

Philipp Becker, Simon Fabian Becker, Ralf Enderlein, Felix Normann, Falk Paltinat, Heinz-Günther Schneider und Maik Sommerhage

# **Avifaunistischer Sammelbericht für den Landkreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 2003 bis Juli 2004**

## **A. Allgemeiner Teil**

### **Artbearbeiter**

<b>Artbearbeiter</b>	<b>Arten</b>
Ph. Becker	Blässhuhn, Flussregenpfeifer-Kiebitz, Waldschnepfe-Flussuferläufer
S.F. Becker	Sterntaucher-Singschwan, Teichhuhn, Knutt-Bekassine, Zwergmöwe-Trauerseeschwalbe
R. Enderlein	Grauschnäpper-Grauammer
F. Normann	Schelladler-Wanderfalke, Haubenlerche-Bergpieper
F. Paltinat	Saatgans-Gänsesäger
H.-G. Schneider	Wespenbussard-Rauhfußbussard, Haselhuhn-Wachtelkönig, Kranich, Hohltaube-Kleinspecht
M. Sommerhage	Schafstelze-Sommergoldhähnchen

### **Besondere Feststellungen:**

Sterntaucher:	Sommerbeobachtung (Juni)
Seidenreiher:	Erstnachweis
Purpureiher:	4. Nachweis
Gaugans:	2. Brutnachweis und 1. erfolgreiche Brut
Schnatterente:	Neuer Höchstwert der Dekadenmaxima (199 Ex.)
Gänsesäger:	Erneut Brutverdacht
Wanderfalke:	Wieder eine erfolgreiche Brut (2 juv.)
Bekassine:	Nur sehr wenige Beobachtungen
Rotschenkel:	Größter Trupp für das Kreisgebiet (16 Ex.)
Uhu:	Mind. 6 Bp/Bv, eine erfolgreiche Baumbrut
Rauhfußkauz:	Nur ein Brutnachweis
Schafstelze:	3 Reviere entdeckt

Für den Sammelbericht stellten folgende Damen und Herren ihr Beobachtungsmaterial zur Verfügung (Abkürzung in Klammern):

Philipp Becker, Korbach (PhB)  
 Simon Fabian Becker, Korbach (SFB)  
 Willi Becker, Burgwald-Ernsthausen (WBe)  
 Prof. Dr. Hans-Heiner Bergmann, Bad Arolsen-Me. (HHB)  
 Wilhelm Breßler, Vöhl-Ederbringhausen (WB)  
 Manfred Burth, Diemelstadt-Rhoden (MB)  
 Wilhelm Depner, Frankenberg-Röddenau (WD)  
 Burkhard Dux, Naumburg (BD)  
 Reinhard Eckstein, Marburg-Haddamshausen (REc)  
 Werner Eger, Vöhl-Marienhagen (WE)  
 Ralf Enderlein, Korbach-Lengefeld (REn)  
 Gudrun Engelhardt, Bad Arolsen-Mengeringshn. (GE)  
 Günter Faust, Frankenberg (GF)  
 Achim Frede, Vöhl-Basdorf (AF)  
 Christian Gaulke, Bad Wildungen (CG)  
 Robert Götte, Bad Arolsen-Wetterburg (RG)  
 Alfred Gottmann, Diemelsee-Benkhausen (AG)  
 Karl-Heinz Graß, Offenbach-Bürgel (KHG)  
 Karsten Grebe, Twistetal, (KG)  
 Vera Grenner, Bad Zwesten-Betzigerode (VG)  
 Bernd Hannover, Bad Wildungen (BH)  
 Simone Hartmann, Edertal-Bringhausen (SH)  
 Andreas Heck, Bad Wildungen-Hundsdorf (AH)  
 Heinrich Heck, Edertal-Böhne (HH)  
 Erika Höhle, Edertal-Mehlen (EH)  
 Markus Jungermann, Edertal-Mehlen (MJ)  
 Thomas Junker, Bad Wildungen-Albertshausen (TJ)  
 Wolfgang Kaiser, Jesberg-Hundshausen (WK)  
 Gerhard Kalden, Frankenberg (GKa)  
 Herbert Niem, Bad Wildungen-Reinhardsh. (HN)  
 Thorsten Kleine, Korbach-Rhena (ThK)  
 Klaus Klimaschka, Burgwald-Ernsthausen (KKI)  
 Karl Klotz, Edertal-Mehlen (KK)  
 Theo Koch, Edertal-Wellen (TK)  
 Gerhard Kuhnhenne, Lichtenfels-Goddelsheim (GKu)  
 Anneliese Kuprian, Bad Arolsen (AK)  
 Gerhard Lamm, Bad Arolsen (GL)  
 Sören Lamm, Korbach (SL)  
 Michael Lay, Rosenthal (ML)  
 Wolfgang Lübcke, Edertal-Giflitz (WL)  
 Walter Meier, Edertal-Affoldern (WM)  
 Bastian Meise, Edertal-Mehlen (BaM)  
 Benedikt Meise, Edertal-Mehlen (BeM)  
 Gerhard Michel, Battenberg-Berghofen (GM)  
 Volker Nagel, Frankenau-Altenlotheim (VN)  
 Herbert Niem, Bad Wildungen-Reinh. (HN)  
 Felix Normann, Frankenberg (FN)  
 Falk Paltinat, Edertal-Anraff (FP)  
 Ralf Relke, Edertal-Böhne (RR)  
 Alexander Rundau, Söhrewald (AR)  
 Günther Schade, Bad Wildungen-Hundsdorf (GSc)  
 Herbert Schlenso, Haina-Römershausen (HSc)  
 Heinz-Günther Schneider, Battenberg-Laisa (HGS)  
 Paul Schübler, Edertal-Kleinern (PS)  
 Frank Seumer, Frankenberg (FS)  
 Maik Sommerhage, Bad Arolsen (MSo)  
 Ulla Sommerhage, Bad Arolsen (USo)  
 Karl Staiber, Bad Arolsen (KSt)  
 Dr. Holger Stiebel, Edertal-Buhlen (HSt)  
 Dr. Karl-Hermann Svoboda, Volkmarsen (KHS)  
 Michael Wimbauer, Bad Wildungen-Hu. (MW)

## Verwendete Abkürzungen

Ex.	= Exemplar(e)	ad.	= adultus (erwachsen)
m	= Männchen	juv.	= juvenilis (jung)
w	= Weibchen	immat.	= immaturus (unausgefärbt)
w-f	= weibchenfarben	diesj.	= diesjährig
BK	= Brutkleid	n. diesj.	= nicht diesjährig (mindestens einjährig)
PK	= Prachtkleid	vorj.	= vorjährig
JK	= Jugendkleid	sing.	= singend
RK	= Ruhekleid	z	= ziehend
SK	= Schlichtkleid	NP	= Nationalpark
ÜK	= Übergangskleid	NSG	= Naturschutzgebiet
Bp	= Brutpaar(e)	ND	= Naturdenkmal
Bv	= Brutverdacht	MTB	= Messtischblatt
Nw.	= Nachweis		

## B. Spezieller Teil

### Stern-Taucher (*Gavia stellata*)

11.06.04                      1 (PK)                      Edersee, Waldecker Bucht                      (BaM)

Die Beobachtung wurde als Extremdatum von der Avifaunistischen Kommission Hessen (AKH) anerkannt: #4166

Im Mai wurde auf dem Borkener See (Schwalm-Eder-Kreis) ebenfalls ein Stern-Taucher beobachtet (Mitt. S. STÜBING).

### Zwerg-Taucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Bruten 2004:

1 Bp (2 juv.)	ND Alte Badeanstalt bei Korbach; evtl. Zweitbrut	(SFB, REn)
	Familie wird durch Jagdhund verfolgt (SFB)	
2 Bp	Mehlen, neuer Kiesteich	(EH)
1 Bp (1 juv.)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, WL)
2 Bp (1 juv.)	Wega, Klärteich	(WL, FP)
2 Bp (2,2 juv.)	NSG Nemphetal	(WBe)
4 Bp (21 juv.)	NSG Merzhäuser Teiche, bei Rosenthal; 12 flügge juv.	(ML)
12 Bp (29 juv.)		

Erste Balztriller:	29.12.03	Eder bei Wega, Kläranlage	(HN)
	29.02.04	Eder bei Wega, Kläranlage	(CG)

Größere Ansammlungen:

Aug. bis Okt. 03	max. 35	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, EH, HN)
14.09.03	33	NSG Stausee von Affoldern	(FP)
14. u. 15.01.04	54	Eder, Affolderner See bis Kreisgrenze bei Mandern	(WL)

### Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)

Bruten 2004:

1 Bp (1 juv.)	Billinghäuser Teiche	(FP)
1 Bp	NSG Twisteseevorstau	(FP)
9 Bp (17 juv.)	Diemelsee, gesamt; 3 juv., 6x 2 juv., 2x 1 juv.	(AG, AR)

1 Bp (2 juv.)	Herzhausen, Freizeitanlage Teichmann	(GKa)
ca. 40 Bp	NSG Ederseeufer bei Herzhausen; 15 Bp erfolgreich	(REn)
2 Bp	Edersee, Banfebucht	(GSc)
1 Bp (2 juv.)	Edersee, Rehbach	(FP)
5 Bp (16 juv.)	Edersee, Bringhäuser Bucht; 4,4,3,3,2 juv.	(FP)
3 Bp (1 juv.)	NSG Stausee von Affoldern	(CG, FP)
1 Bp (erfolglos)	Mehlen, Teich am Kieswerk	(WL)
1 Bp (3 juv.)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, EH, WL)
3 Bp	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, WL)
<hr/>		
68 Bp		

Erste Balz:                      07.02.04                      Edersee, Herzhausen                      (SFB)

Im Überwinterungsgebiet auf dem Edersee konnten nicht mehr so große Haubentaucher-Ansammlungen wie in den Vorjahren festgestellt werden.

18.01.04	193	Edersee, Nieder-Werbe bis Staumauer	(FP)
14.03.04	185	Edersee, Nieder-Werbe bis Staumauer	(FP)

### **Rothalstaucher** (*Podiceps grisegena*)

Es liegt eine seltene Januar-Beobachtung vor:

25.01.04                      1 (SK)      Eder bei Wega                      (CG)

### **Kormoran** (*Phalacrocorax carbo*)

Im Jahr 2004 waren erneut zwei Kormorankolonien mit 4 bzw. 10 Horsten besetzt. Es konnte jedoch kein Bruterfolg festgestellt werden. Koloniestandorte und Beobachter werden aus Artenschutzgründen nicht genannt.

Die Schlafplatzzählungen im NSG Stausee von Affoldern im Rahmen der systematischen Internationalen Schwimmvogelzählung ergaben einen Durchschnitt von 217 Tieren (DIETZ, WL):

13. Sept.	13. Okt.	16. Nov.	14. Dez.	18. Jan.	15. Feb.	14. Mrz.	18. Apr.
104	187	193	267	338	314	187	148

Der letztjährige Schlafplatz am Reddighäuser Hammer war 2003/04 nicht besetzt (HGS). Stattdessen konnten bis zu 33 Kormorane (28.11.) am Schlafplatz „Hobe“ an der Eder bei Dodenau (HGS) und maximal 25 (26.01.) in Pappeln an der Eder bei Haine nächtigend festgestellt werden (WD, GKa).

Größere Trupps konnten außerdem am Edersee (max. 250 am 14.12.; KG, SL) und am Twistesee (max. 800 am 01.03.; RG), wo sich in den Wintermonaten regelmäßig 150-200 Kormorane aufhielten (RG, GL, KSt), beobachtet werden. Der Trupp mit 800 Ind. ist zudem der bislang größte für das Kreisgebiet und einer der größten hessenweit.

Beobachtungen abseits der großen Gewässer:

19.01.04	12	Freienhagen	(FP)
17.03.04	12	Korbach; z → ONO; 16.45 h	(SFB)

Besondere Beobachtungen:

13.09.03	1	mit pinkfarbenem Ring im NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
18.10.03	1	mit Alu-Ring im NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)

### **Rohrdommel** (*Botaurus stellaris*)

07.01.04	1	Mehlen, neuer Kiesteich	(PhB, SFB)
12.02.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(HN)

### **Seidenreiher** (*Egretta garzetta*)

21.05.04	1	Eder bei Bergheim	(BaM, BeM)
----------	---	-------------------	------------

Erster Nachweis für das Kreisgebiet. Für die großen Flusstäler Hessens übliche Durchzugszeit. Beobachtung anerkannt von der Avifaunistischen Kommission Hessen (AKH): #4087.

### **Silberreiher** (*Egretta alba*)

25.10.03	1	Ederau bei Rennertehausen	(GERSON f. HGS)
09.11.03	2 ad.	zw. Mehlen u. Giflitz, Kiesbaggerteiche	(CG)
17.04.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
22.04.04	1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)

## **Graureiher** (*Ardea cinerea*)

Bruten 2004 (bei unvollständiger Erfassung, vor allem Edersee bei Herzhausen!):

3 Bp (6 juv.)	NSG Diemelsee, bei Stormbruch	(AG, FP)
3 Bp (6 juv.)	Adorf, Nähe Kläranlage	(AG)
12 Bp	Frankenberg, Walke-Mühle	(WB, GF, GKa)

18 Bp  
Siehe Beitrag S. 58

### Größere Ansammlungen (mind. 20 Ind.):

12.10.2003	32	Edersee, Brinhäuser Bucht	(CG, FP)
08.-09.11.03	30	Edersee, Brinhäuser Bucht	(WL)
10.06.04	50	NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(GKa)

### Todfund:

14.03.04	2	NSG Ederknie am Auhammer bei Battenberg	(HGS)
----------	---	---	-------

## **Purpureiher** (*Ardea purpurea*)

15.-22.05.04	1 ad.	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, WL, BaM, BeM, WM)
--------------	-------	---	------------------------

Die Beobachtung wurde von der Avifaunistischen Kommission Hessen anerkannt:  
#4092.

## **Schwarzstorch** (*Ciconia nigra*)

### Erstbeobachtungen:

06.-07.03.04	1	Ederau bei Rennertshausen	(ML, WETTERSCHIEBE f. HGS)
08.03.04	1	Somplar, Fischteiche	(INDEN f. WD)

Der sehr heimlich lebende Schwarzstorch schritt 2004 vermutlich an 6 Standorten zur Brut. Der Schwerpunkt des Vorkommens liegt eindeutig im Südkreis. Aus dem nördlichen Waldeck-Frankenberg liegen nur Hinweise zu einem Brutpaar vor. Bei zwei Horsten ist etwas über den Bruterfolg bekannt: 1 Bp zog 3 juv. groß, ein anderes 4. Beobachter und Reviere der Brutvögel werden aus Artenschutzgründen nicht genannt.

## Weißstorch (*Ciconia ciconia*)

Die meisten Beobachtungen stammen vom Heimzug. Über Brutversuche ist nichts bekannt.

08.09.03	1	Frankenberg	(KG)
09.03.04	1	Sehlen; kurz auf neu errichteter Horstplattform landend	(GKa)
27.03.04	1	Goddelsheim, Ortsrand	(GKu)
09.04.04	1	Röddenau; ziehend	(WD)
09.-10.04.04	5	Rosenthal, Bentrefftal	(ML)
12.-17.04.04	1	Rosenthal, Bentrefftal; Schlafplatz auf Dach am Ortsrand	(ML)
16.04.04	1	Rhoden	(MB)
24.04.04	1	Anraff; an Gartenteich	(BRINDÖPKE f. FP)
26.04.04	1	Ernsthausen, Wetschafttal	(WBe)
02.05.04	2	Hemfurth, Wildpark	(VOIGT f. WM)
02.-03.05.04	max. 4	zw. Affoldern u. Bergheim	(HÖHLE u. HOLLAND-MORITZ f. EH, KK)
05.05.04	3	südl. Twistesee	(GL)
04.06.04	1	Wellen, Ederwiesen	(BH)

## Höckerschwan (*Cygnus olor*)

Bruten 2004:

1 Bp (5 juv.)	Mengeringhausen, Schwanenteich	(HHB)
2 Bp (erfolglos)	Mehlen, Teich am Kieswerk	(EH, WL)
1 Bp (6 juv.)	Mehlen, neuer Kiesteich	(CG, EH, WL, FP)
1 Bp (3 juv.)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen (anfangs 8 juv.)	(CG, EH, WL, WM)
2 Bp (4,0 juv.)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, EH, WL FP)
1 Bp (1 juv.)	Wega, Klärteich	(WL, FP)
1 Bp (erfolglos)	Eder bei Bergheim	(WL, FP)
1 Bp (5 juv.)	Eder bei Wellen	(WL)
<hr/>		
10 Bp (24 juv.)		

Totfunde:

28.09.03	1 ad.	Stausee von Affoldern, Betriebsgelände E.ON	(CG)
26.12.03	1 diesj.	Stausee von Affoldern, Campingplatz	(CG)
01.01.04	1 diesj.	Eder bei Mehlen, Brücke; später weiter abwärts	(EH)

Größere Ansammlungen von Höckerschwänen konnten vor allem im unteren Edertal festgestellt werden. Während des gesamten Berichtszeitraums waren im Kiesabbaugebiet zw. Giflitz u. Mehlen fast kontinuierlich Höckerschwäne in größeren Zahlen (max. 88 am 12.02.04, HN) anwesend (SFB, CG, KG, EH, GKa, SL, WL, HN, FP, AR). Die Vögel hielten sich zur Nahrungsaufnahme häufig auf Rapsfeldern auf.

### **Singschwan** (*Cygnus cygnus*)

Die ersten Singschwäne der Saison (2 ad.) wurden am 07.11.03 auf einem Raps-Acker zw. Giflitz u. Mehlen beobachtet. Vom 19.11. an konnten regelmäßig 4 ad. Tiere im Gebiet festgestellt werden. Im Dezember konnten wiederholt 6 ad. Ind. beobachtet werden, über deren Verbleib im Januar nichts gesagt werden kann. Im Januar konnten allerdings Gruppen unterschiedlicher Stärke mit immat. Ind. (max. 8 ad. + 2. immat am 20.01., FP) beobachtet werden. Von Ende Februar bis Mitte März wurden zum Abschluss der Saison wiederholt 1 ad. und 2. immat. Vögel festgestellt.

(PhB, SFB, CG, EH, WL, BaM, HN, FP, AR, HSt)

Weitere Singschwan-Beobachtungen stammen aus der Umgebung von Volkmarsen (4 am 16.11.03, KSt) sowie vom Edersee zw. Herz- u. Harbshausen. Dort konnte am 23.01.04 eine Beobachtung mit insg. 14 ad. und 2 immat. Tieren gemacht werden (WB).

### **Schwarzschan** (*Cygnus atratus*)

Vom 10.12.03 bis 01.01.04 wurde im unteren Edertal wiederholt ein Schwarzschan gesichtet.

(PhB, CG, HN, FP)



**Ergebnisse der Schwimmvogelzählung 2003/04 von Haubentaucher, Zwergtaucher, Höckerschwan, Stockente, Tafelente, Reiherente, Gänsesäger und Blässhuhn.**

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

- |    |  |                            |
|----|--|----------------------------|
| A: | Billinghamhäuser Teiche  | (KSt)                      |
| B: | Diemelsee  | (AG)                       |
| C: | Twistesee  | (KSt)                      |
| D: | Edersee, NSG Stausee von Affoldern und Hochspeicherbecken bei Hemfurth | (REn, FIEDLER, WL, HN, FP) |
| E: | Kiesbaggerteiche zwischen Giflitz und Mehlen                           | (SH, MJ)                   |



Gänsesäger-Männchen

(Foto: G. KALDEN)

Monat/ Gebiet	Hauben- taucher	Zwerg- taucher	Höcker- schwan	Stock- ente	Tafel- ente	Reiher- ente	Gänse- säger	Blässhuhn
Sep. 03 A:	-	-	-	3	-	-	-	-
B:	-	2	-	50	-	42	-	2
C:	4	-	-	82	-	5	-	-
D:	36	34	31	214	40	365	2	136
E:	7	36	25	19	-	28	-	326
Okt. 03 A:	2	-	-	6	-	-	-	-
B:	3	4	-	88	-	10	-	1
C:	2	-	-	86	-	7	-	-
D:	94	23	18	279	36	351	22	87
E:	5	33	28	42	3	25	-	469
Nov. 03 A:	-	-	-	12	-	-	-	-
B:	-	3	-	118	-	16	-	3
C:	6	-	2	70	-	8	-	14
D:	117	12	-	278	61	197	12	6
E:	3	10	42	170	8	45	4	702
Dez. 03 A:	-	-	-	-	-	-	-	-
B:	-	2	-	197	-	10	-	4
C:	7	-	-	114	-	1	3	-
D:	236	10	-	429	84	214	95	87
E:	-	-	10	107	5	2	6	415
Jan. 04 A:	-	-	-	-	-	-	-	-
B:	-	3	1	222	2	13	2	7
C:	3	-	-	-	2	-	14	-
D:	206	9	19	899	56	111	189	96
E:	1	3	80	120	1	27	124	458
Feb. 04 A:	1	-	-	26	2	4	2	-
B:	10	4	1	136	3	70	5	21
C:	5	-	-	60	-	-	12	2
D:	196	16	9	560	152	111	58	70
E:	4	3	96	93	10	113	26	345
März. 04 A:	1	-	-	4	-	7	17	-
B:	10	4	1	82	9	72	3	27
C:	5	-	-	77	-	7	8	4
D:	192	9	1	215	129	113	85	34
E:	8	-	72	36	9	77	18	212
Apr. 04 A:	-	-	-	-	-	-	-	-
B:	32	1	-	26	-	56	-	15
C:	-	-	-	-	-	-	-	-
D:	129	-	8	98	-	113	2	43
E:	10	-	68	23	1	76	-	75

### **Saatgans** (*Anser fabalis*)

16. – 18.04.04    1                    NSG Schwimmkaute bei Mehlen                    (CG, EH)

### **Blässgans** (*Anser albifrons*)

Während der gesamten Beobachtungsperiode hielt sich ein Ex. im Bereich des Twisteseehauptstaus auf. Das Tier wurde vor einigen Jahren ausgesetzt und ist flugunfähig. (REn, KSt)

Weitere Beobachtungen:

20.02.04	2	Giflitz; auf Raps	(WL)
02.03.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG)

### **Graugans x Höckergans** (*Anser anser* x *Cygnopsis cygnopsis*)

Unter den zahlreichen Graugänsen, die sich während nahezu des gesamten Berichtszeitraumes im Bereich der Kiesbaggerteiche zwischen Giflitz und Mehlen aufhielten (s. u.), befanden sich teilweise auch wieder Hybridgänse. Ein Brutversuch erfolgte 2004 allerdings nicht.

(PhB, SFB, CG, KG, SH, EH, MJ, SL, WL, WM, BaM, HN, FP)

### **Graugans** (*Anser anser*)

Brut 2004:

1 Bp (1 juv.)    NSG Twisteseevorstau                    (CG, GL, FP, KSt)

Zweiter Brutnachweis und erste erfolgreiche Brut im Landkreis Waldeck-Frankenberg – die bisher einzige Brut fand 1987 an der Eder zwischen Frankenberg und Röddenau statt. (Siehe Kleine Mitteilung S. 98)

Im Zeitraum Februar – Juni 2004 wurden im NSG Twisteseevorstau neben dem Brutpaar regelmäßig noch weitere Graugänse beobachtet (max. 10 Ex. in der 1. April-Dekade; KSt).

(REc, GL, FP, KSt)

Aus dem Bereich der Kiesbaggerteiche zwischen Giflitz und Mehlen liegen zahlreiche Nachweise aus dem gesamten Berichtszeitraum vor (maximal 27 Ex. am

07.12.03; SFB). Verwechslungen mit den Hybridgänsen (s. o.) sind nicht immer auszuschließen.

(PhB, SFB, CG, KG, SH, EH, MJ, SL, WL, WM, BaM, HN, FP)

Weitere Beobachtungen:

08.08.03	11	Altwildungen; ziehend	(CG)
07.12.03	4	Volkmarsen, Ziegeleibruch	(KSt)
04. u. 18.04.04	2	NSG Diemelsee, bei Sturmbruch	(AG)
14.04.04	2	Benkhausen, Lenscheid; ziehend	(AG)
18.04.04	1	NSG Stausee von Affoldern	(FP)

### **Graue Gänse** (*Anser spec.*)

02.04.04	ca. 60	Ernsthausen; ziehend	(WBe)
09.04.04	2	Rennertehausen	(WD)

### **Weißwangengans** (*Branta leucopsis*)

Vom 18.08.03 bis 09.01.04 hielt sich ein Ex. im Bereich der Kiesbaggerteiche zw. Giflitz und Mehlen auf. Das Tier war oft mit anderen Gänsearten vergesellschaftet. Wiederholt wurde während dieser Zeit ein zweites Ex. beobachtet; hierbei handelt es sich vermutlich um den Hybrid Kanadagans x Weißwangengans (s. Kanadagans).

(PhB, SFB, CG, SH, EH, MJ, WL, WM, BaM, HN, FP)

Weitere Beobachtung:

ca. 15.02.04	1	Billinghäuser Teiche	(KSt)
--------------	---	----------------------	-------

### **Kanadagans** (*Branta canadensis*)

Brut 2004:

1 Bp (4 juv.)	Billinghäuser Teiche	(KSt)
---------------	----------------------	-------

Erster Brutnachweis für den Landkreis Waldeck-Frankenberg! (Siehe Kleine Mitt., S. 98)

Während des gesamten Berichtszeitraumes hielt sich im Bereich der Kiesbagger-  
teiche zw. Giflitz und Mehlen ein Ex. auf. Dieses seit dem Frühjahr 1997 dort an-  
wesende Tier war meist mit anderen Gänsearten vergesellschaftet.

Wiederholt war ein weiteres Tier in diesem Gebiet anwesend. Von den 2003 erst-  
mals nachgewiesenen Hybriden der Kombination Kanadagans x Weißwangengans  
konnte auch in diesem Beobachtungszeitraum ein Ex. mehrmals nachgewiesen  
werden. Für dieses Tier liegt folgende Beschreibung vor: Größe: intermediär;  
Brustfärbung: Übergang von Halsschwarz ins Bauchhell; Kopfprofil: ähnlich  
Weißwangengans, kleiner weißer Fleck oberhalb und vor dem Auge; Schnabel:  
runder und kürzer als bei Kanadagans (PhB).

(PhB, SFB, CG, KG, SH, EH, MJ, SL, WL, WM, HN, FP, AR)

Weitere Beobachtungen:

ca. 25.02.04	3	Billingshäuser Teiche	(KSt)
02.05.04	3	NSG Diemelsee, bei Stormbruch	(AG)
26.05.04	2	Diemelsee, Stormbrucher Bucht	(AG)

### **Kanadagans x Weißwangengans** (*Branta canadensis* x *Branta leucopsis*)

Siehe Kanadagans

### **Brandgans** (*Tadorna tadorna*)

Im Zeitraum 13.05.04 bis 27.05.04 konnte im Bereich der Kiesbaggerteiche zwi-  
schen Giflitz und Mehlen wiederholt 1 Ex. beobachtet werden. Am 08.06.04 hielt  
sich hier mit 9 Ex. (8 m, 1 w; CG) der größte bisher im Landkreis Waldeck-Fran-  
kenberg nachgewiesene Trupp auf. Vom 02.07.04 bis 17.07.04 konnten ebenfalls  
mehrfach Brandgänse in diesem Gebiet beobachtet werden (max. 4 Ex. am 02. und  
03.07.04) (CG, EH, WL, BaM, BeM)

Weitere Beobachtung:

08.06.04	1 w	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
----------	-----	----------------------	-------

### **Nilgans** (*Alopochen aegyptiacus*)

Bruten 2004:

1 Bp (10 juv., 8 davon flügge)	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
--------------------------------	----------------------	-------

1 Bp (5 juv.)	im Bereich Herzhausen	(REn, GKa, HN)
1 Bp (8 juv.)	Eder bei Kirchlotheim	(BEIER f. HGS)
1 Bv	Gemünden; Nest in Erle	(WK)

Darüber hinaus liegen Beobachtungen aus folgenden Gebieten vor (in Klammern Anzahl der maximal festgestellten Individuen): Billinghamäuser Teiche (17; KSt), Diemelsee (2; AG), Bad Arolsen (2; GL), Edersee, Hemfurth bis Bringhausen (2; WL, HN, FP), Nieder-Werbe (2; HN), unteres Edertal (14; SFB).

### **Mandarinente** (*Aix galericulata*)

28.09.03	1 m (PK)	Mehlen, neuer Kiesteich	(WL)
18.01.04	1 m	Edersee, Rehbach	(FP)
14.03.04	1 m	Edersee, Waldecker Bucht	(FP)
30.04.04	3	Eder bei Reddighäuser Hammer	(HGS)

### **Pfeifente** (*Anas penelope*)

Pfeifenten wurden während des Berichtszeitraumes schwerpunktmäßig im Bereich der Kiesbaggerteiche zwischen Giflitz und Mehlen nachgewiesen. Dekadenmaxima aus diesem Gebiet:

Sept.	Okt.	November			Dez.	Februar		März			April
2	2	1	2	3	1	1	2	1	2	3	2
1	4	5	6	3	5	19	22	5	2	1	1

Beobachtungen aus anderen Gebieten:

28.12.03 – 03.02.04	max. 3 m, 3 w	Eder zw. Anraff u. Bergheim	(CG, WL, HN, FP)
01.01.04	1 m	NSG Stausee von Affoldern	(CG)
18.01.04	1	Edersee, Bringhäuser Bucht	(FP)
25.01. u. 03.02.04	max. 3 m, 2 w	Eder zw. Anraff u. Wellen	(CG, WL)
02.02.04	1	Billinghamäuser Teiche	(KSt)
08.02.04	1 m	Goldhäuser Teich; Vorstau	(REn)

## **Schnatterente** (*Anas strepera*)

Es liegen 36 Nachweise (unter Berücksichtigung der Dekadenmaxima je Beobachtungsgebiet) mit 199 Exemplaren vor:

	August			September			Oktober		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	-	-	1	-	1	2	1	2	1
Exemplare	-	-	1	-	6	6	9	18	9
Maxima	-	-	1	-	6	4	9	13	9

	November			Dezember			Januar		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	1	1	1	1	-	2	2	2
Exemplare	16	14	17	14	4	-	12	13	7
Maxima	16	14	17	14	4	-	11	12	6

	Februar			März			April		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	3	2	2	3	1	1	1	1	1
Exemplare	8	17	2	7	5	5	1	4	2
Maxima	6	16	1	5	5	5	1	4	2

	Mai			Juni			Juli		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Exemplare	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Maxima	-	-	1	-	-	-	1	-	-

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Kiesbaggerteiche zw. Giflitz und Mehlen (20), Wega, Klärteich (10), Eder zw. Anraff und Bergheim (3), Diemelsee (1), NSG Twisteseevorstau (1), Edersee, Waldecker Bucht (1).

Neuer Höchstwert mit 199 Exemplaren (bisher 171 – 2002/03)!

## Krickente (*Anas crecca*)

Insgesamt erfolgten 65 Nachweise (unter Berücksichtigung der Dekadenmaxima je Beobachtungsgebiet) mit 859 Exemplaren:

	August			September			Oktober		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	2	2	2	1	2	2	3	2
Exemplare	1	8	19	22	15	10	38	80	95
Maxima	1	6	12	15	15	5	37	59	90

	November			Dezember			Januar		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	2	2	1	3	1	1	4	2
Exemplare	20	55	38	27	26	24	14	29	36
Maxima	16	46	27	27	16	24	14	16	18

	Februar			März			April		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	2	2	2	5	4	2	2	2
Exemplare	38	35	35	38	44	29	21	18	5
Maxima	25	24	24	20	18	13	17	10	4

	Mai			Juni			Juli		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	-	-	-	-	1	1	2	2
Exemplare	4	-	-	-	-	4	2	11	18
Maxima	4	-	-	-	-	4	2	6	12

27 Dekadenmaxima wurden im NSG Twisteseevorstau erbracht!

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): NSG Twisteseevorstau (30), Kiesbaggerteiche zw. Giflitz u. Mehlen (19), Wega, Klärteich (3), NSG Merzhäuser Teiche, bei Rosenthal (3), Edersee, Bringhäuser Bucht (2), Billingshäuser Teiche (1), Diemelsee (1), Korbach, ND Alte Badeanstalt (1), Edersee, Harbshausen (1), Edersee, Dorfstelle Berich (1), Eder bei Hemfurth (1), Eder bei Berghheim (1), Jungferhügel zw. Viermünden u. Schreufa (1).



**Stockente** (*Anas platyrhynchos*)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 119

**Spießente** (*Anas acuta*)

06.01.04	1 m	Eder bei Anraff	(FP)
07.03.04	8 m, 7 w	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG)
11. – 18.03.04	1 m, 1 w	Mehlen, neuer Kiesteich	(SH, MJ, WL, AR)
24.04.04	1 m	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, WL, BaM)
06.07.04	1 m	Mengeringhausen	(HHB, GE)

**Knärente** (*Anas querquedula*)

28.08.03	2 w	Wega, Polizeiteich	(CG)
29.08.03	1 w	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
28.09.03	1 w	NSG Stausee von Affoldern	(CG)
11.03. – 16.04.04	max. 2 m,	Kiesbaggerteiche zw. Giflitz u.	(CG, EH,
	1 w	Mehlen	AR, WL)
01. u. 09.06.04	1 m	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
12.06.04	1 m	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, WL)

**Löffelente** (*Anas clypeata*)

Während des Herbst- und Frühjahrszuges hielten sich kontinuierlich Löffelenten im Bereich der Kiesbaggerteiche zwischen Giflitz und Mehlen auf. Dekadenmaxima während der Zugzeiten in diesem Gebiet:

Oktober		November		März	April			Mai	
2	3	1	3	3	1	2	3	1	3
11	4	8	2	2	3	1	2	2	2

Weitere Beobachtungen:

15.02.04	1 w	Twisteseehauptstau	(KSt)
01.04.04	6	Twisteseehauptstau	(KSt)

04.04.04	1 m	Giebringhausen, Kläranlage	(AG)
23.04.04	8	Twisteseehauptstau	(KSt)
02.05.04	2 m, 1 w	Edersee, Herzhausen bis Asel-Süd	(REn)
20.06.04	2	Twisteseehauptstau	(KSt)

### Tafelente (*Aythya ferina*)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 119

Aus den Monaten Mai bis Juli 2004 liegen aus dem Bereich der Kiesbaggerteiche zwischen Giflitz und Mehlen zahlreiche Nachweise mit einem Maximum von 3 Ex. (04.06.04; BaM) vor. (CG, EH, WL, BaM, HN, FP)

Darüber hinaus gelang in den Monaten Mai bis Juli 2004 nur eine Beobachtung in einem anderen Gebiet:

ca. 05.06.04          6          Billinghamer Teiche (KSt)

Dekadenmaxima am Mauserplatz im NSG Stausee von Affoldern (berücksichtigt wurden auch Enten, die sich im vorderen Bereich des Sees aufhielten): (CG, WL, FP)

August			September			Juli		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
22	?	50	?	40	51	1	14	?

### Reiherente (*Aythya fuligula*)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 119

Bruten 2004:

1 Bp (4 juv.)	Billinghamer Teiche	(FP)
3 Bp (12 juv.)	Giebringhausen, Kläranlage	(AG)
1 Bp (2 juv.)	Mengeringhausen	(GE, HHB)
2 Bp (7 juv.)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, WL)
1 Bp (6 juv.)	Mehlen, neuer Kiesteich	(WL)
7 Bp (37 juv.)	Wega, Klärteich	(WL, FP)
1 Bp (6 juv., nur 3 flügge)	Rosenthal, Seger Teich	(GF, ML)
16 Bp (mind. 74 juv.)		

Brutzeitbeobachtungen aus den Monaten Mai bis Juli, jedoch ohne Nachweis von brütenden Tieren oder Bruterfolg, liegen darüber hinaus aus folgenden Gebieten vor (in Klammern Anzahl der während dieser Zeit maximal festgestellten Individuen):

NSG Twisteseevorstau (18; KSt), Volkhardinghausen (5,2; FP), Anraffer Teiche (5,4; FP), Frankenberg (2,2; GF), Eder bei Röddenau (0,1; WD), NSG Merzhäuser Teiche, Rosenthal (3,3; ML).

Dekadenmaxima am Mauseerplatz im NSG Stausee von Affoldern (berücksichtigt wurden auch Enten, die sich im vorderen Bereich des Sees aufhielten):

(CG, WL, WM, FP)

August			September			Juli		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
604	?	650	?	380	538	270	345	?

### Schellente (*Bucephala clangula*)

Es liegen 31 Nachweise (unter Berücksichtigung der Dekadenmaxima je Beobachtungsgebiet) mit 179 Exemplaren vor:

	November			Dezember			Januar		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	3	2	-	1	2	3	1	-
Exemplare	4	6	7	-	1	7	25	15	-
Maxima	3	4	6	-	1	4	19	15	-

	Februar			März			April		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	3	3	4	3	1	1	-	-
Exemplare	5	35	29	17	21	4	3	-	-
Maxima	3	32	23	7	13	4	3	-	-

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

NSG Stausee von Affoldern (13), Eder bei Hemfurth (5), Eder zw. Affoldern u. Mehlen (5), Kiesbaggerteiche zwischen Giflitz und Mehlen (4), Diemelsee (1), NSG Twisteseevorstau (1), Edersee, Herzhausen bis Asel-Süd (1), Eder bei Anraffer (1).

Größter Trupp:  
15.02.04      14 m, 18 w    NSG Stausee von Affoldern      (CG)

Erstbeobachtung:  
02.11.03      3 m      NSG Stausee von Affoldern      (CG)

Letztbeobachtung:  
01.04.04      1 m, 2w    NSG Stausee von Affoldern      (CG)

### **Zwergsäger** (*Mergus albellus*)

Zwergsäger konnten in der Zeit vom 16.11.03 bis 27.03.04 im NSG Krautwiese am Wesebach, bei Gifflitz beobachtet werden. Ein Nachweis erfolgte ebenfalls am benachbarten Teich am Kieswerk Mehlen.

(CG, SH, EH, MJ, WL, BaM, HN, FP)

#### Truppstärken:

16.11.03	1 m, 4 w-f	08.02.04	3 m, 2 w-f
17.01. u. 01.02.04	1 w-f	12.02. – 27.03.04	1 m, 2 w-f

#### Weitere Beobachtungen:

25.12.03	2 w-f	Eder bei Bergheim, Bahnbrücke	(WL)
01.01.04	1 w-f	NSG Stausee von Affoldern	(CG)
11.01.04	1	Eder bei Anraff	(CG, WL, BaM, HN, FP)
07.03.04	1 w-f	NSG Stausee von Affoldern	(KG, SL)

### **Gänsesäger** (*Mergus merganser*)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 119

Außerhalb der bei der Schwimmvogelzählung erfassten Monate liegen 6 Beobachtungen vor, die den Brutverdacht für 2003 bestätigen (vgl. VHE 30, S. 115):

03.08.03	1 w-f	Eder bei Bergheim	(CG)
03.08.03	3 w-f	NSG Stausee von Affoldern	(CG)
08.08.03	6 w-f	Eder bei Hemfurth	(CG, WL)
08.08.03	2 m (ÜK), 9 w-f	NSG Stausee von Affoldern	(CG, WL)
24.08.03	9 w-f	NSG Stausee von Affoldern	(CG)
24.08.03	3 m, 5 w	Eder bei Affoldern	(CG)

Die folgenden Beobachtungen deuten für das Jahr 2004 erneut auf einen Brutverdacht hin:

31.05.04	4 m	NSG Stausee von Affoldern	(CG, BaM)
10.07.04	1 w, 3 w-f, 4 diesj.	NSG Stausee von Affoldern	(WL, HN)
20.07.04	17 w-f	NSG Stausee von Affoldern	(FP)

Größter Trupp:

26.12.03	42 m, 12 w	NSG Stausee von Affoldern	(CG)
----------	------------	---------------------------	------

Erst- und Letztbeobachtung im oberen Ederstal:

31.12.03	1 m	Eder bei Hatzfeld	(HGS)
15.04.04	1 m	NSG Ederknie am Auhammer bei Battenberg	(HGS)

### Wespenbussard (*Pernis apivorus*)

Untersuchungsflächen 2004:

4 Bp + 3 Rp	2 + 2 + 1 juv.	MTB 4820 Bad Wildungen u. MTB 4720 Waldeck (260 qkm)	(TJ)
1 Bp	erfolglos	Probefläche Laisa (68 qkm)	(HGS)

Eine stichprobenartige Untersuchung auf ca. 1000 qkm (Kellerwaldregion und nördlicher Schwalm-Eder-Kreis) ergab 7 Bp (2x 2, 3x1, 1x0 u. 1x ? juv.) sowie 6 Bv und 4 Rp (Revierpaare, Nichtbrüter) (TK)

Weitere Bruthinweise und –zeitbeobachtungen liegen nicht vor!

Zugbeobachtung:

13.05.04	1	ND Alte Badeanstalt, Korbach	(REn)
----------	---	------------------------------	-------

### Schwarzmilan (*Milvus migrans*)

Bruthinweise und –nachweise 2004:

1 Bv	Rhoden	(MB)
1 Bp	Twistesee	(MB, KSt)
1 Bv	bei Korbach-Lengefeld	(REn)
1 Bp	Nieder-Werbe, Gr. Dörnberg	(TJ)
1 Bp	Netze, Weinberg	(TJ)
1 Bp	Giflitz, Pfefferstock	(EH, TJ, WL)

1 Bv	unteres Edertal zw. Anraff u. Wega	(WL)
1 Bp	Haina, Hohes Lohr	(TJ)
1 Bv	bei Rennertehausen	(HGS)
1 Bv	im Bereich Frankenberg, Viermünden u. Geismar	(WB, WD, GF)

Weitere Brutzeitbeobachtungen:

13.04.04	1	Goddelsheim	(GKu)
18.04.04	1	Diemelsee, Giebringhäuser Bucht	(AG)
30.04.04	1	Löhlbach	(EH)
01.05.04	1	Münden	(AG)
19.05.04	1	Löhlbach	(EH)
28.05.04	1	nördl. Reinhardshausen	(HN)
09.06.04	1	Hundsdorf	(MW)
14.06.04	1	nördl. Reinhardshausen	(HN)

Letztbeobachtung:

24.08.03	1 diesj.	Immighausen, Fuchskaule	(REn)
----------	----------	-------------------------	-------

Erstbeobachtung:

04.03.04	1	bei Berghofen	(GM)
----------	---	---------------	------

**Rotmilan** (*Milvus milvus*)

Brutergebnis 2004:

Untersuchungsfläche Laisa (68 qkm):

3 Bp	nur 1 erfolgreich mit 2 juv.	(HGS)
------	------------------------------	-------

Untersuchungsfläche Diemelsee (70 qkm):

5 Bp	alle erfolgreich	(AG)
------	------------------	------

Letztbeobachtung:

15.11.03	1	zw. Korbach u. Nordenbeck	(SFB)
----------	---	---------------------------	-------

Winterbeobachtung:

02.01.04	1	Lütersheim	(RG)
07.01.04	1	Korbach, Gut Dingeringhausen	(AG)

Erstbeobachtung:

31.01.04	1	Wellen	(SCHINDZIELORZ f. WL)
01.02.04	1	am Horst; Twistesee, Wiggenberg	(REc)

Größere Trupps (ab 15):

23.08.03	>20	Korbacher Hochfläche	(SFB)
25.08.03	21	zw. Korbach u. Nordenbeck	(SFB)
29.08.03	18	zw. Fürstenberg u. Immighausen	(WB)
12.09.03	30	Korbach, Marbeck	(SFB)
14.09.03	45	Immighausen, Fuchskaule	(REn)
25.09.03	32	Gernbeek	(KG)
29.09.03	21	Berndorf	(KG)
03.10.03	15	Rennertehausen, Ederau	(HGS)
04.10.03	15	Dainrode, Altes Feld	(HSc)

### Rohrweihe (Circus aeruginosus)

Bitte in den Monaten Juni bis August in ausgedehnten Getreideanbaugebieten verstärkt auf Rohrweihen achten!

Für den Wegzug liegen 16 Zugnachweise mit 19 Exemplaren vor:

	August			September		
Dekaden	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	2	10	1	1	-
Exemplare	2	2	13	1	1	-

Wegzug: 03.08. – 14.09.03

Beobachtungsorte vom Wegzug (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Fuchskaule bei Immighausen (10), Mehlen (2), Kohlgrund (1), Höringhausen (1), Buhlen (1), Dainrode (1).

Vom Heimzug liegt nur 1 Nachweis vor:

24.04- 1 w NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz  
01.05.04 (CG, WL)

Brutzeitbeobachtung:

18.06.04 1 w bei Wildpark Edersee (TK)

### Kornweihe (Circus cyaneus)

Es liegen nur 32 Nachweise mit 41 Exemplaren vor (Vorjahr 108/148!):

	September			Oktober			November		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	-	1	-	1	3	3	-	2
Exemplare	1	-	1	-	1	8	5	-	3

	Dezember			Januar			Februar		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	1	-	3	3	-	1	1	2
Exemplare	1	1	-	3	3	-	1	1	3

	März			April		
Dekaden	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	3	2	2	-	-
Exemplare	2	3	2	2	-	-

Sehr spätes Zugdatum:

07.05.04 1 m Albertshausen

(GF)

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Goddelsheim/Immighausen (8), unteres Edertal/Bad Wildungen (7), Dainrode (4), Schreufa (4), Laisa/Berghofen (4), Rosenthal (3), Buchenberg (1), Sachsenhausen (1), Bockendorf (1).

### Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

24.08.03 1 immat. ziehend; Immighausen, Fuchskaule

(REn)

06.04.04 1 m südl. Ellnrode

(WK)

### Habicht (*Accipiter gentilis*)

Siedlungsdichteuntersuchung 2004:

Untersuchungsfläche Laisa (68 qkm):

4 Bp 3 erfolgreich mit 2 + 2 + ? juv.

(HGS)

Totfund:

02.02.04 1 vorj. Scheibenanflug; Affoldern

(WM)



## Mäusebussard (*Buteo buteo*)

### Siedlungsdichtuntersuchung 2004:

Untersuchungsfläche Laisa (68 qkm):

17 Bp nur 5 Bp erfolgreich! Schlechtestes Ergebnis seit Untersuchungsbeginn 1978! Großer Mäusemangel im Frühjahr und Frühsommer. (HGS)

Größere Ansammlung ( $> 20$ ):

30.12.03	21	zw. Frankenberg u. Geismar	(GF)
----------	----	----------------------------	------

Pflegefälle:

16.08.03	1 w	Schmittlotheim, aus Güllebehälter gerettet; in Greifvogelstation Rade gepflegt; am 25.08 wieder frei gelassen	(WB)
----------	-----	---	------

27.08.03	1	in Stacheldraht hängend; Wangershausen; in Pflegestation Rade verendet	(GKa)
----------	---	--	-------

04.09.03	1 m	Schmittlotheim, aus Güllebehälter (s.o.) gerettet; in Greifvogelstation Rade gepflegt; später wieder frei gelassen	(WB)
----------	-----	--	------

07.02.04	1	Verkehrsoffer; Rhoden, Georgenhof; nach Pflege in Station Essentho wieder frei gelassen.	(MB)
----------	---	--	------

19.04.04	1	Bergheim, aus Güllebehälter gerettet (s. Kleine Mitt., S. 107)	(HH)
----------	---	--	------

### Seeadler (*Haliaeetus albicilla*)

18.09.03 1 immat. Wega, Polizeiteich, wird von Turmfalken  
angegriffen (TJ, WL)

25.12.03	1	immat.	NSG Stausee von Affoldern	(ERc)
----------	---	--------	---------------------------	-------

10.03.04	1	immat.	Hemfurth, Wildpark Edersee	(TK)
----------	---	--------	----------------------------	------

30.06.04	1	immat.	Hemfurth, Wildpark Edersee	(TK)
----------	---	--------	----------------------------	------

Die erste Beobachtung wurde von der Avifaunistischen Kommission Hessen anerkannt (#4157). Der Seeadler ist aber keine meldepflichtige Art.

### **Fischadler** (*Pandion haliaetus*)

Letztbeobachtung:

28.09.03	1 ad.	NSG Stausee von Affoldern	(CG)
----------	-------	---------------------------	------

Erstbeobachtung:

10.04.04    1                      Fürstenberg, Hainbachstal                      (GKu)

Mai- bis Julidaten (01.05.04 bis 31.07.04):

12.05.04    1                      NSG Twisteseevorstau                      (KSt)

15.05.04    1                      NSG Twisteseevorstau                      (KSt)

28.07.04    1                      NSG Twisteseevorstau                      (KSt)

	August			September		
Dekaden	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	2	2	1	1	-
Exemplare	1	2	2	1	1	-
Maxima	1	1	1	1	1	-

	April		
Dekaden	1	2	3
Nachweise	2	-	-
Exemplare	2	-	-
Maxima	1	-	-

**Turmfalke** (*Falco tinnunculus*)

Brutnachweise (nur unvollständige Erfassung):

1    Bp (2 juv.)    Affoldern, auf Schwalbenkotbrett am Haus Sölzer                      (WM)

1    Bp (3 juv.)    Altenlotheim                      (VN)

1    Bp              Ernsthäusen, in Nistkasten an einem Hochspannungsmasten                      (WBe)

1    Bp              Hundsdorf, Kirchturm                      (MW)

1    Bp (2 juv.)    Kleinern, (2003: 4 juv.)                      (WL)

> 1    Bp              Mengerlinghausen                      (HHB, GE)

1    Bp              Reinhardshäusen, katholische Kirche                      (HN)

1    Bp              Reinhardshäusen, alte Ziegelei                      (HN)

1    Bp (3 juv.)    Rhoden, Ortsrand                      (MB)

1    Bp (3 juv.)    Rosenthal, in einem Schleiereulenkasten                      (ML)

## **Baumfalke** (*Falco subbuteo*)

### Letztbeobachtung:

14.09.03	1	Ellershausen	(WL)
----------	---	--------------	------

### Erstbeobachtung:

28.04.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
----------	---	---	------

### Bruten-/hinweise 2004:

1	Bp	Albertshausen, unglücklicherweise wurde der Brutbaum vor Vollendung der Brut gefällt	(TJ)
1	Bp	Berghofen	
	(> 1 juv.)		(WD)
1	Bp	Braunau	
	(2-3 juv.)		(VG)
1	Bp	Edersee, Bringhäuser Bucht	
	(2 juv.)		(WD)
1	Bv	Friedrichshausen	
1	Bv	Haina, Abt. 56	(HSc)
1	Bp	Hemfurth, Wildpark Edersee	
	(2 juv.)		(REINHARDT f. WL)

## **Wanderfalke** (*Falco peregrinus*)

Der seit mittlerweile einigen Jahren regelmäßig besetzte Brutplatz (aus Schutzgründen werden Ort und Beobachter nicht genannt) wurde auch im Jahr 2004 erneut Schauplatz einer erfolgreichen Brut. Die zwei Jungvögel sind höchstwahrscheinlich beide ausgeflogen.

### Weitere Beobachtungen:

23.08.03	1 diesj.	zw. Lelbach u. Lengefeld, über offener Ackerfläche	(REn)
28.09.03	1	Römershausen, auf Hochspannungsmasten	(HSc)
23.11.03	1 m, diesj.	ND Alte Badeanstalt, Korbach	(REn)
30.11.03	1 m, diesj.	ND Alte Badeanstalt, Korbach	(REn)
Juni - Juli	2 ad., juv.	Haina, regelmäßiger frequentierter Kröpfplatz	(TJ)
08.02.04	1 w, vorj.	ND Alte Badeanstalt, Korbach	(REn)
17.03.04	1 w	Mengeringhausen	(HHB, GE)
22.06.04	1	Hemfurth, Wildpark Edersee	(TK)

## Rebhuhn (Perdix perdix)

Vom Herbst/Winter 03/04 wurden mind. 19 Ketten gemeldet. Dies bedeutet wieder eine deutliche Steigerung gegenüber dem absoluten Tiefstand im Vorjahr (4 Ketten!).

Kettenstärken:

Anzahl:	3	7	8	9	10	12	14	15	20	27	40
Nachweise:	1	3	2	2	2	3	1	2	1	1	1

Die zwei großen Ketten mit jeweils mehr als 20 Exemplaren deuten auf den Zusammenschluss mehrerer Familien hin.

Auch die Zahl der für 2004 gemeldeten Bruthinweise bzw. Reviere stieg wieder leicht auf 22 (Vorjahr: 18) an.

Auf das Rebhuhn sollte weiterhin verstärkt geachtet werden!

## Wachtel (Coturnix coturnix)

Rufaktivität: 17.05. – 10.08.04

	Mai			Juni			Juli		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Exemplare	-	1	3	8	7	8	14	2	8

	August		
Dekaden	1	2	3
Exemplare	3	1	2

Habitate (soweit angegeben): Gerste (11), Wiese (9), Weizen (4), Brache (1), Roggen (1), Erbsen (1), Hafer (1), Klee (1), Kartoffeln (1).

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Diemelsee (17), Bad Wildungen (9), Laisa (7), Hundsdorf (5), Volkmarsen (1), Röddenau (2), Birkenbringhamen (2), Römershausen (2), Ernsthausen (1), Neukirchen (2), Münden (2), Dainrode (2), unteres Edertal (2), Korbach (1), Viernünden (1), Bad Arolsen (1), Kleinern (1).

Untersuchungsflächen 2003:

Feldgemarkung Laisa (ca. 8 qkm)

7 Reviere

(HGS)

Feldgemarkung Rosenthal (ca. 16 qkm)

4 Reviere

(ML)

**Wasserralle** (*Rallus aquaticus*)

17.07.04	1 ad.	Nahrungssuche: NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG)
----------	-------	--	------

**Tüpfelsumpfhuhn** (*Porzana porzana*)

21.03.04	1 ad.	Kirchlotheim, Kläranlage	(REn)
----------	-------	--------------------------	-------

Die Beobachtung wurde in der Kategorie Randdatum von der Avifaunistischen Kommission Hessen (AKH) anerkannt: #4113.

**Wachtelkönig** (*Crex crex*)

07.-16.06.04	1 m	Rufe; Lengefeld, Marbeckwiesen	(REn)
22.07.04	1 m	Rufe; Bergheim, Böhner Tal	(CG)

**Teichhuhn** (*Gallinula chloropus*)

Nachtrag 2003:

1 Bp	Immighausen, Teiche bei Gut Schaaken	(PhB)
------	--------------------------------------	-------

Bruten 2004:

1 Bv	Bad Arolsen, Schlossteich	(AK)
1 Bp (2 juv.)	ND Alte Badeanstalt bei Korbach	(REn)
1 Bp (1 juv.)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, WL, FP)
3 Bp	Eder zw. Herzhausen u. Kirchlotheim	(BEIER f. HGS)
1 Bp (4 juv.)	Wellen, Teich; außerdem 3 Eier im Nest	(WL, BaM, HN)
1 Bp	Mandern, Teich an Brücke	(CG, WL, BaM)
1 Bp	Wega, Klärteich	(FP)
2 Bp (4,1 juv.)	Eder bei Röddenau, oberhalb Wehr	(WD)
1 Bv	Eder bei Birkenbringhausen, Altarm bei Hatzbachmühle	(HGS)
1 Bp (1 juv.)	NSG Merzhäuser Teiche, bei Rosenthal	(ML)
1 Bp (2+5 juv.)	Rosenthal, Segger Teich	(ML)
1 Bp (4 juv.)	Rosenthal, Fischteich	(ML)
<hr/>		
13 Bp (24 juv.) + 2 Bv		

# Winterbeobachtungen (01.12. - 31.01):

19.12.03	1	Eder bei Bergheim, Pappelwäldchen	(WL)
03. u. 04.01.04	4	Korbach, Kläranlage	(PhB)
09.01.04	1	Eder zw. Giflitz u. Mehlen	(BaM)
14.01.04	1	Affoldern, Mühlgraben	(WL)
22.01.04	3 ad.	Bad Wildungen, Sonderteich	(CG)

## Blässhuhn (*Fulica atra*)

### Bruten 2004 (unvollständige Erfassung):

1 Bp (4 juv.)	Billinghäuser Teiche	(FP)
3 Bp (7 juv.)	NSG Diemelsee, bei Stormbruch	(AG)
2 Bp (4,2 juv.)	Diemelsee, zw. Sperrmauer u. Brücke Heringshausen	(AG, AR)
2 Bp (5 juv.)	Diemelsee, Giebringhäuser Bucht	(AG)
2 Bp (6 juv.)	Diemelsee, Stormbrucher Bucht	(AG)
ca. 5 Bp	Eder zw. Kirchlotheim u. Herzhausen	(REn)
ca. 15 Bp	NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(REn)
ca. 5 Bp	Edersee, Herzhausen bis Harbshausen	(REn)
2 Bp	Edersee, Asel-Süd	(REn)
1 Bp (6 juv.)	Edersee, Bringhäuser Bucht	(FP)
4 Bp (8,4,3 juv.)	Mehlen, neuer Kiesteich	(CG, EH, WL, FP)
2 Bp	Mehlen, Teich am Kieswerk	(EH, WL, FP)
7 Bp (3,3,2,1 juv.)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, EH, WL)
mind. 1 Bp	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(EH)
5 Bp (5,4,4 juv.)	Wega, Klärteich	(WL, FP)
1 Bp	Mandern, Teich links unterhalb Manderner Brücke	(WL)
1 Bp	Mandern, Manderner Teiche	(WL)
1 Bp	Mandern, Teich oberhalb Campingplatz Ungedanken	(WL)
1 Bp	zw. Wega u. Mandern, Polizeiteich	(WL)
2 Bp	Wellen, Teiche bei ehemaligem Holzlagerplatz	(WL)
1 Bp (5 juv.)	Birkenbringhausen, Fischteich	(WD)
3 Bp (5,3,2 juv.)	NSG Nempheteiche bei Bottendorf	(WBe)
3 Bp (5,2,0 juv.)	NSG Merzhäuser Teiche, bei Rosenthal (davon 4 flügge)	(ML)

ca. 70 Bp

Bruterfolg: 3,9 juv. je erfolgreiches Brutpaar (n=24).

### Große Ansammlungen (> 200 Tiere):

01.11.03	ca. 250	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
----------	---------	-----------------------------	------

	ca. 280	Mehlen, Teich am Kieswerk	(WL)
07.11.03	243	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
	273	Mehlen, Teich am Kieswerk	(WL)
23.11.03	ca. 260	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
30.11.03	ca. 260	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
	ca. 350	Mehlen, Teich am Kieswerk	(WL)
07.12.03	266	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
	372	Mehlen, Teich am Kieswerk	(EH)

Vom 11.12.03 bis zum 25.01.04 hielten sich zwischen 300 und 350 Ind. auf dem Teich am Kieswerk bei Mehlen auf (EH, WL, HN), am 01.02.04 mit 235 Ind. letztmals mehr als 200 Vögel (FP).

#### Besondere Beobachtung:

25.12.03	120	Eder bei Hemfurth; fressen tote Fische auf der Wasseroberfläche	(HSt)
----------	-----	---	-------

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung : Siehe Tabelle Seite 119

### Kranich (Grus grus)

Insgesamt wurden 280 Einzelnachweise (davon 36 Nachtzugnachweise) ausgewertet.



Rastende Kraniche bei Röddenau, 12.3.2005

(Foto: G. KALDEN)

Zugablauf (N = Nachtzugnachweise):

	August			Oktober			November		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	-	1	-	1	49+2N	26+3N	13+2N	1	-
Exemplare	-	?	-	20	>12373	>4932	>1391	300	-
Maxima	-	?	-	20	1500	500	300	300	-

	Dezember			Januar			Februar		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	-	-	2	4	-	1	13+8N	10+12N	31
Exemplare	-	-	40	246	-	25	>835	>1028	4712
Maxima	-	-	30	100	-	25	240	450	500

	März		
Dekaden	1	2	3
Nachweise	34+4N	56+5N	1
Exemplare	>4441	>12457	17
Maxima	500	1100	17

Wegzug: 17.08.03 – 02.01.04

Heimzug: 30.01.04 – 21.03.04

Hauptdurchzugstage:

13./14.10.03 >12012+2N

08.03.04

>3354+3N

23.10.03 >4932+4N

13./14.03.04

>12070+5N

Anmerkung zum Zugablauf:

Mit mehr als 19302 auf dem Wegzug bzw. 23515 Kranichen auf dem Heimzug (ohne Nachtzugnachweise) wurden besonders beim Wegzug deutlich weniger Kraniche gegenüber den Höchstzahlen im Vorjahr (48279 bzw. 25752) ermittelt!

Rastbeobachtungen:

05.02.04	?	Herzhausen, Ederfeld	(HOFFMANN f. WE)
17.02.04	1	Vasbecker Hochfläche, östl. Hermannshof	(MSo, USo)
25.02.04	?	Rodenbach	(GKa)
26.02.04	90	Rodenbach (bei leichtem Schneetreiben)	(GF)
	52	auf Rapsacker; Lengefeld	(REn)
16.03.04	?	bei Hundsdorf	(AH)



## **Flussregenpfeifer** (*Charadrius dubius*)

### Bruten 2004:

1 Bp (4 Eier) Mehlen, Kieswerk; Nestfund; Eier durch Fahrzeug zerstört; wohl auch (erfolglose) Ersatzbrut (CG, WL, BaM)  
1-2 Bv NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz; (CG, EH, GKa, WL, BaM, BeM, HN, FP)  
Kopulation am 21.04.04

### Brutzeitbeobachtungen:

Mitte Mai-Mitte Juni 2-3 Ex. NSG Twisteseevorstau (KSt, REc, CG, FP)

Vom 28.04. bis 07.05.04 wurden auf Grund starker Regenfälle alle Kiesinseln der oberen Eder (insbesondere bei Viernüden) überschwemmt, so dass evtl. vorhandene Gelege zerstört wurden. Kontrollen auf Zweitbruten verliefen erfolglos.

(GF)

### Maximum:

04./06.04.04 5 NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz (CG, EH, BaM)  
09.05.04 5 NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz (CG)

### Letztbeobachtung:

31.08.03 1 NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz (CG, WL)

### Erstbeobachtung:

21.03.04 2 ad. NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz (CG, EH, BaM)

## **Sandregenpfeifer** (*Charadrius hiaticula*)

17.07.04 1 (BK) NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz (CG)

## **Mornellregenpfeifer** (*Charadrius morinellus*)

28.08.03 1 (im Flug) zw. Korbach u. Lengefeld; fliegt bis 50 m an Ortsrand (REn)

Die Beobachtung wurde von der Avifaunistischen Kommission Hessen (AKH) anerkannt (#4114). Zwei weitere Beobachtungen sind noch nicht bestätigt.

## Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*)

Nur sehr wenige Nachweise:

12.02.04	34	Korbach, Flugplatz; < 200 m Abstand zu Wohngebiet	(SFB)
28.02.04	1 rufend	Hundsdorf, Horbach	(MW)
20.03.04	4	Volkmarsen, Wandetal	(KSt)
27.03.04	92	Goddelsheim, Böhlen	(J. BECKER f. PhB)
28.03.04	11	Goddelsheim, Böhlen	(SFB, J. BECKER)

## Kiebitz (*Vanellus vanellus*)

### Brutgeschehen:

Bruten 2004:

1 Bp	Ederaue bei Rennertehausen	(HGS, WETTER)
(mind. 1 juv. am 14.06.)		
1 Bv	Ederaue bei Rennertehausen	(WD, HGS, WETTER)

### Daten zur Phänologie:

Letztbeobachtung:	3. Nov.-Dekade	200	Volkmarsen, Wandetal	(KSt)
Winterbeobachtung:	2. Dez.-Dekade	2	Volkmarsen, Wandetal	(KSt)
Erstbeobachtungen:	03.02.04	50	zw. Ehringen u. Lütersheim	(RG)
	05.02.04	6	Ederaue bei Haine	(WD)

Beginn des (sommerlichen) Zwischenzugs:

04.06.04	1	bei Giflitz	(WL)
10.06.04	165	zw. Bergheim u. Wellen	(BD)

### Größere Ansammlungen (keine Beobachtung mit mehr als 1000 Ind.):

06.-14.03.04	max. 800	zw. Bergheim u. Wellen	(WL)
08.-09.03.04	ca. 500	zw. Schreufa u. Viernünden, Jungferhügel	(GF)

Da wie in den letzten Jahren – abgesehen von der Heimzugperiode 2003 – auch in dieser Meldeperiode die Zahl der Beobachtungen abgenommen hat, bitte in Zukunft alle Kiebitzbeobachtungen melden.

### **Zwergstrandläufer** (*Calidris minuta*)

16.08.03	1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
31.05.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(EH)

### **Alpenstrandläufer** (*Calidris alpina*)

08.08.03	1 (PK)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, WL, FP)
28.09.03	1	Edersee, zw. Herzhausen u. Asel-Süd	(R. LAMM, SL)
14.05.04	4 (SK)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)

### **Kampfläufer** (*Philomachus pugnax*)

14.03.04	1	zw. Korbach u. Nordenbeck	(SFB)
		NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, WL)
09.-10.05.04	1 (SK)		
19.05.04	2m (ÜK)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)

### **Zwergschnepfe** (*Lymnocyptes minimus*)

23.11.03	1	Hillershausen, Kläranlage Oberes Aartal	(REn)
07.12.03	2	Edersee, Harbshausen	(WB)
16.12.03	1	NSG Diemelsee bei Stormbruch	(AG)
03.01.04	2	Edersee, Harbshausen	(WB)
07.03.04	1	Hillershausen, Kläranlage Oberes Aartal	(REn)

### **Bekassine** (*Gallinago gallinago*)

Mit 18 Nachweisen (unter Berücksichtigung der Dekadenmaxima je Beobachtungsgebiet) und 26 Exemplaren ging die Zahl der Beobachtungen im Vergleich zu den Vorjahren deutlich zurück. Es wird um verstärkte Aufmerksamkeit für diese Art gebeten. Im Gegensatz zu den vergangenen Jahren liegt jedoch eine Balzflugbeobachtung vom 17.05.04 aus dem NSG Twisteseevorstau (KSt) vor.



### **Dunkler Wasserläufer** (*Tringa erythropus*)

14.09.03	1	Edersee, zw. Herzhausen u. Asel-Süd	(KG, SL)
16./17.05.04	1 (ÜK)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
22.05.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(EH)

### **Rotschenkel** (*Tringa totanus*)

Mit 16 Ind. wurde der bislang größte Trupp (bisher max. 10) nachgewiesen! Bei der Beobachtung in der 1. Oktober-Dekade handelt es sich wahrscheinlich um den spätesten Nachweis für den Landkreis und einen der größten Herbsttrupps (bisher: Letztbeobachtung 01.10.94; max. 5 Ind. während des Herbstzugs).

16./17.08.03	1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
21.08.03	2	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
08.10.03	4	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
02.05.04	16 (!)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, EH, BaM)
04.05.04	1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
14.05.04	2	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
16./19.05.04	je 1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(EH)
18./19.05.04	2 bzw. 1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
22.05.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL, BaM, HN)
24.05.04	2	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(BaM)

### **Grünschenkel** (*Tringa nebularia*)

16.08.03	1	NSG Twisteseevorstau	(SFB)
30.08.03	2	Edersee, Herzhausen	(KG)
04.09.03	5	Edersee, Herzhausen	(KG)
06.09.03	1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
14.09.03	1	Edersee, Herzhausen	(KG, SL)
21.04.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(GKa)
22.04.04	2	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
	2	Eder zw. Bergheim u. Mehlen; Höhe Schwimmkaute	(WL)
23./24.04.04	1 ad. (BK)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, WL, HN)
28.04.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)

02.05.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Gifflitz	(EH)
16.05.04	1	Korbach, Kuhbach bei ND Alte Badeanstalt	(REn)
18.05.04	1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
12.06.04	1 ad. (BK)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Gifflitz	(CG)
17./21./30.07.04	je 1	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(CG, WL)

### Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)

Es liegen 31 Nachweise (unter Berücksichtigung der Dekadenmaxima je Beobachtungsgebiet) mit 87 Individuen vor.

	August			September			März		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	1	4	1	1	-	-	1	2
Exemplare	8	7	6	3	2	-	-	1	2
Maxima	5	7	3	3	2	-	-	1	1

	April			Mai			Juni		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	3	4	2	2	2	-	-	1	1
Exemplare	7	5	5	6	16	-	-	5	4
Maxima	3	2	4	5	15	-	-	5	4

	Juli		
Dekaden	1	2	3
Nachweise	1	1	2
Exemplare	3	2	5
Maxima	3	2	3

Phänologie (Wegzug bis Mitte September; Heimzug vom 18.03.-20.05.04, Sommer-/ Frühwegzug ab 13.06.04):

Letztbeobachtung:

14.09.03            2            NSG Twisteseevorstau            (KSt)

Erstbeobachtung:

18.03.04            1 ad. (BK)    Korbach, Kuhbach bei ND Alte Badeanstalt    (REn)

Maximum:

16.05.0415NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz(EH)

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):  
 Kiesbaggerteiche zw. Giflitz u. Mehlen (12); NSG Twisteseevorstau (7); Korbach, Kuhbach bei ND Alte Badeanstalt (4); Edersee, zw. Herzhausen u. Asel-Süd (2); Rosenthal, Bentrefftal (2); Bergheim, Wesemündung (1); Frankenberg, Nemphe-  
 sumpf (1); Ederau bei Rennertehausen (1) und Rosenthal, Rodebachteich (1).

**Bruchwasserläufer** (Tringa glareola)

02. u.	1	NSG Twisteseevorstau	
03.08.03			(KSt)
16.08.03	1	NSG Twisteseevorstau	(SFB)
23. u.	2	NSG Krautwiese am Wesebach, bei	(CG, WL, BaM,
24.04.04		Giflitz	BeM)
27.04.04	6	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL, BaM)
02.05.04	5	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
	1	zw. Schreufa u. Viermünden, Jungferhügel	(WB)
12.06.04	2	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(BaM, BeM)
22.06.04	1	NSG Twisteseevorstau	(KSt)
13./14.07.04	2	NSG Krautwiese am Wesebach, bei	
		Giflitz	(CG, BaM, BeM)

**Flussuferläufer** (Actitis hypoleucos)

Aus dem Landkreis liegen 42 Nachweise (unter Berücksichtigung der Dekadenma-  
 xima je Beobachtungsgebiet) mit 93 Tieren vor.

	August			September			Oktober		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	6	3	2	3	2	-	-	1	-
Exemplare	11	9	10	7	2	-	-	2	-
Maxima	3	4	7	4	1	-	-	2	-

	April			Mai			Juni		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	-	2	6	3	1	2	-	1
Exemplare	1	-	2	9	12	2	2	-	1
Maxima	1	-	1	4	8	2	1	-	1

	Juli		
Dekaden	1	2	3
Nachweise	1	3	5
Exemplare	1	5	17
Maxima	1	3	5

Letztbeobachtung: 12.10.03                      2      Diemelsee                                      (KG, SL)  
 Erstbeobachtung: 01.04.04                      1      NSG Twisteseevorstau                                      (KSt)

Bei der Erstbeobachtung handelt es sich um einen vergleichsweise frühen Nachweis, da der Heimzug in Hessen in den letzten Jahren erst Mitte bis Ende April einsetzte. Im Jahr 2004 gab es jedoch auch schon vereinzelte Beobachtungen Ende März / Anfang April.

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):

Kiesbaggerteiche zw. Gifflitz u. Mehlen (14); NSG Twisteseevorstau (9); Edersee zw. Herzhausen u. Asel-Süd (4); Eder bei Röddenau (3); NSG Ederknie am Auhammer bei Battenberg (2); Diemelsee; Twistesee-Hauptstau; Bömighausen, Campingteich; Eder zw. Bergheim u. Mehlen; Eder bei Hemfurth; Eder bei Schmittlotheim; Eder bei Rennertehausen; Rennertehausen, Ederwehr Hatzbachmühle; NSG Wohrateiche bei Haina und Haina, Königsteich (je 1).

### **Zwergmöwe** (*Larus minutus*)

22.05.04                      1 (PK)                      NSG Schwimmkaute bei Mehlen                                      (WL)

### **Lachmöwe** (*Larus ridibundus*)

Es liegen 35 Beobachtungen der Lachmöwe vor, wobei Twistesee, Edersee und unteres Edertal den Schwerpunkt des Auftretens bilden. Im Bereich der Waldecker Bucht (Edersee) wurde zudem zeitweise ein Schlafplatz aufgesucht (08.11.03: 27, HN; 24.01.04: keine, FP; 20.07.04: 20, FP).



### Größere Ansammlungen (>100 Ind.):

03.08.03	100	Edersee, Asel-Süd bis Bringhäuser Bucht	(WL)
18.08.03	119	Edersee, Bringhäuser Bucht	(WL)
12.10.03	111	Edersee, Bringhausen bis Nieder-Werbe	(CG, FP)

### Beobachtungen abseits von größeren Gewässern:

14.05.04	11	Volkmarsen, Ziegeleibruch	(KSt)
17.07.04	1	NSG Merzhäuser Teiche, bei Rosenthal; rastend auf Ast	(ML)

### Sturmmöwe (*Larus canus*)

22.12.03	1 ziehend	Röddenau; im Schneetreiben	(WD)
26.12.03	1 ad.	Edersee, Waldecker Bucht	(PhB)

### Trauerseeschwalbe (*Chlidonias niger*)

23.04.04	1 (PK)	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL, BaM)
29.04.04	1	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(BaM)
07.05.04	5	NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(BEIER f. HGS)
14.05.04	1	NSG Twisteseevorstau	(FP)
21.05.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(BaM)
22.-23.05.04	1 (PK)	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
23.05.04	1	NSG Stausee von Affoldern	(BaM, BeM, CG)

### Hohltaube (*Columba oenas*)

#### Letztgesang/Letztbeobachtung:

03.08.03	1	Rufe; Rhena, Wolfhagen (Berg)	(AG)
----------	---	-------------------------------	------

#### Erstbeobachtung:

01.02.04	1	ND Alte Badeanstalt bei Korbach	(REn)
----------	---	---------------------------------	-------

Bruten/Bruthinweise 2004 (keine vollständige Erfassung der Gebiete aus den Vorjahren):

Nationalpark Kellerwald-Edersee (10), oberes Edertal (6), Bad Wildungen (5), Diemelsee/Upland (4), Somplar (3), unteres Edertal (3), Rhoden (1), Elleringhausen (1), Ober-Ense (1), Römershausen (1), Bottendorf (1).

### **Ringeltaube** (*Columba palumbus*)

Es wurde nur eine Winterbeobachtung (01.12. – 31.01.) gemeldet(!):

17.-31.01.04	5-40	Bad Arolsen, Große Allee/Kurpark	(AK)
--------------	------	----------------------------------	------

Größere Schwärme (ab 200 Ex.):

25.08.03	ca. 300	zw. Korbach u. Nordenbeck	(PhB, SFB)
----------	---------	---------------------------	------------

### **Türkentaube** (*Streptopelia decaocto*)

Es wurden 2004 lediglich 24-25 Bruthinweise aus folgenden Orten gemeldet: Diemelsee/Upland (6), Goddelsheim (4-5), Röddenau (3), Bad Wildungen (2), Bad Arolsen (1), Mehlen (1), Frankenberg (1), Geismar (1), Bottendorf (1), Rennertshausen (1), Allendorf (1), Berghofen (1), Laisa (1).

Erneuter Aufruf, alle Daten zu melden, da über die aktuelle Verbreitung nur sehr lückenhafte Kenntnis besteht!

### **Turteltaube** (*Streptopelia turtur*)

Für 2004 wurden bei unsystematischer Erfassung 37 Reviere aus dem gesamten Kreisgebiet gemeldet!

Folgende Reviere oberhalb von 400m ü. NN wurden mitgeteilt: Dodenau, Hof Fallgrube (570 m), Reddighausen (520 m), Hundsdorf, Hegewald (500 m), Somplar (460 m), Frohnhausen (450 m), Adorf (440 m), Laisa (410 m).

Bitte weiterhin alle Reviere melden und insbesondere in den Hochlagen oberhalb 400m nach Turteltauben suchen.

Siedlungsdichteuntersuchung 2004:

6 Rev.	MTB 4820/2 Bad Wildungen, 33 qkm	(WL)
--------	----------------------------------	------

Letztbeobachtung:

31.08.03	1	Wega, Edertal	(WL)
----------	---	---------------	------

Erstbeobachtung:

24.04.04	1	Rufe; Struthkopf bei Reddighausen (520 m)	(HGS)
	1	Rufe; zw. Viermünden u. Sachsenberg	(WB)

### Kuckuck (*Cuculus canorus*)

Rufaktivität: 17.04. – 29.06.04

	April			Mai			Juni		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	-	2	12	9	13	16	7	7	4

Beobachtungsorte (Anzahl der Rufnachweise sowie der ermittelten Reviere in Klammern):

Unteres Edertal (38/11), oberes Edertal (10/9), Frankenberg (8/3), Ernsthäusen (7/1), Bad Arolsen (4/4), Korbach (4/2), Diemelstadt (3/1), Bad Wildungen (2/2), Rosenthal (1), Niederwerbe (1), Gemünden (1).

Besondere Beobachtung:

16.05.04	3	sich jagend; NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz (CG)
----------	---	---

Erstbeobachtung und -gesang:

17.04.04 ! 1 bei Mehlen (EH)

Letztgesang:

29.06.04	1	bei Mehlen	(EH)
----------	---	------------	------

### Schleiereule (*Tyto alba*)

Bruten 2004 (nur sehr unvollständige Erfassung!):

1 Bp erfolgreich Mengerlinghausen, Nistkasten (HHB, GE)

1 Bp 3+4 juv. (1 tot) Bergheim, Nistkasten in Kirche (PALISAAR f. WL)

1 Bp 6+2 juv. Anraff, Nistkasten in Scheune Dietz (WM, PS)  
(7 Eier!)

1 Bp 4 juv.                      Kleinern, Nistkasten bei Dephilipp                      (PS)

1 Bp 4 juv. Hof Niederholzhausen, Scheune (WEINREICH f. HGS)

1 Bp erfolglos                      Sehlen                      (WEINREICH f. HGS)

1 Bp Rosenthal, Nistkasten (ML)

1 Bp	Willershausen, Nistkasten	(ML)
------	---------------------------	------

1 Bp	3+5 juv.	Frankenberg, Nistkasten in Kirche	(FS)
------	----------	-----------------------------------	------

1 Bp erfolgreich Friedrichshausen, Taubenschlag (FS)

1 Bp erfolgreich      Laisa, Nistkasten in Feldscheune      (HGS)

1 Bp	6 juv.	Battenfeld, Nistkasten in Kirche	(HGS)
1 Bp	mind. 1 juv.	Berghofen, Scheune	(KINKEL f. HGS)

## Uhu (*Bubo bubo*)

Bruten 2004 (nur unvollständige Erfassung):

1 Bp	erfolgreich	Baumbrut (!) in einer Kiefer im nordöstl. Kreisteil Waldeck	(KSt)
1 Bp	2 juv.	im nordwestl. Kreisteil Waldeck	(AG)
1 Bv		im nordwestl. Kreisteil Waldeck	(AG)
1 Bp	erfolglos	im südl. Kreisteil Waldeck	(TJ)
1 Bp	erfolglos	im südl. Kreisteil Frankenberg	(TJ)
1 Bv		im südwestl. Kreisteil Frankenberg	(GKa, HGS)

Weitere Beobachtungen:

14.02.04		Gewöllefund; Kirchlotheim	(WE)
12.03.04	2	Rufe; Hemfurth, Sperrmauer	(AH)
31.05.04	1	Jungfuchs schlagend; zw. Benkhausen u. Flechtdorf	(AG)

Totfunde:

26.06.04	1	ertrunken in einem mit Seilen überspannten Teich; Altenlotheim	(?)
10.07.04	1	Haina (Todesursache unbekannt)	(TJ)

## Waldkauz (*Strix aluco*)

Pflegefälle:

08.12.03	1 m	Verkehrsoffer; nach vierwöchiger Pflege in Station Rade bei Fürstenberg „einäugig“ frei gelassen	(WB)
16.02.04	1 w	Verkehrsoffer; nach einwöchiger Pflege in Station Rade bei Niederorke frei gelassen	(WB)

## Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*)

Rufnachweis:

16.03.04	1	Rosenthaler Kreuz	(ML, WAGNER)
----------	---	-------------------	--------------

## Waldohreule (*Asio otus*)

Bruthinweis 2004:

1 Bp                      zw. Buchenberg u. Fürstenberg                      (WB)

Weitere Beobachtung:

01.-15.03.04	4	Schlafplatz in Weißdorn; bei Laisa	(HGS)
--------------	---	------------------------------------	-------

Totfund:

03.02.04	1	Verkehrsoffer; zw. Ense u. Korbach	(WB)
----------	---	------------------------------------	------

### Sumpfohreule (*Asio flammeus*)

21.03.04	1	Schreufa, Jungferhügel	(REn, ThK)
----------	---	------------------------	------------

Die Beobachtung wurde von der Avifaunistischen Kommission Hessen (AKH) anerkannt: #4137. Von dieser Art sind allerdings nur Extrem-/Randdaten meldepflichtig, so eine Beobachtung vom September, die noch nicht bei der AKH dokumentiert wurde.

## Rauhfußkauz (Aegolius funereus)

Nachtrag Bruten 2003:

03.01.04	1 Bp	Nistkastenkontrolle; nordwestl. Frankenberg	(GF)
----------	------	---	------

Bruten 2004:

09.05.04      1 Bp      Nistkasten; zw. Viermünden und Sachsenberg      (WB)

## Mauersegler (Apus apus)

Bruten 2004:

78 Bp      Bad Arolsen, an 22 Gebäuden (keine vollständige Kontrolle!)  
Erst- und Letztbeobachtung in Bad Arolsen: 26.04.bzw.  
03.08.04 (AK)

Infolge der ungünstigen Wetterverhältnisse im Sommer schlechtes Brutergebnis!  
Wegen des sehr späten Brutbeginns erst Anfang Juni zog sich die Brutphase bis  
Anfang August hin.

Sehr spätes Datum:

20.08.04 flügge juv.; Röddenau (WD, HGS)

Größere Ansammlungen in Schlechtwetterperioden (> 100):

22.05.04 ca. 100 zw. Mehlen u. Gifflitz (WL)

26.05.04 ca. 150 zw. Mehlen u. Gifflitz (WL)

03.07.04 150-170 Berndorf (KG)

Letztbeobachtung:

31.08.03 1 zw. Mehlen u. Gifflitz (WL)

Erstbeobachtung:

22.04.04 10 Frankenberg (GF)

1 Goddelsheim (GKu)

### Eisvogel (*Alcedo atthis*)

Bruten 2004:

1 Bv MTB 4618 Adorf (AG)

1 Bp MTB 4820 Bad Wildungen (EH, WL, WM, HN)

1 Bv MTB 4820 Bad Wildungen (EH, WL)

1 Bp MTB 4819 Fürstenberg (WB)

1 Bp mind. 1 Brut MTB 4918 Frankenberg (HGS)

1 Bp MTB 4918 Frankenberg (WD)

1 Bv MTB 5019 Gemünden (ML)

Es liegen von fast allen Brutgewässern ganzjährige Beobachtungen vor!

### Wiedehopf (*Upupa epops*)

13.04.04 1 Lehnhausen (SEIBERT f. GKa)

## **Wendehals** (*Jynx torquilla*)

02.05.04	1	Nahrungssuche; zw. Bömighausen u. Allering- hausen	(REn)
04.-16.05.04	1	permanente Ruffolgen; Rhoden	(MB)

## **Grauspecht** (*Picus canus*)

Eine Bestandserfassung 2004 im Nationalpark Kellerwald-Edersee (57 qkm) ergab 18-19 Reviere (WB, WL, SCHLOTE). (Siehe Beitrag S. 33)

Aus dem übrigen Kreisgebiet wurden 2004 bei sehr unvollständiger Erfassung weitere 23 Bruthinweise/Reviere gemeldet; eine Stabilisierung der Beobachtungen auf niedrigem Niveau in den regelmäßig kontrollierten Gebieten (2000: 50; 2001: 30; 2002: 27)!

Unteres Edertal/Bad Wildungen (6), Frankenberg (4), Edersee (3), Ederbringhausen (3), Somplar (2), oberes Edertal (2), Bad Arolsen (1), Berndorf (1), Bottendorf (1), Wiesenfeld (1).

Totfunde:

09.07.04	1	Scheibenanflug; Affoldern	(WM)
00.00.04	1	Scheibenanflug; Ernsthausen	(WBe)

## **Grünspecht** (*Picus viridis*)

Eine Bestandserfassung 2004 im Nationalpark Kellerwald-Edersee (57 qkm) ergab 4 Reviere (WB, WL, SCHLOTE). (Siehe Beitrag S. 33)

Aus dem übrigen Kreisgebiet wurden 2004 bei sehr unvollständiger Erfassung weitere 26 Bruthinweise (Reviere) gemeldet: Volkmarsen (1), Bad Arolsen (1), Braunsen (1), Basdorf (1), Böhne (1), Königshagen (1), Hemfurth (1), Mehlen (1), Giflitz (1), Bergheim (2), Anraff (1), Wellen (1), Bad Wildungen (3), Rosenthal (5!), Röddenau (2), Bottendorf (1), Frohnhausen (1), Laisa (1).

**Schwarzspecht** (*Dryocopus martius*)

Eine Bestandserfassung 2004 im Nationalpark Kellerwald-Edersee (57 qkm) ergab 16 - 17 Reviere (WB, WL, SCHLOTE). (Siehe Beitrag S. 33)

**Mittelspecht** (*Dendrocopus medius*)

Eine Bestandserfassung 2004 im Nationalpark Kellerwald-Edersee (57 qkm) ergab 21 - 23 Reviere (WB, WL, SCHLOTE). (Siehe Beitrag S. 33)

Aus dem übrigen Kreisgebiet wurden 2004 bei sehr unvollständiger Erfassung weitere 15-16 Bruthinweise (Reviere) gemeldet: Bad Arolsen (1), NSG Hünseburg (4-5), Bergheim (1), Bad Wildungen (3), Römershausen (1), Battenberg (1), Kreuzweg bei Berghofen (3), Laisa (1).

Brutzeitmeldungen (01.03. bis 15.06.) von Mittelspechten sind weiterhin aus allen Gebieten sehr erwünscht!

**Kleinspecht** (*Dendrocopus minor*)

Eine Bestandserfassung 2004 im Nationalpark Kellerwald-Edersee (57 qkm) ergab 17 - 18 Reviere (WB, WL, SCHLOTE). (Siehe Beitrag S. 33)

Aus dem übrigen Kreisgebiet wurden 2004 bei sehr unvollständiger Erfassung weitere 22 - 23 Brut- bzw. Revierhinweise gemeldet: Volkmarsen (1), NSG Twisteseevorstau (1), Basdorf (1), Böhne (1), Mehlen (1), Bergheim (2-3), Mandern (1), Frebershausen (1), Bad Wildungen (2), Römershausen (1),Niederorke (1), Oberorke (1), Ederbringhausen (1), Viermünden (1), Frankenberg (2), Rosenthal (1), Reddighausen (1), Dodenau (1), Laisa (1).

**Heidelerche** (*Lullula arborea*)

20.09.03	1	Buhlen, auf Acker östl. des Dorfes	(HN)
05.10.03	17+8	Buhlen, auf Äckern östl. des Dorfes	(HN)
12.10.03	2+4	Immighausen, Fuchskaule	(REn)
15.04.04	1	Bad Wildungen, Funkenmühle	(HN)

Die potentiellen Brutgebiete (insbes. NSG Battenfelder Driescher) sollten regelmäßig kontrolliert werden.



## **Feldlerche** (*Alauda arvensis*)

### Letztbeobachtung:

07.12.03	1	Frohnhausen	(HGS)
----------	---	-------------	-------

### Letztgesang:

11.10.03	14	zw. Korbach u. Lengefeld, mind. 1 singend	(SFB)
----------	----	---	-------

### Winterbeobachtung:

07.01.04	20	zw. Viermünden u. Schreufa, Jungferhügel	(GF)
----------	----	--	------

### Erstbeobachtung und -gesang:

04.02.04	13	zwischen Lütersheim und Ehringen, mind. 1 singend	(RG)
----------	----	---	------

### Winterbeobachtungen:

17.01.04	8	Berghofen	(MICHEL f. HGS)
30.01.04	60-70	Buhlen, Bahnhof	(WM)

### Größere Trupps (ab 150)::

02.11.03	200+50	Buhlen	(HSt)
16.02.04	250-300	Böhne, südlich des Sengelsberg	(WM)
09.03.04	mind. 300	zw. Korbach u. Lengefeld	(SFB)
11.03.04	ca. 350	Röddenau	(WD)
11.03.04	500-600	zw. Bergheim u. Wellen	(WL)
12.03.04	150	zw. Korbach u. Nordenbeck	(SFB)
13.03.04	400	Korbach, Alte Landesschule	(SFB)
13.03.04	150	zw. Korbach u. Nordenbeck, rastend	(SFB)

## **Uferschwalbe** (*Riparia riparia*)

### Letztbeobachtung:

07.09.03	ca. 3	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(EH)
----------	-------	---	------

### Erstbeobachtung:

11.04.04	1	Eder zw. Affoldern u. Mehlen, mit Rauchschwalben vergesellschaftet	(WM)
11.04.04	1	Eder bei Giflitz	(WL)

Weitere Beobachtungen:

31.08.03	mind. 50	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
22.05.04	mind. 1	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
22.05.04	mind. 3	Mehlen, Kieswerk	(EH)
23.05.04	einige	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)

Im Jahr 2004 konnten leider abermals keine Bruten im Kreisgebiet festgestellt werden.

**Rauchschwalbe** (*Hirundo rustica*)

Letztbeobachtung:

11.11.03	1	Wega, Klärteich	(WL)
----------	---	-----------------	------

Erstbeobachtung:

17.03.04	1	Kleinern	(WL)
----------	---	----------	------

Erstgesang:

17.04.04	1	sing.	Mehlen	(EH)
----------	---	-------	--------	------

Untersuchungsflächen und Bruten:

23-26	Bp	Affoldern, im Stall bei G. Wende, im Vorjahr: 14 Bp	(WM)
22-23	Bp	Anraff, im Stall bei H. Schäfer, im Vorjahr: 22- 24 Bp	(WM)

Herbstzug (Trupps ab 50):

07.09.03	ca. 50	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(EH)
28.09.03	50	Wega, Klärteich	(HN)
03.10.03	ca. 100	Reinhardshausen, westlicher Ortsrand, verge- sellschaftet mit Mehlschwalben	(HN)

Frühjahrszug (Trupps ab 100):

11.04.04	ca. 100	zw. Affoldern u. Mehlen	(WM)
11.04.04	ca. 120	Eder bei Giflitz	(WL)
22.05.04	mind. 100	Mehlen, Kieswerk	(EH)
21.07.04	650	Mehlen, neuer Kiesteich, an einem Schlaf- platz	(CG)

26.07.04	mind. 400	Mehlen, neuer Kiesteich, an einem Schlafplatz	(WL)
31.07.04	ca. 1000	Mehlen, neuer Kiesteich, an einem Schlafplatz	(CG)

### **Mehlschwalbe** (*Delichon urbica*)

#### Letztbeobachtung:

05.10.03	1	Mühlhausen	(AG)
05.10.03	mind. 4	ND Alte Badeanstalt , Korbach	(KG, SL)

#### Erstbeobachtung:

09.04.04	15	Eder bei Frankenberg, Kläranlage	(GF)
----------	----	----------------------------------	------

#### Untersuchungsfläche:

183	Bp	Affoldern	(WM)
-----	----	-----------	------

#### Schwalbenhäuser:

Siehe Beitrag von W. MEIER, S. 81

#### Weitere Beobachtungen (Trupps ab 100):

25.08.03	100	Twistesee-Hauptstau	(KSt)
22.09.03	100	Korbach, Alte Landesschule	(SFB)
29.07.04	ca. 100	Albertshausen	(HN)

### **Brachpieper** (*Anthus campestris*)

31.08.03	2	zw. Korbach u. Nordenbeck, auf Stoppelacker	(REn)
17.04.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)

### **Baumpieper** (*Anthus trivialis*)

#### Erstbeobachtung:

16.04.04	1	NP Kellerwald-Edersee, Fahrentriesch	(WL, HN)
----------	---	--------------------------------------	----------

**Erstgesang:**

16.04.04	1	singend	Laisa, Prächte	(HGS)
----------	---	---------	----------------	-------

**Letztgesang:**

25.07.04	1	singend	NP Kellerwald-Edersee, Damentriesch	(HN)
----------	---	---------	-------------------------------------	------

**Bruten-/ hinweise 2004:**

1	Rev.	NP Kellerwald-Edersee, Himmelsbreite	(HGS)
1	Bp	Laisa; Steinbruch „Hoarscht“	(HGS)
3	Rev.	Volkmarsen	(KHS)
1	Rev.	NP Kellerwald-Edersee, Damentriesch	(WL)
mind. 3	Rev.	NP Kellerwald-Edersee, Fahrentriesch	(WL)
mind. 1	Rev.	NP Kellerwald-Edersee, Quernst	(WL)

Wie schon seit 2000 konnten auch 2004 auf dem durch WL regelmäßig kontrollierten MTB 4820/2 (Bad Wildungen) leider keine Bruten festgestellt werden.

**Weitere Beobachtungen:**

22.04.04	1		Römershausen	(HSc)
26.04.04	2	sing.	Gellershausen, Goldbachtal	(GSc)
02.05.04	1		Waldeck, Golfplatz	(HN)
02.05.04	2		NSG Kleiner Mehlberg bei Waldeck	(HN)
25.05.04	1		NSG Paradies bei Gellershausen	(HN)
22.06.04	1	sing.	Gellershausen, Goldbachtal	(HN)

**Wiesenpieper (Anthus pratensis)****Letztbeobachtung:**

03.11.03	1		zw. Viermünden u. Schreufa, Jungferhügel	(WB)
----------	---	--	--	------

**Winterbeobachtung:**

04.01.04	22		Edersee, Triftwiese bei Harbshausen,	(PhB)
----------	----	--	--------------------------------------	-------

**Beginn des Frühjahrszuges:**

13.03.04	mind. 2		ND Alte Badeanstalt , Korbach	(REn)
----------	---------	--	-------------------------------	-------

	September			Oktober		
Dekaden	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	-	1	1	4	-
Exemplare	2	-	3	11	36	-
Maxima	2	-	3	11	19	-

	April		
Dekaden	1	2	3
Nachweise	2	-	-
Exemplare	3	-	-
Maxima	2	-	-

Bruten/ -hinweise 2004:

2	Bp	Neukirchen, auf Brachfläche nahe dem Warteberg	(GKu)
1	Rev.	NSG Merzhäuser Teiche, bei Rosenthal	(ML)
2	Rev.	Battenfeld, Grillhütte	(ML)
1	Rev.	Allendorf (Eder), Nähe Flugplatz	(ML)
2	Rev.	Rennertehausen, Ederau	(HGS)
mind. 1	Bp	zw. Neukirchen und Münden	(REn)
2	Bp	Benkhausen, Lenscheid	(AG)
1	Bv	Bömighausen, auf der Sonder, singend und balzend	(BH)
4	Bv	Haine, Ederau	(WD)

Weitere Brutzeitbeobachtungen:

02.05.04	3	Haine, Ederau	(WD)
09.05.04	1 sing.	zw. Viernünden u. Schreufa, Jungferhügel	(REn)
25.06.04	2	zw. Viernünden u. Schreufa, Jungferhügel	(GF)

### **Bergpieper** (*Anthus spinoletta*)

04.01.04	1	Edersee, Herzhausen	(PhB)
29.02.04	mind. 2	Edersee, Herzhausen	(REn)
07.03.04	1	ND Alte Badeanstalt , Korbach, an renaturiertem Kuhbach	(REn)
21.03.04	2 ad., BK	Edersee, Herzhausen, auf einer Landzunge	(REn)
31.03.04	2	ND Alte Badeanstalt , Korbach	(KG)

## Schafstelze (*Motacilla flava flava*)

Bruthinweise 2004:

3 Rev. davon 2 Brutnachweise mit Futter tragenden Altvögeln und  
einem weiteren Revier ohne Nachweis einer erfolgreichen  
Brut, Wandetal zwischen Volkmarsen und Kulte (MSo)

Nach einem Brutnachweis im vergangenen Jahr am Böhlen bei Goddelsheim (REn, PK) nun abermals drei Reviere.

Auch in Zukunft sollte weiterhin in tief gelegenen Gebieten, insbesondere unterhalb 200 m ü. NN, während der Brutperiode auf diese Spezies geachtet werden, da in Nachbarkreisen Brutvorkommen existieren und auch aufgrund gezielter Kontrollen die obigen Reviere ermittelt wurden.

Zugbeobachtungen:

	August			September			Oktober		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	2	6	8	3	6	3	2		
Exemplare	3	23	38	12	28	3	5		
Maxima	2	8	10	8	8	1	4		

	April			Mai		
Dekaden	1	2	3	1	2	3
Nachweise	3	6	6	2	2	
Exemplare	12	34	16	8	3	
Maxima	6	17	5	5	2	

Bitte weiterhin alle Beobachtungen melden.

Randdaten:

01.08.03	1	Vasbecker Hochfläche	(MSo)
05.10.03	1	Wandetal bei Volkmarsen	(MSo)
06.04.04	6	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
15.05.04	1 m	NSG Twisteseevorstau	(MSo)

## **Nordische Schafstelze** (*Motacilla flava thunbergi*)

30.04.-09.05.04	max. 5 m	Volkmarsen, Ziegelei	(MSo)
13.05.04	1 m	Korbach, ND Alte Badeanstalt	(REn)

## **Gebirgsstelze** (*Motacilla cinerea*)

### Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:

10 Bp	Oberes Edertal (mit Seitenbächen), in Wasseramselnistkästen (2002 und 2003 jeweils 6 Bp)	(HGS)
5 Bp	Wese zw. Frebershausen u. Giflitz, in Wasseramselnistkästen (2003 2 Bp)	(PS)

### Erstgesang:

28.02.04	1	Volkmarsen	(KHS)
----------	---	------------	-------

### Winterdaten (01.12.-31.01.):

	Dezember			Januar		
Dekaden	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	1	2	3	2	1
Exemplare	1	2	2	4	2	1
Maxima	1	2	1	2	1	1

Gegenüber den Vorjahren deutlich weniger Nachweise (10 Nw., 12 Ex.; 2002/2003: 31 Nw., 39 Ex.). Die meisten Nachweise stammen wiederum aus dem oberen und unteren Edertal.

### Angaben zur Phänologie:

01.03.04	2 ad.	Balz, Volkmarsen	(KHS)
07.06.04	1 ad.	Futter tragend, Wetterburg	(KSt)

## **Bachstelze** (*Motacilla alba*)

### Erstbeobachtung:

21.02.04	1	Benkhausen	(AG)
----------	---	------------	------

### Erstgesang:

04.03.04	1	Ernsthausen	(MSo)
----------	---	-------------	-------

Winterdaten (01.12.-15.02.):

	Dezember			Januar			Februar	
Dekaden	1	2	1	2	3	3	1	2
Nachweise		1	2	1		1	2	1
Exemplare		1	5	1		1	2	1
Maxima		1	4	1		1	1	1

Gegenüber den Vorjahren deutlich weniger Nachweise (8 Nw., 11 Ex.; 2002/2003: 20 Nw., 34 Ex.)!

Größere Trupps (ab 25):

12.09.03	45	zw. Mehlen u. Giflitz, frisch bestellter Acker	(WL)
25.09.03	100	zw. Mehlen u. Giflitz, Saatfeld und Raps	(WL)
28.09.03	80	zw. Mehlen u. Giflitz	(CG)
03.10.03	30	Bergheim, Acker	(WL)
17.03.04	25+25	Affoldern	(WM)

Schlafplatz:

Aug.- Okt. 03	max. 90	NSG Twisteseevorstau, in Weiden	(MSo, USo, KSt)
---------------	---------	---------------------------------	-----------------

**Seidenschwanz** (*Bombycilla garrulus*)

23.11.03	1	Affoldern	(CG)
----------	---	-----------	------

**Wasseramsel** (*Cinclus cinclus*)

Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:

48 Bp	Oberes Edertal (mit Seitenbächen), davon 40 erfolgreich	(HGS)
6 Bp	Wese zw. Frebershausen und Giflitz (2003 9 Bp)	(PS)
33 Bp	Rhene (12 km), Itter (15 km) und Diemel (11 km)	(AG)

Angaben zur Brutphänologie:

01.03.04	1 Ei	Frebershausen, Forsthaus (Nistkasten)	(PS)
21.04.04	4 juv.	Landau, Wattertal	(KSt)



### **Heckenbraunelle** (*Prunella modularis*)

Erstgesang:

18.03.04     1                      Twiste    (RG)

Letztgesang:

16.07.04     1                      Bad Arolsen, Teichstraße    (MSo)

Keine Winterbeobachtungen!

### **Nachtigall** (*Luscinia megarhynchos*)

Siedlungsdichteuntersuchung 2004:

82 Rev.     Eder zw. Affoldern und Kreisgrenze bei Mandern (12  
Flusskilometer), davon 20 Rev. außerhalb der Edergehölze  
(somit 62 Rev. auf 12 km = 5,2 Rev./km)    (WL)

Gesang abseits der Brutplätze:

06.05.04     1                      Bad Arolsen, Thieletal    (MSo)

Erstgesänge:

18.04.04     1                      NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz    (HN)  
                    1                      Bergheim, Wesebachmündung    (EH)

Letztgesang:

29.06.04     1                      Mehlen    (EH)

### **Hausrotschwanz** (*Phoenicurus ochruros*)

Letztbeobachtung:

12.11.03     1 m                      Bad Arolsen    (AK)

Winterbeobachtung (01.12.-15.02.):

31.01.04     1                      Wetterburg    (RG)

Erstbeobachtung und -gesang:

17.03.04     1                      Affoldern    (WM)

Letztgesang:

22.07.04 1

Bergheim, Schloss

(WL)

### **Gartenrotschwanz** (*Phoenicurus phoenicurus*)

Bruten/ -hinweise 2004 (singende Männchen nach dem 15.05.):

4	Bad Arolsen (Schweizer Land, Große Allee, Fürstenallee, Braunser Straße)	(MSo, USo)
1	Ederbringhausen	(WB)
1	Braunau, Sportplatz	(VG)
1	Bad Wildungen, Wildetal	(BH)
1	Böminghausen, Friedhof	(BH)
1	Rosenthal, Seegerteich	(ML)
1	erfolgreich, Battenberg, Friedhof	(WD)

10 Rev.

Sehr wenige Brutzeitbeobachtungen! Weiterhin bitte gezielt auf diese Art insbesondere während der Brutzeit achten.

Weitere Brutzeitbeobachtung:

02.06.04 1 m NP Kellerwald-Edersee, Langenort (AF)

Letztbeobachtung:

05.10.03 1 Korbach, Alte Badeanstalt (KG, SL)

Erstbeobachtung und -gesang:

18.04.04 1 Bad Arolsen, Große Allee (MSo)

### **Schwarzkehlchen** (*Saxicola torquata*)

21.03.04 1 m zw. Korbach u. Lengefeld (SFB)

10.04.04 1 Benkhausen, Lenscheid (AG)

### **Braunkehlchen** (*Saxicola rubetra*)

Bruten/Bruthinweise 2004:

1	Volkmarsen, Wandetal	(MSo, KSt)
1	erfolglos; Vasbecker Hochfläche, Heidbreitze	(MSo, USo)
1	zw. Nieder- u. Ober-Ense, Alte Itter	(MSo)

1	Dainrode, Altes Feld	(GF, WL, HSc)
1	Laisa, Letterbach	(HGS)
2-3	Laisa, Feldgemarkung	(HGS)
2	Rennertehausen, Ederau	(WD)
2	zw. Neukirchen u. Münden	(GKu)

nur 11-12 Rev.!

Die Nuhneue bei Somplar wurde abermals nicht kontrolliert.

Zugbeobachtungen:

	August			September			Oktober		
Dekaden	1	2	1	2	3	3	1	2	3
Nachweise	2	2	7	12	6	3	4		
Exemplare	3	5	24	39	16	3	7		
Maxima	2	3	10	14	9	1	3		

	April			Mai		
Dekaden	1	2	3	1	2	3
Nachweise		3	7	13	10	2
Exemplare		6	24	32	30	4
Maxima		4	12	6	11	2

Größere Trupps (ab 10 Ex.):

07.09.03	mind. 14	Korbach, Marbeck	(SFB)
29.04.04	mind. 12	Korbach, Marbeck	(REn)
14.05.04	mind. 11	Korbach, ND Alte Badeanstalt	(REn)

Letztbeobachtung:

06.10.03	2 w-f	Vasbecker Hochfläche	(MSO)
----------	-------	----------------------	-------

Erstbeobachtung und -gesang:

18.04.04	1	Vasbecker Hochfläche, nördl. Gürenberg	(MSO)
----------	---	--	-------

**Steinschmätzer** (*Oenanthe oenanthe*)

Zugbeobachtungen:

	August			September			Oktober		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise		1	3	2	3	2	1		
Exemplare		2	6	4	12	3	1		
Maxima		2	4	2	7	2	1		

	April			Mai			Juni		
Dekaden	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	1	3	3	6	7	1			
Exemplare	1	10	4	9	13	1			
Maxima	1	7	2	3	4	1			

Randdaten:

12.08.03	2	Vasbecker Hochfläche	(MSo)
03.10.03	1	Benkhausen	(AG)
04.04.04	1 m	zw. Immighausen u. Thalitter	(REn)
21.05.04	1	Vasbecker Hochfläche	(MSo)

**Ringdrossel** (*Turdus torquatus*)

03.04.04	1 m	Korbach, Marbeck	(SFB)
04.04.-14.04.04	max. 3 m, 1 w	Benkhausen, insbesondere Lensescheid (8 Nachweise)	(AG)
09.04.04	2	Frankenberg, NSG Tiergarten	(GF)
13.04.04	5 m, 2 w	Vasbecker Hochfläche, Gürenberg	(MSo, USo)
02.05.04	1 m	zw. Lelbach u. Rhena, ND Bahnhof	(REn)

**Amsel** (*Turdus merula*)

Wintergesang:

19.12.03	1	Bad Wildungen, Altstadt	(BH)
----------	---	-------------------------	------

Erstgesang:			
02.02.04	1	Bad Arolsen, Große Allee	(MSo, USo)
Letztgesang:			
05.08.04	1	Giflitz	(WL)
Größere Trupps (ab 20):			
15.12.03	23	NSG Twisteseevorstau	(MSo)
31.12.03	42	Reinhardshausen, an Zieräpfeln	(HN)
18.01.04	20	Affoldern, Stausee	(WL)
Besondere Beobachtungen:			
17.11.03	1	Teilalbino mit weißer Handschwinge, Reinhardshausen, Kurpark	(HN)
18.12.03	1 w	Nestbau bei 0 ° C, Mengerlinghausen	(HHB, GE)
05.06.04	1 w	Teilalbino mit weißen mittleren Schwanzfedern, Buhlen	(WL)

### **Wacholderdrossel (Turdus pilaris)**

Größere Trupps (ab 200):			
28.09.03	200	Korbach, An der Schaftrift	(SFB)
11.03.04	200	Affoldern	(WL)
02.-06.04.04	max. 425	Vasbecker Hochfläche	(MSo, USo)
06.04.04	300	Schweinsbühl	(AG)

Größere Trupps im Winter (01.12.-29.02.; ab 50):			
12.01.04	60	Mehlen	(WL)
03.02.04	80	Mandern	(WL)
04.02.04	120	Mehlen	(WL)
12.02.04	100	Mehlen	(HN)
14.02.04	50	Volkmarsen, Wandetal	(MSo, KSt)
17.02.04	150	Mehlen	(HN)
22.02.04	100	Dainrode, Altes Feld	(WL)

### **Singdrossel (Turdus philomelos)**

Letztbeobachtung:			
06.11.03	2	Buhlen	(HSt)

Erstbeobachtungen und -gesänge:

14.03.04	1	Hemfurth-Edersee	(CG, WL, BaM)
	1	Affoldern	(EH, WM)

Letztgesang:

29.07.04	1	Schmittlotheim	(SCHLOTE f. WL)
----------	---	----------------	-----------------

**Rotdrossel** (*Turdus iliacus*)

Randdaten:

19.10.03	24	Volkmarsen, Hörle	(KHS)
02.04.04	10	Edersee, Bringhäuser Bucht	(WL, HN)
	1	Mehlen, Sportplatz	(WL, HN)

Winterbeobachtungen (01.12.-15.02.):

07.12.03	1	Buhlen	(HSt)
22.12.03	1	Korbach, Hauer	(PhB)
10.01.04	1	Korbach, Alte Landesschule	(SFB)
25.01.04	1	Korbach, Hauer	(SFB)

Größere Trupps (ab 300):

24.03.04	350	Vasbecker Hochfläche	(MSo)
----------	-----	----------------------	-------

**Misteldrossel** (*Turdus viscivorus*)

Siedlungsdichteuntersuchung 2004:

9 Rev.	Bergheim, Domanialrevier (225 ha) (2003 7 Rev.)	(WL)
--------	---	------

Winterbeobachtungen (01.12.-31.01.):

01.12.03-	max. 6	Bad Arolsen, Schlosspark, an Misteln	(AK, MSo)
31.01.04			
01.12.03-	2	Röddenau, Jagdhaus	(WD)
31.01.04			
25.12.03	1	Giflitz, in Eberesche	(WL)
28.01.04	1	Frankenau, Mittelberg	(WL)

Erstgesang:

03.02.04	1	Bad Arolsen, Remmeker Feld	(GL)
----------	---	----------------------------	------

Letztgesang:  
 29.07.04            1            Benkhausen            (AG)

**Feldschwirl** (*Locustella neavia*)

Siedlungsdichteuntersuchung 2004:  
 4 Rev.            MTB 4820/2 Bad Wildungen (ca. 33 qkm; 2003 7 Rev.)            (WL)

Bruten/-hinweise 2004 (singende Männchen nach dem 15.05.):

1	Volkmarsen, NSG Scheid	(MSo, KHS)
1	Lütersheim	(KHS)
1	NSG Twisteseevorstau	(MSo, USo)
1	Vasbecker Hochfläche, Pöhlen	(MSo)
1	Korbach, Marbeck	(REn)
1	Rosenthal, Bentrefftal	(ML)
1	Rosenthal, Seegerteich	(ML)
1	NSG Merzhäuser Teiche, bei Rosenthal	(ML)

8 Rev.

Letztbeobachtung:  
 16.08.03            1 sing.            NSG Twisteseevorstau            (MSo)

Erstbeobachtung und -gesang:  
 02.05.04            1            Waldeck, Golfplatz            (HN)

Letztgesang:  
 20.07.04            1            NSG Twisteseevorstau            (MSo)

**Sumpfrohrsänger** (*Acrocephalus palustris*)

Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:  
 4 Rev.            NSG Twisteseevorstau (24,45 ha)            (MSo)

Erstbeobachtung und -gesang:  
 02.05.04            1            NSG Twisteseevorstau            (MSo)

Letztgesang:  
 13.07.04            1            NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz            (CG)

## **Teichrohrsänger** (*Acrocephalus scirpaceus*)

Bruten/-hinweise 2004 (singende Männchen nach dem 15.06.):

1	Diemel bei Billinghamen	(MSo)
1	Volkmarsen, Wandetal	(MSo, KSt)
1	NSG Twisteseevorstau (Gesang vom 01.05.-25.06.)	(MSo, USo, KSt)
2	zw. Mehlen u. Giflitz	(CG, EH WL)
2	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, WL)
<hr/> 7 Rev.		

Durchzug abseits der Brutplätze:

03.06.04	1 sing.	Lengefeld, Gartenteich	(REn)
----------	---------	------------------------	-------

Letztbeobachtung:

14.09.03	1	Edersee, Albert-Schweitzer-Lager	(REn)
----------	---	----------------------------------	-------

Erstbeobachtung und -gesang:

01.05.04	1	NSG Twisteseevorstau	(MSo)
----------	---	----------------------	-------

Letztgesang:

28.08.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG)
----------	---	---	------

## **Drosselrohrsänger**

13.06.04	1 sing.	Mehlen, neuer Teich	(CG, BaM, BeM)
----------	---------	---------------------	----------------

## **Gelbspötter** (*Hippolais icterina*)

Bruten/-hinweise 2004 (singende Männchen nach dem 15.06.):

1	Diemel bei Billinghamen, mittelalte Weiden	(MSo)
1	Volkmarsen, Wandetal	(MSo, KSt)
1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	
	15-20 Jahre alte Erlen (1 juv. am 05.08.)	(WL)
1	Rosenthal, Seegerteich	(ML)

---

nur 4 Rev.

Allerdings überdurchschnittlich viele Durchzugsbeobachtungen abseits der Brutplätze. Weiterhin bitte gezielt auf diese Art insbesondere während der Brutperiode achten.



Erstbeobachtung und -gesang:			
18.05.04	1	Anraff	(HN)

### **Klappergrasmücke** (*Sylvia curruca*)

Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:			
35 Rev.	MTB 4820/2 Bad Wildungen, (ca. 33 qkm; 2002: 15 Rev.; 2003: 45 Rev.)		(WL)
3 Rev.	Vasbecker Hochfläche, nördl. Gürenberg (1 qkm; 2003: 4 Rev.)		(MSo)

Erstbeobachtungen und -gesänge:			
17.04.04	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
	1	Volkmarsen, NSG Scheid	(KHS)

Letztgesang:			
10.07.03	1	Affoldern, Stausee	(WL)

### **Dorngrasmücke** (*Sylvia communis*)

Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:			
82 Rev.	MTB 4820/2 Bad Wildungen, (ca. 33 qkm; 2003: 72 Rev.)		(WL)
9 Rev.	Unteres Edertal, 4 km zw. Wega und Kreisgrenze bei Mandern		(WL)
5 Rev.	Vasbecker Hochfläche, nördl. Gürenberg (1 qkm); 2003: 4 Rev.		(MSo)

Letztbeobachtung:			
10.09.03	1	NSG Twisteseevorstau	(MSo)

Erstbeobachtung und -gesang:			
24.04.04	1	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HN)

Letztgesang:			
22.07.04	2	Mehlen	(WL)

### **Gartengrasmücke** (*Sylvia borin*)

Letztbeobachtung:

04.09.03      1      Braunsen      (MSo)

Erstbeobachtung und -gesang:

24.04.04      1      zw. Mehlen u. Giflitz      (HN)

Letztgesang:

06.08.04      1      zw. Mehlen u. Giflitz      (BaM)

### **Mönchsgrasmücke** (*Sylvia atricapilla*)

Ende der Herbstgesangsphase und Letztbeobachtung:

27.09.03      1      Bad Arolsen, Teichstraße      (MSo, USo)

Erstbeobachtungen und -gesänge:

04.04.04      2      Volkmarsen      (KHS)

1      Dorffitter      (REn)

Letztgesang:

17.08.04      1      Altwildungen      (HN)

### **Waldlaubsänger** (*Phylloscopus sibilatrix*)

Erstbeobachtung und -gesang:

22.04.04      1      Twistesee-Haupttau      (MSo)

Letztgesang:

11.07.04      1      Kleinern      (WL)

### **Zilpzalp** (*Phylloscopus collybita*)

Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:

4 Rev.      NSG Twisteseevorstau (24,45 ha)      (MSo)

Ende der Herbstgesangsphase und Letztbeobachtung:

15.11.03      1      Billinghamäuser Teiche      (MSo)

Erstbeobachtung und -gesang:

12.03.04      1      NSG Twisteseevorstau      (MSo)

Ende der Frühjahrsgesangsphase:

23.08.04      1      NSG Krautwiese am Wesebach, bei Gifflitz      (HN)

### **Fitis** (*Phylloscopus trochilus*)

Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:

4 Rev.      NSG Twisteseevorstau (24,45 ha)      (MSo)

Ende der Herbstgesangsphase:

10.09.03      1      NSG Twisteseevorstau      (MSo, USo)

Letztbeobachtung:

11.09.03      1      NSG Twisteseevorstau      (MSo)

Erstbeobachtung und -gesang:

02.04.04      1      Mehlen      (WL)

Ende der Frühjahrsgesangsphase:

16.08.04      1      Mehlen      (HN)

### **Wintergoldhähnchen** (*Regulus regulus*)

Erstgesang:

06.02.04      1      Bad Arolsen      (MSo)

### **Grauschnäpper** (*Muscicapa striata*)

Letztbeobachtung:

31.08.03      2 diesj.      Fuchskaule bei Immighausen      (REn, KG)

Angaben zur Siedlungsdichte:

3 Rev.      NSG Stadtbruch bei Volkmarsen (28 ha)      (KHS)

## **Trauerschnäpper** (*Ficedula hypoleuca*)

Letztbeobachtung:

31.08.03	1 diesj.	Fuchskaule bei Immighausen	(REn, KG)
----------	----------	----------------------------	-----------

Erstbeobachtung und -gesang:

18.04.04	1	Bringhausen	(HN)
----------	---	-------------	------

Hinweise auf Bruten außerhalb des Waldes:

1	Gellershausen, Ortsmitte	(WL)
1	Mengeringhausen	(HHB, GE)

Angaben zu Brutbestandsentwicklungen wären wünschenswert.

## **Schwanzmeise** (*Aegithalos caudatus*)

Nachweise der weißköpfigen Unterart:

19.12.03	2	Eder zw. Bergheim u. Anraff	(WL)
14.01.04	1	Eder zw. Anraff u. Wellen	(WL)
22.02.04	2	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz, Schilfbereich	(EH)
	1 Bp	Mischbrut, NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG, EH, WL, SM)

Größere Trupps (ab 10)

24.10.03	17	bei Mehlen, stillgelegtes Kieswerk	(HN)
11.12.03	10	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
17.12.03	15	Burgwald, Balzrücken	(GKa)
19.12.03	10	Eder zw. Bergheim u. Anraff, davon 2 weißköp- fig	(WL)
24.12.03	10	Wellener Wald, Kettenberg	(WL)
15.02.04	12	Hemfurth, Betriebsbrücke	(FP)
16.02.04	10	Kurpark Reinhardshausen	(HN)

Angaben zum Nahrungserwerb:

11.02.04	6	Frankenberg, im Hausgarten an einer Weide Nektar oder Pollen fressend	(GF)
----------	---	--	------

### **Blaumeise** (*Parus caeruleus*)

18.03.04	1	Löhlbach, leuzistischer Vogel (blassgelbes Brustgefieder, sonst überwiegend hellgrau)	(EH)
----------	---	--	------

### **Beutelmeise** (*Remiz pendulinus*)

Erstbeobachtung:

06.04.04	2	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HN)
----------	---	-----------------------------	------

Bruten 2004:

1 Bp	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Gifflitz; 4 flügge juv. am 16.06.04	(CG, EH, GKa, WL, SM, HN)
------	--	------------------------------

1 Bp	Diemelsee, Stormbrucher Bucht; am 23.05.04 Nest im Henkelkorbstadium, später nicht weiter gebaut	(AG)
------	--	------

### **Neuntöter** (*Lanius collurio*)

Siedlungsdichteuntersuchungen 2004:

47 Rev.	MTB 4820/2 Bad Wildungen (33 qkm)	(WL)
---------	-----------------------------------	------

9 Rev.	unteres Edertal, 12 Fluss-km zw. Affoldern u. Kreis- grenze (davon 8 zw. Anraff u. Kreisgrenze bei Mandern, 4 km)	(WL)
--------	---	------

12 Rev.	Rosenthal, Feldgemarkung (16 qkm)	(ML)
---------	-----------------------------------	------

Weitere Siedlungsdichteuntersuchungen dieser nach Anhang I der Europäischen Vogelschutzrichtlinie geschützten und für unseren Bereich charakteristischen Art wären wünschenswert.

Letztbeobachtung:

12.09.03	1 m	Korbach, Alte Landesschule	(SFB)
----------	-----	----------------------------	-------

Erstbeobachtung:

30.04.04	1 m	zw. Benkhausen u. Schweinsbühl	(AG)
----------	-----	--------------------------------	------

## **Raubwürger** (*Lanius excubitor*)

Brutnach-/hinweise 2004 (Bp: ad. füttern oder juv. beobachtet; Bv: revieranzeigende Männchen oder Paar mehrfach in der Brutzeit 01.03. – 30.06. beobachtet):

1 Bv	Frankenberg, Wildgehege	(GF, REITZ)
1 Bv	Albertshausen, östl. Sillbachskopf	(BH, HN)
1 Bv	Odershausen, Spitze Grund	(BH)
1 Bv	Römershausen	(HSc)
1 Bv	NP Kellerwald-Edersee, Quernst	(WB, WL, HN)
1 Bv	Buchenberg	(WB)
1 Bv	Golfplatz Waldeck	(HSt)
1 Bv	Goddelsheim, Probst-Berg	(GKu)
1 Bv	Rhena, östlich Goddelsberg	(ThK)
1 Bv	Benkhausen	(AG)
1 Bv	Usseln, NSG Kahler Pön	(GKu)
1 Bv	Rhoden, Detelsheim	(MB)
<hr/>		
12 Rev.		

Weitere Brutzeitbeobachtungen (01.03. – 30.06.):

05.03.04	1	südl. Wega, Waldrandwiesen	(BH)
09.04.04	1	Frankenberg, NSG Tiergarten	(GF)
29.05.04	2	Röddenau	(WD)
20.06.04	1	Ernsthausen, Weihnachtsbaumkultur bei Windkraftanlage	(WBc)

Winterreviere (regelmäßige Beobachtungen in der Zeit zw. 01.12. u. 31.01.):

10/03 – 02/04	1	Bereich Schweinsbühl	(AG)
28.01. – 27.02.04	1	Battenberg (Eder)	(WD)
20.01. – 21.03.04	1	Hemfurth, Rehbachwiesen	(W. FRIEDRICH f. WL, HN)

## **Elster** (*Pica pica*)

Schlafplätze:

Sept. 03 u. Feb. 04	max. 19	Korbach, Bereich Kreishaus	(SFB)
---------------------	---------	----------------------------	-------

Größere Trupps (ab. 20):

06.09.03	22	östl. Buhlen	(HSt)
04.03.04	35	Laisa, Rellsgrund	(MICHEL f. HGS)
07.03.04	20-25	Laisa, Rellsgrund	(HGS)

Angaben zur Siedlungsdichte:

2 Bp	Ortslage Hundsdorf, je 5 juv.	(GSc)
3 Bp	Ortslage Reinhardshausen	(HN)

Besonderer Neststandort:

13.03.04	Wetterburg; Nestbau in Trafomasten	(RG)
----------	------------------------------------	------

**Dohle** (*Corvus monedula*)

Bruten/-hinweise 2004:

Gebäudebrüter:

mind. 3 Bp	Korbach, Nikolaikirche; in Nistkästen	(REn)
7 Bp	Volkmarsen, Stadtkirche; ab 01.04. Nestbau; 15.06. flügge juv.; 25 Nichtbrüter	(KHS)

Waldbrüter:

2 – 3 Bp	Berghofen, Sportplatz, Abt. 514	(HGS)
2 Bp	Berghofen, Kreuzweg, Abt. 513	(HGS)
1 Bp	Berghofen, Langer Grund	(HGS)
2 – 3 Bv	Revierförsterei Haina	(HSc)
mind. 3 Bp	NP Kellerwald-Edersee; Kleinern, im Gehege	(WL)
4 Bp	Goddelsheim, zw. Schaaken u. Fuchsmühle	(GKu)
2 – 3 Bp	Fürstenberg, Schulen-Berg	(GKu)

Brutzeitbeobachtungen (außerhalb Brutfeststellungsbereichen s. o.):

14.05.04	21	Ernsthausen, Totenhöhe; Jungvögel?	(KKI)
15.05.04	2	Rhoden, Quast; vergesellschaftet mit ca. 30 Rabenkrähen	(CG)

Schlafplätze:

Winter 03/04	ca. 100	Lengefeld, Wipperberg; gemeinsam mit Rabenkrähen	(REn)
--------------	---------	--	-------

**Saatkrähe** (*Corvus frugilegus*)

25.10.03	ca. 30	über Reinhardshausen	(HN)
30.10.03	ca. 130	Ortsrand Reinhardshausen	(HN)
31.10.03	ca. 20	zw. Immighausen u. Ober-Ense	(PhB, SFB)

01.11.03	ca. 40	Korbach, Conti	(PhB, SFB)
09.03.04	ca. 20	zw. Bergheim u. Wellen	(WL)
13.03.04	4 ad., 1 vorj.	Korbach, ND Alte Badeanstalt, Auerochsen- wiesen; ad. verpaart	(REn)
28.03.04	1 ad., 1 vorj.	Korbach, ND Alte Badeanstalt, Auerochsen- wiesen	(REn)

### **Rabenkrähe** (*Corvus corone corone*)

#### Schlafplätze:

08/03 – 01/04	ca. 300 - 500	Hahnberg bei Reinhardshausen	(CG, HN)
19. u. 20.07.04	200	Waldeck	(FP)
ganzjährig	ca. 200	Buchenberg	(WB)
ganzjährig	ca. 200	zw. Schreufa u. Viermünden, Jung- fernhügel	(WB)
ganzjährig	200 – 300	Lengefeld, Wipperberg	(REn)

### **Nebelkrähe** (*Corvus corone cornix*)

18.02.04	1 ad.	Korbach, ND Alte Badeanstalt; kein Mischling	(REn)
----------	-------	--	-------

### **Kolkrabe** (*Corvus corax*)

#### Größere Trupps (ab 10):

21.08.03	14	Benkhausen, überfliegend	(AG)
25.09.03	15	Benkhausen, überfliegend	(AG)
06.06.04	16	Benkhausen, Lenscheid; nahrungssuchend auf frisch gemähter Wiese	(AG)

Aus dem gesamten Kreisgebiet liegen ganzjährig Nachweise mit unterschiedlicher Dichte und Häufigkeit, vermutlich in Abhängigkeit von der Beobachterintensität, vor. In den nachfolgenden Bereichen gelangen Brutnach- bzw. -hinweise:

1 Bv	westl. Rosenthal, Burgwald	(ML)
1 Bp	erfolgreich; Berghofen, Segelsberg/Langer Grund; 17.04. juv. in Horst	(WD, HGS)
1 Bp	Prächte bei Laisa	(HGS)
1 Bp	mind. 2 juv., am 26.04. fast flügge; Rengershausen	(WD, GF)



1 Bp	3 juv.; Odershausen, Nickelskopf	(TJ)
1 Bv	Hundsdorf	(GSc)
1 Bv	Winterberg bei Hüttenrode	(GSc)
1 Bv	Distelbeutel nördl. Reinhardshausen	(BH, HN)
1 Bv	Domanialrevier Bergheim	(WL)
3-4 Bv	NP Kellerwald-Edersee	(WB, AF, EH, WL, AR)
1 Bv	Ederbringhausen, Kurzenberg	(WB)
1 Bv	Nuhnetal südl. Neukirchen	(REn, FrS)
1 Bv	Orketal bei Reckenberg	(WB, GF)
1 Bv	Lelbach, Homberg	(REn)
1 Bv	Lengefeld, Wipperberg	(REn)
1 Bv	westl. Strothe	(REn)
1 Bp	Südl. Rhena	(ThK)
1 Bv	westl. Bömighausen	(BH)
1 Bv	Bühler Wald	(REc)
1 Bv	Revierförsterei Rhoden-Nord	(MB)
<hr/>		
22-23 Brutnach- bzw. -hinweise		

### **Star** (*Sturnus vulgaris*)

Schlafplatz NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz (WL, HN):

21.08.03	mind. 3000	18.09.03	ca. 4000
----------	------------	----------	----------

Weitere Schlafplätze:

19.08.03	ca. 700	Korbach, Marbecktal	(PhB, SFB)
01.11.03	ca. 700	Korbach, Conti	(PhB, SFB)

Angaben zur Siedlungsdichte:

Frühjahr 04	mind. 15 Bp	Hundsdorf, alte Schule	(MW)
-------------	-------------	------------------------	------

Besondere Beobachtung:

03.07.04	Bergheim, ca. 80 Stare jagen Turmfalken	(CG)
----------	---	------

### **Hausperling** (*Passer domesticus*)

Größere Trupps (ab 50):

07.12.03	mind. 100	Bergheim, Hof Albus (Misthaufen u. Silage)	(WL)
01.01.04	ca. 150	Bergheim, Hof Albus; in Ligusterhecke	(WL)
29.07.04	ca. 100	Albertshausen, Friedhof	(HN)

### **Feldsperling** (*Passer montanus*)

Größere Trupps (ab 100):

08.11.03	210	östl. Buhlen	(HSt)
31.11.03	200	Nieder-Ense, Aussiedlerhof	(SFB)
23.11.03	100	zw. Korbach u. Nordenbeck	(SFB)

Besondere Feststellung:

2004, Reinhardshausen, 3 Jahresbruten in einem Nistkasten	(HN)
---	------

### **Buchfink** (*Fringilla coelebs*)

Erstgesang:

10.02.04	1	Reinhardshausen	(HN)
----------	---	-----------------	------

Besondere Beobachtung:

14.04. u. 02.05.04	Schweinsbühl, 1 vermutlich leuzistisches m; Vogel überwiegend weiß, jedoch mit braunen Schwungfedern	(AG)
--------------------	--	------

### **Bergfink** (*Fringilla montifringilla*)

Erstbeobachtung:

14.10.03	1	Reinhardshausen	(HN)
----------	---	-----------------	------

Letztbeobachtung:

05.04.03	2	Mengeringhausen	(HHB, GE)
----------	---	-----------------	-----------

Keine größeren Schwärme wie im Vorjahr!

### **Girlitz** (*Serinus serinus*)

Erstbeobachtung u. -gesang:

30.03.04	2	Giflitz	(WL)
----------	---	---------	------

## **Stieglitz** (*Carduelis carduelis*)

### Größere Trupps (ab 20):

18.08.03	33	Bad Wildungen, Ense – Schule	(CG)
	20	Höringhausen, Wammeringhausen	(PhB)
25.08.03	35	Laisa, Letterbach; an Gr. Wiesenknopf	(HGS)
28.09.03	ca. 25	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
26.10.03	ca. 70	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(CG)
14.12.03	ca. 30	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(KG, SL)
01.01.04	20	Giflitz, Sportplatz	(CG, WL)
23.01.04	35	Herzhausen	(WB)
07.02.04	30	Edersee, Herzhausen	(SFB)

### Weitere Winternachweise (Dez. – Feb.):

28.12.03	1	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(HN)
04.01.04	1	Edersee, Herzhausen	(PhB)
18.01.04	15	Nieder-Werbe	(FP)
23.01.04	13	Bergheim, Mühlgraben	(WL)
24.01.04	1	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(SM)
27.01.04	14	Bergheim, Eder, an Erlen	(WL)
05.02.04	10	NSG Krautwiese am Wesebach, bei Giflitz	(WL)
08.02.03	2	Edersee, Herzhausen	(PhB, SFB)

## **Erlenzeisig** (*Carduelis spinus*)

### Größere Trupps (ab 200):

08.01.04	200 - 250	Frankenberg, Sportgelände	(GF)
14.02.04	250	Röddenau, Eder	(WD)

### Brutzeitbeobachtungen:

01.05.04	2	Rosenthal, NSG Merzhäuser Teiche, Gesang	(ML)
02.05.04	2	Rosenthal, Eichenrain, Gesang	(ML)
09.05.04	1	Bühler Wald, Abt. 513	(REc)

## **Bluthänfling** (*Carduelis cannabina*)

### Gößere Trupps (ab 50):

24.08.03	ca. 80	Korbach, Marbeck	(PhB, SFB)
	60 – 70	Kleinern, auf abgeerntetem Feld, vergesellschaftet mit Stieglitzen	(HN)

14.09.03	300	Korbach, Marbeck	(SFB)
05.10.03	150	östl. Buhlen, auf Acker	(HSt)

Keine Winterdaten !

### **Birkenzeisig** (*Carduelis flammea*)

Brutnach-/hinweise 2004:

1	Frankenberg, Hauberner Ring	(GKa)
1	Frankenberg, Ederberglandhalle	(WD)
1	Frankenberg, Kreiskrankenhaus	(WD)
1	Reinhardshausen, Kurpark; am 16.06. juv. fütternd	(HN)
1	Reinhardshausen, Alte Mühle	(HN)
1-2	Korbach, Hauer/Kreishaus	(REn)
1	Korbach, Arolser Landstraße, Höhe Autohaus Arnold	(REn)
1	Korbach, Laake	(REn)
1	Lengefeld	(REn)

### **Fichtenkreuzschnabel** (*Loxia curvirostris*)

Größere Trupps (ab 20):

13.06.04	25	Bühler Wald, Abt. 511	(REc)
----------	----	-----------------------	-------

Insgesamt nur wenige Feststellungen gemeldet!

### **Gimpel** (*Pyrrhula pyrrhula*)

Erstgesang:

04.03.04	1	Mengeringhausen	(HHB, GE)
----------	---	-----------------	-----------

Keine Meldungen von größeren Trupps (ab 10)!

### **Kernbeißer** (*Coccothraustes coccothraustes*)

Keine Meldungen von größeren Trupps (ab 100)!

## **Schneeammer** (*Plectrophenax nivalis*)

24.-31.10.03      1 m (SK)      Immighausen      (SFB)

Gleiche Stelle wie im Vorjahr!

## **Goldammer** (*Emberiza citrinella*)

Größere Trupps (ab 100):

04.01.04      100      zw. Reinhards- u. Albertshausen, an Hühnerhaus      (HN)

09.01.04      ca. 200      südöstl. Böhne      (HN)

09.02.04      100      Anraff      (FP)

Letztgesang:

06.11.03!      1      NSG Schwimmkaute bei Mehlen, extrem spätes  
Datum bei sehr mildem Wetter      (CG)

Erstgesang:

30.01.04      1      Lütersheim      (RG)

## **Rohrammer** (*Emberiza schoeniclus*)

Siedlungsdichteuntersuchung 2004:

4 Rev.      Kiesgrubengebiet zw. Giflitz u. Mehlen (110 ha, davon 25      (WL)  
ha Wasserfläche, 10 ha Ufergehölz, 75 ha Acker)

Brutnach-/hinweise 2004:

2      Rosenthal, Bentrefftal      (ML)

3      Rennertehausen, Ederau      (WD, HGS)

1      Anraff, Kiesgrube links unterh. Brücke      (WL)

1      Klärteich Wega, Ederufer      (WL)

mind. 2      zw. Neukirchen u. Münden      (REn)

1      Korbach, Marbeck      (REn)

1      Goldhäuser Teich      (REn)

1      mind. 3 juv.; Korbach, ND Alte Badeanstalt an rena-  
turiertem Kuhbach      (REn, ThK)

2      ND Strother Moor      (REn)

mind. 2      Höringhausen, Wammeringhausen      (REn)

1      NSG Twisteseevorstau      (REc)

mind. 17 Rev. (niedriger Bestand)

Letztbeobachtung:  
 31.10.03     1                      zw. Immighausen u. Nieder-Ense                      (PhB, SFB)

Erstbeobachtung:  
 11.03.04     1,0                      Eder zw. Affoldern u. Mehlen                      (WL)

Keine Winterdaten!

Größter Trupp:  
 31.03.04     30                      NSG Schwimmkaute bei Mehlen                      (WL)

**Grauammer** (*Miliaria calandra*)

18.04.04     2                      südwestl. Böhne, singend                      (HN)

**Phänologische Daten ausgewählter Vogelarten:**

Vogelarten	Letzt- beobachtung	Erst- beobachtung	Erst- gesang	Letzt- gesang
Kuckuck		17.04.04	17.04.04	29.06.04
Hohltaube	03.08.03	01.02.04		03.08.03
Turteltaube	31.08.03	24.04.04		
Mauersegler	31.08.03	22.04.04		
Feldlerche	07.12.03	04.02.04	04.02.04	11.10.03
Uferschwalbe	07.09.03	11.04.04		
Rauchschwalbe	11.11.03	17.03.04		
Mehlschwalbe	05.10.03	09.04.04		
Baumpieper		16.04.04	16.04.04	25.07.04
Wiesenpieper	03.11.03	13.03.04		
Schafstelze	05.10.03	06.04.04		
Bachstelze (Winterdaten)		21.02.04	04.03.04	
Heckenbraunelle			18.03.04	16.07.04
Nachtigall			18.04.04	29.06.04
Hausrotschwanz	12.11.03	17.03.04	17.03.04	22.07.04
Gartenrotschwanz	05.10.03	18.04.04	18.04.04	
Braunkehlchen	06.10.03	18.04.04	18.04.04	
Steinschmätzer (Wegzug)	03.10.03	12.08.03		

<b>Vogelarten</b>	<b>Letzt- beobachtung</b>	<b>Erst- beobachtung</b>	<b>Erst- gesang</b>	<b>Letzt- gesang</b>
Steinschmätzer (Heimzug)	21.05.04	04.04.04		
Amsel			02.02.04	05.08.04
Singdrossel	06.11.03	14.03.04	14.03.04	29.07.04
Rotdrossel	02.04.04	19.10.03		
Feldschwirl	16.08.03	02.05.04	02.05.04	20.07.04
Sumpfrohrsänger		02.05.04	02.05.04	13.07.04
Teichrohrsänger	14.09.03	01.05.04	01.05.04	26.08.04
Gelbspötter		18.05.04	18.05.04	
Klappergrasmücke		17.04.04	17.04.04	10.07.03
Dorngrasmücke	10.09.03	24.04.04	24.04.04	22.07.04
Gartengrasmücke	04.09.03	24.04.04	24.04.04	06.08.04
Mönchsgrasmücke	27.09.03	04.04.04	04.04.04	27.09.03
Waldlaubsänger		22.04.04		11.07.04
Zilpzalp	15.11.03	12.03.04	12.03.04	15.11.03
Fitis	10.09.03	02.04.04	02.04.04	10.09.03
Wintergoldhähnchen			06.02.04	
Grauschnäpper	31.08.03			
Trauerschnäpper	31.08.03	18.04.04	18.04.04	
Beutelmeise		06.04.04		
Neuntöter	12.09.03	30.04.04		
Buchfink			10.02.04	
Bergfink	05.04.04	14.10.04		
Girlitz		30.03.04	30.03.04	
Gimpel			04.03.04	
Goldammer			30.01.04	06.11.03
Rohrhammer	31.10.03	11.03.04		

### **Anschriften der Verfasser:**

Philipp und Simon Fabian Becker, An der Schafrift 4, 34497 Korbach

Ralf Enderlein, Winterberger Straße 17, 34497 Korbach

Felix Normann, In der Hohle 32, 35066 Frankenberg

Falk Paltinat, Wegaer Straße 8, 34549 Edertal-Anraff

Heinz-Günther Schneider, In den Höfen 3, 35088 Battenberg-Laisa

Maik Sommerhage, Teichstraße 5, 34454 Bad Arolsen