

Ornithologischer JAHRESBERICHT 2020

Ornithologischer Jahresbericht 2020
für Hamm und Umgebung



Zusammengestellt und kommentiert
von Wolfgang Pott

Impressum

Herausgeber: NABU Stadtverband Hamm, Weckermannweg 3a, 59368 Werne
www.nabu-hamm.de, E-Mail: info@nabu-hamm.de

Verfasser: Wolfgang Pott
Ostenallee 6, 59063 Hamm, Telefon 023 81 / 1 51 38, E-Mail: w-pott@arcor.de

Gestaltung und Druck: Kristin Schölermann Mediendesign, Hamm · www.schoelermann-mediendesign.de

Auflage: 100 Stück
Hamm 2021

Titelbild: Odinshühnchen (juv.), Möhnensee, 27.09.2020, Foto: Axel Müller.



Mit freundlicher
Unterstützung durch:



Landschaftsökologie & Umweltplanung

Diplom-Geograph / Landschaftsökologe Michael Wittenborg

E-Mail	Telefon	Fax	Hausanschrift
wittenborg@aol.com	(02381) 789 71-0	789 71-2	Pieperstraße 9 59075 Hamm

Der Ornithologische Jahresbericht für 2020 bietet wieder einen Überblick aktueller Bestandszahlen ausgewählter Vogelarten in Hamm. Weiterhin erwünscht bleiben authentische (Beleg-) Fotos aus Hamm (auch älteren Datums) und ergänzende Nachträge zur kommentierten Artenliste „Über die Vogelwelt der Stadt Hamm 1959-1999“ (KÖPKE, NAGEL & POTT 2000). Systematik und Taxonomie folgen weiter der neuen Artenliste der Vögel Deutschlands von BARTHEL & KRÜGER (2019) in der Version 3.2. Solange vergleichbare Auswertungen für die an Hamm angrenzenden Landkreise nicht zur Verfügung stehen, sollen weiterhin besonders überregional interessante Beobachtungen und Entwicklungen auch in der weiteren Umgebung Hamms (mit Schwerpunkt in den mittelwestfälischen Teilen der Nachbarkreise Soest, Unna, Coesfeld und Warendorf) vorgestellt und eingeordnet werden.

Allen, die am Zustandekommen dieses Berichtes beteiligt waren, sei hiermit herzlich gedankt. Die folgenden Beobachter stellten ihre Daten zur Verfügung:

Birgit Beckers (BB), Robert Biermann (RB), Jonas Brüggeshemke (JB), Margret Bunzel-Drüke (MBD), Joachim Drüke (JD), Marvin Fehn (MF), Wilko Fröhling (WIF), Bernhard Glüer (BG), Christian Härting (CHG), Arne Hegemann (AH), Stefan Helmer (SH), Jürgen Hundorf (JH), Patrick Hundorf (PH), Chris Husband (CH), Hubertus Illner (HI), Ralf Joest (RJ), Fabian Karwinkel (FK), Hermann Knüwer (HK), Gerd Köpke (GK), Dietmar Kötter (DK), Kees Koffijberg (KK), Alina Krämer (AK), Jan Ole Kriegs (JOK), Karl-Heinz Kühnapfel (KHK), Ulrich Kuhls (UKL), Armin Langer (AL), Marvin Lebeus (ML), Moritz Meinken (MM), Helma Mensing (HM), Axel Müller (AM), Alfons Nagel (AN), Klaus Nowack (KN), Paul Ortmann (PO), Ralf Osterhus (RO), Jürgen Peatsch (JP), Hartmut Peitsch (HP), Achim Pflaume (AP), Norbert Pitrowski (NP), Wolfgang Pott (WP), Falko Prünke (FP), Hartmut Regenstein (HR), Wolfgang Rusnak (WR), Petra Salm (PS), Ulrich Schölermann (US), Carolin Schreer (CS), Anna Sudbrack (ASU), Klaus Sudbrack (KS), Hans Tegethoff (HT), Henning Vierhaus (HV), Gabi Wenner (GAW), Martin Wenner (MAW), Michael Wittenborg (MW), Olaf Zimball (OZ) und Gregor Zosel (GZ).

Einzeldaten steuerten bei: H. Abeler, A. Bäumer, A. Bange, M. & M. Baule, M. Baumgart, J. Behmer, U. Bennemann, S. Bienenstein, M. Braun, H. Brecher, V. Brockhaus, H.-G. Bullenda, M. Busch, L. Damrow, A. Dietrich, F. Dietz, D. Doer, M. Dorenkamp, G. & W. Dziergwa, K. & H. Ecker, R. Eilers, A. Förster, J. Folger, J. Fritz, H.-J. Gebauer, D. Gruber, D. Hanke, P. Hann-Wenner, W. Hausdorf, V. Heimel, J. Henning, G. Herber-Busch, S. Hindenberg, F. Hinz, M. Hölker, P. Hoffmann, M. Hoffmeier, A. Hünting, C. Hütter, A. Jalass, N. Jaworski, M. Jöbges, H. Jühe, J. Juffa, J. Kamp,

Ornithologischer Jahresbericht 2020 für Hamm und Umgebung

Zusammengestellt und kommentiert von Wolfgang Pott

U. Kasischke, O. Kerber, F. Klauer, B. Koch, C. König, H. König, S. Köpke, W. Komischke, H. Krafft, G. Krause, B. Kriegs, O. Krüger, H. & O. Kühnapfel, H. Lauruschkus, A. & J. Leistikow, K. Lilje, R. Lodenkemper, U. Loleit, A. Maas, K. Mantel, P. Markett, K. & A. Matull, M. Neumann, E. Neuß, B. Nikula, U. Norra, M. Ottensmann, M. Pieper, T. Prall, W. Prünke, G. & G. Reinartz, C. Rethschulte, H. & K. Rickhoff, K. Roggenbuck, H. Roy, S. Sallermann, W. Scharlau, R. Schlepphorst, M. Schlottbohm, D. Schmidt, A. Schneider, N. Schürmann, W. Schulte, A. Schulz, S. Schweineberg, B. Sigge, H. Stahl, B. Stemmer, W. Stichmann, M. Süllwold, W. Suermann, L. Temme, J. Thier, T. Thomas, F. Ullbrich, J. Van Steenis, R. Vollmer, J. Wahl, D. Walther, H. Waßmuth, I. & I. Weinelt, A. Wilke, J. Winkelmann, E. Witting.

Abkürzungen:

ad. = adultus (Altvogel), BP = Brutpaar(e), diesj. = diesjährig(e) = 1. KJ = im ersten Kalenderjahr, DO-G = Deutsche Ornithologen-Gesellschaft, E = Osten/östlich, EFB = erste Frühjahrsbeobachtung, EG = Erstgesang, GK = Grundkleid, Ind. = Individuum/-en, juv. = juvenil(e) = im Jugendkleid (= JK), KJ = Kalenderjahr, m = Männchen/männlich, N = Norden/nördlich, NSG = Naturschutzgebiet, PK = Prachtkleid, pulli/pullus = Dunenjunge(s), RHB = Rückhaltebecken, S = Süden/südlich, SK = Schlichtkleid, VSG = Vogelschutzgebiet, W = Westen/westlich, w = Weibchen/weiblich, UNB = Untere Naturschutzbehörde, * Beobachtung anerkannt von der Avifaunistischen Kommission für NRW (AviKom) und/oder der Deutschen Avifaunistischen Kommission (DAK), ** Dokumentation der Beobachtung ist der AviKom bzw. der DAK einzureichen.

Häufig genannte Beobachtungsgebiete (z. T. mit Abkürzungen):

Haarener Baggerseen I-IV: Fünf Baggerseen in Uentrop-Haaren (30 ha, Stadt Hamm), **Haarstrang von Ense-Vierhausen bis -Gerlingen** (10 km², bis 230 m NN, 8-10 km SE Stadtgrenze, Kr. Soest), **Hemmerder Ostfeld:** Haarstrang E Unna-Hemmerde (bis 130 m NN, 3 km SW Stadtgrenze, Kr. Unna), **Lippeaue Hamm-Ost** (550 ha): FFH-Gebiet „Lippeaue zwischen Hangfort und Hamm“ (mit den NSG Schmehauser Mersch, Munnebach, Haarener Lippeaue, Oberwerrieser Mersch, Mühlenlaar und Schlagmersch; einschließlich LSG 38), **LSG 38:** Landschaftsschutzgebiet (38) Lippewiesen = Lippeaue/Fährstr. (82 ha, Stadt Hamm), **NSG Ahsewiesen:** Ahseiederung bei Lippetal-Hultrop (374 ha, 6 km E Stadtgrenze,

Kr. Soest), **NSG Disselmersch:** NSG Lippeaue W Lippborg (168 ha, 2 km E Stadtgrenze, Kr. Soest), **NSG Kiebitzwiese:** Ruhraue bei Fröndenberg (43 ha, 12 km S Stadtgrenze, Kr. Unna), **NSG 6:** NSG Schmehauser Mersch (105 ha, Stadt Hamm), **NSG Woeste:** Niedermoor bei Ostinghausen (50 ha, 16 km E Stadtgrenze, Kr. Soest), **Rieselfelder Werne:** Lippeaue S Werne (110 ha, 3 km W Stadtgrenze, Kr. Unna), **RSG = Radbodseegebiet/Lippeaue Hamm-West** (520 ha): mit den NSG Tibaum (99 ha), Brauck und Eckernkamp (45 ha), Alte Lippe und Ehemaliger Radbodsee (89 ha), **TÜP Frielick:** Standortübungsplatz Hamm-Frielick (200 ha, Teile im Kreis Warendorf).

Rebhuhn: Das Rebhuhn hat offensichtlich, wie in beiden Vorjahren („Dürresommer“), durch hohe Reproduktionsraten vor erneut heißen Sommer profitiert; zur dennoch katastrophalen Situation der Art in Hamm und Mittelwestfalen sowie in NRW nach deutschlandweiten Abnahmen um 90 % alleine von 1992-2016 siehe GERLACH et al. (2019) sowie POTT (2019). Bemerkenswert sind daher mind. 3 BP vom 28.04.-1.09. in der Feldflur Unteralen-Wambeln (1 w mit 6 diesj. am 1.09. bei Wambeln-Bruch, AL, Fotos) sowie benachbarte Paare am 13.05. am Strangbach E Hilbeck und 15.05. bei Welper-Meyerich (jeweils Kr. Soest, AL, CHG, Fotos). Am Haarstrang im Kr. Unna (Fröndenberg-Hemmerde-Mühlhausen) vom 23.04.-30.11. etwa 8 Reviere/BP, darunter im Hemmerder Ostfeld 1 BP mit 7 juv. am 21.08. und 19 am 9.12. (BG, HK, GZ, Fotos). In der Umgebung Hamms außerdem etwa 12 BP mit mind. 73 juv. vom 16.08.-18.10. am Haarstrang in Ense (10 km², Kr. Soest), darunter 1 BP mit 18 juv. (!) vom 29.08.-12.09. W Gerlingen (entspricht 1,2 BP mit 6,1 juv./km²; WP, SH, ML, CHG, DK, RB, J. Fritz, Fotos); dort in beiden Vorjahren je mind. 10 BP mit 88 und 76 juv. (POTT 2020 a, 2019). Weitere 3 BP mit 11 juv. vom 31.05.-27.08. am Haarstrang N Schlückingen (Kr. Soest, BG, SH, ML, GAW, MAW, GZ, Fotos). Erstaunlich sind auch mind. 30 (3 Familien) am 7.09. im Gewerbegebiet Olfen-Ost II (Kr. Coesfeld, U. Norra). Im VSG Hellwegbörde (484 km², Kr. Soest) z. B. 6 rufende m am 17.03. im Lohner Klei (PH), 34 am 2.08. S Störmede (A. Maas), 40 in 4 Ketten (1 BP mit 14 diesj.) am 28.08. in der Kahlen Mark SE Eikeloh (AM), 5-7 BP (7 Ketten mit 51 Ind.) vom 13.08.-8.11. N Domhof (RO), 20 (4 ad., 16 diesj.) am 29.08. bei Neuengesek (AM) und 25 am 24.09. am Sommerhof (RJ). Außerdem u. a. ein Paar vom 1.-6.05. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, G. & W. Dziergwa, A. Hünting).



Rebhühner, Unna-Hemmerde, 28.08.2020

Foto: B. Glüer.

Wachtel: EG mit gleich 4-5 rufenden m am 26.04. in der Hellwegbörde N Domhof (Kr. Soest, RO) sowie je 1 Rufer am 6.05. in der Sandbochumer Heide (GK, PO) und am 10.05. bei Nordick (Kr. Coesfeld, J. Kamp). Nach durchgehend eher schwachem Auftreten von 2013-2019 (letzte Einflüge 2011 und 2012) wurde 2020 eine höhere Rufaktivität festgestellt (POTT 2020, 2019): In Hamm ein weiteres m am 25.05. (23.10 Uhr) im NSG 6 rufend durchziehend und 3 rufende m am 26.05. in Wintergerste am Enniger Berg (WP). Im östlichen Kreis Unna u. a. 4 Rufer am 22.06. (22.45-7.45 Uhr) Haar Fröndenberg-Unna-Bönen (ML, FP) und 2 Rufer am 12.07. Halde Großes Holz bei Bergkamen (JH). Kleinere Cluster im Kreis Soest mit 4 Rufern am 10.05. und 3 ruf. m am 16.07. in der Kahlen Mark bei Eikeloh (JB), 6 ruf. m am 11.06. in der Hellwegbörde Tommeshof-Waldhausen (RJ), 3 Rufern vom 8.-18.06. (WP, RB, CH) und 7-8 Rufern am 21.06. (AM, BB) im NSG Ahsweiesen sowie 4-5 ruf. m am 22.05. und 2-4 Revieren/BP in der Feldflur SW Heintrop um Ackerbrache (WP, WIF).

Jagdfasan: 31 (18 m, 13 w) am 10.03., erstaunliche 94 (36 m, 58 w) am 18.03. und mind. 67 am 3.04. im Bergsenkungsgebiet Westhusen (350 ha, Schwerpunkt Panning-Brachen) entsprechen bis zu 27 Ind. pro km² (WP). Damit werden dort allerdings nicht annähernd durchschnittliche Besatzdichten in Großbritannien mit bis zu 1800 Ind./ha (!) erreicht, wo alljährlich 43 Millionen Fasane für Jagdzwecke ausgesetzt werden, die etwa 50 % der Biomasse aller Vögel des Landes darstellen (STEIFOF 2019).

Ringelgans: Eine der Unterart *B. b. bernicla* am 21.03. in der Hellinghauser Mersch (PS, Fotos).

Kanadagans: Größte gemeldete Trupps in Hamm mit 325 am 2.01. und 420 am 30.12. im NSG 6 (Schlafplatz), 270 am 14.01. im NSG Mühlenlaar (WP) und 392 am 12.01. in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha, PO). Im östlichen Kreis Unna außerdem 400 am 6.01. in den Rieselfeldern Werne (NP) und 500 am 3.11. im NSG Kiebitzwiese (jeweils Kr. Unna, GZ), während im westlichen Kreis Soest 440 am 3.02. im NSG Disselmersch (Kr. Soest, Schlafplatz, WP), 480 am 30.09.

am Möhnesee (WP) und 273 am 10.11. an der Ruhr bei Wickede (B. Koch) erfasst wurden. Brutzeit: 72 am 22.04. im LSG 38 (J. Winkelmann), 172 am 7.06. im NSG Mühlenlaar (6 BP mit 30 pulli/juv., darunter ein Paar mit 11 pulli, WP), 3 BP mit 21 pulli/juv. vom 10.05.-6.06. im Kurpark Hamm (RB); systematische Erfassungen ergaben 15 BP (darunter 5 BP mit pulli/juv.) im NSG 6 und Umgebung (230 ha, WP).

Weißwangengans: Im Winter je 1 vom 7.-29.01. im westlichen RSG (NP, WP, Fotos) sowie vom 24.01.-15.03. und am 20.12. im NSG Mühlenlaar (WP). Auch sonst wenige Nachweise mit 2 am 4.02. und je 1 vom 27.02.-20.03. in den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna, WP, T. Prall, JH, MF) sowie am 23.01. unter 68 Blässgänsen auf der Haar am Bismarckturm (Kr. Soest, WP). Brutzeit: 3 am 21.04. im LSG 38 (J. Winkelmann), ein Paar aus m Weißwangengans und w Kanada-x Weißwangengans-Hybriden am 1.05. im NSG Mühlenlaar (WP), immerhin 7 am 10.05. an den Scheringteichen (C. Hütter, Fotos) sowie 1 Paar vom 9.03.-3.05. im RHB der Seseke in Bönen (Kr. Unna, HP, Fotos).

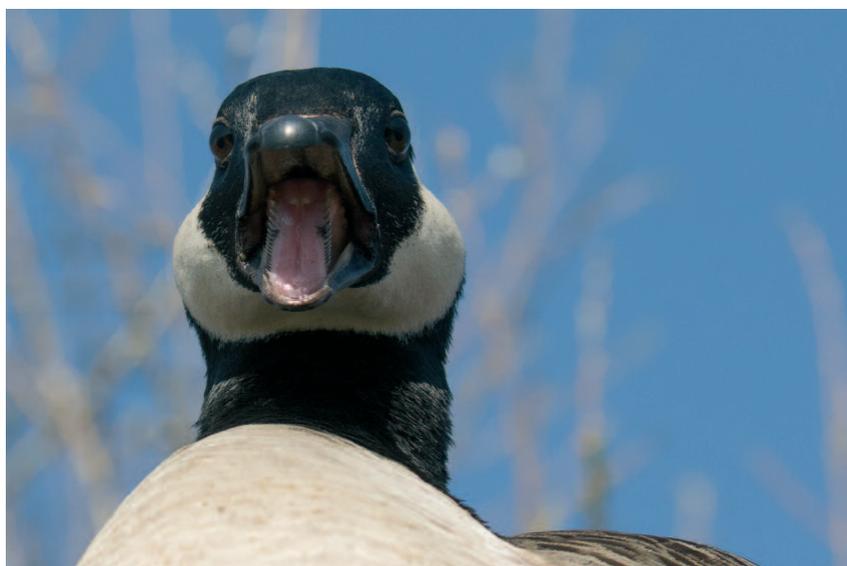
Kanada-x Graugans-Hybride: Neben 12 Nachweisen von 1-5 Vögeln (1.01.-8.05.

und 20.10.-24.12.) in einigen der großen Kanadagans-Gruppen Mittelwestfalens (NSG Mühlenlaar/NSG 6, Rieselfelder Werne, Möhnesee, Ruhstau Echthausen, WP, B. Koch) sind 11 vorj. Hybriden am 17.01. im NSG 6 erwähnenswert, die von einem Mischpaar aus m Graugans und w Kanadagans bewacht wurden (WP).

Streifengans: 2 mit Züchterrinnen (wohl beide kupiert und flugunfähig) mindestens vom 25.02.2019-15.01. im Hallohpark in Hövel (NP, M. Süllwold, Fotos). Sonst wenige weitere Beobachtungen mit bis zu 2 (1 ad., 1 im 1. KJ) vom 5.03.-28.10. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, GZ) sowie je 1 am 16.08. am Ruhstau Echthausen (B. Koch) und am 19.08. am Möhnesee (jeweils Kr. Soest, WP).

Streifen- x Graugans-Hybride: Der mit w Graugans verpaarte Ganter (mit intermediären und für beide Elternarten untypischen Merkmalen) verteidigte 2018 und 2019 ein Revier im NSG Mühlenlaar (POTT 2020, 2019). Dieser schwer bestimmbare Hybride pendelte vom 28.11.2018-30.11.2019, stets unter Graugänsen, zwischen den NSG Mühlenlaar und Schmehauser Mersch und wurde dort letztmals am 13.03.2020 gesehen (WP). Je ein Hybride dieser Kombination rastete am 24.08. am Möhnesee (Kr. Soest, WP) und am 11.10. am Horstmarer See (Kr. Unna) mit Streifengans (AP).

Graugans: Größte gemeldete Trupps in Hamm mit 550 am 1.01. und 525 am 5.09. im NSG Mühlenlaar sowie 455 am 17.10. im RSG/Lippeaue Hamm-West (WP). Weitere Ansammlungen von (annähernd) landesweiter Bedeutung (mind. 500 Ind., SUDMANN et al. 2017) im westlichen Kreis Soest mit 610 am 29.05. und 570 am 23.07. am Hevearm des Möhnesees (WP, GK), 480 am 8.06. am Zachariasse (jeweils Mauserplatz, WP, RB), 459 am 18.07. am Ruhstau Echthausen (B. Koch) sowie 560 am 12.09. im NSG Woeste (RJ). Brutzeit: 45 Paare am 12.03. im Ostteil des LSG 38 bis NSG Mühlenlaar (170 ha, WP) und 30 Paare am 15.04. ebendort am Mühlengraben (WP). Gezielte Erfassungen ergaben 10-14 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, davon nur 2 BP mit 10 pulli erfolgreich, WP). 2 BP am



Kanadagans, Disselmersch, 28.03.2020

Foto: M. Bunzel-Drüke.

26.03. auf Hochsitzkanzeln am Hevesee des Mönhesees (Kr. Soest, HT, Fotos). Zur erheblichen Beeinträchtigung des Schutzzwecks im VSG der Lippeaue Hamm-Ost (475 ha) durch die Gänsejagd und zur Situation der Graugans in NRW siehe POTT (2020 a).

Kurzschnabelgans: Die vorerst letzten Nachweise des seit 10.05.2013 ganzjährig im westlichen Kreis Soest unter Graugänsen festgestellten ad. m gelangen vom 21.10.2019–11.01.2020 in den NSG Disselmersch und Ahsewiesen (WP, CH, AM, KK, MAW, BB, MBD, Fotos, POTT 2020, 2019).

Tundrasaatgans: Im (Spät-)Winter nur wenige Nachweise mit 30 am 2.01. in den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna, WP) sowie im westlichen Kreis Soest mit 12 am selben Tag in der Hellinghauser Mersch (B. Sigge), 7 am 31.01. in den Ahsewiesen (WP, AL) sowie je 8 am 1.02. in der Lusebreite (BB) und 5.02. im NSG Disselmersch (CH). Im Spätherbst folgten 6 (3 ad., 3 juv.) vom 27.10.–3.12. im NSG Ahsewiesen (AM, CH, DK, MAW, BB, CHG, UKL, Fotos) und immerhin 60 am 17.12. am Zachariasse (R. Lodenkemper). 30 am 25.12. über Unna-Hemmerde durchziehend nach E (BG).

Blässgans: Wintermaxima in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha) mit 800 am 20.01. (HT) und 950 (!) am 21.01. (WP, Fotos) um das NSG 6, während im Kreis Unna 188 am 20.01. (WP) und 140 am 1.03. (JH) in den Rieselfeldern Werne sowie 260 am 5.01. im Ruhrtal bei Holzwickede (BG) erfasst wurden. Weitere Zunahme im Kreis Soest mit 1000 am 19.01. und 750 am 31.01. (BB, WP) am Schlafplatz Disselmersch sowie 770 am 18.01. (WP), 1200 (!) am 29.02. (HT) und 1000 am 11.03. (BB, GAW, MAW) im NSG Ahsewiesen. Dort 1 mit schwarzer Halsmanschette „E4E“ vom 10.01.–12.03., die am 30.11.2018 bei Rottum in Friesland (Niederlande) beringt (AM, BB, WP, CH, MBD) und bereits am 15.03. im Nemunas-Delta in Litauen abgelesen wurde (KK). Brutzeit: 1 im 2. KJ am 23.05. in den Rieselfeldern Werne (WP) und 1 ad. am 26.07. (verpaart mit Graugans) im NSG Woeste (Kr. Soest, AM). Wegzug mit 3700 vom 15.–17.10. über Mittelwestfalen nach W (GK,



Kanada- x Graugans-Hybride, Disselmersch, 3.04.2020

Foto: M. Bunzel-Drüke.

AL, WP, NP, M. Baumgart, B. Koch, MBD, CH, OZ, SH, ML), darunter am 16.10. 1200 über Unna-Mühlhausen (11.30–13.30 Uhr, M. Baumgart) und 1085 am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest, 14.00–16.30 Uhr, B. Koch). In den Ahsewiesen 21 juv. unter 56 ad. am 17.10. (BB) und 62 juv. unter 103 Ind. am 27.10. (AM, AL). 600 am 18.12. am Zachariasse (Kr. Soest, R. Lodenkemper) und 150 am 20.12. im NSG Tibaum (JH).

Zwerggans: Vom 1.11.2017–30.03.2018 überwinterten erstmals 24 diesj. (23 mit Farbringen) in den NSG Disselmersch und Ahsewiesen (Kr. Soest), die im Juli 2017 unter 85 juv. in Schwedisch Lappland ausgewildert wurden. Einschließlich 2018 und 2019 (maximal 23 im 2. KJ vom 27.10.–3.11.2018) wurden bisher 32 Zwerggänse im Kreis Soest abgelesen, die fast 50 % des schwedischen Landesbestandes von 60–70 Ind. im Jahr 2017 entsprechen; bei vier seit 4.11.2018 verschollenen Vögeln muss vom illegalen Abschuss im Kreis Warendorf ausgegangen werden (POTT 2020, 2019, BECKERS 2019). Im Herbst 2019 zunächst 8 ad. vom 11.10.–7.11. im NSG Ahsewiesen (alle im Vorwinter anwesend), die offenbar durch mehrere Jagden in kurzer Folge ver-

trieben wurden und am 16.11. im NSG 6 sowie vom 19.11.–17.12. in der Disselmersch wieder auftauchten; Wintermaximum dort mit 17 (14 ad., 3 im 2. KJ) am 28.12.2019 (POTT 2020 a). Während vom 4.01.–20.02.2020, trotz intensiver Suche, jeglicher Nachweis fehlt, wurden vom 22.02.–3.03. erneut 15 Ind. (10 im 4. KJ, 3 im 3. KJ) und vom 14.–31.03. noch 5 Vögel im NSG Ahsewiesen gefunden (darunter erneut das Paar „blau C-schwarz, gelb 7-blau“, AM, BB, WP, MBD, GAW, MAW, DK, Fotos). Im Winter folgten 8 ad. am 25.12. in den Ahsewiesen (mind. 7 identisch mit Vorwinter, AM, CH, BB, Fotos), von denen 7 ad. vom 19.01.–16.02.2021 im Rhein-Sieg-Kreis bei Alftern (W Bonn) abgelesen wurden (J. Folger); weitere 2 ad. wurden am 31.12. bei Cappel W Lippstadt unter Blässgänsen entdeckt (KK, AM). An den Hauptrastplätzen in den Niederlanden (Oudeland van Strijen bei Rotterdam und Petten in Nordholland) wurden dagegen bis zu 74 Zwerggänse des schwedischen Auswilderungsprojekts am 14.12. gezählt (LAWICKI & VAN DEN BERG 2021). Am 6.09. überraschte erneut eine ad. (mit Züchtringen) in einer Geflügelhaltung am Rhynerberg in Rhynern (WP, Fotos), wo bereits am 21.10.2017 zwei Artgenossen auffielen (POTT 2018). Zwerggänse sind offenbar relativ leicht zu züchten und werden, mit Ausnahme der Graugans, häufiger und günstiger angeboten als alle anderen grauen Gänse (ehemalige Zoo-Haltungen u. a. in Dortmund, Münster, Metelen und Rheine, REEBER 2017, www.Zootierliste.de).

Höckerschwan: Wintermaximum in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha) mit 46 am 15.03. (PO). Größte gemeldete Trupps mit 57 (56 ad./subad., 1 im 2. KJ) am 18.01. (WP) und 64 am 15.02. (CH) auf Rapsacker am NSG Ahsewiesen (Kr. Soest), 56 (2 braune vorj.) am 16.02. am Ruhrstau Echthausen (B. Koch) und 36 (überwiegend 2. KJ und subad.) am 2.05. in der Disselmersch (jeweils Kr. Soest, WP). Brutzeit: Mind. 9 BP mit 16 pulli/juv. im Stadtgebiet von Hamm (226 km²), Erfassung jedoch sehr unvollständig (WP, RB, JH).

Singschwan: Zwei Nachweise im Kreis Soest mit je 1 ad. am 9.02. im NSG Dissel-



Kurzchnabelgans (ad. m), Ahsewiesen, 28.10.2019

Foto: A. Müller.



Zwerggänse, Ahsewiesen, 25.12.2020

Foto: A. Müller.

mersch (B. Stemmer, Fotos) und vom 12.-18.02. (wohl identisch) unter bis zu 59 Höckerschwänen auf Raps am NSG Ahsewiesen (GAW, MAW, BB, WP, DK, CH, MBD, Fotos) sowie 4 ad. am 29.10. (14.30 Uhr) am Ruhrstau Echthausen ruhbarwärts ziehend (B. Koch). Während sowohl Brut- als auch Winterbestände bundesweit seit 1992 moderat und seit 2004 sogar stark zugenommen haben (Wintermaxima 2011-2016 bei 40.000 Ind., Brutbestand 50-60 BP, GERLACH et al. 2019), werden längere Aufenthalte in Mittelwestfalen offenbar immer seltener, wenngleich kurzzeitig rastende Einzelvögel und kleine Trupps von 2010-2020 praktisch alljährlich beobachtet wurden (Ausnahme 2017); Überwinterungen in größerer Zahl wurden zuletzt 2003 mit 16-23 Ind. in den NSG Disselmersch und Ahsewiesen (dort 13 ad., 10 im 2. KJ am 18.02.) dokumentiert (WP, JH, AM, GK). Am Möhnesee (Kr. Soest) alljährlich überwintert bis 2003/04 (STICHMANN et al. 2008), während zweistellige Trupps zuletzt 2010/11 bei Lünen (Kr. Unna) auftraten und der letzte Nachweis in Hamm mit 2 ad. vom 1.-12.02.2012 im NSG Mühlenlaar bereits 9 Jahre zurückliegt (POTT, 2013, 2012, 2009). Wintermaxima von z. B. 80 am 8.03.1956 in der Lippeaue bei Schloss Oberwerries (KÖPKE et al. 2000) und 54 am 17.01.1997 im Moosfelder Ohl (Kr. Soest, KNÜWER & DRÜKE 1997) sind heute kaum mehr vorstellbar.

Schwarzschwan: 2 (1 ad., 1 im 2. KJ) am 28.02. erst im NSG 6 und vom 28.02.-2.03. unter bis zu 44 Höckerschwänen auf Raps am NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, einer mit gelbem Zücherring rechts, WP, GAW, MAW, HT, Fotos); in Hamm außerdem 2 am 20.03. an den Scheringteichen (JH). Im Kreis Soest 2 am 15.03. (BB), 4 vom 30.06.-24.07. (RJ, M. Hölker) und 2 am 2.11. (BB) im Kurpark Bad Sassendorf (Brutplatz) sowie 4 am 25.06. in der Möhne aue bei Völlinghausen (H. Abeler).

Nilgans: 3 BP mit 21 pulli vom 27.04.-30.07. in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha, WP). Die Dauer der Brutzeit spiegelt je 1 BP mit 8 pulli am 17.03. am Stadtteich in Wer-

ne (Kr. Unna, NP) und mit 3 pulli am 28.10. in der Emmerbachaue Davert (Kr. Warendorf, R. Eilers). Größte gemeldete Trupps mit 85 am 8.10. im NSG 6 und 55 am 11.12. bei Unterallen (WP), jeweils 410 am 12.07. am Zachariasse (P. Hoffmann) und am 23.07. am Möhnesee (Hevearm, WP), 313 am 25.10. am Domhof auf Maisstoppln (RO) sowie 214 am 24.10. in den Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, CH) und 285 am 20.11. im NSG Kiebitzwiese (GZ). Ringvögel: 1 mit weißem Ablesering am 28.10. unter 154 Ind. in den Ahsewiesen, die am 15.06.2019 als flügger juv. am Rhein bei Kripp in Rheinland-Pfalz markiert wurde (CH, AM).

Brandgans: 6 Nachweise mit 20 Ind. vom 11.01.-5.02. und 16.-31.12. im Kreis Soest (A. Schneider, ML, W. Schulte, W. Stichmann, WP, HT), darunter 7 am 5.02. am Hevearm des Möhnesees (W. Stichmann). Größter Trupp während des Heimzugs mit 3 (2 m, 1 w) am 23.04. in den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna, WP). Brutzeit: 1 Paar vom 3.-7.05. und 1 vom 23.-28.06. im NSG Disselmersch (WP, WIF, O. Kerber) sowie ein Paar am 5.05. im NSG 6 (WP). Mauser- und Wegzug: In Hamm 1 juv. vom 21.-22.07. in

den RHB Westhusens (NP, WP, WIF, Fotos) und 5 juv. am 17.08. im LSG 38 (WP) sowie 2 (1 ad. w, 1 juv.) am 16.08. in der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna, BG, Fotos).

Rostgans: Seit 2015 weitere deutliche Zunahme in Mittelwestfalen, wenngleich Brutnachweise selten sind und in Hamm noch immer fehlen (im Vorjahr 2 flügge juv. im NSG 6, POTT 2020 a). Im Kreis Soest Flugbalz und Revierkämpfe in den NSG Ahsewiesen (11 am 28.03., BB) und Disselmersch (12 am 1.04., G. & W. Dziergwa) vom 11.02.-4.05. (WP, MBD, CH, BB, WIF, Fotos). Brutzeitbestand 2020 im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) bei mind. 5-8 Revieren/BP (davon 2-4 Reviere im NSG 6, WP, CHG, WIF, AL). Je 1 BP mit 2 pulli am 17.05. Schlammteich Wälkesberg (Märkischer Kreis, GZ, BG) und mit 7 pulli am 1.06. am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest, B. Koch). In NRW starke Zunahme von 10 (1999) auf 100-120 BP (2009) mit Schwerpunkt Niederrhein, ein Großteil der Nichtbrüter und erfolglosen Brutvögel aus NRW mausert in den Niederlanden (das w „T4“ vom 12.-23.03.2015 bei Unterallen wurde im Juli 2014 am Eemmeer bei Utrecht beringt). Die mitteleuropäische Population (Schwerpunkte NRW und Süddeutschland, 2011-2016 in Deutschland 190-240 BP) wird auf 3600 Vögel geschätzt (DDA 2020, GERLACH et al. 2019). Wintermaxima mit 79 am 11.12. in der Ruhraue Fröndenberg (Kr. Unna, GZ) und 53 am 29.12. am Haarkamm E Schlückingen (Kr. Soest, ML).

Mähnengans: Je 1 m am 5.02. an den Scheringteichen und am 7.02. am Stadtteich in Werne (Kr. Unna, NP, Fotos), Gefangenschaftsflüchtling, Heimat Australien.

Mandarinte: Am Burghügel Mark je 1 ad. m am 19.01. (AL, Fotos), 12.04. (PH) und vom 8.-16.06. (verpaart mit w Stockente, RB, WP, Fotos), während im NSG Tibaum (Scheringteiche) 1 ad. m im PK am 3.04. (JH) und 3 (2 ad. m, 1 w) vom 24.09.-10.10. balzten (WP, NP, Fotos). Am Möhnesee (Kr. Soest) je 1 ad. m am 30.04. und 24.12. am Ausgleichsweiher (WP, RB, ASU) und vom 9.10.-6.12. am Wameler See (WP, V. Brockhaus) sowie vom 3.-25.11. mit w



Singschwan (ad.), Ahsewiesen, 13.02.2020

Foto: A. Müller.

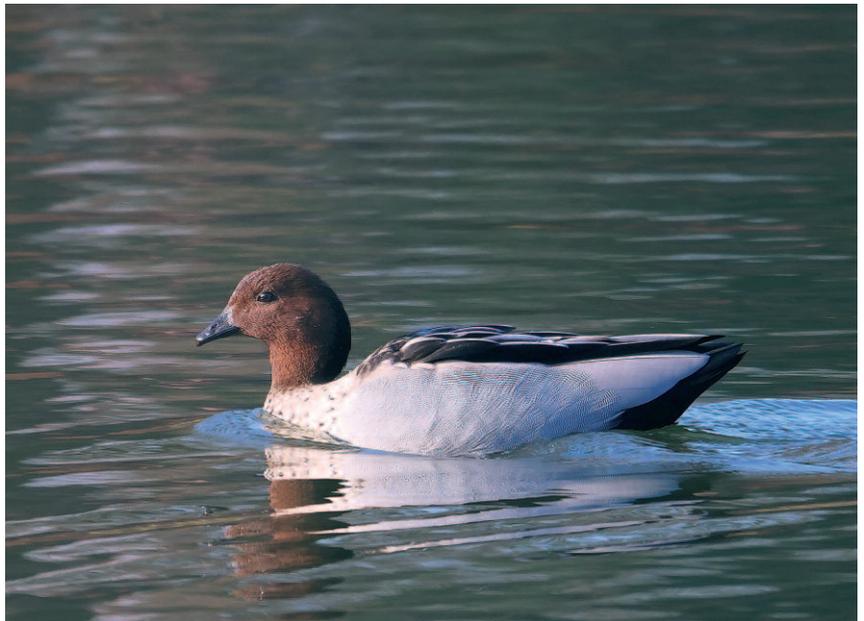
Stockente balzend am Hevearm (WP, ML, SH). HEINROTH (1938) bezweifelte nach Zucht-Versuchen die Existenz von Mandarinenten-Hybriden (im Gegensatz zu solchen von z. B. Brautenten), da Gelege aus Mischbruten stets unbefruchtet seien; im umfangreichen Hybriden-Index bei REEBER (2017) fehlt die Art ebenfalls.

Brautente: Vier Nachweise mit 1 w am 5.01. am Horstmarer See in Lünen (Kr. Unna, T. Prall), 1 Paar am 18.03. in der Lippeaue E Hovestadt (A. Bäumer, Fotos), 1 w mit Zücherring vom 23.07.-14.11. unter Stockenten am Radbodsee (gut flugfähig und viel rufend, NP, WP, Fotos) sowie 1 ad. m am 9.11. auf dem Quellteich der Rosenau in Bad Sassendorf (jeweils Kr. Soest, AM, Fotos).

Rotschulterente: Ein Paar am 6.01. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, GZ) sowie je ein m vom 15.03.-1.04. im NSG Disselmersch und am 27.03. Im Winkel (Kr. Soest, WP, H. Jühe, MBD).

Bahamaente: Ein fast komplett weißes m (der in Gefangenschaft weit verbreiteten weißen Zuchtform, nur einige Schulterfedern cremefarben) vom 19.03.-20.04. in den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna), dort bis zum 6.04. in Begleitung einer w Spießente (WP, JH, Fotos). Der unberingte (und wohl stets selbe) Vogel zeigte sich am 21.04. auf den Scheringteichen (JH), etwa vom 1.-23.06. fast 30 km östlich in der Disselmersch (Kr. Soest, UKL, WP, CH, Fotos) und vom 16.-24.07. am Radbodsee (WP, NP, Fotos). Außerdem 1 im GK (normal gefärbt) am 19.10. an den Scheringteichen (NP, Fotos).

Knäkenente: EFB mit 2 m am 15.02. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, CH) sowie je 1 m am 3.03. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, BG, GZ) und am 13.03. Scheringteiche (WP). Heimzugmaxima mit 11 (6 m, 5 w) am 14.03. im NSG 6 (WP, PO), 15 (11 m, 4 w) am 22.03. im NSG Disselmersch (WP, MBD, BB, Fotos) und 8 (6 m, 2 w) am 3.04. im NSG Woeste (jeweils Kr. Soest, JD). Brutzeit: Ein „knarrendes“ m vom 28.03.- mind. 23.04. in den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna, JH, WP), je 1 Paar am 17.04. im NSG Haarener Lippeaue (WR) und am 19.04. an den Scheringteichen (JH, D. Hanke), wo ein



Mähngans (m), Scheringteiche, 7.02.2020

Foto: N. Pitrowski.

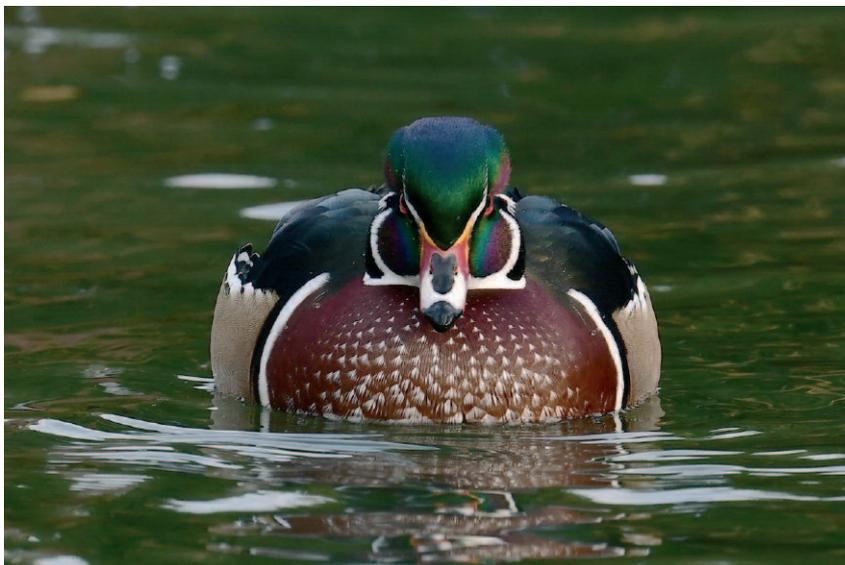
ad. w vom 10.-24.07. aushielt (JH, WP). Im westlichen Kreis Soest Brutverdacht für je (mind.) 1 BP in der Disselmersch (BB, WP, DK) und im NSG Woeste (RJ, WP); dort 5 am 25.07. (R. Vollmer). Der erneut schwache Wegzug brachte nur 2 am 17.08. im LSG 38, eine vom 20.08.-10.09. an den Scheringteichen und 5 am 28.08. am Hevearm des Möhnesees (Kr. Soest, WP).

Löffelente: EFB mit 2 m am 05.02. im RHB Lütgenböge in Bönen (Kr. Unna, HP) und 3 (2 m, 1 w) am 2.03. an den Scheringteichen (JH). Unauffälliger Heimzug mit Maxima von 18 (9 m, 9 w) am 20.03. in den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna, JH), 11 (5 m, 6 w) am 5.04. im NSG 6 (WP), 30 (19 m, 11 w) am 10.04. im NSG Disselmersch (Kr. Soest, WP) und 12 (8 m, 4 w) am 19.04. im NSG Tibaum (JH, D. Hanke). Brutzeit: 1-2 BP im NSG Tibaum (dort 2019 stolze 3-4 BP nach 1-2 BP 2018 samt Brut mit 8 flüggen juv., JH, WP, NP, GK, PO, POTT 2020 a, 2019) und erneut 1 BP im NSG 6 (WP). Im Kreis Soest wurden je 1-2 BP im NSG Disselmersch (3 BP im Vorjahr, BB, WP, CH, RB) und im NSG

Woeste (WP, RB, MBD) bekannt; außerdem 3 (2 m, 1 w) am 8.06. am Zachariasse (WP, RB). In den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna) 6 (4 m, 2 w) vom 28.03.-23.04. balzend (dann Gewässer abtrocknend, WP, JH). Wegzug: 10 am 29.09. Scheringteiche und 25 am 3.11. am Möhnesee (Kr. Soest, WP).

Schnatterente: Im Rahmen der Wasservogelzählung 176 am 10.01., 201 am 14.02. und 270 (!) am 15.12. im RSG/Lippeaue Hamm-West (520 ha, WP). Größte gemeldete Einzeltrupps am 20.02. mit 84 im NSG Tibaum (JH) sowie 95 im NSG 6 (WP), 78 am 26.02. im NSG Mühlenlaar und 90 am 14.12. im NSG Brauck (WP). Weitere Wintermaxima mit 90 am 19.01. in der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna, BG) und 192 am 24.12. am Möhnesee (jeweils Kr. Soest, WP). Der maximale Rastbestand in der Hammer Lippeaue (1200 ha) wurde für 2016-2019 bei 300-450 Ind. eingeordnet und im Winter 2020/21 auf beachtliche 500 Vögel geschätzt (WP, POTT 2018). Brutzeit: 2020 u. a. mind. 10-15 BP Scheringteiche (3 w mit 13 pulli vom 3.-31.07., JH, WP, NP, Fotos), je 5-6 BP im NSG Mühlenlaar und in den RHB Westhusens (WP, NP, POTT 2020 b) sowie 10-12 BP im NSG 6 (105 ha, 1 w mit 7 pulli am 6.07., WP). Weitere Zunahme im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) von 55-75 BP (2017) auf erstaunliche 70-100 BP im Jahr 2020 (WP, JH, NP, GK, PO, JB, POTT 2020 a, 2018). 1 m Schnatter-x Stockenten-Hybride wurde am 5.05. im NSG Kiebitzwiese bestimmt (Kr. Unna, B. Nikula).

Pfeifente: Größte gemeldete Trupps in Hamm mit 78 am 28.02., 65 am 8.10., 75 am 4.11. und 90 am 23.12. im NSG 6 sowie 25 am 13.03. im NSG Tibaum (WP). Eher (unter-)durchschnittliches Jahr an den traditionellen Rastplätzen des Kreises Soest mit Wintermaxima von 180 am 4.01. in der Disselmersch (WP) und 80 am 3.02. im NSG Ahsewiesen (CH, WP). Brutzeit: 5 (1 ad. m im PK, 2 m im 2. KJ, 2 w) vom 12.-27.04. im NSG Disselmersch (auch balzend), dort 1 m im 2. KJ vom 28.-29.04. (WP, DK, WIF, BB, Fotos). Wegzugmaxima mit 70 am 24.10.



Brautente (m), Bad Sassendorf, 9.11.2020

Foto: A. Müller.



Krickente (m), Scheringteiche, 1.10.2020

Foto: N. Pitrowski.

Goldsteins Mersch (BB), 102 am 12.11. am Möhnesees (jeweils Kr. Soest, WP) und 47 am 22.12. im Hammer Wasserwerk (Kr. Unna, GZ).

Stockente: Im Rahmen der Wasservogelzählung 530 am 10.01., 740 am 17.10. und 690 am 14.11. im RSG/Lippeaue Hamm-West (520 ha, WP) sowie 226 am 18.02. und 307 am 14.11. in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha, PO). Weitere Wintermaxima mit je 300 am 6.01. und 30.12. im NSG Kiebitzwiese (GZ), 230 am 1.02. in den Rieselfeldern Werne (jeweils Kr. Unna, JH), 220 am 11.01. in der Disselmersch (BB), 225 am 16.02. im NSG Ahsewiesen (MM, HM) sowie 830 am 12.11. (WP) und 1050 am 19.12. auf dem Möhnesees (jeweils Kr. Soest), wo ein Kanu mehrfach hunderte Wasservögel auf dem Wameler See aufscheuchte (W. Schulte). Brutzeit: Erste Junge führende w am 13.04. im LSG 38 (13 pulli) und 19.04. im NSG 6 (12 pulli, WP). Zur Situation der deutschlandweit seit den 1960er Jahren abnehmenden Stockente in Mittelwestfalen (Möhnesees) siehe POTT (2020 a).

SpieBente: EFB mit 1 m am 15.02. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, A. Hünting), etwa 20 am 8.03. in der Klostermersch (JD) und 7 (3 m, 4 w) am 13.03. im NSG Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, WIF). Im Frühjahr einzige Gründelentenart mit überdurchschnittlichem Auftreten im Kreis Soest, wo mit Heimzugmaxima von 46 am 13.03. in der Hellinghauser Mersch (PS), 20 (11 m, 9 w) am 21.03. in der Klostermersch (CH) sowie 13 (8 m, 5 w) am 26.03. im NSG Ahsewiesen (WP) und 37 (19 m, 18 w) am selben Tag im NSG Woeste (JD) landesweit bedeutende Rastbestände erfasst wurden (mind. 12 Ind., SUDMANN et al. 2017). Einzige Beobachtung in Hamm mit 2 am 9.10. an den Scheringteichen (NP).

Krickente: Im Rahmen der Wasservogelzählung 189 am 10.01., 172 am 14.02. und 195 am 15.12. im RSG/Lippeaue Hamm-West (520 ha, WP). Weitere Ansammlungen landesweiter Bedeutung (mind. 50 Ind., SUDMANN et al. 2017) mit 55 am 1.03. im NSG Mühlenlaar (WP), 70 am 8.02. im NSG

Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, BG), 270 am 4.01. (WP) und 200 am 30.03. (BB) in der Disselmersch, 98 am 15.02. in der Klostermersch (MBD, OZ), 120 am 20.03. in der Hellinghäuser Mersch (jeweils Kr. Soest, JD) und 100 am 22.12. in der Woeste (Kr. Soest, RJ). Brutzeit: Im NSG Alte Lippe (RSG) 3 m, 1 w am 3.05. (MF) und 1 m vom 7.-14.05. (JH, RB) sowie 1 BP im NSG 6 (WP). Im Kreis Soest 5 m am 16.06. im NSG Woeste (CH) und 2-3 BP im NSG Disselmersch (einschl. Im Winkel, WP, BB, CH).

Kolbenente: Erneut je 1 w am 11.01. (G. & G. Reinartz) und am 18.05. (PO) im Selbachtal in Pelkum, wo vom 18.07.-28.08.2018 der erste Nachweis eines reproduzierenden w (1 pullus/juv.) im Stadtgebiet von Hamm gelang; der juv. zeigte eindeutige Merkmale eines w Kolben- x Stockenten-Hybriden (Fotos in POTT 2020, 2019). An den Scheringteichen weiterhin mind. ein ad. w vom 18.08.-6.10. (auch balzend unter Stockerpeln, NP, JH, WP, GK, PO, Fotos), das wohl nur zeitweise identisch war mit dem dort

seit 2013 übersommernden w im fast greisen Alter von jetzt mind. 8 Jahren (POTT 2020 a). Außerdem 1 w am 15.12. auf der Lippe am Gersteinwerk (WP) und 1 ad. m im PK vom 13.-16.03. im NSG Disselmersch (Kr. Soest, JD, BB, CH, WP, GAW, MAW, Fotos).

Tafelente: Wintermaxima in Hamm mit 32 (21 m, 11 w) am 14.02. im RSG, davon bis zu 20 (13 m, 7 w) vom 12.02.-1.03. an den Scheringteichen (WP, JH, NP) und 15 am 4.02. am Haarener Baggersee I (WR). Weitere größere Trupps mit 38 am 19.01. am Zachariassees (Kr. Soest, R. Schlepphorst), 54 am 13.12. am Geiseckesees (Kr. Unna, H.-G. Bullenda) sowie 76 am 16.01., 60 am 29.09., 95 am 21.11. und 140 vom 19.-24.12. auf dem Möhnesees (Kr. Soest, WP, AM, W. Schulte). Brutzeit: 2 m am 22.05. in Steinbruch SE Erwitte (Kr. Soest, PH, JH). In Mittelwestfalen werden landesweit bedeutende Ansammlungen (mind. 100 Ind., SUDMANN et al. 2017), mit Ausnahme des Möhnesees, nur noch unregelmäßig erreicht; in den 1980er Jahren waren Rastbestände von 500-1200 Ind. im RSG (1250 am 1.03.1987, POTT 2020) und im östlichen Ruhrgebiet (1850 am 6.03.1986 im Hafenecken Rünthe, Kr. Unna, KÜHNAPFEL 2001) nicht ungewöhnlich. Wegzugmaxima in Deutschland bei 92.000 Ind. (2011-2016), seit 2004 moderate bis starke Abnahme (GERLACH et al. 2019).

Moorente: Eine deutliche Zunahme der Nachweise, die Gefangenschaftsflüchtlinge (beringte wie unberingte), unmarkierte Vögel unbekannter Herkunft (einschließlich möglicher Wildvögel) und beringt ausgewilderte Vögel vom Steinhuder Meer betrifft (z. B. POTT 2020, 2018) macht die Einordnung zunehmend schwierig bis unmöglich: In Hamm ein mit m Reiherente verpaartes ad. w vom 7.-8.06. auf der Ahse am Burg- hül Mark (RB, ASU, WP, Fotos) sowie 2 m balzend am 23.12. und 1 ad. m am 25.12. unter Reiherenten im NSG 6 (WP). 1 ad. m im PK vom 2.01.-9.05. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest) mit weißem Zücherring, das ebenfalls regelmäßig unter Reiherenten



Kolbenente (w), Scheringteiche, 15.09.2020

Foto: N. Pitrowski.

balzte („Kopf-zurück-Werfen“, „Flachlegen“, WP, CH, BB, DK, GAW, MAW, AL, CHG, MBD u. a., Fotos), dürfte identisch sein mit einem dort bereits seit 12.11.2017 (fast) durchgehend anwesenden ad. m (POTT 2020, 2018). Außerdem 2 (1 m, 1 w) am 13.04. am Lanstroper SE im NE Dortmunds (V. Heimel, Fotos) und 1 ad. m am 22.09. am Hevearm des Möhnesees (Kr. Soest, AM).

Reihente: Im Rahmen der Wasservogelzählungen weiterhin eher geringe Bestände im RSG (besonders Spätwinter) mit 129 am 14.02. und 116 am 15.03. (Rückgang Dreikantmuschel nach Dürresommern?) sowie 202 am 14.11. und 163 am 15.12 (WP). Brutzeit: Wenige Brutnachweise in Hamm mit 1 w und 9 pulli am 25.06. im NSG 6 sowie 3 w mit bis zu 15 pulli vom 11.-20.07. an den Scheringteichen (WP). Winter-, Mauser- und Wegzugmaxima am Möhnesee (Kr. Soest) mit 1310 am 16.01., 650 am 28.08., 855 am 15.10. und 1245 am 24.12. (WP, GK, W. Schulte). 120 am 9.02. und 150 am 23.08. in der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna, BG); ebenfalls Mausergewässer?

Bergente: Auf dem Möhnesee (Kr. Soest) 2 (je 1 m und 1 w im 2. KJ) vom 7.-8.01. (WP, MAW), 4 (3 m im 2. KJ, 1 w im 2. KJ) vom 16.01.-6.02. (WP, RB, ASU, W. Schulte, Fotos), 2 m im 2. KJ vom 8.-15.02. (SH, WP) und 3 (2 m, 1 w) am 3.03. (WP, GK) pendelnd zwischen Körbecker See und Hevearm; dort außerdem 1 w vom 16.-31.03. auf dem Ausgleichsweiher (WP, CH, Fotos).

Samtente: 1 m im 2. KJ vom 7.01.-31.03. überwintert auf Hevearm und Hauptsee des Möhnesees (Kr. Soest, WP, MAW, RB, ASU, GK, W. Schulte). Dort 1 ad. m (oder m im 2. KJ) am 15.10. auf dem Wameler See (WP, Fotos), das den ersten Nachweis einer ad. Samtente auf dem Möhnesee seit 2001 darstellt (erste im Oktober); seitdem dort Nachweise in 14 von 20 Jahren, alle sicher altersbestimmten Vögel im 1. Winter, bisheriges Gebietsmaximum mit 23 juv. am 29.11.2001 (POTT 2017).

Eisente: Kleiner Trupp aus 3 (wohl 1 ad. w, 2 diesj.) am 28.11. (10.40-11.40 Uhr, ohne



Moorente (m), Ahsewiesen, 16.03.2020

Foto: M. Wenner.

zu tauchen) rastend auf dem Wameler See des Möhnesees (Kr. Soest, WP, RB, ASU, Fotos), die bereits am Folgetag verschwunden waren. 3. Nachweis am Möhnesee (und wahrscheinlich in Mittelwestfalen) in diesem Jahrhundert nach 1 w am 10.11.2011 und 1 w im 1. Winter vom 3.-8.11.2016, die interessanter Weise alle im November auf dem Wameler See gelangen (POTT 2017).

Schellente: Durchgehend Bestände landesweiter Bedeutung (regelmäßig mind. 36 Ind., SUDMANN et al. 2017, POTT 2020 a) mit 203 am 23.01., 131 am 15.02., 95 am 28.11. und 138 am 24.12. am Möhnesee (1037 ha, Kr. Soest, WP, W. Schulte). In Hamm zwei Nachweise mit einem späten w am 28.04. an den Scheringteichen (JH) und 1 im GK vom 5.-7.11. im LSG 38 (NP, Fotos).

Zwergsäger: Während in Hamm im dritten Jahr in Folge kein Nachweis gelang, liegen von Möhnesee und Enser See (jeweils Kr. Soest) 13 Beobachtungstage mit 23 Ind. vom 11.01.-17.02. und 26.11.-31.12. vor (kein ad. m im PK); dort maximal 3 im GK vom 11.-19.01. am Enser See (H. König, M.

Et M. Baule) sowie am Möhnesee je 2 im GK am 18.01. (Hevesee, W. Schulte), am 3.12. (Kanzelbrücke, L. Temme) und vom 26.-31.12. (Hevesee, K. Rickhoff, ML, GAW, MAW, RB, ASU, WP).

Gänsesäger: In Hamm 1 w am 7.11. im NSG Tibaum (JH) und 1 m am 21.11. im NSG Brauck (PH). Ansammlungen landesweiter Bedeutung (mind. 20 Ind., SUDMANN et al. 2017) mit 58 am 3.11., 123 (77 m, 46 w) am 3.12. und 95 am 31.12. am Möhnesee (Kr. Soest, WP, L. Temme, HT) sowie 33 (25 m, 8 w) am 13.01. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, GZ). Brutzeit: Zunehmend Hinweise auf Bruten (Wertung ab Anfang April, Bruthöhlensuche der w ab Ende März, SÜDBECK et al. 2005) auch abseits der Ruhr bei Neheim (Hochsauerlandkreis, dort Bruten seit 2012 und seit 2015 alljährlich bis 5 BP, POTT 2019, MÖLLER & POTT 2018): 7 (4 m, 3 w) am 27.03. balzend, 3 (1 m, 2 w) am 12.04. und 1 Paar am 22.04. am Ruhrstau Echthausen (B. Koch), 1 w am 6.05. Ruhr bei Wickede (jeweils Kr. Soest, GZ), 1 Paar am 29.03. bei Halingen (Kr. Unna, BG). Am Hevesee des Möhnesees (Kr. Soest) 1 m am 3.05. (B. Koch, E. Neuß) und 5 im GK am 23.07. (WP, GK) sowie am Hevearm 3 juv. vom 2.-8.09., 12 (mind. 9 diesj.) am 9.09. (WP) und 5 (1 ad. m, 1 ad. w, 3 diesj.) am 22.09. (AM).

Mittelsäger: Am Möhnesee (Kr. Soest) je 1 im GK am 7.11. am Delecker See (SH, ML), am 9.11. auf dem Wameler Teich (HT) und vom 26.11.-3.12. am Hauptsee (L. Damrow, L. Temme) sowie 1 ad. m im PK vom 24.-29.11. auf dem Wameler See (A. Bange, WP, L. Damrow, V. Brockhaus, DK, Fotos).

Nachtschwalbe: 1 am 7.08. (21.30 Uhr) am Mergelkamp in Werne-Stockum (Kr. Unna) in später Dämmerung jagend über Getreidestoppeln (nahezu Vollmond, PH, JH). In Mittelwestfalen vermutlich regelmäßiger Durchzügler in geringer Zahl, in Hamm bisher nur ein Nachweis mit 1 am 27.07.1998 auf der Radbodhalde (KÖPKE et al. 2000). Hauptwegzug in Mitteleuropa im September, selbständige juv. der Erstbrut ab August, Nahrungsbasis dann Nachtfalter (GLUTZ et al. 1994).



Bergente (w im 2. KJ), Möhnesee, 6.02.2020

Foto: W. Pott.



Mauersegler, Fröndenberg, 7.08.2020

Foto: B. Glüer.

Mauersegler: EFB mit 1 am 20.04. in den Ahsewiesen (CHG) und am 21.04. mit je 1 am Möhnesee (jeweils Kr. Soest, WP), im LSG 38 (AL) sowie 6 an den Scheringteichen (NP). Brutzeit: Erste „Sirr-Party“ im Hammer Osten (Kentroper Weg) mit 20 am 25.04., dort letztmals 2 am 28.07. (WP). An der Stiftskirche in Fröndenberg (Kr. Unna) 7 von 20 Bruten am 28.07. nicht abgeschlossen und in vier Nisthöhlen noch 8 juv. (im Vorjahr 23 BP, BG). Wegzug: 990 am 9.07. (6.30–14 Uhr) am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest) durchziehend SW, davon 790 von 6.30–8.45 Uhr (B. Koch). Letzte Nachweise mit je 1 am 4.09. bei Fröndenberg (Kr. Unna, BG) und am 8.09. am Möhnesee (Kr. Soest, WP).

Kuckuck: EG am 11.04. im NSG Tibaum (JH, C. Hütter) und 12.04. in Westhusen (WP), ein erstes w rufend am 26.04. bei Werries (nächtliche Tonaufnahmen, JB, AK); letzter Gesang am 30.06. Im Winkel (jeweils Kr. Soest, WP). Brutzeit: Hohe Dichten mit 10 Revieren um das NSG 6 (105 ha, 5 Randsiedler, WP), 8 Rufern (6 m, 2 w) am 23.05. in den Riesefeldern Werne (110 ha, Kr. Unna, WP), je 6 Rufern (4 m, 2 w) am 21.05. im Ostteil des LSG 38 (40 ha, WP) und 8.06. im NSG Klostermersch (130 ha, Kr. Soest, CH). Abseits der Lippeaue in Hamm u. a. 5–6 Reviere im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha, WP), 5 Rufer vom 22.04.–5.06. in der Ahse aue Mark bis Schwannemühle (WR, WP, CHG), 4 Reviere in der Sandbochumer Heide (400 ha, PO, GK, JH), 2 Rufer vom 9.05.–17.06. bei Unterallen (AL, WP) sowie 1 Rufer vom 17.–23.06. E Selmigerheide (WP, US). 7 Nachweise vom 12.05.–12.06. in der Hammer Lippeaue betrafen w der rotbraunen Morphe (WP, NP, O. Kerber), während je 1 w am 21.05. im LSG 38 und am 5.06. an den Scheringteichen der grauen Morphe angehörten (WP); weitere 2 rotbraune w (unter 3 w) am 8.06. im NSG Klostermersch (Kr. Soest, CH). Letzter Nachweis mit 1 diesj. am 6.09. bei Fröndenberg (Kr. Unna, HK). Zu Bestand, Siedlungsdichte und relativer Häufigkeit der rotbraunen Morphe in Hamm siehe POTT (2019, 2018, 2016).

Hohltaube: EG mit 1 sing. m am 16.12. in Westhusen, längste Gesangspause dort vom 14.–30.10. (WIF). Größte gemeldete Trupps mit 68 am 25.01. bei Fröndenberg-Altendorf (Kr. Unna) auf Klee (BG, Fotos), 64 am 30.09. bei Wickede (Kr. Soest) auf Maisacker (B. Koch), gleich 240 (!) am 10.10. auf Maisstoppeln bei Hemmerde-Steinen (Kr. Unna, BG, Fotos) und 89 am 24.10. (8.10–11.15 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest) durchziehend SW (WP, CH). 2020 im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha) 14 Reviere/BP, davon 11 im NSG Heessener Wald (35 ha, WP).

Ringeltaube: EG am 8.11.2019 in Dolberg (Kr. Warendorf, WIF). 5 sing. m am 15.12. im Hammer Osten und 3 sing. m am 28.12. an den Scheringteichen (WP). Im Rahmen der Zugvogelzählungen 2349 am 17.10. (7.45–13.45 Uhr) Halde Großes Holz bei Bergkamen (Kr. Unna, ML, SH) und 3160 am 17.10. (8.00–10.30 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest, JB) durchziehend SW.

Turteltaube: EG am Möhnesee (Kr. Soest) mit je 1 sing. m am 3.05. bei Stahlhengst S des Hevetals (SH) und am 5.05. im Hevetal oberhalb Neuhaus (RB, MAW). Brutzeit:

Weiterhin erstaunlich stabiles Vorkommen im Raum Oskerheide (Kr. Soest) mit 4 Revieren/BP um Baumschulen (wie im Vorjahr); dort Gesang vom 15.05.–18.07., Trupps aus je 8 am 4.06. und 13.06., 1 flügger juv. am 13.07. und 2 juv. vom 30.07.–13.08. sowie zuletzt 1 ad. am 30.08. (WP, WR). Unweit der Stadtgrenzen Hamm außerdem je 1 sing. m am 19.05. und 3.07. im Uentroper Wald (Kr. Soest, WR) und 1 am 21.05. E Nordböge (Kr. Unna) über die BAB 2 fliegend (KK). Im Kreis Soest außerdem 3 sing. m vom 3.–9.05. im Hevetal oberhalb Neuhaus (SH, RB, MAW, H.-J. Gebauer) und 2 sing. m am 8.06. in Völlinghausen am Möhnesee (H. Abeler), 1 sing. m am 23.06. in der Klostermersch (MBD, OZ) sowie 6 sing. m am 16.07. im NSG Pöppelschetal zwischen Eikeloh und Rütthen (CHG, PS, JB). Dramatischer Rückgang in den Niederlanden von 1400 auf < 200 BP von 2013–2020 (LAWICKI & VAN DEN BERGH 2021).

Wasserralle: Im Spätherbst und Winter bis zu 6 Rufer (4 Reviere) vom 17.01.–22.03. und 8–10 Rufer vom 1.–15.11. im Ostteil des LSG 38 (WP, WR) sowie 4 Rufer vom 10.–18.11. im NSG Tibaum (NP, WP). Brutzeit: 6–7 Reviere/BP im NSG 6 (105 ha, dort keine Bruten von 2010–2015, 2 Reviere 2018 und 4–5 BP im Vorjahr, WP, POTT 2020 a). Selten gemeldete Orte: Je 1 Rufer im NSG Mühlenlaar vom 20.–25.04. (Nachtzugfassung, JB) und am 12.05. im NSG Haarer Lippeaue (CHG) sowie ein Revier im RHB-Ost in Westhusen (Spätbrut, WP). Zum Brutbestand in Hamm siehe POTT (2018).

Wachtelkönig: Nach dem „Wachtelkönigjahr“ 2018 mit 9 Rufern (7 dauerhaft ruf. m) in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha) fehlte die Art im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) im zweiten Jahr in Folge (WP, AM). Am Haarstrang zwischen Rütthen und Möhnesee (9760 ha, Kr. Soest) erstmals seit 2007 keine Rufer (Mittelwert bei 23 Revieren, RJ, POTT 2020 a). Einzelne Durchzügler, wie ein sehr früher Rufer am 22.04. (AL) und 2 rufende m vom 20.–21.05. (ML, SH, Tonaufnahmen, Fotos) in Getreide an der Horster Mühle bei Flierich (Kr. Unna) sowie je ein



Kuckuck (m), Hemmerder Wiesen, 28.04.2020

Foto: M. Lebeus.

Rufer am 6.05. in den Riesefeldern Werne (Kr. Unna, JH), vom 21.-26.05. in den Ahsewiesen (BB, AM) und am 22.05. in der Disselmersch (jeweils Kr. Soest, CH, RB) waren an den Folgetagen nicht mehr nachweisbar (WIF, WP, ML u. a.).

Tüpfelsumpfhuhn: 1 am 10.04. an der Schilffläche Kentroper Bosmar im LSG 38 (WP, Fotos).

Teichhuhn: Im Rahmen der Wasservogelzählung 46 am 14.02., 56 am 17.10. und 57 am 15.12. im RSG/Lippeaue Hamm-West (520 ha, WP) sowie 29 am 18.02. in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha, PO). Außerdem 50 (!) am 24.07. im Kurpark Bad Sassendorf (Kr. Soest, M. Hölker) und 9 am 28.10. im Kanalhafen Uentrop (WP). Brutzeit: 7-8 Revier/BP im NSG 6 (105 ha, dort 8-10 BP 2019, WP); Spät- oder Zweitbruten mit 1 BP und 3 pulli vom 5.-9.08. im LSG 38 (WP) und 1 BP mit 2 pulli am 2.09. im Selbachpark (G. & G. Reinartz, Fotos). Verhalten: 1 ad. am 9.11. auf dem Quellteich der Rosenau in Bad Sassendorf im Flachwasser mehrfach mit Kopfsprung tauchend (AM, Fotos).

Blässhuhn: Im Rahmen der Wasservogelzählung 225 am 18.02. in der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha, PO) sowie 510 am 10.01., 480 am 14.02. und 455 am 15.12. im RSG/Lippeaue Hamm-West (520 ha, WP). Am Möhnesee (Kr. Soest) 573 am 1.02., 635 am 10.12. und 680 am 24.12. (WP, W. Schulte).

Kranich: Eher schwacher Heimzug in Hamm nach NE mit 1340 Kranichen an 13 Zugtagen vom 19.01.-16.03. (HT, AL, KS, UKL, GK, HR, JH, PO, RB, ASU, WP). Größere rastende Trupps mit 250 am 7.02. und 280 am 26.02. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, W. Suermann, WP) sowie 40 am 29.02. im NSG 6 (WP) und 150 am 3.03. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, BG, GZ). Der wieder sehr starke Wegzug brachte in Hamm 15 Zugtage mit 33.400 Durchzüglern vom 16.09.-25.12., darunter Massenzugtage mit 10.200 am 4.11., mind. 8800 am 5.11. und 4500 am 8.11. (A. Schulz, HT, NP, UKL, WP, KS, RB, HR, PO, GK, WR, DK, JH). Brutbestand 2020 in den benachbarten Niederlan-



Wachtelkönig (m), Flierich, 20.05.2020

Foto: M. Lebeus.

den bei 36 BP mit 13 flüggen juv. (40 Revierpaare, LAWICKI & VAN DEN BERGH 2021).

Zwergtaucher: Im Rahmen der Wasservogelzählung 56 am 17.10. und 69 am 14.11. im gesamten RSG (520 ha, WP) sowie 53 am 16.01. und 66 am 31.12. auf dem Möhnesee (Kr. Soest, davon 50 Kanzelbrücke, WP). Außerdem im Kreis Soest 58 am 2.11. am Ruhrstau Echthausen (B. Koch) sowie 25 am 15.11. am Enser See (M. & M. Baule). Selten gemeldete Orte mit je 1 BP am 3.07. auf Senkungsteich Sundernhalde in Herringen (2 pulli, GK, PO) und am 23.07. im NSG Mühlenlaar (WP).

Rothalstaucher: 2020 keine einzige Beobachtung in Mittelwestfalen bekannt, der letzte Nachweis am Möhnesee (Kr. Soest) datiert vom 17.05.2019 am Hauptsee (WP); dort zuvor ein balzendes Paar (1 m im wohl 2. KJ, 1 diesj. w) vom 26.11.2018-22.03.2019 am Wameler See, das im Winter ein Revier behauptete und sich v. a. von Flussbarschen beachtlicher Größe ernährte (POTT 2020 a).

Haubentaucher: Im Rahmen der Wasservogelzählung 235 am 16.01., 205 am 9.10. und 215 am 31.12. auf dem Möhnesee

(1037 ha, Kr. Soest, WP). Brutzeit: Im RSG 8 Revierpaare am 25.03. Lippe Radbodsee bis Hufeisen (NP, Fotos) und 4 Paare am 13.04. auf dem Radbodsee (WP) sowie 3-4 Revier/BP (1 BP mit 3 pulli am 16.06.) im NSG 6 (105 ha, WP). Am Möhnesee 130 am 9.04. (etwa 60 Revier/BP) und 6 BP brütend am 23.07. an der Kanzelbrücke (WP, GK, siehe POTT 2020 a).

Ohrentaucher: Auf dem Möhnesee (Kr. Soest) 1 im SK am 16.01. auf dem Hauptsee (WP, Fotos) und 1 im 1. Winter (Reste JK) vom 3.-16.12. auf dem Wameler See (HV, WP, GAW, MAW, SH, RB, ASU, W. Schulte, UKL, Fotos). Am Möhnesee alljährlich rastender Durchzügler und Wintergast von 2003-2010* (8 Nachweise mit 12 Ind. anerkannt AviKom NRW), während von 2011-2015 keine Beobachtungen und von 2016-2020 weitere 7 Nachweise mit 12 Ind. vorliegen (nur 2018 fehlend); bisheriges Gebietsmaximum mit 6 im GK am 14.11.2016 (POTT 2020 a).

Schwarzhalstaucher: Drei Nachweise auf dem Hauptsee des Möhnesees (Kr. Soest) mit 1 ad. im PK am 31.03., einem Trupp aus 4 ad. im PK am 9.04. und 1 ad. im PK (auch rufend) am 9.09. (WP, CH).

Triel:** Zwei Wahrnehmungen im Kreis Soest mit Rufen eines durchziehenden Triels am 2.04.** (21.15 Uhr) über Oestinghausen und eines (abends) mehrfach rufenden und fliegenden Vogels am 29.08.** in der Hellwegbörde bei Neuengeseke (AM). Bereits siebte und achte Feststellung seit 2004 im Kr. Soest, von denen bisher nur eine dokumentiert und von der AviKom NRW anerkannt wurde (1 am 8.05.2008* bei Schmerlecke, MBD, HI, RJ, OZ, Fotos; AVIKOM 2017, POTT 2017).

Austernfischer: EFB mit je 1 am 5.03. in der Lusebredde (Kr. Soest, N. Schürmann) und 11.03. im NSG Tibaum (JP). Im Hamm 13 Nachweise mit 25 Ind. vom 14.03.-9.06. (JH, NP, C. Hütter, WP, AL, JB, RB, CHG, GK, DK), darunter je 2 vom 18.-19.03. an den Scheringteichen (JH, NP, C. Hütter), am 18.04. und 9.06. im NSG 6 (WP) sowie vom 16.-28.05. in den NSG Schlagmersch und Mühlenlaar (JB, RB, CHG, GK); 3 am 14.05.



Zwergtaucher (pullus), Fröndenberg, 25.08.2020

Foto: B. Glüer.



Ohrentaucher (1. Winter), Möhnesee, 3.12.2020

Foto: H. Vierhaus.

in Hamm-Mitte die Pauluskirche überfliegend (JP). Am Wehr Schlagd bei Werne (Kr. Unna) 1 BP mit 1 flüggen juv. am 21.07. (H. Krafft, Fotos). Im Kreis Soest 5 Nachweise mit je 1 vom 15.03.-26.05. in der Disselmersch (Kr. Soest, WP, H. Jühe, WIF, CH) sowie 2 am 12.07. im Gewerbegebiet Wasserturm bei Lipstadt und 3 vom 22.-23.08. am Zachariasse (RO).

Stelzenläufer: 1 m am 27.04. (9.00 Uhr) rastend im Ostteil der Disselmersch (Kr. Soest, dann abziehend nach E, CH); 6. Feststellung (mit 12 Ind.) im Kreis Soest seit 2010, die sämtlich während des Heimzugs vom 14.04.-1.05. gelangen (POTT 2011-2020). Der einzige Nachweis im Stadtgebiet von Hamm stammt dagegen vom 15.05.1938 am Radbodsee (WEBER 1938).

Säbelschnäbler: Trupp aus 4 am 12.04. rastend in der Disselmersch (Kr. Soest, WP, BB, DK, Fotos).

Kiebitz: Winter: 160 am 5.01. in den Ahsewiesen (Kr. Soest, WIF). EFB in Hamm mit 1 m am 17.01. im NSG Mühlenlaar und 2 am 1.02. in Westhusen (WP), EG am 15.02. im NSG Ahsewiesen (WIF), erste pulli am 12.04. im RHB-Ost in Westhusen (WP). Heimzugmaxima mit 800 am 20.02. (GK, PO) und 620 am 25.02. (WP) in den Ahsewiesen sowie 188 am 28.02. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, BG). Brutzeit: Am 4.04.2020 („Tag des Kiebitzes“) wurden 51 Reviere/BP (im Vorjahr 71 Reviere) und einschl. Nachkartierungen 64 Reviere/BP im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) erfasst (35-38 BP im Stadtbezirk Heessen [32 km²]), der Brutbestand bei mind. 70 Revieren/BP eingeordnet (im Vorjahr 90-95 Reviere/BP, OAG Hamm, Biologische Station Unna | Dortmund); 2006 wurden 182-198 BP auf identischer Fläche kartiert (POTT 2014). Größere Brutkolonien mit 24-26 Revieren im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha, entspricht 35 % des Brutzeitbestandes in Hamm), je 9-10 Revieren um die Haarensche Heide und am TÜP Frielick sowie 6 BP im NSG Mühlenlaar (WP, JH, CS, CHG, NP, JB u. a., POTT 2020 a, 2020 b, SCHREER 2020, ABU 2021). Im Kreis Soest u. a. 21 Reviere/BP am 26.04. im Stockheimer Bruch (CH), mind. 25 Reviere/BP mit 18

pulli/juv. am 18.05. im NSG Ahsewiesen (im Vorjahr 21 Reviere, BB) und 6 BP mit 7 pulli/juv. vom 11.-29.06. im NSG Disselmersch (BB, WP, RO), während im Kreis Unna noch 54 Reviere/BP (im Vorjahr 95 BP) am 4.04. kartiert wurden (OAG Kreis Unna). Bruterfolg: 6 BP mit 14 pulli am 2.05. und 8 flügge juv. am 21.05. „Kiebitzschutzfläche“ Haarensche Heide (JH), 2 BP mit 8 pulli am 12.05. im NSG Mühlenlaar (CHG, N. Jaworski), am 26.05. in Westhusen 6 (fast) flügge juv. am RHB-Ost und 1 BP mit 4 pulli auf Mais am Lohbusch (jetzt auf Grünland, WP) sowie 1 BP mit 4 pulli am 19.06. (Waschbär zu Besuch) und 4 flügge juv. am 29.06. im NSG Tibaum (JH). Zur dramatischen Abnahme des Kiebitzes und weiterer Feldvögel in Hamm und Mittelwestfalen (NRW) sowie der nach § 44 BNatSchG auch artenschutzrechtlich nicht mehr vertretbaren „tatenlosen Hinnahme“ durch die zuständigen Behörden (UNB) siehe POTT (2020 a, 2014) und MKUNLV (2013). „Es ist Aufgabe der Behörde, durch systematische Überwachung des Erhaltungszustandes eine Verschlechterung zu verhindern und dazu die erforderli-

chen Bewirtschaftungsvorgaben anzuordnen“ (GELLERMANN et al. 2019). Die von April bis Juni 2019 rechtswidrig erfolgte Vertreibung fest brütender Kiebitze im „K-Park-Süd“ des DuPont-Geländes (offenbar auch ohne vorherige Umsetzung von CEF-Maßnahmen, POTT 2020 a) wurde am 5.04.2020 fortgesetzt, wenngleich das Ziel längst erreicht war (WP). Wegzugmaxima mit 155 am 7.08. bei Westhusen (WP) und 115 am 6.09. im NSG Mühlenlaar (JH) sowie 450 am 1.11. bei Fröndenberg (Kr. Unna) durchziehend SW (BG, HK) und 205 am 2.11. am Haarkamm W Gerlingen (Kr. Soest, WP).

Goldregenpfeifer: EFB mit 1 am 15.02. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, DK). Wenig auffälliger Heimzug und mit 24 am 11.03. am Kettermannweg bei Unterallen (AL) nur ein Trupp landesweiter Bedeutung (SUDMANN et al. 2017). Erwähnenswert sind je 8 am 18.02. in den Ahsewiesen (WP) und am 8.03. bei Ostinghausen (Kr. Soest, B. Koch). Der ebenfalls eher schwache Wegzug brachte je 1 ad. im PK am 27.08. am Haarkamm E Vierhausen (Gesangsansätze, dann abziehend, WP) und 3 ad. im PK am 30.08. in der Kahlen Mark bei Eikeloh (Kr. Soest, AM) sowie am 4.12. u. a. 40 in der Strickerdicker Feldflur und 15 bei Westhemmerde (jeweils Kr. Unna, BG, Fotos).

Tundra-Goldregenpfeifer:** Bemerkenswert sind zwei Nachweise eines wahrscheinlich identischen (Alt-)Vogels in der Kahlen Mark bei Eikeloh (Kr. Soest): Dort 1 am 31.08.** (12 Uhr) viel rufend nach SW fliegend (AM) und 1 ad. im PK am 2.09.** (12.15 Uhr) in Gesellschaft eines ad. Mornells rufend passierend (CH). Eine mehrstündige Nachsuche blieb anschließend leider ergebnislos. Mindestens dritte Wahrnehmung der Art im Kreis Soest nach je einem am 29.06.2019** (8 Uhr) im NSG Ahsewiesen rufend über das NSG Wierlauke nach NW ziehenden (AM) und am 17.09.2011** in der Hellwegbörde S Störmede laut rufend in Richtung Mittelhausen fliegenden Tundra-Goldregenpfeifer (AM). Nach Anerkennung durch die DAK 1.-3. Nachweis für NRW (AVIKOM 2017, POTT 2020 a).



Kiebitz (m), Westhusen, 8.04.2020

Foto: N. Pitrowski.

Kiebitzregenpfeifer: Je 1 ins PK mausernd am 25.04. und 4.05. in den Steinbrüchen SE Erwitte (Kr. Soest, RO). Der überraschend starke Wegzug mit 12 Beobachtungstagen und 44 juv. vom 19.09.-9.10. am Möhnesee (Kr. Soest), darunter je 8 juv. am 25. und 30.09. (besonders am Haupt- und Körbecker See, neues Gebietsmaximum, WP, AM, Fotos), findet eine deutschlandweite Entsprechung mit ungewöhnlich vielen juv. im Binnenland nach offenbar gutem Bruterfolg (KÖNIG et al. 2021). Außerdem 3 am 26.09. rastend auf Ackerflächen bei Strickherdicke (Kr. Unna, K. Roggenbuck).

Sandregenpfeifer: EFB mit 1 im SK am 10.04. in der Disselmersch (Kr. Soest, WP), dort später 5 Beobachtungen mit je 1 vom 4.-23.05. (BB, WP, WIF, CH, JB, A. Jalass). Während des Heimzugs außerdem 2 am 13.05. im LSG 38 (JH), 3 am 8.05. und 2 am 11.05. in Steinbrüchen SE Erwitte (RO) sowie je 2 am 12.05. in den Ahsewiesen (JB) und vom 15.-16.06. im NSG Woeste (jeweils Kr. Soest, CHG, CH). Der sehr starke Wegzug am Möhnesee (Kr. Soest) brachte 16 Nachweise mit 99 (!) Ind. (4 ad., 95 juv.) vom 24.08.-9.10. (WP, AM, ML, GK, PO) und gipfelte mit 20 juv. am 23.09. und 18 juv. am 30.09. (WP, AM, Fotos). Außerdem 3 am 5.09. rastend am Zachariasse (Kr. Soest, RO).

Flussregenpfeifer: EFB mit 1 m am 3.03. im RHB-Ost in Westhusen, dort EG am 10.03. (WIF) und Heimzugmaximum mit 20 am 12.04. (JB). Brutbestand im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) bei 22-24 Revieren/BP (WP, NP, GK, PO, JH, JB, AK, WR), davon 9-10 BP (etwa 40 %) im Bergsenkungsbereich Westhusen (7-8 im RHB-Ost, WP, NP, JB, AK), 4-5 BP auf Schotterbrachen am Kraftwerk Uentrop (WP) und mind. 3 BP auf Brachfläche im Westhafen (alle pulli kurz nach „Auslaufen“ verschwunden, GK, PO, WP, NP). Abgesehen vor der Kolonie in Westhusen sind alle größeren Brutvorkommen (wie das zweitgrößte mit im Vorjahr 7-8 BP am Kraftwerk Uentrop) praktisch ausnahmslos durch aktuelle Bauungsplanungen stark gefährdet (POTT 2020 a, 2020 b, 2018). Bemerkenswert ist ein BP mit 2 eben flüggen juv. am 7.08. auf Maisacker am



Kiebitzregenpfeifer (juv.), Möhnesee, 23.09.2020

Foto: A. Müller.

Enniger Berg (WP). Größere Brutplätze im Kreis Soest mit 4 BP im NSG Disselmersch (4 flügge juv. und 2 pulli am 6.07., BB, WP, CH, MBD, DK) sowie 13 am 4.05. und 15 (10 ad. mit 3+2 pulli) am 20.07. in Steinbruch SE Erwitte (RO). Wegzugmaxima mit 26 (22 ad., 4 juv.) am 30.06. in der Disselmersch (WP) sowie am Hevearm des Möhnesees (Kr. Soest) mit 10 (2 ad., 8 juv.) am 24.08., 4 juv. vom 14.-23.09. und noch 1 juv. am 29.09. (WP, AM).

Mornellregenpfeifer: Der erneut starke Wegzug auf der Nordabdachung des Haarstrangs brachte ein ähnlich auffälliges Rastgeschehen wie in beiden Vorjahren, erreichte aber nicht die Rekordzahlen von 2014 (POTT 2020 a, 2015). Aus der Hellwegbörde im Kreis Soest wurden 27 Beobachtungstage (an 18 Kalendertagen) vom 15.08.-3.09. mit 344 Ind. (189 ad., 79 diesj., 76 unbestimmten Alters) an 4 Rastplätzen bekannt (Anteil diesj. bei 23 %), die konservativ berechnet, mind. 245 Mornells betrafen (davon 196 Kahle Mark SE Eikeloh und 28 am Haarkamm in Ense, AM, MM, HM, MBD, OZ, JB, WP, RB, GAW, MAW, SH, CH, DK, BG, J. Fritz, E. Witting, D. Gruber, M. Braun, W. Scharlau, F. Ullbrich, H. Laurusch-

kus, Fotos). Hinzu kommt ein niedrig fliegender Trupp aus 6 am 29.08. im Hemmerder Ostfeld (Kr. Unna, BG). Die Daten der Jahre 2018-2020 bestätigen eine regelmäßige Beteiligung von bis zu 250 Ind. (378 Ind. 2014, POTT 2015) pro Wegzugperiode in der Hellwegbörde (MÜLLER et al. 2014). Größte gemeldete Trupps mit 18 (15 ad., 3 diesj.) am 27.08. am Haarkamm N Ruhne (WP, RB, GAW, MAW, BG, J. Fritz) und stolzen 70 (21 ad., 12 diesj. in Trupp aus 40) am 30.08. in der Kahlen Mark SE Eikeloh (MBD, SH, E. Witting, W. Scharlau u. a.). Von 25 Vögeln (7 ad., 18 diesj.) am 31.08. SE Eikeloh wurde 1 diesj. das Opfer eines Merlins (AM, MM, HM, Fotos). Vom 7.08.-30.09. wurde mit 1619 „Ersttagsvögeln“ (Anteil diesj. 33 %) das bisher stärkste Auftreten in Deutschland dokumentiert und damit bundesweit sogar das Rekordjahr 2014 übertroffen. Als Höchstwerte wurden 448 Ind. am 28.08. erfasst, maximale Truppgrößen erreichten 85 Mornells in der Hildesheimer Börde in Niedersachsen, 70 SE Eikeloh und 68 im Maifeld in Rheinland-Pfalz (KÖNIG et al. 2020 b).

Regenbrachvogel: Im Frühjahr je 1 rastend am 3.04. im NSG Hemmerder Wiesen (H. Brecher) und am 18.04. in den Rieselfeldern Werne (jeweils Kr. Unna, JH) sowie 8 Beobachtungstage mit 29 Ind. vom 3.04.-9.05. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, BB, DK, CH, AL), Heimzugmaxima dort mit 7 am 3.04. (BB) und 5 am 27.04. (CH). Außerdem je 1 am 9.04. in der Disselmersch (BB), am 25.04. im NSG Woeste und vom 4.-8.05. in Steinbruch SE Erwitte (jeweils Kr. Soest, RO). **Brachvogel:** Im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest) EFB mit 1 am 11.02. (WP), EG am 14.02. (G. Krause), mind. 9 Reviere am 25.03. und 1 m mit 4 flüggen juv. am 29.06. (BB); dort im Vorjahr 11 Reviere/BP mit 10 flüggen juv. (0,91 flügge juv./BP), davon 9 im eingezäunten Bereich (30 ha) zum Schutz vor Prädatoren (BB, ABU 2020). Außerdem 2 Reviere/BP im NSG Disselmersch (eines Brinkmersch mit Ostteil NSG 6, WP, BB, DK, CH) und in Hamm erstmals ein Revier/BP im NSG Mühlenlaar (KS, CHG, WP, JB), wo (im Umfeld) bereits je 1 am 14.07.2019 und 21.04.2018 auffiel (POTT 2020 a, 2020 b).



Sandregenpfeifer (juv.), Möhnesee, 19.09.2020

Foto: A. Müller.



Mornellregenpfeifer (ad.), Eikeloh, 18.08.2020

Foto: A. Müller.

Interessant ist ein sing. m am 17.05. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, ML, SH). 3 am 17.10. bei Unna-Mühlhausen unter 1200 Blässgänsen nach SW ziehend (M. Baumgart).

Uferschnepfe: Durchschnittlicher Heimzug im Kreis Soest mit 2 am 14.03. (DK, CH, WP), 4 am 17.03. (BB) sowie je 1 vom 21.-25.03. (WP, WIF, RB, BB) und am 12.04. (WIF) im NSG Ahsewiesen, während in der Disselmersch 2 vom 10.-11.04. (WP) und 1 am 28.05. (CH) notiert wurden. Außerdem 1 ad. m im PK am 19.04. im NSG Woeste (WP) und 2 am 24.04. in Steinbruch SE Erwitte (RO).

Steinwäzler: Ein Nachweis mit 1 vom 22.-23.08. am Zachariasseesee (Kr. Soest, RO).

Kampfläufer: 6 Nachweise dieser in NRW vom Aussterben bedrohten wandernden Art (SUDMANN et al. 2016) in Hamm, darunter 7 m im SK am 12.03. im NSG Mühlenlaar (WP), 3 (2 m) am 26.04. (NP, Fotos) und 6 w am 9.05. (WIF) im RHB-Ost Westhusen sowie 2 w am 2.05. an den Scheringteichen (JH). 7 (5 m) am 20.03. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, BG, Fotos). Auffälliger Heimzug an den Hotspots im westlichen Kreis Soest mit 38 m am 16.03. (W. Komischke, CH, Fotos) und 29 am 30.03. (BB, AM) in den Ahsewiesen, 21 w am 13.04. (WP, CH, BB, MBD) und 39 am 26.04. (BB) in der Disselmersch sowie 46 am 25.04. (RO) und 35 am 28.04. (WP) im NSG Woeste; außerdem 12 am 25.04. in Steinbruch SE Erwitte (RO). Wegzug: 1 ad. m im PK am 8.07. im NSG Disselmersch (BB), 2 juv. m vom 22.-23.09. am Möhnesee (AM, WP) und 2 am 16.09. im NSG Woeste (HV, RO).

Sichelstrandläufer: Im Kreis Soest je 1 ad. im PK am 25.07. am Zachariasseesee (R. Vollmer) und am 4.08. am Delecker See des Möhnesees (WP) sowie je 2 juv. vom 22.-23.08. am Zachariasseesee (RO) und am 2.09. am Hauptsee des Möhnesees (WP).

Temminckstrandläufer: Heimzug: 1 am 26.04. und 3 am 4.05. in den Steinbrüchen SE Erwitte (RO) sowie je 1 ad. im PK am 5.05. (WP, CH) und 12.05. (CH) im NSG Disselmersch (jeweils Kr. Soest).

Sanderling: Immerhin 3 Nachweise im westlichen Kreis Soest mit 1 (vom SK ins PK mau-

sernd) am 28.04. in der Disselmersch (WP, CH, WIF, H. Jühe) sowie je 1 juv. vom 11.-16.09. in Steinbruch SE Erwitte (RO) und am 14.09. am Körbecker See des Möhnesees (WP).

Alpenstrandläufer: EFB mit je 1 am 21.02. in den Ahsewiesen (Kr. Soest, WP) und am 13.03. im RHB Westhusen (WIF). Erneut starker Heimzug mit 12 am 11.03. (GAW, MAW) und 7 am 31.03. (A. Leistikow) im NSG Ahsewiesen, 6 am 31.03. im NSG Disselmersch (Kr. Soest, darunter 1 mit weißem Farbring, MBD) sowie je 2 am 31.03. und 2.04. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, BG). Wie in drei der vier Vorjahre seit 2016 (mit Peaks von mind. 25 Ind.) erstaunlicher Wegzug am Möhnesee (Kr. Soest) mit 2 ad. im PK am 12.08. (WP), 15 Beobachtungstagen mit 193 Ind. (mind. 176 diesj.) vom 2.09.-15.10. (WP, AM, ML, SH) und Wegzugmaxima von 31 am 26.09. (ML, Fotos) und 24 diesj. am 30.09. (WP); bisheriges Gebietsmaximum dort mit 34 am 14.10.2018 (POTT 2020 a, 2019). Außerdem 1 diesj. am 21.09. am Radbodsee (WP), 2 diesj. vom 21.-24.09. an den Scheringteichen (NP, WP, Fotos) sowie 4 diesj. vom 4.-5.09. und 2 diesj. am 18.09. am Zachariasseesee (Kr. Soest, RO).

Zwergstrandläufer: 1 juv. am 8.09. rastend am Delecker See des Möhnesees (Kr. Soest, WP).

Waldschnepfe: In Hamm je 1 am 17.03. im LSG 38 (WP), am 9.11. und 23.11. im Frielicker Holz (WR) sowie am 24.11. (16.52 Uhr) über dem Kurpark fliegend (GK). Brutzeit: Mit 6-10 balzenden m offenbar Abnahme in den Sandbochumer Wäldern (340 ha Wald) nach extremer Trockenheit im Mai und Juni (2018 noch 15-20 und 2019 10-15 balzende m, PO, GK, PH, JH). Bisher unbekannt waren je 1-2 „Reviere“ in den NSG Heessener Wald und Lohbusch (WP); außerdem Ruppungsfund am 20.04. im Frielicker Holz (WR), ein balzendes m am 25.05. (22.07 Uhr) am Südrand des NSG 6 (WP) sowie 1 am 12.06. und Federfund am 28.06. im Uentropfer Wald (Kr. Soest, WR). Brutbestand im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) bei 20-30 balzenden m von 2016-2019 (POTT 2020 a, 2020 b, 2019).

Zwergschnepfe: Eher wenige Nachweise mit je 1 am 24.02., 17.03. und 20.09. im LSG 38 (WP, Fotos), am 22.02. im NSG Kiebitzwiese (GZ) und 7.04. im NSG Hemmerder Wiesen (jeweils Kr. Unna, BG, RJ), während im Kreis Soest 2 am 2.04. im NSG Klostermersch (CH, MBD, OZ), je 1 am 26.03. und 3.04. (BB) sowie 2 am 10.04. (in Schilf schwimmend, WP) in den Ahsewiesen rasteten.

Bekassine: Winter: In Hamm 5 am 5.01. im LSG 38 (WP) und 8 am 11.02. im NSG Schlagmersch (CHG) sowie 5 vom 30.01.-5.02. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, BG, GZ, MAW). Heimzugmaxima mit 5 am 26.03. im RHB-Ost in Westhusen (WP), 13 am 2.04. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, B. Nikula), 50 am 26.03. im NSG Ahsewiesen (BB), 27 am 12.04. in der Disselmersch (BB, DK) sowie mind. 50 vom 28.03.-11.04. im NSG Woeste (jeweils Kr. Soest, JD, WP, RJ). Brutzeit: Je eine „tückend“ am 6.04. im NSG Disselmersch (BB) und am 28.04. im NSG Woeste (unter 8 Vögeln, WP); weitere Hinweise auf Bruten fehlen jedoch. An den Scheringteichen je 11 am 25.08. (JH) und 21.09. (NP) sowie 10 am 11.11. (WP); je 20 am 3.10. und 4.11. im NSG Kiebitzwiese (GZ, K. & A. Matull).

Odinshühnchen:** 1 juv. am 23.09.** am Körbecker See des Möhnesees (mit juv. Alpenstrandläufer) kreiselte anschließend vom 25.-27.09.** an der Kanzelbrücke (WP, AM, Fotos); 10. Nachweis im Kreis Soest



Alpenstrandläufer (diesj.), Möhnesee, 26.09.2020

Foto: M. Lebeus.

(erste Beobachtung seit 1 juv. vom 6.-7.09.2007* im Stockheimer Bruch, RJ u. a.) sowie dritte Feststellung am Möhnesee nach 1 diesj. vom 9.-10.09.1958 und 1 ad. w am 5.05.1971 (FRÖHLING 1960 in STICHMANN 1971). Von dieser zeitweise in NRW nicht „meldepflichtigen“ Art wurden außerdem vier Nachweise im Kreis Unna (letztmals 1 juv. am 23.09.1996 Kläranlage Kamen, KHK) und zwei Beobachtungen in Hamm dokumentiert (zuletzt ein nicht diesj. vom 30.08.-5.09.1995 am SP 7 im RSG, WP, GK; KÖPKE et al. 2000, POTT 2013, AVIKOM 2017, www.avi-com.de).

Flussuferläufer: EFB mit je 1 am 14.04. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, GZ) und am 16.04. im NSG Mühlenlaar (WP). Schwacher Heimzug in Hamm mit 13 Beobachtungstagen und 22 Ind. vom 19.04.-23.05. (WP, JH, JB), während hier der Wegzug bei 21 Nachweisen mit 77 Vögeln vom 6.07.-6.10. (WP, NP, MF, C. Hütter) und bis zu 10 am 24.07. am Radbodsee (WP) etwas auffälliger verlief. Wegzugmaxima mit je 12 am 19.08. im Hammer Wasserwerk bei Fröndenberg (GZ) und 11.09. am Beversee bei Rünthe (jeweils Kr. Unna, KN) sowie 20 am 2.08. in Goldsteins Mersch (Kr. Soest, BB, CH). Größere Trupps am Möhnesee (Kr. Soest) mit 29 am 21.07. am Wameler See (M. Jöbges) sowie insgesamt je 28 am 4.08. und 8.09. (WP). Phänologisch ungewöhnlich sind je 1 am 7.12. am Delecker See des Möhnesees (RB, MAW, Fotos) und am 19.12. an den Scheringteichen (WP).

Waldwasserläufer: Im Winter in wohl selten erreichter Zahl: In Hamm 10 Nachweise mit 13 Ind. vom 5.01.-14.02. und 6.-29.12. (WP, NP), darunter je 2 vom 8.-10.01. im LSG 38 und vom 5.-19.12. am Radbodsee (WP). Außerdem je 3 am 9.02. und vom 6.-14.12. in der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna, BG), 4 am 10.01. und 5 am 4.12. in der Klostermersch (MBD, OZ), 6 am 6.02. im Wasserwerk Echthausen (B. Koch) sowie 5 am 4.12. Hattroper Klärteiche (alle Kr. Soest, AL). Heimzugmaxima mit 10 am



Odinshühnchen (juv.), Möhnesee, 26.09.2020

Foto: A. Müller.

23.03. im RHB-Ost in Westhusen (WP), 24 am 5.04. in der Wassergewinnung Halingen (BG) und 10 am 16.04. in den Riesefeldern Werne (jeweils Kr. Unna, JH) sowie 19 am 2.04. in der Klostermersch (CH, MBD, OZ). Wegzug: 24 am 6.07. in der Disselmersch (Kr. Soest, WP), 10 am 14.08. im NSG Mühlenlaar (WP) sowie 7 am 27.09. (MF) und 6 am 16.10. (WP) am Radbodsee.

Rotschenkel: EFB mit bemerkenswerten Trupps aus 23 (!) am 11.03. am Ausgleichsweiher des Möhnesees (Kr. Soest) auf Steinschüttung (HT, Fotos) und 16 am 12.03. in den Riesefeldern Werne (Kr. Unna, JH). Heimzug mit 11 Nachweisen und 15 Ind. vom 14.03.-10.05. im Stadtgebiet von Hamm (JH, PO, GK, WP, CHG), darunter 3 am 10.05. an den Scheringteichen (PO, GK). Weitere Maxima mit 5 vom 13.-14.03. in den Ahsewiesen (WIF, WP, DK) und 4 am 4.05. in der Disselmersch (G. Krause) sowie 3 am 4.05. in Steinbruch SE Erwitte (alle Kr. Soest, RO).

Bruchwasserläufer: EFB mit je 1 am 9.04. in der Disselmersch (BB), am 14.04. im NSG Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, F. Dietz) und 16.04. im RHB-Ost in Westhusen (WP). Auffälliger Heimzug bei 10 Beobachtungstagen mit 86 Ind. vom 16.04.-7.05. und Maxima von 16 am 28.04. sowie 14 am 1.05. im RHB-Ost in Westhusen (NP, WP, WIF, Fotos). Außerdem 6 Nachweise mit 30 Vögeln vom 26.04.-13.05. und 11 am 26.04. an den Scheringteichen (JH). Größte gemeldete Trupps mit 21 am 23.04. (WP) und 16 am 25.04. (JH) in den Riesefeldern Werne (Kr. Unna), 52 am 26.04. (BB) und 60 am 5.05. (WP, CH, BB) in der Disselmersch, 58 am 26.04. (RO, RJ) und 60 am 28.04. (WP) im NSG Woeste sowie 16 am 23.04. in Steinbruch SE Erwitte (RO) und 25 am 5.05. in den Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, CHG). Der schwache Wegzug brachte 9 ad. am 16.06. im NSG Woeste (CH) und je 3 am 20.07. im NSG Oberwerrieser Mersch (JP) sowie vom 15.-19.08. an den Scheringteichen (NP).

Dunkelwasserläufer: EFB mit 1 am 6.04. im NSG Woeste (B. Stemmer) und je 1 im SK am 8.04. im NSG Disselmersch (jeweils Kr. Soest, WP) sowie am 11.04. bei Halingen (Kr. Unna, Fotos, BG). Heimzug mit 4 am 10.04. und immerhin 8 (2 ad. im PK, 3 ins PK mausernd, 3 im SK) am 13.04. in der Disselmersch (WP, CH, BB) sowie 4 am 26.04. in der Woeste (RO). Im Sommer je 1 ad. im PK am 18.06. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, HV, Fotos) und am 2.08. an den Scheringteichen (NP) sowie 1 juv. vom 14.-22.08. im RHB-Ost Westhusens (WP, WIF) und 2 juv. am 10.09. im NSG Woeste (RO).

Grünschenkel: EFB mit 7 am 6.04. im NSG Disselmersch (Kr. Soest, BB) sowie je 1 am 15.04. an den Scheringteichen (JH) und im RHB-Ost Westhusen (NP). Ebenfalls recht starker Heimzug in Hamm mit 25 Nachweisen und 57 Ind. vom 16.04.-14.05. (JH, WP, NP, PO, GK, CHG, JB, WR, Fotos) und Maxima am 4.05. von 8 an den Scheringteichen (JH) und 9 im RHB-West in Westhusen (WP). Verhalten: Ein vom 29.04.-4.05. in Westhusen rastendes m startet am 4.05. (9.50 Uhr) plötzlich weite Singflüge und



Rotschenkel, Möhnesee, 12.03.2020

Foto: H. Tegethoff.



Bruchwasserläufer, Westhusen, 28.04.2020

Foto: N. Pitrowski.

holt damit einen hoch nach NE ziehenden Trupp aus 8 Artgenossen vom Himmel, der sofort abdreht und zur Rast im RHB einfällt (WP). Heimzugmaxima mit 21 am 19.04. in der Disselmersch (BB, WP, WIF, AL, Fotos) und 12 am 28.04. im NSG Woeste (Kr. Soest, WP). Wegzug: In Hamm 6 Nachweise mit 10 Ind. vom 20.07.-16.09. (WP, JH, PO), darunter 3 juv. vom 27.-28.08. an den Scheringteichen (JH).

Lachmöwe: Im Rahmen der Schlafplatzzählungen 3400 am 18.01., 600 am 14.03. und 2800 am 17.12. am Schlafplatz in Uentrop (der seit 2011 besteht, WP, POTT 2019, 2012). Brutzeit: 12 ad./2.KJ vom 13.-21.05. balzend an den Scheringteichen (kein Nestbau, JH) sowie 2 ad. im PK (Balzfütterung) am 19.05. im NSG Woeste (Kr. Soest, WP). In der Nachbrutzeit 470 vom 16.-17.08. im LSG 38 (J. Winkelmann, WP) und 1300 am 19.08. am Möhnesee (Kr. Soest, WP). Ringvögel: Im Kanalhafen in Uentrop (Komfortgewässer am Schlafplatz) und im LSG 38 vom 2.01.-20.11. gleich 9 in Osteuropa beringte Vögel, von denen fünf in Polen (ad. gelb „T1R9“ am 2.01., ad. weiß „TM2E“ am 8.09., ad. weiß „TXR7“ vom 9.10.-11.11., 2. KJ gelb „TMHL“ vom 20.09.-3.10., 1. KJ weiß „TLHO“ vom 19.09.-20.11.) und drei in Tschechien markiert wurden (ad. weiß „Z41P“ am 9. und 13.10., ad. weiß „Z29A“ vom 2.-26.10. sowie ad. weiß „Z87L“ vom 5.09.-8.10.). Die ältesten Ringe wurden am 29.05.2012 („TXR7“) und 5.06.2013 („TM2E“) in SW-Polen sowie am 13.01.2014 („Z29A“) in Tschechien angelegt (AL, WP, NP, Fotos). Bemerkenswert ist 1 diesj. mit blauem Farbring „K292“ (weiße Aufschrift) am 8.09. im LSG 38 (NP, Fotos) sowie am 9.10. und 10.11. im Kanalhafen Uentrop (AL, Fotos), die am 26.06.2020 als pullus in einer Flachdach-Kolonie in Minsk (Weißrussland, 1340 km ENE) beringt und damit in zwei Monaten dreimal in Hamm abgelesen wurde (erstmal 74 Tage nach Beringung).

Zwergmöwe: 5 am 13.04. (abends) kurz kreisend über der Disselmersch (Kr. Soest, MBD). Am Möhnesee (Kr. Soest) 1 im 3. KJ

am 15.04. am Hauptsee (WP), beachtliche 39 (37 ad./subad., 2 im 2. KJ) am 26.04. am Hauptsee und später am Wameler See sowie ebendort noch 21 (20 ad./subad., 1 im 2. KJ) am 27.04. (WP, GAW, MAW, Fotos); bisheriges Gebietsmaximum am Möhnesee mit 35 am 5.05.2012 (POTT 2013). Von 9000 in Deutschland abseits der Küsten während des Heimzugs 2020 bei Ornitho gemeldeten Zwergmöwen wurden alleine > 4500 am 25.04. gesehen (am 26.04. noch 700), während bundesweit 33.000 Vögel vom 25.-27.04. erfasst wurden; der maximale Frühjahrs-Rastbestand in Deutschland (2011-2016) wird auf 51.000 Ind. geschätzt, von denen 20.000 durch das küstenferne Binnenland ziehen (KÖNIG et al. 2020 a, GERLACH et al. 2019).

Schwarzkopfmöwe: Spannend ist 1 im 3. KJ (PK) mit gelbem Farbring links (der leider nicht ablesbar war) am 13.05. unter 12 Lachmöwen an den Scheringteichen (NP, Fotos), der eine fast ad. im PK am 17.05. folgte, die rufend über Werne-Stockum (Kr. Unna) nach N flog (JH). Gelbe Farbringe werden in Deutschland, Großbritannien, Schweden

und Irland genutzt www.cr-birding.org); erst 6. Nachweis der Art im Stadtgebiet von Hamm (bisher 2 im 3. KJ am 26.04.1996 und 17.07.1999 am Radbodsee sowie 3 im 1. KJ von 2009-2012, KÖPKE et al. 2000, POTT 2010-2013). Im westlichen Kreis Soest außerdem jeweils unter Lachmöwen 1 ad. am 16.06. (CH) und 1 juv. mit weißem Farbring (schwarze Aufschrift) am 26.07. (AM) im NSG Woeste, je 1 juv. am 19.08. am Del-ecker See (unberingt) und 2.09. am Hauptsee des Möhnesees (WP) sowie 1 juv. am 23.08. am Haarkamm E Vierhausen (J. Fritz). **Sturmmöwe:** Größere Trupps im Spätwinter mit 70 am 6.02. (BG) und 110 am 13.02. (B. Nikula) im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna), 21 (20 ad., 1 im 2. KJ) am 19.02. und 30 am 12.03. in der Feldflur Unterallen-Wambeln (WP), 42 am 21.02. N Dinker (Kr. Soest, AL) sowie 137 am 6.03. (AL) und 170 (130 ad., 40 im 2. KJ) am 8.03. (WP) an Blänken auf Getreide und Maisstoppeln an der Schwannemühle W Dinker. Wie im Vorjahr Brutzeit-Beobachtungen (POTT 2020 a) am Möhnesee (Kr. Soest) mit 3 (2 ad., 1 im 2. KJ) am 26.04., je 1 ad. am Hauptsee am 30.04. und 8.05. sowie 6 (3 ad. im PK, 3 im 2. KJ) am 29.05. ebendort bei fischenden Haubentauchern schmarotzend (WP).

Mantelmöwe: 1 im 3. KJ (wohl w) vom 25.-31.01. zeitweise unter bis zu 10 (überwiegend vorj.) Steppen- und Silbermöwen am Haarener Baggersee I auf dem Laufsteg der Wasserskianlage (WP); 2. Nachweis der Art im Stadtgebiet von Hamm nach einer am 14.11.2007 an der Stadtgrenze bei Nordböge (Kr. Unna) nach W ziehenden ad. Mantelmöwe (W. Prünke, POTT 2008).

Silbermöwe: Im Rahmen der Schlafplatzzählungen 620 am 18.01. und 350 am 16.12. am Schlafplatz in Uentrop (WP). Weitere Ansammlungen mit 185 (70 % ad./subad.) am 7.01. auf dem Hauptsee des Möhnesees (Kr. Soest, WP) und 330 am 8.02. bei Lünen-Alstedde (jeweils Kr. Unna, T. Prall) sowie 400 am 20.12. N Ennigerloh-Westkirchen (Kr. Warendorf, W. Hausdorf). Ringvögel: 2020 wurden in Werl-Sönnern (Kr. Soest, an Kompostierungsanlage) und im Kanalhafen Uentrop (Komfortgewässer an Schlafplatz) 16 farbberingte Silber-



Dunkelwasserläufer, Ahsewiesen, 18.06.2020

Foto: H. Vierhaus.

möwen abgelesen, von denen je 3 in Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein sowie in Litauen beringt wurden (darunter in Litauen ad. gelb „6LTE“ am 30.11. in Werl, die am 18.06.2012 als Nestling bei Kretinga, 994 km NE, beringt wurde und 2. KJ gelb „9LNO“ am 21.12. in Uentrop, die am 25.05.2019 am Kretuono See, 1259 km NE, markiert und vom 8.12.2019-26.01. bei Groningen [Niederlande] gemeldet wurde, AL, Fotos). Damit stammen sechs der Vögel aus dem Ostseeraum und zwei weitere wurden in Brandenburg („XAVK“) und Sachsen („X23K“) geboren; der juv. gelb „X23K“ wurde am 7.06.2020 als Nestling in Laußig/Sachsen (326 km ESE) beringt und vom 20.09.-20.11. in Uentrop abgelesen (AL, WP, Fotos). Bemerkenswert sind die am 18.12. bei Sönnern abgelesenen ad. gelb „KW67“ (am 14.06.2012 als pullus beringt bei Murmansk am Weißen Meer in Russland, 2210 km NE, zuletzt am 10.01.2013 bei Minden in NRW) und schwarz „J6690“, die bereits am 1.02. und 4.01.2019 in Werl fotografiert und als Nestling am 27.06.2013 in Mandal, Südnorwegen (713 km entfernt) beringt wurde (alle Daten und Fotos AL, POTT 2019).

Steppenmöwe: Am Schlafplatz in Uentrop mind. 110 am 18.01. unter 620 und 80 am 16.12. unter 350 Silbermöwen (WP); Stichproben vom 22.11.-31.01.2021 ergaben dort Anteile von 30-50 % und 130 (!) unter 170 Silbermöwen am 6.02.2021 (Anteile im Vorjahr bei 10-25 %, POTT 2020). Trupps abseits des Schlafplatzes mehrfach ausschließlich Steppenmöwen, z. B. 9 (3 ad., 2 im 2. KJ, 4 im 1. KJ) am 14.12. am Radbodsee (WP). Am Möhnesee (Kr. Soest) mit 32 (16 ad., 10 immat., 6 im 2. KJ) am 7.01. sowie je 40 am 26.12. und 31.12. Anteile von 40-50 % der Großmöwen (WP, A. Schneider). 2020 konnten an der Deponie Werl-Sönnern (Kr. Soest) und im Kanalhafen Uentrop stolze 45 (!) farbberingte Ind. abgelesen werden, von denen 23 zwischen 2016 und 2020 in Polen markiert wurden (AL, Fotos). Vom 20.09.-29.12. dort auch 7 von 2016-2020 nestjung am Gräbendorfer See (Brandenburg) beringte Vögel, darunter in Uentrop (jeweils gelb) „XLHK“ am 18.12., „XNCT“ am 28.11., „XNVK“ vom 20.09.-24.12. sowie „X794“ am 3.10.; ebendort außerdem vier 2019 und 2020 in



Silbermöwe (ad.), Werl-Sönnern, 6.02.2020

Foto: A. Langer.

Tschechien markierte Ind. (jeweils 1. KJ weiß „635:U“ am 13.10., „637:U“ am 20.11., „472:U“ am 26.12. sowie 2. KJ weiß „406:U“ am 28.11. und 26.12.). Interessant ist gelb „HC7N8“ im 3. KJ am 21.12. in Uentrop und am 29.12. auch in Werl, die am 26.06.2018 als pullus auf dem Dach einer Lederfabrik in Minsk (Weißrussland) ihren Ring bekam (1348 km NE, alle Daten und Fotos AL).

Mittelmeermöwe: 1 im 2. KJ am 18.01. und 1 ad./subad. am 27.05. am Kanalhafen Uentrop (WP) sowie 1 ad. im PK am 12.09. bei Bergkamen (G. Et G. Reinartz, Fotos). Am Möhnesee 1 ad. am 7.01., 1 im 3. KJ am 16.01. und 2 im 3. KJ am 23.01. (WP) sowie regelmäßig bis zu 3 (1 ad., 1 im 3. KJ, 1 im 2. KJ) vom 4.08.-18.12. auf Boje am Hauptsee und am Körbecker See (WP, A. Bange).

Heringsmöwe: Winter: Im NSG 6 jeweils 2 (1 ad., 1 im 1. Winter) vom 18.01.-7.02. und vom 22.11.-30.12. unter bis zu 70 Großmöwen (WP); außerdem 5 ad. am 28.12. (8.45 Uhr) am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest) ruhrabwärts fliegend (B. Koch). Nur wenige Beobachtungen während der Zugzeiten, darunter 3 ad. am 15.04. in der Feldflur N Freiske (AL), 2 ad. am 17.05. am Kraftwerk Uentrop (WP, RB) und 3 am 4.11. in der Hellwegbörde am Sommerhof (RJ).

Am Möhnesee (Kr. Soest) regelmäßig 4-5 (3-4 ad., 1 juv.) vom 12.08.-30.09. und 6 (5 ad., 1 juv.) am 8.09. (WP).

Raubseeschwalbe:** 1 ad. im PK am 12.08.** (9.05-9.15 Uhr) 10 Minuten jagend am Hevearm des Möhnesees W der B 229, dann nach W abziehend und offenbar landend in der Schlibbeckebucht (WP, Fotos). 3. Feststellung am Möhnesee seit 2008 und 5. Nachweis der Art im Kreis Soest (zweiter belegter Nachweis) nach 1 ad. am 22.04.1995 am Zachariasse (P. Hoffmann, R. Lodenkemper, Fotos), je 1 am 8.04.2008 (M. Neumann) und am 6.04.2014 (AM) am Möhnesee sowie 1 ad. am 12.06.2010 im NSG Woeste (HV u. a., AVIKOM 2017, POTT 2015, 2011).

Trauerseeschwalbe: 1 ad. im PK am 15.06. an den Scheringteichen (erster Nachweis in Hamm seit 2017, JH) und weitere drei Beobachtungen am Möhnesee (Kr. Soest) mit 4 ad. im PK am 26.04. (GAW, MAW, Fotos) und 1 ad. im PK am 8.05. (WP) am Wameler See sowie 1 juv. am 12.08. am Hauptsee (WP). Im Stadtgebiet von Hamm deutliche Abnahme seit etwa 2008 (POTT 2020 a).

Stern-Taucher: Am Möhnesee (Kr. Soest) 1 im SK vom 24.-27.04. am Körbecker See (M. Jöbges, WP, GAW, MAW, SH, ML) sowie 1 ad. (PK-Reste) vom 26.11.-3.12. und 2 (1 ad., 1 im 1. Winter) vom 4.12.-31.01.2021 überwintert Delecker See, Hauptsee und Hevearm (WP, GAW, MAW, L. Damrow, J. Van Steenis, SH, ML, L. Temme, W. Schulte, JB, RB, Fotos). Am 4.12. werden der diesj. Vogel (mehrfach rufend) und 2 juv. Prachttaucher von Stehpaddler zur Flucht durch weiträumiges Abtauchen genötigt, der am Delecker See direkt auf die drei Seetaucher zusteuert (WP, GAW, MAW, Fotos).

Prachttaucher: 3 im SK vom 24.-26.04. am Hauptsee des Möhnesees (Kr. Soest, M. Jöbges, WP, GAW, MAW, Fotos). Dort ebenfalls am Hauptsee 2 juv. am 26.11. (L. Damrow), 3 juv. am 28.11. (fast ständig rufend, davon 1 um 8.52 Uhr hoch und weit abziehend nach E, WP, J. Van Steenis, RB, ASU, Fotos) und 2 juv. vom 29.11.- mind. 31.01.2021 überwintert (Schwerpunkt Delecker See,



Steppenmöwe (1. Winter), Kurpark Hamm, 1.01.2020

Foto: R. Biermann.



Sterntaucher (1. Winter), Möhnesee, 4.12.2020

Foto: M. Wenner.

WP, GAW, MAW, RB, SH, ML, DK, A. & J. Leistikow, W. Schulte, Fotos).

Schwarzstorch: Im westlichen Kreis Soest 8 Beobachtungstage mit 13 Ind. vom 21.04.-23.07. (wohl überwiegend Nichtbrüter im 2. und 3. KJ, BB, MBD, OZ, W. Suermann, HV, WP, Fotos), darunter 5 am 23.07. kreisend über der Woeste (HV, Fotos), während in Hamm je 1 vom 19.-20.07. im NSG Oberwerrieser Mersch (JP) und am 26.07. bei Pedinghausen (ML, SH) rastete. Der Wegzug brachte weitere 17 Nachweise mit 21 Ind. vom 4.08.-13.09. im Kreis Soest (RO, WP, HV, RJ, DK, CH, B. Koch, MBD, Fotos), darunter je 2 am 23.08. in der Woeste (RJ), am 7.09. in Steinbruch SE Erwitte (RO) und vom 2.-3.09. in den Ahsewiesen (W. Suermann). In der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna) wurde je 1 ad. am 9.08. und 23.08. sowie 1 am 30.08. notiert (BG, Fotos).

Weißstorch: 5 BP mit 9 flüggen juv. im Stadtgebiet von Hamm (226 km², im Vorjahr 6 BP), davon 5 juv. von 2 BP im NSG Mühlenlaar, 3 juv. auf Schloss Heessen, 1 juv. im NSG Tibaum; Brut im NSG Haarener Lippeaue erfolglos (HR, CHG, WP, JH, NP, WR). Außerdem 2 BP wenig jenseits der Stadtgrenze in Hangfort (2 flügge juv.) und Eilmsen (Kreis Soest, WP, HR, DK, A. Dietrich). Im Kreis Soest 29 BP mit 53 flüggen juv. (1,8 flügge juv./BP, nach 24 BP mit 57 flüggen juv. 2019, BB, POTT 2020 a). Ringvögel: EFB im NSG Mühlenlaar am 16.02. mit m „DEW 3T815“, das 2014 als Nestling im Tierpark Rheine beringt wurde und dort bereits von 2016-2019 Brutvogel war (WP, HR, J. Thier). Am 17.02. folgte „DER A1063“ am Hof Freisfeld (beringt in Mittelfranken und dort Brutvogel seit 2017, HR, Fotos). Wegzugmaxima mit 27 juv. am 2.08. auf Weizenstoppeln bei Westhusen (WP, Fotos) sowie 170 (!) am 27.08. (19.30 Uhr) auf Acker bei Fröndenberg-Warmen (A. Hünting) und 96 am 30.08. (15.00-16.30 Uhr) in Bönen (jeweils Kr. Unna) durchziehend SW (HP, Fotos).

Kormoran: An den Schlafplätzen in Hamm 56 am 15.01., 95 am 15.11. und 7 (!) am 20.12. im NSG Brauck (JH), 19 am 17.01. und 30 am 15.12. am Haarener Baggersee

IV (GK, PO) sowie 58 am 17.02. und 30 am 17.11. im NSG 6 (GK, PO). Verhalten: Schlafplatz am Beversee in Rünthe (Kr. Unna) am 15.09. nach mehrtätiger Rast eines juv. Fischadlers (11.-13.09.) am 15.09. vorübergehend aufgegeben (KN, WP). Brutzeit: 160 Vögel und 63 besetzte Nester am 21.05. am Geiseckesee (Kr. Unna, B. Nikula). Wegzugmaxima am Möhnesee (Kr. Soest) gewohnt früh mit 1200 am 19.08. und 1400 am 2.09. (dort noch 280 am 25.09.) sowie 42 am 5.11. am Radbodsee (WP).

Löffler: EFB mit 1 im 2. KJ am 9.04. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, CH, BB) sowie am 10.04. erst im NSG Mühlenlaar (WP, Fotos), dann im NSG Disselmersch (Kr. Soest, WP) und später kurz in den Ahsewiesen (BB). Dieser wohl immer selbe Vogel (ein w im 2. KJ) übersommerte vom 25.04.-30.06. in der Disselmersch und zeigte sich ab 7.06. in Begleitung eines m im 3. KJ, mit dem es offensichtlich verpaart war ohne zu brüten („sich kraulend“, spielerisches Hantieren mit Ästchen, WP, WIF, BB, DK, MAW, CH, MBD, RB, GK, PO, UKL, JD, NP, Fotos). Beide besuchten vom 20.-21.06. und am 5.07. auch die Ahsewiesen (BB, AM, Fotos). Weg-

zug: 1 juv. am 15.08. kurz rastend an den Scheringteichen (NP, Fotos), 3 am 21.08. und 2 juv. am 22.08. Im Winkel (Kr. Soest, U. Loleit, BB, W. Suermann, Fotos) sowie 1 diesj. am 13.09. in der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna, BG, Fotos). 2020 erstmals Brutvogel in NRW mit etwa 10-14 BP im NSG Bislicher Insel am Niederrhein (M. Jöbges).

Waldrapp: 1 immat. (2. oder 3. KJ) mit Zücherring (Metallring „ZG13 ff.“ nicht vollständig ablesbar, Herkunft unklar) zeigte sich vom 11.10.-8.11. in Münsterländer Parklandschaft (Streusiedlungen, Höfe, Feldgehölze, große Ackerschläge) als eleganter Flieger und dennoch zuverlässig auf Hofgrünland in Westerbauerschaft SW Ascheberg (Kr. Coesfeld, meist Regenwürmer fressend, J. & A. Leistikow, R. Eilers, W. Scharlau, H. Roy, WP, RB u. a., Fotos). Die Art wird aktuell in 16 deutschen und 130 europäischen Zoos und Tierparks gehalten (darunter in Duisburg, Kleve, Dortmund, Metelen; Ringvögel aus Bayern tragen blaue Farbringe, www.zootierliste.de).

Rohrdommel: Im Frühjahr 1 am 14.03. im NSG 6 (fide CH, Fotos) sowie je 1 am 15.02. in der Bovenmersch und am 26.04. im Stockheimer Bruch (jeweils Kr. Soest, CH, Fotos). Erneut 1 (wohl juv.) vom 17.11.-4.02.2021 überwintert im NSG Tibaum, die am 16.12. mit junger Nutria im Schnabel fotografiert wurde (NP, H. Krafft, C. Hütter, MF, U. Bennemann, Fotos). Das traditionelle (Winter-)Vorkommen im NSG Tibaum, mit Feststellungen in 14 von 20 Jahren seit 2001, ist angesichts eines Rastbestandes von < 50 Ind. in NRW bemerkenswert (POTT 2020 a, KIEL 2015).

Nachtreier: Zwei Nachweise mit 1 am 8.04. (1 Uhr) über Ennigerloh-Ostenfelde (Kr. Warendorf) rufend durchziehend von SW nach NE (AM) sowie 1 im 3. KJ (2. Sommer) am 17.06. (20.35 Uhr) an den Scheringteichen von NW nach ESE durchziehend (GK, PO).

Graureiher: 60 BP im Stadtgebiet von Hamm (226 km², im Vorjahr 64 BP), davon 17 BP im Pelkumer Deutzholz (je 6 auf Eichen und Pappeln, Bruterfolg schlecht, im Vorjahr 24 BP) und 43 BP im NSG Haarener



Prachtaucher (1. Winter), Möhnesee, 4.12.2020

Foto: M. Wenner.

Baggerseen (17 in Buchen, 13 in Kiefern, Bruterfolg gut, im Vorjahr 40 BP, WP, POTT 2020 a). 60 am 26.02. in Kolonie am NSG Obergraben W Wickede (GZ) und 1 BP am 13.03. im NSG Drei Altwasser auf Erle (jeweils Kr. Unna, WP) sowie 8 BP am Körbecker See des Möhnesees (Kr. Soest) in Kiefern (dort ein bettelnder juv. noch am 12.08., WP). Vom 10.–28.06. erschien erneut „TAM“ (weißer Farbring) im jetzt 12. KJ im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna), der am 12.05.2009 als Nestling am Ümminger Stausee in Bochum beringt und von 2013–2018 mehrfach hier abgelesen wurde (HK, K. & A. Matull, Fotos). 51 am 12.08. und 54 am 28.08. am gesamten Möhnesee (Kr. Soest, WP).

Purpureiher: Einziger Nachweis mit 1 am 11.04. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, H. Jühe). 2020 Rekordbrutbestand mit 1100 BP in den Niederlanden (LAWICKI & VAN DEN BERG 2021).

Silberreiher: Größere Trupps dieser ganzjährig auftretenden Art (in Hamm 8 Nachweise mit 9 Ind. vom 10.05.–30.07., WP, JH, PO, GK, CHG) mit 14 am 9.02. im NSG Haarener Lippeaue und 17 am 22.02. im NSG 6 (WP) sowie 40 am 17.03. in der Klostermensch (S. Hindenberg), 27 am 22.03. in der Lippeaue bei Hultrop (BB) und 28 am 28.03. (6.40–8.08 Uhr) am Ruhrstau Echthausen (jeweils Kr. Soest) durchziehend NE (B. Koch). An Schlafplätzen je 7 am 16.02. im NSG Brauck (JH) und 17.11. am Haarener Baggersee IV (PO, GK) sowie 12 am 31.01. in der Disselmersch (Kr. Soest, BB). Wegzugmaxima mit 18 am 31.08. im NSG Beverbach bei Rünthe (Kr. Unna, B. Kriegs), 21 am 25.11. am Möhnesee (WP) sowie 12 am 22.08. in Steinbruch SE Erwitte (jeweils Kr. Soest, RO).

Fischadler: EFB mit 1 am 24.03. E Hovestadt (Kr. Soest) durchziehend NE (AM). Weiterer Heimzug mit 1 am 17.04. am NSG Lohbusch (CHG, N. Jaworski), 3 am 29.03. (9.40–12.00 Uhr) am Ruhrstau Echthausen (B. Koch) sowie 6 vom 25.03.–26.04. (an 5 Tagen) in der Disselmersch (jeweils Kr. Soest, CH, A. Leistikow, I. & I. Weinelt, fide WP) und 4 vom 7.–20.04. im NSG Kiebitz-



Löffler (w im 2. KJ), Disselmersch, 29.04.2020

Foto: M. Wenner.

wiese (Kr. Unna, an 3 Tagen, B. Nikula, A. Matull, A. Hünting). Brutzeit: Je 1 vom 21.–26.05. im NSG Disselmersch (fide WP) und am 22.05. E Herzfeld (Kr. Soest, AM) sowie am 1.06. im NSG Tibaum (C. Hütter). Der Wegzug nach SW brachte in Hamm 9 Nachweise (8 Ind.) vom 3.08.–9.10., darunter 5 vom 3.08.–10.09. im NSG Brauck (NP, JH, WP, C. Hütter, GK, RB, ASU, Fotos). Weitere 3 am 1.09. (16.00–17.25 Uhr) im NSG Kiebitzwiese nach SW ziehend (GZ) sowie u. a. 1 juv. vom 11.–13.09. am Beversee (Kr. Unna, KN) und 1 rastend am 28.08. in der Feldflur der Kahlen Mark bei Eikeloh (Kr. Soest, MM).

Wespensussard: EFB extrem früh mit 1 am 21.04. im NSG Tibaum (30 m entfernt, C. Hütter), am 7.05. im NSG Mühlenlaar (JB) sowie am 8.05. mit 1 m im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, H. Brecher, Fotos) und 2 m bei Ahlen (Kr. Warendorf, AM). 2020 im Stadtgebiet von Hamm (226 km², hier 6–10 Reviere/BP von 2016–2019) 6 Reviere auf 840 ha Waldfläche in den Stadtbezirken Heessen und Uentrop (auf 75 km² 46 % der Waldfläche Hamms). Abstände zwischen 3 Revierzentren dort 1500 m, 2500 m und

3000 m. Diese beachtlich hohe Siedlungsdichte liegt im Bereich der höchsten bekannten Dichten in NRW im Kernmünsterland mit 2–8 Revieren/100 km² (GRÜNEBERG et al. 2013). Außerdem 2 Reviere/BP in den Stadtbezirken Rhynern und Herringen (WP, GK, AL, JH, NP, CH, POTT 2020 a, 2020 b, KÖPKE 2018) sowie 4 Reviere/BP knapp jenseits der Stadtgrenzen in den Kreisen Soest (WP, CHG, CH) und Unna (2 BP mit 4 flüggen juv., Wespensjahr, BG, Fotos). Starker Wegzug nach SW am 27.08. mit 34 über Bönen (HP, Fotos) und 200 über Fröndenberg (jeweils Kr. Unna, A. Wilke) sowie am 30.08. mit 50 über Werries (JP) und 48 (15.00–16.30 Uhr) über Bönen (HP); letzte Nachweise am 12.09. mit 1 bei Illingen (Kr. Soest, DK) und 1 juv. über Bönen (HP, Fotos).

Schrei- oder Schelladler:** 1 am 11.09.** (12 Uhr) im NSG Ahsewiesen kreisend aufsteigend, mehrfach attackiert von Mäusebussarden (> 30 durchziehend), und hoch abziehend nach SW (CH).

Zwergadler:** 1 der hellen Morphe am 1.05.** in Hellinghausen (Kr. Soest, J. Behmer).

Sperber: 1 ad. w am 26.03. in Ostinghausen (Kr. Soest) junge Wanderratte in Hühnerauslauf erbeutend (AM, Fotos). Im Rahmen unsystematischer Erfassungen 5 BP mit 11 bettelnden juv. vom 24.06.–1.08. in den Stadtbezirken Mitte (3 flügge juv., Rupfungen u. a. von Stieglitz, GK, S. Köpke, Fotos), Herringen (3 juv., WP, JH, NP, C. Hütter), Uentrop (2+1 juv., WP, JH) und Heessen (2 juv., WP). 16 am 14.10. (12–15 Uhr) am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest) durchziehend SW (B. Koch).

Habicht: 2020 keine vollständige Erfassung im Stadtgebiet von Hamm (226 km², im Vorjahr 7–8 Reviere/BP, POTT 2020 a); bekannt wurden 4 Reviere/BP in den Stadtbezirken Herringen (2), Uentrop und Heessen (WP, GK, PO, NP), darunter je 1 BP mit 3 bettelnden juv. im Heessener Wald (letzter Brutnachweis dort 2001, WP, GK) und in den Sandbochumer Wäldern (PO, GK). Außerdem 2 Reviere/BP knapp jenseits der Stadtgrenze im Kreis Soest (WP, WR) und



Wespensussard (ad. m), Hemmerde-Steinen, 19.05.2020

Foto: B. Glüer.



Sperber (ad. w), Oestinghausen, 26.03.2020

Foto: A. Müller.

ein zeitweise täglich vom 11.01.-17.04. in der Disselmersch Wasservogel jagendes ad. m (MBD, CH, WP).

Rohrweihe: EFB mit 2 (1 m, 1 w) am 17.03. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, AM, MBD) und 1 ad. m am 22.03. bei Gut Kump (S. Bienstein). Brutzeit: 4-6 Reviere/BP (Erfassung unvollständig) und erstmals seit 2016 (!) erfolgreiche Bruten im Stadtgebiet von Hamm (226 km²; 2 BP mit 4 flüggen juv., CHG, WP, MBD, P. Markett, M. Süllwold), wo dieser (hier) stark gefährdete Bodenbrüter um 50 % abgenommen hat (10-13 BP 2009-2010, POTT 2020 a, ABU 2021). Erstaunlich ist eine erfolgreiche Brut in Westhusen (Nassbrache), die das Gefährdungspotential in Hamm exemplarisch nachzeichnet: Am 3.04. sind 40 % der Brache umgebrochen (Maiseinsaat im SW-Teil), am 12.04. wird Grassilage eingelagert (auf 1000 m² im Nordteil; UNB wird eingeschaltet). Am 5.06. (!) mäht eine Kleinraupe eine 5 m breite und 100 m lange Trasse um die Gasleitung in der Brache aus (Auftraggeber Gasversorger). Das ad. m flog von April bis Juli nahezu täglich zum Enniger Berg und zurück (oft mit Beute), wo sich, ausgerechnet im Windpark, das Hauptjagdgebiet befindet; vom 24.07.-2.08. betteln dennoch 2 flügge juv. (POTT 2020 b). Im Kreis Soest 3 Reviere/BP im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, 371 ha, mind. 1 flügger juv.) sowie 1-2 Reviere im Wintergetreide angrenzender Feldfluren, wo 2019 ein bigynes m zwei Bruten begann (WP, CH, BB, W. Suermann, ILLNER 2020). Wegzug: 4 (1 ad. m, 3 juv.) am 23.08. am Haarkamm N Ruhne (WP) und 5 (1 ad. m, 1 m im 2. KJ, 1 ad. w, 2 juv.) am 2.09. bei Eikeloh (JB, FK); 1 juv. noch am 8.11. S Störmede durchziehend SW (alle Kr. Soest, HK, Fotos).

Kornweihe: 1 m im 2. KJ vom 12.01.-19.02., 1 ad. m am 10.11. und 1 ad. w am 29.12. am NSG Rehwiese (AL, WP, Fotos). Im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest) 23 Beobachtungstage mit 36 Ind. vom 2.01.-1.04. und max. 4 (1 ad. m, 1 m im 2. KJ, 1 w, 1 im GK) am 24.01. sowie 12 Nachweise mit 19 Vögeln vom 9.10.-31.12., darunter 3 (2 ad. m, 1 im GK) am 24.10. (CH, WP, BB, DK, MBD, WIF, RO,

AL, CHG). In der Hellwegbörde des Kreises Soest Schlafplatz mit stolzen 14 (6 ad. m, 8 im GK) am 14.02. (18 Uhr) bei Geseke (HI). Daneben 7 Nachweise mit 12 Ind. vom 1.10.-24.11. und 3 (2 ad. m, 1 juv. w) am 24.10. am Haarkamm E Vierhausen (WP, MAW, CH, GK, PO, JB, Fotos). Außerdem 3 (1 ad. m, 2 im GK) am 8.11. S Störmede (HK, Fotos) und weitere 6 Beobachtungen mit 8 Ind. (1 ad. m) vom 6.10.-18.12. im Raum Fröndenberg-Hemmerde (Kr. Unna, BG, GZ, B. Nikula, Fotos). Brutzeit: Im Kreis Soest 1 im GK (wohl w im 2. KJ) am 1.05. in den Ahsewiesen (W. Suermann, Fotos) sowie je 1 ad. m am 4.05. am Strangbach E Hilbeck (AL) und am 28.07. W Anröchte (B. Stemmer, Fotos).

Steppenweihe*: Zwei von der AviKom NRW anerkannte Beobachtungen mit je 1 ad. m am 12.04.* (9.55 Uhr) im NSG Hemmerder Wiesen durchziehend NE (ML, Fotos) und am 20.04.* im Hammer Wasserwerk bei Fröndenberg (5 min jagend, dann nach E abziehend, GZ, Fotos), 3. und 4. Nachweis im Kreis Unna (POTT 2018). Wegzug: Zwei weitere Steppenweihen am Haarkamm in Ense (Kreis Soest) mit 1 m im 2. KJ am

22.08.* (6.50-8.00 Uhr) jagend N Ruhne (SH, ML, Fotos, anerkannt AviKom NRW) und 1 juv. am 17.10.** (8.00-8.50 Uhr) E Vierhausen (dann abziehend nach S, JB). Damit bisher mind. 18 Nachweise seit 2004 (10 anerkannt von DSK, DAK und AviKom NRW) und alljährlich Beobachtungen im Kreis Soest seit 2015, darunter 1 m im 3. KJ vom 2.05.- Mitte August 2019**, das intensive Flugbalz zeigte und ein Nest baute (POTT 2020 a, 2019).

Wiesenweihe: Brutzeit: EFB mit 1 m am 17.04. bei Geseke (Kr. Soest, HI). Mit 22 BP und 56 flüggen juv. (2,55 juv./BP) überraschend hoher Bruterfolg in den Hellwegbörden zwischen Unna und Paderborn (geringer Mäusebestand, im Vorjahr 24 BP mit 68 flüggen juv.). Alle Bruten in Wintergetreide (15 in Gerste, 5 in Weizen), 5 Erstbruten scheiterten in der Eiphasse (meist Säugetier-Prädation), davon vier mit erfolgreichen Ersatzbruten (HI). Erneut 1 BP mit 3 flüggen juv. im Kreis Unna (beide ad. nicht identisch mit denen des Vorjahrs, BG, HI, AL, Fotos).

Rotmilan: EFB mit je 1 am 31.01. W Bad Sassendorf (Kr. Soest, MBD), am 5.02. bei Fröndenberg (Kr. Unna, GZ, MAW) und 12.02. bei Unterallen (AL). Brutzeit: Seit 2005 bemerkenswerte Zunahme im Stadtgebiet von Hamm (226 Km²) von 1-2 auf mind. 10-12 Reviere/BP im Jahr 2020 (Bruten in 6 der 7 Stadtbezirke außer in Hamm-Mitte, 3 BP mit 6 flüggen juv., mind. 3 BP ohne Bruterfolg, WP, AN, AL, U. Kasischke, PO, GK, NP, JH, JB, A. Förster, M. Süllwold, Fotos): In Hamm keine Bruten 2000/01, meist 1-2 BP von 2005-2010, 3-5 Reviere/BP von 2011-2018 und bereits 6-7 Reviere/BP 2019 (POTT 2020 b, JÖBGES et al. 2017). Außerdem 3-4 Reviere/BP wenig jenseits der Stadtgrenze im Kreis Soest (WP, AL). Anfang Februar Reste eines Vogels im 2. KJ unter Windrad bei Effeln (Kr. Soest), der am 19.06.2019 als Nestling 360 km NE bei Warnow in Mecklenburg beringt wurde (HI). 5 (4 ad., 1 juv.) am 5.09. (17-19 Uhr) im Schlafgebiet Wambeln-Holthöfen (WP, AL). Große Trupps mit 65 am 24.08. im Schlafgebiet bei Kellinghausen-Menzel (RJ)



Rohrweihe (juv.), Fröndenberg-Frömmern, 25.08.2020

Foto: B. Glüer.

und 170 (!) am 14.10. (12–15 Uhr) erst nach W, dann nach NW ziehend am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest, B. Koch). 2 am 4.11. (12.36 Uhr) über dem Hammer Osten unter Kranichen durchziehend nach SW (WP) und recht spät 4 am 5.12. am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest, A. Hünting).

Schwarzmilan: EFB mit je 1 am 14.03. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, GZ) und 24.03. bei Hovestadt (Kr. Soest, AM, Fotos). Brutzeit: 23 Nachweise mit 30 Ind. vom 15.04.–12.07. im Stadtgebiet von Hamm (226 km²), darunter 3 am 31.05. am NSG Rehwiese nach Mahd (AL), ergeben Hinweise auf 1–2 Reviere/BP (Stadtbezirke Rhynern und Uentrop) sowie Brutverdacht für 1 BP wenig jenseits der Stadtgrenze im Kreis Soest (2015–2019 keine Bruten in Hamm, WP, AL, CH, WR, RB, CHG, Fotos, POTT 2020 a). Daneben 1 BP mit 2 flüggen juv. im Ruhrtal bei Fröndenberg (Kr. Unna, GZ, Fotos 11.07.) und ein Revier/BP im Umfeld der Ahsewiesen (Kr. Soest, WP, AM, WIF). Letzte Beobachtung mit 1 am 10.10. in der Klostermensch (Kr. Soest, CH).

Seeadler: Drei Nachweise im Kreis Soest mit 1 im 2. KJ am 12.01. (11.30 Uhr) im NSG Woeste von N einfliegend, kurz rastend, und abziehend nach S (P. Hann-Wenner, Fotos), 1 im 2. KJ am 15.02. (9.30 Uhr) am Hevearm des Möhnesees niedrig nach N fliegend (WP) und 1 am 20.10. (mittags) in der Hellinghauser Mersch tief von N nach S ziehend (J. Henning, M. Hoffmeier).

Raufußbussard: Nachtrag: 1 juv. am 23.11.2018 W Haus Füchten am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest, B. Koch, SCHNURBUS & KOCH 2020). Je 1 im Kreis Soest vom 12.–14.01. in der Ostmensch (CHG), am 26.01. (RJ), 7.02. (JB) und 20.02. (G. Krause) in der Hellwegbörde N Westereiden, am 8.03. an der A 44 auf der Blumenthaler Haar (K. & H. Ecker) sowie am 25.11. im Lohner Klei (CHG).

Mäusebussard: 39 am 31.05. nach Mahd am NSG Rehwiese (AL). Hohe Siedlungsdichten in Hamm mit 15 Revieren/BP (8 mit Bruterfolg) in den Sandbochumer Wäldern (340 ha Wald, PO, GK), 7–8 Revieren/BP im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha, WP) und 12–13 Revieren/BP im NSG 6 und



Wiesenweihe (ad. m), Kreis Unna, 30.06.2020

Foto: B. Glüer.

Umgebung (300 ha, WP). Flügelmarken (O. Krüger) zeigten 1 juv. am 1.09. bei Siddinghausen (blau „AU“, beringt am 21.06. in Bielefeld, GZ, BG), 1 juv. w vom 26.10.–22.11. N Westhemmerde (hellblau „4S“, beringt am 29.05. 20 km NE Bielefeld, BG, Fotos) und 1 am 31.12. bei Werne-Langern (jeweils Kr. Unna, hellblau „R7“, BG, Fotos). 30 am 11.09. im NSG Ahsewiesen durchziehend SW (CH).

Schleiereule: 2020 fehlen erstmals seit vielen Jahren Bestandszahlen im Stadtgebiet von Hamm (226 km²), wo im Vorjahr mit 36 BP eine Verdopplung des Brutbestands (Mäusejahr) im Vergleich zu 2018 mit 18 BP stattfand (nach 36 und 33 BP 2017 und 2016, AN, POTT 2020 a). 1 am 7.09. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest) unter 4 Waldohreulen an deren Schlafplatz (W. Suermann, Fotos).

Zwergohreule*: Nachtrag: 1 sing. m vom 7.–8.06.2014* an Hof in Drensteinfurt (Kr. Warendorf, K. Lilje, K. Mantel, Tonaufnahmen), Nachweis anerkannt von der DAK (2020). 1 sing. m am 8.05.** in Oestinghausen (Kr. Soest) in Gärten, dort vom 10.–11.05. keine mehr (AM). Außerdem 1 sing. m am 18.05.** in Rheda-Wiedenbrück (Kr. Güters-

loh), die in der ersten Nachthälfte stundenlang zu hören war (nur an diesem einen Tag, M. Pieper, HADASCH & HÄRTEL 2021).

Steinkauz: Auch für diese „Hammenser Vorrang-Art mit Flaggsschiff-Funktion“ (KÖPKE et al. 2000, damals 85 BP mit Bezug 1996) fehlen aktuelle Zahlen zum Brutbestand in Hamm (der 2019 mit 116 BP nach 131 BP im Jahr 2017 eingeordnet wurde, AN, POTT 2020 a). Im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha) wurden 5–7 BP (WP) und bei Unna-Hemmerde 8 sing. m am 17.03. erfasst (BG).

Uhu: 2019 letzte bekannte Brut im Stadtgebiet von Hamm (226 qkm) im Stadtbezirk Heessen (fide GK; dort 2016 erstmals Bodenbrut, POTT 2017). Wie im Vorjahr 3 Reviere/BP im Stadtgebiet Fröndenbergs (56 km²), darunter eine Bodenbrut unter Wurzelballen (BG, Fotos).

Waldkauz: Vom 1.01.2019–31.03.2021 wurden 5 der Lippe in Hamm (164 km², TK 4312, 4313 und 4412; ohne Stadtbezirke Heessen und Bockum-Hövel mit 62 km² oder 28 % des Stadtgebiets) mind. 42 sing. m (ruf. w, Reviere) erfasst (PO, GK, WP, KS, HT, WR, JB, MW). Hinzu kommen 8 Reviere/BP im Heessener Wald 2020 (441 ha, WP, HT); beachtlich ist die dort hohe Siedlungsdichte (mit 4 Revieren/km²) im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha), wo auf 150 ha Landschaftsmosaik aus enger Verzahnung von Wald, Feldgehölzen und Freiflächen (120 ha Wald) 6 Reviere gefunden wurden (WP, POTT 2020 b). Nach GLUTZ (1994) liegen optimale Siedlungsdichten in Mitteleuropa bei 2–4 Revieren/km², nach KRETZSCHMAR et al. (2019) bei 4 Revieren/km² in Optimallebensräumen des Dortmunder Südens. 2019 ergaben Erfassungen 12 Reviere/BP in den Wäldern bei Sandbochum (340 ha Wald, 2,94 BP/100 ha, POTT 2020 a). Bei 59 Exkursionen vom 14.09.2019–25.01.2021 (Abenddämmerung und erste Nachtstunden) in Hamm nur 11 mit Spontan-Rufen und/oder Spontan-Gesang, die 18,6 % der Kontrollen entsprechen (GK, PO); nach Untersuchungen in Spanien sind etwa 12 % der Population über spontane Rufaktivität erfassbar



Rotmilan, Unterallen, 14.05.2020

Foto: A. Langer.



Waldkauz, Südring Hamm 1969

Aquarell von G. Köpke.

(ENGLER 2019). Der Brutbestand dieser im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) nie flächendeckend erfassten Art wurde für 2016–2019 mit 51–100 Revieren angegeben und dürfte hier derzeit bei 60–80 BP einzugrenzen sein (mit Korrekturfaktor bei mind. 70 BP, POTT 2020 a). Die großflächige Siedlungsdichte entspräche damit 0,31 Revieren/km².

Sperlingskauz: Nur zwei Nachweise am Möhnesee (Kr. Soest) mit einem rufenden Paar am 27.03. bei St. Meinolf (GAW, MAW, Fotos) und 1 sing. m am 24.04. (ab 5.40 Uhr) bei Kreuzeiche (JB).

Waldohreule: Wintermaxima an Schlafplätzen mit 11 am 6.02. (Koniferen und Efeu) und 12 am 1.11. (in Hainbuchen) in Werries (RB, ASU, WP, MAW, Fotos), 15 am 17.03. in Hangfort (Koniferen, A. Dietrich), 8 vom 18.–28.02. im NSG Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, in Hecken, W. Suermann) sowie 15 am 15.01. und 10 am 21.02. in Unna (Koniferen, K. Roggenbuck, BG, Fotos). In der Lippeaue Hamm-Ost (550 ha) und Umgebung 5–6 BP mit 12 bettelnden juv. (AM, WP, RB, ASU, JB). Außerdem Ästlinge am 12.05. (W. Suermann, Fotos) und 1 BP mit 3 juv. vom 26.05.–23.06. (AM, WP, CH, UKL) an 2 Orten in den Ahsewiesen (Kr. Soest), 2 Reviere an der Ökostation in Rünthe (M. Süllwold) und 1 BP mit 3 bettelnden juv. vom 2.–3.06. am Friedhof Altenböge (Kr. Unna, HP, C. Rethschulte, Fotos).

Sumpfohreule: 5 Nachweise mit 2 am 7.02. am Sommerhof (PH, MF, JB, HI), je 1 am 22.03. in der Disselmersch (nach SE kreisend, MBD), am 23.08. N Schlükingen (M. Schlottbohm, Fotos), am 30.08. SE Eikeloh (B. Stemmer, Fotos) und am 10.09. im NSG Ahsewiesen (alle Kreis Soest, BB).

Wiedehopf: Wie 2017 und 2019 drei Nachweise in Mittelwestfalen (alle April, 2018 fehlend) mit 1 am 6.04. bei Stromberg-Wibberich (Kr. Warendorf, M. Pieper, HADASCH & HÄRTEL 2021), 1 sing. m am 18.04. aus Baumgruppe im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, dann abziehend nach NE, GZ, Fotos) und 1 am 28.04. am Ortsrand von Werl-Sönnern (Kr. Soest) an Blüh- und Gemüsebrache (AL).

Eisvogel: Sehr gutes Jahr mit 16–19 Revieren/BP in der Hammer Lippeaue (1200 ha), darunter 9 BP im VSG der Lippeaue Hamm-Ost (475 ha) und 5–7 Reviere/BP im gesamten RSG (520 ha); unbekannt blieb erneut der Brutbestand in der Ahseae (MBD, OZ, WP, NP, Fotos, ABU 2021). Nachbrutzeit: 9 am 17.08. im LSG 38 sowie 17 am 11.09. und 16 am 17.10. im RSG/Lippeaue Hamm-West (WP).

Bienenfresser: 2 am 4.08. im NSG Oberwerrieser Mersch in Höhe Fähre aus Baum abfliegend und an der Lippe jagend (CH); erster Nachweis in Hamm seit 1 am 31.05.2007 im RSG (POTT 2008). Brutzeit: Je 1 am 3.07. (WP) und vom 12.–13.07. sowie 2 vom 27.–30.07. (UKL, BB, Fotos) Im Winkel (Kr. Soest), dann mehrtätige Nachsuche in der gesamten Disselmersch, die am 2.08. mit dem Fund der Brutröhre in einer Uferschwalben-Kolonie belohnt wurde (ad. fliegt aus Höhle mit deutlichen „Laufspuren“, BB, MBD, JD, AM, CH, Fotos). Dort 2 ad. jagend am 8.08. (in 15 Minuten 3 Großlibellen erbeutend) und offensichtlich fütternd (WP). Anschließend 1–2 ad. vom 10.–16.08. (WIF, BB, RO) und am 17.08. erster Brutnachweis für Mittelwestfalen mit 2

ad. und 1 bettelnden flüggen juv. (CH, Fotos). Letzte Nachweise mit je 3 (2 ad., 1 juv.) vom 22.–23.08. in der Disselmersch (BB, RO) und am 24.08. Im Winkel (CH, Fotos). Bundesweite starke Zunahme der Art von 2000–2300 BP (2011–2016) auf > 5000 (!) BP (2020), während der Bienenfresser in NRW mit 8–27 BP in den Jahren 2019 und 2020 ein vorerst (sehr) seltener Brutvogel bleibt (GERLACH et al. 2019, M. Jöbges pers. Mitt.).

Wendehals: Brutzeit: In Hamm erstmals seit 2015 ein Revier eines wohl unverpaarten Rufers vom 7.05.–14.06. am Friedhof Werries und im NSG Mühlenlaar (am 14.06. permanent singend an z. T. von Buntspechten aufgehackten [alten] Holznistkästen, WP, JP, JB, Fotos). Weitere Zunahme im Kreis Soest mit mind. 5–7 Revieren/BP vom 9.04.–24.05. im Hevetal oberhalb Neuhaus (7 Rufer auf Strecke von 2,7 km am 27.04. und 8 Sänger am 5.05., SH, ML, RB, MAW, FK, MM, L. Damrow, A. Jalass, Tonaufnahmen, Fotos). Außerdem 1 Revier/BP vom 12.04.–25.05. (Paarduetts am 24.04.) an der Pöppelsche S Eikeloh (JB), 2 Rufer am 27.04. im Möhnetal E Rütthen (MBD, OZ), 1 vom 19.–20.04. (WP, AM), 2 am 21.04. (AM, Fotos) und 1 Rufer am 6.05. (CHG) im NSG Ahsewiesen sowie 1 Rufer am 8.05. in der Disselmersch (AM). In Mittelwestfalen seit 2013 alljährlich einzelne Reviere, darunter 2017 eine Nistkasten-Brut im Pöppelschetal und ein Sänger vom 21.–29.04.2015 am Kanalhafen in Uentrop (POTT 2019). Wegzug: In Hamm je 1 am 1.08. im NSG Oberwerrieser Mersch (fide CH, Fotos) und am 12.09. an RHB in Oberallen (AL, Fotos) sowie 1 am 16.08. bei Strickherdicke (B. Nikula) und 1 Rufer am 13.09. an Golfplatz in Fröndenberg (jeweils Kr. Unna, BG).

Mittelspecht: In Hamm 2–3 Reviere vom 19.03.–30.05. im Südteil der Westgeithe (RB, ASU, WP) und 7–11 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha; davon 3 am NSG 6 und 3–4 im Heidemühlschen Holz, WP). Hohe Siedlungsdichten mit 10 Revieren/BP auf Teilfläche der Sandbochumer Heide (80 ha, PH, JH, PO, GK) und mit 9–10 Revieren/BP im NSG Heessener Wald (34,7 ha; 2,6 Reviere/10 ha), die über den Durchschnittswerten selbst in Eichenwäldern und Hartholzauen liegt (mit 1,8 bzw. 2,3 Revie-



Bienenfresser, Im Winkel, 28.07.2020

Foto: U. Kuhls.

ren/10 ha, FLADE 1994). Die lokale Population im Bergsenkungsgebiet Westhusen erreicht mit 13-16 Revieren/BP (davon 2-3 im NSG Lohbusch) derzeit 25-35 % des Brutbestandes in Hamm (WP). Die letzte vollständige Erfassung ergab 2008 mind. 28-34 Reviere/BP im Stadtgebiet von Hamm (226 km²), der aktuelle Brutbestand (2016-2020) wird bei 40-60 Revieren eingeordnet (POTT 2020 a, 2020 b). 6 Rufer am 28.02. im Uentropfer Wald (Kr. Soest, WR). Je 1 am 19.01., 31.05. und 26.10. in Bönen (Kr. Unna) an Fütterung in Hausgarten (auch an Meisenknödel, C. Rettschulte, Fotos).

Kleinspecht: Der Brutbestand dieser schwer erfassbaren Leitart der Birkenbruch- und Weidenwälder (Raumanspruch 10-40 ha, FLADE 1994) wird im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) bisher auf 25-30 Reviere geschätzt (2016-2019); Erfassungen ergaben Dichten von 14-16 Revieren auf 1800 ha Wald im Stadtgebiet (2008) und bis zu 4 Revieren/120 ha (totholzreicher) Waldfläche im Frielicker Holz 2014 (POTT 2020 b). Die räumliche Zuordnung von Streudaten wurde 2020 durch Inventarisierungen lokaler Wälder ergänzt, die mit jeweils 5 Revieren/BP in der Sandbochumer Heide (Teilfläche 80 ha, PH, JH) und im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha, davon 3 Reviere auf 35 ha im „Nottbrock“, POTT 2020 b) erstaunliche Dichten belegen. In den Sandbochumer Wäldern (340 ha) wurden insgesamt 6-8 Reviere/BP erfasst (PO, GK). Weitere 17 Nachweise (12 Rufer) an 10 Orten vom 9.01.-21.11. (JH, WP, C. Hütter, RB, ASU, JB, AL, NP), darunter 2 Reviere am NSG 6 (WP), 1-2 Reviere im NSG Tibaumbrauck (JH, C. Hütter, WP) und 1 BP am TUP Frielick (ad. fütternd am 1.06., JH) lassen einen Bestand von (deutlich) > 30 BP in Hamm vermuten.

Schwarzspecht: 1 Revier/BP im NSG Heessener Wald (35 ha, neue Bruthöhle in Rotbuche, WP, CS, Fotos). Außerdem 1 Sänger am 1.04. im Kurpark nach E streichend (GK), 6 Nachweise vom 9.03.-9.11. am TUP Frielick (WR, WP), Gesang und Trommeln am 22.03. in der Sandbochumer Heide (JH, dort im Vorjahr 2 Reviere/BP, PO, GK). Brut-



Wende-hals, Ahsewiesen, 21.04.2020

Foto: A. Müller.

bestand im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) bei 6-8 Revieren/BP (2016-2019, POTT 2020 b). Unweit der Stadtgrenze 1 Sänger am 6.04. im Eilmser Wald (HT), 1 Revier im Uentropfer Wald (jeweils Kr. Soest, WR), je 1 am 4.04. (H. Brecher) und 13.08. (BG, Fotos) im Steiner Holz (Kr. Unna). Am Möhneseesee (Kr. Soest) bei 18 Beobachtungstagen mit 27 Rufem vom 16.01.-4.12. Hinweise auf 5-6 Reviere/BP zwischen Staumauer und Kanzelbrücke (WP, CH).

Grünspecht: Hohe Siedlungsdichten mit 6 Revieren/BP in den Sandbochumer Wäldern (400 ha, PO, GK) und 7-8 Revieren/BP im NSG 6 und Umgebung (300 ha, WP).

Grauspecht: Je 1 Rufer (Gesang) am 12.05. im NSG Mühlenlaar (CHG, N. Jaworski) und am 25.07. in Garten in Oestinghausen (dort erneut 1 am 9.08., AM) sowie am 11.04. (M. Busch) und 30.10. (B. Koch) am Ruhrstau Echthausen (jeweils Kr. Soest). Seit 2012 erstaunlich viele solcher Nachweise jenseits der Verbreitungsgrenze am Nordrand der Mittelgebirge; zur Bestandentwicklung in Mittelwestfalen siehe POTT (2019). 67 Beobachtungstage mit 94 Rufem vom 27.01.2018-3.12.2020 im Rahmen unsyste-

matischer Erfassungen im Umfeld des Möhnesees (einschl. Hevetal von St. Meinolf bis Rissmecke, Kr. Soest) ergeben Hinweise auf mind. 13-15 Reviere/BP (WP, GK, PO, SH, ML, GAW, MAW, RB, JB, AM, JD, CHG, W. Schulte, B. Koch, L. Temme, POTT 2020 a).

Rotfußfalke: 1 w am 27.04. (7.06 Uhr) an Großer Schmalenau bei Neuhaus (Kr. Soest) durchziehend nach N (SH, ML, Fotos). Wegzug mit 1 juv. vom 17.-18.08. am Neuenkamp bei Fröndenberg (Kr. Unna, GZ, BG, Fotos) und 9 Nachweisen (9 juv.) vom 22.08.-6.09. in der Hellwegbörde des Kreises Soest, die wohl 6 juv. betreffen: Je 1 juv. vom 22.-31.08. (M. Ottensmann, B. Stemmer, W. Scharlau, AM, Fotos) und am 6.09. (H. Lauruschkus) SE Eikeloh, am 23.08. W Kellinghausen (M. Braun), am 25.08. NE Oestereiden durchziehend nach S (AM, F. Klauer), am selben Tag S Störmede auf Acker (M. Braun) und stationär SE Hoinkhausen (AM, F. Klauer). Außerdem 1 w am 12.09. N Ahlen (Kr. Warendorf) kurz rasend, dann abziehend nach SW (C. König); siehe auch POTT (2020 a).

Merlin: Im Winter und Frühjahr 4 Nachweise (3 w, 1 im GK) vom 17.01.-22.04. in der Hellwegbörde (Kr. Unna und Soest, M. Busch, HK, G. Krause) sowie 1 ad. m am 27.03. an den Scheringenteichen (durchziehend NE, F. Dietz). Wegzug: 1 w bereits am 26.07. in der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna, Schwalbenjagd, BG). Es folgten 11 Beobachtungen mit 13 Vögeln (5 juv., 1 ad. w, 7 im GK) vom 31.08.-21.11. im Kreis Soest (AM, CH, HK, WP, CHG, B. Koch, AL, MM, HM), darunter 2 juv. w am 31.08. S Störmede (CH) und 2 im GK am 9.10. im NSG Ahsewiesen (CHG), während 4 Merline (1 ad. m, 1 juv., 2 im GK) vom 30.08.-16.10. im östlichen Kr. Unna jagten (BG, GZ, Fotos). In Hamm 3 (späte) Nachweise mit je 1 im GK am 9.11. an den Scheringenteichen (NP) und am 19.11. bei Osterfliech (Drosseljagd, U. Kasischke) sowie 1 ad. w am 21.11. S Wambeln (AL). 1 juv. w am 31.08. einen diesj. Mornell in der Kahlen Mark SE Eikeloh schlagend (Kr. Soest, AM, MM, HM, Fotos).

Baumfalke: EFB mit je 1 am 13.04. bei Fröndenberg (Kr. Unna, HK) und 17.04. im



Kleinspecht (m), Mühlhauser Mark, 6.11.2020

Foto: B. Glür.



Rotfußfalke (juv.), Eikeloh, 31.08.2020

Foto: A. Müller.

NSG Mühlenlaar (CHG, N. Jaworski). 2020 im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) 7-8 Reviere/BP bekannt (mind. 2 BP mit 3 flüggen juv. erfolgreich, Erfassung unvollständig, im Vorjahr mind. 9 BP, WP, CHG, GK, PO, AL JP, JH, POTT 2020 a) und weitere 5 Reviere/BP wenig jenseits der Stadtgrenze in den Kreisen Soest (4 Reviere/BP, WP, CHG, BB, DK) und Unna (1 BP mit 3 flüggen juv., BG). Von 2014-2019 wurden in Hamm regelmäßig 6-13 Reviere/BP erfasst und besetzte Horste fast ausnahmslos in Masten oder Pappelhainen gefunden. Von 1990-2014 offenbar moderate Zunahme in Mittelwestfalen (von 1988-2006 Zunahme in Deutschland um 20 %), wobei besonders Bruten auf Hochspannungsmasten zugezogen haben (POTT 2020 b). Seit etwa 2014 in Hamm meist 4 BP auf 8 km (27 Masten) der Leitungstrasse Dortmund-Kruckel-Lippborg (POTT 2015-2020 a), an der bereits 1989 immerhin 6 erfolgreiche BP auf 23,3 km Länge (65 Masten) zwischen Hilbeck und Holzwickede gefunden wurden (GLÜER & PRÜNTE 1990). Dies entspräche auf 31 km Leitungstrasse (92 Masten) auch aktuell durchaus zu erwartenden 10 BP (1 BP/3 km Trasse, WP). Wegzug: 3 am 29.09. Haar Vierhausen bis Gerlingen (WP) und 1 juv. noch am 10.10. im NSG Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, CHG).

Wanderfalke: Wie 2019 mind. 4 BP im Stadtgebiet von Hamm (226 km², davon 3 BP mit 5 flüggen juv.); dazu 2 Paare am 8.03. und vom 14.07.-1.08. an möglichen Brutplätzen in Strommasten und 3-4 Reviere/BP (2 BP mit 4 flüggen juv.) wenig jenseits der Stadtgrenze in den Kreisen Unna und Soest (T. Thomas, WP, GK, PO, WR, AL). 1 BP mit 3 flüggen juv. am 20.06. am Soester Dom (m 2017 als Nestling beringt an Kraftwerk im östlichen Kr. Unna, 29 km entfernt, w 2018 nestjung markiert in Thüringen, 185 km E, CHG, B. Stemmer, T. Thomas). Am 25.05. in Bönen (Kr. Unna) Reste einer Brieftaube, deren Handschwingen mit Isolierband verklebt waren (leichte Beute, Vergiftung möglich, HP, Fotos). 2020 in NRW 255 Reviere (229 BP), davon 172 BP mit 446 flüggen juv. (T. Thomas).

Halsbandsittich: 1 am 27.07. im Hammer Osthafen (J. Winkelmann).

Neuntöter: EFB mit 2 (1 m, 1 w) am 27.04. im Hevetal oberhalb Neuhaus (SH, ML) sowie je 1 m am 28.04. in der Klostermersch (jeweils Kr. Soest, MBD) und am 5.05. im NSG 6 (WP). Erstaunliche 42-44 Reviere/BP (36 flügge juv. von 17 BP) in den Dichtezentren Hams (in den Vorjahren 30 und 33-35 BP, POTT 2020 a), darunter 16-18 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, WP), je 5 Reviere/BP am TÜP Frielick (WP, WR, JB) und im NSG Tibaum-Brauck (JH, NP, Fotos) sowie 4 BP am NSG Rehwiese (AL). Die letzte vollständige Erfassung im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) ergab 2007 mind. 25-27 Reviere, während bis 2000 maximal 16 BP (1996) gefunden wurden (POTT 2008, KÖPKE et al. 2000). Im Kreis Soest 28 Reviere vom 14.-28.05. im NSG Klostermersch (MBD, OZ, CH) und 16 (13 m, 3 w) am 22.05. im Hevetal oberhalb Neuhaus (MM). 2019 stolze 23 BP im NSG Ahsewiesen (371 ha) und 14 BP in der Disselmersch (168 ha, ABU 2020).

Raubwürger: Je 1 am 3.01. an Ruhr bei Holzwickede (BG) und vom 6.-9.10. im

Hammer Wasserwerk bei Fröndenberg (jeweils Kr. Unna, GZ, Fotos), am 11.02. Nähe Oskerheide (Kr. Soest, WR) und am 8.11. SW Ascheberg (Kr. Coesfeld, L. Damrow). Winterreviere vom 19.01.-17.03. in der Klostermersch (CH, JD, MBD, OZ) und vom 8.-28.11. im Hevetal bei Neuhaus (jeweils Kr. Soest, A. Jalass, SH).

Pirol: EG mit je 1 Rufer vom 28.04.-12.05. bei Kessler (G. Krause) sowie am 7.05. in Kutmecke (CHG) und im NSG Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, BB). Weitere Sänger am 16.05. am Beversee (Kr. Unna, J. Juffa), am 17.05. in der Westgeithe (WP), vom 24.-30.05. N Lippborg (BB) und am 26.06. im Uentrop Wald (jeweils Kr. Soest, WR). Bemerkenswert sind 1 Revier/BP vom 24.05.-12.07. in den NSG Lohbusch und Mühlenlaar (Reviergröße 25 ha, WP) und 2 Reviere/BP vom 7.05.-6.07. im NSG Wierlauke sowie in Gehölz SW Heintrop (Kr. Soest, WP, BB). Art gilt im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) seit 1994 als ausgestorben, Revier (m im 2. KJ) zuletzt vom 22.05.-13.06.2012 am NSG 6 (POTT 2020 b, KÖPKE et al. 2000). Weitere Reviere im Kreis Soest mit 1 Rufer vom 14.05.-23.06. im NSG Klostermersch (CH, MBD, OZ), 1 rufenden Paar (m adult) vom 26.05.-12.08. am Zachariassee (MBD, WP, RB, R. Schlepphorst) und 1 Sänger am 20.07. in Völlinghausen am Möhnesee (H. Abeler). Pirole besetzen große Reviere von 5-50 ha mit Aktionsräumen von bis zu 110 ha, jedoch sind Nestabstände von 60-150 m und 2-3 BP in 1-2,5 ha kleinen Feldgehölzen nachgewiesen (GLUTZ et al. 1993).

Elster: Im LSG 38 weiter eine der größten Schlafgemeinschaften (Mittel-)Westfalens mit 245 (!) am 17.01. und 190 am 6.12. in Weiden (WP, POTT 2020 a). Weitere Schlafplätze mit 48 am 6.01. im NSG Disselmersch (WP) sowie 35 am 12.02. am Haullenbach in Bad Sassendorf (jeweils Kr. Soest, RJ).

Saatkrähe: Brutzeit: Einzige Brutkolonie in Hamm mit 5-7 besetzten Nestern vom 8.04.-9.05. bei Wambeln, die offenbar im Winter 2020/21 verschwunden sind (AL, WP). Etwa 230 besetzte Nester am 8.04. in Soest vom Kölner Ring bis B 229 an der



Neuntöter (m), NSG Brauck, 3.07.2020

Foto: N. Pitrowski.

A 44 (überwiegend in Platanen, WP). Wegzug: 830 am 24.10. (8.10-11.15 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest) durchziehend SW (WP, CH). Nach Linientaxierungen mit 8 Transekten (Strecken u. a. Hamm-Dinker-Soest, Lünen-Hamm-Lippstadt-Störmede und Dortmund-Kamen-Hamm; Gesamtlänge 570 km, Fläche 171 km²) schätzte STICHMANN (1964) den Winterbestand 1963/64 in der Westf. Bucht auf 84.000 Saatkrähen sowie 24.500 Dohlen, 5500 Rabenkrähen, 4900 Elstern, 1560 Mäusebussarde und 560 Turmfalken.

Kolkkrabe: 24 Beobachtungstage mit 46 Ind. vom 5.01.-17.05. und 30.08.-14.11. in den Stadtbezirken Heessen, Uentrop und Rhynern (WR, WP, AL, KS, PO, WIF, HT, MBD), darunter je 4 am 4.04. in Westhusen (WIF) und 28.10. in der Geithe (HT) sowie 6 am 14.11. in der Haarener Lippeaue (PO). Im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) sind derzeit 3 Reviere/BP bekannt (POTT 2020 a). 1 BP mit 4 flüggen juv. am 25.05. im NSG Ahsewiesen (CH). Für (Mittel-)Westfalen erstaunlich sind bis zu 200 (!) Anfang Januar bei Sundern an Kompostierungsanlage (Hochsauerlandkreis, W. Stichmann).

Seidenschwanz: Im Kreis Unna 4 am 25.01. S Bramey in Linden an Mistelbeeren (BG, Fotos), 18 am 6.02., 13 am 8.02. und 18 am 14.02. an Schneeball und Misteln in Fröndenberg-Hohenheide (BG, GAW, MAW, Fotos) sowie 5 am 6.02. an der Ausfahrt Dortmund-Lanstrup der BAB 2 (B. Nikula).

Weidenmeise: Beachtlich sind 5-6 Reviere/BP im Nordteil der Sandbochumer Wälder (80 ha, PH, JH). Der Brutbestand dieser Leitart der Birken- und Erlenbruchwälder (FLADE 1994) im Stadtgebiet von Hamm (226 km²) ist unbekannt, sollte 20 Reviere jedoch kaum überschreiten (POTT 2020 b).

Blaumeise: Ein mysteriöses „Meisensterben“ in Teilen Deutschlands mit z. B. 9-12 Totfunden vom 6.-7.04. an Futterstellen in Heessen und Uentrop (JH) sowie kranken und 3 toten Vögeln vom 10.-12.04. in Bönen (Kr. Unna, C. Rethschulte; Symptome: verklebte Augen, Aufplustern, Apathie) war auf eine hochinfektiöse Lungenentzündung durch das Bakterium *Suttonella ornithocola*



Seidenschwanz, Fröndenberg, 8.02.2020

Foto: B. Glüer.

zurückzuführen, von deren Auswirkungen sich die besonders betroffene Blaumeise (bundesweit 40.000 gemeldete Fälle) nach Ergebnissen der „Stunde der Gartenvögel 2021“ gut erholt hat, wenngleich 22 % weniger Vögel pro Garten als im Vorjahr erfasst wurden (Presseinfo NABU im Mai 2021).

Beutelmeise: Ein Nachweis mit 2 am 9.04. im NSG Mühlenlaar (rastwandernd nach E, NP), nachdem in beiden Vorjahren (erstmalig seit 1982) keine Beobachtung in Hamm gelang (POTT 2020 a). Der Brutbestand dieser inzwischen deutschlandweit vom Aussterben bedrohten Art (RYSLAVY et al. 2020) wurde in NRW zuletzt auf 5-15 „Reviere“ geschätzt (v. a. Weseraue, JÖBGES et al. 2015).

Bartmeise: Heimzug: 2 (1 m, 1 w) am 15.04. im RHB II des Pelkumer Bachs in Sandbochum (JH). Auffälliger Wegzug mit 3 m vom 3.-4.11. im LSG 38 (NP, Fotos), 7 (4 m, 3 w) vom 7.-25.11. (mind. 10 am 15.11.), darunter ein beringtes w (Metallring „Holland-Arnhem 8J48328“), und mind. 4 (2 m, 2 w) vom 5.12.- 6.02.2021 überwinternd im NSG Tibaum, bevor extreme Kälte vom 8.-16.02. das Treiben beendete (Schneehöhen 20-30 cm, Temp. bis -20° C;

NP, JH, WP, MF, SH, ML, Fotos). Außerdem 1 w am 10.11. am Zachariasse (Kr. Soest, R. Lodenkemper, Fotos). Seit 2002 fast alljährlich Nachweise in Hamm (Ausnahmen 2006, 2011, 2014 und 2019) dieser mit einem Rastbestand von < 100 Vögeln in NRW sehr seltenen Art (POTT 2019, SUDMANN et al. 2016).

Heidelerche: Im Kreis Unna je 1 sing. m am 1.03. Halde Viktoria E Lünen (V. Heimel) und vom 18.04.-7.05. Halde Großes Holz bei Bergkamen (dort 3 am 18.04., 2 am 17.05., 2 Reviere im Vorjahr und Brutten seit 2018, JH, POTT 2020 a). Brutbestand in Dortmund (seit 2013) und Lünen (seit 2016) nach Arealerweiterung (von Westen?) bei aktuell 10 BP (V. Heimel, KRETZSCHMAR et al. 2019). 2020 erstmals Brutverdacht mit 1 sing. m vom 9.-27.05. auf Brachfläche im Hammer Westhafen (dort 1 Paar vom 12.-14.05. und 2 am 19.06., GK, PO, WP, RB, ASU, NP, Fotos). Im Kreis Soest und im Stadtgebiet von Hamm bisher keine Brutten bekannt (MBD, AM, WP, GK), in Weih-nachtsbaumkulturen des Hochsauerlandkreises dagegen erhebliche Zunahmen auf 380-450 Reviere 2015 (POTT 2020 a). Wegzugmaxima mit 35 am 12.10. bei Fröndenberg (Kr. Unna, BG, Fotos), 22 am 16.10. (15.15 Uhr) am Ruhrstau Echthausen (B. Koch) und 28 am 22.10. (8.15-9.15 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen (jeweils Kr. Soest, CH) nach SW ziehenden Vögeln. Nachtrag: 260 (!) am 6.10.2018 im Ruhrtal bei Bachum (Hochsauerlandkreis) durchziehend nach SW (B. Koch, SCHNURBUS & KOCH 2020).

Feldlerche: EG mit 22 (!) sing. m am 7.02. N Wester- und Oestereiden (Kr. Soest, JB, MF, PH) sowie 3 sing. m am 19.02. bei Unterallen (WP). Brutzeit: 12 sing. m am 17.06. bei Unterallen (WP), 13-15 Reviere/BP am Enniger Berg (WP, POTT 2020 b) und 4 sing. m am 3.07. Sundernhalde in Herringen (PO, GK). Im Kreis Soest u. a. jeweils 11-14 Reviere/BP Oskerheide und Feldflur SW Heintrop (130 ha, WP), 28 sing. m am 17.04. am Haarkamm in Ense (WP), 28 sing. m am 24.04. und 25 sing. m am 21.05. SE Eikeloh (JB) sowie am 9.05. mind. 10 sing. m E Werl-Sönnern und 7 sing. m



Bartmeise (w), Scheringteiche, 5.12.2020

Foto: N. Pitrowski.



Heidelerche, Westhemmerde, 11.10.2020

Foto: B. Glüer.

am Sängerhof E Dinker (WP). Wegzugmaxima mit 3940 am 22.10. (8.15–10.30 Uhr) und 5060 am 24.10. (8.10–11.15 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest) durchziehend SW (CH, WP).

Uferschwalbe: EFB mit 1 am 29.03. am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest, B. Koch) und 4 am 5.04. bei Halingen (Kr. Unna, BG). Gutes Jahr in Hamm mit 25 BP in zwei Kolonien im RSG (abgestochene Steilwand, Mutterboden, JH, NP, D. Walter), beachtlichen 190 BP in der Lippeaue Hamm-Ost (475 ha, darunter 84 BP im NSG 6 und 62 BP im NSG Haarener Lippeaue) sowie mind. 1 BP im LSG 38 (MBD, OZ, WP, ABU 2021). In der Wassergewinnung Halingen (Kr. Unna) 40–50 BP und 130 am 2.08. (BG).

Rauchschwalbe: EFB mit je 1 am 19.03. im NSG Woeste (Kr. Soest, S. Schweineberg), am 21.03. in Bönen (Kr. Unna, HP) und 25.03. im LSG 38 (JP). Je 1 m mit rötlichem bis satt rostrottem Bauch am 9.05. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, F. Hinz, Fotos) und vom 8.–14.05. im Hammer Westhafen, dort mit weißbäuchigem w Nistmaterial unter Fabrikhallendach eintragend (m an mediterrane Unterarten *transitiva* und *savignii* erinnernd, GK, PO, WP, RB, ASU, Fotos). Wegzug: Größte gemeldete Trupps mit 450 am 23.08. am Haarkamm E Vierhausen und 2000 am 24.08. am Möhnesee (jeweils Kr. Soest, WP). Letzte Beobachtungen mit 20 am 13.10. im LSG 38 (NP), 16 am 16.10. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, GZ) und 3 am 22.10. am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest) durchziehend SW (CH).

Mehlschwalbe: EFB mit je 2 am 12.04. bei Schmerlecke (JB) und Weslarn (jeweils Kr. Soest, H. Brecher) sowie verbreitet am 13.04. (bis 9 Ind. in Hamm, WP, DK, RB, ASU). Größere Brutkolonien in Hamm mit 32 BP im Gewerbegebiet Radbod (im Vorjahr 28 BP, MF) und mind. 20 BP am 25.07. an Hof in Westhusen (WP); außerdem 34 BP in Büninghausen und 22 BP in der Oskerheide (jeweils Kr. Soest an Höfen, WP) sowie 41 BP im Hammer Wasserwerk in Fröndenberg (Kr. Unna, GZ). Größere Trupps im RSG mit 200 am 6.06. am „Ewigen Feuer“ (JH) und 300 am 6.08. auf Leitungs-Erdseil

am Hof Holbeck (WP). Wegzugmaxima am Möhnesee (Kr. Soest) mit 1300 am 12.08. und 1500 am 24.08. (WP). Letzter Nachweis mit 4 am 16.10. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, A. Matull).

Schwanzmeise: Eine „Weißkopf-Schwanzmeise“ *A.c.caudatus* vom 4.01.–30.01.* unter bis zu 11 Ind. in Garten in Bönen (Kr. Unna, C. Rethschulte, Fotos, Nachweis anerkannt AviKom NRW). Einflüge der Nominatform in den Wintern 2018/19 (10 „Meldungen“ in NRW, 5 anerkannt AviKom, ein Trupp aus 15 Ind.) und 2019/20 (im NE der Niederlande Trupps bis 10, eine mit polnischem Ring, POTT 2020 a). Trupps der „Streifenkopf-Schwanzmeise“ mit 39 (21+18) am 28.10. im NSG 6 (WP).

Waldlaubsänger: EG mit je 1 sing. m am 11.04. im NSG Ichterloh W Herbern (Kr. Coesfeld, JOK), am 18.04. im Hemmerder Schelk (Kr. Unna, BG) und 20.04. im NSG Lohbusch (WP). Brutzeit: Mind. 8–9 Revier/BP in den Sandbochumer Wäldern (340 ha, PH, PO, GK), 2 Revier/BP im NSG Lohbusch (WP) und 6 Revier/BP in der Westgeithe (90 ha, WP, RB, ASU) nach schwachem

Vorjahr ohne Nachweis in Hamm (POTT 2020 a). In der Nachbarschaft 5 sing m am 4.05. im Hemmerder Schelk (Kr. Unna, BG, Fotos) und etwa 40 sing. m vom 26.04.–27.05. am Möhnesee (einschl. Hevetal zwischen Hevesee und Rissmecke, Kr. Soest, JB, WP, A. Jalass, MM). Die Art ist bekannt für starke Bestandsschwankungen und eine geringe Geburtsorts- und Brutplatztreue v. a. der w und juv. (POTT 2020 a). 1 am 30.08. rastend in Hecke eines Gartens in Oestinghausen (Kr. Soest, AM).

Fitis: EG mit 1 sing. m am 1.04. in der Lusebreite (Kr. Soest, G. Krause) und erst am 5.04. im RSG (JH, PH) sowie in Fröndenberg (Kr. Unna, BG). 30 sing. m am 15.04. in Birkenvorwäldern am Südufer des Hevearms am Möhnesee (Kr. Soest, WP). Je 1 Fitis-x Zilpzalp-Mischsänger am 22.04. in der Disselmersch (WP) und am 8.06. bei Schmerlecke (jeweils Kr. Soest, MBD; siehe dazu POTT 2019).

Zilpzalp: EFB mit 1 am 25.02. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, WP), EG mit je 1 sing. m am 7.03. im NSG Tibaum (NP) und im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, BG) sowie am 11.03. in Hamm-Mitte (GK). 22 sing. m am 22.04. im Ostholz in Werries (JB). Spätherbst und Winter: 1 am 1.01. in der Disselmersch (Kr. Soest, JB, AK) sowie weitere 11 Beobachtungstage mit 14 Ind. vom 1.11.–18.12. in Fröndenberg und Hemmerde (Kr. Unna, BG, GZ, HK, A. Matull, H. Brecher, Fotos), darunter 2 (1 sing. m) am 28.11. in Hohenheide (GZ, Fotos) und 3 am 12.12. im Hemmerder Ostfeld (H. Brecher, Fotos). Je 1 sing. m noch am 3.11. am Möhnesee (Kr. Soest) und 4.11. in Uentrop (WP).

Drosselrohrsänger: Nur 1 sing. m am 1.06. an der Horster Mühle (Kr. Unna, S. Sallermann) nach starkem Heimzug mit 9 sing. m vom 5.05.–7.06.2019 an 5 Orten Mittelwestfalens (POTT 2020 a).

Schilfrohsänger: Heimzug: Ein rastwandernder Vogel am 9.04. an der Pöppelsche E Domhof (JB) und 1 sing. m am 26.04. am Körbecker See des Möhnesees (jeweils Kr. Soest, WP). Bemerkenswert sind bei nur 10–15 BP in NRW (JÖBGES et al. 2015) je 1



Rauchschwalbe, Wambeln, 25.07.2020

Foto: A. Langer.

Revier/BP an den Scheringteichen (Gesang vom 20.04.-12.05., WP, JH, MF) und bei Hovestadt (1 sing. m vom 15.04.-10.05., AM) sowie 2 Reviere/BP im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, AM, WP, WIF). Verpaarte m stellen den Gesang meist schnell ein, während unverpaarte m häufig durch anhaltende Singflüge auffallen (POTT 2010).

Teichrohrsänger: EG recht früh mit 2 sing. m am 18.04. im LSG 38 und 1 sing. m am 25.04. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, WP). Im LSG 38 16 sing. m am 17.05. und 6 BP mit bettelnden flüggen juv. am 30.07. (WP). Im Rahmen systematischer Erfassungen 23-25 Reviere/BP im NSG 6 (105 ha, im Vorjahr 27-30 BP, WP) und (Nachtrag) 39 Reviere/BP im NSG Ahsewiesen 2019 (374 ha, ABU 2020).

Sumpfrohrsänger: EG mit je 1 sing. m am 30.04. am RHB Seseke in Bönen (Kr. Unna, HP) und 7.05. an den Scheringteichen (WP) sowie 2 sing. m am 8.05. im NSG Kiebitzwiese (Kr. Unna, A. Matull).

Orpheusspötter: Bemerkenswert sind je 1 sing. m vom 15.-21.05. (Reviergröße 1200 m², Gesang nachlassend) auf einer Brombeerbrache an der A2 am Kraftwerk in Uentrop (WP, RB, AL, Fotos, Tonaufnahmen) und am 26.05. (Vollgesang) in Weißdornhecke auf der Kuppe des Enniger Bergs (WP, Fotos), die den 6. und 7. Nachweis (erste Feststellung seit 2012) der Art im Stadtgebiet von Hamm darstellen (POTT 2020 a). Außerdem 1 sing. m am 23.05. in Hausgarten in Soest (MBD, JD).

Gelbspötter: EG mit je 1 sing. m am 3.05. im NSG Ahsewiesen (Kr. Soest, WIF) und 8.05. am Golfplatz Drechen (ML). 7-9 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, im Vorjahr 5-7 Reviere, WP); Nachtrag: 11-12 Reviere/BP im NSG Ahsewiesen 2019 (ABU 2020). Darüber hinaus in Hamm 7 Nachweise mit 9 sing. m vom 8.05.-17.06. (4 Sänger vom 31.05.-17.06. bei Unterallen-Wambeln, WP, AL, DK, H. Jühe, CHG) sowie je 4 sing. m am 23.05. an Bahndamm zwischen Kump und Unna (Transekt 10,5 km, BG) und am 6.06. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, ML).



Orpheusspötter, Uentrop, 17.05.2020

Foto: R. Biermann.

Feldschwirl: EG mit 1 sing. m am 8.04. im LSG 38 (NP), letzter Gesang am 8.08. Im Winkel (Kr. Soest, WP). 27-29 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, WP); dort mit 1,0-1,2 BP/10 ha stabil eine der höchsten bekannten Siedlungsdichten Mittelwestfalens (POTT 2020 a). Dichtezentren mit 7 sing. m am 25.04. im LSG 38 (40 ha, WP), 6 sing. m am 7.05. im NSG Oberwerrieser Mersch (JB) sowie 5-7 sing. m vom 27.04.-5.05. im Hevetal oberhalb Neuhaus (Strecke 2,7 km, SH, ML, RB, MAW). 2 Reviere/BP vom 24.04.-7.07. auf Kahlschlägen im Uentrop Wald (Kr. Soest, WR).

Mönchsgasmücke: EG mit je 1 sing. m am 20.03. in Uentrop (WP) sowie am 23.03. in Bönen (HP) und Hemmerde (jeweils Kr. Unna, B. Nikula). 25 sing. m am 22.04. im Ostholz in Werries (JB) und 99 sing. m am 23.05. an Bahndamm zwischen Kump und Unna (Strecke 10,5 km, BG). Letzte Beobachtung mit 2 (1 m, 1 w) am 7.11. in Fröndenberg (jeweils Kr. Unna, GZ).

Gartengasmücke: EG mit je 1 sing. m bereits am 19.04. in Fröndenberg (Kr. Unna, GZ), am 20.04. im RSG (WP) und im Hammer Osten (PH) sowie verbreitet am 21. und 22.04. (C. Hütter, BG, WIF).

Klappergrasmücke: EG mit je 1 sing. m am 12.04. in Westhusen und 13.04. in Rünthe (Kr. Unna, WP). Brutzeit: 12-14 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, WP). Eine noch am 10.11. Nahrung suchend in Raps bei Sendenhorst (Kr. Warendorf, K. Rickhoff).

Dorngrasmücke: EG mit je 1 sing. m am 10.04. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, SH, ML) und am 11.04. im NSG 6 (WP). 2019 immerhin 121 Reviere/BP im NSG Ahsewiesen (374 ha, ABU 2020).

Kleiber: Nestfund mit 3 Eiern und frischtotem Kleiber am 22.02. (!) in Nistkasten im NSG Netteberge bei Selm (Kr. Unna), der samt Baum in einen Teich gestürzt war (M. Dorenkamp, U. Norra, Fotos).

Waldbaumläufer: Erstaunlich sind 7-8 Reviere/BP in den NSG Heessener Wald und Lohbusch (45 ha Wald, WP, POTT 2020 b) sowie inzwischen fast flächendeckend weitere Brutzeit-Vorkommen in den (wenigen) Waldgebieten Hamms: 1-2 Reviere/BP in der Sandbochumer Heide (Teilfläche 80 ha, PH), je 1 sing. m am 11.04. (JB) und 30.05. (WP) in der Westgeithe, am 6.05. im Frielicker Holz (JB) und 17.05. im Heidemühlischen Holz (WP) sowie 3 sing. m am 13.05. im Uentrop Wald (Kr. Soest, JB). Seit den 1990er Jahren Ausbreitung nach NW ins westfälische Tiefland (GRÜNEBERG & SUDMANN et al. 2013), seit 2012 viele Brutzeitnachweise dieser bisher seltenen Art in den Wäldern Hamms und dort inzwischen fast die Dichten der Mittelgebirge erreichend (3-6 Reviere/km² Wald, POTT 2019).

Rosenstar:** 1 im JK am 19.07.** in der Diselmersch (Kr. Soest, dort keine Stare, dann abfliegend nach Westen, WIF). Beobachtung eingereicht bei der AviKom NRW; siehe auch unter Star.

Star: 21 Reviere/BP in den NSG Heessener Wald und Lohbusch (45 ha, WP, POTT 2020 b). Am Schlafplatz im NSG 6 (Schilf mit Weiden) 7000 am 13.07., 10.000 am 26.08. und 15.000 am 18.09. (WP). STICHMANN (1963) schätzte den Schlafplatz-Bestand am Gallberg in Hamm (1951-1953) auf 40.000-80.000 und am 4.04.1958 auf 120.000 Vögel. Ein komplett weißlich sandfarbener bis hell milchkafeebräuner Vogel („Brauner Typus“) am 3.07. unter 4000 Starren im NSG 6 (WP) und am 7.07. im NSG



Gelbspötter, Lohner Klei, 9.08.2020

Foto: A. Müller.



Star, Ahsewiesen, 7.07.2020

Foto: W. Suermann.

Ahsewiesen (Kr. Soest, W. Suermann, Fotos; siehe ZEDLER 2019).

Ringdrossel: Auffälliger Heimzug im NSG 6 mit 6 Nachweisen und 14 Ind. (5 ad. m, 1 m im 2. KJ, 6 w, 2 im GK) vom 5.04.-24.04., darunter 4 (2 ad. m) am 11.04. und ein kurz sing. m am 14.04. (WP, Fotos). Am Haarstrang bei Fröndenberg und Hemmerde (Kr. Unna) sogar 15 Beobachtungstage mit 53 Ind. (18 ad. m, 23 ad. w, 12 im GK) vom 7.-28.04. (Zugstau, BG, ML, HK, GZ, Fotos), davon 6 (2 ad. m, 4 ad. w) am 14.04. am Golfplatz Neuenhof (BG) und 7 (4 m) am 19.04. bei Strickherdicke (BG, HK, Fotos). Wegzug: 1 am 19.10. im Hammer Wasserwerk bei Fröndenberg (GZ).

Amsel: EG mit je 1 sing. m am 9.01. im RSG (M. Süllwold), am 23.01. in Bönen (Kr. Unna, HP) und 5.02. in Soest (HI). In Hausgärten Bönen 2 flügge juv. bereits am 21.04. und 1 diesj. m singend am 23.06. (Zweitbrut flügge, HP, Fotos). 77 am 16.10. in der Klostermersch (Kr. Soest, MBD, CH, OZ).

Wacholderdrossel: 435 am 24.10. (8.10-11.15 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen durchziehend SW (WP, CH) und 655 am 11.12. rastend im NSG Klostermersch (jeweils Kr. Soest, MBD, CH, OZ).

Rotdrossel: Heimzug: Etwa 500 am 11.03. (18.40 Uhr) am Golfplatz Winkelshof in Fröndenberg (Kr. Unna) an Traditionsschlafplatz einfliegend (BG). Am Ruhrstau Echtehausen (Kr. Soest) 325 am 12.03. (7.20-8.00 Uhr) durchziehend NE (B. Koch). Wegzug nach SW mit 230 am 16.10. in der Klostermersch (Kr. Soest, MBD, CH, OZ) und 150 rastenden Vögeln am 17.10. im RSG (WP).

Singdrossel: Im Spätherbst und Winter 1 am 1.01. im NSG Mühlenlaar (WP), 1 sing. m am 9.01. am Kohlehafen im RSG (M. Süllwold) sowie je 1 am 15.11. im LSG 38 und am 15.12. in Nordherringen (WP). EG am 8.02. mit 2 sing. m in Bönen (HP) und 1 sing. m in Fröndenberg (jeweils Kr. Unna, BG) sowie gleich 4 sing. m vom 13.-14.02. im RSG (WP). Relativ hohe Dichte mit 8 sing. m am 7.03. am NSG Lohbusch (20 ha, WP). 70 am 16.10. in der Klostermersch (Kr. Soest, MBD, CH, OZ).

Grauschnäpper: EFB mit je 1 am 28.04. in der Westgeithe (WP) und am 29.04. im

Hemmerder Schelk (Kr. Unna, B. Nikula). Brutzeit: 9 Revier/BP auf Teilfläche der Sandbochumer Wälder (80 ha, PH) und 11 Revier/BP in den NSG Heessener Wald und Lohbusch (45 ha, WP, POTT 2020 b). 1 BP mit 1 flüggen juv. bereits am 14.06. an der Biostation Bergkamen (Kr. Unna) an Nistkasten (JH).

Blaukehlchen: 1 sing. m vom 27.03.-1.04. im NSG 6 (Gesangsfragmente, wohl wie 2019 keine Bruten im Stadtgebiet von Hamm, WP). Außerdem 1 sing. m vom 18.-19.04. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, SH, ML), 2 Revier/BP im NSG Ahsewiesen (AM, WP, Fotos) und 1 Revier/BP im NSG Woeste (jeweils Kr. Soest, RJ), während Nachweise in der Disselmersch fehlen (im Vorjahr 1 Revier/BP, POTT 2020 a). Überraschend 1 ad. m am 23.03., 1 w am 7.05. sowie je 1 sing. m vom 8.-15.05. und am 14.06. an drei Stellen in Rapsfeldern E Werl-Sönnern (Kr. Soest), die 1-2 Revier/BP betreffen (AL, WP, Fotos). Während sehr starke Zunahmen im Rapsanbau der Flussmarschen Niedersachsens bekannt sind (v. a. in verschliffenen Gräben, KRÜGER et al.

2014), fehlen Nachweise solcher Bruthabitate in Mittelwestfalen (NRW) bisher (POTT 2011-2020 a, GRÜNEBERG et al. 2013). Wegzug: 1 im GK am 22.08. auf Feldweg an Maisacker NW Ennigerloh (Kr. Warendorf, AM).

Sprosser:** 2 sing. m am 17.05.** und 1 sing. m (Mischsänger) vom 18.05.-7.06.** in Galerieweiden an Altwasser im NSG Klostermersch (Kr. Warendorf, CH, WP, MBD, RB, OZ, Fotos, Tonaufnahmen). Der Mischsänger trug ganz überwiegend Sprossergesang vor („Kastagnetten- und Schnatterphrase“; Warnrufe Sprosser) und beherrschte auch Fragmente des Nachtigallen-Gesangs („Crescendo“ stets fehlend), zeigte aber ausschließlich Sprosser-Merkmale (8 Handschwingen-Spitzen, gewölkte Brust, keine Rotbrauntöne auf Oberseite, Schwanz und Bürzel). Mischsänger sind praktisch ausnahmslos Sprosser, wobei der Mischgesang besonders tagsüber und artreiner Sprossergesang oft nachts vorgetragen wird (MUNDRY 1993, LILLE 1988). Bisher 19 Nachweise sing. m von 1988-2019 in NRW, darunter der bisher einzige Sprosser in Hamm mit 1 sing. m am 15.05.2010 am Kraftwerk Uentrop, zwei weitere Sänger im Kreis Soest (2000, 2001) und vier Nachweise von 1999-2017 im Kreis Unna (alle sieben vom 15.05.-15.06.; AVIKOM 2017, POTT 2018, 2011, www.nwo-avi.com).

Nachtigall: EG mit je 1 sing. m am 7.04. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, ML, BG, RJ), am 9.04. in den Ahsewiesen (BB) und Im Winkel (jeweils Kr. Soest, CH) sowie am 11.04. im RSG (JH). Brutzeit: Hohe Dichten in Hamm mit 22-24 Revieren/BP im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha, WP, POTT 2020 b) und 28-31 Revieren/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, WP). 1 BP im NSG Tibaum bereits am 31.05. eben flüggen juv. fütternd (JH). 9 sing. m am 23.05. am Bahndamm Kump bis Unna (Transekt 10,5 km, BG) und 15 Revier/BP im NSG Ahsewiesen 2019 (374 ha, ABU 2020).

Trauerschnäpper: EG mit je 1 sing. m am 8.04. im Hemmerder Schelk (Kr. Unna, BG, Fotos) und 9.04. am Möhnesee (Kr. Soest, WP). Beachtliche 11-12 Revier/BP auf



Blaukehlchen (m), Werl-Sönnern, 23.03.2020

Foto: A. Langer.

Teilfläche der Sandbochumer Wälder (80 ha, überwiegend in Totholz, PH, JH, PO, GK) und 7 Reviere/BP in der Westgeithe (90 ha, wohl ausnahmslos in Nistkästen, WP, RB, ASU, Fotos). Daneben 3 Reviere/BP um das NSG 6 (WP), 1 sing. m am 20.05. an Nistkästen in Süddinker (GK, PO) sowie 4 sing. m am 4.05. im Hemmerder Schelk (BG) und 7 sing. m am 13.05. im Uentropen Wald (Kr. Soest, JB). Wegzug: 1 am 14.08. am Südenfriedhof in Hamm (GK), 2 am 24.08. Im Winkel (Kr. Soest, CH), 4 am 7.09. in Bausenhagen (Kr. Unna, BG, Fotos) und 1 diesj. noch am 12.10. am Möhnensee (Kr. Soest, V. Brockhaus, Fotos).

Hausrotschwanz: EG mit je 1 sing. m am 9.03. im Industriegebiet Unna-Ost (BG, Fotos) und am 14.03. im RSG (WP). Heimzug: 18 (4 ad. m, 14 im GK) am 27.03. rastend am NSG 6 (WP). Brutzeit: 1 sing. m im 2. KJ der „paradoxus-Morphe“ („Fortschrittskleid“, das 10 % der vorj. m zeigen, NICOLAI et al. 1996) vom 30.03.–20.06. am Kentroper Weg im Hammer Osten (am 25.04. verpaart, Bruterfolg fraglich), das am 18.08. geschwächt aus Treppenhaus befreit wurde (offenbar mausernd) und zuletzt am 4.11. zu sehen war (WP, Fotos). Ein weiteres m im 2. KJ dieser Morphe am 19.03. in Bönen (HP, Fotos). Winter: Im Gewerbegebiet Uentrop 4 (2 ad. m, 2 im GK) am 26.12. und 7 (3 ad. m, 4 im GK) am 1.01.2021 (WP). Im Kreis Unna 9 Nachweise mit 13 Ind. (5 ad. m) am 15.02. und vom 2.–27.12. (BG, HP, C. Rethschulte, Fotos), darunter 4 (2 ad. m) am 27.12. im Indugebiet Bönen (BG, Fotos).

Gartenrotschwanz: EFB mit je 1 m am 7.04. in der Westgeithe (RB, ASU) und bei Bausenhagen (Kr. Unna, BG), EG mit je 1 sing. m am 11.04. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, ML, Fotos) und im NSG Woeste (Kr. Soest, RJ). In Hamm 1 sing. m vom 18.–20.04. im LSG 38 (WP), 1–2 Reviere/BP am NSG 6 (105 ha, WP), 1 Revier/BP in der Sandbochumer Heide (80 ha, PH) und 1 sing. m vom 14.–16.05. an der Schleuse Werries (JB). Außerdem je 1 sing. m am 10.05. bei Nordick (Kr. Coesfeld, JH) und am 3.06. in Dolberger Garten (Kr. Warendorf, WIF). Je 3 am 9.08. im Lohner Klei (Kr.



Nachtigall, Ahsewiesen, 21.04.2020

Foto: A. Müller.

Soest, AM, Fotos) und am 31.08. am NSG Rehwiese (AL) sowie 1 noch am 28.10. am RHB Mark (WR).

Braunkehlchen: EFB mit 1 am 8.04. bei Unterallen (AL) sowie je 1 m am 12.04. im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, ML) und in den Ahsewiesen (Kr. Soest, DK). Heimzug-maxima mit 13 am 21.04. bei Wickede (GZ) und 15 am 23.04. im NSG Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, CH). Bemerkenswert ist 1 sing. m vom 9.–13.06. in Extensivgrünland im NSG 6, das nach Starkregen (Hochwasser) am 14.06. leider verschwunden war (WP). Schwacher Wegzug in Hamm mit 6 Beobachtungstagen und 19 Ind. vom 27.08.–15.09. (GK, PO, WP, AL, NP, WR), darunter 7 am 5.09. am NSG Rehwiese (WP, AL). Größere Trupps mit 32 am 30.08. Haar Fröndenberg bis Schlückingen (Kreise Unna und Soest, GZ) sowie 14 am 25.08. und 16 am 29.08. am Haarkamm N Ruhne auf Rapsstoppeln (Kr. Soest, WP).

Schwarzkehlchen: Je 1 Paar am 23.01. bei Strickherdicke und vom 30.11.–28.12. im Hemmerder Ostfeld (BG, Fotos) sowie 2 am 26.12. in den Rieselfeldern Werne (jeweils Kr. Unna, MF). EG am 24.02. im NSG Ahse-

wiesen (Kr. Soest, AM, Fotos). 2020 mind. 7–8 Reviere/BP im Stadtgebiet von Hamm (226 km², AL, WP, JH, RB, ASU, NP, Fotos), während im Vorjahr 8–9 BP bekannt waren (2010 erstmals Brut seit 1988, POTT 2020 a, 2011). Deutliche Zunahme in der Unterbörde des Kr. Soest (also abseits grünlandgeprägter Flussauen) mit 10 Revieren/BP in den Feldfluren Hilbeck-Sönnern-Flerke (7 Reviere, AL) und SW Heintrop (3 Reviere, WP); außerdem 2 Paare vom 11.–17.04. in Raps N Schlückingen (ML, WP). 2019 wurden 6–9 BP im NSG Ahsewiesen (374 ha) und 7–8 BP in der Disselmersch (168 ha, ABU 2020), 2020 6 Reviere/BP in Fröndenberg-Hemmerde-Bönen (BG, C. Rethschulte) und 3 Reviere/BP auf der Halde Großes Holz (jeweils Kr. Unna, JH) erfasst.

Steinschmätzer: EFB mit je 1 m am 4.04. am Enniger Berg (WP) und am 6.04. auf der Blumenthaler Haar (Kr. Soest, CHG). Heimzug in Hamm mit 7 Nachweisen und 25 Ind. vom 8.04.–25.05. (WP, AL, H. Waßmuth), darunter 7 am 25.04. am NSG 6 und 9 am 9.05. am NSG Rehwiese (WP). In der Feldflur bei Strickherdicke (Kr. Unna) 20 am 19.04. und 14 am 1.05. (BG, HK). Wegzug-maxima mit stolzen 40 am 2.09. in der Kahlen Mark SE Eikeloh (CH, JB, FK), 10 am 12.09. Haar Vierhausen bis Ruhne (WP) und 16 am 15.09. am Haarkamm N Schlückingen (jeweils Kr. Soest, BG).

Wasseramsel: In Fröndenberg (Kr. Unna) 2 Paare singend am 26.12. an der Ruhr von Himmelmann-Park bis Hönnemündung (GZ); Brutbestand im Kreis Unna bei derzeit 12–14 Revieren/BP (OAG KREIS UNNA 2020). An der renaturierten Ruhr S Wickede (Kr. Soest) 2 balzende Paare (Vollgesang) am 13.11. an beiden Wehren (GZ) und eine anhaltend singende am 9.12. (B. Koch).

Hausperling: In der Nachbrutzeit 200 am 1.07. am NSG Gravenkamp in Getreidefeld (WR) sowie 310 am 25.07. und 250 am 22.08. in Hecken und Winterweizenfeldern in Westhusen (WP).

„Wiesenschafstelze“: Ungewöhnlich ist 1 am 18.02. bei Sendenhorst (Kr. Warendorf) unter Buchfinken auf Rasenfläche (H. Rickhoff). EFB mit je 1 am 4.04. im NSG Kiebitz-



Schwarzkehlchen (m), Herzfeld, 2.05.2020

Foto: A. Müller.



„Thunbergschafstelze“ (m), Strickherdicke, 1.05.2020

Foto: B. Glüer.

wiese (Kr. Unna, GZ) und am 6.04. in Westhusen (NP). 2020 immerhin 26-32 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, besonders Oskerheide, Kr. Soest, WP). Wegzug: 80 am 20.08. in den Rieselfeldern Werne (Kr. Unna), 175 am 29.08. (7.00-8.00 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen durchziehend SW und 90 am 11.09. dort rastend zwischen Vierhausen und Gerlingen (Kr. Soest, alle Daten WP).

„Thunbergschafstelze“: 1 m am 28.04. im NSG Disselmersch (Kr. Soest, WP) und 2 m am 1.05. bei Strickherdicke (Kr. Unna, BG, Fotos) sowie 2 am 9.09. N Schlüdingen (Kr. Soest, BG, Fotos).

„Maskenschafstelze“***: 1 ad. m am 17.04.** im NSG Hemmerder Wiesen (Kr. Unna, ML, H. Stahl, BG, G. Herber-Busch, M. Busch, Fotos) stellt, Anerkennung durch die DAK vorausgesetzt, den erst 3. Nachweis für NRW dar. Der Erstnachweis im Kreis Unna gelang mit 1 m am 12.04.2016* im NSG Kiebitzwiese (ML, BG, Fotos, AVKOM 2017, DAK 2017, POTT 2017). Hinzu kommen ein m mit Merkmalen eines „Masken-x Wiesen-schafstelzen“-Hybriden vom Typ *superciliaris* am 4.05.2011** unter 10 „Thunbergschafstelzen“ am Haarener Baggersee I (WP) und 1 m in 2. KJ mit Merkmalen eines solchen Hybriden vom Typ *dombrowskii* am 5.04.2012** unter 10 m Schafstelzen im NSG Woeste (Kr. Soest, AM, Fotos; POTT 2013, 2012). Es handelt sich um relativ häufige Hybridtypen aus der Mischzone beider Taxa in Südosteuropa („Weißbrauen-Maskenschafstelze“, DAK 2012), deren Bestimmung, wie auch die der „Maskenschafstelze“, u. a. durch das Auftreten schwarzköpfiger „Thunbergschafstelzen“ erschwert wird (DAK 2020, ALSTRÖM & MILD 2003). Von 2012-2019 wurden auch daher alle fünf weiteren Meldungen in NRW abgelehnt und die DAK bearbeitet nur belegte Beobachtungen (bisher 73 Nachweise in Deutschland, www.nwo-avi.com, DAK 2020).

Gebirgsstelze: In Hamm EG am 21.01. im Kanalhafen Uentrop (WP) und u. a. 1 am 10.11. am Hauptbahnhof (J. Wahl). 1 BP mit eben flüggen juv. am 12.04. (!) an der Kläranlage Welver (MBD) und 17 am 4.08. (überwiegend juv.) am Ausgleichsweiher des Möhnesees (jeweils Kr. Soest, WP).

Bachstelze: Winter: 58 (30+15+13) am 4.01. Disselmersch, Ahsewiesen und Ostmersch (Kr. Soest, WP), 24 am 15.01. und 25 am 8.02. in Fröndenberg (Kr. Unna) an Schlafplatz im Schilf (Golfplatz, BG) sowie > 100 am 27.12. auf Stoppelacker bei Bräme-Lenningsen (Kr. Unna, BG, Fotos). 120 am 12.08. (6.45 Uhr) am Ruhrstau Echthausen (Kr. Soest) in Filterbecken (B. Koch) und 125 am 13.10. auf Dächern in Industriegebiet bei Fröndenberg landend (wohl jeweils Schlafplätze, ML, H. Stahl).

Brachpieper: Je 1 am 17.04. am Haarkamm W Gerlingen (Kr. Soest, WP) und am 24.04. in der Strickherdicker Feldflur (Kr. Unna, B. Nikula). Wegzug: Am Haarkamm in Ense 6 Nachweise mit 15 Ind. vom 17.-25.08. (WP, B. Koch, ML, Fotos), darunter 5 am 17.08. W Gerlingen (B. Koch) und 3 am 25.08. (6.44 Uhr) E Vierhausen durchziehend SW (WP). Außerdem 2 (1 ad., 1 diesj.) am 21.08. am Haarkamm N Schlüdingen (Kr. Soest, BG, Fotos). Auffälliger Wegzug in der Kahlen Mark SE Eikeloh (Kr. Soest) mit 8 Beobachtungstagen und 33 Vögeln vom 18.08.-2.09. (H. Lauruschkus, AM, CH, JB, MM, A. Leistikow) und größten gemeldeten Trupps aus 10 vom 22.-23.08. (H. Lauruschkus, JB) sowie 5 am 28.08. (MM). In der Hellweg-

börde (Kr. Soest) außerdem am 25.08. je 2 N Westereiden (JB) und bei Erwitte (AH) sowie 3 am 30.08. N des Domhofs (H. Brecher).

Wiesenpieper: 2 sing. m am 15.05. auf der Halde Großes Holz in Bergkamen (Kr. Unna, JH), 4-6 sing. m vom 26.04.-25.06. in der Disselmersch (BB, JD, JB, WP) und 1 BP (fütternd) im NSG Ahsewiesen (AM, BB, WP). Wegzug: 179 am 18.10. (8.00-10.45 Uhr, JB) und 175 am 24.10. (8.10-11.15 Uhr, WP, CH) am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest) durchziehend SW.

Baumpieper: EG mit je 1 sing. m am 5.04. am TÜP Buecke (Kr. Soest, RJ), am 7.04. bei Kessebüren (Kr. Unna, BG) und 9.04. am TÜP Frielick (JH). Brutzeit: Sehr wenige Nachweise in Hamm mit 2 sing. m am 21.04. am TÜP Frielick (WR) sowie je 1 sing. m am 5.05. im NSG 6 und 7.05. am RHB II des Pelkumer Bachs (WP). Größere Vorkommen mit 4-5 Revieren/BP an der Halde Großes Holz (Kr. Unna, JH, T. Prall), 7 sing. m am 29.05. im Uentrop Wald (Kr. Soest, WR), 12-16 Revieren/BP vom 27.04.-23.05. im Hevetal oberhalb Neuhaus (Kr. Soest, SH, ML, MM) und 7-8 Revieren/BP an der Pöppelsche SE Eikeloh (Kr. Soest, JB). Mind. 100 am 29.08. (7.00-9.30 Uhr) am Haarkamm in Ense (Kr. Soest, WP, SH) und 1 noch am 10.10. (7.50 Uhr) im LSG 38 (WP) durchziehend SW.

Bergpieper: Am traditionellen Schlafplatz im LSG 38 (Schilf) weiter hohe Zahlen mit 110 am 17.01., 95 am 17.03. und 170 am 15.11. (WP). Ein weiterer Schlafplatz mit 34 am 31.10. (UKL, CH, Fotos) und 15 am 21.12. (WP) Im Winkel (Kr. Soest, Seggenried). Größere Trupps andernorts mit 29 am 31.03. (darunter 1 sing. m) in der Disselmersch (Kr. Soest, MBD), 12 am 23.03. im RHB-Ost Westhusens (WP, WIF) und 30 am 12.12. am Möhnesee (Kr. Soest, W. Schulte).

Buchfink: EG mit 1 sing. m am 6.02. in Bad Sassendorf (Kr. Soest, HI) sowie am 7.02. mit 1 sing. m am NSG 6 und 5 sing. m im NSG Heessener Wald (meist „studierend“, WP). Wegzugmaxima im Rahmen der Zugvogelzählungen mit 1970 am 10.10. (7.40-9.40 Uhr) im LSG 38 (WP) und 4445 am 24.10. (8.10-11.15 Uhr) am Haarkamm E Vierhausen (Kr. Soest, WP, CH) nach SW ziehend.



Alpenbirkenzeisig (juv.), Fröndenberg, 15.08.2020

Foto: B. Glüer.

Gimpel: Vom 15.01.–25.02. gelangen 5 Nachweise mit 9 Vögeln der nordöstlichen Nominatform *P.p.pyrrhula* („Trompeter-Gimpel“) im östlichen Kreis Unna (BG, GAW, MAW, SH, D. Doer) und 1 w dieses Taxons besuchte am 17.01. das Bootshaus im LSG 38 (WP). Unbekannter Herkunft waren 21 am 8.01. im RSG (WP) und 33 am 18.01. am Möhnesee (Kr. Soest, 23 am Hevearm, W. Schulte).

Karmingimpel: 1 sing. m im 2. KJ vom 12.–14.06. an Ruhr und Röhrmündung bei Neheim-Hüsten und Arnsberg (Hochsauerlandkreis, B. Koch, E. Neuß).

Hausgimpel: Kommentarlos und trocken gelistet wurde 1 am 16.05. im Hevetal S Neuhaus am Donnerschen Weg (Kr. Soest, A. Jalass); wohl Gefangenschaftsflüchtling, Heimat USA und Mexiko.

Bluthänfling: Im Winter 140 am 19.01. bei Vellinghausen und 170 am 31.12. auf Schotterbrachen am Hauptsee des Möhnesees (jeweils Kr. Soest, WP). Brutzeit: 13–15 Reviere/BP im NSG 6 und Umgebung (230 ha, besonders Oskerheide, Kr. Soest, dort 60 am 18.07., WP). Wegzugmaxima mit 350 am 2.10. bei Lünern und 300 am 4.10. bei Strickherdicke (jeweils Kr. Unna, BG), 600 am 11.10. Haar Vierhausen bis Ruhne (Kr. Soest, WP) und 500 am 8.11. SE Eikeloh und S der A 44 (RJ).

Alpenbirkenzeisig: EG mit je 1 sing. m am 22.03. im LSG 38 und 9.04. an der Kanzelbücke des Möhnesees (Kr. Soest, WP). Sonst wenige Nachweise, am Möhnesee 3 am 23.07. am Südufer (WP, GK) und 1 BP mit eben fliegen juv. am 19.08. in Körbecke (GK). Kurze Chronik für Hamm: Erste Brut 1986, seit 1990 Bestand verdichtet (9 Nestfunde), 5 erfolgreiche BP 1991 (Hamm-Süden, -Mitte), seit 1998/99 beginnende Abnahme (KÖPKE 2020). 2008 („ADEBAR“) wurden auf der TK 4312/2 (32 km²; Hamm-Mitte, Hövel) 15 Reviere/BP erfasst, der Bestand auf der TK 4312 (128 km²) auf > 40 BP und im Stadtgebiet (226 km²) auf 50–100 Reviere/BP geschätzt (POTT 2009). Seitdem weitere deutliche Abnahme (GK, WP); wo brüdet die Art in Hamm noch? Ein Verbreitungsschwerpunkt in Deutschland und NRW (1500–2400 BP) bleibt das Süderbergland Westfalens (GRÜNEBERG et al. 2013). Im Kreis Unna starke Abnahme von 112–189 BP (1999) auf Einzelbruten 2019 (OAG KREIS UNNA 2020).

Stieglitz: Verhalten: In den Wintern 2019/20 und 2020/21 fast täglich bis 26 Ind. im Hammer Süden Samen klaubend aus (hängenden) Zapfen der Kanadischen Hemlockstanne (GK). 80 vom 6.–20.08. am Deich des Radbodsees an Samen von Flockenblumen (WP). Erneut 26 am 13.11. an Schlafplatz in Platanen in Hamm-Mitte (Luisenstraße, GK). Größte gemeldete Trupps mit 300 am 1.11. auf der Haar E Wickede (Kr. Soest) und 500 am 28.11. in Winterhanf bei Fröndenberg (Kr. Unna, GZ). Bemerkenswert ist ein **Stieglitz x Kanarienvogel-Hybride** am 27.09. an Futterhaus in Braam-Ostwenemar, der einige Tage regelmäßig erschien (HT, Fotos). Nach HEINROTH (1938) sind Hybriden dieser Kombination bei Züchtern recht weit verbreitet und meist unfruchtbar.



„Maskenschafstelze“ (m), Unna-Hemmerde, 17.04.2020

Foto: M. Lebeus.

Girlitz: Ein zaghaft sing. m am 13.02. im Werler Osten (Kr. Soest, MAW). EG mit je 1 sing. m am 17.03. in Wickede (ML) und 19.03. an der Disselmersch (beide Kr. Soest, JB). In Hamm je 1 sing. m am 3.05. im NSG Tibaum (JH), am 9.05. im Zentrum Herringens (RB) und am 6.06. Nähe NSG Eckernkamp (WP). 2 Reviere/BP vom 29.03.–14.06. am Friedhof Altenböge (BG, HP) und 1 sing. m vom 18.04.–11.07. in Werne-Stockum (jeweils Kr. Unna, JH, WP). Im Kreis Soest 6 sing. m vom 9.04.–8.05. in Seeuferrnähe am Möhnesee (WP) und 2 sing. m am 16.06. am Soester Bahnhof (CHG).

Erlenzeisig: 400 am 23.02. an der Wassergewinnung Halingen (BG), je 200 am 24.02. am Hammer Wasserwerk (FP, GZ) und 9.11. im NSG Kiebitzwiese (jeweils Kr. Unna, GZ) sowie 180 am 25.12. bei Rissmecke (ML) und 350 am 11.12. im NSG Klostermersch (jeweils Kr. Soest, MBD, CH, OZ).

Spornammer:** 1 im GK am 18.10.** unter Feldlerchen rastend am Haarkamm W Gerlingen (Kr. Soest), dann intensiv rufend auf fliegend und mit denselben abziehend nach W (WP). Bereits 15. Nachweis im Kreis Soest (davon 12 anerkannt AviKom NRW) und 5. Beobachtung dort seit 2010 (davon 3 am Haarkamm in Ense, AVIKOM 2017, POTT 2011–2014). Bisher einziger Nachweis in Hamm mit 3 am 5.01.1958* am Großen Exerzierplatz im Hammer Osten (POTT 2018).

Graumammer: 2020 mind. 15 Reviere/BP in der Hellwegbörde (Kr. Soest) bei Oester- und Westereiden sowie SE Eikeloh und im Lohner Klei in Feldfluren mit bis zu 30 % Brachenanteil (RJ, PH, JH, JB; dort im Vorjahr 8 Reviere und 4–5 BP 2018, POTT 2020 a, 2019). Abseits traditionell besiedelter Feldfluren je 1 sing. m am 5.04. NE Nordick (Kr. Coesfeld, J. Kamp) und am 10.06. in der

Klostermersch (Kr. Soest, MBD, OZ) sowie 6 am 14.11. im NSG Ahsewiesen (jeweils Kr. Soest, DK, H. Jühe, Fotos). Außerdem 1 sing. m am 24.04., 2 vom 26.–28.10. sowie je 1 am 6.11. und 7.12. bei Strickherdicke (Kr. Unna, BG, B. Nikula, Fotos; dort bereits 3 am 30.10.2019, POTT 2020 a).

Goldammer: EG mit je 1 sing. m am 7.02. am NSG 6 (WP) und 8.02. am Holzplatz in Bönen (Kr. Unna, HP). Brutzeit: 18–20 Reviere/BP im Bergsenkungsgebiet Westhusen (355 ha, WP, POTT 2020 b). Nachtrag: 39–40 Reviere/BP im NSG Ahsewiesen 2019 (ABU 2020). Größere Trupps mit 100 am 5.12. am Hemmerder Schelk (Kr. Unna, GZ) und 150 am 29.12. SW Oestereiden (Kr. Soest, RJ).

Ortolan: 1 am 2.05. in der Hellwegbörde N Westereiden (L. Damrow) und 1 sing. m am 10.05. NW Herzfeld in Eichenallee an Brachfläche und Kartoffelacker (jeweils Kr. Soest, AM).

Zwergammer*: 1 im 2. KJ (vom 1. Winterkleid ins PK mausernd) vom 9.03.–7.04.2018* in Kamen-Methler (Kr. Unna) in Ökogarten an Futterstelle (KHK, H. & O. Kühnapfel, Fotos), Beobachtung anerkannt von der DAK (2020) als 6. Nachweis für NRW (AVIKOM 2017, POTT 2019).

Rohrammer: Brutzeit: EG mit 1 sing. m am 23.02. im NSG Tibaum (JH) und 4 sing. m am 24.02. im LSG 38 (WP). 2019 (Nachtrag) 49–50 Reviere/BP im NSG Ahsewiesen (374 ha, Kr. Soest, ABU 2020). Im Spätherbst und Winter u. a. 15 am 17.01., 60 am 1.11. und 30 am 15.11. am Schlafplatz im LSG 38 (WP), 7 am 23.11. (WP) und 4 am 26.12. (MF) im NSG Tibaum, 12 vom 16.–22.11. im NSG Hemmerder Wiesen (BG, B. Nikula) und 4 am 26.12. Rieselfelder Werne (jeweils Kr. Unna, MF).

Literatur:

- ABU (2020): Bericht über die Betreuung von Schutzgebieten durch die ABU im Kreis Soest 2019. Bad Sassendorf-Lohne.
- ABU (2021): Bericht über die Betreuung von östlicher Lippeau und Ahseae in Hamm durch die ABU - 2020. 52 S.
- AVIFAUNISTISCHE KOMMISSION DER NWO (2017): Seltene Vögel in Nordrhein-Westfalen. LMN Münster. 420 S.
- ALSTRÖM, P. & K. MILD (2003): Pipits and Wagtails of Europe, Asia and North America. C. Helm, London. 496 S.
- BARTHEL, P. H. & T. KRÜGER (2019): Liste der Vögel Deutschlands. Version 3.2. DO-G, Radolfzell.
- BECKERS, B. (2019): Zwerggänse! ABU-Info 41-42: 60-61.
- DAK (2020): Seltene Vogelarten in Deutschland 2018. Seltene Vögel in Deutschland 2018: 2-41.
- DDA-Aktuell (2/2020): Neue Erkenntnisse zum Mauserzug von Rostgänsen in Mitteleuropa. Vogelwelt 139 (Heft 4: VI).
- ENGLER, J., K. SCHIDELKO & D. STIELS (2019): Geringe spontane Rufaktivität des Waldkauzes kann zu Unterschätzungen des Bestandes führen. Vogelwarte 57: 56.
- GELLERMANN, M. & P. FISCHER-HÜFTLE (2019): Artenschutz und landwirtschaftliche Bodennutzung. NuR 41: 234-241.
- GERLACH, B., R. DRÖSCHMEISTER, T. LANGGEMACH, K. BORKENHAGEN, M. BUSCH, M. HAUSWIRTH, T. HEINICKE, J. KAMP, J. KARTHÄUSER, C. KÖNIG, N. MARKONES, N. PRIOR, S. TRAUTMANN, J. WAHL & C. SUDFELDT (2019): Vögel in Deutschland - Übersichten zur Bestandssituation. DDA, BfN, LAG VSW, Münster.
- GLÜER, B., F. & W. PRÜNTE (1990): Gehäuftes Brüten des Baumfalken auf Freileitungsmasten. Charadrius 26: 146-150.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. & K. M. BAUER (1994): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 9: Columbiformes-Piciformes. AULA-Verlag, Wiesbaden. 2. Auflage, 1148 S.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. & K. M. BAUER (1993): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 13/II: Passeriformes (4. Teil): Sittidae - Laniidae. AULA-Verlag, Wiesbaden. 550 S.
- GRÜNEBERG, C., S. R. SUDMANN sowie J. WEISS, M. JÖBGES, H. KÖNIG, V. LASKE, M. SCHMITZ & A. SKIBBE (2013): Die Brutvögel Nordrhein-Westfalens. NWO & LANUV (Hrsg.), LWL-Museum für Naturkunde, Münster. 480 S.
- GRÜNEBERG, C., S. R. SUDMANN, F. HERHAUS, P. HERKENRATH, M. M. JÖBGES, H. KÖNIG, K. NOTTMEYER, K. SCHIDELKO, M. SCHMITZ, W. SCHUBERT, D. STIELS & J. WEISS (2016): Rote Liste der Brutvogelarten Nordrhein-Westfalens, 6. Fassung, Stand: Juni 2016. Charadrius 52: 1-66.
- HADASCH, J. & H. HÄRTEL (2021). Ornithologisches Mitteilungsblatt für Ostwestfalen-Lippe Nr. 68 für das Jahr 2020. 87 S.
- HEINROTH, O. (1938): Aus dem Leben der Vögel. Springer-Verlag, Berlin. 156 S.
- ILLNER, H. (2020): Schutzprogramm für Wiesenweihen und Rohrweihen in Mittelwestfalen - Jahresbericht 2019. ABU, Lohne.
- JÖBGES, M. & S. R. SUDMANN (2015): Seltene Brutvögel und Koloniebrüter in NRW 2014. Charadrius 51: 124-130.
- JÖBGES, M. M., J. BRUNE, C. GRÜNEBERG & P. HERKENRATH (2017): Nordrhein-Westfalens besondere Verantwortung für den Rotmilan *Milvus milvus* nach Ergebnissen der landesweiten Brutzeiterfassung 2011/2012. Charadrius 53: 129-146.
- KIEL, E.-F. (2015): Geschützte Arten in Nordrhein-Westfalen. Vorkommen, Erhaltungszustand, Gefährdungen, Maßnahmen.
- KNÜWER, H. & J. DRÜKE (1997): Vogelkundliches aus dem Kreis Soest. ABU-Info 21: 32-41.
- KÖNIG, C., J. KATZENBERGER, N. PRIOR, S. STÜBING & J. WAHL (2020 a): Frühjahr 2020: Ankunft der Vögel auf neuen Wegen, Zwergmöwen im Eiltempo und bemerkenswerte Seltenheiten. Der Falke 67 (7): 36-42.
- KÖNIG, C., T. REINERS, S. STÜBING & J. WAHL (2020 b): Mornellregenpfeifer in Rekordzahl, Schwarzhalstaucher und eine neue Brutvogelart. Der Falke 67 (11): 30-36.
- KÖNIG, C., S. STÜBING & J. WAHL (2021): Herbst 2020: Zugvögel im Spätherbst, Kiebitzregenpfeifer im Binnenland und Merline im Jahresverlauf. Der Falke 68 (2): 30-36.
- KÖPKE, G. (2018): Stadtgebiet Hamm: Wespenbussard - gefundene Horste bis 2017. Unpubl. Manuskript. 3 S.
- KÖPKE, G. (2020): Alpenbirkenzeisig in Hamm. Unpubl. Manuskript. 1 S.
- KÖPKE, G., A. NAGEL & W. POTT (2000): Über die Vogelwelt der Stadt Hamm 1959-1999. Eine kommentierte Artenliste mit Hinweisen für den Artenschutz. Stadt Hamm. 89 S.
- KRETZSCHMAR, E. & B. HAMANN-TAUBER (2019): Dortmunder Vogelwelt. NABU Stadtverband Dortmund. 448 S.
- KÜHNAPFEL, K.-H. (2001): Die Vogelwelt des Beversee-Gebietes Bergkamen, Kreis Unna. Charadrius 37: 41-60.
- LAWICKI, L. & A. VAN DEN BERG (2021): WP-Reports: Dezember 2020 to late January 2021. Dutch Birding 43: 56-71.
- LILLE, R. (1988): Art- und Mischgesang von Nachtigall und Sprosser. J. Orn. 129: 133-161.
- MKULNV (2013): Leitfaden Umsetzung des Artenschutzes gemäß § 44 Abs. 4 BNatSchG in der Landwirtschaft in NRW. <http://www.naturschutzinformationen-nrw.de>.
- MÖLLER, E. & W. POTT (2018): VdM 03/2018: Neue Bruten des Gänsejägers in Westfalen. Charadrius 54: 135-136.
- MÜLLER, A., R. JOEST & W. POTT (2014): Vorkommen des Mornellregenpfeifers im Europäischen Vogelschutzgebiet Hellwegbörde. Kartierungen 2013, Abgrenzung von Rastplätzen und Maßnahmevorschläge. Gutachten im Auftrag des LANUV.
- MUNDRY, R. (1993): Unterschiede in den Lautäußerungen von Nachtigall und Sprosser. Limicola 7: 77-86.
- NICOLAI, B., C. SCHMIDT & F. U. SCHMIDT (1996): Gefiedermerkmale, Maße und Altersbestimmung des Hausrotschwanzes (*Phoenicurus ochruros*). Limicola 10: 1-41.
- OAG KREIS UNNA (2020): Wie geht es den Vögeln im Kreis Unna? Vergleichender Rückblick auf den Brutvogelatlas des Kreises Unna aus heutiger Sicht. Naturreport Nr. 24/2020: 8-25.
- POTT, W. (2008): Ornithologischer Jahresbericht 2007 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 16 S.
- POTT, W. (2009): Ornithologischer Jahresbericht 2008 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 20 S.
- POTT, W. (2010): Ornithologischer Jahresbericht 2009 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 24 S.
- POTT, W. (2011): Ornithologischer Jahresbericht 2010 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 28 S.
- POTT, W. (2012): Ornithologischer Jahresbericht 2011 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2013): Ornithologischer Jahresbericht 2012 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2014): Ornithologischer Jahresbericht 2013 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2015): Ornithologischer Jahresbericht 2014 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2016): Ornithologischer Jahresbericht 2015 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2017): Ornithologischer Jahresbericht 2016 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2018): Ornithologischer Jahresbericht 2017 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2019): Ornithologischer Jahresbericht 2018 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2020 a): Ornithologischer Jahresbericht 2019 für Hamm und Umgebung. Sonderheft. 32 S.
- POTT, W. (2020 b): Erfassung planungsrelevanter und weiterer Wert gebender Brutvögel in den NSG „Heessener Wald“ und „Lohbusch“ sowie im „Bergsenkungsgebiet Westhusen“ im Jahr 2020. Biologische Station Unna | Dortmund. 39 S.
- REEBER, S. (2017): Entenvögel - Europa, Asien und Nordamerika. Kosmos-Verlag, Stuttgart. 654 S.
- RYSLAVY, T., H.-G. BAUER, B. GERLACH, O. HÜPPOP, J. STAHLER, P. SÜDBECK & C. SUDFELDT (2020): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 6. Fassung, 30. September 2020. Ber. Vogelschutz 57: 13-112.
- SCHNURBUS, F. & B. KOCH (2020): Ornithologischer Sammelbericht 2018 (Hochsauerlandkreis). Irrgeister 37: 12-36.
- SCHREER, C. (2020): Vorkommen und Schutz des Kiebitz im Bereich der Stadt Hamm in 2020. 17 S. (mit Anhang).
- STICHMANN, W. (1963): Beobachtungen an Starnschlafplätzen. Orn. Mitt. 15 (12): 261-263.
- STICHMANN, W. (1964): Untersuchungen des Winterbestandes der Krähen- und Greifvögel in der Westfälischen Bucht mit Hilfe von Linientaxierungen. Orn. Mitt. 16 (12): 250-256.
- STICHMANN, W., W. PRÜNTE & T. RAUS (1971): Die Vogelwelt des Möhnesees. Kilda-Verlag, Greven. 148 S.
- STICHMANN, W. & U. STICHMANN-MARNY (2008): Der Möhnesee - Ein Wasservogel-Paradies im Wandel der Zeit. 84 S.
- STEIF, C. (2019): Status des Fasans *Phasianus colchicus* im Vereinigten Königreich. Vogelwarte 57. 201-202.
- SÜDBECK, P., H. ANDRETZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands, Radolfzell. 792 S.
- SUDMANN, S. R., M. SCHMITZ, P. HERKENRATH & M. M. JÖBGES (2016): Rote Liste wandernder Vogelarten Nordrhein-Westfalens, 2. Fassung, Stand: Juni 2016. Charadrius 52: 67-108.
- SUDMANN, S. R., P. HERKENRATH, M. JÖBGES & J. WEISS (2017): Wasservogelrastgebiete mit landesweiter und regionaler Bedeutung. Natur in NRW 3/2017: 23-25.
- WEBER, H. (1938): Zugbeobachtungen am Radbodsee. Natur und Heimat 5: 57.
- ZEDLER, A. (2019): Eine aktuelle Übersicht über Farbabweichungen bei freilebenden Vögeln. Ber. Vogelschutz 56: 77-92.