Ornithologisches Mitteilungsblatt für Ostwestfalen-Lippe



# Manuskriptrichtlinien des Ornithologischen Mitteilungsblattes und Impressum

Das Ornithologische Mitteilungsblatt für Ostwestfalen-Lippe (OrnMbl) veröffentlicht Beiträge zur Avifaunistik und zum Vogelschutz in Ostwestfalen-Lippe. Wir bitten Autorinnen und Autoren, die folgenden Richtlinien zu beachten:

- 1. Veröffentlicht werden vornehmlich Beiträge aus dem Jahr vor Erscheinen das OrnMbl. Nachträge werden jeweils gesondert gekennzeichnet.
- 2. Veröffentlicht werden beobachtete Beobachtungen, die für die Region von besonderem Interesse sind.
- 3. Die Meldungen sollten nach folgendem Muster abgefasst werden (in Times New Roman 12):

<u>Flussregenpfeifer</u> 25.04.2019 NSG Versmolder Bruch GT balzend; 07.05. nahe Rietberg GT in möglichem Bruthabitat. (Theo Twitcher, Berta Birder)

- 4. Die Meldungen sollten so knapp wie möglich gehalten werden; in Ausnahmefällen aber gerne detaillierte Berichte in der Einzelmeldung!
- 5. Die Autoren sind für die Richtigkeit ihrer Angaben verantwortlich. Eine Begutachtung der Meldungen durch die Redaktion erfolgt in der Regel nicht. Bei Arten, die auf der deutschen oder nordrhein-westfälischen Meldeliste stehen, aber (noch) nicht bei der avifaunistischen Kommission der NWO eingereicht worden sind, bitten wir um einen entsprechenden Hinweis.
- 6. Ornithologische Meldungen bitte vorzugsweise als Word-Dokument per e-mail oder auf CD einreichen! Bitte jede Meldung als <u>fortlaufenden</u> Text, <u>ohne</u> Absatz/erzwungenen Umbruch oder Einrückungen schreiben. Bitte <u>keine</u> Tabellen, <u>keine</u> Tabulatoren verwenden!!! Den Namen des/der Autoren bitte <u>nicht</u> rechtsbündig schreiben! Absatzzeichen bitte <u>nur</u> nach dem/den Autorennamen!
- 7. Meldungen können auch wenn nicht anders möglich in kleinerem Umfang auf Papier eingereicht werden!
- 8. Bitte richten Sie die Beiträge an:

Jörg Hadasch, Bäderstr. 6, 32602 Vlotho oder Heiner Härtel, Konradstr. 9, 32312 Lübbecke bzw. Vogelkunde-owl@gmx.de

Herausgeber NABU - Bielefeld

Redaktion: Jörg Hadasch, Heiner Härtel (Anschrift siehe oben)

Titelseite: - Kartenbasis - OpenStreetMap, Stand 05.1.2021

Bilder:

Sperbereule bei der Entdeckung. (Simon Brockmeyer)

Sumpfohreule bei Rietberg. (Frank Püchel-Wieling)

Feldsperling. (Heiner Härtel) Bitte den Aufruf auf Seite 67 beachten!

## Liebe Leser des Ornithologischen Mitteilungsblattes für Ostwestfalen-Lippe

wir danken allen Meldern, deren Beobachtungen uns erreicht haben. Viele Meldungen haben uns direkt erreicht oder über Zusammenstellungen und Sammelberichte für die Kreise Minden-Lübbecke, Lippe und Paderborn.

Von Ihren Meldungen lebt das Mitteilungsblatt!

Möchten Sie sichergehen, dass Ihre Mitteilung erscheint, dann senden Sie Ihre Beobachtungen bis Ende Januar des Folgejahres gesammelt an:

### Vogelkunde-owl@gmx.de

Die Richtlinien der letzten Ornithologischen Mitteilungsblätter (s. Seite 2) gelten weiterhin und helfen uns Zeit und Arbeit zu sparen.

Gedankt allen Beobachtern, die uns ihre Mitteilungen zuschickten:

Meldungen erreichten uns direkt von:

J. Albrecht, A. Bader, G. Birnbaum, S. Brockmeyer, A. Deutsch, H. Deutsch, U. Dunker, G. Ernst, J. Hadasch, H. Härtel, W. Hartweg, A. Jalass, D. Marten, H.-J. Meier, P. Niemann, M. Ottensmann, F. Püchel-Wieling, U. Rasche, M. Richter, M. Schiffner, R. Schoppe, U. Schürkamp, Biolog. Station GT-BI, M. Wischmeier, B. Zimmermeyer

Umfangreichen Zusammenstellungen überließen uns: **A. R. Bense** Weißstorchbericht für den Kreis Minden-Lübbecke. **F. Fester** (OAG Lippe) und **Ch. Venne** (OAG Kreis Paderborn u. Senne). **Ch. König** (DDA) sandte uns eine Gesamtliste und eine überarbeitete Auswahl aus "www.ornitho.de" für den Kreis MI. **Ch. König** gab auch in Einzelfällen Ratschläge.

#### Allen Beteiligten einen großen Dank!

Detaillierte Sammelberichte für Paderborn-Senne sind über die Biologische Station erhältlich. (sicherlich auch für Lippe über die dortige Station.)

Kollektivmeldungen wurden mit "OAG PB-Senne", "Orn. AG Lippe" oder "ornitho" vermerkt.

Gesichtet wurden weit über 60.000 Datensätze!

Gedankt wird dem NABU-Bielefeld, der die Herausgeberschaft auch für diese 69. Ausgabe übernommen hat.

Da der NABU seine Mittel jedoch primär für den Naturschutz benötigt, bitten wir darum die Unkosten ihm zu erstatten. (Einleger beachten, falls er fehlt bitte uns kontaktieren). Man kann auch noch für vergangene Jahre nachüberweisen.

Jörg Hadasch Heiner Härtel im März 2022

In der Reihenfolge der Vogelarten folgen wir der offiziellen Liste der DOG (nach: Barthel u. Krüger (2019): Liste der Vögel Deutschlands. Hrsg.: DOG).

Im Inhaltsverzeichnis finden Sie die Vogelordnungen und -familien mit Seitenangaben.

Inhaltsverzeichnis	Seite
Manuskriptrichtlinien	2
Impressum	2 2 3
Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	4
Illiants verzeienins	
Kurzübersicht 2021	5
Hühnervögel	6
Entenvögel	6
Ziegenmelker	19
Segler	19
Kuckucke	19
Tauben	20
Kranichvögel	20
Rallen	20
Kraniche	22
Lappentaucher	23
Regenpfeifervögel	24
Austernfischer	24
Säbelschnäbler	25
Regenpfeifer	25
Schnepfen	27
Möwen	33
Seetaucher	37
Störche	37
Ruderfüßler	37
Pelikanvögel	38
Reiher	38
Greifvögel	40
Eulen	45
Hopfe	47
Rackenvögel	47
Spechte	47
Falken	50
Papageien	52
Sperlingsvögel	52
Würger	52
Pirole	53
Krähenverwandte	53

Meisen, Beutelm.,	55
Bartmeisen.	
Lerchen	55
Schwalben	56
Schwanzmeisen	57
Laubsänger	57
Rohrsängerverwandte	57
Schwirle	59
Grasmücken	59
Goldhähnchen	59
Baumläufer	60
Stare	60
Drosseln	60
Schnäpperverwandte	60
Wasseramseln	63
Sperlinge	63
Stelzen u. Pieper	63
Finkenverwandte	65
Ammern	67
Feldsperling in OWL	67
Nachträge 2019 und	68
2020	
Bussard mit blauer	70
Flügelmarkierung	
Nachrufe: H. Wagner	71
und W. Meier	
Phänologische Daten	71
Kurz vor Druck	73
Anhang -	
Jahresbericht 2021	
zum Weißstorch im	
Kreis Minden-	

#### Eine kurze Übersicht über das Jahr 2021

Das Jahr 2021 brachte außergewöhnliche Beobachtungen für Ostwestfalen-Lippe, welche die Gemeinde der Vogelbeobachter in Verzückung versetzte, doch große Meldelücken gibt es im Kreis Höxter und im Nordwesten des Kreises Gütersloh. Der Kreis Höxter zeichnete sich immer durch Vorkommen von Wendehals, Turteltaube und Grauspecht aus...

Der Januar startete mit dem schon seit Dezember 2020 verweilenden **Ringschnabelerpel** im lippischen, einige Tage später ließ sich je eine **Kurzschnabelgans** bei Schlüsselburg und im Kalletal sehen. **Zwerggänse** beehrten das Steinhorster Becken und die **Moorenten**sichtungen hängen auch mit dem Projekt am Steinhuder Meer zusammen. Vom Großen Weserbogen stammen **Samtente** (auch Steinhorster Becken) und **Trauerente** (auch Lippesee).

**Ziegenmelker** wurden in der Senne und in der Peripherie OWLs im Oppenweher Moor festgestellt. Verabschiedet sich die **Turteltaube** langsam aus OWL? Meldungen liegen nur noch aus der Windheimer Marsch, aus Kalletal und dem westlichen Eggevorland vor. Der **Kranich** siedelt in den Kreisen Minden-Lübbecke, Lippe und Paderborn.

Ohrentaucher wurden in der Häverner Marsch und intensiv im Enger Bruch beobachtet. Der Rastplatz des Mornells bei Salzkotten war wieder genutzt. Regenbrachvögel überflogen meist OWL und nicht nur nachts. Eine Pfuhlschnepfe zeigte sich an der Weser und Knutts bei Boke und bei Lage. Die Teiche bei Lage luden auch Sanderling und Sichelstrandläufer zur Rast ein.

**Zwergmöwe** und **Schwarzkopfmöwe** waren im Weser- und im Lippetal. Die **Mantelmöwe** zeigte sich im Weserraum bei Minden und auch eine **Raubseeschwalbe** war nach einem Jahr Pause wieder an der Mittelweser. Anfang Juli fand sich eine **Zwergseeschwalbe**, die zeitlich passend den Lippischen Weserraum querte, doch sollte man auch nicht nur in Steinhorst und im Lippetal auf die **Weißbartseeschwalbe** achten.

Die beiden Seetaucherarten wurden säuberlich aufgeteilt: **Sterntaucher** auf Paderborner Kiesseen, **Prachttaucher** im Weserraum.

Neben den mittlerweile überall zu sichtenden **Silberreihern** wurde auch der **Seidenreiher** am Steinhorster Becken beobachtet. Der **Purpurreiher** wurde diesmal nicht akustisch in der Nacht aufgespürt, sondern flog am Tage nahe Hövelhof herum. Ausgiebig beobachten ließ sich ein **Rallenreiher** im Mai am lippischen Norderteich. **Nachtreiher** flogen nachts über Schildesche bzw. am Tag an der Windheimer Fähre.

Bei anderen Beobachtungen wäre eine Expertenmeinung ratsam. Vom lippischen **Zwergadler** gibt es zwei schöne Beschreibungen, auch von dem **Adlerbussard** aus dem Paderborner Land. **Mäusebussarde** mit blauen Flügelmarken führten zu zahlreichen Anrufen bei Vogelkundlern. Der **Schelladler**beobachtung aus dem Großen Torfmoor fehlt leider jede weitere Beschreibung, vielleicht freut sich eine Seltenheitenkomission? Eine **Steppenweihe** traute sich noch die Paderborner Hochfläche zu queren.

Unverkennbar war die **Sperbereule**, die einen Tag im Teutoburger Wald verweilte. Die **Zwergohreule** in Bielefeld-Brake ließ sich lange hören.

Nicht nur am Dümmer, sondern auch aus dem Großen Torfmoor ertönt der Gesang des **Schilfrohrsängers**, während der **Rohrschwirl** in der Windheimer Marsch seinen Schwirrgesang vernehmen ließ.

Schon traditionell hält der **Orpheusspötter** in der "Blutwiese" seinen Vorposten.

Ein Mischsänger Fitis-Zilpzalp scheint der Schilderung nach ein Fitis sein.

Zwei **Gartenrotschwänze** in Bielefeld singen am gleichen Tag wie Hausrotschwänze. Neben einigen Nachtigallen wurde auch ein **Sprosser** aus der Windheimer Marsch gemeldet. Ein **Karmingimpel** sang kurzzeitig am Norderteich. Der **Birkenzeisig** scheint als Brutvogel nach einem kurzen Intermezzo in OWL zu verschwinden.

Die Feldsperlingbestände brechen wohl in der ganzen Region weg. Beachten Sie bitte den Aufruf auf Seite 67 in diesem Heft!

**Rebhuhn** Maximal 12 Ind. am 8.9.21 bei Hille (Moritz Preckel); Beobachtungen aus insgesamt 6 Gemeinden in MI

**Rebhuhn** 5 Beobachtungen (MI): Heimser Marsch 12.01.2021 (6); Schweineweide Jössen 02.02.2021 (11) Foto; Abgrabung Wietersheim Süd 11.05.2021 / 31.05.2021 (je 2); Sandgrube Windheim 07.06.2021 (1); Meier

Rebhuhn 24.04.21 Spenge Hücker Moor HF 2. Maik Wischmeier

**<u>Rebhuhn</u>** 24.08.21 Spenge-Lenzinghausen HF 2. Maik Wischmeier

Rebhuhn 2021: 2 Paare bei Bödinghausen (Borgholzhausen, GT). Bernhard Walter

**Rebhuhn** 16.06.21 Hoffknecht Verl GT 2 K1 am Straßenrand auffliegend. Simon Brockmeyer

<u>Rebhuhn</u> 31.5.21 1 Jöllenbeck Hemighold [3817\_3\_51s] (BI); 1.6. 2 Ohrhagen, Bünde (HF); Hadasch

**Rebhuhn** 22.02.21NSG Mittleres Johannisbachtal BI 4; 02.03. NSG Dankmasch BI mind. 3; 08.04. Johannisbachaue BI 1♂, 1♀. Dort auch am 21.04., 29.04., 22.10., 28.10., 05.11. Simon Brockmeyer

**Rebhuhn** 2021Bielefeld-Holtkamp (GT, TK 4016-1) mind. 1 Revier, M. Ottensmann

Rebhuhn Lippe 2021: 75 Meldungen mit bis zu 11 Ex., bis auf Oerlinghausen, Augustdort,

Extertal und Lügde in allen Teilen Lippes nachgewiesen. OAG Lippe

Rebhuhn 21.08.21 Thüler Feld PB 3 Paare mit 3, 6 bzw. 11 K1. Simon Brockmeyer

Rebhuhn Kreis Paderborn 2021: Regelmäßig in den Städten/Gemeinden Delbrück,

Salzkotten, Paderborn, Thüler Feld bei Thüle, weniger Beobachtungen in Bad Lippspringe, Geseke (OAG PB-SEN)

Wachtel 15.06.2021, 24.06.2021 Schwarzenmoor (HF) nächtlicher Zug (Peter Niemann)
Wachtel Brackwede Waldquelle (BL TK 4016-2), 21.07.21, 1 nachts überfliegend

<u>Wachtel</u> Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 21.07.21, 1 nachts überfliegend (Tonaufnahme), M. Ottensmann

Wachtel 3.6.21 1 rufend Extertal Stratenberg [3920\_1\_25s] (LIP); Hadasch

Wachtel Lippe 2021: 10 Meldungen; hauptsächlich aus dem Kalletal. OAG Lippe

<u>Wachtel</u> im Kreis Paderborn zwischen dem 6.6. und 17.7.21 mindestens 17 Rufer (OAG PB-SEN)

**Jagdfasan** 55 Beobachtungen (MI): Schweineweide Jössen 02.02.2021 (2/6); Großes Torfmoor 11.05.2021 (3/1) Großenheerse 05.12.2021 (4/0); Meier

<u>Jagdfasan</u> Lippe 2021: 175 Meldungen keine Schwerpunktvorkommen erkennbar. OAG Lippe

<u>Chukarhuhn</u> 08.03.2021 Gottfried-Keller-Weg, Paderborn (PB) - 1 Ex., der unberingte und flugfähige Vogel suchte Nahrung an einer Vogelfütterung (Hinweis von Herrn Robrecht; Fangversuch erfolglos) - (Ch. Venne)

**<u>Kanadagans</u>** 59 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 18.05.2021 (8) 4 ad. + 4 pullus, 03.06.2021 (12), 16.12.2021 (7); Meier

<u>Kanadagans</u> Maximal 24 Ind. am 7.10.2021 Große Aue Renaturierungsgebiet Varlheide (Frank Restemeyer)

<u>Kanadagans</u> Höchstzahlen 2021: 30.1. 50 Kallemündung (LIP)/Borlefzen (HF); 8.3. 58 Hücker Moor (HF); 17.10. 60 Weserbereich zwischen Veltheim (MI), Varenholz (LIP) und Rinteln (Schaumburg); 22.3. 12 Enger Bruch (HF); Hadasch

Kanadagans 26.3.21 Spenge: Hücker Moor nicht gezählt (HF) Zimmermeyer

**Kanadagans** 30.01.2021, > 50 Ex. Nahrung suchend Weseraue Kalletal-Erder (LIP); Marten **Kanadagans** Lippe 2021: 238 Meldungen Maximum 74 Ex.; Brutnachweise: Brokhausen Dorfteich, Zuckerteiche Lage, Lemgo Försterteiche, Leopoldshöhe Greste Süd. OAG Lippe

Kanadagans NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 09.01.21 - ~200 Ex. - (M. Bogenschütz) / 16.01. - 100 Ex. (auf Grünland unmittelbar westlich des NSG grosser Gänsetrupp, zusammen mit) - (M. Bogenschütz) / 16.01. - 158 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 31.01. - 1 Ex. (ringed UP4 yellow) - (J. Leaute) / 13.02. - 134 Ex. (Gewässer zugefroren) - (R. Kleinehagenbrock) / 20.02. - ~150 Ex. (davon 1 mit gelbem Farbring re. Tarsus: UP4) - (M. Bogenschütz) / 10.03. - >171 Ex. - (H. Mensing) / 24.03. - (ein Exemplar mit Kippflügeln) - (S. Schmidt) / 25.03. - ~150 Ex. (brütend) - (M. Bogenschütz) / 02.04. - ~150 Ex. (brütend) - (M. Bogenschütz) / 17.04. - 103 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 17.04. - 137 Ex. (brütend) - (M. Bogenschütz) / 05.05. - ~150 Ex. (flügge JV) - (M. Bogenschütz) / 11.12. - 158 Ex. - (R. Kleinehagenbrock); 14.11. Sandhöfen Nord, Paderborn (PB) - ~150 Ex. - (M. Bogenschütz); 14.11. Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - 163 Ex. - (H. Guder)

Kanadagans 2021 Brut am Kaiserbrunnen-Teich in Brakel (HX) mit 6 Jungvögeln. (Rolf Schoppe)

Weißwangengans 66 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 10.04.2021 (4), 26.04.2021 (5), 17.06.2021 (12), 30.10.2021 (27); Grube Ovenstädt 31.08.2021 (18); Meier Weißwangengans Weseraue Petershagen: Maximal 27 Ind. am 30.10.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier); 6.7.21 18 ad. + 8 Pullus Gabelweiher Espelkamp Weißwangengans 9.1.21 2 Großer Weserbogen (MI); 30.1. 2, 27.2. 5 Kalletal Varenholz (LIP); 8.5. 1 Grube Ovenstädt (MI) + 3 Grube Nord Häverner Marsch (MI); Hadasch Wiesenweihe: 21.5.21 ziehend BI-Jöllenbeck (BI); Hadasch

<u>Weißwangengans</u> 31.01.2021, > 5 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Stemmen (LIP), Weseraue nördlich Stemmer See; Marten

<u>Weißwangengans</u> Lippe 2021: 6 Meldungen mit bis zu 5 Ex.; ausschließlich Stemmer See Kalletal, Schiedersee. OAG Lippe

<u>Weißwangengans</u> 25.12.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 2. A. Jalass/W. Hartweg

Weißwangengans NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 01.01.21 - 2 Ex. - (G. Becks) / 02.01. - 1 Ex. - (M. Becker) / 05.01. - 2 Ex. - (J. & M. Pfenningschmidt) / 10.01. - 2 Ex. - (S. Schmidt) / 11.01. - 1 Ex. - (S. Schmidt) / 12.01. - 2 Ex. - (Ph. Fahr) / 07.03. - 1 Ex. -(J. Leaute)/ 07.03. - 1 Ex. - (T. Rinaud) / 08.03. - 1 Ex. - (F. Hirschauer) / 10.03. - 1 Ex. - (R. Schlepphorst) / 15.03. - 2 Ex. - (R. Schmidt) / 16.03. - 1 Ex. - (H. Mensing) / 16.03. - 2 Ex. -(R. Riepenhausen) / 16.03. - 3 Ex. - (R. Schlepphorst) / 10.05. - 1 Ex. - (J. & M. Pfenningschmidt) / 24.05. - 1 Ex. (rastend) - (S. Schmidt) / 22.09. - 1 Ex. - (A. Garthoff)/ 22.09. - 1 Ex. - (L. Zorn) / 23.09. - 1 Ex. (ruhend) - (R. Riepenhausen) / 06.10. - 1 Ex. (schwimmend) - (R. Kratz) / 07.10. - 1 Ex. (schwimmend) (mit einer Graugans zusammen) -(U. Brocks) / 09.10. - 1 Ex. - (M. Bogenschütz) / 11.10. - 7 Ex. - (D. Allenstein) / 16.10. - 7 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 17.10. - 8 Ex. (rastend) - (G. Lakmann) / 25.12. - 2 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg); 02.01.2021 Lippeaue Heddinghauser See, Delbrück (PB) - >1 Ex. -(M. Ottensmann; 02.01.2021 Rochelsee (PB 2015) bei Bentfeld (PB) - 1 Ex. (überfliegend) -(D. Allenstein); 07.03.2021 Sandhöfen Nord, Paderborn (PB) - 2 Ex. (in gemischtem Gänseschwarm aus Grau-, Kanada- und Blässgänsen) - (J. Clausen); 10.03. Rosmarinstraße, 33106 Paderborn (PB) - 2 Ex. (nahrungsuchend) - (N. Langer); 04.04. Sandhöfen Nord, Paderborn (PB) - 1 Ex. - (C. H. Loske); 16.05. Westlich Bentfeld, Delbrück (PB) - >4 Ex. -(C. Dahm); 14.11. Sandhöfen Nord, Paderborn (PB) - 7 Ex. - (M. Bogenschütz); 14.11. Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - 5 Ex. - (H. Guder); 18.11. Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - 6 Ex. - (H. Guder)

<u>Streifengans</u> Einzige Meldung in MI: 17.9.21 1 Ind. Großes Torfmoor (Moritz Preckel) <u>Streifengans</u> 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg Streifengans NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 01.01.21 - 1 Ex. - (D. Allenstein) / 01.01. - 1 Ex. (rastend) - (A. Welzel) / 02.01. - 1 Ex. - (G. & W. Dziergwa) / 04.01. - 1 Ex. - (V. Weinrich) / 05.01. - 1 Ex. - (Th. Müller) / 15.01. - 1 Ex. (nahrungsuchend) (unberingt) - (H.-G. Westermeyer) / 16.01. - 1 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg) / 16.01. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 17.01. - 1 Ex. - (M. Bogenschütz) / 04.02. - 1 Ex. - (A. Garthoff) / 20.02. - 1 Ex. - (M. Bogenschütz) / 20.02. - 1 Ex. - (Ph. Fahr) / 20.02. - 1 Ex. - (L. Schulz); 18.01. HMF Emsaue nördlich Steinhorster Becken (PB) - 1 Ex. - (F. Fahr, Ph. Fahr); 12.09. Abgrabungsgewässer (PB 2030) bei Boke (PB) - 1 Ex. (schwimmend) (erstmals seit Jahren auf diesem Gewässer gesichtet) - (W. Petermann)

<u>Graugans</u> 454 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 06.05.2021 (75) (56 ad. + 19 pullus), 2.06.2021 (1500), 22.07.2021 (1690) 2 beringte, 02.08.2021 (3200) 10 x gelbe Halsringe Foto: Meier

<u>Graugans</u> Weseraue Petershagen: Maximal ca. 3200 am 2.8.21 Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier)

<u>Graugans</u> Hohe Zahlen 2021: 15.1. 590, 29.1. 800, 11.6. 490, 13.8. 670, 11.9. 800, 18.10. 1130 (zeitweise gelbe Halsringe anwesend) Weserbereich zwischen Veltheim (MI), Varenholz (LIP) und Rinteln (Schaumburg); 4.1. 858, 9.1. 537, 15.1. 336, 12.2. 280, 20.10. 500 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

Graugans 26.3.21 Spenge: Hücker Moor nicht gezählt (HF) Zimmermeyer Graugans 01.01.2021, ca. 200 Ex. Porta Westfalica (MI), Franketeich Veltheim (Jahresmaximum); 04.06.2021, mindestens 410 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); 05.09.2021, ca. 400 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder (Jahresmaximum); Marten

<u>Graugans</u> Höchstzahl im Kreis Paderborn 2021: NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 15.08. - ~900 Ex. - (D. Allenstein)

<u>Kurzschnabelgans</u> 10.1.21 1 K2 Schlüsselburger Marsch, Foto (Christopher König, Dieter Schmidt-König)

<u>Kurzschnabelgans</u> 7.1.21 und 8.1. 1 Bereich Borlefzen (HF) Kallemündung (LIP); 29.1. 1 nördlich Stemmer See (LIP); Hadasch

<u>Kurzschnabelgans</u> 07.01.2021, 1 Ex. Nahrung suchend unter Grau- und Blässgänsen, Kalletal-Erder (LIP), Kallemündung und später das gleiche Exemplar Vlotho (HF), Weseraue Borlefzen; Marten

<u>Kurzschnabelgans</u> 6.-9.1.21 1 Kallemündung Kalletal, 29.1. 1 nördlich Stemmer See. OAG Lippe

<u>Tundrasaatgans</u> 22 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 07.10.2021 (54), 09.10.2021 (66); Hävern Grube Nord 18.10.2021 (232); Meier

<u>Tundrasaatgans</u> Maximal ca. 550 Ind. am 11.10.21 Oppenweher Moor (Martin Schnellhammer); Weseraue Petershagen: Maximal 250 Ind. am 23.2.21 Weserbogen Wasserstraße (Lothar Meckling)

<u>Tundrasaatgans</u> 1.1.21 14, 30.1. 40, 12.2. 50, 27.2. 10 Weserbereich zwischen Veltheim (MI), Varenholz (LIP) und Rinteln (Schaumburg); 19.3., 22.3. + 25.3. 15 Enger Bruch (HF); Hadasch

Tundrasaatgans Lippe 2021: 8.5. 1 Ex. Hartigsee Bad Salzuflen; 25.9. 2 Ex. Norderteich; 26.12. 1 Ex. Lage Müssen; 31.12. 1 Ex. Kalletal Varenholz. OAG Lippe

Saatgans Lippeaue Heddinghauser See, Delbrück (PB): 01.01.21 - 22 Ex. (ssp. rossicus) - (M. Bogenschütz) / 02.01. - >9 Ex. (ssp. rossicus) - (M. Ottensmann) / 10.01. - (M. Bogenschütz) / 23.01. - >25 Ex. (ssp. rossicus) - (M. Ottensmann) / 30.01. - >20 Ex. (ssp. rossicus) - (M. Ottensmann) / 31.01. - >20 Ex. - >20 Ex

(J. Thierfeldt) / 03.03. - >70 Ex. (ssp. rossicus) - (R. Kleinehagenbrock)/ 05.03. - =78 Ex. (rastend) - (Ch. Finke) / 05.12. - 15 Ex. (ssp. rossicus) - (D. Allenstein); NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 08.03. bis 15.5. 1 Ex. (ssp. rossicus) - (diverse Beobachter) / 06.10. - (schwimmend) - (R. Kratz) / 09.10. - >4 Ex. - (M. Bogenschütz) / 24.10. - 2 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg) / 14.11. - 16 Ex. (ssp. rossicus) - (M. Bogenschütz) / 18.11. - >15 Ex. (ssp. rossicus) - (A. Garthoff) / 25.12. - 1 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg) / 25.12. - 1 Ex. - (M. Bogenschütz) / 28.12. - 1 Ex. - (A. Garthoff); 27.01. Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB) - 23 Ex. - (Ch. Venne); 14.03. Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB) - 1 Ex. - (M. Oriwall); 18.04. Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB) - 1 Ex. - (M. Oriwall); 10.10. Lämershagen: Bestenberg, Bielefeld (BI) - 22 Ex. (südwestlich ziehend) (ssp. rossicus) - (S. Brockmeyer); 15.11. Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) - 8 Ex. - (Ch. Venne)

<u>Blässgans</u> Weseraue Petershagen: Maximal ca. 5000 am 17.12.21 Petershagen-Frille (Hans-Jürgen Meier); 14.1.21 ca. 3600 Oppendorfer Fledder (Volker Blüml)

**Blässgänse** 125 Beobachtungen (MI): Petershagen 06.01.2021 (1600); Döhrener Marsch 12.01.2021 (2700); NSG Grube Mittelweser 06.03.2021 (3900); Grube Ovenstädt 09.10.2021; (494) 1 schwarzer Halsring 1R2; Frille 17.12.2021 (5000); Meier

**Blässgans** Hohe Zahlen 2021: 3.1. 730, 12.1. 1390, 16.1. 600, 22.1. 1000, 29.1. 1380, 30.1. 1690, 27.2. 1280, 20.12. 600, 30.12 800 Weserbereich zwischen Veltheim (MI), Varenholz (LIP) und Rinteln (Schaumburg) einer mit schwarzem Halsring zeitweise (R5N); 4.1. 450, 9.1. 500 Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

<u>Blässgans</u> 16.01.2021, ca. 600 Ex. rastend/ruhend auf dem See, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 31.01.2021, mindestens 1600 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Stemmen (LIP), Weseraue nördlich Stemmer See; Marten

<u>Blässgans</u> Lippe 2021: 74 Meldungen Maxima: 31.1. 1600 Stemmer See, Kalletal; 23.3. 3000 ziehend Hiddeser Berg, Detmold.

Blässgans Kreis Paderborn 2021: erste Jahreshälfte Beobachtungen bis zum 26.03. (16 Ex. (St. Frank)), Höchstzahl 10.03. - 600 Ex. - (R. Schlepphorst); zweite Jahreshälfte ab dem 23.08.(1 Ex. (R. Kleinehagenbrock)), Höchstzahl 31.12. NSG Boker Heide 322 Ex. (nahrungsuchend) - (G. Lakmann); Steinhorster Becken: 10.01./16.1./17.1. 1 mit schwarzem Halsring (R. Kratz, R. Schlepphorst) 14.11. 1 mit hellgrünem Halsring (N 03), wurde 2013 in NL beringt, letzte Sichtung am 24.03.21 in Estland) - (M. Bogenschütz)/ 18.11. eine unter sehr vielen mit Halsring und Fußring - (R. Kratz)

Zwergans NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 06.03.21 - 1 Ex. (1x 2. KJ / vorjährig, zusammen mit Graugänsen) - (A. Haskamp)/ 01.11. - 2 Ex. - (J. Roth) / 13.11. - 2 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 14.11. - 2 Ex. - (F. Ulbrich)/ 14.11. - 2 Ex. (beide Zwerggänse farbbringt, befinden unter ca. 150 Blässgänsen) - (M. Bogenschütz / 18.11. - 2 Ex. (0) (beide beringt: links gelb mit schwarzem T/rechts schwarz/metall) - (A. Garthoff) / 20.11. - 2 Ex. (adult) (beringt) - (G. Klages) / 20.11. - 2 Ex. - (C. H. Loske) / 20.11. - 2 Ex. (adult) (beide beringt) - (S. Barzel)

Die beringten Vögel stammen wahrscheinlich aus dem schwedischen Schutzprogramm.

<u>Höckerschwan</u> 418 Beobachtungen (MI): Buchholz 23.02.2021 (43 / 6 vorj.), 26.12.2021 (78); Hävern Grube Nord 12.05.2021(72 / 27 vorj.); Meier

<u>Höckerschwan</u> Weseraue Petershagen: Maximal 80 ad. + 11 K2 am 22.2.21 Weserbogen Wasserstraße (Jürgen Linnhoff)

30.1.21 79 ad. + 6 K2 bei Porta Westfalica (Jörg Hadasch, Dieter Marten)

Höckerschwan 6.1.21 59, 12.1. 54, 16.1. 55, 22.1. 71, 30.1. 85, 16.3. 65, 30.12. 22

Weserbereich zwischen Veltheim (MI), Varenholz (LIP) und Rinteln (Schaumburg); 4.1. 24,

5.1. 18, 15.1. 18, 1.2. 23, 12.2. 29, 16.3. 12 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 12.12. 19 Kallemündung (LIP); 8.5. 84 Häverner Marsch (MI); Hadasch

**Höckerschwan** 26.3.21 Enger Bruch 2 Ex A1; 8.6.21 Hiddenhausen: Füllenbruch Westteil 6 Ex.,1 Männchen, 1 Weibchen 4 1. KJ; (HF) Zimmermeyer

<u>Höckerschwan</u> 30.01.2021, mindestens 85 Ex. Nahrung suchend Weseraue zwischen Kalletal-Stemmen (LIP) und Porta Westfalica-Eisbergen (MI) (Jahresmaximum); 26.12.2021, 19 Ex. auf Raps Nahrung suchend Kalletal-Erder (LIP) zusammen mit Singschwänen; Marten <u>Höckerschwan</u> Im Kreis Paderborn Maximum 15.03.2021 Mantinghausen, Salzkotten (PB) - 31 Ex. (F. Albrecht)

<u>Singschwan</u> 8 Beobachtungen (MI): Windheimer Marsch 07.01.2021 (2), 26.01.2021 (11) 6 ad. + 5 vorj; Döhrener Marsch 18.02.2021 (3) 2 ad. + 1 vorj.; Meier

<u>Singschwan</u> Weseraue Petershagen: Maximal 6 ad. + 5 K2 am 26.1.21 Windheimer Marsch (Hans-Jürgen Meier); 25.12.21 3 Ind. Großes Torfmoor (Heiko Köstermeyer)

<u>Singschwan</u> 26.12.2021, 9 adulte Ex. Nahrung suchend Kalletal (LIP), zwischen Erder und Kalldorf, auf Raps, zusammen mit Höckerschwänen; Marten

<u>Singschwan</u> 02.12.2021 Am Hoppenhof, 33104 Paderborn (PB) - 1 Ex. (überfliegend) (aus Westen kommend und nach einem großen Bogen südwestlich abfliegend) - (A. Schröder)

**Zwergschwan** Kreis Minden-Lübbecke 2021 Keine Beobachtungen (<u>www.ornitho.de</u>)

Schwarzschwan 16.3.21 1 Porta Westfalica (MI); Hadasch

Schwarzschwan 28.2.21 Rödinghausen Neue Mühle (HF) Zimmermeyer

<u>Schwarzschwan</u> 16.04.2021, 1 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Schwarzschwan</u> Lippe 2021: ganzjährig 2 Ex. Schlosspark Detmold, 29.3. 2 Alverdissen Dorfteiche Barntrup, 16.4. 1 Ex. Kalletal Varenholz OAG Lippe

Schwarzschwan 2021 Hochwasserrückhaltebecken bei Keddinghausen (PB): 10.01. - 1 Ex. (schwimmend) - (H. Schiermeyer) / 16.01. - 1 Ex. (schwimmend) - (B. Schünemann) / 23.01. - 1 Ex. (schwimmend) - (H. Schiermeyer) / 31.01. - 1 Ex. - (J. Clausen) / 13.03. - 1 Ex. (schwimmend) - (B. Schünemann) / 14.03. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (S. Pöhler) / 10.04. - 1 Ex. (schwimmend) - (H. Schiermeyer) / 17.04. - 1 Ex. (zunächst ruhend und fressend auf angrenzender Weide) - (B. Schünemann)

Nilgans 201 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim Süd 13.05.2021 (7) 2 ad. + 5 pullus; Abgrabung Wietersheim Nord (6) 2 ad. + 4 pullus; Hävern 21.08.2021 (90); Meier Nilgans 22.1.21 132 Ind. Porta Westfalica (Jörg Hadasch); Weseraue Petershagen: Maximal 110 Ind. am 19.8.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier)

Nilgans Schwarzenmoor (HF) drei bestätigte Bruten 2021 (Peter Niemann)

<u>Nilgans</u> Höchstzahlen 2021: 3.7. 85, 17.7. 120, 28.8. 120, 11.9. 375, 18.10. 184 Weserbereich zwischen Veltheim (MI), Varenholz (LIP) und Rinteln (Schaumburg); Hadasch

<u>Nilgans</u> 19.09.2021, > 70 Ex. rastend/ruhend Kalletal-Stemmen (LIP), Weseraue nördlich Stemmer See; Marten

Nilgans Lippe 2021: 281 Meldungen mit bis zu 150 Ex. OAG Lippe

Nilgans 14.01.2021 Mastbruch, Paderborn (PB) - 2 Ex. (sitzen auf der Horstplattform der Störche) - (P. Liphardt); 21.03. Lippeaue südwestlich Boke, Delbrück (PB) - 65 Ex. (rastend) - (G. Lakmann); 14.05. B1, 33106 Paderborn (PB) - ~4 Ex. (Paar versucht seinen Nachwuchs von dem Abfahrtsohr beim Delbrücker Weg über die B 1 zu führen, scheiterte aber an den Betonmauern, Polizei und Feuerwehr organisieren Rettungsaktion) - (I. Freifrau von Elverfeldt); 16.08. Westlich Bentfeld, Delbrück (PB) - >60 Ex. - (C. H. Loske); 17.08. Db-Anreppen, 33129 Delbrück (PB) - ~80 Ex. (adult) - (I. Freifrau von Elverfeldt); 11.10. NSG

Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - ~60 Ex. - (D. Allenstein); 16.10. NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 83 Ex. - (R. Kleinehagenbrock); 26.10. NSG Steinhorster Becken Süd, Delbrück (PB) - >60 Ex. - (W. Dzieran); 30.10. NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 144 Ex. - (M. Pieper); 24.11. HMF Westlich Bentfeld [4217\_4\_37s] (PB) - 73 Ex. - (C. H. Loske)

<u>Nilgans</u> 24.05.2021 Familie mit 5 kleinen Jungvögeln Dorfteich Bellersen (HX). (Rolf Schoppe)

**Brandgans** Maximal 13 Ind. am 23.5.21 Windheimer Marsch (Hans-Jürgen Meier); 1 Brutnachweis: 12.6.21 1 M + 7 Pullus Staustufe Schlüsselburg (Werner Eikhorst) **Brandgans** 32 Beobachtungen (MI): Windheimer Marsch 23.05.2021 (6,7); Grube Ovenstädt 16.06.2021 (1,3); Meier

**Brandgans** 19.4.21 2 Kalletal Varenholz (LIP); 8.5. mind. 4 Grube Ovenstädt (MI); 30.6. 1 Zuckerteiche Lage (LIP); Hadasch

<u>Brandgans</u> 01.05.2021, 1 Männchen Nahrung suchend, Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Brandgans</u> Lippe 2021: 12 Meldungen mit Schwerpunkt Kalletal Varenholz, Norderteich, Zuckerteiche Lage, Lemgo Büllinghausen. OAG Lippe

<u>Brandgans</u> 06.03.2021, 23.03. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 1. A. Jalass/W. Hartweg

Brandgans Kreis Paderborn 2021: diverse Beobachtungen NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): von Januar bis Juli bzw. September, Oktober, Höchstzahl 24.04. - 4 Ex. - (D. Allenstein); 02.01. Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) - 2 Ex. - (D. Allenstein); 25.02. Am Ölbach, 33415 Verl (GT) - 1 M - (M. Kolleck); 23.03. Emsaue südlich Steinhorster Becken, Delbrück (PB) - 1 Ex. (fliegend) - (F. Püchel-Wieling); 25.04. Sennelagerstraße, 33106 Paderborn (PB) - 2 Ex. (schwimmend) - (K. Wollmann); 23.05. Emssandfang oberhalb NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 2 Ex. - (M. Bogenschütz); 09.07. Winker Feld, 33154 Salzkotten (PB) - 6 Ex. (schwimmend) - (H. Guder)

<u>Rostgans</u> 10 Beobachtungen (MI): Döhrener Marsch 23.01.2021 (3); Hävern 09.08.2021 / 22.11.2021 (3); Meier

Rostgans Maximal 4 Ind. am 4.9.21 Angelteiche Ovenstädt (Karl-Heinz Salewski)

<u>Rostgans</u> 9.1.21 2 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 3.7. 1 Varenholz, Kalletal (LIP); 10.8. mind. 3 Windheimer Marsch (MI); Birnbaum, Hadasch

Rostgans 13.6.21 Enger Bruch (HF) 1; Schürkamp

Rostgans – 23.02.21 Halle GT Hörste 2 auf Wiese rastend – Andreas Bader

Rostgans 10.04.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT 1, 02.05. dort 2; 23.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 2.; 02.05.2021 Abgrabung Vennheide Halle GT 4. A. Jalass/W. Hartweg

**Rostgans** Lippe 2021: 11 Meldungen mit bis zu 3 Ex. von verschiedenen Orten. OAG Lippe **Rostgans** 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück 11, 23.04., 10.10. je 3 – 5, 24.10. dort 28.,01.11. dort 30. A. Jalass/W. Hartweg

**Rostgans** Kreis Paderborn 2021: diverse Beobachtungen hauptsächlich NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): Januar, April, Mai, August, Oktober bis Jahresende, Höchstzahl 20.11. - 54 Ex. - (G. Lakmann)

Brautente 16.1.21 1 Männchen Haverkampsee bei Schlangen. OAG Lippe Brautente Großer Dedinger Heide See (PB 1903) in Bad Lippspringe (PB): 12.09.21 - 1 W - (W. Dzieran) / 18.10. - 1 M - (H. G. Festl) / 30.10. - 1 M (adult) - (D. Allenstein) / 14.11. - 1 M - (W. Dzieran) / 11.12. - 1 M, 1 W - (J. Dierkes, W. Dzieran) / 16.01. Haverkampsee bei

Schlangen (LIP) - 1 M - (W. Dzieran)/15.02. Klärwerk in Bad Lippspringe (PB) - 1 M (schwimmend) - (W. Dzieran)/09.05. Nesthauser See (PB 1019) bei Elsen (PB) - 1 W (schwimmend) - (R. Riepenhausen)/10.05. Nesthauser See (PB 1019), Paderborn (PB) - 1 Ex. - (F. Fahr, Ph. Fahr)/22.08. NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 2 Ex. - (M. Bogenschütz)/26.08. NSG Steinhorster Becken, Delbrück (PB) - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock)/24.10. Bad Lippspringe - Dedinger Heideseen, Bad Lippspringe (PB) - 1 Ex. - (A. Guelle)/14.11. Mühlenheider Str., 33129 Delbrück (PB) - 1 M (schwimmend) (in Gesellschaft von einigen Stockenten) - (G. Schöllmann/14.12. Klärwerk in Bad Lippspringe (PB) - 1 M, 1 W (Vermutlich das gleiche Pärchen, das am WVZ-Wochenende auch schon am Dedinger Heide See gezählt wurde.) - (W. Dzieran)/26.12. Lippequelle in Bad Lippspringe (PB) - 2 M, 1 W (Balz) (ein Erpel balzt mit einem Stockentenerpel, diese Konstellation hatte ich im letzten Winter auf dem Teich der Fischerhütte beobachtet) - (A. Drechsler)

<u>Mandarinente</u> Einzige Beobachtung in Minden-Lübbecke: 2.2.21 Weser bei Heimsen, (Hans-Jürgen Meier)

Mandarinente Schloßteich bei Schloß Holte (GT): 01.01.21 - 1 Ex. - (G. Klages) / 07.03. - 2 M - (M. Flütebories) / 08.03. - 1 M, 1 W - (J. & M. Pfenningschmidt) / 08.05. - 1 Ex. - (M. Wiechert) / 16.09. - 1 M - (D. Allenstein) / 17.10. - 1 M - (A. Garthoff) / 21.11. - 1 Ex. - (M. Flütebories)/17.01. Tallesee - Ost (PB 1015) in Paderborn bei Mastbruch (PB) - 1 M - (A. Kronshage, S. Nitsche)/14.02. Haverkampsee bei Schlangen (LIP) - 1 M (See größtenteils zugefroren) - (W. Dzieran, M. Gerhard)/14.04. Holter Wald: SW / Pähler, Verl (GT) - 2 Ex. -(R. Kleinehagenbrock)/18.04. Fischerhütte bei Bad Lippspringe (PB) - 1 Ex. (schwimmend) (die Ente hält sich seit 5 Wochen auf dem Teich auf) - (A. Drechsler)/21.04. Feldflur östlich Hagen, Delbrück (PB) - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock)/ 23.04. Fischerhütte, Bad Lippspringe (PB) - 1 M - (F. Fahr)/ 01.05. Am Kleeberg, 33178 Borchen (PB) - 1 M (schwimmend) (zusammen mit Stockentenerpel und einem Hybridstockentenweibchen) - (C. & U. Hönig)/ 08.05. Fischerhütte bei Bad Lippspringe (PB) - 1 M (rastend) - (U. Kramer)/ 31.10. Großer Dedinger Heide See (PB 1903), Bad Lippspringe (PB) - 1 Ex. - (C. H. Loske)/ 15.11. Abgrabungsgewässer (PB 2030) bei Boke (PB) - 2 M (schwimmend) (möglicherweise wird das Gewässer zeitweilig auch von einem Vogelzüchter genutzt wird, mit den beiden Mandarinenten schwimmen hier zur Zeit Exoten, wie auch früher z.B. ein Schwarzschwan.) -(W. Dzieran)

<u>Mandarinente</u> Lippe 2021: 14.2. 1 Männchen Haverkampsee bei Schlangen; 29.5., 18.9., 14.10., 22.11. je 1 Männchen Norderteich; 30.5. 1 Männchen Mühlenteich Schieder; 13.12. 1 Männchen Schiedersee. OAG Lippe

<u>Knäkente</u> Maximal 8 Ind. 29.6.21 Windheimer Marsch (Hans-Jürgen Meier); 4 M, 2 W am 8.3.21 Großes Torfmoor (Jan Rzaczek)

<u>Knäkente</u> 8 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 20.03.2021 (1,1); Windheimer Marsch 06.06.2021 (2,1), 29.06.2021 (8); Meier

Knäkente 26.3.21 Enger Bruch, 1 Ex. Zimmermeyer

Knäkente 26.03.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 2. A. Jalass/W. Hartweg

Knäkente 05.04.21 Obersee BI 2. Simon Brockmeyer

<u>Knäkente</u> 19.4.21 mind. 1 Männchen Kalletal Varenholz (LIP); 30.6. mind. 8 Zuckerteiche Lage (LIP); Hadasch

Knäkente Lippe 2021: 8 Meldungen Maximum 8 Ex., Schwerpunkt Norderteich. OAG Lippe Knäkente 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 3. A. Jalass/W. Hartweg Knäkente Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, hauptsächlich NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) (Höchstzahl 29.03.21 - 6 M, 4 W (nahrungsuchend) - (G. Lakmann))

<u>Löffelente</u> Weseraue Petershagen: Maximal min. 230 Ind. am 23.10.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier); 18.4.21 min. 30 Ind. NSG Eisberger Werder (Dieter Marten)

<u>Löffelente</u> 64 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 25.03.2021 (8/5), 22.08.2021 (22), 18.10.2021 (124); Hävern Grube Nord 23.10.2021 (230); Meier

<u>Löffelente</u> 4.09.2021 Baggersee NW Neesen (MI) 6 und über NSG Häverner Marsch (MI) mind. 32 fliegend. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Löffelente</u> 15.1.21 mind. 10 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 25.2. 4,11.9. mind. 1 Varenholz, Kalletal (LIP); 21.9. mind. 191 Häverner Marsch (MI); 29.6. mind. 9 (Höchstzahl) Enger Bruch (HF); 30.6. mind. 3 Zuckerteiche Lage (LIP); Hadasch

<u>Löffelente</u> 26.3.21 Enger Bruch 3 Ex. Zimmermeyer

<u>Löffelente</u> 18.04.2021, > 30 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder (Jahresmaximum); Marten

<u>Löffelente</u> Lippe 2021: 60 Meldungen mit bis zu 25 Ex. Schwerpunkte Norderteich, Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

<u>Löffelente</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB > 8. A. Jalass/W. Hartweg <u>Löffelente</u> Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, hauptsächlich NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) (Höchstzahl 07.05.21 - 16 Ex. - (A. Garthoff))

<u>Schnatterente</u> Weseraue Petershagen: Maximal 230 Ind. am 20.1.21 Abgrabung Wietersheim (Hans-Jürgen Meier); Min. 90 Ind. am 12.2.21 Großer Weserbogen: Südlicher See (Jörg Hadasch)

Schnatterente 209 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim Nord 14.01.2021 (146); Umgebung Abgrabung Wietersheim Süd 20.01.2021 (230); NSG Grube Mittelweser 20.09.2021 (220); Meier

**Schnatterente** Nur hohe Zahlen: 16.1.21 300 Kalletal/Varenholz (LIP); 19.3. 25 Enger Bruch (HF); 12.2 90 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

Schnatterente 26.3.21 Enger Bruch; 11 Ex. Zimmermeyer

<u>Schnatterente</u> 16.01.2021, > 170 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See (Jahresmaximum); 16.01.2021, > 120 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich (Jahresmaximum); 16.01.2021, > 20 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder (Jahresmaximum); Marten

<u>Schnatterente</u> Lippe 2021: 150 Meldungen mit bis zu 170 Ex, Hohe Zahlen Schwerpunkt Kalletal Varenholz. OAG Lippe

<u>Schnatterente</u> Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, hauptsächlich Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) (Höchstzahl 05.12.21 - ~210 Ex. - (D. Allenstein)) bzw. NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB)(Höchstzahl 23.02. - 40 M, 40 W (schwimmend) - (C. & U. Hönig))

<u>Pfeifente</u> Weseraue Petershagen: Maximal ca. 650 Ind. am 24.1.21 Staustufe Schlüsselburg (Frank Bludau); 9./10.1.21 846 Ind. Wasservogelzählung Weseraue Frille bis Schlüsselburg (Christopher König, Dieter Schmidt-König)

**Pfeifente** 20.01.2021 ca. 110 Tiere auf Gewässer am Ostrand des Großen Torfmoores (MI). 06.03.2021 ca. 1000 am Ufer unterhalb der Staustufe Schlüsselburg (MI). H. Härtel

**Pfeifente** 62 Beobachtungen (MI): Weser bei Petershagen 07.01.2021 (380), 02.02.2021 (350), 23.02.2021 (400), 27.02.2021 (460); Meier

**<u>Pfeifente</u>** 23.03.2021 Schwarzenmoor (HF) gewaltige Zugnacht. Minütlich durchrauschende teils riesige Pfeifenten-Schoofe über Stunden (Peter Niemann)

**Pfeifente** 26.02.2021 Enger Bruch Enger HF 4. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Pfeifente</u> 16.1.21 mind. 40 (Höchstzahl) Varenholz, Kalletal (LIP); 1.1. 2, 16.1. mind. 15 NSG Eisberger Modde (LIP); 1.2. mind. 3, 16.3. mind. 3 Großer Weserbogen Vennebeck

(MI); 26.2. 4, 28.2. 2, 23.4. mind.3, 26.4. mind. 3 Enger Bruch (HF); 21.9. mind. 20 Abgrabung Wietersheim (MI); Hadasch

**Pfeifente** 26.3.21 Enger Bruch; 1 Ex. Zimmermeyer

<u>Pfeifente</u> 31.01.2021, > 50 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); 25.04.2021, > 14 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten

<u>Pfeifente</u> Lippe 2021: 42 Meldungen mit bis zu 57 Ex. Schwerpunkt Weserbereich Kalletal. OAG Lippe

**Pfeifente** 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB > 30, 06.03. dort 1, 10.10. dort 3, 24.10., 25.12. dort je 2. A. Jalass/W. Hartweg

**Pfeifente** Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, hauptsächlich Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) (Höchstzahl 05.12.21 - >32 Ex. - (D. Allenstein)); NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) (Höchstzahl 16.11. - 41 Ex. (nahrungsuchend) - (G. Lakmann)) Talleseen (PB 1013, 1014) in Paderborn bei Mastbruch (PB) (Höchstzahl 14.03. - 56 Ex. - (A. Kronshage))

<u>Stockente</u> 9./10.1.21 896 Ind. Wasservogelzählung Weseraue Frille bis Schlüsselburg (Christopher König, Dieter Schmidt-König)

**Stockente** 185 Beobachtungen (MI): Weser bei Heimsen 16.02.2021 (120); Abgrabung Wietersheim Nord 19.05.2021 (4) 1 W + 3 pullus; Angelteiche Lahde Teich 4 23.06.2021 (1 W + 7 pullus); Angelteiche Lahde Teich 6 23.06.2021 (1 W + 4 pullus); Hävern Grube Nord 06.11.2021 (158); Meier

<u>Stockente</u> 03.01.2021, > 90 Ex. Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See (Jahresmaximum) 31.01.2021, > 30 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); 09.09.2021, > 50 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder (Jahresmaximum); Marten

**Stockente** Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, hauptsächlich NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) (Höchstzahl 01.02. - =450 Ex. - (G. Lakmann))

**Spießente** Weseraue Petershagen: Maximal 3 M, 3 W am 25.2.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier)

**Spießente** 9 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 25.02.2021 (3,3),16.03.2021 (2,2), 20.11.2021 (0,3); Meier

**Spießente** 26.3.21, Enger Bruch 4 Ex. Zimmermeyer

Spießente 21.03.21 Obersee BI 2. Simon Brockmeyer

Spießente 1.3.21 7 Kalletal, Varenholz (LIP); 23.4. mind. Enger Bruch (HF); Hadasch

Spießente 28.04.21 NSG Rieselfelder Windel BI 2. Simon Brockmeyer

Spießente 02.05.21 Obersee BI 1. Simon Brockmeyer

**Spießente** Lippe 2021: 8 Meldungen mit bis zu 7 Ex, Kalletal Varenholz. Zuckerteiche Lage, Schiedersee, Norderteich. OAG Lippe

Spießente NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 04.01.21 - 2 Ex. - (V. Weinrich) / 05.01. - 1 M, 1 W - (J. & M. Pfenningschmidt) / 05.01. - 1 M - (Th. Müller) / 06.01. - 1 M - (G. Krause) / 09.01. - 1 M (adult) - (M. Bogenschütz) / 10.01. - 1 M - (S. Schmidt) / 12.01. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 13.01. - 1 W (schwimmend) - (R. Kratz) / 13.01. - 1 M (schwimmend) - (R. Kratz) / 05.03. - 2 M, 1 W - (A. Garthoff) / 15.03. - 1 W - (R. Schmidt) / 22.03. - 2 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 23.03. - 4 Ex. - (M. Flütebories) / 23.03. - 1 M - (J. Schleef) / 01.04. - 1 Ex. - (H. Kröpp); 17.02. Lippeaue Heddinghauser See, Delbrück (PB) - 1 Ex. - (M. Ottensmann); 14.11. Schloß Neuhaus Süd / Padersee, Paderborn (PB) - 1 (wf) - (A. Guelle); 14.11. Padersee (PB 0902) in Paderborn (PB) - 2 Ex. (wf) - (M. Bellinghausen, A. Guelle, P. Guelle); 01.12. Fischteiche (PB 1028) in Paderborn (PB) - 1 Ex. (wf) (seit dem 16. Nov häufiger an den Fischteichen,) - (M. Bellinghausen); 12.12. Schloß Neuhaus Süd /

Padersee, Paderborn (PB) - 1 W - (A. Guelle); 12.12. Padersee (PB 0902) in Paderborn (PB) - 1 Ex. (wf) (vielleicht dieselbe, die bei der WVZ im Nov gemeldet wurde und die bis zum 04.Dez auf den Fischteichen war) - (M. Bellinghausen, P. Guelle, A. Guelle)

<u>Krickente</u> Weseraue Petershagen: Maximal 54 Ind. am 14.10.21 Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier); 25.12.21 42 Ind. Großes Torfmoor (Frank Suikat); 24.3.21 ca. 40 Ind. Oppenweher Moor (Kerrin Obracay)

1 Brutnachweis: 18.7.21 1 W + 3 Pullus Großes Torfmoor (Stefan Niemann)

<u>Krickente</u> 89 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 25.01.2021 (28); Windheimer Marsch 16.03.2021 (50); Grube Ovenstädt 14.10.2021 (54); Meier

<u>Krickente</u> Nur hohe Zahlen: 28.2.21 mind. 35 Enger Bruch (HF); 1.12. mind. 25 NSG "Eisberger Werder"; 16.1. mind. 34 Varenholz, Kalletal (LIP); 21.9. mind. 25 Grube Overstädt (MI); Hadasch

**Krickente** 26.3.21 Enger Bruch mind. 10 Ex. Zimmermeyer

<u>Krickente</u> 16.01.2021 und 21.02.2021, jeweils > 30 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); 01.05.2021, 1 Paar Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; 24.06.2021, 1 Paar Porta Westfalica (MI), NSG Auf dem Sprengel; Marten

<u>Krickente</u> Lippe 2021: 171 Meldungen Maximum 110 Ex., viele Beobachtungsorte. OAG Lippe

<u>Krickente</u> Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, hauptsächlich NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) (Höchstzahl 28.12.21- ~60 Ex. - (A. Garthoff))

Kolbenente 1 Beobachtung (MI): Grube Ovenstädt 02.03.2021 (1 M); Meier

Kolbenente 12.1.21 1, 16.1. Männchen Kalletal Varenholz (LIP); Hadasch

Kolbenente 9.1.21 1 Ind. Abgrabung Varenholz (LIP) (Heike Doht)

<u>Kolbenente</u> 10.01.2021, 1 Paar Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; 16.01. und 31.01.2021, je 1 Männchen Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Kolbenente</u> Lippe 2021 6.1.-31.1. 1 Männchen Kalletal Varenholz, 28.2. + 14.3. 3 Männchen Lage Sandabgrabung Hiddentrup, 18.7. 1 Ex. Lage Schieregge. OAG Lippe

**Kolbenente** Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB): 14.03.21 - 1 M, 1 W - (M. Oriwall) / 15.03. - 1 M (rastend) - (G. Lakmann)/ 22.03. - 2 Ex. - (H. Mensing)/ 22.03. - 1 M, 1 W - (J. Thierfeldt / 22.03. - 1 M, 1 W - (M. Meinken / 23.03. - 1 M, 1 W - (G. Krause); 21.03. Boker Heide, Delbrück (PB) - 2 Ex. - (R. Kleinehagenbrock); 24.03. Boker Heide See (Ost) (PB 2022) bei Boke (PB) - 1 M, 1 W - (D. Allenstein)

<u>Tafelente</u> Maximal min. 195 Ind. am 4.1.21 Großer Weserbogen: Mittlerer See (Jörg Hadasch); Weseraue Petershagen: Maximal 134 Ind. am 18.10.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier)

<u>Tafelente</u> 131 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 02.01.2021 (50), 18.10.2021 (134), 11.12.2021 (130); Meier

Tafelente 28.02.2021 Varenholz, Stemmer See Kalletal LIP 2. A. Jalass/W. Hartweg Tafelente Höchstzahlen 2021: 4.1. 195 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 30.12. 210 Kalletal, Varenholz (LIP); 21.10. 127 Grube Nord, Häverner Marsch (MI); Hadasch Tafelente 02.01.2021, > 100 Ex. Porta Westfalica-Costedt (MI), Großer Weserbogen, Mittlerer See; 05.01.2021, > 50 Ex. Porta Westfalica-Veltheim (MI), Franketeich; 18.04.2021, 1 Paar Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 26.12.2021, > 150 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Tafelente</u> Lippe 2021: 131 Meldungen mit bis zu 210 Ex; Viele Beobachtungsort: u.a. Lemgo Schönungsteiche, Bad Salzuflen Kurparksee, Schiedersee, Norderteich, Schlangen Haverkampsee, aber hohe Zahlen nur Kalletal Varenholz. OAG Lippe

Tafelente 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg Tafelente Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, Hohe Zahlen: Mühlensee (PB 1021B) bei Sande (PB): 18.01. - 42 M, 14 W - (Ch. Venne) / 19.04. - 5 M - (Ch. Venne) / 18.10. - 25 M, 7 W - (Ch. Venne) / 15.11. - 36 M, 9 W - (Ch. Venne) / 13.12. - 110 M, 19 W - (Ch. Venne); 16.01. Holzbachsee (PB 1024) bei Sande (PB) - 42 Ex. - (R. Riepenhausen); 17.02. Lippesee (PB 1009), Paderborn (PB) - >35 Ex. - (M. Ottensmann); 22.02. Haverkampsee bei Schlangen (LIP) - 38 M, 27 W - (W. Dzieran); 20.03. Haverkampsee bei Schlangen (LIP) - 14 M, 21 W - (Ch. Stolz); 14.11. Holzbachsee (PB 1024) bei Sande (PB) - 28 M, 20 W - (R. Riepenhausen); NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) nur vereinzelt, dort am 05.05. - 1 M (begleitet ein Stockenten-Weibchen mit vier JV und verteidigt diese gegen Haubentaucher und andere Enten) - (Ch. Venne) / 24.05. - 1 M (schwimmend) (weiterhin das auch von anderen schon seit Anfang Mai berichtete Verhalten, dass der Tafelerpel das Stockenten-Paar verfolgt) - (S. Schmidt)

**Hybrid Tafel-** x **Moorente** 9.1.21 1 Ind. Angelteiche Lahde, Foto (Christopher König)

<u>Moorente</u> 8.-14.3.21 1 M Abgrabung Wietersheim, Foto (Hans-Jürgen Meier, Ruth Schmidt, Jannis Buschschlüter)

<u>Moorente</u> 2 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim 08.03.2021 (1M) Foto, 11.03.2021 (1M); Meier

**Moorente** 30.03.21 Obersee BI 1 ?. Simon Brockmeyer

Moorente Lippe 2021: 5.5. 1 Ex. Lemgo Mitte West. OAG Lippe

<u>Moorente</u> 04.12.2021 NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 1 Ex. (rastend) (mit Züchterring, vermutl. Madagaskar-Moorente) - (R. Kratz)

**Ringschnabelente** 1.1., 3.1.21 1 Männchen Stemmer See, Kalletal; Birnbaum, Hadasch **Ringschnabelente** 03.01.2021, 1 Ex. unter Reiherenten, Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See; Marten

<u>Ringschnabelente</u> Lippe 2021: 20.12.20-9.1.21 1 Männchen Stemmer See, Kalletal. OAG Lippe

**Reiherente** Maximal min. 670 Ind. am 15.1.21 Großer Weserbogen: Mittlerer See (Jörg Hadasch); Weseraue Petershagen: Maximal min. 230 Ind. am 21.9.21 Grube Ovenstädt (Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum); 9./10.1.21 1291 Ind. Wasservogelzählung Weseraue Frille bis Schlüsselburg (Christopher König, Dieter Schmidt-König)

**Reiherente** 305 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 02.01.2021 (146); Grube Ovenstädt 23.01.2021 (190); Angelteich Lahde Teich 4 23.06.2021 (13) 6,1 + 6 pullus; Hävern Grube Nord 12.08.2021 (26) 1 W + 5 pullus; Angelteich Windheim 16.09.2021 (152); Meier

<u>Reiherente</u> 2021 nur hohe Zahlen: 1.1.21 120 NSG Eisberger Modde (MI); 15.1. 705 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 16.1. 435 Kalletal, Varenholz (LIP); Eisberger Werder 1.12 80 (MI); Hadasch

<u>Reiherente</u> 03.01.2021, > 240 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See 16.01.2021, > 270 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes

Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); Marten

**Reiherente** Lippe 2021: 350+ Meldungen von sehr vielen Gewässern, Maximum 270 Ex. OAG Lippe

**Reiherente** Kreis Paderborn diverse Beobachtungen, hauptsächlich Lippesee (PB 1009) bei Sande (PB) (Höchstzahl 13.02. - 424 Ex. - (H. G. Festl, H. Schiermeyer, M. Berensmeier, S. Schmidt)); Mühlensee (PB 1021B) bei Sande (PB) (Höchstzahl 18.10. - 106 M, 87 W - (Ch. Venne)); Nesthauser Grundsee (PB 1011) bei Elsen (PB)(Höchstzahl 31.12. - ~330 Ex. - (D. Allenstein))

<u>Reiherente x Tafelente</u> 20.03.2021 Haverkampsee bei Schlangen (LIP) - 1 M (gross wie Tafelente, dunkellila Kopf, gelbes Auge, gleichmässig dunkelgrauer Rücken, schwarze Schnabelspitze) - (Ch. Stolz)

**Bergente** 3.1., 12.1., 16.1 und 22.1.21 1 Männchen Kalletal Varenholz, Wasserskisee (LIP); Birnbaum, Hadasch

**Bergente** Kalletal-Varenholz (LIP), Schlosssee (Wasserskianlage):1 Männchen 03.01., 10.01., 16.01.2021; Marten

<u>Bergente</u> 28.12.20 – 22.1.21 1 Kalletal-Varenholz Schlosssee, 6.3.-12.3 2 Schiedersee. OAG Lippe

**Bergente** 02.01.2021 Mühlensee (PB 1021B) bei Sande(PB) - 1 M - (D. Allenstein); 13.12. Mühlensee (PB 1021B) bei Sande (PB) - 1 W - (Ch. Venne)

<u>Samtente</u> 4.1., 9.1., 15.1.21 3 wf, 23.1. und 1.2. mind. 1 wf Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

<u>Samtente</u> 28.12.20-16.1.21 3 W Großer Weserbogen: Mittlerer See, Foto (Harry Kröpp, Bernd Kuhn, Thomas Brandt u.a.), davon 1 Ind. noch bis 1.2.21 (Jörg Hadasch)

Samtente 02.01.2021, 3 Ex. Porta Westfalica-Costedt (MI), Großer Weserbogen, Mittlerer

See; Marten

<u>Samtente</u> 27.11.2021 NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 1 Ex. (erfolgreich nach Nahrung tauchend) - (B. Surberg); 27.11. NSG Steinhorster Becken Süd, Delbrück (PB) - 1 W (nur wenige Tauchgänge) - (J. & M. Pfenningschmidt)

<u>Trauerente</u> 27.2.21 1 Ind. Großer Weserbogen: Mittlerer See (Andreas Haskamp)
<u>Trauerente</u> 13.03.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) - 1 Ex. - (H. G. Festl, H. Schiermeyer, S. Schmidt, M. Berensmeier)

<u>Schellente</u> 9./10.1.21 114 Ind. Wasservogelzählung Weseraue Frille bis Schlüsselburg, davon 58 Ind. am 10.1.21 Häverner Marsch (Christopher König, Dieter Schmidt-König);

9.1.21 min. 13 M, 8 W Großer Weserbogen: Mittlerer See (Heiner Härtel)

Schellente 21.2.21 Enger Bruch (HF) 1; Schürkamp

**Schellente** 29.01.21 Obersee BI 1  $\delta$ . Simon Brockmeyer

Schellente 28.02.2021 Varenholz, Stemmer See Kalletal LIP 2. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Schellente</u> Nur hohe Zahlen 22.1.21 8 Kalletal Varenholz (LIP); 16.3. 18 Großer Weserbogen (MI); 16.1. 10 Eisberger Werder (MI); Hadasch

<u>Schellente</u> 02.01.2021, > 10 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica-Costedt (MI), Großer Weserbogen, Mittlerer See; 16.01.2021, > 10 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 31.01.2021, > 20 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich (Jahresmaximum); Marten

<u>Schellente</u> Lippe 2021: 30 Meldungen mit bis zu 20 Ex, Schwerpunkt Kalletal Varenholz. OAG Lippe

<u>Schellente</u> Kreis Paderborn 2021 diverse Beobachtungen zwischen Januar bis März und November/Dezember; Höchstzahl 23.01. - 4 M, 3 W (schwimmend) - Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) (W. Dzieran) und 13.02. - 7 Ex. Lippesee (PB 1009) bei Sande (PB)) - (H. G. Festl, H. Schiermeyer, M. Berensmeier, S. Schmidt)

**Zwergsäger** 9./10.1.21 155 Ind. Wasservogelzählung Weseraue Frille bis Schlüsselburg (Christopher König, Dieter Schmidt-König); Weseraue Petershagen: Maximal 28 M, 32 W am 14.12.21 NSG Grube Mittelweser (Hans-Jürgen Meier)

23.12.21 4 M, 28 W NSG Eisberger Werder (Dieter Marten)

**Zwergsäger** 64 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 02.01.2021 (4 W); Windheimer Marsch 14.01.2021 (14,2; Grube Ovenstädt 04.03.2021 (7,7); NSG Grube Mittelweser 22.11.2021 (54), 14.12.2021 (28,32); Meier

**Zwergsäger** 28.02.2021 Varenholz, Stemmer See Kalletal LIP 20 (4, 16). A. Jalass/W. Hartweg

**Zwergsäger** Höchstzahlen 2021: 6.1. 17 Kalletal Varenholz (LIP); 1.2. 11 Großer Weserbogen (MI); Hadasch

**Zwergsäger** 10.01.2021, 14 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Gewässer südlich Kieswerk; 31.01.2021, >14 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); 21.02.2021, 10 Ex. Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See (Jahresmaximum); 23.12.2021, 32 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder (Jahresmaximum); Marten

<u>Zwergsäger</u> Lippe 2021: 36 Meldungen mit bis zu 20 Ex.; fast ausschließlich Weserbereich Kalletal. OAG Lippe

**Zwergsäger** Kreis Paderborn Höchstzahl 03.01.2021 Gewässer Deponie Alte Schanze (PB 1027) bei Elsen (PB) - 15 M, 23 W (überwiegend mit Gefiederpflege beschäftigt) - (R. Lauenstein, K. Riekschnitz)

Gänsesäger 91 Beobachtungen (M): Weser bei Petershagen 01.02.2021 (10/12), 02.02.2021 (14/13); Grube Ovenstädt 10.03.2021 (22/10) Hävern Grube Nord 23.10.2021 (2/10); Meier Gänsesäger 9./10.1.21 59 Ind. Wasservogelzählung Weseraue Frille bis Schlüsselburg (Christopher König, Dieter Schmidt-König); Weseraue Petershagen: Maximal 22 M, 10 W am 10.3.21 Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier)

Gänsesäger 06.03.21 Spenge HF 11. Maik Wischmeier

Gänsesäger 5.1.21 Falkendiek Werreaue am Eickhof 2 Ex schwimmend auf der Werre, 1Männchen, 1 Weibchen, 19.4.21 Herford: Werreaue Schweicheln-Falkendieker Str. 2 Ex. 1 Männchen, 1 Weibchen; 20.11.21 Herford: Werre bei Innenstadt Münsterkirche – Hansastraße, 2 Ex., 1 Männchen, 1 Weibchen, Zimmermeyer

<u>Gänsesäger</u> 16.2.21 Herford, Bergertor 1/3 ganzjährig & regelmässig war am Berger Tor ein Pärchen zu beobachten, leider dieses Jahr kein Nachwuchs gesichtet; Schürkamp **Gänsesäger** 2021 nur hohe Zahlen: 6.1. 13, 16.1. 16, 30.12 14 Kalletal Weseraue (LIP); 9.1.

8 Kiesseee Uffeln (HF); 22.1. 16 NSG Eisberger Modde (MI); 1.2. 12 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

<u>Gänsesäger</u> Lippe 2021: 98 Meldungen mit bis zu 35 Ex. Schwerpunkt Weserbereich Kalletal Varenholz. OAG Lippe

**Gänsesäger** 19.02.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 2. A. Jalass/W. Hartweg **Gänsesäger** 10.01.2021, 13 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Schlosssee; 10.01.2021, 15 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; 21.02.2021, 10 Ex. Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See; Marten

<u>Gänsesäger</u> 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB > 7., 06.03 dort 3, 01.11. dort 5, 25.12. dort > 10. A. Jalass/W. Hartweg

Gänsesäger Kreis Paderborn Höchstzahl 14.03.21 - 8 M, 16 W - (R. Lauenstein, K. Richards (R. Lauenstein, K. Rosefeld)

Riekschnitz) Frankesee (PB 2014) bei Bentfeld

Gänsesäger 14.02.2021 2 Ex Weser bei Höxter. (Rolf Schoppe)

<u>Mittelsäger</u> 10.1.21 1 W NSG Grube Mittelweser, Foto (Christopher König, Dieter Schmidt-König); 12.-13.2.21 1 M Weser bei Minden (Stefan Niemann)

<u>Kappensäger</u> 23.10.2021 Kammertöns, Verl (GT) - 1 M (schon mehrfach hier gesehen) - (R. Kleinehagenbrock)

Rotschulterente 21.10.21 ein Pärchen Häverner Marsch Grube Nord; Birnbaum, Hadasch

**Rotkopfente** 01.01.2021 Mühlensee (PB 1021B) bei Sande (PB) - 1 M (schwimmend) (Mutation silver, wohl Gefangenschaftsflüchtling; bestimmt von Jörn Lehmhus) - (M. Oriwall, A. Welzel)

<u>Moschusente</u> 2.1.21 Herford Nordstadt 1 auf dem Butterteich ca. 1 Woche vor Ort; Schürkamp

<u>Silberente</u> 03.03.2021 NSG Steinhorster Becken Süd, Delbrück (PB) - 1 Ex. (beringt, Einflug 9:45 Uhr aus südlicher Richtung) - (F. Hirschauer)

**Ziegenmelker** 4.6.21 2 Rufer Oppenweher Moor (Gert Klages)

**Ziegenmelker** Lippe 2021: 20 Meldungen; ausschließlich Oerlinghausen, Augustdorf und Schlangen. OAG Lippe

<u>Ziegenmelker</u> Truppenübungsplatz Senne (kreisübergreifend): 11.6.21 bis 15.8. an mehreren Stellen nachgewiesen (OAG PB-SEN)

<u>Ziegenmelker</u> Wistinghauser Senne mit Sandgrube Hassler, Oerlinghausen (LIP): 14.5.21 bis 26.6. bis zu drei Männchen festgestellt (OAG PB-SEN)

Ziegenmelker 11.08.21Truppenübungsplatz Senne PB mind. 1♂ singend. Simon Brockmeyer

Mauersegler 23.04.2021 Schweicheln (HF) erste Vögel über der Werre (Peter Niemann)

Mauersegler 02.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 3. A. Jalass/W.

Mauersegler 20.08.2021 Nordring / Ohlbrocks Weg Gütersloh GT 2. A. Jalass/W. Hartweg

Mauersegler 07.08.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Mauersegler</u> 10.05.2021 1 Ex Brakel (HX), Erstbeobachtung; 14.08.2021 1 Ex Brakel, letzte Beobachtung im Jahr. (Rolf Schoppe)

<u>Kuckuck</u> 01.05.2021 3 singende M im Großen Torfmoor (MI). 27.05.2021 1 sing. M nahe am Kanal NSG Schäferwiesen (Lübbecke, MI). H. Härtel

<u>Kuckuck</u> 75 Beobachtungen (MI); Weseraue S Buchholz 30.04.2021 (2), 15.05.2021 (2), 03.06.2021 (2); Angelteich Lahde Teich 3 07.06.2021 (2); Windheimer Marsch 12.06.2021 (2); Meier

<u>Kuckuck</u> 12.5.2021 Großer Weserbogen (MI), 14.5.Kurpark Seebruch/Senkelteich (HF)(C. Cordes)

<u>Kuckuck</u> 15.5.21, 4.6., 11.6. 1 Rufer Kalletal Varenholz südlich Fähre (LIP); 19.5. 1 Rufer Hunnebrock Wiesen, Bünde (HF); Hadasch

Kuckuck 29.05.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

Kuckuck 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Kuckuck</u> Lippe 2021: 103 Meldungen, fast flächig nachgewiesen, Beobachtungen fehlen allerdings aus Leopoldshöhe und Barntrup. OAG Lippe

<u>Kuckuck</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg Tauben

<u>Kuckuck</u> Kreis Paderborn/Senne: Wie schon 2020 zeigt auch das Jahr 2021 einen deutlichen Verbreitungsschwerpunkt im Umfeld der Lippeaue zwischen Paderborn und Boke. Auch

einige Bereiche der Senne und vom Steinhorster Becken liegen diverse Nachweise vor (OAG PB-SEN).

<u>Hohltaube</u> 2021 Hollwinkeler Wald + Ruhewald (MI) 6 Reviere, NSG Schnakenpohl 2 Reviere, Lübbecke zwischen Krankenhaus und B239 3 Reviere (MI), Westrand Gr. Torfmoor 2 Reviere (MI). H. Härtel

<u>Hohltaube</u> 19.3.2021 2 Brutpaare im Staatsforst Vlotho (HF), 1 Brutpaar nördlicher Buhnwald (HF), 1Brutpaar Stuckenberg (HF), 1 Brutpaar NSG Linnenbeeke (HF). 1 Brutpaar Ulenbachtal (HF).1 Vogel konnte dabei beobachtet werden, wie er beim Verlassen einer alten Schwarzspechthöhle seinen Körper etwa 45 Grad schräg stellte, um den typischerweise vertikal größeren Durchmesser der wohl etwas zugewachsenen Höhlenöffnung zu nutzen (Foto in www.sturmmöwe.de) (C.Cordes)

Hohltaube 26.3.21 Spenge: Hücker Moor; 2.5.21 Vlotho Staatsforst A2 (HF) Zimmermeyer Hohltaube Lippe 2021: 137 Meldungen aus vielen Landesteilen. OAG Lippe Hohltaube 10.04.2021, 23.05. Austmanns Heideweiher Steinhagen GT je 1, 02.05. dort 3; 10.04.2021, 25.04. Schloß Tatenhausen Halle GT je > 1 A. Jalass/W. Hartweg Hohltaube 21.02.2021 Wistinghauser Senne Oerlinghausen LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg Hohltaube 06.03.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1, 23.04. dort 6, 07.08.,

26.09., 24.10. dort je 3. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Hohltaube</u> Kreis Paderborn: diverse Beobachtungen (OAG PB-SEN) Höchstzahl: 07.08.2021
Rabbruch bei Verne (PB) - 89 Ex. (auf Stoppelacker) - (M. Pieper)

<u>Ringeltaube</u> Kreis Minden-Lübbecke: Maximal ca. 600 Ind. am 19.12.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier)

Ringeltaube Lippe 2021: 23.10. etwa 4900 ziehend. OAG Lippe

<u>Ringeltaube</u> 14.11.2021 NSG Sültsoid bei Salzkotten (PB) - ~600 Ex. (gr. Schwarm über der Hochebene Richtung Upsprunge) - (B. Surberg); 24.11. Am Ölbach, 33415 Verl (GT) - ~500 Ex. (auf gedroschenen Maisschlag) - (H.-G. Westermeyer)

<u>Turteltaube</u> 13.5.-15.7.21 bis zu 2 Ind. Sandgrube Windheim (Ursula Rinas, Christopher König, Ute Rasche u.a.); Einzige Stelle im Kreis Minden-Lübbecke

Turteltaube 1 Beobachtung (MI): Sandgrube Windheim 07.06.2021 (1); Meier

<u>Turteltaube</u> Lippe 2021: 2 Meldungen je 1 Ex. 5.7. Kalletal Hellberg Nord, 29.7. Bösingfeld, Waldfrieden. OAG Lippe

Turteltaube 08.05.2021 33165 Lichtenau (PB) - 1 Ex. (singend) - (Birdrace-Team 'Stille Wasserrallen sind fies!'); 13.05. Hardtweg, 33165 Lichtenau (PB) - 1 M (rufend) - (J. Schleef, S. Mißfeldt); 18.05. Feldflur östlich Holtheim, Lichtenau (PB) - 1 Ex. (singend) - (D. Allenstein; 18.05. Marschallshagen östlich Griesenberg, Lichtenau (PB) - 2 Ex. - (D. Allenstein); 18.05. Holtheimer Wald West, Lichtenau (PB) - 2 Ex. - (D. Allenstein); 30.05. HMF Ahden [4317\_4\_58s] (PB) - 1 Ex. (singend) (singt einige Minuten in Hangwäldchen) - (M. Braun); 30.05. L751, 33142 Büren (PB) - 2 Ex. (rufend) - (S. Schmidt); 31.05. Torfbruchstraße, 33165 Lichtenau (PB) - 2 Ex. (singend) - (Ch. Finke); 04.06. Kleiner Hellweg, 33154 Salzkotten (PB) - 1 M (rufend) - (H. Guder); 14.06. Neuhäuser Weg, 33154 Salzkotten (PB) - 1 Ex. (fliegend) - (Ch. Venne); 10.07. Striepen, 33142 Büren (PB) - 1 Ex. (singend) (in diesem Jahr mehrfach dort gehört) - (S. Schmidt); 27.07. HMF Nördlich Königsberg/Kreuzung B480-L956 [4518\_1\_01n] (PB) - 1 Ex. (über / nahe Bundesstraße, nur Nahrungssuche / ruhen) - (B.-O. Flore)

<u>Türkentaube</u> 7 Beobachtungen (MI): Großenheerse 13.09.2021 (6); Meier **Türkentaube** Lippe 2021: 195 Meldungen aus allen Gemeinden. OAG Lippe

<u>Wasserralle</u> 11.04.2021 Enger Bruch (HF), wenige Meter neben dem Weg; 08.10.2021 Schwarzenmoor (HF) Durchzug (Peter Niemann)

<u>Wasserralle</u> 8.5.21, Hiddenhausen: Füllenbruch: Westteil, A2 (HF) Zimmermeyer <u>Wasserralle</u> 20.07.2021, 1 Ex. rufend Porta Westfalica (MI), NSG Auf dem Sprengel; Marten

<u>Wasserralle</u> Lippe 2021: 17 Meldungen mit bis zu 3 Ex.; hauptsächlich Norderteich, Schiedersee, Lemgo Büllinghausen. OAG Lippe

Wasserralle 10.10.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg Wasserralle NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 18.05.21 - >1 Ex. - (H. Mensing) / 01.06. - >2 Ex. (singend) - (H. Mensing) / 13.06. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (M. Jöbges)/ 25.06. - 1 Ex. (rufend) - (M. Jöbges)/ 27.07. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 10.10. - 1 Ex. -(A. Jalass, W. Hartweg); 05.01. Neuhäuser Straße, 33102 Paderborn (PB) - 1 JV (nahrungsuchend) - (C. & U. Hönig); 05.01.NSG Sültsoid bei Salzkotten (PB) - 1 Ex. (auffliegend) - (H. Guder); 07.02. Weierstrassweg, 33102 Paderborn (PB) - 2 Ex. (nahrungsuchend) - (U. Kramer);12.02. Neuhäuser Straße, 33102 Paderborn (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (U. Kramer);14.02. Padersee (PB 0902) in Paderborn (PB) - =1 Ex. (nahrungsuchend) - (Th. Gawlowski); 24.03. Rabbruch (Teil des NSG Rabbruch und Osternheuland) bei Verne (PB) - 1 Ex. - (M. Meinken, H. Mensing); 18.04. NSG Sültsoid bei Salzkotten (PB) - 1 Ex. (im Röhricht rufend) - (B. Surberg, H. Priebe); 28.04. Vorstau des Hochwasserrückhaltebeckens bei Husen (PB) - 1 Ex. (ruft aus Schilfsaum) - (Ch. Venne); 18.05. NSG Steinhorster Becken, Delbrück (PB) - >1 Ex. - (H. Mensing); 21.05. Gewässer Deponie Alte Schanze (PB 1027) bei Elsen (PB) - 1 Ex. (rufend) - (Ch. Venne); 11.12. Padersee (PB 0902) in Paderborn (PB) - 1 Ex. - (M. Bellinghausen, P. Guelle, A. Guelle); 13.12. Padersee (PB 0902) in Paderborn (PB) - 1 Ex. - (M. Bellinghausen); 13.12. Teiche am Bockschatzhof bei Brackwede (BI) - 1 Ex. - (Ch. Venne); 21.12. Padersteinweg, 33102 Paderborn (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (U. Kramer)

<u>Wachtelkönig</u> 18.6.21 1 Ind. Oppendorfer Fledder (Kerrin Obracay); 4.7.21 1 Rufer Mindener Wiesen (Dirk Wegener)

<u>Wachtelkönig</u> Lippe 2021: 23 Meldungen; fast ausschließlich Detmold Remminghausen und Detmold Schönemark. OAG Lippe

Wachtelkönig 29.05.2021 Flughafenstraße, 33142 Büren (PB) - (rufend) (kurz vor 20:00 Uhr rufend, am 1. Juni gesehen, er lief im Muchtweg hin und her und dann ins angrenzende Feld) - (B. Peitz-Wagener, R. Wagener); 31.05. Alter Postweg, 33165 Lichtenau (PB) - 1 Ex. (rufend) - (Ch. Finke); 02.06. Iggen'scher Weg, 33100 Paderborn (PB) - 1 M (rufend) - (T. Jeske); 03.06. Horner Hellweg, 33175 Bad Lippspringe (PB) - >=1 Ex. (rufend) (ausdauern rufend, vielleicht sogar mehrere Vögel, da die Rufe aus verschiedenen Richtungen zu kommen schienen) (zwischen 0:00 und 1:00 Uhr) - (W. Dzieran, H. G. Festl); 04.06. Schloß Neuhaus Ost, Paderborn (PB) - 1 Ex. - (C. H. Loske); 05.06. Böcksgrund Ost /Brichkuhlen, Bad Lippspringe (PB) - 1 Ex. (rufend) - (C. H. Loske); 07.06. Warburger Str., 33100 Paderborn (PB) - 1 Ex. (rufend) (ca.13.00 Uhr) - (K. Wollmann, C. Rebbe); 11.06. 33165 Lichtenau (PB) - 1 Ex. (rufend) - (Ch. Finke); 12.06. Gollentaler Weg, 33181 Bad Wünnenberg (PB) - 1 M (rufend) (gehört von 23:45 bis 00:30) - (H. Schiermeyer, W. Schiermeyer); 17.06. Alter Postweg, 33165 Lichtenau (PB) - 1 Ex. (rufend) - (Ch. Finke); 18.06. Gunneweg, 33154 Salzkotten (PB) - 1 Ex. (rufend) (um 15:00 mehrmals rufen gehört) - (J. Bergener); 21.06. Flughafenstraße, 33142 Büren (PB) - 1 Ex. - (B. Peitz-Wagener); 27.06. Sandheide, 33165 Lichtenau (PB) - 1 M (rufend) (den 2. Abend in Folge gehört) - (V. Vogt-Krehs); 02.07. Östlich Herbram, Lichtenau (PB) - 1 Ex. - (A. Guelle); 09.07. L636, 33181 Bad Wünnenberg (PB) - 1 M (rufend) - (H. Schiermeyer, W. Schiermeyer); 10.07. Prozessionsweg, 33165 Lichtenau (PB) - 1 M (rufend) (seit ca. 4 Wochen nächtlich rufend) -(Eu. Hellinge)

<u>Tüpfelsumpfhuhn</u> 06.07. Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer

<u>Tüpfelsumpfhuhn</u> 18.04.2021 NSG Sültsoid bei Salzkotten (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) (deutlich zu erkennen: kleine weiße Sprenkel im hellbraunen Gefieder, Schnabel nur halb so lang wie bei Wasserralle, deutlich dunkelgelb bis orange gefärbt. Einfarbig leuchtend cremefarbene Schwanzunterseite, grüne Beine. Bei einer Entfernung von ca. 5 m h) - (B. Surberg, H. Priebe); 26.06. NSG Steinhorster Becken Süd, Delbrück (PB) - 1 Ex. (singend) (länger rufend, besser: singend (und das mittags!)) - (A. Alpers)

**Teichhuhn** 16 Beobachtungen (MI): Kläranlage Hartum 10.03.2021 (3); Lahder Marsch 22.03.2021 (2); Angelteiche Lahde Teich 3 (2) 1 ad. + 1 juvenil; Meier

**Teichhuhn** Nur hohe Zahlen: 18.9.21 mind. 24 Werre HF-Innenstadt bis A2; Hadasch

<u>Teichhuhn</u> Lippe 2021: 210 Meldungen; keine Meldungen aus Extertal, Lügde und Augustdorf. OAG Lippe

<u>Teichhuhn</u> 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 3, 06.03. – 25.12. max. 9. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Teichhuhn</u> Kreis Paderborn Maxima NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 11.10. - 19 Ex. - (D. Allenstein)

<u>Blässhuhn</u> 9./10.1.21 766 Ind. Wasservogelzählung Weseraue Frille bis Schlüsselburg (Christopher König, Dieter Schmidt-König)

Maximal ca. 600 Ind. am 17.2.21 Weser bei Minden-Todtenhausen (Stefan Niemann)

<u>Blässhühner</u> 174 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim Nord 14.01.2021 (480); Umgebung Wietersheim Süd 20.01.2021 (580); Meier

**Blässhuhn** Nur hohe Zahlen: 10.2.21 240, 12.2. 330 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 12.1. 350, 27.2. 160 Varenholz, Kalletal großes Abgrabungsgewässer SW Fähre (LIP); 16.1. 160, 22.1. 160, 30.12. 270 Kalletal Varenholz, Stemmer See; 9.1. 31 Kiessee Uffeln, Vlotho (HF); 19.3. 75 Enger Bruch (HF); Hadasch

<u>Blässhuhn</u> 16.01.2021, > 290 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); Marten

<u>Blässhuhn</u> Kreis Paderborn Maxima 18.01.2021 Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) - 305 Ex. - (Ch. Venne)

Kranich 07.01.2021 1 Tier fliegt gegen 9:30 nach Norden, Lübbecke, (MI). H. Härtel

Kranich 26.01.2021 4 Tiere im Großen Torfmoor (MI). H. Härtel

Kranich 15.02.2021 ca. 400 Tiere über Lübbecke nach Norden ziehend (MI). H. Härtel

Kranich 28.12.2021 ca. 80 Tiere über Lübbecke (MI) nach Norden ziehend. H. Härtel

<u>Kranich</u> Maximal 338 ad. + 40 K1 rastend am 12.11.21 Oppendorfer Fledder (Volker Blüml) 2 Brutnachweise im Großen Torfmoor

<u>Kranich</u> 24 Beobachtungen (MI): Weser bei Heimsen 13.02.2021 (35); Petershagen NO Weserufer 16.02.2021 (150) 26.12.2021 (80); Großes Torfmoor 11.05.2021 (8) 4 ad. + 4 pullus 2 Familien Foto; Meier

Kranich 30.05. NSG Großes Torfmoor MI 4. Simon Brockmeyer

Kranich 26.4.2021 Gr. Torfmoor 1 Ex. (MI) (C. Cordes)

**Kranich** 27.12.21 ca. 60 Tiere ziehen geradeaus nach Norden (Hiddenhausen, HF). M.Richter **Kranich** – 16.02.21 Halle GT Hachhowe ca. 130 Richtung NO um 17:40 Uhr, 18.02. ebendort ca. 150 Richtung NO um 17:18 Uhr – Andreas Bader

<u>Kranich</u> Rieselfelder Windel (BI), 08.05.21, 2 überfliegend, M. Ottensmann & S. Brockmeyer

<u>Kranich</u> 15.2.21 33617 Bielefeld, um 16:30 Uhr: mehr als 120 Ex. ziehen über Gadderbaum (BI) Ri. Nordosten. Uwe Dunker und Gabriele Ernst

<u>Kranich</u> 03.04.2021, 2 Ex. hoch in der Luft kreisend, Vlotho (HF), Weseraue Uffeln; 26.12.2021, 9 Ex. rastend/übernachtend auf Insel, Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Kranich</u> 28.02.2021 Varenholz, Stemmer See Kalletal LIP 48. A. Jalass/W. Hartweg <u>Kranich</u> Lippe 2021: 288 Meldungen, Brutverdacht Schlangen Bereich östlich Ruine Haustenbeck. OAG Lippe

<u>Kranich</u> 25.12.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 6 SW ziehend. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Kranich</u> Kreis Paderborn Brutzeitfeststellungen: 22.05.2021 Lichtenau (PB) - 2 Ex. (hier wurde bereits im Juni 2020 ein Kranichpaar beobachtet, nun wieder ein Kranichpaar am Boden, wahrscheinlich wird dort gebrütet) - (F.-J. Heim); 18.08. 33161 Hövelhof (PB) - 1 Ex. (Nest) (wahrscheinliche Nestanlage des Kranich, bestehend aus einem hohen Grasberg, in einem relativ dicht bewaldetem Moor) - (Ch. Finke)

<u>Kranich</u> Züge über Brakel (HX): 25.02.2021 (21.00 Uhr) Richtung Osten; 09.10.2021 ca. 80 Ex in zwei Gruppen Richtung Westen ziehend; 25.12.2021 ca. 60 Ex eine Gruppe Richtung Westen. (Rolf Schoppe)

**Zwergtaucher** 114 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim Nord 20.01.2021 (18); NSG Grube Mittelweser 28.09.2021 (20), 13.11.2021 (20); Meier

<u>Zwergtaucher</u> Mai/Juni 2021 Löhne/Schwarzenmoor (HF) auf Gewässer im Grenzgebiet ausgiebig zu hören (Peter Niemann)

**Zwergtaucher** 2021 eine erfolgreiche Brut Werre HF-Innenstadt; Birnbaum

**Zwergtaucher** 7.1.21, Herford Innenstadt Münsterkirche – Hansastraße, 26.3.21 Enger Bruch 1 Ex.: 15.9.21, Herford: Werre nähe Stadiongelände,18.11.21.Herford: Werretal Ahmserbaum 3 Ex., (HF) Zimmermeyer

**Zwergtaucher** 25.03.2021, 02.05. Austmanns Heideweiher Steinhagen GT je 1, 23.05. dort 3. A. Jalass/W. Hartweg

**Zwergtaucher** Höchstzahlen 2021: 12.1. 41 Kalletal Varenholz (LIP); 4.1.18 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

**Zwergtaucher** 10.01.2021, ca. 10 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Gewässer südlich Kieswerk (Jahresmaximum); 16.01.2021, > 25 Ex. Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See (Jahresmaximum); 21.02.2021, > 15 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); 25.12.2021, > 12 Ex. auf der Weser, Bad Oeynhausen (MI), Deesberg; Marten

**Zwergtaucher** 28.02.2021 Varenholz, Stemmer See Kalletal LIP 3. A. Jalass/W. Hartweg **Zwergtaucher** Lippe 2021: 200+ Meldungen, fast flächig nachgewiesen, Beobachtungen fehlen allerdings aus Leopoldshöhe, Augustdorf, Dörentrup und Barntrup. OAG Lippe **Zwergtaucher** 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB, 16.01. – 25.12. max. 8. A. Jalass/W. Hartweg

Zwergtaucher 08.10.2021 3 Tiere HRB-Keddinghsn. (PB). Härtel

**Zwergtaucher** Kreis Paderborn Maxima: Hochwasserrückhaltebecken (PB 1801) bei Keddinghausen (PB): 14.11.21 - 35 Ex. - (B. Schünemann) / 11.12. - ~35 Ex. - (B. Schünemann); NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 26.09. - >7 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg); 31.01.Nettelnbrecker See (PB 1017B), Paderborn (PB) - 8 Ex. - (M. Flütebories); 11.09. Haverkampsee bei Schlangen (LIP) - 7 Ex. - (W. Dzieran); Brutnachweis Steinhorster Becken (OAG PB-SEN)

**Rothalstaucher** 20.12.20-23.1.21 bis zu 4 Ind. Großer Weserbogen: Mittlerer See, Foto (Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum, Leo Damrow u.a.)

<u>Rothalstaucher</u> 4.1.21, 9.1., 15.1. je 3, 23.1. mind. 1 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

<u>Rothalstaucher</u> 02.01.2021, 2 Ex. Porta Westfalica-Costedt (MI), Großer Weserbogen, Mittlerer See; Marten

Rothalstaucher Lippe 2021: 19.12. 1 Kalletal Varenholz. OAG Lippe

<u>Haubentaucher</u> 370 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim Nord 02.01.2021 (10), 29.06.2021 (8 ad. + 2 pullus); Hävern Grube Nord 04.09.2021 (27); Meier

<u>Haubentaucher</u> Nur hohe Zahlen:16.1.21 20 Varenholz, Kalletal (LIP); 1.2. 18 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 21.9. 18 Häverner Marsch (MI) und 20 Grube Ovenstädt (M); Hadasch

Haubentaucher 25.04.2021 Schloß Tatenhausen Halle GT 1. A. Jalass/W. Hartweg Haubentaucher 28.02.2021 Varenholz, Stemmer See Kalletal LIP 4. A. Jalass/W. Hartweg Haubentaucher 16.01.2021, mindestens 17 Ex. Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See (Jahresmaximum); 21.02.2021, mindestens 17 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); 16.05.2021, ca. 10 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Haubentaucher</u> 06.03.2021, 26.09. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 1, 23.04., 07.08., 10.10. dort je > 4. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Haubentaucher</u> Kreis Paderborn Maxima: Lippesee (PB 1009) bei Sande (PB): 13.03. - 95 Ex. - (S. Schmidt); Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB): 01.01. - >29 Ex. - (G. Klages); Zahlreiche weitere Beobachtungen im Kreisgebiet (OAG PB-SEN)

<u>Ohrentaucher</u> 4.-6.12.21 1 Ind. Häverner Marsch. (Timm Hölzel, Ronja Fulsche, Hans-Jürgen Meier u.a.); 22.12.21 1 Ind. Baltussee (Stefan Niemann)

Ohrentaucher 25.02.21 Enger Bruch HF 1. Simon Brockmeyer

Ohrentaucher 26.02.2021 Enger Bruch Enger HF 1. A. Jalass/W. Hartweg

Ohrentaucher 25.2.21 Enger Bruch (HF) Zimmermeyer

Ohrentaucher 26.2., 28.2., 19.3., 22.3.21 1 Enger Bruch (HF); Birnbaum, Hadasch

<u>Schwarzhalstaucher</u> 28 Beobachtungen (MI): NSG Grube Mittelweser 08.05.2021 (10), 21.06.2021 (11) 6 ad. + 5 pullus; Hävern Grube Nord 22.07.2021 (3) 1 ad. + 2 diesj. Foto; Meier

Schwarzhalstaucher NSG Grube Mittelweser: 3 Brutpaare, max. 6 ad. + 5 Pullus am 26.6.21, Foto (Hans-Jürgen Meier); Häverner Marsch: bis zu 4 Ind. am 26.7.21, Foto (Hans-Jürgen Meier); 20.7.21 1 Ind. Abgrabung Wietersheim (Hans-Jürgen Meier); 27.-28.12.21 1 Ind. Großer Weserbogen: Südlicher See, Foto (Manja Krüger, Guido Oberwestberg)

Schwarzhalstaucher Lippe 2021: 14.10. + 15.10. 1 Ex. Norderteich. OAG Lippe

Schwarzhalstaucher 19.04.2021 Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) - 2 Ex. - (Ch. Venne)

<u>Austernfischer</u> Maximal 5 Ind. am 29.5.21 Angelteiche Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier) 1 Brutnachweis Abgrabung Wietersheim (1 Juv. flügge)

<u>Austernfischer</u> 24 Beobachtungen MI: Abgrabung Wietersheim Nord 23.02.2021 (2), 17.03.2021 (5), 22.06.2021 (3), 29.06.2021 (4); Grube Ovenstädt 13.03.2021 (4); Hävern Grube Nord 14.06.2021 (4); Windheimer Marsch 15.07.2021 (4). Meier

<u>Austernfischer</u> 02.05.2021 Abgrabung Vennheide Halle GT 2.; 26.03., 11.04.2021 NSG Baggersee Greffener Mark Abgrabung West Harsewinkel GT je 2. 30.03., 31.03.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT je 2. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Austernfischer</u> Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 27.02.21, 2 nachts überfliegend (Tonaufnahme), M. Ottensmann

<u>Austernfische</u>r 23.03.21 Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer Austernfischer 20.04.21 Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer <u>Austernfischer</u> 2021 eine erfolgreiche Brut mit vier Jungvögeln Kalletal Varenholz (LIP); 25.6. 1 Zuckerteiche Lage (LIP); Hadasch

<u>Austernfischer</u> Lippe 2021: ein erfolgreiches Brutpaar mit 4 Jungvögel Kalletal Varenholz, dort Beobachtungen vom 16.4. – 23.7.; 25.6. 1 Zuckerteiche Lage, 13.6. 1 überfliegend Lage Hiddentrup. OAG Lippe

<u>Austernfischer</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 2. A. Jalass/W. Hartweg <u>Austernfischer</u> 2021 Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB): März bis Juni 2, 12.07. - 3 Ex. (nahrungsuchend) - (H. Schiermeyer); NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): März bis Mai erst 4, später 2; weitere 26 Beobachtungen mit 1- 3 Ind. im Kreis PB (OAG PB-SEN)

Säbelschnäbler 22.5.21 10 Ind. Grube Ovenstädt. (Hans-Jürgen Meier)

<u>Säbelschnäbler</u> Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 16.04.21,  $\geq 2$  nachts überfliegend (Tonaufnahme), M. Ottensmann

Säbelschnäbler Lippe 2021: 9.4.21 1 Ex. Norderteich. OAG Lippe

<u>Säbelschnäbler</u> NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 31.03.21 - 2 Ex. (ruhend) - (J. Schleef) 31.03. - 2 Ex. - (R. Kleinehagenbrock)/ 31.03. - 2 Ex. - (J. Thierfeldt)/ 31.03. - 2 Ex. - (J. & M. Pfenningschmidt / 31.03. - 2 Ex. - (J. Homburg)/ 04.09. - 3 Ex. (rastend) - (R. Kratz) / 04.09. - 3 Ex. - (D. Buschkamp)

<u>Kiebitz</u> Maximal ca. 1200 am 28.8.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier); Brutnachweise aus 6 Gebieten im Kreis Minden-Lübbecke

<u>Kiebitz</u> 110 Beobachtungen (MI): Weseraue S Buchholz 09.01.2021 (170), 30.01.2021 (300); Döhrener Marsch 12.01.2021 (250); Grube Ovenstädt 10.06.2021 (8 ad. + 2 pullus), 26.08.2021 (570); Abgrabung Wietersheim Süd 29.06.2021 (4 ad. + 3 pullus); Hävern

28.08.2021 (1200) 2 Filme; Weseraue S Buchholz 02.11.2021 (780); Meier

<u>Kiebitz</u> Nur hohe Zahlen: 21.9.21 mind. 120 bei Hävern (MI) und mind. 450 Grube Ovenstädt (MI); Hadasch

<u>Kiebitz</u> 4.09.2021 Baggersee NW Hävern (MI) mind. 800. (A. Deutsch, H. Deutsch)

Kiebitz 26.02.2021 Kranichwiese Enger Bruch Enger HF 3. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Kiebitz</u> 26.3.21 Enger Bruch 5 Ex. Zimmermeyer

<u>Kiebitz</u> 27.02.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT > 53, 03.07 dort > 10. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Kiebitz</u> 25.03.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT 26, 05.04. dort 15, 10.04. dort > 18, 02.05. dort > 7, 23.05 dort > 9, A. Jalass/W. Hartweg

<u>Kiebitz</u> 07.03.2021 12:30 Uhr 6 Ex. auf Acker und Wiese in Bi-Senne, Ecke Nordfeldweg/Friedrichsdorfer Str. (Gabriele Ernst u. Uwe Dunker)

Kiebitz Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre:

8 Ex. am 16.04.2021 auf der großen Insel anwesend, genaue Anzahl Brutpaare wegen der Vegetation nicht bestimmbar, möglicherweise sind es 4 Brutpaare. Am 04.06.2021 dann 3 kleinere und 1 etwas größeres Pulli am Ufer der großen Insel gesehen; Marten

<u>Kiebitz</u> Lippe 2021: einzige größere Brutkolonie Zuckerteiche Lage, wenige weiteren erfolgreiche Bruten (meist Einzelbruten) in: Bad Salzuflen Holzhausen Sylbach, Kalletal Varenholz, Lage Hellwege und Lage Billinghausen Nord; Maximum in Lippe 70 Ex. (Zuckerteiche Lage). OAG Lippe

<u>Kiebitz</u> 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1, 06.03. dort > 60, 07.08. dort 26, 24.10. dort > 100 A. Jalass/W. Hartweg

<u>Kiebitz</u> Kreis Paderborn Maxima: NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 08.09.21 - ~400 Ex. - (H. Kröpp)

<u>Goldregenpfeifer</u> Einzige Beobachtung in MI: 24.2.21 1 Ind. Oppendorfer Fledder (Klaas Felix Jachmann)

<u>Goldregenpfeifer</u> Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 03.03.21 1 nachts überfliegend (Tonaufnahme), M. Ottensmann

Goldregenpfeifer 24.8.21 10 Ex. Horn-Bad Meinberg Kempen. OAG Lippe

<u>Goldregenpfeifer</u> 08.09.2021 Feldflur Scheideberg südöstlich Iggenhausen, Lichtenau (PB) - 1 Ex. (rastend) (1x weibchenfarbig) - (A. Krüger)

<u>Kiebitzregenpfeifer</u> Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 27.08.21, 1 nachts überfliegend (Tonaufnahme), M. Ottensmann

Sandregenpfeifer 22.4.21 1 Ind. Windheimer Marsch (Hans-Jürgen Meier)

8.5.21 1 Ind. Abgrabung Wietersheim (Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum)

12.5.21 1 Ind. NSG Eisberger Weder (Dieter Marten)

28.5.21 1 Ind. Abgrabung Wietersheim (Jörg Hadasch)

26.8.21 2 ad. Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier, Moritz Preckel)

7.9.21 1 K1 Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier)

22.9.21 1 Ind. Großes Torfmoor (Heiner Härtel)

**Sandregenpfeifer** 3 Beobachtungen (MI): Windheimer Marsch 22.04.2021 (1); Grube Ovenstädt 26.08.2021 (2) Foto, 07.09.2021 (1); Meier

<u>Sandregenpfeifer</u> 8.5. + 28.5.21 1 Abgrabung Wietersheim Süd (MI); Birnbaum, Hadasch <u>Sandregenpfeifer</u> Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 24.07 & 27.08.21, jeweils 1 nachts überfliegend (Tonaufnahmen), M. Ottensmann

<u>Sandregenpfeifer</u> 12.05.2021, 1 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten

<u>Sandregenpfeifer</u> Lage Lippe 2021: 2.9. + 10.10 1 Ex. Zuckerteiche Lage, 3.10. 1 Ex. Lage Müssen. OAG Lippe

Sandregenpfeifer NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 23.08.21 – 1 Ex. (M. Pieper) / 11.09. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 12.09. - 1 Ex. - (H. Kröpp)/ 12.09. - 1 Ex. - (B. Kuhn)/ 19.09. - 1 Ex. - (M. Flütebories) / 04.10. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 04.10. - 1 Ex. - (M. Flütebories); 30.03.2021 NSG Gunnewiesen bei Bentfeld (PB) - 1 Ex. (ruhend) - (J. Schleef, S. Mißfeldt)

Flussregenpfeifer 1 Brutnachweis (Abgrabung Wietersheim, MI). Meier

<u>Flussregenpfeifer</u> 47 Beobachtungen (MI): Windheimer Marsch 12.04.2021 (4), 20.07.2021 (6); Abgrabung Wietersheim Süd 05.07.2021 (2) Foto; Meier

<u>Flussregenpfeifer</u> 05.04.2021, 10.04.,24.04 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT je 6, 02.05. dort 1, 23.05. dort 4. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Flussregenpfeifer</u> Sandabgrabung "Quelle See", B68 in Bielefeld-Quelle, 1 BP, M. Ottensmann

**Flussregenpfeifer** 14.04.21 Sandabgrabung B68 Quelle BI 1♂, 1; 08.05. Sandabgrabung B68 Quelle BI 1 BP. Simon Brockmeyer

<u>Flussregenpfeifer</u> 09.04. und 25.04.2021, 3 Ex. bzw. 2 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 04.06.2021, 4 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Flussregenpfeifer</u> 2021 mind. je 1 Brutpaar Sandabgrabung Leese/Lemgo (LIP) und Sandabgrabung Hiddentrup/Lage (LIP); mehrere Brutpaare Zuckerteiche Lage (am 4.5. und 25.6. mind. 11 Vögel dort!); mind. 2 Brutpaare Kalletal, Varenholz (LIP); 23.4. 1, 26.4. 2 und 29.6. mind. 6 Enger Bruch (HF); Hadasch

<u>Flussregenpfeifer</u> Lippe 2021: Schwerpunktvorkommen Zuckerteiche Lage mit bis zu 20 Ex. wohl mehrere erfolgreiche Bruten. OAG Lippe

<u>Flussregenpfeifer</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 3. A. Jalass/W. Hartweg

Flussregenpfeifer Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB): Mai/Juni 2021 2; NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): April bis Juni bis zu 8, Brut; Sandhöfen Nord, Paderborn (PB): Mai bis Juli bis zu 4, Brut; 06.06. Westenholzer Str., 33129 Delbrück (PB) - 2 M, 2 W (Brutnachweis) (beide Paare führen Jungvögel) - (G. Schöllmann); 20.06. Sande, Paderborn (PB) - 1 Ex. (Brutverdacht) - (Ph. Fahr); weitere 12 Meldungen aus PB (OAG PB-SEN)

<u>Mornellregenpfeifer</u> 20.08.2021 Thüler Feld Süd, Salzkotten (PB) - >15 Ex. - (R. Kleinehagenbrock)

<u>Regenbrachvogel</u> 22.03.2021 ein Vogel überfliegt rufend mein Haus, Lübbecke (MI). H. Härtel

#### Regenbrachvogel

26.4.21 1 Ind. Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier)

27.4.21 1 Ind. Oppendorfer Fledder (Kerrin Obracay)

30.4.21 1 Ind. Abgrabung Wietersheim, Foto (Hans-Jürgen Meier)

**Regenbrachvogel** Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 21.07 und 02.09.21, jeweils 1 nachts überfliegend (Tonaufnahmen), M. Ottensmann

Regenbrachvogel 02.08.21 Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer

Regenbrachvogel 30.08.21 Schildesche BI mind. 2 Nachtzug. Simon Brockmeyer

Regenbrachvogel Lippe 2021: 9.4. 8 Ex. Detmold Hiddeser Berg bis Schanze. OAG Lippe

<u>Großer Brachvogel</u> 12.6.21 12 Ind. Oppendorfer Fledder (Friedhelm Niemeyer); 1 Brutnachweis Oppenweher Moor (Andreas Knipping)

**Großer Brachvogel** 12.04.2021 1Tier recht zentral über das Große Torfmoor fliegend (MI). H. Härtel

<u>Großer Brachvogel</u> 8.5.21 mind. 2 mit Balzrufen Oppenweher Moor (MI); 13.8. 1 Kalletal Varenholz (LIP); Birnbaum, Hadasch

<u>Großer Brachvogel</u> 29.3.21 2 auf einer Wiese am Möhneweg in Bielefeld – Holtkamp. Uwe Dunker und Gabriele Ernst

**Großer Brachvogel** 30.03.2021 Pavenstädt Gütersloh GT 1; 02.05.2021, 23.05 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT je 1.; 19.02.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 2, 27.02 dort 3, 26.03. dort 6, 29.05. dort 1. A. Jalass/W. Hartweg **Großer Brachvogel** 09.04.2021, 1 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten

**Großer Brachvogel** 23.2.21 2 Ex. Stemmersee Kalletal, 13.4. 2 Ex. Zuckerteiche Lage, 8.5.2 Ex. Lage NSG "Stadnhauser Mergelkuhlen", 13.8. 1 Ex. Varenholz Kalletal. OAG Lippe **Großer Brachvogel** 06.03.2021, 23.04 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 1. A. Jalass/W. Hartweg

Großer Brachvogel Kreis Paderborn 2021 Maxima: Boker Heide See (West) (NSG) bei Boke (PB): 31.12. 21 19 nahrungsuchend - (G. Lakmann; Bereich Rabbruch bei Verne (PB): 22.03. - 21 Ex. - (H. Mensing, M. Meinken); Bereich Gunnewiesen, Bentfeld/Salzkotten (PB): 14.04. - 4 Ex. - (Ch. Venne); NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 05.03. - 26 Ex. (am Schlaf-/Sammelplatz) - (A. Garthoff), dort ein besendertes Exemplar zwischem dem 4.8. und 14.9. (OAG PB-SEN); weitere Winterbeobachtungen: 13.12. Boker Heide - 1 W., M. Oriwall); 26.12. Steinhorster Becken- 1 Ex. - (R. Kratz); 31.12. Bereich Rabbruch 31.12. - 4 Ex. - (G. Lakmann); Brut: 27.05. HMF Hederwiesen nördlich Verne [4317\_1\_05n] (PB) - >7 Ex. (Nest mit Eiern) - (M. Meinken, H. Mensing)

#### **<u>Pfuhlschnepfe</u>** 7.10.21 1 Ind. Grube Ovenstädt. (Hans-Jürgen Meier)

<u>Uferschnepfe</u> 29.3.21 1 Ind. Häverner Marsch. (Hans-Jürgen Meier)

<u>Uferschnepfe</u> 23.4.21 Enger Bruch 1 landet kurz (HF); Schürkamp

<u>Uferschnepfe</u> Lippe 2021: 3 Meldungen 1.5. 1 Ex. Lage Müssen, 15.8. 1 Ex. Lage

Schieregge, 31.8. 6 Ex. Zuckerteiche Lage.OAG Lippe

<u>Uferschnepfe</u> 10.03.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 3. A. Jalass/W. Hartweg

Uferschnepfe NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 23.03.21 - 1 Ex.

(nahrungsuchend) - (J. Schleef) / 26.03. - 2 Ex. (nahrungsuchend) - (J. Schleef) / 29.03. - 5 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 30.03. - 2 Ex. - (M. Flütebories) / 20.04. - 1 Ex. - (H. Mensing)/ 21.04. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 21.04. - 1 Ex. - (M. Flütebories) / 21.04. - 1 Ex. - (M. Flütebories) / 08.10. - 3 Ex. - (M. Flütebories) / 09.10. - 3 Ex. - (M. Bogenschütz)/ 10.10. - 3

Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg) / 11.10. - 3 Ex. - (D. Allenstein); 14.03. NSG Gunnewiesen bei Bentfeld (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (J. Schleef, S. Mißfeldt)

<u>Steinwälzer</u> 30.4.21 1 Ind. Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier)

Steinwälzer Lippe 2021: 20.8., 24.8, 15.8. 1 Ex. Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

Knutt Lippe 2021: 1 Meldung 30.7. 1 Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

<u>Knutt</u> 17.06.2021 Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB) - 1 M (nahrungsuchend) - (H. Schiermeyer)

<u>Kampfläufer</u> Kreis Minden-Lübbecke: Maximal 10 Ind. am 1.4.21 Oppenweher Moor (Kerrin Obracay); Maximal 10 Ind. am 7.9.21 Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier)

<u>Kampfläufer</u> 22 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 29.03.2021 (1); 1 Sichtung Grube Ovenstädt; 04.09.2021 (4) Foto, 07.09.2021 (10) Foto; Meier

<u>Kampfläufer</u> 4.09.2021 Baggersee NW Hävern (MI) 2M 1 W mit mind. 7 Bekassinen, 2 diesj. Alpenstrandläufern und 1 Grünschenkel. (A. Deutsch, H. Deutsch)

Kampfläufer 26.3.21 Enger Bruch 5 Ex. Zimmermeyer

Kampfläufer 31.3.21 Enger Bruch (HF)15; Schürkamp

<u>Kampfläufer</u> 23.4.21 8, 26.4. mind. 3, 29.6. 2 Enger Bruch (HF); 19.4 1 Kalletal, Varenholz (LIP); 25.6. 3, 30.6. 4 Zuckerteiche Lage (LIP); 21.9. mind. 6 Grube Ovenstädt (MI); Hadasch

<u>Kampfläufer</u> 16.04.2021, > 2 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Kampfläufer</u> 01.09.21Zuckerteiche Lage Becken Südost LIP 10. Simon Brockmeyer <u>Kampfläufer</u> Lippe 2021: 23 Meldungen mit bis zu 19 Ex. bis auf 2 Meldungen alle Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

<u>Kampfläufer</u> 05.04.2021, 10.04.,02.05. Austmanns Heideweiher Steinhagen GT je 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Kampfläufer** NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 06.03.21 - 1 Ex. - (A. Haskamp) / 26.03. - 2 Ex. (nahrungsuchend) - (J. Schleef) / 09.04. - 6 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 29.04. - 2 Ex. - (M. Flütebories) / 30.04. - 3 Ex. - (G. Krause) / 02.05. - 3 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 17.08. - 1 Ex. - (M. Flütebories) / 23.08. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) /

28.08. - 4 Ex. - (M. Flütebories) / 08.09. - 1 Ex. - (M. Ottensmann) / 08.09. - 1 Ex. - (H.

Kröpp) / 11.09. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 12.09. - 1 Ex. - (B. Kuhn) / 12.09. - 1 Ex. - (J. Reher) / 12.09. - 1 Ex. - (H. Kröpp) / 14.09. - 1 W (nahrungsuchend) - (U. Brocks) / 14.09.

- 1 Ex. - (M. Bellinghausen) / 15.09. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 20.09. - 1 W

(nahrungsuchend) - (U. Brocks) / 21.09. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 22.09. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 04.10. - 4 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 04.10. - 4 Ex. - (M. Flütebories) / 10.10. - 3 Ex. (nahrungsuchend) - (G. Lakmann) / 10.10. - 3 Ex. - (M. Flütebories) / 11.10. - 3

Ex. - (R. Kleinehagenbrock); 09.03. Rabbruch Nordwest, Salzkotten (PB) - >7 Ex. - (H. Mensing); 10.03. Rabbruch / Saller Feld, Salzkotten (PB) - 9 Ex. (und 5 Ex. am 23.03.) - (G. Krause); 24.03. Rabbruch (Teil des NSG Rabbruch und Osternheuland) bei Verne (PB) - 3 Ex. - (M. Meinken, H. Mensing); 30.03. NSG Gunnewiesen bei Bentfeld (PB) - =8 Ex. - (J. Schleef, S. Mißfeldt); 31.03. Rabbruch (Teil des NSG Rabbruch und Osternheuland) bei Verne (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (H. Mensing); 24.04. Rabbruch, 33154 Salzkotten (PB) - 7 Ex. - (M. Pieper); 25.04. NSG Gunnewiesen bei Bentfeld (PB) - 1 Ex. (an Blänke) - (J. Schleef, S. Mißfeldt)

<u>Temminckstrandläufer</u> 3.5.21, Enger: Enger Bruch Kranichwiese 1 Ex. Zimmermeyer <u>Temminckstrandläufer</u> 3.5.21 1 Enger Bruch (HF); Schürkamp

<u>Temminckstrandläufer</u> Lippe 2021: 8.5. 1 Ex. Lage Müssen, 8.5. 1 Ex. Bad Salzuflen Holzhausen Sylbach. OAG Lippe

<u>Temminckstrandläufer</u> 23.08.2021NSG Steinhorster Becken, Delbrück (PB) - 1 Ex. - (M. Pieper)

Sichelstrandläufer Lippe 2021: 12.9. 1 Ex. Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

**Sanderling** Lippe 2021: 8.5. 1 Ex. Lage Müssen, 28.7. + 1.8. 1 Ex. Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

<u>Alpenstrandläufer</u> Maximal Kreis Minden-Lübbecke: 12 Ind. am 7.10.21 Grube Ovenstädt (Hans-Jürgen Meier)

<u>Alpenstrandläufer</u> 2021 27 Beobachtungen Grube Ovenstädt (MI): 19.08.2021 (2) Foto, 26.08.2021 (5), 20.09.2021 (6), 25.09.2021 (10), 07.10.2021 (12); Meier

<u>Alpenstrandläufer</u> 7 4.09.2021 2 diesj. Baggersee NW Hävern (MI) (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Alpenstrandläufer</u> 1 Ex am 12.05. und 2 Ex. am 09.09.2021 Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten

<u>Alpenstrandläufer</u> 15.3.21 1 Werfener Bruch (HF); 21.9. 7 Grube Ovenstädt (MI); Hadasch <u>Alpenstrandläufer</u> Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 22.07.21 1 nachts überfliegend (Tonaufnahme), M. Ottensmann

<u>Alpenstrandläufer</u> 22.8. und 3.10.21 2 Lage, Müssen; 24.8.- 25.9. bis zu 3 Zuckerteiche, Lage; OAG Lippe

<u>Alpenstrandläufer</u> 10.10.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg

Alpenstrandläufer NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 05.08.21-1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 23.08. - 9 Ex. - (M. Pieper) / 25.08. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 26.08. - 1 Ex. - (M. Flütebories) / 28.08. - 2 Ex. - (M. Flütebories) / 01.09. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 03.09. - 7 Ex. - (M. Flütebories) / 07.09. - 2 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 08.09. - 1 Ex. - (F. Ungerland) / 08.09. - 3 Ex. - (H. Kröpp) / 11.09. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 12.09. - 2 Ex. - (B. Kuhn) / 12.09. - 2 Ex. - (H. Kröpp) / 13.09. - 1 Ex. - (M. Bogenschütz) / 19.09. - 2 Ex. - (M. Flütebories) / 20.09. - >4 Ex. - (M. Bogenschütz) / 20.09. - 5 Ex. (nahrungsuchend) - (U. Brocks) / 22.09. - >10 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 22.09. - 11 Ex. - (A. Garthoff) / 22.09. - 10 Ex. (nahrungsuchend) - (U. Brocks) / 22.09. - 8 Ex. - (M. Flütebories) / 22.09. - >10 Ex. - (L. Zorn) / 27.09. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (U. Brocks) / 04.10. - 13 Ex. - (M. Flütebories) / 04.10. - 13 Ex. (nahrungsuchend) - (U. Brocks) / 04.10. - 6 Ex. - (M. Flütebories) / 08.10. - 3 Ex. - (M. Flütebories) / 08.10. - 3 Ex. - (M. Flütebories) / 09.10. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 17.10. - 1 Ex. - (R. K

- 1 Ex. - (M. Flütebories) / 28.11. - 1 Ex. - (G. Klages) / 28.11. - 1 Ex. - (T. Helling); 09.03. Rabbruch Nordwest, Salzkotten (PB) - 1 Ex. - (H. Mensing); 14.08. Sandhöfen Nord, Paderborn (PB) - 1 Ex. (im PK) - (M. Bogenschütz); 05.10.Lippeaue Heddinghauser See, Delbrück (PB) - 2 Ex. - (R. Kleinehagenbrock)

**Zwergstrandläufer** 4.9.21 2 Ind. Grube Ovenstädt (Karl-Heinz Salewski) **Zwergstrandläufer** 01.09.21 Zuckerteiche Lage Becken Südost LIP 4. Simon Brockmeyer **Zwergstrandläufer** Lippe 2021: 31.8. 3, 1.9. 4, 2.9. 4, 4.9. 1 Ex. alle Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

<u>Waldschnepfe</u> 17.02.2021 Schwarzenmoor (HF) zwei Schnepfen auf Wildkamera-Foto im Bachlauf; 20.02.2021 Schwarzenmoor (HF); 05.11.2021 Schwarzenmoor (HF) vier Begegnungen; 09.11.2021 Falkendiek (HF); 29.11.2021 Schwarzenmoor (HF) (Peter Niemann)

Waldschnepfe 10.3.2021 aus Garten Bad Oeynhausen-Südstadt auffliegend (MI)(C. Cordes)

Waldschnepfe 6.4.21 1 Valdorf, Vlotho überfliegend (HF); Hadasch

Waldschnepfe 2021Wald bei Vlothoerbäumer (HF) Zimmermeyer

Waldschnepfe 7.2.21 33617 Bielefeld, hinter dem Haus Am Flaßkamp 10, im Schnee geduckt, von 15:30 Uhr an stundenlang dort verweilend. Uwe Dunker und Gabriele Ernst Waldschnepfe 08.12.2021, 1 Ex. auffliegend Kalletal-Hohenhausen (LIP), Tiefental; Marten Waldschnepfe Lippe 2021: 41 Meldungen; zur Brutzeit fast ausschließlich süd/südwestlich des Teutoburger Waldes. OAG Lippe

<u>Waldschnepfe</u> Wistinghauser Senne mit Sandgrube Hassler, Oerlinghausen (LIP): 17.04.-15.7. diverse Bebachtungen mit bis zu 3 Ex. (OAG PB-SEN); Weitere Beobachtungen Im Kreis Paderborn verteilen sich auf die folgenden Monate: Januar (1), März (12), April (2), Mai (3), Juni (5), Juli (1), August (1), Dezember (1) (OAG PB-SEN)

**Zwergschnepfe** – 23.04.21 Austmanns Heideweiher Steinhagen 1 Ind. – Andreas Bader

<u>Bekassine</u> 22 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 17.08.2021 (5), 07.09.2021 (15), 09.09.2021 (15), 02.10.2021 (13); Meier

<u>Bekassine</u> 31.03.2021 1 balz. M im Nordwesten des Gr Torfmoores, Lübbecke (MI); 12.04.2021 1 Tier ebenda. H. Härtel

Bekassine 7 4.09.2021 mind. 7 Baggersee NW Hävern (MI) (A. Deutsch, H. Deutsch) Bekassine 19.3.21 2, 22.3. 3 Enger Bruch (HF); 23.3. mind. 12, 25.3. mind. 2 Werfener

Bruch (HF); 21.9. mind. 7 Grube Overstädt (MI); Hadasch

Bekassine 26.3.21 Enger Bruch 8 Ex. Zimmermeyer

<u>Bekassine</u> 25.03.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT 4, 24.04 dort 1, 02.05. dort 3. ; 27.02.2021 NSG "Versmolder Bruch" westl. Bahnlinie Versmold GT 24, 26.03.dort 3. A. Jalass/W. Hartweg

**Bekassine** Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre: 1 Ex. 10.01.2021, 1 Ex. 20.3.2021, 3 Ex. 16.04.2021, 2 Ex. 01.05.2021, 2 Ex. 09.04.2021 Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten

<u>Bekassine</u> Lippe 2021: 33 Meldungen mit Schwerpunkt an den Zuckerteichen Lage. Orn. AG Lippe

<u>Bekassine</u> 06.03.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 3, 23.04. dort 5, 26.09. dort 1, 10.10. dort 4, 24.10. dort > 17; 06.03.2021 Emssandfang oberhalb Steinhorster Becken Delbrück PB 1, 24.10. dort 2. A. Jalass/W. Hartweg

**Bekassine** Kreis Paderborn 2021 diverse Beobachtungen zwischen Anfang Januar bis Anfang Mai und Ende Juli bis Ende Dezember hauptsächlich Steinhorster Becken (OAG PB-SEN); Maxima: 24.03. Rabbruch bei Verne (PB) - >26 Ex. - (M. Meinken, H. Mensing); 10.09.

Eselsbett, 33165, Lichtenau (PB) - >=12 Ex. - (Ch. Finke); 24.10. Steinhorster Becken - >17 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg)

<u>Flussuferläufer</u> Maximal min. 5 Ind. am 8.5.21 Grube Ovenstädt (Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum); 10.1.21 1 Ind. Angelteiche Ovenstädt, Foto (Christopher König)

<u>Flussuferläufer</u> 47 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 08.05.2021 (3); Abgrabung Wietersheim Süd 13.05.2021 (1) Foto; Windheimer Marsch 20.07.2021 (3); Meier <u>Flussuferläufer</u> 3.5.21, Herford: Innenstadt Münsterkirche – Hansastraße, (HF) Zimmermeyer

<u>Flussuferläufer</u> 16.5.21 1, 22.7. 1, 13.8. mind. 3 Varenholz, lippische Weseraue (LIP); 8.5. mind. 5 Grube Ovenstädt (MI) und mind. 2 Windheimer Marsch (MI); 12.7. mind. 1, 10.8. mind. 2 Abgrabung Wietersheim Süd (MI); 21.9. mind. 1 Häverner Marsch (MI); Hadasch <u>Flussuferläufer</u> 01.05.2021, 2 Ex. Nahrung suchend, Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; 23.07. und 25.08.2021, je 2 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Hehler Feld; 21.08. und 05.09.2021, je 1 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten

<u>Flussuferläufer</u> Lippe 2021: 81 Meldungen mit bis zu 22 Ex. Schwerpunkt Zuckerteiche Lage, aber Beobachtungen aus vielen Regionen. OAG Lippe

<u>Flussuferläufer</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1, 07.08. > 6. A. Jalass/W. Hartweg

Möwen

<u>Flussuferläufer</u> Kreis Paderborn 2021 diverse Beobachtungen zwischen dem 23.April und 23.Mai bzw. 8. Juli und 17.Oktober, zusätzlich 2 Juni- und 3 Januarbeobachtungen (OAG PB-SEN); Höchstzahl: 11.08. - 8 Ex. - (A. Garthoff) / 18.08. - 8 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) beides Steinhorster Becken

<u>Waldwasserläufer</u> Maximal Kreis Minen-Lübbecke: 11 Ind. am 2.8.21 Windheimer Marsch (Hans-Jürgen Meier)

<u>Waldwasserläufer</u> 69 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 02.01.2021 (2); Abgrabung Wietersheim Süd 13.06.2021 (3); Windheimer Marsch 24.06.2021 (5), 20.07.2021 (4), 02.08.2021 (11), 30.08.2021 (7); Meier

Waldwasserläufer 23.3.21 1, 25.3. 2 Werfener Bruch, Bünde (HF); 12.4. 1 Hücker Moor (HF); 19.4. + 3.7. je 1 Varenholz, Kalletal (LIP); 25.6. 16, 30.6. 34 Zuckerteiche Lage (LIP; 29.6. 12 Enger Bruch (HF); 10.8. 4 Baggersee Wietersheim Süd (MI) + 2 Windheimer Marsch (MI); 21.9. 1 Baggersee Wietersheim Süd (MI); Hadasch

<u>Waldwasserläufer</u> 19.4.21 Herford: Werreaue Schweicheln-Falkendieker Str., 2 Ex. Zimmermeyer

<u>Waldwasserläufer</u> 26.03.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 2. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Waldwasserläufer</u> 09.04. und 25.04.2021, je 3 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder (Jahresmaximum); 18.04.2021, 2 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Modde; 04.08.2021, 2 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Auf dem Sprengel; Marten

<u>Waldwasserläufer</u> Lippe 2021: 63 Meldungen mit bis zu 34 Ex. hohe Zahlen nur Zuckerteiche Lage. OAG Lippe

<u>Waldwasserläufer</u> 06.03.2021 Emssandfang oberhalb Steinhorster Becken Delbrück PB 1; 23.04.2021, 07.08. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 2. A. Jalass/W. Hartweg <u>Waldwasserläufer</u> Kreis Paderborn 2021 diverse Beobachtungen zwischen dem 21.Februar und 27.April bzw. 6. Juni und 17.Oktober, zusätzlich 2 Maibeobachtungen (OAG PB-SEN); Höchstzahl: 20.08. - 10 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) Steinhorster Becken

<u>Rotschenkel</u> 19.4.21, 16.5. je 1 Varenholz, Kalletal (LIP); 28.5. mind. 2 Wietersheim (MI); Hadasch

Rotschenkel 01.05.2021 (2 Ex.), 15.05.2021 (1 Ex.), 16.05.2021 (1 Ex.) Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

Rotschenkel 02.05.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT 2. A. Jalass/W. Hartweg Rotschenkel Lippe 2021: 19 Meldungen mit bis zu 3 Ex, bis auf 2 Meldungen alle Zuckerteiche Lage bzw. Kalletal Varenholz. OAG Lippe

Rotschenkel NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 30.04.21 - 1 Ex. - (G. Krause) / 01.05. - 1 Ex. - (M. Flütebories) / 03.05. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (G. Lakmann) / 05.05. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (J. Schleef) / 05.05. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (G. Lakmann) / 07.05. - 1 Ex. - (A. Garthoff) / 08.05. - 1 Ex. - (Birdrace-Team 'Stille Wasserrallen sind fies!') / 08.05. - 1 Ex. - (D. Allenstein) / 08.05. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (Birdrace-Team PaderBird) / 08.05. - 1 Ex. - (L. Zorn) / 09.05. - 1 Ex. - (K. Brömelmeyer) / 10.05. - 1 Ex. - (J. & M. Pfenningschmidt) / 10.05. - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (W. Garbs, R. Nagel) / 26.08. - 1 Ex. - (M. Flütebories); 30.03. Heitwinkel, 33129 Delbrück (PB) - 1 Ex. (im überschwemmten Bereich eines Maisackers) - (K. Schnell); 02.04. Boker Heide See (West) (NSG) (PB 2024) bei Boke (PB) - 2 Ex. (nahrungsuchend) - (H. Schiermeyer); 19.04. Rabbruch / Saller Feld, Salzkotten (PB) - >2 Ex. - (H. Mensing); 4.04. Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (S. Schmidt); 08.05. Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (K. Riekschnitz, R. Lauenstein)

**Bruchwasserläufer** Maximal Kreis Minhden-Lübbecke: 8 Ind. am 28.4.21 Oppenweher Moor (Kerrin Obracay)

<u>Bruchwasserläufer</u> 20 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim Süd 30.04.20201 (2) Foto; Grube Ovenstädt 07.08.2021 (4); Meier

Bruchwasserläufer 26.04. Obersee BI 2. Simon Brockmeyer

<u>Bruchwasserläufer</u> 23.4.21 5, 26.4. 9, 29.6. mind. 1 Enger Bruch (HF); 15.5. mind. 1 Kalletal Varenholz (LIP); 30.6. mind. 1 Zuckerteiche Lage (LIP); 8.5. mind. 2 Windheimer Marsch (MI); 10.8. mind. 1 Abgrabung Wietersheim: Süd (MI); Hadasch

Bruchwasserläufer 3.5.21, Enger: Enger Bruch, 2 Ex. Zimmermeyer

<u>Bruchwasserläufer</u> 24.04.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT > 10, 02.05. dort 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Bruchwasserläufer</u> 09.04.2021, 2 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 01.05.2021, 4 Ex. Nahrung suchend, Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Bruchwasserläufer</u> Lippe 2021: 39 Meldungen mit bis zu 11 Ex. Schwerpunkt Zuckerteich Lage, OAG Lippe

<u>Bruchwasserläufer</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 6, 07.08. dort 3. A. Jalass/W. Hartweg

Bruchwasserläufer NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 18.04.21 - 3 Ex. - (H. Kröpp) / 23.04. - 6 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg) / 27.04. - 4 Ex. (nahrungsuchend) - (H. Mensing) / 27.04. - 1 Ex. - (H. Mensing) / 28.04. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 28.04. - 2 Ex. - (A. Garthoff) / 28.04. - >1 Ex. - (H. Mensing) / 30.04. - 2 Ex. - (G. Krause) / 01.08. - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 06.08. - 3 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 07.08. - 3 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg) / 09.08. - 2 Ex. - (M. Flütebories) / 12.09. - 1 Ex. - (M. Pieper); 24.04. Rabbruch, 33154 Salzkotten (PB) - 4 Ex. - (M. Pieper); 20.06. Sandhöfen Nord, Paderborn (PB) - 1 Ex. - (Ph. Fahr)

<u>Dunkler Wasserläufer</u> 25.04.2021, 1 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 25.08.2021, 1 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Hehler Feld; Marten

<u>Dunkler Wasserläufer</u> 4.09.2021 Windheimer Marsch (MI) 1 diesj. mit 1 Waldwasserläufer. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Dunkler Wasserläufer</u> 21.4.21 3 Lemgo Büllinghausen, 24.4. 1 Lage Müssen, 25.4. 1 Lage Müssen, 17.8. 3 Lage Zuckerteich. OAG Lippe

<u>Dunkler Wasserläufer</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Dunkler Wasserläufer** NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 17.04.21 - 2 Ex. - (R. Kleinehagenbrock) / 17.04. - 1 Ex. - (M. Flütebories) / 17.04. - 1 Ex. (0) (im Prachtkleid) - (M. Bogenschütz) / 22.04. - 13 Ex. (nahrungsuchend) - (J. Schleef) / 23.04. - 1 Ex. - (A. Jalass, W. Hartweg)

<u>Grünschenkel</u> 29 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 24.04.2021 (4), 19.08.2021 (3); Meier

Grünschenkel 7 4.09.2021 1 Baggersee NW Hävern (MI) (A. Deutsch, H. Deutsch)

Grünschenkel 3.5.21 Enger; Enger Bruch mind. 5 Ex. Zimmermeyer

<u>Grünschenkel</u> 19.4.21 3, 4.6. 1 Kalletal, lippische Weseraue (LIP); 23.4. 12, 26.4. 11 Enger Bruch (HF); 8.5. 1 Grube Ovenstädt (MI); Hadasch

<u>Grünschenkel</u> 10.04.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT 3, 24.04. dort 4, 02.05. dort 2, 23.05. dort 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Grünschenkel</u> 12.05., 21.08. und 09.09.2021, je 2 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 24.05.2021, 2 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Grünschenkel</u> Lippe 2021: 53 Meldungen mit bis zu 5 Ex. Schwerpunkt Zuckerteiche Lage, aber auch Lage Müssen, Kalletal Varenholz und Norderteich. OAG Lippe

Grünschenkel 23.04.2021, 10.10. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 2,26.09., 24.10. dort je 1. A; 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg Grünschenkel Kreis Paderborn 2021 diverse Beobachtungen, überwiegend vom Steinhorster Becken, zwischen dem 13.April und 15.Mai bzw. 4. August und 24.Oktober, zusätzlich 1 Märzbeobachtungen (OAG PB-SEN); Höchstzahl: 29.04. - 12 Ex. - (M. Flütebories)

Lachmöwe Kreis Minden-Lübbecke: Maximal min. 1400 Ind. am 2.12.21 Schachtschleuse Minden (Jörg Hadasch); Brutnachweise Abgrabung Wietersheim und NSG Grube Mittelweser Lachmöwe 189 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 06.03.2021 (134), 15.04.2021 (600); NSG Mittelweser 15.04.2021 (260), 18.05.2021 (134) 14 pullus; NSG Grube Mittelweser 29.05.2021 (166) 26 pullus; Grube Ovenstädt 21.08.2021 (364); Meier Lachmöwe Höchstzahlen 2021: 2.12. 1400 Schlafplatz in Minden (MI); 13.8. 250 Kalletal Varenholz (LIP); 26.2. 285 Werfener Bruch, Bünde (HF); Hadasch Lachmöwe Lippe 2021: 87 Meldungen Maximum 250 Ex., Schwerpunkt Weserbereich

Kalletal, aber auch viele andere Orte: z.B. Zuckerteiche Lage, Norderteich, Kurparksee Bad Salzuflen. OAG Lippe

<u>Lachmöwe</u> Kreis Paderborn Maxima: 23.01.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) - 1200 Ex. – Schlafplatzzählung- (W. Dzieran, M. Ottensmann, W. Venne, A. Deutsch); 04.12. Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) - 1100 Ex. - (K. Riekschnitz, W. Dzieran)

**Zwergmöwe** 9.4.21 4 Ind. NSG Eisberger Werder (MI). (Dieter Marten)

Zwergmöwe 1 Beobachtung (MI): Hävern Grube Nord 26.04.2021 (2); Meier

**Zwergmöwe** 09.04.2021, 4 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten

<u>Zwergmöwe</u> 29.11.2021 Schachtschleuse Minden 1ad und 1diesj. am abendlichen Möwensammelplatz (H. Deutsch, A. Deutsch)

**Zwergmöwe** 31.3.21 Enger Bruch (HF) 1 jagend, dann nach 20 Minuten abgeflogen; Schürkamp

**Zwergmöwe** 07.12.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) - 1 Ex. (fliegend, sehr agil, immer wieder zur Wasseroberfläche stürzend) - (J. Schleef, S. Mißfeldt)

<u>Schwarzkopfmöwe</u> 2 Beobachtungen (MI): Abgrabung Wietersheim Nord 29.03.2021 (2) Foto; NSG Grube Mittelweser 26.04.2021 (1); Meier

<u>Schwarzkopfmöwe</u> 8.5.21 3 (2 ad, 1 2.KJ) nahrungssuchend Schlüsselburg (MI); 16.5. 1 2.KJ, 17.7. + 13.8. je 1 1.KJ Kalletal, lippische Weseraue (LIP); Hadasch

<u>Schwarzkopfmöwe</u> Lippe 2021:19.4. 2 ad. Norderteich; 16.5., 17.7., 13.8. 1 Ex. Kalletal Varenholz. OAG Lippe

<u>Schwarzkopfmöwe</u> 08.07.2021Lippeaue südlich Anreppen, Delbrück (PB) - 7 Ex. (zwischen Lachmöwen, flogen mit diesen auch als Schwarm weg) - (Ph. Fahr)

<u>Sturmmöwe</u> Kreis Minden-Lübbecke: Maximal min. 1400 Ind. am 10.2.21 Schachtschleuse Minden (Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum); Brutnachweise an 9 Stellen

<u>Sturmmöwe</u> 182 Beobachtungen (MI): Schweineweide Jössen 13.02.2021 (210); Lahde 27.03.2021 (130); Umgebung Angelteich Frille Nord 29.12.2021 (52); Meier

<u>Sturmmöwe</u> Höchstzahl 2021: 10.2. 1400 Schlafplatz Minden; Brutzeit mind. 70 Kalletal, Varenholz (LIP), mind. 10 (fast) flügge Jungvögel deuten auf mehrere (wieviele?) erfolgreiche Paare; Hadasch

<u>Sturmmöwe</u> 01.05. und 04.06.2021 jeweils > 60 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum), davon allein 50 Ex. brutverdächtig auf der großen Insel; Marten

<u>Sturmmöwe</u> Lippe 2021: 24 Meldungen mit bis zu 70 Ex. ausschließlich Varenholz Kalletal, dort auch Bruten, Anzahl unklar. OAG Lippe

<u>Sturmmöwe</u> Kreis Paderborn Maxima: 23.01.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) – 15 Ex. – Schlafplatzzählung- (W. Dzieran, M. Ottensmann, W. Venne, A. Deutsch); 04.12. Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) - 16 Ex. - (K. Riekschnitz, W. Dzieran)

<u>Mantelmöwe</u> Kreis Minden-Lübbecke: Maximal 2 ad., 1 K4 am 10.2.21 Schachtschleuse Minden (Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum)

<u>Mantelmöwe</u> 9 Beobachtungen (MI): Grube Ovenstädt 18.01.2021 / 15.03. / 29.07. / 11.12.2021 (1); Meier

<u>Mantelmöwe</u> 2021 Kreis Minden-Lübbecke: Beobachtungen von Januar/Februar und August bis Dezember liegen vor. Höchstzahl 3 10.2. Schlafplatz im Mindener Hafen; auch im Jahr 2021 war der adulte Vogel, markiert am Nordkap in Norwegen, zeitweise anwesend; Hadasch

<u>Silbermöwe</u> 138 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 20.02.2021 (42), 25.02.2021 (56), 18.05.2021 (49) 40 ad. + 9 pullus, 01.06.2021 (54) 26 pullus; Meier

<u>Silbermöwe</u> Höchstzahl Minden 2021: 2.1. 430 Schlafplatz Minden (MI); 13.8. 150 Kalletal Varenholz (LIP), dort zur Brutzeit bis zu 90 nicht dj., mindestens 10 Brutpaare (wohl eher mehr), 16.6. 12 Pullis beringt, 17.7. mind. 21 diesj. anwesend; Hadasch

<u>Silbermöwe</u> Die Kolonie auf den Inseln in Kalletal-Varenholz (LIP), Großes

Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre wächst in 2021 weiter an: Mindestens 15 Paare schreiten zur Brut; Marten

<u>Silbermöwe</u> Lippe 2021: 50 Meldungen mit bis zu 150 Ex, fast ausschließlich Kalletal Varenholz. OAG Lippe

<u>Silbermöwe</u> Kreis Paderborn Maxima: 23.01.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) – 540 Ex. – Schlafplatzzählung- (W. Dzieran, M. Ottensmann, W. Venne, A. Deutsch); 23.12.2021 Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - ~350 Ex. - (D. Allenstein)

<u>Steppenmöwe</u> Höchstzahlen 2021: 16.2. 50 Schlafplatz Minden; 4.6. 70 Kalletal, Varenholz (LIP); Hadasch

<u>Steppenmöwe</u> 04.06.2021, > 70 Ex. rastend/ruhend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum); Marten

**Steppenmöwe** Lippe 2021: 32 Meldungen mit bis zu 70 Ex. ausschließlich Varenholz Kalletal. OAG Lippe

<u>Steppenmöwe</u> 01.11.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg <u>Steppenmöwe</u> Kreis Paderborn Maximum: 23.01.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) – 430 Ex. – Schlafplatzzählung- (W. Dzieran, M. Ottensmann, W. Venne, A. Deutsch) Das ist die höchste bisher festgestellte Zahl im Untersuchungsraum (und wohl auch in ganz NRW), zudem eine Verdoppelung zur letztjährigen Höchstzahl und zudem ist die Art jetzt praktisch ganzjährig anzutreffen

<u>Mittelmeermöwe</u> 4 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 18.05.2021 / 29.05. / 01.06. / 03.06.2021 (1); Meier

Mittelmeermöwe 17.06. Obersee BI 1 K3. Simon Brockmeyer

<u>Mittelmeermöwe</u> 2021: Das ganze Jahr über in geringer Zahl Kreis Minden-Lübbecke (MI); 23.1. 1 ad Uffeln, Vlotho (HF); 19.4. 1 2.KJ, 4.6. 1 ad, 3.7. 2 ad Kalletal Varenholz (LIP); Hadasch

<u>Mittelmeermöwe</u> 16.01.2021, 1 Ex. sitzt wie bereits in den Vorjahren auf einer Straßenlaterne auf der Weserbrücke in Vlotho (HF); Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre: 16.04. (1 Ex.), 01.05. (1 Ex.), 15.05. (2 Ex.), 16.05. (1 Ex.), 24.05. (2 Ex.), 04.06. (1 Ex.); Marten

Mittelmeermöwe Lippe 2012: 9.4.-3.7. bis zu 2 Kalletal Varenholz. OAG Lippe

Mittelmeermöwe 23.01.2021 Brockhofsee bei Elsen (PB) - >=1 Ex. (ruhend) (Bestimmung Armin Deutsch) - (W. Dzieran); 23.01. Lippesee (PB 1009) in Sande (PB)

Schlafplatzzählung- 4 Ex. (3 x 1W, 1 x adult) - (W. Dzieran, M. Ottensmann, W. Venne, A. Deutsch); 25.01. Thüler Feld, Salzkotten (PB) - 1 Ex. (adult) - (R. Kleinehagenbrock); 30.01.Lippesee (PB 1009), Paderborn (PB) - >5 Ex. - (M. Ottensmann); 31.01. HMF NSG Steinhorster Becken Nord [4117\_3\_43n] (PB) - 1 Ex. - (T. Rinaud); 17.02. Lippeaue Heddinghauser See, Delbrück (PB) - 2 Ex. (adult) (mit ca. 100 Lachmöwen an einer offenen Gewässerstelle) - (M. Ottensmann); 05.04. NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 1 Ex. (adult) - (M. Meinken, H. Mensing); 12.09. Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - 1 Ex. (adult) - (M. Pieper); 04.12. Nettelnbrecker See (PB 1017B) bei Sande (PB) - 1 Ex. (adult) - (K. Riekschnitz, W. Dzieran)

<u>Heringsmöwe</u> 45 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 24.04.2021 (8), 22.05.2021 (6), 4 ad. + 2 pullus; Meier

<u>Heringsmöwe</u> Von mind. April bis September 2021 anwesend Kalletal: lippische Weseraue (LIP), Höchstzahl 15 16.5., mind. 3 Paare mit Brutversuch, Erfolg unklar, am 13.8. Fütterung eines flüggen Jungvogels, allerdings ist nicht sicher, ob hier geschlüpft; Ganzjährig in Minden-Lübbecke anzutreffen; 29.7. 1 ziehend Vlotho/Valdorf (HF); Hadasch

<u>Heringsmöwe</u> Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre: Erstbeobachtung am 01.05.2021 (> 6 Ex.), brutverdächtige Paarbildung am 16.05.2021 auf der großen Insel (> 15 Ex.); Marten

<u>Heringsmöwe</u> Lippe 2021: Brutvorkommen Kalletal-Varenholz, in Lippe eine weitere Beobachtung: 19.4. 1 Ex. Norderteich. OAG Lippe

Heringsmöwe 23.01.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) - 1 Ex. (adult) - (W. Dzieran, M. Ottensmann, W. Venne, A. Deutsch); 30.01. Lippesee (PB 1009), Paderborn (PB) - 1 Ex. (adult) - (M. Ottensmann); 01.06. Rabbruch (Teil des NSG Rabbruch und Osternheuland) bei Verne (PB) - 1 Ex. (auf gemähter Wiese) - (M. Pieper); 05.12. Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - 1 Ex. - (D. Allenstein); 23.12. Heddinghauser See (PB 1008/2008) bei Sande (PB) - 2 Ex. - (D. Allenstein)

Raubseeschwalbe 21.6.21 2 ad. Grube Ovenstädt, Foto (Hans-Jürgen Meier)

**Zwergseeschwalbe** 3.7.21 1 Kalletal Varenholz (LIP); Hadasch

<u>Flussseeschwalbe</u> Kreis Minden-Lübbecke: Maximal 22 Ind. am 6.5.21 Häverner Marsch (Hans-Jürgen Meier); 3 Brutnachweise (NSG Grube Mittelweser, Abgrabung Wietersheim, Grube Ovenstädt)

<u>Flussseeschwalbe</u> 94 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 15.04.2021 (1) 1 Sichtung, 06.05.2021 (22); Abgrabung Wietersheim Nord 23.05.2021 (20); Abgrabung Wietersheim Süd 15.07.2021 (16) 10 ad. + 6 diesj.; NSG Grube Mittelweser 02.09.2021 (4) 2 ad. + 2 diesj.; Meier

<u>Flussseeschwalbe</u> 2.9.2021 Grube Mittelweser (MI). Auf dem bekannten Floß werden noch 2 juv. gefüttert. (C. Cordes)

Flussseeschwalbe 10.4.21 Enger Bruch (HF) 1; Schürkamp

<u>Flussseeschwalbe</u> 2021 keine erfolgreiche Brut Kalletal, lippische Weseraue (LIP), Erstbrut (Ursache unbekannt; letztmalig am 16.6. nachgewiesen) und Ersatzbrut (Hochwasser; letztmalig am 3.7. nachgewiesen) aufgegeben; Hadasch

<u>Flussseeschwalbe</u> 15.05.2021, 3 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; 04.06.2021, 1 Brutpaar auf der großen Insel, Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre, später Brutabbruch infolge Störung; 19.06.2021, 2 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), Franketeich Veltheim; 31.07.2021, 1 Ex. Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; Marten <u>Flussseeschwalbe</u> Lippe 2021: 15.5.-23.7. Kalletal Varenholz bis zu 5 Ex., ein erfolgloses Brutpaar; 24.4. + 13.6. 1 Ex. Norderteich. OAG Lippe

<u>Flussseeschwalbe</u> 02.07.2021 NSG Steinhorster Becken, Delbrück (PB) - 1 Ex. - (J. Clausen); 02.07.2021 NSG Steinhorster Becken Süd, Delbrück (PB) - 1 Ex. - (R. Kleinehagenbrock)

<u>Trauerseeschwalbe</u> Kreis Minden-Lübbecke: Maximal 4 Ind. am 8.5.21 Häverner Marsch (Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum, Hans-Jürgen Meier)

<u>Trauerseeschwalbe</u> 5 Beobachtungen (MI): Hävern Grube Nord 08.05.2021 (4); Meier <u>Trauerseeschwalbe</u> 8.5.21 4 Grube Nord Häverner Marsch (MI); 4.6. 1 Varenholz Kalletal (LIP); Birnbaum, Hadasch

<u>Trauerseeschwalbe</u> 04.06.2021, 1 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre; Marten

<u>Trauerseeschwalbe</u> Lippe 2021: 3 Meldungen mit bis zu 2 Ex. vom Norderteich und Kalletal Varenholz. OAG Lippe

Trauerseeschwalbe Lippesee (PB 1009) bei Sande (PB): 30.04.21-1 Ex. (fliegend) - (N. Langer) / 05.05. - 2 Ex. (fliegend) - (M. Bellinghausen) / 08.05. - 2 Ex. - (L. Zorn)/ 08.05. - 1 Ex. - (I. Ehrhardt) / 08.05. - 3 Ex. (nahrungsuchend) - (Birdrace-Team 'Stille Wasserrallen sind fies!') / 08.05. - 4 Ex. - (M. Bellinghausen) / 08.05. - 4 Ex. - (D. Allenstein) / 12.05. - 1 Ex. (2 weitere Seeschwalben, die keine Trauerseeschwalben waren) - (M. Bellinghausen) / 25.06. - 1 Ex. - (M. Bellinghausen)

<u>Weißbart-Seeschwalbe</u> NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB): 13.06.21 - 2 Ex. - (D. Jöbges, R. Kleinehagenbrock, G. Lakmann, H. Mensing) / 13.06. - 2 Ex. (Seite an Seite ruhend, dann Nahrungssuchflug) - (M. Pieper); 12.05. Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) - 2 Ex. (fliegend) (zusammen mit einer Trauerseeschwalbe) - (M. Bellinghausen)

Sterntaucher Großer Bentfelder See (PB 2018) bei Bentfeld (PB): 01.01.21 bis mind. 3.1. 1 Ex. 2. KJ (OAG PB-SEN) - 10.01. - (M. Bogenschütz); Lippesee (PB 1009) bei Sande (PB): 06.05. - 1 Ex. (OAG PB-SEN); 16.11. Großer Römersee (PB 1703) bei Mantinghausen (PB) - 1 JV - (M. Oriwall)

<u>Prachttaucher</u> 4.1.21, 9.1., 15.1., 23.1., 1.2. 1 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Jörg Hadasch

<u>Prachttaucher</u> 19.12.20-1.2.21 1 K1 Großer Weserbogen: Mittlerer See, (MI). (Heike Doht, Jörg Hadasch, Giovanna Birnbaum u.a.)

<u>Prachttaucher</u> 02.01.2021, 1 Ex. Nahrung suchend Porta Westfalica-Costedt, Großer Weserbogen, Mittlerer See (MI). D. Marten

<u>Prachttaucher</u> Lippesee (PB 1009) bei Sande (PB): 28.11.21 - 1 Ex. - (D. Allenstein) / 04.12. - 1 Ex. (schwimmend) - (S. Schmidt) / 05.12. - 1 Ex. - (D. Allenstein) / 06.12. - 1 Ex. (schwimmend) - (M. Bellinghausen)

**Schwarzstorch** 13.07.2021 (MI) Oppenweher Bruch 2. Andreas Knipping

**Schwarzstorch**: 28.04. und 01.06.2021, je 1 Ex. kreisend Porta Westfalica (MI), Möllbergen. D. Marten

<u>Schwarzstorch</u>: 28.7.21, 29.7. + 11.9. überfliegend Bäderstraße, Valdorf Vlotho (HF); Hadasch

<u>Schwarzstorch</u> Am 10.06.21 einer kreisend über Schröttinghausen (BI), M. Ottensmann Ruderfüßler

**Schwarzstorch** Lippe 2021: 68 Meldungen mit Schwerpunkt im Süden und Osten des Kreises. Orn. AG Lippe

<u>Schwarzstorch</u> Kreis Paderborn 2021: 48 Meldungen mit Schwerpunkten im waldreichen Osten und Süden des Kreises. OAG PB-Senne

<u>Schwarzstorch</u> 09.07.2021 Ummelner Str. (BI) - 1 Ex. (nahrungsuchend) (Beobachtung auf der östliche Seite der Ummelner Straße, dann kurzer Flug auf die Ramsbruchfläche, dann Abflug Richtung Westen) - (F. Ahnfeldt, Ch. Venne)

**Weißstorch** Kreis Minden-Lübbecke 2021: ausführlicher Bericht im Anhang

Weißstorch Weseraue Petershagen: Maximal 33 Ind. am 30.8.21 bei Jössen. (Moritz Preckel) Weißstorch (MI) Weser bei Döhren 18.02.2021 (2); Petershagen Weserstaustufe 07.03.2021 (4): Nördlich Jössen 10.05.2021 (9); Großenheerse 28.06.2021 (8); Hävern 21.08.2021 (24); Grube Ovenstädt 31.08.2021 (25). H.-J. Meier

<u>Weißstorch</u> 26.3.21 Bünde: Elseaue Nienburg 3 Ex. (wohl Brut) (HF) Zimmermeyer <u>Weißstorch</u> – 19.07. Halle GT OT Hörste 50 auf Mähwiese, dort am 24.07 insgesamt 51 – A. Bader

**Weißstorch** 19.02.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT, 26.03., 18.04. je 1, 27.02., 29.05. dort 2, 03.07. dort 4 (2 ad. / 2 dj.). A. Jalass/W. Hartweg

<u>Weißstorch</u> 02.03. Johannisbachaue BI 2; bekanntes BP der letzten Jahre: Mind. zwei Junge geschlüpft, aber später vermutlich verhungert. Keine erfolgreiche Brut! Simon Brockmeyer <u>Weißstorch</u> Bruten 2021 in Lippe: Lieme, Donop, Hagedorn, Hölsen Orn. AG Lippe 12.04.2021 Lemgo 2 Ex. beide im Horst, brütend (M.Noltekuhlmann)

<u>Weißstorch</u> Lemgo Entrup Ost (LIP) 07.08.2021 Lemgo 40 Ex. Mitteilung R.Altheld,auf einer Wiese stehend. (D.Lerche)

Weißstorch 06.03.2021, 07.08. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 4, 23.04., 24.10. dort je 3. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Weißstorch</u> 2021: Brutansiedlung in der Märsch bei Brakel; Brut mit 3 Jungen Ovenhausen (HX). (Rolf Schoppe)

**<u>Kormoran</u>** 2021 (MI) Kolonie Häverner Marsch besetzt. (nach: "ornitho")

**Kormoran**: (MI) Angelteich Ovenstädt Teich 4 10.04.2021 (110); Hävern Grube Nord 24.06.2021 (21) (1x2, 1x3 juvenil); Hävern Grube Nord 11.09.2021 (360) Grube Ovenstädt 09.11.2021(410) H.-J. Meier

<u>Kormoran</u>: Höchstzahlen 2021 Schlafplatzzählungen: 16.3. + 1.12. 122 Varenholz, Kalletal (LIP); 22.1. 98 NSG "Modde" (MI); 1.12. 132 NSG "Eisberger Werder" (MI); 12.2. 128 Pappelreihe südlich Borlefzen (LIP); Hadasch

<u>Kormoran</u>: 16.01.2021, > 110 Ex. Kalletal-Stemmen (LIP), Stemmer See (Jahresmaximum); 26.12.2021 > 130 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre (Jahresmaximum). D. Marten

<u>Kormoran</u> Lippe 2021: 398 Meldungen von allen größeren Gewässern (Kurpark bis Schiederstausee und Weser). OAG Lippe

**Kormoran** 2021Lippesee bei Sande (PB): 02.01. - >50 Ex. (überwiegend in den Bäumen auf Insel sowie Südosten rastend) - (S. Schmidt); 13.02. - 163 Ex. (- (H. G. Festl, H. Schiermeyer, M. Berensmeier, S. Schmidt); 17.02. - >237 Ex. (am Schlaf-/Sammelplatz) - (M.

Ottensmann); 17.04. - 9 Ex. (sowie 1 Totfund (tot in Baum hängend)) - (M. Berensmeier, S. Schmidt, H. Schiermeyer, H. G. Festl); 04.12. - >=50 Ex. (15 zu Beginn gezählt, später beim Überlauf flogen mehrere Trupps (>> 50) in Richtung Westen davon) - (S. Schmidt); 11.12. - >=84 Ex. - (H. Schiermeyer, W. Schiermeyer, S. Schmidt)

<u>Kormoran</u> 17.01.2021 Boker Heide See (Ost) (PB 2022) bei Boke (PB) - 73 Ex. - (M. Oriwall)

**<u>Kormoran</u>** 18.10.2021 Jothesee (PB 1022) bei Sande (PB) - 63 Ex. (hier ist zu Zeit offensichtlich viel Fisch im Angebot!) - (Ch. Venne)

<u>Kormoran</u> 18.10.2021 Kleiner Dedinger Heide See in Bad Lippspringe (PB) - 55 Ex. - (H. G. Festl)

<u>Kormoran</u> 27.10.2021 Aabachtalsperre West, Bad Wünnenberg (PB) - >75 Ex. (nahrungsuchend) - (S. Kuhl)

<u>Kormoran</u> 31.10.2021 Nesthauser Grundsee bei Sande (PB) - >95 Ex. (überfliegend) - (D. Allenstein)

**<u>Kormoran</u>** 11.12.2021 HMF Dedinger Heideseen (PB) - 51 Ex. - (W. Dzieran)

**Rohrdommel** Brackwede Waldquelle (BI, TK 4016-2), 14.03.21, 1 nachts überfliegend, dabei zwei Rufe (Tonaufnahme), M. Ottensmann

Rohrdommel 08.10. Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer

**Rohrdommel** Kalletal Varenholz, Stemmer See (LIP) 31.12.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

**Rohrdommel** 13.02.2021 Lippesee (PB 1009) in Sande (PB) - 1 Ex. - (H. G. Festl, H. Schiermeyer, M. Berensmeier, S. Schmidt)

<u>Nachtreiher</u> 10.07.2021 (MI) Umgebung Weserfähre Hävern-Windheim 1. Christian Blaue <u>Nachtreiher</u> 30.06. Schildesche (BI) 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer

<u>Rallenreiher</u> 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg Rallenreiher: 14.5.21 1 Norderteich; Birnbaum, Hadasch

<u>Rallenreiher</u> Vom 14.05.-23.05.21 59 mal am Norderteich (LIP) gesichtet/gemeldet Orn. AG Lippe

<u>Graureiher</u> 2021 (MI): Kolonien am Osthafen Minden, bei Jössen und in Varlheide. (nach: "ornitho")

<u>Graureiher</u> Blomberg Donop (LIP) 08.04.2021 12 Ex. 12 benutzt erscheinende Horst (H.Sonnenburg)

<u>Graureiher</u> Detmold Schling (LIP) 18.04.2021 1 Ex. ,12 besetzte Nester, teils bebrütet, teils mit Jungen. 5x auf Fichte, 4x auf Lärche, 3x auf 1 Birke (S.Häcker)

<u>Graureiher</u> Bad Salzuflen, Golfplatz bis Salzetal (LIP) 21.05.2021 1 Ex. 13 Horste, davon 10 sicher und 3 eventuell besetzt, gut in Schuß, ggf. späte/Nachgelege, 1 Horst abgestürzt (J.Heimann)

<u>Graureiher</u> Lemgo NSG Biesterberg (LIP) 05.06.2021 1 Ex. 3,3,2,1,3 Jungvögel erkennbar .im 6 ten Nest nur ein Altvogel erkennbar (D.Lerche).

<u>Graureiher</u> Lemgo Laubke Süd (LIP) 24.03.2021 5 Ex. 4 vielleicht 5 besetzen Horste (D.Lerche)

**Graureiher** Erder, Aberg (LIP) 06.05.2021 Kalletal 14 BP Ex. (R.Schulz)

<u>Graureiher</u> Lemgo NSG Biesterberg (LIP) 08.05.2021 4 Ex) mind. 5 Nester besetzt. (D.Lerche

<u>Graureiher</u> Lemgo Laubke Süd (LIP) 13.05.2021 1 Ex. mindestens 9 besetzte Horste, alle in toten Fichten (!), Eischalen und Schmelz unterhalb. die Jungen sind wohl noch sehr klein(J.Heimann u. B. Och)

<u>Graureiher</u> Lemgo Försterteiche (LIP) 08.06.2021 eine neue Kolonie auf Insel Försterteich, 1 Nest leer, 1 Nest mit 2 pull. (D. Lerche)

<u>Graureiher</u> Glashütte (LIP) 28.03.2021 Schieder vom See-Südufer (Schutzhütte) zu sehen: 6 Horste und 5 Vögel zu sehen. Kolonie nicht geprüft (K.Höwing)

Graureiher 06.02.2021 33106 Paderborn (PB) - >=10 besetzte/r Horst/e (in der Brutkolonie werden die Horste inspiziert, erste Streitigkeiten unter Nachbarn); 19.02.2021 Paderborn (PB) - >7 Ex. (Horste werden z. T. wieder instandgesetzt); 07.03.2021 Paderborn (PB) - 3 Ex. (Nestbau) (die Horste der kleinen Brutkolonie werden kaum angeflogen); - 24.04.2021 Paderborn (PB) - >=10 Ex. (brütend) (Brutkolonie umfasst ca. 10 - 12 Horste, habe erstmals auch Horste südlich des Weges bemerkt); 24.04.2021 Paderborn (PB) - >10 Ex. (Brutkolonie umfasst ca. 10-12 Horste, habe erstmals auch Horste südlich des Weges bemerkt); 16.05.2021 Paderborn (PB) - >=10 Ex. (brütend) (laut Aussage eines Passanten sind einige Bruten der Kolonie nach den jüngsten Stürmen aufgegeben bzw. abgebrochen worden, u. a. beschädigte Horste) - (S. Schmidt)

<u>Graureiher</u> 17.03.2021 Paderborn (PB) - >5 Ex. (Brutverdacht) (Nestkolonie, mindestens 16 Nester, mindestens 5 davon werden von Graureihern angeflogen, einer mit Nistmaterial im Schnabel) - (F. Albrecht)

<u>Graureiher</u> 24.03.2021 Lichtenau (PB) - 2 Brutpaar/e (eine kleine Neuansiedlung in den Buchen über dem Rückhaltebecken) - (K. Schnell)

**Graureiher** 27.03.2021 Delbrück (PB) - (Brutnachweis) (derzeit 17 Nester) - (D. Suetterlin) **Graureiher** 06.04.2021 Steinhorst (PB) - (Nest) (6 Nester sind auf den ersten Blick zu erkennen, allerdings war kein einziger Graureiher im Wäldchen) - (H.-G. Westermeyer) **Graureiher** 23.04.2021 Paderborn (PB) - >8 Ex. (6x adulte / 2x Pulli / nicht-flügge) - (D. Allenstein)

<u>Graureiher</u> 13.05.2021 33102 Paderborn (PB) - 2 M, 2 W, 5 JV (Nest) (drei Graureiher-Nester in unmittelbarer, von denen eines mit drei Jungen und ein zweites mit zwei Jungen besetzt ist) - (U. Kramer)

<u>Purpurreiher</u> 21.06.2021 Klausheide, Hövelhof (PB) - 1 Ex. (westlich fliegend) (aus Richtung Apels Teich kommend) - (Ch. Venne)

<u>Silberreiher</u> (MI) Häverner Marsch 25.01.2021 (6); Hävern Grube Nord 21.08.2021 (14); 04.09.2021 (55); 20.09.2021 (32); 26.10.2021 (111). H.-J. Meier

<u>Silberreiher</u> 2021 (MI) 440 Meldungen über das ganze Kreisgebiet verteilt. (nach: "ornitho")

Silberreiher 27.12.2021 (MI) Großer Weserbogen: Südlicher See > 30. Heiko Köstermeyer

<u>Silberreiher</u> Am 20.09.21 sucht in Lippinghausen 1 Ex. dicht neben der Bundesstraße nach Futter (HF). M.Richter

<u>Silberreiher</u> 12.01. Halle GT Maschweg 1 erbeutet Maus auf Wiese, 23.02. Halle GT vor dem Bordell 9 auf nasser Wiese und 15 im Versmolder Bruch – Andreas Bader

<u>Silberreiher</u>: 26.12.2021, > 19 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Gewässer westlich Kieswerk; 26.12.2021, > 30 Ex. Nahrung suchend Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre. D. Marten

<u>Silberreiher</u> 06.06.2021 Bad Salzuflen (LIP), Autobahn A2 überfliegend (Peter Niemann)

Silberreiher: Höchstzahlen 2021: 28 31.12. Kalletal, Varenholz (LIP); Hadasch

Silberreiher Lippe 2021: 530 Meldungen aus dem gesamten Kreisgebiet Orn. AG Lippe

Silberreiher 18.10.2021 Haverkampsee bei Schlangen (LIP) - 25 Ex. (die geringe

Wassermenge des Sees ist ein Eldorado für Fischjäger) - (H. G. Festl)

<u>Silberreiher</u> 25.01.2021 1 Ex Brakel (HX); 02.02.2021 4 Ex zwischen Lemgo und Steinheim entlang der Ostwestfalenstraße (LIP, HX); 27.02.2021 1 Ex Brakel; 08.03.20212 Ex Brakel; 16.03.2021 1 Ex Märsch bei Brakel; 15.11.2021 1 Ex Bellersen (HX), in den Erlen an der Brucht; 28.12.2021 1 Ex Ovenhausen (HX); 30.12.2021 1 Ex Ovenhausen, 1 Ex Lütmarsen (HX). (Rolf Schoppe)

<u>Seidenreiher</u> 07.08.2021, 24.10. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB dort je 1. A. Jalass/W. Hartweg

Seidenreiher 16.06. NSG Steinhorster Becken PB 2. Simon Brockmeyer

Seidenreiher 2021 im NSG Steinhorster Becken PB bis zu 3 Tiere. OAG-PB-Senne.

Fischadler 06.04.2021 1 Ex. (MI) Minden. Stefan Niemann

Fischadler 15.06.2021 1 Ex. (MI) Häverner Marsch (gesamt). Verena Teusch

Fischadler 22.07.2021 1 Ex. (MI) Porta Westfalica. Mirko Kandolf

Fischadler 30.08.2021 1 Ex. (MI) Grube Ovenstädt. Hans-Jürgen Meier

Fischadler (MI) Grube Ovenstädt 1 Ex. 30.08.2021. H.-J. Meier

<u>Fischadler</u>: 12.05.2021, 1 Ex. kreisend mit Rotmilan, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder. D. Marten

<u>Fischadler</u> Hücker Moor 24.05.2021 1 überfliegend, Enger Bruch 10.04.2021 1 überfliegend (HF). U. Schürkamp

Fischadler: 01.04.2021, 1 Ex. niedrig die Weser stromaufwärts fliegend, Vlotho (HF),

Weseraue Uffeln; 17.04.2021, 1 Ex. zügig nach N ziehend, Vlotho (HF), Exter; 19.09.2021, 1 Ex. Nahrung suchend an der Weser, Vlotho (HF), Weseraue Uffeln; D. Marten

<u>Fischadler</u> 19.04.2021 Schwarzenmoor (HF) Ziehend N; 16.09.2021 Schwarzenmoor (HF) ziehend SW; 22. NOVEMBER 2021 Schwarzenmoor (HF) nah kreisend und dann SW

ziehend. (Peter Niemann)

Fischadler 19.04.2021 Rüters Berg, Bielefeld (BI) - 1 Ex. (Dz NW) - (H. Kröpp)

<u>Fischadler</u> 02.09.2021 Buschkampstraße, 33659 Bielefeld (BI) - 1 Ex. (kreisend) - (Ch. Venne)

Fischadler: 11.9.21 1 Kalletal Varenholz (LIP); Hadasch

<u>Fischadler</u> Lippe 2021: 25 Meldungen mit Schwerpunkt am Norderteich. Orn. AG Lippe <u>Fischadler</u> 2021 Schwerpunkte der Beobachtungen traditionell an der Aabachtalsperre und NSG Steinhorster Becken. OAG-PB-Senne.

<u>Fischadler</u> 06.04.2021 HMF Büren Zentrum (PB) - 1 Ex. (überfliegend Ri. Süden) - (B. Surberg)

**Fischadler** 06.08.2021 Münsterstraße, 33106 Paderborn (PB) - 1 Ex. (jagend) - (H. Guder) **Fischadler** 07.08.2021 Rabbruch (Teil des NSG Rabbruch und Osternheuland) bei Verne (PB) - 1 Ex. (nach SW ziehend) - (M. Pieper)

Wespenbussard 25.08.2021 3 Tiere ziehen nach Westen; 02.09.2021 2 Tiere ziehen nach Süden, 08.09.2021 8 Tiere Richtung Süden, 14.09. 13 Tiere ziehen südwärts (alle Lübbecke, MI). H. Härtel

<u>Wespenbussard</u>: 18.06.2021, 1 Ex. ausdauernd kreisend zusammen mit einem Baumfalken, Vlotho (HF), NSG Kleiner Selberg. D. Marten

<u>Wespenbussard</u> - 20.07. Halle GT Sandforther See 1 von Boden abfliegend – Andreas Bader **Wespenbussard** 22.08.2021 Pavenstädt Gütersloh GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Wespenbussard</u> 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg <u>Wespenbussard</u> Lippe 2021: Beobachtungen aus Detmiold, Lemgo und Horn-Bad Meinberg

im Juni/Juli können auf Bruten hinweisen. Orn AG Lippe <u>Wespenbussard</u> 31.05.2021 NSG Ölbachtal mit Augustdorfer Dünenfeld bei Augustdorf (LIP) - 1 Ex. (fliegend) - (Ch. Finke)

Wespenbussard 07.08.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg

Wespenbussard 08.05.2021 NSG Steinhorster Becken (PB) - 2 Ex. - (B. Surberg)

Wespenbussard 10.05.2021 NSG Steinhorster Becken (PB) 1 Ex. (J. & M. Pfenningschmidt)

<u>Wespenbussard</u> 25.05.2021 NSG Steinhorster Becken, (PB) 1 Ex. (nördlich ziehend). (H. Mensing)

Wespenbussard 08.05.2021 Elsen (PB) - 1 Ex. - (S. Mißfeldt)

Wespenbussard 10.05.2021 Eselsbett, 33165, Lichtenau (PB) - 2 Ex. - (Ch. Finke)

<u>Wespenbussard</u> 11.05.2021 NSG Nordhänge des Altenautals, Lichtenau (PB) 1 Ex. (K. Schnell)

<u>Wespenbussard</u> 29.05.2021 Osterberg, Büren (PB) - 2 Ex. (2 kreisend, dann 1 bald gen E) - (B.-O. Flore)

<u>Wespenbussard</u> 24.06.2021 Grolmesbusch Ost, Bad Wünnenberg (PB) - 1 Ex. (SE fliegend über BAB-Auffahrt, ca 19:30 h) - (B.-O. Flore)

<u>Wespenbussard</u> 04.07.2021 Steinweg, Hövelhof (PB) - =2 Ex. (kreisend) (2 Wespenbussarde kreisen umeinander über einer Freifläche im NSG Moosheide und fliegen dabei immer höher) - (G. Lakmann)

<u>Wespenbussard</u> 17.07.2021 Kiebitzweg, Delbrück (PB) - 1 Ex. (nach W fliegend) - (M. Pieper)

Wespenbussard 25.07.2021 NSG Moosheide Ost (PB) - 1 Ex. - (D. Allenstein)

Wespenbussard 26.06.2021 1 Ex Vörden (HX). (Rolf Schoppe)

Schelladler 22.11.2021 (MI) Großes Torfmoor. Frank Suikat

**Zwergadler** Kalletal Brosen Ost (LIP) 28.04.2021 Kalletal 1 Ex. am Waldrand aufsteigend kreisend, dann Rtg. süd Gleitflug. Kopf oberseits hell goldbraun, unterseits dunkler. Flügelspitzen deutlich gefingert schwarz, dann unterseits helles Feld, Armschwingen wieder dunkler aber hellrötlich orange. Schwanz gerad abgeschnitten. Vogel sehr schlank, kleiner MB, kein Milan. (A.Barkow)

**Zwergadler** Detmold Hiddeser Berg bis Schanze (LIP) 01.05.2021 Detmold 1 Ex. kurze Zeit kreisend, Grösse ähnlich MB, Flügel leicht gebeugt, Armflügel vorgeschoben, Handflügel zurückgebogen, Schwanz gerad abgeschnitten, leicht konkav, adlerartige Flugweise, dann zügig Ri. SSO fliegend, zeitweilig 3 MB in der Nähe (M.Falkenberg)

**Sperber** Am 15.06.21 brütet das W auf einem Nest in völlig verdorrter Kiefer im Schweichelner Wald (HF). M.Richter

**Sperber** 14.9.21 1 Herford: Berger Heide Zimmermeyer

Sperber 24.04.2021 Waldfriedhof Steinhagen GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Sperber** 13.07.2021 Bielefeld – Senne (BI) - 1 Ex. (diesjährig) (flügge JV); 14.07.2021 - 2

Ex. (1x Weibchen adult / 1x Weibchen 1. KJ / diesjährig) ;21.07.2021 >3 Ex. (1x Männchen adult / 1x Männchen 1. KJ / diesjährig / 1x Weibchen 1. KJ / diesjährig) ; 22.07.2021

Bielefeld (BI) - 2 Ex. (1. KJ / diesjährige) - (C. Quirini-Jürgens)

Sperber 21.02.2021 Barkhauser Berge Oerlinghausen LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

Sperber 2021 Lippe: 188 Meldungen, Brut wohl in Detmold. Orn. AG Lippe

**Sperber** 18.04.2021 Aabachtalsperre bei Bad Wünnenberg (PB) - 1 Ex. (fliegt einen

direkten Angriff auf den Fischadler, danach aber im respektvollen Abstand) - (S. Schmidt)

**Sperber** 21.05.2021 1 Ex Garten in Brakel (HX); 24.05.2021 1 Ex Wäldchen am östlichen Stadtrand von Brakel; 20.08.2021 1 Ex Brakel. (Rolf Schoppe)

**Habicht** 12.3.2020 Herford/Stuckenberg.Ruft intensiv. (C. Cordes)

Habicht 27.07.2021 1 M nördlich Schweicheln (HF). H. Härtel

Habicht 24.1.21 1 Stuckenberg Mitte (HF) Zimmermeyer

Habicht 24.04.2021 Bielefeld (BI) - 1 Ex. (Horst) - (M. Ottensmann)

<u>Habicht</u> 08.05.2021 Bielefeld (BI) - 1 Ex. (brütend) - (S. Brockmeyer)

<u>Habicht</u> 02.06.2021 Bielefeld (BI) - >2 Ex. (Pulli / nicht-flügge) - (S. Brockmeyer)

Habicht: 2021 wahrscheinlich ein Brutpaar Valdorf/Vlotho (HF); 15.1. 1 Minden

Schachtschleuse; 24.2. 1 Extertal Asmissen (LIP); 3.4. 1 Barntrup Domäne [4020\_2\_09s] (LIP); Hadasch

**Habicht** Lippe 2021: 59 Meldungen, 2 betreffen Bruten bei Detmold. Orn. AG Lippe **Habicht** 16.02.2021 An der Warmen Pader, 33098 Paderborn (PB) - 1 M (jagend) (der adulte Habichtterzel erbeutete eine der vielen Lachmöwen, die vielen Spaziergänger waren ihm unangenehm, flog mit noch lebender Beute ab) - (Th. Benkel)

Rohrweihe (MI) Windheimer Marsch 03.05.2021 (1 W); Grube Ovenstädt 21.08.2021 (1 W); Grube Ovenstädt 14.09.2021 (2 W). H.-J. Meier

Rohrweihe (MI) 55 Meldungen über den Kreis verteilt. (nach: "ornitho")

**Rohrweihe**: 8.5.21 1 Stemwede [3517\_3\_31s] (MI); 22.7. 1 Weseraue Kalletal (LIP); 22.8., 14.9. 1 ziehend Vlotho, Valdorf (HF); 25.8. 1 Heideholz, Vlotho (HF); 21.9. 1 rastend (sehr dunkel) Grube Ovenstädt (MI); Hadasch (mit Birnbaum 8.5., 21.9.)

**Rohrweihe** 4.5.21, Hidenhausen: Füllenbruch: Westteil 1Ex. (HF). Zimmermeyer **Rohrweihe** Blomberg Siebenhöfen (LIP) 28.05.2021 2 Ex. Paar kreist einige Zeit über möglichen Brutplatz (verschilfter Teich), W landet dann am Platz. (C.u M. Stolz)

Kornweihe 12.04.2021 1wf. Tier östlich P1 Gr. Torfmoor (MI). H. Härtel

**Kornweihe** 1 Weibchen jagend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder. D. Marten

**Kornweihe** (MI) 26 Meldungen (nach: "ornitho")

<u>Kornweihe</u> 10.02.2021 Schwarzenmoor (HF) 1 W ziehend West; 01.05.2021 Schwarzenmoor (HF) 1 M überfliegend Richtung SW (Peter Niemann)

**Kornweihe** 08.01. Schildesche: Halhof BI 1 dadult /S ziehend. Simon Brockmeyer

**Kornweihe** Pillenbruch (LIP) 01.11.2021 Bad Salzuflen 1 W (J.Podgorski)

**Kornweihe** Lage Waddenhausen Ost (LIP) 27.11.2021 Lage 1 M (T.Garczorz)

**Kornweihe** Kalletal Weseraue nördlich Stemmer See (LIP) 31.01.2021 Kalletal 1 W intensiv und ausdauernd dicht über den Feldern hin und her jagend (D.Marten)

Kornweihe Lemgo Voßheide Südost (LIP) 02.02.2021 1 M (H.Sonnenburg)

<u>Kornweihe</u> Blomberg Donop Nord (LIP) 18.02.2021 1 M Tiefer gaukelnder Suchflug über Ackerfläche mit Winterzwischensaat, vermutlich Senfsaat (U.Hoffmann).

Kornweihe Oerlinghausen Mackenbruch (LIP) 10.02.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

Kornweihe Panzerstraße, Schlangen, (LIP) 19.03.2021 1 M (N.Langer)

**Kornweihe** Meintrecker Weg, Schlangen, (LIP) 23.03.2021 1 W (H.G- Festl)

**Kornweihe** Schlangen Mittelberg (LIP) 26.03.2021 1 M (D.Horstmann)

**Kornweihe** Kalletal Hellberg / Herbrechtsdorf (LIP) 07.04.2021 1 Ex. (J.Fleischfresser)

**Kornweihe** Blomberg Höntrup Ost (LIP) 20.04.2021 1 M (H.Sonnenburg)

Kornweihe Schlangen (LIP) 06.12.2021 1 M (M.Pöhler)

<u>Kornweihe</u> 61 Meldungen aus dem Kreis Paderborn: Traditionell Aus dem Thüler Feld, dem Steinhorster Becken und den Ackerbaulich genutzten Hochflächen. OAG PB-Senne

<u>Steppenweihe</u> 23.09.2021 Elisenhof, (PB) 1 M (altes Männchen mit fast weißem Kopf und weißer Unterseite zügig Richtung Südwesten ziehend) - (A. Kämpfer-Lauenstein)

Wiesenweihe 2021 (MI) 3 Meldungen aus dem Oppenweher Moor. (nach: "ornitho")

<u>Wiesenweihe</u>: 09.04.2021, 1 Männchen Nahrung suchend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder. D. Marten

Wiesenweihe: 21.5.21 ziehend BI-Jöllenbeck (BI); Hadasch

<u>Wiesenweihe</u> Lage Sülterheide S Zuckerteiche (LIP) 22.08.2021 Lage 1 M überfliegend (T.Garczorz)

<u>Wiesenweihe</u> 19 Meldungen aus dem Kreis Paderborn (27.04.-03.09.2021) überwiegend aus dem Raum Salzkotten. OAG Paderborn Senne

Rotmilan Maximal 7 Ind. am 22.9.21 Mülldeponie Pohlsche Heide (MI). (Johannes Melter)

**Rotmilan** (MI) Petershagen 20.02.2021 (1); Angelteich Windheim 27.04.2021 (1); Hävern 30.09.2021 (3). H.-J. Meier

Rotmilan 11.10.2021 7 Tiere bei Bad Rothenuffeln kreisend (MI). H. Härtel

**Rotmilan** 1.12.2021 (!) Vlotho-Steinegge fliegend westl. der A2; 30.10.2021 2 Ex. kreisend über Staatsforst Vlotho (HF). (C. Cordes)

Rotmilan: 2021 nur hohe Zahlen: 26.9. 9 Solterwisch Ost, Vlotho (HF); Hadasch

<u>Rotmilan</u>: 23.09.2021, insgesamt 9 Ex. Nahrung suchend auf einem Acker, Vlotho (HF), Steinbründorf, D. Marten

Rotmilan 14.02.2021 Pavenstädt Gütersloh GT 1; 25.03.2021, 24.04., 02.05., 23.05.

Austmanns Heideweiher Steinhagen GT je 1; 23.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 1. A. Jalass/W.

Rotmilan NSG Feuchtwiesen Hörste GT 2 Bp. Biostation GT/BI

**Rotmilan** Lippe 2021: 31 x Brutverdacht geäußert, davon an mind. 11 Orten auch Bruten Orn. AG Lippe

<u>Rotmilan</u> 15.02.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 28.03., 06.05. je 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Rotmilan</u> 21.02.2021 Wistinghauser Senne Oerlinghausen LIP 1; 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

Rotmilan 03.09.2021 Grasweg, Bad Wünnenberg (PB) - ~160 Ex. - (B. Surberg, H. Priebe)

Rotmilan 12.09.2021 Bad Wünnenberg (PB) ~150 Ex. (am Schlaf-/Sammelplatz) (Großteil zwischen 17:30 und 19:00 aus Ost und Südwest einfliegend und dabei gut zu beobachten, keine Flügelmerken erkennt beher Anteil diesiährig). (M. Ottensmann)

keine Flügelmarken erkannt, hoher Anteil diesjährig.) - (M. Ottensmann)

<u>Rotmilan</u> 14.09.2021 Grasweg, Bad Wünnenberg (PB) - 139 Ex. (vom Schlafplatz aufsteigend) - (M. Pieper)

Rotmilan 18.09.2021 Bad Wünnenberg (PB) - ~140 Ex. (am Schlaf-/Sammelplatz)

(Flügelmarke Weiss V7 (vorjährig aus Lippe), ein besenderter Vogel) - (M. Ottensmann)

Rotmilan 18.09.2021 Schäferberg/Via Regia, Bad Wünnenberg (PB) - ~140 Ex. - (T. Rinaud)

**Schwarzmilan** (MI) Windheim 22.04.2021 (1); Grube Ovenstädt 26.06.2021 (1);

Windheimer Marsch 25.09.2021 (1). H.-J. Meier

Schwarzmilan 30.03.2021 (MI) Nördl. Jössen 1 B6. Tobias Kraft

Schwarzmilan 30.03.2021 (MI) Nördl. Jössen 1 B6.Laura Wahlers

Schwarzmilan 08.05.2021 (MI) Hille 2 B3. Jasmin Lieser

<u>Schwarzmilan</u> 29.05.2021 Schwarzenmoor (HF) Bramschebachtal; 03.07.2021 Friedenstal (HF); 08.07.2021 Schwarzenmoor (HF) Heuberg; 15.07.2021 Schwarzenmoor (HF) Egge; 31.07.2021 Schwarzenmoor (HF) Hof Niemann A2 (Peter Niemann)

<u>Schwarzmilan</u> 3.5.21, Herford: Alter Postweg - obere Amselstr, 1 Ex. Zimmermeyer <u>Schwarzmilan</u>: 2021 Brutverdacht Kalletal, Varenholz (LIP); 8.5. 1 Großes Torfmoor (MI); 12.7. 1 Porta Westfalica (MI); 14.7. 1 Eiberg, Vlotho (HF); 28.7. 1 Valdorf, Vlotho (HF); Hadasch

<u>Schwarzmilan</u> 22.08.2021 Pixelheide Herzebrock-Clarholz GT 1. A. Jalass/W. Hartweg <u>Schwarzmilan</u> NSG Rietberger Emsniederung GT 1 Bp baut am Horst des Vorjahres, aber es kommt zu keiner Brut; 10.5. nördlich Verl über der Bleichestraße 1 kreisend.; 7.6. Langenberg GT bei Benteler 1 kreisend. Biostation GT/BI

<u>Schwarzmilan</u> 30.6.2021 Bad Oeynhausen (LIP) kreisend mit auffälliger Mauserlücke des Schwanzgefieders (C. Cordes)

Schwarzmilan 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 3. A. Jalass/W. Hartweg

Schwarzmilan Lippe 2021: 131 Meldungen, mind 6 Brutpaare. Orn. AG Lippe

<u>Schwarzmilan</u> 08.04.2021 Altenbeken (PB) - 2 Ex. (in Auseinandersetzungen mit Rotmilanpaar, Konkurrenz um Horstbereich) - (Ch. Venne)

<u>Schwarzmilan</u> 16.04.2021 Feldflur u. Lippeaue nördlich Verlar, Salzkotten (PB) - 1 Ex. (warnend) (Revierkampf mit Rotmilan). (A. Gerlich)

<u>Schwarzmilan</u> 12.09.2021 Schäferberg/Via Regia, Bad Wünnenberg (PB) - 8 Ex. (am Schlaf-/Sammelplatz) - (M. Ottensmann)

<u>Schwarzmilan</u> 18.09.2021 Schäferberg/Via Regia, Bad Wünnenberg (PB) - >2 Ex. (T. Rinaud)

<u>Schwarzmilan</u> 21.05.2021 1 Ex Ottbergen, zusammen mit 8 Rotmilanen über einer frisch gemähten Wiese (HX). (Rolf Schoppe)

Seeadler 25.10.2021 NSG Hohenrode 1 adult überfliegend (SHA). (C. Cordes)

<u>Seeadler</u> Kreis Minden-Lübbecke 2021: 77 Meldungen alle Altersstufen, Schwerpunkt an der Weser. (nach: "ornitho")

**Seeadler** (MI) Windheimer Marsch 07.01.2021 (2) 1 ad. + 1 vorj.; Hävern Grube Nord 16.01.2021 (3) 1 ad. + 2 vorj.; 28.06.2021 (2 ad.); 25.10.2021 (2 ad.); Weseraue Diethe/Heimsen 26.12.2021 (2 ad.). H.-J. Meier

<u>Seeadler</u> 24.03.2021 Im Osten des Großen Torfmoores scheucht ein Immat. Tier zwei Kraniche auf (MI). H. Härtel

<u>Seeadler</u> 26.4. (1 immat) und 29.11. (Alter unklar) in der Rietberger Emsniederung GT je 1 fliegend; 9.7 bei der Sommerganszählung 1 immat am NSG Emssee in Rietberg-GT. Biostation GT/BI

<u>Seeadler</u>:16.01.2021 (2 Ex.) und 04.02.2021 (1 Ex.) Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre. D. Marten

<u>Seeadler</u>: 16.1.21 2 (eventuell 3, einer davon 3.KJ), 9.10. 1 ad Kalletal, Varenholz (LIP); Hadasch

<u>Seeadler</u> Lippe 2021: 15 Sichtungen außer im Wesertal einmal Brüntrup und Bad Salzuflen. Orn. AG Lippe

<u>Seeadler</u> 2021 im Kreis Paderborn: neben dem Beobachtungsschwerpunkt im Steinhorster Becken, Sichtungen entland der Lippe zwischen Bentfeld und Mantinghausen, sowie bei Staumühle. Orn AG PB-Senne

Raufußbussard 20.02.2021 1 Tier südlich Oppendorf (MI). H. Härtel
Raufußbussard 08.05.2021 (MI) Hüllhorst 1 Männchen adult. (Jasmin Lieser, Frank Suikat)
Rauhfußbussard 10.04.2021 Via Regia, Bad Wünnenberg (PB) - 1 Ex. (ruhend) - (H. Illner)
Rauhfußbussard 08.05.2021 (PB) HRB- Keddinghausen (PB) - 1 Ex. (kreisend) - (S. Schmidt)

Adlerbussard 02.09.2021 Scharmede Südwest (PB) - 1 Ex. (sehr scheu, Fluchtdistanz mind. 300, eher 350 Meter, erkennbar einfarbig rostfarbener Schwanz, hell-rötlicher Kopf und Brust, dunkle, vom Rest des Unterflügels abgesetzte Bugflecken (besonders kontrastreich zu den sehr hellen Handschwingenbasen), OS mit auch in größerer Höhe deutlich farblich abgesetztem rötl. Schwanz, ansonsten dunkelbraun (d.h., keine Kontraste auf Oberflügel erkannt, evtl. aufgrund von Entfernung u. Gegenlicht)) - (M. Braun)

<u>Mäusebussard</u>: Höchstzahlen 2021: 4.1. 14 Porta Westfalica (einer mit blauer Flügelmarke 8W) (MI); 17.3. 36 Solterwisch Ost, Vlotho (HF); 12.4. mind. 14 Lage Ost (LIP); 23.9. 14 nördlich Hollwiesen, Vlotho (HF), Hadasch

<u>Mäusebussard</u> Hochwasserrückhaltebecken (PB) bei Keddinghausen (PB) - 1 Ex. (Totfund) (tot im Baum hängend, stranguliert? Selbst- oder Fremdverschulden nicht erkennbar, laut Passanten seit etwa zwei Wochen dort hängend) - (S. Schmidt)

Schleiereule 16.02.2021 (MI) Alswede 1, B3. Eckhard Schlömer

Schleiereule 17.06.2021 (MI) Rahden > 3, C16. Frank Restemeyer

Schleiereule 09.08.2021 (MI) Babbenhausen > 2 2x Pulli / nicht-flügge. Dieter Marten

Schleiereule 24.06. Spenge-Lenzinghausen HF 7 (5 juv.). Maik Wischmeier

Schleiereule Mehrere tote Schleiereulen nach der Kältephase im Februar 2021 eingeliefert, aber im Gegensatz zu früheren Frostphasen, keine Waldohreulen oder Waldkäuze (Aussage von Dirk Keßler, Präparator), Spenge (HF)); Hadasch

<u>Schleiereule</u> Lemgo Wiembecker Berg West (LIP) 21.04.2021 Lemgo 1 Ex. Auswertung Wildkamera, regelmäßig anwesend. (D.Lerche)

**Zwergohreule** 31.05. Johannisbachaue BI 1♀ singend (mind. bis 10.06. anwesend). Simon Brockmeyer u.v.a.

<u>Uhu</u> 17.10. Spenge-Lenzinghausen HF 1 rufend auf NocMig-Aufnahme zeitgleich mit Waldohreule. Maik Wischmeier

<u>Uhu</u> Zwei rufende Ex im Februar/März 2021 (Männchen/Weibchen?, eher 2 Männchen) westlich Hücker Kreuz bzw. NW Hücker Kreuz, Spenge (HF) (Aussage Dirk Keßler); Hadasch

<u>Uhu</u> 24.06.2021 Schwarzenmoor (HF) 2 Uhu jagend auf gemähter Wiese nahe Salzufler Wald/Hollenhagen; 13.12.2021 Schwarzenmoor (HF) ein rufender. Einmalig in der Nacht zu hören, hin und wieder aber gesichtet. (Peter Niemann)

<u>Uhu</u> 22.1.2021 Staatsforst Vlotho balzend.Später erfolgreiche Baumbrut mit 2 pulli im Mai gesichert. (C.Cordes)

<u>Uhu</u> – 07.04. einer ruft gegen 22 Uhr aus den Eichen bei Kamann am Maschweg (Halle, GT) – Andreas Bader

<u>Uhu</u> Lippe 2021: an mind 7 Stellen Brutverdacht bzw. Brut. Orn. AG Lippe 02.05.2021 Horn-Bad Meinberg 2 Ex. gehört und gesehen (U.Kuhlmann)

<u>Uhu</u> 03.03.2021 1 Ex Brakel, Innenstadt (HX); 17.11.2021 1 Ex Brakel, ruft um 22.30 Uhr aus der Innenstadt heraus; 07.12.2021 1 Ex Brakel, gegen 22.15 Uhr rufend, den ganzen Dezember an der St. Michaelskirche rufend. (Rolf Schoppe)

<u>Waldkauz</u> 8.8.2021 Bad Oeynhausen nahe Wildgehege "Oeynhauser Schweiz" (LIP). 1 Ex wird am Nachmittag von einer Schar Kleinvögel verfolgt (C. Cordes)

<u>Waldkauz</u> 28.9.21 Herford: Berger Heide Stuckenberg 2 Ex., 1 Männchen, 1 Weibchen (HF) Zimmermeyer

Waldkauz Herford Nordstadt 26.02.2021 2 rufend am Klinikum (HF). U. Schürkamp

<u>Sperbereule</u> 24.10.2021 Lämershagen: Bestenberg BI 1 adult u.a. ausgiebig jagend. Simon Brockmeyer u.v.a.

Der erste Nachweis seit 1984 in NRW!

<u>Sperlingskauz</u> 15.03.2021 1 singendes Tier gehört und kurz gesehen, dann heftige Regenschauer. Sennestadt (BI) nördlich Senner Hellweg. H. Härtel

Sperlingskauz Horn-Bad Meinberg Buchenberg südwestlich Silbermühle (LIP) 25.02.2021 2 Rufer. Anhaltend rufend. Danach still. Tonaufnahme vorhanden.(Mittl. Schindler) (M.Füller) Sperlingskauz Horn-Bad Meinberg Lippischer Velmerstot (LIP) 26.02.2021 Horn-Bad Meinberg 2 Ex. Wie am Vorabend im selben Zeitraum 2 Rufer. (Mittl. Schindler,

Tondokument vorh.). (M.Füller)

Sperlingskauz Detmold Kortewebelshals im Teutoburger Wald (LIP) 24.02.2021 1 Ex.

(S.Brockmeyer)(M.Ottensmann)

<u>Sperlingskauz</u> Horn-Bad Meinberg Lippischer Velmerstot (LIP) 05.03.2021 1 Ex.; Lage Hörste Süd (LIP) 23.04.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

**Sperlingskauz** Detmold ehem. Forsthaus Hartröhren (LIP) 18.12.2021 1 Ex. (M.Ottensmann)

**Sperlingskauz** 19.02.2021 Himbeerkopf, Bad Wünnenberg (PB) - 1 Ex. (singend) - (F.-J. Stein)

<u>Sperlingskauz</u> 19.02.2021 Fürstenberger Wald/Felgenberg, Bad Wünnenberg (PB) - 1 Ex. (singend) - (F.-J. Stein)

Steinkauz 01.05. Bünde Elsebruch HF 2. Maik Wischmeier

**Steinkauz**: 12.1.21 1 sehr früh im Jahr rufend Hunnebrock Wiesen, Bünde (HF); Hadasch

Steinkauz 3.6.21, 1 Bünde Werfener Bruch (HF) Zimmermeyer

<u>Steinkauz</u> Lippe 2021: Konztentration der Meldungen auf Lage und Schlangen. Orn AG Lippe

<u>Steinkauz</u> 2021 im Kreis Paderborn: neben dem Schwerpunkt in den Gemeinden Delbrück, Salzkotten und Paderborn auch Vorkommen im Altenautal und Hövelhof. OAG PB-Senne

<u>Waldohreule</u> 29.05. Spenge-Lenzinghausen HF 2 juv Bettelrufe. Maik Wischmeier <u>Waldohreule</u> 06.07.2021 Schwarzenmoor (HF) 3 Jungvögel an gemähter Wiese (Peter Niemann)

<u>Waldohreule</u> 2.3.21, Oetinghausen nördlich Sportplatz 2Ex balzend und rufend (HF) Zimmermeyer

<u>Waldohreule</u> Lippe: 10 Meldunge;2 Brutnachweise: Detmold und Kalletal. (LIP) 20.06.2021 Detmold 1 Ex. 1 juv. Orn. AG Lippe

<u>Sumpfohreule</u> 26.4. und 14.5. Rietberg NSG Rietberger Emsniederung (GT) je 1 fliegend; am 14.5 sehr hoch kreisend wie ein Greifvogel. Biostation GT/BI

<u>Sumpfohreule</u> 24.04.2021 Flugplatz-Windelsbleiche (BI) 1 Ex. (von Krähen gehasst aus der Heidekrautfläche auffliegend und hoch kreisend Richtung SO abfliegend) - (D. Allenstein) <u>Sumpfohreule</u> 30.03.2021 Grasweg, Bad Lippspringe (PB) - 1 Ex. - (M. Bellinghausen) <u>Sumpfohreule</u> 11.04.2021 Hövelhof (PB) - 1 Ex. (Totfund) (Federfund am Ort der Rupfung)

- (M. Kampmeier)

<u>Wiedehopf</u> Blomberg Brüntrup Nord (LIP) 19.06.2021 1 Ex. Rufe gehört um: 6:05, 8:30, 10:19, 11:50 Uhr. Sichtsuche bisher vergeblich. (C. u M. Stolz)

<u>Wiedehopf</u> 15.04.2021 Hudeweg, Paderborn (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (P. Guelle, R. Lubek)

Wiedehopf 18.04.2021 Hudeweg, Delbrück (PB) - 1 Ex. (rastend) - (M. Oriwall)

<u>Wiedehopf</u> 25.04.2021 Schlingweg, Salzkotten (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) - (B. Surberg, H. Priebe)

<u>Wiedehopf</u> 08.05.2021 Zum Vosswinkel, Salzkotten (PB) - 1 Ex. (nahrungsuchend) (sucht am Rand eines asphaltieren Feldwegs längere Zeit nach Nahrung) - (G. Lakmann)

<u>Wiedehopf</u> 15.08.2021 1 Ex Garten in Brakel (HX), der Vogel hielt sich nur sehr kurz in einer Buschzeile im Garten auf, ehe er weiter flog. (Rolf Schoppe)

**Eisvogel** (MI) Angelteich Lahde Teich 4 07.06.2021 (1); Hävern Grube Nord 26.10.2021 (2). H.-J. Meier

Eisvogel: 1.1.21 1 NSG Eisberger Modde (MI); Birnbaum, Hadasch

Eisvogel 2021 (MI) 48 Meldungen. (nach: "ornitho")

**<u>Eisvogel</u>** 31.1.2021 Kurpark Seebruch/Senkelteich (HF). Am Bach entlang fliegend. (C.Cordes)

Eisvogel Lippe 2021: 159 Meldungen; 1 Brut, 1 -verdacht.. Orn. AG Lippe

Eisvogel – 12.02. Halle GT Mühle Künsemöller 1 am Teich – Andreas Bader

**Eisvogel** 24.10.2021 Emssandfang oberhalb Steinhorster Becken Delbrück PB 1; 16.01.2021

NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 2, 10.10., 24.10 dort je 2. A. Jalass/W. Hartweg

Eisvogel 2021 einige Bruten in Paderborn. OAG PB-Senne

<u>Bienenfresser</u> 30.05.2021 (MI) Wulfhagen [3520\_3\_53n] 7 Karin Bohrer

Bienenfresser 29.05. Hille Großes Torfmoor MI 1. Maik Wischmeier

**Bienenfresser**: Im Jahr 2021 insgesamt 12 Brutpaare in einer Abgrabung, Porta Westfalica (MI), max. gleichzeitig beobachtete Individuenanzahl = 28 Ex. (05.08.2021). D. Marten **Bienenfresser** 23.05.2021 Hiddenhausen (HF), Füllenbruch, Am Vogelholz 1 Ex. auf Stromleitungen sitzend sowie jagend beidseitig des Weges; später durch Rohrweihe vertrieben und nach Westen abfliegend (M. Schiffner)

Wendehals 28.09.2021 (MI) Hille 1. Preckel Moritz

Wendehals 27.4.21 1 Enger Bruch (HF). Ute Rasche

Wendehals 08.05.2021 Löhne (HF) (Peter Niemann)

Wendehals 7.5.21: Herford: Füllenbruch: Ostteil (HF) Zimmermeyer

Wendehals: 08.05.2021, 1 Ex. Vlotho (HF), NSG Kleiner Selberg. D. Marten

<u>Wendehals</u> Lippe 2021: an 7 Orten im Frühjahr (Brut möglich bei Detmold), einmal auf dem Wegzug. Orn. AG Lippe

<u>Wendehals</u> 17.04.2021 Fürstenberger Wald/Totenkopfstein, Bad Wünnenberg (PB) - 1 Ex. (singend) (adult) - (S. Kuhl)

Wendehals 03.05.2021 Am Haustenbach, Hövelhof (PB) - 1 M (rufend) - (N. Langer)

Wendehals 22.08.2021Bentelerstraße, Paderborn (PB) - 1 Ex. - (M. Bellinghausen)

Mittelspecht 21.02.2021 (MI) Wulfhagen 2. Lothar Meckling

Mittelspecht 27.02.2021 (MI) Großer Weserbogen: Mittlerer See 1. Andreas Haskamp

Mittelspecht 18.04.2021 (MI) Hedem 1, A2. Eckhard Schlömer

Mittelspecht 28.05.2021 (MI) NSG "Zuschlag" 1, A1. Frank Restemeyer

Mittelspecht 02.09.2021 (MI) Heisterholz, 2. Carsten Cordes

Mittelspecht 21.11.2021 (MI) NSG "Vogelschutzgelände Porta Westfalica" 1. Frank Bludau

Mittelspecht 27.12. u. 29.12.2021(MI) Büttendorf 1. Frank Suikat

<u>Mittelspecht</u> März-April 2021 Im Rahmen des "Monitoring seltener Brutvögel" des DDA werden festgestellt (HF): 1 Revier Kurpark Seebruch/Senkelteich, 2 Reviere Staatsforst Vlotho, 1 Revier im nördlichen Buhnwald (C.Cordes)

Mittelspecht: 6.2.21 1 rufend NSG Linnenbeeke, Vlotho (HF); Birnbaum, Hadasch

Mittelspecht 20.11. Spenge Hücker Moor HF 1. Maik Wischmeier

Mittelspecht Exter – Loose (HF) 21.04.2021 einer rufend (nicht gesichtet) U. Schürkamp

Mittelspecht:04.07.2021, 1 Ex. Vlotho (HF), NSG Plögereisiek. D. Marten

<u>Mittelspecht</u> 30.03. NSG Eichen-Hainbuchenwald am Hoevingsfeld BI mind. 2 Reviere. Simon Brockmeyer

Mittelspecht 25.04.2021 Schloß Tatenhausen Halle GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

Mittelspecht 10.4. Poetenweg, Ecke Am Linkberg in BI 1 rufend. F. Püchel-Wieling

Mittelspecht 31.01.2021 Hörste Süd Lage LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Mittelspecht</u> Lippe: 2021: 59 Meldungen mit Schwerpunkt im Beller Holz, Teutoburger Wald-Eggegebirge und Raum Blomberg. Orn. AG Lippe

Kleinspecht 05.02.2021 (MI) Porta Westfalica 1. Dieter Marten

Kleinspecht 28.02.2021 (MI) Wiehengebirge: NW Wartturm 1. Eckhard Schlömer

<u>Kleinspecht</u> 02.04.2021 (MI) Große Aue Renaturierungsgebiet Varlheide 2, A2. Frank Restemeyer

Kleinspecht 01.05.2021 (MI) Oppendorf 1, A2. Holger Schürstedt

Kleinspecht 19.06.2021 (MI) Wulfhagen 1. Karin Bohrer

Kleinspecht 13.09.2021 (MI) NSG "Bockshorn" 1. Dieter Marten

<u>Kleinspecht</u> 07.10.2021 (MI) Große Aue Renaturierungsgebiet Varlheide 1. Frank Restemeyer

 $\underline{\textbf{Kleinspecht}} \ 04.02.2021 \ 1 \ \text{rufendes und trommelndes Tier am Westrand des Großen}$ 

Torfmoores (MI); Ein weiteres Revier nahe Schloss Benkhausen (MI) H. Härtel

**Kleinspecht**: 05.02.2021, 1 Ex. rufend Porta Westfalica (MI), NSG Holzhauser Mark;

13.09.2021, 1 Ex. rufend Porta Westfalica (MI), NSG Bockshorn. D. Marten

<u>Kleinspecht</u> 8.5.21 1 Vlotho: Eiberg. Zimmermeyer

Kleinspecht: 02.03. und 03.04.2021, je 1 Ex. rufend Vlotho (HF), NSG Paterberg;

14.04.2021, 1 Männchen trommelnd und rufend, Vlotho (HF), Valdorf östliche Saalegge. D. Marten

<u>Kleinspecht</u> März/April 2021 Im Rahmen des "Monitoring seltener Brutvögel" des DDA kann je ein Revier im Stuckenberg und im NSG Linnenbeeke gesichert werden. Ein intensiv trommelndes Weibchen wurde im Buhnwald gesehen. (C. Cordes)

Kleinspecht Lippe 2021: 32 Meldungen Orn. AG Lippe

**Buntspecht** Petershagen NO Weserufer 22.06.2021 / 04.07.2021 (1 ad. + 1 diesj.) H.-J. Meier **Buntspecht** Detmold Hiddeser Berg bis Schanze (LIP) 20.03.2021 11 Ex. A1 davon 10 trommelnd. (M.Falkenberg)

<u>Schwarzspecht</u> 2021 (MI) 32 Meldungen: überwiegend im Wiehengebirge und Stemweder Berg und in Moorgebieten. (nach: "ornitho")

Schwarzspecht 30.01. Rödinghausen HF 1. Maik Wischmeier

<u>Schwarzspecht</u> Schwarzenmoor (HF) Seit Mitte August bis vorläufig Ende 2021 regelmäßig rufend in den kleinen versprengten "Buchenwäldern" festgestellt. (Peter Niemann)

Schwarzspecht Stuckenberg 21.04.2021 1m am Sonnenpfad Höhe Wüstener Weg

Schwarzspecht: In den Monaten Januar bis April und August 2021 rufend Bäderstraße,

Valdorf Vlotho (HF); 14.1. 1 rufend Wald auf dem Buhn, Borlefzen (HF); 8.5. 1 überfliegend Oppenweher Moor (MI); Hadasch

Schwarzspecht 31.3.2021 Staatsforst Vlotho Paar in geeignetem Bruthabitat (C. Cordes)

Schwarzspecht 08.05.2021 Vlotho (HF), Bereich Hellkamp (Richtung Bonstapel), Brutpaar fliegt mehrfach Bruthöhle an, häufig rufend; sehr wahrscheinlich fütternd (M. Schiffner)

Schwarzspecht 31.1.21 Stuckenberg (HF); 11.2.21 Stuckenberg nördlich Waldfrieden (HF)

Zimmermeyer

<u>Schwarzspecht</u> – 31.01. Halle GT Barrelbusch 1 rufend, 06.03. Halle GT Wasserwerkstraße 1 fliegt um 17:45 in Schlafhöhle – Andreas Bader

<u>Schwarzspecht</u> 02.02.2021, 23.05. NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT je 1; 10.04.2021 Tatenhauser Wald Halle GT 1; 24.04.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT 1; 29.05.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 1. A. Jalass/W. Hartweg <u>Schwarzspecht</u>: 10.03.2021 2 Exemplare laut rufend bzw. lautierend, dann fliegend, in einem Waldstück Bielefeld- Quelle, Ecke Bernerstr / Hammerholz. Uwe Dunker und Gabriele Ernst

**Schwarzspecht** 23.02.2021 Senne: Ramsbrocks Hof (BI) - 1 W (Nestbau) - (A. Garthoff)\* **Schwarzspecht** 31.01.2021 Augustdorf Stapellager Senne Augustdorf LIP 2; 31.01.2021 Wistinghauser Senne Oerlinghausen LIP 2; 04.04.2021 Ölbachtal Oerlinghausen LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Schwarzspecht</u> Lippe 2021: 184 Meldungen mit Schwerpunkt im Osten und Süden des Kreises. Orn. AG Lippe

<u>Schwarzspecht</u> 06.03.2021 B1, Paderborn (PB) - 2 M, 1 W (Balz) (Streitigkeiten) - (C. & U. Hönig)

<u>Schwarzspecht</u> 08.03.2021 Franckenbergallee, Paderborn (PB) - 1 M (Nestbau) - (U. Kramer)

<u>Schwarzspecht</u> 12.03.2021 Fischteiche in Paderborn (PB) - 1 M (trommelnd und rufend) (Höhlenbau) - (M. Bellinghausen)

<u>Schwarzspecht</u> 19.03.2021 Franckenbergallee, Paderborn (PB) - 1 M, 2 W (fliegend und rufend) (scheinbar wollten zwei Schwarzspecht-Weibchen einem Männchen imponieren - der Bachelor für Vögel) - (U. Kramer)

<u>Schwarzspecht</u> 19.05.2021 Rosenberger Weg, Bad Lippspringe (PB) - >1 Ex. (Brutnachweis) (Altvogel flog die Bruthöhle an und fütterte die Jungen) - (K. Wollmann, C. Rebbe)

<u>Grünspecht</u> Angelteich Windheim 14.01.2021 (1); Petershagen 18.07.2021 (1 ad. 1 diesj.). H.-J. Meier

<u>Grünspecht</u> 1.1.21 Löhne Teiche am Naturfreundehaus (HF), 3.1.21 Herford Berger Heide 5.1.21 Schweicheln Bereich Hindenburgbrücke, 26.3.21 Bünde: Hunnebrocker Wiesen, 19.4.21 Hiddenhausen: Schweicheln Bereich Hindenburgbrücke; 2.5.21 Vlotho Ebenöde A2; 6.5. Vlotho Eiberg, 2Ex.,; 20.10.21 Herford: Schwarzenmoor: Heuberg (HF) Zimmermeyer <u>Grünspecht</u> Lippe 2021: 430 Meldungen Orn. AG Lippe

<u>Grauspecht</u> Detmold ehem. Forsthaus Hartröhren (LIP), 23.01, 20.02 & 24.02 1 rufend. M. Ottensmann

<u>Grauspecht</u> 12.08.2021 neben zwei Grünspechten eine Sichtung eines Grauspechtmännchens nahe des Westmünsterländer Hofes im Freilichtmuseum Detmold. H. Härtel

<u>Grauspecht</u> 24.02. Teutoburger Wald Detmold LIP 1 singend. Simon Brockmeyer <u>Grauspecht</u> Detmold Schling West (LIP) 23.01.2021 1 Ex. Ausgiebig rufend

(M.Ottensmann)

<u>Grauspecht</u> Detmold Heidental (LIP) 26.04.2021 1 M ausdauernd rufend. (Tondokument: Beginn der Rufreihe fehlt.) (E.Müller)

<u>Grauspecht</u> Detmold Heidental (LIP) 01.05.2021 2 (M+W) M im Wechsel trommelnd (Tondokument) und Nahrung suchend. W kommt zwischendurch einmal dazu, rufend. (E.Müller)

<u>Grauspecht</u> Detmold Remmighausen Süd (LIP) 19.04.2021 1 Ex. morgens rufend (S.Häcker)

<u>Grauspecht</u> Blomberg, Altendonop Nordost (LIP) 12.05.2021 1 M rufend und trommelnd (J.Heimann u. B. Och)

**Grauspecht** Detmold Bielstein Süd (LIP) 04.02.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

**Grauspecht** Detmold Schmedissen (LIP) 10.02.2021 1 W (D.Horstmann)

**Grauspecht** Detmold Hiddeser Berg bis Schanze (LIP) 21.02.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

Grauspecht Tütgenweg, (LIP) 22.02.2021 Schlangen 1 Ex. (C.Venne)

**Grauspecht** Lage Hörste Süd (LIP) 24.02.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

<u>Grauspecht</u> Detmold Heidental (LIP) 30.03.2021 1 Ex. (R.Kleinehagenbrock)

**Grauspecht** Lage Müssen Schieregge Abgrabung Nord (LIP) 03.04.2021 1 Ex. (M.Füller)

**Grauspecht** Horn-Bad Meinberg Kleiner Rigi (LIP) 08.04.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

**Grauspecht** Lage Stapelager Berge (LIP) 13.04.2021 1 Ex. (A.Leistikow)

<u>Grauspecht</u> Lage Müssen Schieregge Abgrabung Nord (LIP) 13.04.2021 1 Ex. (A.Leistikow)

**Grauspecht** Oerlinghausen Barkhauser Berge (LIP) 16.04.2021 1 Ex. (A.Meister)

**Grauspecht** Schieder-Schwalenberg Viedhenkenberg (LIP) 03.05. 1 Ex. (M.Füller)

<u>Grauspecht</u> Schieder-Schwalenberg Schiedersee Schweinebruch (LIP) 12.05. + 14.05.2021 Schieder-Schwalenberg 1 Ex. A2 (M.Füller)

**Grauspecht** Oerlinghausen Währentrup Nord (LIP) 09.06.2021 1 Ex. (N.Sieker)

Grauspecht 22.06.2021 Lemgo (LIP) 1 Ex. (F.Kunz)

<u>Grauspecht</u> 23.01.2021 Scharmeder Stadtweg, Paderborn (PB) - 1 Ex. - (S. Schmidt)

<u>Grauspecht</u> 14.02.2021 Heistermannweg, Altenbeken (PB) - 1 M (an Fütterung) - (U. Petermann)

<u>Grauspecht</u> 08.03.2021 Steinbekestraße, Bad Lippspringe (PB) - 1 Ex. (rufend) - (Ch. Venne)

<u>Grauspecht</u> 25.03.2021 NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 1 Ex. - (M. Bogenschütz)

<u>Grauspecht</u> 01.04.2021 Urenberg, Altenbeken (PB) - 1 M (rufend) (zieht rufend durch das gesamte Waldstück, offensichtlich unverpaart) - (Ch. Venne)

<u>Grauspecht</u> 02.04.2021 Nördlich Gut Wohbedacht, Bad Wünnenberg (PB) - 2 Ex. (singend) (adult) (rufend aus Pappelreihe, fliegt anschließend zur Waldkante nordöstlich der Pappelreihe) - (C. Schluckebier)

Grauspecht 12.04.2021 Burgweg, Borchen (PB) - 1 M, 1 W - (Ch. Venne)

<u>Grauspecht</u> 17.04.2021 Andreasberg/nördlich Lühlingsbachtal (PB) - 1 Ex. (rufend) - (B.-O. Flore)

<u>Grauspecht</u> 18.04.2021 Truppenübungsplatz Senne - Brunswick Nord (PB) - 1 Ex. - (M. Falkenberg)

**Grauspecht** 25.04.2021 Paderborn/westlich Hbf, Paderborn (PB) - 2 Ex. - (P. Guelle)

<u>Grauspecht</u> 08.05.2021 K69, Lichtenau (PB) - 1 Ex. (rufend) - (Birdrace-Team 'Stille Wasserrallen sind fies!')

Grauspecht 30.05.2021 Striepen, Büren (PB) - 1 Ex. (rufend) - (S. Schmidt)

<u>Grauspecht</u> 30.09.2021 Kneblinghauser Wald/Breitebruch, Kreisgr. (PB) - 1 W (kurze Sichtbeobachtung in gemischtem Bestand mit viel Totholz) - (M. Braun)

<u>Wanderfalke</u> (MI) Meldungen von Bruten und Bruthinweisen 2021 aus Minden, Rahden, Petershagen, adulte und juvenile Vögel sonst im ganzen Kreisgebiet (nach: "ornitho")

<u>Wanderfalke</u> 06.03.2021 1W sitzt wie im Reiseführer beschrieben schön auf der Leiter am Kraftwerk Lahde (MI). H. Härtel

<u>Wanderfalke</u> 12.11.2021 1 diesj. M im Westteil des Großen Torfmoores (MI), kurzer Streit mit einem Turmfalken-W. H. Härtel

Wanderfalke 23.4.21, Herford: Stiftberg Vlothoer Str. 1 Ex (HF) Zimmermeyer

<u>Wanderfalke</u> 08.05.2021 Kirchlengern (HF) Nistkasten Kraftwerk mit 3 hungrigen Jungvögeln. (Peter Niemann)

<u>Wanderfalke</u> 23.05.2021 Hiddenhausen (HF), Füllenbruch, Am Vogelholz 1 Ex. auf Strommast sitzend (M. Schiffner)

<u>Wanderfalke</u> 36 Meldungen(Teutoburger Wald + Senne, Detmold, Lemgo und Kalletal; Bruten in Kalletal-Hohenhausen und Lemgo (LIP). Orn. AG Lippe

Wanderfalke 07.03.2021 Langenberg GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Wanderfalke</u> 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB, 16.01. – 25.12. je 1 - 2. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Wanderfalke</u> 21.02.2021 Oerlinghausen Tönsberg Oerlinghausen LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Wanderfalke</u> 23.05.2021 1 Ex Brakel (HX); 20.08.2021 1 Ex Brakel, attackiert Sperber-Männchen in der Luft. (Rolf Schoppe)

**Baumfalke** (MI) 2021: 21 Sichtungen mit Schwerpunkten in der Häverner Marsch und dem Großen Torfmoor (mit Umgebung). (nach: "ornitho")

Baumfalke 23.06.2021 1 Lübbecke, nördlich Bahnhof (MI). H. Härtel

<u>Baumfalke</u> 01.06.2021, 1 Ex. macht (erfolglos) Jagd auf Uferschwalben, Porta Westfalica (MI), NSG Auf dem Sprengel; 06.08.2021, 1 Ex. mehrfach aus den Bäumen rufend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder; 06.07.2021, 2 Ex. in der Luft, einer davon attackiert einen Habicht aufs heftigste, Porta Westfalica (MI), NSG Auf dem Sprengel; 20.07. und 23.07.2021 je 1 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Auf dem Sprengel. D. Marten

Baumfalke 08.5.21 1 Löhne: Werre: Kisslers Mühle (HF) Zimmermeyer

Baumfalke 14.08. Spenge-Lenzinghausen HF 2. Maik Wischmeier

Baumfalke Enger Bruch 08.05.2021 1 beim Birdrace. (HF) U. Schürkamp

<u>Baumfalke</u> 07.05.2021 Hiddenhausen (HF), Füllenbruch, Teiche westl. Ziegelstraße 1 Ex. niedrig kreisend, dabei etwa 1 Minute lang zeitgleich mit Rohrweihe an selber Stelle, später nordöstlich abfliegend (M. Schiffner)

**Baumfalke** 08.05.2021, 1 Ex. jagend Vlotho (HF), Weser/Forellenbachmündung; 14.05.2021, 1 Ex. jagend Vlotho (HF), östliche Saalegge; 18.06.2021, 1 Ex. ausdauernd kreisend zusammen mit Wespenbussard, Vlotho (HF), NSG Kleiner Selberg; 03.07.2021, 1 Ex. Mehlschwalben jagend, Vlotho (HF), Nordseite Winterberg31.07.2021, 1 Ex. kröpft einen Vogel auf der Spitze einer abgestorbenen Lärche, Vlotho (HF), NSG Kleiner Selberg. D. Marten

**Baumfalke**: 29.07.21 1 Bereich Bäderstaße Valdorf/Vlotho (HF); 8.5. 1 Häverner Marsch (MI); 10.5. 1 Barntrup Forst Barntrup (LIP); 17.07. 1 Kalletal Varenholz (LIP); 21.8. 1 Sennelager Nordwest [4218 1 13n] (PB); Hadasch

<u>Baumfalke</u> – 08.05. Steinhagen Fennheide 1, 08.08. Halle GT OT Hörste 1 abends abfliegend aus abgestorbenem Baum – Andreas Bader

<u>Baumfalke</u> 23.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Baumfalke** 08.05.2021 NSG Kampeters Kolk, (BI) - 2 Ex. (Balz) - (S. Brockmeyer)

Baumfalke 08.05.2021 Senne: Pöpperkamp, (BI) - 2 Ex. (Balz) - (M. Ottensmann)

<u>Baumfalke</u> Lippe 2021: 32 Meldungen. Bad Salzuflen (10), Horn-Bad Meinberg (7), Lage (6), Lemgo (4), Detmold, Kalletal, Lügde(2), Barntrup. Orn. AG Lippe

Turmfalke 2021 Lippe: 311 Meldungen (LIP). Orn. AG Lippe

<u>Merlin</u> 28.02.2021 (MI) Große Aue Renaturierungsgebiet Varlheide: Südteil 1. Frank Restemeyer

Merlin 29.03.2021 (MI) Oppendorfer Fledder 1. Andreas Knipping

Merlin 12.12.2021 (MI) Oppenweher Moor (gesamt) 2. Friedhelm Niemeyer

<u>Merlin</u> 09.01.2021 Schwarzenmoor (HF) nördlich Sender, pfeilschnell wenige Meter über dem Boden (Peter Niemann)

Merlin 11.01. Schildesche BI 1 wf niedrig durch die Siedlung jagend. Simon Brockmeyer

Merlin Kalletal Henstorf West (LIP) 17.04.2021 1 Ex. (J.Heimann u. B. Och)

Merlin Lage Sülterheide S Zuckerteiche (LIP) 16.09.2021 1 Ex. (M.Falkenberg) ziehend

Merlin Lemgo, NSG Begatal (LIP) 21.02.2021 1 Ex. (F.Gärtner)

Merlin Leopoldshöhe Hakenheide (LIP) 08.10.2021 1 Ex. (E. Affeldt)

<u>Merlin</u> 20.02.2021 NSG Steinhorster Becken bei Steinhorst (PB) - 1 Ex. - (L. Schulz, Ph. Fahr)

<u>Merlin</u> 22.05.2021 Nördlich Depental (PB) - 1 Ex. (später Durchzügler, fliegt ca. 15.40 h sehr niedrig über frisch gemähte Wiese gen West) - (M. Braun)

<u>Merlin</u> 22.09.2021 Westlich Kottenberg (PB) - 1 Ex. (weibchenfarbig) (jagt ohne Erfolg Kleinvogel) - (M. Braun)

<u>Merlin</u> 06.12.2021 Feldflur südlich Thüle, Salzkotten (PB) - 1 Ex. (weibchenfarbig) - (R. Kleinehagenbrock)

<u>Schwarzköpfchenpapagei</u> Oelbergstraße, Schieder Schwalenberg (LIP) 22.06.2021 1 Ex. Auf Gehweg sitzend gefunden (D. v.d. Heijden)

<u>Papagei, unbestimmt</u> Leopoldshöhe Asemissen Süd / Barkhauser Bruch (LIP) 25.05.2021 1 Ex. Prächtiger Sittich, wohl Gefangenschaftsflüchtling. War unter das Schutznetz eines Gartenteichs geraten. Konnte befreit, jedoch leider nicht eingefangen werden. Flog in augenscheinlich gutem Gesamtzustand in östl. Richtung (Felder) davon. (L.Schindowski)

<u>Neuntöter</u> 08.05.2021 (MI) 2021: 113 Meldungen fast nur noch aus Schutzgenbieten (nach: "ornitho")

<u>Neuntöter</u> (MI) Windheimer Marsch 23.05.2021 (3 M); Schweineweide Windheim 29.05.2021 (1,1); Windheimer Marsch 27.07.2021 (5) 2,1 ad. + 2 juvenil; Windheimer Marsch 07.08.2021 (6). H.-J. Meier

<u>Neuntöter</u> Schwarzenmoor (HF), 8 bestätigte Paare, bei 7 Bruterfolg mit 1-3 flüggen Jungvögeln (Peter Niemann)

<u>Neuntöter</u> 23.5.21 Vlotho: Ruschberg; 2.6.21 Vlotho: Valdorf Selberge, 2.6.21: Vlotho: NSG "Kleiner Selberg" 2 Ex. (HF) Zimmermeyer

<u>Neuntöter</u> Auf dem Gebiet der Stadt Vlotho (HF) im Jahr 2021 in ehrenamtlicher Arbeit insgesamt 52 Reviere kartiert, ein Allzeithoch. Folge des Klimawandels oder Ergebnis jahrelanger Naturschutzarbeit vor Ort? D. Marten

Neuntöter – 24.07. Halle OT Hörste 1 Paar stark warnend – Andreas Bader

Neuntöter 03.07.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

Neuntöter 19.07. Feldflur südl. Kirchdornberg BI 3 K1. Simon Brockmeyer

<u>Neuntöter</u> Brache östlich Sandabgrabung "Quelle See", B68 in Bielefeld-Quelle, 05. & 17.07.21, jeweils 1 Männchen, M. Ottensmann

Neuntöter 12.08. Sandabgrabung B68 Quelle BI 1 (1), 1 (2), 2 K1. Simon Brockmeyer

<u>Neuntöter</u> NSG Blömkeberg in BI am 23.6 (Männchen) und 3.7. (Paar), erstmals dort brutverdächtig. Biostation GT/BI

<u>Neuntöter</u>: Kalletal-Varenholz (LIP), rund um das große Abgrabungsgewässer südwestlich der Fähre und entlang des Herrengrabens in 2021 insgesamt nur noch 4 Reviere. Die Halbierung der Revierzahl zum Vorjahr geht vermutlich auf die Einstellung der ehrenamtlichen extensiven Naturschutzbeweidung zurück. D. Marten **Neuntöter** Lippe 2021: 120 Meldungen, wenige im Westen Lippes. Orn AG Lippe

**Raubwürger** (MI) 2021: 26 Meldungen aus dem Oppenweher Moor und Großem Torfmoor. (nach: "ornitho")

Raubwürger 01.11. NSG Großes Torfmoor MI 1. Simon Brockmeyer

Raubwürger 22.02.2021 1Tier am Ostrand des Großen Torfmoores nördlich der

Matschkuhle; 12.11.2021 1 Ex. Gr. Torfmoor; 06.12.2021 1 Tier am Ostrand des Großen Torfmoores (MI). H. Härtel

**Raubwürger** 23.10.2021 1 Ex. im westl. Teil des Großen Torfmoores (MI). Exkursion des NWV Bielefeld. H. Härtel

<u>Raubwürger</u> Horn-Bad Meinberg Biotopkomplex SW Norderteich (LIP) 09.01.-30.01.2021 1 Ex. (U.Kuhlmann), (R. Allington)

<u>Raubwürger</u> 04.02.2021, 1 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre . D. Marten

<u>Raubwürger</u> Horn-Bad Meinberg Holzhausen Süd (LIP) 20.02.2021 1 Ex. (G.Oberwestberg)

Raubwürger Schlangen Grimkebrücke (LIP) 21.03.2021 1 Ex. (F.Bludau)

<u>Raubwürger</u> Augustdorf ,Sennebereich südwestlich Kribbentor (LIP) 02.04.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

<u>Raubwürger</u> Oerlinghausen Wistinghauser Senne (Gesamt) (LIP) 16.12.2021 1 Ex. (L.Igelbrink)

Raubwürger Kohlenweg, Augustdorf, (LIP) 21.12.2021 1 Ex. (C.Venne)

**Raubwürger** Kreis Paderborn 2021: Brutrelevante Beobachtungen wohl nur noch aus dem Eggegebirgsvorland. Außerhalb der Brutzeit Beobachtungen aus dem ganzen Kreisgebiet. OAB PB-Senne

**Pirol** 30.05. NSG Großes Torfmoor MI 5♂ singend. Simon Brockmeyer

Pirol 2021 mind 5 Reviere NSG Großes Torfmoor (MI). Heiner Härtel

Pirol 8.5.21 mind. 1 rufend Großes Torfmoor (MI). Birnbaum, Hadasch

Pirol 05.06.2021, 1 Ex. singend Vlotho (HF), Plögerei Valdorf. D. Marten

Pirol Niehorst (GT), 1 singender Durchzügler am 06.05.21, M. Ottensmann

Pirol 26.5. Basterweg in Rietberg GT nördlich Grüner Weg 1 rufend. F. Püchel-Wieling

<u>Pirol</u> 19.5.2021 NSG Blömkeberg in BI 1 rufend; 31.5. Bekelheider Straße in BI nordwestlich Hof Bekel 1 rufend. F. Püchel-Wieling

Pirol Kalletal, Acker N Stemmer See (LIP) 24.05.2021 2 Ex. (M.Falkenberg)

Pirol Horn-Bad Meinberg Billerbeck (LIP) 03.06.2021 1 Ex. (I.Kesting)

<u>Pirol Horn-Bad Meinberg Billerbeck</u> (LIP) 09.05.2021 Horn-Bad Meinberg 1 Ex. Ruft um 13 Uhr aus dem Wäldchen mit altem Obsthof. (U.Kuhlmann)

<u>Pirol</u> Kreis Paderborn 2021: Häufung der Beobachtung traditionell am Steinhorster Bewcken und am Boker Kanal. OAG PB-Senne

Eichelhäher (MI) Weseraue Buchholz 16.03.2021 (4); 02.11.2021 (3). H.J. Meier

<u>Eichelhäher</u> 16.09.2021 Schwarzenmoor (HF) 50 Vögel in dem Moment ziehend Richtung W. In den Tagen ständig Eichelhäherzug. (Peter Niemann)

Eichelhäher 21.9.2021 Bad Oevnhausen (MI) 5 Ex. nach Süden ziehend (C. Cordes)

<u>Eichelhäher</u> Lage Sülterheide S Zuckerteiche (LIP) 25.09.2021 56 Ex. (M.Falkenberg) Trupp 23, Trupp 30, Trupp 3 ziehend

Elster (MI) Weser bei Petershagen 01.02.2021 (15); 01.03.2021 (14). H.J. Meier Elster Lage Billinghausen Nord (LIP) 13.12.2021 43 Ex; 15.12.2021 42 Ex. (I.Beermann)

<u>Tannenhäher</u> Lippe 2021 Schieder-Schwalenberg, Schweibachquellen, 02.03. (M. Füller) und 19.3. (M. Hottel). (OAG Lippe)

<u>Tannenhäher</u> 08.05.2021 Redinger Triftweg, Bad Lippspringe (PB) - 1 Ex. (fliegend und rufend) - (W. Dzieran)

<u>Tannenhäher</u> 22.09.2021 Oberer Hossengrund, Altenbeken (PB) - 1 Ex. - (U. Petermann)

**Dohle** 8.4.21 Herford Werretal Ahmserbaum, 2 Ex. Zimmermeyer

<u>Dohle</u> Lippe 2021 Brutplätze: Blomberg, Wehren, Brüntrup, Cappel, Donop, Detmold, Lage, Istrup, Wöbbel-Ost (LIP) Orn. AG Lippe

**Dohle** 01.03.2021 Sennelagerstraße, Paderborn (PB) >=1000 Ex. (auffliegend). (H. Guder)

<u>Saatkrähe</u> 26.3.21 Bünde: Elseaue Nienburg; 3 Ex.; 8.4.21 Herford Werretal Ahmserbaum 6 Ex. (HF) Zimmermeyer

<u>Saatkrähe</u>: Abgesehen vom Müllverwerter an der Porta Westfalica (MI) oder den Schlafplätzen in MI-Stadt oder Bad Oeynhausen (Nähe Werrepark) (MI) nur wenige größere Trupps festgestellt. 15.1.21 300 Großer Weserbogen Vennebeck (MI); 28.9. 200 Bad Salzuflen Wülfer [3918\_3\_34n] (LIP); 19.11./20.11. 300 Heideholz [3818\_2\_27s] (HF) dabei auch mind. 3 farbberingte, einer sicher 2019 in der Kolonie in Schötmar (LIP) beringt; Sehr große Trupps (als Wintergäste) treten scheinbar nicht mehr auf! Hadasch

<u>Saatkrähe</u> Lippe 2021: Kolonien in Bad Salzuflen: Ehrsen, Schötmar-Nord und Mitte, Breden, Hellerhausen, Masch, Ahmsen, Werler Feld. Lemgo Ost. Blomberg: Großmarpe, Donop, Wellentrup. Schieder: Ruensiek. Detmold: Schlosspark, Rödlinghausen, Spork-Eichholz, Heidenoldendorf. Orn AG Lippe

<u>Saatkrähe</u> 10.05.2021 Kolonie mit 32 Nestern am Eingang zum Kurpark in Bad Driburg (HX). (Rolf Schoppe)

Rabenkrähe Schloßpark, Bahngehölz (LIP) 11. - 12. 2021 Schieder 800 Ex. Im Schwarm mit ca. 100 Saatkrähen (K.Höwing)

<u>Rabenkrähe</u> Schloßpark (LIP) 01.- 02. 2021 Schieder 500-600 Ex. Im Schwarm, mit Dohlen und Saatkrähen (K.Höwing)

<u>Rabenkrähe</u> 30.06.2021 Kaiser-Heinrich-Straße, 33104 Paderborn (PB) – 1 Ex. (teilleuzistisch) - (M. Bellinghausen)

Raben- x Nebelkrähe 30.06.2021 (MI) Gernheim 2. Verena Teusch

Raben-\_x\_Nebelkrähe 10.07.2021 (MI) Bad Oeynhausen 1. Frank Suikat

Raben-x Nebelkrähe 11.09.2021 (MI) Bad Oeynhausen 1. Frank Suikat

Nebelkrähe x Rabenkrähe Hybrid 4.11.2021 Kurpark Bad Oeynhausen (MI). (C. Cordes)

Rabenkrähe X Nebelkrähe: 4.1.21 1 Porta Westfalica (MI); Hadasch

<u>Raben-x Nebelkrähe</u> 2021 Lippe: Detmold Johanettental, Spork-Eicholz jeweils mit Rabenkrähe. Sichtung in Rödlinghausen-Süd. Orn, AG Lippe

Nebelkrähe Detmold Johanettental (LIP) 22.10.2021 1 Ex. (D.Horstmann)

Bei dem Komplex Raben/Nebelkrähe lassen sich fünf Kategorien unterscheiden: die zwei Elternarten (Rabenkrähe, Nebelkrähe) und drei Hybridtypen (Rk-Typ, Intermediar, Nk-Typ). Eine genaue Bestimmung scheinbar rein phänotpischer Nebelkrähen, abseits ihres regelmäßigen Verbreitungsgebietes, ist daher besonders wichtig (weitere Infos und Bilder siehe www.ornitho.de).

Kolkrabe 2021 (MI) Im ganzen Kreisgebiet verbreitet. (nach: "ornitho")

Kolkrabe 13.02. Spenge-Lenzinghausen HF 2. Maik Wischmeier

<u>Kolkrabe</u> 30.1.21 Falkendiek: Tiefer Weg/Alter Grenzweg; 19.4.21 Herford: Werreaue Schweicheln-Falkendieker Str.; 14.9.21 Herford: Berger Heide 3 Ex., (HF) Zimmermeyer

Kolkrabe 20.2.2021 jeweils 2 Paare fliegend Vlotho/Plögereisiek und Bonstapel (HF).

21.3.2021: 1 überfliegend Staatsforst Vlotho (HF). 13.9. 2 Ex. Exter nördlich der Autobahn überfliegend (HF). 2.9.2021:1 Ex. nördlich Jössen(MI). (C.Cordes)

<u>Kolkrabe</u> – 12.01. Halle GT Bereich Masch 2 sich aggressiv verfolgend und überfliegend - A. Bader

<u>Kolkrabe</u> 31.01.2021, 04.04. Ölbachtal Oerlinghausen LIP je 1; 21.02.2021 Stapellager Senne Augustdorf LIP 2. A. Jalass/W. Hartweg

Kolkrabe Lippe 2021: 286 Meldungen aus allen Kreisgebieten. Orn. AG Lippe

<u>Kolkrabe</u> 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1, 06.03. dort 4. A. Jalass/W. Hartweg

Kolkrabe 20.01.2021 Glockenpohl, Salzkotten (PB) - 2 Ex. (balzfliegend) - (Ch. Venne)

<u>Kolkrabe</u> 03.03.2021 Hövelhofer Str., Delbrück (PB) - 1 M, 1 W (balzfliegend) (vor 2 Jahren fand eine Brut in unmittelbarer Nähe statt) - (G. Schöllmann)

<u>Kolkrabe</u> 08.03.2021 Am Henkelberge, Paderborn (PB) - 1 Ex. (brütend) (Partner vor Ort) - (Ch. Venne)

Kolkrabe 12.03.2021 Bad Wünnenberg (PB) - (2 Brutnachweise) - (Ch. Finke)

Kolkrabe 01.04.2021 Altenbeken (PB) - 1 besetzte/r Horst/e - (Ch. Finke)

<u>Kolkrabe</u> 08.04.2021 Paderborn (PB) - 1 Brutpaar/e (hat Brut offensichtlich verloren) - (Ch. Venne)

Kolkrabe 09.04.2021 Lichtenau (PB) - 1 Revier/e - (Ch. Finke)

Kolkrabe 13.04.2021 Paderborn (PB) - 1 besetzte/r Horst/e - (Ch. Venne)

**Kolkrabe** Januar bis Juli 2021 Brutrevier im Modexer Wald bei Brakel (HX). (Rolf Schoppe)

Tannenmeise 03.01.2021 Waldfriedhof Steinhagen GT > 4. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Haubenmeise</u> 03.01.2021, 26.12. Waldfriedhof Steinhagen GT je 1; 10.01.2021 Friedhof Pavenstädt Gütersloh > 5. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Haubenmeise</u> 23.01.2021, 21.02., 17.10. Wistinghauser Senne Oerlinghausen LI P je > 3.; 31.01.2021 Augustdorf Stapellager Senne Augustdorf LIP 2. A. Jalass/W. Hartweg **Haubenmeise** 2021 Lippe: 69 Meldungen. Wenig außerhalb Senne und Teutob.

Wald/Eggegeb. Orn. AG Lippe

<u>Sumpfmeise</u> 25.1.21 Berger Heide (HF), 30.1.21 <u>Falkendiek: Tiefer Weg/Alter Grenzweg</u> (HF) Zimmermeyer

<u>Weidenmeise</u> 31.1.21 Stuckenberg; 24.2.21 Stuckenberg Mitte (HF) Zimmermeyer <u>Weidenmeise</u> Lippe 2021:47 Meldungen (ca. 37 Gebiete) Orn. AG Lippe

<u>Blaumeise</u> Detmold Hiddeser Berg bis Schanze (LIP) 13.02.2021 45 Ex. auf ca. 1,2 km Gehstrecke. (M.Falkenberg)

<u>Blaumeise</u> Bad Salzuflen, Rehberg bis Mönkeberg (LIP) 05.12.2021 20 Ex. in Lärchenstangenholz (J. Heimann u. B. Och)

Bartmeise 29.03.2021 (MI) Petershagen 1, B9. Johannes Wahl

Heidelerche 24.05.2021 (MI) Rahden 1 A2. Andreas Knipping

Heidelerche 21.08.2021 (MI) Großes Torfmoor 1. Jan-Arne Mentken

<u>Heidelerche</u> Minden-Lübbecke 2021 ab März mehrfach am NSG Schnakenpohl und im Großen Torfmoor. H. Härtel

Heidelerche 21.3.21 10 Acker, Nähe Enger Bruch (HF); Ute Rasche

<u>Heidelerche</u> 10.04.2021, 24.04. Ebbesloher Brinke Gütersloh GT je 2, 23.05. dort 1. A. Jalass/W. Hartweg

Heidelerche 10.03. Flugplatz-Windelsbleiche BI 1♂ singend.: 10.03. Flugplatz-

Windelsbleiche BI 5 rastend. Simon Brockmeyer

Heidelerche Flugplatz Windelsbleiche (BI), 2 futtertragend am 24.04.21, M. Ottensmann

<u>Heidelerche</u> 17.10. Zugvogelbeobachtungspunkt NABU BI 25 /SW ziehend. Simon Brockmeyer

<u>Heidelerche</u> 21.02.2021 Barkhauser Berge Oerlinghausen LIP 2; 04.04.2021 Ölbachtal Oerlinghausen LIP 1; 04.04.2021 Stapellager Senne Nord Augustdorf LIP 2. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Heidelerche</u> Lippe 2021: 52 Meldungen, Brutvorkommen in der Wistinghauser Senne, Augustdorf.und Schlangen Orn AG Lippe

<u>Heidelerche</u>: 17.4.21 1 kurzzeitig singend Kahlschlag Barntrup Osterröden westl. [4020 2 18n] (LIP); Hadasch

<u>Heidelerche</u> 13.05. Oerlinghausen Wistinghauser Senne LIP mind. 12 BP. Simon Brockmeyer

<u>Heidelerche</u> Kreis Paderborn 2021: Schwerpunkte der Brutvorkommen auf dem Truppenübungsplatz und in der Moosheide. OAG PB-Senne

**Feldlerche** (MI) Weseraue Heimsen 23.02.2021 (4); Döhrener Marsch 27.02.2021 (3); Hille 10.03.2021 (3); Windheimer Marsch 24.06.2021 (1). H.-J. Meier

Feldlerche (MI) Maximal min. 400 Ind. am 14.2.21 Porta Westfalica. (Dieter Marten)

<u>Feldlerche</u> 23.3.2021 3 Vögel singend am Weserradweg vor Bad Oeynhausen-Dehme (MI). Uwe Dunker und Gabriele Ernst

<u>Feldlerche</u> 30.1.21 Bischofshagen nördl. Lange. 8.5. 21 Vlotho: NSG Kleiner Seelberg A2, 2.6.21 Vlotho: Valdorf Selberge (HF) Zimmermeyer

**Feldlerche** Schwarzenmoor (HF) 3 Reviere am Heuberg (Peter Niemann)

**Feldlerche** 14.5.2021 Kleiner Selberg (HF) singend. (C. Cordes)

<u>Feldlerche</u> – 14.02. Werther Rotingdorf (GT) ca. 50 auf verschneitem Ackersenf-Acker – Andreas Bader

<u>Feldlerche</u> 26.03.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 1, 29.05. dort 2, 03.07 dort > 3; 30.03.2021 Pixelfeld Herzebrock-Clarholz GT 3. A. Jalass/W. Hartweg

Feldlerche 04.04.2021 Augustdorf Stapellager Senne Südwest Augustdorf LIP 2.;

21.02.2021 Wistinghauser Senne Oerlinghausen LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

Feldlerche 14.02.2021, mindestens 400 Ex. bei eisigen Temperaturen auf dem Schnee

verzweifelt Nahrung suchend, Weseraue zwischen Stemmen (LIP) und Eisbergen (MI);

24.05.2021, nur noch 6 Männchen singend, Kalletal-Varenholz (LIP), Großes

Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre. D. Marten

<u>Feldlerche</u> 11.5.2021 – 1 singend Leopoldshöhe- Nienhagen (LIP) Bielefelder Straße. Uwe Dunker und Gabriele Ernst

**Feldlerche** Lippe 2021: 291 Meldungen! Wurde vermehrt auf sie geachtet? Orn. AG Lippe

Feldlerche 23.10.2021 Thüler Feld bei Thüle (PB) - 296 Ex. (rastend) - (M. Pieper)

<u>Uferschwalbe</u> 16.06.2021 (MI) Grube Ovenstädt > 12, C13a. Hans-Jürgen Meier

Uferschwalbe 19.06.2021 (MI) Porta Westfalica > 150, C16. Dieter Marten

<u>Uferschwalbe</u> 19.06.2021 (MI) Porta Westfalica: Abgrabung südl. NSG "Hehler Feld" (MsB-U), 1. C Dieter Marten

<u>Uferschwalbe</u> 04.07.2021 (MI) Sandgrube Windheim (gesamt) > 300. Christopher König <u>Uferschwalbe</u> 19.06.2021, > 150 Ex. Porta Westfalica (MI), Veltheim; 19.06.2021, > 150 Ex. Porta Westfalica (MI), NSG Hehler Feld. D. Marten

<u>Uferschwalbe</u> 8.5.21: Hiddenhausen: Schweicheln: Bereich Hindenburgbrücke (HF) Zimmermeyer

<u>Uferschwalbe</u> 10.04.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT 1. A. Jalass/W. Hartweg <u>Uferschwalbe</u> 30.05. Sandabgrabung B68 Quelle BI mind. 4 BP mit besetzten Nestern. Simon Brockmeyer

<u>Uferschwalbe</u> Lage Hiddentrup (LIP) 14.05.2021 Lage 50 Ex. (J.Hadasch, G. Birnbaum) <u>Uferschwalbe</u> Lemgo, Abgrabung Leeser Weg (LIP) 14.05.2021 Lemgo 50 Ex. (J.Hadasch) <u>Uferschwalbe</u> Bad Salzuflen,Kompostwerk/Abgrabung Hölsen (LIP) 27.06.2021 Bad Salzuflen 50 Ex. (A.Meister)

<u>Uferschwalbe</u> Kalletal, Acker Weserschleife lipp. Teil (LIP) 22.07.2021 Kalletal 80 Ex. (J.Hadasch)

<u>Uferschwalbe</u> 2021 für drei Stellen im Kreis Paderborn Brutverdachtgeäußert bzw. beflogene Röhren: 2021 Lippesee bei Sande (zwei, drei Brutröhren werden im Nordosten angeflogen) - (S. Schmidt); 2021 Nördlich Bentfeld mit Rochelsee: 16.05. - >20 Ex. (Brutverdacht) - (Ph. Fahr, L. Schulz). 28.05.2021 A33-Auffahrt Elsen: - >10 Ex. (Brutverdacht) - (Ph. Fahr)

<u>Mehlschwalbe</u> 12.08.2021 Freilichtmuseum Detmold (LIP): ca. 100 auf dem Dach der Bäckerei. H. Härtel

<u>Mehlschwalbe</u> 5.6.2021 4 beflogene Nester Bad Oeynhausen-Lohe Kappenberger Straße (MI) (C. Cordes)

<u>Mehlschwalbe</u> Lügde Harzberg (LIP) 15.08.2021 200 Ex. (D.Mensing) auf Kirschbaum <u>Mehlschwalbe</u> Schiedersee (LIP) 07.09.2021 200 Ex. bei Glashütte, im Schwarm mit Uferschwalben (K.Höwing)

<u>Schwanzmeise</u> 5.1.21 Werre am Spatzenberg 3 Ex, (HF) Zimmermeyer

<u>Schwanzmeise</u> – 08.01. Halle GT Hachhowe 8 an Futterstelle - Andreas Bader

<u>Schwanzmeise (ssp. caudatus)</u> Horn-Bad Meinberg Wehren-Wällen und NSG

"Sannenbruch" (LIP) 10.01.2021 Horn-Bad Meinberg 2 Ex. an Futterstelle (K.Brömelmeyer)

<u>Waldlaubsänger</u> 2021 anscheinend die Reviere im Lübbecker Teil des Wiehengebirges östlich der B239 verwaist, ebenso die traditionellen Gebiete im NSG Sonnenwinkel (MI). H. Härtel

<u>Waldlaubsänger</u> 21.4.2021 östlich Bonneberg und Staatsforst Vlotho je 1 Ex. singend (C. Cordes)

<u>Waldlaubsänger</u> 1.5.21 Vlotho: Wald am Hollenhagen; 2.5.21 Vlotho: Ebenöde. Zimmermeyer

<u>Waldlaubsänger</u> Stuckenberg 16.05.2021 1 östl. Tierpark HF. (U.Schürkamp)

<u>Waldlaubsänger</u> 2021 Lippe: 49 Meldungen; an rund 40 Orten fesdtgestellt 27.04.2021

Schieder-Schwalenberg 1 M Orn AG Lippe

<u>Fitis</u>: 25.04.2021, 3 Männchen singend, Porta Westfalica (MI), NSG Eisberger Werder- D. Marten

<u>Fitis-Zilpzalp-Mischsänger</u> 25.04.2021 Am Ostfriedhof, Paderborn (PB) - 1 M (singend) (Mischsänger! häufig startete er seinen Gesang mit einigen Zilpzalpreihen um dann eine saubere Fitisstrophe unmittelbar anzuhängen) - (Th. Benkel)

<u>Drosselrohrsänger</u> 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Drosselrohrsänger</u> 2021: vom 14.05.-05.06. 36 Meldungen vom Norderteich! Orn. AG Lippe

**Schilfrohrsänger** 24.04.2021 1; 08.05.2021 3; 24.05.2021 3; (MI) Großes Torfmoor. Bernd Kuhn

**Schilfrohrsänger** 15.07.2021 (MI) Sandgrube Windheim: Grube 2: 1. Ute Rasche

<u>Schilfrohrsänger</u> 18.05.2021 1 M singt im Füllenbruch (HF) an der gleichen Stelle wie im Jahr 2020. M.Richter

<u>Schilfrohrsänger</u> Lage Zuckerteiche gesamt (LIP) 30.07.2021 1 Ex. Im Disput mit zwei Teichrohrsängern (D.Lerche)

<u>Schilfrohrsänger</u> Horn-Bad Meinberg Norderteich (LIP) 01.05. 1 Ex. Mit Tonaufnahmen. Hat nicht dauerhaft gesungen und war nur sehr kurz zu sehen. (R.Allington)

<u>Teichrohrsänger</u> (MI) Angelteiche Lahde Teich 4 21.04.2021 (1); 23.06.2021 (2); Windheim 17.05.2021 (1). H.-J. Meier

<u>**Teichrohrsänger**</u> 8.5.21 1 Windheimer Marsch (MI); 14.5. 1 Lage Sandabgrabung Hiddentrup (LIP); 11.6. 1 Kalletal Varenholz (LIP); je 1 12.7. Minden-Leteln + Baltussee (MI); alle singend; Hadasch

<u>Teichrohrsänger</u> 9.6.21 beringter Totfund Bielefeld-Ummeln (Jannis Raatz), an Glasfront zu Tode gekommen; Beringt als diesj. am 10.8.20 in Tienen/Vlaams Brabant (Belgien), die angegebenen 285km zwischen Beringungs- und Fundort sind natürlich rein symbolisch... Der Vogel war zwischendurch in Afrika und hat eine vierstellige km-Zahl zurückgelegt. Hadasch <u>Teichrohrsänger</u> Lippe 2021: Schwerpunkte am Norderteich und denZuckerteichen Lage. Orn. AG Lippe 29.04.2021 Schieder 1 Ex. EB (K.Höwing)

<u>Sumpfrohrsänger</u> 12.5.2021 Werre nahe der Wesermündung (MI), 17.5. Löhne-Obernbeck Ost (HF), 19.7. noch singend am Südlichen See/Porta Westfalica (MI). (C. Cordes)

Sumpfrohrsänger 04.06.21 3 M singen am Brandbach (Enger, HF) in der

Renaturierungsfläche. M.Richter

<u>Sumpfrohrsänger</u> 10.06.2021 Schwarzenmoor (HF) 3 Sänger von einem Punkt aus zu hören (neben der Autobahn!) (Peter Niemann)

<u>Sumpfrohrsänger</u> 29.05.2021, 03.07. NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT je 1. A. Jalass/W. Hartweg

Sumpfrohrsänger: 16.5.21 2, 4.6. mind. 1., 11.6. 1 Kalletal, Varenholz (LIP); 25.6. 1

Zuckerteiche Lage (LIP); 29.6. 1 Enger Bruch (HF), alle singend; Hadasch

**Sumpfrohrsänger** Lippe 2021: 80 Meldungen, keine Nachweise aus Leopoldshöhe,

Augustdorf und Barntrup. OAG Lippe

**Orpheusspötter** 03.07. Blutwiese Ausgleichsfläche HF 1 singend. Simon Brockmeyer

Orpheusspötter 5.7.21 1 Blutwiese (HF). Ute Rasche

Orpheusspötter 11.07.2021 Löhne (HF) Blutwiese. (Peter Niemann)

Gelbspötter (MI) 2021: Meldungen aus 7 Gemeinden. (nach: "ornitho")

Gelbspötter 17.5.2021 Blutwiese Ausgleichsfläche Löhne (HF). (C. Cordes)

<u>Gelbspötter</u> 20.05.2021 Hiddenhausen (HF), Füllenbruch, Höhe Remmers 1 Ex. ausdauernd singend und gut zu beobachten (M. Schiffner)

<u>Gelbspötter</u>: 13.05.021, 1 Ex. singend, Vlotho (HF), Weseraue Borlefzen-West; 23.05.2021, 1 Ex. singend, Vlotho (HF), Valdorf östliche Saalegge; 15.06.2021, 1 Ex. singend, Vlotho (HF), Valdorf Kurpark. D. Marten

Gelbspötter 28.05. Schildesche: Halhof BI 1. Simon Brockmeyer

Gelbspötter 31.05.2021 ein sing. M Friedhofskapelle Kirchdornberg (BI). H. Härtel

<u>Gelbspötter</u>: 26.6.21 1 singend Horn-Bad Meinberg Niederheesten (LIP); Hadasch <u>Gelbspötter</u> Lippe 2021: 32 Meldungen mit Schwerpunkt Horn-Bad Meinberg. Orn. AG Lippe

<u>Feldschwirl</u> 01.05.2021 5 sing. M am Dammweg zwischen Nordturm und Matschkuhle im Großen Torfmoor (MI). H. Härtel

Feldschwirl: 8.5.21 1 singend Großes Torfmoor (MI). Birnbaum, Hadasch

<u>Feldschwirl</u>: Vlotho (HF): in 2021 nur 1 bekanntes Revier im gesamten Gemeindegebiet. D. Marten

<u>Feldschwirl</u>: Kalletal-Varenholz (LIP), Großes Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre: in 2021 nur noch 4 Reviere rund um den See. D. Marten

<u>Feldschwirl</u> Lippe 2021: 34 Meldungen, kein Nachweis aus Detmold, Lemgo und Lage. Orn. AG Lippe

Feldschwirl 08.05.21 NSG Rieselfelder Windel: Ostteil (BI) 1Sänger. Simon Brockmeyer

**Rohrschwirl** 17.5.21 1 Sänger Häverner Marsch. (Verena Teusch)

<u>Mönchsgrasmücke</u> Detmold Schönemark bis Lenstrup (LIP) 20.04.2021 1 W frisst Efeu-Beeren; Detmold Spork-Eichholz (LIP) 13.06.2021 1 W frisst Süßkirschen, mit x Staren und Amseln. Weiterhin Blaumeise und Haussperling; Detmold Ameide /Schlosspark/ Schlossgraben (LIP) 06.05.2021 6 Ex. immer noch in den Misteln; Detmold Innenstadt Ost (LIP) 19.04.2021 10 Ex. Mistelbeeren fressend. (S.Häcker)

<u>Gartengrasmücke</u> 12.5.2021 Weserradweg nahe Bad Oeynhausen-Rehme (MI). (C. Cordes) <u>Gartengrasmücke</u> Lippe 2021: 54 Beobachtungen. Orn. AG Lippe

Klappergrasmücke 12.5.2021 Bad Oeynhausen/Südstadt (MI). (C. Cordes)

Klappergrasmücke 11.04.2021 Enger Bruch (HF) Erstgesang (Peter Niemann)

<u>Klappergrasmücke</u> 23.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Klappergrasmücke</u> 07.08.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Dorngrasmücke** 12.5.2021 Weserradweg nahe Bad Oeynhausen-Rehme (MI). (C. Cordes)

**Dorngrasmücke** 23.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 1.; 03.07.2021 NSG "Versmolder Bruch" Versmold GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

Dorngrasmücke 22.08.2021 Pavenstädt Gütersloh GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Dorngrasmücke** 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg **Dorngrasmücke** Lippe 2021: 152 Meldungen, 6 Sänger aus Rapsfeld gemeldet. (LIP) Orn. AG Lippe

**Dorngrasmücke** 23.04.2021, 07.08. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Sommergoldhähnchen** 1.6.2021 NSG Linnenbeeke (HF). (C. Cordes)

<u>Sommergoldhähnchen</u> Lippe 2021: 45 Meldungen. Schwerpunkte: Teutoburger Wald und Eggegebirge mit Vorland. Orn. AG Lippe

<u>Wintergoldhähnchen</u> – 08.01. Halle GT Sandforther See 1 nahrungssuchend – Andreas Bader <u>Wintergoldhähnchen</u> 23.01.2021 Wistinghauser Senne Oerlinghausen LIP 6. A. Jalass/W. Hartweg

Wintergoldhähnchen Lippe 2021: 58 Meldungen Orn. AG Lippe

<u>Waldbaumläufer</u> 2.4.21 Vlotho: Hollenhagen-/Obernbergwald,; 3.4.21 Vlotho: Heerhof bis Obernberg, (HF) Zimmermeyer

<u>Waldbaumläufer</u> 14.4.2021 NSG Linnenbeeke und 28.4.2021 Staatsforst Vlotho singend (HF). (C. Cordes)

<u>Star</u> 7.2.2021 Mindestens 80 Vögel fallen gemeinsam in einer an Hitchcock erinnernden Szene am Futterplatz ein, bleiben aber nur wenige Minuten. Es herrschte eisiger Wind, Schneetreiben mit bereits 30cm Neuschnee (Bad Oeynhausen, MI). (C.Cordes)

<u>Star</u>: Nur hohe Zahlen: 30.6.21 500 Zuckerteiche Lage (LIP); 24.9. 500 überfliegend Bischofshagen (HF); Hadasch

<u>Star</u> Horn-Bad Meinberg Norderteich (LIP) 23.03.2021 5000 Ex. Starkes, bemerkenswertes Aufkommen (U.Kuhlmann)

Ringdrossel 15.04.2021 (MI) Minden 4. Stefan Niemann

**Ringdrossel** 05.04.2021 Schwarzenmoor (HF) Vier männliche rastend (Peter Niemann)

**Ringdrossel** 08.04. Johannisbachaue BI 1♀;14.04. NSG Dankmasch BI 1♂; 23.04.

Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer

<u>Ringdrossel</u> Dörentrup Sibbentrup (LIP) 24.04.2021 Dörentrup 1 M 13 Uhr. Singt zeitweise. Nach einer Stunde weiter gezogen. (M.Füller)

<u>Ringdrossel</u> Oerlinghausen Sandgrube Hassler (LIP) 13.04.2021 2M, W1 Eventuell noch eine vierte, jedoch zu schnell in Kiefer geflogen. (A.Leistikow)

Ringdrossel Kalletal Henstorf, Langendahl (LIP) 17.04.2021 2M (J.Heimann u. B. Och)

Ringdrossel Kalletal Lüdenhausen nordöstl. (LIP) 08.04.2021 1M (J.Fleischfresser)

Ringdrossel Detmold Schönemark bis Lenstrup (LIP) 13.04.2021 1M (S.Häcker)

Ringdrossel Horn-Bad Meinberg Mönkeberg (LIP) 16.04.2021 1M (W.Maas)

Ringdrossel Horn-Bad Meinberg Mönkeberg (LIP) 16.04.2021 1M (W.Maas)

**Ringdrossel** Oerlinghausen Barkhauser Berge (LIP) 16.04.2021 1 Ex. (A.Meister)

**Ringdrossel** Kalletal Asendorf, Sturheide (LIP) 23.04.2021 Kalletal 1 Ex. (J.Fleischfresser)

**Ringdrossel** Horn-Bad Meinberg Bellenberg Nord (LIP) 24.04.2021 1M. (W.Maas)

Wacholderdrossel 1.5.2021 Höfeweg in BI-Grossdornberg 2 Reviere. F. Püchel-Wieling

Rotdrossel (MI) 22 Meldungen mit Höhepunkt im März. (nach: "ornitho")

Rotdrossel 24.3.2021 Kurpark Seebruch/Senkelteich (HF). 5 Vögel an Efeubeeren fressend. (C. Cordes)

**Rotdrossel**: 19.3.21 mind. 10 Solterwisch West, Vlotho (HF); 20.3. mind. 60 Barntruper Stadtwald Nordwest [4020\_2\_16n] (LIP); 22.3. mind. 50 Wittel, Löhne (HF); Hadasch

**Rotdrossel** 18.03.2021 Schwarzenmoor (HF) lang gezogener Schwarm von gut 1.000 Drosseln Richtung NW (Peter Niemann)

Rotdrossel 10.01.2021 Friedhof Pavenstädt Gütersloh 3. A. Jalass/W. Hartweg

Misteldrossel 20.02.21 1 sing. M am Reesberg/Eilshausen (HF). M.Richter

<u>Misteldrossel</u> 25.04.2021 Schloß Tatenhausen Halle GT > 2.; 24.04.2021 Austmanns Heideweiher Steinhagen GT > 3; 22.08.2021 NSG "Mersch" Herzebrock-Clarholz > 6. A.

Jalass/W. Hartweg

<u>Misteldrossel</u> 21.02.2021 Wistinghauser Senne Oerlinghausen LIP > 3. A. Jalass/W. Hartweg <u>Misteldrossel</u> 16.01.2021, 06.03. NSG Steinhorster Becken Delbrück PB je 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Grauschnäpper**: 8.5.21 1 Oppenweher Moor (MI). Birnbaum/Hadasch

<u>Grauschnäpper</u> 13.5. 1 Totfund (Anflug Stromleitung) Vlotho/Valdorf (HF); Birnbaum/Hadasch

Grauschnäpper 30.6.21 Herford: Wald bei Meyer Kerkhoff (HF) Zimmermeyer

**Grauschnäpper** 28.4.2021 Staatsforst Vlotho und 12.5. an der Werre nahe Weser (C. Cordes)

<u>Blaukehlchen</u> 2021 (MI) 30 Meldungen: Großes Torfmoor; Oppenweher Moor. (nach:"ornitho")

Blaukehlchen 30.05. NSG Großes Torfmoor MI 4♂ singend. Simon Brockmeyer Blaukehlchen 24.03.2021 ein singendes M östlich P2 im Großen Torfmoor, Lübbecke (MI); 01.05.2021 5 sing. M zwischen P3 und Matschkuhle im Osten des Großen Torfmoores, 4 sing. M zwischen P1 und Bohlenweg im Norden des Großen Tormoores. H. Härtel Blaukehlchen Lage Zuckerteiche (LIP) 19.08.2021 1 Ex; 22.08.2021 1 Ex. 'anderer Vogel als der vom 19.8, (T.Garczorz)

Sprosser 08.06.2021 (MI) Angelteich Windheim 1. Kristina Knoth

Nachtigall (MI) Angelteich Lahde Teich 3 21.04.2021 (2); Weseraue S Buchholz 08.05.2021 (2); Windheimer Marsch 19.05.2021 (2) H.-J. Meier

Nachtigall 12.5.2021 Weserradweg nahe Bad Oeynhausen-Rehme 2 Ex. (MI); je 1 Ex. Singend Löhne Ostscheid nahe Kläranlage und am Unterlauf Mühlenbach (HF). (C. Cordes) Nachtigall 19.4.21 Löhne Spatzenberg; 7.5.21 Hiddenhausen: Sundern: Talstraße, 8.6.21 Sundern: Talstraße 2 Ex., 2 Männchen, 8.6.21. Hiddenhausen: Füllenbruch Ostteil 1 Ex. (HF) Zimmermeyer

Nachtigall 05.06. Spenge Hücker Moor HF 1. Maik Wischmeier

<u>Nachtigall</u> 9.6. Rietberg GT südlich Rietberg am Birkendamm 7 singend. Biostation GT/BI <u>Nachtigall</u> 11.5.2021 1 Vogel singend, Zufahrt zum Schelphof Bielefeld- Heepen. Uwe Dunker und Gabriele Ernst

Nachtigall 02.06. NSG Dankmasch BI mind. 6 singend. Simon Brockmeyer

Nachtigall 14.06. Johannisbachaue BI 2♂ singend. Simon Brockmeyer

<u>Nachtigall</u> 11.5.2021 – 1 Vogel singend am Werreradweg, Nähe Tierheim Bad Salzuflen (LIP). Uwe Dunker und Gabriele Ernst

<u>Nachtigall</u> 14.05.2021 Norderteich Horn-Bad Meinberg LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg <u>Nachtigall</u> Lippe 2021: 93 Meldungen, überwiegend vom Norderteich, sonst über den Kreis verteilt (LIP) Orn AG Lippe Bad Salzuflen 2 Ex. 2 Sänger (T.Garczorz)

Trauerschnäpper 8.5. 2 singende Männchen NSG "Schnakenpohl" (MI); Hadasch

Trauerschnäpper: 7.5.21 1 Männchen Eiberg, Vlotho (HF). Hadasch

<u>Trauerschnäpper</u> 6.5.21 Vlotho: Eiberg 1 Ex, 1 Männchen; 8.5.21 Vlotho: NSG Kleiner Seelberg. Zimmermeyer

Trauerschnäpper 02.05. Spenge-Lenzinghausen HF 1. Maik Wischmeier

<u>Trauerschnäpper</u> 24.04.2021 Ebbesloher Brinke Gütersloh GT 1; 02.05.2021 Abgrabung Vennheide Halle GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Trauerschnäpper</u> 13.05. Oerlinghausen Wistinghauser Senne LIP mind. 34 BP. Simon Brockmeyer

<u>Trauerschnäpper</u> 2021: 62 Meldungen. Schwerpunkt des Vorkommens in der Wistinghuuser Senne (LIP) Orn. AG Lippe

<u>Hausrotschwanz</u> 02.05.21 in Hiddenhausen (Schlattstr.) baut ein Paar am Nest an einer Gartenhütte, am 02.06.21 fliegen die Jungvögel aus. (HF) M.Richter

<u>Hausrotschwanz</u> Blomberg Brüntrup Nord (LIP) 02.03.2021 1 Ex., unsere erste Sichtung im Jahr. (P.+R. Tittel)

## Hausrotschwanz Detmold Hakedahl (LIP) 16.11.2021 1 Ex. (D.Lerche)

Gartenrotschwanz Kreis Minden-Lübbecke 2021: 28 Meldungen meist nördlich des

Mittellandkanals. (nach: "ornitho")

Gartenrotschwanz: 8.5. 1 singend Oppenweher Moor (MI). Hadasch

Gartenrotschwanz: 25.4.21 1 Männchen Eiberg Vlotho (HF). Hadasch

Gartenrotschwanz 03.05. Spenge-Lenzinghausen HF 1. Maik Wischmeier

Gartenrotschwanz: In Vlotho (HF) nur noch 1 bekanntes Brutpaar in 2021 D. Marten

<u>Gartenrotschwanz</u> 8.5.21 Vlotho (HF): NSG Kleiner Seelberg , 1 Ex., 8.5.21 Voltho Eiberg 1 Ex., 1 Männchen adult. Zimmermeyer

<u>Gartenrotschwanz</u> 24.04.2021, 23.05. Austmanns Heideweiher Steinhagen GT je 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Gartenrotschwanz</u> 02.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

Gartenrotschwanz 08.05.2021 ein Artmischsänger mit fast ausschließlich

Hausrotschwanzgesang in Brackwede (BI, Hauptstr.-Windelsbleicher Str.) hat auch Star, Grünling und Zilpzalp im Repertoire, eine direkte Sichtbeobachtung gelang nicht, am 14.05. dann als Gartenrotschwanz bestätigt. H.Härtel, M. Zizka, A. Musmann

<u>Gartenrotschwanz</u> 08.05.2021 Sennestadt: Kampstraße (BI) - 1 M (Mischsänger, phänotypisch Gartenrotschwanz) - (S. Brockmeyer, M. Ottensmann)

<u>Gartenrotschwanz</u> 1 Brutnachweis 2021 am NSG Blömkeberg in BI; Paar füttert die Jungen in Halbhöhlen-Nistkasten. Biostation GT/BI

<u>Gartenrotschwanz</u> 13.05. Oerlinghausen Wistinghauser Senne LIP mind. 13 BP. Simon Brockmeyer

<u>Gartenrotschwanz</u> Lippe 2021: 34 Meldungen mit Schwerpunkt in der Wistinghauser Senne und Augustdorf. Orn. AG Lippe

<u>Gartenrotschwanz</u> 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Braunkehlchen</u> Kreis Minden-Lübbecke 2021: abgesehen von einer Beobachtungen in den Bastauwiesen im Juni, wohl nur noch Durchzügler. (nach:"ornitho")

Braunkehlchen Windheimer Marsch 27.04.2021 (1 M) H.-J. Meier

<u>Braunkehlchen</u>: 8.5.21 mind. 4 Minden [3719\_2\_06s] und mind. 5 Oppenweher Moor (MI); 31.8 1 Werfener Bruch (HF); Hadasch

<u>Braunkehlchen</u> 17.3.21 2 auf Weidezaun am Wacholderweg in den Hörster Wiesen (GT). Uwe Dunker und Gabriele Ernst

**Braunkehlchen** 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 3. A. Jalass/W. Hartweg **Braunkehlchen** Lippe 2021: 22 Meldungen; 15 im Frühjahr/Sommer; 7 auf dem Herbstzug. Bruten in Horn-Bad Meinberg möglich. (LIP) Orn. AG Lippe

<u>Schwarzkehlchen</u> (MI) 2021: Schwerpunkt: Oppenweher Moor, Gr. Torfmoor und Bastauwiesen.

Schwarzkehlchen 06.12.2021 (MI) Großes Torfmoor 1 1x Männchen. Heiner Härtel Schwarzkehlchen 8.5.21 4 Großes Torfmoor (MI) + 1 Oppenweher Moor (MI) Hadasch Schwarzkehlchen (MI) Windheimer Marsch 03.05.2021 (1,1); 09.10.2021 (2,1). H.-J. Meier Schwarzkehlchen 19.03.2021 im Umfeld des Nordturmes im Großen Torfmoor (MI) 3 Reviere, ein M hat u.a. Rohrammergesang im Repertoire; 01.05.2021 5 Reviere zwischen Parkplatz P3 und Matschkuhle im Osten des Großen Torfmoores (MI). H. Härtel Schwarzkehlchen 21.04.2021 1M in der Dankmasch nahe Wiesenstraße (BI). H. Härtel Schwarzkehlchen 26.6. 1 1.KJ Schloß Holte-Stukenbrock (GT); 30.6. 1 Zuckerteiche Lage

Schwarzkehlchen 26.6. 1 1.KJ Schloß Holte-Stukenbrock (GT); 30.6. 1 Zuckerteiche Lage (LIP); Hadasch

<u>Schwarzkehlchen</u> 19.5.2021 Herford Falkendiek Osthang Homberg Sichtung von Altvögeln mit Futter (C. Cordes)

<u>Schwarzkehlchen</u>: Auf dem Gebiet der Stadt Vlotho (HF) im Jahr 2021 1 Brutpaar in der Weseraue, welches erfolgreich brütete. D. Marten

<u>Schwarzkehlchen</u> Schwarzenmoor (HF) im Grenzbereich Falkendiek, Brut mit mind. 1 flüggen Jungvogel am 31 Mai. Im Juli ist das Paar weiterhin im Revier. Zweite Brut aber nicht mehr festzustellen. (Peter Niemann)

Schwarzkehlchen 06.05.2021 und 08.05.2021 Hiddenhausen (HF), oberhalb der Kirche Eilshausen 1 Ex., männlich, auf verwildertem Grundstück mit Hecken (M. Schiffner) Schwarzkehlchen 2021 ein Revier in Borgholzhausen (GT), nördlich Meyer zu Bödinghausen. Bernhard Walter

<u>Schwarzkehlchen</u> Brache östlich Sandabgrabung "Quelle See", B68 in Bielefeld-Quelle, 1 Brutpaar, M. Ottensmann

<u>Schwarzkehlchen</u>: In 2021 nur noch 1 Revier (Vorjahr 4) in Kalletal-Varenholz (LIP) rund um das große Abgrabungsgewässer südwestlich Fähre, vermutlich eine Folge der falschen Rekultivierungsmaßnahmen. D. Marten

<u>Schwarzkehlchen</u> 31.01.2021 Augustdorf Stapellager Senne Augustdorf LIP 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Schwarzkehlchen</u> Lippe 2021: 55 Meldungen mit Brutverdacht bzw. Bruten Kalletal, Lage, Horn-Bad Meinberg, Blomberg und Oerlinghausen. Orn. AG Lippe

<u>Steinschmätzer</u> 02.05. Spenge-Lenzinghausen HF 7. Maik Wischmeier <u>Steinschmätzer</u> 8.5.21, Vlotho: Beerenkämpen 3 Ex., (HF) Zimmermeyer <u>Steinschmätzer</u> Lippe 2021: 36 Meldungen: 31 x Heimzug, 5 x Wegzug. Orn. AG Lippe <u>Steinschmätzer</u> Lage Sülterheide S Zuckerteiche (LIP) 03.05.2021 Lage 13 Ex. (E.Schlieker) <u>Steinschmätzer</u>: 23.4.21 1 Sandgrube Hiddentrup (LIP); 8.5. 1 Costedt, Großer Weserbogen Vennebeck (MI); Hadasch

<u>Wasseramsel</u> 3.5.21 Löhne: Werre bei Kisslers Mühle. Zimmermeyer

<u>Wasseramsel</u> Löhne Falscheide (HF)16.05.2021 1 Kisslers Mühle / Oberbehme... Revier am
Berger Tor (Herford) ist jetzt im 3. Jahr verwaist, keine Sichtung in 2021 U. Schürkamp

<u>Wasseramsel</u> Lippe: 62 Meldungen (31 x Bad Salzuflen). Orn AG Lippe

<u>Wasseramsel</u> 06.06.2021 1 Ex Nethe im Landschaftspark Rheder (HX). (Rolf Schoppe)

Feldsperling 2021 (MI): von 10 Orten gemeldet. (nach: "ornitho")
Feldsperling 17.01.2021 6 Tiere an meiner Futterstelle, Lübbecke, (MI). H. Härtel
Feldsperling Enger 08.05.2021 Nur eine (!!!) Sichtung in 2021 passend zum Birdrace
("Enger Bad"), die Art scheint so gut wie ausgestorben im Kreis HF. U. Schürkamp
Feldsperling Borholzhausen (GT) 2021: Einige Paare nordwestlich der Ravensburg, einige
Paare nördlich Meyer zu Bödinghausen, alle Vorkommen in Nistkästen. Bernhard Walter
Feldsperling: 19.09.2021, mindestens 10 Ex. im Gebüsch, Kalletal-Stemmen (LIP),
Weseraue nördlich Stemmer See, ansonsten in vielen Gegenden nicht mehr anzutreffen. D.
Marten

<u>Feldsperling</u> Lippe 2021: 72 Meldungen, keine aus Leopoldshöhe (nur Beobachtungslücke?) Orn. AG Lippe

<u>Wiesenschafstelze</u> 19.5.2021 2 Ex. Herford Falkendiek Osthang Homberg, Brut wahrscheinlich (C. Cordes)

<u>Wiesenschafstelze</u> 21.05.2021 Bischofshagen (HF) 1 Paar/Revier; 28.05.2021 Schwarzenmoor (HF) 1 Paar/Revier Heuberg; 03.07.2021 1 Paar nahe Exter; 07.07.2021 1 Paar Bramschebachtal (Peter Niemann)

<u>Thunbergschafstelze</u> 02.05. östl. Affhüperhöfe Spenge HF mind. 2. Simon Brockmeyer <u>Thunbergschafstelze</u> 3.5.21 Herford: Scharzenmoor: Egge, 2 Ex. Zimmermeyer <u>Schafstelze (ssp. thunbergi), Thunbergschafstelze</u> Detmold Remmighausen, nordöstl. (LIP) 01.05.2021 1 Ex. (S.Häcker)

Schafstelze (ssp. thunbergi), Thunbergschafstelze Bad Salzuflen, Alt Holzhausen Nord (LIP) 01.05.2021 1M, 1W; Bad Salzuflen, Holzhausen, Auf der Höchte (LIP) 09.05.2021 3 Ex.; Lage Zuckerteiche gesamt (LIP) 13.05.2021 1M, 1W (T.Garczorz)

<u>Schafstelze (ssp. thunbergi), Thunbergschafstelze</u> Lage Zuckerteiche gesamt (LIP) 21.05.2021 4 Ex. (F.Morgenstern)

<u>Schafstelze (ssp. thunbergi), Thunbergschafstelze</u> Lage Zuckerteiche gesamt (LIP) 28.05.2021 Lage 2 Ex. (D.Lerche)

Gebirgsstelze 14.5.2021 Kurpark Seebruch/Senkelteich (HF) (C. Cordes)

<u>Gebirgsstelze</u> 12.4.21 Herford Innenstadt Münsterkirche – Hansastraße, 2 Ex.; 8.5.21 Löhne: Werre: Kisslers Mühle 1Ex. (HF). Zimmermeyer

<u>Gebirgsstelze</u> Herford 18.12.2021 unterhalb Bergertor ganzjährig und regelmässig vor Ort (mind. 2) U. Schürkamp

<u>Gebirgsstelze</u> 31.03.21 1 Ex. am renaturierten Bach in dne Bustedter Wiesen (HF). M.Richter <u>Gebirgsstelze</u> 24.04.2021, 26.12. Waldfriedhof Steinhagen GT je 1. A. Jalass/W. Hartweg <u>Gebirgsstelze</u> 30.03.2021 Emssiedlung Eselsbruch Rheda-Wiedenbrück GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Gebirgsstelze</u>: 24.4.21 1 Blomberg Umgebung Gaffel [4020\_2\_28n] (LIP); 27.5. mind. 1 Werre HF-Innenstadt; 24.10. 2 Werre nah der A2 (LIP); Oberbehme (HF); Hadasch <u>Gebirgsstelze</u> 06.03.2021. Emssandfang oberhalb Steinhorster Becken Delbrück PB 1; 23.04.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB 2, 07.08. dort 4, 26.09, 24.10. dort je 1. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Bachstelze x Trauerbachstelze</u> Blomberg Dalborn West (LIP) 05.06.2021 Blomberg 1M, 1W, Intermediäres M mit W der Nominatform verpartnert. Nistplatz vermutlich in Mauerlücke eines ehemaligen Pferdestalls. (L.Schindowski)

Bachstelze – 21.01. Halle GT Hachhowe Rinderweide 30 – Andreas Bader

<u>Wiesenpieper</u> (MI) 2021: Zur Brutzeit fast nur noch in den Moorgebieten. (nach: "ornitho") <u>Wiesenpieper</u> Lippe 2021: Frühjahrszugzug bis späten April und Wegzug ab 16. Sept. Orn. AG Lippe

Baumpieper 20.05. Hille Großes Torfmoor MI 2. Maik Wischmeier

<u>Baumpieper</u>: In Vlotho (HF) in 2021 insgesamt noch 15 Reviere, allesamt im südöstlichen Teil der Gemeinde. D. Marten

<u>Baumpieper</u> 6.5.21 Vlotho: NSG kleiner Selberg; 2.6.21 Brut in Vlotho: Bonstapel-Gebiet (HF) Zimmermeyer

**Baumpieper** 24.04.2021 Ebbesloher Brinke Gütersloh GT1; 23.05.2021 NSG "Feuchtwiesen Vennheide" Steinhagen GT 1. A. Jalass/W. Hartweg

**Baumpieper** (LIP) 60 Meldungen mit Revierschwerpunkten in der Wistinghäuser Senne (5), Sandgrube Hassler (4 und im NSG "Oesterholzer Bruch und Schwedenschanze" bei Schlangen (5)5. Orn. AG Lippe

**Bergpieper** 20.01.2021 Ostrand des Großen Torfmoores 2 Tiere (MI). H. Härtel **Bergpieper** 01.11.2021 (MI) Großes Torfmoor (gesamt) 1. Simon Brockmeyer **Bergpieper** 24.11.2021 (MI) Hille 1. Guido Oberwestberg

**Bergpieper** 6.11. NSG Versmolder Bruch GT 4, 3.12. dort 2 rastend. Biostation GT/BI **Bergpieper** Lage Zuckerteiche gesamt (LIP) 10.10.2021 Lage 1 Ex. am Gewässerrand Nahrung suchend (Becken Südwest/Wasserstand niedrig); Becken Südost (mittl. Wasserstand) 28.11.2021 Lage 1 Ex. (T.Garczorz)

**Buchfink** Bad Salzuflen, Kurpark (LIP) 17.01.2021 230 Ex. (J.Heimann u. B. Och)

**<u>Bergfink</u>** 15.2.2021 Diese Jahr nur einmalig an der Fütterung Bad Oeynhausen-Südstadt (MI). (C.Cordes)

**Bergfink** 2021 ab Februar bis Ende März 2M an meiner Futterstelle in Lübbecke (MI). 1Männchen trägt am Ende das Prachtgefieder. H. Härtel

<u>Bergfink</u> 02.10.2021 Schwarzenmoor (HF) die erste Beobachtung des Herbstes (Peter Niemann)

**Bergfink** 7.1.21 Berger Heide (HF) Zimmermeyer

**<u>Bergfink</u>** Stuckenberg 10.02.2021 1 unter Buchfinken an Futterstelle unterhalb Steinmeyer. (HF). U. Schürkamp

Bergfink – 07.02. Halle GT Hachhowe 5 an Futterstelle – Andreas Bader

Bergfink 31.01.2021 Lage Hermannsberg Lage LIP > 3. A. Jalass/W. Hartweg

Bergfink Schieder-Schwalenberg adamsberg (LIP) 24.03.2021 ~ 150 Ex. durch die

Baumkronen ziehend. (M.Füller); Horn-Bad Meinberg Norderteich (LIP) 18.10.2021 > 50

Ex. laben sich zusammen mit Grünfinken, Stieglitzen und anderen an Sonnenblumenfeldbestimmt 250 Tiere. Der Sperber ist ständiger "Begleiter". (U.Kuhlmann); Horn-Bad

Meinberg Norderteich (LIP) 01.11.2021 > 50 Ex. wie in letzter Zeit in dem

Sonnenblumenfeld.; Horn-Bad Meinberg Norderteich (LIP) 31.10.2021 ~ 50 Ex.

(U.Kuhlmann)

**Bergfink** Horn-Bad Meinberg Wehren (LIP) 19.10.2021 ~ 120 Ex. zusammen mit Buchfinken Nahrung suchend auf einem abgeernteten Maisfeld (K.Brömelmeyer) **Bergfink** Detmold Berlebeck, westl. (LIP) 31.01.2021 > 50 Ex. (M.Falkenberg)

Kernbeißer – 11.01. Halle GT Hachhowe 2 im Garten – Andreas Bader Kernbeißer 10.04.2021, 24.04. Ebbesloher Brinke Gütersloh GT je 2. A. Jalass/W. Hartweg Kernbeißer 31.01.2021 Hörste Süd Lage LIP 3. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Gimpel < Trompetergimpel></u> 30.10.2021; 18.11.2021; 26.12.2021; Schwarzenmoor (HF) (Peter Niemann)

<u>Gimpel</u>: 10.01.2021, mindestens 20 Ex. Kalletal-Varenholz (LIP), Gewässer südlich Kieswerk. D. Marten

<u>Karmingimpel</u> Horn-Bad Meinberg Norderteich (LIP) 24.05.2021 1 Ex. (R. Allington) <u>Karmingimpel</u> Horn-Bad Meinberg Norderteich (LIP) 24.05.2021 1 Ex. (M.Falkenberg)

Bluthänfling 6.5.21 Vlotho: NSG kleiner Selberg, A2; 6.5.21:Vlotho: Eiberg 2 Ex.; 8.5.21 Vlotho Campinggelände Borlefzen 23.5.21 Vlotho: Ruschberg (HF) Zimmermeyer Bluthänfling Lippe 2021: 156 Meldungen, zwei größere Trupps (>50) Orn. AG Lippe Bluthänfling 16.01.2021 NSG Steinhorster Becken Delbrück PB > 100. A. Jalass/W. Hartweg

<u>Birkenzeisig</u> 25.12.2021 (MI) Großes Torfmoor 7. Frank Suikat <u>Birkenzeisig (ssp. cabaret), Alpenbirkenzeisig</u> 22.11.2021 (MI) Großes Torfmoor 1x 1. KJ / diesjährig. Frank Suikat

Birkenzeisig: 07.01.2021, 1 Ex. Campinggelände Borlefzen, Vlotho (HF). D. Marten

<u>Birkenzeisig</u> Lippe 2021: Brutzeitbeobachtungen aus Detmold, Bad Salzuflen, Horn-Bad Meinberg und Schieder Schwalenberg. Orn.AG Lippe

**Birkenzeisig** Schieder-Schwalenberg Mörth Nordwest (LIP) 24.03.2021 30 Ex. (M.Füller)

<u>Fichtenkeuzschnabel</u> 05.01.2021 Wiehengebirge südlich Lübbecke ca. 10 Tiere (MI). H.Härtel

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> 09.10.2021 ca. 10 Tiere westlich der Burg Limberg in Preuß.-Oldendorf (MI), H. Härtel

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> 03.01.2021 (MI) Wiehengebirge: Heidkopf/Heidbrink > 5, A1. Frank Bludau

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> 17.01.2021 (MI) Wesergebirge: S Kleinenbremen 2. Henning Petersen

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> 30.01.2021 (MI) Stemweder Berg 3, A1. Christina Mau-Hansen <u>Fichtenkreuzschnabel</u> 14.02.2021 (MI) Stemweder Berg 4, A1. Christina Mau-Hansen <u>Fichtenkreuzschnabel</u> 28.2.21 Rödinghausen Neue Mühle, nähe Kammweg A2 (HF) Zimmermeyer

<u>Fichtenkreuzschnabel</u>: 13.06.2021, 6 Ex. flach nach Norden überfliegend, Vlotho (HF), NSG Paterberg; 02.07.2021, mindestens 2 Ex. Vlotho (HF), Ruschberg, überfliegend. D. Marten

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> Stuckenberg 27.02.2021 Mehrere Rufe östlich Tierpark / A2 Herforder Seite (HF). U. Schürkamp

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> 29.10.2021 Staatsforst Vlotho 4 Ex. überfliegend (HF). (C. Cordes) <u>Fichtenkreuzschnabel</u> 26.02.2021 östlich Eisgrund 4 Tiere, Sennestadt (BI). H. Härtel <u>Fichtenkeuzschnabel</u> 23.01.2021 Wistinghauser Senne Oerlinghausen LIP > 3, 31.01. dort 5.

A. Jalass/W. Hartweg

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> Lippe 2021: Der Einflug im Herbst 2020 führte zu Brutverdacht oder Familienbeobachtungen in Horn-Bad Meinberg, Oerlinghausen und Blomberg. Orn. AG Lippe

<u>Fichtenkreuzschnabel</u> 27.01.2021 kleine Trupps an mehreren Stellen im Modexer Wald bei Brakel (HX). (Rolf Schoppe)

<u>Stieglitz</u> im Dezember 2021in Bad Oeynhausen-Südstadt bis zu 10 Ex. gleichzeitig am Futterplatz. Zur Futterwahl: die teilweise zu lesende Empfehlung, für Stieglitze sei Nigersaat besonders attraktiv, kann für meine Population nicht bestätigt werden. Bei parallelen Futtersilos wurde ausschliesslich Sonnenblumenkernbruch angenommen, die Nigersaat wurde nicht angerührt (MI). (C. Cordes)

<u>Stieglitz</u> Lippe 2021: 248 Meldungen über das gesamte Kreisgebiet, ein großer Trupp. Orn AG Lippe

Girlitz (MI) 2021 aus 18 Ortschaften Meldungen von Revieren. (nach: "ornitho")

Girlitz 8.5.21 Vlotho Campinggelände Borlefzen, (HF) Zimmermeyer

<u>Girlitz</u> 2021 nur noch wenige Reviere in Bielefeld festgestellt. Nördlich des Teutoburger Waldes nur noch vereinzelt Reviere. OAG NWV Bielefeld

<u>Girlitz</u> Lippe 2021: 101 Meldungen, die zum größten Teil Detmold und Umgebung betreffen. Orn. AG Lippe

**Kanarienvogel** Schlangen Oesterholz, nördl. (LIP) 22.06.2021 1 Ex. (M. Hottel)

**Erlenzeisig** 15.2.2021 Bis zu 5 Erlenzeisige an der Fütterung, Bad Oeynhausen (MI). (C.Cordes)

Erlenzeisig: 30.1.21 25 Kurpark Vlotho (HF); 31.1. 10 NSG "Schwarzes Venn" (BI);

Hadasch

Erlenzeisig 29.01. Halle GT Sandforther See mind. 100 in Erlen. Andreas Bader

Erlenzeisig 16.01.21 20 Ex. Randzone Bustedter Wiesen (HF). M.Richter

Erlenzeisig: 10.01.2021, ca. 100 Ex. Nahrung suchend, Kalletal-Varenholz (LIP), Gewässer

südlich Kieswerk. D. Marten

Grauammer 30.06.2021 (MI) Hüllhorst 1 A2. Frank Suikat

<u>Goldammer</u>: Nur hohe Zahlen: 4.1.21 mind. 110 Porta Westfalica [3719\_3\_34s] (MI); 29.1. mind. 200 Valdorf Plögerei (HF); Hadasch

<u>Ortolan</u> Herbstzug: Brackwede Waldquelle (BI), jeweils 1 nächtlicher Durchzügler am 30.08, 02.09 & 05.09.21 (Tonaufnahmen), M. Ottensmann

Ortolan 30.08. Schildesche BI 2 Nachtzug. Simon Brockmeyer

Ortolan 02.09. Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer

Ortolan 05.09. Schildesche BI 1 Nachtzug. Simon Brockmeyer

**Rohrammer** 01.04.2021 1M singt aus den Halmen eines vorjährigen Senf- oder Rapsfeldes. Preußisch Oldendorf (MI). H. Härtel

**Rohrammer** Lippe 2021: Schwerpunkte am Norderteich, den Zuckerteichen Lage und Varenholz. Orn. AG Lippe

## Feldsperling in OWL im Jahr 2022

# Liebe Vogelbeobachter, der Feldsperling wird im OWL immer seltener.

Wir wollen den Versuch wagen, eine Verbreitungsübersicht für den Regierungsbezirk zu bekommen, um das Ausmaß des Rückgangs abschätzen zu können. Damit es nicht zu aufwändig wird nehmen wir folgende Methode: für eine Ortschaft oder Siedlung wird gemeldet, ob der Feldsperling brütet oder ob eine Brut vermutet wird.

## **Beispiele:**

Windheim, Petershagen (MI) 2022 Brutvogel

Eilern, Bad Wünnenberg (PB) 2022 Brutverdacht

Noch in allen Ortsteilen, Kirchlengern (HF) 2022 sicherlich Brut

Aspel, Lübbecke (MI) 2022 fehlt

Genauere Angaben sind gerne gesehen, aber eine Sammlung von Meldungen sollte zusammengefasst werden um die Datenfülle vorzusortieren.

Vogelkunde-owl@gmx.de

#### **Ihre Redaktion**

## Nachträge aus den Jahren 2019 und 2020

<u>Weißwangengans</u> 7.2.2019 Schlüsselburg (MI) 14, bei Buchholz (MI) 12 und weitere 7 bei Hävern (MI). 21.2.2019 auf Acker neben Grube Nord bei Hävern (MI) 44 Ind. von denen nur 2 beringt waren (Züchterringe). Sehr wahrscheinlich handelte es sich um diese beiden Ind. die am 19.3.2019 von P. Schubert am Hücker Moor (HF) gesehen (OrnMbl 67) wurden. (A. Deutsch)

Tundrasaatgans 7.2.2019 Schlüsselburg Nord 400 Ind. mit 2 Streifengänsen, 800

Blässgänsen und 14 Weißwangengänsen auf Stoppelacker. (A. Deutsch)

Zwergschwan 7.2. und 21.2.2019 bei Buchholz (MI) 1 adult. (A. Deutsch)

<u>Singschwan</u> 30.12.2019 Buchholz (MI) 7 adult auf Raps mit 160 Höckerschwänen. (A. u. H. Deutsch)

Singschwan 28.12.2020 Windheimer Marsch (MI) 3 adult. (A. Deutsch, H. Deutsch)

**Knäckente** 25.4.2020 Baggersee NW Hävern (MI) 1 Paar. (A. Deutsch, H. Deutsch)

Pfeifente 30.12.2019 hinter Stauwehr Schlüsselburg (MI) ca. 300 Ind. und an einem

Baggersee bei Diethe (NI da an Landesgrenze zu NDS) weitere 200 Ind. (A. Deutsch)

<u>Kolbenente</u> 28.12.2020 NRW Gevattersee bei Dankersen (MI) 1 M. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Tafelente</u> 28.12.2020 Großer Weserbogen Mittler See bei Coestedt (MI) mind. 152 sind außergewöhnlich viele seit vielen Jahren gewesen. (A. Deutsch, H. Deutsch)

**Bergente** 24.01.2020 1 M auf dem Nesthauser Grundsee (PB) unter 455 Reiherenten ruhend. (A. Deutsch)

<u>Samtente</u> 28.12.2020 Großer Weserbogen Mittler See bei Coestedt (MI) 3 wf. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Schellente</u> 21.2.2019 Grube Nord bei Hävern (MI) mind. 40 und am 10.7.2019 dort 3 wf. (A. Deutsch)

**Zwergsäger** 21.2.2019 Grube Nord bei Hävern (MI) 12 M, 24 W. (A. Deutsch)

**Rothalshalstaucher** 11.4.2019 Grube Nord Hävern (MI) 1 Paar mit kurzer Balz. (A. Deutsch)

Rothalstaucher 28.12.2020 Großer Weserbogen Mittler See bei Coestedt (MI) 4 diesjährige. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Schwarzhalstaucher</u> 11.4.2019 Hävern (MI) Grube Mittelweser 2 Ind. und Grube Nord Hävern 3 Paare und ein einzelner. 10.7.2019 Hävern (MI) Grube Mittelweser 4 Paare mit Küken sowie 1 Paar und Grube Nord Hävern 4 adult. (A. Deutsch)

<u>Schwarzhalstaucher</u> 25.4.2020 Hävern (MI) Grube Mittelweser 3 Paare und ein einzelner. (A. Deutsch, H. Deutsch)

**Großer Brachvogel** 24.10.2019 Heimser Marsch (MI) 7 Ind.. (A. Deutsch, H. Deutsch) **Waldschnepfe** 29.10.2019 querte 1 Ind. die Kurt-Schumacher-Str. in Bielefeld (BI) in der Abenddämmerung 2x in Höhe eines Grünzuges. (A. Deutsch)

<u>Waldwasserläufer</u> 17.4.2019 Bastauniederung Hartum (MI) 1 im Graben. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Rotschenkel</u> 18.03.2020 an Ackerlache in Heimser Marsch (MI) 3 Ind. mit 30 Kiebitzen. 25.04.2020 Wietersheim (MI) südlichster Baggersee 1 Ind. mit 5 Flußuferläufer, 1 Bruchwasserläufer und 2 Grünschenkel. (A. Deutsch, H. Deutsch)

**Dunkler Wasserläufer** 25.04.2020 Windheimer Marsch (MI) 1 Ind. mit 13

Bruchwasserläufern, 2 Kampfläufern und 2 Grünschenkel. (A. Deutsch, H. Deutsch)

**Zwergmöwe** 25.04.2020 Hävern (MI) Grube Nord 52 (1 K2 unter den wahrscheinlich restlos adulten) mit 2 Trauerseeschwalben. (A. Deutsch, H. Deutsch)

**Schwarzkopfmöwe** 11.4.2019 Hävern (MI) Grube Mittelweser 1 adult. (A. Deutsch)

<u>Flußseeschwalbe</u> 10.7.2019 Hävern (MI) Grube Mittelweser mind. 12 Paare (2 fest auf Nest, 1 Paar baut, die anderen mit mind. 14 großen pull). 15.7.2019 Wietersheim (MI) mind. 2 Paare mit gr. Kücken (insgesamt wohl eher 3 Paare). (A. Deutsch)

Silberreiher 17.4.2019 Bastauniederung Hartum (MI) 14 Ind. (A. Deutsch, H. Deutsch)

Kornweihe 17.4.2019 Bastauniederung Hartum (MI) 1 M niedrig Richtung NE

durchfliegend. 24.10. und 30.12.2019 Häverner Marsch (MI) je 1 wf. (A. Deutsch, H. Deutsch)

**Rotmilan** 31.10.2019 über Äcker und Umgehungsstr. östlich Enger (HF) mind. 14 Ind. überwiegend im Suchflug, dennoch stetig Richtung SSW fliegend. (A. Deutsch)

<u>Schwarzmilan</u> 18.03.2020 über der Deponie Pohlsche Heide (MI) 2 Ind. war Erstbeobachtung. (A. Deutsch, H. Deutsch)

Waldohreule 27.6.2019 NSG Enger Bruch (HF) während Abenddämmerung mind. 10 x Rufe eines Jungvogels. (S. Deutsch, A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Rotfußfalke</u> 29.8.2019 Häverner Marsch (MI) 1 diesj. und mind. 10 Turmfalken. (A. Deutsch)

Merlin 24.10.2019 Heimser Marsch (MI) 1 wf. (A. Deutsch, H. Deutsch)

Merlin 28.12.2020 Heimser Marsch (MI) 1 wf. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Eichelhäher</u> 17.3.2019 Jöllenbeck-Ost 1 fest auf Nest in Erle. (H. Deutsch, A. Deutsch)

<u>Dohle</u> 30.10.2019 Bielefeld (BI) Voltmannstr. 300 Ind an einem Sammelplatz. Vermutlich Bestand der weiteren Umgegend. (A. Deutsch)

<u>Seidenschwanz</u> 04.01.2020 mind. 1 Jöllenbeck-Ost (BI) Richtung N überfliegend. (A. Deutsch)

<u>Rauchschwalbe</u> 27.6.2019 NSG Enger Bruch (HF) während Abenddämmerung mind. 300 zum Schlafen am Hauptgraben eingeflogen. (S. Deutsch, A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Mehlschwalbe</u> 11.4.2019 Grube Nord Hävern (MI) 1 unter 100 Rauch- und 20 Uferschwalben. (A. Deutsch)

<u>Orpheusspötter</u> 27.6.2019 Enger-Oldinghausen (HF) am Mittag und Abend 1 singendes M aus breitblättriger Weide. (A. Deutsch, H. Deutsch, S. Deutsch)

<u>Gartenrotschwanz</u> 2020 erstmals eine Brut in Jöllenbeck-Ost bemerkt (2021 nicht zurückgekehrt). Was führte zu den gehäuften Nachweisen der Art in OWL im Jahr 2020 (s. Mbl. 68)? (A. Deutsch)

<u>Schwarzkehlchen</u> 17.4.2019 Bastauniederung Hartum (MI) 1 M im Revier. (A. Deutsch, H. Deutsch)

<u>Schwarzkehlchen</u> 25.4.2020 Ilvese (MI) in Wiese an Auenkannte im bekannten Revier der letzten Jahre 1 Paar; 22.10.2020 nördl. Costedt (MI), Werder, 2 wf.; Jössen (MI)

Schweineweide 1 wf. und Windheimer Marsch (MI) 3 wf. (H. Deutsch, A. Deutsch)

<u>Steinschmätzer</u> 25.04.2020 Ilvese-Nord (MI) auf grob umgebrochenen Maisstoppel 7:2 und in der Windheimer Marsch (MI) 1 W (A. Deutsch, H. Deutsch)

## Bussard mit blauer Flügelmarkierung

Seit September 2021 habe ich immer mal wieder einen recht hellen, fasst schneeweißen Bussard beobachten können.

Das erstemal ist er mir aufgefallen in einer Gruppe von Saatkrähen, auf einem frisch eingesäten Acker in Lippinghausen (Gem. Hiddenhausen), so zusagen ein weißer Fleck auf einem dunklenbrauen Untergrund.

Mir fiel dabei auf, dass er eine blaue Flügelmarkierung trug.

Extrem helle Varianten haben einen größeren Wiedererkennungswert. Darum war es nicht schwer, diesen besonderen Bussard immer mal wieder in den Herbst und Wintermonaten zu Gesicht zu bekommen.

Ich konnte ihn einige Male im NSG Füllenbruch (Kreis Herford) bei der Jagd und in den benachbarten Feldhölzen wo er sich ausruhte beobachten. Doch es gelang mir nie die Flügelmarke abzulesen.

Doch dann, kam mir der Zufall zur Hilfe, in Schweicheln Bermbeck (Gem. Hiddenhausen) am 1. Feb. 2022, konnte ich mit dem Auto, recht nah an den hellen Bussard heranfahren, der auf einem Baum hockte, aus gut 20 Meter Entfernung, perfekte Lichtverhältnisse und die blaue Marke wie zur Präsentation zu mir gedreht, habe ich die beiden Buchstaben "UA" lesen können.

Ich meldete dieses bei der Beringungszentrale, kurze Zeit später bekam ich folgende Antwort: "UA wurde am 29. Mai 2021 als Küken in Steinhagen, ca. 5 km westlich von Bielefeld, beringt (52,0174 N und 8,4176 O). Es handelt sich um ein Männchen der hellen Morphe und er wuchs in einer 3er-Brut auf, er war das jüngste Küken. Er wurde bisher noch nicht jenseits des elterlichen Revieres gemeldet."

Ich bin doch ein klein wenig Stolz darauf, dass ich als Hobbyornithologe, einen kleinen Beitrag dazu geleistet habe, etwas mehr über die Wanderbewegungen der Bussarde in OWL herauszufinden.

PS: Heute am 08.02.2022 konnte ich ihn wieder in Schweicheln-Bermbeck nahe der Werre beobachten.

Stephan Hollmann

#### Herbert Wagner (1948-2022), Löhne

Am 07. Februar verstarb nach kurzer, schwerer Krankheit Herbert Wagner aus Löhne. Viele werden sich noch an ihn als einen der besten Tierfotografen in der Vor-Digital-Aera erinnern. Er war ein Kenner nicht nur der Greifvögel und Eulen (z.B. Brut des Rauhfußkauzes bei Rödinghausen Anfang der 80er Jahre), des Wiehengebirges und des Großen Torfmoores, wo er auch noch in den letzten Jahren gerne beobachtete. Leider wertete Herbert Wagner nie seine Daten aus, so dass den regional tätigen Vogelforschern wichtiges Material fehlen wird. Seinen letzten Lichtbildervortrag hielt Herbert Wagner über Eulen im Oktober 2019 bei den Vogelkundlern des NWV Bielefeld. Bewundert wurden seine Aufnahmen, die unter Bedingungen und Schwierigkeiten entstanden, die sich mancher heute nicht mehr vorstellen kann.

Heiner Härtel

### Wolfgang Meier (1943-2021), Bünde

Mit Wolfgang Meier verlieren wir einen weiteren renommierten Tierfotografen, der gleichfalls in den 70ern und 80ern mit seinen Aufnahmen, mit seinen Vorträgen sein Publikum auf Vereinsabenden und Tagungen begeisterte. Sein Streben beschränkte sich nicht nur auf die Suche nach dem perfekten Bild. Still wirkte er im Naturschutz im Umfeld seines Wohnortes. Er setzte sich für Landschaft wie für gefährdete Arten (Eulen) ein. Die Beobachtung und Fotografie in der Natur waren sein Ausgleich für den Alltag. Die Gebiete des Dümmers, die Moore aber auch der jährliche Kranichzug faszinierten ihn. Sein Credo war, beobachten, sich darüber freuen und mit seiner Betätigung keinen Schaden verursachen. So manche seiner Beobachtung hat daher nie den Weg zu anderen Vogelkundlern gefunden, aber damit vielleicht auch manches Tier geschützt.

Heiner Härtel

## Phänologische Daten

# Erstbeobachtung/Erstgesang 2021 Raum Herford:

Amsel 20.2. (HF)

Buchfink 16.2. (HF)

Dorngrasmücke 26.4. (HF)

Fitis 17.4. (LIP)

Hausrotschwanz 30.3. (HF)

Mehlschwalbe 6.4. (LIP)

Mönchsgrasmücke 1.4. (HF)

Rotmilan 23.2. (HF)

Rauchschwalbe 31.3. (LIP)

Singdrossel 12.1. (HF), 20.2. (BI)

Uferschwalbe 23.4. (LIP)

Zilpzalp 28.2. (HF),

### Letztbeobachtung Herbst 2021 Raum Herford:

Mauersegler 21.8. (HF)

Mehlschwalbe 26.9. (HF)

Hausrotschwanz 9.10. (LIP)

Rauchschwalbe 21.10. (MI)

Zilpzalp 24.10. (MI)

Rotmilan 30.11. (HF)

## **Erstbeobachtung Herbst 2021:**

Blässgans 11.9. (MI)

Saatgans 21.10. (MI) Jörg Hadasch

# Erstankunft und Erstgesang von Zugvögeln im Großraum Bielefeld 2021

Mitteilungen von: A. Bader (BAD), H. Härtel (HH); D. Hunger (HU); W. Strototte (STR); M. Bongards (BON), Jürgen Albreecht (JA)

Die Lücken zeigen, dass Mitarbeiter immer willkommen sind.

EB=Erstbeobachtung, EG= Erstgesang, Dz=Durchzügler, Üw= Überwinterer;

LG,LB=Letztgesang, -beobachtung

LG,LB=Letzigesang, -beobachtung	
Kuckuck	07.05. EG (HU)
Hohltaube	21.02. EG (STR); 26.02. EG (HH)
Mauersegler	26.04. EB (HU); 02.05. EB (HH); 03.05. EB (STR);07.05. EB
	(BON)
Uferschwalbe	23.04. EB Dz (BAD)
Rauchschwalbe	01.04. EB (BON); 02.04. EB (HU); 24.04. EG/EB (STR)
Mehlschwalbe	15.04. EB (BON); 08.05. EB am Nestplatz (BON)
Bachstelze	01.04. EB (BON); 08.04. EB (HU)
Gebirgsstelze	21.03. EB (BON)
Baumpieper	16.04. EG (BAD)
Heckenbraunelle	29.01. EG (HU); 30.01. EG (HH); 04.02. EG (BAD); 16.02. EG
	(STR)
Sumpfrohrsänger	15.05. EG (BAD)
Gelbspötter	31.05. EG (HH)
Gartengrasmücke	26.04. EG (HU); 08.05. EG (BON); 08.05. EG (BAD); 09.05. EG
_	(BAD)
Mönchsgrasmücke	29.03. EG (BAD); 30.03. EG (HU); 30.03. EG (BON); 31.03. EG
	(JA); 07.10. LB (BAD)
Klappergrasmücke	26.04. EG (HU); 27.04. EG (BON) 28.04. EG (JA); 29.04.
	EG(BAD)
Dorngrasmücke	20.04. EG (HU); 24.04.EG (JA); 28.04. EG (BAD); 02.05. EG
	(BON)
Fitis	02.04. EG (BAD); 08.04. EG (HU); 18.04. EG (BON); 23.04.
	EG/EB (STR)
Zilpzalp	20.03. EB (BON); 21.03. EG (BON); 21.03. EB (BAD); 22.03. EG
	(JA); 25.03. EG (HU); 28.03. EG/EB (STR); 24.10. LB (BAD)
Sommergoldhähnchen	29.03. EB (BAD); 30.04. EG (BON)
Grauschnäpper	12.05. EG (JA)
Trauerschnäpper	24.04. EG (JA); 08.05. EG (BON)
Schwarzkehlchen	21.04. EG (HH)
Gartenrotschwanz	11.04. EB (BAD); 26.04. EB (HU); 28.04. EG (BAD); 08.05. EB
	(BON); 08.05. EG (HH)
Hausrotschwanz	05.03. EB (BAD); 01.04. EG (HU); 01.04. EG (BON); 13.04. EG
	(BAD)
Nachtigall	26.04. EG (HU);29.04. EG (JA);01.05. EG (BON); 06.05. EG
	(STR)
Misteldrossel	05.02. EG (JA); 24.02. EG (STR); 28.02. EG (HU)
Singdrossel	20.02. EG (JA); 22.02. EG (BAD); 22.02. EG (STR); 23.02. EG
	(BON); 24.02. EG (HU)
Sumpfmeise	17.01. EG (BAD)

Tannenmeise	21.01. EG (BAD)
Star	11.02. EG (HU)
Buchfink	17.02. EG (STR)
Bluthänfling	01.04. EG (BON)
Girlitz	29.03. EB/EG (BAD)
Goldammer	21.03. EG (HH)

Zusammengestellt von Heiner Härtel, Konradstraße 9, 32312 Lübbecke; heiner.haertel("et")gmx.net

#### **Kurz vor Druck kam noch herein:**

<u>Kranich</u>-Zug 15.2.2021, 8.20 h: ca. 25; 18.2., 20.10h, 19.2., 19h; 20.2., 17.50: ca. 140, 23.50; 21.2., 12.10: ca. 120, 17.25: ca. 100; 24.2., 19h; 1.3., 21.20; // 7.11., 12h: ca. 50; 8.11., 10.30-12h: mehrere tausend; 25.12., 11.20: ca. 100; 26.12., 11.40: ca. 200, alle Niederdornberg/ Schröttinghausen (Jürgen Albrecht)

<u>Graureiher</u> Kolonie im Heeperholz 2021 aufgegeben, kein Horst besetzt (Jürgen Albrecht) <u>Sperber</u>: Brut im Raum Niederdornberg/Schwarzbachtal, Mitte Februar Balz, ab 12.7. bettelnde Junge (Jürgen Albrecht)

<u>Uhu</u>-Rufe 22.3., 23.3., 25.3.2021 Raum Niederdornberg/Hageresch (Jürgen Albrecht) <u>Kolkrabe</u>-Revier 16.2., 21.2. (Balz), 16.7.2021 u.a. Niederdornberg/ Hageresch/ Schwarzbachtal (Jürgen Albrecht)

<u>Star</u>: 2021 ab Mitte Dezember bis Jahresende ca. 3 überwinternd Niederdornberg/Hageresch (Jürgen Albrecht)

<u>Misteldrossel</u> 24.4.2021 Nestbau mit viel Moos in hoher Kiefernkrone, Oerlinghausen-Bokelfenn (Jürgen Albrecht)

<u>Gartenrotschwanz</u> 9.6. bis 25.7.2021 Reviergesang Hof Milse (Jürgen Albrecht) <u>Bergfink</u> 18.10. Babenhausen in Sonnenblumenacker gemischter Finkentrupp (überw. Bergfinken, außerdem Buchfink, Stieglitz, Hänfling) (Jürgen Albrecht)

## Weißstorch-Jahresbericht 2021 für den Mühlen- und Storchenkreis Minden-Lübbecke \*

Alfons R. Bense / Petershagen

Aktionskomitee "Rettet die Weißstörche im Kreis Minden-Lübbecke" e.V. Landesarbeitsgemeinschaft Weißstorch NRW, Kreis Minden-Lübbecke

#### Allgemeine Zusammenfassung

Im Kreis Minden-Lübbecke sind wir es seit drei Jahrzehnten gewohnt, eine Erfolgsmeldung nach der anderen verkünden zu können. Nach dem Bestandstief um 1990, nahezu vor dem Aussterben der Art Weißstorch in NRW, ging von hier die Wiederbesiedlung des Bundeslandes aus. Die Arbeit des Aktionskomitees, viel Glück und insbesondere die Stärkung der Westpopulation führten zu einem zunächst langsamen, dann deutlichen und zuletzt rapide wachsenden Bestand kreis- und landesweit.



Bei der Kontrolle des Horstes Hartum II Kopfpappel ließen sich wie viele Schnäbel zählen? Foto A.R. Bense

Am Anfang des Jahresberichts stehen traditionell die Zahlen, quantitativ, doch ist bei hohen Paarzahlen die Qualität des Jahresgeschehens um die Störche zunehmend von Bedeutung.

Zu den Zahlen: 115 Horstpaare sind 2021 im Kreis Minden-Lübbecke zu verzeichnen. Dies sind 23 mehr als im Vorjahr (+25 %)! Bei 92 Horstpaaren waren 194 Jungstörche zum Ausfliegen gekommen. In 2021 beträgt der Bruterfolg 228 Junge (+16 %). Wie alljährlich blieb eine gewisse Zahl (HPo) der Paare ohne Bruterfolg, d.h. sie hielten sich am Horst mindestens vier Wochen vor dem 15.06. auf oder erlitten einen vollständigen Brutverlust. Hierfür können die Gründe sehr unterschiedlich sein. Der Vergleich lässt sich am besten durch HPo% verdeutlichen, 2020 12 %, 2021 21 % der Paare blieben ohne Nachwuchs. Beides liegt innerhalb der langjährigen Schwankung. Als wichtige Kennziffer ergibt sich der durchschnittliche Bruterfolg aller Horstpaare JZa zu 1,99 (2020: 2,13). Die durchschnittliche Zahl ausfliegender Junge der erfolgreichen Paare JZm liegt bei 2,38 (2020: 2,42). Die Differenz der beiden Kennwerte erklärt sich immer durch die Fitness der Brutstörche, die sie überwiegend im Überwinterungsgebiet erwerben, die Wetterverhältnisse zu den Zugzeiten und während der Brut sowie lokale Faktoren. Auch das Durchschnittsalter der Brutstörche spielt eine Rolle, wobei ein großer Anteil junger, unerfahrener Erstbrüter den Schnitt etwas senken kann.

Diese hier nur angerissenen Zusammenhänge hat Frau Anne Kleemann in einer Masterarbeit an der Universität Hildesheim für die **Storchenpopulation des Kreises Minden-Lübbecke von 1980 bis 2020** detailliert herausgearbeitet. Der Arbeit lagen viele Tausend Einzeldaten über die Entwicklung der Brutpopulation, Verbleib der Jungvögel, Ablesung der ringtragenden Brutstörche usw. zugrunde.

Dr. Dr. Alfons R. Bense, Unter den Weiden 11, 32469 Petershagen Tel.: 05705/7726, alfonsrolfbense@t-online.de 21.12.2021

Leider nur kleingedruckt, aber von großer Bedeutung: An diesem Jahresbericht gibt es – wie in den Vorjahren – sehr viele Mitwirkende, denen nicht allen namentlich gedankt werden kann. Es sind zunächst die zahlreichen Horstbesitzer und -anwohner, die zunehmend in einem Netz der Information ihre Beobachtungen mitteilen, ohne die eine Zeiterfassung des Geschehens so nicht möglich wäre. Wertvolle Beobachtungen, Informationen, Ringablesungen und Fotodokumentationen kamen u. a. von St. Bulk, G. Diethelm, R. Eckert, H. Härtel, H.-J. Meier, R. Münnichow, E. Stahlhut, W. Sterwerf, B. Tiedermann und A. Zanders. Für die Verbreitungskarte (S. 22) sorgte R. Löhmer-Eigener, für das Lektorat G. Diethelm. Städte, Gemeinden, Kreisverwaltung und Bauhof Minden-Lübbecke, Feuerwehren, Firmen und private Initiativen sowie Einzelpersonen leisteten die praktische Arbeit mit Fahrzeugen, Fahrern, Tatkraft, Goodwill und Zeit. Die Wildtier- und Artenschutzstation Sachsenhagen pflegte verletzte Jungvögel. Allen gehört der Erfolg!

Die Arbeit soll in Herausgeberschaft des Aktionskomitees und der Nordrhein-Westfalen-Stiftung veröffentlicht werden. Sie stellt einen fachlichen Höhepunkt der Arbeit des AK dar.

Traditionell befinden sich die Verbreitungsschwerpunkte der Störche im Gebiet der Stadt Petershagen sowie der Gemeinde Hille, zunehmend jedoch auch in Minden sowie den Kommunen im Westen des Kreises. Erstaunlich, dennoch vermutlich auch verständlich, ist der erhebliche Zuwachs allein in Petershagen und Hille trotz der vorbestehenden hohen Storchendichte. Petershagen weist mit 34 Paaren 7 mehr als 2020 aus, für Hille sind es mit 22 Paaren 4 zusätzliche. Zusammen entspricht dies der Hälfte der kreisweiten Zunahme. Minden 12 HPa (+2), Porta Westfalica 2 (+1), Bad Oeynhausen 3 (+2), Lübbecke 12 (+4), Rahden 9 (+2), Pr. Oldendorf 4 (+1), Stemwede 7 (+1), Espelkamp 9 (+1) und Hüllhorst gleichbleibend 2. Alle elf Kommunen des Kreises werden von den Störchen belebt, die überall in der Landschaft als sein Charaktervogel auftreten.

Nach dem Sturm am 4./5. Mai verblieben nur wenige Reste des von den Störchen ohne Nisthilfe auf Leitungsmast 1 gebauten
Horstes. Mindestens zwei Eier zerschellten. Foto
06.05.2021 B.K.



Die große Nachfrage der zahlreichen Storchenpaare nach geeignetem Lebensraum führt zunehmend Spontanansiedlungen ohne Nisthilfe. Sie bauen auf Hausdächern, Bäumen und leider auch auf Strommasten. In der östlichen Bastauniederung entdeckten die Störche Leitungsmasten als in ihren Augen gut geeignete Nistplätze. Während eine Traverse des Leitungsmastes 13 bereits seit 2019 bebaut und jetzt erstmals mit Erfolg bebrütet wurde, entstand fast unbemerkt und sehr schnell

Storchenhorst auf dem Leitungsmast 1 einer weiteren Trasse. Hier kam es tatsächlich zu Störungen der Stromversorgung. Die Westfalen Weser Netz musste eingreifen. Die Störche konnten für die Saison noch toleriert werden, blieben dann aber erfolglos. Ein Sturm am 4./5. Mai riss den Nestbau herunter, mindestens zwei Eier zerschellten. Die Wesernetz AG bietet an, Entlastungsnisthilfen zu erstellen, sehr begrüßenswert. Allerdings muss ein passender Standort nicht allzu nah am Trassenverlauf gefunden werden. Es steht zudem zu befürchten, dass die Störche unbelehrbar bleiben und weitere Masten auswählen. In Süddeutschland, vor allem aber in Südeuropa, Spanien und Portugal, sind Strommasten regelmäßig besetzt. Konflikte sind vorprogrammiert.

Eine große Bedrohung der Storchenpopulation im Kreis kommt jedoch aus einer ganz anderen Richtung. Im Rahmen der Konflikte um Windenergie-Anlagen im Bereich Pr. Oldendorf (Getmold) und Stemwede (Levern) droht ein erheblicher Konflikt zwischen dem Artenschutz Weißstorch und dem Bau- und Umweltamt des Kreises. In gerichtlichem Zusammenhang fiel der Behörde jetzt auf, dass für beide Nisthilfen zum Zeitpunkt ihrer Entstehung (2010 bzw. 2002) keine Baugenehmigung eingeholt worden war. Sie sollen daher als "Schwarzbauten" entfernt werden, so die Kreisverwaltung.





Von Kopf bis Fuß: Zwei Schlagopfer an WEA im Kreis Minden-Lübbecke. Links Altvogel mit abgeschlagenem Kopf 2021, rechts Verlust beider Füße 2020. Foto J. Schwarze 02.09.2021; A. Bense 22.04.2020

Beide Standorte sind veritable Storchennistplätze, im Getmolder Horst wuchsen seit 2018 13 Jungstörche bis zum Ausfliegen heran, in Levern waren es 2013 - 2018 11 Junge. Insbesondere von Levern ging die Rückbesiedlung in Stemwede und Pr. Oldendorf aus. In einer nicht mit dem Aktionskomitee abgestimmten Aktion drohte die Kreisverwaltung bereits mit dem Entfernen beider Horste. Während sie von "Einzelfällen" spricht, für die tragbare Alternativen zu finden seien, sind grundsätzlich sämtliche 102 Pfahlnisthilfen kreisweit bedroht. Von diesen wurden im Jahr 2021 79 bebrütet, weitere 21 wurden mindestens von Störchen angeflogen, also als potentielle Brutstätten wahrgenommen. Dem Mühlen- und Storchenkreis droht erhebliches Ungemach mit dem Artenschutz und der Verlust des gern reklamierten freundlichen Storchenimages. Wo immer es geht – und das ist gut so – werben Kreis und Kommunen mit dem Sympathieträger Storch. Die Zusammenarbeit des Aktionskomitees "Rettet die Weißstörche im Kreis Minden-Lübbecke" mit der Kreisverwaltung (Untere Naturschutzbehörde) wird möglicherweise nicht mehr so kooperativ fortgesetzt werden können, wie es lange Zeit selbstverständliche Tradition war. Das Aktionskomitee sieht an den beiden Frontkonflikten keine Veränderungsnotwendigkeit. Die Störche sind fest etabliert, der Betrieb der unweit positionierten fünf Windenergie-Anlagen ist geregelt. Die Gefahr der kreisweiten Infragestellung des Weißstorchschutzes würde die Arbeit des Aktionskomitees in ihrem Kern betreffen.

Sehr erfreulich dagegen ist die weitere Unterstützung der Nordrhein-Westfalen-Stiftung Natur-Heimat-Kultur für das Gesamtprojekt Windheim No.2, für das die Störche in Form des Storchenmuseums und des zentralen Storchenorts Windheim stehen. Ein umfangreicher Förderantrag des Aktionskomitees und des Vereins "Denk-mal Windheim No.2" wird von der Stiftung positiv gesehen, Entscheidungen werden z.Z. vorbereitet. Im Zentrum steht die Entwicklung der im Besitz des Aktionskomitees befindlichen Scheune, die für Sonderausstellungen und evtl. als Hauptstandort des Storchenmuseums ausgebaut werden soll. Der Ausbau entspricht auch dem Wunsch des Trägervereins Windheim No.2. Insbesondere die Stadt Petershagen hat sich mit einer eigenen Förderzusage engagiert gezeigt. Positive Stimmen kommen auch aus der Kreisverwaltung.

Ein Belastungsfaktor für unsere Arbeit ist leider die unbefriedigende Zusammenarbeit mit der Vogelwarte Helgoland geworden. Sie stellt die Ringe für die Kennzeichnung der Jungvögel zur Verfügung und die Wiederfundmeldungen laufen über ihre Beringungszentrale. Unsere Beringertätigkeit ist erheblich eingeschränkt worden, nur noch 50 Ringe sind entgegen früherer Vereinbarungen geliefert worden, zusätzlich wurde die Beringertätigkeit massiv eingeschränkt. Dies war an vielen Standorten für Horsteigentümer, Dorfgemeinschaften und Gruppen sehr enttäuschend. Hinzu kommt die schleppende Bearbeitung von Wiederfundmeldungen, die Jahrgänge 2019 und 2020 wurden nicht bearbeitet. Mehrere Schreiben an den Leiter der Beringungszentrale und die neue Leiterin der VW blieben unbeantwortet, nicht nur ein auffälliges Kommunikationsverhalten. Der Fortbestand der ausführlichen wissenschaftlich orientierten Jahresberichte ist im bisherigen qualitativen Anspruch damit gefährdet.

#### Besonderes aus der Saison

Erneut hat sich der **durchschnittliche Rückkehrtag der Störche** im Jahr leicht nach vorn geschoben. In der Masterarbeit von Frau Kleemann wird dieser Trend erstmals quantifiziert und fundiert



nachgewiesen. 2021 trafen die Störche bei uns ab Anfang Februar ein, wobei es sich z.T. sicher um unferne Überwinterungen gehandelt hat. Die Spanien-Rückkehrer erschienen jedoch ebenfalls sehr früh. Am 5. Februar kam es zu einem Wintereinbruch mit starkem Schneefall und sehr niedrigen Temperaturen. Dies führte zwangsläufig zu einer Pause in der Rückkehr der Weststörche, die auf dem Zugweg, vermutlich schon relativ nah, gestoppt wurden. Ab dem 17. Februar ging es dann mit dem Einflug weiter. Ein besonderes Wetterereignis war der Sturm am 4./5. Mai, dem der Horstbau (ohne Nistunterlage) auf einer Traverse des Leitungsmasts 3 nicht standhalten konnte.

Nach einem ausgiebigen Wasserbad landet der Altstorch auf dem Horst in Hille-Brennhorst. Foto A. Zanders.

Seit Jahrzehnten macht das **Storchendorf Jössen** auf sich aufmerksam. Immer wieder Kulisse für Fernsehen und Filme trat es erneut auf: "Wildes Mindener Land" durch MacroTele-film R. Schieke im WDR. Ab 2021 kann man nun eindeutig von einer kleinen **Storchenkolonie in Jössen** sprechen, denn sechs Paare nisteten in der Gemarkung, fünf sehr eng beieinander. Zwei neue Paare konnten sich

zwischen die ohnehin schon nah beieinander gelegenen Horste schieben: ein Paar, das auf einem alten Fachwerkspeicher des Hofes Dammeier ohne Nisthilfe baute, wobei das Nistmaterial in Rankpflanzen am First Halt fand. Das andere Paar nistete im "Reiherwald" vis-à-vis. Das sich schließende Blätterdach der hohen Bäume erschwerte die Beobachtungsmöglichkeit dieses Paares, dennoch konnte mindestens ein Junges nachgewiesen werden. In diesem Waldstück nisteten ca. 40 Graureiherpaare.



Beide Arten sind dafür bekannt, dass sie gern gesellig brüten, durchaus auch einmal artübergreifend. Die erste Reiheransiedlung vor etwa 20 Jahren war in nur geringer Distanz zum damals einzigen bestehenden Jösser Horst auf der Esche des Hofes Humke erfolgt. Die Kolonie lockte immer wieder weitere Störche an, es dürften zeitweise bis zu zehn zusätzliche Vögel gewesen sein.

Der Jungstorch mit lückigen Schwungfedern verblieb länger als seine Nestgeschwister bis zum Ausfliegen im Horst Heimsen I Mühle. Foto B. Tiedermann.

Besonders auffällig in 2021 war, dass gleich mehrere Jungstörche von ihren Horsten zwar ausgeflogen oder abgesprungen waren, sichere Flugfähigkeit jedoch noch nicht bestand. Zum Teil blieben sie tagelang am Boden, wo sie überwiegend von den Altvögeln versorgt wurden, oder, falls dies nicht erkenntlich war, eingefangen und zur Wildtier- und Artenschutzstation Sachsenhagen verbracht wurden. Einen besonderen Fall aus Heimsen konnte B. Tiedermann fotografisch dokumentieren. Ein Jungstorch war lange nach den Nestgeschwistern noch im Horst verblieben. Er wies Lücken in den Schwungfedern auf, die sich in der Beobachtungszeit nicht schlossen. Schien er ein weiterer Pflegefall zu werden, hob er dann nach Tagen doch ab und schloss sich den sich bildenden Storchentrupps an.

Immer wieder wurden **große Storchentrupps zu Zeiten des Wegzugs**, aber auch nach dem Ausfliegen der Jungvögel gemeldet. Von bis zu 80 Vögeln wurde berichtet, die in einem Bericht scheinbar so geballt auftraten, dass eine Erinnerung an Hitchcocks Vögel ausgelöst wurde. Die Jungvögel waren etwa zwischen dem 10. und 15. August an den Horsten nicht mehr nachweisbar. Entweder blieben die Altvögel wenige Tage länger oder kehrten nach einer Pause zum Saisonende sogar noch einmal zum Horst zurück, wie zu einem späten Honeymoon, z.B. in Windheim. Tatsächlich wurden späte Paarungsversuche beobachtet, vielleicht ein "Liebesversprechen" für 2022. Die Beschreibung des Verhaltens der Störche in menschlichen Emotionsbegriffen mag immer wieder befremdlich wirken. Deutliche emotionsgetönte Äußerungen der Vögel können andererseits nicht von der Hand gewiesen werden, die wir dann – wie sollten wir das anders tun? – in menschliche Begriffe kleiden. Eine Horsteigentümerin berichtete von beobachtbarer "Trauer", die Altvögel nach dem Verlust des einzigen Jungen zeigten.

Will man einen **Ausblick für 2022** wagen, so darf angenommen werden, dass sich **die positive Entwicklung der Storchenpopulation weiter fortsetzt**. Ein guter Bruterfolg, viele erstmals brutreife zweijährige Störche und die z.T. erst jetzt erfolgende Rückbesiedelung früheren Storchenlebensraumes sowie zunehmend auch ein bei uns erkennbares soziales Arrangement (beginnende **Koloniebildung**) der Störche sprechen dafür.

**Symbole:** HPm bzw. HPo = Horstpaar mit bzw. ohne ausfliegende Junge, das vor dem 15.06. (früher: "vom 15.04. – 15.06."; ab 2006 neue Festlegung des Zeitraums) mindestens vier Wochen kontinuierlich am Horst blieb. HPa = Horstpaar allgemein = HPm + HPo. HPo% = Anteil Paare ohne ausfliegende Junge. HE = Einzelstorch, der vor dem 15.06. mindestens vier Wochen als einzelner Storch blieb. HB1 bzw. HB2 = ein bzw. zwei Störche, die vor dem 15.06. mindestens an fünf aufeinanderfolgenden Tagen am Horst/Nisthilfe blieben. KB1 bzw. KB2 = ein bzw. zwei Störche, die vor dem 15.06. kürzer als 5 Tage in Folge am Horst / Nisthilfe blieben, oder überhaupt erst nach dem 15.06. erschienen.

**JZG** = Jungenzahl (ausfliegend) gesamt, **JZa** = durchschnittliche Jungenzahl (ausfl.) pro HPa. **JZm** = durchschnittliche Jungenzahl (ausfl.) pro HPm.

X = vorhanden, aber Anzahl unbekannt. ? = frgl. vorhanden. ≥ mindestens. HP 4/3/2 = vier Eier gelegt, drei geschlüpft, 2 Junge ausgeflogen. Pg/B = Anteil der gesicherten Projektstörche an Brutpopulation. Pgv/B = Anteil der gesicherten und vermuteten Projektstörche an Brutpopulation. Ü/B = Anteil der Überwinterer an Brutpopulation. ( ) = sog. "Klammerstörche" (Fütterungsabhängigkeit) werden (seit 2006) zusätzlich aufgeführt.

K = Kamin. M = Mast. S = Schlot. B = Baum. H = Hausdach. Si = Silo. T = Turm.

#### **Besetzte Horste und Brutverlauf 2021**

- alle Horste und Nisthilfen, die vor dem 15.06. mindestens von einem Storch über mindestens 5 Tage in Folge besetzt waren (HP, HE, HB2, HB1)

Petershagen SCHLÜSSELBURG (Kamin Schloss) 52,48267 N; 9,07303 E; TK 3520

Ankunft: beide am 18.02.21
Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DER A1307 (li. oben)

beringt am 07.06.2001 in Mannheim, Nordbaden, 328 km S. Brutvogel 2003 - 2008 und seit 2012 in Schlüsselburg, 2009 - 2011 in

Windheim I

Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Noch Mitte Oktober auf Horst

nachgewiesen: Überwinterung?

WASSERSTRASSE II (Pfahlnest Möhlenbrock) 52,48250 N; 9,10944 E; TK 3520

Ankunft: Paar um 20.04.21 Ringe: vermutl. beide unberingt

Brutstatus: HP X/1/0

Anmerkung: Erste Brut seit 2006. Einziger Jungvogel am 01.07.21 eingegangen.

BUCHHOLZ (Dachreiter Sprick)
 52,45417 N; 9,01389 E; TK 3520

Ankunft: beide am 29.04.21 Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HB2** 

Anmerkung: Paar bis um 22.05.21 anwesend, zuletzt nur zur Nacht.

HEIMSEN I (Pfahlnest Mühle)
 52,46026 N; 9,04512 E; TK 3520

Ankunft: 1. Ex. am 11.03.21; 2. u. 3. Ex. am/vor 24.03.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/3/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. 1. Ex. hinkt links, vgl. Ilvese I.

HEIMSEN II (Pfahlnest Deterding)
 52,46306 N; 9,04444 E; TK 3520

Ankunft: beide am 21.02.21
Ringe: beide unberingt

Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

ILVESE I (Pfahlnest Krüger)
 52,46054 N; 9,02548 E; TK 3520

Ankunft: Paar am 30.03.21
Ringe: beide unberingt
Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Nur am 02.04.21 wird DEW 3T911 (li. oben) nachgewiesen, vgl.

Jössen VII. Ein Brutvogel hinkt links, vgl. Heimsen I. 2020 keine Brut.

- <u>ILVESE II (Pfahlnest Hungerkamp)</u> 52,44583 N; 9,04861 E; TK 3520

Ankunft: beide am 26.02.21
Ringe: beide unberingt
Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Vermutl. Paar des Vorjahres.

DÖHREN (alter Molkereischornstein) 52,43333 N; 9,03333 E; TK 3520

Ankunft: 1. Ex. und 2. Ex. am 18.02.21; 3. Ex. Männchen am 20.02.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen Arnhem 4393 (li. oben)

beringt am 08.06.1999 in Rossum, Gelderland, Niederlande, 262 km W.

Brutvogel in Döhren seit 2008, 2007 in Stolzenau-Leese

Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Wahrscheinlich Paar des Vorjahres. Nur am 18.02.21 Männchen

ELSA (li. oben) nachgewiesen, am 20.02.21 verdrängt.

NEUENKNICK I (Gittermast Ehlerding)
 52.42389 N: 9.05306 E: TK 3520

Ankunft: beide am 21.02.21

Ringe: Männchen DEW 9X227 (re. oben)

beringt am 06.06.2011 in Hüde, Region Hannover, 45 km W. Brutvogel 2013 – 2016 in Raderhorst, seit 2016 in Neuenknick I (2016 zwei Bruten)

Weibchen DER A4771 (li. oben)

beringt am 19.06.2005 in Miesau, Rheinhessen-Pfalz, ca. 339 km S, Brutvogel 2007 – 2009 in Wietersheim, 2010 – 2011 in Schlüsselburg und seit 2013 in Neuenknick I

Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Paar des Vorjahres.

NEUENKNICK II (Pfahlnest Schafhorst)
 52,41056 N; 9,05361 E; TK 3520

Ankunft: 1. u. 2. Ex. am/vor 17.04.21 Ringe: mindestens 1 Ex. unberingt

Brutstatus: HP X/0/0

Anmerkung: Brutverhalten, später Abbruch. Erstbesetzung!

WINDHEIM II (Kopfesche Unter den Weiden)52,41528 N; 9,00833 E; TK 3520

Ankunft: 1. Ex. Männchen u. 2. Ex. Weibchen am 03. - 09.03.21;

3. Ex. Männchen u. 4. Ex. Weibchen am 09.03.21;

5. Ex. Männchen nur 16. - 18.03.21

Ringe: 1. **Männchen** DEW 0X927 (li. oben)

beringt am 22.05.2015 in Lübbecke-Gehlenbeck I Horstmeier, 31 km

WSW. Brutvogel in Raderhorst seit 2017

1. Weibchen unberingt

2. Männchen DEW 7T907 (re. oben)

beringt am 31.05.2018 in Jössen I Esche Humke

2. Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Brutpaar M DEW 7T907 (re. oben) und W (unberingt) beide neu. Vom

03. - 09.03.21 Paar aus Raderhorst (s. dort). Weibchen ("Branden-

52.42667 N: 8.99750 E: TK 3519

burgerin") nach 2016 erstmals nicht nachgewiesen.

Vom 16. - 18.03.21 zwischenzeitlich unberingtes Männchen.

HÄVERN II (Hausdach Schade)

1. Ex. am 20.02.21; 2. Ex. am 03.03.21

Ringe: beide unberingt

Brutstatus: HP X/3/3

Ankunft:

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Ein Jungvogel nach Ausfliegen nicht

zurück.

OVENSTÄDT I (Apostelkirche)
 52,41722 N; 8,97444 E; TK 3519

Ankunft: 1. Ex. am 07.03.21; 2. Ex. am 08.03.21 Ringe: **Männchen** DEW 5T676 (re. oben)

beringt am 30.05.2018 in Petershagen II ehemaliges Gefängnis

Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/2/1** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Einzige erfolgreiche Brut in Ovenstädt

nach 2013. Jungvogel nach Ausfliegen tagelang auf dem Boden. In

Wildtierstation Sachsenhagen verbracht.

OVENSTÄDT II (Pfahlnest Dammeier)
 52,40972 N; 8,96750 E; TK 3519

Ankunft: beide am 28.03.21
Ringe: **Männchen** unberingt

Weibchen alu-beringt (li. unten), nicht abgelesen

Brutstatus: HP X/X/1

Anmerkung: Nisthilfe neu, Erstbesetzung. Ring des Weibchens nur unvollständig

abgelesen.

JÖSSEN I (Esche Humke)
 52,39778 N; 8,99306 E; TK 3619

Ankunft: 1. Ex. am 16.02.21; 2. Ex. am 17.02.21 Ringe: **Männchen** Helgoland 814 B (li. unten)

beringt am 20.06.1995 in Jössen I, 0 km. Brutvogel in Jössen I seit 1997

Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/4/4** 

Anmerkung: Vermutl. Paar aus Vorjahr. Männchen (26) ältester Brutvogel im Kreis.

- <u>JÖSSEN III (Eiche Humke)</u> 52,39833 N; 8,99333 E; TK 3619

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 19.02.21; 2. Ex. Weibchen am/vor 25.02.21

Ringe: Männchen DEW 9X620 (li. oben)

beringt am 06.06.2011 in Hille I Kornbrennerei, 16 km SW. Brutvogel 2015 und 2016 in Uchte-Warmsen-Schamerloh (11 km WNW). Brutvogel

in Jössen III seit 2017

Weibchen DER AX080 (li. oben)

beringt am 15.06.2015 in Neustadt-Geinsheim, Schwabengütle, Reg. Bez. Pfalz, Rheinland-Pfalz, 483 km S. Brutvogel in Jössen III seit 2020.

Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Paar des Vorjahres

JÖSSEN IV (Scheune Vollriede)
 52,39912 N; 8,99564 E; TK 3619

Ankunft: beide am 21.02.21 Ringe: beide unberingt

Brutstatus: HP X/3/2

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

JÖSSEN V (Schornstein PiWaÜpl.)
 52,40394 N; 8,98532 E; TK 3619

Ankunft: beide am 21.02.21

Ringe: Männchen DEW 4T500 (li. oben)

beringt am 04.06.2015 in Heimsen I Mühle, ca. 6 km N. Brutvogel in

Jössen V seit 2018 **Weibchen** unberingt

Brutstatus: HP X/X/2

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

JÖSSEN VI (Speicher Dammeier)
 52,39833 N; 8,99528 E; TK 3619

Ankunft: beide ab ca. 02.04.21
Ringe: beide unberingt

Protection: UR V/2/2

Brutstatus: **HP X/3/3** 

Anmerkung: Spontanansiedlung ohne Nisthilfe auf beranktem First.

JÖSSEN VII (Eiche Dammeier)
 52,39889 N; 8,99500 E; TK 3619

Ankunft: beide ab ca. 04.04.21 Ringe: 1. Ex. DEW 3T911 (li. oben)

beringt am 08.07.2018 in Wildtier- und Artenschutzstation

Sachsenhagen, Jungvogel, Pflegling, eingeliefert aus Rehburg-Loccum.

2. Ex. unberingt

Brutstatus: HP X/X/1

Anmerkung: Spontane Ansiedlung ohne Nisthilfe auf Eiche im Wald des Hofes

Dammeier, inmitten der Reiherhorste. Nach Zuziehen der Vegetation

Horst nicht mehr einsehbar. Mindestens ein Jungvogel.

LAHDE (Kopfpappel Unterm Berge)
 52,36722 N; 8,99111 E; TK 3619

Ankunft: 1. Ex. Männchen am/vor 16.02.21; 2. Ex. Weibchen am 27.02.21

Ringe: **Männchen** DEW 7X430 (re. oben)

beringt am 27.05.2010 in Hävern I Berg, 6 km N. Brutvogel in Lahde seit

2013

Weibchen DEW 3T907 (li. oben)

als verletzter Altvogel beringt am 07.04.2015 in Wildtier- und Artenschutzstation Sachsenhagen. Brutvogel in Lahde mindestens seit 2015

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Paar des Vorjahres.

QUETZEN (Pfahlnisthilfe Wolfes)
 52,34583 N; 9,03639 E; TK 3620

Ankunft: 1. Ex. am 29.03.21; 2. Ex. am 30.03.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/2/1** 

Anmerkung: Nach Horstbesuchern in den Vorjahren erste Brut.

ILSERHEIDE (Pfahlnest Wiebke)
 52,39139 N; 9,05056 E; TK 3620

Ankunft: beide am 18.02.21

Ringe: Männchen DEW 0X837 (li. oben)

beringt am 21.06.2013 in Minden-Todtenhausen I Quellmalz, 12 km SSW,

Brutvogel 2015 in Wietersheim, seit 2016 in Ilserheide

Weibchen DEW 9X610 (li. oben)

beringt am 20.06.2011 in Friedewalde V Reimann, 14 km WSW. Brutvogel

in Ilserheide seit 2015

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Paar des Vorjahres.

RADERHORST (Pfahlnest Stahlhut-Hugo)52,37944 N: 9,08306 E: TK 3620

Ankunft: beide am 17.02.21

Ringe: Männchen DEW 0X927 (li. oben)

beringt am 22.05.2015 in Lübbecke-Gehlenbeck I Horstmeier, 31 km

WSW. Brutvogel in Raderhorst seit 2017

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Paar des Vorjahres, aus Verhalten zu schließen. Paar vom

03. - 09.03.21 in Windheim II, s. dort.

ROSENHAGEN I (Pfahlnest Dorfgem.-Haus)
 52,39722 N; 9,10056 E; TK 3620

Ankunft: beide am 17.02.21

Ringe: Männchen DEW 4T511 (li. oben)

beringt am 14.06.2015 in Petershagen Stadt III Wehking, 9 km WSW.

Brutvogel in Rosenhagen I seit 2017.

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

ROSENHAGEN II (Pfahlnest OT Seelhorst)
 52,40972N; 9,12028 E; TK 3520

Ankunft: beide am 20.03.21
Ringe: beide unberingt
Brutstatus: HP X/1/1

Anmerkung: Zweiter Bruterfolg nach 2020. Nistplattform erneuert 2021.

– PETERSHAGEN STADT II (ehemaliges Gefängnis) 52,4000 N; 8,96667 E; TK 3519

Ankunft: 1. Ex. am 20.02.21; 2. Ex. am 28.02.21; 3. Ex. Weibchen am 14.03.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEH HC079 (re. oben)

beringt am 17.06.2010 in Lauchröden, Wartburgkreis, Thüringen,

163 km SE. Brutvogel in Porta Westfalica-Costedt 2013 - 2015, in

Petershagen II seit 2016

Brutstatus: HP 4/4/4

Anmerkung: Sehr wahrscheinlich Paar des Vorjahres. Webcam. Männchen

(wahrscheinlich) am 01.07.21 unweit tot aufgefunden (Grund?).

Jungvögel am 07.07.21 ausgeflogen, von Weibchen versorgt.

PETERSHAGEN STADT III (Scheune Wehking) 52,38917 N; 8,96528 E; TK 3619

Ankunft: beide am/vor 24.02.21
Ringe: **Männchen** unberingt

Weibchen DEW 2T121 (li. oben)

beringt am 15.06.2013 in Berne-Glüsing, Kr. Wesermarsch, Reg. Weser-Ems, 95 km NNW. Brutvogel 2015 - 2016 in Jössen II Buche Dammeier.

Brutvogel in Petershagen Stadt III seit 2017.

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

PETERSHAGEN STADT IV (Remisenhalle Wehking) 52,38917 N; 8,96556 E; TK 3619

Ankunft: beide am 30.04.21

Ringe: 1 Ex. DEW 7T925 (li. oben)

beringt am 24.05.2019 in Lübbecke-Gehlenbeck I Horstmeier, ca. 28 km

WSW. 1 Ex. unberingt

Brutstatus: HP X/X/0

Anmerkung: Erstbesetzung, ca. 80 m von Horst PETERSHAGEN III Scheune

Wehking entfernt. Brutbeginn 08.05.21, später Abbruch nach Schlupf.

MAASLINGEN (Esche Seiler)
 52,39833 N; 8,90500 E; TK 3619

Ankunft: beide am 27.03.21 Ringe: beide unberingt

Brutstatus: HP 3/3/3

Anmerkung: Kurzbesucher ab 21.02.21. Erste erfolgreiche Brut am Platz. Beide

Brutvögel neu.

MESSLINGEN (Pfahlnisthilfe Kubos)
 52,38028 N; 8,87944 E; TK 3619

Ankunft: 2 Ex. um 27.04.21

Ringe: beide unbekannt, ob beringt

Brutstatus: **HB2** 

Anmerkung: Störche nur wenige Tage fest anwesend, danach nur zur Nacht.

SÜDFELDE (Gittermast Schumacher)

52,36333 N; 8,88611 E; TK 3619

1. Ex. Männchen am 21.02.21; 2. Ex. Weibchen am 23.02.21; Ankunft:

3. Ex. Weibchen am/vor 08.03.21

Ringe: Männchen DEW 4T526 (li. oben)

beringt am 04.06.2015 in Lahde, 10 km E. Brutvogel 2018 in Todtenhausen III Schmidt. Brutvogel in Südfelde seit 2019

1. Weibchen DEW 0X862 (li. oben)

beringt am 31.05.2014 in Lübbecke-Nettelstedt II Schafstall, 11 km WSW.

Brutvogel in Friedewalde II seit 2016

2. Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

FRIEDEWALDE I (Kopferle FW) 52,37128 N; 8,83759 E; TK 3619

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 04.01.21; 2. u. 3. Ex. um 06.05.21

Ringe: Männchen unberingt

1. Weibchen DEW 3T944 (re. oben)

beringt am 02.06.2015 in Bad Essen, Reg. Weser-Ems, 34 km W.

Brutvogel in Friedewalde I 2018 - 2020

2. Weibchen unberingt

Brutstatus:

Anmerkung: Weibchen DEW 3T944 hat aus 2020 vor Ort überwintert. Wird später

> auch in Hille-Mindenerwald I Heuer und Minden-Todtenhausen III Schmidt abgelesen. Ab 26.02.21 Brutvogel in Hille-Eickhorst, s. dort.

FRIEDEWALDE II (OT Wegholm, Gittermast Jenz) 52,37889 N; 8,84583 E; TK 3619

Ankunft: beide am 18.02.21

Männchen DEW 2X852 (re. oben) Ringe:

beringt am 24.05.2006 in Bad Essen-Harpenfeld, Kr. Osnabrück, 34 km W.

Brutvogel in Friedewalde II seit 2009 Weibchen DEW 0X862 (li. oben)

beringt am 31.05.2014 in Lübbecke-Nettelstedt II Schafstall, 11 km WSW.

Brutvogel in Friedewalde II seit 2016

Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Paar des Vorjahres. 0X862 zwischenzeitlich mit dortigem Männchen

in Südfelde; s. dort.

FRIEDEWALDE III (Pfahlnest Braukamp) 52,34808 N; 8,83793 E; TK 3619

Paar am 27.02.21 Ankunft: Ringe: beide unberingt

Brutstatus: HP X/2/1

Vermutlich Paar des Vorjahres. Anmerkung:

FRIEDEWALDE IV (Pfahlnest Thäsler) 52,35417 N; 8,84056 E; TK 3619

1. Ex. am 18.02.21; 2. Ex. am 20.02.21 Ankunft:

Ringe: beide unberingt Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Mindestens Männchen neu.

FRIEDEWALDE V (Pfahlnest Reimann) 52,34861 N; 8,86444 E; TK 3619

Ankunft: 1. Ex. am 18.02.21; 2. Ex. am 20.02.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 1T225 (re. oben)

beringt am 09.06.2012 in Bad Rothenfelde, Reg. Weser-Ems, 54 km

WSW. Brutvogel 2014 in Ilserheide, in Friedewalde V seit 2015

Brutstatus: **HP X/3/3** 

Anmerkung: Wahrscheinlich Paar des Vorjahres.

Ergebnis Petershagen: 34 HPa (31 HPm + 3 HPo) | 3 HB2 | 69 JZG | 2,03 JZa | 2,23 JZm

Hille

#### ROTHENUFFELN (Pfahlnest Ritterbruch)

52,29667 N; 8,79950 E; TK 3718

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 22.02.21; 2. Ex. Weibchen am 23.02.21

Männchen DEW 2X690 (li. unten) Ringe:

beringt am 08.06.2005 in Petershagen-Döhren, 23 km NNE. Brutvogel in Unterlübbe II Kühme + eskate 2007- 2014, in Rothenuffeln seit 2015

Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/4/4**  Anmerkung: Sehr wahrscheinlich Paar des Vorjahres.

HARTUM I (Pfahlnest Klärwerk "Adebars Ruh")
 52,30733 N; 8,81036 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 23.02.21; 2. Ex. Männchen am/vor 06.03.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 0X291 (re. oben)

beringt am 11.06.2013 in Dorsten-Hervest, Reg. Bez. Recklinghausen,

141 km SW. Brutvogel in Hartum I seit 2017

Brutstatus: HP X/X/0

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

HARTUM II (Kopfpappel Wiesenstraße)
 52,29444 N; 8,82139 E; TK 3718

Ankunft: 1. Ex. am 22.02.21; 2. Ex. am 23.02.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP 5/5/5** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

SÜDHEMMERN (Pfahlnest Peithmann)
 52,31294 N: 8,77736 E: TK 3618

Ankunft: beide am 21.02.21

Ringe: Männchen DEW 1T530 (re. oben)

beringt am 01.07.2012 in Vechta, Reg. Weser-Ems, 57 km NNW.

Brutvogel in Südhemmern seit 2016

Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/2/2**Anmerkung: Weibchen neu.

NORDHEMMERN I (ehem. Molkereischornst. Rüter)52,33631 N; 8,80325 E; TK 3618

Ankunft: beide am 17.02.21 Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HP X/3/3** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

NORDHEMMERN II (Pfahlnest Becker)
 52,35139 N; 8,79639 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. am 09.03.21; 2. Ex. am 14.03.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/0/0** 

Anmerkung: Nisthilfe 2020 errichtet, Erstbesetzung. Brutabbruch am 29.05.21.

HILLE ORT I (Schornstein Kornbrennerei Meyer)
 52,33722 N; 8,74472 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. am 21.02.21; 2. Ex. am 26.02.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP 4/3/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Horstkamera. 4. Ei nicht geschlüpft.

HILLE ORT II (Pfahlnest Horstbohlen)
 52,34306 N; 8,76056 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 06.02.21; 2. Ex. Weibchen am 18.02.21

Ringe: Männchen DEW 9X615 (li. oben)

beringt am 02.06.2011 in Petershagen-Heimsen I Mühle, ca. 22 km NE. Brutvogel in Unterlübbe IV Fisser-Hülsmeier 2015 - 2018, in Hille Ort II

seit 2020

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

HILLE ORT III (Eiche LIDL)
 52,33500 N; 8,74778 E; TK 3618

Ankunft: beide am 08.03.21

Ringe: Männchen DEW 5T662 (li. oben)

beringt am 26.05.2017 in Preußisch Oldendorf-Hedem, ca. 22 km W. In

Hille-Ort III seit 2020

Weibchen DEW 5T479 (li. oben)

beringt am 09.06.2017 in Wolfhagen-Bründersen, Landkreis Kassel,

Hessen, ca. 118 km SSE. 2020 Brutvogel in Eickhorst

Brutstatus: **HP X/X/2** 

Anmerkung: Spontannestbau 2020 auf gekappter Eiche im Ort. Weibchen neu.

HILLE ORT IV (Pfahlnisthilfe Birkenfeld)
 Ankunft:
 1. Ex. Männchen am 30.03.21; 2. Ex. Weibchen am 03.04.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen alu-beringt (li. unten), nicht abgelesen

Brutstatus: HP X/4/1

Anmerkung: Nach HE 2020 erste Brut auf der 2015 erneuerten Nisthilfe. Ein Junges

abgeworfen, zwei weitere bei Kampf am 21.06.21 verloren.

HILLE ORT V (Eiche Gundlach)

52,35167 N; 8,76389 E; TK 3618

Ankunft: beide am 30.03.21 Ringe: 1 Ex. unberingt

1 Ex. mind. oben unberingt

Brutstatus: **HP X/1/0** 

Anmerkung: Spontane Ansiedlung auf geköpfter Eiche. Brutaufgabe um 04.06.21.

OT BRENNHORST (Hausdach Zanders)

52,35667 N; 8,74750 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 10.02.21; 2. Ex. Weibchen am 18.02.21

Ringe: Männchen DEW 9X621 (li. oben)

beringt am 06.06.2011 in Nordhemmern, 4 km SE. Brutvogel in Brennhorst

seit 2014

Weibchen unberingt (s.u.)

Brutvogel 2015 in Südhemmern, 2016 - 2018 in Unterlübbe IV Fisser-

Hülsmeier, seit 2019 in Brennhorst

Brutstatus: HP X/4/4

Anmerkung: Paar des Vorjahres. Weibchen individuell erkennbar: hinkt links, im

Flug hängt li. Ständer.

OT MINDENERWALD I (Pfahlnest Heuer)

52.36917 N: 8.77972 E: TK 3618

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 22.01.21; 2. Ex. Weibchen am 31.01.21;

3. Ex. Weibchen am 18.02.21

Ringe: Männchen DEW 7X431 (re. oben)

beringt am 28.05.2010 in Hille I Kornbrennerei, 5 km S. Brutvogel in

Holzhausen I Koch 2014 – 2019 1. **Weibchen** DEW 3T944 (re. oben)

beringt am 02.06.2015 in Bad Essen, Reg. Weser-Ems, 32 km W. Brutvogel in Friedewalde I Kopferle FW 2018 - 2020 mit Überwinterung

2020/2021. Brutvogel 2021 in Eickhorst. 2. **Weibchen** Arnhem 6783 (re. oben)

beringt am 19.06.2004 in Rouveen, Dekkersland, Overijssel,

Niederlande, 178 km W. Brutvogel in Mindenerwald I 2007 und seit 2009

Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Paar des Vorjahres.

OT NEUENBAUM I (Pfahlnest Schütte)

52,3711 N; 8,72833 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. am 06.02.21; 2. u. 3. Ex. vor/am 02.03.21

Ringe: 1. Ex. ELSA-beringt (re. oben)

Männchen unberingt Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/4/4

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

OT NEUENBAUM II (Pfahlnest Brunschütte)

52,36306 N; 8,72194 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 04.02.21; 2. Ex. Männchen am 21.02.21

Ringe: Männchen DEW 7X329 (re. oben)

beringt am 20.05.2010 Petershagen-Jössen I Esche Humke, 20 km ENE.

Brutvogel in Neuenbaum II seit 2013

Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

OT WITTLOGE I (Pfahlnest Schafstall)

52,38808 N; 8,75828 E; TK 3618

Ankunft: beide am 18.02.21

Ringe: Männchen DEW 0X275 (re. oben)

beringt am 12.06.2012 in Rheine, Zoo Rheine, Reg. Bez. Münster, 90 km

WSW. Brutvogel 2015 in Rahden, seit 2016 in Wittloge I

Weibchen DEW 1X377 (li. oben)

beringt am 16.06.2003 in Hille I Kornbrennerei, 5 km S. Brutvogel in

Wittloge I seit 2006

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Brutpaar des Vorjahres. 1X377 16 Jahre konstant am Platz.

OT WITTLOGE III (Betriebsschornstein Uphoff)
 52,36250EN; 8,75056 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. um 10.04.21; 2 Ex. ab 17.04.21

Ringe: 1. Ex. DEW 7T913 (re. oben)

beringt am 02.06.2018 in Minden-Todtenhausen II Gut Nordholz

2. Ex. unbekannt, ob beringt

Brutstatus: **HB2** 

Ankunft:

Anmerkung: Spontannestbau auf Betriebsschornstein bis 27.04.21, nicht

tolerierbar. Mehrmals Abbau, Störche kehren zurück. Alternativ-

standort in Nähe nicht möglich. Paar noch im Juni unweit.

HOLZHAUSEN I (Pfahlnnest Koch)
 52,36639 N; 8,79917 E; TK 3618

1. Ex. Männchen am 20.02.21; 2. Ex. Weibchen am 20.02.21;

3. Ex. Weibchen am 22.02.21, später verdrängt

Ringe: Männchen DEW 5T336 (re. oben)

beringt am 20.06.2016 in Osnabrück, ca. 50 km W

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/5/5

Anmerkung: 3. Ex. Weibchen DEW ? X??? (Ii. oben) nur wenige Tage. Vermutlich

Brutpaar des Vorjahres.

HOLZHAUSEN II (Gittermast Rohlfing)
 52,33083 N; 8,84361 E; TK 3619

Ankunft: beide am 30.03.21
Ringe: beide unberingt
Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Nach HB2 in 2013 erste feste Besetzung und Brut.

UNTERLÜBBE II (Pfahlnest Kühme + eskate)
 52,29142 N; 8,77431 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. am 18.02.21; 2. Ex. am 21.02.21; 3. u. 4. Ex. am/vor 12.03.21

Ringe: 1. Ex. unberingt

2. Ex. unberingt

Männchen DEW 2T630 (li. oben)

beringt am 29.05.2015 in Porta Westfalica-Costedt, ca. 10 km SE.

Brutvogel in Unterlübbe III Priess u. Horstmann 2017, in Unterlübbe II seit

2018

Weibchen DEW 4X012 (li. unten)

beringt am 09.06.2009 in Elbrinxen, Kreis Lippe, Reg. Bez. Detmold, 54 km S. Storch aus priv. Haltung, Brutvogel in Unterlübbe II 2012, 2015 und

seit 2017

Brutstatus: HP X/X/0

Anmerkung: Brutpaar des Vorjahres. Webcam. Ab 18.04.21 4X012 am li. Bein

verletzt. Brutabbruch. Später offenbar Besserung der Verletzung.

UNTERLÜBBE III (Pfahlnest Priess und Horstmann) 52,29361 N; 8,75722 E; TK 3718

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 02.03.21; 2. Ex. Männchen am 12.03.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 5T134 (re. oben)

beringt am 15.06.2015 in Berne-Glüsing, Kr. Wesermarsch, Reg. Weser-

Ems, 99 km N. Brutvogel in Unterlübbe III seit 2017

Brutstatus: **HP X/3/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

UNTERLÜBBE IV (Hausdach Fisser-Hülsmeier)
 52,30028 N; 8,77722 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. am 18.02.21; 2. Ex. am 21.02.21

Ringe: beide unberingt

Brutstatus: HP X/4/4

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

EICKHORST (Gittermast Budde)
 52,31088 N; 8,73472 E; TK 3618

Ankunft: beide am 20.02.21

Ringe: Männchen DEW 0X896 (re. oben)

beringt am 01.06.2014 in Minden-Rodenbeck I Kopfpappel, ca. 11 km E.

Brutvogel in Eickhorst seit 2016
Weibchen DEW 3T944 (re. oben)

beringt am 02.06.2015 in Bad Essen, Reg. Weser-Ems, 34 km W.

Brutvogel in Friedewalde I 2018 - 2020

Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Weibchen neu, vgl. Friedewalde I FW und Mindenerwald I Heuer.

Minden STEMMER (Gittermast Fischer) 52,34472 N; 8,87917 E; TK 3619

Ankunft: beide am 17.02.21

Ringe: Männchen DEW 3X632 (re. oben)

beringt am 09.06.2006 in Verden-Armsen, Region Lüneburg, 68 km NNE.

Brutvogel in Stemmer seit 2010

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP 5/4/3

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

TODTENHAUSEN I (Pfahlnest Quellmalz)
 52,33722 N; 8,92528 E; TK 3619

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 22.02.21; 2. Ex. Weibchen am 24.02.21

Ringe: Männchen DEW 8X019 (re. oben)

beringt am 03.06.2010 in Hähnlein, Kr. Darmstadt, 289 km SSW. Brutvogel

in Todtenhausen I seit 2013

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/4/1

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

TODTENHAUSEN II (Pfahlnest Gut Nordholz)
 52,35944 N; 8,90833 E; TK 3619

Ankunft: 1. u. 2. Ex. am 18.02.21; 3. Ex. am 25.02.21

Ringe: Männchen DEW 9X591 (li. oben)

beringt am 19.05.2011 in Hille OT Mindenerwald I Heuer, 8 km W.

Brutvogel in Todtenhausen II seit 2014

Weibchen unberingt

2. Weibchen DEW 1T025 (re. oben)

beringt am 27.06.2012 in Riede, Reg. Lüneburg, 68 km NW. Brutvogel in

Todtenhausen II 2015, verdrängt 2016, erneut seit 2017

Brutstatus: HP X/X/1

Anmerkung: Brutpaar des Vorjahres.

TODTENHAUSEN III (Pfahlnest Schmidt)
 52,34333 N; 8,93083 E; TK 3619

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 17.02.21; 2. Ex. Weibchen am 23.02.21;

3. Ex. Weibchen am 25.02.21

Ringe: Männchen unberingt

1. Weibchen DEW 3T944 (re. oben)

beringt am 02.06.2015 in Bad Essen, Reg. Weser-Ems, 34 km W.

Brutvogel in Friedewalde I FW 2018 - 2020

2. Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/3/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Zu 3T944 vgl. Friedewalde I FW,

Mindenerwald I Heuer u. Eickhorst Budde.

KUTENHAUSEN (Pfahlnest Herrendienstweg)
 52,34361 N; 8,89528 E; TK 3619

Ankunft: beide am 30.03.21

Ringe: 1 Ex. Helgoland 924T (re. unten)

beringt am 23.06.2018 in Petershagen-Raderhorst, ca. 15 km NE.

1 Ex. unbekannt, ob beringt

Brutstatus: HP X/X/1

Anmerkung: Erstbesetzung auf 2021 erneuerter Nisthilfe.

RODENBECK II (Logoturm JCC Bruns)
 52,28386 N; 8,87146 E; TK 3719

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 05.02.21; 2. Ex. Männchen am 16.02.21

Ringe: Männchen DEW 2T636 (li. oben)

beringt am 29.05.2015 in Hille-Holzhausen I Koch, ca. 11 km NW.

Brutvogel in Rodenbeck II seit 2018

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/3/2

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Kamera.

RODENBECK III (Kopfpappel 2 Mitteldamm)
 52,29000 N; 8,84528 E; TK 3719

Ankunft: beide am 18.02.21

Ringe: Männchen Arnhem 8656 (re. oben)

beringt am 04.06.2008 in Koekange Hooijersteeg, Drenthe, Niederlande, 178 km W. Brutvogel in Rodenbeck I Kopfpappel 1 Mitteldamm 2010 -

2019 und Rodenbeck III 2020. Weibchen DEW 0X834 (li. oben)

beringt am 20.06.2013 in Petershagen-Stadt III Wehking, 11 km NNE. Brutvogel in Rodenbeck I Kopfpappel 1 2015 - 2019 und Rodenbeck III

2020

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Paar des Vorjahres.

- RODENBECK IV (Leitungsmast 13 Mindener Wiesen) 52,29194 N; 8,83000 E; TK 3718

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 01.03.21; 2. Ex. Männchen am 24.03.21

Ringe: Männchen unberingt (?)

Weibchen DEW 5T661 (li. oben)

beringt am 26.05.2017 in Lübbecke-Stockhausen, ca. 28 km W.

Brutvogel Rodenbeck IV 2020

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Spontanhorstbau ohne Nisthilfe auf Traverse 2019 begonnen. Erste

erfolgreiche Brut. Vermutlich Paar des Vorjahres.

RODENBECK V (Leitungsmast 1 Mitteldamm)
 52,28667 N; 8,86278 E; TK 3719

Ankunft: beide vor 22.04.21

Ringe: 1 Ex. alu-beringt (li. unten)

1 Ex. unberingt

Brutstatus: HP 2/0/0

Anmerkung: Spontanhorstbau ohne Nisthilfe auf Traverse, Brutbeginn 01.05.21,

am 05.05.21 im Sturm abgestürzt. Zwei zerbrochene Eier festgestellt.

HAHLEN I (Pfahlnest Herrenkuhle)
 52,29944 N; 8,82472 E; TK 3718

Ankunft: Paar am 13.03.21
Ringe: **Männchen** unberingt

Weibchen "please call" (re. oben), Nr. 51, unstatthafte private

Beringung!

Brutstatus: HP X/3/2

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Weibchen aus Osnabrücker Raum.

Beringungsdaten werden nicht mitgeteilt!

HAHLEN II (Kopferle Wiebusch)
 52,30028 N; 8,84944 E; TK 3619

Ankunft: beide um 08.04.21 Ringe: beide unbekannt

Brutstatus: **HB2** 

Anmerkung: Paar bis 22.04.21 am Horst.

HADDENHAUSEN (Schornstein Redecker/Todtenhaupt) 52,27778 N; 8,83083 E; TK 3718

Ankunft: 1. Ex. am 17.02.21; 2. Ex. am 26.02.21 Ringe: **Männchen** DEW 0X920 (li. oben)

beringt am 22.05.2015 in Nettelstedt I Aspelmeier, ca. 17 km WNW.

Brutvogel in Haddenhausen seit 2018

Weibchen unberingt

Brutstatus: **HP X/4/1** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

LETELN (Pfahlnisthilfe Schoppenberg)
 52,31972 N; 8,92000E; TK 3619

Ankunft: Paar am 29.03.21

Ringe: mindestens 1 Ex. unberingt

Brutstatus: **HB1** 

Anmerkung: Nisthilfe 2020 errichtet. Paar nur wenige Tage, ein Ex. bis 06.04.21.

MEISSEN I (Gittermast am P. Gerhardt-Haus)52,27000 N; 8,95222E; TK 3719

Ankunft: 1. Ex. am 03.03.21; 2. Ex. am 31.03.21

Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HP X/2/1** 

Anmerkung: Erste Brut am Platz. Webcam.

Ergebnis Minden: 12 HPa (11 HPm + 1 HPo) | 1 HB2 | 1 HB1 | 18 JZG | 1,58 JZa | 1,73 JZm

Porta EISBERGEN (Pfahlnest Eisberger Werder) 52,19705 N; 8,99396 E; TK 3819

**Westfalica** Ankunft: 1. Ex. am 24.02.21; 2. Ex. am 25.02.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/4/4** 

Anmerkung: Paar des Vorjahres, aufgrund individueller Merkmale gesichert.

KLEINENBREMEN (Pfahlnest Bruchwiese) 52,24417 N; 9,04361 E; TK 3720

Ankunft: 1. Ex. um 22.03.21; 2. Ex. um 07.04.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/1/0** 

Anmerkung: Erstbesetzung der neuen Nisthilfe. Ein Brutvogel mit Zehen des

rechten Fußes in einem Plastikstück verfangen.

#### Ergebnis Porta Westfalica: 2 HPa (1 HPm + 1 HPo) | 4 JZG | 2,5 JZa | 4 JZm

Bad VOLMERDINGSEN (Pfahlnest Grellewiesen) 52,23639 N; 8,77694 E; TK 3718

Ringe: Männchen DEW 6T819 (li. oben)

beringt am 13.06.2017 in Gronau. Samtgemeinde Leinebergland. Kreis

1. Ex. Männchen am 17.02.21; 2. Ex. Weibchen am/vor 20.02.21

Hildesheim, ca. 80km SE. Brutvogel in Volmerdingsen 2020

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/2/2

Ankunft:

Oeynhausen

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Erste erfolgreiche Brut auf Nisthilfe

von 2013. DEW 6T819 am 03.06.21 auf Horst Hüllhorst-Schnathorst.

DEHME (Pfahlnest Lohbusch)
 52,23556 N; 8,85194 E; TK 3719

Ankunft: 1. Ex. am 19.03.21; 2. Ex. am 25.03.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/1/0** 

Anmerkung: Neue Nisthilfe, Erstbrut. Beringter Jungvogel eingangen.

REHME OT BABBENHAUSEN (Pfahlnisthilfe Jäcker) 52,19778 N; 8,86167 E; TK 3819

Ankunft: beide am 01.05.21 Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HB2** 

Anmerkung: Erste längere Paaransiedlung auf 1999 errichteter Nisthilfe.

Brutverdacht ab 15.05.21, frühe Aufgabe.

#### Ergebnis Bad Oeynhausen: 2 HPa (1 HPm + 1 HPo) | 1 HB2 | 2 JZG | 1,00 JZa | 2,00 JZm

#### **Lübbecke** GEHLENBECK I (Schornstein Horstmeier)

Ankunft: beide am 17.02.21

Ringe: Männchen Radolfzell 06152 (re. unten)

beringt am 18.06.1996 in Rheingönheim, Rheinhessen-Pfalz, 319 km S. Brutvogel 2000 – 2001 in Nettelstedt I Aspelmeier, Gehlenbeck I seit 2002

52,32269 N; 8,65131 E; TK 3617

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/X/1

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Männchen (25) 20 Jahre am Platz.

GEHLENBECK II (Pfahlnest Bruchwiesen)
 52,32667 N; 8,64417 E; TK 3617

Ankunft: 1. Ex. am 17.02.21; 2. Ex. am 21.02.21 Ringe: **Männchen** DEW 7X355 (re. oben)

beringt am 30.05.2010 in Delbrück-Ostenland, Reg. Bez. Detmold, 60 km

SW. Brutvogel in Gehlenbeck II seit 2013

Weibchen DEW 6X001 (li. oben)

beringt am 18.05.2011 in Gehlenbeck I Horstmeier, 1 km E. Brutvogel in

Gehlenbeck II seit 2013

Brutstatus: HP 4/3/3

Anmerkung: Paar des Vorjahres.

GEHLENBECK III (Pfahlnest Grappensteiner Damm) 52,28694 N; 8,64722 E; TK 3717

Ankunft: beide am 21.02.21
Ringe: beide unberingt
Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

GEHLENBECK IV (Pfahlnest Moorhus)52,32833 N; 8,67000 E; TK 3618

Ankunft: beide am 12.04.21

Ringe: Männchen DEW 9T999 (li. oben)

beringt am 03.07.2019 in Ilvese II Hungerkamp, ca. 35 km ENE

Weibchen unbekannt, ob beringt

Brutstatus: **HP 3/3/0** 

Anmerkung: Erstbesetzung. Totalverlust am 22.06.21 festgestellt.

NETTELSTEDT I (Pfahlnest Aspelmeier) 1. Ex. am 19.02.21; 2. Ex. am 21.02.21; 3. Ex. Weibchen am 23.03.21

52,31639 N; 8,70528 E; TK 3618

Männchen DEW 3X586 (re. unten) Ringe:

> beringt am 03.06.2008 in Lemgo, Reg. Bez. Detmold, 34 km SSE. Brutvogel 2011 - 2013 in Eickhorst. Brutvogel in Nettelstedt I seit 2014

1. Weibchen DEW 8X330 (re. oben)

beringt am am 07.06.2010 in Bad Essen-Wehrendorf, Reg. Weser-

Ems, 26 km W. Brutvogel in Frotheim I seit 2012

2. Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/3/3

Ankunft:

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

NETTELSTEDT II (Pfahlnest Schafstall) 52,31528 N; 8,68722 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. am 19.02.21; 2. Ex. am 23.02.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 9X226 (re. oben)

beringt am 06.06.2011 in Stemshorn-Schäferhof, Lemförde, Reg. Weser-Ems, 42 km NW. Brutvogel in Hille-Hartum II Kopfpappel 2014 - 2016, in

Nettelstedt II seit 2017

Brutstatus: **HP X/4/3** Anmerkung: Männchen neu.

NETTELSTEDT IV (Pfahlnest Husemeyer) 52,30694 N; 8,71917 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. am 15.04.21; 2. Ex. am 16.04.21

Ringe: Männchen alu-beringt (li. unten), nicht abgelesen

Weibchen alu-beringt (li. unten), nicht abgelesen

Brutstatus: HP X/3/2

Anmerkung: Nisthilfe neu 2021. Erstbesetzung.

EILHAUSEN (Pfahlnisthilfe Schöttler) 52,31528N; 8,67472 E; TK 3618

1. Ex. Weibchen am 24.03.21 Ankunft:

2. Ex. Männchen am 29.03.21

3. Ex. Männchen am 17.04.21

1. Männchen DEW 9T994 (li. oben) Ringe:

beringt am 17.06.2019 in Südhemmern ca. 12 km ENE

2. Männchen DEW 2V219 (re. oben)

beringt am 27.05.2019 in Hüde, Dümmer, Reg. Hannover, 29 km W

Weibchen DEW 8T261 (re. oben)

beringt am 08.06.2018 in Salzkotten-Mantinghausen, Kr. Paderborn, Reg.

Bez. Detmold, 63 km SW

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Erste Brut auf älterer, 2021 erneuerter Nisthilfe. Vor Brutbeginn

häufige Besuche und Störungen durch das Paar von Nettelstedt II.

LÜBBECKE STADT I (Pfahlnest Rauhe Horst West) 52.33389 N: 8.59972 E: TK 3617

1. Ex. Weibchen am 17.02.21; 2. Ex. Männchen am 23.02.21 Ankunft:

Männchen DEW 4X835 (re. oben) Ringe:

beringt am 26.05.2008 in Hille OT Mindenerwald I Heuer, 14 km ENE.

Brutvogel in Lübbecke Stadt 2010 und seit 2012

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/5/5

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

52,33139 N; 8,60417 E; TK 3617 <u>LÜBBECKE STADT II (Pfahlnest Rauhe Horst Ost)</u>

Ankunft: beide am 23.04.21

Ringe: 1 Ex. DEW 7T927 (li. oben)

beringt am 24.05.2019 in Nettelstedt I Aspelmeier, 7 km E

1 Ex. unbekannt, ob beringt

Brutstatus: HP X/0/0

Anmerkung: Erstbesetzung, Nisthilfe von 2011. Brut ca. 16. bis 26.05.21.

ALSWEDE (Dachreiter Jung) 52,33917 N; 8,57833 E; TK 3617

Ankunft: beide am 12.03.21

Männchen DEW 7T353 (li. oben) Ringe:

beringt am 03.06.2017 in Delbrück, Kr. Paderborn, Reg. Bez. Detmold,

58 km SW

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/3/2 Anmerkung: Fraglich Paar des Vorjahres.

STOCKHAUSEN (Pfahlnest Niemeyer)
 52,32250 N; 8,58222 E; TK 3617

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 17.02.21; 2. Ex. Weibchen am 18.02.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 0X856 (li. oben)

beringt am 27.06.2013 in Petershagen-Rosenhagen I Dorfgem.-Haus, 35

km ENE. Brutvogel in Stockhausen seit 2015

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Paar des Vorjahres, aus Verhalten erkennbar.

#### Ergebnis Lübbecke: 12 HPa (10HPm + 2 HPo) | 26 JZG | 2,17 JZa | 2,60 JZm

#### Rahden RAHDEN (Pfahlnest Steinfeld) 52,44056 N; 8,64139 E; TK 3517

Ankunft: 1. Ex. am 18.02.21; 2. Ex. am 01.03.21 Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

#### WEHE (Pfahlnest Bockwindmühle) 52,46111 N; 8,65417 E; TK 3517

Ankunft: 1. u. 2. Ex. am 26.03.21 3. u. 4. Ex. am 03.04.21

Ringe: 1. **Männchen** ELSA-beringt (re. oben), nicht abgelesen

1. Weibchen unbekannt, ob beringt

Männchen unberingt
 Weibchen unberingt

Brutstatus: HP 2/0/0

Anmerkung: Erstbesetzung der 2011 errichteten Nisthilfe. Brut ab 13.04.21. Zwei

Eier nachgewiesen. Brutaufgabe 16.06.21.

#### - <u>STELLE II (Pfahlnest Schmidt)</u> 52, N; 8,63333 E; TK 3517

Ankunft: 1. Ex. am 11.03.21; 2 Ex. am 27.03.21

Ringe: beide unbekannt, ob beringt

Brutstatus: HB2

Anmerkung: Ende Horstbesetzung zwischen 15. u. 20.04.21

#### TONNENHEIDE I (Pfahlnest Benker) 52,41778 N; 8,63333 E; TK 3517

Ankunft: 1. Ex. am 30.03.21; 2. Ex. am 31.03.21; 3. u. 4. Ex. am 09.04.21

Ringe: 1. u. 2. Ex. unbekannt, ob beringt 3. u. 4. Ex. beide unberingt

Brutstatus: **HP X/2/1** 

Anmerkung: Nach erfolglosen Paaren 2013 und 2014 erste Brut mit einem

ausfliegenden Jungen. Nisthilfe 3/2021 erneuert.

#### TONNENHEIDE II (Pfahlnest Gärtner) 52,43589 N; 8,68782 E; TK 3518

Ankunft: 1. Ex. am 18.02.21; 2. Ex. am 19.02.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 8X294 (li. oben)

beringt am 03.07.2013 in Bruchköbel-Roßdorf, Reg. Bez. Darmstadt, 240 km SSW, Brutvogel in Hille OT Neuenbaum II Brunschütte 2015 - 2017, in Espelkamp-Isenstedt 2018 - 2019, in Tonnenheide II seit 2020.

Brutstatus: HP X/2/1

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

#### TONNENHEIDE III (Pfahlnest Schnier) 52,43589 N; 8,68782 E; TK 3517

Ankunft: beide am 07.04.21
Ringe: **Männchen** unberingt

Weibchen DEW 2V207 (re. oben)

beringt am 26.05.2019 in Alfhausen, Reg. Weser-Ems, 50 km W

Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Erstbesetzung, zuvor nur Kurzbesucher.

#### TONNENHEIDE IV (Pfahlnest Lintelmann-Barg) 52,41528 N; 8,68861 E; TK 3518

Ankunft: beide am 27.03.21

Ringe: mindestens 1 Ex. unberingt

Brutstatus: **HB2** 

Paar ca. 21/2 Wochen anwesend, vermutlich nach Tonnenheide III Anmerkung:

Schnier wechselnd.

PREUßISCH STRÖHEN II (Pfahlnest Valentin) 52,48694 N; 8,63806 E; TK 3517

1. Ex. vermutlich Männchen am 15.02.21; Ankunft:

2. Ex. vermutlich Weibchen am 21.03.21

Männchen DEW 3T914 (li. oben) Ringe:

beringt am 28.06.2019 in Wildtier- und Artenschutzstation Sachsenhagen,

Jungvogel, Pflegling, Auswilderung, eingeliefert aus Bückeburg.

Weibchen "please call" (li. oben), Nr.?, unstatthafte private Beringung!

HP X/2/0 Brutstatus:

Zuordnung M/W unsicher. Weibchen aus Osnabrücker Raum. Tod der Anmerkung:

Jungvögel um 29.06.21, unwetterbedingt.

VARL I (Pfahlnest Neise) 52,43495 N; 8,58279 E; TK 3517

1. Ex. am 16.02.21; 2. Ex. am 25.02.21 Ankunft:

Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

VARL II (Pfahlnisthilfe Kameier) 52,45861 N; 8,56056 E; TK 3517

Ankunft: 1. Ex. wann?; 2. Ex. am/vor 28.03.21

Ringe: vermutlich beide unberingt

Brutstatus: HP X/4/3

Vermutlich Paar des Vorjahres. Anmerkung:

VARLHEIDE (Pfahlnest Fischerstatt) 52,41965 N: 8,59121 E: TK 3517

Ankunft: beide am 24.02.21 Ringe: beide unberingt Brutstatus: HP X/X/0

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres. Schlupf erfolgt, später Brutaufgabe.

#### Ergebnis Rahden: 9 HPa (6 HPm + 3 HPo) | 2 HB2 | 11 JZG | 1,22 JZa | 1,83 JZm

#### **Espelkamp**

#### FROTHEIM I (Pfahlnest Brammeyer)

52,34000 N; 8,69361 E; TK 3618

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 05.02.2021; 2. Ex. Männchen am 21.02.201;

Ringe: Männchen DEW 9X618 (li. oben)

beringt am 03.06.2011 in Petershagen-Döhren Ehemaliger Molkerei-

schornstein, ca. 25 km ENE. Brutvogel in Frotheim I seit 2014

Weibchen DEW 8X330 (re. oben)

beringt am 07.06.2010 in Bad Essen-Wehrendorf, Reg. Weser-Ems, 26

km W. Brutvogel in Frotheim I seit 2012

Brutstatus: HP X/X/0

Anmerkung: des Voriahres. Brutaufgabe vor 05.06.21. 8X330

zwischenzeitlich in Nettelstedt I Aspelmeier, s.d.

FROTHEIM IV (Pfahlnest Eggert) 52.35667 N: 8.66639 E: TK 3617

1. Ex. Männchen am 17.02.21; 2. Ex. Weibchen am 17.02.2021; Ankunft:

3. Ex. Männchen am 22.02.21

1. Männchen unberingt Ringe:

2. Männchen DEW 5T945 (re. oben)

beringt am 09.06.2016 in Bad Essen-Wehrendorf, Reg. Weser-Ems, 25

km W. Brutvogel in Frotheim IV seit 2018

Weibchen DEW 4T532 (re. oben)

beringt am 30.05.2016 in Petershagen Stadt III Wehking, ca. 28 km E.

Brutvogel in Frotheim IV seit 2018

Brutstatus: HP X/3/3

Brutpaar des Vorjahres. Anmerkung:

FROTHEIM V (Pfahlnest Grau) 52,3569 N; 8,68101 E; TK 3618

Ankunft: beide am 25.02.21 beide unberingt Ringe:

HP X/3/3 Brutstatus:

Anmerkung: Dritte Brut am Platz. Vermutlich Paar des Vorjahres.

FROTHEIM VI (Pfahlnest Hanke) 52,37056 N; 8,66500 E; TK 3617

1. Ex. am 23.02.21; 2. Ex. am 03.03.21 Ankunft:

Ringe: vermutlich beide unberingt Brutstatus: **HP X/1/0** 

Anmerkung: Die Nisthilfe war 2020 erstmals besetzt, ohne ausfliegende Junge.

- <u>ISENSTEDT (Pfahlnest Vieker)</u> 52,36247 N; 8,62438 E; TK 3617

Ankunft: beide am 24.02.21 Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HP X/2/0** 

Anmerkung: Mind. Weibchen neu. Brutabbruch am 20.05.21, zwei Jungvögel.

- <u>ALTGEMEINDE I (Pfahlnest Spechtmeyer)</u> 52,40306 N; 8,59194 E; TK 3517

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 17.02.21; 2. Ex. Männchen am 19.02.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 5T641 (re. oben)

beringt am 03.06.2016 in Hille OT Wittloge I Schafstall, ca. 11 km E.

Brutvogel in Altgemeinde I seit 2019

Brutstatus: HP X/2/1

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

ALTGEMEINDE II (Pfahlnest Groß)
 52,40250 N; 8,62972 E; TK 3517

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 17.02.21; 2. Ex. Weibchen am 19.02.21

Ringe: Männchen DEW 5T655 (li. oben)

beringt am 19.05.2017 in Minden-Stemmer Fischer, ca. 20 km ESE

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/3/3

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

ALTGEMEINDE III (Pfahlnest Eckert)52,39167 N; 8,59528 E; TK 3617

Ankunft: beide am 18.02.21
Ringe: beide unberingt
Brutstatus: HP X/2/2

Anmerkung: Paar des Vorjahres möglich.

VEHLAGE (Pfahlnest Hammermeister)
 52,36471 N; 8,51852 E; TK 3617

Ankunft: beide am 02.03.21

Ringe: Männchen DEW 0X812 (li. oben)

beringt am 20.06.2013 in Pr. Oldendorf-Hedem I Lusmöller, ca. 11 km W.

Brutvogel in Vehlage seit 2018
Weibchen DEW 4T497 (li. oben)

beringt am 04.06.2015 in Minden-Rodenbeck I Kopfpappel 1 Mitteldamm,

ca. 25 km E. Brutvogel in Vehlage seit 2018

Brutstatus: **HP X/X/0** 

Anmerkung: Paar des Vorjahres. Brutabbruch am 24.05.21 festgestellt.

FIESTEL (Dachreiter Vullriede)

Ankunft: 1. Ex. am 21.03.21; 2. Ex. am 22.03.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 4T517 (re. oben)

beringt am 26.05.2017 in Südfelde Schumacher, ca. 40 km E. 2019 in

Lübbecke-Nettelstedt III Husen (HP 0/0/0).

Brutstatus: **HB2** 

Anmerkung: Nisthilfe neu. Paar ab 11.04.21 in Pr. Oldendorf-Hedem II Hollwinkel.

#### Ergebnis Espelkamp: 9 HPa (5 HPm + 4 HPo) | 1 HB2 | 12 JZG | 1,33 JZa | 2,4 JZm

Preußisch HEDEM I (Pfahlnest Lusmöller) 52,34917 N; 8,53778 E; TK 3617

**Oldendorf** Ankunft: 1. Ex. um 17.02.21; 2. Ex. am 23.02.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 7X341 (re. oben)

beringt am 23.06.2010 in Nienberge, Reg. Bez. Münster, 80 km WSW.

Brutvogel in Hedem I seit 2013

Brutstatus: HP X/5/4

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

HEDEM II (Pfahlnest Hollwinkel)
 52,34361 N; 8,55389 E; TK 3617

Ankunft: beide um 11.04.21 Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 4T517 (re. oben)

beringt am 26.05.2017 in Südfelde Schumacher, ca. 40 km E. 2019 in Lübbecke-Nettelstedt III Husen (HP 0/0/0). Vgl. Espelkamp-Fiestel.

Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Nisthilfe neu 2020. Erstbesetzung. Brutbeginn am/vor 22.04.21.

GETMOLD I (Pfahlnest Lohmeyer)
 52,35306 N; 8,48898 E; TK 3616

Ankunft: 1. Ex. am 20.02.21; 2. Ex. am 03.03.21 Ringe: Männchen DEW 7X439 (re. oben)

beringt am 08.06.2010 in Espelkamp-Frotheim I Brammeyer, 17 km W. Brutvogel 2012 in Rahden Steinfeld, 2013 in Rahden-Tonnenheide I Benker, 2014 - 2016 in Stemwede-Levern Niederheide, in Getmold I seit

2018

Weibchen DEW 0X903 (re. oben)

beringt am 14.06.2014 in Hille-Unterlübbe IV Fisser-Hülsmeier, ca. 21 km ESE. Brutvogel in Stemwede-Levern Niederheide 2016 – 2018, in Getmold

I seit 2018

Brutstatus: HP X/4/4

Anmerkung: Standort durch Kreisverwaltung in Frage gestellt. Konflikt mit WEA.

GETMOLD II (Pfahlnest Schulstraße)
 52,33639 N; 8,49056 E; TK 3616

Ankunft: 1. Ex. am /vor 15.03.21; 2. Ex. am 28.03.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/3/3** 

Anmerkung: Erste erfolgreiche Brut am Platz.

#### Ergebnis Preußisch Oldendorf: 4 HPa (4 HPm + 0 HPo) | 13 JZG | 3,25 JZa | 3,25 JZm

#### Hüllhorst TENGERN (Pfahlnest Watermann) 52,25056 N; 8,70361 E; TK 3718

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 05.02.21; 2. Ex. Weibchen am 22.02.21

Ringe: Männchen DEW 2T613 (li. oben)

beringt am 23.05.2015 in Hille-Rothenuffeln Ritterbruch, ca. 11 km NW.

Brutvogel in Tengern seit 2018

Weibchen unberingt

Brutstatus: HP X/4/4

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

SCHNATHORST (Pfahlnest Steinmeier-Lange)
 52,27472 N; 8,73639 E; TK 3718

Ankunft: 1. Ex. am 05.03.21; 2. Ex. am 07.03.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/3/3** 

Anmerkung: Zweite Brut auf 2018 erstellter Nisthilfe.

#### Ergebnis Hüllhorst: 2 HPa (2 HPm + 0 HPo) | 7 JZG | 3,5 JZa | 3,5 JZm

#### Stemwede NIEDERMEHNEN I (Pfahlnest Marten) 52,41194 N; 8,49722 E; TK 3516

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 23.02.21; 2. Ex. Weibchen am 28.02.21

Ringe: Männchen DEW 0X350 (li. oben)

beringt am 01.06.2013 in Hille OT Neuenbaum II Brunschütte, 18 km ESE. Brutvogel 2016 in Preußisch Oldendorf-Hedem I Lusmöller, in

Niedermehnen I seit 2017

Weibchen DER AX538 (li. oben)

beringt am 28.05.2017 in Bad Bergzabern-Steinfeld, Landkreis Südliche Weinstraße, Rheinland-Pfalz, ca. 440 km S. Brutvogel 2019 in Wehdem Becker

Brutstatus: **HP X/3/2**Anmerkung: Weibchen neu.

WEHDEM (Pfahlnest Becker)
 52,43605 N; 8,4926 E; TK 3516

Ankunft: 1. Ex. Weibchen am 06.03.21; 2. Ex. Männchen am 14.03.21

Ringe: Männchen unberingt

Weibchen DEW 0X643 (re. oben)

beringt am 30.08.2012 in Leiferde, Reg. Braunschweig, 131 km E. Brutvogel 2015 in Espelkamp-Altgemeinde I Spechtmeyer, 2017 in Espelkamp-Altgemeinde III Groß, 2018 in Hille OT Neuenbaum II Brunschütte

Brutstatus: **HP X/3/3** 

Anmerkung: Mindestens Weibchen neu.

HALDEM II (Pfahlnest Sommer-Hafer)
 52,44000 N; 8,39611 E; TK 3516

Ankunft: 1. Ex. am 15.03.21; 2. Ex. am 19.04.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/X/1** 

Anmerkung: Erstbesetzung auf 2012 errichteter Nisthilfe. Erster bekannter

ausfliegender Haldemer Jungstorch überhaupt!

- <u>OPPENWEHE I (Pfahlnest Summann)</u> 52,49876 N; 8,49111 E; TK 3516

Ankunft: 1. Ex. am 04.02.21; 2. Ex. am 05.02.21

Ringe: beide unberingt Brutstatus: **HP X/2/2** 

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

- OPPENWEHE II (Pfahlnest Barkhüser) 52,49439 N; 8,5082 E; TK 3517

Ankunft: beide vor 28.02.21
Ringe: beide unberingt

Brutstatus: **HP X/2/1** 

Ankunft:

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

DESTEL (Pfahlnest Müller)
 52,36806 N; 8,49972 E; TK 3616

1. Ex. Männchen am 19.02.21; 2. Ex. Männchen am 20.02.21;

3. Ex. Weibchen am 24.02.21

Ringe: 1. **Männchen** ELSA-beringt (re. oben), nicht abgelesen

2. Männchen DEW 6X796 (li. oben)

beringt am 19.05.2011 in Petershagen-Friedewalde II Jenz (OT Wegholm),

ca. 20 km E. Brutvogel in Destel seit 2014

Weibchen DER AF512 (li. oben)

beringt am 08.06.2011 in Forst, Reg. Bez. Nordbaden, 365 km S. Brutvogel 2013 in Oppenwehe I Summann, 2014 in Preußisch Ströhen I

Rohlfing, 2015 und seit 2017 in Destel

Brutstatus: **HP 5/3/3** 

Anmerkung: Paar des Vorjahres.

DIELINGEN (Pfahlnest Reitmeyer)
 52,44806 N; 8,35111 E; TK 3516

Ankunft: 1. Ex. Männchen am 11.03.21; 2. Ex. Weibchen am 13.03.21

Ringe: Männchen DEW 1T300 (li. oben)

beringt am 06.06.2012 in Vechta-Welpe, Golfplatz, Reg. Weser-Ems, 30 km NW. Brutvogel 2015 in Espelkamp-Altgemeinde II Groß. Brutvogel in

Dielingen seit 2016 Weibchen unberingt

HP X/2/2

Anmerkung: Vermutlich Paar des Vorjahres.

Ergebnis Stemwede: 7 HPa (7 HPm + 0 HPo) | 14 JZG | 2,00 JZa | 2,00 JZm

ERGEBNIS MINDEN-LÜBBECKE: 115 HPa (96 HPm + 19 HPo) | 9 HB2 | 1 HB1 | 228 JZG |

1,99 JZa | 2,38 JZm

Kurzbesucher: Weitere Horste und Nisthilfen wurden weniger als 5 Tage in Folge angeflogen (KB1, KB2).

**Petershagen:** Petershagen I (Altes Amtsgericht); Windheim I (Fährmast); Windheim III (Haus No2); Frille (Salkamp); Friedewalde (Christiani); Wasserstraße I (Rittergut); Ilse (Dörmann); Hävern (Kath); Hävern (Berg); Seelenfeld (Königsmühle); Maaslingen (Frederking und Traue); Wietersheim (Engelking und Meyer)

Hille: Hille OT Neuenbaum (Siebeking); Holzhausen (Linke/Bredemeier)

Minden: Meißen II (Bornemann)

Porta Westfalica: Costedt (Gr. Weserbogen); Möllbergen (Rahlbruch); Veltheim (Möller); Eisbergen (Rittergut)

Bad Oeynhausen: Wulferdingsen (Heuental);

Brutstatus:

Espelkamp: Frotheim (Tappe); Frotheim (Manske); Gestringen (Schloß Benkhausen)

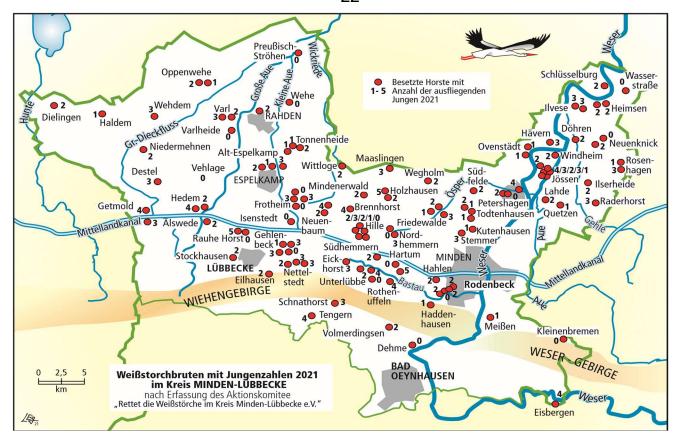
Lübbecke: Nettelstedt III (Husen)

Rahden: Tonnenheide (Ahrens); Rahden (Museumshof)

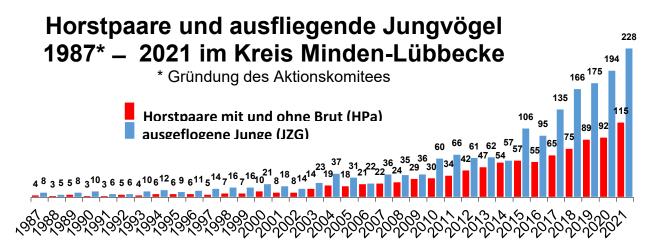
Stemwede: Destel (Menke-Grötemeier, Rümke und Gröschel); Levern (Niederheide); Oppendorf (Haevescher);

Preußisch Oldendorf: Harlinghausen (Tietz);

Hüllhorst: Ahlsen (Wiesengrund); Huchzen (Reitmeier)



Karte: Roswitha Löhmer – Eigener, Hannover



**Zur Genauigkeit der Angaben:** Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Gewissen aber auch insofern, als einige Angaben durch ein Netzwerk verschiedenster Beobachter vor Ort erfolgten und einer gewissen, auf fachlicher Erfahrung basierenden Plausibilitätsprüfung unterzogen werden müssen.

Nicht alle Ringe werden sofort nach Eintreffen eines Ringstorchs abgelesen. So könnte z.B. ein Ringstorch durch einen anderen Storch mit gleicher Beringungsart (z.B. ELSA-Ring re. oben) unbemerkt abgelöst worden sein. Auch die Ablösung eines unberingten durch einen weiteren unberingten Storch, in der Regel gleichen Geschlechts, wird sich, meist vor Brutbeginn, nicht immer erfassen lassen. Nach dem Brutbeginn können Wechsel eines oder beider Altstörche in der Regel sicher erkannt werden (Kämpfe, Brutabbruch, Eiabwürfe). Die Dokumentation ab S. 5 wird somit – hoffentlich nur wenige – Fehler enthalten. Unscharfe Daten sind mit ca./um/vor/nach/mindestens/? gekennzeichnet. Zahlenangaben zum Bruterfolg erfolgen zudem konservativ, d.h. z.B. für "HP X/3/2": 2 Junge sind unzweifelhaft ausgeflogen, mindestens 3 Junge wurden bei der Beringung vorgefunden oder waren zuvor sicher erkannt oder tot festgestellt worden, waren also geschlüpft. Es könnten jedoch mehr als 3 geschlüpfte Junge gewesen sein. 3 Eier gehen in diesem Fall in die Bilanz ein, d.h. ein evtl. größeres Gelege war nicht zu beweisen. Es waren möglicherweise aber mehr Eier, daher X für "unbekannt". Wird bei der Beringung neben z.B. 3 Jungen ein nicht geschlüpftes Ei vorgefungen, so würden 4 Eier als Vollgelege angenommen. Nur selten dürfte dann ein weiteres Ei, hier das fünfte, nicht erfasst ("verschwunden") worden sein. Es entstehen somit sichere Mindestzahlen. Nimmt man die durchschnittliche Eizahl zu 3,79 pro Gelege (s.S. 23) an, wären für 2021 weitere 108 Eier der zweifelsfrei ermittelten Eizahl von 291 (s.S. 28) noch hinzuzurechnen = 399 Eier!

#### 2000 - 2021: Horstpaare, Junge, abgeleitete Parameter

	2000	2001	2002	2003	2004	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
HPa	10	8	8	14	19	18	21	22	24	29	30	34	42	47	54	57	55	65	75	89	92	115
HPm	8	6	7	10	14	13	11	17	18	16	25	29	29	32	31	46	45	55	62	73	80	96
HPo	2	2	1	4	5	5	10	5	6	13	5	5	13	15	23	11	10	10	13	16	12	19
HPo %	20%	25%	12%	28%	21%	28%	48%	23%	25%	45%	17%	15%	31%	32%	43%	19%	22%	15%	17%	18%	13%	16%
HE	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
HB1	0	0	0	0	0	2	0	3	1	1	1(1)	6	1	3	5	4	3	1	3	1	1	1
HB2	0	1	1	1	0	1	2(1)	2(1)	1(1)	2(1)	3	1	6	7	2	2	4	2	3	4	5	9
JZG	21	18	14	23	37	31	22	36	35	36	60	66	61	62	57	106	95	135	166	175	194	228
JZa	2,10	2,25	1,75	1,65	1,95	1,72	1,05	1,64	1,46	1,24	2,00	1,94	1,45	1,32	1,06	1,86	1,73	2,08	2,21	1,97	2,11	1,99
JZm	2,62	3,00	2,00	2,30	2,64	2,38	2,00	2,12	1,94	2,25	2,40	2,28	2,18	1,94	1,84	2,33	2,11	2,45	2,68	2,40	2,42	2,38
Pg/B		10%	20%	21%	15%	18%	21%	18%	17%	18%	18%	20%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pgv/B		16%	25%	28%	21%	25%	23%	20%	25%	24%	23%	25%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ü/B		16%	15%	14%	8%	15%	21%	13%	15%	13%	13%	10%	8%	3%?	6%	12%	12%	10%	4%	0%	0%	0%

<sup>\*</sup> In der Zeit des Entstehens der Wiederansiedlungsprojekte und Gehegehaltungen (u.a. Niederlande, Baden-Württemberg, NaturZoo Rheine, "Pflegestation" Berne-Glüsing, Zoo Münster) konnte eine begründbare Zahl benannt werden. Nach Zunahme dieser Störche und Integration in die Gesamtpopulation ist dies nicht mehr hinreichend sicher und sinnvoll. ( ) = fütterungsabhängig.

#### Ausfliegende Junge / Horst 2000 - 2021

Ausfliegende Junge / Horst	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0	2	2	1	4	5	5	10	5	6	13	5	5	13	15	23	11	10	10	13	16	12	24
1	2	1	2	3	2	2	3	3	7	4	7	7	12	10	11	10	17	14	10	12	14	13
2	1	0	3	2	4	5	5	9	5	7	5	11	7	14	15	19	14	15	20	30	26	40
3	3	3	2	4	5	5	3	5	6	2	9	8	5	8	4	12	7	15	18	21	33	25
4	2	2	0	1	3	1	0	0	0	3	4	2	5	0	1	5	6	9	12	10	6	10
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	0	1	3

#### Differenzierter Bruterfolg 2000 - 2021

	2000	2001	2002	2003	2004	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
(1) Eizahl <sup>A</sup>	29	24	19	41	56	42	45	59	66	78	92	113	125	118	145	175	169	206	243	256	273	289
(2) geschlüpft <sup>B</sup>	28	24	16	33	46	42	39	52	52	66	78	93	107	102	122	137	133	181	228	223	245	276
nicht ge- schlüpft in %	3	0	16	20	18	0	13	12	21	15	15	18	14	14	16	22	21	12	6	13	10	5
(3) beringungs- fähig	22	18	14	24	40	31	24	37	39	46	64	66	71	64	58	112	98	139	168	177	199	?*
(4) beringt	16	12	11	24	39	31	22	37	39	46	63	54	44	64	58	112	45	56	62	175	124	26?*
Beringungs- quote in % <sup>C</sup>	73	67	79	100	97	100	92	100	100	100	98	82	62	100	100	100	46	40	37	99	62	11?*
(5) ausge- flogen <sup>D</sup>	21	18	14	23	37	31	22	36	35	36	60	66	61	62	57	106	95	135	166	175	194	228
nicht ausge- flogen in % <sup>E</sup>	25	25	13	30	20	22	44	30	23	45	23	29	43	39	53	23	29	25	27	22	21	17
(6) abgezogen <sup>F</sup>	20	18	13	23	37	31	22	36	35	34	57	63	59	56	55	104	95	132	165	174	194	228

- A gesicherte Mindestzahl, ergibt sich aus (2) plus bekannt gewordene Ei-Verluste plus bei der Beringung vorgefundene unbefruchtete/abgestorbene Eier
- gesicherte Mindestzahl, ergibt sich aus (3) plus Abwürfe plus Totfunde im Nest bei Beringung plus sicher im Nest erkannte, aber später nicht mehr aufgefundene Junge
- angestrebt wird 100 % von (3). Aufgrund der begrenzten Ringlieferung durch die Vogelwarte Helgoland sank die Beringungsquote bis 2018 auf 37%. 2020 62%.
- rel. sichere Höchstzahl, ergibt sich aus (3) minus Verluste im Nest zwischen Beringungszeitpunkt und Ausfliegen
- Verhältnis "nicht ausgeflogen" zu "geschlüpft" (2)
- F rel. sichere Höchstzahl, ergibt sich aus (5) minus bekannt gewordene Verluste nach dem Ausfliegen (in Wildtierstation verbrachte Jungvögel gelten als "abgezogen", da i.d.R. dort ausgewildert.)
- \* Da nur ein Bruchteil der Jungen beringt wurde, liegen nur wenige Informationen aus der Horstinspektion vor. Zahlen nicht sicher genug zu ermitteln.

#### Ermittlung der durchschnittlichen Gelegegröße 2000 – 2021

929 HPa 2000 - 2021, davon

**277** Bruten mit sicher/hinreichend sicher ermittelter Eizahl **1051** sicher/hinreichend sicher ermittelte Eier

**Durchschnittliche Gelegegröße:** 1051 : 277 = 3,79 Eier/HPa

#### Status Ringablesung der Brutstörche 2000 – 2021 (alle Störche aus HPa + HE)

beringt	4	9	8	10	11	13	16	20	18	22	25	31	37	42	52	61	56	69	79	77	83	91
abgelesen	4	6	6	9	10	12	16	17	16	21	25	31	37	42	52	61	55	68	78	76	83	85
nicht abgelesen	-	3	2	1	1	1	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	6
nicht ablesbar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1
unberingt	6	8	8	19	28	25	25	22	30	34	36	38	47	52	57	53	54	61	73	99	101	135
unbekannt	10	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
Störche total	20	17	16	29	39	38	42	44	49	58	61	69	84	94	109	115	110	130	152	176	184	233
	00	1	)2	)3	04	35	90	70	98	99	01	7	12	13	14	15	91	17	81	19	20	21
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	20	20	20	Š	, 2	3	, 20	, 2	20	3	202	202

#### Vogelwarten-Herkunft beringter Brutstörche 2000 – 2021 (alle Störche aus HPa + HE)

DEW	3	3	3	4	5	5	7	6	9	12	16	20	27	28	37	50	45	56	68	66	70	78
davon aus Mi-Lü	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	9	10	12	16	22	27	25	29	45	38	43	45
DEH		1		1	2	2	3	3	2	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2	2	1
DER		1	1	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	5	6	4	4	4	4	5	5	6
NL-Arnhem	1	1	1	1	1	1	3	5	6	6	6	5	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
F-Strasbourg				1	1	1	1															
SVS-Stockholm																		1				
Bd. dt. RGZ										1	1	1										
Privatring																	1	1	1	1		
"please call"														1	1	1					1	2
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

DEW: Vogelwarte Helgoland DEH: Vogelwarte Hiddensee NL: DER: Vogelwarte Radolfzell SVS:

Strasbourg: NL: Straßburg/Frankreich Vogeltrekstation Arnhem Stockholm

Bd. dt. RGZ: "please call":

Bund deutscher Rassegeflügelzüchter unstatthafte priv. ELSA-Beringung, ohne Vogelwartennotierung

#### Alter beringter Brutstörche 2009 – 2021 (alle Störche aus HPa + HE)

Alter in Jahren	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	4(+4)	3(+3)	10(+10)	5(+5)	5(+5)	10(+10)	5(+5)	6(+6)	4(+4)	5(+5)	1(+1)	3(+3)
3	1	2(+2)	6(+2)	4(+1)	14(+4)	12(+7)	5	7(-3)	5	13(+7)	6(+2)	5	3(+2)
4	5	2(+1)	2	4(-2)	2(-2)	18(+4)	13(+1)	8(+3)	13(+6)	4(-1)	15(+2)	4(-2)	7(+2)
5	4	5	2	1(-1)	3(-1)	1(-1)	17( -1)	10(-3)	5(-3)	9(-4)	4	14(-1)	4
6	2	4	5	2	1	3	1	12(-5)	11(+1)	6(+1)	8(-1)	5(+1)	11(-3)
7	0	2	3(-1)	3(-2)	2	1	3	0(-1)	13(+1)	11	6	9(+1)	4(-1)
8	1	0	2	4(+1)	3	2	1	3	1(+1)	11(-2)	11	6	8(-1)
9	0	1	0	2	4	2(-1)	2	0(-1)	3	1	9(-2)	11	6
10	1	0	1	0	2	2(-2)	4(+2)	2	0	3	1	9	9(-2)
11	1*	1	0	1	0	2	2	3(-1)	2	0	3	1	10(+1)
12	0	1*	1	0	1	0	2	1(-1)	2(-1)	2	0	3	1
13	1	0	1*	1	0	1	0	1(-1)	1	2	1(-1)	0	3
14	2	1	0	1*	1	0	1	0	1	1	2	2(+1)	0
15	1	2	1	0	1*	1	0	1	0	1	1	2	2
16	0	1	2	1	0	1*	1	0	1	0	1	0(-1)	2
17	0	0	1	2	1	0	0(-1)*	1	0	1	0	1	1(+1)
18	0	0	0	1	2	1	0	1(+1)*	1	0	1	0	1
19	0	0	0	0	0(-1)	1(-1)	1	0	1*	1	0	1	0
20	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1*	1	0	1
21	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1*	1	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1*	1
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0(-1)*
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ø Jahre	6,63	6,81	6,93	6,54	6,40	5,75	5,98	6,63	6,84	7,32	7,54	8,29	9,06

Interpretation der Tabelle "Alter beringter Brutstörche 2009 – 2021":

Erstmals im Gebiet brütende Störche sind überwiegend 2- und 3-jährig. Bereits ab einem Alter von 5 Jahren sind nur noch Verluste, seltener Zugänge zu verzeichnen. Je älter ein Brutstorch, desto größer seine Gebiets-(hier: Kreis-)Treue, weniger seine Horst- und noch weniger seine Partnertreue. Es lässt sich eine "Isolinie Altersstruktur" ziehen: Oberhalb dieser Linie (jüngere Störche) kommt es zu Veränderungen durch erstmals erscheinende Brutstörche, z.B. (+7). Unterhalb dieser Linie (ältere Störche) ist die Altersverteilung konstant zum Vorjahr (nur geringste Abweichungen) = ab da annähernd identische Zahlenkolonnen. Wenige Brutstörche kehren nicht ins Kreisgebiet zurück. In Klammern die Anzahl der ausgefallenen (-) oder hinzugekommenen (+) Störche. Hiddensee D189\* tritt 2009 als 11jährige erstmals in diese Tabelle ein (bereits seit 2001 jährlich im Kreis nachgewiesen). Von Jahr zu Jahr rückt sie in der Alterstabelle eine Stufe

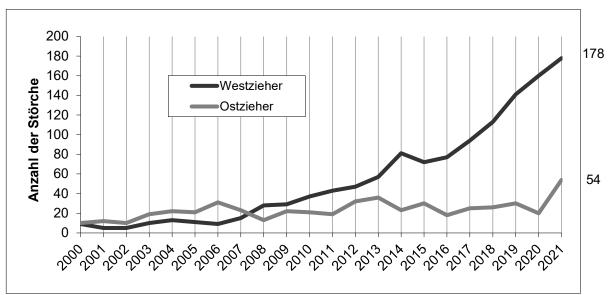
tiefer. 2015 wurde sie im Kreis nicht abgelesen (-1), 2016 trat sie wieder auf (+1), 2021 fehlt sie (-1). Die Ermittlung des durchschnittlichen Brutalters war eine der wesentlichen Erkenntnisse der genauen Auswertungen seit 2009. Bis 2015 konnten die jährlichen Jungvögel annähernd zu 100 % beringt werden. Danach, vgl. S. 23, sank die Beringungsquote aufgrund des geringen Interesses der Vogelwarte an der Fortsetzung der Beringung rapide auf unter 50 %, 2021 auf 11 % (fraglich). Da die hier ausfliegenden Jungstörche zu ca. 45 % ausgewachsen als Brutvögel ins Gebiet zurückkehren, werden durch die reduzierte Beringung nur noch zunehmend ältere Ringstörche abgelesen. Dies spiegelt sich in der erheblichen Steigerung des errechneten durchschnittlichen Brutalters ab, dieses stieg von 5,75 (2014) auf 9,06 (2021). Die letzte Zahl bildet nicht mehr die Realität ab, sie ist falsch hoch und in der Dynamik der Populationsentwicklung widersinnig.

#### Relation beringte / unberingte Brutstörche 2010 – 2021

Jahr	Störche gesamt	beringt	unberingt	Verhältnisfaktor beringt : unberingt
2021	233	91 (39 %)	135 (58 %)	1 : 1,48
2020	186	83 (45 %)	101 (55 %)	1 : 1,22
2019	176	77 (44 %)	99 (56 %)	1 : 1,28
2018	152	79 (52 %)	73 (48 %)	1:0,92
2017	130	68 (52 %)	62 (48 %)	1:0,91
2016	110	56 (51 %)	54 (49 %)	1:0,96
2015	114	61 (54 %)	53 (46 %)	1:0,87
2014	109	52 (48 %)	57 (52 %)	1:1,10
2013	94	42 (45 %)	52 (55 %)	1 : 1,24
2012	84	37 (44 %)	47 (56 %)	1 : 1,27
2011	70	31 (44 %)	39 (56 %)	1 : 1,26
2010	61	27 (44 %)	34 (56 %)	1 : 1,26
2010-2020	1284	613 (47 %)	671 (52 %)	1:1,09

Das Alter der beringten Brutvögel ist bekannt. Unter der Annahme, dass sich beringte und unberingte Brutstörche in ihrer Altersstruktur nicht unterscheiden, lässt sich anhand ihres Verhältnisses auf die Altersverteilung der gesamten Brutpopulation hochrechnen. Für 2018 ließen sich z.B. bzgl. der 3jährigen (S. 24) Störche insgesamt 25 (13 beringte und 12 (13 x 0,92) unberingte) Ex. ermitteln, entsprechend ` 17%. 5% der Brutvögel waren 2jährige, 7- und 8-jährige sind mit jeweils 14% vertreten. Die ab 2016 drastisch sinkende Beringungsquote destabilisiert das bis 2021 noch fortgeführte Zahlenwerk erheblich!

#### West- und Ostzieher\* 2000 - 2021\*\*



Gewertet: 1751 Rückkehrer 2000 – 2021, davon 1234 Westzieher und 517 Ostzieher

#### Mittlerer Frühjahrs-Rückkehrtag \* 2000 – 2021 \*\*

West- zieher	7.3.	26.2	26.2	9.3.	10.3	14.3	4.3.	7.3.	6.3.	6.3.	6.3.	6.3.	6.3.	5.3.	7.3.	1.3.	26.2	5.3.	4.3.	7.3.	24.2	2.3.
Ost- zieher	15.4	16.4	14.4	23.4	11.4	17.4	12.4	5.4.	17.4	10.4	12.4	11.4	16.4	9.4.	5.4.	6.4.	5.4.	10.4	6.4.	12.4	6.4	10.4
Alle	27.3	1.4.	30.3	7.4.	30.3	6.4.	3.4.	25.3	19.3	21.3	19.3	17.3	23.3	18.3	13.3	12.3	5.3.	13.3	10.3	10.3	28.2	14.3.
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2000

Erst-Eintreffen Männch	en/Weibcher	1 2000 – 2021
Männchen zuerst Weibchen zuerst Partner gleichzeitig	186 74 247	<ul> <li>nur Störche aus HPa</li> <li>unklar ob M oder W zuerst oder Winterstorch beteiligt, daher Wertung als "nicht gleichzeitig".</li> </ul>
Partner nicht gleichzeitig²	404	* Zur Diskussion West-/Ostzieher s. Jahresbericht 2017.  ** Alle Störche aus HPa + HE. Keine sicheren oder wahrscheinlichen
Horstpaare gesamt	927	Überwinterer gewertet!

alle HPa (= HPm + HPo), HE, HB1 und HB2; keine Kurzbesucher KB1 und KB2

## Brutergebnisse 2019 bis 2021 (Dreijahresübersicht)

Schlüsselburg / Schlöss	Kreis Minden-Lübbecke	o		20	19			20	20			20	21	
Wasserstraße II / Mohlenbrock		Horstunterlag	Brutstatus	Eier gelegt	geschlüpft	ausgeflogen	Brutstatus	Eier gelegt	geschlüpf†	ausgeflogen	Brutstatus	Eier gelegt	geschlüpft	ausgeflogen
Buchholz / Sprick	<b>Schlüsselburg</b> / Schloss	K	HP	Х	Х	1	HP	Х	3	3	HP	X	2	2
Heimsen I / Mühle	Wasserstraße II / Möhlenbrock	М									HP	Х	1	0
Helmsen II / Detending	Buchholz / Sprick	Н									HB2			
Tivese I / Krüger	Heimsen I / Mühle	М	HP	Х	4	2	HP	Х	3	3	HP	Х	3	2
No.   No.	Heimsen II / Deterding	М	HP	Х	2	2	HP	Х	2	2	HP	Х	2	2
Döhren / Molkerei   S	Ilvese I / Krüger	М	HP	Х	0	0					HP	Х	3	3
Neuenknick I / Ehlerding	Ilvese II / Hungerkamp	М	HP	Х	2	2	HP	Х	2	2	HP	Х	3	3
Neuenknick II / Schafhorst	Döhren / Molkerei	5	HP	Х	Х	2	HP	Х	1	1	HP	Х	2	2
Windheim II / U. d. Weiden	Neuenknick I / Ehlerding	М	HP	4	3	1	HP	Х	3	3	HP	Х	2	2
Windheim IV / Kopfpapel U.d.W.	Neuenknick II / Schafhorst	М									HP	Х	0	0
Hävern II / Schade	Windheim II / U. d. Weiden	В	HP	Х	4	1	HP	Х	4	2	HP	Х	2	2
Ovenstädt I / Kirche	Windheim IV / Kopfpappel U.d.W.	В	HB2											
Ovenstädt II / Dammeier	<b>Hävern II</b> / Schade	Н	HP	4	2	2	HP	Х	3	2	HP	Х	3	3
Jössen I / Humke Esche	Ovenstädt I / Kirche	Н					HP	3	2	0	HP	Х	2	1
Jössen III	Ovenstädt II / Dammeier	М									HP	Х	Х	1
Jössen IV / Vollriede Scheune	Jössen I / Humke Esche	В	HP	Х	4	0	HP	Х	5	3	HP	Х	4	4
Jössen V   PiWaÜp    S   HP   X   2   2   HP   X   3   3   HP   X   X   2   2   HP   X   3   3   HP   X   X   2   2   MP   X   3   3   MP   X   X   2   2   MP   X   3   3   MP   X   X   3   3   MP   X   X   3   3   MP   MP   X   X   1   MP   X   X   2   2   MP   MP   X   X   1   MP   X   X   2   2   MP   X   X   3   MP   X   X   2   2   MP   X   X   3   MP   X   X   4   MP   X   X   3   MP   X   X   4   MP   X   X   4   MP   X   X   4   MP   X   X   4   MP   X   X   X   MP	Jössen III / Humke Eiche	В	HP	Х	3	3	HP	Х	2	2	HP	Х	3	3
Jössen VI	Jössen IV / Vollriede Scheune	Н	HP	Х	3	1	HP	Χ	3	3	HP	Х	3	2
Jössen VII   Dammeier Eiche	Jössen V / PiWaÜpl	5	HP	Х	2	2	HP	Х	3	3	HP	Х	Х	2
Lahde / Unterm Berge	Jössen VI / Dammeier Speicher	Н									HP	Х	3	3
Ilserheide   Wiebke	Jössen VII / Dammeier Eiche	В									HP	Х	Х	1
Iserheide   Wiebke	Lahde / Unterm Berge	В	HP	Х	3	2	HP	Х	3	3	HP	Х	2	2
Rosenhagen I / Dorfgem. Haus		М	HP	Х	3	2	HP	Х	2	1	HP	Х	2	2
Rosenhagen I / Dorfgem. Haus	Quetzen / Wolfes	М	HB1				HB1				HB1	Х	2	1
Rosenhagen II / Seelhorst		M	HP	Х	3	3	HP	2	1	1	HP	Х	3	3
Raderhorst / Stahlhut-Hugo		М					HP	Х	2	1	HP	Х	1	1
Petershagen II / Gefängnis		М	HP	3	2	2	HP	3	2	2	HP	Х	3	3
Petershagen III / Wehking Scheune	3	Н	HP	4	2	2	HP	4	4	3	HP	4	4	4
Petershagen IV / Wehking Remise	Petershagen III / Wehking Scheune	Н	HP	Х	4	4	HP	Х	4	4	HP	Х	2	2
Maaslingen / Seiler         B         HP         X         0         0         HP         3         0         0         HP         X         3         3           Messlingen / Kubos         M         HB2         HB2         HB2         HB2         HB2           Wietersheim / Engelking         M         HP         X         3         0         HB2         HB2           Friedewalde I / Kopferle FW         B         HP         X         3         0         HB2         HB2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         3         3         HP         X         0         0         HB2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         3         3         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         0         0         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         2         1         HP         X         2         1           Friedewalde II / Jenz											HP	Х	Х	0
Messlingen / Kubos         M         HB2         HB2         HB2           Wietersheim / Engelking         M         HP         X         3         0         HB2         HB2           Friedewalde I / Kopferle FW         B         HP         X         3         3         HP         X         0         0         HB2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         3         3         HP         X         3         2         HP         X         2         2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         0         0         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Friedewalde IV / Thäsler         M         HP         X         0         0         HP         X         3         3         HP         X         2         1           Friedewalde IV / Thäsler         M         HP         X         2         1         HP         X         2         1           Friedewalde IV / Thäsler         M         HP         X         2         1         HP         X         3         3         HP         X         3		В	HP	Х	0	0	HP	3	0	0	HP	Х	3	3
Wietersheim / Engelking         M         HP         X         3         0         HB2         HB2           Friedewalde I / Kopferle FW         B         HP         X         3         3         HP         X         0         0         HB2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Friedewalde II / Braukamp         M         HP         X         0         0         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Friedewalde IV / Thäsler         M         HP         X         0         0         HP         X         3         3         HP         X         2         1           Friedewalde V / Reimann         M         HP         X         2         1         HP         2         1         1         HP         X         2         2           Friedewalde V / Reimann         M         HP         X         3         3         HP         X         3         3         HP         X         3         3         HP         X         3         3         HP         X		М	HB2								HB2			
Friedewalde I / Kopferle FW         B         HP         X         3         3         HP         X         0         0         HB2           Friedewalde II / Jenz         M         HP         X         3         3         HP         X         3         2         HP         X         2         2           Friedewalde III / Braukamp         M         HP         X         0         0         HP         X         3         3         HP         X         2         1           Friedewalde III / Braukamp         M         HP         X         0         0         HP         X         3         3         HP         X         2         1           Friedewalde III / Braukamp         M         HP         X         2         1         HP         X         2         1         HP         X         2         1         HP         X         2         1         HP         X         2         2         4         1         HP         X         3         3         HP         X         3         3         HP         X         3         3         HP         X         4         1         HP         5 <t< td=""><td></td><td>М</td><td>HP</td><td>Х</td><td>3</td><td>0</td><td>HB2</td><td></td><td></td><td></td><td>HB2</td><td></td><td></td><td></td></t<>		М	HP	Х	3	0	HB2				HB2			
Friedewalde II / Jenz		В	HP	Х	3	3	HP	Х	0	0	HB2			
Friedewalde IV / Thäsler         M         HP         X         2         1         HP         2         1         1         HP         X         2         2           Friedewalde V / Reimann         M         HP         X         3         3         HP         X         4         1         HP         5         4         3         3         4         PP         X         3         2         HP         X         3         2         HP         X         3         2         HP         X         3         2         <	Friedewalde II / Jenz	М	HP	Х	3	3	HP	Х	3	2	HP	Х	2	2
Friedewalde V / Reimann         M         HP         X         3         3         HP         X         2 <t< td=""><td>Friedwalde III / Braukamp</td><td>М</td><td>HP</td><td>Х</td><td>0</td><td>0</td><td>HP</td><td>Х</td><td>3</td><td>3</td><td>HP</td><td>Х</td><td>2</td><td>1</td></t<>	Friedwalde III / Braukamp	М	HP	Х	0	0	HP	Х	3	3	HP	Х	2	1
Südfelde / Schumacher         M         HP         X         2         2         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Stemmer / Fischer         M         HP         5         4         3         HP         X         4         1         HP         5         4         3           Todtenhausen I / Quellmalz         M         HP         X         3         3         HP         X         4         2         HP         X         4         1           Todtenhausen II / Gut Nordholz         M         HP         X         3         2         HP         X         3         2         HP         X         4         1           Todtenhausen III / Schmidt         M         HP         Q         0         0         HP         X         3         2         HP         X <td>Friedewalde IV / Thäsler</td> <td>М</td> <td>HP</td> <td>Х</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>HP</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>HP</td> <td>Х</td> <td>2</td> <td>2</td>	Friedewalde IV / Thäsler	М	HP	Х	2	1	HP	2	1	1	HP	Х	2	2
Stemmer / Fischer         M         HP         5         4         3         HP         X         4         1         HP         5         4         3           Todtenhausen II / Quellmalz         M         HP         X         3         3         HP         X         4         2         HP         X         4         1           Todtenhausen III / Gut Nordholz         M         HP         X         3         2         HP         X         X         1           Todtenhausen III / Schmidt         M         HP         X         3         2         HP         X         X         1           Rodenbausen / Herrendienstweg         M         HP         0         0         0         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Rodenbeck I / Mitteldamm Kopfp. 1         B         HP         X         2         2         2         2           Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         2         2         HP <th< td=""><td>Friedewalde V / Reimann</td><td>М</td><td>HP</td><td>Х</td><td>3</td><td>3</td><td>HP</td><td>Х</td><td>3</td><td>3</td><td>HP</td><td>Х</td><td>3</td><td>3</td></th<>	Friedewalde V / Reimann	М	HP	Х	3	3	HP	Х	3	3	HP	Х	3	3
Todtenhausen I / Quellmalz         M         HP         X         3         3         HP         X         4         2         HP         X         4         1           Todtenhausen III / Gut Nordholz         M         HP         X         3         2         HP         X         X         1           Todtenhausen III / Schmidt         M         HP         Q         0         0         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Kutenhausen / Herrendienstweg         M         HP         Q         0         0         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Rodenbeck I / Mitteldamm Kopfp. 1         B         HP         X         2         2         B         HP         X         3         2           Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X	Südfelde / Schumacher	М	HP	Х	2	2	HP	Х	0	0	HP	Х	2	2
Todtenhausen I / Quellmalz         M         HP         X         3         3         HP         X         4         2         HP         X         4         1           Todtenhausen III / Gut Nordholz         M         HP         X         3         2         HP         X         X         1           Todtenhausen III / Schmidt         M         HP         0         0         0         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Kutenhausen / Herrendienstweg         M         HP         X         2         2         HP         X         3         2           Rodenbeck I / Mitteldamm Kopfp. 1         B         HP         X         2         2         B         HP         X         3         3         HP         X         3         2           Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X	Stemmer / Fischer	М	HP	5	4	3	HP	Х	4	1	HP	5	4	3
Todtenhausen II / Gut Nordholz         M         HP         X         3         2         HP         X         X         1           Todtenhausen III / Schmidt         M         HP         0         0         0         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Kutenhausen / Herrendienstweg         M         HP         X         2         2         HP         X         X         1           Rodenbeck I / Mitteldamm Kopfp. 1         B         HP         X         2         2         HP         X         3         2           Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         2         2         HP         X         3         2         HP         X         3			HP	Х	3	3	HP		4	2	HP	Х	4	1
Todtenhausen III / Schmidt         M         HP         0         0         0         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Kutenhausen / Herrendienstweg         M         M         HP         X         2         HP         X         X         1           Rodenbeck I / Mitteldamm Kopfp. 1         B         HP         X         2         2         HP         X         3         2           Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         2         2         HP         X         3         <	Todtenhausen II / Gut Nordholz	М	HP	Х	3	2	HP	Х	3	2	HP	Х	Х	1
Kutenhausen / Herrendienstweg         M         B         HP         X         X         1           Rodenbeck I / Mitteldamm Kopfp. 1         B         HP         X         2         2         C <td></td> <td>+</td> <td>HP</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>HP</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>HP</td> <td></td> <td>3</td> <td>2</td>		+	HP		0		HP		3		HP		3	2
Rodenbeck I / Mitteldamm Kopfp. 1         B         HP         X         2         2           Rodenbeck II / JCC Bruns         T         HP         4         4         1         HP         5         5         4         HP         X         3         2           Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Hahlen I / Herrenkuhle         M         HP         X         2         2         HP         X         3         3         HP         X         4         1           Hahlen II / Wiebusch         B											HP		Х	1
Rodenbeck II / JCC Bruns         T         HP         4         4         1         HP         5         5         4         HP         X         3         2           Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         2         2         HP         X         3         3         HP         X         4         1           Hallen II / Wiebusch         B         HP         X         3         3         HP		_	HP	Х	2	2								
Rodenbeck III / Mitteldamm Kopfp. 2         B         HP         X         3         3         HP         X         2         2           Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         2         2         HP         X         3         2         HP         2         0         0           Hahlen I / Herrenkuhle         M         HP         X         2         2         HP         X         3         2         HP         X         3         2         HP         X         3         2         HP         X         3         3         HP         X         4         1           Haddenhausen / Redecker Todtenhaupt         S         HP         X         3         3         HP         X         4         1		_	HP		4	1	HP	5	5	4	HP	Х	3	2
Rodenbeck IV / Leitungsmast 13         M         HP         X         0         0         HP         X         2         2           Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         X         2         2         HP         Z         0         0           Hahlen I / Herrenkuhle         M         HP         X         2         2         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Hahlen II / Wiebusch         B         HP         X         0         0         HB2         HB2           Haddenhausen / Redecker Todtenhaupt         S         HP         X         3         3         HP         X         4         1		+					HP	Х	3	3	_			2
Rodenbeck V / Leitungsmast 1         M         HP         Z         O         O           Hahlen I / Herrenkuhle         M         HP         X         2         2         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Hahlen II / Wiebusch         B         HP         X         0         0         HB2         HB2           Haddenhausen / Redecker Todtenhaupt         S         HP         X         3         3         HP         X         4         1										0				2
Hahlen I / Herrenkuhle         M         HP         X         2         2         HP         X         3         2         HP         X         3         2           Hahlen II / Wiebusch         B         HP         X         0         0         HB2         HB2           Haddenhausen / Redecker Todtenhaupt         S         HP         X         3         3         HP         X         4         1	-	_												0
Hahlen II / Wiebusch         B         HP         X         0         0         HB2           Haddenhausen / Redecker Todtenhaupt         S         HP         X         3         3         HP         X         3         3         HP         X         4         1	Š		HP	Х	2	2	HP	Х	3	2				
Haddenhausen / Redecker Todtenhaupt S HP X 3 3 HP X 3 3 HP X 4 1		_			_				-					
<b>-</b>		_				-	HP	Х	3	3		Х	4	1
ILEIEN / JOHNSON IN IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Leteln / Schoppenberg	M		-,				-,			HB1		•	

Meißen I / Paul-Gerhardt-Haus	М					HB2				HP	Χ	2	1
Meißen II / Bornemann	M	HP	4	4	3	HP	5	5	0	HP			
Hille I / Kornbrennerei	5	HP	5	4	2	HP	5	1	1	HP	4	3	2
Hille II / Horstbohlen	M	HP	Х	4	2	HP	Х	3	3	HP	Х	3	3
Hille III / Eiche LIDL	В					HP	0	0	0	HP	Х	Х	2
Hille IV / Birkenfeld	M					HE				HE	Х	4	1
Hille V / Gundlach	В									HP	Х	1	0
Hille-Brennhorst / Zanders	Н	НР	Х	4	3	HP	5	4	3	HP	Х	4	4
Hille-Mindenerwald I / Heuer	<b>-</b>   M	HP	Х	3	2	НР	3	2	2	HP	Х	2	2
Hille-Neuenbaum I / Schütte	T M	НР	X	4	4	НР	3	3	2	HP	Х	4	4
Hille-Neuenbaum II / Brunschütte	T M	HP	5	X	0	HP	2	1	1	HP	Х	2	2
Hille-Wittloge I / Schafstall	T M	HP	X	4	4	НР	Х	2	2	НР	X	2	2
Hille-Wittloge II / Uphoff	5									НВ2			$\vdash$
Holzhausen I / Koch	T M	HP	Х	5	4	НР	Х	4	4	HP	Х	5	5
Holzhausen II / Rohlfing	<del>                                     </del>	<b>-</b> "			•	ļ		,	,	HP	X	2	2
Hartum I / Klärwerk	<del>                                     </del>	HP	3	2	1	HP	Х	3	3	HP	X	X	(
Hartum II / Kopfpappel Wiesenstr.	- <del>М</del>	HP	X	4	4	HP	X	3	3	HP	5	5	5
Rothenuffeln / Ritterbruch	<del> </del>	HP	X	2	2	HP	X	3	2	HP	X	4	-
Südhemmern / Peithmann	1 m	HP	X	2	2	HP	X	3	3	HP	X	2	2
Nordhemmern I/ Rüter	- M - S	HP	X	3	3	HP	X	4	4	HP	X	3	3
Noranemmern 1/ kuter Unterlübbe II / Kühme+eskate	S   M	HP	X	3	2	HP	X	4	4	HP	X	X	
		_			2	HP	X	5	2	HP	X	3	1
Unterlübbe III / Priess+Horstmann	M	HP	X	2		HP	X	4	3	_	X	4	-
Unterlübbe IV / Fisser-Hülsmeier	H	HP	X	3	3					HP			_
Eickhorst / Budde	M	HP	Χ	1	0	HP	X	3	3	HP	Х	3	,
Eisbergen / Eisberger Werder	M	HP	Х	2	2	HP	Х	3	3	HP	Х	4	4
Kleinenbremen / Bruchwiese	M									HP	Χ	1	(
Volmerdingsen / Grellewiesen	M					HP	X	1	0	HP	Х	2	1
Dehme / Lohbusch	M									HP	Χ	1	(
Rehme / Jäcker	M									HB2			
L <b>übbecke I</b> / Rauhe Horst West	M	HP	Χ	1	1	HP	4	3	2	HP	Х	5	Ę
Lübbecke / Rauhe Horst Ost	M									HP	Х	0	(
Alswede / Jung	Н					HP	Х	3	2	HP	Х	3	2
Gehlenbeck I / Horstmeier	5	HP	Х	3	3	HP	Χ	3	3	HP	Х	Х	:
Gehlenbeck II / Bruckwiesen	M	HP	4	3	3	HP	4	3	3	HP	4	3	1
Gehlenbeck III / Grappenst. Damm	М	HP	Х	3	3	HP	Х	3	3	HP	Х	3	:
Gehlenbeck IV / Moorhus	<u> </u>									HP	3	3	(
Eilhausen / Schöttler	M					HB2				HP	Х	2	1
Nettelstedt I / Aspelmeier	T M	HP	X	3	3	HP	Х	4	4	НР	Х	3	1
Nettelstedt II / Schafstall	<u> </u>	HP	X	3	3	HP	X	3	3	HP	X	4	
Nettelstedt III / Husen	<del>                                     </del>	HP	0	0	0	<u> </u>			_	HP	X	2	1
Nettelstedt IV / Husemeyer	M	FIF	0	U	U					HP	X	3	
Stockhausen / Niemeyer	$\frac{1}{M}$	HP	Х	3	3	HP	Х	2	2	HP	X	2	1
·	_	_			-					_		2	
Rahden / Steinfeld		HP	5	4	2	HP	Х	1	1	HP	X		+
Wehe / Bockwindmühle	M				_					HP	2	0	(
Stelle I / Hesse	M	HP	1	0	0				_				╀
Stelle II / Schmidt	M	<u> </u>				HP	Х	2	0	HB2	.,		$\vdash$
Tonnenheide I / Benker	M M	1	.,	_			.,			HP	X	2	:
Tonnenheide II / Gärtner	M	HP	Х	3	3	HP	Х	3	3	HP	X	2	:
Tonnenheide III / Schnier	M	HB2								HP	Χ	2	1
Tonnenheide IV / Lintelmann-Barg	M							_	_	HB2		<u> </u>	$\vdash$
Varl I / Neise	M	HP	X	2	2	HP	X	3	3	HP	Х	2	1
Varl II / Kammeier	M	$oxed{oxed}$				HP	X	2	1	HP	Χ	4	;
Varlheide / Fischerstatt	M	HP	Х	0	0	HP	3	2	1	HP	Χ	Х	(
Preußisch Ströhen II / Valentin	M	HP	Χ	0	0	HP	Х	3	2	HP	Χ	2	(
Frotheim I / Brammeyer	M	HP	Х	4	4	HP	4	3	2	HP	Χ	Х	(
Frotheim IV / Eggert	M	HP	3	2	2	HP	4	3	3	HP	Χ	3	;
Frotheim V / Grau	M	HP	Х	2	2	HP	Х	3	3	HP	Х	3	3
Frotheim VI / Hanke	M					HP	Х	2	0	HP	Х	1	(
Isenstedt / Vieker	M	HP	Х	4	4	HP	Х	0	0	HP	Х	2	(
Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer	M	HP	4	3	2	HP	4	4	3	HP	Х	2	1

HILLE

| BO | PW

LÜBBECKE

RAHDEN

ESPELKAMP

<b>Espelkamp Altgem</b> . II / Groß	М	HP	Х	1	1	HP	3	2	2	HP	Х	3	3
<b>Espelkamp Altgem</b> . <b>III</b> / Eckert	М	HP	Х	2	0	HP	5	4	1	HP	Х	2	2
Gestringen / Benkhausen	M	HP	2	0	0								
<b>Vehlage</b> / Hammermeister	М	HP	3	2	1	HP	3	2	2	HP	Х	Х	0
Fiestel / Vullriede	Н									HB2			
<b>Levern</b> / Bruch	М	HB2											
Niedermehnen I / Marten	М	HP	3	2	2	HP	Х	4	2	HP	Х	3	2
<b>Haldem I</b> / Freker	М	HP	Х	0	0	HB2							
Haldem II / Sommer-Hafer	М									HP	Х	Х	1
<b>Wehdem</b> / Becker	М	HP	3	2	2	HP	Х	1	1	HP	Х	3	3
Destel / Müller	M	HP	5	3	2	HP	4	1	1	HP	5	3	3
Oppenwehe I / Summann	М	HP	Х	1	1	HP	Х	3	3	HP	Х	2	2
<b>Oppenwehe II</b> / Barkhüser	М	HP	Х	3	2	HP	Х	4	3	HP	Х	2	1
Oppenwehe III / Kaspeldamm	М	HP	4	2	1								
Dielingen / Reitmeyer	М	HP	5	3	3	HP	5	3	2	HP	Х	2	2
Getmold I / Lohmeyer	M	HP	Х	4	4	HP	4	3	3	HP	Х	4	4
Getmold II / Schulstraße	М					HP	Х	0	0	HP	Х	3	3
<b>Hedem I</b> / Lusmöller	М	HP	5	5	4	HP	Х	3	3	HP	Х	5	4
<b>Hedem II</b> / Hollwinkel	М									HP	Х	2	2
<b>Tengern</b> / Watermann	М	HP	Х	4	4	HP	Х	5	5	HP	Х	4	4
Schnathorst / Steinmeier-Lange	М					HP	Х	2	2	HP	Х	3	3
Summe			≥256	≥223	175		≥273	≥245	194		≥291	≥286	228

## "Produktivität" der Horststandorte 2000 – 2021 (22 Jahre) I und II (gewertet nur HPa = HPm + HPo, keine HE, HB1/2 und KB1/2)

Lfd. Nr.	I. Orte alphabetisch	Jahre Horst- besetzung	Ausfliegende Junge total	Durchschnitt ausfl. Junge
1	Alswede / Jung	2	4	2
2	Bierde / Lassowski	1	0	0
3	Costedt / Gr. Weserbogen	5	7	1,4
4	Dehme / Lohbusch	1	0	0
5	Destel / Müller	8	19	2,37
6	Dielingen / Reitmeyer	6	8	1,33
7	Döhren / Molkerei	22	40	1,82
8	Eickhorst / Budde	16	14	0,87
9	Eisbergen / Eisberger Werder	4	9	2,25
10	Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer	4	6	1,5
11	Espelkamp Altgem. II / Groß	5	6	1,2
12	Espelkamp Altgem. III / Eckert	6	6	1
13	Friedewalde I / Kopferle FW	3	6	2
14	Friedewalde II / Jenz	15	37	2,47
15	Friedewalde III / Braukamp	4	4	1
16	Friedewalde IV / Thäsler	12	16	1,33
17	Friedewalde V / Reimann	11	24	2,18
18	Frille / Salkamp	1	0	0
19	Frotheim I / Brammeyer	13	25	1,92
20	Frotheim IV / Eggert	4	10	2,5
21	Frotheim V / Grau	3	8	2,67
22	Frotheim VI / Hanke	2	0	0
23	Gehlenbeck I / Horstmeier	22	56	2,55
24	Gehlenbeck II / Bruchwiesen	9	21	2,33
25	Gehlenbeck III / Grappenst. Damm	5	13	2,6
26	Gehlenbeck IV / Moorhus	1	0	0
27	Gestringen / Benkhausen	1	0	0
28	Getmold I / Lohmeyer	5	10	2,5
29	Getmold II / Schulstraße	3	3	1
30	Haddenhausen / Redecker-Todtenh.	4	9	2,25
31	Hahlen I / Herrenkuhle	3	6	2

II. Ranking nach Anzahl der besetzten Jahre	Jahre Horst- besetzung	Ausfliegende Junget total	Durchschnitt ausfl. Junge
Döhren / Molkerei	22	40	1,82
Gehlenbeck I / Horstmeier	22	56	2,55
Heimsen I / Mühle	22	46	2,09
Jössen I / Humke Esche	22	43	1,95
Schlüsselburg / Schloß	22	36	1,64
Rothenuffeln / Ritterbruch	21	50	2,38
Hille I / Kornbrennerei	19	34	1,79
Hille-Mindenerwald I / Heuer	19	43	2,28
Südhemmern / Peithmann	19	35	1,84
Hartum I / Klärwerk	18	27	1,5
Hille-Wittloge I / Schafstall	18	51	2,83
Petershagen II / Gefängnis	18	33	1,83
Nettelstedt I / Aspelmeier	17	53	3,12
Eickhorst / Budde	16	14	0,87
Friedewalde II / Jenz	15	37	2,47
Heimsen II / Deterding	15	20	1,33
Nordhemmern I / Rüter	15	31	2,07
Wietersheim / Engelking	15	11	0,73
Windheim I / Fährmast	15	19	1,27
Ilvese I / Krüger	14	9	0,64
Neuenknick I / Ehlerding	14	21	1,5
Unterlübbe II / Kühme+eskate	14	26	1,86
Frotheim I / Brammeyer	13	25	1,92
Nettelstedt II / Schafstall	13	26	2
Stemmer / Fischer	13	30	2,31
Friedewalde IV / Thäsler	12	16	1,33
Hävern I / Berg	12	22	1,8
Lübbecke I / Rauhe Horst West	12	31	2,58
Raderhorst / Stahlhut-Hugo	12	24	2
Varl II / Kameier	12	4	2
Friedewalde V / Reimann	11	24	2,18

33	Hahlen II / Wiebusch	1	0	0
	Haldem I / Freker	1	0	0
34	Haldem II / Sommer-Hafer	1	1	1
35	Harlinghausen / Tietz	1	0	0
36	Hartum I / Klärwerk	18	27	1,5
37	Hartum II / Wiesenstraße	9	30	3,33
38	Hävern I / Berg	12	22	1,8
39	Hävern II / Schade	5	11	2,2
40	Hedem I / Lusmöller	11	25	2,27
41	Hedem II / Hollwinkel	1	2	2
42	Heimsen I / Mühle	22	46	2,09
43	Heimsen II / Deterding	15	20	1,33
44	Hille I / Kornbrennerei	19	34	1,79
45	Hille II / Horstbohlen	6	12	2
46	Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld	2	2 1	1
47 48	Hille V / Gundlach	1	0	0
49	Hille-Brennhorst / Zanders	10	16	1,6
50	Hille-Mindenerwald I / Heuer	19	43	2,28
51	Hille-Mindenerwald II / Riechm.	3	3	1
52	Hille-Neuenbaum I / Schütte	8	14	1,75
53	Hille-Neuenbaum II / Brunschütte	10	13	1,73
54	Hille-Wittloge I / Schafstall	18	51	2,83
55	Hille-Wittloge II / Deponie	1	0	0
56	Holzhausen I / Koch	8	30	3,75
57	Holzhausen II / Rohlfing	1	1	1
58	Ilserheide / Wiebke	9	14	1,5
59	Ilvese I / Krüger	14	9	0,64
60	Ilvese II / Hungerkamp	3	7	2,33
61	Isenstedt / Vieker	5	7	1,4
62	Jössen I / Humke Esche	22	43	1,95
63	Jössen II / Dammeier Buche	3	6	2
64	Jössen III / Humke Eiche	5	12	2,4
65	Jössen IV / Vollriede Scheune	4	9	2,25
66 67	Jössen V / PiWaÜpl.  Jössen VI / Dammeier Speicher	1	7	1,75
68	Jössen VII / Dammeier Speicher	1	1	1
69	Kleinenbremsen / Bruchwiese	1	0	0
70	Kutenhausen / Herrendienstweg	1	1	1
71	Lahde / Unterm Berge	9	17	1,89
72	Levern / Niederheide	6	11	1,83
73	Lübbecke I / Rauhe Horst West	12	31	2,58
74	Lübbecke II / Rauhe Horst Ost	1	0	0
75	Maaslingen / Seiler	3	3	1
76	Meißen II / Bornemann	5	5	1
77	Nettelstedt I / Aspelmeier	17	53	3,12
78	Nettelstedt II / Schafstall	13	26	2
	Nettelstedt III / Husen	_		
79		1	0	0
79 80	Nettelstedt IV / Husemeyer	1	3	0
79 80 81	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding	1 14	3 21	0 3 1,5
79 80 81 82	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst	1 14 1	3 21 0	0 3 1,5 0
79 80 81 82 83	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten	1 14 1 5	3 21 0 11	0 3 1,5 0 2,2
79 80 81 82 83 84	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter	1 14 1 5 15	3 21 0 11 31	0 3 1,5 0 2,2 2,07
79 80 81 82 83 84 85	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker	1 14 1 5 15	3 21 0 11 31 0	0 3 1,5 0 2,2 2,07
79 80 81 82 83 84 85 86	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann	1 14 1 5 15 1 9	3 21 0 11 31 0 22	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44
79 80 81 82 83 84 85 86	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser	1 14 1 5 15	3 21 0 11 31 0 22 6	0 3 1,5 0 2,2 2,07
79 80 81 82 83 84 85 86	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm	1 14 1 5 15 1 9 4	3 21 0 11 31 0 22	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5
79 80 81 82 83 84 85 86 87	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser	1 14 1 5 15 1 9 4	3 21 0 11 31 0 22 6	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier	1 14 1 5 15 1 9 4	3 21 0 11 31 0 22 6 1	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen II / Amtsgericht Petershagen II / Gefängnis	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 8	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 1 0,37
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen I / Amtsgericht Petershagen II / Gefängnis Petershagen III / Wehking	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 8 6	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1 3 5	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 1 0,37 0,83
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen I / Amtsgericht Petershagen II / Gefängnis Petershagen III / Wehking Petershagen IV / Wehking Remise	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 8 6	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1 3 5	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 0,37 0,83 1,83
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen I / Amtsgericht Petershagen II / Gefängnis Petershagen III / Wehking Petershagen IV / Wehking Remise Preußisch Ströhen I / Rohlfing	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 1 8 6 18 11 1	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1 3 5 33 25 0	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 0,37 0,83 1,83 2,27 0
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern I / Rüter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen I / Amtsgericht Petershagen III / Wehking Petershagen IV / Wehking Remise Preußisch Ströhen I / Rollfing	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 1 8 6 18 11 1 1 3	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1 3 5 33 25 0	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 0,37 0,83 1,83 2,27 0 0,67
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern II / Büter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen II / Amtsgericht Petershagen III / Wehking Petershagen III / Wehking Petershagen IV / Wehking Remise Preußisch Ströhen I / Rohlfing Preußisch Ströhen II / Valentin Raderhorst / Stahlhut-Hugo	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 1 8 6 18 11 1 1 3	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1 3 5 33 25 0 0 2	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 0,37 0,83 1,83 2,27 0 0 0,67 2
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern II / Büter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen II / Amtsgericht Petershagen II / Gefängnis Petershagen III / Wehking Petershagen IV / Wehking Remise Preußisch Ströhen II / Valentin Raderhorst / Stahlhut-Hugo Rahden / Steinfeld	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 1 8 6 18 11 1 1 3 12 7	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1 3 5 33 25 0 0 2 2 4 5	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 0,37 0,83 1,83 2,27 0 0 0,67 2
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Nettelstedt IV / Husemeyer Neuenknick I / Ehlerding Neuenknick II / Schafhorst Niedermehnen I / Marten Nordhemmern II / Büter Nordhemmern II / Becker Oppenwehe I / Summann Oppenwehe II / Barkhüser Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier Ovenstädt I / Kirche Petershagen II / Amtsgericht Petershagen III / Wehking Petershagen III / Wehking Petershagen IV / Wehking Remise Preußisch Ströhen I / Rohlfing Preußisch Ströhen II / Valentin Raderhorst / Stahlhut-Hugo	1 14 1 5 15 1 9 4 1 1 1 8 6 18 11 1 1 3	3 21 0 11 31 0 22 6 1 1 3 5 33 25 0 0 2	0 3 1,5 0 2,2 2,07 0 2,44 1,5 1 0,37 0,83 1,83 2,27 0 0 0,67 2

Hedem I / Lusmöller	11	25	2,27
Petershagen III / Wehking	11	25	2,27
Hille-Brennhorst / Zanders	10	16	1,6
Hille-Neuenbaum II / Brunschütte	10	13	1,3
Rodenbeck I / Mitteldamm 1	10	20	2
Tengern / Watermann	10	26	2,6
Gehlenbeck II / Bruchwiesen	9	21	2,33
Hartum II / Wiesenstraße	9	30	3,33
Ilserheide / Wiebke	9	14	1,5
Lahde / Unterm Berge	9	17	1,89
Oppenwehe I / Summann	9	22	2,44
Rosenhagen I / Dorfgem.haus	9	11	1,22
Todtenhausen I / Quellmalz	9	14	1,56
Unterlübbe IV / Fisser-Hülsmeier  Destel / Müller	8	20 19	2,22
Hille-Neuenbaum I / Schütte	8	14	1,75
Holzhausen I / Koch	8	30	3,75
Ovenstädt I / Kirche	8	3	0,37
Südfelde / Schumacher	8	12	1,5
Todtenhausen II / Gut Nordholz	8	13	1,62
Rahden /Steinfeld	7	5	0,71
Stockhausen / Niemeyer	7	17	2,43
Vehlage / Hammermeister	7	15	2,14
Windheim II / Unter den Weiden	7	10	1,43
Dielingen / Reitmeyer	6	8	1,33
Espelkamp Altgem. III / Eckert	6	6	1
Hille II / Horstbohlen	6	12	2
Levern / Niederheide	6	11	1,83
Petershagen I / Amtsgericht	6	5	0,83
Unterlübbe III / Priess + Horstm.	6	7	1,67
Costedt / Gr. Weserbogen	5	7	1,4
Espelkamp Altgem. II / Groß	5	6	1,2
Gehlenbeck III / Grappenst. Damm	5	13	2,6
Getmold I / Lohmeyer	5	10	2,5
Hävern II / Schade	5	11	2,2
Isenstedt / Vieker	5	7	1,4
Jössen III / Humke Eiche	5	12	2,4
Meißen II / Bornemann	5	5	1
Niedermehnen I / Marten	5	11	2,2
Wasserstraße II / Möhlenbrock	5	2	0,4
Eisbergen / Eisberger Werder	4	9	2,25
Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer	4	6	1,5
Friedewalde III / Braukamp	4	4	1
Frotheim IV / Eggert Haddenhausen / Redecker-Todtenh.	4	10	2,5
Jössen IV / Vollriede Scheune	4	9	2,25
	4	9 7	2,25
Jössen V / PiWaÜpl.	4	6	1,75
Oppenwehe II / Barkhüser Rodenbeck II / JCC Bruns	4	8	1,5 2
Todtenhausen III / Schmidt	4	4	1
Varlheide / Fischerstatt	4	3	0,75
Wasserstraße I / Rittergut	4	4	1
Wehdem / Becker	4	8	2
Friedewalde I / Kopferle FW	3	6	2
Frotheim V / Grau	3	8	2,67
Getmold II / Schulstraße	3	3	1
Hahlen I / Herrenkuhle	3	6	2
Hille-Mindenerwald II / Riechm.	3	3	1
Ilvese II / Hungerkamp	3	7	2,33
Jössen II / Dammeier Buche	3	6	2
Maaslingen / Seiler	3	3	1
Preußisch Ströhen II / Valentin	3	2	0,67
Rosenhagen II / Seelhorst	3	2	0,67
			0,33
Tonnenheide I / Benker	3	1	0,00
Tonnenheide I / Benker Tonnenheide II / Gärtner	3	1 7	2,33
Tonnenheide II / Gärtner Varl I / Neise	3		
Tonnenheide II / Gärtner Varl I / Neise Alswede / Jung	3 3 2	7	2,33
Tonnenheide II / Gärtner Varl I / Neise	3	7	2,33 2,33

denbeck III / Mitteldamm 2 denbeck IV / Leitungsmast denbeck V / Leitungsmast 1 senhagen I / Dorfgem.haus senhagen II / Seelhorst thenuffeln / Ritterbruch nlüsselburg / Schloß nnathorst / Steinmeier-Lange elle I / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	2 2 1 9 3 21 22 2 1 1 1 13 7 8	5 2 0 11 2 50 36 5 0 0 30 17	2,5 1 0 1,22 0,67 2,38 1,64 2,5 0 0 2,31 2,43
denbeck V / Leitungsmast 1 senhagen I / Dorfgem.haus senhagen II / Seelhorst thenuffeln / Ritterbruch nlüsselburg / Schloß nnathorst / Steinmeier-Lange elle I / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	1 9 3 21 22 2 1 1 13 7 8	0 11 2 50 36 5 0 0 30	0 1,22 0,67 2,38 1,64 2,5 0 0 2,31 2,43
senhagen I / Dorfgem.haus senhagen II / Seelhorst thenuffeln / Ritterbruch nlüsselburg / Schloß nnathorst / Steinmeier-Lange elle II / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	9 3 21 22 2 1 1 1 13 7 8	11 2 50 36 5 0 0 30 17	1,22 0,67 2,38 1,64 2,5 0 0 2,31 2,43
senhagen II / Seelhorst thenuffeln / Ritterbruch nlüsselburg / Schloß nnathorst / Steinmeier-Lange elle I / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	3 21 22 2 1 1 1 13 7 8	2 50 36 5 0 0 30 17	0,67 2,38 1,64 2,5 0 0 2,31 2,43
thenuffeln / Ritterbruch nlüsselburg / Schloß nnathorst / Steinmeier-Lange elle I / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	21 22 2 1 1 13 7 8 19	50 36 5 0 0 30 17	2,38 1,64 2,5 0 0 2,31 2,43
nlüsselburg / Schloß nnathorst / Steinmeier-Lange elle I / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	22 2 1 1 13 7 8 19	36 5 0 0 30 17	1,64 2,5 0 0 2,31 2,43
nnathorst / Steinmeier-Lange elle I / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer eckhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	2 1 1 13 7 8 19	5 0 0 30 17	2,5 0 0 2,31 2,43
elle I / Hesse elle II / Schmidt emmer / Fischer eckhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	1 1 13 7 8 19	0 0 30 17	0 0 2,31 2,43
elle II / Schmidt emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	1 13 7 8 19	0 30 17	0 2,31 2,43
emmer / Fischer ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	13 7 8 19	30 17	2,31 2,43
ockhausen / Niemeyer dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	7 8 19	17	2,43
dfelde / Schumacher dhemmern / Peithmann	8		, -
dhemmern / Peithmann	19	12	
		12	1,5
/ \A/ - 4		35	1,84
ngern / Watermann	10	26	2,6
dtenhausen I / Quellmalz	9	14	1,56
dtenhausen II / Gut Nordholz	8	13	1,62
dtenhausen III / Schmidt	4	4	1
nnenheide I / Benker	3	1	0,33
nnenheide II / Gärtner	3	7	2,33
terlübbe I / Meyer Köhlte	1	0	0
terlübbe II / Kühme+eskate	14	26	1,86
terlübbe III / Priess + Horstm.	6	7	1,67
terlübbe IV / Fisser-Hülsmeier	9	20	2,22
rl I / Neise	3	7	2,33
rl II / Kameier	12	4	2
rlheide / Fischerstatt	4	3	0,75
hlage / Hammermeister	7	15	2,14
merdingsen / Grellewiesen	2	2	1
sserstraße I / Rittergut	4	4	1
	5	2	0,4
sserstraße II / Möhlenbrock	4	8	2
	1	0	0
hdem / Becker		11	0,73
ehdem / Becker ehe / Bockwindmühle	15	19	1,27
hdem / Becker he / Bockwindmühle etersheim / Engelking	15 15		1,43
ehdem / Becker whe / Bockwindmühle etersheim / Engelking ndheim I / Fährmast		10	
	ehdem / Becker ehe / Bockwindmühle	the / Bockwindmühle 1 etersheim / Engelking 15	the / Bockwindmühle 1 0 etersheim / Engelking 15 11 ndheim I / Fährmast 15 19

Rodenbeck III / Mitteldamm 2	2	5	2,5
Rodenbeck IV / Leitungsmast	2	2	1
Schnathorst / Steinmeier-Lange	2	5	2,5
Volmerdingsen / Grellewiesen	2	2	1
Bierde / Lassowski	1	0	0
Dehme / Lohbusch	1	0	0
Frille / Salkamp	1	0	0
Gehlenbeck IV / Moorhus	1	0	0
Gestringen / Benkhausen	1	0	0
Hahlen II / Wiebusch	1	0	0
Haldem I / Freker	1	0	0
Haldem II / Sommer-Hafer	1	1	1
Harlinghausen / Tietz	1	0	0
Hedem II / Hollwinkel	1	2	2
Hille IV / Birkenfeld	1	1	1
Hille V / Gundlach	1	0	0
Hille-Wittloge II / Deponie	1	0	0
Holzhausen II / Rohlfing	1	1	1
Jössen VI / Dammeier Speicher	1	3	3
Jössen VII / Dammeier Eiche	1	1	1
Kleinenbremsen / Bruchwiese	1	0	0
Kutenhausen / Herrendienstweg	1	1	1
Lübbecke II / Rauhe Horst Ost	1	0	0
Nettelstedt III / Husen	1	0	0
Nettelstedt IV / Husemeyer	1	3	3
Neuenknick II / Schafhorst	1	0	0
Nordhemmern II / Becker	1	0	0
Oppenwehe III / Kaspeldamm	1	1	1
Ovenstädt / Dammeier	1	1	1
Petershagen IV / Wehking Remise	1	0	0
Preußisch Ströhen I / Rohlfing	1	0	0
Rodenbeck V / Leitungsmast 1	1	0	0
Stelle I / Hesse	1	0	0
Stelle II / Schmidt	1	0	0
Unterlübbe I / Meyer Köhlte	1	0	0
Wehe / Bockwindmühle	1	0	0
2000 - 2021	937	1690	1,99

## "Produktivität" der Horststandorte 2000 – 2021 (22 Jahre) III und IV (gewertet nur HPa = HPm + HPo, keine HE, HB1/2 und KB1/2)

Lfd. Nr.	III. Ranking nach Summe der ausfliegenden Jungen	Jahre Horst- besetzung	Ausfliegende Junge total	Durchschnitt ausfl. Junge
1	Gehlenbeck I / Horstmeier	22	56	2,55
2	Nettelstedt I / Aspelmeier	17	53	3,12
3	Hille-Wittloge I / Schafstall	18	51	2,83
4	Rothenuffeln / Ritterbruch	21	50	2,38
5	Heimsen I / Mühle	22	46	2,09
6	Jössen I / Humke Esche	22	43	1,95
7	Hille-Mindenerwald I / Heuer	19	43	2,28
8	Döhren / Molkerei	22	40	1,82
9	Friedewalde II / Jenz	15	37	2,47
10	Schlüsselburg / Schloß	22	36	1,64
11	Südhemmern / Peithmann	19	35	1,84
12	Hille I / Kornbrennerei	19	34	1,79
13	Petershagen II / Gefängnis	18	33	1,83
14	Nordhemmern I / Rüter	15	31	2,07
15	Lübbecke I / Rauhe Horst West	12	31	2,58
16	Stemmer / Fischer	13	30	2,31
17	Hartum II / Wiesenstraße	9	30	3,33
18	Holzhausen I / Koch	8	30	3,75
19	Hartum I / Klärwerk	18	27	1,5
20	Unterlübbe II / Kühme+eskate	14	26	1,86
21	Nettelstedt II / Schafstall	13	26	2
22	Tengern / Watermann	10	26	2,6
23	Frotheim I / Brammeyer	13	25	1,92

IV. Ranking nach durchschnittlich ausfliegenden Jungen/Jahr	Jahre Horst- besetzung	Ausfliegende Junge total	Durchschnitt ausfl. Junge
Holzhausen I / Koch	8	30	3,75
Hartum II / Wiesenstraße	9	30	3,33
Nettelstedt I / Aspelmeier	17	53	3,12
Jössen VI / Dammeier Speicher	1	3	3
Nettelstedt IV / Husemeyer	1	3	3
Hille-Wittloge I / Schafstall	18	51	2,83
Frotheim V / Grau	3	8	2,67
Gehlenbeck III / Grappenst. Damm	5	13	2,6
Tengern / Watermann	10	26	2,6
Lübbecke I / Rauhe Horst West	12	31	2,58
Gehlenbeck I / Horstmeier	22	56	2,55
Frotheim IV / Eggert	4	10	2,5
Getmold I / Lohmeyer	5	10	2,5
Rodenbeck III / Mitteldamm 2	2	5	2,5
Schnathorst / Steinmeier-Lange	2	5	2,5
Friedewalde II / Jenz	15	37	2,47
Oppenwehe I / Summann	9	22	2,44
Stockhausen / Niemeyer	7	17	2,43
Jössen III / Humke Eiche	5	12	2,4
Rothenuffeln / Ritterbruch	21	50	2,38
Destel / Müller	8	19	2,37
Gehlenbeck II / Bruchwiesen	9	21	2,33
Ilvese II / Hungerkamp	3	7	2,33

	L.,		0.5	0.07
24	Hedem I / Lusmöller	11	25	2,27
25	Petershagen III / Wehking Raderhorst / Stahlhut-Hugo	11 12	25	2,27
26	ÿ		24	2
27	Friedewalde V / Reimann	11	24	2,18
28 29	Hävern I / Berg	12	22	1,8 2,44
	Oppenwehe I / Summann	9	22	
30	Neuenknick I / Ehlerding	14	21	1,5
31	Gehlenbeck II / Bruchwiesen	9	21	2,33
32	Heimsen II / Deterding	15	20	1,33
33	Rodenbeck I / Mitteldamm 1	10	20	2
34	Unterlübbe IV / Fisser-Hülsmeier	9	20	2,22
35	Windheim I / Fährmast	15	19	1,27
36	Destel / Müller	8	19	2,37
37	Lahde / Unterm Berge	9	17	1,89
38	Stockhausen / Niemeyer	7	17	2,43
39	Friedewalde IV / Thäsler	12	16	1,33
40	Hille-Brennhorst / Zanders	10	16	6
41	Vehlage / Hammermeister	7	15	2,14
42	Eickhorst / Budde	16	14	0,87
43	Ilserheide / Wiebke	9	14	1,5
44	Todtenhausen I / Quellmalz	9	14	1,56
45	Hille-Neuenbaum I / Schütte	8	14	1,75
46	Hille-Neuenbaum II / Brunschütte	10	13	1,3
47	Todtenhausen II / Gut Nordholz	8	13	1,62
48	Gehlenbeck III / Grappenst. Damm	5	13	2,6
49	Südfelde / Schumacher	8	12	1,5
50	Hille II / Horstbohlen	6	12	2
51	Jössen III / Humke Eiche	5	12	2,4
52	Wietersheim / Engelking	15	11	0,73
53	Rosenhagen I / Dorfgem.haus	9	11	1,22
54	Levern / Niederheide	6	11	1,83
55	Hävern II / Schade	5	11	2,2
56	Niedermehnen I / Marten	5	11	2,2
57	Windheim II / Unter den Weiden	7	10	1,43
58	Getmold I / Lohmeyer	5	10	2,5
59	Frotheim IV / Eggert	4	10	2,5
60	Ilvese I / Krüger	14	9	0,64
61	Eisbergen / Eisberger Werder	4	9	2,25
62	Haddenhausen / Redecker-	4	9	2,25
63	Jössen IV / Vollriede Scheune	4	9	2,25
64	Dielingen / Reitmeyer	6	8	1,33
65	Rodenbeck II / JCC Bruns	4	8	2
66	Wehdem / Becker	4	8	2
67	Frotheim V / Grau	3	8	2,67
68	Unterlübbe III / Priess + Horstm.	6	7	1,67
69	Costedt / Gr. Weserbogen	5	7	1,4
70	Isenstedt / Vieker	5	7	1,4
71	Jössen V / PiWaÜpl.	4	7	1,75
72	Ilvese II / Hungerkamp	3	7	2,33
73	Tonnenheide II / Gärtner	3	7	2,33
74	Varl I / Neise	3	7	2,33
75	Espelkamp Altgem. III / Eckert	6	6	1
76 77	Espelkamp Altgem, II / Groß	5 4	6	1,2
	Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Oppenwehe II / Barkhüser	4		1,5
78		3	6	1,5
79	Friedewalde I / Kopferle FW Hahlen I / Herrenkuhle	3	6 6	2
٥n			. n	
80 81				2
81	Jössen II / Dammeier Buche	3	6	2 0.71
81 82	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld	3 7	6 5	0,71
81 82 83	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht	3 7 6	6 5 5	0,71 0,83
81 82 83 84	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann	3 7 6 5	6 5 5 5	0,71 0,83 1
81 82 83 84 85	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2	3 7 6 5	6 5 5 5 5	0,71 0,83 1 2,5
81 82 83 84 85 86	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange	3 7 6 5 2	6 5 5 5 5	0,71 0,83 1 2,5 2,5
81 82 83 84 85 86 87	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier	3 7 6 5 2 2	6 5 5 5 5 5 4	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2
81 82 83 84 85 86 87	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp	3 7 6 5 2 2 12 4	6 5 5 5 5 5 4 4	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1
81 82 83 84 85 86 87 88	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt	3 7 6 5 2 2 12 4 4	6 5 5 5 5 5 4 4 4	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1
81 82 83 84 85 86 87 88 89	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut	3 7 6 5 2 2 12 4 4	6 5 5 5 5 5 4 4 4 4	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Jössen II / Dammeier Buche Rahden /Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut Alswede / Jung	3 7 6 5 2 2 12 4 4 4 2	6 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1 1 2
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	Jössen II / Dammeier Buche Rahden / Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut Alswede / Jung Ovenstädt I / Kirche	3 7 6 5 2 2 12 4 4 4 2 8	6 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 3	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1 1 2 0,37
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	Jössen II / Dammeier Buche Rahden / Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut Alswede / Jung Ovenstädt I / Kirche Varlheide / Fischerstatt	3 7 6 5 2 2 12 4 4 4 4 2 8	6 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 3 3	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1 1 2 0,37
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	Jössen II / Dammeier Buche Rahden / Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut Alswede / Jung Ovenstädt I / Kirche Varlheide / Fischerstatt Getmold II / Schulstraße	3 7 6 5 2 2 12 4 4 4 2 8 4	6 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 3 3 3	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1 1 2 0,37 0,75
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	Jössen II / Dammeier Buche Rahden / Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut Alswede / Jung Ovenstädt I / Kirche Varlheide / Fischerstatt Getmold II / Schulstraße Hille-Mindenerwald II / Riechm.	3 7 6 5 2 2 12 4 4 4 2 8 4 3 3	6 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1 1 2 0,37 0,75
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	Jössen II / Dammeier Buche Rahden / Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut Alswede / Jung Ovenstädt I / Kirche Varlheide / Fischerstatt Getmold II / Schulstraße Hille-Mindenerwald II / Riechm. Maaslingen / Seiler	3 7 6 5 2 2 12 4 4 4 2 8 4 3 3 3	6 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1 1 2 0,37 0,75 1 1
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	Jössen II / Dammeier Buche Rahden / Steinfeld Petershagen I / Amtsgericht Meißen II / Bornemann Rodenbeck III / Mitteldamm 2 Schnathorst / Steinmeier-Lange Varl II / Kameier Friedewalde III / Braukamp Todtenhausen III / Schmidt Wasserstraße I / Rittergut Alswede / Jung Ovenstädt I / Kirche Varlheide / Fischerstatt Getmold II / Schulstraße Hille-Mindenerwald II / Riechm.	3 7 6 5 2 2 12 4 4 4 2 8 4 3 3	6 5 5 5 5 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	0,71 0,83 1 2,5 2,5 2 1 1 1 2 0,37 0,75

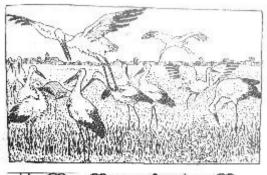
Tonnenheide II / Gärtner			
	3	7	2,33
Varl I / Neise	3	7	2,33
Stemmer / Fischer	13	30	2,31
Hille-Mindenerwald I / Heuer	19	43	2,28
	11	2E	
Hedem I / Lusmöller	11	25	2,27
Petershagen III / Wehking	l 11	25	2,27
	4	0	2.25
Eisbergen / Eisberger Werder		9	2,25
Haddenhausen / Redecker-	4	9	2,25
Jössen IV / Vollriede Scheune	4	9	2,25
Unterlübbe IV / Fisser-Hülsmeier	9	20	2,22
Hävern II / Schade	5	11	
			2,2
Niedermehnen I / Marten	5	11	2,2
	44	24	
Friedewalde V / Reimann	11	24	2,18
Vehlage / Hammermeister	7	15	2,14
Heimsen I / Mühle	22	46	2,09
Nordhemmern I / Rüter	15	31	2,07
	2	4	
Alswede / Jung			2
Friedewalde I / Kopferle FW	3	6	2
Hahlen I / Herrenkuhle	3	6	2
-			
Hedem II / Hollwinkel	1 1	2	2
Hille II / Horstbohlen	6	12	2
Jössen II / Dammeier Buche	3	6	2
Nettelstedt II / Schafstall	13	26	2
Raderhorst / Stahlhut-Hugo	12	24	2
Rodenbeck I / Mitteldamm 1	10	20	2
Rodenbeck II / JCC Bruns	4	8	2
Varl II / Kameier	12	4	2
	12		
Wehdem / Becker	4	8	2
Jössen I / Humke Esche	22	43	1,95
	22	43	1,95
Frotheim I / Brammeyer	13	25	1,92
	9	17	
Lahde / Unterm Berge			1,89
Unterlübbe II / Kühme+eskate	14	26	1,86
	19		1,84
Südhemmern / Peithmann		35	
Levern / Niederheide	6	11	1,83
Petershagen II / Gefängnis	18	33	1,83
Döhren / Molkerei	22	40	1,82
Hävern I / Berg	12	22	1,8
Hille I / Kornbrennerei	19	34	1,79
Hille-Neuenbaum I / Schütte	8	14	1,75
Jössen V / PiWaÜpl.	4	7	1,75
Unterlübbe III / Priess + Horstm.	6	7	1,67
Schlüsselburg / Schloß	22	36	1,64
Todtenhausen II / Gut Nordholz	8	13	1,62
	- 4.0	4.0	4.0
Hillo Propphoret / Zandore	10	16	1,6
Hille-Brennhorst / Zanders			
Hille-Brennhorst / Zanders Todtenhausen I / Quellmalz	9	14	
Todtenhausen I / Quellmalz		14	1,56
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer	4	14 6	1,56 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer		14 6	1,56 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk	4 18	14 6 27	1,56 1,5 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke	4 18 9	14 6 27 14	1,56 1,5 1,5 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk	4 18	14 6 27	1,56 1,5 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding	4 18 9 14	14 6 27 14 21	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser	4 18 9 14 4	14 6 27 14 21 6	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding	4 18 9 14	14 6 27 14 21	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher	4 18 9 14 4 8	14 6 27 14 21 6 12	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden	4 18 9 14 4 8 7	14 6 27 14 21 6 12	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen	4 18 9 14 4 8 7 5	14 6 27 14 21 6 12 10 7	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen	4 18 9 14 4 8 7	14 6 27 14 21 6 12	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker	4 18 9 14 4 8 7 5	14 6 27 14 21 6 12 10 7	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer	4 18 9 14 4 8 7 5 5	14 6 27 14 21 6 12 10 7	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker	4 18 9 14 4 8 7 5	14 6 27 14 21 6 12 10 7	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,44 1,44 1,33 1,33
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12 15	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 7 8 16 20	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12 15	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 7 8 16 20 13	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12 15 10	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 7 8 16 20 13 19	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12 15	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 7 8 16 20 13	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12 15 10 15 9	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 7 8 16 20 13 19 11 6	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12 15 10 15 9 5 6	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 7 8 16 20 13 19 11 6	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß	4 18 9 14 4 8 7 5 5 6 12 15 10 15 9	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 7 8 16 20 13 19 11 6	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,22 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,22 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,22 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,22 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm.	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 2	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 2	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille III / Eiche LIDL Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg Maaslingen / Seiler	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1 3	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 3	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg Maaslingen / Seiler Meißen II / Bornemann	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1 3 1 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 3 1 1 3	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg Maaslingen / Seiler Meißen II / Bornemann	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1 3	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 3	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg Maaslingen / Seiler Meißen II / Bornemann Oppenwehe III / Kaspeldamm	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1 3 1 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 3 1 1 2 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,37 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg Maaslingen / Seiler Meißen II / Bornemann Oppenwehe III / Kaspeldamm Ovenstädt / Dammeier	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 3 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,43 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Todtenhausen I / Quellmalz Espelkamp Altgem. I / Spechtmeyer Hartum I / Klärwerk Ilserheide / Wiebke Neuenknick I / Ehlerding Oppenwehe II / Barkhüser Südfelde / Schumacher Windheim II / Unter den Weiden Costedt / Gr. Weserbogen Isenstedt / Vieker Dielingen / Reitmeyer Friedewalde IV / Thäsler Heimsen II / Deterding Hille-Neuenbaum II / Brunschütte Windheim I / Fährmast Rosenhagen I / Dorfgem.haus Espelkamp Altgem. II / Groß Espelkamp Altgem. III / Eckert Friedewalde III / Braukamp Getmold II / Schulstraße Haldem II / Sommer-Hafer Hille III / Eiche LIDL Hille IV / Birkenfeld Hille-Mindenerwald II / Riechm. Holzhausen II / Rohlfing Jössen VII / Dammeier Eiche Kutenhausen / Herrendienstweg Maaslingen / Seiler Meißen II / Bornemann Oppenwehe III / Kaspeldamm	4 18 9 14 4 8 7 5 6 12 15 10 15 9 5 6 4 3 1 2 1 1 3 1 1	14 6 27 14 21 6 12 10 7 7 8 16 20 13 19 11 6 4 3 1 2 1 3 1 1 2 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,56 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,4 1,4 1,33 1,33 1,33 1,27 1,22 1,2 1 1 1 1 1 1 1 1 1

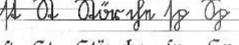
100	Preußisch Ströhen II / Valentin	3	2	0,67
101	Rosenhagen II / Seelhorst	3	2	0,67
102	Hille III / Eiche LIDL	2	2	1
103	Rodenbeck IV / Leitungsmast	2	2	1
104	Volmerdingsen / Grellewiesen	2	2	1
105	Hedem II / Hollwinkel	1	2	2
106	Tonnenheide I / Benker	3	1	0,33
107	Haldem II / Sommer-Hafer	1	1	1
108	Hille IV / Birkenfeld	1	1	1
109	Holzhausen II / Rohlfing	1	1	1
110	Jössen VII / Dammeier Eiche	1	1	1
111	Kutenhausen / Herrendienstweg	1	1	1
112	Oppenwehe III / Kaspeldamm	1	1	1
113	Ovenstädt / Dammeier	1	1	1
114	Frotheim VI / Hanke	2	0	0
115	Bierde / Lassowski	1	0	0
116	Dehme / Lohbusch	1	0	0
117	Frille / Salkamp	1	0	0
118	Gehlenbeck IV / Moorhus	1	0	0
119	Gestringen / Benkhausen	1	0	0
120	Hahlen II / Wiebusch	1	0	0
121	Haldem I / Freker	1	0	0
122	Harlinghausen / Tietz	1	0	0
123	Hille V / Gundlach	1	0	0
124	Hille-Wittloge II / Deponie	1	0	0
125	Kleinenbremsen / Bruchwiese	1	0	0
126	Lübbecke II / Rauhe Horst Ost	1	0	0
127	Nettelstedt III / Husen	1	0	0
128	Neuenknick II / Schafhorst	1	0	0
129	Nordhemmern II / Becker	1	0	0
130	Petershagen IV / Wehking Remise	1	0	0
131	Preußisch Ströhen I / Rohlfing	1	0	0
132	Rodenbeck V / Leitungsmast 1	1	0	0
133	Stelle I / Hesse	1	0	0
134	Stelle II / Schmidt	1	0	0
135	Unterlübbe I / Meyer Köhlte	1	0	0
136	Wehe / Bockwindmühle	1	0	0
	2000 - 2021	937	1690	1.99

Todtenhausen III / Schmidt	4	4	1
Volmerdingsen / Grellewiesen	2	2	1
Wasserstraße I / Rittergut	4	4	1
Eickhorst / Budde	16	14	0,87
Petershagen I / Amtsgericht	6	5	0,83
Varlheide / Fischerstatt	4	3	0,75
Wietersheim / Engelking	15	11	0,73
Rahden /Steinfeld	7	5	0,71
Preußisch Ströhen II / Valentin	3	2	0,67
Rosenhagen II / Seelhorst	3	2	0,67
Ilvese I / Krüger	14	9	0,64
Wasserstraße II / Möhlenbrock	5	2	0,4
Ovenstädt I / Kirche	8	3	0,37
Tonnenheide I / Benker	3	1	0,33
Bierde / Lassowski	1	0	0
Dehme / Lohbusch	1	0	0
Frille / Salkamp	1	0	0
Frotheim VI / Hanke	2	0	0
Gehlenbeck IV / Moorhus	1	0	0
Gestringen / Benkhausen	1	0	0
Hahlen II / Wiebusch	1	0	0
Haldem I / Freker	1	0	0
Harlinghausen / Tietz	1	0	0
Hille V / Gundlach	1	0	0
Hille-Wittloge II / Deponie	1	0	0
Kleinenbremsen / Bruchwiese	1	0	0
Lübbecke II / Rauhe Horst Ost	1	0	0
Nettelstedt III / Husen	1	0	0
Neuenknick II / Schafhorst	1	0	0
Nordhemmern II / Becker	1	0	0
Petershagen IV / Wehking Remise	1	0	0
Preußisch Ströhen I / Rohlfing	1	0	0
Rodenbeck V / Leitungsmast 1	1	0	0
Stelle I / Hesse	1	0	0
Stelle II / Schmidt	1	0	0
Unterlübbe I / Meyer Köhlte	1	0	0
Wehe / Bockwindmühle	1	0	0
2000 – 2021	937	1690	1.99

### Zu guter Letzt:

Ankunft und Wegzug der Weißstörche markieren für uns das Zugverhalten der Vogelwelt besonders augenfällig. Der Storch truq so zur Struktur Jahresrhythmus der Landbevölkerung, aber auch noch im Mittelalter der Stadtbevölkerung, besonders bei. Storchengruppen zur Zugzeit, insbesondere im Herbst, sind wieder, wie auf dieser Abbildung, zu sehen. Sie stammt aus der "Fibel für Niedersachsen" des Jahres 1923 "Herausgegeben im Auftrage des Bezirkslehrervereins Lüneburg" in der 84. Auflage. Noch wurde Sütterlin-Schrift unterrichtet.





t St Störche sp ar, Steg, Stanb, St

Star, Steg, Staub, Stein, Storch, Stör die, Stop pel, Sten gel, Spaß, Spieß, Spin ne, Spal te, Strei fen, Straße, Strom, Strich, Split ter, spre dien, spröde, sprin gen.

Die 21b rei fe der Stor che.

Der Sommer ist vorbei. Die Storche wollen uns verlassen. Sie versammeln sich. Die jungen Storche sollen zeigen, ob sie gut fliegen können. Sie massen mit nach 21 fri fa reisen. Die Storche freisen noch einmal über dem Dorse, und dann fliegen sie fort.

# Wir sind, was wir tun. Die Naturschutzmacher\*innen.

# NABU - Naturschutzbund Deutschland, Stadtverband Bielefeld e.V.



Beim NABU können Sie sich mit anderen Naturfreunden für die Natur vor Ihrer Haustür engagieren. Helfen Sie mit: als Mitglied, durch Mitarbeit in den Arbeitsgruppen oder mit Spenden!

Der NABU-Stadtverband Bielefeld e.V. hat derzeit über 1.300 Mitglieder, etliche engagieren sich in unseren Arbeitsgruppen. Als Stadtverband sind wir nicht nur in der Landschaft, sondern auch im Siedlungsbereich mit Artenschutzmaßnahmen am Haus und im Garten aktiv. Unser Vereinshaus gibt als Artenschutzhaus viele praktische Anregungen zum Schutz der Gebäude bewohnenden Tierarten und unsere Gärten zeigen, was man für eine artenreiche Natur zuhause tun kann.

#### **Unsere Arbeitsgruppen**

Die Kindergruppe "NABU-Kids" (Grundschulalter) erlebt die Natur auf unserem Vereinsgelände.

Die Jugendgruppe (ab ca. 14 Jahre) trifft sich zur Vogelbeobachtung in verschiedenen Lebensräumen.

Die **Aktivgruppe** betreibt praktischen Naturschutz durch Landschaftspflege und Artenschutzprojekte.

Die Politikgruppe begleitet örtliche Entwicklungen durch Stellungnahmen und Initiativen.

Die Fotogruppe tauscht Erfahrungen in der Naturfotografie aus und erarbeitet Ausstellungen.

Die Bauerngartengruppe pflegt den ökologischen Schaugarten am Schelphof als Bauerngarten.

Die Fledermaus-AG widmet sich der Erfassung und dem Schutz von Fledermäusen in Bielefeld.

#### **Unsere Naturschutzprojekte**

Nahezu jede Woche kümmern wir uns um den Schutz von Arten und wertvollen Lebensräumen:

Unsere **Naturschutzgrundstücke** sind Naturwaldflächen und Feuchtwiesen mit Artenschutzteichen. Durch lokalpolitische Initiativen tragen wir zum Schutz weiterer wertvoller Lebensräume bei, z.B. des Strothbachwaldes oder der Johannisbachaue. Zusammen mit der Kreisjägerschaft organisieren wir das **Patenbaumprojekt** www.bielefelder-patenbaum.de.

Von unseren speziellen **Artenschutzmaßnahmen** profitieren Schwalben, Mauersegler und andere Gebäudebrüter, Fledermäuse, Wander- und Turmfalken, Schleiereulen, Stein- und Waldkäuze, Wasseramseln und Gebirgsstelzen, Lachmöwen, Amphibien und Insekten.

#### **Unsere Angebote**

Wir bieten regelmäßig naturkundliche Führungen und Exkursionen an. Zweimal jährlich erscheint unser **Programmfaltblatt** mit jeweils Dutzenden von Veranstaltungen: kostenlose Exkursionen, ein- oder mehrtägige Busfahrten in Naturreservate, Vorträge im Winterhalbjahr und unsere AG-Termine.

Sie finden unsere Angebote, Aktivitäten und Positionen auf der Internetseite <u>www.nabu-bielefeld.de</u> und auf <u>Instagram www.instagram.com/nabu\_bielefeld</u>. Aktuelle Hinweise erhalten Sie auf Wunsch durch unseren **Newsletter**.

#### Kontakt

**NABU-Stadtverband Bielefeld e.V.**, Geschäftsführung: Ulrike Rosenhäger, Spreeweg 65, 33689 Bielefeld, Tel. 05205-5471, E-Mail: <a href="mailto:kontakt@nabu-bielefeld.de">kontakt@nabu-bielefeld.de</a>.