

Ornithologischer Sammelbericht für den Kreis Höxter 2016

Von Hajo KOBIALKA

Der vorliegende ornithologische Sammelbericht beinhaltet eine Übersicht zu ausgewählten Vogelarten, die im Kreis Höxter sowie im unmittelbar angrenzenden Wesertal (Landkreis Holzminden, Niedersachsen) beobachtet wurden. Der Sammelbericht hat zum Ziel, das Wissen über die heimische Vogelwelt zu fördern. Auch sollen damit die Möglichkeiten für den Natur- und Artenschutz verbessert werden. Die Datensammlung ist nicht das Ergebnis einer systematischen Kartierung, sondern sie stellt vielmehr eine Auswahl von Beobachtungen dar, die überwiegend ehrenamtlich im Rahmen der Freizeit erfolgten. Dieser Jahresbericht beinhaltet die Beobachtungen aus dem Jahr 2016.

Bedanken möchte ich mich bei allen Beobachterinnen und Beobachtern für ihre Meldungen, ohne deren Unterstützung die vorliegende Veröffentlichung nicht möglich gewesen wäre.

Bei der Abgrenzung von Revieren bzw. zusammenfassenden Bewertung mehrerer Beobachtungen innerhalb eines Gebiets (Brutzeitfeststellung, Brutverdacht, Brutnachweis) wurden die definierten Zeitfenster (Wertungsgrenzen) sowie Bewertungskriterien nach SÜDBECK et al. (2005) zu Grunde gelegt. Sofern mehrere Beobachtungen von unterschiedlichen Meldern in einem Gebiet zu einer zusammenfassenden Bewertung geführt haben, werden jeweils alle beitragenden Melderinnen und Melder mit genannt. Dies gilt beispielsweise auch für Einzelvogelbeobachtungen, sofern diese beispielsweise durch einen Brutnachweis überlagert werden.

Vorbemerkungen

Dem vorliegenden Sammelbericht liegen 15685 Datensätze aus dem Beobachtungsjahr 2016 zugrunde. Im Jahr 2016 konnten insgesamt 213 Vogelarten (einschließlich Hybriden, domestizierten Arten, Unterarten und Gefangenschaftsflüchtlingen) beobachtet werden. Wobei nicht alle Arten in dem vorliegenden Sammelbericht aufgenommen wurden, hiervon betroffen sind 90 Arten, die am Ende der berücksichtigten Arten aufgelistet sind. Hervorhebenswert ist der erste Nachweis vom Zwergschnäpper und von der Wasserramsel (Nominatform) für den Kreis Höxter.

Wir bitten um Verständnis dafür, dass die Beobachtungsorte seltener Vogelarten in dem nachfolgenden Sammelbericht aus Artenschutzgründen räumlich stark erweitert und somit ungenau dargestellt werden.

Abkürzungen

Rtg	Richtung
0,1	1 Weibchen
1,0	1 Männchen
1er W	Erster Winter
2,2	2 Männchen, 2 Weibchen
ad	adult (erwachsen, Altvogel)
BN	Brutnachweise, die den sicheren Nachweis einer Brut belegen
BP	Brutpaar(e)
BV	Brutverdacht
BZF	Brutzeitfeststellung (Bruthinweis) - Datenlage reicht nicht aus, um diese Individuen oder Paare zum Brutbestand rechnen zu können.
ca	circa (angezählt, geschätzt)
dj	diesjährig
dz	durchziehend
E	Osten, östlich
HOL	Landkreis Holzminden, Niedersachsen
HX	Kreis Höxter
LSHX	Landschaftsstation im Kreis Höxter
immat	unausgefärbte Vögel, z. B. 1. Kalenderjahr oder 1. Winter
Ind	Individuum
JK	Jugendkleid (das erste komplette Gefieder)
juv	juvenil, Jungvogel
n	Anzahl der Beobachtungen
N	Norden, nördlich
NE	Nordosten, nordöstlich
NSG	Naturschutzgebiet
NW	Nordwesten, nordwestlich
PK	Prachtkleid
pull	pullus/pulli (Daunenjunge[s]/Küken)
rf	rufend
S	Süden, südlich
sg	singend
SK	Schlichtkleid
SW	Südwesten, südwestlich
ÜK	Übergangskleid (z. B. vom PK ins SK mausernd)
vj	vorjährig
W	Westen, westlich
wf	weibchenfarben

Beobachtungen

Datum	Beobachtung	Stadt/Dorf	Gebiet	Beobachter
-------	-------------	------------	--------	------------

Tundrasaatgans (*Anser serrirostris*)

22.01.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See A)	A. SCHWICKARDI
20.03.2016	ca 200 dz N	Holzminden	Holzminden Weserkai (HOL)	V. KONRAD
11.05.2016	1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
03.12.2016	ca 100 dz W	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
20.12.2016	2	Lauenförde	Lauenförde [4322_1_14s] (HOL)	H. KOBIALKA
28.12.2016	67 dz SO	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA

Die Tundrasaatgans ist regelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet. Im Jahr 2016 rasteten nur vier Gänse. Die Beobachtung im Mai ist für die Art ungewöhnlich.

Blässgans (*Anser albifrons albifrons*)

23.01.2016	11	Boffzen	Südwest, Weserwiesen (HOL)	H. KOBIALKA
20.03.2016	ca 500 dz N	Holzminden	Holzminden Weserkai (HOL)	V. KONRAD
21.03.2016	ca 120 dz NE	Boffzen	Boffzen [4222_3_34n]	H. KOBIALKA
29.12.2016	ca 80 dz W	Brakel	Brakel: Südost [4221_3_53n]	D. SINGER

Die Blässgans ist regelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet. Im Jahr 2016 rastete nur einmal ein Trupp von elf Gänsen. Ferner hielten sich zwei Gänse zwischen dem 20.01. und dem 11.05.2016 in der Weseraue zwischen Höxter und Meinbrexen (HOL) auf.



Abb. 1: Blässgans - ein Archivfoto von Helgoland (Foto: H. Kobialka)

Graugans (*Anser anser*)

02.04.2016	2 BP	Meinbrexen	Südlicher See (HOL)	U. JÜRGENS
04.04.2016	1 BP (Brutverlust)	Godelheim	Godelheimer Seen (See B)	H. KOBIALKA
10.04.2016	2 ad + 3 pull	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
10.04.2016	1 BP (Brutverlust)	Godelheim	Godelheimer Seen (See A)	H. KOBIALKA
28.05.2016	2 ad + 2 pull	Wehrden	Sandgrube Oppermann (gesamt)	J. MÜLLER
01.06.2016	2 ad + 2 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, L. MASTMEYER
08.06.2016	2 ad + 2 pull	Godelheim	Godelheimer Seen (See A)	H. KOBIALKA
12.06.2016	2 ad + 2 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See C) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA

Die Graugans brütete erstmals im Jahr 2003 in der Oberweserniederung bei Meinbrexen und Lauenförde (HOL). Im Kreis Höxter brütet die Art seit dem Jahr 2010. Im Jahr 2016 brüteten insgesamt 9 Paare (zwei Paare Brutverlust). Fünf Paare führten 11 Pullis. Der Bruterfolg lag bei 2,2 Jungen pro Paar.

Streifengans (*Branta indicus*)

10.04.2016	1	Boffzen	Südwest, Weserwiesen (HOL)	H. KOBIALKA
16.04.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
16.04.2016	1	Godelheim	Godelheimer Seen (See A)	J. HOEPS

Die Streifengans ist seit kurzen ein etabliertes Neozoon in Deutschland. Bei den drei Beobachtungen handelt es sich um den gleichen Vogel. Die letzte Streifengans im Kreis Höxter wurde im Jahr 1994 beobachtet.



Abb. 2: Streifengans (Foto: F Grawe)

Kanadagans (*Branta canadensis*)

01.06.2016	2 ad + 4 pull	Steinheim	Ottenhausen [4120_1_13s]	S. HÄCKER
09.07.2016	2 ad + 6 juv	Beverungen	Kiesgrube Schaperdot (See C)	H. KOBIALKA

Neben Einzelbruten seit dem Jahr 2008 im Kreis Höxter, tritt die Art gelegentlich als Durchzügler und Gastvogel auf. Im Jahr 2016 wurden zwei erfolgreiche Bruten dokumentiert.

Weißwangengans (*Branta leucopsis*)

17.01.2016	1	Lauenförde	Lauenförde [4322_1_04s] (HOL)	H. KOBIALKA
05.03.2016	1	Boffzen	Südwest, Weserwiesen (HOL)	H. KOBIALKA
11.03.2016	1	Boffzen	Südwest, Weserwiesen (HOL)	H. KOBIALKA
21.03.2016	1	Boffzen	Südwest, Weserwiesen (HOL)	H. KOBIALKA
04.04.2016	1	Boffzen	Südwest, Weserwiesen (HOL)	H. KOBIALKA
09.04.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See A)	J. MÜLLER
10.04.2016	1	Boffzen	Südwest, Weserwiesen (HOL)	H. KOBIALKA
16.04.2016	1	Godelheim	Godelheimer Seen (See A)	J. HOEPS

Bei allen Nachweisen im Jahr 2016 handelt es sicherlich sich um den gleichen Vogel der erstmalig am 24.12.2011 in der Oberweserniederung auftauchte. Der Vogel trägt keinen Zücherring, zeigt aber auch kein eindeutiges Zugverhalten. Sehr wahrscheinlich handelt es sich um einen Gefangenschaftsflüchtling.

Nilgans (*Alopochen aegyptiacus*)

21.03.2016	2 ad + 3 pull	Beverungen	Wehrden [4222_3_54n]	H. KOBIALKA
16.04.2016	2 ad + 4 pull	Godelheim	Godelheimer Seen (See A)	J. HOEPS, H. KOBIALKA
19.05.2016	2 ad + 3 pull	Beverungen	Herstelle [4322_4_36n]	H.-J. AUGST
28.05.2016	2 ad + 3 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS, L. MASTMEYER
17.06.2016	2 ad + 7 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See C) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
18.06.2016	2 ad + 10 pull	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
10.07.2016	2 ad + 1 pull	Scherfede	Südost [4420_3_43n]	M. HÖLKER
13.07.2016	2 ad + 7 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, L. MASTMEYER

Im Jahr 2016 wurden acht erfolgreiche Bruten der Nilgans mit 37 Küken festgestellt. Davon überlebten fünf Vögel nicht. Der durchschnittliche Bruterfolg lag bei ca. 4 Jungen.

Rostgans (*Tadorna ferruginea*)

16.03.2016	1	Steinheim	Südwest [4120_1_25n]	A. KRÜGER
07.04.2016	1	Meinbrexten	Nördlicher See (HOL)	W. VIETH
06.05.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	K. WOLANSKA
18.11.2016	2	Bellersen	Oldentruper Mühle [4221_1_13n]	M. HÖLKER
03.12.2016	2	Nieheim	Nieheim [4120_4_46n]	W. ROWOLD

Die Rostgans ist ein sehr seltener Durchzügler im Gebiet.

Brandgans (*Tadorna tadorna*)

02.01.2016	6	Höxter	Freizeitsee Höxter	G. JACOBS, H. KOBIALKA
11.05.2016	3	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
25.06.2016	1 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
03.07.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
05.07.2016	2 ad + 5 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
07.07.2016	2	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
26.10.2016	17	Lüchtringen	Nördlicher See	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA

Die Brandgans zählt zu den unregelmäßigen Durchzüglern und Wintergästen im Gebiet. Seit dem Jahr 2011 wird die Art jährlich mehrfach festgestellt, was vermutlich auf die intensivere Beobachtungsintensität zurückzuführen ist. Die Beobachtungen zwischen dem 25.06. und dem 07.07.2016 sind dem Zug nach der aktuellen Brutperiode zuzuordnen. Bemerkenswert ist ein größerer Trupp von siebzehn Gänsen am 26.10.2016 auf dem nördlichen See bei Lüchtringen.

Pfeifente (*Anas penelope*)

22.03.2016	117	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA, V. KONRAD
23.03.2016	206	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA

Die Pfeifente gehört zu den regelmäßigen Durchzüglern und Wintergästen. Am 22.03.2016 rastete ein sehr großer Trupp, dem sich am folgenden Tag noch mehr Enten anschlossen.

Spießente (*Anas acuta*)

16.09.2016	0,1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
26.10.2016	0,1	Lüchtringen	Lüchtringer Kieseeseen	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
27.10.- 28.11.2016	0,2	Lüchtringen	Lüchtringer Kieseeseen	H. KOBIALKA
04.12.2016	0,1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA

Die Spießente zieht regelmäßig mit wenigen Individuen im Gebiet durch. Im Jahr 2016 wurden fünf Weibchen beobachtet. Das zwei Enten vier Wochen lang rasteten, ist ungewöhnlich.

Knäkente (*Anas querquedula*)

01.01.- 25.03.2016	1,0 vj	Holzminden	Unterer Teich (HOL)	G. JACOBS, H. KOBIALKA, V. KONRAD
19.03.2016	1,0	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
21.03.2016	1,0	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
26.03.- 27.03.2016	1,0	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
30.03.2016	1,0	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
05.04.2016	3,1	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
01.05.2016	1,0	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	W. VIETH
11.06.2016	1,1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
30.08.- 29.09.2016	1,0	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA

Die Knäkente zieht regelmäßig im Gebiet durch. Allerdings werden auf dem Frühjahrs- und Herbstzug recht wenige Individuen beobachtet. Sehr ungewöhnlich war ein diesjähriges/vorjähriges Männchen das den Winter 2015/2016 in Holzminden verbrachte und zuletzt am 25.03.2016 beobachtet wurde. Die Knäkente verlässt normalerweise im Winter Deutschland. Die einzige Ente auf dem Herbstzug rastete ungewöhnlich lange.

Löffelente (*Anas clypeata*)

16.04.2016	61	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
08.12.2016	0,1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA

Die Löffelente zieht regelmäßig im Gebiet durch und tritt als unregelmäßiger Wintergast auf. In der Tabelle dargestellt sind ein größerer Trupp auf dem Frühjahrszug und ein Nachweis im Dezember.

Kolbenente (*Netta rufina*)

30.03.- 01.04.2016	1,1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
-----------------------	-----	------------	----------------------	----------------------------

Die Kolbenente tritt als sehr seltener unregelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet auf.

Trauerente (*Melanitta nigra nigra*)

26.10.2016	3 wf	Lüchtringen	Nördlicher See	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
------------	------	-------------	----------------	----------------------------

Die Trauerente ist ein seltener unregelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet.

Samtente (*Melanitta fusca*)

01.01.- 16.01.2016	2 wf	Höxter	Freizeitsee Höxter	G. JACOBS, U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, I.+V. KONRAD, T. PLENTZ
30.11.- 31.12.2016	1 wf	Höxter	Freizeitsee Höxter	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, C. STÖRMER

Die Samtente tritt als unregelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet auf. Wie im Vorjahr verweilen die Enten längere Zeit auf dem Freizeitsee Höxter.

Mittelsäger (*Mergus serrator*)

28.04.2016	2 wf	Höxter	Freizeitsee Höxter	H. KOBIALKA
25.06.2016	2,1	Höxter	Freizeitsee Höxter	H. KOBIALKA

Der Mittelsäger tritt im Gebiet selten bis sehr selten auf dem Durchzug auf.

Zwergsäger (*Mergus albellus*)

11.01.2016	1 wf	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
20.01.2016	1 wf	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
22.01.- 24.01.2016	1,0 + 3 wf	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, I. + V. KONRAD, S. SCHWICKARDI
26.01.2016	2,0 + 2 wf	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA

Der Zwergsäger tritt als regelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet auf, wobei pro Jahr nicht viele Nachweise gelingen.

Wachtel (*Coturnix coturnix*)

08.05.2016	1	Körbecke	Körbecker Bruch Nord [4421_2_26s]	H. KOBIALKA
09.05.2016	1	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Zentrum)	D. SINGER
12.05.2016	1	Daseburg	Nordwest [4421_3_43s]	H. KOBIALKA
12.05.2016	2	Körbecke	Körbecker Bruch Süd [4421_4_36n]	H. KOBIALKA
13.05.2016	1	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Süd)	H. KOBIALKA
19.05.2016	1 rf	Drenke	Drenke	LSHX
2016	1 BV	Boffzen	Boffzen [4222_1_25n] (HOL)	R. LIEBELT
22.05.2016	min 1	Marienmünster	Born: Ost [4121_1_23s]	D. SCHILLER
29.05.2016	1	Scherfede	Hellberg [4420_3_32n]	R. LIEBELT
11.06.2016	1	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Zentrum)	M. HÖLKER
03.07.2016	1	Bonenburg	Langenberg [4420_1_14s]	M. HÖLKER

Die Wachtel ist ein unregelmäßiger Brutvogel und Sommergast sowie Durchzügler im Gebiet. Im Jahr 2016 wurde ein Brutverdacht festgestellt und die Beobachtungen zwischen dem 22.05. und dem 03.07.2016 liegen im Brutzeitfenster.

Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

27.05.2016	2 ad + 2 pull	Nieheim	NSG "Nieheimer Tongrube"	M. BENTELE
27.05.2016	2 ad (1 BV)	Nieheim	NSG "Nieheimer Tongrube"	M. BENTELE
03.07.2016	0 BN	Willebadessen	Süd [4320_3_43s]	M. HÖLKER
26.07.2016	2 ad + 2 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, L. MASTMEYER
26.07.2016	1 ad + 2 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, L. MASTMEYER
12.08.2016	1 ad + 3 dj	Lauenförde	Hundsbreite (See A) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
12.08.2016	1 ad + 2 dj	Lauenförde	Hundsbreite (See A) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
12.08.2016	2 ad + 3 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See A) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
10.09.2016	2 ad + 1 pull	Meinbrexen	Südlicher See (HOL)	U. JÜRGENS

Die Anzahl von Bruten und deren Bruterfolg von Zwergtauchern zu erfassen, ist sehr zeitaufwändig und oft kommen keine eindeutigen Ergebnisse aufgrund von Schachtelbruten zustande. Im Jahr 2016 wurden sieben erfolgreiche Bruten in Lauenförde (HOL), Meinbrexen (HOL) und Nieheim dokumentiert. Hierbei waren mindestens 6 Brutpaare beteiligt. Nachdem im Vorjahr für Willebadessen zwei Brutnachweise bekannt wurden, erfolgte dies Jahr dort keine Brut. Erstmals gelang für Meinbrexen (HOL) ein Brutnachweis (Spätbrut).

Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*)

28.04.2016	4 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
25.06.2016	1 ad	Lüchtringen	Nördlicher See	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
27.06.2016	2 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
06.07.2016	1 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
2016	2 ad + 3 pull (1 pull Verlust)	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, L. MASTMEYER
2016	2 ad + 2 pull	Lauenförde	Hundsbreite (See A) (HOL)	H. KOBIALKA
13.08.2016	2 ad + 1 juv	Lauenförde	Hundsbreite (See A) (HOL)	U. JÜRGENS

Der Schwarzhalstaucher ist ein seltener und unregelmäßiger Durchzügler im Gebiet. Seit 2010 wird die Art im Kreis Höxter öfter beobachtet. Ob dies mit der intensiveren Beobachtungsaktivität oder auf ein verändertes Verhalten der Schwarzhalstaucher im Großraum zu tun hat, bleibt weiterhin ungewiss. Im Jahr 2016 gelangen vier Beobachtungen auf dem Durchzug und im zweiten Jahr brütete der Schwarzhalstaucher nun mit zwei Paaren auf den Kiesseen bei Lauenförde (HOL).



Abb. 3: Schwarzhalstaucher mit einem Küken auf einem Kiessee bei Lauenförde am 02.08.2015 (Foto: H. Kobialka)

Silberreiher (*Ardea alba*)

03.12.2016	min 44	Meinbrexten	Nördlicher See (HOL)	U. JÜRGENS
21.12.2016	1 Typ "modesta"	Lüchtringen	Mittlerer See	H. KOBIALKA

In der Tabelle dargestellt ist der größte rastende Trupp und ein Reiher vom Typ "modesta". Der Silberreiher mit Merkmalen des Typs "modesta" zeichnet sich durch gänzlich rote Beine und Füße sowie durch einen auffallend dünnen, völlig schwarzen Schnabel aus. Wissenschaftlich noch ungeklärt ist die Frage, ob es sich um eine Unterart oder Variation handelt. Dieser Typ tritt in Deutschland regelmäßig auf. Es handelt sich um den ersten Nachweis für den Kreis Höxter.

Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

27.03.2016	1 dz N	Boffzen	Boffzen, gemeindefrei [4222_3_55n]	H. KOBIALKA
27.03.2016	1	Bad Hermannsborn	Bad Hermannsborn	LSHX
24.08.2016	1	Warburg	Warburg: Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER

Der Schwarzstorch wurde als Brutvogel im Kreis Höxter erstmalig im Jahr 1984 nachgewiesen. Die Art zieht regelmäßig durch und brütet inzwischen regelmäßig im Gebiet. In der Tabelle sind die ersten Sichtungen und die letzte Beobachtung aufgeführt.

Weißstorch (*Ciconia ciconia*)

23.02.2016	1	Beverungen	Beverungen	LSHX
2016	1 BN + 3 juv	Körbecke	Marienburg [4421_2_27s]	OAG Höxter
2016	1 BN + 2 juv	Boffzen	Boffzen [4222_1_25s]	OAG Höxter
24.09.2016	1,1 ad	Körbecke	Marienburg [4421_2_27s]	C. STÖRMER

Das Brutpaar bei Borgentreich brütete nun im vierten Jahr und das Paar bei Boffzen im zweiten Jahr erfolgreich. Ferner sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres in der Tabelle aufgeführt.

Fischadler (*Pandion haliaetus*)

27.03.2016	1 dz N	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
06.04.2016	1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	U. JÜRGENS
06.04.2016	1 dz N	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
13.04.2016	1	Lüchtringen	Südlicher See	H. KOBIALKA
24.04.2016	1	Beverungen	Würgassen: Flutrinne	R. LIEBELT
28.08.2016	1 dz SW	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
21.09.2016	1 dj	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
29.09.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA

Der Fischadler ist ein regelmäßiger Durchzügler im Kreisgebiet. Der erste Fischadler konnte am 27.03.2016 und der letzte am 29.09.2016 beobachtet werden.

Wespenbussard (*Pernis apivorus*)

10.05.2016	1	Höxter	Langer Berg Nord [4221_4_40s]	H. KOBIALKA
11.05.2016	2	Borgentreich	Lütgeneder: Rietbruch [4421_3_34s]	H. KOBIALKA
24.05.2016	1 Rtg N	Godelheim	Godelheim [4222_3_32s]	J. MÜLLER
07.07.2016	1	Altenheerse	Süd [4320_3_34n]	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
28.08.2016	1 dj	Borgentreich	nördlich Marienburg [4421_2_27n]	U. JÜRGENS
10.09.2016	min 2	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER
24.09.2016	2 dz SW	Warburg	Warburg: Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER

Der Wespenbussard ist Durchzügler und Brutvogel im Kreisgebiet, wobei über die Bestandszahlen nur wenig bekannt ist. Die Beobachtung im Juli fällt ins Brutzeitfenster.

Rotmilan (*Milvus milvus*)

18.01.2016	1	Sandebeck	Preußisch Velmerstot [4119_4_38s]	I. BRIEGEL
15.12.2016	1	Marienmünster	Großenbreden [4121_4_36s]	W. ROWOLD

Der Rotmilan ist ein regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler sowie unregelmäßiger Wintergast im Kreis Höxter. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung dargestellt. Die meisten Milane treffen Ende Februar ein und sind Ende Oktober durch- bzw. abgezogen.

Schwarzmilan (*Milvus migrans*)

27.03.2016	1	Beverungen	Wehrden [4222_3_54n]	H. KOBIALKA
10.09.2016	1	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Der Schwarzmilan ein regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Kreisgebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung aufgeführt.

Seeadler (*Haliaeetus albicilla*)

22.04.2016	1 ad dz SE	Borgentreich	Borgentreich	P. FLENDER
------------	------------	--------------	--------------	------------

Der Seeadler tritt als Ausnahmeerscheinung im Gebiet auf. Es handelt sich um den achten bekanntgewordenen Nachweis für den Kreis Höxter.

Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)

18.03.2016	0,1 ad dz NE	Warburg	Industriegebiet Nord [4420_4_59s]	M. HÖLKER
25.05.2016	1,1 Rtg S	Boffzen	Boffzen [4222_1_24s] (HOL)	H. KOBIALKA
19.09.2016	0,1 ad dz S	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA

Die Rohrweihe ist ein seltener Brutvogel und regelmäßiger Durchzügler im Kreis Höxter. Für das Jahr 2016 liegen siebenundzwanzig Beobachtungen vor, wobei in diesem Jahr kein Brutnachweis festgestellt wurde. In der Tabelle dargestellt sind die erste und letzte Beobachtung sowie ein Paar im Brutzeitfenster das Richtung Godelheim das Tal der Nethe aufwärts flog.

Kornweihe (*Circus cyaneus*)

03.01.2016	1,0	Rothe	ehemalige Warte [4321_4_36n]	H. KOBIALKA
01.03.2016	1,0 dz NE	Warburg	Übelngönne: Protzmühle	M. HÖLKER
05.05.2016	1,0	Beverungen	Jakobsberg: Südwest [4321_4_50n]	R. LIEBELT
24.10.2016	1,0	Warburg	Klingenburg: Südwest [4521_1_03n]	M. HÖLKER
10.11.2016	1,0	Höxter	NSG "Krekeler Berg - Südhang"	A. SCHWICKARDI

Die Kornweihe ist ein regelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet.

Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

02.05.2016	1,0 ad	Dössel	Dössel	LSHX
03.05.2016	1,0	Warburg	Feldflur nördlich L838 [4421_3_51s]	M. HÖLKER
03.05.2016	1,0 ad	Dössel	Dössel	LSHX
04.05.2016	0,1	Dössel	Sielheimer Feld [4421_3_51n]	M. HÖLKER
04.05.2016	1,0	Warburg	Feldflur nördlich L838 [4421_3_51s]	M. HÖLKER
05.05.2016	0,1 ad	Dössel	Sielheimer Feld [4421_3_51n]	M. HÖLKER
26.05.2016	0,1 ad	Lütgeneder	Ortwiesen	R. LIEBELT
19.06.2016	1 imat	Körbecke	westlich NSG Körbecker Bruch	M. HÖLKER
19.06.2016	1 imat	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Zentrum)	M. HÖLKER
15.07.2016	1,0 ad	Dössel	Dössel	LSHX

Die Wiesenweihe ist regelmäßiger Durchzügler und unregelmäßiger Brutvogel im Kreisgebiet. Im Jahr 2016 wurde keine Brut festgestellt. Die erste Weihe wurde am 02.05.2016 und die letzte am 17.07.2016 beobachtet.

Raufußbussard (*Buteo lagopus*)

17.01.2016	1	Lütgenede	Nordost [4421_3_34n]	M. HÖLKER
------------	---	-----------	----------------------	-----------

Der Raufußbussard tritt als unregelmäßiger Wintergast und Durchzügler im Gebiet auf.

Rotfußfalke (*Falco vespertinus*)

04.09.2016	1 wf	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	U. JÜRGENS, M. HÖLKER
------------	------	--------------	---------------------	--------------------------

Der Rotfußfalke ist eine Ausnahmerecheinung im Gebiet. Die Art tritt seit einigen Jahren in Deutschland verstärkt auf. Seit 2011 wurde die Art jährlich im Kreis Höxter nachgewiesen.

Merlin (*Falco columbarius*)

01.01.2016	1 wf	Borgentreich	Christinenhof: Niedermoor	M. HÖLKER
20.04.2016	1	Dössel	Sielheimer Feld [4421_3_51n]	C. STÖRMER
05.09.2016	1 wf	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	H. KOBIALKA

Der Merlin zählt zu den regelmäßigen, aber selten beobachteten Durchzüglern. Die Art tritt auch im Winter auf. Überwinterungen wurden bislang im Kreis Höxter nicht bekannt.

Baumfalke (*Falco subbuteo*)

22.04.2016	1	Beverungen	Hasselburg [4322_3_33s]	H. KOBIALKA
26.04.2016	1	Lüchtringen	Lüchtringer Kiesseen	V. KONRAD
01.05.2016	1	Wehrden	Haus Brunnen bis Steinberg [4222_3_43n]	H. KOBIALKA
08.05.2016	1	Höxter	Godelheim [4222_3_32s]	H. KOBIALKA
12.05.2016	1	Borgholz	Borgholz südlich	LSHX
22.05.- 23.05.2016	1	Höxter	NSG Grundlose-Taubenborn	J. MÜLLER
31.05.2016	1	Körbecke	Nordwest [4421_4_37s]	M. HÖLKER
10.06.2016	2 (Flugspiele)	Brakel	Südost [4221_3_53n]	D. SINGER
25.06.2016	1 ad	Lüchtringen	Nordwestlicher See	H. KOBIALKA
06.07.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See A)	H. KOBIALKA
07.07.2016	1	Helmern	Hoddenberg [4420_1_05n]	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
11.07.2016	1	Warburg	Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER
26.07.2016	1	Dössel	Bruch nordöstlich [4421_3_42n]	C. STÖRMER
27.07.2016	1 ad	Körbecke	NSG Körbecker Bruch	LSHX
01.09.2016	2	Körbecke	Körbecker Bruch Nord [4421_2_26s]	M. HÖLKER
02.09.2016	2	Borgentreich	Dinkelburg [4421_3_35n]	M. HÖLKER
04.09.2016	1	Warburg	Daseburg: Nordwest [4421_3_43s]	M. HÖLKER

Der Baumfalke ist ein seltener, regelmäßiger Brutvogel sowie Durchzügler im Gebiet. Über den Brutbestand ist fast nichts bekannt. Die Beobachtungen zwischen dem 10.06.-11.07.2016 liegen im Brutzeitfenster. Der erste Falke konnte am 22.04.2016 und der letzte am 04.09.2016 beobachtet werden.

Wasserralle (*Rallus aquaticus*)

25.08.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
19.09.2016	1 rf	Brakel	Hartheiser Berg und Nettheaue	D. SINGER
22.09.2016	1 rf	Wehrden	Sandgrube Oppermann	J. HOEPS, D. SINGER
22.09.2016	1	Godelheim	Taubenborn	J. HOEPS

Für das Jahr 2016 liegen vier Nachweise für den Spätsommer und Frühherbst vor.

Wachtelkönig (*Crex crex*)

07.05.2016	min 3	Körbecke	NSG Körbecker Bruch	A. KRÜGER
09.05.2016	2	Körbecke	NSG Körbecker Bruch	D. SINGER
12.05.2016	1	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	H. KOBIALKA
13.05.2016	1	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Süd)	H. KOBIALKA
27.05.2016	1	Körbecke	Körbecker Bruch Nord [4421_2_26s]	C. STÖRMER
22.06.2016	1	Steinheim	Leopoldstal: Süd [4119_4_39s]	M. HOTTEL
03.07.2016	1	Körbecke	Körbecker Bruch Nord [4421_2_26s]	H. KOBIALKA

Der Wachtelkönig ist ein seltener und unregelmäßiger Brutvogel im Kreis Höxter. Die Beobachtungen liegen alle im Brutzeitfenster.

Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*)

03.01.2016	3	Daseburg	Nordwest [4421_3_43s]	H. KOBIALKA
05.01.2016	2	Körbecke	Körbecker Bruch Nord [4421_2_26s]	M. HÖLKER
27.02.2016	ca 50	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	C. STÖRMER
29.02.2016	min 92	Borgentreich	Bauschuttdeponie und Umgebung	M. HÖLKER
11.03.2016	min 10	Warburg	Desenbergshof [4521_1_02n]	C. STÖRMER
13.03.2016	min 8	Klingenburg	Südwest [4521_1_03n]	M. HÖLKER
19.03.2016	min 10	Rösebeck	Flur westlich [4421_3_44n]	M. HÖLKER
20.08.2016	2 ad	Borgentreich	nördlich Marienburg [4421_2_27n]	H. KOBIALKA
25.09.2016	min 28	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Die vermehrten Beobachtungen in der Warburger Börde in diesem Jahr und in den letzten Jahren zeigen, dass der Goldregenpfeifer ein regelmäßiger Durchzügler und unregelmäßiger Wintergast im Gebiet ist. Bemerkenswert sind zwei Winternachweise im Januar.

Kiebitzregenpfeifer (*Pluvialis squatarola*)

28.09.- 02.10.2016	1 dj	Lüchtringen	Lüchtringer Kieseeseen (Lammertsche Kuhle)	G. JACOBS, U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, V. KONRAD
-----------------------	------	-------------	--	--

Der Kiebitzregenpfeifer tritt als Ausnahmeerscheinung im Gebiet auf. Es handelt sich um den fünften Nachweis.

Sandregenpfeifer (*Charadrius hiaticula*)

19.03.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
30.04.2016	1	Dössel	Sielheimer Feld [4421_3_51n]	C. STÖRMER
25.08.2016	1 ad + 1dj	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
27.08.2016	2 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
28.08.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
28.08.- 31.08.2016	2 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
01.09.2016	3	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
04.09.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
18.09.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
21.09.2016	1 dj	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	H. KOBIALKA
24.09.- 25.09.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
02.10.- 03.10.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
09.10.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER

Der Sandregenpfeifer gehört zu dem regelmäßigen aber seltenen Durchzügler im Gebiet.

Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*)

23.03.2016	2	Godelheim	NSG Grundlose Taubenborn	LSHX
2016	1 BN (mit 2 pull)	Lüchtringen	Lammertsche Kuhle	H. KOBIALKA
2016	1 BN (mit 1 pull)	Bonenburg	Tongrube	LSHX
2016	2 BV	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
2016	1 Revier	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
11.08.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA

Der Flussregenpfeifer brütet seit dem Jahr 1971 im Gebiet und ist regelmäßiger Durchzügler. Im Jahr 2016 konnten ein Brutnachweis, zwei Brutverdachten und ein Revier beobachtet werden. In der Tabelle sind zudem die erste und letzte Beobachtung aufgeführt.

Mornellregenpfeifer (*Charadrius morinellus*)

20.08.2016	7 ad	Borgentreich	nördlich Marienburg [4421_2_27n]	H. KOBIALKA
24.08.2016	16	Bühne	Weihrauchsborg [4421_2_28n]	M. HÖLKER
28.08.2016	2	Borgentreich	Dinkelburg Süd [4421_3_35s]	M. HÖLKER
29.08.2016	min 1	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER
31.08.2016	2 ad + 7 dj	Borgentreich	Brökelberg [4421_1_25s]	M. SOMMERHAGE
31.08.2016	5	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER
03.09.2016	7	Klingenburg	Südwest [4521_1_03n]	M. HÖLKER
03.09.2016	min 2	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER
04.09.2016	min 1	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	U. JÜRGENS
10.09.2016	min 1 ad	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Der Mornellregenpfeifer ist im Kreis Höxter regelmäßiger Durchzügler auf dem Weg ins Überwinterungsgebiet. Bei dem Brökelberg und Umgebung handelt es sich um einen traditionellen Rastplatz, von denen es in Deutschland nicht sehr viele gibt.

Austernfischer (*Haematopus ostralegus*)

28.04.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
01.05.2016	1	Meinbrexten	Nördlicher See (HOL)	W. VIETH
14.05.- 16.05.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA

Der Austernfischer tritt als Ausnahmerecheinung im Gebiet auf. Möglicherweise handelt es sich bei den drei Beobachtungen um das gleiche Individuum. Dann wäre es der sechste Nachweis für den Kreis Höxter.

Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)

21.01.2016	1 Federfund	Höxter	Altstadt Ost [4222_1_14n]	R. KIRCH
16.02.2016	3	Bödexen	Weißer Mühle [4122_3_42n]	R. KIRCH
24.03.2016	1	Brakel	Erkelner Wald: Osterberg	R. LIEBELT
25.03.2016	1	Dalhausen	Dalhausen	LSHX
28.04.2016	1 Totfund	Steinheim	Nord [4120_2_16n]	S. HÄCKER
20.05.2016	1	Sandebeck	Preußisch Velmerstot Süd / Kamlahstein [4119_4_48n]	M. FÜLLER
03.06.2016	1	Sandebeck	Preußisch Velmerstot [4119_4_38s]	M. FÜLLER
06.07.2016	1	Sandebeck	Nordwest [4119_4_49n]	R. KIRCH

Die Waldschnepfe ist regelmäßiger Brutvogel im Gebiet. Über den Brutbestand, die Durchzügler und Wintergäste ist wenig bekannt. Im Jahr 2016 kam es zu acht Nachweisen.

Zwergschnepfe (*Lymnocyptes minimus*)

17.01.2016	2	Lüchtringen	Lammertsche Kuhle	H. KOBIALKA
23.01.2016	1	Lüchtringen	Lammertsche Kuhle	G. JACOBS

Die Zwergschnepfe zieht regelmäßig im Gebiet durch, aber jährlich gelingen aufgrund des heimlichen Verhaltens nur wenige Nachweise. Bemerkenswert sind zwei Beobachtungen im Januar, die darauf hindeuten, dass die Art möglicherweise regelmäßig als Wintergast auftritt.

Regenbrachvogel (*Numenius phaeopus*)

20.08.2016	1	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	H. KOBIALKA
23.08.2016	1	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Der Regenbrachvogel ist ein seltener unregelmäßiger Durchzügler im Gebiet. Vermutlich handelt es sich bei den zwei Beobachtungen um den gleichen Vogel.

Großer Brachvogel (*Numenius arquata*)

20.08.2016	10	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	H. KOBIALKA
22.08.2016	1	Borgentreich	nördlich Marienburg [4421_2_27n]	C. STÖRMER

Der Große Brachvogel ist ein unregelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Gebiet.

Dunkler Wasserläufer (*Tringa erythropus*)

07.05.2016	1	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
04.09.2016	1	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER

Der Dunkle Wasserläufer ist ein regelmäßiger Durchzügler mit wenigen Individuen im Gebiet. Im Jahr 2016 kam es zu zwei Beobachtungen.

Rotschenkel (*Tringa totanus*)

30.03.2016	1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
09.04.2016	1	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
09.04.2016	2	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	J. HADASCH, M. HÖLKER
11.04.2016	3	Lüchtringen	Lammertsche Kuhle	H. KOBIALKA
20.04.2016	1	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
23.04.2016	1	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	J. HADASCH
03.07.2016	1	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
12.08.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA

Der Rotschenkel zieht etwas häufiger als der Dunkle Wasserläufer im Gebiet durch. Wie im Vorjahr kam es zu acht Beobachtungen.

Grünschenkel (*Tringa nebularia*)

12.04.2016	4	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
02.10.2016	min 2	Warburg	Kläртеiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER

Der Grünschenkel ist ein regelmäßiger Durchzügler im Beobachtungsgebiet. Für das Jahr 2016 liegen einundzwanzig Nachweise vor. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung aufgeführt.



Abb. 4: Grünschenkel (Foto: F Grawe)

Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)

23.04.2016	3	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	J. HADASCH
29.04.2016	16	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	J. HADASCH
03.05.2016	min 7	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
07.08.2016	5	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
01.09.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER

Der Bruchwasserläufer gehört zu den regelmäßigen Durchzüglern. In der Tabelle dargestellt sind größere Trupps sowie die erste und letzte Beobachtung.

Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*)

30.03.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	J. HADASCH
23.10.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER

Der Flussuferläufer zieht regelmäßig im Gebiet durch. In der Tabelle dargestellt sind die erste und letzte Beobachtung.

Knutt (*Calidris alba*)

07.09.- 08.09.2016	2 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
-----------------------	------	--------	----------------------------	----------------------------

Der Knutt ist eine Ausnahmereischeinung im Kreis Höxter. Es handelt es sich um den sechsten Nachweis.

Zwergstrandläufer (*Calidris minuta*)

27.08.2016	1 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
10.09.2016	1 dj	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	H. KOBIALKA
18.09.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
16.10.2016	1	Meinbrennen	Nördlicher See (HOL)	U. JÜRGENS

Der Zwergstrandläufer zieht regelmäßig in geringer Individuenzahl im Kreis Höxter durch.

Temminckstrandläufer (*Calidris temminckii*)

14.05.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
16.05.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA

Der Temminckstrandläufer tritt seltener als der Zwergstrandläufer im Gebiet auf. In den letzten Jahren war es umgekehrt. Im Jahr 2016 trifft die Aussage wieder zu. Es bleibt die weitere Entwicklung zu beobachten.

Sichelstrandläufer (*Calidris ferruginea*)

25.09.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
------------	---	---------	-------------------------	-----------

Der Sichelstrandläufer ist ein sehr seltener unregelmäßiger Durchzügler im Gebiet. Es handelt sich um den zehnten Nachweis für den Kreis Höxter.

Alpenstrandläufer (*Calidris alpina*)

16.05.2016	1 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
05.08.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
18.08.2016	2 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
19.08.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
23.08.2016	2	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
25.08.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
28.08.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
10.09.- 11.09.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER, H. KOBIALKA, K. WOLANSKA
16.09.2016	2	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
18.09.2016	3	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
19.09.- 21.09.2016	2	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
21.09.2016	8	Lauenförde	Hunnsbreite (See B) (HOL)	H. KOBIALKA, J. MASTMEYER
23.09.2016	4	Lauenförde	Hunnsbreite (See B) (HOL)	L. MASTMEYER
24.09.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
25.09.2016	3	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
02.10.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
02.10.2016	1 ad	Höxter	Lammertsche Kuhle	G. JACOBS, H. KOBIALKA
09.10.2016	3	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
14.10.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	R. LEUSCH

Der Alpenstrandläufer kann regelmäßig bei der Rast in der Oberweserniederung und an den Klärteichen der Zuckerfabrik Warburg beobachtet werden. Bemerkenswert ist ein Trupp von acht Individuen am 21.09.2016 bei Lauenförde.



Abb. 5: Alpenstrandläufer (Foto: F Grawe)

Kampfläufer (*Philomachus pugnax*)

27.03.2016	1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
06.04.2016	min 2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
07.04.2016	min 1 wf	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
07.05.- 10.05.2016	0,1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
01.09.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
10.09.- 11.09.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER, H. KOBIALKA, K. WOLANSKA

Der Kampfläufer zieht regelmäßig im Gebiet durch.

Schwarzkopfmöwe (*Larus melanocephalus*)

07.04.2016	1 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
18.07.2016	1 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
12.08.- 14.06.2016	1 dj	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, L. MASTMEYER

Der Schwarzkopfmöwe ist mit diesen weiteren Nachweisen neu einzustufen und gilt seitdem als ein seltener unregelmäßiger Durchzügler im Gebiet und nicht mehr als Ausnahmerecheinung. Im Jahr 2016 gelangen drei Beobachtungen.

Mittelmeermöwe (*Larus michahellis*)

03.04.2016	1 ad	Meinbrexen	Kiesseen Meinbrexen (HOL)	V. KONRAD
18.04.2016	1 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
19.05.2016	1 (3 KJ)	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
10.08.2016	1 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
27.10.2016	1 vj	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA

Die Mittelmeermöwe tritt erheblich seltener als die Silber- und Steppenmöwe in der Oberweserniederung auf. Deshalb sind alle Nachweise in der Tabelle aufgeführt.

Zwergmöwe (*Larus minutus*)

03.05.2016	1 vj	Höxter	Freizeitsee Höxter	H. KOBIALKA
03.05.2016	1 vj (zuvor am Freizeitsee Höxter)	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA

Die Zwergmöwe ist ein seltener und unregelmäßiger Durchzügler im Kreis Höxter.

Küstenseeschwalbe (*Sterna paradisaea*)

22.07.2016	1 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
02.11.2016	1 dj	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA

Die Küstenseeschwalbe tritt als Ausnahmerecheinung im Gebiet auf. Es handelt sich um den vierten und fünften Nachweis. Die beiden Nachweise wurden von der Avikom NRW anerkannt. Die Beobachtung im November gilt als extrem spät.

Flusseeeschwalbe (*Sterna hirundo*)

24.06.- 25.06.2016	1 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
02.07.2016	1 ad	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA

Die Flusseeeschwalbe zieht in geringer Anzahl regelmäßig im Gebiet durch. Im Jahr 2016 wurden zwei Vögel beobachtet.

Zwergseeeschwalbe (*Sterna albifrons*)

12.06.2016	2 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	G. JACOBS, U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
------------	------	--------	----------------------------	--

Die Zwergseeeschwalbe tritt als Ausnahmererscheinung im Gebiet auf. Es handelt sich um den dritten Nachweis. Der Nachweis wurde von der Avikom NRW anerkannt.



Abb. 6: Zwergseeeschwalbe - ein Archivfoto von Schleswig-Holstein (Foto: H. Kobialka)

Trauerseeeschwalbe (*Chlidonias niger*)

22.04.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
11.06.2016	3 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA

Die Trauerseeeschwalbe zieht regelmäßig im Gebiet durch.

Turteltaube (*Streptopelia turtur*)

27.05.2016	2	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
31.05.2016	1 sg	Istrup	Mühlenberg [4220_4_37s]	R. LIEBELT
06.06.2016	1 sg	Brakel	Bohenberg und Bohengrund [4220_4_39s]	R. KIRCH, R. LIEBELT
07.06.2016	1 sg	Dalhausen	Krähenberg/Langer Berg [4321_4_49s]	R. LIEBELT
11.06.2016	1 sg	Erkeln	Ortberg [4321_1_04n]	R. KIRCH, R. LIEBELT
17.06.2016	1 sg	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	J. HADASCH
18.06.2016	1	Scherfede	Schwarzbachtal/Hammerbachtal [4419_4_40s]	W. LÜBCKE
27.05.2016	2	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
31.05.2016	1 sg	Istrup	Mühlenberg [4220_4_37s]	R. LIEBELT

Die Turteltaube ist ein regelmäßiger, aber wenig häufiger Brutvogel und Durchzügler im Kreisgebiet. Über die tatsächliche Verbreitung dieser heimlich lebenden und daher relativ selten beobachteten Art ist wenig bekannt. Alle Nachweise liegen im Brutzeitfenster.



Abb. 7: Turteltaube - ein Archivfoto von Griechenland (Foto: H. Kobialka)

Kuckuck (*Cuculus canorus*)

17.04.2016	min 1 rf	Steinheim	Ottenhausen [4120_1_13s]	H. SEYER
02.08.2016	1	Warburg	Feldflur nördlich L838 [4421_3_51s]	C. STÖRMER

Der Kuckuck ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. Aufgeführt sind die erste und letzte Beobachtung.

Schleiereule (*Tyto alba*)

02.03.2016	1	Borgentreich	Bauschuttdeponie	M. Hölker
14.03.2016	1 Rupfung	Brakel	Ost [4221_3_43s]	D. Singer
21.05.2016	1	Born	West [4121_1_22s]	D. Schiller
10.07.2016	1 BN	Borgentreich	Kahlenberg [4421_1_03s]	M. Hölker

Die Schleiereule ist ein regelmäßiger Brutvogel im Kreis Höxter, wobei über die Verbreitung dieser Art aktuell wenig bekannt ist. Für das Jahr 2016 liegt ein Brutnachweis vor.

Raufußkauz (*Aegolius funereus*)

12.09.2016	1 rf	Nieheim	Schönenberg [4220_1_13n]	O. ADLER
------------	------	---------	--------------------------	----------

Der Raufußkauz ist ein seltener Brutvogel im Eggegebirge. Der diesjährige Nachweis liegt von diesem nicht weit entfernt.



Abb. 8: Raufußkauz (Foto: F Grawe)

Waldohreule (*Asio otus*)

09.01.2016	1	Holzminden	Teichanlagen (HOL)	V. KONRAD
31.01.2016	1	Warburg	Südost [4520_2_20n]	K. WOLANSKA
26.02.2016	1 rf	Holzminden	Kieseseen Lindenallee (HOL)	V. KONRAD
27.02.2016	1	Brakel	Hembser Grund: Süd [4221_3_44s]	D. SINGER
01.03.2016	q rf	Istrup	Flechtheimer Holz / Ortsberg	F. GRAWE
03.03.2016	1 rf	Herste	Herste	LSHX
06.03.2016	1 Rupfung	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	M. HÖLKER

Die Waldohreule ist ein regelmäßiger Brutvogel im Gebiet. Über den Brutbestand ist sehr wenig bekannt. Im Jahr 2016 wurde die Eule sieben Mal nachgewiesen.

Mauersegler (*Apus apus*)

19.04.2016	1	Holzminden	Holzminden (HOL)	T. FRISCHGESELL
04.09.2016	2	Lütgeneder	Tannenkopf/Weißholz	M. HÖLKER

Der erste Mauersegler wurde am 19.04.2016 und die letzten Mauersegler am 04.09.2016 beobachtet.



Abb. 9: Mauersegler - ein Archivfoto von Mallorca (Foto: H. Kobialka)

Wendehals (*Jynx torquilla*)

22.04.2016	1	Ottbergen	NSG "Mühlenberg"	H. KOBIALKA
02.05.2016	1	Ottbergen	NSG KMR bei Ottbergen und Bruchhausen - Mühlenberg	LSHX
08.05.2016	1	Warburg	Diemelmühle: Diemeltal	M. HÖLKER
10.05.2016	1	Ottbergen	NSG KMR bei Ottbergen und Bruchhausen - Mühlenberg	LSHX
18.05.2016	1	Ottbergen	NSG KMR bei Ottbergen und Bruchhausen - Mühlenberg	H. KOBIALKA
28.05.2016	1	Körbecke	Ellentalberg/Kuhrücken	M. HÖLKER
31.05.2016	1	Körbecke	Ellentalberg/Kuhrücken	M. HÖLKER
11.06.2016	1	Ossendorf	Südost [4420_4_57s]	M. HÖLKER
um den 01.07.2016	2 ad + 6 juv	Warburg	Stadtgebiet Warburg	M. LÖDIGE

Der Wendehals ist ein sehr seltener Brutvogel und Durchzügler im Beobachtungsraum. Über den Brutbestand, dieser heimlichen Art, ist wenig bekannt. Der erste Wendehals wurde am 22.04.2016 und die letzten um den 01.07.2016 beobachtet. Im Jahr 2016 gelangen neun Beobachtungen. Für das NSG „Mühlenberg“ besteht der Verdacht auf ein besetztes Revier. Die Nachweise bei Körbecke und Ossendorf liegen im Brutzeitfenster. Hinzu kommt eine nachweislich erfolgreiche Brut. Zudem wurden für den Südkreis im Großraum Warburg drei Nullnachweise erbracht, aus Gebieten, wo in den Vorjahren Brutverdacht bestanden hat bzw. Brutnachweise erbracht wurden (M. HÖLKER).

Neuntöter (*Lanius collurio*)

16.04.2016	1,0	Hardehausen	Hammerhof	V. KONRAD
28.08.2016	1 dj	Borgentreich	Bauschuttdeponie	M. HÖLKER
13.09.2016	1	Rothe	Rothe Hecke westlich	LSHX

Der Neuntöter ist ein regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. Der erste Neuntöter des Jahres wurde am 16.04.2016 sowie der letzte am 13.09.2016 beobachtet. Hierbei handelt es sich um einen späten Nachweis.



Abb. 10: Neuntöter (Foto: F Grawe)

Raubwürger (*Lanius excubitor*)

06.01.2016	1	Willebadessen	Wertheim Südost [4320_3_32n]	M. HÖLKER
27.02.2016	1	Meinbrexen	Kiesseen Meinbrexen (HOL)	V. KONRAD
28.02.2016	1	Willebadessen	Windpark [4320_3_34s]	W. SCHARLAU
28.02.2016	1	Bad Driburg	Stausee Neuenheerse	C. STÖRMER
21.03.2016	1	Meinbrexen	Südlicher See (HOL)	H. KOBIALKA
03.07.2016	1	Bad Driburg	Wertheim Ost [4320_1_22s]	M. HÖLKER
03.07.2016	1	Helmern	Hoddenberg [4420_1_05n]	M. HÖLKER
03.07.2016	min 1 (BV)	Löwen	Löwener Berg [4420_1_15n]	M. HÖLKER
03.07.2016	min 12 (min wohl 2 BN)	Scherfede	Hellberg Nord [4420_1_22s]	M. HÖLKER
10.07.2016	1 (BV)	Altenheerse	Süd [4320_3_34n]	M. HÖLKER
10.07.2016	1	Willebadessen	Lichtenauer Kreuz [4319_4_50s]	M. HÖLKER
10.07.2016	1 (BV)	Scherfede	Hellberg Nord [4420_1_22s]	M. HÖLKER
29.10.2016	1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	U. JÜRGENS
31.10.- 13.12.2016	1	Bosseborn	Bosseborn und Umgebung	A. SCHWICKARDI
14.11.2016	1	Borgentreich	Bauschuttdeponie	M. HÖLKER
21.11.2016	1	Warburg	NSG "Desenberg"	M. HÖLKER
30.11.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
28.12.2016	1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA

Der Raubwürger kann regelmäßig im Winter und zu den Zugzeiten in geringer Individuenzahl beobachtet werden. Die Art brütet unregelmäßig im Kreis Höxter. Im Jahr 2016 wurden wohl mindestens zwei Brutnachweise und drei Brutverdachten festgestellt. Im Juli wurden in drei weiteren Gebieten Würger beobachtet. Diese Nachweise liegen im Brutzeitfenster. Bei Bosseborn war längere Zeit ein Revier im Spätherbst und im Frühwinter besetzt.



Abb. 11: Raubwürger an den Lüchtringer Kieselseen am 16.03.2013 (Foto: H. Kobialka)

Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes*)

05.06.2016	1	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	R. SPELLAUGE
25.06.2016	2	Höxter	Altstadt Süd [4222_1_13s]	H. KOBIALKA
30.07.2016	1	Holzminden	Holzminden [4122_4_48s] (HOL)	U. JÜRGENS
14.08.2016	1	Beverungen	Wehrden [4222_3_54n]	J. MÜLLER
07.09.2016	min 1	Holzminden	Holzminden [4122_4_48n] (HOL)	V. KONRAD
10.09.2016	1	Höxter	Schloss Corvey	H. KOBIALKA
16.09.2016	1	Meinbrexen	Meinbrexen Ort (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
16.09.2016	2	Höxter	Corvey [4222_1_15n]	H. KOBIALKA
28.10.2016	1	Höxter	Corvey [4222_1_15n]	H. KOBIALKA

Der Tannenhäher ist ein sehr seltener Brutvogel im Kreis Höxter. Es ist anzunehmen, dass Brutvorkommen innerhalb des Kreisgebietes aktuell nur im Eggegebirge zu finden sind. Über die Kreisgrenze hinaus gibt es Brutvorkommen im benachbarten Solling. Im Jahr 2016 wurde die Art neun Mal beobachtet. All die Nachweise sind dem Vorkommen im Solling zuzuordnen.

Heidelerche (*Lullula arborea*)

19.03.2016	3	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
28.08.2016	2	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Auch wenn die Heidelerche zu den regelmäßigen Durchzüglern im Gebiet gehört, gelingen pro Jahr nicht viele Nachweise.

Feldlerche (*Alda arvensis*)

17.02.2016	ca 20	Oeynhaus	Nordwest [4120_3_43s]	S. HÄCKER
15.11.2016	min 1	Daseburg	Süd [4421_3_54s]	M. HÖLKER

Die Feldlerche ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzüglern sowie unregelmäßiger Wintergast im Gebiet. In der Tabelle dargestellt sind die erste und letzte Beobachtung. Winternachweise liegen für das Jahr 2016 nicht vor.

Uferschwalbe (*Riparia riparia*)

29.03.2016	2	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA, V. KONRAD
22.05.2016	5-10 beflogene Röhren	Lauenförde	Hundsbreite (See C) (HOL)	U. JÜRGENS
03.06.2016	0 beflogene Röhren (Erosion durch Starkregen)	Lauenförde	Hundsbreite (See C) (HOL)	U. JÜRGENS
25.06.2016	ca 5 beflogene Röhren	Lüchtringen	Nordwestlicher See	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
03.07.2016	ca 10-15 beflogene Röhren	Beverungen	Kiesgrube Schaperdot (See D)	U. JÜRGENS
09.07.2016	0 beflogene Röhren (durch Prädator aufgegraben)	Lüchtringen	Nordwestlicher See	H. KOBIALKA
14.08.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER

Die ersten Uferschwalben des Jahres wurden am 29.03.2016 und die letzten am 14.08.2016 auf dem Zug beobachtet. Im Jahr 2016 ging eine Kolonie bei Lauenförde durch Erosion infolge von Starkregen und eine Kolonie bei Lüchtringen durch Prädatoren verloren. Damit verbleiben für die Erstbrut im Jahr 2016 ca. 10-15 Röhren bei Beverungen in der Kiesgrube Schaperdot (See D).

Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)

24.03.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
09.10.2016	2	Warburg	Warburg: Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER
09.10.2016	min 3	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS

Die Art ist ein regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Kreis Höxter. Die erste Rauchschwalbe wurde am 24.03.2016 und die letzten am 09.10.2016 gesehen.

Mehlschwalbe (*Delichon urbica*)

29.03.2016	1	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA, V. KONRAD
09.10.2016	min 5	Lauenförde	Hundsbreite (See B) (HOL)	U. JÜRGENS

Die Mehlschwalbe tritt ebenfalls als regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Beobachtungsgebiet auf. Die erste Schwalbe wurde am 29.03.2016 und die letzten mindestens fünf am 09.10.2016 festgestellt.

Beutelmeise (*Remiz pendulinus*)

10.05.2016	1 ad	Höxter	Freizeitsee Höxter (See A)	H. KOBIALKA
------------	------	--------	----------------------------	-------------

Die Beutelmeise ist ein unregelmäßiger Durchzügler und brütet seit 1987 unregelmäßig mit stark schwankenden Beständen in der Oberweserniederung.

Weißköpfige Schwanzmeise (*Aegithalos caudatus caudatus*)

24.01.2016	1	Warburg	Dössel [4421_3_41s]	C. STÖRMER
------------	---	---------	---------------------	------------

Es handelt sich um den zweiten Nachweis für den Kreis Höxter. Der Nachweis wurde von der Avikom NRW anerkannt.

Wasseramsel (*Cinclus cinclus cinclus*)

13.12.2016	1	Höxter	Brückfeld Nord [4222_1_14s]	V. KONRAD
------------	---	--------	-----------------------------	-----------

Es handelt sich um den ersten Nachweis der Nominatform für den Kreis Höxter.

Sommergoldhähnchen (*Regulus ignicapillus*)

27.02.2016	1	Bellersen	Südwest [4221_1_11s]	D. SINGER
27.11.2016	1	Nieheim	Nieheim [4120_4_57s]	M. BENTELER
18.12.2016	min 1	Dalheim	Kuhlemühle [4521_1_02s]	M. HÖLKER
18.12.2016	1	Nieheim	NSG "Wenkenberg"	M. BENTELER
22.12.2016	1	Warburg	Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER
22.12.2016	1	Nieheim	Nieheim [4120_4_57s]	M. BENTELER

Das Sommergoldhähnchen ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler sowie unregelmäßiger Wintergast im Gebiet. In der Tabelle dargestellt ist die erste Beobachtung des Jahres und eine im Spätherbst sowie vier Winternachweise.

Fitis (*Phylloscopus trochilus*)

31.03.2016	1	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
24.08.2016	1	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Der Fitis ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Zilpzalp (*Phylloscopus collybita*)

10.01.2016	1	Godelheim	Godelheimer Seen (gesamt)	C. STÖRMER
13.03.2016	1	Lauenförde	Lauenförde Kiesgruben (HOL)	V. KONRAD
01.11.- 02.11.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
03.11.2016	1	Höxter	Corvey [4222_1_15n]	H. KOBIALKA
05.11.2016	1	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
11.11.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
12.11.2016	1	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
16.11.2016	1	Warburg	NSG "Desenberg"	M. HÖLKER
19.11.2016	1	Warburg	Warburg: Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER
23.11.2016	2	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
27.11.2016	2	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
30.11.2016	1	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
03.12.2016	1	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
10.12.2016	1	Lüchtringen	Lammertsche Kuhle	H. KOBIALKA

Der Zilpzalp ist ein regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Kreis Höxter. Die ersten Vögel treffen meistens in der zweiten Märzdekade ein. Im Jahr 2016 war dies am 13. März. Der Durch- und Abzug ist Mitte bis Ende Oktober abgeschlossen. Im Jahr 2016 kam es zu drei Winterbeobachtungen (Dezember bis Januar). Für den November liegen zehn Nachweise vor. Einzig im Februar wurde kein Zilpzalp beobachtet. Die Daten zeigen, dass einzelne Individuen versuchen zu überwintern. Die weitere Entwicklung gilt es zu verfolgen.

Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)

16.04.2016	1	Wehrden	Südwest [4222_3_53s]	H. KOBIALKA
16.06.2016	3	Bad Driburg	Bad Driburg [4219_4_40n]	K. TENTER

Der Waldlaubsänger ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Schilfrohrsänger (*Acrocephalus schoenobaenus*)

22.05.2016	1 sg	Wehrden	Sandgrube Oppermann (See A)	U. JÜRGENS, V. KONRAD
------------	------	---------	-----------------------------	--------------------------

Der Schilfrohrsänger ist ehemaliger Brutvogel und unregelmäßiger Durchzügler im Gebiet.

Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)

09.05.2016	1	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	D. SINGER
07.09.2016	1	Holzminden	Holzminden [4122_4_48n]	V. KONRAD

Der Teichrohrsänger ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*)

12.05.2016	2	Holzminden	Holzminden [4122_4_57n]	H. KOBIALKA
14.07.2016	1	Nieheim	Entrup: Südost [4120_4_50s]	M. BENTELER

Der Sumpfrohrsänger ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*)

09.05.2016	1 sg	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Zentrum)	D. SINGER
13.05.2016	1 sg	Wehrden	Sandgrube Oppermann (See A)	H. KOBIALKA
28.05.2016	1 sg	Meinbrexen	Südlicher See (HOL)	U. JÜRGENS
03.06.- 17.06.2016	1 BV	Lauenförde	Weserberglandsee (HOL)	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA

Der Drosselrohrsänger ist ein sehr seltener Durchzügler und unregelmäßiger Brutvogel im Gebiet. Bislang wurden zwei Brutnachweise bekannt. Die ersten zwei Nachweise im Jahr 2016 sind Durchzügler und der dritte Nachweis bei Meinbrexen liegt im Brutzeitfenster. Dort wurde im Vorjahr eine Brut dokumentiert. Bemerkenswert ist der Brutverdacht bei Lauenförde. Möglicherweise beginnt sich die Art in der Oberweserniederung als Brutvogel zu etablieren. Hier bleibt die weitere Entwicklung zu beobachten.

Gelbspötter (*Hippolais icterina*)

05.05.2016	1	Nieheim	Born: West [4121_1_22s]	D. SCHILLER
15.07.2016	1	Warburg	Germete [4520_2_07s]	M. HÖLKER

Der Gelbspötter ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Feldschwirl (*Locustella naevia*)

21.04.2016	2	Eversen	Feldflur nordwestlich bis Emmerwiesen [4120_4_37n]	S. HÄCKER
14.07.2016	1	Nieheim	Entrup: Süd [4120_4_49s]	M. BENTELER

Der Feldschwirl ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*)

23.03.2016	1	Warburg	Warburg: Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER
18.09.2016	1	Warburg	Warburg: Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER
18.09.2016	min 1	Nieheim	NSG "Nieheimer Tongrube"	E. HÖHLE
05.11.2016	1,0	Nieheim	Nieheim [4120_4_57s]	M. BENTELER
12.11.2016	0,1	Nieheim	Nieheim [4120_4_57s]	M. BENTELER

Die Mönchsgrasmücke ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste Sichtung und die letzten vier Beobachtungen des Jahres 2016 dargestellt.

Gartengrasmücke (*Sylvia borin*)

12.04.2016	1	Höxter	Corvey [4222_1_15n]	H. KOBIALKA
26.07.2016	1	Dössel	Bruch nordöstlich [4421_3_42n]	C. STÖRMER

Die Gartengrasmücke ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.



Abb. 12: Gartengrasmücke - ein Archivfoto von Helgoland (Foto: H. Kobialka)

Dorngrasmücke (*Sylvia communis*)

16.04.2016	1,0	Wehrden	Haus Brunnen bis Steinberg [4222_3_43n]	H. KOBIALKA
28.08.2016	3	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	M. HÖLKER

Die Dorngrasmücke ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)

09.04.2016	1	Godelheim	Seenplatte: Süd [4222_3_33n]	J. MÜLLER
03.07.2016	1	Warburg	Diemel Altstadt	C. STÖRMER

Die Klappergrasmücke ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Grauschnäpper (*Muscicapa striata*)

07.05.2016	1	Warburg	Warburg [4520_2_09s]	M. HÖLKER
12.08.2016	1	Warburg	Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER

Der Grauschnäpper ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Zwergschnäpper (*Ficedula parva*)

21.05.- 12.06.2016	1,0 sg	Beverungen	Süstertal [4322_3_32n]	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA, V. KONRAD, A. KRÜGER
-----------------------	--------	------------	------------------------	--

Am 21.05.2016 entdeckte ANDREAS KRÜGER einen Zwergschnäpper. Es handelt sich um den ersten Nachweis für den Kreis Höxter. Die Beobachtung ist von der Avikom NRW anerkannt worden.

Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)

11.04.2016	1,0	Lüchtringen	Lüchtringer Kieseeseen (Mittlerer See)	H. KOBIALKA
23.04.2016	1,0	Höxter	Freizeitsee Höxter (See C)	H. KOBIALKA
28.04.- 29.04.2016	1,0	Nieheim	NSG "Nieheimer Tongrube"	M. BENTELER
01.05.2016	min 5	Scherfede	Pölinxer Grund [4419_4_49s]	M. HÖLKER
01.05.2016	2	Scherfede	Pölinxer Grund Süd [4419_4_59n]	M. HÖLKER
07.05.2016	1	Scherfede	Pölinxer Grund [4419_4_49s]	A. KRÜGER

Die Art ist ein regelmäßiger, wenn auch seltener Brutvogel und zudem Durchzügler im Gebiet. Im Jahr 2016 wurden drei Durchzügler nachgewiesen. Im Gebiet „Pölinxer Grund“, wo die Art brütet, wurden am 01.05.2016 mindestens sieben Schnäpper beobachtet.

Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)

17.04.2016	1 sg	Godelheim	Godelheimer Seen (See B)	U. JÜRGENS
17.04.2016	1	Lüchtringen	Mittlerer See	J. HOEPS, H. KOBIALKA
29.06.2016	1	Lauenförde	Lauenförde [4322_1_14s]	R. KIRCH

Die Nachtigall ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die ersten Sichtungen und die letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Blaukehlchen (*Luscinia svecica*)

09.04.2016	1,0 sg	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Zentrum)	D. SINGER
------------	--------	----------	-------------------------------	-----------

Das Blaukehlchen hatte einmal im Jahr 2011 im Kreis Höxter gebrütet und ist ein sehr selten beobachteter Durchzügler im Gebiet. Im Jahr 2016 wurde ein Durchzügler im Frühjahr beobachtet.

Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*)

24.03.2016	1	Höxter	Zur Lüre [4222_1_04s]	H. KOBIALKA
07.11.2016	1	Warburg	Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER
30.12.2016	1	Marienmünster	Großenbreden [4121_4_36s]	W. ROWOLD

Der Hausrotschwanz ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler sowie unregelmäßiger Wintergast im Gebiet. Meistens ist er zwischen Anfang November bis Ende Februar nicht zu beobachten. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung sowie ein Winternachweis dargestellt.



Abb. 13: Hausrotschwanz - ein Archivfoto von Helgoland (Foto: H. Kobialka)

Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)

04.04.2016	0,1	Holzminden	Teichanlagen (HOL)	V. KONRAD
04.09.2016	3	Bosseborn	Bosseborn [4221_2_29s]	A. SCHWICKARDI

Der Gartenrotschwanz ist unregelmäßiger Brutvogel und regelmäßiger Durchzügler im Gebiet. Im Jahr 2016 kam es mit zweiunddreißig Beobachtungen zu erstaunlich vielen Nachweisen. Dabei wurden Brutnachweise oder Brutverdachten nicht festgestellt. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung aufgeführt.

Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)

16.04.2016	2,0	Lüchtringen	Kiesabbaugebiet [4122_4_56n]	H. KOBIALKA
21.05.2016	1	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Süd)	M. HÖLKER
14.08.2016	1	Dinkelburg	Südost [4421_4_36s]	M. HÖLKER
25.09.2016	1	Borgentreich	Christinenhof: Niedermoor	M. HÖLKER

Das Braunkehlchen war früher regelmäßiger Brutvogel im Gebiet und zieht regelmäßig durch. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Frühjahrs- und Herbstzuges dargestellt.

Schwarzkehlchen (*Saxicola torquatus*)

29.02.2016	1,0	Borgentreich	Lütgeneder: Ortweiden	M. HÖLKER
22.03.2016	1,1	Lüchtringen	Kiesabbaugebiet [4122_4_56n]	H. KOBIALKA, V. KONRAD
25.03.2016	0,1	Warburg	Daseburg: Süd [4421_3_54s]	M. HÖLKER
2016	1 BN mit 2 juv	Willebadessen	Altenheerse: Ost [4320_1_24s]	W. SCHARLAU
2016	1 BV	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
2016	1 BV	Borgentreich	Christinenhof: Niedermoor	H. KOBIALKA, M. HÖLKER, R. LIEBELT, LSHX
2016	1 BV	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	H. KOBIALKA, M. HÖLKER, D. SINGER, C. STÖRMER
03.07.2016	1,0	Körbecke	Körbecker Bruch Nord [4421_2_26s]	H. KOBIALKA
25.08.2016	1,0 + 3 dj	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	M. HÖLKER
28.08.2016	2	Körbecke	NSG Körbecker Bruch (Nord)	M. HÖLKER
30.09.2016	1,0 + 2 dj	Lüchtringen	Kiesabbaugebiet [4122_4_56n]	H. KOBIALKA

Das Schwarzkehlchen ist unregelmäßiger Brutvogel und regelmäßiger Durchzügler im Kreis Hörter. Im Jahr 2016 wurde eine Brutnachweis und drei Brutverdachten beobachtet. In der Tabelle sind zudem alle weiteren Nachweise aufgeführt, die dem Durchzug zuzuordnen sind.

Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)

05.04.2016	1	Dössel/Daseburg	südlich K15 [4421_3_52n]	M. HÖLKER
21.05.2016	2	Daseburg	Südwest [4421_3_53s]	M. HÖLKER
23.08.2016	1	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER
03.10.2016	1	Daseburg	Nordwest [4421_3_43s]	M. HÖLKER

Die Steinschmätzer ist ehemaliger Brutvogel und regelmäßiger Durchzügler im Kreisgebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung des Frühjahrs- und Herbstzuges aufgeführt.

Ringdrossel (*Turdus torquatus*)

16.04.2016	1,0	Hardehausen	Hammerhof	V. KONRAD
17.04.2016	1,0	Körbecke	Körbecker Bruch Nord	U. JÜRGENS, H. KOBIALKA
23.04.2016	1	Höxter	NSG "Räuschenberg"	M. BENTELER

Die Ringdrossel ist ein seltener unregelmäßiger Durchzügler im Gebiet.

Singdrossel (*Turdus philomelos*)

28.02.2016	1	Warburg	West [4520_2_08s]	M. HÖLKER
28.02.2016	2	Beverungen	Kiesgrube Schaperdot (See A)	H. KOBIALKA
09.10.2016	1	Warburg	Ost [4520_2_10s]	M. HÖLKER

Die Singdrossel ist ein regelmäßiger und häufiger Brutvogel sowie Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die ersten Sichtungen und die letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Wiesenschafstelze (*Motacilla flava flava*)

05.04.2016	1	Rösebeck	Flur westlich [4421_3_44n]	M. HÖLKER
25.09.2016	2	Warburg	Desenbergshof [4521_1_02n]	M. HÖLKER

Die Wiesenschafstelze ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle aufgeführt sind die erste und letzte Beobachtung.

Thunbergschafstelze (*Motacilla flava thunbergi*)

14.05.2016	min 3	Dössel/Daseburg	Feldflur nördlich K15 [4421_3_42s]	M. HÖLKER
16.05.2016	1	Höxter	Freizeitsee Höxter gesamt	H. KOBIALKA
27.08.2016	2	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Über den Durchzug der Thunbergschafstelze im Beobachtungsgebiet wissen wir noch sehr wenig. Wahrscheinlich zieht die Art regelmäßig mit wenigen Individuen durch.

Brachpieper (*Anthus campestris*)

27.08.2016	2	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER
------------	---	--------------	---------------------	-----------

Der Brachpieper ist ein sehr seltener und unregelmäßig festgestellter Durchzügler im Gebiet.

Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)

2016	20 BN	Körbecke	NSG Körbecker Bruch	LSHX
------	-------	----------	---------------------	------

Baumpieper (*Anthus trivialis*)

09.04.2016	1	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
09.04.2016	1	Daseburg	Nordwest [4421_3_43s]	M. HÖLKER
02.10.2016	2	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER

Der Baumpieper ist regelmäßiger Brutvogel und Durchzügler im Gebiet. In der Tabelle sind die ersten Sichtungen und die letzte Beobachtung des Jahres 2016 dargestellt.

Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*)

26.10.2016	ca 50 Rtg NW (37 gezählt)	Lüchtringen	Nördlicher See	H. KOBIALKA
06.11.2016	ca 40	Holzminden	Holzminden [4122_4_47n]	V. KONRAD

Der Seidenschwanz ist ein unregelmäßiger Durchzügler und Wintergast im Kreis Höxter.

Goldammer (*Emberiza citrinella*)

01.01.2016	min 158	Höxter	Coveyer Feldflur [4222_1_05s]	H. KOBIALKA
18.01.2016	ca 140	Scherfede	Wisentgehege [4420_3_31s]	M. WELKER
31.12.2016	ca 200	Ossendorf	Südwest [4420_3_55s]	C. STÖRMER

Die Goldammer ist regelmäßiger Brutvogel, Durchzügler und Wintergast im Gebiet. In der Tabelle sind drei bemerkenswerte große Trupps dargestellt.

Schneeammer (*Plectrophenax nivalis*)

31.10.2016	1	Warburg	NSG "Desenberg"	W. GROPPE, W. LEUTHÄUSER
15.11.2016	1	Warburg	NSG "Desenberg"	M. HÖLKER

Die Schneeammer tritt als Ausnahmererscheinung im Gebiet auf. Es handelt sich um den zweiten Nachweis für den Kreis Höxter.

Fichtenkreuzschnabel (*Loxia curvirostra*)

19.03.2016	1	Bödexen	Forsthaus Bröken Nord [4122_1_22s]	H. KOBIALKA
23.04.2016	4	Sandebeck	Preußisch Velmerstot [4119_4_38s]	S. HÄCKER
29.04.2016	1	Sandebeck	Feldromer Berg [4119_4_48s]	M. FÜLLER
05.08.2016	30	Steinheim	Steinheim - Massenmittelpunkt	M. FÜLLER
08.09.2016	2	Scherfede	oberes Schwarzbachtal/Rimbecker Wald [4419_4_39s]	C. STÖRMER
17.09.2016	min 6	Sandebeck	Preußisch Velmerstot [4119_4_38s]	E. HÖHLE
21.11.2016	min 30	Scherfede	Pölinxer Grund [4419_4_49s]	P. HERKENRATH
18.12.2016	min 3 rf	Lütmarsen	Süd [4222_1_11n]	R. LIEBELT
28.12.2016	7	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA

Der Fichtenkreuzschnabel ist ein unregelmäßiger Brutvogel, Durchzügler und Wintergast im Gebiet. Es besteht der Verdacht, dass die Art in der Egge und möglicherweise auch in den anderen höher gelegenen Fichtenforsten als Brutvogel auftritt.

Alpenbirkenzeisig (*Carduelis flammea cabaret*)

26.11.2016	ca 60	Godelheim	Godelheimer Seen (See F)	H. KOBIALKA
02.12.2016	1	Lüchtringen	Mittlerer See	H. KOBIALKA
14.12.2016	2	Höxter	Freizeitsee Höxter (See C)	H. KOBIALKA

Der Alpenbirkenzeisig ist Brutvogel im Kreis Höxter und es treten Durchzügler sowie Wintergäste auf. In der Tabelle dargestellt sind ein größerer Herbsttrupp und zwei Dezembernachweise.

Taigabirkenzeisig (*Carduelis flammea flammea*)

03.01.2016	18	Höxter	Freizeitsee	I.+V. KONRAD, U. JÜRGENS
26.11.2016	1	Godelheim	Godelheimer Seen (See F)	H. KOBIALKA

Der Taigabirkenzeisig tritt unregelmäßig im Winter auf.

Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)

21.03.2016	3	Höxter	Freizeitsee Höxter (See B)	H. KOBIALKA
23.10.2016	ca 10	Warburg	Klärteiche Zuckerfabrik	M. HÖLKER
25.12.2015	ca 30	Borgentreich	Feldflur Brökelberg	M. HÖLKER

Der Bluthänfling ist regelmäßiger Brutvogel, Durchzügler und unregelmäßiger Wintergast im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung sowie ein Winternachweis dargestellt.

Girlitz (*Serinus serinus*)

28.03.2016	1	Brakel	Feuerteich Brakel	D. SINGER
02.10.2016	2 dz S	Meinbrexen	Nördlicher See (HOL)	H. KOBIALKA

Der Girlitz ist regelmäßiger Brutvogel, Durchzügler und unregelmäßiger Wintergast im Gebiet. In der Tabelle sind die erste und letzte Beobachtung aufgeführt.

Trompetergimpel (*Pyrrhula pyrrhula pyrrhula*)

02.03.2016	min 3,0	Lütgeneder	Nord [4421_3_33n]	M. HÖLKER
------------	---------	------------	-------------------	-----------

Beim Trompetergimpel handelt es sich um die nordische Nominatform, deren Ruf an den Klang einer Kindertrompete erinnert.

Weitere (unkommentierte) beobachtete Vogelarten im Jahr 2016:

Höckerschwan, Schwarzschan, Gänsesäger, Fasan, Mandarinente, Brautente, Stockente, Schnatterente, Krickente, Reiherente, Tafelente, Schellente, Rebhuhn, Haubentaucher, Kormoran, Graureiher, Sperber, Habicht, Mäusebussard, Wanderfalke, Turmfalke, Blässhuhn, Teichhuhn, Kranich, Kiebitz, Waldwasserläufer, Bekassine, Silbermöwe, Steppenmöwe, Sturmmöwe, Lachmöwe, Hohltaube, Ringeltaube, Türkentaube, Uhu, Waldkauz, Steinkauz, Eisvogel, Buntspecht, Mittelspecht, Grünspecht, Grauspecht, Schwarzspecht, Kleinspecht, Eichelhäher, Elster, Dohle, Saatkrähe, Rabenkrähe, Kolkrabe, Sumpfmöwe, Weidenmöwe, Haubenmöwe, Tannenmöwe, Kohlmeise, Blaumeise, Schwanzmöwe, Kleiber, Waldbaumläufer, Gartenbaumläufer, Zaunkönig, Wasserramsel, Wintergoldhähnchen, Rotkehlchen, Amsel, Wacholderdrossel, Rotdrossel, Misteldrossel, Star,

Heckenbraunelle, Gebirgsstelze, Bachstelze, Wiesenpieper, Bergpieper, Rohrammer, Buchfink, Bergfink, Grünfink, Erlenzeisig, Stieglitz, Gimpel, Kernbeißer, Haussperling, Feldsperling.

Domestizierte Arten und Hybriden:

Schwarze Zwergente (von Stockente abstammende Entenrasse), Haustaube (*Columba livia* forma domestica), Moschusente (*Cairina moschata* forma domestica), Hybrid Kanadagans (*Branta canadensis*) x Graugans (*Anser anser*).

Gefangenschaftsflüchtlinge:

Zebrafink, Emu (wieder eingefangen).

Literatur

- KOBIALKA, H. (2016): Eine kommentierte Artenliste der Vögel des Kreises Höxter (Bearbeitungsstand 31.12.2015). – Beiträge zur Naturkunde zwischen Egge und Weser, **25** (2016): 30-58. Borgentreich.
- SÜDBECK, P., H. ANDREZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (HRSG.; 2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. – Radolfzell, 777 Seiten.

Anschrift des Verfassers:

Hajo KOBIALKA
Corvey 6
37671 Höxter
kobialka@agentur-umwelt.de