

**KURZE VOGELKUNDLICHE MITTEILUNGEN  
AUS DEM KASSELER RAUM VON 1986 und 1987**

**9. Vogelkundlicher Sammelbericht**

Zusammengestellt von Gerhard Landau und Volker Lucan

unter Mitarbeit von

Harald Haag, Günther Schumann und Herbert Teubert

**A. Allgemeiner Teil**

Mit diesem 9. Sammelbericht nach der Kasseler Avifauna von 1974 setzen der Arbeitskreis Kassel der Hessischen Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (HGON) ihre Dokumentation über die Vogelwelt im Kasseler Raum fort. Diesmal wird ausnahmsweise über zwei Jahre berichtet, was den Vorteil hat, daß direkte Vergleiche zweier Jahre leichter möglich sind. Von diesen beiden Jahren gingen über 5000 Einzelmeldungen von 200 Vogelarten ein, die nach den Prinzipien der bisherigen Sammelberichte ausgewertet und dargestellt werden. Alle Beobachtungen werden in der Zettelkartei des Arbeitskreises aufbewahrt und stehen zur Einsicht und bei Bedarf für weitere Auswertungen zur Verfügung.

## **Anordnung und Abkürzungen**

Die praktische, laufende Numerierung der Vogelarten richtet sich nach der Kasseler Avifauna von LUCAN - NITSCHE - SCHUMANN (1974) "Vogelwelt des Land- und Stadtkreises Kassel" in Anlehnung an NIETHAMMER - KRAMER - WOLTERS (1964) "Die Vögel Deutschlands".

## **Verwendete Abkürzungen**

Ex.	= Exemplar (e), Stück (e)
e	= einzelne Exemplare
ee	= einige Exemplare
m	= Männchen, männlich
w	= Weibchen, weiblich
ad.	= adultus (erwachsen, Alterskleid)
juv.	= juvenilis (jung, Jugendkleid)
immat.	= immaturus (unausgefärbt, unreif)
diesj.	= diesjährig
Dz	= Durchzug
RK	= Ruhekleid
BK	= Brutkleid
ÜK	= Übergangskleid
Bp.	= Brutpaar
P.	= Paar
NSG	= Naturschutzgebiet
ND	= Naturdenkmal
oh.	= oberhalb
uh.	= unterhalb
1,1	= Erste Zahl steht für Männchen, Zahl hinter Komma für Weibchen

## Namensschlüssel

Die Redaktion ist übereingekommen, die häufiger erscheinenden Beobachternamen nicht mehr in voller Länge auszuschreiben. Die im Text verwendeten Abkürzungen können durch nachstehenden Namensschlüssel aufgelöst werden:

BEC	Becker, W., Schauenburg	KJP	Peter, K.J. Kassel
BEH	Behrend, W., Immenhausen	KLOB	Kloberdanz, Lohfelden
BOG	Bogon, K., Kassel	KÖH	Köhler, H., FuldaBrück-Di.
BOL	Boller, G., Kassel	KÖR	Kördel, H. u. K. Kaufungen
BRA	Braun, W., Kassel	KRÜ	Krüger, R.M., Kassel
BRI	Brinckmeier, C., Calden	KRU	Krum, P., Niestetal
DEL	Dellnitz, W., Niestetal	LAN	Landau, G., Kassel
EKa	Kaufholz, E., Kassel	LIN	Lindner, H., Kassel
ELL	Elle, D., Kassel	LÖS	Lösekrug, R.G., Hann.Münden
FEC	Fechner, U., Kassel	LUC	Lucan, V., Wolfhagen
FLE	Fleck, Th., Kassel	NEU	Neumann, G., Calden-W.
FOK	Fokken, U., Kassel	NIT	Nitsche, L., Zierenberg
GER	Gerlach, H., FuldaBrück	PÄP	Päpke, K., Oberelsungen
GÖH	Göhler, Lohfelden	KJP	Peter, K.J., Kassel
GRE	Grebe, L., Fuldata	PON	Pondruff, J., Helsa
HAG 1	Haag, Har., Kassel	REI	Reinhard, O., Oberelsungen
HAG 2	Haag, Henn., Kassel	RES	Ress, E., Fuldata
HAG 3	Haag, Holg., Kassel	REU	Reubert, H., Grebenstein
HAG 4	Haag, Dietr., Kassel	RIC	Richter, E., Meimbressen
HÄU	Häupl, A., Kassel	RIT	Ritte, H., Elbenberg
HAN	Hannover, B., Korbach	RUN	Rundau, A., Söhrewald-Well.
HED	Hedewig, R., Kassel	SCH	Schumann, G., Reinhardshagen
HEN	Henkel, M., Lohfelden	SCHa	Schaffrath, U., Kassel
HIN	Hinkelmann, KD, Kassel	SCHm	Schmidt, G., Vellmar
HOC	Hochrath, F., Staufenberg	SIT	Sittig, K.H., Kassel
HOF	Hoffmann, R., Wolfhagen	SMO	Schmoll, H.J., Habichtswald
HÜG	Hüge, K., Baunatal	SOM	Sommer, H.G., Vellmar
HÜT	Hüttig, F.K., Kassel	STE	Stephan, H., Eberschütz
HWo	Wolf, H., Naumburg	STI	Stiegemeyer, I., Kassel
JEN	Jentsch, M., Kassel	TEU	Teubert, H., Kassel
JES	Jessert, R., Immenhausen	WEI	Weinreich, R., Ahnatal
KAM	Kamm, E., Reinhardshagen	HWo	Wolf, H., Naumburg
KAP	Kappel, Kassel	WWo	Wolf, W., Kassel
EKa	Kaufholz, E., Kassel		
KAU	Kaufmann, W., Helsa		

## Meldeplan

Meldeschluß für alle unsere Daten ist wie bisher der 15. Dezember 1988! Für aktuelle "bemerkenswerte Brutzeitdaten in Hessen" für "Vogel und Umwelt" ist der 20. Sept. für uns Meldeschluß. Für "bemerkenswerte Zug- und Winterdaten" für "Vogel und Umwelt" ist der 20. Mai Meldeschluß.

## B. Spezieller Teil

1	<u>PRACHTTAUCHER</u>		( <i>Gavia arctica</i> )	
	17.10.-25.10.86	1	diesj. Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU-HAG 2-4; Fotobel. HEN)
2 a	<u>EISTAUCHER</u>		( <i>Gavia immer</i> )	
	18.01.87	1	Fulda in Fuldabrück	(KÖH-Muster)
			Letzte Beobachtung im Gebiet 1981	
3	<u>HAUBENTAUCHER</u>		( <i>Podiceps cristatus</i> )	
	Bruten 1986	8	Bp. NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
			davon 7 erfolgreich mit mind. 11 juv.	
			Anm.: mehrfach erfolgloser Nestbaubeginn infolge starker Wasserstandsschwankungen	
1		1	Bp. mit 2 Bruten im FKK-See der Fuldaaue;	
			je 1 juv. 13.5. + 15.8.86	(JEN-RUN)
1		1	Bp. Kiessee Bergshausen;	(LAN)
			4 juv. am 26.7.86 nachgewiesen	
			Im Gegensatz zum Vorjahr fanden sowohl im NSG Ochsenhof/Weser als auch im Steinertsee/ Kaufungen keine Bruten statt. Auf beiden Gewässern hielt sich zur Brutzeit jeweils 1 Ex. auf.	(SCH-KÖR)

### Durchzug (Auswahl):

07.-25-03-86	1-9	Ex. Fuldaaue Kassel	(HAG 1-RUN-SIT)
20.-25.03.86	10-11	Ex. Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
29.03.- Ende April	18-26	Ex. (max. 37 Ex. am 05.04.)	(DEL-JEN-RUN)
		Fuldaaue Kassel	

Oktober 86 10-23 Ex. Fuldaaue Kassel (JEN-RUN-TEU)

### Winterbeobachtungen:

01.01.86	1	Ex. Fuldaaue Kassel	(TEU)
17.01. +			
21.-28.2.	1-2	Ex. Fuldaaue Kassel	(RUN)
26. + 28.12.86	1	Ex. Fuldaaue Kassel	(KRÜ-HAG 1)

Bruten 1987:	7	Bp. NSG Fuldaaue Kassel, davon 6 erfolgreich	
	1	Bp. FKK-See, Fuldaaue Kassel	
	4	Nachbruten in der Fuldaaue, zuletzt im Sept. u. Okt.!	
		Insges. werden etwa 24 juv.	((RUN-TEU- BRA-BRI u.a.))
	1	groß	
	1	Bp. Karlsaue Kassel, Aueteich	
		Nestbau Ende Mai; 1 juv.	(LAN-RUN)
	1	erfolgloser Brutversuch im	
		Bergshäuser Kiessee	(RUN)

Auswahlbeob. 1987:

01.01.-29.01.87	1-2	Fuldaaue u. Fulda in Kassel	(TEU)
25.03.-10.04.87	1	Bürgerhaussee, Lohfelden	(GÖH-HEN)
01.04.87	1	Südteich, Grebenstein	(BRI)
03.04.87	20-27	Fuldaaue Kassel	(LAN-TEU)
11.04. u.ö.	1	NSG Ochsenhof, Weser, bis Sommermitte anwesend	(SCH)
18.10.87	1	P. m. 3 wenige Tage alten juv. in der Fuldaaue; die Jungen werden offensichtlich groß	(HEN)
22.12.87	5	Fuldaaue Kassel, davon 2 juv.	(TEU)
<b>4 ROTHALSTAUCHER</b>		<i>(Podiceps grisegena)</i>	
16.03.86	1	Weser b. Hann. Münden	(SCH-BEH-REU)
20.04.86	1	BK Fuldaaue Kassel	(BOL-HAG 1-HEN- JEN-KLOB-KÖR-LUT)
06.+11.05.86	je 1	BK Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
14.08.-02.10.86	je 1	Ex. -am 12.9. auch 2 Ex.- Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-FLE- HAG 1-SCHm-TEU)
24.08.86	1	NSG Hengstwiese, Naumburg	(HWo)
16.11.86	1	Weser b. Gieselwerder	(REU)
<hr/>			
22.04.87	3	BK Fuldaaue Kassel mit Balzverhalten	(BRA-HAG 3- RUN-TEU)
10.07.87	3	BK Fuldaaue Kassel	(RUN)
25.08.87	2	Fuldaaue Kassel	(TEU)
11.09.-01.12.87	1-5	BK/ÜK/RK Fuldaaue Kassel	(BRA-BRI-HEN-HIN- LUC-RUN-SCHa u.a.)
01.11.87	1	NSG Hengstwiese Naumburg	(HWo)
<b>5 OHRENTAUCHER</b>		<i>(Podiceps auritus)</i>	
08.05.86	1	BK Fuldaaue Kassel hält sich von 6,45 - 11,25 h im Gebiet auf	(HAG 2-4-HEN-JEN- KÖR-RUN-TEU)
<hr/>			
03.01.87	1	Fuldaaue, Seglersee 1 Stunde beob.	(RUN)
<b>6 SCHWARZHALSTAUCHER</b>		<i>(Podiceps nigricollis)</i>	
14.05.86	2	BK + ÜK Fuldaaue Kassel 10,25 - 12,50 h	(HAG 3+4-JEN- (RUN-TEU)
<hr/>			
04.04.87	2	BK NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 1)
05.04.87	2	NSG Fuldaaue Kassel ca. 15 - 16 h	(HAG 3+4- RUN)

7	<u>ZWERGTAUCHER</u>	( <i>Podiceps ruficollis</i> )
	Bruten 1986:	
	2	Bp. NSG Hengstwiese, Naumburg (LUC-HWo)
	2	Bp. Brandteich, Calden (BRI-NEU)
	3	juv.; 1 Vierergelege
	1	Bp. Escheberger Teich, 2 juv. (REI)
	1	Bp. NSG Rothenberg, Tonkaule mit 3 juv. (BEH-TEU)
	1	Bp. NSG Rothenberg, Rothenküler Teich, 4 juv. (BEH-TEU)
	1	Bp. Selzer Teich, Reinhardswald, 2-3 juv. (LUC. u.a.)
	Ansammlungen:	
	12.01.86	115 Weser zw. Hann. Münden u. (SCH)
	16.03.86	65 Karlshafen Weser zw. Hann. Münden u. (SCH)
	13.11.86	22 Karlshafen Fuldaue Kassel einschl. Fluß (JEN-RUN)
	Kleingewässer:	
	<u>26.-27.12.85</u>	1 Nieste in Sandershausen (DEL)
	-----	
	Bruten 1987:	
	1	P. NSG Hengstwiese, Naumburg (LUC-HWo)
	1	Bp. Brandteich, Calden, 4 juv. (BOL-BRI)
	1	Bp. Escheberger Teich (REI)
	1	Bp. NSG Kelzer Teiche, 1 juv. (REU)
	2	Bp. NSG Rothenberg (TEU)
	Ansammlungen:	
	07.01.87	14 Fulda Kassel oh. Altmarktbrücke (RUN)
	31.10.87	14 Fuldaustau Kragenhof (RUN)
	09.11.87	19 Fuldaue Kassel (RUN)
	Weitere Beobachtungsorte:	
		Steinertsee/Kaufungen, NSG Vollmarshäuser Teiche; Bürgerhaussee Lohfelden; Fulda in Fuldarück; Bergshäuser Kiessee (GER-GÖH-HEN-KÖR)
8	<u>KORMORAN</u>	( <i>Phalacrocorax carbo</i> )
	11.01.86	2 NSG Fuldaustau Kragenhof (SCHm)
	März 1986:	6 Nachw. Fuldaustau Kragenhof m. max. 20 Ex. -Überflug- (GÖH)
		3 Nachw. Fuldaue Kassel (BOL u.a.)
		Mehrfach bis 40 Ex. b. Fuldarück (GER)
		2 Nachw. Weser b. Veckerhagen mit max. 13 Ex. (FOK u.a.)
	April 1986:	18 Nachw. Fuldaue Kassel; bis 24 Ex. (BRA-FLE-JEN u.a.)
	25.10.86	1 Ex. Fuldaue Kassel (RUN)
	-----	
	1987:	Es liegen 26 Meldungen vor, davon 6 von der Weser

15.01.-23.03.87	1	Weser im Raum Vaaake/ Ballertasche	(SCH)
15.03.-20.03.87	10	Weser b. Vaaake	(SCH u.a.)
21.03.87	55-60	Fuldastau Kragenhof, Überflug (HAG 1)	
30.01.-07.04.87	1-3	Ex. an folgenden Orten: Fuldastau Kragenhof, Fuldaue, Fulda b. Sandershausen, Kiessee Bergshausen, über Park Wilhelmsthal (BOL-BRI-KRU- RUN-SCHm-TEU)	
08.10.87	1	Fuldastau Kragenhof	(HOC)
02.11.87	2	Fuldaue Kassel	(BRA)
Totfunde 1987:	3	vermutl. immat. bei Meimbressen dicht beieinander liegend. Todesursache ungeklärt	(NN/SCH-LÖS)
 9 <u>GRAUREIHER</u>		( <i>Ardea cinerea</i> )	
Bruten 1986:	23	Bp. Kolonie an der Weser	(SCH)
Höchstzahlen:	23	Fuldaue Kassel -Herbst-	(TEU)
	16	NSG Hengstwiese, Naumburg -Jan.-	(RIT-HWo)
	14	Diemel b. Wülmersen - Nov.-	(Siebert)
Besonderheiten:		Es wurden 4 Totfunde gemeldet; davon 3 im März u. April d.J.	
 -----			
Bruten 1987:	27	Bp. Kolonie im Wesertal	(SCH)
Höchstzahlen:	23	NSG Fuldaue, Vogelinsel -Sept.-	(HEN)
	17	Fuldastau Kragenhof -Nov.- darunter 9 diesj.	(RUN)
19.07.-24.09.87	10-12	diesj. Fuldaue Kassel	(RUN)
Totfunde:	4	Jan., Febr., April sowie Mai (Unfall)	(DEL-GER-NEU)
Besonderheit: 09.-11.08.87	1	diesj. v. Frau H.Rose im Tiefenrod, Wellerode ermattet aufgefunden und gesundgepflegt (mitget. RUN)	
 10 <u>PURPURREIHER</u>		( <i>Ardea purpurea</i> )	
07.05.86	2	Fuldaue Kassel, Weideninsel (Kurdzel) im Seglersee; 19,30 h 4. Nachweis im Gebiet	
 10 b <u>SEIDENREIHER</u>		( <i>Egretta garzetta</i> )	
14.05.86	1	Fuldaue Kassel; Rast auf der Vogel- insel. Streicht nach Attacke einer Kanadagans in Richtung Osten ab (RUN) Beobachtungsdauer v. 10,25-11,30 h <b>Erstbeobachtung im Gebiet</b>	

13	<u>ROHRDOMMEL</u>	( <i>Botaurus stellaris</i> )
	08.-22.02.86	1 Feuchtbiotop Heisebachtal, Kassel- Obzw. 2 Sichtbeobachtungen und Trittsiegel nachw. am 15.02. im Röhricht. Zur angegebenen Zeit herrscht starker Dauerfrost bis -18°, alle Teiche sind vereist (LAN) Überwinterungsversuch?
	05.03.86	1 Fuldaaltarm Kassel (Malkus; mitget. RUN)
14	<u>WEISSTORCH</u>	( <i>Ciconia ciconia</i> )
	19.04.86	1 Weser b. Vaake; Rast (Blum)
	20.04.86	1 Oberelsungen, Flachsröste (Umbach)
	11.05.86	1 Udenhausen, Reinbecketal (REU)
	13.05.86	3 über Zierenberg ziehend (Schnellenpfeil)
	15.05.86	2 Isthä-Süd, auf Äckern (Berressem-LUC- Steinbach)
	18.05.86	1 bei Oberelsungen (G.Mayer-REI- Schneider)
	12.09.86	4 Weser b. Gimte; Rast (Ebel)
	-----	
	29.04.87	1 über KS-Bettenhausen kreisend und nach SO abfliegend (HEN)
	14.05.87	2 Fuldaaue Kassel, mehrere Min auf Waldauer Wiesen rastend (ELL)
	11.-12.08.87	2 b. Naumburg, 2-Tagesaufenth. (HWo)
	23.11.87	15 Calden, Überflug um 12,45 h (BRI)
	<u>Storch</u>	( <i>Ciconia spec.</i> )
	30.03.86	2 Dörnhagen; ziehend v. SW-NO (Döring)
15	<u>SCHWARZSTORCH</u>	( <i>Ciconia nigra</i> )
	15.06.86	1 Reinhardswald, südl. Sababurg nach SO abfliegend (Wetzel)
	Mitte Juli 86	2 Holzapetal, Reinhardsw. zw. Beberbeck u. Gottsbüren (Wolter)
	Mitte Juli 86	2 Ex. auch im Soodetal u. b. Niedermeiser beob. (Tölle; mitget. SCH)
	09.08.86	2 Holzapetal, Reinhardsw. (SCH)
	19.08.86	1 südl. Siedlung Niedermeiser vgl. HNA-Bericht (mitget. NEU)
	22.-23.08.86	1 b. Obermeiser, ca. 1 km südl. des vorgen. Beobachtungsortes. Nahrungsaufnahme auf Acker (NEU)
	..86	5 b. Breuna (Heerdt)

Anm.: Deutliche Zunahme der Beobachtungen!

17 HÖCKERSCHWAN

Bruten 1986:

(Cygnus olor)

Brutnachweise liegen aus folgenden Gebieten vor:  
 NSG Hengstwiese, Naumburg; Bruchteich Wolfhagen; Escheberger Teich; Diemel b. Lamerden; Flachfeich in Hofgeismar;  
 NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar;  
 Fuldaastau Kragenhof/Wolfsanger;  
 Fuldaue Kassel; Karlsau Kassel/  
 Hirschgraben u. Siebenbergen; Bürger-  
 haussee Lohfelden

Höchstzahlen:

März 86	34	Fuldaastau Kragenhof
Dezember 86	24	Fuldaue Kassel
Dezember 86	14	Karlsau Kassel

Anm.d.Red.:

Für ein überregionales Forschungsprogramm werden ab 1987 bei Brutn mit dunkelfüßigen Elterntieren Angaben zu Anzahl und Färbung der juv. erbeten:  
 Beinfarbe ebenfalls dunkel/ oder fleischfarben?  
Dunen- bzw. Jugendkleid grau od. braun (wie üblich) oder weiß?

Bruten,  
 Brutverdacht 1987:

soweit gemeldet, juv. nach grauen bzw.  
 bräunlichen und -hinter dem Trennstrich-  
 weißem Dunenkleid unterschieden)

je	1	P. Südteich Naumburg; NSG Hengstwiese Naumburg (-/7); Bruchteich Wolfhagen; Diemel b. Eberschütz; Diemel b. Trendelburg; Karlshafen-Hafen; Ententeich Hofgeismar; NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar; Ahnapark, Vellmar; Weser b. Hann.-Münden (6/-); Fulda b. Wahnhausen; Fulda b. Speele (2/-); Fuldaastau Kragenhof (-/2); Fuldaastau Höhe Spiekershausen (-/4); Bürgerhaussee, Lohfelden; Fuldaue-Altarm, Kassel (2/5); Karlsau Kassel (2/3); Fulda, Fuldaabrück-Bergshausen (-/5); Fulda b. Dennhausen (-/2); Bergpark KS-Wilhelmshöhe (3/-)
----	---	--

Höchstzahlen:

Jan./März	30	Fuldaastau Kragenhof ab Staubeginn
Jan.	25	Fulda b. Dennhausen (Eisstaugrenze)

18 SINGSCHWAN

08.11.86

(Cygnus cygnus)

3 (1 ad., 2 immat.) Fuldaue Kassel;  
 häufige Rufe; nach ca. 1 Stunde (HEN-  
 Abflug nach SO K.Stiemert)

28.12.86

1 Fuldaastau Kragenhof; sehr vertraut,  
 hält 10 m Distanz aus (RUN)

10.01.87 10.02.87	2 6	FuldaStau Kragenhof Fuldaue Kassel, Überflug	(HOC) (TEU)
20 <u>SAATGANS</u>		( <i>Anser fabalis</i> )	
11.01.86 23.01.86 01.-18.03.86	1 1 2	auf Feld nahe Lossemündung Fuldaue Kassel Fuldaue Kassel -Fotobeleg Rundau-	(DEL) (TEU) (BOL-HAG 1- JEN-TEU)
16.03.86	3	-Weser bei Glashütte	(BEH-REU-SCH)
-----			
05.01.87 17.01.-ca.19.01.87 18.01.87 24.01.87 01.-02.02.87 07.02.87	39 ca. 25 ca. 60 8 1 2	Udenhausen, Trift 10,30h Grebenstein 14 h Grebenstein-Friedrichsthal Hümme-Süd, Rast auf Schneeacker (LUC) auf Feld nahe Kelzer Teichen (SCH) b. Wolfsanger Fulda nahe Kasseler Hafen	(REU) (REU) (Fricke) (RUN) (DEL)
20 a <u>Graue Gänse</u>		( <i>Anser spec.</i> )	
01.01.86 24.01.86 08.03.86 28.03.86 30.11.86	30-40 1 2 35 9	Oberelsungen, Überflug n. NW (REI) Fuldaue Kassel nach N (BRA) Fuldaue Kassel (HEN) Fuldaue Kassel nach N (JEN) versch. Züge im Raum Hann.Münden Reinhardswald zwischen 22 u. 24,30 h verhört	
			(Lösekrug mitget. SCH)
Januar 87 Mrz., Apr., Okt., Nov. je 1	13	Nachw. mit bis zu 200 Ex. Nachw. von 5-17 Ex.	(SCH u.a.) (HIN u.a.)
21 <u>BLÄSSGANS</u>		( <i>Anser albifrons</i> )	
01.-02.02.87 01.04.87 21.12.87	1 1 1	Fulda bei Kassel-Wolfsanger zusammen mit Saatgans (RUN) NSG Fuldaue Kassel zus. m. Graugans (RUN) Fuldaschleife b. KS-Wolfsanger (RUN)	
23 <u>GRAUGANS</u>		( <i>Anser anser</i> )	
22.-29.03.86 30.-31.03.86 10.08.86	1 1 1	<östl. Rasse> mehrfach auf FuldaStau Kragenhof beobachtet (SIT-TEU) Fuldaue Kassel; Fotobeleg (RUN) NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (BRI)	
-----			
1987	11	Nachw. im Gebiet u.a. 1 Gefangenschaftsflüchtling mit Aufenthalt v. 03.-19.01.87 auf der Fulda in Kassel	(RUN, WWo u.a.)

24 a	<u>KANADAGANS</u>	( <i>Branta canadensis</i> )																		
	20.01.-15.10.86	1-4 (Gefangenschaftsflüchtlings) Fuldaue und Karlsau in Kassel. Brut auf der Vogelinsel im NSG Fuldaue. 7 unbefruchtete Eier (JEN-RUN- werden gefunden TEU u.a.)																		
		-----																		
	14.01.87	6 Weser zw. Hann.Münden u. Hilwartshausen (SCH)																		
	24.01.87	2 Lohf.-Vollmarshausen (HEN-Luther)																		
	01.04.87	1 Wolfhagen, Stadtrand, Rast, ohne Ring (Harbart, LUC)																		
	05.04.87	1 Kampteich, Immenhausen (BEH; Gushevski)																		
	26.04.-18.05.87	2-4 Südteich, Naumburg, vertraut (DUX-HWo-LUC)																		
24 b	<u>ROSTGANS</u>	( <i>Tadorna ferruginea</i> )																		
	17.-18.01.86	0,1 Fulda nahe Niestemündung (Schürmann, SIT) (Gefangenschaftsflüchtlings?)																		
25	<u>BRANDGANS</u>	( <i>Tadorna tadorna</i> )																		
	15.03.86	1 Fuldaue Kassel, Überflug (TEU)																		
	16.-17.03.86	0,1 Fuldaue Kassel (RUN-TEU)																		
	25.04.86	0,4 Fuldaue Kassel (JEN-RUN-TEU)																		
	22.07.86	1 Fuldaue Kassel (JEN) (Gefangenschaftsflüchtlings?)																		
26	<u>PFEIFENTE</u>	( <i>Anas penelope</i> ) Dekadensummen Fuldaue Kassel (RUN u.a.) einschl. Regattastrecke der Fulda																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Januar I II III</th> <th>Sept. III</th> <th>Oktober I II III</th> <th>November I II III</th> <th>Dezember I II III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nachw.</td> <td>2 3 6</td> <td>1</td> <td>1 2 10</td> <td>10 10 10</td> <td>10 10 7</td> </tr> <tr> <td>Ex.</td> <td>3 5 10</td> <td>1</td> <td>1 4 15</td> <td>23 10 12</td> <td>18 20 9</td> </tr> </tbody> </table>		Januar I II III	Sept. III	Oktober I II III	November I II III	Dezember I II III	Nachw.	2 3 6	1	1 2 10	10 10 10	10 10 7	Ex.	3 5 10	1	1 4 15	23 10 12	18 20 9
	Januar I II III	Sept. III	Oktober I II III	November I II III	Dezember I II III															
Nachw.	2 3 6	1	1 2 10	10 10 10	10 10 7															
Ex.	3 5 10	1	1 4 15	23 10 12	18 20 9															
		Sonstige Beobachtungen:																		
	08. u. 10.03.86	1,1 Fuldaue Kassel (RUN)																		
	22.-23.03.86	1,1 NSG Kelzer Teiche (BEH)-REU																		
	06.04.86	1,0 NSG Ochsenhof, Weser (SCH)																		
	06.04.86	2,2 Fuldaue Kassel (BOL)																		
	12.-15.12.86	1,0 Steinertsee, Kaufungen (HEN-KÖR)																		
		-----																		
	01.01.-20.04.87	14 Nachw. von 1-4 Ex.																		
	14.10.-30.11.87	27 Nachw. von 1-9 Ex., ausnahmsweise Ex. am 29.10.87, Fuldaue Kassel (TEU-BRA- RUN u.a.)																		
		-32 Meldungen beziehen sich auf die Fuldaue in Kassel-																		

27	<u>SCHNATTERENTE</u>		( <i>Anas strepera</i> )
	15.03.-30.4.86	23	Nachw. Fuldaue Kassel mit meist 1-2 Ex., ausnahmsweise 18 Ex. (15.04.) (JEN-RUN- (TEU u.a.)
	05.-08.11.86 Dezember 86	1-13 5 1	Ex. Fuldaue Kassel (JEN u.a.) Nachw. Fuldaue Kassel (JEN-TEU) Nachw. NSG Kelzer Teiche
		1-3	Nachw. werden in den Monaten Januar, Februar, Mai, Juli - Oktober in der Fuldaue Kassel, sowie auf der Weser, dem Fuldaue Kragenhof, dem Rothenküler Teich und von den Kelzer Teichen erbracht (BRA-HAG 4- HÄU-REU u.a.)
	04.01.87 21.03.-22.04.87	0,1 21	Fuldaue Kassel, Regattastr. (RUN) Nachw.; - Fuldaue Kassel = 9, Karlsaue Kassel = 6, NSG Kelzer Teiche = 2, NSG Rothenküler Teich = 1, Fuldaue Kragenhof = 3 (BOL-HAG 3- max. 4 Ex. REU-SCHa u.a.)
	30.06.87 02.09.-14.11.87	0,1 7	Fuldaue Kassel (RUN) Nachw. Fuldaue Kassel mit max. 7 Ex. (BRA-RUN)
28	<u>KRICKENTE</u>		( <i>Anas crecca</i> )
	Januar-April 1986	43	Nachw. Fuldaue Kassel mit max. 25 Ex.; durchgehend anwesend von 15.03.-15.04. (JEN-RUN u.a.) Sonstige Beobachtungsorte (Zahl d. Nachw. in Klammer): NSG Kelzer Teiche (8 mit max. 23 Ex.), Fuldaue Kragenhof (3), Rothenküler Teich, Weser b. Reinhardshagen, NSG Hengstwiese mit 13 Ex., Diemelaltwasser Stammen-Trendelburg (je 1) (G.Schmidt, LUC u.a.)
	Aug.-Dez. 1986	66	Nachw. Fuldaue Kassel mit max. 27 Ex.
	04.-05.05.86 26.06.86	2 1,1 2,3	Nachw. NSG Kelzer Teiche (JEN-REU-RUN-SCH u.a.) Fuldaue Kassel (KRÜ-HAG 1+4) Fuldaue Kassel (JEN)
	März-April 1987	20 6	Nachw. Fuldaue Kassel, max. 13 Ex. Nachw. Fuldaue Kragenhof, 1-5 Ex. Übrige Beobachtungsorte (Nachw. und Stückzahl in Klammern): Weser (1/1); NSG Kelzer Teiche (3/1-12); Fulda zw. Losse- u. Niestemündung (2/2); Steinertsee (3/2-16) (BOL-FEC-KÖR- SCH-WWo u.a.)
	21.06.87	0,1	Fuldaue Kassel (RUN)

Aug.-Dez. 1987	17	Nachw. Fuldaue Kassel, max. 40 Ex.!
	6	Nachw. an anderen Orten: Weser (2/1-2); NSG Kelzer Teiche (2/4-5); Karlsaue u. Kiessee Bergshausen je (1/1)
04.11.87	40	Fuldaue Kassel (BRI-REU-RUN u.a.) (BRA)
29	<u>STOCKENTE</u>	( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Bruten 1986:		
-soweit gemeldet-		
08.06.86	24	Familien m. 152 juv. Karlsaue Kassel (RUN)
08.06.86	10	Familien m. 52 juv. Fuldaue Kassel (RUN)
13.07.86	7	Familien m. 32 juv. Fuldastau Kragenhof (RUN)
je 1-3		Bp. Feuchtbiotop Warmeteich, Ropperode; Warme zw. Ehlen u. Zierenberg; Bodenhäuser Teich; Tümpel an der Kastanienallee Habichtsw. SMO
4		Bp. Dasebach b. Oberelsungen (REI)
4		Bp. NSG Rothenberg/Rothenküler T. (BEH)
ca. 8		Bp. Gemarkung Kaufungen u. Lohfelden (HEN-KÖR) Führende Enten: Jägerteich, Diebachgraben; Windhäuser Teich; Nieste-Altarm b. Heiligenrode; Fulda bei Wolfsanger und Spiekershausen (DEL)
<u>Höchstzahlen 1986:</u>		
a)		Fuldaue einschl. Flußabschnitt I-IV auch Fulda zw. N. Mühle und Altmarktbrücke
19.01.	1300	
13.02.	750	
03.03.	770	
1.404.	160	
06.09.	320	
20.10.	700	
16.11.	873	
28.12.	1250	(RUN)
b)		Fuldastau Kragenhof
27.01.	470	
16.02.	273	
07.03.	350	
26.10.	231	
30.11.	255	
26.12.	300	(RUN)
-----		
<u>Bruten 1987</u>		
-soweit gemeldet-		
23.07.87	19	Familien m. 68 juv. Fuldaue Kassel; Im Gebiet werden etwa 100 juv. groß (RUN)
1987	5	Bp. Dasebach, Oberelsungen (REI)
1987	ca. 8	Bp. Gemarkung Kaufungen u. Lohfelden (HEN-KÖR)

je 1-3 Schäferteich, Wilhelmsth. Teiche,  
 Uffler Wiesen, Nesselbachteich,  
 Entenfang Wilhelmsthal, NSG Kelzer  
 Teiche, Brandteich, Wilhelmsthal (BRI)  
 Ahnepark Vellmar, Mühlenb., Sanders-  
 hausen; Jägerteich b. Heiligenrode;  
 Freilandlabor Dönche, Kassel;  
 Heisebachtal, Kassel (DEL-HED-SOM u.a.)

Höchstzahlen 1987:

13.01. ca. 600  
 09.02. 760  
 07.12. 1150  
 31.12. 1020

a) Fuldaue u. Fulda N. Mühle-  
 Altmarktbrücke

(RUN)

b) Fuldaue Kragenhofer bis Bahnbrücke

04.01. 340  
 08.02. 450  
 01.03. 230  
 22.11. 310  
 07.12. 380

30

SPIESSENTE

(*Anas acuta*)

31.12.85-19.03.86

1,0 Fulda u. Stillgewässer im Kasseler  
 Becken von Kragenhofer bis Leiselsee,  
 Baunatal. Es handelt sich offen-  
 sichtlich um den gleichen Vogel (HAG 1-4-TEU u.a.)  
 16.03.86 5 Fulda oberh. Dennhausen (GER)  
 16.04.86 1,0 Bruchteich, Wolfhagen: 1. Beob. (Haupt)  
 05.11.86 1 ad., 1 immat. Fuldaue Kassel (RUN)  
 03.-28.12.86 1,0 Steinertsee u. Fuldaue Kassel (HEN-KRÜ u.a.)

-----

01.01.-03.01.87 1,0 Steinertsee Kaufungen (HEN-KÖR)  
 13.01.-18.03.87 1,0 Fulda u. Karlsau in Kassel (BRA-RUN-SCHa)  
 (Zooflüchtling? -Fotobeleg-  
 28.12.87 0,1 Fuldaue Kragenhofer (HOC)

31

KNÄKENTE

(*Anas querquedula*)

Heimzug:

22.03.-08.05.86

12 Nachw. Fuldaue Kassel mit 1-4 Ex.  
 2 Nachw. NSG Kelzer Teiche m. 1-4 Ex.  
 1 Nachw. Rothenküler Teich m. 3 Ex.  
 1 Nachw. Steinertsee, Kaufungen m. 2 Ex.

Sommerbeob.:

04.06.86

2,0 Fuldaue Kassel (RUN)

02.07.86

1,4 Fuldaue Kassel (JEN)

Wegzug:

31.08.86

2 Fuldaue Kassel (JEN-RUN)

03.09.86

2 Fuldaue Kassel (JEN)

31	Heimzug:	
	05.04.-05.05.87	5 Nachw. Fuldaue Kassel mit 1-4 Ex. 3 Nachw. NSG Rothenberg mit 1,1 Ex. 1 Nachw. Kelzer Teiche = 2,0 Ex. 1 Nachw. Steinertsee Kaufungen 2 Ex. 1 Nachw. NSG Hengstwiese m. 1,1 Ex. (BEH-BOL-KÖR- REU-RUN-HWo)
	Brutzeitdaten:	
	29.05.87	1,1 NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)
	05.-08.06.87	1,0 NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)
	09.06.87	0,1 Fuldaue Kassel (RUN)
	Wegzug:	
	08.07.-23.07.87	3 Nachw. Fuldaue Kassel, je 0,1 Ex (RUN)
32	<u>LÖFFELENTE</u>	( <i>Anas clypeata</i> )
	Heimzug:	
	16.03.-27.05.86	28 Nachw. Fuldaue Kassel (max. 29 Ex. am 05.04.) 8 Nachw. NSG Kelzer Teiche, max. 6 Ex. Einzelbeob. liegen vor von NSG Ochenshof/Weser; Kampteich, Immenhausen; Feldteich, Ahnatal; Bodenhäuser Teich II; Karlsaue Kassel
	Brutzeitdaten:	
	08.06.86	1,1 Fuldaue Kassel (JEN-RUN-TEU)
	14.06.86	1,1 NSG Kelzer Teiche (REU)
	20.06.86	1,1 Fuldaue Kassel (RUN)
	Wegzug:	
	19.07.-22.12.86	19 Nachw. Fuldaue Kassel mit je 1-2 Ex., ausnahmsw. 4 u. 5 Enten
	-----	
	Heimzug:	
	17.03.-17.05.87	17 Nachw. Fuldaue Kassel mit 1-15 Ex. (ausnahmsw. 63 Ex. am 05.04.! (RUN u.a.) 4 Nachw. NSG Kelzer Teiche m. 3-13 Ex. 2 Nachw. Fuldaue Kassel Kragenhof 1-2 Ex. 2 Nachw. Steinertsee, Kaufungen je 2 Ex. 1 Nachw. NSG Hengstwiese, Nbg. 3,2 Ex. (BOL-HAG 3-SCH u.a.)
	Brutzeitdaten:	
	30.05.87	1,2 Fuldaue Kassel (BRA)
	31.05.87	7,0 Fuldaue Kassel (HOC)
	01.06.87	1,2 Fuldaue Kassel (RUN)
	03.06.87	0,1 Fuldaue Kassel (BRA-RUN)
	05.06.87	1,0 Fuldaue Kassel (RUN)
	22.06.87	2,0 Karlsaue Kassel, Aueteich (RUN)
	01.07.87	1,0 Fuldaue Kassel (RUN)
	Wegzug:	
	29.07.-31.10.87	4 Nachw. Fuldaue Kassel mit 1-2 Ex. (BRA-RUN)

TAFELENTE

## (Aythya ferina)

## Brutzeitdaten:

04.05.86	1,0	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
04.05.86	1,2	NSG Kelzer Teiche	(REU)
10.05.-11.05.86	3,4	NSG Kelzer Teiche	(REU-SCH)
18.05.-19.05.86	1-2	NSG Kelzer Teiche	(REU)
29.05.86	0,3	NSG Kelzer Teiche	(REU)
30.05.86	2,0	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
14.06.86	0,2	NSG Kelzer Teiche	(REU)

Erstmals seit 1978, als für die Art der 1. Brutnachweis im Gebiet erfolgte, konnten keine Bruten festgestellt werden. Brutgewässer waren jährlich die Kelzer Teiche mit bis zu 6-8 Bp. (1983) und 1 Einzelbrut im NSG Hengstwiese, Naumburg (1984)

## Höchstzahlen (Auswahl):

20.01.86	124	Fuldaue Kassel incl. Flußber.	(RUN)
01.02.86	101	Fuldaue Kragenhof	(DEL)
16.03.86	242	Weser, Abschnitt Hann.Münden-Karlshafen	(SCH)
16.03.86	300	Fuldaue Kragenhof	(RUN)
16.11.86	115	Fuldaue Kassel u. Fulda-Kassel-Süd	(RUN)
29.12.86	145	Fuldaue u. Fulda, Kassel-Süd	(RUN)

Weitere Beobachtungsorte  
(weniger als 100 Ex.)  
NSG Hengstwiese, Naumburg; Freizeitteich Naumburg-Süd; Gr. Fischteich b. Zwergen; Bürgerhaussee Lohfelden; Steinertsee Kaufungen; Lac in Kassel-Wilhelmshöhe

## Brutnachweise:

1987	mind. 1	Bp. NSG Kelzer Teiche m. 3 juv.	(BRI-REU)
		Beob. auf Unt. Teich u. auf Flachteich	

## Brutzeitbeobachtungen:

03. u. 17.06.87	je 1,0	Fuldaue Kassel	(RUN)
14. u. 20.06.87	1,2	NSG Kelzer Teiche, Hofgeism.	(REU)
12.07.87	2,0	NSG Kelzer Teiche, Hofgeism.	(REU)

## Höchstzahlen (Auswahl):

03.01.87	ca. 170	Fuldaue Kassel	(RUN)
11.02.87	122,27	Fuldaue Kragenhof n. Brücke	(RUN)
21.03.87	71,33	Fuldaue Kragenhof n. Brücke	(RUN)
07.12.87	75,36	Fuldaue Kragenhof n. Brücke	(RUN)
27.-28.12.87	ca. 200	Fuldaue Kragenhof	(BOL-HOC)

MOORENTE

## (Aythya nyroca)

26.09.86	1,0	NSG Kelzer Teiche (Nahbeob.)	(KRÜ)
----------	-----	------------------------------	-------

REIHERENTE

(Aythya fuligula)

Bruten 1986:	ca. 3	Bp. Karlsau Kassel m. 14 juv. (JEN-LAN)
	2	Bp. Fuldaue Kassel m. 14 juv. (BRA-JEN)
	1	Bp. Kiessee Waldau m. 1 juv. (LAN)
	1	Bp. NSG Kelzer Teiche, 6 juv. (REU)
	1	Bp. NSG Rothenberg, Tonkaule m. 7 juv. (BEH)

## Höchstzahlen (Auswahl):

20.01.86	136	Fuldaue u. Fulda von Kassel- Mitte bis Südgrenze (RUN)
16.03.86	55	Weser, Bereich Hann.Münden bis Karlshafen (SCH)
16.03.86	120	Fuldastau Kragenho (RUN)
13.04.86	200	Fuldaue Kassel und Fulda von Kassel-Mitte bis Südgrenze (RUN)
14.11.86	126	Fuldaue Kassel u. Flußbereich (RUN)
17.12.86	149	Fuldaue Kassel u. Flußbereich (RUN)

-----

Bruten 1987:	3-4	Bp. Fuldaue Kassel Mitte VIII werden noch 3 Familien mit zusammen 8 juv. beob. (RUN-BRA)
	1	Bp. NSG Kelzer Teiche m. 4 juv. (BRI-SCH)

## Höchstzahlen (Auswahl):

04.01.87	235	Fuldaue Kassel (RUN)
Febr. 87	bis 30	Weser von Hann.-Münden-Karlsh. (SCH)
14.02.87	ca. 70	NSG Kragenho (DEL)
14.03.87	97,60	Fuldaue Kassel (RUN)
25.03.87	62,37	Fuldastau Kragenho, gesamte Staustrecke (RUN)
05.04.87	75,68	Fuldaue Kassel (RUN-FEC)
01.06., 23.07.		
u. 03.08.87	32-42	Fuldaue Kassel, davon ca. 2/3 Erpel (RUN)
15.12.87	36,21	Fuldastau Kragenho n. Brücke (RUN)
27.12.87	je ca. 50	Fuldaue Kassel u. Fuldastau Kragenho (BOL)

-----

BERGENTE

(Aythya marila)

Von Jahresbeginn bis 19.03.86 halten sich 1-5 Ex. in der Fuldaue Kassel auf. Mehrfach werden einzelne Enten auf dem Fuldastau Kragenho und auf der Weser festgestell (FLE-JEN-RUN-SCH-TEU)

12.-15.11.86	3	Nachw. von 1-2 Weibchen in der Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
--------------	---	---

11.01.-01.03.87	0,1	hält sich auf der Fulda von Ditters- hausen bis zum Stau Kragenho auf (BRI-GER-RUN- TEU)
04.03.87	0,1	Fulda Kassel, Regattaarm (HAG 1)

38	<u>EIDERENTE</u>	( <i>Somateria mollissima</i> )
	29.12.85 bis Ende 1986	1,0 Weser b. Karlshafen (REU-SCH) vergesellschaftet m. Stockenten
	17.10.86	2 Fuldaue Kassel (RUN)
	25.-28.12.86	0,1 Fuldastau Kragenhof (RUN)
	-----	
	1987	Nachdem sich bereits über das ganze Jahr 1986 ein Erpel auf der Weser bei Karlshafen aufhielt, zeigte sich im Berichtsjahr ein Weibchen der Art am gleichen Ort, zuletzt nachgewiesen am 26.12.87 (REU-SCH-HEN)
	25.12.-29.01.87	Darüberhinaus liegen zahlreiche Feststellungen eines Weibchens auf dem Fuldastau Kragenhof vor (RUN u.a.)
39	<u>EISENTE</u>	( <i>Clangula hyemalis</i> )
	04.05.86	1,0 im 1. Sommerkleid, Fuldaue Kassel (BOL-HAG 1-4-JEN-RUN)
40	<u>TRAUERENTE</u>	( <i>Melanitta nigra</i> )
	19.01.86	0,2 Fuldaue Kassel (HEN-KÖR)
	03.11.86	0,1 NSG Fuldaue Kassel -ganztags im Gebiet- (JEN-RUN-TEU)
	-----	
	02.11.87	0,4 Fuldaue Kassel, Seglersee (BRA-BRI)
	04.11.87	0,1 Fuldaue Kassel (TEU)
	15.11.87	0,1 Weser b. Schöne Aussicht (REU)
	31.12.87	0,1 Fuldastau Kragenhof (RUN)
41	<u>SAMTENTE</u>	( <i>Melanitta fusca</i> )
	01.-16.01.86	5-6 Fuldaue Kassel (BRA-FLE-HEN- -vorwiegend weibchenfarbig- (JEN-TEU u.a.) kein ausgefärbter Erpel im Verband
	17.-25.01.86	7-8 Ex. auf vorgen. Gewässer
	26.-31.01.86	3-4 Ex. auf vorgen. Gewässer
	02.02.86	4 Ex. Kiesseen KS-Süd u. Fulda (HAG 1)
	06.-07.11.86	2 Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
	08.11.-03.12.86	1 Fuldaue Kassel, vorwiegend (BRA-ELL-KÖR-Badesee RUN u.a.)
42	<u>SCHELLENTE</u>	( <i>Bucephala clangula</i> )
	Januar-April 1986	38 Nachweise Fuldaue Kassel mit max. 16 Ex.; letzte Beob. am 22.4.86 (KÖR-RUN-TEU u.a.)
		16 Nachw. Fuldastau Kragenhof mit max. 23 Ex. (BOL-DEL-HEN u.a.)
		Weitere Beobachtungsorte: NSG Hengtwiese, Naumburg; Fulda bei Fuldabrück u. Wolfsanger (HWo-GER-DEL)

43	<u>ZWERGSÄGER</u>		( <i>Mergus albellus</i> )
01.01.-09.03.86	1-2		Weibchen regelmäßig auf dem Fulda-stau Kragenhof und in der 8 km entfernten Fuldaue Kassel beob. (DEL-JEN-NEU-RUN-TEU)
12.01.86	11,4		Fuldaue Kragenhof, vergesell-schaftet mit Gänsewäldern (KRÜ)
07.02.86	0,2		NSG Ochsenhof, Weser (REU)
25.02.86	0,1		Weser nördl. Hann. Münden (SCH)
08.04.86	1,3		Fuldaue Kragenhof (REU)
25.12.86	0,1		Fuldaue Kragenhof b. Spiekersh. (DEL)
01.01.-26.03.87	1-3		Ex. in folgenden Bereichen: Weser (4 Nachw.); Fuldaue Kragenhof (5 Nachw.); Fulda in Kassel u. Fuldaue (8 Nachw.) -Fotobeleg Schaffrath- (BRA-DEL-HEN-RUN-SCH-TEU-WWo)
44	<u>MITTELSÄGER</u>		( <i>Mergus serrator</i> )
06.04.86	1,1		Fuldaue Kassel (BOL)
08.11.86	0,1		Fuldaue Kassel (RUN)
21.-31.12.86	1,0		Fuldaue Kassel (JEN-KRÜ-TEU-LAN-Näser)
15.11.1985	0,2		Fuldaue Kassel, Seglersee (JEN-RUN)
45	<u>GÄNSESÄGER</u>		( <i>Mergus merganser</i> )
01.01.-15.04.86	43		Nachw. Fuldaue Kragenhof mit max. 48 Ex. am 12.3.86 (HOC-RUN-TEU u.a.)

22.-31.12.86	7	Nachw. Fuldaue Kassel (JEN-RUN u.a.)
	7	Nachw. Weser, hess. Abschnitt mit max. >150 Ex. am 16.02. und >80 Ex. am 12.01. bzw. 16.03.86 (SCH)
	2	Nachw. Steinertsee, Kaufungen (HEN-KÖR-Reim-SPI)
	11	Nachw. Fuldaue Kassel mit bis zu 4 Ex. (HAG 1-RUN u.a.) Mehrere Nachw. mit max. ca. 30 Ex. von der Fulda, Bereich Dittershs/ Speele (GER-HÄU-KJP-LUC)

01.01.-05.04.87	60	Nachw. Fuldaue Kragenhof (Gesamtstau) (RUN-DEL-SCHm u.a.)
	23	Nachw. Fuldaue einschl. Flussbereich (BRA-BRI-HEN-RUN)
	11	Nachw. Weser u. Fulda von Karlshafen-Wahnhausen (BRI-HEN-REU-SCH)
	je 1	Nachw. Schleuse Wolfsanger, Steinertsee, Fuldabrück (WWo-HEN-GER-KÖH)

**Höchstzahlen (Auswahl):**

Januar	ca. 180-200	Weser zw. Hann.Münden-Karlsh. (SCH)
Febr.	ca. 150-180	Weser zw. Hann.Münden-Karlsh. (SCH)
März	ca. 115	Weser zw. Hann.Münden-Karlsh. (SCH)
18.01.87	57	Fulda in Fuldabrück (GER-KÖH)
08.02.87	27,74	Fuldaue Kragenhof, Nordteil (RUN)
08.03.87	ca. 230	Fuldaue Kragenhof, Gesamtstau (DEL-RUN)
18.03.87	46,142	Fuldaue Kragenhof, Gesamtstau (RUN)

**Spätbeobachtung:**

30.05.87	0,1	Fuldaue Kragenhof (HOC)
30.11.-31.12.87	9	Nachw. Fuldaue Kragenhof mit max. 7 Ex. (ELL-RUN-SCHm-TEU)
	5	Nachw. Weser mit max 7 Ex. (HEN-REU-SCH)

**49 MÄUSEBUSSARD**

**Bestands situation 1986:** Mittelmäßiger bis guter Bestand, etwa zwischen dem guten Jahr 1984 und dem ungünstigen Vorjahr liegend (KRÜ)

**Bruthinweis:** 2 Bruten auf Einzelbäumen in der Feldmark von Kaufungen/Lohfelden (HEN-KLOB)

**Gruppenbildungen:**

03.01.86	6	kreisen über Kalkberg, Niestetal (DEL)
10.01.86	19	Lindchen b. Balhorn/Altenstädt (Dux, HWo)
23.03.86	10	NSG Fuldaue Kassel, Überflug (JEN)

11.01.87	ca. 30	Zug über Vollmarshäuser Teiche (HEN)
17.01.87	10	Bereich Fuldaue Kragenhof (RUN)
17.03.87	20	Bereich Fuldaue Kragenhof (TEU)
18.03.87	15	Bereich Fuldaue Kragenhof (TEU)

**Anmerkung:**

Infolge der ungünstigen Witterung wurden sowohl beim Bussard als auch bei anderen Taggreifern deutlich schlechtere Brutergebnisse festgestellt (KRÜ)

50	<u>RAUHFUSSBUSSARD</u>	( <i>Buteo lagopus</i> )
	23.02.86	1 Weser bei Schöne Aussicht (BEH)
	22.12.86	1 b. Gut Windhausen/Niestetal (DEL)
	25.12.86	1 Bhf. Kragenhof-S, aufgebaumt, später abfliegend (HAG 2-4)
<hr/>		
	24.01.87	1 NSG Kelzer Teiche (SCH)
	Januar	1 Tutfund in Fuldatale-Simm. (GRE)
	01.02.87	1 Fuldatale-Ihringshausen an Greifvogelfütterungsstelle (GRE)
	07.02.87	1 Fuldaue Kassel (TEU)
	22.02.87	2 Gemarkung Immenhausen (BEH)
	21.03.87	1 Gemarkung Immenhausen (BEH)
	28.12.87	1 Calden, Schäferteich (Bode, BRI)
<hr/>		
51	<u>SPERBER</u>	( <i>Accipiter nisus</i> )
	Brutverbreitung:	In allen Kreisteilen verbreitet (KRÜ)
	Beobachtungen:	52 Nachw. jagender bzw. umherschweifender Einzelvögel im Gebiet außerhalb der Brut- zeiten. Auffallend regelmäßiges Erscheinen zur Zeit der Starenschwärme an den Über- nachtungsplätzen in der Fuldaue von September bis November (JEN-RUN)
<hr/>		
	44	Meldungen gingen aus allen Kreisteilen ein, vorrangig jedoch aus Kassel und seinen Vororten (HÜT-SOM-SIT u.a.)
<hr/>		
52	<u>HABICHT</u>	( <i>Accipiter gentilis</i> )
	Gemeldete Reviere:	Mühlenholz, Naumburg; Spechtenbeck, Försterstein, Bringelsberg in der Gemarkung Immenhausen; Reinhardswald; Kaufungen, Lohfelden, Helsa; Kassel- Wolfsanger; Fuldarück-Dittershausen (BEH-GER u.a.)
<hr/>		
53	<u>ROTMILAN</u>	( <i>Milvus milvus</i> )
	Brutvorkommen: (soweit gemeldet)	Ehlen, Dörnberg, bei Calden-Tiergarten, Oberelsungen, Mariendorf, Reinhardswald, Immenhausen-Holzkape, Kragenhof, Wolfsanger Wald, Hirzstein (GRE-HÄU-SMO u.a.)
	Zügbeobachtungen: (mit mehr als 10 Ex.)	
	29.09.86	30 über Kelzer Berg nach SO (Schulz)
	03.10.86	15 Fuldaue Kassel, überfliegend (FLE)
	05.10.86	31 Reinhardswald (ELL)
	31.10.86	13 b. Vollmarsh. Teichen von ca. 15 - 15,30 h (HEN)
		38 Lohfelden nahe NSG Vollmarsh. Teiche auf Feld gegen 17 h (KÖR)

09.11.86	38	über Reinhardswald nach SW	(Dolle)
09.11.86	ca. 30	über Kelzer Teiche	(BRI)
09.11.86	29	um 14,15 h über Brasselsberg	
		nach SW	(LAN)
10.11.86	30	Kassel-Ost, kreisend	(Amenda, mitget.
			Teubert)
14.11.86	15	Reinhardswald b. Hann.Münd.	
		Zug nach S	(SCH)
<hr/>			
Bruten u. Paarbeob.		bei Riede; Isthaberg, Wolfhagen;	
im Mai u. Anfang Juni 1987:		Lindenberg, Breitenbach; Loh,	
(soweit gemeldet)		Wenigenhasungen; Calden-Tier-	
		garten; Hombressen; Knickhagen;	
		Sommerberg/Niestetal; Kaufunger	
		Wald; Söhre; Unt. Baunatal;	
		Hirzstein, Habichtswald-Nord	(BRI-BOL-DEL-HEN-
			HÜT-KÖR-LUC-REU)

Zugbeobachtungen:  
(ab 10 Ex.)

10.10.87	13	Lohfelden nach S	(GÖH-HEN)
16.10.87	12	Baunatal-Kirchbauna	(WWo)
07.12.87	20	Calden, Flugrichtung W	(BRI)

54 SCHWARZMILAN (*Milvus migrans*)

Bruten und			
Brutzeitbeobachtungen:	1	Bp. Reinhardswald	(Lösekrug, mitget.
30.05.86	3	2 juv. ausgeflogen	Schumann)
		Ex. Weser zwischen Veckerhagen	
		und Ballertasche	(REU)

Durchzug:

13.03.86	1	b. Veckerhagen	(FOK)
31.03.86	1	Fuldaue, nach N überfliegend	(BRA)
01.04.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
04.04.86	1	b. Vaake, Weser	(SCH)
13.04.86	1	Fuldaue Kragenhof	(GRE)
01.10.86	3	Kassel-Ost	(Moll)

---

Brutzeitbeobachtungen 1987:

20.05.87	1	Fuldaue Kassel, kreisend u.	
07.06.87	1	Abflug nach N	(BRA)
		b. Haueda	(REU)

Durchzug:

11.03.-03.05.87	8	Einzelmeldungen	(HOC u.a.)
22.07.-07.12.87	5	Einzelmeldungen	(WWo u.a.)

55 SEEADLER (*Haliaeetus albicilla*)

15.11.87	1	immat. -3-jährig ?- an der Weser	
		zwischen Karlshafen u. Gewissenruh	
		aufgeblockt und fliegend	(SCH-BEH-BRI)

20.12.87	1	Weser b. Schöne Aussicht	(REU)
24.12.87	1	Weser b. Schöne Aussicht	(REU)
26.12.87	1	Weser zw. Gewissenruh u. Karlshafen	(SCH)
27.12.87	1	Weser b. Bodenfelde, kreisend	(REU)
Anmerkung:	Die letzte Seeadlerbeobachtung im Gebiet erfolgte 1977!		

56	<u>WESPENBUSSARD</u>	(Pernis apivorus)	
Brutzeitbeobachtung:	1	ad Terzel wurde während der Brutzeit im Raum Lohfelden mit Schrot be- schossen, gesund gepflegt, aber wg. eines Gehirnschadens schließlich eingeschläfert -Beleg vorhanden- (KRÜ)	
17.05.86	1	am Dörnberg	(RIC)
15.06.86	1	Reinhardswald	(SCH)
Herbstzug:			
14.09.86	1	Kassel-Südstadt	(HAG 1+4)
09.u.10.09.86	1	Karlsau Kassel; gräbt in einem Wespennest	(JEN-RUN)
-----			
19.04.87	1	Fuldaue Kassel	(TEU)
03.05.87	1	Hirzstein, Habichtswald	(HÜT)
07.05.87	1	Kassel-Eichwald	(HÜT)
16.05.87	1	Reinhardswald-Südteil	(TEU)
28.05.87	1	Kassel-Dönche	(TEU)
31.08.87	1	Helsa	(PON)
57	<u>ROHRWEIHE</u>	(Circus aeruginosus)	
Bruten 1986:	2	Bp. NSG Rothenberg; 4-5 juv. (JES-TEU)	
	1	Bp. NSG Kelzer Teiche; 2 juv. (BRI-REU-SCH)	
Erstbeobachtung:			
22.03.86	1	NSG Rothenberg	(TEU)
Letztbeobachtung:			
30.12.86	1	Fuldaue Kassel	(TEU)
-----			
Brutversuche 1987:	1	P. NSG Kelzer Teiche; mehrfach wird der Eintrag von Nistmaterial beobachtet, eine erfolgreiche Brut jedoch nicht nachgewiesen	(BOL-REU-SCH-Fiedler)
	1	P. Westuffler Wiesen -Nestbau- Erfolglose Brut infolge Störungen (nicht ausreichende Pufferzone!) (BRI)	
Winterbeobachtungen:			
03.01.87	1,0	Fuldaue Kassel	(RUN)
04.01.87	1,0	Fuldaue Kassel	(TEU)
Auswahlbeobachtungen:			
04.04.87	1,0	NSG Kelzer Teiche -Jahreserstbeobachtung-	(REU-SCH)

11.04.87	2,2	NSG Kelzer Teiche	(REU)
19. u. 21.05.87	1,0	Udenhausen	(REU)
22.05.87	1,0	Weimar	(HAG 3)
58	<u>KORNWEIHE</u>	( <i>Circus cyaneus</i> )	
24.11.85	1,0	überfliegt Kiesseen in Kassel- Süd nach SW	(HEN-KÖR)
07.02.86	0,2	Flughafen Calden	(RIC)
01.03. u. 01.04.86	0,1	Meimbressen	(RIC)
25.04.86	0,1	Reinhardswald, Überflug	(SCH)
29.09.86	0,1	Reinhardswald, über Freiflächen (Arndt)	
08.10.86	0,2	Reinhardswald, Jagdflug über Windwurfflächen Mühlenberg (BOL)	
28.10.86	0,1	zwischen Wolfhagen u. Fritzlar (TEU)	
XI.-08.12.86	1,0	mehrmais im Raum Ahlberg/ Spechtenbeck/Immenhausen beob. (BEH; Roderburg)	
Nov.	0,1	mehrmais im Reinhardswald über Freiflächen beob.	(KAM)
29.11.86	1,0	Udenhausen	(Koch)
01.01.-15.04.87	14	Nachw., meist einzelne Ex. am 13.03. jedoch 5 Ex. im Großraum Calden	(HAG 1+3 u.a.) (BRI)
30.10. u. 29.11.87	1	Bereich Mariendorf/Udenhausen	(Roderburg, BEH-REU)
58a	<u>W e i h e</u>	( <i>Circus spec.</i> )	
04.08.86	1	Reinhardswald, Kaiserteich -weibchenfarbig-	(Schulzke, mitget. Schumann)
18.10.86	0,1	Udenhausen/Holzgrund	(REU)
25.12.86	0,1	Fuldaue Kassel	(TEU)
1987	4	Meldungen von je 1 Ex.	(SCH u.a.)
60	<u>FISCHADLER</u>	( <i>Pandion haliaetus</i> )	
Frühjahrszug:			
16.03.-31.03.86	3	Nachw. (= 3 Ex.)	(HÄU. u.a.)
01.04.-21.04.86	9	Nachw. (=10 Ex.)	
Sommerbeobachtung:			
09.06.86	1	Ex. Fuldaue Kassel	(JEN)
Herbstzug:			
27.08.-31.08.86	4	Nachw. (=5 Ex.)	
Anmerkung:		Wie in den Vorjahren zeigte sich der Adler am häufigsten in der Fuldaue in Kassel	
Frühjahrsdurchzug:			
04.04.87	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (SCH)	
05.04.87	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (SCH)	
11.04.87	1	Fuldaue Kassel, Überflug n.N(BRA)	

61	<u>BAUMFALKE</u>	( <i>Falco subbuteo</i> )
	Bruten 1986: (soweit gemeldet)	1 Bp. Reinhardswald, Raum Gottsbüren m. 3 flüggen juv. (BOL-KRÜ-SCH- Lösekrug)
	Brutverdacht:	2 Rfö. Wattenbach/Söhre; (KÖR) Ex. werden mehrmals im Mai beob.
	Einzelbeobachtungen: 30.07.-31.08.86	Nachweise aus den Bereichen Ahnatal, Wattenberg-Oelshausen, Rothenküler Teich, Reinhardswald, Kelzer Teiche (JES-LUC u.a.)
	01.09.-27.10.86	14 Nachw. -nur Fuldaaue Kassel- wo allabendlich große Staren- schwärme einfallen (BRA-JEN u.a.)
	Bruten 1987: Bruthinweise Juni	> 2 Bp. Reinhardswald (SCH) 3 Beob. in einer Abt. d. Rfö. Watten- bach/Söhre; Brutverdacht (KÖR) Nachw. bei Liebenau, Westuffeln, Friedrichsfeld (2 Beob.), NSG Rothenberg/Rothenküler Teich, Niestetal-Kalkberg (KÖR-NEU-REU-TEU u.a.) Darüberhinaus liegen je 2 Beobachtungen aus den Monaten April, Juli, Aug., Sept. von 1-2 Ex. vor, vornehmlich den Raum Calden betreffend (BRI u.a.)
62	<u>WANDERFALKE</u>	( <i>Falco peregrinus</i> )
	25.03.-Anf. Nov.86	1,1 Revier Habichtswald, halten sich am Brutfelsen auf. Eine Brut fand jedoch nicht statt. (Weibch. erst 1-jährig). Beide Falken waren beringt. (BEC)
	05.01.-04.05.86	3 Beob. im Gebiet Wolfsanger/ Ahnatal (HÄU-WEI)
	22.07.-10.11.86	14 Einzelbeobachtungen in der Fuldaaue Kassel, wobei sich mehrere Feststellungen auf immature Vögel beziehen (HAG 1,3,4-HEN-JEN RUN)
	Letztbeobachtung: 20.12.86	1 Ahnatal-Kammerberg (WEI)
	07.02.-27.03.87	1 Ex. an 7 Tagen in Calden-Siedlung beobachtet - vermutl. dasselbe Individuum- (BRI)
	17.02.87 u.ö.	1 NSG Hirzstein, Habichtswald (SMO)
	17.05.87	1,1 Kassel-Hafen (WWo)
	17.07.87	1 NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)
	01.08.87	1 NSG Hirzstein, Habichtswald (STI)
	19.09.87	1 NSG Kelzer Teiche, Hofgeism. (REU)

63	<u>MERLIN</u>	( <i>Falco columbarius</i> )
	14.02.87	b. Westuffeln
	11.10.87	Fuldaue Kassel
		(NEU) (HIN)
64	<u>TURMFALKE</u>	( <i>Falco tinnunculus</i> )
	Bruten, Bruthinweise 1986 (Auswahl)	Im Stadtgebiet Kassel kann mit einem Bestand von ca. 20 Brutpaaren gerechnet werden (KRÜ-TEU) In den Gemarkungen Kaufungen und Lohfelden wurden 6 Paare registriert, davon 2 Nistkastenbruten (HEN-KÖR) Reviermeldungen liegen desweiteren vor aus Wolfhagen-Graner Berg, Elbenberg, Oberelsungen, Zierenberg, Ehlen, Dörnberg, Dittershausen (SMO u.a.) Gibt es Winterreviere? -Hinweise erbeten!
	Bruten, Bruthinweise 1987 (soweit gemeldet)	Graner Berg, Wolfhagen; Ehlen-Hasenbreite; Wettesingen; Oberlistingen; Liebenau; Zierenberg-Kirche; Kassel-Löwenburg; KS-Kirchditmold (3 Bp); KS-Goetheschule; KS-Kläranlage; Gemarkungen Lohfelden und Kaufungen (6 Bp) HÜT-REI-SMO u.a.)
	Winterrevier 1986/87:	Fuldaue im Gebiet von Losse- und Niestemündung (DEL)
68	<u>REBHUHN</u>	( <i>Perdix perdix</i> )
	Brutvorkommen 1986 -soweit gemeldet-	Ehlen (3 Bp. bis 370 m üNN); Bruchwiesen zwischen Ista und Wenigenhasungen; Flachsröste Oberelsungen; Udenhausen; Denn- und Dittershausen (ca. 5 Ketten); Kassel-Hafenbereich; NSG Vollmarshäuser Teiche; Fuldaue Kassel (2 Bp.); KS-Niederzwehren, KS-Oberzwehren, KS-Nordshausen, KS-Dönche)
	Bestandsentwicklung:	Gebietsweise leichte Bestandszunahme (GER u.a.)
	1987:	Es wurden 29 Beobachtungen aus 19 Gemarkungen gemeldet. Diesen Meldungen zufolge muß gegenüber dem Vorjahr mit einer Abnahme gerechnet werden (LAN)
69	<u>WACHTEL</u>	( <i>Coturnix coturnix</i> )
	29.06.86	1 NSG Hengstwiese Naumburg; Rufe (LUC)

18.05.87	3	Wolfhagen-Teichberg N bis Dusetal anhaltende Rufe aus Getreidefeldern noch Durchzug? (LUC)
Sommer 1987	1	Westuffeln-Hagengrund, Rufe (Berndt)
70	<u>FASAN</u>	( <i>Phasianus colchicus</i> )
Vorkommen 1986: (Auswahl)		Bründersen-West (ca. 300 m üNN); Kassel; Fuldaue zw. Waldauer Wiesen u. Stadt- grenze, Landes Feld in Niederzwehren, Heisebachtal in Oberzwehren/Nordshausen
Vorkommen 1987: (soweit 1986 nicht gemeldet)		Calden-Schäferteich; Kassel Bereich Kläranlage; Kassel-Dönche; Baunatal am VW-Werk (BRI-HED-HÜG-WWo)
71	<u>KRANICH</u>	( <i>Grus grus</i> )
07.03.-29.03.86	39	Heimzugsdaten; Hauptzugtage waren 07., 08. u. 15.03.86
04.10.-24.12.86	50	Nachweise vom Wegzug mit Zugkonzentrationen am 15.10. u. 02.11.86
Auswahlmeldungen:		
17.03.86	200	Zug über Oberelsungen (Meyer)
15.10.86	300	Über Kaufungen (Löffke)
17.10.86	400	über Heckershausen (Birkental)
26.10.86	500	über Fuldaue Kassel (Böth)
02.11.86	500	über Alter Wald, Naumburg (HOF)
02.11.86	1000	über Ihringshausen u. Kassel Neue Mühle (RES-Vollmer)
15.11.86	350	über Fuldaue Kassel (BRI)
22.12.86	300	über Weimar (WEI)
24.12.86	110	über Kassel-Wehlheiden (ELL)
27.12.86	12	rasten nördl. Ihringshausen (SIT)
15.-22.03.87	19	Heimzugsdaten
16.09.-07.12.87	65	Wegzugsdaten, davon fallen allein 41 Hinweise auf den 21.11.87
Auswahlmeldungen:		
19.03.87	ca. 600	b. Ersen, nach NNO (NEU)
20.03.87	ca. 1235	über Grebenstein v. 8,45-10,30 h (Bode-BRI)
21.11.87	ca. 1000	WOH-Gasterfeld (Klinkhard)
21.11.87	ca. 1000	Vellmar u. KS-Kirchditmold nach 14,15 h (HÜT-SOM-SCHm)
73	<u>WASSERRALLE</u>	( <i>Rallus aquaticus</i> )
31.03.86	1	Fuldatal-Simmershausen (GRE)
06. u. 07.04.86	1-2	Feuchtgebiet Retteln-Bruchwiesen
12.04.86	1	NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel (HEN-JEN-KAP-KÖR-)
13.04.86	je 1	NSG Fuldaue Kassel (JEN)
		NSG Fuldaue Kassel u. Fulda- ufer KS-Schwimmbadbrücke (HAG 1-HAG 3-KAP) (2 Individuen!)

12.09.86	1	NSG Kelzer Teiche	(REU)
<hr/>			
10.04.87	1	NSG Kelzer Teiche, Ob. Teich Balzrufe (BOL)	
17.07.87	ee	Kaufungen, Steinertgebiet; Rufe (KÖR)	
26.09.87	1	NSG Fuldaue Kassel, Flugbeob. nahe dem Beobachtungsstand (HEN-JEN)	
04.10.87	1	NSG Fuldaue Kassel (HIN)	
11.10.87	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)	
09.11.87	1	Tötfund am VW-Werk, Baunatal diesj. HÜG-Käse)	
13.11.87	3	NSG Fuldaschleuse Wolfsanger (WWo)	
74	<u>TÜPFELRALLE</u>		( <i>Porzana porzana</i> )
07.04.86	1	NSG Fuldaue Kassel (JEN-KAP-RUN)	
11.-20.04.86	1	NSG Fuldaue. Nachweise an 9 Tagen; mehrfach wenige Meter (FLE-HAG1-HAG3- vom Beobachtungsstand entfernt HEN-JEN-KAP-KLO- KRÜ-RUN-TEU)	
76	<u>WIESENRALLE</u> (Wachtelkönig) ( <i>Crex crex</i> )		
26.04.86	1	KS-Oberzwehren, im Ruderal- gelände der Großbaustelle Rengershausen-Tunnel verhört (EKa)	
16.06.86	1	Naumburg, Rufe (HWo)	
77	<u>TEICHRALLE</u>		( <i>Gallinula chloropus</i> )
Bruten 1986: (soweit gemeldet) Bp. u. juv. in ()		Bruchteiche Wolfhagen (2/3), NSG Hengst- wiese Naumburg (2/7), Teich Escheberg (1), DBV-Teiche Ehlen-S (1), Flachsröste Ober- elsungen (1/6), Feuchtbiotop Heisebach KS (1/2), Gemarkungen Lohfelden u. Kaufungen (3-5), Großteiche KS-Wehl- heiden (1-2?)	
		Brutvogel in den beiden Kasseler Groß- parks; 1988 gezielt darauf achten!	
<hr/>			
Bruten 1987: (soweit gemeldet)		Bruchteiche Wolfhagen (1/1) Teich Rhöda-Breuna (1/?juv); Oberelsungen-Flachsröste (1/5); Gies- bachteich, Beberbeck (1/1); Fischteiche Breite Wiese b. Hümme (1/2); Schloß- teich, Wilhelmsthal (1); NSG Vollmars- häuser Teiche (1) Bestandsrückgang durch strengen Winter?	
78	<u>BLESSRALLE</u>		( <i>Fulica atra</i> )
Bruten 1986: (soweit gemeldet)		NSG Hengstwiese Naumburg (?), Boden- häuser Teiche (>2), Teich Escheberg I (1/3), NSG Kelzer Teiche (8/56), NSG Ochsenhof/Weser (1/2-3),	

		Steinertsee, NSG Vollmarsh. Teiche, Enka-Deponie u. Bürgerhaussee in den Gemarkungen Kaufungen u. Lohfelden (5-7), Fuldaaue Kassel (>12), NSG Rothenberg (6)
125	Höchstzahlen:	Beobachtungsgebiet Fuldaaue u. Fulda, Stadtmitte bis N. Mühle; Sept.-Nov. 86: Fuldaaue u. Fluß gegenüber NSG (RUN) Januar (770), Febr. (1150), März (1060), April (250), Sept. (290), Okt. (420), Nov. (550), Dez. (800)
	Bruten 1987: (soweit gemeldet)	NSG Hengstwiese, Naumburg (>3); Park Escheberg, Teich I (1); Bodenhausen (3); NSG Kelzer Teiche (3-4); Rothenküler Teich/ NSG (3/11); Brandteich/NSG (3/8); Schöferteich, Calden (1/3); Glockenteich (1/3); Feldteich, Wilhelmsthal (1); NSG Ochsenhof, Weser (2); NSG Kragenhof (1); NSG Fuldaschleuse Wolfsanger (1/3); Fuldaaue Kassel (13/38); Grassteiche, KS-Wehlheiden (2); Bereich Kaufungen/ Lohfelden (3-4)
126	Höchstzahlen:	<p>a) Beobachtungsgebiet Fuldaaue u. Fulda wie 1986: Januar (1050), FEbr. (1000), März (960), April (350), Mai/Juni (ca. 35), Aug. (125), Sept. (372), Okt. (530), Nov. (720), Dez. (870) (RUN)</p> <p>b) Fuldaaue Kragenhof, Nordabschn. Januar (400), Febr./Mrz. (60), Dez. (100) (alle Daten: RUN)</p>
80	<u>AUSTERNFISCHER</u>	( <i>Haematopus ostralegus</i> )
	18.04.86	1 Fuldaaue Kassel, Seglersee (BRA)
	08.04.87	2 NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel (RUN-SCHa)
	10. u. 11.05.87	1-2 NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel (BRA-HAG 1-TEU)
	17.05.87	2 NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel (HED-RUN-TEU)
	22.06.87	1 NSG Fuldaaue Kassel (RUN)
81	<u>KIEBITZ</u>	( <i>Vanellus vanellus</i> )
	Gemeldete Bruten und Bruthinweise:	<p>1 P. Sumpfwiese Naumburg-N (Dux)</p> <p>1 P. Glockenborn b. Bründersen (LUC) (durch späten Schneefall gestört)</p> <p>&gt;2 P. Bründerser Feld, WOH-Istha (LUC)</p> <p>ca. 2 P. zwischen Oelshausen u. Wenigenhasungen (LUC)</p> <p>1 P. Warmetal b. Obermeiser (LUC)</p> <p>2 P. Schottenbruch Niedermeiser (LUC)</p>

1	P. Haardt b. Ehlen; Balz am 01.05.86	(SMO)
3	Bp.zwischen Ehlen und Burg- hasungen (Maisbrüter!)	(SMO)
2	Bp. Oberelsungen-Sonneborn	(REI)
2	Bp. b. Rothwesten in 300 m Höhe (Ackerbrut, je 4 Eier)	(RES)
3	Bp. nahe Vollmarshäuser Teiche (erfolglos)	(GÖH-LUT-HEN)
3	Bp. Langes Feld, KS-Niederzw.	(LAN)
3	Bp. KS-Oberzw.-Südkreuz (mind. 4 juv.)	(GRE-LAN)
ca. 12	Bp. Fuldaue Kassel, NSG u. Umfeld	(JEN-RUN)

**Erstbeobachtung:**

10.03.86 ca. 50 NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)

**Letztbeobachtung:**

16.11.86 ca. 60 Breite Wiese b. Hümme (LUC-PÄP)

**Winterbeobachtungen:**

22.12.86	7	LSG Höllgraben, Kassel	(KRÜ)
24.12.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(KRÜ-TEU)
25.12.86	1	Steinertsee Kaufungen	(HEN)
26.12.86	12	Fuldaue Kassel, Überflug	(Kurdzel)

**Ansammlungen:**

15.03.86	ca. 900	Breite Wiese b. Hümme/Sielen im Diemeltal	(LUC-NIT)
18.03.86	ca. 500	Istha/Oelshausen	(HOF-LUC-REI)
20.03.86	> 450	Bruchwiesen Istha-Wenigen- hasungen	(Golze-LUC-WIE)
13.08.86	ca. 500	bei Udenhausen	(REU)
27.09.86	ca. 350	Istha-S	(LUC)
27.09.86	ca. 300	NSG Kelzer Teiche	(REU)
22.10.86	ca. 500	Flugplatz Calden	(NEU)

**Besonderheit:**

26.07.86 Spätbrut im NSG Fuldaue Kassel  
mit einem 2-3 Tage alten juv. (JEN-LAN-RUN)

**Gemeldete Bruten  
und Bruthinweise 1987:**

1	P. Obermeiser SSW	(LUC)
1	P. Schottenbruch, Niedermeiser	(LUC)
1	P. Rangen, Sumpfwiese	(LUC)
2-3	P. WOH-Bründsener, Äcker	(LUC)
ca. 3	P. Ehlen/Burghasungen	(LUC-SMO)
1	Bp. Oberelsungen-Sonneborn	(REI)
(1)2	Bp. Calden-Flughafen	(BRI)
2	BP. oberh. NSG Vollmarshäuser Teiche (Ackerbruten)	(GÖH-HEN-KÖR)
1	P. NSG Rothenberg	(TEU)
max. 10	Bp. Fuldaue Kassel	(TEU u.a.)
6-7	P. Langes Feld, KS-Niederzw.	(LAN-STI)
3	P. KS-Oberzw., Baubrache am Rengershausen-Tunnel	(LAN)

Ansammlungen 1987:

Es liegen lediglich 9 Meldungen von Schwärmen mit Stückzahlen über 100 EX. vor. Die Bruten und Truppstärken im Gebiet zeigen eine deutliche Bestandsabnahme!

25.03.87                    ca. 200                    Ex. bei Obermeiser                    (NEU)  
= Jahreshöchstwert

82	<u>SANDREGENPFEIFER</u>	( <i>Charadrius hiaticula</i> )	
	21.-30.05.86	1                    NSG Fuldaue Kassel	(FLE-HAG 4-JEN-RUN-TEU)
	30.05.86	2                    NSG Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
	08.06.86	1                    NSG Fuldaue Kassel	(BRA)
	06.-09.07.86	1                    diesj. NSG Fuldaue Kassel	(JEN)
	-----		
	04.-05.05.87	1                    NSG Fuldaue Kassel	(HAG 1,3,4-RUN)
	21.-23.05.87	1                    NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel	(HAG 3,4-RUN)
83	<u>FLUSSREGENPFEIFER</u>	( <i>Charadrius dubius</i> )	
	Bruten 1986:	1                    Bp. b. Trendelburg	(NEU-SCH)
		2-3                    Bp. NSG Fuldaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
			Wegen Hochwasser Brutbeginn erst im Juni!
	Brutverdacht:	1                    P. Kiesgr. Gut Freienhagen/ Fuldarück	(LAN)
		1                    P. Fuldaue Süd/Kiesberg, KS	(SCHa)
	Erstbeobachtung: 12.04.86	2                    NSG Fuldaue Kassel	(TEU u.a.)
	Letztbeobachtung: 24.08.86	1                    NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
	-----		
	Bruten 1987:	1                    P. Deisel/Trendelburg	(REU-SCH-Siebert)
		2-3                    P. NSG Fuldaue Kassel, davon 1 erfolgr. Brut mit 4 juv.	(BOL-RUN u.a.)
		1                    Bp. KS-Oberzwehren, Großbaustelle Rengershausentunnel, 1 juv.	(LAN)
	Erstbeobachtung: 15.04.87	2                    NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
	Letztbeobachtung: 14.08.87	1                    diesj. NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
86	<u>BEKASSINE</u>	( <i>Gallinago gallinago</i> )	
	Winterbeobachtung: 08.02.86	1                    Feuchtbiotop Heisebach, KS-Obzw.	(LAN)
	Heimzug: 15.03.-25.04.86	17                    Nachw. von 1-2 Schnepfen; ausnahmsweise 5 Ex. (Fuldaue)	(JEN-RUN u.a.)

**Sommernachweise und Wegzug:**  
08.07.-02.11.86 21 Nachw. mit 1-2 Ex.

**Letztbeobachtung:**  
22-12-86 1 Feuchtgebiet Heisebach/Kassel (LAN)

**Beobachtungsorte:**  
(Nachweise in ()) NSG Fuldaue Kassel (23); Feuchtbiotop Heisebach Kassel (8); NSG Kelzer Teiche, Hofg. (4); Sumpfwiese Klein-Calden (2); Steinert, Kaufungen (1)

---

**Winterbeobachtung**  
10.01.87 1 Feuchtbiotop Heisebach/Kassel Schneelage und verbr. Vereisung (LAN)

28.02.87 1 Feuchtbiotop Heisebach/Kassel (Februar-Mitteltemp. in Kassel-Dönche = -5,9° !)

**Heimzug:**  
18.03.-02.05.87 9 Nachw., zumeist Fuldaue KS mit max. 4 Ex. (RUN-TEU u.a.)

**Wegzug:**  
22.07.-30.11.87 11 Nachw. mit 1-2 Ex. (BRA-HIN u.a.)

**Sonstige Beobachtungsorte:** NSG Kelzer Teiche, Steinertsee, Losse-Mündungsgebiet, Kiesseen Stadtgrenze Kassel-Süd

88	<u>ZWERGSCHNEPFE</u>	( <i>Lymnocryptes minimus</i> )	
	19.03.86	1 Sumpfgebiet Klein-Calden	(NEU)
	17.04.86	1 NSG Fuldaue Kassel	(JEN)
	02.05.86	1 Sumpfwiese Naumburg-N	(LUC)
	04.08.86	1 NSG Hengstwiese Naumburg	(HWo)
	16./18./19.10.	je 2 NSG Fuldaue Kassel	(HAG 2-4-JEN-RUN)
	25.10.86	1 Klein-Calden	(NEU)
	08.03.87	1 Klein-Calden, Schneedecke	(NEU)
	05.04.87	1 Steinertsee, Kaufungen	(KÖR)
	01.05.87	1 NSG Fuldaue Kassel	(TEU)
	04.05.87	1 NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel	(HAG 1+3)
89	<u>WALDSCHNEPFE</u>	( <i>Scolopax rusticola</i> )	
	Brutverdacht 1986:	Bereiche Ahlberg, Fahrenbusch, Mariendorf, Immenhausen, Hofgeismar	
	17.05./15.06.	1/2 NSG Termenei, Fuldatale -Balz-	(BEH-Roderburg) (NEU)
	20.03.87	1 Calden-Tiergarten, verletzt und gesund gepflegt	(BRI)
	28.03.87	2 Calden-Meimbresser Grund	(BRI)
	31.03.87	2 Obermeiser-Süd	(NEU)
	03.04.87	1 Obermeiser-SO	(NEU)

90	<u>GROSSER BRACHVOGEL</u>	(Numenius arquata)	
	16.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel, Überflug (JEN-KAP-RUN)
	27.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel, Überflug (BOL-Jen)
	09.09.86	1	bei Meimbressen (RIC)
	11.,12.,14.09.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (JEN-RUN)
	-----		
	31.03.87	20	Fuldaaue Kassel, Überflug (TEU)
	05.09.87	2	mit Rufen Obermeiser, nach SO (NEU)
93	<u>DUNKLER WASSERLÄUFER</u> ( <i>Tringa erythropus</i> )		
	26.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (TEU)
	11.08.86	2	NSG Fuldaaue Kassel, Insel (JEN)
	-----		
	07.05.87	1	NSG Fuldaaue, Vogelinsel (HAG 3)
	07.05.87	1	NSG Rothenberg, Rothenküler T. (TEU)
	08.05.87	1	NSG Rothenberg, Rothenküler T. (TEU)
94	<u>ROTSCHENKEL</u>	( <i>Tringa totanus</i> )	
	20.03.86	1	Balhorn-W zusammen mit 250 Kibitzen (Golze-LUC-WIE)
	23.03.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (TEU)
	05.-06.04.86	je 1	Fuldaaue Kassel (HEN-JEN-KÖR-RUN)
	27.04.86	2	NSG Fuldaaue Kassel (JEN-TEU)
	01.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (HAG 3+4)
	11.,12.,14.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (JEN-RUN)
	02.06.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (RUN)
	11.-13.08.86	je 1	diesj. Fuldaaue Kassel (JEN)
	-----		
	16.04.87	4	NSG Rothenküler Teich (BEH)
	25.04.87	1	NSG Fuldaaue Kassel (SCH)
	15.u.16.05.87	2+1	NSG Fuldaaue Kassel (TEU-HAG 3)
	16.05.87	1	Mariendorfer Teich (BEH)
	16.05.87	2	Lohbachtteich, Immenhausen (BEH)
	31.05.87	1	Lochbachtteich (KJP)
	05.08.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel (BRA)
95	<u>GRÜNSCHENKEL</u>	( <i>Tringa nebularia</i> )	
	Heimzug:		
	08.04.86	1	Mariendorfer Teich (BEH)
	-Erstbeobachtung-		
	19.-26.04.86	4	Nachw. mit 5 Ex. Fuldaaue KS (HAG 1-HEN-KÖR-KLOB-JEN-RUN-LUT)
	02.-12.05.86	5	Nachw. von Einzelexempl., Fuldaaue Kassel (BRA-JEN-RUN-)
	Wegzug:		
	11.08.-10.09.86	13	Nachw. von 1-2 Ex. Fuldaaue Kassel (BRA-JEN-KRÜ-RUN-TEU)
	17.09.86	1	Fuldaaue Kassel -Letztbeobachtung- (JEN-RUN)
	-----		

Heimzug: 21.04.-19.05.87	18	Nachw. mit bis zu 5 Ex.	(HAG 1+3, HEN_- TEU u.a.)
Wegzug: 05.07.87	2	NSG Fuldaaue Kassel	(BRA)
14.09.87	1	NSG Fuldaaue Kassel (BRA)	

96	<u>WALDWASSERLÄUFER</u>	( <i>Tringa ochropus</i> )	
Heimzug: 21. u. 27.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
01.05.86	1	Nieste oberh. Dorf Nieste	(BOL)
10. u. 14.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Sommerbeobachtung: 10.06.-06.07.86	10	Nachw. Fuldaaue Kassel, 1-3 Ex.	(HEN-JEN- KLOB-RUN)
Wegzug: 27.07.-18.09.86	9	Nachw. NSG Fuldaaue Kassel 1-2 Ex.	(ELL-JEN- RUN)
Anmerkung:		Im Vorjahr wurden von der Art 44 Nachweise erbracht!	
<hr/>			
Heimzug: 04.04.-17.05.87	8	Nachw. von Einzelexempl. Fuldaaue Vogelinsel u. Altarm, KS; NSG Kelzer Teiche; Rothenküler Teich	(FEC-HAG 1,3,4-NEU u.a.)
Sommerbeobachtung: 14.06.87	1	Ex. Giesbachteiche, Beberbeck	(BAH-SCH u.a.)
17.06.87	1	Ex. Diemelwiesen b. Deisel	(REU-Siebert)
17.06.87	1	Ex. Rothenküler Teich, Burguffeln	(TEU)
21.06.87	1	Ex. Wildenteiche, Reinhardsw.	(REU-Siebert)
Wegzug: 09.07.-15.08.87	11	Nachw. mit 1-5 Ex. (je 1 Nachw. Rothenküler Teich u. NSG Kelzer Teiche, übrige Fuldaaue Kassel	(BRA-BRI-RUN u.a.)
97	<u>BRUCHWASSERLÄUFER</u>	( <i>Tringa glareola</i> )	
Erstnachweise: 23.03.86 (!)	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (SCH)	
08.04.86	2	Gottstreu, auf kl. Über- schwemmungsflächen	
11.04.86	3	Diemel-Fluß u. Altwasser bei Stammen	(LUC-Steinbach)
Hauptdurchzug: 01.05.-06.06.86	12	Nachw. Fuldaaue Kassel m. 19 Ex.	(BRA-HAG 1,3,4- JEN-REU-RUN)

Wegzug:			
03.-07.07.86	4	Nachw. NSG Fuldaue Kassel mit 1-3 Ex.	(BRA-JEN-RUN)
17.-31.08.86	10	Nachw. NSG Fuldaue Kassel Einzelex.	(JEN-RUN)TEU
Sonstiges:			
06.05.86	1	P. balzend, Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
18.06.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(BRA)
<hr/>			
Durchzug 1987:			
23.04.-10.06.87	22	Nachw., vornehml. Fuldaue KS	(BOL-HAG 1 u.a.)
18.07.-10.08.87	4	Nachw., 1-3 Ex.	(BRA-RUN)
Auswahltdaten:			
28.04.87	7	Ex. NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
04.05.87	5	Ex. NSG Fuldaue Kassel	(TEU)
16.05.87	1	Ex. Pilgerbach, Baunatal	(HÜG)
21.05.87	1	Ex. Regenwasserteich Mariendorf	(REU)

98	<b>FLUSSUFERLÄUFER</b>	(Actitis hypoleucus)	
	Erstbeobachtung:		
	15.03.86 (!)	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)
	16.03.-19.03.86	3	Nachw. je 1 Ex. an Kelzer Teiche (REU)
	Letztbeobachtung:		
	29.09.86	1	NSG Fuldaue Kassel (JEN-RUN-TEU)
	Höchstzahlen:		
	14.+16.05.86	10+15	NSG Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
	28.07.86	10	NSG Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
	20.+25.08.86	je 10	NSG Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
	31.08.86	26	NSG Fuldaue Kassel, in einer Gruppe auf der Vogelinself! (JEN-RUN)
	Brutzeitbeobachtung:		
	27.05.86	8	Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
	30.05.86	2	Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
	31.05.86	1	Fuldaue Kassel (JEN)
	04.06.86	2	Fuldaue Kassel (RUN)
	06.06.86		mehrere Ex. Fuldaue Kassel (HAG 1-4)
	08.06.86	2	Fuldaue Kassel (JEN-RUN-TEU)
	10.06.86	6	Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
	Besonderheiten:		
	09. u. 13.07.86	je 2	juv. bei 2 bzw. 4 ad. Fuldaue Kassel (JEN)
	16.08.86	1	Totfund an einer Hochspannungsleitung am Reinteich Udenhausen (REU)
	Anmerkung:		Die vorgefundene Daten lassen auf erfolgreiche Brut(en) in der Fulda-niederung des Kasseler Beckens schließen!
	Weitere Beobachtungsorte:		NSG Hengstwiese Naumburg; NSG Ochsenhof/Weser; Oberweser; NSG Rothenberg-Rothenküler Teich; Fuldaue Krägenhof; Steinertsee Kaufungen
	<hr/>		

<b>Heimzug:</b> 12.04.-23.05.87	20	Nachw. von 1-9 Ex.	(BRA-FEC-STI u.a.)
<b>Wegzug:</b> 18.07.-04.10.87	25	Nachw. von 1-7 Ex.	(HEN-HÜG-RUN u.a.)
<b>Letztnachweise:</b> 02.11.87	1	Ex. verhört, Fuldaue Kassel	(BRI)
15.11.87	2	Ex. Fuldaue Kassel -sehr spätes Datum!-	(HIN)
<b>Beobachtungsorte:</b> außer Fuldaue Kassel:		NSG Rothenberg, Rothenküler Teich; Steinertsee Kaufungen; Leiselsee Baunatal	

100	<u>ZWERGSTRANDELÄUFER</u>	(Calidris minuta)	
28.05.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
08.06.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(BRA)
13.06.86	2	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
18.09.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(JEN)
29.09.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(HAG 1)
30.09.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(JEN)
01.10.86	1	Fuldaue-Seglersee, Kassel	(FLE-JEN)
05.10.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
101	<u>TEMMINCKSTRANDELÄUFER</u> (Calidris temminckii)		
03. + 04.86	je 1	NSG Fuldaue Kassel	(HAG 1+4-JEN-RUN)
10., 12., 19.05.86	je 1	NSG Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
-----			
08.-10.05.87	1	NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel	(BOL-STI-HAG 1,3,4)
17.05.87	4	NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel	(RUN-TEU)
22.-23.07.87	1	NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel	(RUN)
102	<u>ALPENSTRANDELÄUFER</u>	(Calidris alpina)	
		alle Meldungen betreffen NSG Fuldaue Kassel	
<b>Heimzug:</b>			
23.-26.03.86	4	Nachw. von 1-2 Ex.	(HEN-JEN-TEU)
11.-13.04.86	3	Nachw. von je 1 Ex.	(HAG 1-JEN)
04.-16.05.86	7	Nachw. von 1-2 Ex.	(BRA-HAG 1+4-JEN-LAN-RUN)
<b>Sommerbeobachtung:</b>			
14.07.86	1	Nachw.	(BRA)
<b>Wegzug:</b>			
16.-30.09.86	11	Nachw. von max 4 Ex.	(BRA-HAG 1-HEN-JEN-RUN)
-----			
02.-03.05.87	2	NSG Fuldaue Kassel	(BOL-GÖH-HEN-KÖR)
102a	<u>SICHELSTRANDELÄUFER</u>	(Calidris ferruginea)	
09.09.86	4	-ÜK- NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel; ca. 1/2 Std. beob.	(KRÜ)

22.09.86	1	NSG Fuldaue, Vogelinsel Beob. v. 18-19 h; Flugbildbeob. Bestimmung am Boden, z.B. weißer Bürzel <2. u. 3. Nachw. im Gebiet>	(JEN-RUN)
03.-07.05.87	2	-ÜK- NSG Fuldaue Kassel	(ELL-RUN-TEU)
18.07.87	1	-ÜK- NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel (Beobachtungsprotokoll liegt vor)	(BRA)
102c		<b><u>SUMPFLÄUFER</u></b>	
19.-22.05.87	1	( <i>Limicola falcinellus</i> ) NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel hält sich offensichtlich die ganze Zeit über im Biotop auf Bestimmungshinweise liegen den Meldungen bei <b>Erstnachweis im Berichtsgebiet!</b>	(HAG 3+4, RUN)
103		<b><u>KAMPFLÄUFER</u></b>	
08.04.86	1,0	b. Gottstreu an Hochwasser-Lache	(SCH)
26. + 27.04.86	1+2	NSG Fuldaue Kassel	(DEL-JEN-RUN)
29.04.86	3	NSG Fuldaue Kassel	(JEN)
01.-11.05.86	10	Nachw. NSG Fuldaue Kassel mit 1-5 Ex.	(HAG 1-BRA-HEN- JEN-REU-RUN-TEU)
12.08.86	1,0	NSG Fuldaue Kassel	(JEN)
25.08.86	1,0	NSG Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
20.09.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(TEU)
13.10.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(TEU)
		-----	
20.04.-09.05.87	10	Beobachtungen in der Fuldaue Kassel mit jeweils 1-2 Ex.	(BOL-FEC-HEN u.a.)
104a		<b><u>ODINSHÜHNCHEN</u></b>	
27. + 28.05.86	0,1	-BK- NSG Fuldaue Kassel Fotobeleg HENKEL	(BOL-BRA-HAG 3+4 HEN-JEN-RUN-TEU)
08.06.86	1	1. dokumentierter Nachweis im Gebiet! Fuldaue Kassel	(BRA)
105a		<b><u>SCHMAROTZERRAUBMÖWE</u></b> ( <i>Stercorarius parasiticus</i> )	
	1	Totfund eines Ex. im Reinhardswald sw Vaake am 04.05.86 Die Todes- ursache des etwa im Nov. 1985 verendeten Vogels konnte nicht fest- gestellt werden. Federbeleg beim Finder (LÖSEKRUG). (Mitget. SCH) <b>Erstnachweis im Berichtsgebiet!</b>	
106		<b><u>HERINGSMÖWE</u></b>	
04.05.87	1	( <i>Larus fuscus</i> ) <1. Sommerkl. Fulda, Kassel bei Schwimmbadbrücke -4. Nachweis im Gebiet-	(HAG 1)

106a	<u>MANTEL MÖWE</u>		( <i>Larus marinus</i> )
	04.04.86	1	ad. NSG Fuldaue und Seglersee, Kassel (RUN)
107	<u>SILBER MÖWE</u>		( <i>Larus argentatus</i> )
	05.04.86	(1)2	ad. NSG Fuldaue Kassel (JEN-KRÜ-RUN)
	07.04.86	1	NSG Fuldaue Kassel (JEN)
	14.04.86	1	NSG Fuldaue Kassel (HAG 3+4)
	04.05.86	1	-1. Sommerkl. Fuldaue Kassel (HAG 1-JEN-RUN)
	18.05.86	1	NSG Fuldaue Kassel (HAG 3+4)
	Anmerkung:		Die Meldungen enthalten teilweise keine Altersbestimmungen!
	-----		
	25.01.87	1	ad. Fulda, Kassel-Mitte (RUN)
107a	<u>Großmöwe</u>		( <i>Larus spec.</i> )
	17.01.-07.02.87	1-2	immat. Fulda in Kassel, an 11 Tagen festgestellt (RUN-TEU)
108	<u>STURMMÖWE</u>		( <i>Larus canus</i> )
	Januar 1986	5	Nachw. Fuldaue Kassel (max. 4 Ex.)
	Februar	4	Nachw. Weser b. Hann.Münden
	März	1	Nachw. Weser b. Hann.Münden
		3	Nachw. Fuldaue Kassel
	April	7+1	Nachw. Fuldaue Kassel + Fuldaau Kragenho
	Mai	7	Nachw. Fuldaue Kassel
	Juni	2	Nachw. Fuldaue Kassel
	August	3	Nachw. immat. Fuldaue Kassel
	September	1	Nachw. immat. Fuldaue Kassel
	Dezember	10	Nachw. tägl. ab. 23.12.; zumeist immat. Fuldaue Kassel (max. 5 Ex.)
	-----		
	Beobachtungen 1987: 29		Nachw., meist 1-2, ausnahmsw. 7 Ex. (RUN-SCH-TEU)
109	<u>LACHMÖWE</u>		( <i>Larus ridibundus</i> )
	Beobachtungen 1986:		
	Januar	8	Nachw. Fuldaue Kassel, max. 25 Ex.
	Februar	1	Nachw. Fuldaue Kassel
	16.-25.02.86		bis 6 Ex. an der Weser, hess. Abschn.
	März	16	Nachw., max. 32 Ex.
		1	Nachw. Breite Wiese, Hümme mit >90 Ex.
		1	Nachw. Fulda, KS-Wolfsanger mit ca. 50 Ex.
		6	Nachw. Fuldaau Kragenho m. 1-ca. 50 Ex.
	April	22	Nachw. Fuldaue Kassel Höchstzahl: 125 Ex. im Überflug
		1	Nachw. Fuldaau Kragenho mit 39 Ex.
		1	Nachw. NSG Ochsenhof, Weser mit 6 Ex.
		1	Nachw. Fulda uh. Lossemündung mit 25 Ex.

Mai	25	Nachw. (an 25 Tagen d.M.) Fuldaue Höchstzahl: ca. 100 Ex.	
	1	Nachw. NSG Kelzer Teiche	mit 15 Ex.
	1	Nachw. Immenhausen	mit 40 Ex.
	1	Nachw. Grebenstein-Nesselb.	mit 12 Ex.
	1	Nachw. Istha/Balhorn	mit 4 Ex.
Juni	14	Nachw. Fuldaue Kassel	1-15 Ex.
Juli	14	Nachw. Fuldaue Kassel	mit 1-20 Ex.
	1	Nachw. Fuldaue Kassel	mit 15 Ex
August	9	Nachw. Fuldaue Kassel mit max.	78 Ex.
September	11	Nachw. Fuldaue Kassel mit max.	150 Ex.
Oktober	19	Nachw. Fuldaue Kassel mit max.	95 Ex.
November	14	Nachw. Fuldaue Kassel mit max.	40 Ex.
Dezember	13	Nachw. Fuldaue Kassel mit max.	4 Ex.
	1	Nachw. Kassel-Wolfsanger	ca. 300 Ex.

Beobachtungen 1987:

Es liegen etwa 62 Meldungen vor  
Maximale Schwarmgrößen:

Jan. (150)	Mai ( 80)	Sept. ( 2)
Febr. ( 4)	Juni ( 0)	Okt. ( 2)
März ( 86)	Juli ( 4)	Nov. (17)
Apr. (300)	Aug. ( 0)	Dez. (19)

109a SCHWARZKOPFMÖWE

(*Larus melanocephalus*)

Es liegt eine Meldung über ein Ex. vor,  
das sich im Mai 1987 in der Fuldaue  
zeigte. Nach Bestätigung durch den  
hess. Seltenheitsausschuß erfolgt die  
Veröffentlichung

110 ZWERGMÖWE

(*Larus minutus*)

06.05.86	1	Fuldaue Kassel	(JEN)
08.05.86	1	immat. Fuldaue Kassel	(KAP-RUN)
14.05.86	1	immat. Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
30.05.87	1	Fuldaue Kassel, Insel	(BRA)
31.05.87	5	-1. Sommerkl. NSG Fuldaue KS	(HAG 1-RUN)
01.06.87	1	NSG Fuldaue Kassel	(HAG 1,3)

112 TRAUERSEESCHWALBE

(*Chlidonias niger*)

Erstbeobachtung:

26.04.86	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar	(BRI-Bode)
06.-21.05.86		Fast tägl. bis zu 10 Ex. in der Fuldaue Kassel;	
		1 Nachw. Steinertsee, Kaufungen	(HEN-JEN-RUN- TEU-HAG 1,3,4)
10.06.86	1	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
17.06.86	2	Fulda unterh. Dittershausen	(GER)
18.+19.06.86	je 1	Fuldaue Kassel	(BRA-JEN-RUN)

Letztbeobachtung:

23.+24.06.86	je 1	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
--------------	------	----------------	-----------

	21.-24.05.87 31.05.87	4 2	Nachw. von 3-4 Ex. Fuldaue Kassel (BOL-BRI-RUN u.a.) Ex. NSG Kelzer Teiche, Hofg. (REU)
113	<u>FLUSSEESCHWALBE</u>		( <i>Sterna hirundo</i> )
	27.07.86	1	Fuldaue Kassel (RUN)
113a	<u>KÜSTENSEESCHWALBE</u>		( <i>Sterna paradisaea</i> )
	05.-10.06.86	je 1	Fuldaue Kassel -4 Nachw.- HAG 2-4- JEN-RUN)
113b	<u>Seeschwalbe</u>		( <i>Sterna spec.</i> )
	26.04.86	20	Fuldaue Kassel; Überflug ohne Rufe bei starkem Nebel (TEU) (wahrscheinl. Flußseeschwalbe)
115	<u>HOHLTAUBE</u>		( <i>Columba oenas</i> )
	Brutfen 1986, (soweit gemeldet) Brutzeitbeob., Rufnachweise:	1 3-4 3-4 6 2	Bp. Wattenberg; Rfö. Oelshausen (SMO) mehrere Bp. in versch. Teilen des des Reinhardswaldes (SCH) Bp. Bp. Habichtswald (SMO) Bp. Kaufunger Wald (BOL-LIN) Bp. Söhre, Rfö. Wattenbach (KÖR) Bp. Söhre, Belger Kopf (BOL)
			Im Bereich der Forstämter Kaufungen und Witzenhausen wurden an 16 Brutplätzen Beringungen vorgenommen (LIN)
	Sonstige Beobachtungen:		
	13.03.86 16.03.86 02.04.86 05.04.86	23 2 6 2	Feld b. Veckerhagen (FOK, mitget.SCH) Feld b. Gottstreu, Weser (SCH) b. Sielen, Diemel (STE) Feld b. Veckerhagen (SCH)
	-----		
	Bruthinweise 1987:		
		5-6	Balzrufe am Gr. Auskopf, Katzenstein und Hohlestein, Habichtswald (BOL) BP. Revierförsterei Wattenbach (KÖR)
			Im Forstamt Kaufungen wurden beringt: 19 nestjunge Hohltauben aus 10 Bruten (LIN)
			Brutzeitnachw. liegen darüberhinaus nur noch vor vom Reinhardswald-Olbetal, Langen Wald (b.Ippingshausen) u. Altenburg-Falkenstein/Elmshagen (BOL-LUC-Ritte)
117	<u>RINGELTAUBE</u>		( <i>Columba palumbus</i> )
	Durchzug; Ansammlungen ab 100 Ex.:		
	30.12.85 01.01.86 29.03.86 17.04.86 11.05.86 16.11.86	ca. 200 ca. 100 ca. 120 ca. 150 ca. 100 ca. 500	Beberbeck, Reinhardswald (HEN-REU) Fuldaue Kassel (RUN) auf Feld b. Gottsbüren (SCH) Lohfelden-Crumbach (HEN) Altenstädt-NW (LUC) Karlaue Kassel (TEU)

Vgl. auch Meldungen aus 1984 mit 11 Nachw.  
von mehr als 1000 Ex. und einer Höchstzahl  
von ca. 8000 Ex.!

---

Ansammlungen 1987

über 100 Ex.:

25.03.87	250	Schachten, auf Rapsfeld	(NEU)
29.07.87	35 + 130	Wolfhagen-Liemecke	(LUC)

118 TURTELTAUBE

Bruten und Brut-  
zeitbeobachtungen 1986:

(*Streptopelia turtur*)

Mergelkaute b. Naumburg; Heimarshausen;  
NSG Hengstwiese Naumburg; Weidelhof b.  
Naumburg; Wolfhagen-Teichberg; Rothen-  
küler Teich; Reinhardswald in allen Teilen;  
Heiligenrode-Kalkberg; Mühlenberg b.  
Uschlag; b. Nieste

---

Erstbeobachtung:

26.04.87	1	Emser Berg, Sand, Gesang	(LUC)
30.04.87	1	Kelze, Waldrand, Gesang	(HÜT)
01.05.87	1	Reinhardswald, Gesang	(TEU)

Beobachtungen vom  
10.06.-19.07.87

Reinhardswald-Hemelbachtal; Höllebach  
nw Rothwesten; w Holzhausen; Diebachs-  
graben am Kalkberg b. Niestetal;  
Schnellbahntrasse b. Dittershausen  
und Dörnhagen, w Ersen, w Reißberg/Altendorf,  
Stadtwald Wolfhagen, NSG Dörneberg/Viesebeck,  
Schwarzenberg w Viesebeck, Hängen/Wette-  
singen, Rothenküler Teich (Brutvork. seit 1978)  
(BOL-DEL-LAN-  
LUC-RES-TEU)

119 TÜRKENTAUBE

Nachtrag 1983-1985:

(*Streptopelia decaocto*)

Bis ca. 100 Ex. im Juli u. August in  
Feldflur von Heckershausen/Vellmar (TEU)

-Bitte Brutvorkommen und auffällige Daten  
melden!

---

Bruthinweise 1987: ca. 7  
ca. 5  
10-20

Bp. Wolfhagen, Kernstadt	(LUC)
P. Zierenberg, Altstadt	(LUC)
P. Grebenstein (BRI)	

120 KUCKUCK

Bestandsentwicklung:

(*Cuculus canorus*)

Habichtswald u. Großgemeinde  
Schauenburg: Gegenüber Vorjahr weniger  
Rufnachweise und Beobachtungen (SMO)  
In Teilen der Gemarkung Kaufungen  
Rückgang der Beobachtungen! (HEN)

122	<u>UHU</u>	( <i>Bubo bubo</i> )
28.03.86	u.ö.	1-2 Ex. im Diemelbereich, Altkreis Hofgeismar, mehrfach nachgewiesen
Brutverdacht	-wie schon 1985-	Brutverdacht -wie schon 1985- (Thiel, Jacobs)
02.09.86	1	Habichtswald, Bereich Elfbuchen-Sichelbach, nach 20,30 h längere Zeit beobachtet (Kienert)
-----		
Brutnachweis 1987:	1	Bp. m. 2 juv. Ahnatal-Weimar Beringung der juv. Anfang Juni (KRÜ-RES-WWo) (Rausch u.a.)
123	<u>STEINKAUZ</u>	( <i>Athene noctua</i> )
März 1986		Gebensteine, Altstadt -Rufe-
08.-10.10.86	1	Westuffeln, beim Jagdflug beobachtet und verhört (SIT) (KAP)
-----		
Brutverdacht 1987:		Erstmals seit 1983 besteht wieder dringender Brutverdacht im Kreisgebiet! Balz zweier Eulen, Rufe und Sichtbeobachtungen einzelner Ex. im Februar und März, sowie Mai und Sept. bis Nov. bei Calden (BRI)
14.01.87	1	Ex. in Immenhausen, Stallgebäude (BEH-Fuchs)
124	<u>WALDKAUZ</u>	( <i>Strix aluco</i> )
Bruten 1986:		Mehrere Bp. im Kaufunger Wald, in Stiftswald und Söhre (HEN-KAU-PON)
(unvollständig)		
Bruthinweise:		Stadtwald Wolfhagen bei Ippenhausen; Naumburg-Hattenhausen; Hardt b. Elbenberg; Rohrberg bei Zierenberg (HOF-RIT-HWo)
(Nachw. II-IV)	1	b. Riede im Stacheldraht verfangen u. verletzt. Nach Pflege freigelassen (BOG-Schulz)
01.05.86		
Bruten 1987:		Bruthinweise liegen aus versch. Kreis- teilen vor. Eine auffallende Revierdichte konnte mittels Rufimitation im Tiergartenwald von Calden nachgewiesen werden mit mehr als 5 Paaren (BRI)
125	<u>WALDOHREULE</u>	( <i>Asio otus</i> )
Vorkommen 1986:	1-5	ganzjährig Karlsaue Kassel (HAG 1+3-JEN-RUN-TEU)
Winterbeobachtung:		
17.01.86	5	Rothwesten, Ortslage (RES)
22.11.86	1	Fuldaue Kassel, Seglersee (RUN)
01.12.86	1	Totfund an der B 83, Schäferberg m. Ring d. Riksmuseet Stockholm Nr. 8060904 (REU)
28.12.86	1	Steinertsee, Kaufungen (HEN-KÖR)
30.12.86	1	Flugbeob. westl. Emstal-Sand (LUC)

Erstbeobachtung:

26.04.86

1 rufend b. Westuffeln (NEU)

Anmerkung:

Allgemein wird der Kuckuck in diesem Jahr erst ab dem 04.05. verhört!

Erstnachweis 1987:

25.04.87

1 Niestetal, Diebachsgraben am Kalkberg (DEL)

Letztnachweis:

16.08.87

1 diesj. Fulatal-Ihringshausen, durch Flug gegen Fenster tödlich verunglückt (GRE)

121 SCHLEIEREULE

Bruten 1986:

(*Tyto alba*)

1 Westuffeln I <Brutkasten> im Aussiedlerhof; 2 Bruten mit 4 bzw. 6 juv. (REU)  
1 Westuffeln II <Taubenschlag> 5 juv. (NEU-REU)  
1 Burguffeln-Lindenmühle <Brutkasten> 1. Brut durch Ratten vernichtet; 2. Brut m. 5 juv. (BEH-REU)  
1 Hofgut Hofgeismar; 5 juv. (REU)  
1 Grebenstein-Friedrichsthal <Brutkasten/1.Brutversuch> (REU)  
1 Grebenstein-Udenhausen <Brutkasten in Scheune>; Brutversuch nach 5jähr. Pause (REU)

Brutverdacht:

Kirchturm Vollmarshausen (HEN-Kör)  
Gut Windhausen, Aussiedlerhof (HEN-KÖR)  
Dittershausen, Altdorf (GER)

Sichtbeobachtungen:

04.03.86

1 Fuldaue Kassel unter Brücke (RUN)

30.04.86

1 Totfund Gut Frankenhausen/B 83 (REU)

August 1986

1 Oberelsungen-Sonneborn (Schneider)

26.09.86

1 Reinhardswald-Udenhäuser Stock; schwer verletzt, Unfallopfer? (WWo)

Bruten und

Bruthinweise 1987:

1 Bp. Bründersen (Schwedes)  
1 Bp. Niederelsungen, Kirche (Loose)  
1 P. Altenhasungen (Herbold, Wagner)  
1 Bp. m. 5 juv. Westuffeln, Aussiedlerhof Berndt (Berndt)  
1 Bp. Westuffeln, Hof Düster, m. 4 juv. (NEU)  
1 P. Lohfelden (HEN-Boness)  
1 erfolglose Brut in Dittershausen (GER)  
1 P. Kirche Vollmarshausen (Brutverdacht) (HEN)

Totfunde 1987:

Wolfhagen-Philippinendorf und bei Westuffeln (fide Weinreich-NEU)

13.03.86 1 Rupfung, Karlsaue Kassel (TEU)  
 16.10.86 1 Totfund b. Westuffeln; Drahtopfer (NEU)  
 Konkrete Bruthinweise liegen der Redaktion nicht vor!

---

Auswahlldaten 1987:  
 Jan.-Apr. 1987 1-6 Karlsaue Kassel (RUN-TEU)  
 14.01.87 8 Lohfelden 1 (HEN)  
 30.01.87 8 Niedervellmar -Fotobeleg- (SCHa)  
 05.-22.03.87 6-10 Habichtswald, Firnskuppe (TEU)

126 SUMPFOHREULE (Asio flammeus)  
 28.03.86 1 Verdachtsbeob. Reinhardsw. b.  
 16.04.86 1 Kasseler Schneise; 15 h (KJP)  
 Fuldaue Kassel um 9,30 h überfliegend. (KAP)  
 Erneute Beob. um 16,15 h im Gebiet (TEU)  
 25.05.86 1 Rothwesten/Holzhausen (Schm)

---

01.02.87 1 b. Veckerhagen (SCH)

127 RAUHFUSSKAUZ (Aegolius funereus)  
 Bruten 1986: 11 Hess. Teil d. Kaufunger W. u. Söhre  
 (Forstämter Witzenhausen u. Kaufungen)  
 Es wurden 52 Vögel beringt (LIN)  
 2-3 P. Reinhardswald aufgrund von  
 Ruf- und teilw. Sichtnachw. (SCH)  
 Balzrufe:  
 02.03.86 1 Stadtwald Wolfhagen nahe  
 Sandgrube (HOF)  
 13.03.86 2 Staatsforst Naumburg, Nähe  
 Ippingenhausen (LUC-Werner-  
 Wiegand)  
 27.09.86 1 Reinhardswald, Sababurger Bruch,  
 morgens verhört (Herbstbalz) (BOL)

---

Vorkommen 1987: Von 6 Bruten aus den hessischen Populationen  
 des Kaufunger Waldes und der Söhre (FA  
 Kaufungen u. FA Witzenhausen) wurden 18  
 Nestjunge der Art beringt (LIN)  
 Ein 1983 im Bramwald beringter ad.  
 Kauz brütete 1987 am Rotenberg  
 in der Söhre (LIN)  
 Erstnachweis im Caldener Tiergarten-  
 wald -Rufreihe- (BRI)

128 ZIEGENMELKER (Caprimulgus europaeus)  
 Anf.-Mitte Aug. 1986 1-2 Reinhardswald, mehrmals festgestellt.  
 Sichtbeob. vereinzelt bis Okt. (SCH)  
 03.08.86 1 auf Freiflächen im Hohen Reinhardswald; Jagdflug m. Flugruf (LAN-LUC-TEU)

---

Bruthinweise 1987: Das Brutrevier im Reinhardswald war auch im Berichtsjahr besetzt (SCH-KAM)  
 Ein neues Vorkommen konnte für den Habichtswald belegt werden. Über die ganze Brutperiode hindurch wurde die Art im Forst Wahlershausen nachgewiesen (KRÜ-Menke)

129	<u>MAUERSEGLER</u>	( <i>Apus apus</i> )
Bruten 1986:	6-7	Bp. Kirchturm Westuffeln; starker Bestandsrückgang, nur 3 von 13 eingebrachten Bruthöhlen belegt (NEU)
(soweit gemeldet)		Bp. in den Ortslagen von Helsa, Kaufungen, Lohfelden (HEN-KAU-KÖR)
	10-15	Brutplatz in nur 6 m Höhe! (Goos)
	1	Sandershausen
Erstbeobachtung:		
24.04.86	2	Fuldaue Kassel (JEN)
25.04.86	15-20	Fuldaue Kassel (BRA-JEN-RUN)
03.-05.05.86		Erstnachweis an den Brutplätzen der Ortslagen im Kasseler Raum
Ansammlungen u.		
Letztnachweis 1986:		
30.05.86	200	Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
30.06.86	300-400	Oberkaufungen (KÖR)
16.07.86	100	Ahnatal-Kammerberg (WEI)
31.07.86	ca. 30	Lohfelden; letzte Beob. am Brutplatz (HEN)
08.09.86	1	Fuldaue Kassel (JEN-RUN)
Aufenthalt im Gebiet:		
19.04.-17.08.87		
Bruthinw. 1987:	ca. 5	Bp. Oberelsungen, Kirche (REI)
	ca. 10	Bp. Meimbressen, Kirche (Bode)
	10-12	Bp. Helsa u. Kaufungen (KAU-KÖR u.a.)
	8	Bp. Lohfelden, Hauptstraße (HEN)
	- 10	Bp. Zierenberg (LUC)
	- 10	Bp. Wolfhagen (LUC)
Jagdverbände:		
(Auswahl)		
Mai/Juni 87	50-110	Fuldaue Kassel (HED-RUN)
30.07.87	ca. 200	Oberzellmar (SOM)
11.08.87	ca. 140	Gebenstein (BRI)
05.08.87	ca. 500	Fuldaue Kassel (RUN)
Letztnachweis		
am Brutplatz		
20.07.87	ca. 30	Lohfelden (HEN)
130	<u>EISVOGEL</u>	( <i>Alcedo atthis</i> )
Brutzeitbeob.:		
18.-25.06.86	1	Helsa (KAU-PON)

Sonstige Nachweise

Meldungen liegen von den Gebieten  
Fuldaue Kragenhof; Fuldaue Kasesl  
(19 Nachw.); Nieste oberh. Sandershs.;  
NSG Fuldaschleuse Wolfsanger, vor (DEL-HÄU-JEN u.a.)

Bestands situation 1987:

3 aufeinanderfolgende Überdurchschnitt-  
lich kalte Winter mit teilw. extremen  
Kälteperioden haben dem Eisvogel  
natürgemäß besonders zugesetzt, so daß  
es nur noch zu wenigen Begegnungen kam.  
Vgl. diesbezügl. den Bericht von 1984,  
der noch auf 7 Bp. verweisen konnte!  
Brutverdacht bestand den Meldungen zufolge  
nur für den Fuldaue Bereich bei Dern- und  
Dittershausen, wo Eisvögel auch in den  
Sommermonaten mehrfach beobachtet  
wurden  
(Werner-GER)

Sonstige Beobachtungen:

23.12.86	1	Niestemündung, Sandershausen	(DEL)
22.02.87	1	Ahnepark Vellmar	(GRE)
13.04.87	1	Fuldaue Kassel	(BRA)
08.u.09.07.87	je 1	Fuldaue Kassel	(RUN)

133 WIEDEHOPF

10.05.86	1	Baunatal-Leisfeld. Verletzt aufge- funden: nach ca. 4 Pflegetagen eingegangen	(BEC-BOL)
16.05.86	1	Monschein-N. b. Wolfhagen	(HOF)

April 1987

Totfund eines Ex. auf einem Kompost-  
haufen bei d. Grundschule Lohfelden (SCHa)

01.05.87	1	Reinhardswald, Kuhbacher Wiese	(KAR-SCH)
----------	---	--------------------------------	-----------

134 GRÜNSPECHT

1986:	3	Bp. Gemarkung Kaufungen	(HEN-KÖR)
	2	P. Karlaue Kassel	(HAG 1-SCHa)
	1	Bp. Kassel-Harleshausen	(TEU)

März-April 1986

Einzelbeobachtungen liegen nur aus nach-  
stehenden Orten vor:  
Fuldaue Kassel; Park Schönenfeld, Kassel;  
Ahnatal-Weimar (Bühl)  
Dörnche, Kassel; Rammelsberg, KS-Wilh.

Juli u. ohne Datum

Rufnachweise  
Apr.-Juni 1987:

Kaufungen (1-2 Bp.); Erpetal b. Alten-  
hasungen; Escheberg; Kassel-Ha., Daspel-  
wiesen; Kassel-Ki., Ochsenallee; Kassel-W.,  
Wendeschleife Straßenbahn; Kassel-Karls-  
aue (HÜT-LUC-RUN-TEU)

135 GRAUSPECHT

(Picus canus)

01.05.86	1	Burghasunger Berg, Rufe	(LUC)
08.05.86	2	Rotgrund, Besse-W	(HÜG)
27.07.86	2	Mühlenberg, Niestetal	(DEL)
23.-26.10.86	3	Einzelnachw. Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
1986		An verschied. Orten im Reinhardswald (SCH)	

-Grün- u. Grauspecht nach wie vor selten!-

Bruten 1987:

1	Bp. Oberelsungen	(REI)
1	Bp. Escheberg	(REI)
2	Bp. Warmetal b. Laar u. Rangen	(REI)
1	Bp. b. Calden	(BRI)

Ruf- u. Sichtnachw.:  
Beob.-Monat in ()

Altendorf, Elbtal (IV + VI); Emstal-Sand (IV); Martinhagen-W (V); WOH-Philippinenburg (X); Niederelsungen (XI); Zierenberg NO (IV); Malsburg, Escheberger Wald (IV); Reinhardswald (II-VI); 9 Nachw. an versch. Orten; Mühlenberg b. Uschlag u. Windhausen (IV); Wellerode-Ort (IV + VII); Kassel-Dönche (VIII); Kassel-Wilh., Mulang (VI); Park KS-Wilh. (II + VI); Hirzstein, Habichtswald (V); Gr. Auskopf, Habichtsw. (II+V) (BOL-DEL-HÜT-LUC-NIT-HJP-RUN-SCH-SMO-TEU)

Sonst. Meldungen:

13.06.87	1	Totfund b. Altendorf	(HWo)
05.12.87	1	verletzt gefunden, verstorben	(Glapka-LUC)

136 SCHWARZSPECHT

(Dryocopus martius)

Vorkommen 1986:

3-4	Bp. Habichtswald: Seilerberg/Ahrensberg/Hühnerberg/Bilstein; vermutl. weitere Paare im Gebiet	(SMO)
2-3	Bp. Kaufunger Wald (hess. Teil); Stiftswald und Söhre.-	
06.07.86	2 weitere Bruten durch Wassereinbruch trotz vh. Drainage vernichtet rufendes Ex. im Lithforst n. Sandershausen	(LIN) (DEL)

Beobachtungsorte außerh. Brutzeit:

Stadtwald Wolfhagen, nahe Leckringhausen; Heimarshausen N u. SW; Erzeberg O in Emstal; Spechtenbeck b. Immenhausen; Fuldatal; Reinhardswald (BEH-DEL-HAG 4-LUC-SCH)

Bruthinweise 1987:

Brutvorkommen bzw. Brutverdacht wurden gemeldet v. Habichtswald, Reinhardswald, b. Meimbressen, Unt. Niestetal (Rüsterberg/Mühlenberg), Kaufunger Wald u. Söhre (BOL-BRI-DEL-HAG1+3-HEN-KAU-KÖR)

Aus einer Brut aus dem FA Witzenhausen  
wurden 3 Nestlinge beringt (LIN)

Beobachtungen  
Jan./Febr. 1987

Hardt, Elbenberg; Lithforst n Sanders-  
hausen; Burgberg, Großenritte; Fischers-  
wald b. Dennhausen (RIT-Wolfram-LAN)

137 BUNTSPECHT

(*Dendrocopos major*)

Wie in den Vorjahren liegen mehrere  
Hinweise über Besuche an Winterfutter-  
stellen in Ortslagen vor.

Bestandsentwicklung:

Im Park KS-Wilhelmsh. häufig,  
z.B. am 13.11.86 ca. 10 Ex. (KJP)

138 MITTELSPECHT

(*Dendrocopos medius*)

Bruten u. Brut-  
zeitbeob. 1986:

Mehrere Bp. im Reinhardswald,

Kaufunger Wald (hess. Teil) u. Söhre (HEN-KÖR-SCH)

27.04.86  
02.-03.07.86

je 2

P. Mühlenberg, Niestetal (HOC)

Oberzellmar (SOM)

09.11.86  
30.11.86

1 Reinhardswald, Beberbeck (KJP)

1 Flachsroste Oberelsungen (REI)

Bruthinweise 1987:

Brutvorkommen im Kreisteil östl. Kassel  
(HEN-KAU-KÖR)

Aprilnachw.:

Reinhardswald zw. Holzape- u. Lempetal,  
desgl. im Sababurger Urwald; Mühlenberg  
b. Uschlag; Karlsau Kassel u. Park  
Wilhelmshöhe, Kassel (BOL-HOC-  
HAG 1, 3, 4)

140 KLEINSPECHT

(*Dendrocopos minor*)

Bruthinweise 1986:

Fuldaue Kassel; Karlsau Kassel;  
Kassel-Tannenwäldchen; Park Schönfeld,  
Kassel; Langenberge-Jakobsborn;  
Habichtsstein b. Ehlen, Reinhardswald

(BOL-LUC-SCH-  
SMO-TEU)

Beobachtungsorte  
außerhalb d. Brutzeit:

Pfaffenholz b. Sand; Rüsteberg b.  
Heiligenrode; Wolfhagen-Teichberg;  
Baunatal-Leiselsee; Oberzellmar-  
Rote Breite (DEL-HÜG-LUC-SOM)

Beobachtungen 1987:

Der Redaktion gingen lediglich  
9 Meldungen zu. Brutreviere befanden  
sich in der Karlsau und in der Fuldaue  
in Kassel (TEU)  
Während der Brutzeit zeigte sich der  
Specht in KS-Ki. u. Wellerode (HÜT-RUN)

142	<u>WENDEHALS</u>	( <i>Jynx torquilla</i> )
Bruthinweise 1986:	1	Ob. Niestetal, Kaufunger Wald (Wiesental mit alten Erlen u. Weiden) (BOL)
	2	Reinhardswald (SCH)
	1	Nachw. Caldener Tiergarten (BRI)
Brutzzeitnachweise 1987: (Mitte Mai-Juli)		Altendorf/Naumburg (HWo) Reinhardswald-Roter Stock (TEU) Udenhausen, Rainberg (REU) Mariendorf-Süd (KJP) Kassel-Dönche (BOL-TEU) Kassel-Ha., Daspel (TEU)
143	<u>OHRENLERCHE</u>	( <i>Eremophila alpestris</i> )
06.01.86	16	NSG Rothenberg (JES)
07.01.86	11	NSG Rothenberg (JES)
26.-27.12.86	je 1	m NSG Schleuse Wolfsanger teilw. auf Feldsalatfläche (HÄU-SIT)
03.01.87	6	Fuldaстau Kragenhof, nahe Parkpl. (HÜT)
04.01.87	14	Sandershausen, nahe Friedhof auf Brachfläche (DEL)
11.01.87	ca. 50	am vorgen. Ort (DEL)
17.01.87	ca. 65	b. Sandershausen auf krautiger Brachfläche am Straßenrand (DEL)
22.02.87	ca. 40	Baunatal, oberh. Leiselsee (HÜG)
145	<u>HAUBENLERCHE</u>	( <i>Galerida cristata</i> )
Bruten 1986:		
	ca. 4	Bp. Baunatal (HAN-HÜG)
	1	Bp. Lohfelden-C.; 4 juv. (HEN)
		Verlust durch Elstern
	1	Bp. KS-Obzw., Heisebachtal (LAN)
	1	Bp. KS-Obzw., GHK - wie in den Vorjahren!- 1981 Nestfund (STI)
Beobachtungen Jan.-März:	2	Kassel, Städt. Kliniken (Minderer)
	bis 5	Lohfelden-Crumbach (HEN)
	1	Vellmar, Herkulesmarkt (WEI)
Bruten und Bruthinweise 1987:	1	P. KS-Obzw., GHK -ganzjährig- (HED-STI)
	1	P. Deisel, Burg (REU)
	1	Bp. Lohfelden 1 (HEN)
		Sommervorkommen in Vellmar u. Kassel, Ihringshäuser Str./Straßen- bahnschleife (TEU)
146	<u>FELDLERCHE</u>	( <i>Alauda arvensis</i> )
Erstgesang 1986: 10.03.86	1	NSG Fuldaue Kassel (DEL)

Winterbeob. und Durchzug (Auswahl):			
02.01.86	13	Sandershausen b. Friedhof	(DEL)
12.02.86	20	Oberzellmar	(SOM)
12.03.86	20+10	Wenigenhasungen u. Wolfhagen	(LUC)
13.03.86	60	b. Bründersen	(LUC-Werner-Wiegand)
18.03.86	30	Lohfelden	(HEN-KLOB)
19.10.86	ca. 250	Ischenhagen, WOH-Nord, auf Saatfeldern rastend	(LUC)
Gesangplätze (Auswahl):			
	5	Bereich NSG Rothenberg	(TEU)
	3	Kassel-Dönche	(TEU)
	2	Fuldaue Kassel	(TEU)

Beobachtungen 1987,

Trupps ab 20 Ex.:

15.02.87	(ca.) 30	Gemarkung Burguffeln	(TEU)
01.03.87	20	Leutenhäuser Berg, Immenhausen	(BEH)
15.03.87	50	-in kl. Gruppen- Fuldaue KS	(TEU)
15.03.87	60	Calden, nahe Schöferteich	(BRI)
15.03.87	50	Nothfelden, an der Landstraße	(LUC)
15.03.87	140	Breite Wiese, Sielen	
		-in 2 Schwärmen-	(LUC)
16.03.87	25	Wesertal b. Hann.Münden	(SCH)
16.03.87	>400	Wesertal b. Hann.Münden	
		-in 4 Schwärmen-	(LÖS)
21.03.87	70	zw. Lohfelden-C. u. Waldau	(RUN)
26.03.87	60	Hute vor d. Bärenberg	(LUC)
31.03.87	250	zw. Kasseler Hafen u. Losse- mündung, von dort bis zur Nieste- mündung weitere Trupps	
			(DEL)
06.10.87	20	Herbstdurchzug b. Isthä	(LUC)
Siedlungsdichte:	3-4	Bp./10 ha Brache, Calden-S	(BRI)
		-1985/86 noch ca. 10 Bp.-	

147 UFERSCHWALBE

(*Riparia riparia*)

Bruten 1986: ca. 50-80

Bp. Kaufungen, Sandgrube Weinberg  
Die Zahl der Brutröhren wächst von  
30 Anfang Mai auf 243 am 06.08.86 an (HEN-KÖR-  
SPI u.a.)

Erstbeobachtung:

16.04.86 1 Fuldaue Kassel (TEU)

Letztabeobachtung:

17.09.86 10 Fuldaue Kassel (JEN-RUN)

Höchstsummen:

04.05.86 ca. 20 NSG Kelzer Teiche (REU)  
30.05.86 ca. 150 Fuldaue Kassel (JEN-RUN)

Bruten 1987:

ca. 150	Bp. Bergshausen, Sandgrube Emmeluth	(WWo)
ca. 50	Bp. bei 160 Brutröhren Kaufungen, Sandgrube Weinberg	(HEN-KÖR-Böth)
-	Kaufungen, Sandgrube Gelber Berg 10 Brutröhren; ohne Brutnachw.	(HEN-KÖR)

<b>Auswahldaten:</b>			
20.04.87	1-20	Fuldaue Kassel u. Steinertsee, Kaufungen - Erstbeobachtung	(RUN-HEN u.a.)
21.-28.09.87	je 80	Fuldaue Kassel	(RUN)
05.10.87	30	Fuldaue Kassel, Letztbeob.	(RUN)

<b>148 RAUCHSCHWALBE</b>		( <i>Hirundo rustica</i> )	
<b>Erstbeobachtung:</b>			
31.03.86	1	Diemel b. Liebenau	(NEU)
<b>Letztbeobachtung:</b>			
05.10.86	3	Fuldaue Kassel	(RUN)
<b>Zugansammlungen:</b>			
08.-15.04.86 ca. 100-300		Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
11.08.-17.09.86 30-100		Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Mai-Juli 1986	10-20	(60) jagen in der Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
<b>Besonderheiten:</b>			
11.-12.04.86		Nach Kälteeinbruch mit Temperaturen um 0° C werden i.d. Fuldaue mind. 6 Kältefotfunde gemacht	(BRA-KLOB)

<b>Erstbeobachtung:</b>			
01.04.87	1	Calden	(BRI)
02.04.87	je 1	Sandershausen u. Lohfelden	(DEL-HEN)
<b>Letztbeobachtung:</b>			
12.10.87	5	Fuldaue Kassel	(RUN)
<b>Zugansammlungen:</b>			
11.04.87	200	Fuldaue Kassel	(RUN)
13.09.87	300	NSG Rothenberg, Rothenküler T.	(TEU)

<b>149 MEHLSCHWALBE</b>		( <i>Delichon urbica</i> )	
<b>Erstbeobachtung:</b>			
08.04.86	10	Fuldaue Kassel	(TEU)
<b>Letztbeobachtung:</b>			
29.09.86	1	Niestetal-Sandershausen	(DEL)
<b>Zugansammlungen 1986:</b>			
12.04.86 ca. 100		Fuldaue Kassel	(Steinbach)
05.06.86 ca. 200		Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
31.08.86 ca. 200		Fuldaue Kassel	(TEU)
04.09.86 ca. 150		Fuldaue Kassel	(RUN)
17.09.86 ca. 100		Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)

<b>Erstbeobachtung:</b>			
06.04.87	1	Niestetal-Sandershausen	(KRU)
<b>Letztbeobachtung:</b>			
22.09.87	2-6	b. Wattenbach u. Eiterhagen	(RUN)
<b>Zugansammlungen 1987:</b>			
29.07./02.08.87 60/70		Fuldaue Kassel	(RUN)
Anf. Aug. 200-300		Calden	(BRI)
18.09.87 150		Eiterhagen, Durchzug	(RUN)

150	<u>SCHAFSTELZE</u>	( <i>Motacilla flava</i> )
Bruten 1986:	1	Bp. Westuffeln m. 5 juv. (NEU)
	1	Bp. Kassel-Ndzw., Langes Feld (BOL-LAN)
Zugdaten: (Auswahl):		
11.04.86	8	NSG Fuldaue Kassel (HEN)
19.-24.04.86	bis 20	NSG Fuldaue Kassel -starker Zug- (BRA-REU-TEU u.a.)
10.05.86	10	NSG Fuldaue Kassel (TEU)
14.09.86	ca. 20	zw. Rothwesten u. Hohenkirchen (GRE) unter altem Feldahorn
09.10.86	2	Fuldaue Kassel -Letztbeob.- (JEN-RUN)
-----		
Bruten 1987:		
07.06.-25.07.86	1	Bp. KS-Obzw., Baubrache am Rengershausen-Tunnel, Nistplatz nachgewiesen (LAN)
	1	Bp. Fuldabrück-Dittershausen, Hasenwinkel, DB-Deponie; eindeut. Revierverh. e. Paars am 05.07.87 (LAN)
		Bei beiden Revieren handelt es sich um gleichstrukturierte Ersatzbiotope an der DB-Schnellbahntrasse (trockene u. feuchte Rohböden, Kiesflächen, Sand, Kamille als bestandsprägende Pionierpflanze)
Durchzug 1987: (Auswahl)		
14.04.87	1	Wellerode, auf Weide -Erstbeob.- (D.Peter)
21.04.87	30-70	Fuldaue Kassel (HAG 4-RUN-TEU)
15.05.87	ca. 50	Fuldaue Kassel (TEU)
18.05.87	25	NSG Fuldaue Kassel (RUN)
Wegzug 1987:		
16.08.-06.10.87	1-2	Gemarkung Calden; 3 Nachw. (BRI)
150a <u>Nord. Schafstelze</u>		( <i>Motacilla f. thunbergi</i> )
11.04.86	4	NSG Fuldaue Kassel (KRÜ)
-----		
01.-18.05.87	6	Nachw. mit max. 5 Ex. in der Fuldaue Kassel, bei Calden u. am Rothenküler Teich (BRI-HAG 1-RUN-TEU)
151 <u>GEBIRGSSTELZE</u>		( <i>Motacilla cinerea</i> )
Bruten und Brutverdacht 1986:	1	P. Röderser Teich, Wolfhagen-Elmarshausen (LUC-RIT-HWo)
	1	Bp. Oberelsungen, Obermühle (REI)
	1	P. Warmebach in Höhe Gesamtschule Zierenberg (LUC)

1	P. NSG Kelzer Teiche, Hofg.	(REU)
1	Bp. FuldaStau Kragenhof b.	
	Spiekershausen	(DEL)
ca. 10	Bp. an Losse und Wahlebach in den Gemarkungen Helsa, Kaufungen u. Lohfelden	(Böth-HEN-KAU-KÖR-PON-SPI)
	-Alle Bruten in Nisthöhlen!-	

---

#### Bruten 1987:

(soweit gemeldet)

1	Bp. Oberelsungen, Obermühle	(REI)
1	Bp. Schloßpark Wilhelmsthal am Entenfang (Stillgew.!)	(BRI)
8-10	Bp. Gem. Kaufungen u. Lohfelden, überwiegend in Nistkästen an Losse u. Fahrenbach brütend	(HEN-KAU-KÖR)

#### Brutzeitvorkommen:

Reinhardswald, Ob. Holzape;	
NSG Rothenberg, Burguffeln;	
Gruppenklärwerk b. Kragenhof;	
Park Wilhelmshöhe, Aquadukt	(BOL-KJP-TEU)

## 152 BACHSTELZE

(*Motacilla alba*)

#### Erstbeobachtung:

14.03.86

2 NSG Vollmarshäuser Teiche (HEN)

#### Durchzug: (Auswahl)

28.03.86

18 Burguffeln (NEU)

28.03.86

24 Karlsaue Kassel (RIC)

11.-13.04.86

Starker Durchzug i. Wesertal (SCH)

12.-15.04.86

Starker Durchzug i. d. Fuldaaue (JEN-RUN)

Kassel; max. 70 Ex.

#### 18.08.-01.09.86

20-30 NSG Fuldaaue Kassel (8 Nachw.) (JEN-RUN)

02.09.-11.10.86

10-25 NSG Fuldaaue Kassel (15 Nachw.) (JEN-RUN)

#### Winterbeobachtung:

05.12.86

1 Wolfhagen, Filchner-Schule (LUC-WEI)

#### Besonderheit:

Eine Brut b. Forsthaus Beberbeck, Reinhardswald enthielt neben normalgefärbten juv. ein Albino-Junges. -Fotobeleg- (E.Hoffmann;SCH)

#### Auswahl Daten 1987:

04.01.87

1 Spiekershausen, Sportplatz (DEL)

-starker Frost; einzige Winterbeob.

verbreitet einsetzender Durchzug

im Gebiet (LUC-PÄP-SCH u.a.)

15.03.87

61 bzw. 27 Ex. auf dem Eis des völlig

30.03.+01.04.87

zugefrorenen Aueteichs i.d.Karlsaue,

Kassel (RUN)

#### Wegzug 1987:

23.08.87

14 Calden, Schäferteich (BRI)

12.09.87

25 Sportplatz Waldauer Wiesen, KS (TEU)

09.10.87

4 Eberschütz, Diemel, auf Acker (LUC)

22.11.87

1 Fuldaaue Kassel (RUN)

155	<u>BAUMPIEPER</u>	( <i>Anthus trivialis</i> )
	Erstbeobachtung: 05.04.86	1 Fuldaue Kassel, Domänenwiese (JEN-RUN)
	Letztbeobachtung: 28.09.86	1 Heiligenrode (DEL)
156	<u>WIESENPIEPER</u>	( <i>Anthus pratensis</i> )
	Bruthinweise: (Auswahl)	U.a. auf Windbruchflächen im Reinhardswald wie z.B. an den Wilden Teichen. Mehrere Reviere am Steinertsee, Kaufungen. Ein Paar in Bründersen-W.-KS-Ndzw., Langes Feld (dort nur kleine Grünlandinseln) (BOL/HEN-KÖR/LUC/LAN)
	Durchzug:	
	17.03.86	st. Durchzug in Kaufungen (SPI)
	23.03.86	Wesertal b. Gieselwerder (SCH)
	03.04.86	ca. 50 Fuldaue Kassel st. Zug im Bereich der Niestemünd. (DEL)
	25.10.86	10-15 Sumpfwiese Klein-Calden Rast u. Nahrungssuche; Rufe (LUC)
	02.11.86	6 Fuldaue Kassel; -Letztbeob.- (RUN)
	-----	
	Bruten 1987:	
	1	P. Oberlistingen, Kalkbruch (LUC)
	1	P. Wettensingen, Deponie (LAN-LUC-TEU)
	>10	P. Reinhardswald, Bereich Junkernkopf/Schneidersbaum -teilw. futtertragend- (LUC-REI-HWo)
	3	Bp. Meimbressen, auf Kalkmager- rasen nordöstl. Nebelbeeke (BRI)
	1	Bp. Steinertgebiet, Kaufungen (HEN-KÖR)
	Brutzeitbeob.:	
	01.05.87	Gr. Schönberg b. Breitenbach (BOL)
	24.05.87	Dönche, Kassel (BOL)
	30.05.87	Reinhardsw., Wildenteiche, Windbruchgebiete (BOL)
	Erstbeobachtung: 21.03.87	ee Niestetal-Sandershausen und Fuldaue Kassel (DEL-TEU) -Wegzugdaten liegen nicht vor-
157	<u>ROTKEHLPIEPER</u>	( <i>Anthus cervinus</i> )
	04.05.87	1 NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel; im Schafstelzenverband, zimtrote Kehle (aus 30-40m Entfernung) deutlich wahrnehmbar (HAG 1+3-RUN) -Erstbeobachtung in der Fuldaue-

158 WASSERPIEPER

(Anthus spinoletta)

- 18.03.86 1 NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)  
 13.04.86 4 NSG Fuldaue Kassel (HAG 1-JEN)  
 16.04.86 1 NSG Fuldaue Kassel, Vogelinsel (BRA-JEN)

159 NEUNTÖTER

(Lanius collurio)

Brutnachweise u.  
 Brutzeitbeob. 1986:

in/bei Altenstädt-W; Oberelsungen-Eichholz; Niederelsungen-Roter Öber; Ehrsten; Mühlenberg b. Meimbressen; Hegeholz b. Meimbressen; Hagengrund b. Meimbressen; Calden; NSG Rothenberg (3 Bp.); Escheberg; Windbruchflächen im Reinhardswald (3 Bp.); Gut Ellenbach, Niestetal; Helsa u. Kaufungen (je 3 Bp.); Rfo Wattenbach (2 Bp.); Lohfelden I; KS-Harleshausen, Kassel-Dönche; Hoof-O; Breitenbach-N.; Kassel-Wolfsanger (LUC u.a.)

-Meldungen aus dem Nordkreis (z.B. von den heckenreichen Muschelkalkgebieten) fehlen!-

Erstbeobachtung

05.05.86

- 1 Steinertsee, Kaufungen (HEN)

Letztbeobachtung:

21.09.86

- 1 Fuldaue Kassel (RUN)

Brutnachweise u.  
 Brutzeitbeob. 1987:

Meimbressen (2 Bp.); Oelshausen; je 1 Bp. in/bei Oberelsungen-Eichholz; Laar-Ost; Feld nahe Katzenstein/Dörnberg; Habichtswald-Igelsburg; Reinhardswald, Windbruchflächen bei Wildenteiche u. Schneiders Baum; Holzgrund b. Hombressen; Mariendorf-S.; Gemarkung Immenhausen (3 Bp.); NSG Rothenberg (2 Bp.); Holzhausen/Reinhardsw.; Gut Ellenbach (2 Bp.); Lohfelden-Wölzebachtal; Rfo Wattenbach (2 Bp.); Wellerode, alte Bahntrasse; Kassel-Hasenhecke; Kassel-Ha.; Kassel-Dönche (2 Bp.); Gut Freienhagen, Fuldarück; Keilsberg, KS-Ndzw.; Gemarkungsgrenze Dittershausen/Guntershausen; Großenritte, Feldgarten WSW; Besse-Rotgrund (BOL-KLOB-Fröber-Krause u.a.)

162 RAUBWÜRGER

(Lanius excubitor)

Brutnachweise u.

- Brutzeitbeob. 1986: 1 Bp. Am Schwarzköpfchen, Naumburg-N. (HOF)  
 ca. 2 Bp. Lohbach u. Spannhagen  
 Gebiet Immenhausen/Hofgeismar (BEH)  
 1 Bp. Söhre-Männerwassertal  
 m. 1 flüggen juv. (BOL)  
 Brutverdacht Habichtswald (KRÜ)

Nachweise außerhalb  
der Brutzeit:  
Monate in ()

Fuldata-Rothwesten u. Rohrbachtal (I);  
Rfö Söhre-Wattenbach (III); Stellberg,  
Söhre (IV); Heubruchwiesen, Söhre (VII);  
Reinhardswald-Schneiders Baum (VIII);  
Fuldastadt Kragenhof, Habichtswald-  
Sichelbach u. bei Udenhausen (XI,XII);  
Ahnatal-Kammerberg (XII) (RES u.a.)

-----  
Sommerbeob. 1987:

Hagengrund b. Westuffeln (H.Berndt)  
Spechtenbeck, Immenhausen (BEH)  
Försterstein, Immenhausen (BEH)  
Ahlberg b. Mariendorf (BEH)  
Reinhardswald, Schneiders Baum (LUC u.a.)  
Heubruchwiesen, Eschenstruth (HEN)

Beobachtungen außer-  
halb d. Brutzeit:  
Monate in ()

Lohbachtal, Immenhausen (I), NSG  
Rothenberg, Burguffeln (I); Udenhausen  
(I,XI,XII); Calden (I); KS-Dönche (I);  
Söhrewald (II); Reinhardswald, Lempe-/  
Holzapetal (IX,X); Wesertal b. Weiße-  
hütte (XII); Heimarshausen-W (o.D.) (BOL-BRI-ELL-  
KÖR-REU)

163 SEIDENSCHWANZ

(*Bombycilla garrulus*)

31.01.86	1	Wolfhagen-Teichberg (LUC)
18.02.86	ca. 20	Veckerhagen, Weser (FOK)
23.02.86	ca. 10	Veckerhagen, Weser (Blum)
21.-22.02.86	je 39	Ahnatal-Weimar (Rausch, mitget. GRE)
24.02.-3.03.86	ca. 30	Nahe Städt. Kliniken Kassel (Minderer)
09.03.86	16	Kassel-Eichwald (Moll)
20.03.86	8	Helsa (KAU-PON)

Beobachtungen 1987:

05.-06.01.87	9	b. Vaake, an Mistelbeeren (Bondick-SCH)
19.01.87	13	Calden, Siedlung (BRI)
20.02.87	2	Calden, Siedlung (BRI)
27.03.87	1	Kassel, Hupfeldstraße (FEC)
08.04.87	ca. 10	Kassel-Wilhelmshöhe, Bergpark (EKa)

164 WASSERAMSEL

(*Cinclus cinclus*)

Bruten 1986:	> 1	Bp. Ernstal-O (LUC)
	ca. 10	Bp. Elbe zw. Ippinghausen u. Züschen (LUC-HWo)
	3	Bp. ERpe b. Elmarshausen (LUC)
	2	Bp. Dasebach, Oberelsungen mit 10 juv. (REI/Schneider)
	1	Bp. Warme oberh. Ehlen <Nistk. (SMO)
	5	Bp. Warme zw. Bodenhausen u. Laar (REI u.a.)
	4	Bp. Warme von Niedermeiser bis Mündung (NEU) mehrere Bp. Holzape, Reinhardsw. (SCH)

1	Bp. Esse b. Burguffeln; 3 juv.	(BEH)
2	Bp. Nieste zw. Uschlag und Heiligenrode; <Nistkasten; 1 Brut erfolgreich>	(DEL)
13-14	Bp. Losse von Fürstenhagen bis Kaufungen-W nebst Zuflüssen Hergesbach u. Ibach	(HEN-KAU-PON u.a.)
1-2	Bp. Wahlebach u. Fahrenbach in Gemarkung Lohfelden	(GÖH-HEN)
2	Bp. Baunatal an Bauna u. Leisel	(HÜG)
<hr/>		
Bruten 1987:	2 Bp. Oberelsungen, Dasebach	(REI-Schneider)
	5 Bp. Warme zw. Bodenhausen u. Laar	(REI)
	2 Bp. Warme Laar - Obermeiser <Nistkasten>	
	Anm.: Keine Brut in 4 Nistkästen im unteren Warmetal -vgl. auch 1986 (NEU)	
	2 Bp. Nebelbeeke oberh. Westuffeln	(BRI-NEU)
	1 Bp. Esse, Burguffeln-Lindenmühle	(BEH)
	1 Bp. Holzape nahe Forsth. Beberbeck	(BRI)
	1 Bp. Ahnepark, Vellmar	(SOM)
	1 Bp. Nieste in Niestetal	(DEL)
	-3 weitere Brutversuche ohne Erfolg-	
14-15	Bp. an Losse, Wedemann u. Fahrenbach in den Gemarkungen Helsa, Kaufungen u. Lohfelden; vorwiegend Nistkasten-bruten	(HEN-KAU-KÖR)

166 HECKENBRAUNELLE (*Prunella modularis*)

Erstgesang 1986:

15.+16.03.86

je 1 Fuldaстau Kragenhof bzw. Wolfhagen-Sandgrube (DEL-LUC)

Winterbeobachtungen:

1985/86:

2 Nachw. Kassel-Frankenstr. und Kassel-Hafen (DEL)

1986/87

1 Wolfhagen-Teichberg (LUC)

1 Niestetal (DEL)

ee alljährlich im Wesertal (SCH)

Erstgesang 1987:

22.03.87

1 Niestetal-Heiligenrode (DEL)

Letztgesang 1987:

21.06.87

1 Wünne-Gerstenberg, Viesebeck (LUC)

168 FELDSCHWIRL (*Locustella naevia*)

Erstgesang:

30.04.86

1 Forst Wellerode/Söhre (HEN-LUT)

01.05.86

3 Nachw. Kasseler Becken (DEL u.a.)

Letztgesang:

28.06.86

1 Weinberg b. Heiligenrode (DEL)

Erstgesang 1987:

25.04.87

1 Kassel-Dönche, Freilandlabor (HED)

Letzтgesang: 11.07.87	1	Kassel-Süsterfeld	(FEC)
Bruten 1987: (Auswahl)	ca. 3	Fuldaue Kassel	(RUN-TEU)
	1	Diebachsgraben/Kalkberg	(DEL)
 168a <u>SCHLAGSCHWIRL</u>		(Locustella fluviatilis)	
03.+04.05.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(BOL-JEN-HAG 1- (RUN)
 169 <u>SCHILFROHRSÄNGER</u>		(Acrocephalus schoenobaenus)	
30.06.86	1	Fuldaue Kassel	(FLE)
-----			
09.04.87	1	NSG Fuldaue Kassel	(HAG 3)
04.05.87	1	NSG Fuldaue Kassel	(HAG 1+3)
 171 <u>SUMPFROHRSÄNGER</u>		(Acrocephalus palustris)	
Erstgesang 1986: 04.05.86	1	Diebachsgraben, Heiligenrode	(DEL)
Bruten; Gesangsplätze 1986: (Auswahl)	10	Gesangsplätze Rothenküler Teich am 25.05.86	(TEU)
	ca. 5	Bp. Fuldaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
	ca. 8	Bp. Feuchtbiotop Heisebach Kassel-Süd <Gesangspl. 04.06.)	(LAN)
-----			
Erstgesang 1987: 02.05.87	1	NSG Fuldaue Kassel	(BOL)
Gesangsplätze 1987: 06.06.87	ca. 10	Feuchtbiotop Heisebach, KS	(LAN)
22.06.87	3	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
 172 <u>TEICHROHRSÄNGER</u>		(Acrocephalus scirpaceus)	
Erstgesang 1986: 04.05.86	1	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Brutnachw.; Gesangsplätze 1987:	3	NSG Rothenküler Teich	(TEU)
	8	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
	2-3	Feuchtbiotop Heisebach, KS	(LAN)
	1	NSG Vollmarshäuser Teiche -Erstnachweis im Gebiet-	(HEN-KÖR)
-----			
Erstgesang 1987: 20.04.87	2	NSG Fuldaue Kassel	(HAG 1)
 173 <u>DROSSELROHRSÄNGER</u>		(Acrocephalus arundinaceus)	
14.05.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(HAG 2+3-JEN)
20.05.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(JEN)
23.05.86	1	NSG Fuldaue Kassel	(JEN)

10.05.87	1	NSG Fuldaue Kassel, Sichtbeob. und Gesang am Beob.stand	(HAG 4-TEU)
04.06.87	1-2	NSG Fuldaue Kassel, Sichtnachw. und Rufe	(HAG 3)
174 <u>GELBSPÖTTER</u>	(Hippolais icterina)		
Erstgesang und			
Gesangsplätze:			
18.05.86	1	Gut Windhausen, Niestetal	(DEL)
18.05.86	1	Karlsaue Kassel	(TEU)
V/VI	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar	(SCH)
24.05.86	1	Wolfhagen-Teichberg	(LUC)
08.06.86	1	Gebiet nahe Lossemündung	(DEL)
15.06.86	2	Ahnatal	(TEU)
-----			
Erstgesang 1987:			
10.05.87	1	Calden, Tiergartenwald	(BRI)
Vorkommen 1987:		Es liegen nur wenige Bruthinweise vor, daneben einige Nachweise von Mai bis Anfang Juni, die nicht als Brutverdachts- meldungen angesehen werden können	
175 <u>GARTENGRASMÜCKE</u>	(Sylvia borin)		
Erstbeobachtungen:			
11.04.86		Fuldaue Kassel	(HEN)
		-sehr frühes Datum!	
03.05.86		Fuldaue u. Olbetal/Reinhardsw.	(JEN-SCH)
11.05.86		Einige Ex. auf dem Burghasunger Berg in 450 m Seehöhe	(LUC-Wagner)
-----			
Erstbeobachtungen 1987:			
24.04.87	1	NSG Fuldaue Kassel	(BRA)
25.04.87	3	Nachw. im Kasseler Becken	(DEL-HEN-RUN u.a.)
176 <u>MÖNCHSGRASMÜCKE</u>	(Sylvia atricapilla)		
Erstbeobachtung:			
09.04.86	1,0	Wolfhagen-Teichberg	(LUC)
		Weiteren Meldungen zufolge trifft das Gros der Art zwischen dem 18. u. 27.04.86 im Brutgebiet ein	
Letztbeobachtung:			
21.09.86	1	Gemarkung Niestetal -m.Gesang-	(DEL)
Bruthinweis:		Für die Karlsaue Kassel kann ein Bestand von mind. 8 Bp. angenommen werden	(TEU)
-----			
Erstbeobachtung 1987:			
12.04.87	1	NSG Fuldaue Kassel	(BRA)

177	<u>KLAPPERGRASMÜCKE</u>	( <i>Sylvia curruca</i> )	
	Erstankunft:		
	12.04.86	1 NSG Fuldaue Kassel	(HAG 1)
-----			
	Erstankunft 1987:		
	23.04.87	1 Vellmar-Obervellmar	(SOM)
	Letztgesang:		
	17.06.87	2 Kassel, Fasanenhof	(WWo)
178	<u>DORNGRASMÜCKE</u>	( <i>Sylvia communis</i> )	
	Erstgesang 1986/87:		
	01.05.86	1 Diebachsgraben b. Niestetal	(DEL)
	25.04.87	1 NSG Fuldaue Kassel	(BRA-RUN-SCH)
		1 Diebachsgraben am Kalkberg	(DEL)
	Brut 1987:		
	(Auswahl)	3-4 Bp. NSG Fuldaue Kassel	(RUN-TEU)
		3 Bp. Kassel-W., Bereich Waldschule/ Rammelsberg	(HÜT)
		> 11 Gesangsplätze zur Brutzeit im Gebiet Gr. Schönberg, Breitenbach	(LUC)
		3-4 Bp. Calden, Meimbresser Grund	(BRI)
	Letztbeobachtung 1987:		
	14.09.87	1,1 NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
180	<u>FITIS</u>	( <i>Phylloscopus trochilus</i> )	
	Erstgesang:		
	13.04.86	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
	Letztnachweis:		
	16.10.86	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
-----			
	Erstgesang 1987:		
	03.04.87	1 Losse vor Einmündung i.d.Fulda	(DEL)
181	<u>ZILPZALP</u>	( <i>Phylloscopus collybita</i> )	
	Erstbeobachtung 1986:		
	21.03.86	Lossemündung u. Fuldaue KS	(DEL-JEN-RUN)
	Letztgesang 1986:		
	14.10.86	Heimarshausen-W	(LUC)
	22.10.86	Fuldaue Kassel	(RUN)
-----			
	27.03.87	1 Calden, Siedlung	(BRI)
	Letztbeobachtung 1987:		
	02.11.87	1 NSG Fuldaue Kassel	(BRA)
181a	<u>LAUBSÄNGER</u>	( <i>Phylloscopus spec.</i> )	
	11.04./12.04.86		
	150-200	Fuldaue u. Karlsae Kassel; Zugstau nach Kälteeinbruch mit Schneefall	(HAG 1)

183	<u>WALDLAUBSÄNGER</u>	( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )
	Erstgesang 1986	
	27.04.86	Langenberge, Jacobsborn u. Karlsau Kassel
		(LUC) (TEU)
-----		
	Erstgesang 1987:	
	19.04.87	1 Karls- und Fulaue Kassel
		(LAN)
186	<u>SOMMERRGOLDHÄHNCHEN</u>	( <i>Regulus ignicapillus</i> )
	Erstbeobachtungen:	
	28.03.86	Sommerberg NE Heiligenrode
	29.03.86	Reinhardswald, truppweise an versch. Stellen angetroffen
		(DEL) (SCH)
-----		
	Erstbeobachtung 1987:	
	11.04.87	ee Mühlenberg b. Heiligenrode und Uschlag
		(DEL)
187	<u>GRAUSCHNÄPPER</u>	( <i>Muscicapa striata</i> )
	08.05.86	10 Karlsau Kassel; bis Juni max. 5 Ex. vorwiegend im östl. Park - es liegen nur 3 Meldungen vor!-
		(TEU)
-----		
	Erstbeobachtung 1987:	
	20.04.87	1 NSG Rothenberg, Rothenküler Teich
		(TEU)
	Bruten 1987:	Es liegen 16 betr. Notierungen vor, Schwerpunkt Großraum Kassel
		(EKa-Wolfram u.a.)
188	<u>TRAUERSCHNÄPPER</u>	( <i>Ficedula hypoleuca</i> )
	Bruten 1986:	10 Bp. Langenberge, Bereich Großen- ritte <Nistkästen>
		(HÜG)
		Mehrere Bp. in Helsa, Kaufungen, Lohfelden, Wattenbach und Rein- hardswald
		(HEN-KAU- KÖR-PON-SCH)
	Erstankunft:	
	27.04.86	Niestetal-Sandershausen
		(DEL)
-----		
	Erstankunft 1987:	
	17.04.87	1 Reinhardswald
		(SCH)
	Bruthinweise 1987:	
	(Auswahl)	11 Bp. Stadtwald Wolfhagen
		Zahl d. dortigen Nistkästen: 50
		Nisthöhlenkontrolle in Heimars- hausen (30 Kästen) negativ!
		(LUC-HWo)
		7 Bp. Niestetal-Rotte Breite
		Nistkastenangebot: 28
		(DEL)
	in 4	von 50 Nistkästen am Rüsteberg b.
		Heiligenrode Bruten, davon 2 erfolgr.;
		Verlust e. Geleges durch Siebenschläfer
		nachgewiesen
		(DEL)
	7	Bp. Langenberge, Baunatal
		(HÜG-Wolfram)

191	<u>SCHWARZKEHLCHEN</u>	( <i>Saxicola torquata</i> )
	Brutnachweise 1986: 3	Bp. auf Freiflächen im Reinhardswald (ehem. Windwurfflächen) ((KAM-SCH))
	Sichtnachweise:	
	19.03.86	1 Lohfelden, Sandgrube Riede (HEN)
	11.04.86	0,1 b. Gottstreu, Weser (SCH)
	13.04.86	1,0 Fuldaue Kassel (RUN)
	-----	
	1987:	Keine Meldungen vorhanden!
192	<u>BRAUNKEHLCHEN</u>	( <i>Saxicola rubetra</i> )
	Erstbeobachtung:	
	15.04.86	1 NSG Fuldaue Kassel (TEU)
	Zug (Auswahl):	
	10.-11.05.86	12-15 Kassel-Dönche (BOL-LAN)
	13.09.86	5 Kassel-Dönche (ELL)
	16.09.86	8 Oberkaufungen (KÖR)
	-----	
	Auswahl 1987:	
	21.06.87	1 Quellgebiet Höllebach, nw Rothwesten; daselbst mehrere Nachweise im Mai. Vermutlich Brut! (RES)
	Juni/Juli	1 P. Fuldaue Kassel, Wasserschutzgebiet. Vermutlich Brut! (TEU)
	05.04.87	8 NSG Fuldaue Kassel; Jahreserstbeobachtung (RUN)
	14.09.87	1 NSG Fuldaue Kassel; -Letztbeobachtung- (BRA)
193	<u>GARTENROTSCHWANZ</u>	( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )
	28.03.86	Weimar-Kammerberg (WEI)
	April	3 -Erstbeobachtung- Nachw. Kassel-O; KS-Harlesh.; Fuldaue Kassel-Spiellandschaft (HEN-REU-TEU)
	Mai	3 Nachw. Sababurger Bruch im Reinhardswald; Ihringshausen, Kassel-Südstadt (LUC-HAG 1-TEU)
	29.09.86	1 Fuldauer Kassel-Karlsaue (JEN-RUN)
	-----	
	Erstbeobachtung 1987:	
	20.04.87	1 Steinertsee, Kaufungen (HEN-KÖR-Böth)
	Bruten u.	
	Brutzeitnachweise 1987:	Meimbressen-N; Fuldatale-Ihringshausen; Helsa; Stadtgebiet Kassel (10 gemeldete Brutvorkommen) (FEC-HÜT u.a.)
194	<u>HAUSROTSCHWANZ</u>	( <i>Phoenicurus ochruros</i> )
	Erstbeobachtung u.	
	Durchzug:	
	20.03.86	1 Lohfelden (HEN)
	11.-13.04.86	starker Durchzug im Wesertal (SCH)
		desgl. im Fuldatale (HAG 1)

Wegzug:  
 27.10.1986 1,0 Kassel-Ost (HEN)  
 06.11.86 1 Fuldaue Kassel (RUN)

-----  
 Erstbeobachtung 1987:  
 26.03.87 1 Kassel-Ost (REU)  
 Letztbeobachtung:  
 26.10.87 4 NSG Fuldaue Kassel (RUN)  
 Bestand: In Calden u. Kassel gut vertreten (BRI-TEU)

195 NACHTIGALL (*Luscinia megarhynchos*)  
 Erstgesang 1986:  
 25.04.86 3 Fuldaue-Spiellandschaft,KS (BRA)  
 Bruthinweise 1986;  
 Gesangsplätze ab  
 2. Maihälfte: 4 P. Fuldaue Kassel, Halbinsel und  
 Altarm (LAN-TEU)  
 1-2 P. Fuldaue Süd, Kassel (LAN)  
 4-5 P. Kassel-SW (ohne Dönche):  
 Eselsgraben in KS-Ndzw.; Bahndamm  
 in KS-Obzw. (1-2 P. durch Rodung  
 f. Schnellbahnhstrasse im Juni zerstört);  
 Kellerbach u. Pangesbach in Nordshs. (LAN)  
 2 P. Kaufungen: Steinertsee u.  
 Weinberg (DEL-HEN-KÖR-SPI)  
 2 P. Immenhausen: Gr. Loh und  
 Leutenhausen (BEH)  
 2-3 P. Westuffeln: am Wattberg u.  
 Mühlenberg (NEU)  
 1 P. Graner Berg, Wolfhagen (NEU)

-----  
 Erst- und Letzt-  
 gesang 1987:  
 19.04.87 1 Kirchditmold-S (HÜT)  
 22.06.87 1 Fulda Kassel, Gärtnerplatz (RUN)  
 05.07.87 ! 1 Oberzellmar, Dachsberg (SOM)  
 Bruthinweise 1987:  
 Gesangsplätze ab  
 2. Maihälfte 1 Hängen, Wettesingen (LAN-LUC-TEU)  
 3 Westuffeln (NEU)  
 1 Dachsberg, Oberzellmar (SOM)  
 1 Niestetal-Diebachsgraben/Kalkberg (DEL)  
 1-2 Steinert u. Weinberg, Kaufungen (KÖR)  
 ee Fuldaue Kassel (BRA-TEU)  
 ee Kassel-Dönche (HED-TEU)  
 1 Pangesbach, KS-Nordshausen (LAN)  
 1-2 Rotgrund b. Besse (HÜG)

197 ROTKEHLCHEN (*Erythacus rubecula*)  
 Erstgesang:  
 06.04.86 1 Wolfhagen-Teichberg (LUC)

	Frühjahrszug: 11.04.86	50	Karls- u. Fuldaue Kassel <Zugstau>	(HAG 1)
	Herbstzug: 30.10.86	10	NSG Fuldaue Kassel auf kl. Raum (JEN-RUN)	
	-----			
	Wintervorkommen 1986/87		Raum Calden: nur sehr wenige über- winternde Rotkehlchen	
	21.02.87		1-2 Beobachtungen- Kassel-Karlsae: gezielter Kontrollgang negativ! (LAN)	(BEH)
	Bruthinweise 1987: (Vergleichszahlen von 1972/73 in <>)	6<25>Bp. Karlsae Kassel -ohne Rosenhang- 3 Bp. Burgberg, Grebenstein <6> 1 Bp. Park Gesundbrunnen, Hofg. <3> (LAN <Nit u.a.>)		
198	<u>STEINSCHMÄTZER</u>		(Oenanthe oenanthe)	
	Heimzug: 11.04.86	1,0	Fuldaue Kassel	(BRA)
	1. Maihälfte: 1-15		Fuldaue Kassel, nahezu tägl. beobachtet	(JEN-RUN u.a.)
	Wegzug: 13.09.86	2	Fuldaue Kassel	(TEU)
	16.09.86	2	Gemarkung Oberkaufungen	(KÖR)
	-----			
	Erstbeobachtung 1987: 03.04.87	3	Kassel-Hafen, Gartenanl. Hellebg.	(DEL)
	Auswahlbeobachtungen: 24.05.87	1,0	Kalksteinbruch Oberlistingen	(LAN-LUC-TEU)
	24.05.87	1	Deponie Hängen, Wettensingen	(TEU)
	24.05.87	1	Domäne Windhausen	(DEL)
	25.05.87	1,0	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
	21.06.87	1,0	zw. Heiligenrode u. Kalkberg -Brutzeitbeobachtung!-	(DEL)
	Letztbeobachtung: 20.09.87	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar	(REU)
199	<u>MISTELDROSSEL</u>		(Turdus viscivorus)	
	26.01.86	ca. 60	Vellmar	(SOM)
	09.03.86		Erstgesang Reinhardswald	(SCH)
	12.03.86	4	Lohfelden, Wälzebachtal	(HEN)
	15.03.86	ee	Trendelburg-Sonderberg	(LUC)
	16.03.86		Erstgesang im Stadtwald Wolfhagen	(LUC)
	25.10.86	1	Karlsae Kassel; an Misteln	(TEU)
	27.10.86	25	NSG Fuldaue Kassel, Überflug	(JEN-RUN)
200	<u>WACHHOLDERDROSSEL</u>		(Turdus pilaris)	
	Ansammlungen 1986: (Auswahl)			
	02. u. 12.01.86 200-250		Udenhausen, Dorfgärten	(REU)

22.03.86	ca. 120	Bründersen, Glockenbornwiesen	(LUC)
11.04.86	ca. 150	Fuldaue Kassel	(HAG 1)
05.09.86	ca. 500	Fuldaue Kassel von O nach W	(JEN-RUN)

-----  
Ansammlungen 1987:

(Auswahl)

2. Märzhälften	20-100	Calden und Fuldaue Kassel	(BRI-TEU)
22.07.87	160	Fuldaue Kassel	(RUN)
24.08.87	160	Fuldaue Kassel	(RUN)
14.09.87	330	Fuldaue Kassel	(RUN)
28.12.87	250	Heilerbachtal, Zierenberg	(LUC)

201 SINGDROSSEL

(*Turdus philomelos*)

Erstbeobacht.:

07.03.86	2	Kaufungen-Ebeskammer	(KÖR-SPI)
15.03.86	1	Spiekershäuser Wald; Gesang	(DEL)

Ansammlungen:

11.04.86	ca. 80	Karlsaue u. Fuldaue in Kassel -Zugstau nach Kälteeinbruch-	(HAG 1)
16.08.86	ca. 30	Fuldaue Kassel, nördl. NSG	(JEN-RUN)

-----  
Erstgesang 1987:

24.03.87		b. Vaake, Weser u. Hassel-Ha.	(SCH-TEU)
----------	--	-------------------------------	-----------

202 ROTDROSSEL

(*Turdus iliacus*)

Auswahldaten 1986:

31.12.85-05.01.86	-30	Kassel-Aschrottspark; an Ebereschen	(TEU)
15.03.86	ca. 200	Diemeltal b. Stammen/Trendelbg.	(LUC)
28.03.86	ca. 80	Westuffeln-S	(NEU)
11.04.86	ca. 100	Karls- u. Fuldaue Kassel -Zugstau!- (HAG 1)	
24.10.-16.11.86	9	Nachw. von 1-50 Ex. u.a. bei Haueda m. Leisgesang	(LUC-PÄP-SOM u.a.)

-----  
Auswahldaten 1987:

27.03.87	ca. 100	Fuldaue Kassel, Waldauer Wiesen, zusammen m. Wacholderdrosseln	(TEU)
26.04.87	1	Beberbecker Hufe, Reinhardswald Gesang	(BOL)
25.05.87	1	Karlsaue Kassel	(JEN)
30.09.-16.11.87	6	Beobachtungen von 1-15 Ex.	(BOL-BRI-KJP)

203 RINGDROSSEL

(*Turdus torquatus*)

15.04.87	1,1	Spechtenbeck b. Immenhausen	(BEH)
23.04.87	1,0	Hirzstein, Schauenbg.-Elgershs.	(Delpho)
14.05.87	1,0	Veckerhagen, Weser, Gärten	(Rapp)

204 AMSEL

(Turdus merula)

ab 03.03.86  
ab 11.03.86

1986 auffallend später Gesangsbeginn:

Niestetal-Sandershausen (DEL)  
Reinhardshagen; Vollgesang  
erst ab Monatsende (SCH)206 SCHWANZMEISE

(Aegithalos caudatus)

Von 32 vorliegenden Meldungen beziehen  
sich 2 Einzelbeobachtungen auf die weiß-  
köpfige Rasse

Bruthinweise:

1 Bp. Karlsaue Kassel, fütternde ad.,  
gemischtrassig (TEU)  
1 Bp. Kassel-Ha., Daspel (TEU)  
1 Bp. nahe NSG Fuldaschleuse  
Wolfsanger in Kassel (SIT)  
ee Bp. Reinhardswald (SCH)Größere Trupps:  
Monate u.

Stückzahl in ()

Helsa (I/16); Kragenhof (I/30); Helsa (II/20)  
Elbenberg-Hardt (II/15); Heiligenrode-  
Liethberg (IX/15); Burghasungen (XII/20)  
(KAU-PON- TEU-RIT-  
DEL-V.Schäfer)

## Beobachtungen 1987:

Die 43 vorliegenden Meldungen betreffen  
bis auf 3 die streifenköpfige, mitteleuro-  
päische Rasse

Brutzeitbeob.:

in/bei Calden-Tiergarten; Spiekers-  
häuser Wald; Fuldaue Kassel; Karls-  
aue Kassel (BRA u.a.)

Trupps ab 15 Ex.

13 Nachweise mit max. 30 Ex. (KAU-PON u.a.)

206a BEUTELMEISE

(Remiz pendulinus)

Die Art wurde beobachtet: Fuldaue  
Kassel (74 Nachw.), Heisebach KS (4),  
KS-Dönche (1)Bruthinweise/  
Brutverdacht:Fuldaue Kassel: 2 Nestfunde, flügge  
juv. am 14.07.86 u. regelmäßige Beob.  
vom 13.04.-10.06. (JEN-KAP-KRÜ-  
RUN-TEU)Heisebach KS-Süd: Spielnest, flügge  
juv. am 05. u. 19.07. (LAN)

Auswahlbeob.:

25.-26.04.86 15+11 Fuldaue Kassel (JEN-KLOB-RUN)  
10.05.86 2 Kassel-Dönche (LAN)  
14.07.86 8-10 -darunter mind. 2 juv.- (KAP)  
28.09.86 10 Fuldaue Kassel (TEU)  
28.10.86 1 Fuldaue Kassel; -Letztbeob.- (RUN)

Bruten und Bruthinweise 1987:	1	Bp. NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (TEU)
	2	Bp. NSG Rothenberg, Burguffeln (TEU)
	1	Bp. m. juv. Steinertsee, Kaufungen -2 Nestfunde- (KÖR u.a.)
	2	Bp. Fuldaue Kassel; P. NSG m. 4 juv. erfolgr., Brut südl. Fuldaue vernichtet (Nest abgetrennt, vermutl. samt nicht- flügger juv.!) (BRA-RUN)
	1-2	Bp. Feuchtbiotop Heisebach, KS 1 erfolgr. Brut m. 4 juv. (LAN)
	1	Bp. Kassel-Dönche (BOL-TEU)
Letztbeob. 1987: 10.10.87	10	Fuldaue Kassel (HIN)

207	<u>HAUBENMEISE</u>	( <i>Parus cristatus</i> )
	Jan./Febr. 87	4 Meldungen von Einzelex. in Elbenberg SW, Baunatal-Großenritte, Langenberg O. (HÜG-RIT)
	März	1 Meldung Alter Wald, Elbenberg (Steinicke)
	April	1 Meldung Wolfhagen-Teichberg (LUC)
209	<u>WEIDENMEISE</u>	( <i>Parus montanus</i> )
	Beob. 1986:	51 Nachw. Fuldaue Kassel 1 Nachw. Elbenberg
	Höchstzahlen: 22.01.86 03.11.86	8 Elbenberg nahe Kläranlage (RIT) 15 Kassel, Fuldauer nahe NSG in einem Trupp (JEN-RUN)
210	<u>BLAUMEISE</u>	( <i>Parus caeruleus</i> )
	14.11.86	20 Fuldaue Kassel, Altarm -zusammen mit Schwanzmeisen- (JEN-RUN)

Beobachtungen 1987:  
(Auswahl)

31.01.87	ca. 30	Karlsaue und Fuldaue, Kassel (TEU)
03.02.87	20	Habichtswald-Firnskuppe, Futterpl. (TEU)
14.12.87	20	Kassel, Hauptfriedhof (TEU)
25.12.87	30	Karlsaue Kassel (TEU)
Brutvergleich:		In Calden -Gärten- ebenso häufig wie Kohlmeise (BRI) In der Karlsaue, Kassel gut vertreten, dabei zahlreicher als Kohlmeise (TEU)

211	<u>KOHLMEISE</u>	( <i>Parus major</i> )
	Auswahldaten 1987:	ca. 15 Bp. in 50 kontrollierten Nisthöhlen des Wolfhager Stadtwaldes (LUC)
	Winter 1987:	Trupps bis max. 35 Ex. im Tiergarten- wald von Calden (BRI)

212	<u>TANNENMEISE</u>		( <i>Parus ater</i> )		
	Erstgesang 1986:				
	10.03.86	2	Habichtswald-Daspel		(TEU)
	10.03.86	10	KS-Harleshausen, Futterstelle an Firnskuppe		(TEU)
213	<u>KLEIBER</u>		( <i>Sitta europaea</i> )		
	Bruthinweis:	ca. 10	Bp. Karlsaue Kassel		(TEU)
	-----				
	Bruten 1987:	2	Bp. unter 30 kontrollierten Nisthöhlen am Vogellehrpfad Heimmarshausen	(LUC-HWo)	
		6	Bp. unter 50 kontrollierten Nisthöhlen im Stadtwald Wolfhagen	(LUC)	
216	<u>GARTENBAUMLÄUFER</u>		( <i>Certhia brachydactyla</i> )		
	Erstgesang:				
	01.02.86	1	Liethforst b. Sandershausen		(DEL)
217	<u>GRAUAMMER</u>		( <i>Emberiza calandra</i> )		
	Juni 1986	1,0	Oberelsungen, Eierbeck		(REI)
	-----				
	10.05.87	1	Lohbachteich b. Mariendorf -Brutzeitbeobachtung!-		(KJP)
218	<u>GOLDAMMER</u>		( <i>Emberiza citrinella</i> )		
	Erstgesang:				
	08.03.86	5	NSG Rothenberg		(TEU)
	09.03.86		Reinhardswald		(SCH)
	Ansammlungen:				
	06.02.86	ca. 60	Baunatal-Leiselsee		(HÜG)
	08.+09.03.86	je 50	NSG Rothenberg-Rothenküler T.		(TEU)
	22.12.86	ca. 30	b. Simmershausen		(TEU)
	25.12.86	20-40	b. Bahnhof Kragenhof, 2 Trupps		(HAG 2-4)
	-----				
	Erstgesang 1987:				
	14.02.87	ee	Kalkberg, Diebachsgraben, Niestetal		(DEL)
	Ansammlungen:				
	04.01.87	>40	Lindengrund, Wolfhagen-N		(LUC)
	07.02.87	56	Calden-Wilhelmsthal		(BRI)
	01.03.87	70	Calden-Hagengrund		(BRI)
	22.11.87	60	Heimmarshausen-W		(LUC-HWo)
221	<u>ROHRAMMER</u>		( <i>Emberiza schoeniclus</i> )		
	Bruten 1986 u.				
	Gesangsplätze:	2	Bp. Oberelsungen: Flachsröste und Sonneborn		(REI)
		5	Bp. Fuldaue Kassel		(FLE-JEN-RUN)

	ca. 5 1	Bp. Oberer u. unt. Heisebach, KS-Obzw. (LAN) Bp. KS-Ndzw., Langes Feld (LAN)
Auswahlbeob.:		
04.04.-27.04.86	10-40	Fuldaaue Kassel <Zugstau> (HAG 1-JEN-RUN-)
01.11.86	20	Fuldaaue Kassel (JEN-RUN)
25.12.86	1	Fuldaaue Kassel <Letztbeob. > (RUN)
<hr/>		
Bruten 1987 u. Gesangsplätze:		
	5	Bp. NSG Kelzer Teiche (BRI)
	ca. 3	Bp. Uffler Wiesen b. Calden (BRI)
	3	Rothenküler Teich, Burguffeln (TEU)
	2	NSG Rothenberg (TEU)
	ca. 3	Bp. NSG Fuldaaue Kassel (RUN-TEU)
	4	Bp. Biotop Heisebach, KS (LAN)
	1	Leiselsee, Baunatal (HÜG)
	2	Bp. Flachsröste, Oberlistingen (LUC)
	2	Bp. Schilfgebiet Welker, Zierenberg (LUC)
	1	Bp. Breitenbach-N (LUC)
Durchzug 1987:		
31.03.87	ca. 30	Fuldaaue, Waldauer Wiesen (TEU)
04.04.87	25	Fuldaaue Kassel (RUN)
08.04.87	20	Fuldaaue Kassel (SCHa)
<hr/>		
223 <u>BUCHFINK</u>		( <i>Fringilla coelebs</i> )
	03.03.87	Vaake, Weser -Erstgesang- (Karner)
Ansammlungen:		
20.03.86	ca. 40	Balhorn-Lindchen zus. m.Bergfinken (LUC u.a.)
23.-31.03.86		starker Zug im Wesertal u. Reinhardshagen, teilw.m.Bergfinken (SCH)
11.04.86	40-50	Fulda- u. Karlsaue Kassel (HAG 1)
20.11.86	ca. 80	Fuldaaue Kassel (RUN)
10.12.86	ca. 20	Fuldaaue Kassel, Altarm (JEN-RUN)
<hr/>		
Beobachtungen 1987: (Auswahl)		
23.02.87		Reinhardswald -Erstgesang- (SCH)
06.03.87		Reinhardswald -Gesang-, bei nahe -15° C und hoher Schneelage! (SCH)
22.03.87	50	Lindengrund, Wolfhagen (LUC)
26.03.87	>40	Hute vor dem Bärenberg (LUC)
29.03.87	50	Habichtswald, Lambert (TEU)
Sept. 87	ca. 100	Calden, Lindenrondell (BRI)
22.11.87	50	Heimarshausen-Pfaffenberge (LUC)
<hr/>		
224 <u>BERGFINK</u>		( <i>Fringilla montifringilla</i> )
		Größere Schwärme traten i.G. zu 1985 kaum auf.
Auswahldaten von Heim- und Wegzug 1986:		
21.03. u. 24.03.86	je 30	NSG Vollmarshäuser Teiche (HEN-KÖR)

06.04.86	ca. 60	Gut Winterbüren, vergesell- schaftet m. Buchfinken	(GRE)
13.04.86	ca. 120	Istha-S. zus. m. Buchfinken auf Äckern (LUC)	
14.04.86	-	Letztbeob. einiger Ex. b. Viesebeck m. Rufen	(LUC)
23.09.86 u.ö.	ee	Reinhardswald	(SCH)
14.10.86	ee	b. Heimarshausen zus.m.Buchfinken (LUC)	
02.11.86	ca. 20	Staufenberg, Reinhardswald	(KJP)
11.10.86	ca. 10	Bereich Lossemündung m.Buchfinken (DEL)	

---

Für das Berichtsjahr 1987 liegen nur wenige Beobachtungen meist kleinerer Trupps vor. Ungewöhnlich große Schwärme melden jedoch Vogelkundler aus dem Reinhardswald:

15.04.87	2000-3000	Reinhardswald -in einem Schwarm-	(SCH)
13.12.87	>> 1000	b. Veckerhagen	(Rapp)
17.12.86	>> 100 000	Reinhardswald; 8-minüt.Vorbeiflug, geschätzte Schwarmgröße >4km x 80m (KAM)	
19.12.87	>> 100 000	7-8 min. Vorbeiflug des Haupt- schwarmes, Reinhardswald	(Hammes)
21.12.87	>> 10 000	Reinhardswald, Gehrenberg	(Ebel)

#### 225 GIRLITZ (*Serinus serinus*)

Erstgesang:

26.04.86  
03.-07.05.86

1 Kassel-Harleshäusen -spätes Datum- (TEU)  
Erstbeob. in Lohfelden, Sanders-  
hausen, Wolfhagen (DEL-KLOB-LUC)

Letztbeob.

24.10.86

2 Fuldaue Kassel (JEN-RUN)

Gesangsplätze:

Mai 1986

6 Karlsaue Kassel (TEU)

Erstgesang 1987:

07.04.87

1 Kassel (FEC)

Bruthinweise 1987 ca.10

> 4 Gesangsplätze im Stadtgeb. Wolfhagen (LUC)  
Gesangsplätze, Zierenberg-Alstadt (LUC u.a.)  
-Rundweg-

#### 226 GRÜNLING (*Carduelis chloris*)

Größere Trupps:

05.10.86  
24.12.86

ca. 50  
ca. 30

Fuldaue Kassel  
Kassel-Südstadt

(JEN-RUN)  
(HAG 4)

#### 227 STIEGLITZ (*Carduelis carduelis*)

Größere Trupps:

01.01.-10.04.86  
18.07.-31.12.86

7  
54

Meld. von 10-20 Ex.  
Meld. aus d. Fuldaue Kassel mit  
max. 120 Ex. in ausgedehnten Distel-  
feldern

5 Hinweise auf Schwärme bis 100 Ex.  
an anderen Orten d. Kreises

-----  
Größere Trupps 1987:  
01.01.-19.03.87 7 Meld. von 10-50 Ex.  
23.08.-15.12.87 11 Meld. von 10 bis ca. 100 Ex.  
vornehm. in der Fuldaaue Kassel

228 ZEISIG (*Carduelis spinus*)  
Brutverdacht  
1985 u. 1986: 1 P. Kassel-Ha., Daspel (TEU)  
Brutzeitbeob.:  
27.04.86 5 Fuldaaue Kassel, Gärtnerplatzbrücke (TEU)  
Jan.-Mitte März 24 Beob. über Truppstärken ab 10 Ex.  
Kasseler Becken, Baunatal, Udenhausen  
Höchstzahlen:  
01.01.86 ca. 150 Lohfelden-Urwäldchen (HEN)  
16.01.86 ca. 200 Fuldaaue Kassel (TEU)  
08.02.86 ca. 200 Langenberge b. Großenritte (HÜG)  
30.10.-31.12.86 17 Beob. ab 10 Ex. in allen Kreisteilen

Höchstzahlen:  
22.11.86 ca. 200 Stiftswald Kaufungen (KAU-PON)  
29.11.86 ca. 350 Oberkaufungen, Sportplatz (KAU-PON)

-----  
Beobachtungen 1987: Bruten konnten auch 1987 nicht  
nachgewiesen werden

Höchstzahlen 1987:  
(Auswahl)  
07.01.87 110 Fuldaaue Kassel (RUN)  
17.02.86 ca. 300 Stiftswald Kaufungen (KAU-PON)  
21.02.87 ca. 1000 Habichtswald, Erlenloch (TEU)  
21.03.87 100 Stiftswald, Kaufungen (HEN-KÖR)  
19.12.87 200 Helsa (PON)  
26.12.87 80-100 Reinhardswald, Urwald Sababurg (SCH)  
29.12.87 250-300 Reinhardswald, Lempetal (SCH)  
in 3 Schwärmen

229 BIRKENZEISIG (*Acanthis flammea*)  
Bruten 1986 u.  
Brutverdacht: 1 Bp. Kassel-Auefeld (HAG 4)  
5 P. Karlsaue Kassel m. häufigen Sing-  
flugbeobachtungen (TEU)  
? KS-Harleshäusen u. Oberzellmar (TEU)  
Jan.-April 1986 12 Nachw. Wolfhagen, Reinhardswald,  
Kaufungen, Kassel (bes. Eichwald) und  
Fuldaaue  
Nov.-Dez. 1986 23 Nachw. Reinhardswald u. Kassel

<b>Höchstzahlen:</b>			
08.02.86	ca. 100	Kassel-Hasenhecke (Lenz, mitget. GRE)	
18.11.86	200-250	Fuldaue Kassel	(BRA-RUN)
21.11.86	ca. 300	Vollmarshausen, Friedhof	(BRA)
26.11.86	ca. 120	Vaake, Weser	(Kärner)
17.12.86	> 250	KS-Wilhelmshöhe, Gärten	(EKA)
22.12.86	ca. 200	Fuldaue KS, Spiellandschaft	(BRA)
26.12.86	ca. 250	Sandershausen, auf Birken	(DEL)
<hr/>			
Bruthinweise 1987:	1	Bp. Zierenberg, Alter Friedhof	(LUC u.a.)
	1-2	Bp. Fuldaue Kassel, 2 juv.	(BRI-TEU)
Brutverdacht 1987:	1-2	P. Sandershausen, Schwimmbad	(DEL)
	5	P. Karlsaue Kassel	(TEU)
	ca. 5	P. Kassel-Hauptfriedhof	(TEU)
	ca. 5	P. Vellmar	(TEU)
	4	P. Kassel-Ha.	(TEU)
01.05.87	1	Ex. Kassel-W., Mulang	(Ruhl, mitget.HÜT)
Jan.-April 1987:	34	Nachw. aus dem Kreisgebiet	
Sept.-Dez. 1987:	1	Nachw. m. 3 Ex. am 19.09.87	
<b>Höchstzahlen:</b>			
10.01.87	160	Jungfernbach b. Wilhelmsthal	(BRI)
18.01.87	ca- 150	Kassel-W., Rammelsberg	(BRA)
20.01.87	80	Leutenhausen/Holzkape, Immehns.	(BEH)
26.02.87	ca. 2000	Kassel-W., Birkenallee	(BRA)
<hr/>			
230	<u>BERGHÄNFLING</u>	(Carduelis flavirostris)	
	04.01.87	10	Deponie Lindengrund, Wolfhagen überfliegend, Frost- u. Schneelage (LUC)
<hr/>			
231	<u>HÄNFLING</u>	(Acanthis cannabina)	
Trupps ab 20 Ex.:			
29.12.85	ca. 50	Gut Ellenbach, Niestetal, an Brennesseln	(DEL)
09.01.86	ca. 30	Baunatal, Lindenhof weitere Beob. im Febr.	(HAN)
13.09.86	22	Fuldaue Kassel	(RUN)
<hr/>			
233	<u>KERNBEISSE</u>	(Coccothraustes coccothraustes)	
Beob. April/Mai 1986:			
02.04.86	11	Gebenstein, Burgberg; Balz	(BEH)
23.04.86	4	Kassel, Bot. Garten; Balz	(LAN)
IV-V		Einzelbeob. Oberzellmar, Kassel- Auedamm, Kassel-Schenkelsberg	
<hr/>			
234	<u>GIMPEL</u>	(Pyrrhula pyrrhula)	
	05.01.86	14	b. Laar an Wildfütterung (NEU)

235 HAUSSPERLING

(Passer domesticus)

## Größere Ansammlungen:

Aug. 1986	bis 400	Fuldaue Kassel, nördl. NSG	(JEN-RUN)
Okt. 1986	80-150	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Nov./Dez. 1986	max. 30	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)

Für 1987 liegen nur wenige verwertbare Daten vor:

## Brutvorkommen 1987:

Calden: leichter Bestandsrückgang	(BRI)
Wellerode, Teilgeb.: im Gegensatz zu 1986 kaum Beobachtungen	(RUN)
Fuldaue Kassel: nördl. NSG ganzjährig ca. 30 Ex.	(RUN)

236 FELDSPERLING

(Passer montanus)

Bruthinweise,  
(soweit gemeldet) je 2-5

Bp. Fuldabrück-Dittershausen,  
KS-Waldau, KS-Harleshauen,  
KS-Wolfsanger, KS-Karlsaue

## Größere Verbände im Winterhalbjahr:

Sept. 1986	bis 150	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Okt. 1986	bis 120	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Nov./Dez. 1986	10-12	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)

## Bruten 1987:

Gemeldet wurden lediglich Vorkommen in Hohenkirchen, Meimbressen-Loh, Vellmar u. Kassel-Forstfeld (KJP-SOM u.a.)

## Größere Verbände 1987:

25.06.87	120	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
26.06.87	70	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
23.07.87	60	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
20.08.87	50	Langenberg b. Grebenstein	(BRI)
23.11.87	70	Zierenberg NW	(LUC)

237 STAR

(Sturnus vulgaris)

## Schwarmbildungen 1986:

Januar	bis ca. 60	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Februar	bis 30	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
März	150-400	Fuldaue Kassel; >100 b. Ippenigh.	(JEN-LUC u.a.)
April	bis 300	Fuldaue Kassel; 200 Rothenküler	T. (JEN-TEU)
Mai	bis 400	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Juni	bis 750	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
Juli	bis 4000	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
August	bis 4000	Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
September	bis 10000	Fuldaue Kassel,	(JEN-RUN)
Okttober	bis 10000	Fuldaue Kassel, 300 Calden-Flugpl.	(RUN-LUC)
November	bis 1000	Fuldaue Kassel	(TEU)
Dezember	bis 80	Fuldaue Kassel	(TEU)

Schwarmbildungen 1987:  
(Auswahl)

21.03.87	200	Oberzellmar, Rote Breite	(SOM)
07.05.87	30	Altenstädt-O, auf Wiese	(LUC)
19.07.87	2000	Fuldaue Kassel	(RUN)
01.08.87 u.ö.	2000	Fuldaue Kassel	(RUN)
18.08.87 u.ö.	500-750	Calden-Flughafen	(BRI)
02.09.87	4000	Fuldaue Kassel	(RUN)
16.09.87 u.ö.	2000	Fuldaue Kassel	(RUN)
09.10.87	60	Diemetal b. Eberschütz	(LUC-REU)
12.10.87	2000	Fuldaue Kassel	(RUN)
15-11-87	350	Breite Wiese b. Sielen u. Hümme	(LUC-REI)

238 PIROL (Oriolus oriolus)

10.05.86	1,0	Grebenstein-Stadtwald	(REU)
19.05.86	2	Kassel-Dönche	(EKA)
20.05.86	1,0	Karlsaue Kassel; Gesang	(TEU)
23.05.86	1,0	Kassel-Harleshausen, Daspel	(Teu)
25.05.86	1	Wolfhagen-Götzenberg	(LUC)
25.05.86	1	P. Gerholtsberg, Kaufungen	(Kuck, mitget.HOC)
15.+17.06.86	je 1	Reinhardswald, an verschied. Orten verhört	(SCH)
29.06.-02.07.86	1,0	Kaufungen, Steinertsee	(HEN-SPI)

Brutzeitbeob. 1987:

23.05.87	1	Fuldata-Ihringshausen, BGS-Wald -Rufe-	(GRE)
28.05.87	1	Fuldata-Ihringshausen, Märchenmühle -Sichtbeob.-	(Lenz)
24-05.87	1	Kassel-Dönche, rufend	(BOL-HED)
25.05.87	1	Fuldaue Kassel, Halbinsel	(BRA)
28.05.87	2	Karlsaue Kassel, NO u. Mitte; -Sichtbeob. u. Gesang-	(LAN)
28.05.87 u.ö.	1	Habichtswald, Daspel/Lambert	(TEU)
24.05.-05.06.87	1	Kaufungen, Steinert -4 Nachw.-	(HEN-KÖR)
06.06.87	1	Ebeskammer, Kaufungen; -Sichtbeob. u. verhört-	(KÖR-Erdmann)

239 EICHELHÄHER (Garrulus glandarius)

Ansammlungen im Winterhalbjahr 1987:

Jan./Febr.	bis 15	Calden, Tiergartenwald	(BRI)
01.02.87	40	Reinhardswald, Soode	(TEU)
02.02.87	20	Reinhardswald, Bereich Hombressen, Lemetal, Mühlstädtter T.	(TEU)
27.09.87	13	Niestetal, Diebachsgraben	(DEL)

18.01.87 auf einer Wintervogelzählstrecke von mehr als 50 km im Bereich Wolfhagen-Diemetal-Trendelburg wurden keine Eichelhäher festgestellt (LUC)

240 ELSTER (Pica pica)

Bruthinweise:

Fuldabrück-Denn- u. Dittershausen: mehrere Bruten am Ortsrand und in Hausgärten. Bestandszunahme (GER)

**Ansammlungen:**

01.02.86	13	b. NSG Fuldaschleuse Wolfsanger	(DEL)
03.04.86	17	Fuldaue Kassel	(RUN)
04.09.86	13	Fuldaue Kassel	(RUN)
15.09.86	24	NSG Fuldaschleuse Wolfsanger	(SIT)
19.10.86	33	Feuchtbiotop Heisebach, KS -auf Schlafbaum-	(LAN)
30.10.86	21	NSG Fuldaue Kassel	(JEN-RUN)
08.11.86	16	Fuldaue Kassel	(RUN)
17.11.86	11	Fuldaue Kassel	(RUN)

**Größere Trupps 1987:**

07.01.87	20	Fuldaue Kassel	(TEU)
17.02.87	40	Fuldaue Kassel	(TEU)
23.12.87	50	KS-Wilh., Schlafpl. Rammelsberg	(HÜT)
1987		Auf 3 Wintervogelzählungen im Gebiet Wolfhagen-Trendelburg wurden insges. 8 Ex. gezählt bei einer Streckenlänge von etwa 150 km	(LUC-PÄP-REI)

**241 TANNENHÄHER**

(Nucifrage caryocatactes)

**Brutnachweis:**

13.07.86	2	ad u. 3 gerade flügge juv. zwischen Quentel u. Eiterhagen	(BRA)
01.01.86	1	Wolfhagen-Krempe	(Haupt)
Febr./Mrz.	1	Wolfhagen, Garten-Landratsamt 3 Wochen lang beob.	(HOF)
12.03.86	5-7	Rfö Wattenbach/Söhre	(KÖR)
08.03.-Ende Juni	1 (2)	Fuldatal-Ihringshausen in Garten- gelände; dito ab 05.11.	(GRE)
15.-16.09.86	2	Rothwesten, in Gärten; ernten und vergraben Haselnüsse	(RES)
20.09.-02.11.86	1-2	Mariendorf, fast tägl. beob.	(KJP)
25.10.86	2	Udenhausen	(Koch)

**1987:**

Es liegen 8 Meldungen aus den bekannten  
Brutvorkommen vor, dazu kommt eine Februar-  
beob. aus dem Habichtswald (HEN u.a.)

**242 DOHLE**

(Corvus monedula)

**Bruten 1986:**

2-3	Bp. Stadtkirche Wolfhagen;	
	nur 1 juv. festgestellt	(LUC)
1	Bp. Karlsaue Kassel	(TEU)
1	Bp. Erlöserkirche, Kassel	(TEU)

**Ansammlungen 1986:**

(Auswahl)

Monate u. Anzahl in ()

Fuldaue KS (I/50); Kassel-Hafen (II/100-150);  
Veckerhagen, Weser (III/20); Karlsaue KS (V/20);  
Fuldaue Kassel (X/10-50); Oberzellmar (XII/200);  
Karlsaue Kassel (XII/50). -Die beob. Ex. waren  
zumeist mit Saatkrähen vergesellschaftet.  
(JEN-RUN-SCH u.a.)

**Bruten 1987:**

2-3	Bp. Stadtkirche Wolfhagen	(LUC)
-----	---------------------------	-------

Nachw. 1987:

Es liegen insgesamt 37 Meldungen vor, die sich fast ausschließlich auf die Monate Jan./Febr. u. Sept./Dez. beziehen. Zahlenangaben konnten oft nur mit Vorbehalt gemacht werden, da sich die Dohlen meist inmitten von Krähen-schwärmen aufhielten. Mehrere Beobachter ermittelten für Bettenhausen, Lohfelden, Fulda- u. Karlsaue Kassel Gesamtmengen von 30-100 Ex. außerhalb der Sommermonate

(HEN-RUN-TEU u.a.)

## 243 SAATKRÄHE

(*Corvus frugilegus*)

Es wurden 111 Meldungen eingereicht; davon entfielen 86 auf die Fuldaaue in Kassel

Auswahl:

Jan.-April 1986:

19.01.86	450	Obervellmar, Ahneberg	(SOM)
19.01.86	ca. 1000	Fuldaaue Kassel	(RUN)
21.01.86	ca. 400	Lohfelden-Ochshausen	(HEN)
03.02.86	ca. 200	Kassel-O, Platz d. Dt.Einheit	(REU)
18.02.86	ca. 1200	Karlsaue Kassel <Schlafbäume>	(RUN)
27.02.86	350-400	Kassel-Hafen, zus. m. Dohlen	(DEL)
05.03.86	ca. 2500	Kassel-Karlsaue <Schlafb.>	(RUN)
16.03.86	ca. 110	Veckerhagen, m. Dohlen	(SCH)
20.03.86	ca. 1000	Karlsaue Kassel <Schlafb.>	(RUN)
14.04.86	4	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
27.04.86	1	Karlsaue Kassel	(RUN)

Okt.-Dez. 1986:

13.10.86	30	Fuldaaue Kassel	(RUN)
19.10.86	480	Kassel-W, nahe Kasernen	(SIT)
20.+24.10.86	je 800	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
25.10.86	ca. 250	Calden, Flugplatz; m. Staren	(LUC)
28.10.86	ca. 1000	Fuldaaue Kassel, vergesellisch. m.	
		Rabenkrähen u. Dohle	(TEU)
01.11.86	ca. 350	Calden, Flugplatz	(LUC)
09.11.86	ca. 900	Calden, Flugplatz	(BRI)
15.11.86	ca. 220	Kassel-Nordshs.	(LAN)
18.11.86	ca. 400	Calden, Ort	(BRI)
05.+12.12.86	je 400	Lohfelden-Tannenkopf	(HEN-LUT)
31.12.86	ca. 1300	Karlsaue Kassel <Schlafb.>	(RUN)

Auswahl

Jan.-April 1987:

07.01.87	300	Kassel-Kläranlage, einschl. einiger Dohlen	(DEL)
01.02.87	> 1000	Hofgeismar, Schlafbaum nahe Bahnhof	(NEU)
16.02.87	800	Karlsaue Kassel, Schlafbäume	(RUN)
03.03.87	500	Kassel-Ki., nach O fliegend	(HÜT)
04.-12.03.87	- 3000	Kassel-Bettenhausen auf Dächern u.	
		Bäumen	(HEN-RUN)
15.03.87	300-500	bei Udenhausen	(BEH-REU)
15.03.87	250	bei Veckerhagen, Weser	(SCH-BEH-REU)
16.03.87	200	Grebenstein	(BRI)
18.03.87	200	Udenhausen	(BEH)
18.03.87	1500	Fuldaaue Kassel	(RUN)
24.03.87	300	Gut Ellenbach b. Sandershs.	(KRU)
01.04.87	1	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)

Okt./Dez. 1987:

07.10.87	4	NSG Fuldaue Kassel	(RUN)
23.10.87	400	Oberzellmar, überfliegend	(SOM)
24.10.87	400	Baunatal-Großenritte	(HÜG)
26.10.87	550	Vellmar in gr. Höhe überfliegend	(SOM)
29.10.87	600	Fuldaue Kassel	(RUN)
07.11.87	700	Fuldaue Kassel	(RUN)
14.12.87	800	Karlsaeue Kassel, Schlafb.	(RUN)
26.12.87	250	Fuldaue Kassel	(RUN)
21.+31.12.87	1000/2000	Karlsaeue Kassel, Schlafb.	(RUN)

244 RABENKRÄHE

(*Corvus corone*)

Schwärme:

06.07.86	> 70	zwischen Merxhs. u. Wichdorf	(LUC)
31.12.86	ca. 800	Karlsaeue, Schlafb. zus.m.Dohlen	(RUN)

Ansammlungen

Jan.	bis 250 Ex.	Fuldaue Kassel:	(alle Daten JEN-RUN)
Febr.	bis 80 Ex.	Juli	----
März	bis 220 Ex.	Aug.	bis 200 Ex.
April	bis 40 Ex.	Sept.	bis 280 Ex.
Mai	bis 100 Ex.	Okt.	bis 600 Ex.
Juni	10 Ex.	Nov.	bis 900 Ex.
		Dez.	bis 600 Ex.

Schwärme 1987:

18.01.87	41	Einzelex. u. Trupps an 50 km-Kontroll-	
		strecke im Nordwestkreis	(LUC)
15.03.87	20	Ex. auf vorgen. Strecke	(LUC-PÄP-REI)
17.07.87 u.ö.	> 35	Zierenberg-Schierenberg	
		-Übernachtungspunkt-	(S.Nitsche-LUC)
14.08.87	250	Fuldaue Kassel	(RUN)
06.09.87	50	b. Ehrsten	(NEU)
15.09.87	300	Kassel-Hafen/Lossemünd.	(DEL)
01.10.87	59	Wattenbach	(RUN)
29.10.87	900	Fuldaue Kassel	(RUN)
02.11.87	700	Karlsaeue u. Fuldaue Kassel	(BRI)
31.12.87	950	Karlsaeue Kassel, Schlafb.	(RUN)

245 NEBELKRÄHE

(*Corvus corone cornix*)

03.05.87	1	Baunatal-Altenritte Flug nach NW	(STI)
----------	---	----------------------------------	-------

246 KOLKRABE

(*Corvus corax*)

Bruthinweise 1986:	2	P. Reinhardswald. Brutversuch eines	
		offensichtl. noch nicht geschlechtsreifen	
		Paares	(SCH)
		Brutverdacht bei einem 2. Paar.	
16.07.-Mitte XI	7	Im Herbst 5 zusammenhaltende Vögel	(KAM)
		Nachw. südl. Reinhardswald	(BEH-BOL-KJP-WWo)

Bruthinweise 1987:

Jan.-Nov.	11	Nachw. Reinhardsw., überwiegend Paar-	
		beob. Brutverdacht.	(BEH-BOL-KJP-SCHm-TEU)
28.02.87	1	b. Naumburg, Rufe, nach W fliegend	(HOF)
29.03.87	1	ob. Niestetal	(HEN)

Anschriften der Verfasser:

Gerhard Landau  
Jugendheimstr. 14  
3500 Kassel-Obzw.

Volker Lucan  
Ahornstr. 36  
3549 Wolfhagen