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

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	PRACHTTAUCHER		(Gavia arctica)	
	17.10.-25.10.86	1	diesj. Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU-HAG 2-4; Fotobel. HEN)
2 a	EISTAUCHER		(Gavia immer)	
	18.01.87	1	Fulda in Fuldabrück	(KÖH-Muster)
			Letzte Beobachtung im Gebiet 1981	
3	HAUBENTAUCHER		(Podiceps cristatus)	
	Bruten 1986	8	Bp. NSG Fuldaaue Kassel davon 7 erfolgreich mit mind. 11 juv. Anm.: mehrfach erfolgloser Nestbaubeginn infolge starker Wasserstandsschwankungen	(JEN-RUN)
		1	Bp. mit 2 Bruten im FKK-See der Fuldaaue; je 1 juv. 13.5. + 15.8.86	(JEN-RUN)
		1	Bp. Kiessee Bergshausen; 4 juv. am 26.7.86 nachgewiesen	(LAN)
			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. Fuldastau Kragenhof	(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.) Fuldaaue Kassel	(DEL-JEN-RUN)
	Oktober 86	10-23	Ex. Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
	Winterbeobachtungen:			
	01.01.86	1	Ex. Fuldastau Kragenhof	(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. groß	((RUN-TEU-BRA-BRI u.a.)
		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)

4 ROTHALSTAUCHER (Podiceps grisegena)

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)

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)

5 OHRENTAUCHER (Podiceps auritus)

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)

03.01.87	1	Fuldaaue, Seglersee 1 Stunde beob.	(RUN)

6 SCHWARZHALSTAUCHER (Podiceps nigricollis)

14.05.86	2	BK + ÜK Fuldaaue Kassel 10,25 - 12,50 h	(HAG 3+4-JEN-(RUN-TEU)

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 ZWERGTAUCHER (Podiceps ruficollis)

Bruten 1986:	2	Bp. NSG Hengstwiese, Naumburg	(LUC-HWo)
	2	Bp. Brandteich, Calden 3 juv.; 1 Vierergelege	(BRI-NEU)
	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. Karlshafen	(SCH)
16.03.86	65	Weser zw. Hann.Münden u. Karlshafen	(SCH)
13.11.86	22	Fuldaaue Kassel einschl. Fluß	(JEN-RUN)
Kleingewässer:			
26.-27.12.85	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	Fuldastau Kragenhof	(RUN)
09.11.87	19	Fuldaaue Kassel	(RUN)
Weitere Beobachtungsorte:			
		Steinertsee/Kaufungen, NSG Vollmarshäuser Teiche; Bürgerhaussee Lohfelden; Fulda in Fuldabrück; Bergshäuser Kiessee	(GER-GÖH-HEN-KÖR)

8 KORMORAN (Phalacrocorax carbo)

11.01.86	2	NSG Fuldastau Kragenhof	(SCHm)
März 1986:	6	Nachw. Fuldastau Kragenhof m. max. 20 Ex. -Überflug-	(GÖH)
	3	Nachw. Fuldaaue Kassel Mehrfach bis 40 Ex. b. Fuldabrück	(BOL u.a.) (GER)
	2	Nachw. Weser b. Veckerhagen mit max. 13 Ex.	(FOK u.a.)
April 1986:	18	Nachw. Fuldaaue Kassel; bis 24 Ex.	(BRA-FLE-JEN u.a.)
25.10.86	1	Ex. Fuldaaue Kassel	(RUN)

1987: Es liegen 26 Meldungen vor, davon 6 von der Weser

15.01.-23.03.87	1	Weser im Raum Vaake/ Ballertasche	(SCH)
15.03.-20.03.87	10	Weser b. Vaake	(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, Fuldaaue, 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	Fuldaaue Kassel	(BRA)
Totfunde 1987:	3	vermutl. immat. bei Meimbressen dicht beieinander liegend. Todesursache ungeklärt	(NN/SCH-LÖS)

9 GRAUREIHER (Ardea cinerea)

Bruten 1986:	23	Bp. Kolonie an der Weser	(SCH)
Höchstzahlen:	23	Fuldaaue 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 Fuldaaue, Vogelinsel -Sept.-	(HEN)
	17	Fuldastau Kragenhof -Nov.- darunter 9 diesj.	(RUN)
19.07.-24.09.87	10-12	diesj. Fuldaaue 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 PURPURREIHER (Ardea purpurea)

07.05.86	2	Fuldaaue Kassel, Weideninsel im Seglersee; 19,30 h 4. Nachweis im Gebiet	(Kurdzel)

10 b SEIDENREIHER (Egretta garzetta)

14.05.86	1	Fuldaaue Kassel; Rast auf der Vogelinsel. Streicht nach Attacke einer Kanadagans in Richtung Osten ab Beobachtungsdauer v. 10,25-11,30 h **Erstbeobachtung im Gebiet**	(RUN)

13	ROHRDOMMEL		(Botaurus stellaris)	
	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 Überwinterungsversuch?	(LAN)
	05.03.86	1	Fuldaaltarm Kassel	(Malkus; mitget. RUN)
14	WEISSTORCH		(Ciconia ciconia)	
	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	Istha-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)
	Storch		(Ciconia spec.)	
	30.03.86	2	Dörnhagen; ziehend v. SW-NO	(Döring)
15	SCHWARZSTORCH		(Ciconia nigra)	
	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 (Cygnus olor)

Bruten 1986: Brutnachweise liegen aus folgenden Gebieten vor:
NSG Hengstwiese, Naumburg; Bruchteich Wolfhagen; Escheberger Teich; Diemel b. Lamerden; Flachteich in Hofgeismar; NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar; Fuldastau Kragenhof/Wolfsanger; Fuldaaue Kassel; Karlsaue Kassel/ Hirschgraben u. Siebenbergen; Bürgerhaussee Lohfelden

Höchstzahlen:

März 86	34	Fuldastau Kragenhof
Dezember 86	24	Fuldaaue Kassel
Dezember 86	14	Karlsaue Kassel

Anm.d.Red.:
Für ein überregionales Forschungsprogramm werden ab 1987 bei Bruten 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/-); Fuldastau Kragenhof (-/2); Fuldastau Höhe Spiekershausen (-/4); Bürgerhaussee, Lohfelden; Fuldaaue-Altarm, Kassel (2/5); Karlsaue Kassel (2/3); Fulda, Fuldabrück-Bergshausen (-/5); Fulda b. Dennhausen (-/2); Bergpark KS-Wilhelmshöhe (3/-)

Höchstzahlen:

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

18 SINGSCHWAN (Cygnus cygnus)

08.11.86	3	(1 ad., 2 immat.) Fuldaaue Kassel; häufige Rufe; nach ca. 1 Stunde (HEN-Abflug nach SO K.Stiemert)
28.12.86	1	Fuldastau Kragenhof; sehr vertraut, hält 10 m Distanz aus (RUN)

10.01.87	2	Fuldastau Kragenhof	(HOC)
10.02.87	6	Fuldaaue Kassel, Überflug	(TEU)

20 SAATGANS (Anser fabalis)

11.01.86	1	auf Feld nahe Lossemündung	(DEL)
23.01.86	1	Fuldaaue Kassel	(TEU)
01.-18.03.86	2	Fuldaaue Kassel -Fotobeleg Rundau-	(BOL-HAG 1-JEN-TEU)
16.03.86	3	Weser bei Glashütte	(BEH-REU-SCH)

05.01.87	39	Udenhausen, Trift 10,30h	(REU)
	ca. 25	Grebenstein 14 h	(REU)
17.01.-ca.19.01.87	ca. 60	Grebenstein-Friedrichsthal	(Fricke)
18.01.87	8	Hümme-Süd, Rast auf Schneeacker	(LUC)
24.01.87	1	auf Feld nahe Kelzer Teichen	(SCH)
01.-02.02.87	1	b. Wolfsanger	(RUN)
07.02.87	2	Fulda nahe Kasseler Hafen	(DEL)

20 a Graue Gänse (Anser spec.)

01.01.86	30-40	Oberelsungen, Überflug n. NW	(REI)
24.01.86	1	Fuldaaue Kassel nach N	(BRA)
08.03.86	2	Fuldaaue Kassel	(HEN)
28.03.86	35	Fuldaaue Kassel nach N	(JEN)
30.11.86	9	versch. Züge im Raum Hann.Münden Reinhardswald zwischen 22 u. 24,30 h verhört	(Lösekrug mitget. SCH)

Januar 87	13	Nachw. mit bis zu 200 Ex.	(SCH u.a.)
Mrz.,Apr.,Okt., Nov.	je 1	Nachw. von 5-17 Ex.	(HIN u.a.)

21 BLÄSSGANS (Anser albifrons)

01.-02.02.87	1	Fulda bei Kassel-Wolfsanger zusammen mit Saatgans	(RUN)
01.04.87	1	NSG Fuldaaue Kassel zus. m. Graugans	(RUN)
21.12.87	1	Fuldaschleife b. KS-Wolfsanger	(RUN)

23 GRAUGANS (Anser anser)

22.-29.03.86	1	<östl. Rasse> mehrfach auf Fuldastau Kragenhof beobachtet	(DEL-RUN-SIT-TEU)
30.-31.03.86	1	Fuldaaue Kassel; Fotobeleg	(RUN)
10.08.86	1	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 KANADAGANS (Branta canadensis)

20.01.-15.10.86	1-4	(Gefangenschaftsflüchtling) Fuldaaue und Karlsaue in Kassel. Brut auf der Vogelinsel im NSG Fuldaaue. 7 unbefruchtete Eier werden gefunden	(JEN-RUN-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; Guschewski)
26.04.-18.05.87	2-4	Südteich, Naumburg, vertraut	(DUX-HWo-LUC)

24 b ROSTGANS (Tadorna ferruginea)

17.-18.01.86	0,1	Fulda nahe Niestemündung (Gefangenschaftsflüchtling?)	(Schürmann, SIT)

25 BRANDGANS (Tadorna tadorna)

15.03.86	1	Fuldaaue Kassel, Überflug	(TEU)
16.-17.03.86	0,1	Fuldastau Kragenhof	(RUN-TEU)
25.04.86	0,4	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
22.07.86	1	Fuldaaue Kassel (Gefangenschaftsflüchtling?)	(JEN)

26 PFEIFENTE (Anas penelope)

Dekadensummen Fuldaaue Kassel (RUN u.a.) einschl. Regattastrecke der Fulda

	Januar I	Januar II	Januar III	Sept. III	Oktober I	Oktober II	Oktober III	November I	November II	November III	Dezember I	Dezember II	Dezember 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	Fuldastau Kragenhof	(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	Fuldaaue 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., ausnahmsw.	
	50	Ex. am 29.10.87, Fuldaaue Kassel	(TEU-BRA-RUN u.a.)

-32 Meldungen beziehen sich auf die Fuldaaue in Kassel-

27	SCHNATTERENTE		(Anas strepera)
	15.03.-30.4.86	23	Nachw. Fuldaaue Kassel mit meist 1-2 Ex., ausnahmsweise 18 Ex. (15.04.) (JEN-RUN-(TEU u.a.)
	05.-08.11.86	1-13	Ex. Fuldaaue Kassel (JEN u.a.)
	Dezember 86	5	Nachw. Fuldaaue Kassel (JEN-TEU)
		1	Nachw. NSG Kelzer Teiche
		1-3	Nachw. werden in den Monaten Januar, Februar, Mai, Juli - Oktober in der Fuldaaue Kassel, sowie auf der Weser, dem Fuldastau Kragenhof, dem Rothenküler Teich und von den Kelzer Teichen erbracht (BRA-HAG 4-HÄU-REU u.a.)

	04.01.87	0,1	Fuldaaue Kassel, Regattastr. (RUN)
	21.03.-22.04.87	21	Nachw.; - Fuldaaue Kassel = 9, Karlsaue Kassel = 6, NSG Kelzer Teiche = 2, NSG Rothenküler Teich = 1, Fuldastau Kragenhof = 3 max. 4 Ex. (BOL-HAG 3-REU-SCHa u.a.)
	30.06.87	0,1	Fuldaaue Kassel (RUN)
	02.09.-14.11.87	7	Nachw. Fuldaaue Kassel mit max. 7 Ex. (BRA-RUN)
28	KRICKENTE		(Anas crecca)
	Januar-April 1986	43	Nachw. Fuldaaue 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.), Fuldastau 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. Fuldaaue Kassel mit max. 27 Ex.
		2	Nachw. NSG Kelzer Teiche (JEN-REU-RUN-SCH u.a.)
	04.-05.05.86	1,1	Fuldaaue Kassel (KRÜ-HAG 1+4)
	26.06.86	2,3	Fuldaaue Kassel (JEN)

	März-April 1987	20	Nachw. Fuldaaue Kassel, max. 13 Ex.
		6	Nachw. Fuldastau 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.o6.87	0,1	Fuldaaue Kassel (RUN)

Aug.-Dez. 1987	17	Nachw. Fuldaaue 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) (BRI-REU-RUN u.a.)
04.11.87	40	Fuldaaue Kassel (BRA)

29 STOCKENTE (Anas platyrhynchos)

Bruten 1986:
-soweit gemeldet-

08.06.86	24	Familien m. 152 juv. Karlsaue Kassel (RUN)
08.06.86	10	Familien m. 52 juv. Fuldaaue 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)

Höchtszahlen 1986:

a) Fuldaaue 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)

Bruten 1987
-soweit gemeldet-

23.07.87	19	Familien m. 68 juv. Fuldaaue 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., Sandershausen; Jägerteich b. Heilgenrode; Freilandlabor Dönche, Kassel; Heisebachtal, Kassel (DEL-HED-SOM u.a.)
Höchstzahlen 1987:		a) Fuldaaue u. Fulda N. Mühle-Altmarktbrücke
13.01.	ca. 600	
09.02.	760	
07.12.	1150	
31.12.	1020	(RUN)
		b) Fuldastau Kragenhof 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 Kragenhof bis Leiselsee, Baunatal. Es handelt sich offensichtlich 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. Fuldaaue Kassel (RUN)
03.-28.12.86	1,0	Steinertsee u. Fuldaaue 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. Karlsaue in Kassel (BRA-RUN-SCHa) (Zooflüchtling? -Fotobeleg-
28.12.87	0,1	Fuldastau Kragenhof (HOC)

31 KNÄKENTE (Anas querquedula)

Heimzug:		
22.03.-08.05.86	12	Nachw. Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel (RUN)
02.07.86	1,4	Fuldaaue Kassel (JEN)
Wegzug:		
31.08.86	2	Fuldaaue Kassel (JEN-RUN)
03.09.86	2	Fuldaaue Kassel (JEN)
---		

31 Heimzug:

05.04.-05.05.87	5	Nachw. Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(RUN)

Wegzug:

08.07.-23.07.87	3	Nachw. Fuldaaue Kassel, je 0,1 Ex (RUN)

32 LÖFFELENTE (Anas clypeata)

Heimzug:

16.03.-27.05.86	28	Nachw. Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
14.06.86	1,1	NSG Kelzer Teiche	(REU)
20.06.86	1,1	Fuldaaue Kassel	(RUN)

Wegzug:

19.07.-22.12.86	19	Nachw. Fuldaaue Kassel mit je 1-2 Ex., ausnahmsw. 4 u. 5 Enten

---

Heimzug:

17.03.-17.05.87	17	Nachw. Fuldaaue 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. Fuldastau 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	Fuldaaue Kassel	(BRA)
31.05.87	7,0	Fuldastau Kragenhof	(HOC)
01.06.87	1,2	Fuldaaue Kassel	(RUN)
03.06.87	0,1	Fuldaaue Kassel	(BRA-RUN)
05.06.87	1,0	Fuldaaue Kassel	(RUN)
22.06.87	2,0	Karlsaue Kassel, Aueteich	(RUN)
01.07.87	1,0	Fuldaaue Kassel	(RUN)

Wegzug:

29.07.-31.10.87	4	Nachw. Fuldaaue Kassel mit 1-2 Ex. (BRA-RUN)

34 TAFELENTE (Aythya ferina)

Brutzeitdaten:

04.05.86	1,0	Fuldaaue 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	Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel incl. Flußber.	(RUN)
01.02.86	101	Fuldastau Kragenhof	(DEL)
16.03.86	242	Weser, Abschnitt Hann.Münden-Karlshafen	(SCH)
16.03.86	300	Fuldastau Kragenhof	(RUN)
16.11.86	115	Fuldaaue Kassel u. Fulda Kassel-Süd	(RUN)
29.12.86	145	Fuldaaue 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	Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(RUN)
11.02.87	122,27	Fuldastau Kragenhof n. Brücke	(RUN)
21.03.87	71,33	Fuldastau Kragenhof n. Brücke	(RUN)
07.12.87	75,36	Fuldastau Kragenhof n. Brücke	(RUN)
27.-28.12.87	ca. 200	Fuldastau Kragenhof	(BOL-HOC)

35 MOORENTE (Aythya nyroca)

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

36 REIHERENTE (Aythya fuligula)

Bruten 1986:	ca. 3	Bp. Karlsaue Kassel m. 14 juv. (JEN-LAN)
	2	Bp. Fuldaaue 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	Fuldaaue u. Fulda von Kassel-Mitte bis Südgrenze (RUN)
16.03.86	55	Weser, Bereich Hann.Münden bis Karlshafen (SCH)
16.03.86	120	Fuldastau Kragenhof (RUN)
13.04.86	200	Fuldaaue Kassel und Fulda von Kassel-Mitte bis Südgrenze (RUN)
14.11.86	126	Fuldaaue Kassel u. Flußbereich (RUN)
17.12.86	149	Fuldaaue Kassel u. Flußbereich (RUN)

Bruten 1987:	3-4	Bp. Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel (RUN)
Febr. 87	bis 30	Weser von Hann.-Münden-Karlsh. (SCH)
14.02.87	ca. 70	NSG Kragenhof (DEL)
14.03.87	97,60	Fuldaaue Kassel (RUN)
25.03.87	62,37	Fuldastau Kragenhof, gesamte Staustrecke (RUN)
05.04.87	75,68	Fuldaaue Kassel (RUN-FEC)
01.06., 23.07. u. 03.08.87	32-42	Fuldaaue Kassel, davon ca. 2/3 Erpel (RUN)
15.12.87	36,21	Fuldastau Kragenhof n. Brücke (RUN)
27.12.87	je ca. 50	Fuldaaue Kassel u. Fuldastau Kragenhof (BOL)

---

37 BERGENTE (Aythya marila)

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

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

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

38	EIDERENTE		(Somateria mollissima)	
	29.12.85 bis Ende 1986	1,0	Weser b. Karlshafen vergesellschaftet m. Stockenten	(REU-SCH)
	17.10.86	2	Fuldaaue 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 Fuldstau Kragenhof vor	(RUN u.a.)
39	EISENTE		(Clangula hyemalis)	
	04.05.86	1,0	im 1. Sommerkleid, Fuldaaue Kassel	(BOL-HAG 1-4-JEN-RUN)
40	TRAUERENTE		(Melanitta nigra)	
	19.01.86	0,2	Fuldaaue Kassel	(HEN-KÖR)
	03.11.86	0,1	NSG Fuldaaue Kassel -ganztags im Gebiet-	(JEN-RUN-TEU)

	02.11.87	0,4	Fuldaaue Kassel, Seglersee	(BRA-BRI)
	04.11.87	0,1	Fuldaaue Kassel	(TEU)
	15.11.87	0,1	Weser b. Schöne Aussicht	(REU)
	31.12.87	0,1	Fuldastau Kragenhof	(RUN)
41	SAMTENTE		(Melanitta fusca)	
	01.-16.01.86	5-6	Fuldaaue Kassel -vorwiegend weibchenfarbig- kein ausgefärbter Erpel im Verband	(BRA-FLE-HEN-JEN-TEU u.a.)
	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	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
	08.11.-03.12.86	1	Fuldaaue Kassel, vorwiegend Badesee	(BRA-ELL-KÖR-RUN u.a.)
42	SCHELLENTE		(Bucephala clangula)	
	Januar-April 1986	38	Nachweise Fuldaaue 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 Hengstwiese, Naumburg; Fulda bei Fuldabrück u. Wolfsanger	(HWo-GER-DEL)

Okt.-Dez. 1986	34	Nachw. ab 19.10.86 für die Fuldaaue Kassel	(JEN-TEU u.a.)
	2	Nachw. Fuldastau Kragenhof	(RUN)

01.01.-18.04.87	22	Nachw. Fuldaaue Kassel und Fulda von N. Mühle bis Niestemündung Höchstzahl 8 Ex.	(BRA-DEL-HAG 1+4 RUN-WWo)
	10	Nachw. Fuldastau Kragenhof mit 1-6 Ex., ausnahmsw. 10,10 am 1.3.87	(RUN-HEN u.a.)
	1	Nachw. Kl. Caldener Teich	(BRI)
Jan.-Febr. 87	15-20	Ex. Weser v. Hann.Münden bis Karlshafen	(REU-SCH)
07.11.-31.12.87	7	Nachw. Fuldaaue Kassel sowie Fulda v. N. Mühle-Altmarktbrücke mit 1-10 Ex.	(BRA-BRI-ELL-HOC-TEU-RUN)
	11	Nachw. Fuldastau Kragenhof mit 1-10 Ex.	(HOC-RUN-TEU)
	2	Nachw. Weser b. Bad Karlshafen	(HEN-REU-SCH)

43 ZWERGSÄGER (Mergus albellus)

01.01.-09.03.86	1-2	Weibchen regelmäßig auf dem Fuldastau Kragenhof und in der 8 km entfernten Fuldaaue Kassel beob.	(DEL-JEN-NEU-RUN-TEU)
12.01.86	11,4	Fuldastau Kragenhof, vergesellschaftet mit Gänsesägern	(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	Fuldastau Kragenhof	(REU)
25.12.86	0,1	Fuldastau Kragenhof b. Spiekersh.	(DEL)

01.01.-26.03.87	1-3	Ex. in folgenden Bereichen: Weser (4 Nachw.); Fuldastau Kragenhof (5 Nachw.); Fulda in Kassel u. Fuldaaue (8 Nachw.) -Fotobeleg Schaffrath-	(BRA-DEL-HEN-RUN-SCH-TEU-WWo)

44 MITTELSÄGER (Mergus serrator)

06.04.86	1,1	Fuldaaue Kassel	(BOL)
08.11.86	0,1	Fuldaaue Kassel	(RUN)
21.-31.12.86	1,0	Fuldaaue Kassel	(JEN-KRÜ-TEU-LAN-Näser)
15.11.1985	0,2	Fuldaaue Kassel, Seglersee	(JEN-RUN)

45 GÄNSESÄGER (Mergus merganser)

01.01.-15.04.86	43	Nachw. Fuldastau Kragenhof mit max. 48 Ex. am 12.3.86	(HOC-RUN-TEU u.a.)

	7	Nachw. Fuldaaue 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)
22.-31.12.86	11	Nachw. Fuldastau Kragenhof und Fuldaaue 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. Fuldastau Kragenhof (Gesamtstau) (RUN-DEL-SCHm u.a.)
	23	Nachw. Fuldaaue 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	Fuldastau Kragenhof, Nordteil (RUN)
08.03.87	ca. 230	Fuldastau Kragenhof, Gesamtstau (DEL-RUN)
18.03.87	46,142	Fuldastau Kragenhof, Gesamtstau (RUN)

Spätbeobachtung:

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

49 MÄUSEBUSSARD (Buteo buteo)

Bestandssituation 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 Fuldaaue Kassel, Überflug (JEN)

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

Anmerkung: Infolge der ungünstigen Witterung wurden sowohl beim Bussard als auch bei anderen Taggreifen deutlich schlechere Brutergebnisse festgestellt (KRÜ)

50 RAUHFUSSBUSSARD (Buteo lagopus)

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)

24.01.87	1	NSG Kelzer Teiche	(SCH)
Januar	1	Tutfund in Fuldatal-Simm.	(GRE)
01.02.87	1	Fuldatal-Ihringshausen an Greifvogelfütterungsstelle	(GRE)
07.02.87	1	Fuldaaue Kassel	(TEU)
22.02.87	2	Gemarkung Immenhausen	(BEH)
21.03.87	1	Gemarkung Immenhausen	(BEH)
28.12.87	1	Calden, Schäferteich	(Bode, BRI)

51 SPERBER (Accipiter nisus)

Brutverbreitung: In allen Kreisteilen verbreitet (KRÜ)

Beobachtungen:

52	Nachw. jagender bzw. umherschweifender Einzelvögel im Gebiet außerhalb der Brutzeiten. Auffallend regelmäßiges Erscheinen zur Zeit der Starenschwärme an den Übernachtungsplätzen in der Fuldaaue von September bis November	(JEN-RUN)

44	Meldungen gingen aus allen Kreisteilen ein, vorrangig jedoch aus Kassel und seinen Vororten	(HÜT-SOM-SIT u.a.)

52 HABICHT (Accipiter gentilis)

Gemeldete Reviere: Mühlenholz, Naumburg; Spechtenbeck, Försterstein, Bringelsberg in der Gemarkung Immenhausen; Reinhardswald; Kaufungen, Lohfelden, Helsa; Kassel-Wolfsanger; Fuldabrück-Dittershausen (BEH-GER u.a.)

53 ROTMILAN (Milvus milvus)

Brutvorkommen: (soweit gemeldet) Ehlen, Dörnberg, bei Calden-Tiergarten, Oberelsungen, Mariendorf, Reinhardswald, Immenhausen-Holzkape, Kragenhof, Wolfsanger Wald, Hirzstein (GRE-HÄU-SMO u.a.)

Zugbeobachtungen: (mit mehr als 10 Ex.)

29.09.86	30	über Kelzer Berg nach SO	(Schulz)
03.10.86	15	Fuldaaue 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)

Bruten u. Paarbeob. im Mai u. Anfang Juni 1987: (soweit gemeldet) bei Riede; Isthaberg, Wolfhagen; Lindenberg, Breitenbach; Loh, Wenigenhasungen; Calden-Tiergarten; 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 2 juv. ausgeflogen	(Lösekrug, mitget. Schumann)
30.05.86	3	Ex. Weser zwischen Veckerhagen und Ballertasche	(REU)

Durchzug:

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

Brutzeitbeobachtungen 1987:

20.05.87	1	Fuldaaue Kassel, kreisend u. Abflug nach N	(BRA)
07.06.87	1	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 WESPENBUSSARD (Pernis apivorus)

Brutzeitbeobachtung:	1	ad Terzel wurde während der Brutzeit im Raum Lohfelden mit Schrot beschossen, 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	Karlsaue Kassel; gräbt in einem Wespennest	(JEN-RUN)

19.04.87	1	Fuldaaue 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 ROHRWEIHE (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	Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(RUN)
04.01.87	1,0	Fuldaaue 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 KORNWEIHE (Circus cyaneus)

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	mehrmals im Raum Ahlberg/ Spechtenbeck/Immenhausen beob.	(BEH; Roderburg)
Nov.	0,1	mehrmals 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 W e i h e (Circus spec.)

04.08.86	1	Reinhardswald, Kaiserteich -weibchenfarbig-	(Schulzke, mitget. Schumann)
18.10.86	0,1	Udenhausen/Holzergrund	(REU)
25.12.86	0,1	Fuldaaue Kassel	(TEU)

1987	4	Meldungen von je 1 Ex.	(SCH u.a.)

60 FISCHADLER (Pandion haliaetus)

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. Fuldaaue 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 Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel, Überflug n.N	(BRA)

61 BAUMFALKE (Falco subbuteo)

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 FuldaaueKassel- wo allabendlich große Starenschwärme einfallen (BRA-JEN u.a.)

Bruten 1987:	> 2	Bp. Reinhardswald (SCH)
Bruthinweise Juni	3	Beob. in einer Abt. d. Rfö. Wattenbach/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 WANDERFALKE (Falco peregrinus)

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 MERLIN (Falco columbarius)

14.02.87	1,0	b. Westuffeln	(NEU)
11.10.87	1,0	Fuldaaue Kassel	(HIN)

64 TURMFALKE (Falco tinnunculus)

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: Fuldawiesen im Gebiet von Losse- und Niestemündung (DEL)

68 REBHUHN (Perdix perdix)

Brutvorkommen 1986 -soweit gemeldet-

Ehlen (3 Bp. bis 370 m üNN); Bruchwiesen zwischen Istha und Wenigenhasungen; Flachsröste Oberelsungen; Udenhausen; Denn- und Dittershausen (ca. 5 Ketten); Kassel-Hafenbereich; NSG Vollmarshäuser Teiche; Fuldaaue 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 WACHTEL (Coturnix coturnix)

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	FASAN		(Phasanius colchicus)
	Vorkommen 1986: (Auswahl)		Bründersen-West (ca. 300 m üNN); Kassel; Fuldaaue zw. Waldauer Wiesen u. Stadtgrenze, 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	KRANICH		(Grus grus)
	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 (Birkenfeld)
	26.10.86	500	über Fuldaaue 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 Fuldaaue 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	WASSERRALLE		(Rallus aquaticus)
	31.03.86	1	Fuldatal-Simmershausen (GRE) Feuchtgebiet Retteln-Bruchwiesen
	06. u.07.04.86	1-2	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel (HEN-JEN-KAP-KÖR-)
	12.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (JEN)
	13.04.86	je 1	NSG Fuldaaue Kassel u. Fuldaufer KS-Schwimmbadbrücke (HAG 1-HAG 3-KAP) (2 Individuen!)

12.09.86	1	NSG Kelzer Teiche (REU)

10.04.87	1	NSG Kelzer Teiche, Ob. Teich Balzrufe (BOL)
17.07.87	ee	Kaufungen, Steinertgebiet; Rufe (KÖR)
26.09.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Flugbeob. nahe dem Beobachtungsstand (HEN-JEN)
04.10.87	1	NSG Fuldaaue Kassel (HIN)
11.10.87	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar (REU)
09.11.87	1	Totfund am VW-Werk, Baunatal diesj. HÜG-Käse)
13.11.87	3	NSG Fuldaschleuse Wolfsanger (WWo)

74 TÜPFELRALLE (Porzana porzana)

07.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (JEN-KAP-RUN)
11.-20.04.86	1	NSG Fuldaaue. Nachweise an 9 Tagen; mehrfach wenige Meter vom Beobachtungsstand entfernt (FLE-HAG1-HAG3-HEN-JEN-KAP-KLO-KRÜ-RUN-TEU)

76 WIESENRALLE (Wachtelkönig) (Crex crex)

26.04.86	1	KS-Oberzwehren, im Ruderalgelände der Großbaustelle Rengershausen-Tunnel verhört (EKa)
16.06.86	1	Naumburg, Rufe (HWo)

77 TEICHRALLE (Gallinula chloropus)

Bruten 1986:
(soweit gemeldet)
Bp. u. juv. in ()

Bruchteiche Wolfhagen (2/3), NSG Hengstwiese Naumburg (2/7), Teich Escheberg (1), DBV-Teiche Ehlen-S (1), Flachsröste Oberelsungen (1/6), Feuchtbiotop Heisebach KS (1/2), Gemarkungen Lohfelden u. Kaufungen (3-5), Graßteiche KS-Wehlheiden (1-2?)

Brutvogel in den beiden Kasseler Großparks;
1988 gezielt darauf achten!

Bruten 1987:
(soweit gemeldet)

Bruchteiche Wolfhagen (1/1)
Teich Rhöda-Breuna (1/?juv); Oberelsungen-Flachsröste (1/5); Giesbachteich, Beberbeck (1/1); Fischteiche Breite Wiese b. Hümme (1/2); Schloßteich, Wilhelmsthal (1); NSG Vollmarshäuser Teiche (1)
Bestandsrückgang durch strengen Winter?

78 BLESSRALLE (Fulica atra)

Bruten 1986:
(soweit gemeldet)

NSG Hengstwiese Naumburg (?), Bodenhäuser 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)

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); Schäferteich, 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)

Höchstzahlen:

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)

b) Fuldastau Kragenhof, Nordabschn. Januar (400), Febr./Mrz. (60), Dez. (100) (alle Daten: RUN)

80 AUSTERNFISCHER (Haematopus ostralegus)

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 KIEBITZ (Vanellus vanellus)

Gemeldete Bruten und Bruthinweise:

1	P. Sumpfwiese Naumburg-N	(Dux)
1	P. Glockenborn b. Bründerseu (durch späten Schneefall gestört)	(LUC)
>2	P. Bründerser Feld, WOH-Istha	(LUC)
ca. 2	P. zwischen Oelshausen u. Wenigenhasungen	(LUC)
1	P. Warmetal b. Obermeiser	(LUC)
2	P. Schottenbruch Niedermeiser	(LUC)

	1	P. Haardt b. Ehlen; Balz am 01.05.86	(SMO)
	3	Bp.zwischen Ehlen und Burghasungen (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. Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(KRÜ-TEU)
25.12.86	1	Steinertsee Kaufungen	(HEN)
26.12.86	12	Fuldaaue 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-Wenigenhasungen	(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 Fuldaaue 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-Bründersen, 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. Fuldaaue 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 = Jahreshöchstwert	(NEU)

82 SANDREGENPFEIFER (Charadrius hiaticula)

21.-30.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(FLE-HAG 4-JEN-RUN-TEU)
30.05.86	2	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
08.06.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(BRA)
06.-09.07.86	1	diesj. NSG Fuldaaue Kassel	(JEN)

04.-05.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 1,3,4-RUN)
21.-23.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel	(HAG 3,4-RUN)

83 FLUSSREGENPFEIFER (Charadrius dubius)

Bruten 1986:	1	Bp. b. Trendelburg	(NEU-SCH)
	2-3	Bp. NSG Fuldaaue Kassel Wegen Hochwasser Brutbeginn erst im Juni!	(JEN-RUN-TEU)
Brutverdacht:	1	P. Kiesgr. Gut Freienhagen/Fuldabrück	(LAN)
	1	P. Fuldaaue Süd/Kiesberg, KS	(SCHa)
Erstbeobachtung: 12.04.86	2	NSG Fuldaaue Kassel	(TEU u.a.)
Letztbeobachtung: 24.08.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)

Bruten 1987:	1	P. Deisel/Trendelburg	(REU-SCH-Siebert)
	2-3	P. NSG Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(RUN)
Letztbeobachtung: 14.08.87	1	diesj. NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)

86 BEKASSINE (Gallinago gallinago)

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. (Fuldaaue)	(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 Fuldaaue 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 Fuldaaue 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 ZWERGSCHNEPFE (Lymnocryptes minimus)

19.03.86	1	Sumpfgebiet Klein-Calden	(NEU)
17.04.86	1	NSG Fuldaaue 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 Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(TEU)
04.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel	(HAG 1+3)

89 WALDSCHNEPFE (Scolopax rusticola)

Brutverdacht 1986:		Bereiche Ahlberg, Fahrenbusch, Mariendorf, Immenhausen, Hofgeismar	(BEH-Roderburg)
17.05./15.06.	1/2	NSG Termenei, Fuldatal -Balz-	(NEU)

20.03.87	1	Calden-Tiergarten, verletzt und gesundgepflegt	(BRI)
28.03.87	2	Calden-Meimbresser Grund	(BRI)
31.03.87	2	Obermeiser-Süd	(NEU)
03.04.87	1	Obermeiser-SO	(NEU)

90 GROSSER BRACHVOGEL (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 mit Rufen	(TEU)
05.09.87	2	Obermeiser, nach SO	(NEU)

93 DUNKLER WASSERLÄUFER (Tringa erythropus)

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 ROTSCHENKEL (Tringa totanus)

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	Lohbachteich, Immenhausen	(BEH)
31.05.87	1	Lochbachteich	(KJP)
05.08.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel	(BRA)

95 GRÜNSCHENKEL (Tringa nebularia)

Heimzug:			
08.04.86	1	Mariendorfer Teich -Erstbeobachtung-	(BEH)
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 WALDWASSERLÄUFER (Tringa ochropus)

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!	

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 BRUCHWASSERLÄUFER (Tringa glareola)

Erstnachweise:			
23.03.86 (!)	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar	(SCH)
08.04.86	2	Gottstreu, auf kl. Überschwemmungsflächen	
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 Fuldaaue Kassel mit 1-3 Ex.	(BRA-JEN-RUN)
17.-31.08.86	10	Nachw. NSG Fuldaaue Kassel Einzelex.	(JEN-RUN-TEU)

Sonstiges:

06.05.86	1	P. balzend, Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
18.06.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(BRA)

Durchzug 1987:

23.04.-10.06.87	22	Nachw., vornehml. Fuldaaue KS	(BOL-HAG 1 u.a.)
18.07.-10.08.87	4	Nachw., 1-3 Ex.	(BRA-RUN)

Auswahldaten:

28.04.87	7	Ex. NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)
04.05.87	5	Ex. NSG Fuldaaue Kassel	(TEU)
16.05.87	1	Ex. Pilgerbach, Baunatal	(HÜG)
21.05.87	1	Ex. Regenwasserteich Mariendorf	(REU)

98 FLUSSUFERLÄUFER (Actitis hypoleucos)

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 Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)

Höchstzahlen:

14.+16.05.86	10+15	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
28.07.86	10	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
20.+25.08.86	je 10	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
31.08.86	26	NSG Fuldaaue Kassel, in einer Gruppe auf der Vogelinsel!	(JEN-RUN)

Brutzeitbeobachtung:

27.05.86	8	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
30.05.86	2	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
31.05.86	1	Fuldaaue Kassel	(JEN)
04.06.86	2	Fuldaaue Kassel	(RUN)
06.06.86		mehrere Ex. Fuldaaue Kassel	(HAG 1-4)
08.06.86	2	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
10.06.86	6	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)

Besonderheiten:

09. u. 13.07.86	je 2	juv. bei 2 bzw. 4 ad. Fuldaaue Kassel	(JEN)
16.08.86	1	Totfund an einer Hochspannungsleitung am Reinteich Udenhausen	(REU)

Anmerkung: Die vorgefundenen Daten lassen auf erfolgreiche Brut(en) in der Fuldaniederung des Kasseler Beckens schließen!

Weitere Beobachtungsorte: NSG Hengstwiese Naumburg; NSG Ochsenhof/Weser; Oberweser; NSG Rothenberg-Rothenküler Teich; Fuldastau Kragenhof; Steinertsee Kaufungen

---

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

100 ZWERGSTRANDLÄUFER (Calidris minuta)

28.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
08.06.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(BRA)
13.06.86	2	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)
18.09.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN)
29.09.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 1)
30.09.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN)
01.10.86	1	Fuldaaue-Seglersee, Kassel	(FLE-JEN)
05.10.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)

101 TEMMINCKSTRANDLÄUFER (Calidris temminckii)

03. + 04.86	je 1	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 1+4-JEN-RUN)
10.,12.,19.05.86	je 1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)

08.-10.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel	(BOL-STI-HAG 1,3,4)
17.05.87	4	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel	(RUN-TEU)
22.-23.07.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel	(RUN)

102 ALPENSTRANDLÄUFER (Calidris alpina)

alle Meldungen betreffen NSG Fuldaaue Kassel

Heimzug:			
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)
Sommerbeobachtung:			
14.07.86	1	Nachw.	(BRA)
Wegzug:			
16.-30.09.86	11	Nachw. von max 4 Ex.	(BRA-HAG 1-HEN-JEN-RUN)

02.-03.05.87	2	NSG Fuldaaue Kassel	(BOL-GÖH-HEN-KÖR)

102a SICHELSTRANDLÄUFER (Calidris ferruginea)

09.09.86	4	-ÜK- NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel; ca. 1/2 Std. beob.	(KRÜ)

22.09.86	1	NSG Fuldaaue, Vogelinsel Beob. v. 18-19 h; Flugbildbeob. Bestimmung am Boden, z.B. weißer Bürzel (JEN-RUN) <2. u. 3. Nachw. im Gebiet>	
03.-07.05.87	2	-ÜK- NSG Fuldaaue Kassel (ELL-RUN-TEU (Beobachtungsprotokoll liegt vor HAG 1,3,4)	
18.07.87	1	-ÜK- NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel (Beobachtungsprotokoll liegt vor) (BRA)	

102c SUMPFLÄUFER (Limicola falcinellus)

19.-22.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel hält sich offensichtlich die ganze Zeit über im Biotop auf (HAG 3+4, RUN) Bestimmungshinweise liegen den Meldungen bei- **Erstnachweis im Berichtsgebiet!**

103 KAMPFLÄUFER (Philomachus pugnax)

08.04.86	1,0	b. Gottstreu an Hochwasser-Lache	(SCH)
26. + 27.04.86	1+2	NSG Fuldaaue Kassel	(DEL-JEN-RUN)
29.04.86	3	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN)
01.-11.05.86	10	Nachw. NSG Fuldaaue Kassel mit 1-5 Ex.	(HAG 1-BRA-HEN- JEN-REU-RUN-TEU)
12.08.86	1,0	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN)
25.08.86	1,0	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
20.09.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(TEU)
13.10.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(TEU)

20.04.-09.05.87	10	Beobachtungen in der Fuldaaue Kassel mit jeweils 1-2 Ex.	(BOL-FEC-HEN u.a.)

104a ODINSHÜHNCHEN (Phalaropus lobatus)

27. + 28.05.86	0,1	-BK- NSG Fuldaaue Kassel Fotobeleg HENKEL **1. dokumentierter Nachweis im Gebiet!**	(BOL-BRA-HAG 3+4 HEN-JEN-RUN-TEU)
08.06.86	1	Fuldaaue Kassel	(BRA)

105a SCHMAROTZERRAUBMÖWE (Stercorarius parasiticus)

	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) **Erstnachweis im Berichtsgebiet!**

106 HERINGSMÖWE (Larus fuscus)

04.05.87	1	<1. Sommerkl.> Fulda, Kassel bei Schwimmbadbrücke (HAG 1) -4. Nachweis im Gebiet-

106a	MANTELMÖWE		(Larus marinus)
	04.04.86	1	ad. NSG Fuldaaue und Seglersee, Kassel (RUN)

107	SILBERMÖWE		(Larus argentatus)
	05.04.86	(1)2	ad. NSG Fuldaaue Kassel (JEN-KRÜ-RUN)
	07.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (JEN)
	14.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (HAG 3+4)
	04.05.86	1	-1. Sommerkl.- Fuldaaue Kassel (HAG 1-JEN-RUN)
	18.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel (HAG 3+4)
	Anmerkung:		Die Meldungen enthalten teilweise keine Altersbestimmungen!

	25.01.87	1	ad. Fulda, Kassel-Mitte (RUN)

107a	Großmöwe		(Larus spec.)
	17.01.-07.02.87	1-2	immat. Fulda in Kassel, an 11 Tagen festgestellt (RUN-TEU)

108	STURMMÖWE		(Larus canus)
	Januar 1986	5	Nachw. Fuldaaue Kassel (max. 4 Ex.)
	Februar	4	Nachw. Weser b. Hann.Münden
	März	1	Nachw. Weser b. Hann.Münden
		3	Nachw. Fuldaaue Kassel
	April	7+1	Nachw. Fuldaaue Kassel + Fuldastau Kragenhof
	Mai	7	Nachw. Fuldaaue Kassel
	Juni	2	Nachw. Fuldaaue Kassel
	August	3	Nachw. immat. Fuldaaue Kassel
	September	1	Nachw. immat. Fuldaaue Kassel
	Dezember	10	Nachw. tägl. ab. 23.12.; zumeist immat. Fuldaaue Kassel (max. 5 Ex.)

	Beobachtungen 1987:	29	Nachw., meist 1-2, ausnahmsw. 7 Ex. (RUN-SCH-TEU)

109	LACHMÖWE		(Larus ridibundus)
	Beobachtungen 1986:		
	Januar	8	Nachw. Fuldaaue Kassel, max. 25 Ex.
	Februar	1	Nachw. Fuldaaue 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. Fuldastau Kragenhof m. 1-ca. 50 Ex.
	April	22	Nachw. Fuldaaue Kassel Höchstzahl: 125 Ex. im Überflug
		1	Nachw. Fuldastau Kragenhof 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.) Fuldaaue 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. Fuldaaue Kassel 1-15 Ex.
Juli	14	Nachw. Fuldaaue Kassel mit 1-20 Ex.
	1	Nachw. Fuldastau Kragenhof mit 15 Ex.
August	9	Nachw. Fuldaaue Kassel mit max. 78 Ex.
September	11	Nachw. Fuldaaue Kassel mit max. 150 Ex.
Oktober	19	Nachw. Fuldaaue Kassel mit max. 95 Ex.
November	14	Nachw. Fuldaaue Kassel mit max. 40 Ex.
Dezember	13	Nachw. Fuldaaue 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 Fuldaaue zeigte. Nach Bestätigung durch den hess. Seltenheitsausschuß erfolgt die Veröffentlichung

110 ZWERGMÖWE (Larus minutus)

06.05.86	1	Fuldaaue Kassel	(JEN)
08.05.86	1	immat. Fuldaaue Kassel	(KAP-RUN)
14.05.86	1	immat. Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)

30.05.87	1	Fuldaaue Kassel, Insel	(BRA)
31.05.87	5	-1. Sommerkl. NSG Fuldaaue KS	(HAG 1-RUN)
01.06.87	1	NSG Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel; 1 Nachw. Steinertsee, Kaufungen	(HEN-JEN-RUN-TEU-HAG 1,3,4)
10.06.86	1	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
17.06.86	2	Fulda unterh. Dittershausen	(GER)
18.+19.06.86	je 1	Fuldaaue Kassel	(BRA-JEN-RUN)
Letztbeobachtung:			
23.+24.06.86	je 1	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)

21.-24.05.87	4	Nachw. von 3-4 Ex. Fuldaaue Kassel	(BOL-BRI-RUN u.a.)
31.05.87	2	Ex. NSG Kelzer Teiche, Hofg.	(REU)

113 FLUSSEESCHWALBE (Sterna hirunda)

27.07.86	1	Fuldaaue Kassel	(RUN)

113a KÜSTENSEESCHWALBE (Sterna paradisaea)

05.-10.06.86	je 1	Fuldaaue Kassel -4 Nachw.-	HAG 2-4-JEN-RUN)

113b Seeschwalbe (Sterna spec.)

26.04.86	20	Fuldaaue Kassel; Überflug ohne Rufe bei starkem Nebel (wahrscheinl. Flußseeschwalbe)	(TEU)

115 HOHLTAUBE (Columba oenas)

Bruten 1986, (soweit gemeldet) Brutzeitbeob., Rufnachweise:	1	Bp. Wattenberg; Rfö. Oelshausen	(SMO)
		mehrere Bp. in versch. Teilen des des Reinhardswaldes	(SCH)
	3-4	Bp. Bp. Habichtswald	(SMO)
	3-4	Bp. Kaufunger Wald	(BOL-LIN)
	6	Bp. Söhre, Rfö. Wattenbach	(KÖR)
	2	Bp. Söhre, Belger Kopf	(BOL)
		Im Bereich der Forstämter Kaufungen und Witzenhausen wurden an 16 Brutplätzen Beringungen vorgenommen	(LIN)
Sonstige Beobachtungen:			
13.03.86	23	Feld b. Veckerhagen	(FOK, mitget.SCH)
16.03.86	2	Feld b. Gottstreu, Weser	(SCH)
02.04.86	6	b. Sielen, Diemel	(STE)
05.04.86	2	Feld b. Veckerhagen	(SCH)

Bruthinweise 1987:		Balzrufe am Gr. Auskopf, Katzenstein und Hohlestein, Habichtswald	(BOL)
	5-6	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.Ippinghausen) u. Altenburg-Falkenstein/Elmshagen	(BOL-LUC-Ritte)

117 RINGELTAUBE (Columba palumbus)

Durchzug; Ansammlungen ab 100 Ex.:			
30.12.85	ca. 200	Beberbeck, Reinhardswald	(HEN-REU)
01.01.86	ca. 100	Fuldaaue Kassel	(RUN)
29.03.86	ca. 120	auf Feld b. Gottsbüren	(SCH)
17.04.86	ca. 150	Lohfelden-Crumbach	(HEN)
11.05.86	ca. 100	Altenstädt-NW	(LUC)
16.11.86	ca. 500	Karlsaue 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 (Streptopelia turtur)

Bruten und Brutzeitbeobachtungen 1986: Mergelkaute b. Naumburg; Heimarshausen; NSG Hengstwiese Naumburg; Weidelshof b. Naumburg; Wolfhagen-Teichberg; Rothenküler 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; Diebachsgraben am Kalkberg b. Niestetal; Schnellbahntrasse b. Dittershausen und Dörnhagen, w Ersen, w Reißberg/Altendorf, Stadtwald Wolfhagen, NSG Dörneberg/Viesebeck, Schwarzenberg w Viesebeck, Hängen/Wettesingen, Rothenküler Teich (Brutvork. seit 1978) (BOL-DEL-LAN-LUC-RES-TEU)

119 TÜRKENTAUBE (Streptopelia decaocto)

Nachtrag 1983-1985: Bis ca. 100 Ex. im Juli u. August in Feldflur von Heckershausen/Vellmar (TEU)

-Bitte Brutvorkommen und auffällige Daten melden!

Bruthinweise 1987:	ca. 7	Bp. Wolfhagen, Kernstadt	(LUC)
	ca. 5	P. Zierenberg, Altstadt	(LUC)
	10-20	P. Grebenstein (BRI)	

120 KUCKUCK (Cuculus canorus)

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

122	UHU	(Bubo bubo)	
	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	STEINKAUZ	(Athene noctua)	
	März 1986	Grebenstein, Altstadt -Rufe-	(SIT)
	08.-10.10.86 1	Westuffeln, beim Jagdflug beobachtet und verhört	(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	WALDKAUZ	(Strix aluco)	
	Bruten 1986: (unvollständig)	Mehrere Bp. im Kaufunger Wald, in Stiftswald und Söhre	(HEN-KAU-PON)
	Bruthinweise: (Nachw. II-IV)	Stadtwald Wolfhagen bei Ippinghausen; Naumburg-Hattenhausen; Hardt b. Elbenberg; Rohrberg bei Zierenberg	(HOF-RIT-HWo)
	01.05.86 1	b. Riede im Stacheldraht verfangen u. verletzt. Nach Pflege freigelassen	(BOG-Schulz)
	Bruten 1987:	Bruthinweise liegen aus versch. Kreisteilen vor. Eine auffallende Revierdichte konnte mittels Rufimitation im Tiergartenwald von Calden nachgewiesen werden mit mehr als 5 Paaren	(BRI)
125	WALDOHREULE	(Asio otus)	
	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	Fuldaaue 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. Fuldatal-Ihringshausen, durch Flug gegen Fenster tötlich verunglückt	(GRE)

121 SCHLEIEREULE (Tyto alba)

Bruten 1986:	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	Fuldaaue 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!

Auswahldaten 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. Kasseler Schneise; 15 h (KJP)
16.04.86	1	Fuldaaue 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 Ippinghausen (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)

28.03.87 Erstnachweis im Caldener Tiergartenwald -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 MAUERSEGLER (Apus apus)

Bruten 1986: (soweit gemeldet)	6-7	Bp. Kirchturm Westuffeln; starker Bestandsrückgang, nur 3 von 13 eingebrachten Bruthöhlen belegt	(NEU)
	10-15	Bp. in den Ortslagen von Helsa, Kaufungen, Lohfelden	(HEN-KAU-KÖR)
	1	Brutplatz in nur 6 m Höhe! Sandershausen	(Goos)
Erstbeobachtung:			
24.04.86	2	Fuldaaue Kassel	(JEN)
25.04.86	15-20	Fuldaaue 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	Fuldaaue 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	Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(HED-RUN)
30.07.87	ca. 200	Obervellmar	(SOM)
11.08.87	ca. 140	Grebenstein	(BRI)
05.08.87	ca. 500	Fuldaaue Kassel	(RUN)
Letztnachweis am Brutplatz			
20.07.87	ca. 30	Lohfelden	(HEN)

130 EISVOGEL (Alcedo atthis)

Brutzeitbeob.:			
18.-25.06.86	1	Helsa	(KAU-PON)

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

Bestandssituation 1987:	3 aufeinanderfolgende überdurchschnittlich kalte Winter mit teilw. extremen Kälteperioden haben dem Eisvogel naturgemäß 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 Fuldabereich bei Denn- 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	Fuldaaue Kassel	(BRA)
08.u.09.07.87	je 1	Fuldaaue Kassel	(RUN)

133 WIEDEHOPF (Upupa epops)

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

April 1987		Totfund eines Ex. auf einem Komposthaufen bei d. Grundschule Lohfelden	(SCHa)
01.05.87	1	Reinhardswald, Kuhbacher Wiese	(KAR-SCH)

134 GRÜNSPECHT (Picus viridis)

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

Einzelbeobachtungen liegen nur aus nachstehenden Orten vor:

März-April 1986	Fuldaaue Kassel; Park Schönfeld, Kassel; Ahnatal-Weimar (Bühl)
Juli u. ohne Datum	Dönche, Kassel; Rammelsberg, KS-Wilh.

Rufnachweise Apr.-Juni 1987:	Kaufungen (1-2 Bp.); Erpetal b. Altenhasungen; Escheberg; Kassel-Ha., Daspelwiesen; Kassel-Ki., Ochsenallee; Kassel-W., Wendeschleife Straßenbahn; Kassel-Karlsaue (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. Fuldaaue 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, Elbetal (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.- 2 weitere Bruten durch Wassereinbruch trotz vh. Drainage vernichtet	(LIN)
06.07.86	1	rufendes Ex. im Lithforst n. Sandershausen	(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 (Rüsteberg/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 Sandershausen; Burgberg, Großenritte; Fischerswald b. Dennhausen (RIT-Wolfram-LAN)

137 BUNTSPECHT (Dendrocopus major)

Wie in den Vorjahren liegen mehrere Hinweise über Besuche an Winterfutterstellen in Ortslagen vor.

Bestandsentwicklung:

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

138 MITTELSPECHT (Dendrocopus medius)

Bruten u. Brutzeitbeob. 1986:

Mehrere Bp. im Reinhardswald, Kaufunger Wald (hess. Teil) u. Söhre (HEN-KÖR-SCH)

27.04.86	1	P. Mühlenberg, Niestetal	(HOC)
02.-03.07.86	je 2	Obervellmar	(SOM)
09.11.86	1	Reinhardswald, Beberbeck	(KJP)
30.11.86	1	Flachsröste 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; Karlsaue Kassel u. Park Wilhelmshöhe, Kassel (BOL-HOC-HAG 1, 3, 4)

140 KLEINSPECHT (Dendrocopus minor)

Bruthinweise 1986:

Fuldaaue Kassel; Karlsaue 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; Obervellmar-Rote Breite (DEL-HÜG-LUC-SOM)

Beobachtungen 1987:

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

142 WENDEHALS (Jynx torquilla)

Bruthinweise 1986:	1	Ob. Niestetal, Kaufunger Wald (Wiesental mit alten Erlen u. Weiden)	(BOL)
	2	Reinhardswald	(SCH)
	1	Nachw. Caldener Tiergarten	(BRI)

Brutzeitnachweise 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 OHRENLERCHE (Eremophila alpestris)

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	Fuldastau 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 HAUBENLERCHE (Galerida cristata)

Bruten 1986:			
	ca. 4	Bp. Baunatal	(HAN-HÜG)
	1	Bp. Lohfelden-C.; 4 juv. Verlust durch Elstern	(HEN)
	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./Straßenbahnschleife	(TEU)

146 FELDLERCHE (Alauda arvensis)

Erstgesang 1986:			
10.03.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(DEL)

Winterbeob. und Durchzug (Auswahl):			
02.01.86	13	Sandershausen b. Friedhof	(DEL)
12.02.86	20	Obervellmar	(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	Fuldaaue 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- Fuldaaue KS	(TEU)
15.03.87	60	Calden, nahe Schäferteich	(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. Lossemündung, von dort bis zur Niestemündung weitere Trupps	(DEL)
06.10.87	20	Herbstdurchzug b. Istha	(LUC)
Siedlungsdichte:	3-4	Bp./10 ha Brache, Calden-S -1985/86 noch ca. 10 Bp.-	(BRI)

147 UFERSCHWALBE (Riparia riparia)

Bruten 1986:	ca. 50-80	Bp. Kaufungen, Sandgrube Weinberg Die Zahl der Bruröhren wächst von 30 Anfang Mai auf 243 am 06.08.86 an	(HEN-KÖR-SPI u.a.)
Erstbeobachtung:			
16.04.86	1	Fuldaaue Kassel	(TEU)
Letztbeobachtung:			
17.09.86	10	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Höchstsummen:			
04.05.86	ca. 20	NSG Kelzer Teiche	(REU)
30.05.86	ca. 150	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)

Bruten 1987:	ca. 150	Bp. Bergshausen, Sandgrube Emmeluth	(WWo)
	ca. 50	Bp. bei 160 Bruröhren Kaufungen, Sandgrube Weinberg	(HEN-KÖR-Böth)
	-	Kaufungen, Sandgrube Gelber Berg 10 Bruröhren; ohne Brutnachw.	(HEN-KÖR)

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

148 RAUCHSCHWALBE (Hirundo rustica)

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

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

149 MEHLSCHWALBE (Delichon urbica)

Erstbeobachtung:			
08.04.86	10	Fuldaaue Kassel	(TEU)
Letztbeobachtung:			
29.09.86	1	Niestetal-Sandershausen	(DEL)
Zugansammlungen 1986:			
12.04.86	ca. 100	Fuldaaue Kassel	(Steinbach)
05.06.86	ca. 200	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
31.08.86	ca. 200	Fuldaaue Kassel	(TEU)
04.09.86	ca. 150	Fuldaaue Kassel	(RUN)
17.09.86	ca. 100	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)

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

150	SCHAFSTELZE	(Motacilla flava)	
	Bruten 1986:	1	Bp. Westuffeln m. 5 juv. (NEU)
		1	Bp. Kassel-Ndzw., Langes Feld (BOL-LAN)
	Zugdaten: (Auswahl):		
	11.04.86	8	NSG Fuldaaue Kassel (HEN)
	19.-24.04.86	bis 20	NSG Fuldaaue Kassel -starker Zug- (BRA-REU-TEU u.a.)
	10.05.86	10	NSG Fuldaaue Kassel (TEU)
	14.09.86	ca. 20	zw. Rothwesten u. Hohenkirchen unter altem Feldahorn (GRE)
	09.10.86	2	Fuldaaue 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. Paares 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	Fuldaaue Kassel (HAG 4-RUN-TEU)
	15.05.87	ca. 50	Fuldaaue Kassel (TEU)
	18.05.87	25	NSG Fuldaaue Kassel (RUN)
	Wegzug 1987:		
	16.08.-06.10.87	1-2	Gemarkung Calden; 3 Nachw. (BRI)
150a	Nord. Schafstelze	(Motacilla f. thunbergi)	
	11.04.86	4	NSG Fuldaaue Kassel (KRÜ)

	01.-18.05.87	6	Nachw. mit max. 5 Ex. in der Fuldaaue Kassel, bei Calden u. am Rothenküler Teich (BRI-HAG 1-RUN-TEU)
151	GEBIRGSSTELZE	(Motacilla cinerea)	
	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 -Alle Bruten in Nisthöhlen!-	(Böth-HEN-KAU-KÖR-PON-SPI)

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 Kassel; max. 70 Ex. (JEN-RUN)
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)

Auswahldaten 1987:

04.01.87	1	Spiekershausen, Sportplatz -starker Frost; einzige Winterbeob. (DEL)
15.03.87		verbreitet einsetzender Durchzug im Gebiet (LUC-PÄP-SCH u.a.)
30.03.+01.04.87	61	bzw. 27 Ex. auf dem Eis des völlig 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 BAUMPIEPER (Anthus trivialis)

Erstbeobachtung:			
05.04.86	1	Fuldaaue Kassel, Domänenwiese	(JEN-RUN)
Letztbeobachtung:			
28.09.86	1	Heiligenrode	(DEL)

156 WIESENPIEPER (Anthus pratensis)

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	15-20	Wesertal b. Gieselwerder	(SCH)
03.04.86	ca. 50	Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel; -Letztbeob.-	(RUN)

Bruten 1987:	1	P. Oberlistingen, Kalkbruch	(LUC)
	1	P. Wettesingen, Deponie	(LAN-LUC-TEU)
	>10	P. Reinhardswald, Bereich Junkernkopf/Schneidersbaum -teilw. futtertragend-	(LUC-REI-HWo)
	3	Bp. Meimbressen, auf Kalkmagerrasen nordöstl. Nebelbeeke	(BRI)
	1	Bp. Steinertgebiet, Kaufungen	(HEN-KÖR)
Brutzeitbeob.:			
01.05.87	1	Gr. Schönberg b. Breitenbach	(BOL)
24.05.87	4	Dönche, Kassel	(BOL)
30.05.87	6	Reinhardsw., Wildenteiche, Windbruchgebiete	(BOL)
Erstbeobachtung:			
21.03.87	ee	Niestetal-Sandershausen und Fuldaaue Kassel	(DEL-TEU)

-Wegzugdaten liegen nicht vor-

157 ROTKEHLPIEPER (Anthus cervinus)

04.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Vogelinsel; im Schafstelzenverband, zimtrote Kehle (aus 30-40m Entfernung) deutlich wahrnehmbar	(HAG 1+3-RUN)

-Erstbeobachtung in der Fuldaaue-

158 WASSERPIEPER (Anthus spinoletta)

18.03.86	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar	(REU)
13.04.86	4	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 1-JEN)
16.04.86	1	NSG Fuldaaue 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.); Rfö 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 Fuldaaue 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; Holzergrund b. Hombressen; Mariendorf-S.; Gemarkung Immenhausen (3 Bp.);NSG Rothenberg (2 Bp.); Holzhausen/Reinhardsw.; Gut Ellenbach (2 Bp.); Lohfelden-Wälzebachtal; Rfö Wattenbach (2 Bp.); Wellerode, alte Bahntrasse; Kassel-Hasenhecke; Kassel-Ha.; Kassel-Dönche (2 Bp.); Gut Freienhagen, Fuldabrück; 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 ()	Fuldatal-Rothwesten u. Rohrbachtal (I); Rfö Söhre-Wattenbach (III); Stellberg, Söhre (IV); Heubruchwiesen, Söhre (VII); Reinhardswald-Schneiders Baum (VIII); Fuldastau 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 außerhalb 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. Weißehütte (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. Emstal-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)

Bruten 1987:	2	Bp. Oberelsungen, Dasebach	(REI-Schneider)
	5	Bp. Warme zw. Bodenhausen u. Laar	(REI)
	2	Bp. Warme Laar - Obermeiser <Nistekasten> 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 -3 weitere Brutversuche ohne Erfolg-	(DEL)
	14-15	Bp. an Losse, Wedemann u. Fahrenbach in den Gemarkungen Helsa, Kaufungen u. Lohfelden; vorwiegend Nistkastenbruten	(HEN-KAU-KÖR)

166 HECKENBRAUNELLE (Prunella modularis)

Erstgesang 1986:			
15.+16.03.86	je 1	Fuldastau Kragenhof bzw. Wolfhagen-Sandgrube	(DEL-LUC)
Winterbeobachtungen:			
1985/86:	2	Nachw. Kassel-Frankenstr. und Kassel-Hafen	(EKa) (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)

Letztgesang:			
11.07.87	1	Kassel-Süsterfeld	(FEC)
Bruten 1987:			
(Auswahl)	ca. 3	Fuldaaue Kassel	(RUN-TEU)
	1	Diebachsgraben/Kalkberg	(DEL)

168a SCHLAGSCHWIRL (Locustella fluviatilis)

03.+04.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(BOL-JEN-HAG 1-(RUN)

169 SCHILFROHRSÄNGER (Acrocephalus schoenobaenus)

30.06.86	1	Fuldaaue Kassel	(FLE)

09.04.87	1	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 3)
04.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 1+3)

171 SUMPFROHRSÄNGER (Acrocephalus palustris)

Erstgesang 1986:			
04.05.86	1	Diebachsgraben, Heiligenrode	(DEL)
Bruten;			
Gesangsplätze 1986:	10	Gesangsplätze Rothenküler Teich am 25.05.86	(TEU)
(Auswahl)	ca. 5	Bp. Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
	ca. 8	Bp. Feuchtbiotop Heisebach Kassel-Süd <Gesangspl. 04.06.)	(LAN)

Erstgesang 1987:			
02.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel	(BOL)
Gesangsplätze 1987:			
06.06.87	ca. 10	Feuchtbiotop Heisebach, KS	(LAN)
22.06.87	3	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)

172 TEICHROHRSÄNGER (Acrocephalus scirpaceus)

Erstgesang 1986:			
04.05.86	1	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Brutnachw.;			
Gesangsplätze 1987:	3	NSG Rothenküler Teich	(TEU)
	8	Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(HAG 1)

173 DROSSELROHRSÄNGER (Acrocephalus arundinaceus)

14.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 2+3-JEN)
20.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN)
23.05.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(JEN)

10.05.87	1	NSG Fuldaaue Kassel, Sichtbeob. und Gesang am Beob.stand	(HAG 4-TEU)
04.06.87	1-2	NSG Fuldaaue Kassel, Sichtnachw. und Rufe	(HAG 3)

174 GELBSPÖTTER (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 Brutverdachtsmeldungen angesehen werden können

175 GARTENGRASMÜCKE (Sylvia borin)

Erstbeobachtungen:

11.04.86	Fuldaaue Kassel -sehr frühes Datum!	(HEN)
03.05.86	Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(BRA)
25.04.87	3	Nachw. im Kasseler Becken	(DEL-HEN-RUN u.a.)

176 MÖNCHSGRASMÜCKE (Sylvia atricapilla)

Erstbeobachtung:

09.04.86	1,0	Wolfhagen-Teichberg Weiteren Meldungen zufolge trifft das Gros der Art zwischen dem 18. u. 27.04.86 im Brutgebiet ein	(LUC)

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 Fuldaaue Kassel	(BRA)

177 KLAPPERGRASMÜCKE (Sylvia curruca)

Erstankunft:			
12.04.86	1	NSG Fuldaaue Kassel	(HAG 1)

Erstankunft 1987:			
23.04.87	1	Vellmar-Obervellmar	(SOM)
Letztgesang:			
17.06.87	2	Kassel, Fasanenhof	(WWo)

178 DORNGRASMÜCKE (Sylvia communis)

Erstgesang 1986/87:			
01.05.86	1	Diebachsgraben b. Niestetal	(DEL)
25.04.87	1	NSG Fuldaaue Kassel	(BRA-RUN-SCH)
	1	Diebachsgraben am Kalkberg	(DEL)
Bruten 1987:			
(Auswahl)	3-4	Bp. NSG Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(RUN)

180 FITIS (Phylloscopus trochilus)

Erstgesang:			
13.04.86		Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN-TEU)
Letztnachweis:			
16.10.86		Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)

Erstgesang 1987:			
03.04.87	1	Losse vor Einmündung i.d.Fulda	(DEL)

181 ZILPZALP (Phylloscopus collybita)

Erstbeobachtung 1986:			
21.03.86		Lossemündung u. Fuldaaue KS	(DEL-JEN-RUN)
Letztgesang 1986:			
14.10.86		Heimarshausen-W	(LUC)
22.10.86		Fuldaaue Kassel	(RUN)

27.03.87	1	Calden, Siedlung	(BRI)
Letztbeobachtung 1987:			
02.11.87	1	NSG Fuldaaue Kassel	(BRA)

181a LAUBSÄNGER (Phylloscopus spec.)

11.04./12.04.86			
	150-200	Fuldaaue u. Karlsaue Kassel; Zugstau nach Kälteeinbruch mit Schneefall	(HAG 1)

183	WALDLAUBSÄNGER	(Phylloscopus sibilatrix)	
	Erstgesang 1986		
	27.04.86	Langenberge, Jacobsborn u.	(LUC)
		Karlsaue Kassel	(TEU)

	Erstgesang 1987:		
	19.04.87 1	Karls- und Fulaaue Kassel	(LAN)
186	SOMMERGOLDHÄHNCHEN	(Regulus ignicapillus)	
	Erstbeobachtungen:		
	28.03.86	Sommerberg NE Heiligenrode	(DEL)
	29.03.86	Reinhardswald, truppweise an versch. Stellen angetroffen	(SCH)

	Erstbeobachtung 1987:		
	11.04.87 ee	Mühlenberg b. Heiligenrode und Uschlag	(DEL)
187	GRAUSCHNÄPPER	(Muscicapa striata)	
	08.05.86 10	Karlsaue 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	TRAUERSCHNÄPPER	(Ficedula hypoleuca)	
	Bruten 1986: 10	Bp. Langenberge, Bereich Großenritte <Nistkästen>	(HÜG)
		Mehrere Bp. in Helsa, Kaufungen, Lohfelden, Wattenbach und Reinhardswald	(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	(LUC)
	-	Nisthöhlenkontrolle in Heimarshausen (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	SCHWARZKEHLCHEN	(Saxicola torquata)	
	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	Fuldaaue Kassel	(RUN)

	1987:	Keine Meldungen vorhanden!	
192	BRAUNKEHLCHEN	(Saxicola rubetra)	
	Erstbeobachtung:		
	15.04.86 1	NSG Fuldaaue 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. Fuldaaue Kassel, Wasserschutzgebiet. Vermutlich Brut!	(TEU)
	05.04.87 8	NSG Fuldaaue Kassel; Jahreserstbeobachtung	(RUN)
	14.09.87 1	NSG Fuldaaue Kassel; -Letztbeobachtung-	(BRA)
193	GARTENROTSCHWANZ	(Phoenicurus phoenicurus)	
	28.03.86	Weimar-Kammerberg -Erstbeobachtung-	(WEI)
	April 3	Nachw. Kassel-O; KS-Harlesh.; Fuldaaue Kassel-Spiellandschaft	(HEN-REU-TEU)
	Mai 3	Nachw. Sababurger Bruch im Reinhardswald; Ihringshausen, Kassel-Südstadt	(LUC-HAG 1-TEU)
	29.09.86 1	Fuldaufer Kassel-Karlsaue	(JEN-RUN)

	Erstbeobachtung 1987:		
	20.04.87 1	Steinertsee, Kaufungen	(HEN-KÖR-Böth)
	Bruten u. Brutzeitnachweise 1987:	Meimbressen-N; Fuldatal-Ihringshausen; Helsa; Stadtgebiet Kassel (10 gemeldete Brutvorkommen)	(FEC-HÜT u.a.)
194	HAUSROTSCHWANZ	(Phoenicurus ochruros)	
	Erstbeobachtung u. Durchzug:		
	20.03.86 1	Lohfelden	(HEN)
	11.-13.04.86	starker Durchzug im Wesertal	(SCH)
		desgl. im Fuldatal	(HAG 1)

Wegzug:

27.10.1986	1,0	Kassel-Ost	(HEN)
06.11.86	1	Fuldaaue Kassel	(RUN)

Erstbeobachtung 1987:

26.03.87	1	Kassel-Ost	(REU)

Letztbeobachtung:

26.10.87	4	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)

Bestand: In Calden u. Kassel gut vertreten (BRI-TEU)

195 NACHTIGALL (Luscinia megarhynchos)

Erstgesang 1986:

25.04.86	3	Fuldaaue-Spiellandschaft,KS	(BRA)

Bruthinweise 1986;
Gesangsplätze ab
2. Maihälfte:

4	P. Fuldaaue Kassel, Halbinsel und Altarm	(LAN-TEU)
1-2	P. Fuldaaue Süd, Kassel	(LAN)
4-5	P. Kassel-SW (ohne Dönche): Eselsgraben in KS-Ndzw.; Bahndamm in KS-Obzw. (1-2 P. durch Rodung f. Schnellbahntrasse 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	Obervellmar, Dachsberg	(SOM)

Bruthinweise 1987:
Gesangsplätze ab
2. Maihälfte

1	Hängen, Wettesingen	(LAN-LUC-TEU)
3	Westuffeln	(NEU)
1	Dachsberg, Obervellmar	(SOM)
1	Niestetal-Diebachsgraben/Kalkberg	(DEL)
1-2	Steinert u. Weinberg, Kaufungen	(KÖR)
ee	Fuldaaue Kassel	(BRA-TEU)
ee	Kassel-Dönche	(HED-TEU)
1	Pangesbach, KS-Nordshausen	(LAN)
1-2	Rotgrund b. Besse	(HÜG)

197 ROTKEHLCHEN (Erithacus rubecula)

Erstgesang:

06.04.86	1	Wolfhagen-Teichberg	(LUC)

Frühjahrszug:			
11.04.86	50	Karls- u. Fuldaaue Kassel <Zugstau>	(HAG 1)
Herbstzug:			
30.10.86	10	NSG Fuldaaue Kassel auf kl. Raum	(JEN-RUN)

Wintervorkommen 1986/87		Raum Calden: nur sehr wenige überwinternde Rotkehlchen 1-2 Beobachtungen-	(BEH)
21.02.87		Kassel-Karlsaue: gezielter Kontrollgang negativ!	(LAN)
Bruthinweise 1987:	6<25>	Bp. Karlsaue Kassel -ohne Rosenhang-	
(Vergleichszahlen	3	Bp. Burgberg, Grebenstein <6>	
von 1972/73 in <>)	1	Bp. Park Gesundbrunnen, Hofg. <3>	(LAN <Nit u.a.>)

198 STEINSCHMÄTZER (Oenanthe oenanthe)

Heimzug:			
11.04.86	1,0	Fuldaaue Kassel	(BRA)
1. Maihälfte:	1-15	Fuldaaue Kassel, nahezu tägl. beobachtet	(JEN-RUN u.a.)
Wegzug:			
13.09.86	2	Fuldaaue 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, Wettesingen	(TEU)
24.05.87	1	Domäne Windhausen	(DEL)
25.05.87	1,0	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)
21.06.87	1,0	zw. Heiligenrode u. Kalkberg -Brutzeitbeobachtung!-	(DEL)
Letztbeobachtung:			
20.09.87	1	NSG Kelzer Teiche, Hofgeismar	(REU)

199 MISTELDROSSEL (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	Karlsaue Kassel; an Misteln	(TEU)
27.10.86	25	NSG Fuldaaue Kassel, Überflug	(JEN-RUN)

200 WACHOLDERDROSSEL (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	Fuldaaue Kassel	(HAG 1)
05.09.86	ca. 500	Fuldaaue Kassel von O nach W	(JEN-RUN)

Ansammlungen 1987:
(Auswahl)

2. Märzhälfte	20-100	Calden und Fuldaaue Kassel	(BRI-TEU)
22.07.87	160	Fuldaaue Kassel	(RUN)
24.08.87	160	Fuldaaue Kassel	(RUN)
14.09.87	330	Fuldaaue 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. Fuldaaue in Kassel -Zugstau nach Kälteeinbruch-	(HAG 1)
16.08.86	ca. 30	Fuldaaue 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-Aschrottpark; 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. Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel, Waldauer Wiesen, zusammen m. Wacholderdrosseln	(TEU)
26.04.87	1	Beberbecker Hute, 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)

1986 auffallend später Gesangsbeginn:

ab 03.03.86	Niestetal-Sandershausen	(DEL)
ab 11.03.86	Reinhardshagen; Vollgesang erst ab Monatsende	(SCH)

206 SCHWANZMEISE (Aegithalos caudatus)

Von 32 vorliegenden Meldungen beziehen sich 2 Einzelbeobachtungen auf die weißköpfige 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, mitteleuropäische Rasse

Brutzeitbeob.: in/bei Calden-Tiergarten; Spiekershäuser Wald; Fuldaaue Kassel; Karlsaue 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: Fuldaaue Kassel (74 Nachw.), Heisebach KS (4), KS-Dönche (1)

Bruthinweise/
Brutverdacht:

Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(JEN-KLOB-RUN)
10.05.86	2	Kassel-Dönche	(LAN)
14.07.86	8-10	-darunter mind. 2 juv.- Fuldaaue Kassel	(KAP)
28.09.86	10	Fuldaaue Kassel	(TEU)
28.10.86	1	Fuldaaue 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. Fuldaaue Kassel; P. NSG m. 4 juv. erfolgr., Brut südl. Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(HIN)

207 HAUBENMEISE (Parus cristatus)

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 WEIDENMEISE (Parus montanus)

Beob. 1986:	51	Nachw. Fuldaaue Kassel	
	1	Nachw. Elbenberg	
Höchstzahlen:			
22.01.86	8	Elbenberg nahe Kläranlage	(RIT)
03.11.86	15	Kassel, Fuldaufer nähe NSG in einem Trupp	(JEN-RUN)

210 BLAUMEISE (Parus caeruleus)

14.11.86	20	Fuldaaue Kassel, Altarm -zusammen mit Schwanzmeisen-	(JEN-RUN)

Beobachtungen 1987: (Auswahl)			
31..01.87	ca. 30	Karlsaue und Fuldaaue, 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 KOHLMEISE (Parus major)

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	TANNENMEISE	(Parus ater)	
	Erstgesang 1986:		
	10.03.86 2	Habichtswald-Daspel	(TEU)
	10.03.86 10	KS-Harleshausen, Futterstelle an Firnskuppe	(TEU)
213	KLEIBER	(Sitta europea)	
	Bruthinweis: ca. 10	Bp. Karlsaue Kassel	(TEU)

	Bruten 1987: 2	Bp. unter 30 kontrollierten Nisthöhlen am Vogellehrpfad Heimarshausen	(LUC-HWo)
	6	Bp. unter 50 kontrollierten Nisthöhlen im Stadtwald Wolfhagen	(LUC)
216	GARTENBAUMLÄUFER	(Certhia brachydactyla)	
	Erstgesang:		
	01.02.86 1	Liethforst b. Sandershausen	(DEL)
217	GRAUAMMER	(Emberiza calandra)	
	Juni 1986 1,0	Oberelsungen, Eierbeck	(REI)

	10.05.87 1	Lohbachteich b. Mariendorf -Brutzeitbeobachtung!-	(KJP)
218	GOLDAMMER	(Emberiza citrinella)	
	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	Heimarshausen-W	(LUC-HWo)
221	ROHRAMMER	(Emberiza schoeniclus)	
	Bruten 1986 u. Gesangsplätze: 2	Bp. Oberelsungen: Flachsröste und Sonneborn	(REI)
	5	Bp. Fuldaaue Kassel	(FLE-JEN-RUN)

	ca. 5	Bp. Oberer u. unt. Heisebach,KS-Obzw.	(LAN)
	1	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)

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)

223 BUCHFINK (Fringilla coelebs)

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)

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-Pfaffenberg	(LUC)

224 BERGFINK (Fringilla montifringilla)

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, vergesellschaftet 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 Hauptschwarmes, Reinhardswald	(Hammes)
21.12.87	>> 10 000	Reinhardswald, Gehrenberg	(Ebel)

225 GIRLITZ (Serinus serinus)

Erstgesang:			
26.04.86	1	Kassel-Harleshausen -spätes Datum-	(TEU)
03.-07.05.86		Erstbeob. in Lohfelden, Sandershausen, Wolfhagen	(DEL-KLOB-LUC)
Letztbeob.			
24.10.86	2	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Gesangsplätze:			
Mai 1986	6	Karlsaue Kassel	(TEU)

Erstgesang 1987:			
07.04.87	1	Kassel	(FEC)
Bruthinweise 1987	ca.10	Gesangsplätze im Stadtgeb. Wolfhagen	(LUC)
	> 4	Gesangsplätze, Zierenberg-Alstadt -Rundweg-	(LUC u.a.)

226 GRÜNLING (Carduelis chloris)

Größere Trupps:			
05.10.86	ca. 50	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
24.12.86	ca. 30	Kassel-Südstadt	(HAG 4)

227 STIEGLITZ (Carduelis carduelis)

Größere Trupps:		
01.01.-10.04.86	7	Meld. von 10-20 Ex.
18.07.-31.12.86	54	Meld. aus d. Fuldaaue Kassel mit max. 120 Ex. in ausgedehnten Distelfeldern

	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. vornehml. 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 in 3 Schwärmen	(SCH)

229 BIRKENZEISIG (Acanthis flammea)

Bruten 1986 u. Brutverdacht:	1	Bp. Kassel-Auefeld	(HAG 4)
	5	P. Karlsaue Kassel m. häufigen Singflugbeobachtungen	(TEU)
	?	KS-Harleshausen u. Obervellmar	(TEU)
Jan.-April 1986	12	Nachw. Wolfhagen, Reinhardswald, Kaufungen, Kassel (bes.Eichwald) und Fuldabrück	
Nov.-Dez. 1986	23	Nachw. Reinhardswald u. Kassel	

Höchstzahlen:			
08.02.86	ca. 100	Kassel-Hasenhecke (Lenz, mitget. GRE)	
18.11.86	200-250	Fuldaaue Kassel	(BRA-RUN)
21.11.86	ca. 300	Vollmarshausen, Friedhof	(BRA)
26.11.86	ca. 120	Vaake, Weser	(Karner)
17.12.86	> 250	KS-Wilhelmshöhe, Gärten	(EKa)
22.12.86	ca. 200	Fuldaaue KS, Spiellandschaft	(BRA)
26.12.86	ca. 250	Sandershausen, auf Birken	(DEL)

Bruthinweise 1987:	1	Bp. Zierenberg, Alter Friedhof	(LUC u.a.)
	1-2	Bp. Fuldaaue 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	

Höchstzahlen:			
10.01.87	160	Jungfernbach b. Wilhelmsthal	(BRI)
18.01.87	ca- 150	Kassel-W., Rammelsberg	(BRA)
20.01.87	80	Leutenhausen/Holzkape, Immenhs.	(BEH)
26.02.87	ca. 2000	Kassel-W., Birkenallee	(BRA)

230 BERGHÄNFLING (Carduelis flavirostris)

04.01.87	10	Deponie Lindengrund, Wolfhagen überfliegend, Frost- u. Schneelage	(LUC)

231 HÄNFLING (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	Fuldaaue Kassel	(RUN)

233 KERNBEISSER (Coccothraustes coccothraustes)

Es liegen nur 8 Meldungen vor

Beob. April/Mai 1986:			
02.04.86	11	Grebenstein, Burgberg; Balz	(BEH)
23.04.86	4	Kassel, Bot. Garten; Balz	(LAN)
IV-V		Einzelbeob. Obervellmar, Kassel-Auedamm, Kassel-Schenkelsberg	

234 GIMPEL (Pyrrhula pyrrhula)

05.01.86	14	b. Laar an Wildfütterung	(NEU)

235 HAUSSPERLING (Passer domesticus)

Größere Ansammlungen:

Aug. 1986	bis 400	Fuldaaue Kassel, nördl. NSG	(JEN-RUN)
Okt. 1986	80-150	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Nov./Dez. 1986	max. 30	Fuldaaue 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)
Fuldaaue Kassel: nördl. NSG ganzjährig ca. 30 Ex. (RUN)

236 FELDSPERLING (Passer montanus)

Bruthinweise, (soweit gemeldet)je 2-5 Bp. Fuldabrück-Dittershausen, KS-Waldau, KS-Harleshausen, KS-Wolfsanger, KS-Karlsaue

Größere Verbände im Winterhalbjahr:

Sept. 1986	bis 150	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Okt. 1986	bis 120	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Nov./Dez. 1986	10-12	Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(RUN)
26.06.87	70	NSG Fuldaaue Kassel	(RUN)
23.07.87	60	NSG Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Februar	bis 30	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
März	150-400	Fuldaaue Kassel; >100 b. Ippingh.	(JEN-LUC u.a.)
April	bis 300	Fuldaaue Kassel; 200 Rothenküler T.	(JEN-TEU)
Mai	bis 400	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Juni	bis 750	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
Juli	bis 4000	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
August	bis 4000	Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
September	bis 10000	Fuldaaue Kassel,	(JEN-RUN)
Oktober	bis 10000	Fuldaaue Kassel, 300 Calden-Flugpl.	(RUN-LUC)
November	bis 1000	Fuldaaue Kassel	(TEU)
Dezember	bis 80	Fuldaaue Kassel	(TEU)

Schwarmbildungen 1987:
(Auswahl)

21.03.87	200	Obervellmar, Rote Breite	(SOM)
07.05.87	30	Altenstädt-O, auf Wiese	(LUC)
19.07.87	2000	Fuldaaue Kassel	(RUN)
01.08.87 u.ö.	2000	Fuldaaue Kassel	(RUN)
18.08.87 u.ö.	500-750	Calden-Flughafen	(BRI)
02.09.87	4000	Fuldaaue Kassel	(RUN)
16.09.87 u.ö.	2000	Fuldaaue Kassel	(RUN)
09.10.87	60	Diemeltal b. Eberschütz	(LUC-REU)
12.10.87	2000	Fuldaaue 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	Fuldatal-Ihringshausen, BGS-Wald -Rufe-	(GRE)
28.05.87	1	Fuldatal-Ihringshausen, Märchenmühle -Sichtbeob.-	(Lenz)
24-05.87	1	Kassel-Dönche, rufend	(BOL-HED)
25.05.87	1	Fuldaaue 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; -Sichbeob. 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, Lempetal, Mühlstädter T.	(TEU)
27.09.87	13	Niestetal, Diebachsgraben	(DEL)

18.01.87 auf einer Wintervogelzählstrecke von mehr als 50 km im Bereich Wolfhagen-Diemeltal-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	Fuldaaue Kassel	(RUN)
04.09.86	13	Fuldaaue 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 Fuldaaue Kassel	(JEN-RUN)
08.11.86	16	Fuldaaue Kassel	(RUN)
17.11.86	11	Fuldaaue Kassel	(RUN)

Größere Trupps 1987:

07.01.87	20	Fuldaaue Kassel	(TEU)
17.02.87	40	Fuldaaue 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 Gartengelände; 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 Februarbeob. 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 ()

Fuldaaue KS (I/50); Kassel-Hafen (II/100-150); Veckerhagen, Weser (III/20); Karlsaue KS (V/20); Fuldaaue Kassel (X/10-50); Obervellmar (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 Krähenschwärmen 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, vergesellsch. 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 Fuldaaue Kassel	(RUN)
23.10.87	400	Obervellmar, überfliegend	(SOM)
24.10.87	400	Baunatal-Großenritte	(HÜG)
26.10.87	550	Vellmar in gr. Höhe überfliegend	(SOM)
29.10.87	600	Fuldaaue Kassel	(RUN)
07.11.87	700	Fuldaaue Kassel	(RUN)
14.12.87	800	Karlsaue Kassel, Schlafb.	(RUN)
26.12.87	250	Fuldaaue Kassel	(RUN)
21.+31.12.87	1000/2000	Karlsaue Kassel, Schlafb.	(RUN)

244 RABENKRÄHE (Corvus corone)

Schwärme:

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

Ansammlungen

Jan.	bis 250 Ex.
Febr.	bis 80 Ex.
März	bis 220 Ex.
April	bis 40 Ex.
Mai	bis 100 Ex.
Juni	10 Ex.

Fuldaaue Kassel: (alle Daten JEN-RUN)

Juli	----
Aug.	bis 200 Ex.
Sept.	bis 280 Ex.
Okt.	bis 600 Ex.
Nov.	bis 900 Ex.
Dez.	bis 600 Ex.

Schwärme 1987:

18.01.87	41	Einzelex. u. Trupps an 50 km-Kontrollstrecke im Nordwestkreis	(LUC)
15.03.87	20	Ex. auf vorgen. Strecke	(LUC-PÄP-REI)
17.07.87 u.ö.	> 35	Zierenberg-Schreckenberg -Übernachtungsplatz-	(S.Nitsche-LUC)
14.08.87	250	Fuldaaue 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	Fuldaaue Kassel	(RUN)
02.11.87	700	Karlsaue u. Fuldaaue Kassel	(BRI)
31.12.87	950	Karlsaue 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.	
		Im Herbst 5 zusammenhaltende Vögel	(KAM)
16.07.-Mitte XI	7	Nachw. südl. Reinhardswald	(BEH-BOL-KJP-WWo)

Bruthinweise 1987:

Jan.-Nov.	11	Nachw. Reinhardsw., überwiegend Paarbeob. 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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturschutz in Nordhessen

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: 10_1988

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Kurze Vogelkundliche Mitteilungen aus dem Kasseler Raum von 1986 und 1987 91-168