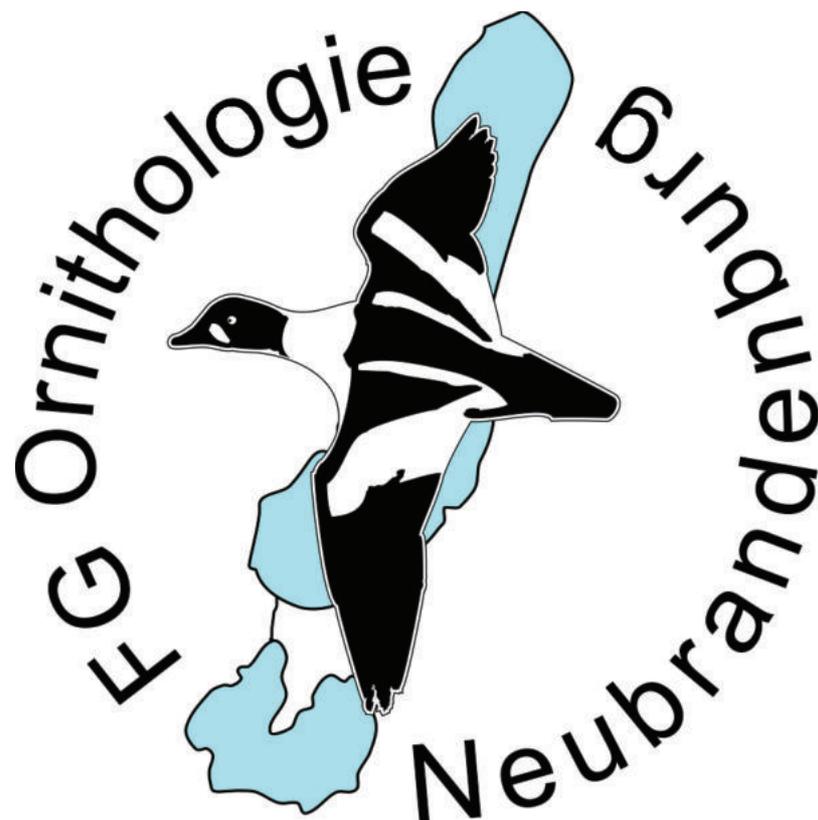


Ornithologischer Jahresbericht 2019

aus der Region Neubrandenburg



1961 **58 Jahre** 2019

Vogel des Jahres 2019 Feldlerche *Alauda arvensis*



19. September 2019 am Galenbecker See

Foto: Norbert Brandt

Impressum:

Ornithologischer Jahresbericht 2019 aus der Region Neubrandenburg

Zitiervorschlag: Ornithol. JB 2019 FGO NB Jg. 41

Herausgeber: Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg (FGO NB)

Redaktion: Klaus-Jürgen Donner, Kleiststraße 7, 17033 Neubrandenburg

Layout: Klaus-Jürgen Donner, Hans-Ulrich Horn

Karten: Silke Damm

Druck: Wir machen Druck GmbH, Backnang

Bezug: Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg

Bei Bezug auf Berichte und Daten dieses Heftes sind der Name des Autors und die Quelle anzugeben.

Die Autoren zeichnen für den Inhalt ihrer Beiträge selbst verantwortlich.

Die Adressen der Autoren sind bei der Redaktion einzusehen.

Eine Nutzung der Daten für kommerzielle Zwecke ist nur mit Zustimmung des Beobachters gestattet.

Die detaillierten Beobachtungen können im Bedarfsfall der Datenbank entnommen werden.

Vorwort

Die Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg (im Weiteren FGO NB) kann, wie in den Vorjahren, auf ein Jahr mit erfolgreicher ornithologischer Arbeit zurückblicken.

In den Räumlichkeiten der Hochschule Neubrandenburg wurden an acht Vortragsabenden elf Vorträge zu ornithologischen Themen gehalten. Zwölf Stammtischrunden der Vogelfreunde im Brauhaus Wallenstein ergänzten die Vorträge.

Die Reihe der Vorträge begann Klaus-Jürgen Donner im Januar mit einem *Rückblick auf die Arbeit der FGO im Jahr 2018*. Danach berichtete Florian Braun zusammen mit Lena Nachreiner von ihren Erlebnissen auf Mellum unter dem Thema „*4 Menschen, 3 Jahreszeiten, 1 Haus und viele Vögel, ein Bericht von zwei Naturschutzwarten der Wattenmeerinsel Mellum*“.

Die *FFH Managementplanung* war Thema am Vortragstag im Februar. Die Dezernentin Anja Schlundt vom Staatlichen Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte gab einen Überblick der Arbeiten zur *FFH Managementplanung in der Vorbereitung* an Beispielen. Volker Dienemann sprach zur *FFH Managementplanbeteiligung* des Arbeitskreis Fischotterschutz. Der Student Pascal Ertzinger stellte uns im März den „*Vogel des Jahres 2019 - die Feldlerche*“ vor. „*Der Uhu im Aufwind*“ war Thema des zweiten Vortrages und wurde vom Student Michael Hemauer vorgetragen.

Die Vortragsreihe im April begann Rewen Tölge mit seinen Erfahrungen zum „*Einsatz von UAVs (Drohnen) im Natur- und Vogelschutz*“. Manfred Nies beendete den Abend mit seinem Vortrag zu „*Braun- und Schwarzkehlchen, Status, Bestimmung, Gesang, Zug, Verbreitung*“.

Der Vortrag zu den „*Jahreskleidern der Enten*“ von Hartmut Nehring eröffnete im September nach der Sommerpause unsere Vortragsabende.

Durch den plötzlich unerwarteten Tod von Prof. Dr. Mathias Grünwald am 13.01.2019 fiel der geplante zweite Vortrag „*Untermieter in Vogelnestern -Biologie und Ökologie nidicoler Arten*“ aus. Als Ersatz konnten wir Dr. Robert Sommer gewinnen, der über „*Die Bedeutung ungestörter Waldentwicklung für die Vogeldiversität*“ sprach.

Zum „*Internationalen und nationalen Artenschutzrecht*“ referierte Dr. Lothar Wölfel im Oktober.

Das Land Albanien mit all seinen Facetten und seinen Naturparks stellte uns Dr. Hartmut E. J. Müller in seinem Vortrag „*Drei Jahre Natur und Naturschutz - und Vögel - in Albanien*“ im November vor.

Mit Fotos und Videos aus 2019 von Silko Bednarz, Ilona Börold, Volker Dienemann, Klaus-Jürgen Donner, Aaron Hofmann, Hans-Ulrich Horn, Hartmut Nehring und Walter Schulz endeten traditionsgemäß unsere Vortragsabende im Dezember.

Die Vortragsabende wurden von 53 Personen besucht. Die durchschnittliche Besucherzahl je Vortragsabend betrug 18,38. Mit 23 Personen war der 21. November 2019 der am stärksten besuchte Vortragsabend.

Der Stammtisch der Vogelfreunde im Brauhaus Wallenstein ergänzte die Vorträge mit

Hinweisen zu organisatorischen Fragen, aktuellen Beobachtungen und Diskussionen zur Arbeit der FGO. Weiterhin wurden Bestandserfassungen und Arbeitsergebnisse vorgestellt und über Neuerscheinungen auf dem Büchermarkt informiert.

Den Stammtisch besuchten 34 Personen. Die durchschnittliche Besucherzahl betrug 14,75 Personen je Stammtisch.

Folgende neue Personen, die unsere Veranstaltungen besuchten und ihre Beobachtungen seit 2019 bei ornitho.de eingeben, aus Neubrandenburg sind Irene Blendinger, Christian Götz, Silvio Mruck und Dieter Uhlig und aus Weisdin Vivien Hübner sowie der Student Johannes Schneider.

Als neue Gäste konnten wir Heinrich Krebber aus Neu Rehse, Christine Däumling und Massah Behrouz aus Neu Canow, Volker und Nina Kreienbrink aus Cammin, Claudia Müller aus Neubrandenburg und die Student(innen) David Enßlin, Lisa Lan, Friederike Pluta und Leonhard Rupp begrüßen.

Unsere Reihe „Rätselvögel“ gab es 2019 nicht mehr wie in den vergangenen Jahren, monatlich, sondern wurde bei Vorlage guter Fotos in lockerer Weise fortgeführt. Insgesamt gab es fünf Rätselvögel zu bestimmen.

In unsere Reihe „Informationen der Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg“, welche seit 2012 erscheint, gab es 36 Informationen zu einer Vielzahl von Themen.

In der Reihe „Beobachtungen und Berichte zur Avifauna der Region Neubrandenburg“ (BuB) wurde das Heft Nr. 39 / 2019 fertiggestellt.

2019 wurden folgende Projekte und Bestandserfassungen weitergeführt:

- Wasservogelzählung und Brutbestandserfassung an 34 innerstädtischen Gewässern in Neubrandenburg
- Monitoring häufiger Brutvögel in der Normallandschaft, Chemnitz, Brauereiviertel, Gevezin, Lindenstraße, Weitin, Ihlenfeld, Burg Stargard, NSG „Birkbuschwiesen“, Klempenow, Neetzka, Oertzenhof
- Wasservogelzählungen an den Gewässern Tollensesee und Lieps
- OAMV- Wintervogelzählung
- NABU- Aktion „Stunde der Gartenvögel“ und „Stunde der Wintervögel“
- Beringungs- und Artenschutzprogramme für Weißstorch, Schreiadler, Trauerseeschwalbe, Flusseeeschwalbe, Dohle, Turmfalke, Eulen und Wasservögel
- Erfassung der Kranichbrutplätze auf Probeflächen auf der Grundlage von Messtischblatt- Quadranten
- Mitarbeit an der Elster-Brutbestandserfassung 2019 der OAMV.

Im Zuge der Öffentlichkeitsarbeit wurden folgende Aktionen durchgeführt:

- Zwei Vogelstimmenexkursionen im Kulturpark- Stargarder Bruch (K.-J. Donner, Herbert Förster, Peter Maubach) und eine in Ihlenfeld (K.-J. Donner), an denen rd. 45 naturinteressierte Bürger teilnahmen.
- In der Tagespresse erschienen 15 Beiträge, die über ornithologische Themen aus der Region Neubrandenburg und der Arbeit die FGO informierten.

- Eine ornithologische Exkursion ins Stargarder Bruch mit der Kindergruppe des BUND (Volker Dienemann).
- Drei naturkundliche Vorträge im Seniorenheim Burg Stargard (Volker Dienemann)
- Zwei FÖJ-Seminare in Prillwitz mit naturkundlichen Vorträgen und Exkursionen (Volker Dienemann)
- Ehrenamtliche Leitung der Natur AG in den Grundschulen Pappenhain in Holzendorf und in der Grundschule in Neverin (Bärbel Weichler).
- Fünf Vorträge über unsere heimische Vogelwelt im Evangelischen Altenpflegeheim Neubrandenburg Broda (Bärbel Weichler)
- Ein Spurensucher Seminar am 17.03.2019 in die Dateniederung (Volker Dienemann)

Unsere traditionelle Exkursion am Herrentag, dem 30. Mai 2019, führte uns zu den Poldern Immenstädt und Pinnow. Der Gebietsbetreuer Herr Dr. Ulrich Fischer führte uns durch das Gebiet und erklärte uns die Entstehung und Entwicklung des Gebietes, welches eine Ausgleichsmaßnahme für den Bau der Erdgasleitung der Nord Stream AG ist. An der Exkursion nahmen 11 Teilnehmer teil.

Unsere Abendexkursion am 16. Mai 2019 führte uns zu den Torfstichen Kavelpaß, den Teichanlagen der ehemaligen Stärkefabrik 2 in Friedland und zum Mühlenteich Friedland. Es nahmen sechs Personen teil. Ein ausführlicher Exkursionsbericht ist im BuB 39 / 2019 veröffentlicht.

Zusammen mit den Ortsgruppen des NABU und des BUND beteiligten sich Fachgruppenmitglieder am 15. Juni 2019 am GEO- Tag der Artenvielfalt im NSG "Luisenhofer Teiche", dem Sommerfest am 29. Juni 2019 an der Nonnenmühle und an der Weihnachtsfeier am 06. Dezember 2019.

Die Betreuung von NSG, gemeinsame Arbeitseinsätze (Kopfweidenpflege, Aufbau von Krötenzäunen, Mäharbeiten) und die Mitwirkung bei der Vorbereitung und Durchführung des 10. Ernst – Boll - Naturschutztages am 09. November 2019 waren weitere gemeinsame Aktivitäten der Fachgruppe mit dem NABU und dem BUND.

Zur Erfassung der Beobachtungen diente die Nutzung der Internetplattform ornitho.de. 2019 meldeten sich weitere neun Teilnehmer aus der Region NB bei ornitho.de an, so dass mit Stand Dezember 2019 79 Personen registriert sind.

Darüber tragen weitere Gäste und Besucher aus anderen Landkreisen Mecklenburg-Vorpommerns und Bundesländern, die die Region Neubrandenburg besuchen, ihre Beobachtungen ein. Weiterhin werden die Beobachtungen, welche in der Datenbank der OAMV eingegeben sind, mit ausgewertet und fließen in die Datenbank der FGO NB ein.

Der Datenbestand der Region Neubrandenburg betrug 2019 insgesamt 40.679. Damit umfasst der seit 1991 digital gespeicherte Datenbestand der FGO NB rd. 403.800 Datensätze (s. Anlage 3: Entwicklung des Datenbestandes- Anzahl der Datensätze / Jahr, Seite 195).

Von im Jahr 2019 in der Region Neubrandenburg 229 beobachteten Vogelarten / Unterarten erhielten 159 Arten einen Brutzeitcode und sind somit als Brutvögel bzw. mögliche Brutvögel zu werten.

Die für die Region seit 2012 geführte Artenliste enthält danach 276 Vogelarten / Unterarten.

Als bemerkenswerte beobachtete Arten die in den letzten zwei Jahren nicht nachgewiesen wurden sind zu nennen:

Brautente (Erstnachweis), Kolben- x Stockente (Erstnachweis), Schmarotzerraubmöwe, und Ziegenmelker.

Die Mitteilung von Ringablesungen der Beringungszentrale Hiddensee sind über die Ringfundmitteilungsnummer 09/2019 genehmigt.

Die stetig steigende Fülle der zur Auswertung bereitstehenden Datensätze erfordert einen großen zeitlichen Aufwand bei der Wertung und Darstellung der Beobachtungsergebnisse. Zwangsläufig bleibt dabei eine Vielzahl von Daten im Jahresbericht unberücksichtigt, stehen aber für Artbearbeitungen bzw. Gebietsavifaunen zur Verfügung.

Im vorliegenden Jahresbericht werden zur besseren Übersicht und Wertung auch weiterhin phänologische Daten und Bestandsangaben vergangener Jahre mit aufgeführt.

Den Jubilaren Herbert Förster (85), Kurt Hofmann (81) und Werner Mösch (80) wurden von den Mitgliedern der Fachgruppe herzliche Glückwünsche übermittelt und ein Präsent überreicht.

Allen Fachgruppenmitgliedern und Naturfreunden, die ihre Beobachtungen für die Erarbeitung des vorliegenden Jahresberichtes zur Verfügung gestellt haben, sei an dieser Stelle herzlich gedankt. Ein besonderer Dank geht an Kurt Hofmann für seine langjährige federführende Mitarbeit bei der Erstellung der Jahresberichte, der Beobachtungen und Berichte zur Avifauna der Region Neubrandenburg, die er aus gesundheitlichen Gründen nicht mehr wahrnehmen kann. Vielen Dank auch an Hans-Ulrich Horn für die Hilfe bei der Erstellung der Druckvorlage, an Silke Damm für die Aufbereitung der Verbreitungskarten und Edith Maubach für die kritische Durchsicht und Korrekturlesung des Manuskriptes.

Für den finanziellen Zuschuss zu den Druckkosten des Jahresberichtes 2018 sei der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft e.V. (OAMV) recht herzlich gedankt.



Foto: J. Baudson

Abb. 1: 19.04.2020- LSG Tollensetal (Demmin) mit Blick von S auf die Torfstiche NW Lebbin

Bemerkungen zum Witterungsverlauf 2019 in der Region Neubrandenburg

Quelle: Nordkurier Neubrandenburger Zeitung 31. Januar 2020

NEUBRANDENBURG. Wie bereits das Jahr 2018 fiel auch das letzte Jahr wieder außergewöhnlich warm aus. Mit einer mittleren Temperatur von 10,2 Grad wurde das Klimamittel der Jahre 1981 bis 2010 um 1,7 Grad übertroffen. Nur im Mai lag das Monatsmittel mehr als 1 Grad unter dem Durchschnitt, sonst fielen alle Monate im Vergleich zum langjährigen Mittel zu warm aus.

Besonders groß war die Abweichung mit 5,0 Grad im Juni, aber auch der Februar war mit einem Plus von 3,5 Grad deutlich über dem Sollwert. Daneben wiesen auch die Monate März, August und Dezember sehr große Abweichungen auf. Die Nie-

aus. Zunächst brachten Tiefdruckgebiete wechselhaftes und teilweise stürmisches Wetter. Dabei gelangte auch zeitweise recht milde Luft zu uns. Erst pünktlich zum astronomischen Frühlingsanfang stellte sich die Großwetterlage um, und hoher Luftdruck sorgte für etwas ruhigeres Wetter.

„Katharina“ brachte viel Sonnenschein mit sich

Die Reihe der überdurchschnittlich warmen Monate riss auch im April nicht ab. Vor allem das Skandinavienhoch „Katharina“ bestimmte längere Zeit unser Wetter und brachte viel Sonnenschein. Nach dem sonnigen und warmen April fiel der

erschlagsbilanz fiel erneut unterdurchschnittlich aus, wobei die Abweichung zum langjährigen Mittel mit minus 8 Prozent aber geringer war als im Jahr 2018. Insgesamt summierte sich der Niederschlag auf 569,5 Liter pro Quadratmeter.

Den meisten Niederschlag gab es am 20. Juni

Recht nass waren dabei die Herbstmonate September bis November, aber auch der Juni, in dem es einige Schauer und Gewitter gab. Sehr trocken zeigten sich dagegen die Monate April und August.

Im April wurden nur 36 Prozent der sonst üblichen Niederschlagsmenge registriert. Am meisten Nieder-

Mai dann eher unterkühlt und wolkenreich aus.

Der Juni geht als der wärmste und sonnigste Juni seit Beginn der regelmäßigen Wetteraufzeichnungen in die Statistik ein. Auch bei uns brachte der Monat viel Sonnenschein und am 30. Juni mit 36,5 Grad die höchste Temperatur des Jahres.

Im Juli wurde die warme Mittelmeerluft zunächst verdrängt, ab der Monatsmitte stellte sich die Wetterlage aber wieder um, und ein kräftiges Hoch lenkte nun heiße Luft nach Mitteleuropa. An mehreren Orten im Westen Deutschlands wurde dabei die 40-Grad-Marke überschritten, bei uns blieb die ganz große Hitze im Juli aus. Im August

schlag gab es mit 23,6 Litern am 20. Juni.

Das Jahr begann mild und feucht. Immer wieder zogen Wolken und Niederschlagsfelder über das Land. Erst in der zweiten Monatshälfte stellte sich die Wetterlage um, und Hochdruckeinfluss brachte uns zeitweise freundliches, aber auch kälteres Wetter. Dabei wurde in der Nacht zum 23. Januar mit minus 7,7 Grad der Tiefstwert des Jahres gemessen. Im Februar zeigte sich das Wetter nur wenig winterlich, der Monat fiel im Gegenteil sehr mild und sonnenscheinreich aus. In der zweiten Hälfte gab es vorfrühlingshafte Temperaturen. Der März fiel sehr mild, aber auch recht trüb

sorgte ein Wechsel von Hoch- und Tiefdruckeinfluss in den ersten beiden Dekaden für recht unbeständiges Wetter. Damit stellte sich eher typisches Sommerwetter für Mitteleuropa ein. Insgesamt war der Sommer zu trocken.

Der September begann noch sommerlich, später setzte sich Tiefdruckeinfluss mit mehr Wolken und Niederschlag durch. Auch im Oktober und November hielt das oft wechselhafte und feuchte Wetter an. Die Trockenheit wurde dabei teilweise wieder ausgeglichen. Der Dezember fiel allerdings wieder zu trocken aus. Dabei zogen wiederholt Ausläufer von Tiefdruckgebieten vorüber, die uns milde Luft brachten.

Artenliste 2012 bis 2019 der Region Neubrandenburg (ohne NSG „Galenbecker See“)

Die **Reihenfolge der Arten** richtet sich nach der „Artenliste der Vögel Deutschlands“ Barthel & Helbig (2005).

Gefährdungskategorien der Roten Liste der Brutvögel

Rote Liste der Brutvögel Deutschlands (RL D) Grüneberg, Ch. et al. (2015).

Rote Liste der Brutvögel Mecklenburg-Vorpommern (RL MV) Vökler, F. et al. (2014).

Die Angabe des **Brutzeitcodes** entspricht der Vorgabe der Internetplattform ornitho.de.

| | |
|--|----------|
| Mögliches Brüten / Brutzeitfeststellung | A |
| Art zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt. | A1 |
| Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt. | A2 |
| Wahrscheinliches Brüten / Brutverdacht | B |
| Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat festgestellt. | B3 |
| Revierverhalten (Gesang, Kämpfe mit Reviernachbarn etc.) an mind. 2 Tagen im Abstand von mind. 7 Tagen am selben Ort lässt ein dauerhaft besetztes Revier vermuten. | B4 |
| Balzverhalten (Männchen und Weibchen) festgestellt. | B5 |
| Altvogel sucht einen wahrscheinlichen Nestplatz auf. | B6 |
| Warn- oder Angstrufe von Altvögeln oder anderes aufgeregtes Verhalten, das auf ein Nest oder Junge in der näheren Umgebung hindeutet. | B7 |
| Brutfleck bei gefangenem Altvogel festgestellt. | B8 |
| Nest- oder Höhlenbau, Anlage einer Nistmulde o. ä. beobachtet. | B9 |
| Sicheres Brüten / Brutnachweis | C |
| Ablenkungsverhalten oder Verleiten (Flügelahmstellen) beobachtet. | C10 |
| Benutztes Nest aus der aktuellen Brutperiode gefunden. | C11a |
| Eischalen geschlüpfter Jungvögel in der aktuellen Brutperiode gefunden. | C11b |
| Eben flügge Jungvögel (Nesthocker) oder Dunenjunge (Nestflüchter) festgestellt. | C12 |
| Altvögel verlassen oder suchen einen Nestplatz auf. Das Verhalten der Altvögel deutet auf ein besetztes Nest hin, das jedoch nicht eingesehen werden kann (hoch oder in Höhlen gelegene Nester). | C13a |
| Nest mit brütendem Altvogel entdeckt. | C13b |
| Altvogel trägt Kotsack von Nestling weg. | C14a |
| Altvogel mit Futter für die nicht-flüggen Jungen beobachtet. | C14b |
| Nest mit Eiern entdeckt. | C15 |
| Junge im Nest gesehen oder gehört. | C16 |

| Vogelart | RL MV | RLD | letzter Nachweis | Anzahl der Datensätze 2019 | Brutzeit- code 2019 | JB 2019 Seite |
|--|----------|----------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Höckerschwan | | | 2018 | 981 | C12 | 16 / 181 |
| Schwarzschan | | | 2018 | 2 | | 19 / 181 |
| Singschwan | | R ^B | 2018 | 156 | | 19 |
| Zwergschwan | | | 2018 | 13 | | 20 |
| Rothalsgans | | | 2015 | 4 | | 21 |
| Kanadagans | | | 2018 | 1 | | 21 |
| Weißwangengans | | | 2018 | 21 | | 21 |
| Streifengans | | | 2013 | | | |
| Saatgans | | | 2018 | 46 | | 22 |
| Saatgans (ssp. fabalis), Waldsaatgans | | | 2018 | 11 | | 22 |
| Saatgans (ssp. rossicus), Tundrasaatgans | | | 2018 | 26 | | 23 |
| Kurzschnabelgans | | | 2017 | 5 | | 23 |
| Zwerggans | | | 2014 | | | |
| Blässgans | | | 2018 | 101 | | 23 |
| Gaugans | | | 2018 | 716 | C12 | 24 |
| Hausgans | | | 2018 | | | 181 |
| Nilgans | | | 2018 | 242 | B7 | 27 |
| Rostgans | | | 2017 | | | |
| Brandgans | | | 2017 | 2 | B3 | 28 |
| Brautente | | | Erst- beobachtung | 1 | | 28 |
| Mandarintente | | | 2017 | 2 | | 28 |
| Schnatterente | | | 2018 | 459 | C12 | 28 |
| Pfeifente | R | R ^B | 2018 | 63 | A1 | 29 |
| Krickente | 2 | 3 ^B | 2018 | 127 | B5 | 29 |
| Stockente | | | 2018 | 1.331 | C12 | 30 |
| Hausente / Warzenente | | | 2017 | 3 | | |
| Spießente | 1 | 3 ^B | 2018 | 14 | | 31 |
| Knäkente | 2 | 2 ^B | 2018 | 16 | B3 | 31 |
| Löffelente | 2 | 3 ^B | 2018 | 69 | B3 | 31 |
| Kolbenente | | | 2018 | 65 | C12 | 32 |
| Moorente | | | 1999 / 2018 | | | 181 |
| Tafelente | 2 | | 2018 | 157 | C12 | 32 |
| Reiherente | | | 2018 | 347 | C12 | 33 |
| Bergente | | R ^B | 2018 | | | |
| Eiderente | R | | 2014 | | | |
| Trauerente | | | 2018 | 13 | | 33 |
| Samtente | | | 2017 | 1 | | 34 |
| Schellente | | | 2018 | 557 | C12 | 34 |
| Zwergsäger | | | 2018 | 30 | | 37 |
| Mittelsäger | 1 | | 2018 | 2 | | 37 |
| Gänsesäger | | V ^B | 2018 | 306 | B3 | 37 |
| Grau- x Kanadagans, Kanadagans-Hybrid | | | 2018 | 1 | | 36 |
| Weißwangen- x Rothalsgans Hybrid | | | 2018 | | | |
| Kolben- x Stockenten Hybrid | | | Erst- beobachtung | 59 | | 36 |
| Wachtel | | V ^B | 2018 | 52 | B4 | 38 |
| Jagdfasan | | | 2018 | 72 | C12 | 39 |

| Vogelart | RL MV | RLD | letzter Nachweis | Anzahl der Datensätze 2019 | Brutzeit- code 2019 | JB 2019 Seite |
|--------------------|----------|----------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Rebhuhn | 2 | 2 ^B | 2018 | 29 | C12 | 39 |
| Zwergtaucher | | | 2018 | 478 | C12 | 41 |
| Haubentaucher | V | | 2018 | 549 | C12 | 43 |
| Rothalstaucher | V | | 2018 | 37 | C13b | 45 |
| Ohrentaucher | | 1 ^B | 2018 | 3 | | 46 |
| Schwarzhalstaucher | | | 2018 | 50 | | 46 |
| Sternentaucher | | | 2014 | | | |
| Prachtaucher | | | 2018 | | | |
| Kormoran | | | 2018 | 492 | C12 | 46 |
| Waldrapp | | | 2018 | | | |
| Rohrdommel | | 3 ^B | 2018 | 47 | B4 | 48 |
| Zwergdommel | 1 | 2 ^B | 2018 | | | |
| Silberreiher | | | 2018 | 450 | | 50 |
| Graureiher | | | 2018 | 1.240 | C16 | 51 |
| Schwarzstorch | 1 | | 2018 | 7 | | 52 |
| Weißstorch | 2 | 3 ^B | 2018 | 308 | C16 | 52 |
| Fischadler | | 3 ^B | 2018 | 244 | C16 | 53 |
| Wespenbussard | 3 | 3 ^B | 2018 | 15 | B5 | 53 |
| Gänsegeier | | 0 ^B | 2014 | | | |
| Schreiadler | 1 | 1 ^B | 2018 | 41 | C16 | 53 |
| Kornweihe | 1 | 1 ^B | 2018 | 11 | | 54 |
| Wiesenweihe | 1 | 2 ^B | 2018 | 6 | | 54 |
| Rohrweihe | | | 2018 | 244 | C12 | 54 / 182 |
| Habicht | | | 2018 | 43 | A2 | 55 |
| Sperber | | | 2018 | 166 | C12 | 55 |
| Rotmilan | V | V ^B | 2018 | 634 | C16 | 56 / 182 |
| Schwarzmilan | | | 2018 | 122 | C13a | 57 |
| Seeadler | | | 2018 | 291 | C16 | 57 |
| Raufußbussard | | | 2018 | 40 | | 58 |
| Mäusebussard | | | 2018 | 792 | C16 | 58 / 182 |
| Adlerbussard | | | 2012 | 1 | | 59 |
| Merlin | | | 2018 | 4 | | 59 |
| Rotfußfalke | | | 2018 | 3 | | 59 |
| Baumfalke | | 3 ^B | 2018 | 25 | B4 | 60 / 182 |
| Wanderfalke | 3 | | 2018 | 25 | C16 | 61 |
| Turmfalke | | | 2018 | 371 | C16 | 62 / 182 |
| Kranich | | | 2018 | 1.512 | C12 | 62 |
| Großtrappe | 0 | 1 ^B | 2012 | | | |
| Wasserralle | | V ^B | 2018 | 218 | B7 | 64 |
| Wachtelkönig | 3 | 2 ^B | 2018 | 9 | A2 | 65 |
| Tüpfelsumpfhuhn | | 3 ^B | 2018 | | | |
| Kleines Sumpfhuhn | | 3 ^B | 2018 | 1 | A1 | 65 |
| Teichhuhn | | V ^B | 2018 | 596 | C12 | 65 |
| Blässhuhn | V | | 2018 | 815 | C12 | 70 |
| Austernfischer | 2 | | 2018 | | | |
| Stelzenläufer | | | 2016 | | | |
| Säbelschnäbler | 2 | | 2016 | | | |

| Vogelart | RL MV | RLD | letzter Nachweis | Anzahl der Datensätze 2019 | Brutzeit- code 2019 | JB 2019 Seite |
|--------------------------------|----------|----------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Kiebitzregenpfeifer | | | 2017 | 1 | | 75 |
| Goldregenpfeifer | 0 | 1 ^B | 2018 | 9 | | 75 |
| Kiebitz | 2 | 2 ^B | 2018 | 225 | C12 | 75 |
| Flussregenpfeifer | | | 2018 | 65 | C12 | 77 |
| Sandregenpfeifer | 1 | 1 ^B | 2018 | 2 | | 78 |
| Mornellregenpfeifer | | 0 ^B | 2012 | | | |
| Regenbrachvogel | | | 2018 | | | |
| Großer Brachvogel | 1 | 1 ^B | 2018 | 54 | | 78 |
| Uferschnepfe | 1 | 1 ^B | 2017 | 1 | | 78 |
| Pfuhlschnepfe | | | 2018 | | | |
| Waldschnepfe | 2 | √ ^B | 2018 | 19 | A2 | 78 |
| Zwergschnepfe | | | 2018 | 1 | | 79 |
| Bekassine | 1 | 1 ^B | 2018 | 70 | A1 | 79 |
| Flussuferläufer | 1 | 2 ^B | 2018 | 75 | A1 | 80 |
| Dunkler Wasserläufer | | | 2018 | 6 | | 80 |
| Rotschenkel | 2 | 3 ^B | 2018 | 7 | | 81 |
| Grünschenkel | | | 2018 | 9 | | 81 |
| Waldwasserläufer | | | 2018 | 36 | A1 | 81 |
| Bruchwasserläufer | 0 | 1 ^B | 2018 | 40 | | 81 / 182 |
| Kampfläufer | 1 | 1 ^B | 2018 | 18 | | 82 |
| Steinwälzer | 0 | 2 ^B | 2014 | | | |
| Knutt | | | 2014 | | | |
| Sanderling | | | 2012 | | | |
| Zwergstrandläufer | | | 2018 | 2 | | 83 |
| Temminckstrandläufer | | | 2018 | 2 | | 83 |
| Sichelstrandläufer | | | 2018 | | | |
| Alpenstrandläufer | 1 | 1 ^B | 2018 | 7 | | 83 |
| Schmarotzerraubmöwe | | | 2014 | 1 | | 83 |
| Dreizehenmöwe | | R ^B | 2012 | | | |
| Zwergmöwe | R | R ^B | 2018 | 9 | | 83 |
| Lachmöwe | V | | 2018 | 367 | C12 | 83 |
| Schwarzkopfmöwe | R | | 2017 | 1 | | 85 |
| Sturmmöwe | 3 | | 2018 | 120 | B5 | 85 |
| Mantelmöwe | R | | 2018 | 70 | | 86 |
| Silbermöwe | | | 2018 | 181 | C12 | 86 |
| Mittelmeermöwe | | | 2018 | 11 | | 87 |
| Steppenmöwe | | R ^B | 2018 | 10 | | 87 |
| Heringsmöwe (ssp. fuscus) | R | | 2018 | 3 | | 88 |
| Heringsmöwe (ssp. intermedius) | R | | 2018 | | | |
| Raubseeschwalbe | V | 1 ^B | 2018 | 2 | | 88 |
| Weißbart-Seeschwalbe | R | R ^B | 2018 | 2 | | 88 |
| Weißflügel-Seeschwalbe | R | R ^B | 2015 | | | |
| Trauerseeschwalbe | 1 | 1 ^B | 2018 | 26 | C12 | 89 |
| Brandseeschwalbe | 1 | 1 ^B | 2014 | | | |
| Flussseeschwalbe | | 2 ^B | 2018 | 199 | C12 | 90 |
| Straßentaube (Haustaube) | | | 2018 | 46 | C16 | 91 |
| Hohltaube | | | 2018 | 78 | B6 | 91 |

| Vogelart | RL MV | RLD | letzter Nachweis | Anzahl der Datensätze 2019 | Brutzeit- code 2019 | JB 2019 Seite |
|---|----------|----------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Ringeltaube | | | 2018 | 581 | C16 | 93 |
| Türkentaube | | | 2018 | 279 | C13b | 94 |
| Turteltaube | 2 | 2 ^B | 2018 | 2 | A2 | 95 |
| Kuckuck | | V ^B | 2018 | 256 | C16 | 95 |
| Schleiereule | 3 | | 2018 | 26 | C16 | 97 |
| Waldohreule | | | 2018 | 28 | C12 | 98 |
| Sumpfohreule | 1 | 1 ^B | 2018 | 3 | | 99 |
| Uhu | 3 | C12 | 2018 | | | |
| Waldkauz | | | 2018 | 176 | C16 | 99 |
| Ziegenmelker | 1 | 3 ^B | 2015 | 1 | | 100 |
| Mauersegler | | | 2018 | 126 | B6 | 101 |
| Eisvogel | | | 2018 | 590 | C12 | 102 |
| Bienenfresser | | | 2017 | | | |
| Wiedehopf | 1 | 3 ^B | 2018 | 4 | | 103 |
| Wendehals | 2 | 2 ^B | 2018 | 39 | B4 | 104 |
| Grünspecht | | | 2018 | 369 | C12 | 105 |
| Schwarzspecht | | | 2018 | 190 | C16 | 107 |
| Buntspecht | | | 2018 | 475 | C16 | 108 |
| Mittelspecht | | | 2018 | 92 | C12 | 109 |
| Kleinspecht | | V ^B | 2018 | 81 | B4 | 111 |
| Pirol | | V ^B | 2018 | 200 | C12 | 111 |
| Neuntöter | V | | 2018 | 182 | C12 | 112 |
| Raubwürger | 3 | 2 ^B | 2018 | 102 | C12 | 114 |
| Elster | | | 2018 | 650 | C12 | 115 |
| Eichelhäher | | | 2018 | 306 | C14b | 116 |
| Tannenhäher | R | | 2016 | | | |
| Dohle | 1 | | 2018 | 111 | 16 | 116 |
| Dohle (ssp. soemmerringii), Halsbanddohle | | | 2017 | | | |
| Saatkrähe | 3 | | 2018 | 153 | | 117 |
| Rabenkrähe | | | 2018 | 7 | A1 | 119 |
| Nebelkrähe | | | 2018 | 589 | C16 | 119 |
| Raben- x Nebelkrähe | | | 2018 | 47 | B9 | 121 |
| Kolkrabe | | | 2018 | 532 | 16 | 118 |
| Beutelmeise | 2 | | 2018 | 38 | C12 | 121 |
| Blaumeise | | | 2018 | 467 | C16 | 122 |
| Kohlmeise | | | 2018 | 617 | C16 | 122 |
| Haubenmeise | | | 2018 | 14 | B4 | 123 |
| Tannenmeise | | | 2018 | 20 | B4 | 123 |
| Sumpfmeise | | | 2018 | 122 | C14b | 123 |
| Weidenmeise | V | | 2018 | 135 | C12 | 124 |
| Haubenerle | 2 | 1 ^B | 2018 | 88 | C14b | 124 |
| Heidelerche | | V ^B | 2018 | 29 | B7 | 126 |
| Feldlerche | 3 | 3 ^B | 2018 | 578 | C12 | 126 |
| Uferschwalbe | V | V ^B | 2018 | 33 | C14b | 127/182 |
| Rauchschwalbe | V | 3 ^B | 2018 | 366 | C16 | 129 |
| Mehlschwalbe | V | 3 ^B | 2018 | 144 | C16 | 131 |
| Bartmeise | | | 2018 | 31 | A2 | 132 |

| Vogelart | RL MV | RLD | letzter Nachweis | Anzahl der Datensätze 2019 | Brutzeit- code 2019 | JB 2019 Seite |
|------------------------------|----------|----------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Schwanzmeise | | | 2018 | 122 | C12 | 132 |
| Schwanzmeise (ssp. caudatus) | | | 2018 | 2 | | 133 |
| Waldlaubsänger | 3 | | 2018 | 58 | B4 | 134 |
| Fitis | | | 2018 | 317 | B6 | 134 |
| Zilpzalp | | | 2018 | 746 | C12 | 135 |
| Gelbbrauen-Laubsänger | | | 2017 | | | |
| Feldschwirl | 2 | 3 ^B | 2018 | 45 | B4 | 136 |
| Schlagschwirl | | | 2018 | 30 | B4 | 137 |
| Rohrschwirl | | | 2018 | 79 | B4 | 138 |
| Seggenrohrsänger | 0 | 1 ^B | 2018 | | | |
| Schilfrohrsänger | V | | 2018 | 63 | B4 | 139/182 |
| Sumpfrohrsänger | | | 2018 | 65 | B4 | 140 |
| Teichrohrsänger | V | | 2018 | 340 | C12 | 140 |
| Drosselrohrsänger | | | 2018 | 187 | C14b | 141 |
| Gelbspötter | | | 2018 | 93 | B7 | 142 |
| Mönchsgrasmücke | | | 2018 | 553 | C13a | 143 |
| Gartengrasmücke | | | 2018 | 69 | B4 | 144 |
| Sperbergrasmücke | | 3 ^B | 2018 | 5 | B7 | 145 |
| Klappergrasmücke | | | 2018 | 252 | C12 | 145 |
| Dorngrasmücke | | | 2018 | 162 | C12 | 145 |
| Wintergoldhähnchen | | | 2018 | 64 | B4 | 146 |
| Sommeregoldhähnchen | | | 2018 | 35 | B4 | 147 |
| Seidenschwanz | | | 2018 | 12 | | 147 |
| Kleiber | | | 2018 | 276 | C12 | 147 |
| Waldbaumläufer | | | 2018 | 28 | C13a | 148 |
| Gartenbaumläufer | | | 2018 | 71 | C13a | 148 |
| Zaunkönig | | | 2018 | 549 | C14b | 148 |
| Star | | 3 ^B | 2018 | 557 | C12 | 149 |
| Wasseramsel (ssp. cinclus) | | | 2018 | 117 | | 150 |
| Misteldrossel | | | 2018 | 135 | B3 | 151 |
| Ringdrossel (ssp. torquatus) | | | 2018 | 1 | | 152 |
| Amsel | | | 2018 | 670 | C16 | 152 |
| Wacholderdrossel | | | 2018 | 486 | C12 | 153 |
| Singdrossel | | | 2018 | 376 | C14b | 155 |
| Rotdrossel | | | 2018 | 110 | | 155 |
| Grauschnäpper | | V ^B | 2018 | 14 | C13a | 156 |
| Zwergschnäpper | 2 | V ^B | 2018 | 5 | A2 | 157 |
| Trauerschnäpper | 3 | 3 ^B | 2018 | 32 | C13a | 156 |
| Braunkehlchen | 3 | 2 ^B | 2018 | 82 | C12 | 157 |
| Schwarzkehlchen | | | 2018 | 124 | C12 | 158 |
| Rotkehlchen | | | 2018 | 515 | C12 | 159 |
| Sprosser | | | 2018 | 38 | B4 | 160 |
| Nachtigall | | | 2018 | 249 | C14b | 161 |
| Blaukehlchen | | | 2018 | 13 | B4 | 162 |
| Hausrotschwanz | | | 2018 | 311 | C12 | 162 |
| Gartenrotschwanz | | V ^B | 2018 | 171 | C16 | 163 |
| Steinschmätzer | 1 | 1 ^B | 2018 | 57 | C12 | 163 |

| Vogelart | RL MV | RLD | letzter Nachweis | Anzahl der Datensätze 2019 | Brutzeit- code 2019 | JB 2019 Seite |
|---------------------------------------|----------|----------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Heckenbraunelle | | | 2018 | 206 | B6 | 164 |
| Hausperling | V | V ^B | 2018 | 325 | C16 | 165 |
| Feldsperling | 3 | V ^B | 2018 | 297 | C16 | 166 |
| Brachpieper | 1 | 1 ^B | 2016 | | | |
| Baumpieper | 3 | 3 ^B | 2018 | 52 | B4 | 167 |
| Wiesenpieper | 2 | 2 ^B | 2018 | 87 | C12 | 167 |
| Bergpieper | | | 2018 | 10 | | 167 |
| Wiesenschafstelze | V | | 2018 | 41 | C14b | 168 |
| Thunbergschafstelze | | | 2018 | 1 | | 168/182 |
| Gebirgsstelze | | | 2018 | 97 | C16 | 168 |
| Bachstelze | | | 2018 | 510 | C16 | 169 |
| Buchfink | | | 2018 | 495 | C12 | 171 |
| Bergfink | | | 2018 | 33 | | 171 |
| Kernbeißer | | | 2018 | 126 | C13a | 172 |
| Gimpel | 3 | | 2018 | 235 | B6 | 172 |
| Trompetergimpel (ssp. pyrrhula) | | | 2018 | 1 | | 172 |
| Karmingimpel | | | 2018 | 1 | A2 | 172 |
| Girlitz | | | 2018 | 128 | B4 | 173 |
| Bindenkreuzschnabel | | | 2013 | | | |
| Kiefernkreuzschnabel | | | 2013 | | | |
| Fichtenkreuzschnabel | | | 2018 | 26 | A1 | 174 |
| Grünfink | | | 2018 | 492 | C12 | 174 |
| Stieglitz | | | 2018 | 408 | C14b | 175 |
| Erlenzeisig | | | 2018 | 139 | B3 | 176 |
| Bluthänfling | V | 3 ^B | 2018 | 203 | C16 | 177 |
| Berghänfling | | | 2018 | 2 | | 178 |
| Birkenzeisig | | | 2018 | 28 | A2 | 178 |
| Taigabirkenzeisig (ssp. flammea) | | | 2018 | 3 | | 178 |
| Alpenbirkenzeisig (ssp. cabaret), | | | 2018 | 11 | B4 | 178 |
| Polarbirkenzeisig | | | 2018 | | | |
| Spornammer | | | 2014 | | | |
| Schneeammer | | | 2017 | 3 | | 178 |
| Graeammer | V | V ^B | 2018 | 278 | C12 | 178 |
| Goldammer | V | V ^B | 2018 | 756 | C11a | 179 |
| Ortolan | 3 | 3 ^B | 2015 | | | |
| Rohrammer | V | | 2018 | 333 | C12 | 180 |
| Goldfasan | | | 2015 | | | |
| Diamanttäubchen | | | 2014 | | | |
| Nymphensittich | | | 2017 | | | |
| Mönchssittich | | | 2014 | | | |
| Wellensittich | | | 2017 | | | |
| Kanarienvogel | | | 2018 | | | |
| Summe der Datensätze* | | | | 40.260 | | |
| Anzahl Arten seit 2012 | | | 276 | | | |
| Anzahl Arten / Unterarten 2018 | | | | 229 | | 230 |
| Anzahl Brutvögel 2018 | | | | | 159 | |

* In dieser Summe sind nicht die Datensätze unbestimmter Arten enthalten.

Klaus-Jürgen Donner, Neubrandenburg

Ornithologische Beobachtungen 2019 aus der Region Neubrandenburg

Erläuterungen

Die Reihenfolge der im Jahresbericht aufgeführten Arten und die Benennung der deutschen und wissenschaftlichen Namen richtet sich nach der „Artenliste der Vögel Deutschlands“ Barthels & Helbig (2005).

Die Nennung der Beobachter erfolgt in alphabetischer Reihenfolge.

Im Bericht werden für die Namen der Beobachter folgende Abkürzungen verwendet:

| | | |
|------|-------------------------|------------------------------------|
| Ad | Adebahr, Gunter | Zirzow |
| Bau | Baudson, Jonas | Neubrandenburg |
| Bra | Braun, Florian | Bolande / Neubrandenburg |
| Ble | Blendinger, Irene | Neubrandenburg |
| BraJ | Brauns, Jan | Rossow |
| Br | Brehe, Frank | Lapitz |
| Bö | Börold, Ilona | Neubrandenburg |
| De | Dee, Wolfgang | Weitin |
| Die | Dienemann, Volker | Neubrandenburg |
| Do | Donner, Klaus-Jürgen | Neubrandenburg |
| Eb | Ebert, Rüdiger | Basedow |
| Eid | Eidam, Friedrich | Leipzig |
| Ert | Ertzinger, Pascal | Flensburg / Neubrandenburg |
| FGO | Fachgruppe Ornithologie | Neubrandenburg |
| För | Förster, Herbert | Neubrandenburg |
| Fi | Fiedler, Judith | Wietzow |
| Fri | Fritschek, Karl-Heinz | Neubrandenburg |
| Gö | Götz, Christian | Neubrandenburg |
| Gri | Griesau, Axel | Neetzka |
| Ham | Hamann, Christa | Holzendorf |
| Ha | Haseloff, Elisabeth | Rostock |
| Hae | Haerter, Sebastian | Friedrichsruh |
| Hä | Häckel, Horst | Neubrandenburg |
| Ho | Hofmann, Kurt | Neubrandenburg |
| HoA | Hofmann, Andreas | Neubrandenburg |
| HoAa | Hofmann, Aaron | Neubrandenburg |
| Horn | Horn, Hans-Ulrich | Neubrandenburg |
| Hu | Hubert, Jens | Neubrandenburg |
| Lei | Leistikow, Ingo | Neetzka |
| Mau | Maubach, Peter | Neubrandenburg |
| Me | Mensing, Helma | Rheda-Wiedenbrück / Neubrandenburg |
| Mo | Moosbrugger, Susanne | Zwiedorf |
| Mö | Mösch, Werner | Weisdin |
| Mru | Mruck, Silvio | Neubrandenburg |
| Ne | Nehring, Hartmut | Neubrandenburg |
| Ni | Nies, Manfred | Neubrandenburg |

| | | |
|------|---------------------|--------------------------|
| Pa | Panner, Gunter | Neubrandenburg |
| Schn | Schneider, Johannes | Echzell / Neubrandenburg |
| Si | Simon, Reinhard | Neustrelitz |
| Tetz | Tetzlaff, Michael | Klepelshagen |
| Ti | Timm, Lars | Altentreptow |
| Uh | Uhlig, Dieter | Neubrandenburg |
| Zi | Ziemens, Ralf | Ihlenfeld |

Die Namen weiterer Beobachter sind ausgeschrieben.

Weitere verwendete Abkürzungen:

| | |
|-------------------|--|
| ad. | Altvogel, erwachsen, geschlechtsreif – adultus |
| pull. | Jungvogel bzw. -vögel im Dunenkleid- pullus, pulli |
| juv. | Jungvogel im Jugendkleid – juvenil |
| immat. | Vogel zwischen jung und erwachsen – immaturus |
| K1, K2 | im 1. bzw. im 2. Kalenderjahr |
| PK / JK / SK | Prachtkleid / Jugendkleid / Schlichtkleid |
| RP / BP / BR | Revierpaar / Brutpaar / Brutröhre |
| BV / BN | Brutverdacht / Brutnachweis |
| sM / rM | singendes Männchen / rufendes Männchen |
| RN | Rufnachweis |
| EB / ZB / LB / WB | Erst- / Zweit- / Letzt- / Winterbeobachtung |
| BZC | Brutzeitcode |
| ♂ / ♀ | Männchen / Weibchen (z.B. 1 Männchen = ♂, 4 Männchen = 4♂) |
| wf | weibchenfarbig |
| n / max. | Anzahl der Beobachtungen / maximale Anzahl Individuen |
| > | Minimum, d.h. die Anzahl ist eine Mindestangabe, wenn ein Teil sicher ausgezählt wurde (und keine Schätzung möglich ist bzw. man sie sich nicht zutraut) |
| ~ | Schätzung / grober Überschlag |
| N / O | Norden, Nord-, nördlich / Osten, Ost-, östlich |
| S / W | Süden, Süd-, südlich / West, West-, westlich |
| KA / KG / TS | Kläranlage / Kiesgrube / Torfstich(e) |
| KGA / PSV / FAH | Kleingartenanlage / Polizeisportverein / Fischeaufstiegshilfe |
| Stä 2 | Teichanlage ehemalige Stärkefabrik Friedland |
| TVA | ehem. Torpedoversuchsanstalt (Trümmerinsel im N-Teil des Tollensesees) |
| RRB / GG / WG | Regenrückhaltebecken / Gewerbegebiet / Wohngebiet |
| NB / HS | Neubrandenburg Stadtgebiet / Hochschule NB |
| RNB | Region Neubrandenburg |
| LSG / NSG / VSG | Landschaftsschutzgebiet / Naturschutzgebiet / Vogelschutzgebiet |
| JB | Jahresbericht |
| BuB | Beobachtungen und Berichte zur Avifauna der Region Neubrandenburg |
| SP | Schlafplatz |
| WVZ | Wasservogelzählung |
| DM | Altkreis Demmin |
| MÜR | Altkreis Müritz |

Status:

| | | | |
|---|---------------------------|----|----------------------|
| B | Brutvogel | eB | ehemaliger Brutvogel |
| D | Durchzügler | W | Wintergast |
| G | Gefangenschaftsflüchtling | A | Ausnahmeerscheinung |

Die Statusangaben der beobachteten Vogelarten beziehen sich auf das Territorium des ehemaligen Stadtkreises Neubrandenburg und des Altkreises Neubrandenburg Land (dem heutigen NO-Teil des Landkreises Mecklenburgische Seenplatte) bzw. auf angrenzende Gebiete.

Bei den Arten werden BN und Brutzeitbeobachtungen angegeben. BN erfolgen mit Angabe der Anzahl der ermittelten BP. Angaben ohne Anzahl der BP entsprechen Brutzeitbeobachtungen.

Bei der Wertung der Brutzeiten sind die Termine des „Atlas deutscher Brutvogelarten“ Gedeon et al. (2014) und den „Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands“ Südbeck et al. (2005) Grundlage.

Gefährdungskategorien Rote Liste der Brutvögel Mecklenburg-Vorpommern (RL MV) Vökler, F. et al. (2014).

| | | | |
|---|-------------------------------|-------|---|
| 0 | Ausgestorben oder verschollen | RL MV | 0 |
| 1 | Vom Aussterben bedroht | RL MV | 1 |
| 2 | Stark gefährdet | RL MV | 2 |
| 3 | Gefährdet | RL MV | 3 |
| R | Extrem selten | RL MV | R |
| V | Vorwarnliste | RL MV | V |

Gefährdungskategorien Rote Liste der Brutvögel Deutschlands (RL D) Grüneberg, Ch. et al. (2015).

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|------|----------------|---|---------------|------|----------------|
| 0 | Ausgestorben / verschollen | RL D | 0 ^B | 3 | Gefährdet | RL D | 3 ^B |
| 1 | Vom Aussterben bedroht | RL D | 1 ^B | R | Extrem selten | RL D | R ^B |
| 2 | Stark gefährdet | RL D | 2 ^B | V | Vorwarnliste | RL D | V ^B |



Foto: J. Baudson

Abb. 2: 17.08.2019 NSG „Waidmannslust“, Blick von NW

Beobachtungsergebnisse

| Höckerschwan <i>Cygnus olor</i> | | | | | | | | | | | B, D, W | |
|---|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
| EB pull.: 08.05.19 NB Stargarder Bruch, 1 pull. (C16) | | | | | | | | | | Mau | | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 14.05. | 12.05. | ? | 22.05. | 11.05. | 21.05. | 07.05. | 06.05. | 04.05. | 06.05. | 20.05. | 08.05. | |

Brutbestand Höckerschwan 2015 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | | Beobachter |
|---|---------|---------|---------|---------|------|----|------|-------------------------|
| | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP | BP | juv. | |
| Aalbach NO von Lapitz | 1 | 1 | ? | ? | 1 | | | Do |
| Blankenhofer See / Blankenhof Thiergarten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | Do |
| Brohmer Stausee | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | Lei |
| Brohm, Gutspark Cosa | | | | 1 | | | | |
| Borgfeld, Dorfteich | | | C13b | | ? | ? | | |
| Brunn, Feldsoll O | | | 1 | 1 | | | | |
| Brunn, Ackersenke S | | | | 1 | 0 | 0 | | |
| Brunn, Erlenbruch SW | | | | 1 | 0 | 0 | | |
| Camminer See | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 3 | Die, Dr. V. Kreienbrink |
| Cölpin, Dorfteich | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| Eichhorst, Großer See | 1 | | ? | ? | | | | |
| Eichhorst, Kleiner See | | | 1 | 0 | | | | |
| Friedland, Kleiner See S | 1 | 1 | 1 / ? | 0 | 0 | 0 | | |
| Friedland, Mühlenteich | | | 1 | 1 | 1 | | | Die, Do |
| Friedland, Teiche ehem. Stärke 2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | |
| Gädebehner See | | | | | 1 | | | Do |
| Georgendorfer See | | | | 1 | | | | |
| Godenswege, Feldsoll N | | | 1 | 0 | 1 | | | Do |
| Gützkow, Feuchtsenke S | | | | | 1 | | | Mo |
| Kaluberhof, überstaute Wiesensenke | 1 | 1 | 0 | 1 | | 1 | 6 | Do |
| Kastorfer See | | | 0 | ? | | | | |
| Kavelpaß, Torfstiche O | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 3 | Die, Do |
| Kavelpaß, Torfstiche W | | | 1 | 1 | | | | |
| Krukow, Feldsoll SO | 1 | | ? | 0 | | | | |
| Kublank, überflutete Ackersenke W | 1 | | 0 | 1 | | | | |
| Kublank, Dorfteich | | | 1 | 0 | | 1 | 5 | S. Müller |
| Lapitz, "Die Lanken" | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| Liepen, Dorfteich | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Loitz, Feuchtsenke SW | | | | 1 | | | | |
| Lübkwower See (O Penzlin) | | | 1 | 0 | 1 | | | |
| Lübkwowsee | | | C13b | 1 | | | | |
| Malliner See | | | | 1 | 1 | 1 | 5 | Do |

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | | Beobachter |
|---|---------|---------|---------|---------|------|----|--------|------------------|
| | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP | BP | juv. | |
| Melzensee | 1 | 1 | 0 | ? | | | | |
| NB innerstädtische Gewässer* | 5 | 6 | 6 | 6 | 0 | 5 | 23(16) | |
| Neetzkaer See | | | 0 | 0 | | | | |
| Neveriner Dümper | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Neveriner See, Feuchtsenke SW | | 1 | 1 | 0 | | | | |
| NSG "Luisenhofer Teiche" | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | Die, Do, Gri |
| NSG "Lauenhagener See" | | | C13b | 0 | | | | |
| NSG "Nonnenhof" Lieps, S-Teil Tollensesee | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 2(0) | Do, Gri |
| NSG "Rühlower Os", Erlenbruch | 1 | | | 1 | | | | |
| NSG „Schlavenkensee“ | | | | 1 | | 1 | | Hä, Ph. Grohmann |
| NSG „Schlavenkensee“ / Feuchtsenke | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| NSG "Waidmannslust" / Kleiner Landgraben Unterstriet | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | Die |
| NSG "Ziemenbachtal" | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee | | | | 1 | | | | |
| Rödlin / Thurow, Feuchtgebiet S Rollenhagenener Berge | 1 | 1 | C13b | 1 | | | | |
| Rödlin, Kirchsee / Feuchtsenke SW | 1 | 1 | C13b | ? | | 1 | 5 | Lei |
| Rohrkrug Rohrsee | 1 | | ? | ? | | | | |
| Rossower Wald, Feldsoll N | | 1 | | 1 | 1 | | | BraJ |
| Salow, Dorfteich | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Schönhauser See | 1 | | ? | 0 | | | | |
| Siedenbollentin, FS SW | | 1 | C13b | 1 | | 1 | 4 | Ti |
| Siehdichum, Feldsoll N | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| Staven, Feldsoll SW | | | 1 | ? | | | | |
| Staven, Dünnbiersee | | 1 | 0 | 1 | | 1 | 6 | BraJ |
| Staven, Langer See | | | 0 | 0 | | | | |
| Staven, Postbruch | | | 1 | 0 | | | | |
| Teschendorfer See | | 1 | 1 | ? | | | | |
| Thalberg, Entwässerungsgraben Tollenseniederung SO | 1 | | ? | ? | | | | |
| Tollensesee N- u. M-Teil | | | 1 | 1 | | | | |
| Tollenseniederung NB | 10 | 7 | 9 | 3 | 7 | 2 | 5(4) | Die, Do, Ert, Pa |
| Tollenseniederung TS Woggersin | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | Do |
| Voigtsdorf, Feldsoll S | | | 1 | ? | | | | |
| Wanzkaer See | | 1 | 1 | 0 | | | | |
| Wanzkaer See, Feldsoll S | 1 | | | | | | | |
| Wendfeld, Feldsoll N | | 1 | 1 | 1 | | | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | | Beobachter |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------------------|------|----|----------------|--------------------------|
| | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP | BP | juv. | |
| Weisdin, Krebssee | | | 1 | ? | | | | |
| Weisdin, Langer See | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | Die, Mö |
| Wietzow, Dorfteich | | | 1 | 0 | 1 | | | |
| Woggersin, Faulsee | | | 1 | 0 | | | | |
| Wolde, Langes Moor | | | 1 | 1 | | | | |
| Wrodow, Feuchtsenke | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | Bau, Br, Bö, Die, Do, Hä |
| Zinzow, Gr. Landgraben | | 8 | | 1 | | | | |
| Zippelower Wiesen, TS | | | | 1 | | | | |
| Zolkendorf, Feldsoll S / Feuerlöschteich | | | 1 | ? | | 1 | 8 | Mo |
| Σ RPa / BPa | 46 | 49 | 56 | 56 | 22 | 23 | | |
| Σ BP mit juv. (BPm) | 24 | 23 | 31 | 31 | | 19 | | |
| Σ BP ohne juv. (BPo) | 5 | 4 | 7 | 15 | | 4 | | |
| Σ juv. | 121 (112) | 104 (88) | 136 (102) | 168 (146) | | | 88 (79) | |
| Verlustrate Jungschwäne | 7% | 15% | 25% | 13% | | | 11% | |
| Σ juv. / BPm | 5,04 (4,67) | 4,52 (3,83) | 4,39 (3,32) | 5,42 (4,71) | | | 4,63 (3,83) | |
| Σ juv. / BPa | 4,17 (3,86) | 3,85 (3,29) | 3,58 (2,68) | 3,65 (3,17) | | | 4,16 (3,43) | |

* Donner (2019) unveröffentlicht

RP = Paar ohne Brutgeschehen bzw. wo ein Brutgeschehen wegen z.B. fehlender Sicht nicht nachgewiesen werden konnte

BP = Brutgeschehen wurde nachgewiesen – brütend (C11a, C13b), Paar mit juv.

juv. 7(5) = 7 juv. Erstbeobachtung, (5) Letztbeobachtung = zwei Verluste

juv. 6[1] = 6 juv. davon einer weiß

0 Nullnachweis - die Gewässer wurden kontrolliert

? es liegen keine Beobachtungsdaten vor, die Gewässer wurden nicht kontrolliert

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

blaue Eintragung – 2019 ergänzte / korrigierte Werte

Konkrete Hinweise zu den Verlustursachen liegen keine vor.

Schlafplatzzählung:

TS Tollenseniederung NB

| | | |
|----------|---|----|
| 23.01.19 | 23 ad. + 7 K2 (mind. 3 RP, davon ein RP auf dem vereisten TS3) | Do |
| 28.01.19 | 69 ad. + 10 K2 (SP-Abflug von 7:49- 8:19 Uhr, 1 RP verblieb auf TS4) | Do |
| 15.02.19 | 24 ad. + 8 K2 (SP-Abflug paarweise und in kleinen Trupps) | Do |
| 25.02.19 | 24 ad. + 2 K2 (SP-Abflug von 7:21- 7:52 Uhr, 2 RP verblieben auf TS4) | Do |
| 26.03.19 | 2 ad. | Do |

TS Tollenseniederung Woggersin

| | | |
|----------|--------------------|----|
| 27.02.19 | 9 (Abflug nach N) | Do |
| 17.12.19 | 22 (Abflug nach W) | Do |

S-Teil Tollenseesee

06.02.19 12 ad. Do

Feuchtsenke Wrodow

17.02.19 >30 (3 RP; restliche Ind. im Laufe des Morgens abfliegend; vier Familien) Bau

Torfstich Kavelpaß

30.03.19 18 ad. + 4 K2 (teilweise Abflug nach O) Do

Malliner See

31.03.19 6 ad. + 16 K2 Do

Ansammlungen ab 50 Individuen:

| | | | |
|----------|----------------|--------------------------------|-------------|
| 05.02.19 | 68 ad. + 11 K2 | Zirzow Ausbau (auf Rapsfeld) | Do |
| 10.02.19 | ~50 | W Zirzow | Hä |
| 24.02.19 | 50 | Feuchtsenke Wrodow | Bau |
| 24.02.19 | >80 | S Schwichtenberg | Hä |
| 02.03.19 | 57 | O Wrodow | Hä |
| 08.03.19 | 67 | OSO Plather See (auf Rapsfeld) | F. Schumann |
| 24.04.19 | ~70 | NO Möllenbeck | Gri |

Monatliche Maxima im N-Teil Tollenseesee

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-----------------|------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| n | 23 | 14 | 8 | 10 | 14 | 12 | 6 | 8 | 11 | 15 | 31 | 11 |
| max. | 14 | 6 ad. + 2 K1 | 8 | 3 | 7 ad. + 5 pull.* | 13 ad + 5 pull.* | 2 ad. + 5 pull.* | 8 ad. + 4 pull.* | 8 ad. + 4 pull.* | 4 ad. + 4 pull.* | 6 ad. + 4 pull.* + 3 pull.** | 8 ad. + 4 pull.* + 3 pull.** |

Ringablesungen / Ringfunde / Beringung:

Vom *BP aus dem Stargarder Bruch und dem **BP vom RRB Bahrmarkt wurden sieben juv. durch Dr. J. Kaatz und Dr. Th. Hoffmann beringt.

Alle sieben Jungschwäne hielten sich zusammen mit ihren Eltern noch den ganzen Dezember im N-Teil des Tollensees auf.

| | |
|---|----------|
| Schwarzschan (Trauerschan) <i>Cygnus atratus</i> | A |
|---|----------|

| | | | |
|--------------------|---|---|----|
| 27.12. u. 30.12.19 | 1 | SO / SW Golchen (Maisstoppel), vergesellschaftet mit Höckerschwänen, Belegfoto) | Ti |
|--------------------|---|---|----|

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Singschan <i>Cygnus cygnus</i> | RL D R^B | W, D |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|

| | | | | |
|----|----------|---------|--|-----|
| LB | 08.03.19 | mind. 1 | NB WG „Am Oberbach“ (00:30 Uhr überhin nur RN) | Ne |
| EB | 29.10.19 | 13 | SO Golchen | Fi |
| | 29.10.19 | 8 | Wietzow (überhin) | Fi |
| ZB | 30.10.19 | 4 | NB Burgholz (überhin) | Gri |

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni – Sept. | | | | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|--------------|--|--|--|------|------|------|
| n | 43 | 21 | 4 | | | | | | | 5 | 20 | 63 |
| max. | >348 | 513 | ~60 | | | | | | | 20 | 80 | >485 |

FGO, J. Henke, H. Matthes, M. Meinken, Me, L. Prescher, Tetz, T. Teube

Schlafplatzzählung:**S-Teil Tollenseesee**

| | | |
|----------|--|----|
| 12.01.19 | 88 ad. + 26 K2 (ca. 8:30 Uhr Abflug nach O zu den Äsungsflächen) | Do |
| 06.02.19 | >141 | Do |
| 16.11.19 | 31 | Do |
| 01.12.19 | 36 ad. + 11 K2 | Do |
| 15.12.19 | 107 ad. + 26 K2 | Do |

N-Teil Tollenseesee

| | | |
|----------|--------------|---------|
| 02.01.19 | 5 ad. | Bau |
| 24.01.19 | 9 ad. + 3 K2 | Do, För |
| 16.11.19 | 31 | Do |

TS Tollenseniederung KA

| | | |
|----------|----------------------|----|
| 23.01.19 | 15 ad. | Do |
| 28.01.19 | SP ist nicht besetzt | Do |

TS Tollenseniederung Woggersin

| | | |
|----------|--|------|
| 05.12.19 | ~30 (von den TS auffliegend in Richtung Felder) | Schm |
| 13.12.19 | 10 (von den TS auffliegend in Richtung Felder – westwärts) | Schm |

Tollensetal SO Tüchhude (überschwemmtes Grünland)

| | | |
|----------|-----|----|
| 14.12.19 | 266 | Ti |
| 29.12.19 | 104 | Ti |

Feuchtsenke Wrodow

| | | |
|----------|--|-----|
| 03.01.19 | 10 ad. + 3 K2 (SP-Abflug um 08:01 Uhr) | Bau |
| 17.02.19 | >49 ad. + 14 K2 (im Laufe des Morgens abfliegend Richtung NW; vier Familien) | Bau |
| 24.02.19 | 117 (SP-Abflug von 08:18 Uhr bis 09:28 Uhr Richtung NW; mind. acht Familien) | Bau |

Ansammlungen auf den Äsungsflächen von ≥ 100 Ind.:

| | | | |
|--------------------|-----------------|---|---------------------------------|
| 06.01. u. 16.01.19 | 223 / 256 | N Brohm (Raps) | Lei |
| 02.01.19 | 292 ad. + 56 K2 | Lübbersdorf (Raps) | Bau |
| 27.01.19 | 109 ad. + 17 K2 | W Rowa | HoA, HoAa |
| 12.01.-02.02.19 | >110~210 (n=3) | N Groß Nemerow (Raps) | Bra, Do, Horn |
| 03.02.-17.02.19 | 181 – 513 (n=4) | O Schwichtenberg (Raps) | J. Henke, Horn, Tetz |
| 14.12.-30.12.19 | ~100~200 (n=5) | NO – SW Golchen (Maisstoppel) | Do, Fi, HoAa, Ti |
| 24.12.-30.12.19 | 113~485 (n=7) | S Voigtsdorf Ausbau – W Schönhausen (Maisstoppel) | Bau, J. Henke, H. Matthes, Tetz |

Ringablesung:

| | | |
|----------|---|----------------------|
| Lettland | 11 Halsbänder, 1 Fußfarbring, 2 Metallringe | HoAa, J. Henke, Tetz |
| Litauen | 1 Halsband | Bau |

Ableseort: S Voigtsdorf Ausbau und SO Dewitz

| Zwergschwan <i>Cygnus bewickii</i> | | | | | | | | | | | | D, W | | |
|---|----------|--------------|-------------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|--------------|--------------|--|--|
| LB | 17.02.19 | 7 | O Schwichtenberg (Raps) | | | | | | | | | J. Henke | | |
| EB | 30.11.19 | 5 ad. + 1 K1 | SO Dewitz | | | | | | | | | HoA, HoAa | | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | |
| n | 2 | 1 | | | | | | | | | 1 | 6 | | |
| max. | 1 | >7 | | | | | | | | | 5 ad. + 1 K1 | 2 ad. + 6 K1 | | |

Die Beobachtungen erfolgten auf den Äsungsflächen SO Burow, SO- SW Golchen, O Kessin, SO Dewitz, W Lübbersdorf, W Rowa, O Schwichtenberg und S Ausbau Voigtsdorf

Bau, J. Henke, HoAa, HoA, Hu, H. Matthes, Tetz, Ti

| | |
|---|----------|
| Rothalsgans <i>Branta ruficollis</i> | A |
|---|----------|

| | | | |
|----------|---|---|-----------|
| 02.01.19 | 1 | Zwiedorf, „eine einsame Rothalsgans mit rotem Ring im Garten“ | Mo |
| 24.11.19 | 1 | S Voigtsdorf Ausbau | F. Joiste |
| 30.11.19 | 1 | SO Dewitz Belegfoto | HoA, HoAa |
| 08.12.19 | 1 | W Schönhausen | Tetz |

| | |
|--|-------------|
| Kanadagans <i>Branta canadensis</i> | D, W |
|--|-------------|

| | | | |
|----------|---|---|-----|
| 25.09.19 | 1 | NB WG „Katharinenviertel“ , (nachts gemeinsam mit Saatgänsen ziehend; RN per Audioaufnahme) | Bau |
|----------|---|---|-----|

| | |
|---|----------|
| Weißwangengans <i>Branta leucopsis</i> | D |
|---|----------|

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 5 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 5 | 5 |
| max. | 10 | 3 | ~100 | | | | | | | 8 | >86 | >381 |

Bau, Do, Fi, Lei, H. Matthes, Ni, N. Röder, F. Schumann, Tetz, Ti

| | | | |
|--------------------|-----------------|---|---------------|
| 08.01.19 | 6 | SW Daberkow | Fi |
| 07.01.19 | 12 | NO Wietzow | Fi |
| 10.01.19 | 7 | O – S Siedenbüssow (Rapsfeld) zw. tausenden hundert Blässgänsen, Hohe Fluchtdistanz sehr scheue Vögel | H. Matthes |
| 21.01.19 | 10 | NO Groß Schönfeld | F. Schumann |
| 08.02.19 | 3 | S Weitin | HoAa |
| 12.02.19 | 2 | NW Ballwitz | Ni |
| 01.03.19 | 13 | Rödliner See | F. Schumann |
| 16.03.19 | ~100 | NO Sandhagen | HoAa |
| 26.10.19 | 3 | NB Landschaftsgarten Brodaer Teiche, gemeinsam mit Blässgänsen ziehend nach SW | Bau |
| 31.10. u. 07.11.19 | 8 / 11 | NSG „Nonnenhof“ Lieps | Do, N. Röder |
| 01.11.19 | 10 | NW Watzkendorf (Wintergetreide) | Lei |
| 06.11.19 | 8 | NO A20-Abfahrt Friedland (Wintergetreide) | Lei |
| 22.11.-05.12.19 | >25- >381 (n=5) | S Voigtsdorf Ausbau – W Schönhausen (spät abgeernteter Maisschlag), zwischen mehreren tausend Bläss- und Saatgänsen | Matthes, Tetz |
| 14.12.19 | 3 | NO Golchen(Maisstoppel) | Ti |
| 27.12.19 | 12 | SW Mölln,(Wintergetreide) 6 + 6 Ind. vergesellschaftet mit Tundrasaat-, Bläss- und Graugänsen | Bau |
| 28.12.19 | 32 | O Wrodow, mit Grau-, Tundrasaat- und Blässgänsen | Bau |

| | | |
|----------------|-------------------------------|------|
| Saatgans | <i>Anser fabalis</i> | |
| Waldsaatgans | <i>Anser fabalis fabalis</i> | D, W |
| Tundrasaatgans | <i>Anser fabalis rossicus</i> | D, W |

| | | | | |
|----|----------|------|--|-------------|
| EB | 24.09.19 | NB | WG „Katharinenviertel“, nachts in mehreren Trupps zwischen 21:59 MESZ und 00:14 Uhr z. T. gemeinsam mit Blässgänsen ziehend; RN per Audioaufnahme | Bau |
| ZB | 25.09.19 | 258 | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", SW ziehend | Bau |
| LB | 01.03.19 | ~100 | Rödliner See | F. Schumann |

Die RNB ist ein traditionelles Durchzugs- und Rastgebiet der Saatgans. Alle Meldungen sind in der Regel Einzelbeobachtungen. Kontinuierliche Zählungen über eine längere Zeit bzw. Schlafplatzzählungen liegen nicht vor. Hinzu kommt eine Vielzahl von Beobachtungen gemischter Saat- und Blässganstrupps ohne Angaben zum Artenverhältnis. Es handelt sich dabei überwiegend um ziehende Gänsetrupps. Des weiteren wurden viele Gänsetrupps als unbestimmte Gänse (*Anser spec.*) gemeldet. Mit all diesen Angaben ist eine Aussage zur Phänologie und zum Durchzug- bzw. Rastbestand nur bedingt möglich.

Nachfolgend sind die Meldungen von Saat- und Blässganstrupps zusammenfassend dargestellt. Bei der Auswertung finden 42 Beobachtungen von "*Anser-Gans, unbestimmt*" und sechs Beobachtungen von „*Gans (Anser / Branta unbestimmt)*“ keine Berücksichtigung.

| | | | | |
|----|----------|--------|---|------|
| EB | 22.09.19 | ~100 | NB Fünfeichener Teiche (überhin nach W) | Do |
| LB | 16.03.19 | ~2.000 | TS Kavelpaß | HoAa |

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|--------|-------|-----|------|------|------|-------|--------|------|------|
| n | 3 | 6 | 2 | | | | | | 1 | 22 | 12 | 6 |
| max. | >600 | ~460 | ~2.000 | | | | | | ~100 | >1.449 | 600 | >800 |

Bau, Bö, Bra, Die, Do, Ert, HoAa, Ti

| | | | | | |
|---------------------|---|---------------|-----------|--------------|------------------------|
| Zugplanbeobachtung: | Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" | Erfasser: Bau | | | |
| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
| 03.10.- 17.11.19 | 14 | 3 | 515 | >1.915* | SW |

*Summe Saat- und Blässganstrupps zusammenfassend

Bei Beobachtungen von Saatgänsen wird nur in Ausnahmefällen eine Unterscheidung zwischen Tundra- und Waldsaatgans vorgenommen.

2019 liegen folgende Beobachtungen vor:

Waldsaatgans *Anser fabalis fabalis*

| | | | |
|----------|-----|---|------|
| 08.02.19 | 16 | S Weitin | HoAa |
| 17.02.19 | 23 | Feuchtsenke Wrodow, kleiner Trupp abseits des Hauptschwarms; vermutlich noch weitere Ind. | Bau |
| 27.12.19 | >27 | SW Mölln, vergesellschaftet mit Tundrasaat-, Bläss- und Graugänsen | Bau |
| 28.12.19 | >54 | O Wrodow, vergesellschaftet mit Grau-, Tundrasaat- und Blässgänsen | Bau |

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 09.02.19 | ~100 | NW Ballwitz, | HoA, HoAa, Th. Heinicke |
| 01.11.19 | ~5 | NSG „Nonnenhof“ Lieps | N. Röder |
| 22.11.- 24.12.19 | >7- >400 (n=4) | S Voigtsdorf Ausbau – W Schönhausen | Bau, H. Matthes, Tetz |

Tundrasaatgans *Anser fabalis rossicus*

| | | | |
|--------------------|-------------------|--|------------------|
| 02.01.19 | >24 | S Lübbersdorf, zwischen Singschwänen | Bau |
| 03.01.19 | 11 | Feuchtsenke Wrodow, überhin nach N | Bau |
| 21.01. u. 08.02.19 | ~300 /~ 750 | NO Groß Schönfeld, Maisstoppel | Lei, F. Schumann |
| 08.02.19 | ~35 | S Weitin | HoAa |
| 26.02.19 | ~200 | SO Ollendorf, Wintergetreide | Gri |
| 26.09.-22.12.19 | 1- 15 (n=5) | SP Feuchtsenke Wrodow | Bau |
| 05.10.19 | 1.800 | NO Klockow, Maisstoppel | Th. Heinicke |
| 07.10.-01.11.19 | 4 – 68 (n=5) | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", SW ziehend | Bau |
| 31.10.19 | >100 | NSG „Nonnenhof“ Lieps | N. Röder |
| 24.11.19 | 21 | NB WG „Südstadt“, überhin nach W | Bau |
| 24.11.19 | 63 | NB WG „Katharinenviertel“, überhin nach S | Bau |
| 08.12.-31.12.19 | ~300-~4.000 (n=4) | S Voigtsdorf Ausbau – W Schönhausen (Maisstoppel) | Bau, Tetz |
| 22.12.19 | 1 | Feuchtsenke Wrodow, mit Graugänsen | Bau |
| 27.12.19 | ~1.340 | SW Mölln, mit Waldsaat-, Bläss- und Graugänsen | Bau |
| 28.12.19 | >337 | O Wrodow, mit Graugänsen; weitere Trupps über-/einfliegend | Bau |

Ringablesung / Ringfunde:

| Ring-Nr. / Halsring | Beringungsdatum | Beringungsort | Ableseort | Ablesedatum | Bemerkung |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 8031377 | 26.01.79 | Arkemheen bei Nijkerk, Gelderland | Altentreptow | 17.10.84 | frichtot, geschossen |
| Gelb U29 | 08.11.18 | Odertal Alt-Galow | Ballwitz | 12.02.19 | Ni |
| Gelb U31 | 08.11.18 | Odertal Alt-Galow | Ballwitz | 12.02.19 | Ni |

Zwei am 12.11.2018 im Odertal bei Alt-Galow markierte (weiß B13 und B14) und besenderte Waldsaatgänse waren Wintergäste bei uns. Sie nutzten am 08.02.19 und am 09.02.19 zwei Tage den Tollenseesee als Schlafplatz und tagsüber ästen sie SW von Weitin und NW von Ballwitz, bevor sie ihre Flugroute ins Brutgebiet fortsetzten. Die kurze Verweildauer ist ein beeindruckendes Beispiel wie mobil Gänsetrupps sind (weiteres s. Informationen 07/2019 vom 26.03.2019).

| Kurzschnabelgans <i>Anser brachyrhynchus</i> | | | | D, W |
|--|-----------|--|--|--------------|
| 07.01.19 | 1 | NO Wietzow | | Fi |
| 08.10.19 | 1 | NO Klockow (Maisstoppel) | | Th. Heinicke |
| 23.11.-09.12.19 | 1-3 (n=3) | S Voigtsdorf Ausbau – W Schönhausen (spät abgeernteter Maisschlag) | | Tetz |

| Blässgans <i>Anser albifrons</i> | | | | D, W |
|----------------------------------|--|---|--|------|
| EB 24.09.19 | | NB WG „Katharinenviertel“, nachts in mehreren Trupps zwischen 21:59 MESZ und 00:14 MESZ z. T. gemeinsam mit Saatgänsen ziehend; | | |
| | | RN per Audioaufnahme | | Bau |

24.09.19 Feuchtsenke Wrodow, überhin RN 20:00 MESZ vernommen Die
 LB 29.03.19 31 N Friedland, überhin nach O Ti

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|--------|--------|--------|
| n | 22 | 12 | 11 | | | | | | 6 | 30 | 11 | 9 |
| max. | 750 | >500 | ~150 | | | | | | ~200 | >1.000 | ~3.500 | ~5.000 |

Bau, Bö, Bra, Die, Do, Fi, För, Gri, Hä, Th. Heinicke, HoAa, Lei, H. Matthes, Ne, Ni, N. Röder,
 Schn, F. Schumann, Tetz, D. Teube, Ti

Die Beobachtungsgebiete entsprechen den der Saatgansbeobachtungen.

Ringablesung / Ringfunde:

| Ring-Nr. / Halsring | Beringungsdatum | Beringungsort | Ableseort | Ablesedatum | Bemerkung |
|---------------------|-----------------|---|-----------------------|-------------|-----------|
| Schwarz TJP | 30.11.04 | Eernewoude Niederlande | Lieps | 13.10.12 | Do |
| Schwarz 6B6 | 19.12.16 | Maren Kessel, Deelenweg, Niederlande | N-Teil Tollensesee | 10.11.19 | För |

| Graugans <i>Anser anser</i> | | | | | | | | | | | B, D | |
|-----------------------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------------------|--------|--------|----------|--------|--|
| EB pull.: 12.04.19 | | | 4 ad. + 3 pull. / 7 pull | | | | N-Teil Tollensesee | | | För, Mau | | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 09.04. | 13.04. | 21.04. | 20.04. | 11.04. | 08.05. | 08.04. | 08.04. | 04.04. | 09.04. | 19.04. | 12.04. | |

Bestandserfassung und Brutnachweise, Revierpaare (BZC B vom 15. März bis Mai), BP (BZC C12 / C16), 2015 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------|----|------|
| | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP | BP | juv. |
| Ballwitz, Feuchtsenken N | | | | 2 | | | |
| Blankenhofer See | 2 / 0 | 1 / 0 | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Blankenhof Thiergarten | 0 / 5 | 4 / 4 | 14 / 2 | 2 | 10 | 2 | 7 |
| Blumenholz / Feldsölle N | | | 1 / 1 | | | | |
| Friedland Mühlenteich | | | 11 / 1 | 1 / 6 | | 2 | 12 |
| Friedland Stä 2 | | | 11 / 2 | 3 | 2 | 2 | |
| Groß Nemerow, Am Anger | | | 0 / 2 | 1 | | | |
| Gr. Landgraben Rubenow-Zinzow | | 1 / 1 | | | | | |
| Glocksins, Feldsoll N / Feuchtsenke S | | 0 / 1 | 1 / 0 | | | | |
| Gädebehner See | | | | | 6 | | |
| Geveziner See | | | | | 5 | | |
| Glocksins, Feuchtsenke S | | | 4 / 0 | | | | |
| Godenswege, Feuchtsenke N | | | 4 / 0 | 5 | 15 | | |
| Hohenmocker, Feldsoll N | | | | 1 | | | |
| Hohenmocker, Feuchtsenke NW | | | | 1 | | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------|--------|-------|
| | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP | BP | juv. |
| Kaluberhof, überstaute Wiesensenke | | 0 / 1 | 0 / 2 | 1 | | | |
| N Helpt, Feldsoll an der K53 | | | 2 / 1 | | | 1 | 4 |
| Helpter Holz, Soll | | | | | 1 | | |
| Kavelpaß Dorf | | | 0 / 1 | | | | |
| Kavelpaß, TS | | 0 / 3 | 0 / 13 | 1 / 8 | 9 | | |
| Kublank, überflutete Ackersenke | | 0 / 4 | | | | | |
| Krickower See | | | | 1 | | | |
| Letzin, N Krummer See | | | | 1 | 8 | 3 C13b | |
| Lübkower See | | | | 2 | 3 | | |
| Malliner See | | | | | 8 | | |
| Melzensee | 0 / 1 | | | | | | |
| NB innerstädtische Gewässer | 10 / 7 | 10 / 5 | 14 / 12 | 6 / 8* | 15 | 4 | 9 |
| Neetzkaer See | 0 / 3 | 0 / 3 | | 3 | 12 | | |
| Neveriner Dümper | 0 / 1 | 1 / 2 | 0 / 1 | | | | |
| NSG „Klein Vieler See“ | 4 / 0 | 5 / 0 | | | 6 | | |
| NSG „Luisenhofer Teiche“ | 2 / 0 | | 1 / 0 | | | 1 | 5 (4) |
| NSG „Nonnenhof“ NW Teil | | 4 / 0 | 0 / 5 | | 4 | 1 | 2 |
| NSG "Nonnenhof", Kietzwerder / Lieps | 0 / 4 | 4 / 0 | 2 / 0 | | 1 | 2 | 8 |
| NSG „Rühlower Os“ | | 2 / 0 | | 1 | 1 | | |
| NSG "Waidmannslust" | 1 / 5 | 3 / 2** | | 2 | | | |
| NSG "Lauenhagener" See“ | | 0 / 1 | | | | | |
| Pragsdorf Koppelsee / Koppelsee | | | 0 / 1 | 2 | 1 | 2 | 2 / 4 |
| Plather See | | | | | 1 | | |
| Quastenbergr, Dorfteich | 0 / 3 | 1 / 0 | 0 / 1 | 1 | | | |
| Quadenschönfeld SO / NWN | 0 / 1 | 1 / 0 | | | | | |
| Rehberge | | | 0 / 2 | | | | |
| Rödliner See | | | 0 / 1 | >5** | 8** | | |
| Rödlin, Langer See | | 2 / 2 | | 2 | | | |
| Rödlin / Thurow Feuchtgebiet | 0 / 2 | 0 / 1 | | 3 | | | |
| Rohrkrug, Rohrsee | | 0 / 1 | | | | | |
| Rowa, Dorf- / Feuerlöschteich | | 0 / 1 | 0 / 3 | | | | |
| Schönhauser See | | | | 2 | | | |
| Siehdichum, Feldsoll N | 3 / 0 | 4 / 1 | | 4 | 4 | | |
| Siedenbollentin, Feuchtsee SW | | | 0 / 2 | | | | |
| Siedenbollentin, Gr. See | | | 4 / 0 | | | | |
| Stolper See | | | | 2 | | | |
| Teschendorfer See | | 0 / 1 | | | | | |
| Tollenseesee, N-Teil / TVA | 13 / 7 | 7 / 7 | 8 / 8** | 16 / 10 | | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|------|----|------|
| | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP / BP | RP | BP | juv. |
| Tollensesee Kl. Nemerow / Gatscheck | | 0 / 1 | 0 / 3 | | | | |
| Tollensesee, S-Teil | | 2 / 2 | 5 / 0 | | | | |
| Tollenseniederung NB | 0 / 2 | 0 / 2 | 2 / 2 | | 2 | 1 | 4 |
| Tollenseniederung Bhf. Neddemin | | | 0 / 2 | | | | |
| Tollenseniederung Woggersin | 0 / 2 | | | | | | |
| Tollenseniederung Lebbin | | | | | 4 | | |
| Wanzkaer See | 0 / 1 | | | | | | |
| Weisdin, Langer See | | | | 7 | | | |
| Weitin, Feuchtsenke O | | | 2 / 0 | 1 | | | |
| Woggersin, Faulsee / Teichanlage | | 2 / 0 | | | | | |
| Wrodow Feuchtsenke | 0 / 4 | 3 / 3** | 6 / 0 | 6 | | 6 | >47 |
| Zippelower Wiesen | 5 / 6** | | 14 / 6 ** | 15** | 9 | | |
| Zirzow Abwasserteichanlage | | | | | | 1 | 8 |

FGO, F. Seemann, Tetz

* Donner (2019) unveröffentlicht

** Geschätzter Wert, da keine Angaben zu Junge führenden BP vorliegen!

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

Im Betrachtungszeitraum liegen viele weitere Beobachtungen vor, die aber nicht einem konkreten Brutplatz zugeordnet werden können.

Monatliche Maxima im NSG "Nonnenhof"- Lieps

| Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|------|-------|------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 2015 | ~120 | 2 | 25 | 11 | >360 | ~500 | >1.540 | ~800 | ~3.600 | ~1.900 | 117 | |
| 2016 | | 1 | 57 | 8 | >580 | >540 | ~1.300 | ~3.000 | ~1.700 | ~2.200 | ~2.100 | 4 |
| 2017 | | | 7 | | | ~400 | >440 | ~700 | >1.430 | ~4.500 | 300 | |
| 2018 | 66 | 12 | 4 | 11 | >270 | >430 | 117 | ~2.000 | ~2.300 | >2.800 | ~1.200 | |
| 2019 | | 2 | 20 | 10 | ~500 | >610 | 68 | ~600 | ~1.200 | ~1.500 | 1.350 | ? |

Bö, Die, Do, För, E. Hahlbeck, Pa, Uhl.

Ansammlungen ab 500 Individuen (ohne NSG "Nonnenhof" – Lieps):

| | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|
| 02.02.-12.02.19 | >500- ~700 | N Groß Nemerow – NW Ballwitz, Raps | HoAa, Horn, Ni |
| 01.07.19 | 525 | TS Kavelpaß, Schlafplatz | Do |
| 11.07.-02.08.19 | 545- ~800 | Feuchtsenke Wrodow | Bau, Do, Hä, M. Hoffmann, Uh |
| 01.09.19 | 2.250 | W Klockow, Getreidestoppel | Th. Heinicke |
| 13.10.19 | 1.000 | Rödliner See | Mö |
| 02.11.-30.11.19 | 550- 1.150 | N-Teil Tollensesee, Schlafplatz | För |
| 06.11.19 | ~1.000 | SW Rowa, Getreidestoppel | Hä |
| 06.11. u. 13.11.19 | >1.000 / ~1.400 | NO Groß Nemerow, Getreidestoppel | Hä |

Winternachweise:

| Jahr | Jan. | | | Dez. | | |
|------|------|--------|--------|------|-------|--------|
| | n | max. | ∑ Ind. | n | max. | ∑ Ind. |
| 2015 | 49 | 360 | 2.196 | 32 | 450 | 1.941 |
| 2016 | 34 | 1.200 | 2.490 | 21 | 420 | 1.371 |
| 2017 | 46 | 900 | 3.604 | 18 | 1.200 | 5.796 |
| 2018 | 62 | ~3.200 | 11.331 | 55 | 1.550 | 8.241 |
| 2019 | 43 | ~450 | 4.632 | 25 | 448 | 1.989 |

Ringablesung:

| Datum | Halsring | Beobachtungsort | Beringt am | Beringungsort | |
|---------------------|-----------|--------------------|------------|---------------------------------------|-----|
| 02.11.- 07.11.19 | Gelb PAAX | N-Teil Tollensesee | 15.06.18 | Park Narodowy, „Ujscie Warty“Polen | För |

| Nilgans <i>Alopochen aegyptiaca</i> | | | | | | | | | | | | B, D | | |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|--|--|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | |
| n | 9 | 7 | 2 | 4 | 23 | 22 | 37 | 41 | 25 | 34 | 24 | 14 | | |
| max. | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 10 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | | |

FGO, U. Böhme, Th. Hofmann, St. Materna, CH. Puls, Tetz

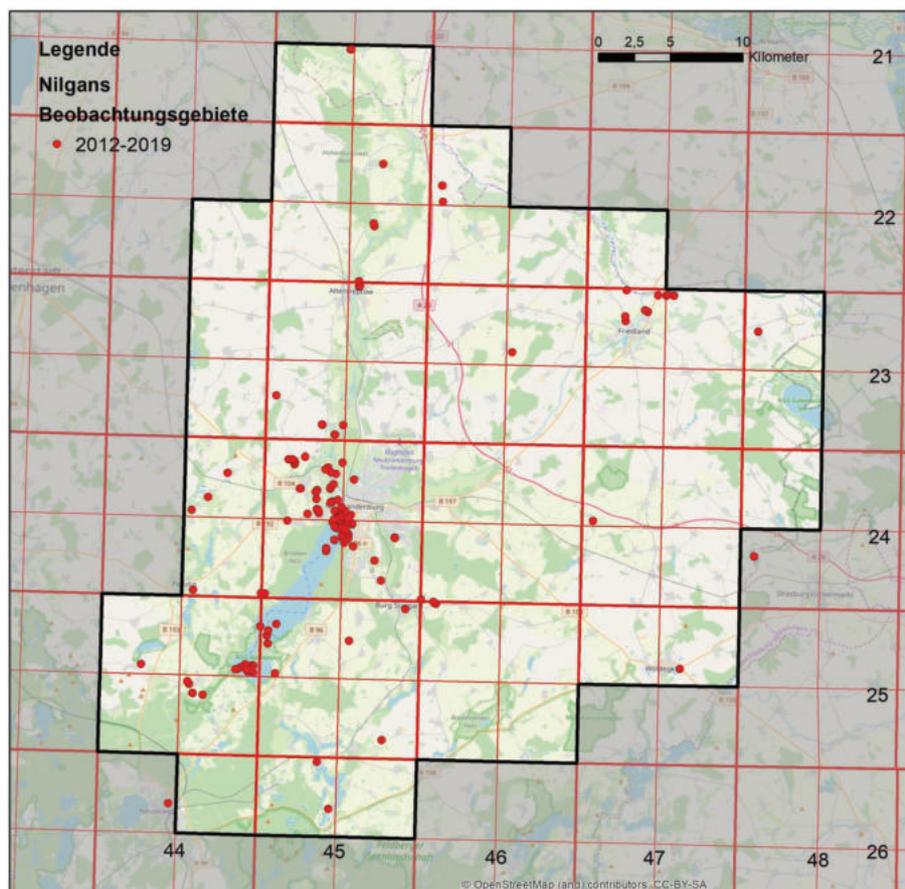


Abb. 3: Nilgans Beobachtungsgebiete 2012 bis 2019 bezogen auf TK 25

Ringablesung / Ringfunde:

| Ring-Nr. / Halsring | Beringungsdatum | Beringungsort | Ableseort | Ablesedatum | Bemerkung |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| E06324 / gelb 3X | 14.07.12 | Ümminger See, Bochum | Tollenseesee | 05.03.15 | Schu, s. auch Labus 39/2014 |
| Gelb EGB | 31.10.19 | N-Teil Tollensees | * | * | * |

* Ab dem 07.07.19 bis zum 01.11.19 hielt sich nahezu durchgängig eine einzelne Nilgans am Strandbad Broda auf. Sie war sehr zutraulich und wurde durch Passanten gefüttert. Am 31.10.19 wurde sie durch Dr. Th. Hofmann mittels gelbem Hals- und Fußkennring markiert. Am 01.11.19 war sie Morgens noch am Strandbad Broda (HoAa), danach wurde sie am Feldsoll Dorfausgang W Woggersin beobachtet (Fri). Hier sah Do sie auch am 08.11. und 11.11.19. Am 13.11. und 16.11.19 war sie wieder am Strandbad Broda (Do, HoA, HoAa, Ne). Danach erhielten wir von Bre die Nachricht, dass die Nilgans am 04.12.2019 bei Weitin geschossen wurde.

Ein Paar wurde ganzjährig regelmäßig im Gebiet „N-Teil des Tollensees- bei der Feuchtsenke O Weitin- der Siloanlage Zirzow“ beobachtet, was auf ein RP schließen lässt. Ein Brutnachweis konnte nicht erbracht werden.

| | |
|--|----------|
| Brandgans <i>Tadorna tadorna</i> | D |
| 30.03. u. 20.04.19 ♂, ♀ / 4 TS Kavelpaß (Belegfotos) | Do |

| | |
|--|----------|
| Brautente <i>Aix sponsa</i> | G |
| 30.11.19 ♂ NB Stargarder Bruch | Ne |

| | |
|---|----------|
| Mandarinente <i>Aix galericulata</i> | G |
| 27.12. u. 30.12.19 ♂ Glambecker See | HoAa, Si |

| Schnatterente <i>Anas strepera</i> | B, D, W | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------|------------|-------|------------|------|------|------|-------|-------------|-------------|-------------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 26 | 27 | 60 | 69 | 88 | 22 | 13 | 15 | 29 | 40 | 45 | 25 |
| max. | 14♂, 10♀ | 9♂, 8♀ | 12♂, 9♀ | 23 | 10♂, 8♀ | >33 | >43 | >100 | >44 | 40♂, 30♀ | 53♂, 50♀ | 36♂, 35♀ |

FGO, V. Dierks, Eid, I. Fahne, F. Heim, M. Hoffmann, Th. Hofmann, F. Schumann, Tetz, J. Zander

Beobachtungsgebiete:

Die Schnatterente ist auf fast allen Gewässern der RNB anzutreffen.

Ansammlungen ≥ 20 Ind.:

NB: Krummer See, Reitbahnsee, Stargarder Bruch, RRB Bahr-Markt, Tollenseesee, TS Tollenseniederung

Weitere Gebiete: Friedland Stä2, Salow Dorfteich, Kornowsee, Malliner See, Feuchtsenke Wrodow

Bestandserfassung und Brutnachweise:

| | | |
|-----------------|---|-------------------------------------|
| Stadtgebiet NB: | 11 BP | Donner (2019) unveröffentlicht |
| 04.07.19 | ♀ + 1 pull. Feuchtsenke Wrodow | Baudson (2019) unveröffentlicht, Do |
| 08.07.19 | ♀ + 10 pull. Abwasserteichanlage Burow | HoAa |
| 22.07.19 | ♀ + 9 pull. Abwasserteichanlage Ganzkow | Do |

In folgenden weiteren Gebieten bestand Brutverdacht (Nachweise vom Mai):

Blankenhof Dorfteich, Chemnitz Dorfteich, Feldsoll NO Drewitz, Friedland Stä2, Gädebehner See, Feldsoll O Helpt, Kl. Landgraben Ganzkow, Tollenseniederung NB, Lübkwower See, Malliner See, NSG „Nonnenhof“, Rödlin / Thurow – Feuchtgebiet, Tollenseesee, Wietzow, Feuchtsenke Wrodow Bö, Die, Do, Erz, Fi, För, Gri, Hä, Lei, Ne, Pa, N. Reincke, Si

| Pfeifente <i>Anas penelope</i> | | RL MV R / RL D R ^B | | | | | | | | | | D |
|--------------------------------|------|-------------------------------|------|--------|-----|------|------|------|---------|------|------|--------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 1 | 8 | 18 | 6 | 4 | | 1 | 1 | 7 | 9 | 7 | 1 |
| max. | ♂ | 8♂, 8♀ | 170 | 2♂, 6♀ | 2 | | 1 wf | ♂ | 7♂, 14♀ | 30 | 37 | 3♂, 3♀ |

Bö, Bau, Die, Do, För, Hä, Hae, Mau, Ne, N. Röder, F. Seemann, Tetz, D. Teube, Uh

Beobachtungsgebiete:

NB: Kiessee und Mühlenteich Hinterste Mühle, Ölmühlenbach, Stargarder Bruch, TS Tollenseniederung, Tollenseesee, NSG "Nonnenhof"

Weitere Gebiete: Dorfteich Groß Nemerow, Schönhauser See, TS Kavelpaß, Tollenseniederung

Woggersin Abwasserteichanlage, Feuchtsenke Wrodow

Brutzeitbeobachtungen ab 01.05 bis 31.07.:

| | | | |
|------------------|----------|--------------------|------------------------|
| 21.07.19 | 1 wf | TS Kavelpaß | Do |
| 01.05.- 26.05.19 | ♂ / 1 wf | Feuchtsenke Wrodow | Bö, Do, Hä, F. Seemann |

Totfund:

| | | | |
|----------|---|---|-----|
| 24.09.19 | 1 | S Mölln, wohl von Wanderfalke geschlagen und dann von Mäusebussard schmarotzt | Bau |
|----------|---|---|-----|

| Krickente <i>Anas crecca</i> | | RL MV 2 / RL D 3 ^B | | | | | | | | | | B, D, W |
|------------------------------|------|-------------------------------|--------|----------|--------|---------|------|------|-------|------|------|---------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 3 | 6 | 9 | 24 | 6 | 3 | 7 | 15 | 17 | 13 | 12 | 12 |
| max. | ~100 | ~70 | 9♂, 4♀ | 12♂, 10♀ | 3♂, 3♀ | 10♂, 3♀ | >20 | >63 | >44 | >56 | >18 | 36 |

FGO, V. Dirks, Eid, I. Fahne, Th. Hofmann, F. Naumann, F. Seemann, D. Teube

Beobachtungsgebiete:

Außerhalb der Brutzeit ist die Krickente an vielen Gewässern der RNB zu beobachten.

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.05. - 30.06.:

| | | | |
|-----------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 01.05.-23.06.19 | max. 10♂, 3♀ | Feuchtsenke Wrodow, | Baudson |
| 07.05.19 | 1 | Großer Horst SW Golchen | F. Naumann |
| 07.05.19 | 3♂, 3♀ | NB Stargarder Bruch | För, Mau, Ne |
| 15.05.19 | ♂, ♀ | Flacher Zinow | Eid |

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|-----|
| 04.01. u. 08.02.19 | ~100 / ~40 | Tollense Woggersin | Fri |
| 29.03. u. 14.04.19 | 9♂, 4♂ / 12♂, 10♀ | TS Woggersin | Do |

19.06.-29.12.19 >10->63 (n=33) Feuchtsenke Wrodow
 Bau, Die, Do, Kurt u. Thomas Hofmann, HoAa, Ti
 30.10.- 05.12.19 10- >30 (n=3) Tollense Woggersin Fri, Schm
 17.12.19 36 Abwasserteichanlage Woggersin D. Teube

| | |
|--|----------------|
| Stockente <i>Anas platyrhynchos</i> | B, D, W |
|--|----------------|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------------------|--------|
| EB pull.: 01.05.19 ♀ + 8 pull. NB, Gätenbach | | | | | | | | | | För, S. Heinrich | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 23.04. | 02.05. | 27.04. | 24.04. | 17.04. | 27.05. | 25.04.* | 24.04. | 26.04. | 27.04. | 08.05. | 01.05. |

Bestandserfassung und Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 90 BP

Donner (unveröffentlicht)

Weitere BN (nur BZC C) liegen von 21 Gewässern vor.

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

| Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|-------|---------------|----------------|---------------|
| 2015 | 123♂, 75♀ | 385♂, 209♀* | 45♂, 31♀ | 26♂, 22 ♀* | 6♂, 4♀ + 4/7/9 pull. | 9♂, 4♀ + 2/4/7/9/ pull. | 8♂, 3♀ + 2/8/7 pull. | 86 + 2 pull. | 65 | 237* | 118* | 711* |
| 2016 | 1.990* | 95♂, 81♀ | 34 ♂, 25 ♀* | 14♂, 6♀ | 15♂, 4♀ + 3/5/7/10 pull. | 56 | 44 | 65 | 58 | 158♂, 124♀ | 158♂, 102♀ | 159♂, 107♀ |
| 2017 | 2.060 | 650♂, 590♀ | 45♂, 41♀ | 10♂, 8♀ | 15♂, 7♀ | 35♂, 18♀ | 75 | 88 | 75 | 85♂, 61♀ | 75♂, 25♀ | 96♂, 71♀ |
| 2018 | 633♂, 483♀* | 285♂, 236♀* | 105♂, 89♀ | 31♂, 7♀ | 9♂, 4♀ + 6 +9 pull. | 12♂, 5♀ + mind. 30 pull. | 103 | 95 | 117* | 268♂, 151♀ | 520♂, 410♀* | 1.900* |
| 2019 | 4.040* | 2.100 | 115♂, 110♀ | 15♂, 13♀ | 10♂, 17♀ + 5 pull. | 49 | 80 | 107 | 140* | 77♂, 67♀* | 92♂, 61♀* | 280* |

* Wasservogelzählung MV

Gesamtbestand auf dem Tollensesee und der Lieps (WVZ): siehe Seiten 187-188

Bemerkenswerte Niststandorte:

Am 14.06.19 Fund eines verlassenem Stockentennestes mit 7 Eiern in einem unabgedeckten alten Boot im Bootsschuppen am Oberbach (Info über K. Hillmann).

fehlfarbene Stockente

An den Gewässern im Stadtgebiet NB wurden 2019 45 Beobachtungen fehlfarbener Stockenten gemacht und durch Ne dokumentiert. Je eine weitere Beobachtung erfolgte am Großen See in Siedenbollentin (Ti) und an der Feuchtsenke Wrodow (Bau). In der Regel sind sie mit Stockenten vergesellschaftet.

Im Jahr 2019 konnten auf den Stadtgewässern von Neubrandenburg acht fehlfarbige Stockentenindividuen beobachtet werden. H. Nehring ermittelte nach den Ausführungen von Sonnenburg & Schmitz (2006) und unter dem Link www.zwergenten-sv.de folgende Färbungsmerkmale:

| Geschlecht | Färbungsmerkmale | Anzahl der Nachweise |
|------------|---------------------------------|----------------------|
| Ente | hell- wildfarbig | 9 |
| Ente | gelb | 7 |
| Ente | wildfarbig mit weißem Brustlatz | 9 |

| | | |
|--------|---|----|
| Ente | dunkel- wildfarbig mit weißem Halsring | 1 |
| Erpel | silber- wildfarbig (mit normaler Schnabellänge) | 5 |
| Erpel | rötlich mit weißem Latz | 4 |
| Erpel | mit heller Brust | 1 |
| 1 Ind. | mit Merkmalen von Erpel und Ente | 12 |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Spießente <i>Anas acuta</i> | RL MV 1 / RL D 3^B | D |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------|

LB 01.04.19 2 NSG „Nonnenhof“ Pa
 EB 29.09.19 ♂, ♀ Feuchtsenke Wrodow Bau

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|--------|--------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 3 | 5 | 4 | 1 | | | | | 1 | | | |
| max. | 2♂ | 3♂, 4♀ | 4♂, 3♀ | 2 | | | | | ♂, ♀ | | | |

Bau, Bra, Do, För, Fri, Mru, Ne, Pa

Beobachtungsgebiete:

NB: Kiessee Hinterste Mühle, Stargarder Bruch, Tollenseesee

Weitere Gebiete: NSG „Nonnenhof“, TS Kavelpaß, Feuchtsenke Wrodow

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Knäkente <i>Anas querquedula</i> | RL MV 2 / RL D 2^B | B, D |
|---|-------------------------------------|-------------|

EB 08.04.19 ♂, ♀ Rödlin / Thurow- Feuchtgebiet Lei
 LB 05.08.19 >2 Feuchtsenke Wrodow Bau

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|--------|-----|--------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | | | | |
| max. | | | | 2♂, 1♀ | 2♂ | 2♂, 1♀ | ♂ | ♂ | | | | |

Bau, Bö, Do, Hä, Lei

Beobachtungsgebiete:

NB: N-Teil Tollenseesee

Weitere Gebiete: Rödlin / Thurow- Feuchtgebiet, Feuchtsenke Wrodow

Brutnachweis: keine

Brutverdacht:

08.04.-05.08.19 max 2♂, 1♀ Feuchtsenke Wrodow Baudson (2019) unveröffentlicht

| | | |
|--|-------------------------------------|------------|
| Löffelente <i>Anas clypeata</i> | RL MV 2 / RL D 3^B | B D |
|--|-------------------------------------|------------|

EB 04.03.19 ♂ NB Stargarder Bruch Ne
 LB 06.11.19 3♂, 3♀ NB Stargarder Bruch Do

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|----------|-------|-----|--------|------|---------|-------|--------|--------|------|
| n | | | 9 | 19 | 7 | 4 | 7 | 2 | 7 | 9 | 5 | |
| max. | | | 21♂, 10♀ | ~20 | 3 | 3♂, 3♀ | >6 | ♂, 4 wf | >5 | 3♂, 2♀ | 3♂, 3♀ | |

Bau, Bö, Br, Die, Do, I. Fahne, Ert, För, Hä, M. Hoffmann, Kurt u. Thomas Hofmann, HoAa, Mau, Ne, Pa, Ti, R. Weber

Beobachtungsgebiete:

NB: Landschaftsgarten „Brodaer Teiche“, Stargarder Bruch, TS Tollenseniederung, Tollenseesee

Weitere Gebiete: Malliner See, Rödliner See, TS Tollenseniederung Woggersin, Abwasser-
 teichanlage Woggersin, Feuchtsenke Wrodow

Brutnachweise: keine

Bestandserfassung und Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.05.- 30.06.:

Stadtgebiet NB: 1 BP (Stargarder Bruch)

Donner (2019) unveröffentlicht

13.05.19

♂

Malliner See

Do

07.05.- 29.06.19 max. 3♂, 3♀ (n=5)

Feuchtsenke Wrodow

Bau, Bö, Br, Do

| Kolbenente <i>Netta rufina</i> | | | | | | | | | | | | B, D |
|--------------------------------|----------|-------|-------|-------------------------------|-------|----------------------|------|----------|-------|------|------|------|
| EB | 04.03.19 | 2♂, ♀ | | NB Stargarder Bruch | | | | | | | | Ne |
| ZB | 08.03.19 | ♂ | | NB Stargarder Bruch | | | | | | | | Ne |
| LB | 15.10.19 | 1 wf | | Abwasserteichanlage Woggersin | | | | | | | | Pa |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | 7 | 10 | 11 | 18 | 3 | 11 | 4 | 1 | | |
| max. | | | 2♂, ♀ | ♂, ♀ | 3♂, ♀ | 3♂, ♀ ♀ + 3 pull. | ♀ | ♀ + 3 K1 | 2 wf | 1 wf | | |

Bau, Do, För, Hä, HoAa, St. Materna, Mau, Ne, Pa

Beobachtungsgebiete:

N und S-Teil Tollensesee, Stargarder Bruch, Abwasserteichanlage Woggersin (15.10.19)

Brutnachweise:

29.06.19 ♀ + 3 pull. NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollensesee HoAa

03.08.- 20.08.19 ♀ + 3 K1 N-Teil Tollensesees, mit großer Wahrscheinlichkeit handelt es sich hierbei um das ♀ mit ihren pull. vom

29.06.19 Do, Ne

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.04.-30.06.:

27.04.-19.05.19 max. 3♂, ♀ N-Teil Tollensesee Bau, Do, St. Materna, Mau

05.05.-01.06.19 2♂, ♀ Tollensesee S Gatscheck (Belegfoto) Do, B. Schlösser

| Tafelente <i>Aythya ferina</i> | | | | | | | | | | | | RL MV 2 | B, D, W |
|--------------------------------|------|-------------|------|-------|-------|-------------------|------|------|------------|-------------|------|---------|---------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | 24 | 21 | 17 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 10 | 18 | 31 | 18 | |
| max. | 280 | 45♂, 11♀ | 12 | 2♂, ♀ | 2♂, ♀ | ♂, ♀ + 1 pull. | 2 | 5 | 10♂, 2♀ | 15♂, 12♀ | 600 | ~300 | |

FGO, W.-M. Bruss, J. Paulusch, N. Röder, Me, Vogel

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

| Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----|------|-----------|------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 2016 | 250♂, 25♀ | 13♂, 5♀ | ♂,♀* | ♂,♀ | ♀ | | 3♂, ♀ | | 5♂, 3♀ | 31♂, 6♀ | 35♂, 12♀* | 52♂, 21♀ |
| 2017 | 52♂, 11♀ | ~300 | 5♂, 2♀ | ♂ | | | 4 | | 38 | 56♂, 9♀ | 51♂, 9♀ | 47♂, 21♀ |
| 2018 | 55♂, 9♀ | 51♂, 15♀ | 110♂, 30♀ | 5♂, 3♀ | | | 5♂, 2♀ | | ♂, ♀ | 36♂, 9♀ | 76 | 170♂, 35♀ |
| 2019 | 64♂, 9♀* | 45♂, 11♀ | 2♂, 2♀ | | | | 2 | 5 | 12♂, 2♀ | 15♂, 12♀ | 48* | 30♂, 9♀ |

*Wasservogelzählung

Angaben zum Gesamtbestand auf dem Tollensesee siehe Seite 188

Beobachtungsgebiete:

Neetzkaer See, NB Stargarder Bruch, NSG „Nonnenhof“, Rödliner See, Tollensesee, Feuchtsenke Wrodow

Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 0 BP Donner (2019) unveröffentlicht

19.06.-24.06.19 ♀ + 1 juv. Feuchtsenke Wrodow Bau, Do

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 21.05.-30.06.: außer in der Feuchtsenke Wrodow keine

Ansammlungen ab 100 Individuen:

06.01. u. 21.01.19 >110 / 280 NSG „Nonnenhof“ S-TeilTollenseesee Bö, Hä

07.11.-15.12.19 126- ~600 (n=5) NSG „Nonnenhof“ Lieps Bö, Do, Hä

| Reiherente <i>Aythya fuligula</i> | | | | | | | | | | | | B, D, W | |
|-----------------------------------|------|-------|------|--------|--------|--------|------|------|-------|------|------|---------|--|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | 48 | 44 | 60 | 36 | 17 | 18 | 17 | 17 | 5 | 14 | 31 | 40 | |
| max. | 480 | 400 | 250 | 9♂, 8♀ | 2♂, 2♀ | 3♂, 3♀ | 25 | 7 | 4 wf | >100 | 500 | ~310 | |

FGO Ble, W.-M. Bruss, P. Jakob, V. Kreienbrink, M. Meinke, Me, J. Paulusch, N. Röder, F. Schumann, D. Teube, M. Vogel

Monatliche Maxima im N-Teil Tollenseesee

| Jahr | Jan. | Febr.* | März* | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|--------------|--------------|-------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 2016 | 290♂, 90♀ | 60♂, 58♀ | 9♂, 3♀ | 12♂, ♀ | 8♂, 2♀ | 7♂, 3♀ + 2 pull. | 13 | 1 wf | 5♂, 2♀ | 14 | 28 | 23♂, 23♀ |
| 2017 | ~90 | 60♂, 19♀ | 15♂, 11♀ | 8♂, 4♀ | 2♂, 2♀ | ♂, ♀ + 5 pull. | 4♂, ♀ + 5 pull. | 7 | 21 | 10♂, 3♀ | 42♂, 21♀ | 89♂, 87♀ |
| 2018 | 110♂, 51♀ | 120♂, 88♀ | ~250 | 12♂, 8♀ | 5♂, 5♀ | 4♂, 4♀ | 8 | ♂, ♀ + 6 pull. | 9 wf | 20♂, 9♀ | 26♂, 7♀ | 65♂, 33♀ |
| 2019 | 86 | 35♂, 27♀ | 25♂, 24♀ | 9♂, 8♀ | 2♂, 2♀ | 4♂, 4♀ | 25 | 7 | 4 wf | 2♂, 5 wf | 8♂, 7♀ | 31* |

*Wasservogelzählung

Angaben zum Gesamtbestand auf dem Tollenseesee siehe Seite 188

Beobachtungsgebiete:

NB: Fünfeichener Teiche, Kiessee Hinterste Mühle, Ölmühlenbach, Reitbahnsee, Stargarder Bruch, Tollenseesee

Camminer See, Mühlenteich Friedland, Glambecker See, NSG „Nonnenhof“, Lübkower See, Neetzkaer See, Rödliner See, Feuchtsenke Wrodow

Brutnachweise:

19.07.19 ♀ + 3 pull. NSG „Nonnenhof“ Lieps För, Uh

22.07.-29.07.19 ♀ + 3 (1) pull. (n=4) N-Teil Tollenseesee (Belegfoto) Ble, Do, För, Mau

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 21.05.- 30.06.:

21.05.- 30.06.19 max. 3♂, 3♀ (n=23) N-Teil Tollenseesee Bau, Do, För, Gri, Hä, Mau, Ne

Ansammlungen ab 100 Individuen:

01.03.19 ~250 Rödliner See F. Schumann

06.01.-09.02.19 130- ~400 (n=5) S-Teil Tollenseesee Bö, Die, Do, Pa

31.10.-14.11.19 >100-~300 (n=3) NSG „Nonnenhof“ Lieps Bö, Hä, N. Röder

05.11.-15.12.19 ~270-~500 (n=5) S-Teil Tollenseesee Bö, Do

| Trauerente <i>Melanitta nigra</i> | | | A |
|-----------------------------------|--|--|---|
|-----------------------------------|--|--|---|

01.01.-23.02.19 1wf (n=13) N-Teil Tollenseesee (Belegfotos)

Bau, Bra, De, Do, H. Me, M. Meinke

| | | | | |
|--|---|--------------------|--|----------|
| Samtente <i>Melanitta fusca</i> | | | | A |
| 18.11.19 | 7 | N-Teil Tollensesee | | Do |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------------|
| Schellente <i>Bucephala clangula</i> | | | | | | | | | | | B, D, W |
| EB pull.: 26.04.19 ♀ + 4 pull. NB Mühlenteich Hinterste Mühle | | | | | | | | | | | Pa |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 03.05. | 02.05. | 08.05. | 09.05. | 26.04. | 16.05. | 11.05. | 08.05. | 18.05. | 28.04. | 08.05 | 26.04. |

Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 8 BP Donner (2019) unveröffentlicht

Beobachtungen von Junge führenden Weibchen liegen folgende vor:

| | | | |
|--------------------|-----------------------|---|------------------|
| 26.04.19 | ♀ + 4 pull. | NB Mühlenteich Hinterste Mühle | Pa |
| 27.04.-09.07.19 | ♀ + 7 (1?) pull. | NB Stargarder Bruch, Belegfotos | Do, För, Mau, Ne |
| 14.05.19 | ♀ + 6 pull. | NB Mühlenteich Hinterste Mühle, Belegfoto | Do |
| 18.05.-21.05.19 | ♀ + 5 (4) pull. | N-Teil Tollensesee, Belegfotos | Do, Mau, Ne |
| 29.05.-13.06.19 | ♀ + 7 (4) pull. (n=3) | Ölmühlenbach, Belegfoto | Do, Ne |
| 12.06.19 | ♀ + 3 juv. | Krummer See | Do |
| 12.06.19 | ♀ + 5 pull. | NSG „Nonnenhof“ Wustrower Bucht | Gri |
| 25.06. u. 27.06.19 | ♀ + 5 juv. | NB Schwanenteich | Bö |
| 26.06.19 | ♀ + 4 pull. | NSG „Nonnenhof“ Kanal | HoAa |
| 01.07.19 | ♀ + 6 pull. | Tollensesee Gatscheck | Ne |
| 07.07.19 | ♀ + 3 pull. | Tollenseniederung NB, TS16 | Do |

Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen vom 01.04.-30.06.

| Brutplatz / Brutrevier | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|-------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------------------|-----------------------|
| | RP / BP | | | | | | | |
| Blankenhofer See / Feldsoll S | | X* | | | | 2 | | |
| Blankenhof, Thiergarten | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Burg Stargard Feuchtsenke K25 | | | | | | 1 | | |
| Burg Stargard, Mühlenteich | | | 1 | | | | | |
| Camminer See | | | | | | 1 | | |
| Dewitz, Dorfteich an der Kirche | | | 5 wf | 4 | 1 | 4 | 02.04. u. 28.05. | ♀ Do |
| Georgenhof, Kl. Sumpfsee | | | | | 1 | | | |
| S Georgenthal | | | | | | | 04.04. | ♂ Tetz |
| Godenswege, Feldsoll N | | | | | | | 02.04. | ♂, ♀ Do |
| Helpt, Feldsoll O K53 n. Oertzenhof | | | | | 1 | | | |
| Ihlenfeld, Feldsoll N | | | | | | | 19.04. | ♀ Do |
| Glambecker See | 2 | 1 | | 1 | | | | |
| Gramelower See | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Kavelpaß TS | | | | | | | 20.04. | ♀ Do |
| Kastorfer See | | | | | 2 | | | |
| Katzenhagener Forst | | | 2 | | | | | |
| Klein Nemerow, Feldsoll S | 1 | | | | | | | |
| Krickower See | | 3 | | | | | | |
| Lübkower See | | | | | | | 21.04. | 2♂, 3♀ (B6) Do |

| Brutplatz / Brutrevier | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------------------------------|--------------------|
| | RP / BP | | | | | | | | |
| Malliner See | | | | | | | 21.04. | ♂, 2♀ | Do |
| Melzensee | | 1 | | | | | | | |
| NB innerstädtische Gewässer | 12 | 9 | 12 | 13 | 11 | 8 | 8 *** | | |
| Neetzkaer See | | | | 1 | | 2 | | | |
| Neveriner Dümper | 2 | 1 | | | | | | | |
| Neveriner Dümper Feldsoll O | | | 1 | | | | | | |
| Neustrelitz, Versickerungsbecken | | | 2 | | | | | | |
| NSG "Klein Vielener See" | 1 | 2 | 3 | | | | 07.04. | 8♂, 5♀ | Si |
| NSG "Nonnenbachtal", Feldsoll W | | | | 1 | | | | | |
| NSG "Nonnenhof", S-Teil Tollensesee, Lieps | 4 | 1 | 7 | 3-4 | 3 | 4 | 6** | Do, Gri, E. Hahlbeck, HoAa | |
| NSG "Rosenholz / Zippelower Bachtal" | | | | 1 | | | | | |
| NSG „Schlavenkensee“ | | | | | 1 | | 09.04. | 3 | Ph. Grohmann |
| NSG "Schönhauser See" | | | 1 | | | | | | |
| NSG "Waidmannslust" | | | 1 | | | | | | |
| NSG "Ziemenbachtal" | | | | | | 1 | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee / Koppelsee | | | | 1 | 1 | 2 | 28.05. | ♀ | Do |
| Peutscher See | 1 | 1 | | | | | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee, Koppelsee | | | | 1 | 1 | | | | |
| Quadenschönfeld Bhf. Waldsoll O | | | | 1 | | 1 | | | |
| Rohrkrug, Rohrsoll | 1 | 2 | | | | | | | |
| Rödlin / Thurow, Feuchtgebiet | | | X* | 1 | 3 | 4 | 08.04. u. 22.05. | ♂, ♀ | Lei, N. Reincke |
| Rödlin, Feldflur SW | | | | 2 | 1 | | | | |
| Rödlin, Langer See | | | | 1 | 1 | | | | |
| Rödliner See | 1 | X* | X* | X* | | | 14.04. | 3♂, 3♀ | Mö |
| Rossow, Dorfteich | | | | 1 | | | | | |
| Siedenbollentin, Feuchtsenke SW | | | | | 1 | | | | |
| Siehdichum, Feldsoll N | | | 1 | | | | | | |
| Staven, Feldsoll S | | | 1 | | | | | | |
| Staven, Baarssee | | | | | | 1 | | | |
| Teschendorfer See | 1 | | | 2 | | | | | |
| TS Tollenseniederung NB | 4 | 4-5 | 3-4 | 3-4 | 5 | 5** | 3-4** | | Do, Pa, Schm |
| Tollenseniederung Podewall | | | | | 1 | | | | |
| Tollenseniederung Woggersin | | | | | | 1 | 14.05. | ♀ | Do |
| Tollensesee | >11 | | | | | | 8-15** | Do, För, Hä, HoAa, Ne, Ni | |
| Trollenhagen, Bauersee | | | | | 1 | | | | |
| Weisdin, Krebssee | | | | | 1 | | | | |
| Weisdin, Langer See | | | | | | | 27.04. | ♂, ♀ | Mö |
| Weisdin, Mittelsee | | | | 1 | | | | | |
| Weitin Dorfteich | | | | 1 | | | | | |
| Woggersin, Faulsee | | | 1 | | 1 | | | | |
| Wrodow | | | | | | **** | | | |
| Anzahl der BP | 42 | 36- 44 | 53- 61 | 45- 56 | 40- 47 | 45- 52 | | | 46-53 |

- * Die vorliegenden Angaben lassen keine Wertung über den möglichen Brutbestand zu.
- ** Es fehlen Bestandserfassungen, geschätzter Brutbestand an Hand vieler Einzelbeobachtungen.
- *** Donner (2019) unveröffentlicht
- **** Baudson (2019)

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

Die ermittelte Anzahl BP / RP sind Mindestangaben, da keine vollständige bzw. gezielte Bestandsaufnahme (insbesondere an den größeren Gewässern und Feuchtgebieten) erfolgte. Bei Annahme der max. BP / RP pro Brutplatz im betrachteten Zeitraum ergibt sich ein Gesamtbestand von 122 BP / RP.

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

| | Jan. | Febr.* | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------------|----------------|-------|-------|-------------|-------------|--------------|
| 2017 | 50♂, 21♀* | 64* | 52♂, 34♀* | 5♂, 12♀ | 4♂, 4♀ | 3♀ | 5 wf | 6 wf | 5 wf | 11♂, 7♀ | 21♂, 7♀ | 24♂, 15♀* |
| 2018 | 28♂, 20♀* | 34♂, 20♀* | 35♂, 27♀* | 8♂, 5♀ | ♂, 10♀ | 2♀ + 11 pull. | 6 wf | 3 wf | 5 wf | 15♂, 10♀ | 6♂, 10♀* | 21♂, 20♀* |
| 2019 | 21♂, 15♀* | 39♂, 25♀* | 17♂, 18♀* | 8♂, 19♀ | 8♂, 3♀ | 8♀ | ♀ + 6 pull. | 11 wf | 7 wf | 4♂, 6♀ | 7♂, 11♀ | 19* |

* Wasservogelzählung Do, För, Mau, Ne
Angaben zum Gesamtbestand 2018/2019 auf dem Tollensesee siehe Seite 188.

| | |
|--|------------------------------|
| Hybride Graugans- x Kanadagans <i>Anser anser x Branta canadensis</i> | A |
| 16.11.19 | Do |
| 1 | Tollensesee, S Klein Nemerow |

| | |
|---|----------|
| Hybrid Kolben- x Stockente <i>Netta rufina x Anas platyrhynchos</i> | A |
| 05.01.19-31.12.19 | ♀ (n=59) |
| N-Teil Tollensesee – Oberbach - Gätenbach, der Hybrid war regelmäßig vergesellschaftet mit Stockenten und hatte teilweise eine enge Bindung zu einem Stockentenpärchen, weiteres s. Informationen 1 / 2019. | |

Bau, Bra, De, Die, Do, För, Hä, HoAa, Mau, Ne, Schm



Abb.4: Hybrid Kolben- x Stockente 10.01.19 N-Teil Tollensesee Foto: H. Nehring

| Zwergsäger <i>Mergellus albellus</i> | | | | | | | | | | D, W | |
|--------------------------------------|----------|----------|------|-----------------------|-------------------|--|--|--|----------|----------|------|
| LB | 23.03.19 | 2♂, ♀ | | NSG „Nonnenhof“ Lieps | | | | | | Gri | |
| EB | 07.11.19 | 2♂, 8 wf | | NSG „Nonnenhof“ Lieps | | | | | | Do | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai bis September | | | | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 3 | 6 | 9 | | | | | | 1 | 11 | |
| max. | 8 | 8♂, 10♀ | 25 | | | | | | 2♂, 8 wf | 24♂, 30♀ | |

Bau, Ble, Die, Do, För, Gri, Horn, Lei, Mö, F. Schumann, Si, Uh, R. Weber

Beobachtungsgebiete:

NB: Reitbahnsee, TS Tollenseniederung, Tollensesee, NSG "Nonnenhof" Lieps

Weitere Gebiete: Georgenhof Großer Sumpfsee, NSG "Klein Vieler See", Rödliner See, TS Kavelpaß

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| | | | |
|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|
| 06.02.19 | 8♂, 10♀ | NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollensesee | Do |
| 10.03. u. 17.03.19 | 25 / 19 | Rödliner See | Mö, R. Weber |
| 17.03.19 | 12 | Georgenhof Großer Sumpfsee | R. Weber |
| 07.11. u. 28.12.19 | 2♂, 8♀ / 3♂, 16 wf | NSG „Nonnenhof“ Lieps | Bau, Do |
| 01.12. u. 21.12.19 | 8♂, 11♀ / 9♂, 2♀ | NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollensesee | Do, För, Uh |

| Mittelsäger <i>Mergus serrator</i> | | | RL MV 1 | D |
|------------------------------------|------|-------------------------|---------|------|
| 22.04.19 | ♂, ♀ | N-Teil Tollensesee | | HoAa |
| 23.11.19 | ♂ | Tollensesee N Gatscheck | | Bau |

Das Auftreten des Mittelsägers 2014 bis 2019

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|-------------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Jahr | 2014 - 2018 | | | | | | | | | | | |
| n | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | | 1 | | | 1 | 2 | 1 |
| Jahr | 2019 | | | | | | | | | | | |
| n | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| max. | | | | 2 | | | | | | | 1 | |
| Jahr | 2014- 2019 | | | | | | | | | | | |
| ∑ n | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | | 1 | | | 1 | 3 | 1 |

| Gänsesäger <i>Mergus merganser</i> | | | | | | | | | | | | RL D V ^B | B?, D |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|-------|
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|-------|

| Monat | Jan. | Febr.* | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|--------|------|--------|-------|------|------|------|-------|----------|-----------|----------|
| n | 51 | 57 | 48 | 11 | 5 | 3 | | | 1 | 22 | 52 | 56 |
| max. | 76* | 110* | 50* | 5♂, 8♀ | 2♂, ♀ | 2♀ | | | ♀ | 5♂, 6 wf | 10♂, 20♀* | 49♂, 59♀ |

* WVZ Tollensesee W.-M. Bruss, Eid, P. Fuhse, R. Krüger, J. Paulusch, F. Schumann, Tetz, R. Weber,

Der Gänsesäger wurde bis 1962 als Brutvogel am Tollensesee nachgewiesen und für die Jahre 2013 bis 2016 bestand Brutverdacht für 1 Paar am Tollensesee (Donner 2017). Als regelmäßiger und häufiger Durchzügler und Wintergast ist er an vielen Seen und an größeren und kleineren Stand- und Fließgewässern in der Region NB zu beobachten.

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen vom 01.04. bis 15.06. die nach Südbeck (2005) auf BV zu werten sind:
 01.04.- 28.06.19 max. 5♂, 8♀ (n=16) N-Teil Tollensesee, wobei nach 03.04. nur noch
 max. 2 Paare zu beobachten waren. Do, För, Ne, Hä
 03.04. u. 25.04.19 4♂, 5♀ / ♂K2 NSG „Nonnenhof“ Lieps Belegfoto Do, Gri
 14.05.19 1 wf Tentzerow, überhin nach N Eid

Ansammlungen ab 50 Individuen:

06.01.19 27♂, 31♀ NSG „Nonnenhof“ Bö
 12.01.-17.03.19 50 – 110 (n=5) Rödliner See Mö, Lei, R. Weber
 28.12.19 49♂, 59♀ NSG „Nonnenhof“ Bau

Ein Gänsesäger wf mit einem deformierten Schnabel hielt sich vom 19.10. bis 20.12.19 im N-Teil des Tollensesees auf. Der Unterschnabel war längs gespalten, die linke Hälfte ragt mit abgebrochener Spitze schräg nach oben (Ne). Trotz dieser Schnabelverletzung war der Säger in einem fitten Zustand. Fotos dazu s. Informationen 33 / 2019 vom 12.11. 19.

| Wachtel <i>Coturnix coturnix</i> | | | RL D V ^B | B, D | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|-------|---------------------|------------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| EB | 29.04.19 | 1 RN | N Neu Rhäse | H. Krebber | | | | | | | | |
| ZB | 03.05.19 | 1 RN | NW Ballin | Gri | | | | | | | | |
| LB | 15.08.19 | 2 | SW Klein Vielen | A. Yoo | | | | | | | | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 1 | 17 | 15 | 10 | 9 | | | | |
| max. | | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | | |

Bau, De, Die, Do, Eb, Eid, Fri, Gri, Hu, Lei, Mo, F. Naumann, U. Normann, Pa, Schm, Ti, A. Yoo

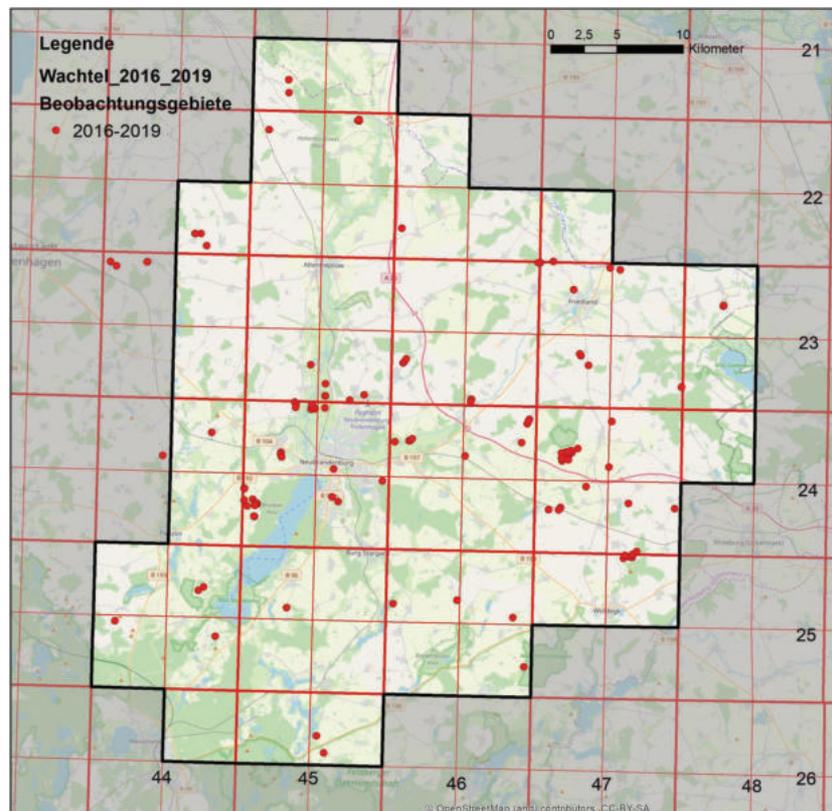


Abb. 5: Wachtel Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

Als Habitate wurden
im Mai Rapsfelder,
im Juni Grünland, Getreidefeld, Wildkraut-Ausgleichsfläche,
im Juli Maisfeld,
im August Grünland, Maisfeld, Getreidestoppel, Ackerbrache
durch De, Do, Hu, H. Krepper und Lei angegeben.

| | |
|---|----------|
| Jagdfasan <i>Phasianus colchicus</i> | B |
|---|----------|

Nachweise des Jagdfasans liegen aus allen Monaten vor. Die meisten Nachweise 71% betreffen RN einzelner ♂.

Brutnachweise:

09.08.19 ♀ + 5 juv. Datzeniederung O Roga H. Witte

Beobachtungsgebiete:

NB: Tollenseniederung, RRB Weitin

Weitere Gebiete: Datzeniederung SW / SO Genzkow – O Roga, Friedland Stä. 2, SO Helpt, N Krukow, Tollenseniederung Woggersin -- N Lebbin, Bärenbruch Neetzka, NSG „Birkbuschwiesen“, NSG "Waidmannslust" Bö, Die, Do, Fri, Gri, HoAa, Lei, Schm, D. Teube, Ti

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Rebhuhn <i>Perdix perdix</i> | RL MV 2 / RL D 2^B | B |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|

Brutnachweise:

19.05.19 2 juv. KG / Asphaltwerk / Recyclingzentrum O Küssow Bö

16.06.19 2 ad. + > 1pull. KG 1 W Woggersiner Str., ad. plötzlich aufgefliegen und stark verleiten, ein frisch geschlüpftes pull. wurde gerade noch gesehen Do

20.07.19 2 ad. + 6 juv. NO Kublank, Zwischenfrucht-Greening-Fläche Lei

25.07.19 3 ad + 15 pull. Schmiedenfelde Hu

30.07.19 2 ad. + 5 juv. N Kalübbe Hu

Eine weitere erfolgreiche Brut kann für Zirzow angenommen werden (27.05.19 ein Ind. und am 03.09.19 neun Ind. (Ad).

Beobachtungsgebiete 2015 bis 2019:

| Gebiet | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | außerhalb der Brutzeit 2019 | Brutzeit 1. März- 30. Juni 2019 |
|-----------------------|------|------|------|------|--|---------------------------------------|
| A20 Abfahrt Friedland | | | | | | 06.06. 1 Th. Heinicke |
| Altentreptow, GG | X | | | | | |
| Brüggenbruch | | | | | | |
| Friedrichshof | | | X | | | |
| Friedrichsruh | X | | X | | | |
| Gädebehn, O | X | | | | | |
| Golchen, N- NO | | | | X | | 30.05. 1 Ti |
| Golm SW | | | | | 08.11. 1 Lei | |
| Groß Below, SW | | | X | | | 10.04. 1 Eid. Ti |
| Groß Miltzow, WKA | | | | | 27.10. 1 Lei | |
| Grapzow, ONO | X | | | | | |
| Hohenmin, KG | | | X | | | |
| Kalübbe, N- SO | | X | | | 2 ad. + 5 juv. Hu | |
| Klein Teetzleben, NW | | | X | | | |

| Gebiet | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | außerhalb der Brutzeit 2019 | Brutzeit 1. März- 30. Juni 2019 |
|---------------------------------|------|------|------|------|--|---------------------------------|
| Kölln, NO | | X | | | | |
| Kriesow, NW | | X | | | | |
| Kublink, NO | | | X | | 21.07. u. 15.11. 2ad. + 6. juv. Lei | 2 ad. + 6 juv. Lei |
| Küssow, KG / Recyclingzentrum O | X | X | | | | 19.05. 2 juv. Bö |
| Ihlenfeld NW | | | | | | 20.04. 2 V. Dierks |
| Lindenhof, S | X | X | | | | |
| Ludwigshöhe, NO | | | | X | | 03.05. u. 25.05. 1 / 2 Ti |
| Mühlenhagen, S | | | | X | | |
| NB, KG Hinterste Mühle | X | | | | | |
| NB, W Heizkraftwerk / S HOBAS | | | X | X | | |
| NB, GG Datzeberg | X | | | | | |
| NB, WG "Malerviertel" | | X | | | | |
| Neddemin, KA / Stallanlagen | | X | | | | |
| Neetzka, N | | | X | | | |
| Neuenkirchen, SSW | | | X | | | |
| NSG "Waidmannslust, NO | | X | | | | |
| Pragsdorf, W | | X | | | | |
| Reinberg, N | | | | | 10.07. 2 Hu | |
| Roga, W- MVA / Biogasanlage | | X | | | | |
| Roga, O | | X | | | | |
| Sadelkow | | | | X | | |
| Schmiedenfelde | | | | | 3 ad. 15 juv. Hu | |
| Schönbeck, NW | | | | | 20.08. 2 Lei | |
| Siedenbüssow | | | | X | | |
| Schossow, WSW | | | X | | | |
| Sponholz | | X | | | | |
| Tollenseniederung NB | X | | X | X | | |
| Trollenhagen, GG / Flugplatz | X | X | X | X | | |
| Tützpatz SO | | | X | | | 03.04. 2 Dee |
| Weitin, GG | X | X | X | X | | |
| Weitin, Photovoltaikanlage | | | | X | | |
| Werder, (DM), SSO | | X | | | | |
| Werder, (DM), SW / W | X | X | | | | |
| Wietzow, SO / NW | | | X | X | | |
| Wildberg, O | | X | | | | |
| Woggersin, NW | | | X | | | |
| Woggersin, S | | | | | | 13.05. 2 Fri |

| Gebiet | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | außerhalb der Brutzeit 2019 | Brutzeit 1. März- 30. Juni 2019 |
|-------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------|---------------------------------|
| Woggersin, Photovoltaikanlage | X | X | | X | | |
| Wilhelmshöhe S | | | | | | 04.06. 2 HoAa |
| Woggersiner Str., KG 1 | | X | X | | | 2 ad. + >1 pull. Do |
| Woggersiner Str., KG 2 | X | X | | | | |
| Zirzow | | X | X | | 03.09. 9 Ad | 27.05. 1 Ad |

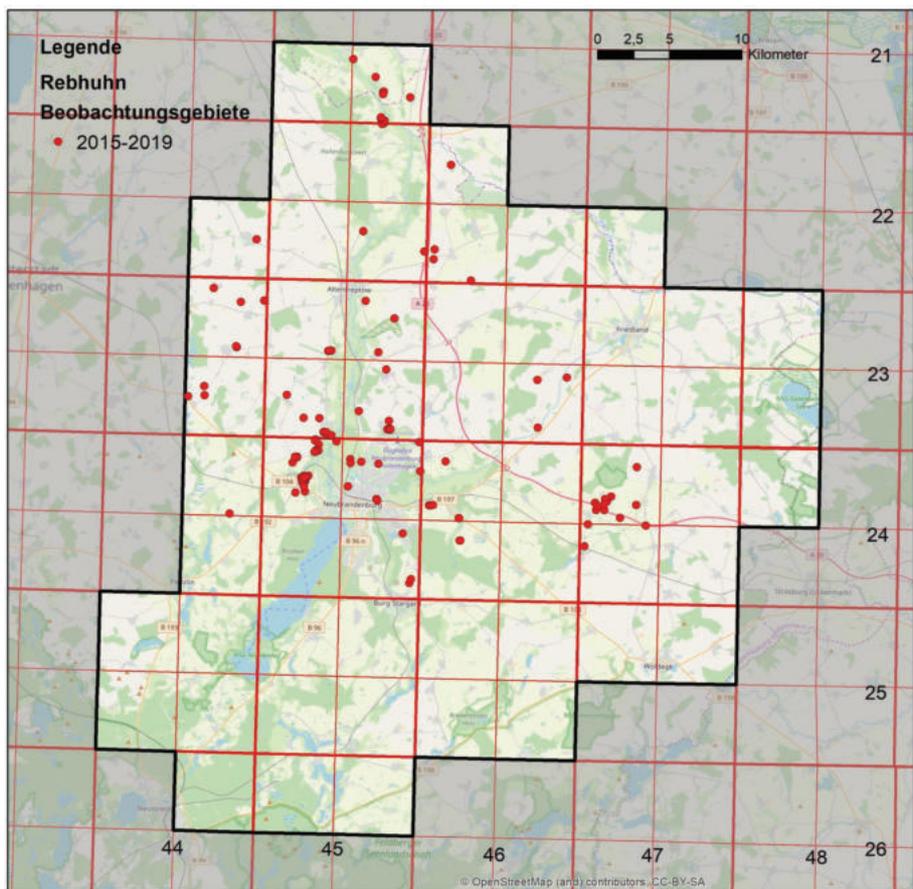


Abb. 6: Rebhuhn Beobachtungsgebiete 2015 bis 2019 bezogen auf TK25

| Zwergtaucher <i>Tachybaptus ruficollis</i> | | | | | | B, D, W | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------------|----------------|-----------|--|
| EB pull.: 08.06.19 3 ad + 1 pull. Feuchtsenke Wrodow | | | | | | Bö | | |
| Bestandserfassung und Brutzeitbeobachtungen: | | | | | | | | |
| Gebiet | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | | |
| | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BN / RP (BV) | | | |
| Ballwitz, Feuchtsenken N | | | | 1 | | | | |
| Blankenhof, Feldsoll SW | | | | 1 | | | | |
| Blankenhof, Thiergarten | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Blankenhofer See | | | 1 | 1 | | | | |
| Burg Stargard Feuchtsenke K25 | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Bresewitz, Soll SO | 1 | 1 | | | | | | |
| Brunn, Erlenbruch SW | | 1 | | 1 | 06.06. | 1 A2 | BraJ | |
| Eichhorst, Kleiner See | | | | | 04.07. | 1 A2 | Do | |

| Gebiet | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|--|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BN / RP (BV) | | |
| Friedland, Mühlenteich | | | 1 | | | | |
| Friedland Stä 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | | | |
| Ganzkower Wald (Waldsoll) | | 4 | | | | | |
| Georgendorfer See | | | | 1 | | | |
| Georginenau | | | | | 04.04. | 1 A2 | N. Reincke |
| Glocksin, Soll Weg zum Neveriner Dümper | | | 1 | | | | |
| Godenswege, Feuchtsenke N | | | 1 | 1 | | | |
| Golchen, Feldsoll SW | | | | | | | |
| Großes Postmoor | | | | | 14.05. | >3 B3 | Eid |
| Hohenmin, Tarnowsee | | | 1 | 1 | | | |
| Hohenmockern Feldsoll K30 nach Sternfeld | | | | 1 | 11.04. | 1 A2 | Eid |
| Hohenzieritz, Soll SO | | | 1 | 1 | | | |
| Ihlenfeld, Feldsoll N | 1 | | | | | | |
| Ihlenfeld, Feldsoll S | | 1 | | | | | |
| Katzenhagener Forst | | 1 | | | 29.06. | 1 A2 | Gri |
| Krukow, Feldsoll SO | | | | 1 | | | |
| Letzin- Siedlung, Große Horst | | | | 1 | | | |
| Malliner See | | | | 1 | 29.06. | 1 | Do |
| NB innerstädtische Gewässer | 12 | 6 | 7 | 5 | 6 BP * | | |
| Neuenkirchen, Feldsoll O | 1 | | | | | | |
| Neuenkirchen, Feldsoll N A20 | | | | | 22.06. | 1 | Do |
| Neu Rhäse, Feuchtsenke am Malliner Holz | | | | 1 | | | |
| Neverin, Feuchtsenke NW K39 | | | | 1 | | | |
| NSG „Eichhorster Wald“, Teufelsbruch / Waldsoll | 2 | | 1 | 2 | | | |
| NSG „Lauenhagener See“ | | | | 1 | | | |
| NSG „Luisenhofer Teiche“ | | | 1 | | 14.06. | 1 A2 | Gri |
| NSG "Rühlower Os" | | 1 | 1 | 1 | | | |
| NSG "Waidmannslust" | 2 | 1 | | | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee | | 2 | 1 | 2 | | | |
| Rowa, Dorfteich / Feuerlöschteich | | | | 1 | | | |
| Rödlin / Thurow, Feuchtsenke | >2 | 2 | 2 | | 08.04.-22.05. 2 A2 Lej, N. Reinke | | |
| Rödlin, Feuchtsenke SW | | 2 | 1 | | | | |
| Rödlin, Langer See | | 1 | 1 | | 14.04. | 1 | Mö |
| Rohrkrug, Rohrsee | | 4 | 1 | | 05.04. | 3 | K.-D. Steckemann |
| Salow, Dorfteich | | 1 | 1 | 1 | 29.05. | 1 A2 | Do |
| Siedenbüssow, Feldsoll SO | | | | 1 | | | |
| Siedhichum, Feldsoll N | 1 | 1 | 1 | | 20.04. u 01.06. 1 B4 Do | | |

| Gebiet | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|
| | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BN / RP (BV) |
| Sponholz, Dorfteich | | 1 | | 1 | |
| Staven, Feldsoll S | 1 | | | | |
| Tollensesee, N-Teil | 1 | 4 | 2 | 1 | 02.04.-02.06. ~3 RP Do, För, Ne |
| Tollenseniederung NB | 3 | 1 | | | |
| Trollenhagen, Bauersee | 1 | 1 | 1 | 2 | 15.04. u. 24.05. 2 RP Do |
| Wendfeld, Feldsoll N | | | | | 06.04. u. 25.04. 1 RP Do |
| Weisdin, Peutscher Forst | | 1 | 2 | 2 | |
| Weitin, Feuchtsenke O | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| Woggersin, Faulsee | 1 | | 1 | | |
| Wrodow, Feuchtsenke | >2 | 5 | 2 | 3 | >3 BP ** |
| Anzahl RP / BP | 33 | 46 | 37 | 43 | 34 |

* Donner (2019) unveröffentlicht

** Baudson (2019) unveröffentlicht

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

Die ermittelte Anzahl BP / RP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme erfolgte. Bei Annahme der max. BP / RP pro Brutplatz im betrachteten Zeitraum ergibt sich ein Gesamtbestand von 91 BP / RP.

Außerhalb der Brutzeit liegen Ansammlungen ab 5 Individuen aus folgenden Gebieten vor:

| | | | |
|--------------------|-------------|---|----------------------|
| 03.01.-18.04.19 | 5-15 (n=17) | N-Teil Tollensesee | Do, För, Mau |
| 06.01.-10.03.19 | 5-9 (n=12) | NB Ölmühlenbach Forellenzucht bis B104 | Do, Ne |
| 06.01.19 | 5 | Tollense- Randkanal, Altentreptow | Do |
| 12.01. u. 16.02.19 | 13 / 16 | S-Teil Tollensesee | Br, Do |
| 16.01.19 | 5 | Tollense Woggersin | Fri |
| 25.02.19 | 5 | NB Tollenseniederung TS16 | Do |
| 31.03.19 | 5 | NB Stargarder Bruch | För |
| 14.07.-14.09.19 | 5-8 (n=9) | Feuchtsenke Wrodow | Bö, Bau, Br, Die, Ti |
| 11.08.-14.12.19 | 5-17 (n=29) | N-Teil Tollensesee | Do, För, Mau |
| 06.10.-19.12.19 | 5-8 (n=5) | NB Ölmühlenbach Wehranlage Forellenzucht bis B104 | Do; Ne, D. Teube |
| 23.10.- 13.12.19 | 5-7 (n=10) | Tollense Woggersin | Fri, Schm |
| 30.10.-01.12.19 | 7-14 (n=7) | NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollensesee | Bö, Die, Do |
| 20.11.19 | 6 | Datze W Sadelkow | Die |
| 19.12.19 | 8 | NB Ölmühlenbach Hopfenburg bis Einmündung Unterbach | Do |

| Haubentaucher <i>Podiceps cristatus</i> | | RL MV V | B, D, W |
|---|----------|---------------------------------|---------|
| EB pull.: | 05.06.19 | 3 pull. Kiessee Hinterste Mühle | Do |
| | 05.06.19 | 2 pull. NB Reitbahnsee | Do |
| ZB pull.: | 09.06.19 | 2 pull. NB Reitbahnsee | Bö |
| EB pull. Tollensesee: | 11.07.19 | 1 pull. | Bö |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| | 24.05. | 27.05. | 05.07. | 27.05. | 22.06. | 01.05. | 06.05. | 15.05. | 16.05. | 27.05. | 05.06. |
| 10.06. | 24.06. | 08.07. | 17.07. | 28.06. | 24.06. | 24.06. | 24.06. | 07.07. | 05.07. | 09.06. | 11.07. |
| EB pull. am Tollensesee | | | | | | | | | | | |

Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen vom 01.04.-30.06.

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|-----------------------------|---------|------|------|------|-----------|---------------------|---|
| | BP / RP | | | | | BP / RP | |
| Blankenhofer See | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Camminer See | X** | X** | 3 | 7 | 1 | | |
| Carpiner See | | | | 2 | | | |
| Friedland Mühlenteich | 1 | | 2 | 2 | 4 | 4 RP | Die, Do, Eid |
| Glambecker See | 5 | 6 | 7 | | 1 | 8 BP C13b, 17.07. | 11 + 7 pull. Si |
| Gramelower See | X** | 1 | 3 | | | | |
| Großer See Pasenow | | | 1 | | | | |
| Kastorfer See | | | | 2 | | | |
| Kornowsee | | | | | | 31.05. ~3 RP | Lei |
| Lübkower See (O Penzlin) | | | 1 | 3 | 6 | 5 RP | Ble, Do |
| Lübkowsee | 4 | 1 | | 1 | | | |
| Malliner See | | | | | | ~4 RP | Do |
| Möllener Haussee | | | | | | 1 RP | E. Hahlbeck |
| NB innerstädtische Gewässer | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 BP | Donner (2019) |
| Neetzkaer See | 1 | 1 | X** | 1 | 1 | 1 RP | Gri |
| NSG "Klein Vieler See" | 6 | 6 | 5 | | | ~5 RP | Si |
| NSG "Nonnenhof" - Lieps | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | ~4 RP | Do, Gri |
| Pasenow, Großer See | | | | 1 | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee | | | | | 1 | 1 RP | Do |
| Pragsdorf, Koppelsee | | | | 1 | 2 | 2 RP | Do |
| Rödliner See | | X** | 3 | 3 | 2 | ~ mind. 12 RP | Mö, R. Weber |
| Stadtsee Strsburg | | | 2 | | | | |
| Schönhauser See | 2 | 1 | | | 3 | | |
| Stadtsee Woldegk | 2 | 2 | 1 | | | 3 RP | Eid |
| Stolpe, Tiefer See | | | | | | 1 RP | Gri |
| Teschendorfer See | 4 | 2 | 4 | 2 | | | |
| Tollensesee | 53 | 22 | 31 | 35 | 37 | 57 | s. nachfolgend Tabelle |
| Wanzkaer See | | | | X** | | | |
| Weisdin, Langer See | | | | X** | 1 | 1 BP 10.07. | 2 + 2 pull. Do |
| Wrodow, Feuchtsenke | | | | | 1 | 1 BP 10.07. | 2 + 2 pull. Bö, Bau, Br, Die, Do, Hä |
| Anzahl der BP / RP | 88 | 51 | 71 | 65 | 66 | | |

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

blaue Eintragung – 2019 ergänzte / korrigierte Werte

| Tollensesee | 2016* | 2017* | 2018* | 2019 |
|--------------------|------------|-------|-------|--|
| | Σ BP / RP* | | | |
| N-Teil | 11 | 12 | 12 | Vom 01.05. bis 10.05.19 wurde der Bestand des Haubentauchers vom N – W-Ufer (PSV bis Altmeiershof) und vom N – O-Ufer (PSV bis Nonnenhof) auf einer Wegstrecke von 20 km kartiert (Do). Zuzüglich eines Zuschlages von 10% ergibt sich ein Bestand von 57 BP / RP (2,86 BP / RP/ km) |
| Seeperle- Buchort | ? | 4 | 4 | |
| Gatscheck Nord | 7 | 3 | 5 | |
| Gatscheck Süd | ? | 3 | 3 | |
| Gatscheck Südost | ? | ? | | |
| Klein Nemerow | 7 | 4 | 2 | |
| S-Teil | 6 | 6 | 3 | |
| Bucht Wustrow | ? | 3 | 8 | |
| Anzahl der BP / RP | 31 | 35 | 37 | 57 |

* Der Ermittlung der RP / BP liegen keine systematischen Bestandserhebungen zu Grunde, so dass keine Aussage über den tatsächlichen Brutbestand des Haubentauchers auf den Gewässern der Region NB möglich ist.

** Es liegen nur Einzelbeobachtungen vor, die über den Brutbestand keine Aussage zulassen. In die Summe "Anzahl der BP / RP" ist je ein RP eingerechnet.

Angaben zum Auftreten des Haubentauchers auf dem Tollensesee und der Lieps außerhalb der Brutzeit (WVZ) siehe Seiten 187 – 188.

Neben Tollensesee und Lieps wurden ≥ 10 Ind. nur noch auf folgenden Seen beobachtet:

| | | | |
|--------------------------|--------------------|---------|----|
| Glambecker See | 08.03. u. 20.03.19 | 19 / 16 | Si |
| NSG "Klein Vielener See" | 03.11.19 | 10 | Si |
| Rödliner See | 12.01. u. 17.03.19 | 20 / 30 | Mö |
| Rödliner See | 14.09. u. 13.10.19 | 18 / 10 | Mö |

| Rothalstaucher <i>Podiceps grisegena</i> | | | | RL MV V | | | | B, D | | | | |
|--|----------|-------|--------------------|---------|--------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| EB | 29.03.19 | 2 | N-Teil Tollensesee | | | | | För | | | | |
| ZB | 30.03.19 | 2 | Friedland Stä 2 | | | | | Do | | | | |
| LB | 24.08.19 | 1 | N-Teil Tollensesee | | | | | För | | | | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | 4 | 10 | 15 | 4 | | 1 | | | | |
| max. | | | 2 | 2 | 4 ad. + 1 K2 | 2 | | 1 | | | | |

Brutnachweise / Brutverdacht:

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 BP / RP | |
|--------------------------------|---------|------|------|------|------|------------------|-----------------|
| | BP / RP | | | | | | |
| Blankenhof Thiergarten, | 1 BP | 1 RP | 1 RP | 1 RP | 1 RP | | |
| Brunn, Feldsoll O | | | | | 1 BP | | |
| Camminer See | | | X* | X* | | | |
| Eichhorst, Großer See | | X* | | X* | | 04.06. | 1* Do |
| Eichhorst, Kleiner See | | | | 1 BP | 1 BP | | |
| Friedland, Kleiner See S | | | 1 RP | | | | |
| Friedland Stä 2 | 3 BP | X* | 2 PB | 2 BP | 1 BP | 17.04.-29.05. | 1 RP Do, Ni, Ti |
| Godenswege, Feuchtsenke N | | | | 1 BP | | 02.04. u. 15.04. | 1 RP / 1 Do |
| Kublank, Ackersenke an der K46 | 1 BP | 2 RP | 1 RP | 1 RP | 2 BP | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 BP / RP | | |
|------------------------------|---------|------|------|------|------|---------------|---------------------------------|-----------------|
| | BP / RP | | | | | | | |
| NSG „Lauenhagener See“ | 1 RP | | | | 2BP | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee | | | X* | 2 RP | 1 BP | 28.05. | 4 B5 | Do |
| Rödlin, Kirchsee | | | | 1 RP | | | | |
| Rödlin / Thurow, Feuchtsenke | | | X* | | | | | |
| Rödliner See | | | | | | 19.04. | 1 RP B4 | R. Weber |
| Staven, Baarssee | | | | | 1X* | | | |
| Staven, Postbruch | | | | 1 RP | 1 BP | | | |
| Teschendorfer See | | | X* | | | | | |
| Tollensesee, N-Teil | X* | X* | 1 BP | 1 BP | 1 RP | 03.04.-24.08. | 2 RP | Do, För, Uh |
| Tollensesee M-Teil | | | | | | 05.05. | 1 RP B5 | Do |
| Tollensesee S-Teil | | | | | | 10.05. | 1* | Do |
| Werder (MÜR), Soll S | | | | | X* | | | |
| Wrodow, Feuchtsenke | 7 BP | 7 BP | 3 BP | 4 BP | 7 BP | 1 BP | Baudson (2019) unveröffentlicht | |
| Anzahl der BP / RP | 14 | 13 | 13 | 17 | 20 | 12 | | |

rote Eintragung – 2018 ergänzte neue Brutplätze

* Es liegen nur Einzelbeobachtungen vor, die über den Brutbestand keine Aussage zulassen. In die Summe "Anzahl der BP / RP" ist je ein RP eingerechnet.

| Ohrentaucher <i>Podiceps auritus</i> | RL D 1^B | | D |
|---|---------------------------|--------------------------------|--------------|
| 16.02. u. 24.02.19 | 2 / 3 | N-Teil Tollensesee, Belegfotos | Bra, Do, Ert |

| Schwarzhalstaucher <i>Podiceps nigricollis</i> | | | | | | | | | | | | | B, D |
|---|----------|-------|------|--------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|----------------|-------------|
| EB | 01.01.19 | 1 | | N-Teil Tollensesee | | | | | | | | Me, M. Meinken | |
| LB | 28.12.19 | 1 SK | | S-Teil Tollensesee | | | | | | | | Bau | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | 7 | | 3 | 9 | 9 | 7 | 3 | | 1 | 2 | | 9 | |
| max. | 3 | | 10 | 6 | 7 | 4 | 2 | | 1 | 1 | | 2 | |

Bau, Ble, Bra, Die, Do, För, HoAa, L. Kormann, Mau, Me, M. Meinken, Ne, N. Röder, Schn, Uh
 Beobachtungsgebiete:

Hauptsächlich wurden Schwarzhalstaucher auf dem Tollensesee beobachtet, weitere Gewässer sind:

| | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|---------------|
| 04.05. u. 31.10.19 | 1 | NSG „Nonnenhof“ Lieps, Belegfotos | Die, N. Röder |
| 21.04.19 | 1 | Malliner Wasser | Do |
| 13.05.19 | 1 | Lübkower See | Do |

Brutnachweise: keine

| Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i> | B, D, W |
|--|----------------|
|--|----------------|

Der Kormoran ist an allen größeren Gewässern als Nahrungsgast und Durchzügler anzutreffen. In den Wintermonaten (Januar und Dezember) findet der Kormoran hauptsächlich am Tollensesee und der Tollense seine Nahrung.

Brutnachweise:

| | |
|--------------------------------|--|
| NSG „Nonnenhof“ - Hanfwerder: | 91 BP, ohne Bruterfolg |
| NSG „Nonnenhof“ - Kietzwerder: | 142 BP, mit Bruterfolg Bö, Die, Do, Gri, Hä, E. Hahlbeck |

Monatliche Maxima am Tollenseesee

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|--------|--------|------|------|
| max. | 174 | 190 | 45 | ~250 | 124 | ~250 | ~260 | ~800 | ~3.000 | ~2.100 | 75 | 82 |

Do, För, Hä

Die größten Rastbestände des Kormorans am Tollenseesee werden in den Monaten Juli bis Oktober beobachtet.

| Jahr | Juli | August | September | Oktober |
|--------------|--------|--------|-----------|---------|
| 2003 | 300 | 800 | 2.500 | 3.200 |
| 2004 | 400 | 4.000 | 2.200 | 1.320 |
| 2005 | 250 | 4.000 | 5.000 | 2.500 |
| 2006 | 480 | 800 | 2.000 | 3.000 |
| 2007 | 550 | 2.000 | 5.000 | 1.500 |
| 2008 | 1.750 | 2.000 | 4.000 | 2.000 |
| 2009 | 600 | 1.500 | 2.500 | 400 |
| 2010 | 150 | 360 | 700 | 1.200 |
| 2011 | 1.000 | 118 | 2.250 | 2.250 |
| 2012 | 1.800 | 1.500 | 2.000 | 90 |
| 2013 | 300 | 2.000 | 1.100 | 600 |
| 2014 | 600 | | 1000 | 1.000 |
| 2015 | 450 | 1.250 | 1.000 | 1.000 |
| 2016 | 519 | 900 | 900 | 820 |
| 2017 | ~600 | ~900 | >500 | ~2.500 |
| 2018 | ~2.500 | ~3.800 | ~950 | ~750 |
| 2019 | ~650 | ~1.600 | ~3.000 | ~2.100 |
| Jahresmaxima | | | | |

Schlafplatzbeobachtungen:

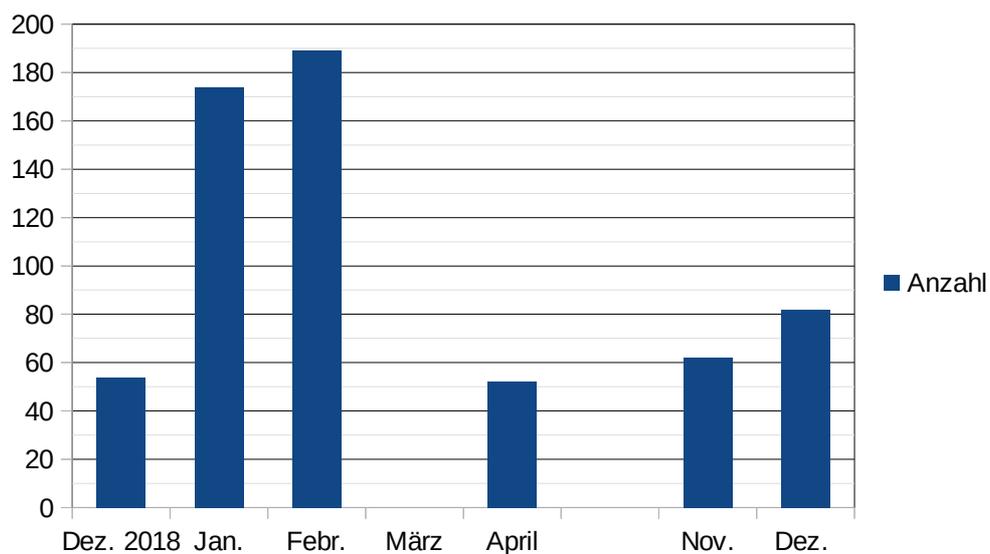


Abb. 7: SP Tollenseesee – TVA, monatliche Maxima Dez. 2018- 2019

Ringablesung: alle bisherigen Ablesungen aus der RNB s. Jahresbericht 2018

2019: keine

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 17.11.19 | 10 | 2 | 64 | 254 | S - SW |

| Rohrdommel <i>Botaurus stellaris</i> | | | | | | | | | | | | RL D 3 ^B | B, D, W |
|--------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|---------------------|---------|
| EB | 30.03.19 | 1 | Friedland Stä 2, RN | | | | | | | | | Do | |
| LB | 02.11.19 | 1 | Feuchtsenke Wrodow, kurz auffliegend | | | | | | | | | Bau | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | 2 | 9 | 14 | 12 | | | 4 | 5 | 1 | | |
| max. | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | |

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.04.- 30.06.:

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|--|--------|--------|------|--------|------------------|----------|-------------|
| Camminer See | | 1 rM | 1 rM | | | | |
| Eichhorst Großer See / Kleiner See | 1 rM | | 2 rM | | | | |
| Feuchtsenke zw. NB Krummer See u. Röttsee | 1 rM | 1 rM | | | | | |
| Friedland Stä 2 | 1 rM | 1 rM | 1 rM | 1/2 rM | 30.03.-31.05. | 1 rM | Die, Do, Ti |
| Friedrichsruh, Entwässerungsrinne | | | 1 rM | | | | |
| Gädebehner See | | | | | 13.04. u. 12.05. | 1 rM | Do |
| Geveziner See | 1 rM | 1 rM | | 2 rM | 11.06. | 1 rM | Pa |
| Glocksin, Feuchtsenke | X | X | | | | | |
| Gr. Landgraben Ramelow | | | 1 | | | | |
| Gramelower See | | 1 rM | 1 rM | | | | |
| Kaluberhof überstaute Wiesensenke | 1 rM | 1 rM | 1 rM | 1 rM | | | |
| Kastorfer See | | | X | | | | |
| Lübkwower See (O Penzlin) | 1 rM | 1 rM | 1 rM | 1 rM | 31.03.-01.06 | 1 / 2 rM | Do |
| Malliner See | | X | 1 rM | 1 rM | 10.04.-13.06. | 1 rM | Do, Ert |
| Neubrandenburg, Reitbahnsee | | | | | 09.05. | 1 rM | Do |
| Möllner See | X | | 1 rM | | | | |
| Neetzkaer See | 1 rM | 1 rM | | | | | |
| NSG "Klein Vieler See" | 1 rM | 1 rM | X | | 07.04. | 1 rM | Si |
| NSG "Lauenhagener See" | 1 rM | | | | | | |
| NSG "Waidmannslust" | 1-3 rM | 1 rM | | 1 rM | | | |
| NSG „Landgrabenwiesen bei Werder“ | | | 1 rM | | | | |
| NSG „Nonnenhof“, S-Teil Tollensesee / NW-Teil Lieps | X | X | | | 25.04. u. 08.05. | 1 rM | Do |
| Pasenow, Großer See / Feuchtsenke NW | | 1 rM | 2 | 1 rM | | | |
| Rödliner See | X | 1/2 rM | X | 2 rM | 14.04. u. 19.05. | 2 / 1 rM | Lei, Mö |
| Schönhauser See | 1 rM | | | | 06.06. | 1 rM | H. Matthes |
| Strasburg Stadtsee | | 1 | | | | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------|
| Tollensee, Klein Nemerow | 1 rM | 1 rM | | | | |
| Trollenhagen Bauersee | | 1 rM | | | | |
| TS Kavelpaß | | 1 rM | 1 rM | 1 rM | 20.04. u. 16.05. | 1 rM Do, Ni |
| TS Tollenseniederung Lebbin NO | | | | 1 rM | | |
| TS Tollenseniederung NB | 1 rM | 1 rM | | | | |
| TS Tollenseniederung Woggersin | | 1 rM | X | 1 rM | | |
| Wanzkaer See | | 1 rM | | | | |
| Woldegker Stadtsee | | 1 rM | | | | |
| Wrodow Feuchtsenke | | | | 1 rM | 25.05.-24.06. | 1 rM Bau, Die, Do, Hä, L. Melz |
| Ziesensee | | | X | | | |
| besetzte Reviere / max. BP (rM) | 17/19 | 23/24 | 18/20 | 12/13 | 12/14 | |

X Nachweise vom 01.03. bis 09.04.

Anzahl Brutplatz / Brutrevier 2015 / 2019 gesamt: 36

Weitere Nachweise:

24.09. u. 06.10.19 1 NB WG „Katharinenviertel“, nachts ziehend; Audioaufnahme

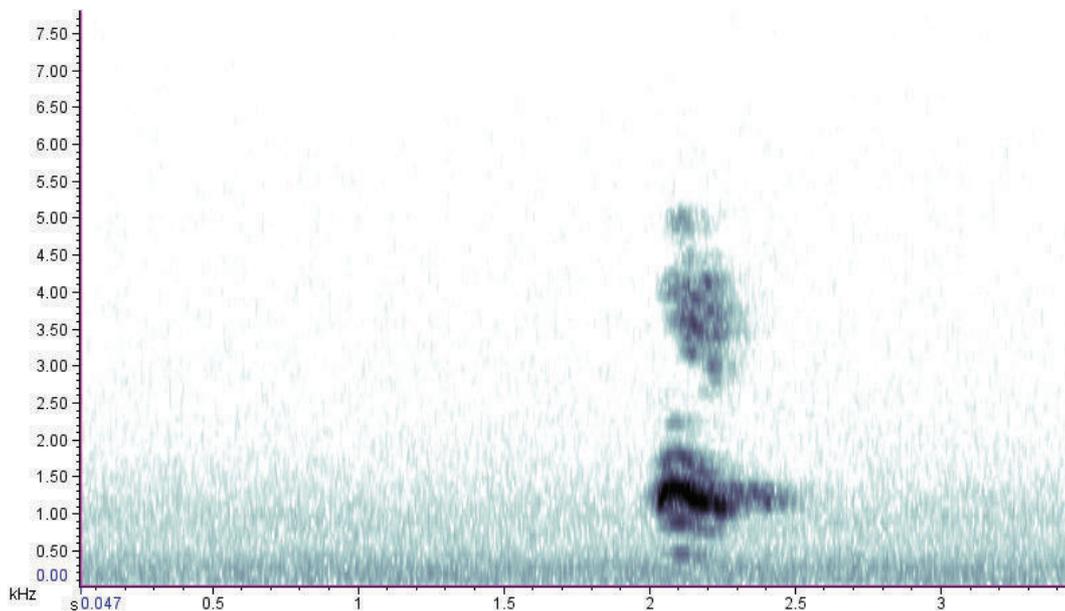


Abb. 8: Rohrdommel September 2019

Sonagramme: J. Baudson

24.09.-02.11.19 1 (n=8) Feuchtsenke Wrodow

Bau, Die, Hä

| | |
|--|----------|
| Silberreiher <i>Casmerodius albus</i> | D |
|--|----------|

Aufenthalt / Durchzug- monatliche Maxima

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 45 | 60 | 29 | 22 | 16 | 13 | 12 | 48 | 56 | 63 | 46 | 40 |
| max. | 86 | 25 | 38 | 22 | 5 | 5 | 14 | 48 | 60 | 42 | 36 | 37 |

FGO, Eid, I. Fahne, R. Findeisen, P. Fuhse, Ph. Grohmann, E. Hahlbeck, F. Heim, R. Krüger,
L. Melz H. Matthes, M. Meinken, J. Paulusch, N. Reincke, A. Teube, R. Weber

Auch 2019 weisen im Zeitraum von April bis Juni keine Beobachtungen auf eine mögliche Brut.

Ansammlungen ab 50 Individuen:

| | | | |
|--------------------|----------|---------------------------------|----------------|
| 04.01.19 | >50 | NSG „Klein Vielener See“ | Si |
| 21.01.19 | 86 | NSG „Nonnenhof“ Fischerinsel | Hä |
| 25.09. u. 19.09.19 | ~50/ >60 | Datzeniederung Genzkow – Pleetz | HoAa. H. Witte |

Zum Auftreten des Silberreiher in der Datzeniederung, im NSG „Nonnenhof“, der Tollenseniederung NB bis Altentreptow und an der Feuchtsenke Wrodow:

Datzeniederung

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 1 | 1 | 3 | | | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 1 | 2 |
| max. | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 6 | >60 | 40 | 3 | 5 |

Die, Do, Hä, Mru, Tetz, Uh, H. Witte

NSG „Nonnenhof“

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 11 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | | 3 | 3 | 4 | 4 |
| max. | 86 | 7 | 38 | 18 | 2 | 2 | 1 | | 2 | 5 | 36 | 37 |

Bau, Bö, Ble, Die, Do, Gri, För, Hä, HoA, HoAa, Ne, Pa, Uh

Tollenseniederung NB bis Altentreptow

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 17 | 15 | 8 | 6 | | | 3 | 6 | 8 | 16 | 20 | 15 |
| max. | 6 | 9 | 4 | 4 | | | 14 | 5 | 19 | 13 | 3 | 3 |

Bö, Ble, Die, Do, Ert, Fri, Hä, HoAa, Me, M. Meinken, Pa, Schm, Schn, A. Teube, Ti

Feuchtsenke Wrodow

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | 2 | 2 | 1 | 5 | 7 | 5 | 23 | 18 | 13 | 5 | 8 |
| max. | | 1 | 6 | 4 | 4 | 5 | 12 | 48 | 6 | 3 | 1 | 2 |

Bau, Bö, Ble, Br, Die, Do, I. Fahne, För, Hä, F. Heim, Kurt u. Thomas Hofmann, HoA, HoAa,
Ti, Uh

Am 23.06.19 und 24.06.19 beobachtete J. Baudson bei der Feuchtsenke Wrodow zwei Silberreiher mit Merkmalen des Typs "modesta".

„...Diese Reiher zeichnen sich auf Anhieb durch ganz rote Beine und Füße und durch einen auffälligen dünnen, völlig schwarzen Schnabel und in der Verlängerung einem hellblauen, türkisfarbener Zügel aus...“

Über die genaue Klassifizierung eines derartigen Individuum ist man sich uneinig.

„...Das Forum im Club 300 war sich dann einig, dass man ohne die Auswertung einer größeren

Anzahl von DNA-Proben und / oder Besenderung nicht viel weiter kommt, als die rotbeinigen Reiher als Silberreiher vom modesta-Typ zu führen.....“

Quelle: <https://www.bird-lens.com/2016/11/24/silberreiher-des-typs-modesta/>

Künftig sollen wir gezielt unsere Silberreiherbeobachtungen durchmustern, um weitere Nachweise des Typs-modesta zu erbringen und möglichst mit Fotos zu unterlegen.

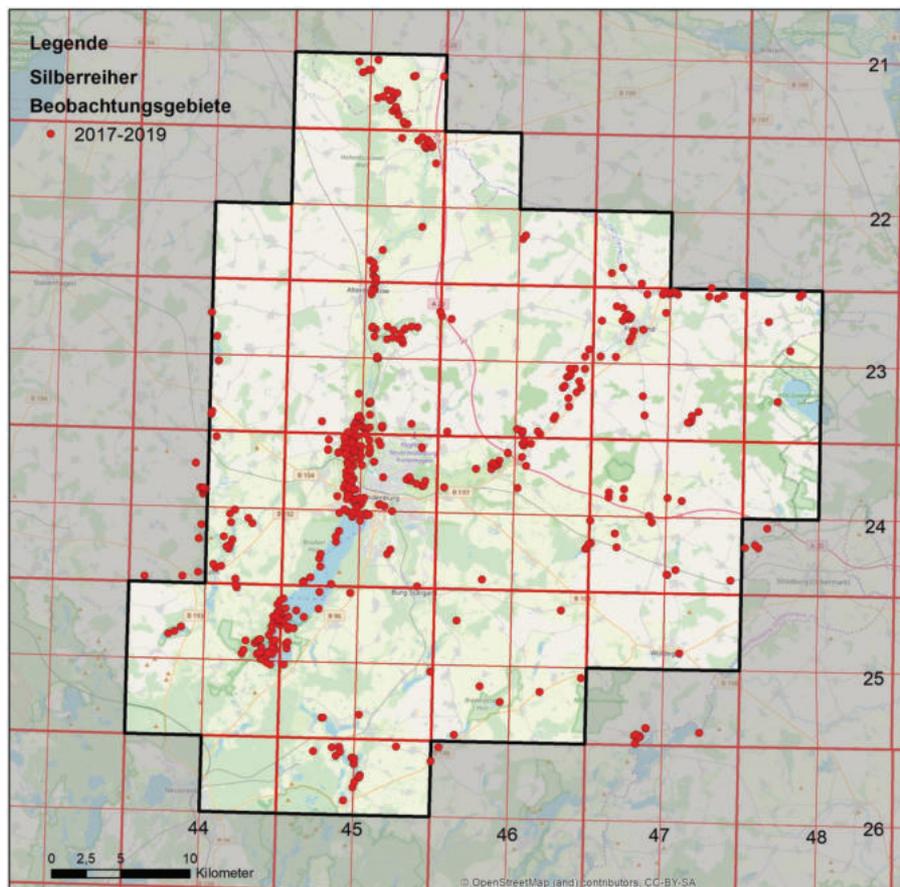


Abb. 9: Silberreiher Beobachtungsgebiete 2017 / 2019 bezogen auf TK25

| Graureiher <i>Ardea cinerea</i> | | B, D, W |
|--|---|---|
| Der Graureiher ist in der RNB Brutvogel und an allen Gewässertypen als Nahrungsgast anzutreffen. Er ist ganzjährig dokumentiert. | | |
| Brutnachweise: | | |
| NW Bergfeld: | 15 BP | Gri, Lei, F. Vökler |
| Bresewitz: | 36 BP | F. Vökler |
| Burg Stargard: | 5 BP | Kiefernwald R.-P. Hässelbarth, M. Monschko |
| Gutspark Gädebehn: | 1 BP + 1 juv. (16.06.19, juv. noch im Nest) | Do |
| W Glienke: | 20 BP | F. Vökler |
| Heinrichswalde: | 27 BP | F. Vökler |
| Krumbeck | 1 BP | 11.04.19 (B9), 25.04.19 (B6) Fichtenalholz Gri, Lei |
| Tückhude: | 12 BP | Fi, F. Vökler |
| Woggersin: | 29 BP | Do, F. Vökler |

Monatliche Maxima- Summe vom N-Teil Tollenseesee, Stargarder Bruch, Ölmühlen- und Oberbach

| Monat | Dez. 18 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|---------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| max. | 19 | 20 | 18 | 17 | 7 | 8 | 6 | 9 | 12 | 15 | 14 | 12 | 11 |

Monatliche Maxima- S-Teil Tollenseesee

| Monat | Dez. 18 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|---------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| max. | 7 | 7 | 8 | 7 | | 1 | 2 | | | 1 | 1 | 2 | 4 |

Monatliche Maxima- NSG "Nonnenhof"- Lieps und Torfstiche

| Monat | Dez. 18 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|---------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| max. | 1 | 2 | 1 | | 6 | 2 | 8 | 2 | | | 3 | 1 | 2 |

Bö, Die, Do, För, Hä, E. Hahlbeck, Ne

Ansammlungen außerhalb der Brutzeit ab 10 Individuen außerhalb der o.g. Gebiete:

| | | | |
|-----------------|-------------|----------------------|---------------------|
| 02.08.19 | 15 | Tollenseniederung NB | Schm |
| 01.07.19 | 19 | TS Kavelpaß | Do |
| 22.04.-02.10.19 | 11-16 (n=8) | Feuchtsenke Wrodow | Bau, Br, Do, Hä, Ul |

Seit 2017 wurden folgende Beutetiere nachgewiesen:

Aal, Barsch, Blei, Hecht, Regenwürmer, Weißfisch

| Schwarzstorch <i>Ciconia nigra</i> | RL MV 1 | B, D |
|------------------------------------|---------|---|
| 23.04.19 | 1 | SSO Eichhorst, überhin Lei |
| 25.04. u. 22.07.19 | 1 | Friedrichshof Mö, Lei |
| 08.06. u. 25.06.19 | 1 | N Woldegk J. Bendrien, E. Branz |
| 14.06.19 | 1 | NO Schönhausen H. Matthes |
| 01.07.19 | 1 | SW Zirzower Mühle, überhin T. Panner |

| Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> | RL MV 2 / RL D 3 ^B | B, D | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB 13.02. u. 14.02.1918 | 1 | Datzeniederung W Sadelkow Anwohner aus Sadelkow über HoAa | | | | | | | | | | |
| ZB 19.02.19 | 1 | Woggersin; auf dem Horst K. Haase | | | | | | | | | | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 29.02. | 26.02. | 28.02. | 02.03. | 28.02. | 03.03. | 21.02. | 25.02. | 17.02. | 27.02. | 06.03. | 13.02. |
| ZB | 05.03. | 17.03. | 17.03. | 11.03. | 07.03. | 10.03. | 19.03. | 26.02. | 20.02. | 01.03. | 08.03. | 14.02. |

| | | | |
|-------------|--------------|--|-----|
| LB 25.08.19 | 2 | Blankenhof | Hä |
| 25.08.19 | 3 ad. + 6 K1 | NW Golm, Getreidestoppel bei der Nahrungssuche | Lei |

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------------|-----|
| 07.06.19 | 11 | SO Passentin | Br |
| 08.07.19 | 17 | WNW NSG „Waidmannslust“ | Die |
| 17.07.19 | 11 | O KG Ihlenfeld | Die |
| 17.07.19 | 23 | Datzeniederung Küssow | Die |
| 31.07.19 | 18 | SW Breest | Ti |
| 01.08. u. 02.08.19 | 28 / 19 | O Schwanbeck | Ti |

Der Weißstorchbestand 2019 der Altkreise NB- Land, Mecklenburg-Strelitz und Altentreptow s. Seiten 183- 185.

Ringablesung: siehe Seite 193.

| | | |
|--|---------------------------|-------------|
| Fischadler <i>Pandion haliaetus</i> | RL D 3^B | B, D |
|--|---------------------------|-------------|

Der Fischadler ist Brutvogel und Durchzügler in der RNB. Zahlreiche Nachweise sind dokumentiert.

Die Bestandserfassung erfolgt durch die Horstbetreuer, welche ihr Erfassungsergebnis an das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt (StALU) bzw. an das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) weitergeleitet.

EB 22.03.19 1 Tollenseniederung NB Pa
 ZB 24.03.19 1 W Lübbersdorf HoA, HoAa
 24.03.19 1 N-Teil Tollenseesee Ne

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 25.03. | 21.03. | 29.03. | 05.04. | 25.03. | 01.04. | 23.02. | 22.03. | 26.03. | 19.03. | 17.03. | 22.03. |
| ZB | 30.03. | 11.04. | 01.04. | 06.04. | 27.03. | 02.04. | 18.03. | 23.03. | 27.03. | 20.03. | 24.03. | 24.03. |

LB 05.10.18 1 Feuchtsenke Wrodow Bau

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|----------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | 9 | 61 | 32 | 24 | 25 | 67 | 25 | 1 | | |
| max. | | | 2 | 4 | 3 | BN'e C16 | | | 2 | 1 | | |

FGO, S. Büchner, Eid, Th. Heinicke, R. Klemm, H. Matthes

Brutnachweise:

Region NB: mind. 14 BP / RP, davon brüteten mind. 11 BP erfolgreich (2x 1 juv, 7x 2 juv. und 2x 3 juv.). Drei Paare blieben ohne Nachwuchs. Ad, Die, Gri, Hä, HoA, HoAa, Horn, Mö, Lei, Si
 Ringablesung: siehe Seite 192.

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Wespenbussard <i>Pernis apivorus</i> | RL MV 3^B / RL D V | B, D |
|---|-------------------------------------|-------------|

EB 01.05.19 1 NSG „Luisenhofer Teiche“ HoAa
 LB 07.09.19 2 Feuchtsenke Wrodow Kurt u. Th. Hofmann, HoAa

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | | | |
| max. | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | |

Die, Gri, T. Gütte, Kurt u. Th. Hofmann, HoAaHorn. H. Matthes, M.Modrow, Ti

Beobachtungsgebiete:

NSG "Luisenhofer Teiche", „VSG "Waldlandschaft bei Cölpin", Lindetal-Holzberge, B Klein Helle, Feldflur, SW Pinnow, N Jatzke, O Broock, NO NSG "Lauenhagener See", S Hochkamp, SSW Neetzka, NB, SW NSG "Lauenhagener See", Rödliner See, S Bresewitz, S Wrodow

Brutnachweise: keine

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> | RL MV 1 / RL D 1^B | B, D |
|---|-------------------------------------|-------------|

EB 11.04.19 1 anonym Lei
 ZB 19.04.19 1 anonym Gri
 LB 28.08.18 1 anonym Bau

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | 5 | 5 | 9 | 5 | 10 | 7 | | | |
| max. | | | | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | | | |

Bau, Die, Do, Gri, I. Fahne, Ha, Lei, Pa, Th. Tennhardt, Ti

Brutnachweise:

9 BP ohne erfolgreiche Brut

12 BP mit 1 juv.

6 RP keine Angaben zur Brut vorhanden

Ein Revier war mit einem Einzelvogel und ein Revier war nicht besetzt.

E. Dulitz, Gri, Ham, HoA, H. Matthes, A. Ritter, R. Rusnack, C. Scharnweber

| Kornweihe <i>Circus cyaneus</i> | | | | L MV 1 / RL D 1^B | | | | | | | | D, W | |
|--|------|-------|------|------------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------------|--|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 5 | 1 | 1 | |
| max. | ♂ | ♂ | | ♂ | | | | | 1 wf | ♂, ♀ | ♂ | ♀ | |

Bau, Ha, H. Matthes, Mo, Mru, Schn, Si, Ti

Beobachtungsgebiete:

Datzeniederung NW Warlin, NO Gehren, NO Klein Daberkow, NB Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", Tollenseniederung NB, LSG "Tollensetal" SO Tückhude - SW Groß Below, OSO Plath, NO Reinberg, SW Schönhausen

Brutzeitbeobachtungen:

09.04.19 ♂ NO Klein Daberkow H. Matthes

| Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i> | | | V 1 / RL D 2^B | | | | | B?, D | | | | | |
|---|--|------|-------------------------------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|-----|-----------|
| 03.05.19 | | ♂ | NW Ballin | | | | | | | | | Gri | |
| 11.06.19 | | ♂ | N Friedland | | | | | | | | | | Ti |
| 23.06.19 | | ♂ | Tollenseniederung NB N KGA Nordpark | | | | | | | | | | Horn |
| 15.07.19 | | 1 K1 | SW Groß Below | | | | | | | | | | Eid |
| 26.07.19 | | ♀ | SW Luisenhof | | | | | | | | | | A. Ritter |

| Rohrweihe <i>Circus aeruginosus</i> | | | | | | | | | | | | B, D | | | | |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|--------|-------------|--|--|--|----------|
| EB | 13.03.19 | | 1 | | | | | | | | | | | | | R. Weber |
| ZB | 23.03.19 | | ♂, 2♀ | | | | | | | | | | | | | Gri |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | | | |
| EB | 24.03. | 27.03. | 21.03. | 24.03. | 20.03. | 23.03. | 14.03. | 13.03. | 27.03. | 03.03. | 05.03. | 13.03. | | | | |
| ZB | 30.03. | 29.03. | 24.03. | 27.03. | 21.03. | 31.03. | 31.03. | 23.03. | 28.03. | 23.03. | 11.03. | 23.03. | | | | |
| LB | 06.10.19 | | 1 wf | | | | | | | | | | | | | Die |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | | | |
| n | | | 8 | 93 | 44 | 31 | 16 | 27 | 20 | 5 | | | | | | |
| max. | | | ♂, 2♀ | ♂, ♀ | ♂, ♀ | ♂, ♀ | ♀ + 2 juv. | ♂, ♀ | ♀ + 2 juv. | ♀ | | | | | | |

FGO, S. Büchner, V. Dierks, Eid, B. Herold, S. Steibl, M. Tenhaeff, Tetz, R. Weber, I. Wichelmann, M. Winter

Brutnachweise: Es werden nur Beobachtungen mit BZC B9 und C berücksichtigt.

Stadtgebiet NB: 3 BP Donner (2019) unveröffentlicht

11.04.19 ♂ NSG „Schlavenkensee“ (C13a) Lei

11.04.19 ♂ S Loitz (C13a) Lei

21.04.19 ♂ Lübkower See (B9) Do

25.04.19 2 TS Tollenseniederung N Malliner Wasser (C13a) Pa

25.04.-29.06.19 ♂ (n=3) Neetzkaer See (C14b) Gri, Lei

| | | | |
|----------|---------------|------------------------|---------|
| 12.05.19 | ♂, ♀ | N Chemnitz (C13a) | Bö |
| 13.07.19 | ♂ + 2 juv. | Helpter Berge | Lei |
| 15.07.19 | >3 | SW Groß Below 1-2 juv. | Eid, Ti |
| 19.07.19 | 1 BP + 3 juv. | Letzin / Krummer See | Ti |
| 22.07.19 | ♀ + 2 juv. | O Friedrichshof | Lei |

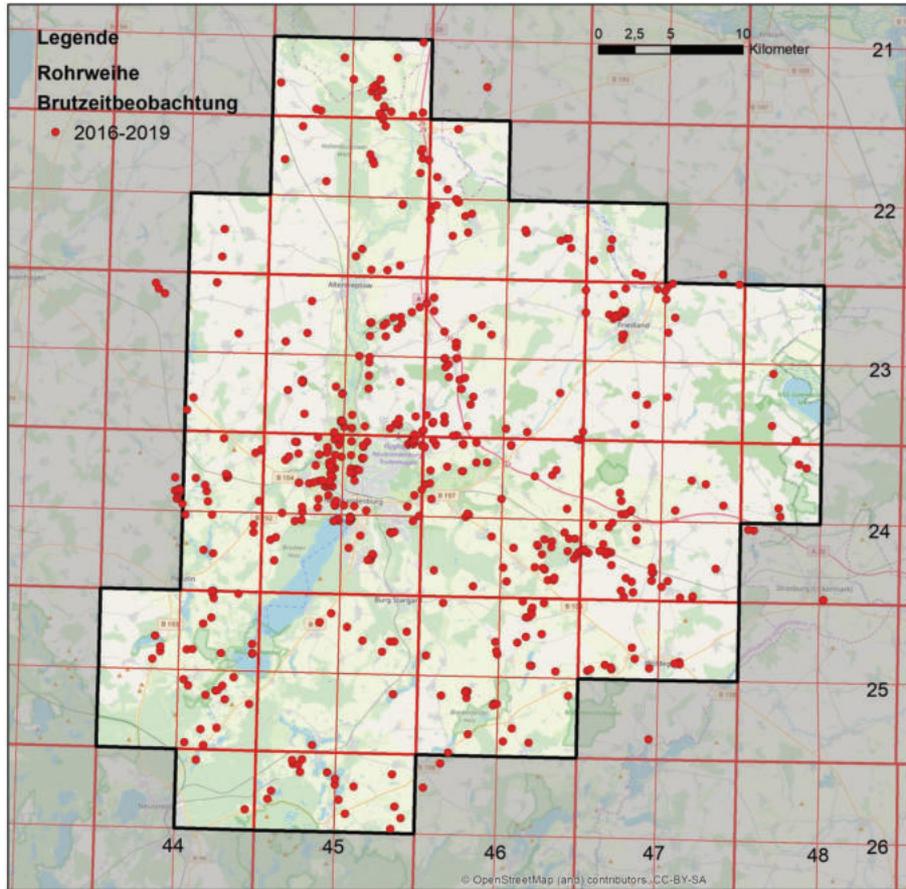


Abb. 10: Rohrweihe Brutzeitbeobachtungen (April- Juli) 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| Habicht <i>Accipiter gentilis</i> | | | | | | | | | | | | B |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | | 3 | 5 | 3 | 9 | 4 |
| max. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Bau, Die, Do, Eb, Fi, Fri, Gri, Hä, HoAa, HoA, A. Jonas, Lei, H. Matthes, Mru, Pa, Schm, Si, Tetz, A. Teube, Ti

Brutnachweis: keine

| Sperber <i>Accipiter nisus</i> | | | | | | | | | | | | B, D, W |
|--------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|--------|------|-------|------|------|---------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 26 | 17 | 10 | 9 | 3 | 3 | 2 | 6 | 17 | 24 | 28 | 21 |
| max. | 1 | 1 | ♂, ♀ | 1 | 1 | 1 | 3 juv. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

FGO, S. Büchner, Eid, E. Hahlbeck, St. Materna, H. Matthes, M. Meinken, N. Reincke, Tetz, D. Teube, J. Zander

Brutnachweise:

30.07.19 3 juv. Schönhauser See, Horst auf Lärche, Jungvögel noch in
der Bettelflugphase H. Matthes

Beringungen durch HoA, HoAa in NB im GG Datzeberg:

04.02.19 ♂, 19.09.-24.12.19 14♀, 19.10.-10.11.19 4♂

Nachweise von Beutetieren seit 2016:

Amsel, Bachstelze, Blaumeise, Feldsperling, Erlenzeisig, Fledermaus, Grauammer, Grünfinken, Haussperling, Kohlmeise, Mauersegler, Rauchschnalbe, Ringeltaube, Seidenschwanz, Star, Stieglitz, Taube, Wacholderdrossel

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Rotmilan <i>Milvus milvus</i> | RL MV V / RL D V^B | B, D, W |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Der Rotmilan wurde ganzjährig flächendeckend in der RNB beobachtet.

| Monat | Dez. 18 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|---------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 10 | 10 | 30 | 142 | 102 | 69 | 67 | 45 | 42 | 47 | 46 | 25 | 9 |
| max. | 4 | 2 | 2 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 7 | 19 | 5 | 5 | 2 |

FGO, T. Blohm, J. Dietrichs, Eid, I. Fahne, R. Findeisen, E. Hahlbeck, J. Henke, M. Hoffmann, F. Joisten, R. Klemm, H. Matthes, M. Meinken, St. Naumann, R. Nessing, N. Reincke, N. Röder, M. Runze, D. Scharlau, A. Scheuerlein, F. Schubert, F. Schumann, F. Seemann, S. Steibl, M. Tenhaeff, Tetz, F. Vökler, R. Weber, M. Winter

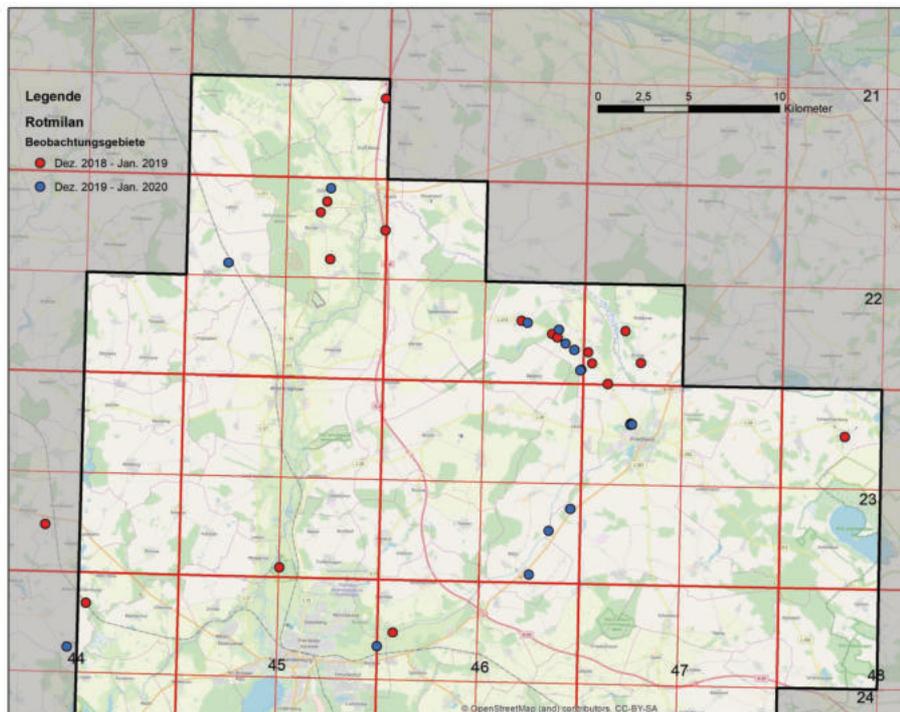


Abb. 11: Rotmilan Überwinterungsgebiete in der RNB 2018/2019 und 2019/2020

Brutnachweise:

23.03.19 1 SW Groß Below (B6) am Horst Eid
02.04.-28.06.19 1 BP + 2 pull. SW Hinrichshagen, mind. 1 juv. ausgeflogen H. Matthes
07.04. u. 05.05.19 1 NW Neetzka (C13b) Horst auf Kiefer Gri

| | | | |
|----------|---------------|--|------------|
| 11.04.19 | 1 | SW Lettzin (B6) am Horst | Eid |
| 14.05.19 | 2 | NW Golchen (C13b) neuer Horst auf Rotbuche | Eid |
| 11.06.19 | 4 | S Siedenbüssow (C16) Horst auf Pappel | H. Matthes |
| 25.06.19 | 2 | Lindetal Holzberge (C13a) | Gri |
| 10.07.19 | 1 BP + 3 juv. | NO Möllenbeck | Lei |

Konzentrationen von ≥ 5 Rotmilanen traten im Zeitraum vom 12.03. bis zum 15.11.19 auf. Von den 17 Beobachtungen waren 2 Trupps ≥ 10 Ind. (max. 19 Ind. 14.09.19 N Kublank Lei).

Ab dem 22.06.19 (n=14) waren Feldarbeiten bzw. frisch umgebrochene Äcker Grund für die Ansammlungen. T. Blohm, Die, Eid, Gri, Hä, HoA, HoAa, Lei, Mo, Schm, Si, Ti

| Schwarzmilan <i>Milvus migrans</i> | | | | | | | | | | | | | B, D |
|------------------------------------|----------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| EB | 20.03.19 | 1 | Schossow | | | | | | | | | | Eb |
| ZB | 23.03.19 | 1 | NSG „Klein Vielener See“ | | | | | | | | | | Si |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | 30.03. | 30.03. | 25.03. | 28.03. | 13.03. | 03.04. | 02.03. | 11.03. | 05.03. | 23.03. | 24.03. | 20.03. | |
| ZB | 01.04. | 11.04. | 02.04. | 12.04. | 24.03. | 07.04. | 27.03. | 03.04. | 28.03. | 26.03. | 25.03. | 23.03. | |
| LB | 25.09.19 | 7 | Weisdin, überhin nach SO | | | | | | | | | | Mö |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | 4 | 24 | 35 | 27 | 15 | 13 | 4 | | | | |
| max. | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | | | | |

FGO, Eid, E. Hahlbeck, B. Heinze, K. Lippert, H. Matthes, R. Reincke, S. Schubert, F. Seemann, M. Tenhaeff

Brutnachweise:

| | | | |
|---|------------|----------------------------------|---------|
| 04.06.19 | 1 | NO Möllenbeck (C13a) | Gri |
| Brutverdacht: Es werden nur Beobachtungen mit BZC B berücksichtigt. | | | |
| 10.04.-26.04.19 | 1 BP (n=4) | Tollenseniederung Woggersin (B9) | Do, Fri |
| 12.05.19 | 1 | Gädebehner See (B) | Do |
| 14.05.19 | 1 | Carpin (B4) | Si |
| 05.06.19 | 1 | N Canzow (B6) | Gri |

Ansammlungen ab 4 Individuen:

| | | | |
|----------|---|--------------------------|----|
| 25.09.19 | 7 | Weisdin, überhin nach SO | Mö |
|----------|---|--------------------------|----|

| Seeadler <i>Haliaeetus albicilla</i> | | | | | | | | | | | | | B, W |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|

Der Seeadler ist als Brutvogel und Nahrungsgast in der RNB ganzjährig zu beobachten. Zahlreiche Nachweise sind dokumentiert. Die Bestandserfassung erfolgte durch die Horstbetreuer und wird vom Regionalkoordinator Ost Ch. Scharnweber zusammengefasst und an das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) weitergeleitet. Der Brutbestand ist als stabil einzuschätzen.

Ansammlungen ab 5 Individuen:

| | | | |
|----------|---|------------------------------------|----|
| 16.02.19 | 6 | NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollensesee | Do |
| 10.03.19 | 5 | Rödliner See | Mö |

Ringablesung / Ringfunde:

| Ring-Nr. | Beringungsdatum | Beringungsort | Ableseort | Ablesedatum | Bemerkung |
|-----------------|-----------------|---|-----------|----------------------|--|
| grau AG22 | 19.05.09 | Rosenthal, Sachsen | Nonnenhof | 19.02.18 | Ablesung über Foto, H. Nehring |
| schwarz AS95 | 12.06.14 | Thurow, Vorpommern- Greifswald | Bresewitz | 19.02.16 | Am Luderplatz, W. Schulz |
| schwarz AS98 | 12.06.14 | Lübs, Vorpommern- Greifswald | Bresewitz | 26.03.17 | Am Luderplatz, W. Schulz |
| AX3129 | 20.05.15 | Ictwo Poddymín, Netwo Trzebież Polen | Bresewitz | 10.08.15 10.10.15 | Am Luderplatz, W. Schulz |
| schwarz AV78 | 23.05.15 | Krienke, Vorpommern- Greifswald | Bresewitz | 01.11.15 | Am Luderplatz, W. Schulz |
| schwarz AU15 | 02.06.15 | Zemitz, Vorpommern- Greifswald | Bresewitz | 29.11.15 | Am Luderplatz, W. Schulz |
| schwarz AN78 | 14.05.16 | Himmelfort, Brandenburg | Nonnenhof | 19.02.18 | Ablesung über Foto, H. Nehring |
| Schwarz P456 | 14.05.16 | Försterei Gryfice, Polen | Bresewitz | 05.11.16 | Am Luderplatz, W. Schulz |
| schwarz XB39 | 19.06.17 | Usedomer Stadtforst, Vorpommern- Greifswald | Rühlow | 28.01.19 | Kollision mit Zug, bereits schon länger tot, A. Griesau Informationen 3/2019 |
| schwarz XF56 | 03.06.18 | Witzin, Ludwigslus- Parchim | Bresewitz | 10.11.18 | Am Luderplatz, W. Schulz |

| Raufußbussard <i>Buteo lagopus</i> | | | | | | | | | | W | | |
|------------------------------------|----------|------|----------------|------|-------|-----|----------------|--|--|------------|------|------|
| LB | 11.04.19 | 1 | O Siedenbüssow | | | | | | | H. Matthes | | |
| EB | 06.10.19 | 1 | O Mallin | | | | | | | Die | | |
| ZB | 07.10.19 | 1 | W Schwarzensee | | | | | | | H. Matthes | | |
| Monat | Dez. 17 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni bis Sept. | | | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 9 | 12 | 5 | 1 | 1 | | | | | | 6 | 8 |
| max. | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 2 | 1 |

Bau, Bö, Bra, Die, Die, Do, Fi, Kurt u. Th. Hofmann, HoAa, Hu, H. Matthes, M. Meinken, Pa, Si, Tetz, Ti, R. Weber

Beobachtungsgebiete in den Feldfluren von:

Brohmer Berge, Buchar, Daberkow, Datzeniederung Warlin – Glienke - Sadelkow, Dishley, Friedland, Gädebehn, Georgenhof, Groß Below, Jatzke, Schwanbeck, Klein Vielen, Tollenseniederung, Tollensetal, Mallin, Mölln, Mühlenhagen, NSG "Waidmannslust", Rattey, Schönhausen, Schwarzensee, Schwichtenberg, Siedenbüssow, Tützpatz

| Mäusebussard <i>Buteo buteo</i> | B, D, W |
|---------------------------------|---------|
|---------------------------------|---------|

Beobachtungsgebiete:

Der Mäusebussard ist ganzjährig flächendeckend in der RNB zu beobachten.

Brutzeitbeobachtungen: Es werden nur Beobachtungen mit BZC C berücksichtigt.

| | | | |
|----------|---|---------------------|-----|
| 04.04.19 | 1 | Loitzer Holz (C13a) | Lei |
| 11.04.19 | 1 | SW Letzin (C13b) | Eid |
| 20.04.19 | 1 | SW Canzow (C13a) | Gri |

| | | | |
|----------|----------------|--------------------------------------|------------|
| 22.04.19 | 1 | SW Oertzenhof (C13a) | Gri |
| 22.04.19 | 2 | S Liepen (C11a), Horst im Feldgehölz | Tetz |
| 26.05.19 | 1 | Holzberge (C13b), Horst auf Ahorn | Gri |
| 31.05.19 | 2 pull. | W Mallin (C12) | Do |
| 12.06.19 | 1 BP + 2 pull. | Groß Miltzow (C16), Horst auf Erle | H. Matthes |
| 12.06.19 | 1 BP + 1 pull. | Voigtsdorf (C16), Horst auf Ulme | H. Matthes |
| 13.06.19 | 1 BP + 1 pull. | O Voigtsdorf (C16), Horst auf Erle | H. Matthes |
| 26.06.19 | 1 | SW Leppin (C14b) | Gri |
| 26.06.19 | 1 | Rauhe Berge (C14b) | Gri |

Aus 13 Gebieten liegen B3 – B7 Nachweise vor, die auf mögliche weitere Brutreviere schließen lassen.

Ansammlungen von >5 Ind:

10.01.19 bis 10.04.19 (n=12) 5 bis 8 Ind. und am 15.07. bis 10.12.19 (n=9) 5 bis 13 Ind.

Bö, Die, J. Dietrichs, Eid, Fri, Gri, HoA, HoAa, Lei, Schm, Tetz

Max. Ansammlung am 07.10.19 mit 13 Ind. NW Bresewitz (J. Dietrichs).

Totfunde:

3 x Verkehrsofper, 1 x Windkraftanlage, (s. Informationen 29/2019 und 36/2019) Lei, Tetz

Ringablesung / Ringfunde:

| Ring-Nr. | Beringungsdatum | Beringungs-ort | Ableseort | Ablese-datum | Bemerkung |
|----------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--|
| 3058393 | 17.06.1976 | Westerweyhe, Kr. Uelzen | NB | Juni 1976 | Totfund in Gartenanlage, W. Schulz |
| EA003117 | 28.06.1986 | Giesenhof, Beeskow | Altentreptow | 29.12.86 | Totfund, V. Dienemann |
| EA186072 | 23.09.2018 | Woblitz | Woggersin | 22.01.- 10.04.2019 | Am Luderplatz, Belegfoto K.-H. Fritschek |

| Merlin <i>Falco columbarius</i> | | | | W |
|--|---|--|--|---------------------------|
| 23.01.19 | 1 | NW Kublank | | Hä |
| 24.03.19 | 1 | SO Dewitz | | Kurt u, Th. Hofmann, HoAa |
| 09.04.19 | 1 | Klein Daberkow, überhin nach O | | H. Matthes |
| 02.10.19 | 1 | Feuchtsenke Wrodow, überhin nach S, von Bachstelzen gehasst | | Bau |

| Adlerbussard <i>Buteo rufinus</i> | | | | A |
|--|---|--|--|-------------|
| 01.09.19 | 1 | NO Kriesow, jagend / rüttelnd 15:45 Uhr- 16 Uhr, 17:45Uhr-18 Uhr, zusammen mit 4 Mäusbussarden z.T. flugspielend | | M. Hoffmann |

| Rotfußfalke <i>Falco vespertinus</i> | | | | A / D |
|---|---|-------------|--|--------------|
| 19.05.19 | ♀ | W Weitin | | HoA, HoAa |
| 29.08.19 | ♂ | S Bresewitz | | Ti |
| 03.09.19 | ♀ | N Golchen | | Ti |

| Baumfalke <i>Falco subbuteo</i> | | | RL D 3 ^B | | | | | | | | | B, D | |
|---------------------------------|----------|-------|-------------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-----------|--|
| EB | 19.04.19 | 1 | Katzenhagener Forst | | | | | | | | | Gri | |
| ZB | 03.05.19 | 1 | WNW NSG „Waidmannslust“ | | | | | | | | | HoA, HoAa | |
| LB | 24.09.19 | 1 | NO Neetzka | | | | | | | | | Gri | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | | | | |
| max. | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | |

Bau, Die, Do, Fri, Gri, Ha, M. Hoffmann, Hu, Lei, H. Matthes, Ne, Ti

Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 21.05.- 31.07.:

| | | | |
|-----------------|---------|---|------------|
| 03.05.19 | 1 | WNW NSG „Waidmannslust“ | HoA, HoAa |
| 11.05.-25.07.19 | 1 (n=3) | Neubrandenburg Industriegelände, Kulturpark, Kiessee Hinterste Mühle, Belegfotos | Do, Ne |
| 23.06.-27.07.19 | 1 (n=3) | Feuchtsenke Wrodow, überhin | Bau, Ti |
| 27.06.19 | 1 | Tollenseniederung NB | Fri |
| 08.07.19 | 1 | SO Voigtsdorf | H. Matthes |

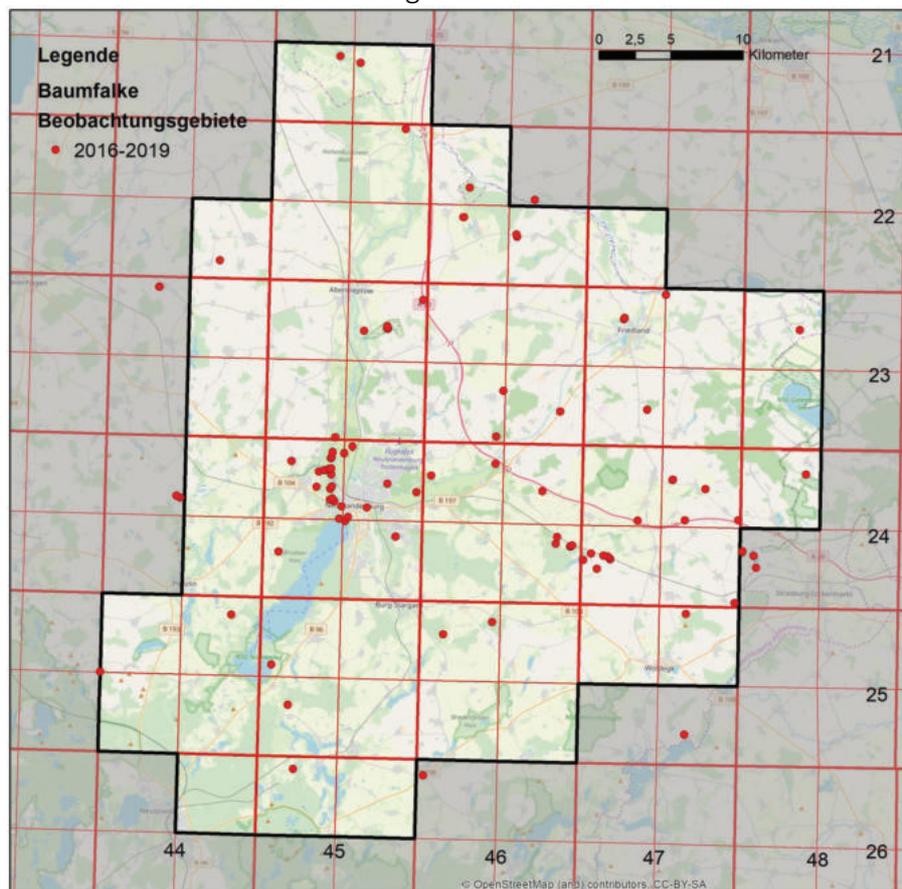


Abb. 12: Baumfalke Beobachtungsgebiete 2016 / 2019 bezogen auf TK25

| Wanderfalke <i>Falco peregrinus</i> | | | | RL MV 3 | | | | | B, D | | | |
|-------------------------------------|------|-------|------|---------|-----|-----------|------|------|-------|------|------|------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 1 | | 8 | 2 | 6 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | | |
| max. | 1 | | ♂, ♀ | 2 | 2 | 2+3 pull. | 1 K1 | 1 | 1 | 1 | | |

Bau, Do, Eb, Fir, Gri, Hä, M. Hoffmann, HoA, HoAa, Horn, H. Matthes, Pa, Tetz, Ti

Nach langer Zeit konnte 2019 eine erfolgreiche Brut und eine mögliche Brut des Wanderfalken für die RNB dokumentiert werden. Über das Brutvorkommen des Wanderfalken für die RNB finden sich in der Literatur folgende Hinweise:

Wüstnei, C. Clodius, G. (1900) „...ferner ist er nach und nach in neuerer Zeit in den meisten grösseren Waldungen brütend gefunden worden, z. B.in den Chemnitzer Tannen bei Neubrandenburg...“

Kuhk, R. (1939) „... Heute ist der *Falco peregrinus* ein über das ganze Land verbreiteter Brutvogel, der mit Vorliebe in den Kiefernalthölzern horstet und kaum einem größeren Bestand dieser Baumart fehlt...“ Angaben zum Brutbestand und zu Brutplätzen führt er nicht auf.

Hemke (1996) erwähnt für das Strelitzer Land, das der Wanderfalke noch bis 1971 als Brutvogel vorkam. Über die Wiederansiedlung des Wanderfalken im Strelitzer Land gibt Hemke (2002) einen ausführlichen Überblick.

Brutnachweis / Brutverdacht:

17.03.-01.06.19 1 BP + 3 pull. (n=8) W Lübbersdorf, im Fischadlerhorst auf 220 kV-Mast,
Kurt und Th. Hofmann, HoA, HoAa, Tetz
Das Weibchen war am 23.05.17 bei Parchim mit einem grauen Farbring WGV und dem Vogelwarten /Habitatring grün (Baumbrutplätze) beringt.

11.05.19 ♂, ♀ Neuenkirchener Wald,
9:40-10:05 MESZ Balz über dem Wald und Einfall im potenziellen Horstbereich,
12:20 MESZ, 1 Ind. fliegt von einem Horst - Lärche – ab, 1 Ind. fliegt von einem Seitenast
der Lärche ab. (B6) HoA

03.07.19 ♂ Neuenkirchener Wald, 9:30 MESZ,
♂ kommt aus Richtung Sadelkow und fliegt in Richtung Wald (Lärchenhorst) (B) HoA

Brutzeitbeobachtungen Februar bis Juli:

| | | | |
|--------------------|------|-------------------------------|-------------|
| 02.03. u. 03.03.19 | 1 | O – OSO Plather See | HoA, HoAa |
| 11.04.19 | 1 | SO Chemnitz | Eb |
| 16.04.19 | 1 | Feuchtsenke Wrodow | Hä |
| 01.05.19 | 1 | Altentreptow | HoAa |
| 04.05. u. 17.05.19 | 1 | Friedland | HoA, HoAa |
| 31.05.19 | 1 | Neu Rhäse, hasst auf Rotmilan | H. Kriebber |
| 30.07.19 | 1 K1 | SW Schwarzensee | H. Matthes |

Außerhalb der Brutzeit wurden Wanderfalken in Gehren, Golchen, NO Kreckow, NO Kriesow, S Mölln, N Neuenkirchener Wald, NO NSG „Lauenhagener See“, und bei der Feuchtsenke Wrodow beobachtet.
Bau, M. Hoffmann, H. Matthes, Pa, Tetz, Ti

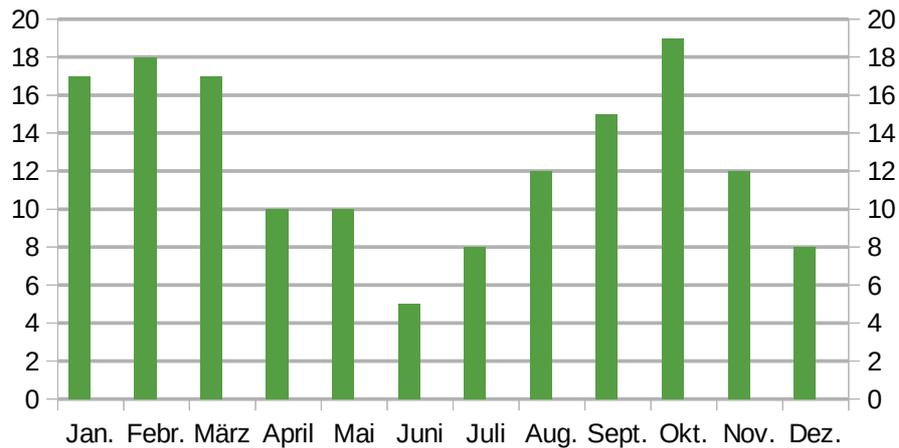


Abb. 13: Monatliche Verteilung der Beobachtungen Wanderfalke 2000 bis 2019 (n=151)

| | |
|---|----------|
| Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i> | B |
|---|----------|

Im Rahmen der Bestandserfassung und Beringung durch Andreas und Aaron Hofmann wurden 2019 36 erfolgreiche BP mit 144 juv. erfasst und 141 Jungfalken beringt.

Weitere ergänzende B und C-Nachweise:

| | | | |
|--------------------|------------------|--|----------------|
| 17.03. u. 01.04.19 | 1 BP | GG Weitin (B6), Monkemühle | Do |
| 07.04.-17.06.19 | 1 BP + 5(3) juv. | Wietzow, am 11.07. wurden im Nistkasten 3 tote juv. aufgefunden. | Fi, F. Ziemann |
| 23.06. u. 30.06.19 | 1 BP + 3 juv. | NB WG „Jahnviertel“ Voßstraße 7a, Belegfotos | Do |
| April – Mai | mind. 1 BP | NB WG „Innenstadt“ Bra, L. Nachreiner, HoAa, Ni | |

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Kranich <i>Grus grus</i> | B, D, W |
|---------------------------------|----------------|

Die flächendeckende Erfassung der Kranichbrutplätze der Landesarbeitsgruppe Kranichschutz (LAK) Deutschland Mecklenburg-Vorpommern wurde auch 2019 durch Mitglieder der FGO NB unterstützt, s. Ornithol. JB 2016 FGO NB Jg. 38, S.46.

Erfassungsergebnis:

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------|------|------|------|------|
| Brutreviere /-plätze | 174 | 217 | 230 | 238 |
| RP / BP* | 122 | 134 | 114 | 93 |
| BPm* | 31 | 28 | 22 | 29 |
| Anzahl juv.* | 38 | 41 | 34 | 34 |

* Die ermittelte Anzahl RP / BP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme erfolgte.

Schlafplatzzählung:

SP- NSG "Nonnenhof" monatliche Maxima 2015 bis 2019

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|-------|------|------|
| 2015 | 4 | 247 | 49 | 72 | | | 41 | 97 | | 28 | | 17 |
| 2016 | | 22 | 129 | 101 | | | 69 | 114 | | | | |
| 2017 | | | >75 | 141 | | | 96 | 212 | | 59 | | 15 |
| 2018 | 121 | ~100 | >30 | 26 | | | | >165 | 940 | 1.355 | | |
| 2019 | ~6* | 1* | 6* | 106 | | 13* | 149 | 154 | 147 | 0 | | 2* |

* im Gebiet anwesend aber keine SP-Zählung

Do

Es gibt mehrere Standorte, von wo man die Zählungen ausführen kann. Von keinem Standort ist allerdings ein 100%iger Überblick über den Schlafplatz gegeben. Dementsprechend sind die Bestandsangaben Mindestwerte, da man selbst bei optimalen Sichtbedingungen nicht alle abfliegenden bzw. einfallenden Kraniche erfassen kann.

SP – Feuchtsenke Wrodow monatliche Maxima

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| 2019 | | | | 15 | | 142 | 202 | 412 | 420 | 114 | | 3 |

Bau, Bö, Br, Die, Do

Weitere SP:

| | | | |
|--------------------|------------|--|----|
| 18.02. u. 10.03.19 | >80 / >280 | Tollensetal SO Tückhude- SW Groß Below | Ti |
| 14.12. u. 29.12.19 | 58 / >200 | Tollensetal SO Tückhude- SW Groß Below | Ti |

Winternachweise:

| Monat | Dez. 2018 | Januar | | | Februar | | | November | | | Dezember | | |
|--------|-----------|--------|----|----|---------|------|------|----------|--|----|----------|----|------|
| Dekade | 36 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 33 | 34 | 35 | 36 |
| n | 14 | 7 | 4 | 9 | 20 | 128 | 147 | | | 1 | 7 | 7 | 25 |
| max. | 56 | 46 | 35 | 25 | 38 | >200 | ~500 | | | 2 | 15 | 58 | >200 |

FGO, S. Büchner, S. Nack, D. Leithaus, M. Modrow, F. Närmann, R. Nessing, F. Schumann, Tetz



Abb. 14: Wetterstation Trollenhagen Höchsttemperatur °C 03.12.2019 bis 31.12.19

Die sehr milden Dezembertemperaturen, mit einem Temperaturanstieg ab Mitte des Monats mit Temperaturen bis >10°C, veranlasste viele Kraniche zu bleiben bzw. es setzte eine beachtliche Heimzugswelle ein.

Ansammlungen ab 500 Individuen:

| | | | |
|--------------------|------|-------------------------------------|-----|
| 27.02. u. 28.02.19 | ~500 | NW Wietzow, auf Maisstoppel | Fi |
| 27.02.19 | ~500 | NO Quadenschönfeld, Nahrung suchend | Gri |
| 08.03.19 | ~750 | SW Oertzenhof, Nahrung suchend | Gri |
| 10.09.19 | ~600 | N Friedland, auf Maisstoppel | Ti |
| 12.09.19 | ~800 | W Zinzow, auf Grünland | Ti |

| | | | |
|-----------------|-------------------|--|-----------|
| 15.09.19 | ~700 | S Beseritz, überhin | Ti |
| 17.09.19 | ~500 | N Roga, Nahrung suchend | H. Witte |
| 17.09.19 | ~500 | Schwanbeck, auf Maisstoppel | Ti |
| 26.09.19 | ~600 | Heinrichshöh | HoA, HoAa |
| 05.10.-14.10.19 | ~500-~4.000 (n=5) | SO-W Schwichtenberg, auf Maisstoppel / Grünland Bau, Hä, Th. Heinicke, M. Modrow, K.-D. Stegemann | |
| 06.10.19 | ~600 | W Dishley, auf Grünland | Hä |
| 28.10.19 | >807 | NB WG „Vogelviertel“, Schrauben sich hoch und ziehen nach Süden ab (an Fotos ausgezählt) | HoAa |
| Totfunde: | | | |
| 27.07.19 | 1 juv. | NO Ehrenhof, Verkehrsofper | B. Heuer |

Ringablesungen:

| Nummer / Farbe | Beringungs-ort | Beringungs-datum | Ableseort | Ableседatum | Ableser |
|---|--|------------------|----------------------|-------------|---------|
| DEH BA 030796 blau / gelb / blau (links) grün / schwarz / weiß (rechts) | Glashütte (MV) | 14.06.2011 | Wrodow | 17.08.2019 | HoAa |
| DEH BA 015929 blau / blau / gelb (links) weiß / grün / blau (rechts) | Neu Temmen (BB) | 22.06.2015 | Wrodow | 07.09.2019 | HoAa |
| DEH BA 034894 rot / blau / blau gelb / braun / schwarz | Plauerhagen (MV) | 21.06.2016 | Quaden- schönfeld | 02.03.2019 | HoAa |
| DEH BA 035454 rot / braun / braun (links) gelb / rot / gelb | Groß Tessin (MV) | 16.06.2017 | Neu Rhäse | 28.02.2019 | Do |
| M 70430 weiß / gelb / gelb (links) braun / weiß / rot) | Pedersören Kunta Finnland | 22.07.2019 | Golchen | 09.03.2019 | Ti |
| M 31516 gelb / gelb / gelb (links) gelb / rot / gelb (rechts) | Polvijärvi, Pohjois-Karjala Finnland | 28.07.2018 | Gültz | 02.03.2019 | Ti |

| | | |
|--|---------------------------|----------------|
| Wasserralle <i>Rallus aquaticus</i> | RL D V^B | B, D, W |
|--|---------------------------|----------------|

| Monat | Dez. 2018 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|--------------|------|-------|------|----------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 7 | 1 | 4 | 17 | siehe Brutzeit- beobachtungen | | | 19 | 40 | 26 | 21 | 10 | 6 |
| max. | 2 | 1 | 1 | 3 | | | | 6 | 5 | 6 | 3 | 2 | 4 |

FGO, H. Matthes, Tetz

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06.:

Stadtgebiet NB: 13 BP Donner (2019) unveröffentlicht

Von weiteren neun Gewässern liegen Brutzeitbeobachtungen vor, dabei handelt es sich überwiegend um RN.

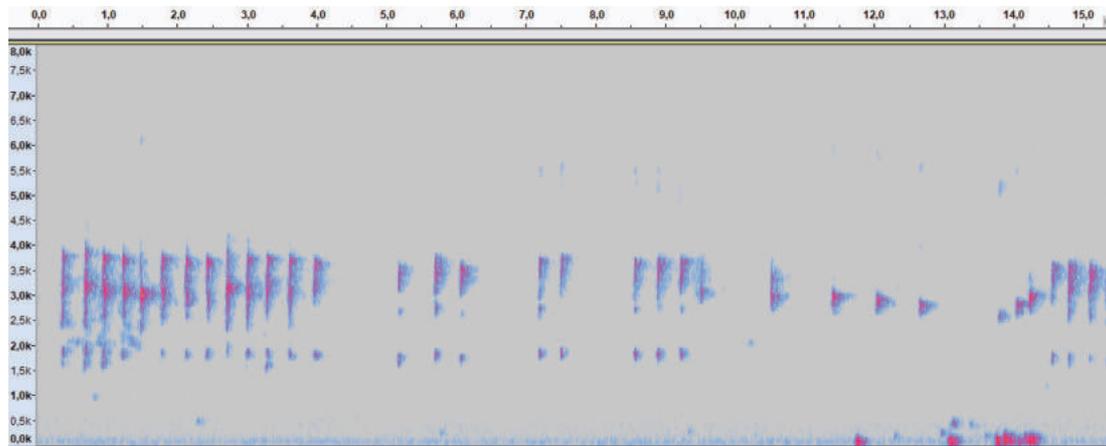


Abb. 15: Wasserralle NB Reitbahnsee 15.08.2019

Audioaufnahme K.-J. Donner
Spektrogramm J. Baudson

| | | | | |
|--------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Wachtelkönig <i>Crex crex</i> | | | RL MV 3 / RL D 2^B | B, D |
| 13.05.19 | 1 rM | SO Kalübbe | | Fri |
| 15.06. u. 16.06.19 | 1 rM | Datzeniederung NB – Küssow | | Die, Do |

| | | | | |
|---|----|--------------------|--------------------------|-----------|
| Kleines Sumpfhuhn <i>Porzana parva</i> | | | RLD 3^B | B? |
| 24.06.19 | 1♂ | Feuchtsenke Wrodow | | Bau |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------------|------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Teichhuhn <i>Gallinula chloropus</i> | | | RL D V^B | B, D, W | | | | | | | |
| EB pull.: | 04.05.19 | 1 BP + 4 pull. | NB RRB Datzeberg, Belegfotos | Do | | | | | | | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 23.05. | 21.06. | 25.05. | 10.05. | 11.05. | 31.05. | 01.05. | 08.05. | 02.05. | 11.05. | 14.05. | 04.05. |

Bestandserfassung und Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 23 BP (Donner 2019 unveröffentlicht)

Brutnachweise und Brutverdacht (ab 20.03. und BZC B und C):

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|-----------|
| | BP / RP | BN / RP (BV) | |
| Alt Rehse, Dorfteich | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 10.05.-17.06. | 2 (B4) Do |
| Altentreptow, Teich am Klinikum | 1 | 1 | | | | | |
| Altentreptow, WG "Baggerkuhle" | 1 | 1 | | | | | |
| Ballwitz, Dorfteich | | | 1 | 1 | 2 | | |
| Bargensdorf, Dorf- / Feuerlöschteich | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Blankenhof, Dorfteich Waldstraße | 1 | | | 1 | 1 | 06.05. u. 13.06. | 1 (B4) Do |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|---|---------|---------|---------|---------|----------|-------------------------|------------------------|-----------|
| | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | | BN / RP (BV) | | |
| Blankenhof SO, Torfkuhle am Bahndamm | | 1 | | | | | | |
| Broock Kiessee SO | | | | | | 20.07. | 1 ad. + 2 pull. | Ti |
| Blumenholz, Schulzensee | | | | | 2 | | | |
| Bresewitz, Feldsoll SO | | 2 | | | | | | |
| Brunn, Dorfteich | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| Brunn, Teichanlage | 1 | | | | 1 | | | |
| Brunn, Erlenbruch SW | | | 1 | | | | | |
| Brunn, Feldsoll O | | 1 | | | | | | |
| Burg Stargard, Mühlenteich | | | | | | 09..07. | 3 ad. + 3 pull. | Do |
| Burg Stargard, Sannbruch | | | 1 | | | | | |
| Burow, Dorfteich Tollenseweg | 1 | 1 | 1 | | 1 | 08.07. | 2 ad.+2 pull.+1 K1 | HoAa |
| Camminer See | | 1 | 1 | | | | | |
| Chemnitz, Dorfteich Kirche | | 1 | 1 | 1 | 1 | 13.06. | 1 ad. + 1 pull. | Do |
| Chemnitz, Dorfteich B104 | 1 | | | 1 | 1 | 12.05. | 2 (C13b) | Bö |
| Chemnitz, Pinnower Weg | | | | | | 14.04. u. 12.05. | 2 (B6) | Bö |
| Chemnitzer See | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| Cölpin, Dorfteich | | 1 | 1 | | | | | |
| Cölpin am Leppiner Weg | | | | | 1 | | | |
| Daberkow, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Dahlen, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Dewitz, Dorfteich Kirche | | 1 | 1 | 1 | 1 | 28.04. | 2(C13a) | Do |
| Eichhorst, Dorfteich | | | | | | 04.06. | 1 | Do |
| Ehrenhof, Dorfteich | | 1 | | | | | | |
| Friedland Stä 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Friedland, GG S, Teich | | 1 | | | | | | |
| Friedland, Mühlenteich | | | | 1 | | | | |
| Friedland, alter Datzelauf Mühlenteich | | | | 1 | | | | |
| Fünfeichen, Feuchtsenke S | 1 | | 1 | 1 | | | | |
| Gädebehn, Dorfteich | | | | | 1 | 16.06. | 2 | Do |
| Ganzkow, Feldsoll S | 1 | 1 | | | | | | |
| Glienke, Dorfteich | | 1 | | | 1 | | | |
| Glienke, Feuerlöschteich | | | | | 1 | 04.06. | 2 | Do |
| Glocksin, Feuchtsenke S | | 1 | | 1 | | | | |
| Godenswege, Dorfteich | | 1 | | 1 | 1 | 09.07. | 1 | Do |
| Gramelower See | | 1 | 1 | | | | | |
| Gr. Nemerow, Dorfteich 1 Stargarder Str. | 1 | 2 | | | 1 | | | |
| Gr. Nemerow, Dorfteich 2 Stargarder Str. | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | |
| Gr. Nemerow, Dorfteich Am Anger Stargarder Str. | | 1 | | | | | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|----|----|
| | BP / RP | BN / RP (BV) | | |
| Gr. Nemerow, Dorfteich Am Kösterpuhl | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| Gültz, Feuerlöschteich | | | | | 1 | | | |
| Hohenmin, Tarnowsee | | | | | 1 | | | |
| Hohenzieritz, Feuerlöschteich | | | 1 | | | | | |
| Hoffeld | | | | 1 | | | | |
| Ihlenfeld, Dorfteich 1, Am Anger | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Ihlenfeld, Dorfteich 2, Schlosstraße | | 1 | 1 | | | | | |
| Kalübbe, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Kaluberhof, überstaute Wiesensenke | | 1 | 1 | | 1 | 26.04. u. 02.06. | 1 | Do |
| Kavelpaß, Torfstiche | | | 1 | | | | | |
| Klein Helle, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Kreuzbruchhof, Kl. und Gr. Seebänke | | 1 | | | | | | |
| Krukow, Dorfteich | | | 1 | 1 | | | | |
| Lapitz, Dorfteich | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Letzin, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Letzin, Feuchtsenke N | | | | | 1 | | | |
| Liepen, Gr. und Kl. Dorfteich | | | | 2 | 1 | | | |
| Mallin, Schlossteich / Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Melzensee | | 1 | 1 | | | | | |
| Mühlenhagen, Tollensetal TS S | | 1 | | | | | | |
| NB innerstädtische Gewässer | 37 | 32 | 31 | 28 | 31 | | 23 | |
| NB Nettelkuhl | | 1 | 1 | | | | | |
| NB Tollenseniederung TS1 bis TS10 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | | | |
| NB Fünfeichen, Feuchtsenke | | | 1 | | | | | |
| NB Küssow, Dorfteich | | | 1 | 1 | | | | |
| NB Nettelkuhl | | 1 | 1 | | | | | |
| Neuendorf, Feuerlöschteich an der Dorfstraße | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Neuenkirchen, Dorfteich am Gutshaus | | 1 | | 1 | | | | |
| Neuenkirchen, Feldsoll in Grenzhecke | | 1 | | | | | | |
| Neuenkirchen, Soll NW an der K39 | | | | | 1 | | | |
| Neu Rhäse, Dorfteich | | 1 | 1 | 1 | 1 | 01.06. | 1 | Do |
| Neu Rhäse, Feuchtsenke am Malliner Holz | | | | | 1 | | | |
| Neverin, Dorfteich | | | 1 | | | | | |
| Neverin, Feldsoll S | | 1 | 1 | | | | | |
| Neveriner Dümper | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | |

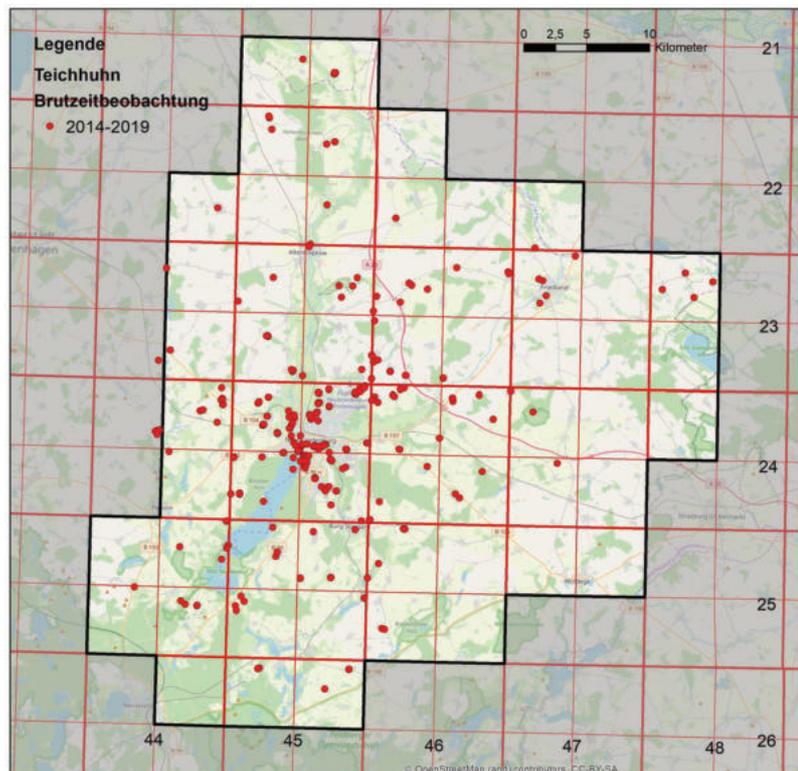
| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|------------|---------|
| | BP / RP | BN / RP (BV) | | |
| Neveriner See | | | | 1 | | | | |
| NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald" | | 1 | | | | | | |
| NSG "Luisenhofer Teiche" | | 1 | | | | 14.05.-17.05. | 1 | Die |
| NSG "Nonnenhof" Fischerinsel / TS | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| NSG "Rühlower Os", Erlenbruch | | | | | 1 | | | |
| NSG "Waidmannslust" | | 1 | 1 | 1 | 1 | 18.05. | 1 | Bö |
| NSG "Ziemenbachtal" | 1 | | | | 1 | | | |
| Peckatel, Dorfteich | | | | | | 07.04. | 1 | Si |
| Pinnow, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee | | | | | 1 | | | |
| Quadenschönfeld, Dorfteich | 1 | | 1 | | | | | |
| Quastenberg, Dorfteich | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Rathey, Dorfteich | | | 1 | | | | | |
| Rödlin / Thurow, Feuchtsenke | | 1 | 1 | | | | | |
| Rödlin, Langer See | | | 1 | | | | | |
| Rossow, Soll an der Str. nach Ganzkow | | | | 1 | 1 | | | |
| Rossow, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Rossower Wald, Feldsoll N | | | 1 | | | | | |
| Rowa, Dorfteich | | | 1 | | | | | |
| Rühlow, Kleingewässer in der Ortslage | | 1 | | | | | | |
| Salow, Dorfteich | | | 1 | 1 | 1 | 29.05. | 1 | Do |
| Sadelkow, Runden Soll | | 1 | 1 | | | | | |
| Schafhorst S Lübkowsee | | 1 | | | | | | |
| Schwanbeck, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Schwichtenberg, Soll SO | | | | 1 | | | | |
| Siedenbollentin, Kleiner See | | | | | 1 | | | |
| Sponholz, Dorfteich | | 1 | 1 | 1 | 1 | 28.05. | 1 | Do |
| Teschendorf, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Teschendorfer See | | | 1 | | | | | |
| Tollenseesee, N-Teil / TVA | 2 | 2 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | März – Juli | 3 BP (C12) | Do, För |
| Trollenhagen, Dorfteich Mitte | | 1 | | | | | | |
| Trostfelde, Dorfteich | | | | 1 | | | | |
| Tützpatz, Dorfteich | | 1 | | | 1 | | | |
| Usadel, Dorfteich | | | | | 1 | | | |
| Usadel, Soll O | 1 | | | | | | | |
| Usadel, SO Soll Monarchenberg | | 1 | | | | | | |
| Usadel, Feuchtsenke SO | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Usadel, Soll SW | | 1 | | | | | | |
| Usadel, Feuchtsenke SW | | 1 | | | | | | |
| Wanzkaer See | | | 1 | | | | | |
| Watzkendorf, Dorfteich Mitte | | | 1 | 1 | | | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|--|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------------|-----------|
| | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BN / RP (BV) | | |
| Weltzin, Dorfteich | | | | | | 18.08. | 2 + 1 pull. | Do |
| Weitin, Feuchtsenke O | | 1 | | 1 | 1 | | | |
| Wendfeld, Feldsoll K10 | | | | | | 25.04. | 1 | Do |
| Werder (DM), Dorfteich | 1 | | | | | | | |
| Werder (MÜR), Soll S | | | | | 1 | | | |
| Wietzow, Dorfteich | | | | 2 | 1 | 08.07. | 1 + 1pull. | Do, HoAa |
| Woggersin, Dorfteich 1 Wasch | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Woggersin, Dorfteich 2 Wasch | | | | | 1 | 14.05. | 1 | Do |
| Woggersin, Faulsee | | 1 | | | | | | |
| Woggersin, TS Tollenseniederung | | | | | 1 | | | |
| Wolde, Dorfteich | | | | | 1 | 12.07. | 1 + 4 pull | Do |
| Wolkow, Dorfteich | 1 | | | | 1 | | | |
| Wrodow, Feuchtsenke S | | 1 | 1 | 1 | 3 | Mai-Juni | 1 BP (C12) | Bau, Do |
| Wulkenzin, Dorfteich 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 01.06. u. 17.06. | 2 | Do |
| Wustrow, Dorfteich | 1 | 1 | | | | | | |
| Zirzow, Abwasserteichanlage | | | | | 1 | 13.04. u. 02.06. | 1 | Do |
| Zirzow, Dorfteich | | 1 | | 1 | 1 | 16.06. | 4 ad. + 7 pull. | Do |
| Anzahl erfasster Brutplätze | 29 | 66 | 53 | 42 | 60 | 29 | | |
| Anzahl Brutplätze 2014 bis 2019 | | | | | | 138 | | |
| Anzahl der BP / RP | 68 | 101 | 88 | 76 | 99 | 55 | | |

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

Die ermittelte Anzahl BP / RP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme (insbesondere an den größeren Gewässern) erfolgte. Bei Annahme der max. BP / RP pro Brutplatz im betrachteten Zeitraum ergibt sich ein Gesamtbestand von 193 BP / RP.

Abb. 16: Teichhuhn Brutzeit März – Juni 2014 – 2019 bezogen auf TK25



| Blässhuhn <i>Fulica atra</i> | | | | | | RL MV V | | | | B, D, W | |
|------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|
| EB pull.: | | 30.04.19 | 1 BP + 5 pull. | NB Reitbahnsee | | | | | | Horn | |
| | | 30.04.19 | 1 BP + 6 pull. | Weitn, Dorfteich | | | | | | De | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 05.05. | 14.05. | 17.05. | 05.05. | 28.04. | 19.05. | 18.04. | 21.04. | 24.04. | 30.04. | 07.05. | 30.04. |

Bestandserfassung und Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 38 BP (Donner 2019 unveröffentlicht)

Brutnachweise und Brutverdacht (ab 10.04. und BZC B und C):

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|-------------------------|
| | BP / RP | BN / RP (BV) | |
| Alt Käbelich, Feuchtsenke | 1 | | | | | | |
| Ausbau Genzkower Str. Dorfteich | | | | 1 | | | |
| Ballwitz, Dorfteich | | | | 1 | | 02.04. | 1 Do |
| Ballwitz, Feuchtsenken N | | | | | 1 | | |
| Bartow, Dorfteich | | | | 1 | | | |
| Blankenhof Thiergarten | | 2 | 2 | 1 | 3 | | |
| Blankenhof SO, Torfkuhle am Bahndamm | | 1 | | | 2 | | |
| Blankenhof, Dorfteich Waldstraße | | | | 1 | | | |
| Blankenhofer See | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | | |
| Blankensee, Soll SW | | | | 1 | | | |
| Bredenfelde, Feldsoll N B298 | | | | | | 24.04. | 2 Lei |
| Brohm, Feldsoll N | | | | | | 17.07. | 1 BP +4 juv. Lei |
| Brunn, Abwasserteichanlage | | | | | 1 | | |
| Brunn, Dorfteich | | | 1 | 1 | | | |
| Brunn, Erlenbruch SW | | | 2 | 2 | 2 | 23.03. u. 06.06. | 2/1 BraJ |
| Brunn, Feldsoll O | | | | 2 | 1 | | |
| Burg Stargard, Feuchtsenke K25 | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Burg Stargard, Sannbruch | | | 2 | 1 | | | |
| Burow, Dorfteich Tollenseweg | | | | 1 | 1 | | |
| Burow, Feldsoll NW an der L271 | | | | | 1 | | |
| Cammin, Feldsoll NW | | | | | | | |
| Camminer See | | | 3 | 1 | | 20.06. | 3 RP V. Kreienbrink |
| Canzow, Soll SW an der B198 | | | | 1 | | 04.04. | 2 B6 Lei |
| Chemnitz, Dorfteich | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Chemnitz, Dorfteich an der B104 | | | 1 | 1 | 1 | 14.04. u. 12.05. | 1 RP Bö |
| Chemnitzer See | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11.04. u. 08.06. | 2 RP Bö |
| Cölpin, Dorfteich | | 1 | 1 | | | | |
| Dewitz, Dorfteich an der Kirche | | | 1 | | | | |
| Dewitz, Feldsoll NO | | | | | 1 | 28.05. | 1 Do |
| Eichhorst, Dorfteich | | | | | 1 | | |
| Eichhorst, Großer See | | 2 | | 2 | | 04.06. | 3 RP Do |
| Eichhorst, Kleiner See | | | | 2 | 2 | 04.06. | 2 RP Do |
| Friedland Stä 2 | 7 | 1 | 3 | 3 | 4 | 29.05. | 4 BP 2x2 pull. Do |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|
| | BP / RP | BN / RP (BV) |
| Friedland, Kleiner See S | | | | 1 | 1 | |
| Friedland, Mühlenteich | | | 3 | 1 | 1 | |
| Fritscheshof, KG Kalksandsteinwerk | | | | | | 24.04. u. 05.05. 1 B9 Do, Ert |
| Gädebehn, Dorfteich | | | | | | 16.06. 1 BP + 1 pull Do |
| Gädebehner See | | | | | | 12.05. 2 RP Do |
| Ganzkow, Feldsoll S | 1 | 1 | 1 | | | |
| Georgendorf, Feuchtsenke NW | | | | | 2 | |
| Georgendorfer See | | | | 3 | 1 | |
| Glambecker See | 12 | 5 | 9 | | | 04.04.-14.07. 8 BP C11a Si |
| Glocksin, Feuchtsenke S | | 1 | | | | |
| Glocksiner See | | | | | 1 | |
| Godenswege, Dorfteich | 1 | 1 | | 1 | 1 | 09.07. 1 BP + 5 pull. Do |
| Godenswege, Feldsoll N | | | | 3 | 3 | |
| Golchen, Feldsoll SW | | | | | 1 | |
| Gr. Nemerow, Dorfteich 1 Stargarder Str. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Gr. Nemerow, Dorfteich 2 Stargarder Str. | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Gr. Nemerow, Dorfteich Am Anger | | | | 1 | | |
| Gramelower See | | 1 | 2 | | | |
| Heidholz, Röttsoll | 1 | | | | | |
| Helpt, Feldsoll O K53 n. Oertzenhof | | | 1 | 3 | | 28.03. u. 13.05. 1 RP Lei |
| Hohenmin, Feuchtsenke S | | | | 1 | | |
| Hohenmin, Tarnowsee | | | | 1 | 1 | |
| Hohenmockern Feldsoll K30 nach Sternfeld | | | | | 1 | 25.03.-20.06. 1 BP C13b Fi, Eid |
| Hohenzieritz, Dorfteich | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Ihlenfeld, Dorfteich 1, Am Anger | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11.05. 1 BP C13a Do |
| Ihlenfeld, Dorfteich 2, Schlossstraße | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ihlenfeld, Dorfteich 3 | | | | 1 | | |
| Ihlenfeld, Dorfteich 4, Kurze Straße | | | | 1 | 1 | 11.05. 3 ad. + 7 pull. Do |
| Ihlenfeld, Feldsoll N | | 2 | | | | |
| Ihlenfeld, Feldsoll NW | | | | | 1 | |
| Ihlenfeld, Feldsoll S | | | | | 2 | 11.05. 1 Do |
| Jatzke Meierei | | | 1 | | | |
| Kaluberhof, überstaute Wiesensenke | | | 2 | 1 | 3 | 26.04. u. 02.06. 3 RP C13b Do |
| Kastorfer See | 5 | | | 2 | | |
| Katzenhagener Forst | | | 1 | | 3 | 29.06. 2 B7 Gri |
| Kavelpaß, TS | | | 2 | | | |
| Klein Helle, Feuerlöschteich | | | | 1 | 1 | |
| Klockow, Dorfteich Am Thingplatz | | | | | 1 | |
| Klockow, Dorfteich Kirchstraße | | | | | 1 | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|-----------------------|-----------|
| | BP / RP | BN / RP (BV) | | |
| Kölln, Dorfteich | | | | 1 | 1 | 09.03. u. 30.03. | 1 RP | Fi, Ti |
| Krukow, zwei Feldsölle SO | | 2 | | | | | | |
| Kublank Kuckuckssee | 1 | | | 1 | | | | |
| Kublank, Ackersenke an der K46 | 4 | 4 | | 1 | 3 | | | |
| Kublank, Dorfteich | | | | 1 | 3 | | | |
| Lapitz "Die Lanken" | 3 | 1 | | | | | | |
| Lapitz, Dorfteich | 2 | 1 | | | | 13.06. | 1 BP + 2 pull. | Do |
| Letzin-Siedlung, Feldsoll | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Liepen, Ackersenke SO | | | | | 1 | | | |
| Liepen, Dorfteich 1 und 2 | | | | 2 | 2 | | | |
| Lübkower See | | | | 3 | 5 | 13.05. | 5 RP | Do |
| Malliner See | | | | | | 29.06. | 3 BP + 2 pull. | Do |
| Melzensee | | 1 | 1 | | | | | |
| NB innerstädtische Gewässer | 43 | 43 | 40 | 34 | 26 | | 38 BP / RP | |
| Neddemin, Klärteiche | | | 2 | | | | | |
| Neetzka, Ackersenke NW | | | | | 1 | | | |
| Neetzka, Feldsoll N | | 1 | | | | | | |
| Neetzkaer See | | | 1 | 6 | 2 | 05.05. | 1 | Gri |
| Neuendorf, Dorfteich an der B192 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 10.07. | 2 BP + 3 pull. | Do |
| Neuendorf, Feuchtsenke am Brodaer Holz | | 1 | | 1 | 1 | 03.05. | 2 | Do |
| Neuendorf, Feuerlöschteich Dorfstraße | | | 1 | 1 | 1 | 10.07. | 1 BP + 1 pull. | Do |
| Neuenkirchen, Feldsoll an der A20-Brücke | | | | | 2 | 24.06. | 1 BP + 1 pull. | Do |
| Neuenkirchen, Feuerlöschteich | | | | | 1 | | | |
| Neverin, Feldsoll SW | | 1 | | | | | | |
| Neverin, Feuchtsenke NW K39 | | | | | 1 | | | |
| Neverin, Feuchtsenke S Neveriner See | | | | | 2 | | | |
| Neveriner Dümper | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Neveriner See | 1 | | | 1 | | | | |
| NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald" | | | | | 1 | | | |
| NSG "Klein Vielener See" | 3 | 3 | 1 | | | | | |
| NSG "Luisenhofer Teiche" | | 1 | | 1 | 1 | 31.05. | 1 | Die |
| NSG "Nonnenhof" Fischerinsel / Wustrower Bucht | 12 | 10 | 5 | | 4 | 10.05. | 9 BP / RP | Do |
| NSG "Nonnenhof" Nonnenhof-Bornmühle | 3 | 4 | 1 | 1 | | 05.05. | 8 BP / RP | Do |
| NSG "Nonnenhof" TS | 1 | | | | | | | |
| NSG "Rühlower Os", Erlenbruch | | | 1 | 1 | 1 | 26.03.-23.04 | 1 RP | Pa |
| NSG "Waidmannslust" | 1 | | | | 2 | | | |
| NSG "Waidmannslust" TS SO | | 1 | 2 | 1 | | | | |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| | BP / RP | BN / RP (BV) | | |
| NSG "Ziemenbachtal" | 2 | | | | | | | |
| NSG „Schlavenkensee“ | | | | 5 | 1 | 11.04.-30.04. | 4 RP | Lei |
| Pasenow, Feuchtsenke | | | 4 | | | | | |
| Passentin, Feldsoll S | | 1 | | | | | | |
| Pragsdorf, Kirchsee | | | 1 | 3 | 2 | 28.05. | 3 RP | Do |
| Pragsdorf, Koppelsee (Haussee) | | 2 | | | 3 | 28.05. | 2 RP | Do |
| Quadenschönfeld, Dorfteich | 1 | | | | | | | |
| Quastenberg, Dorfteich | | 1 | | 1 | | | | |
| Quastenberg, Gr. und Kl. Seeblänke | | 1 | 1 | | | | | |
| Rathey, Dorfteich | | | | | 1 | 27.03.-08.05. | 1 RP | Lei, Ti |
| Rödlin / Thurow- Feuchtsenke | | 4 | 5 | 4 | 3 | 08.04.-22.05. | 3 RP | Lei, Si |
| Rödlin, Feldsoll SW | | 1 | 2 | | 1 | 08.04. | 1 B6 | Lei |
| Rödlin, Langer See | | | 4 | 2 | | | | |
| Rödliner See | 7 | | 1 | 1 | | | | |
| Roggenhagen, Dorfteich | | | | 1 | | | | |
| Rohrkrug, Rohrsoll | 8 | 5 | | | | | | |
| Rollenhagener Berge, Langer See | | 3 | | | | | | |
| Rossow, Dorfteich | | | 1 | | | | | |
| Rossow, Soll an der Str. nach Ganzkow | | 1 | | 1 | | | | |
| Rossower Wald, Soll N / Feuchtsenke | | | 2 | 1 | | | | |
| Rowa, Dorfteich / Feuerlöschteich | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | |
| Rühlow, Feldsoll SW | | 1 | 2 | 1 | | | | |
| Salow, Dorfteich | 3 | 1 | 6 | 5 | 5 | 29.05. | 7 BP (5 BP mit pull.) | Do |
| Schönhauser See | 4 | 2 | | | 1 | | | |
| Siedenbollentin, Gr. See | | | | 1 | | 17.06. | 1 | Eid |
| Siedenbüssow, Feldsoll SO | | | | | 1 | | | |
| Siehdichum, Feldsoll N | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 13.03. u. 01.6. | 1 RP | Do |
| Siehdichum, Feldsoll SW | | | | | 1 | | | |
| Sponholz, Dorfteich | | 2 | 2 | 1 | 2 | 12.05. | 1 BP + 3 pull. | Do |
| Staven, Dorfteich mit Badestelle | | | | | 1 | 22.06. | 2 | Do |
| Staven, Feldsoll S | | 1 | | | | | | |
| Staven, Postbruch | 1 | | | 2 | 1 | | | |
| Teschendorfer See | 1 | 1 | 8 | 2 | | | | |
| Tollenseniederung TS N Malliner Wasser | | 1 | | 1 | | | | |
| Tollenseniederung TS N Lebbin | | | | | 1 | | | |
| Tollenseniederung TS1 bis TS16 | 4 | 13 | 12 | 9 | 10 | 12 BP / RP | Die, Do, Ert, Pa | |
| Tollenseesee, Strandbad Broda bis Gatscheck | 17 | 18 | 16 | 17 | 11 | 01.05. | 29 BP / RP | Do |
| Tollenseesee Gatscheck-Altmeiershof | | | | | | 05.05. | 17 BP / RP | Do |

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|----------------|-----|
| | BP / RP | BN / RP (BV) | | |
| Tollensesee, Strandpromenade bis Klein Nemerow | | | | 6 | 3 | 01.05. | 16 BP / RP | Do |
| Trollenhagen, Bauersee und Feuchtsenken | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 24.05. | 1 BP + 4 pull. | Do |
| Trollenhagen, Feuchtsenke O L35 | | | | 1 | | | | |
| Trostfelde, Dorfteich | | | | 1 | | | | |
| Usadel, Feuchtsenke SW | | | 1 | | | | | |
| Wanzkaer See | | 2 | 1 | | | | | |
| Warbende, Ackersenke WSW | | 3 | | | | | | |
| Weisdin, Langer See | | 1 | | | 1 | 19.06. | 1 | Pa |
| Weisdin, Mittelsee | | | 2 | | | | | |
| Weisdin, Peutscher Forst Waldsoll | | | | 1 | | | | |
| Weitin, Feuchtsenke O | | 1 | 1 | 1 | 2 | | | |
| Wendfeld, Feldsoll N | | | | | 1 | 25.04. | 1 | Do |
| Werder (MÜR), Soll S | | | | | 1 | | | |
| Wietzow, Dorfteich | | | | 1 | 1 | 16.03.-01.04. | 1 | Fi |
| Wittenborn, Feldsoll O | 3 | | | | | | | |
| Wodarg, Feldsoll am S Dorfrand | | | | | 1 | | | |
| Woggersin, Abwasserteichanlage | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| Woggersin, Dorfteich | | 1 | | 2 | | 21.06. | 1 BP + 3 pull. | Do |
| Woggersin, Faulsee | | 2 | | 1 | 1 | | | |
| Wrechensee | | | 1 | | | | | |
| Wrodow, Feuchtsenke S | 17 | 10 | 10 | 16 | 8 | > 2 BP + >4 pull. | | Bau |
| Zirzow, Abwasserteichanlage | | | | | 1 | 02.06. | 1 BP + 4 pull. | Do |
| Zwiedorf, Dorfteich | | 1 | 2 | 2 | 1 | 31.05. | 1 BP + 5 pull. | Mo |
| Anzahl erfasster Brutplätze | 41 | 64 | 65 | 88 | 93 | | 58 | |
| Anzahl der BP / RP | 183 | 191 | 192 | 205 | 190 | | 220 | |
| Anzahl Brutplätze 2014- 2019 | 165 | | | | | | | |

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze bzw. korrigierte Werte

Die ermittelte Anzahl BP / RP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme (insbesondere an den größeren Gewässern) erfolgte. Bei Annahme der max. BP / RP pro Brutplatz im betrachteten Zeitraum ergibt sich ein Gesamtbestand von 438 BP / RP.

Für folgende weitere Gewässer besteht BV:

Mühlenteich Burg Stargard, Abwasserteichanlage Burow, Dorfteich Canzow, Pinnower Weg Chemnitz, Gr. Nemerow, Dorfteich 2 Stargarder Str., Großes Postmoor, Schönsee Kalübbe, Dorfteich Kreckow, Kuckuckssee Kublank, Möllenbecker Haussee, Dorfteich Neverin, Neuer Kirchsee Rödlin, Teschendorf Soll am Ortsausgang nach Loitz, Dorfteich Weltzin, Dorfteich Wietzow

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

| Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|-------|--------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| 2014 | 1.000 | 3.000* | 265 | 81* | 32 | 310 | >310 | >260 | >380 | >290 | 223* | 250 |
| 2015 | 648* | >900* | 258* | 36* | 22 | >110 | >235 | >407 | >449 | >720 | >430 | >510 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|-------|-----|----|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2016 | 2.980* | 4.148* | >138* | 25 | 44 | 230 | >390 | 310 | 310 | >360 | 420 | >590 |
| 2017 | 3.000 | 2.800 | 150 | 36 | 9 | 115 | 270 | 290 | 680 | 550 | 630 | 810 |
| 2018 | 2.740* | ~3.100 | 2.100 | 65 | 7 | 151 | >175 | >455 | 1.400 | >800* | >426* | ~420* |
| 2019 | 1.900 | 1.900* | 262* | 110 | 90 | 610 | 710 | 930 | 655* | 630* | 450 | 400 |

*Wasservogelzählung

Bra, Do, Ert, För, Schn

Beringungen: Dr. Th. Hofmann beringte im N-Teil des Tollensesees vier Blässhühner, davon erhielten zwei zusätzlich einen gelben Farbring.

| | |
|--|----------|
| Kiebitzregenpfeifer <i>Pluvialis squatarola</i> | D |
|--|----------|

26.09.19 1 NB WG „Katharinenviertel“ nachts dz; RN per Audioaufnahme
Bau

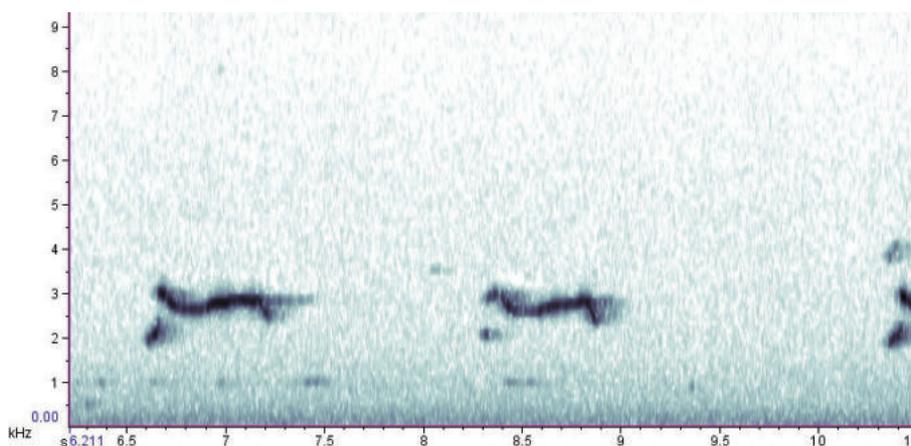


Abb. 17: Kiebitzregenpfeifer 26.09.2019 Sonogramme: J. Baudson

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|----------|
| Goldregenpfeifer <i>Pluvialis apricaria</i> | | | | | | | | | | | | RL MV 0 / RL D 1^B | D |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|----------|

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | 2 | | | | | | | 1 | 5 | 1 | |
| max. | | 23 | | | | | | | ~200 | ~50 | 2 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| 18.02.19 | | | 23 | | | | | | | | | | Bau |
| 20.02.19 | | | 6 | | | | | | | | | | Die |
| 03.09.19 | | | ~200 | | | | | | | | | | Hu |
| 04.10. u. 06.10.19 | | | 1 | | | | | | | | | | Bau |
| 06.10.19 | | | ~45 | | | | | | | | | | Gri |
| 20.10.19 | | | ~50 | | | | | | | | | | Ti |
| 21.10.19 | | | 41 | | | | | | | | | | Hu |
| 24.11.19 | | | 2 | | | | | | | | | | Tetz |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|-------------|
| Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i> | | | | | | | | | | | | RL MV 2 / RL D 2^B | B, D |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| EB | 16.02.19 | | 2 | | | | | | | | | | Bö |
| | 16.02.19 | | 2 | | | | | | | | | | Mö |
| ZB | 18.02.19 | | 9 | | | | | | | | | | Gri |
| LB | 24.11.19 | | 11 | | | | | | | | | | Tetz |
| WB | 27.12.19 | | 1 | | | | | | | | | | Bau |
| | 29.12.19 | | 7 | | | | | | | | | | Ti |

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | 25 | 21 | 21 | 22 | 26 | 38 | 16 | 26 | 25 | 5 | 2 |
| max. | | ~200 | ~500 | 9 | 11 | ~70 | ~200 | ~350 | ~390 | ~500 | 49 | 7 |

FGO, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, M. Hoffmann, C. Pielsticker, N. Reincke,
F. Schumann, S. Steibl, Tetz, H. Witte

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|-------------|
| 19.05.19 | 2 RP | Grünland SO NSG "Waidmannslust" (C13a) | Bö |
| 14.05.-10.06.19 | 4 BP (n=3) | Tollenseniederung NB, 2 BP mit je mind. 1 pull. | Do |
| 19.06.-04.07.19 | 1-2 BP | Feuchtsenke Wrodow 1 bzw. 3 pull. | Bau, Br, Do |
| 09.07.19 | 3 ad. + 1 pull. | Feldsoll N Godenswege | Do |

Brutverdacht im Zeitraum 01.04.-10.06.:

SW Breest, N Burow, 2 RP Datzeniederung NW Warlin, 1 RP Friedland N, 2 RP SW Glienke 1 RP N Godenswege, SW Golchen, 1 RP S Gützkow, SO Kastorf, 1 RP Feuchtgebiet Rödlin / Thurow, TS Kavelpaß
Bau, Bö, Br, Die, Do, Eid, Eb. Gri, Lei, Mo, Schm, Ti

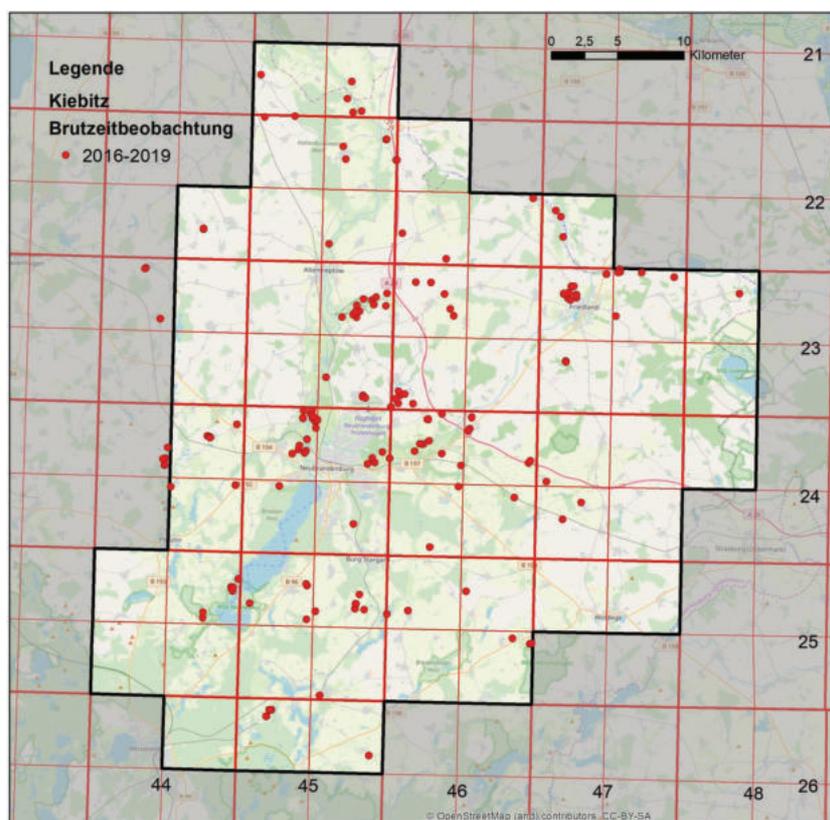


Abb. 18: Kiebitz Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04.-10.06. 2016-2019 bezogen auf TK25

Ansammlungen ab 250 Individuen:

| | | | |
|-----------------|----------|---|----------------------|
| 01.03.19 | ~500 | Datzeniederung Sadelkow, überhin nach W | Do |
| 07.08.-28.09.19 | ~260~390 | Feuchtsenke Wrodow | Bau, Br, Die, Do, Hä |
| 03.09.19 | >300 | N NSG „Birkbuschwiesen“ | Die |
| 04.10.19 | ~500 | Roga Ausbau | Do |
| 15.10.19 | >350 | Grünland S NSG „Waidmannslust“ | Die |

62 Meldungen von ≥ 50 Ind. belegen den Heim- und Wegzug des Kiebitz. Der Beginn des

Frühsommerzuges ist mit ~50 Ind. am 15.06.19 in der Datzeniederung NW Warlin (Do) dokumentiert.

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|-----------------|---|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 03.10.-19.10.19 | 3 | 46 | 61 | 156 | SW |

| Flussregenpfeifer <i>Charadrius dubius</i> | | | | | | | | | | | | B, D |
|--|----------|-------|-------------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------------|
| EB | 05.04.19 | 4 | KG Hinterste Mühle | | | | | | | | | Do |
| ZB | 11.04.19 | 5 | TS Tollenseniederung NB | | | | | | | | | Do, Ert, Pa |
| | 11.04.19 | 1 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | | Hä |
| LB | 11.09.19 | 2 K1 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 16 | 19 | 16 | 11 | 1 | 2 | | | |
| max. | | | | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | |

Bau, Bö, Ble, Br, Die, Do, Eb, Ert, Hä, M. Hoffmann, HoAa, Hu, H. Matthes, D. Mülling, Ne, Ni, Pa, N. Reincke, F. Seemann, Ti

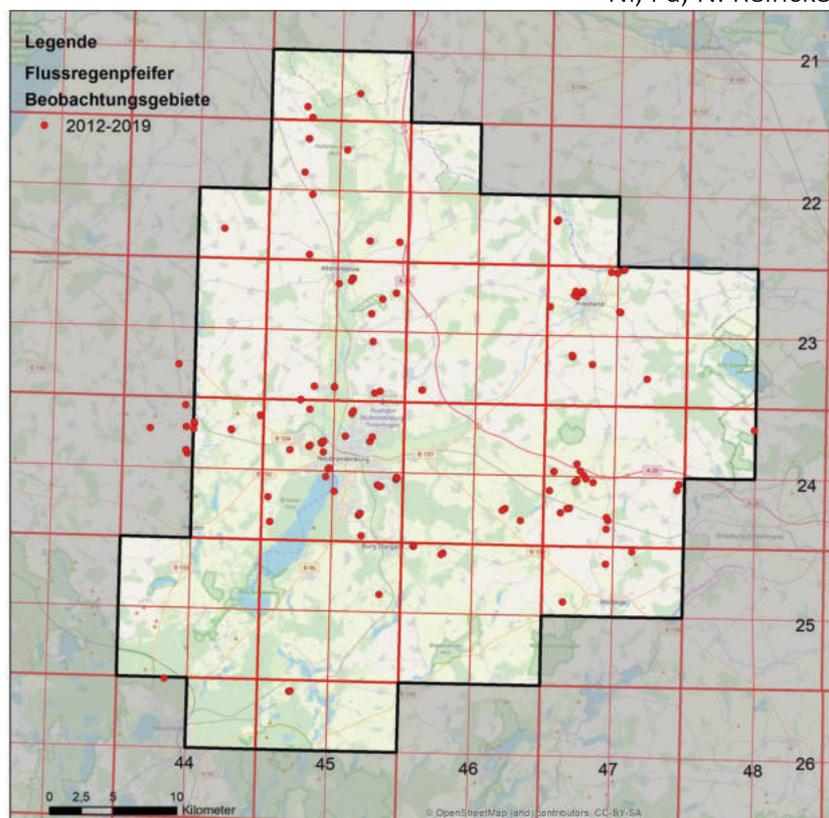


Abb. 19: Flussregenpfeifer Beobachtungsgebiete Brutzeit 2012 bis 2019 bezogen auf TK25

Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------|----------------------|---|----------|
| 20.04.-01.07.19 | 2 ad. + 1 juv. (n=4) | TS Kavelpaß | Do |
| 21.05. u. 23.05.19 | 5 / 2 (C10) | NB Industriegelände, Industriebrachfläche | Do, HoAa |
| 06.07.19 | 2 ad. + 1 pull. | Soll westl. Ortsausgang v. Woggersin, ad. warnend | Do |
| 08.07.19 | 1 juv. | KG Hinterste Mühle, Belegfoto | Mru |

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06.:

| | | |
|-----------------|------------|--|
| 05.04.-30.06.19 | mind. 2 RP | KG Hinterste Mühle und in der berühmten Teichanlage für den Schlamm des Mühlenteiches Hinterste Mühle, |
|-----------------|------------|--|

| | | | | |
|--------------------|-------------------|---|-------------------------------------|-------------|
| | | | welcher im Herbst beräumt wird (B5) | Do Mru |
| 11.04.-17.06.19 | 1-5 (n=8) | TS4 Tollenseniederung NB (B5) | | Do, Ert, Pa |
| 11.04.-24.06.19 | mind. 1 RP (n=12) | Feuchtsenke Wrodow | Bau, Bö, Br, Do, Hä, F. Seemann | |
| 24.04.-09.06.19 | 1 RP (n=5) | Fritscheshof KG Kalksandsteinwerk (B5) | | Do, Ert, Pa |
| 26.04. u. 14.05.19 | 3 / 2 | TS Woggersin (B5) | | Do |
| 08.05.19 | 1 | Flughafen Trollenhagen | | Ni |
| 09.05.19 | 1 | SO Gützkow (A2) | | Eb |
| 17.05. u. 16.05.19 | 1 / 2 | N Friedland | | Do, Ti |
| 28.05.19 | 2 | W Dewitz, Maisfeld (B5) | | Do |
| 29.05.19 | 1 | Feuchtgebiet Rödlin / Thurow | | N. Reincke |
| 02.06.19 | 1 | Altentreptow GG Brüggenbruch, Belegfoto | | Do |
| 09.06.19 | 2 | Brohmer Stausee | | D. Mülling |
| 16.06.19 | 1 | Bahnhof Kleeth, große Betonfläche | | Do |
| 18.06.19 | 1 | SW Loickenzin | | Hu |

| | |
|---|----------|
| Sandregenpfeifer <i>Charadrius hiaticula</i> | D |
|---|----------|

11.09. u. 14.09.19 2 ad. + 4 K1 / 2 ad. Feuchtsenke Wrodow Bau

| | | |
|--|-------------------------------------|----------|
| Großer Brachvogel <i>Numenius arquata</i> | RL MV 1 / RL D 1^B | D |
|--|-------------------------------------|----------|

EB 24.03.19 4 Golchen überhin Ti
 LB 23.10.19 ~50 O Friedland, auf Schwarzacker Regenwürmer fressend
 Tetz

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | 1 | | 1 | 4 | 17 | 14 | 12 | 5 | | |
| max. | | | 4 | | 1 | 77 | >40 | 18 | 11 | ~50 | | |

Bau, H. Brandt, Die, Do, Eid, Fri, Gri, J. Henke, M. Hoffmann, Horn, H. Matthes, Ne, Ni, Schm, Schn, M. Tenhaeff, Tetz, Ti, R. Weber

~60 % der Nachweise waren Zugbeobachtungen.

Beobachtungsgebiet:

Datzeniederung N Sadelkow, Friedland, Glocksiner See, Georgenhof, NO / NW Golchen, Hermannshöhe, SW Klempenow, OSO Kotelow, Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", Tollenseniederung NB, NSG "Lauenhagener See", Rödliner See, Sadelkow, NO Sandhagen, SW Schönhausen, N-Teil Tollensesee, TS Kavelpaß, Feuchtsenke S Wrodow

| | | |
|--|-------------------------------------|----------|
| Uferschnepfe <i>Limosa limosa</i> | RL MV 1 / RL D 1^B | D |
|--|-------------------------------------|----------|

11.04.19 1 Feuchtsenke Wrodow Hä

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Waldschnepfe <i>Scolopax rusticola</i> | RL MV 2 / RL D V^B | B, D |
|---|-------------------------------------|-------------|

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 2 | 1 | 3 | 2 | | 3 | | | | | 8 | |
| max. | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | | | | 2 | |

Do, Eb, Eid, M. Graf, Gri, HoA, N. Reincke, P. Szymanski, M. Tenhaeff, Tetz

05.01.19 2 Burg Stargarder Stadtholz M. Graf
 08.02. u. 16.03.19 1 Gehren, Knüppelbach Tetz
 07.03.19 1 NB Waldfriedhof Do

| | | | |
|--------------------|---|--|--------------|
| 16.03.19 | 1 | NO Neetzka | Gri |
| 08.04. u. 20.06.19 | 1 | Letzin-Siedlung, Binsengrund | Eid |
| 11.04.19 | 1 | Buchholzer Holz | M. Tenhaeff |
| 07.06.19 | 2 | NB Burgholz (B4) | Gri |
| 14.06.19 | 1 | NSG „Luisenhofer Teiche“ | Gri |
| 06.11.19 | 1 | Teetzlebener Mühlgraben N Zwiedorf | Eb |
| 07.11.19 | | Ein Scheibenanflug in NB am Oberbach-Sportzentrum blieb ohne sichtbare Folgen. Nach kurzer Zeit flog die Waldschnepe wieder auf (Informationen 23/2019). | P. Szymanski |
| 08.11.19 | 2 | Balliner See | Gri |
| 11.11.19 | 1 | NSG „Schlavenkensee2 | Gri |
| 13.11.19 | 1 | Kornowsee | Gri |
| 19.11.-26.11.19 | 1 | NB GG Datzeberg, Belegfoto | HoA |
| 22.11.19 | 1 | Thurow Freischulzensee | N. Reincke |

| | |
|--|----------|
| Zwergschnepe <i>Lymnocyptes minimus</i> | D |
|--|----------|

| | | | |
|----------|---|--------------------------|-----|
| 08.04.19 | 1 | O Tentzerow, auffliegend | Eid |
|----------|---|--------------------------|-----|

| | | |
|---|-------------------------------------|--------------|
| Bekassine <i>Gallinago gallinago</i> | RL MV 1 / RL D 1^B | B?, D |
|---|-------------------------------------|--------------|

| | | | | |
|----|----------|---|--------------------------------|------------|
| EB | 02.02.19 | 1 | NSG „Hangquellmoor Binsenberg“ | F. Joisten |
| ZB | 24.02.19 | 1 | TS Tollenseniederung NB | Ert |
| LB | 25.10.19 | 1 | TS Tollenseniederung NB | Do |

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | 2 | 3 | 12 | 2 | | 4 | 20 | 20 | 7 | | |
| max. | | 1 | 1 | 11 | 1 | | 2 | 6 | 11 | 18 | | |

Bau, Ble, Br, De, Die, Do, Eid, Ert, Gri, Hä. M. Hoffmann, F. Joisten, H. Matthes, L.Melz, Pa, Schm, Schn, Ti, J. Zander

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06.:

| | | | |
|-----------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| 01.04.19 | 1 | NSG „Nonnenhof“, Torfstiche | Pa |
| 04.04.19 | 1 | NB RRB Bethanienberg 1 | Do |
| 10.04.-12.05.19 | 1-11 (n=9) | Tollenseniederung NB- Woggersin | Die, Do, Pa, Schm |
| 23.04.19 | 2 | NSG „Rühlower Os“ | Pa |
| 24.04.19 | 3 | N G „Ziemenbachtal“ | Pa |

Ansammlungen ab 5 Individuen:

| | | | |
|--------------------|------------|-------------------------|----------|
| 17.04.19 | 11 | TS Tollenseniederung NB | Do |
| 08.08.-28.09.19 | 5-11 (n=7) | Feuchtsenke Wrodow | Bau, Die |
| 02.10. u. 13.10.19 | 5 / 18 | TS Tollenseniederung NB | Schn |

Weitere Beobachtungsgebiete:

NB: RRB Weitin, Fünfeichener Teiche,

Weitere Gebiet: W Bresewitz, Brohmer Stausee, Ihlenfelder Kiesgrube, Neetzka, SW Schönhäusen, NO Siedenbollentin, TS Kavelpaß,

| Flussuferläufer <i>Actitis hypoleucos</i> | | | | RL MV 1 / RL D 2 ^B | | | | | | | | B?, D | |
|---|----------|-------|------|-------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|----------|--|
| EB | 19.04.19 | | 2 | N-Teil Tollensesee | | | | | | | | HoAa, Ne | |
| ZB | 20.04.19 | | 2 | TS Kavelpaß | | | | | | | | Do | |
| LB | 05.10.19 | | 1 | TS4 Tollenseniederung NB | | | | | | | | Ert | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 10 | 24 | 1 | 15 | 20 | 4 | 1 | | | |
| max. | | | | 3 | 9 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | | | |

De, Die, Do, Eid, Ert, I. Fahne, För, Gri, Kurt u. Th. Hofmann, HoAa, Ne, Ti, Uh

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen aus dem Zeitraum 10.05.- 20.06.:

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|------|
| 11.05.-23.05.19 | 1-9 (n=5) | N-Teil Tollensesee | Ne |
| 26.06.19 | 2 | NSG „Nonnenhof“ | HoAa |

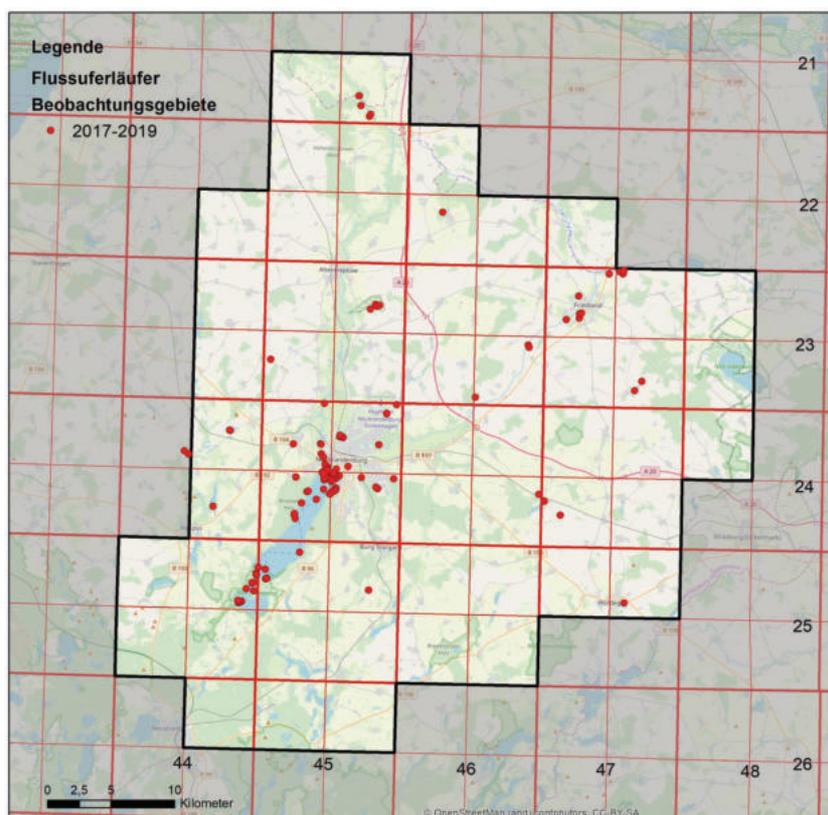


Abb. 20: Flussuferläufer Beobachtungsgebiete 2017 / 2019 bezogen auf TK25

| Dunkler Wasserläufer <i>Tringa erythropus</i> | | | | | | | | | | | | D | |
|---|----------|-------|------|-------------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|----------|--|
| EB | 23.04.19 | | 2 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | Do | |
| LB | 06.10.19 | | 1 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | Die | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 1 | 1 | | | 2 | | 2 | | | |
| max. | | | | 2 | >18 | | | 1 | | 1 | | | |
| 23.04.19 | | | 2 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | Do | |
| 02.05.19 | | | >18 | TS Tollenseniederung NB | | | | | | | | Pa | |
| 04.08.19 | | | 1 | TS Kavelpaß | | | | | | | | Do | |
| 05.08.19 | | | 1 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | Bau | |
| 05.10. u. 06.10.19 | | | 1 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | Bau, Die | |

| Rotschenkel <i>Tringa totanus</i> | | | | | | | | | | | | RL MV 2 / RL D 3 ^B | D |
|-----------------------------------|----------|-------|-----------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|-------------------------------|----------|
| EB | 16.04.19 | | 1 | | | | | | | | | | Br |
| LB | 28.08.19 | | 1 | | | | | | | | | | Die |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 2 | | | | 6 | | | | | |
| max. | | | | 5 | | | | 3 | | | | | |
| 16.04.19 | | | 1 | | | | | | | | | | Br |
| 20.04.19 | | | 5 | | | | | | | | | | Do |
| 16.08.-27.05.19 | | | 1-3 (n=3) | | | | | | | | | | Br, Die |
| 21.08.19 | | | 2 | | | | | | | | | | Die |
| 23.08. u. 25.08.19 | | | 2 K1 | | | | | | | | | | HoAa, Ne |

| Grünschenkel <i>Tringa nebularia</i> | | | | | | | | | | | | D | |
|--------------------------------------|----------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-----|
| EB | 14.05.19 | | 1 | | | | | | | | | | Eid |
| LB | 14.09.19 | | 2 | | | | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | | 1 | | 3 | 3 | 2 | | | | |
| max. | | | | | 1 | | 1 | 32 | 2 | | | | |

Bau, Do, Eid

Beobachtungsgebiete:

NW Burow, Brohmer Stausee, Feuchtsenke N Godenswege, TS Tollenseniederung Woggersin, TS Kavelpaß, Feuchtsenke Wrodow

| Bruchwasserläufer <i>Tringa glareola</i> | | | | | | | | | | | | RL MV 0 / RL D 1 ^B | D |
|---|----------|-------|------|-------|-----|-----------------------------------|------|------|-------|------|------|-------------------------------|-----|
| EB | 14.04.19 | | 3 | | | | | | | | | | Do |
| LB | 18.09.19 | | 1 | | | | | | | | | | Die |
| Frühjahrszug vom 14.04. bis 19.05.19 | | | | | | Herbstzug vom 08.06. bis 18.09.19 | | | | | | | |
| Aus den Daten ist ersichtlich, dass eine Trennung zwischen Frühjahrszug und Herbstzug fließend ist. | | | | | | | | | | | | | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 4 | 8 | 6 | 6 | 12 | 4 | | | | |
| max. | | | | 7 | 9 | 22 | 16 | 11 | 1 | | | | |

Bau, Bö, Br, Die, Do, Eid, Hä, F. Naumann, Pa, F. Seemann, Ti

Beobachtungsgebiete:

Brohmer Stausee, NW Burow, Feuchtsenke N Godenswege, TS Tollenseniederung NB / Woggersin, NB RRB Bahr-Markt, Strandbad Broda, TS Kavelpaß, Feuchtsenke Wrodow

| Waldwasserläufer <i>Tringa ochropus</i> | | | | | | | | | | | | B, D | |
|---|-----------------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--------------------|
| WB | 01.01.-28.01.19 | | 1 / 2 | | | | | | | | | | Do, Me, M. Meinken |
| | 05.01.19 | | 2 | | | | | | | | | | Die |
| EB | 30.03.19 | | 1 | | | | | | | | | | Die |
| | 30.03.19 | | 1 | | | | | | | | | | Do |
| LB | 17.10.19 | | 1 | | | | | | | | | | Ti |
| WB | 30.12.19 | | 1 | | | | | | | | | | Gri |

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 5 | | 2 | 9 | | 2 | 5 | 6 | 3 | 3 | | 1 |
| max. | 2 | | 1 | 4 | | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | | 1 |

Bau, Bö, Die, Do, För, Ert, Gri, Me, M. Meinken, Pa, Schn, Ti, Uh

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04.- 30.06.:

| | | | |
|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 08.04.19 | 1 | Prillwitzer Tannen | Pa |
| 11.04.-22.04.19 | 1 – 4 (n=7) | TS Tollenseniederung NB | Do, Ert, Pa |
| 14.04.19 | 1 | Feldsoll N Godenswege | Do |
| 23.06. u. 24.06.19 | 1 / 3 | Feuchtsenke Wrodow | Bau |

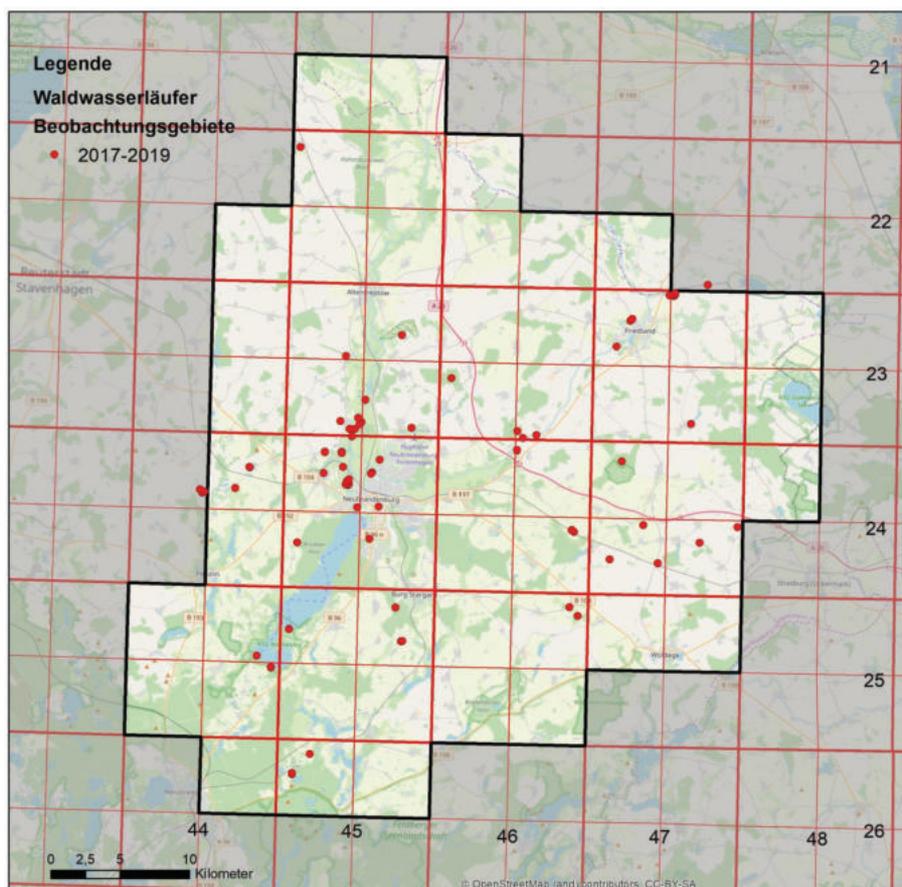


Abb. 21: Waldwasserläufer Beobachtungsgebiete 2017 bis 2019 bezogen auf TK25

| Kampfläufer <i>Philomachus pugnax</i> | | RL MV 1 / RL D 1 ^B | | | | | | | | | | D | |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------|--------|-----|------|--------|------|-------|------|------|------|-----|
| EB | 20.04.19 | 1 | TS Kavelpaß, Belegfoto | | | | | | | | | | Do |
| LB | 30.09.19 | 2 K1 | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 3 | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 | | | | |
| max. | | | | 2♂, 9♀ | 3♀ | 2♂ | 3♂, 4♀ | 3 | 6 K1 | | | | |

Bau, Bö, Die, Do, M. Hoffmann

Beobachtungsgebiete:

Brohmer Stausee, TS Tollenseniederung Woggersin, TS Kavelpaß, Feuchtsenke Wrodow

| | |
|---|----------|
| Zwergstrandläufer <i>Calidris minuta</i> | D |
|---|----------|

11.09. u. 14.09.19 1K1 Feuchtsenke Wrodow Bau

| | |
|--|----------|
| Temminckstrandläufer <i>Calidris temminckii</i> | D |
|--|----------|

14.05.19 3 TS Tollenseniederung Woggersin, Belegvideo Do

14.07.19 2 Feuchtsenke Wrodow M. Hoffmann

| | | |
|---|-------------------------------------|----------|
| Alpenstrandläufer <i>Calidris alpina</i> | RL MV 1 / RL D 1^B | D |
|---|-------------------------------------|----------|

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | | | | | | 5 | 2 | | |
| max. | | | | | | | | | 16 | 7 | | |

24.09.-02.10.19 1 bis 16 (n= 6) Feuchtsenke Wrodow (Belegfotos) Bau, Die

04.10.19 1 N-Teil Tollenseesee (Belegfoto) Do

| | |
|--|----------|
| Schmarotzerraubmöwe <i>Stercorarius parasiticus</i> | A |
|--|----------|

02.11.19 1 Feuchtsenke Wrodow, wohl 1. KJ / diesjährig;
dunkle Morphe; zülig dz Bau

| | | |
|--|-------------------------------------|----------|
| Zwergmöwe <i>Hydrocoloeus minutus</i> | RL MV R / RL D R^B | D |
|--|-------------------------------------|----------|

01.01.19 1 NB Reitbahnsee, nach N geflogen Me, M. Meinken

08.01.19 1 N-Teil Tollenseesee, fliegt von Augustabad nach SW ab Bra

25.04.-09.05.19 7-35 (n=3) NSG „Nonnenhof“ Lieps Do, Gri

30.04.-15.05.19 2-26 (n=3) NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollenseesee Do

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Lachmöwe <i>Larus ridibundus</i> | RL MV V | B, D, W |
|---|----------------|----------------|

Brutbestandsentwicklung in den Kolonien 2004 bis 2019

- 1 NB Stargarder Bruch (bei Von-bis-Werten wurde der maximale Brutbestand angegeben)
- 2 Tollenseesee auf der TVA sowie einzelne BP auf Bühnen*
- 3 NSG „Nonnenhof“ Lieps auf Kietzwerder
- 4 NSG „Nonnenhof“ Lieps auf Kunstinseln für Flusseeeschwalben*
- 5 Feuchtsenke Wrodow teilweise auch auf Nisthilfen für Trauerseeschwalbe*
- 6 Glambecker See auf dem Schwimmkörper für die Tiefwasserbelüftung* (seit 1991 in Betrieb)

| Nr. | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | ~200 | ~250 | ~300 | 150 | 35 | 18 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | ~250 | ~250 | ~200 | ~350 | ~300 | ~150 | ~225 | ~210 | ~200 | ~200 | ~200 | ~170 | ~160 | ~200 | ~200 | ~200 |
| 3 | ? | ? | ? | ? | ~120 | ~300 | ~125 | ~175 | ~200 | ~175 | ~150 | ~175 | ~100 | ~60 | ~80 | 35 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26* | 26* | 6* | 13* | 11* | 9* | 15* | 10* | 30* | 21* | 23* |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 13 | 5 | 25* | 56* | 40* |
| 6 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 1* | 2* | 4* | ? | 1* | ? |
| Σ | 450 | 500 | 500 | 500 | 455 | 494 | 406 | 391 | 426 | 386 | 363 | 375 | 279 | 315 | 358 | 308 |

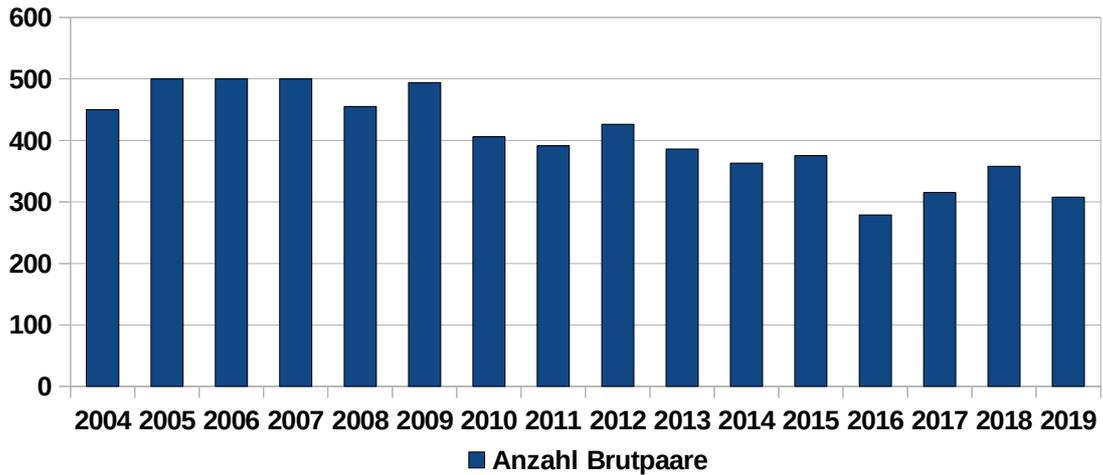


Abb. 22: Lachmöwe Brutbestandsentwicklung 2004 bis 2019 RNB

Tollensesee – TVA: ~200 BP Do
 Zur Bestandserfassung wurde die TVA nicht betreten. Am 03.06.19 konnte eine erste nicht flügge Jungmöwe auf dem Wasser schwimmend gesehen werden. Im Vergleich zu 2018 war 2019 ein schlechterer Bruterfolg zu verzeichnen. So konnten am 23.06.19 nur 39 flügge juv. um die TVA gezählt werden (För). Die Ursachen des jährlichen schlechten Bruterfolges bleibt spekulativ.

NSG „Nonnenhof“- Lieps – Kietzwerder: ~35 BP Do
 Infolge weiterschreitender starker Erosion der Insel verkleinert sich der Brutplatz für die Lachmöwe immer mehr und ist Grund für die seit vier Jahren anhaltende Verkleinerung des Brutbestandes. Ein erstes pull. schlüpfte um den 17.06.19. Mit nur zwei fast flüggen Jungmöwen am 03.07.19 wird zwar ein erfolgreiches Brüten nachgewiesen aber gleichzeitig ein sehr schlechter Bruterfolg signalisiert.

NSG „Nonnenhof“- Lieps- Kunstinsel für die Flusseeeschwalbe: 23 BP Gri

Feuchtsenke südlich Wrodow: 40 – ~50 BP
 Baudson (2019) unveröffentlicht, Bö, Br, Die, Do, F. Seemann
 Von den ~50 BP brüteten 27 BP auf Nisthilfen für Trauerseeschwalben.

Brutbiologische Daten:

| | | |
|----------|------------------------------------|------------|
| 23.04.19 | mögliche Nistplätze werden besetzt | Do |
| 01.05.19 | Nestbau | F. Seemann |
| 31.05.19 | die ersten pull. | Do |
| 24.06.19 | die ersten flüggen juv. | Bau |

Glambecker See: keine Brut

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

| Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|-------|------|-------|-----|-----------------|------|------|-------|------|------|------|
| 600 | 300 | 320 | 540 | 330 | ~200 BP + pull. | 130 | 500 | 260 | 200 | 300 | |

Bei den Angaben handelt es sich nicht um Schlafplatzzählungen! Bau, Do, För, HoAa

Ringablesungen 2004 bis 2019:

| Beringungszentrale | 2004 bis 2019 | Beringungszentrale | 2004 bis 2019 |
|---------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| Belgien BLB Bruxelles | 6 | Niederlande NLA Arnheim | 10 |
| Dänemark DKC Kopenhagen | 2 | Polen PLG Danzig | 68 |
| Deutschland DEH Hiddensee | 85 | Russland SUM Moskau | 2 |
| Deutschland DEW Helgoland | 30 | Schweden SVS Stockholm | 3 |
| Finnland SFH Helsinki | 5 | Serbien RSB Belgrad | 1 |
| Großbritannien GB London | 3 | Spanien ESI Madrid | 1 |
| Italien IAV Bologna | 1 | Tschechien CZP Prag | 7 |
| Kroatien HRZ Zagreb | 13 | Ungarn HGB Budapest | 1 |
| Lettland LVR Riga | 6 | Weißrussland BYM Minsk | 1 |
| Litauen LIK Kaunas | 25 | | |
| Anzahl | | | 270 |

Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*

D

Abb. 22: 21.09.19 1K1
T-Teil Tollenseesee HoAa



Foto: Aa. Hofmann

Sturmmöwe *Larus canus*

RL MV 3

B, D, W

Monatliche Maxima im N-Teil Tollenseesee / Reitbahnsee

| Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| 80 | 32 | 6 | 2 RP | 2 | 3 | 9 | 4 | 5 | 11 | 65 | 23 |

Bei den Angaben handelt es sich nicht um Schlafplatzzählungen!

W.-M. Bruss, Do, HoAa

Brutnachweise: keine

Brutverdacht:

| | | | |
|--------------------|------------|---|----|
| 22.04.-28.06.19 | 2 RP | Tollenseesee – TVA (B5) | Do |
| 21.04.-12.06.19 | 1 RP (n=5) | NB Reitbahnsee (B5), als möglicher Brutplatz kommen die Flachdächer des WG "Reitbahnviertel" in Frage | Do |
| 05.05. u. 22.05.19 | 1 ad. | KG / Kiessee Hinterste Mühle | Do |

Ringablesungen:

| | | | |
|-------------------------|-----------------|---|------|
| 17.02.19 u. 24.02.19 | SFH CT 133327 | N-Teil Tollenseesee | HoAa |
| Beringt: pull. 21.06.02 | Porvoo, Uusimaa | Finnland, 1.049 km SW vom Beringungsort | |

Am 29.11.03 Erstablesung am Tollenseesee. Danach jährlich ab August bis März mehrere Nachweise am N-Teil des Tollenseesee. Sie sitzt meistens am Strandbad Broda auf den Edelstahlgeländerstangen des Badestegs. Ihr Alter betrug am 24.02.19 16 Jahre, 8 Monate und 12 Tage.

22.01. u. 21.09.19 ein Metallring am Tollenseesee der BZ Hiddensee HoAa

Ringablesungen 1988 bis 2019:

| Beringungszentrale | Metallring | Farbring | Beringungszentrale | Metallring | Farbring |
|---------------------------|------------|----------|--------------------------|------------|----------|
| Belgien BLB Bruxelles | 3 | | Finnland SFH Helsinki | 5 | |
| Dänemark DKC Kopenhagen | | 3 | Litauen LIK Kaunas | 1 | 1 |
| Deutschland DEH Hiddensee | 2 | | Niederlande NLA Arnheim | | 10 |
| Deutschland DEW Helgoland | 1 | 9 | Polen PLG Danzig | 2 | 14 |
| Estland ETM Matsalu | 1 | 6 | Schweden SVS (Stockholm) | 1 | |
| Anzahl | | | | 15 | 43 |

Beobachtungsgebiet:

Die Sturmmöwe ist im Stadtgebiet NB ganzjährig anwesend.

Weitere Gebiete: TS Kavelpaß, NSG „Klein Vielener See“, NSG „Nonnenhof“, Glambecker See, Rödliner See, Feldflur W Salow, Feuchtsenke Wrodow

Bau, Bö, Bra, W.-M. Bruss, De, Die, Do, För, Gri, Hä, Kurt Hofmann, HoA, HoAa, Horn, M. Meinken, Me, R. Nessing, Ni, Si

Totfunde:

23.11.19 1 ad. Neubrandenburg, WG "Katharinenviertel", Verkehrsoffer HoAa

| Mantelmöwe <i>Larus marinus</i> | | | | | | | | | | | | | RL MV R | | | D, W | |
|--|----------|-------|------|--------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|--------------|------|----------------|--|--|-------------|--|
| EB | 08,08,19 | 1 K3 | | N-Teil Tollenseesee, Belegfoto | | | | | | | | Do | | | | | |
| LB | 15.02.19 | 1 | | N-Teil Tollenseesee | | | | | | | | Ne | | | | | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | | | | |
| n | 22 | 5 | | | | | | 1 | | 8 | 18 | 16 | | | | | |
| max. | 11 | 1 | | | | | | K3 | | 2 | 5 ad. + 1 J1 | 11 | | | | | |

Bau, Bra, Bö, W.-M. Bruss, Die, Do, För, Hä, HoA, Hä, M. Meinken, Me, Na, Ne, Schn, D. Teube

Beobachtungsgebiet: Tollenseesee, Lieps

Ringablesung: keine

Ringablesungen 2006 bis 2019:

| Beringungszentrale | Metallring | Farbring | beringt | Ablesungen | Entfernung km |
|------------------------|------------|------------|----------|-------------|---------------|
| Finnland SFH Helsinki | DT 052.120 | | 09.05.05 | 2006 - 2008 | 986 |
| Schweden SVS Stockholm | 9176023 | Weiß M34VS | 13.06.02 | 2008 - 2014 | 517 |

| Silbermöwe <i>Larus argentatus</i> | | | | | B, D, W | |
|---|--|--|--|--|----------------|--|
|---|--|--|--|--|----------------|--|

Brutnachweise /-verdacht:

12.04.-31.07.19 1 RP (n=7) NB Reitbahnsee Do, Horn
 22.04.-05.06.19 1 RP (n=4) NB Kieselsee Hinterste Mühle Do
 25.04.-17.06.19 1 BP NSG „Nonnenhof“ Kietzwerder (B9) Brut unter der Kormorankolonie Do

| | | | |
|-----------------|---------------|---|----|
| 25.05.-17.06.19 | 1 BP | NSG „Nonnenhof“ Hanfwerder (C13b) Brut in einem Kormorannest | Do |
| 27.05.19 | 1 ad. | NB WG „Innenstadt“ auf dem Dach von C&A (B) | Do |
| 07.07.19 | 1 BP + 1 juv. | N-Teil Tollensesee, TVA in der Lachmöwenkolonie | Do |

Brutnachweise / Brutverdacht Stadtgebiet NB 2002 bis 2019:

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|-------------------------|------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|------|------|
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 2BV | 2BV | 2BV | 2BV | 1BV | 1BN Kopula | 1BP 1 juv. | 1BP 3 juv. | 1BN C13b | 1BN Kopula | 1BV | 2BV |
| 2014 bis 2016 | | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | | | |
| je 1BP + 1 juv. plus 2 BV | | | 2BP +2+1 juv. + 3 BV | | 2 BP + 3 RP | | 1 BP + 1 juv. 3 RP | | | | |

Bemerkenswerte Beobachtung:

Wie in den Jahren 2013 bis 2018 hielt sich auch 2019 vom 14.06. bis zum 17.10. unsere Silbermöwe mit einem dunklen Auge und einem normal gefärbten Auge im N-Teil des Tollensesees auf (Do, Ne). Man konnte sie fast täglich auf ihrem traditionellen Ruheplatz, einem Schiffspoller am Anlegesteg der „Mudder Schulten“, sehen und aus kurzer Distanz fotografieren (s. auch Informationen 17/2018).

Ringablesungen:

Auch 2019 wurden eine Vielzahl an Farbringen von Silbermöwen abgelesen.

| | | | |
|--|-----------------|--------------------------------|---------------|
| Mittelmeermöwe <i>Larus michahellis</i> | | | D, W |
| 11.07.-13.10.19 | 1- 3 ad. (n=11) | N-Teil Tollensesee, Belegfotos | Bau, Do, HoAa |
| Ringablesungen: Keine | | | |
| Ringablesungen 2001 bis 2018: | | | |
| Beringungszentrale | Farbring | Bemerkung | |
| Deutschland DFR (Radolfzell) | 2 | Informationen 28 / 2017 | |
| Italien IAV Bologna | 4 | | |
| Kroatien HRZ Zagreb | 3 | | |
| Polen PLG Danzig | 4 | | |
| Anzahl | 13 | | |

| | | |
|---|-------------------------|-------------|
| Steppenmöwe <i>Larus cachinnans</i> | LD R^B | D, W |
| Die am Tollensesee verweilenden Steppenmöwen kommen aus den Kolonien in der Lausitz, Polen, Ukraine und Weißrussland. Die Herkunft ist durch Ringablesungen belegt. Es ist allerdings anzumerken, dass es an den Brutplätzen in der Lausitz und Polen auch Mischkolonien von Silber-, Steppen- und Mittelmeermöwen gibt und es unter den Arten zur Hybridisation kommt. Solange die Möwen noch nicht ausgefärbt sind, ist die Bestimmung schwierig, so dass durch die Beringer als Art " <i>Silbermöwe - Art unbestimmt (Larus argent./cachin./michah.)</i> " angegeben wird. | | |

Bei den angegebenen Individuenzahlen handelt es sich um Mindestwerte, da eine Bestimmung aller Einzelvögel in der Dynamik der Ansammlungen nicht möglich ist, sowie nicht jede Ringablesung bei ornitho.de als Einzelbeobachtung eingegeben wurde.

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|----------------|------|--------------------|--------------------|------|------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 1 | | | | | 2 | 1 | | 1 | 2 | 2 | 1 |
| max. | 1 K2 | | | | | 3 K4 | 2 ad., 1 K3 | | 1 ad., 7 immat. | 3 ad., 7 immat. | ~30 | 1 |

Bra, Do, HoAa

Beobachtungsgebiet:

N-Teil Tollenseesee, Feuchtsenke Wrodow

Ringablesungen:

Neben vielen Ablesungen von Steppenmöwen bzw. Hybriden aus den Kolonien der Lausitz und Polen konnte ein Steppenmöwe am 24.11.19 aus der Ukraine im N-Teil des Tollensees abgelesen werden (HoAa).

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| Heringsmöwe <i>Larus fuscus / intermedius</i> | RL MV R | D |
| 16.05.19 | 1 ad. TS Kavelpaß | Do, Ni, A. Schlund, ST. Schöbel, B. Weichler |
| 19.09.19 | 1 ad. N-Teil Tollenseesee, Belegfotos | Do |
| 16.11.19 | 1 ad. N-Teil Tollenseesee | Schn |

Ringablesungen: Keine

Ringablesungen 2001 bis 2018:

| Beringungszentrale | Metallring | Farbring | beringt | Ablesungen | Entfernung km |
|---------------------------|------------|---------------|----------|-----------------------|---------------|
| Deutschland DEH Helgoland | 4291052 | Gelb H81K | 15.07.06 | 06.09.06 | 357 |
| Finnland SFH Helsinki | HT227533 | Weiß C1NA | 05.07.01 | 25.09.01 | 1.341 |
| Finnland SFH Helsinki | HT239526 | Rot CY4E | 09.07.05 | 2006 n=10 | 1.155 |
| Finnland SFH Helsinki | CT165060 | Gelb C60J | 12.07.10 | 2011 n=9 | 1.308 |
| Norwegen NOS Stavanger | 4130731 | Schwarz J431K | 27.07.14 | 06.08. u. 07.05.15 | 1.893* |

*Informationen 31 / 2015

| |
|--|
| Großmöwen (Silbermöwe <i>Larus argentatus</i>, Heringsmöwe <i>Larus fuscus</i>, Mittelmeermöwe <i>Larus michahellis</i> und Steppenmöwe <i>Larus cachinnans</i>) sowie Hybriden |
|--|

Monatliche Maxima im N-Teil Tollenseesee

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| 300 | 100 | 66 | >90 | 33 | 42 | 60 | 880 | 600 | 580 | 210 | 210 |

Bei den Angaben handelt es sich nicht um Schlafplatzzählungen!

Do, För, HoAa

| | |
|--|----------|
| Raubseeschwalbe <i>Hydroprogne caspia</i> | D |
|--|----------|

05.09.19 5 / >1 W Lübkowsee, von 19:20-20:25 MESZ überhin nach SO M. Winter

| | | |
|---|---------------------------------------|-------------|
| Weißbart-Seeschwalbe <i>Chlidonias hybrida</i> | RL MV R / RL D R^B | B, D |
| 19.05.19 | 4 Feuchtsenke Wrodow | Bö |
| 01.07.19 | 2 TS Kavelpaß, überhin nach W, rufend | Do |

| Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i> | | | | | | | RL MV 1 / RL D 1 ^B | | | B, D | | |
|---|----------|-------|------|-------|-----|------|-------------------------------|------|-------|---------------|------|------|
| EB | 24.04.19 | | 3 | | | | NSG „Nonnenhof“ Lieps | | | Do | | |
| ZB | 29.04.19 | | 2 | | | | N-Teil Tollensesee | | | HoAa | | |
| LB | 17.10.19 | | 1 K1 | | | | S-Teil Tollensesee | | | H. Stoppkotte | | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 4 | 11 | 8 | 1 | 1 | | 1 | | |
| max. | | | | 14 | ~35 | 23 | 3 ad. + 2 pull | 0 | | 1 | | |

Bau, Bö, Br, Die, Do, I. Fahne, Gri, Hä, HoAa, L.Melz, F. Seemann, H. Stoppkotte

Brutnachweise:

Im Rahmen des Projektes "Wiederansiedlung der Trauerseeschwalbe in MV" der Deutschen Wildtier Stiftung wurden Nisthilfen in der Feuchtsenke S Wrodow ausgebracht.

Die ersten 14 TSS wurden am 30.04.2019, wie sie die Feuchtsenke umflogen und wieder abzogen, durch Lothar Melz beobachtet. Mehr als 100 Lachmöwen waren im April schon anwesend und begannen mit der Brutansiedlung.

Am 06.05.2019 wurden, wie in den vergangenen Jahren, in Zusammenarbeit mit Irene Blendinger, Lothar Melz, Gerald und Christian Schmieding, Alfred Beyhl und Bernhard Wotzka 33 Nisthilfen herausgebracht. Fünf weitere Nisthilfen folgten am 25.05.2019, so dass 2019 insgesamt 38 Nisthilfen verankert waren.

Mindestens 130 Lachmöwen waren zu diesem Zeitpunkt schon mit der Balz und dem Bau von Nestern auf natürlichen Nistunterlagen beschäftigt. Die Nisthilfen wurden sofort von den Lachmöwen in Beschlag genommen.

Der erste Nachweis von drei brütenden TSS wurde erst am 26.05.2019 (Horst Häckel) auf den Nisthilfen registriert. Nachfolgend brüteten 8 BP TSS auf den Nisthilfen und mind. 4 BP TSS auf einer natürlichen Nistunterlage, so dass für 2019 ein Brutbestand von 12 BP TSS angegeben werden kann.

Die ersten pulli schlüpften um den 19.06.2019. Bei den Kontrollen wurden maximal nur 5 pulli registriert (23.06.2019 Jonas Baudson), was auf große Verluste unmittelbar nach dem Schlupf hinweist. Die letzten 2 pulli schlüpften um den 04.07.2019. Flüge Jungvögel konnten nicht nachgewiesen werden.

Als Ursache für die geringe Brutansiedlung und den schlechten Bruterfolg sind zu nennen:

- Auf den meisten Nisthilfen brüteten Lachmöwen
- Enten und Kormorane nutzten die Nisthilfen als Ruheplatz
- 2019 zogen zwei Paare Fischotter ihre Jungen in der Feuchtsenke auf, was vermutlich zu einer zusätzlichen Störung und Prädation führte. Allerdings steht das im Widerspruch zum guten Bruterfolg der Lachmöwen.

Gegenüber 2018 war der Wasserstand 2019 um mind. 0,50 m höher. Dies führte zu einer verspäteten und geringeren Ausbildung einer Schwimmblattvegetation. Auch scheint das vermutlich die Ursache zu sein, dass sich keine Weißbart-Seeschwalben wie 2018 ansiedelten. Auch die Flusseeeschwalbe brütet 2019 nicht in der Feuchtsenke

Weitere Beobachtungsgebiete:

NSG „Nonnenhof“ Lieps, Tollensesee

| Flusseeschwalbe <i>Sterna hirundo</i> | | | | RL D 2 ^B | | | | | | B, D | | |
|---------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------|---------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| EB | 20.04.19 | ~5 | NSG „Nonnenhof“ Lieps | | | | | | | | | Gri |
| | 20.04.19 | 3 | N-Teil Tollensesee | | | | | | | | | HoAa |
| ZB | 25.04.19 | 1 | N-Teil Tollensesee | | | | | | | | | Do |
| | 25.04.19 | 2 | Tollensesee Wustrower Bucht | | | | | | | | | Hä |
| | 25.04.19 | 7 | NSG „Nonnenhof“ Lieps | | | | | | | | | Gri |
| LB | 21.08.19 | 4 ad. + 1 K1 | N-Teil Tollensesee | | | | | | | | | Do |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 12 | 61 | 52 | 40 | 34 | | | | |
| max. | | | | 7 | ~150 | ~120 | 25 | 25 | | | | |

FGO, Eid, E. Hahlbeck, St. Materna

Brutnachweise:

Tollensesee – TVA: mind. 9 BP,

28.06.19 das erste pull. geschlüpft, große Verluste, 05.08.19 1 flügger juv. Bö, Do

Tollensesee- Buhne 2: 1 BP

Ab 20.05.19 Balz, brütend, Verlust des Geleges, Neubeginn einer Brut, am 11.07. ein pull. geschlüpft, danach wieder Verlust der Brut. Die Ursache der Prädation ist unbekannt. Do, Ne

Tollensesee- Seefontäne: 1 BP

Ab 18.05.19 Balz, 20.06.19 1 pull., danach Verlust durch Störung (Montage von zwei zusätzlichen Fontänen), danach Zweitbrut, am 27.07.19 1 pull., am 06.08.19 erneute Störung am Nistplatz durch Monteur (Verkabelung der Fontänen für die geplant Lasershow „Fontänen in Flammen am 17.08.2019 Neubrandenburg Tollensesee Badehaus Lasershow Feuerwerk Wasserfontänen“). Fast flügger juv. flüchtet, schwimmt bis Mündung Gätenbach, dann zum Ufer am Hotel Badehaus, 1 ad. lockt mit Fisch in Richtung Nistplatz, juv. hat keine Chance wieder auf den Nistplatz zu kommen. Do, Hä, AaHo

NSG "Nonnenhof"- Lieps: 95 BP Griesau (2019)

Brutbiologische Daten:

15.05.19 2 Gelege

27.05.19 71 Gelege

12.06.19 9 pull.

26.06.19 ~100 pull.

Bruterfolg: ca. 102 wurden flügge

Beringung: 83 Ind., 73 Ind. erhielten zusätzlich einen blauen Kennring Th. Hofmann

Brutverdacht:

NB Reitbahnsee: 1 RP

11.05.-12.06.19 (B4) Der Verdacht einer Dachbrut im WG "Reitbahnviertel" konnte nicht bestätigt werden. Do

Kiessee Hinterste Mühle: 1 RP

An acht Kontrolltagen im Mai bis Juli wurde nur an zwei Tagen (am 22.05. 1 und am 05.06. 2) Flusseeschwalben beobachtet. Eine Brut fand nicht statt. Do

Feuchtsenke Wrodow: 1 RP

Trotz vieler Kontrolltage gibt es nur einen Nachweis.

24.06.19 1 Paar auf Nisthilfe Nr. 19; Balzfüttern. Bau

Weitere Beobachtungsgebiete:

Gädebehner See, Kaluberhof, Kornowsee, Tollenseniederung Woggersin, Tollensetal SW Groß Below, Malliner See, Neetzkaer See, TS Kavelpaß, Bau, Do, I. Fahne, Gri, Lei, Ti

Ringablesung: siehe Seite 193-194.

Straßentaube *Columba livia f. domestica***B**

Die Straßentaube ist Brutvogel im Stadtgebiet von Neubrandenburg. Sie ist in allen WG anzutreffen. Konkrete Angaben zum Gesamtbestand und zur Bestandsentwicklung liegen keine vor.

Brutnachweis:

09.06.-20.07.19 1 BP + 2 juv. NB WG „Am Oberbach“, Balkonbrut,
s. Informationen 34/2019 K. Nietz

Ansammlungen ab 30 Individuen:

| | | | |
|------------|----------|--|--------|
| Jan.- Dez. | max. 123 | NB WG "Reitbahnviertel" (Die Zählungen erfolgten an der Entenfütterungsstelle am Reitbahnsee.) | Bö, Do |
| 02.01.19 | ~80 | NB Industriegelände | Die |
| 22.02.19 | 36 | NB Wallanlage | Ni |
| 11.09.19 | ~40 | NB Fünfeichen, Nahrung suchend auf Stoppelacker | Do |
| 22.09.19 | ~70 | W Hellfeld, Nahrung suchend auf Maisstoppel | Do |
| 12.11.19 | 64 | NB WG „Katharinenviertel“ | Die |

Nachweise außerhalb des Stadtgebietes NB:

| | | | |
|-----------------|------------|---|-----|
| 15.01.19 | 18 | Biogasanlage Friedland auf dem Maissilo | Ti |
| 24.07.-12.10.19 | 1-29 (n=7) | Feuchtsenke Wrodow, überhin | Bau |

Hohltaube *Columba oenas***B**

| | | | |
|-----------------------|--------|--|------|
| WB 20.01. u. 23.01.19 | 7 / 15 | NW Wietzow - SW Below | Fi |
| 17.01.19 | 24 | Siedenbüssow, auf Maisstoppel | Fi |
| EB 09.02.19 | 1 | NO Golchen, überhin | Ti |
| LB 26.10.19 | 1 | NB Landschaftsgarten „Brodaer Teiche“, nach SO | Bau |
| WB 02.12.19 | >40 | W Georgenthal, überhin nach W | Tetz |
| 09.12.19 | >15 | S Ausbau Voigtsdorf, auf Maisstoppel | Tetz |

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 3 | 8 | 13 | 19 | 13 | 4 | 5 | 6 | 3 | 2 | | 2 |
| max. | 24 | 8 | 6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 7 | 1 | | 4 |

Bau, Bra, BraJ, Die, Do, Eid, Ert, Fi, Gri, Ph. Grohmann, Hu, Mru, Lei, Pa, M. Tenhaeff, Tetz, Ti
Brutnachweise: keine

Brutverdacht im Zeitraum 01.03. - 30.06. (nur A2 und B-Nachweise):

| | | | |
|--------------------|-------------------|---|-----------------|
| 02.03-30.06.19 | mind. 3 rM (n=15) | NB Kleines und Großes Mühlenholz (B6) Belegfoto | Do, Hu, Mru, Pa |
| 20.03.19 | 1 rM | Nemerower Holz | Pa |
| 24.03. u. 15.04.19 | 1 rM | Eichhorster Wald (B4) | Lei |
| 30.03.19 | 2 | Neuenkirchener Wald (B3) | Die |
| 01.04.19 | 2 rM | Hinterholz Wustrow | Pa |
| 08.04.19 | 2 | Hohenbüssower Wald (B3) | Eid |
| 09.04.19 | 1 rM | Krummer See | Do |
| 09.04.19 | 2 rM | Burg Stargard Der Hagen | Pa |
| 09.04.19 | 1 rM | NSG "Schlavenkensee", Loitzer Holz | Ph. Grohmann |
| 11.04. u. 15.05.19 | 1 rM | NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald" (B4) | Lei |
| 30.04.19 | 1 rM | NB Burgholz | Pa |
| 02.05.-05.05.19 | 2 rM (n=3) | Brodaer Holz | Do |
| 10.05.19 | 3 rM | Prillwitzer Tannen | Pa |

| | | | |
|----------|------|-------------------------------------|-----|
| 22.05.19 | 1 rM | Helpter Heide | Lei |
| 21.06.19 | 1 rM | NSG "Schlavenkensee", Balliner Holz | Lei |



Abb. 23/24: Hohltaube NB Kleines Mühlenholz 15 04. u. 23.05.19 Fotos: Silvio Mruck

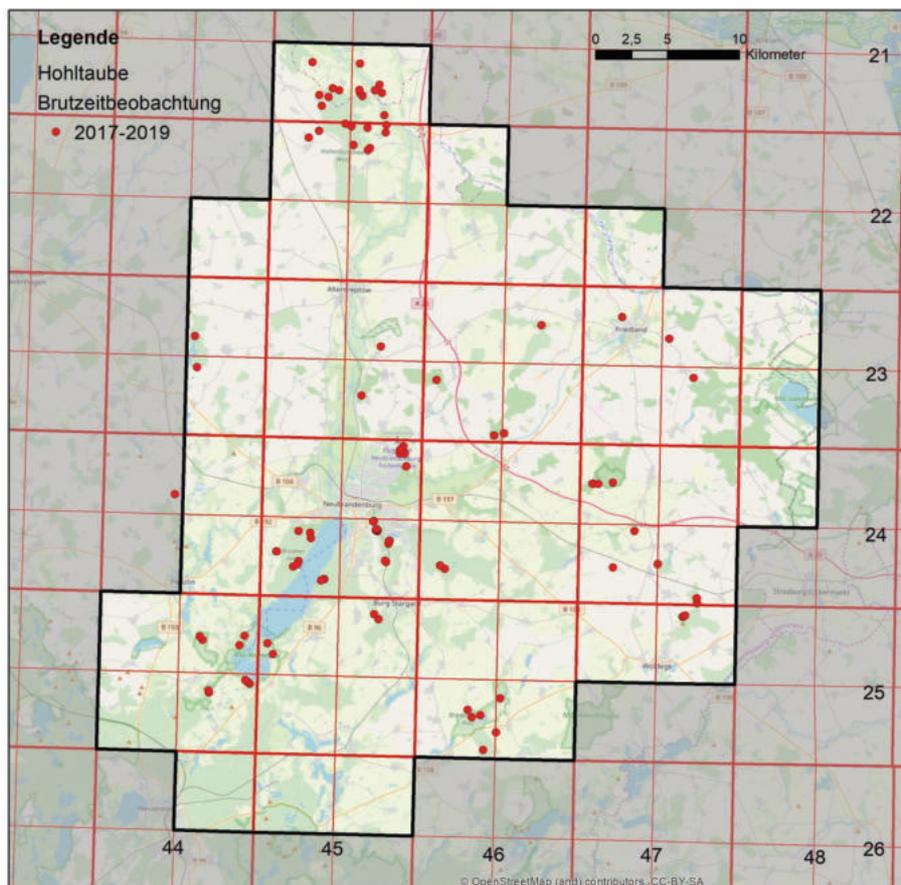


Abb. 25: Hohltaube Brutzeitbeobachtungen 2017 bis 2019

Ansammlungen ab 5 Individuen:

| | | | |
|--------------------|--------|-----------------------|----|
| 27.02.19 | 8 | S Siedenbüßow | Fi |
| 20.01. u. 23.01.19 | 7 / 15 | NW Wietzow – SW Below | Fi |

| | | | |
|----------|---|-----------------|-----|
| 14.02.19 | 5 | N Canzow | Gri |
| 23.03.19 | 6 | NSG „Nonnenhof“ | Gri |

| | |
|--|----------|
| Ringeltaube <i>Columba palumbus</i> | B |
|--|----------|

Winternachweise:

| Monat | Dez. 2018 | Januar | | | Februar | | | November | | | Dezember | | |
|--------|-----------|--------|----|----|---------|--|--|----------|--|----|----------|----|----|
| Dekade | 36 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 33 | 34 | 35 | 36 |
| n | 3 | 16 | 7 | 14 | 20 | | | | | 2 | 7 | 6 | 3 |
| max. | 25 | 19 | 30 | 28 | 38 | | | | | 12 | 78 | 32 | 8 |

Ad, Bö, Bra, BraJ, De, Die, Do, Fi, För, Hä, Lei, Mö, Me, M. Meinken, Ne, Ni, P, Tetz, Ti

Beobachtungsgebiete:

Die Ringeltaube ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Sie ist ganzjährig dokumentiert. Ihre Brutzeit erstreckt sich von März bis Oktober. Die Bruten unterliegen insbesondere im Frühjahr einer hohen Prädationsrate durch Elster und Nebelkrähe.

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

Aus dem Stadtgebiet von NB, Weitin, SO Helpt, Klein Nemerow, Leppin, Mallin, Neuenkirchen, NSG „Nonnenhof“, Weisdin, Weitin, Wietzow und Wustrow

De, Die, Do, Fi, Hä, Lei, Ne, Ni, Pa, Schm

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):

| Jahr | A2 | B9 | C13b | C12 | C16 | Spätbruten | |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|--|------|
| 2017 | 20.01. | 15.03. | 21.03. | 20.04. | 29.05. | 09.09. Totfund unter dem Nest | Bau |
| | | | | | | 09.10. juv. im Nest | Bln |
| 2018 | 04.02. | 25.03. | 15.04. | 12.06. | | 11.09. Fütterung letztmalig am Nest | Horn |
| 2019 | 06.02. | 07.02. | 21.02. | 02.05. | 31.03.* | 11.08. C13b unter A20 Brücke bei Neuenkirchen auf Entwässerungsleitung | Do |

*1 Ind. hudert 2 Jungvögel im Nest Brodaer Str. 19, am 02.04.19 ist das Nest leer, am Boden darunter 1 toter Jungvogel (etwa 14 Tage alt) Ne

Neststandorte ab 2016: Birke, Busch, Fichte, Platane, Robinie, Tanne, Weide, Weißdorn, Metallkonstruktion mit Fassadengrün, unter Aral - Tankstellendach, Stahlkonstruktion vor Fassade HS Haus 2, unter Vordach GG Weitin, unter A20 Brücke auf Entwässerungsleitung, Fritscheshof MMZ Dachkonstruktion auf Stahlträger

Ansammlungen ab 50 Individuen

| | | | |
|--------------------|-------------------------|---|---------|
| 28.02.19. | 65 | NB Kulturpark, Nahrung suchend | Ne |
| 09.06.19 | ~1.750 | Fritscheshof KG Kalksandsteinwerk, überhin | Ert |
| 04.10.19 | ~50 | W Sadelkow, Nahrung suchend Maisstoppel | Do |
| 13.08.19 | 126 | TS Tollenseniederung NB, ab 5:51 MESZ, einzeln und in kleinen Trupps nach NW zur Nahrungsaufnahme | Do |
| 10.10. u. 04.12.19 | ~200 / 61 ad. + 17 juv. | NB Kulturpark, Nahrung suchend | Bau, Do |

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 01.11.19 | 13 | 4 | >106 | >441 | SW |

Türkentaube *Streptopelia decaocto*

B

Die Türkentaube ist Brutvogel in den Städten und Dörfern der RNB. Außer für Neubrandenburg sind bisher noch keine Bestandserhebungen in den Dörfern erfolgt. Meist liegen nur Einzelnachweise von rM vor. Somit ist nur bedingt eine Aussage zur Siedlungsdichte und Bestandsentwicklung möglich.

FGO, U. Böhme, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, F. Schumann, Tetz, D. Teube

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die Besiedlung in der RNB im Zeitraum von 2014 bis 2019

| Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP |
| Anzahl Örtlichkeit | 32 | 44 | 44 | 54 | 53 | 53 |
| Anzahl BP / RP | mind. 70 | 104 | 113 | 124 | 110 | 98 |
| Anzahl Örtlichkeit 2014 / 2019 | 117 | | | | | |
| BP / RP geschätzt 2014 / 2019* | 231 | | | | | |

*Je Örtlichkeit wurde jeweils der maximale Wert im Betrachtungszeitraum in Ansatz gebracht. Die ermittelte Anzahl BP / RP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme in den Dörfern erfolgte.

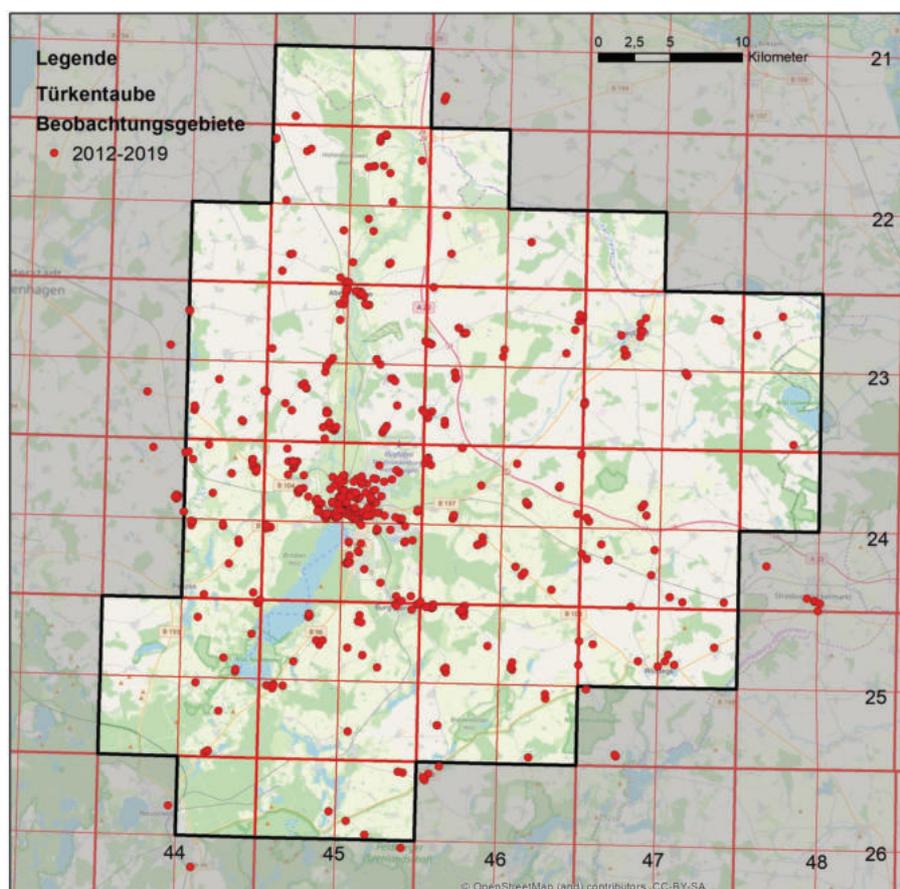


Abb. 26: Türkentaube Beobachtungsgebiete 2012 bis 2019 bezogen auf TK25

Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------|---|---|------|
| 16.03.19 | 1 | NB WG „Ihlenfelder Vorstadt“ (B9) | HoAa |
| 19.03.19 | 1 | NB Fritscheshof (C13a), Fichte | Do |
| 31.03.19 | 1 | NB WG „Jahnviertel“ (B9) | Ne |
| 04.04.19 | 1 | Möllenbeck (C13a), Fichte | Lei |
| 12.04.19 | 1 | Weitin (B9) | De |
| 13.05. u. 18.05.19 | 1 | Weitin, (C13b) Nest in einem eschenblättrigen Ahorn | De |

Brutzeitbeobachtungen April – Mai B-Nachweise:

Altentreptow, Ballin, Chemnitz, Dewitz, Gädebehn, Golchen Lapitz, Lebbin, Neddemin, Neetzka, Neubrandenburg, Quastenberg, Roggenhagen, Rowa, Trollenhagen, Woggersin
 Bö, De, Do, Eid, Fi, Gri, Hä, Lei, Ni, Pa, Ti

Ansammlungen ab 5 Individuen:

| | | | |
|--------------------|--------|-----------------------------------|-------------|
| 09.01.-12.03.19 | 9-14 | Zirzow | Ad |
| 28.01.19 | 6 | Rowa | Bra |
| 14.02. u. 25.02.19 | 5 | NB KGA Klöterpottsweg | Do |
| 09.02. u. 17.03.19 | 7 | Weitin | De |
| 08.03.19 | 10 | Rehberg | F. Schumann |
| 04.03.19 | 6 | Chemnitz | Do |
| 30.03.19 | 8 | NB WG „Brauereiviertel“ | Ni |
| 28.05. u. 19.09.19 | 5 / 18 | Stall- und Siloanlage Quastenberg | Do |
| 29.09.-09.10.19 | 5-6 | NB WG „Katharinenviertel“ | Hä |
| 06.11. u. 17.12.19 | 37 / 6 | Helpt | Lei |
| 06.11.19 | 14 | Burow | Hu |
| 08.11.19 | 16 | Woggersin | Do |
| 11.11.-04.12.19 | 11-26 | Zirzow | Ad |
| 27.12.19 | 28 | Kublank | Gri |
| 28.12.19 | 11 | NB KGA Klöterpottsweg | Do |

| Turteltaube <i>Streptopelia turtur</i> | | | RL MV 2 / RL D 2^B | B |
|---|------|------------------|-------------------------------------|-----------|
| 17.06.19 | 2 rM | W Schwichtenberg | | D. Schulz |
| 17.07.19 | 1 | Georgenhof | | R. Weber |

| Kuckuck <i>Cuculus canorus</i> | | | RL D V^B | B |
|---------------------------------------|----------|------|---------------------------|----------|
| EB | 25.04.19 | 1 rM | Prillwitz | Do |
| | 25.04.19 | 1 rM | Sandhagen | Fi |
| | 25.04.19 | 2 rM | Tollenseniederung NB | Horn, Pa |
| | 25.04.19 | 1 rM | Carpin | R. Weber |
| ZB | 26.04.19 | 1 rM | Kaluberhof | Do |

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 25.04. | 26.04. | 27.04. | 25.04. | 24.04. | 22.04. | 25.04. | 23.04. | 30.04. | 27.04. | 19.04. | 25.04. |
| ZB | 27.04. | 27.04. | 28.04. | 02.05. | 28.04. | 24.04. | 26.04. | 24.04. | 01.05. | 01.05. | 21.04. | 26.04. |

| | | | | |
|----|----------|------|-----------------------|-----|
| LB | 13.09.19 | 1 K1 | NSB „Birkbuschwiesen“ | Fri |
|----|----------|------|-----------------------|-----|



Abb. 27/28: 13.09.2019 diesjähriger Kuckuck im NSG „Birkbuschwiesen“ Foto: K.-H. Fritschek

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | 15 | 128 | 103 | 9 | | 1 | | | |
| max. | | | | 2 | 3 | 4 | 1 | | 1 | | | |

FGO, Eid, E. Hahlbeck, F. Joisten, H. Matthes, N. Reincke, F. Seemann, R. Weber

Brutnachweise:



Foto: K. Waschitzek

Abb. 29: 20.07.19 1 juv. Tollenseesee Bornmühle. im Nest ,eines Teichrohrsängers;
Am nachfolgenden Tag Totfund im Wasser. Vermutlich bedingt durch das Unwetter am Vortag.

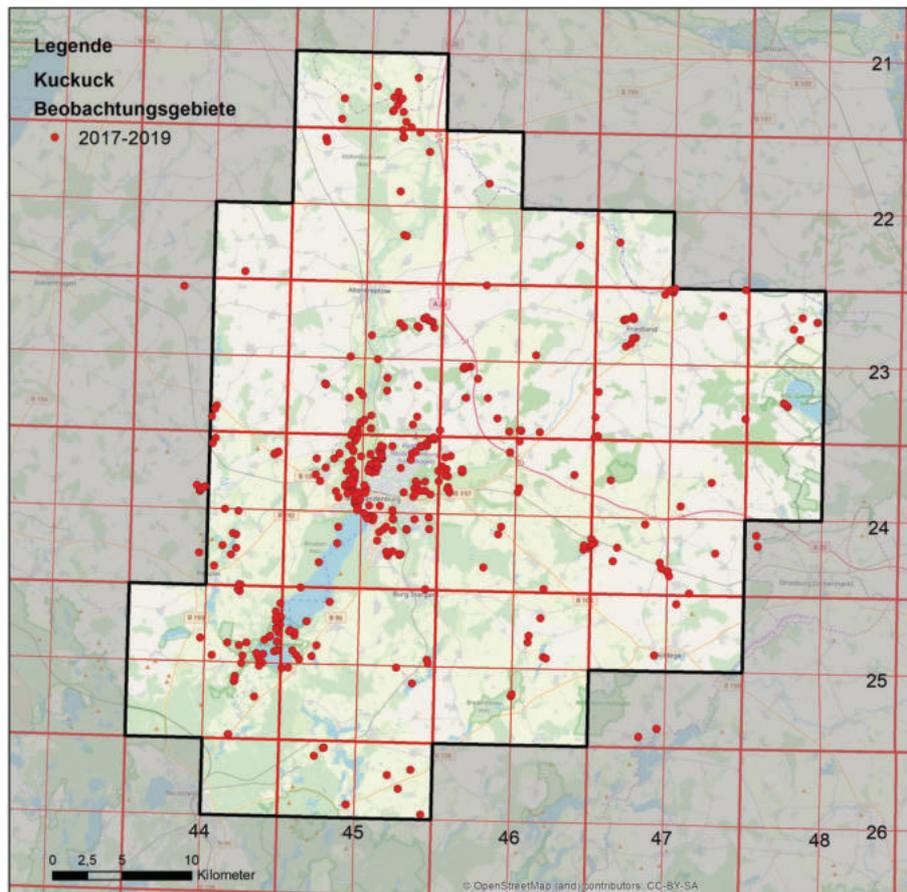


Abb. 30: Kuckuck Beobachtungsgebiete 2017 bis 2019 bezogen auf TK25

| Schleiereule <i>Tyto alba</i> | | RL MV 3 | B |
|-------------------------------|-----------------|--|------------|
| Brutnachweise: | | | |
| 17.05.19 | 2 pull. + 1 Ei | Friedland | HoA, HoAa |
| 26.05.19 | 6 pull. | Roga | HoA, HoAa |
| 01.06.19 | 10 Eier | Luisenhof, 02.07. 4 pull. tot, 4 sehr schwach pull. wurden zur Pflege entnommen, davon drei verstorben, zwei zur weiteren Pflege zum Storchpflegehof Papendorf gebracht. Da erfolgreich aufgezogen und ausgewildert. | HoA, HoAa |
| 01.06.19 | 9 pull. | Warlin | HoA, HoAa |
| 01.06.19 | frische Gewölle | Wittenborn | HoA, HoAa |
| 02.06.19 | 4 pull. | Wilhelmshöhe | HoA, HoAa |
| 11.06.19 | 8 pull. | Podewall | HoA, HoAa |
| 11.06.19 | 5 Eier | Friedland, 15.08.- 3 juv. beringt | HoA, HoAa |
| 19.06.19 | 7 pull. | Kastorf | F. Ziemann |
| 27.06.19 | 7 pull. | Röckwitz | F. Ziemann |
| 18.07.19 | 6 pull. | Schwichtenberg | HoA, HoAa |
| 31.07.19 | 2 pull. | Fritscheshof Kalksandsteinwerk | D. Tannert |
| 30.08.19 | 7 pull. | Chemnitz | HoA, HoAa |
| 22.09.19 | 5 pull. | Roga, 2. Brut | HoA, HoAa |
| 25.09.19 | 5 pull. | Glienke, nach erfolgreicher Turmfalkenbrut | Renzow |
| 14.10.19 | 4 pull. | Lapitz | Br |

Weitere Nachweise:

| | | | |
|--------------------|------|---|------|
| 05.02.19 | 1 | SSW Neetzka, Nahrung suchend | Gri |
| 27.03.19 | 1 RN | Golchen | Ti |
| 16.09.19 | 1 | Wrodow, 20:00 MESZ überhin an der Straße fliegend und dort in einen Baum einfallend, wo sie sehr schön im Lampenlicht beobachtet werden konnte. | Die |
| 23.11.19 | 1 | Schönhausen, in Dämmerung auf Scheunendach | Tetz |
| 24.12.19 | 1 | SO Kölln, direkt neben der Straße sitzend | Ti |
| 25.12. u. 27.12.19 | 1 RN | Golchen | Ti |
| 04.10. u. 06.10.19 | 1 | NB WG „Katharinenviertel“ nachts dz; RN per Audioaufnahme | Bau |

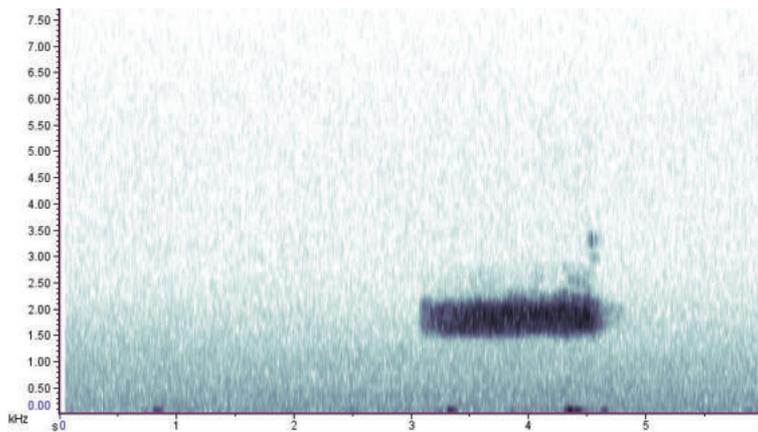


Abb. 31: Schleiereule Oktober 2019 Sonagramme: J. Baudson

Totfunde:

| | | | |
|----------|---|--|------|
| 25.11.19 | 1 | A20 NB Ost, Verkehrsofper, beringt, s. Informationen 36/2019 | Tetz |
|----------|---|--|------|

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Waldohreule <i>Asio otus</i> | B |
|-------------------------------------|----------|

Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------|------------------|---|-------------------|
| 22.03.-19.05.19 | 1 ad. + 3 pulli | GG Weitin, (C13b / C16), Brut im Krähennest auf einer Weide, Belegfotos | De, Do |
| 02.04. u. 04.05.19 | 1 | Zippelow (C13b), Brut wurde aufgegeben, Ursache unbekannt | A. Falk, St. Falk |
| 04.05. u. 07.05.19 | 3 pull. / 4 juv. | Grischow, Ästlinge, Belegfoto | Mo |
| 23.05.19 | 4 juv. | Friedrichshof, Ästlinge | Mo |
| 25.05.19 | 1 ad. + 5 juv. | Mölln, Ästlinge in Birke, Belegfoto | Do. L. Melz |
| 16.06.19 | 2 | Blumenholz, RN bettelnde juv. | D. Krause |

Weitere Nachweise:

| | | | |
|--------------------|-------|--|----------|
| 09.01.19 | 1 | Gehren, sitzt im Autoscheinwerferlicht im Obstbaum auf den untersten Ästen | Tetz |
| 06.04.19 | 1 RN | Georgenhof, | R. Weber |
| 26.08.19 | 1 | S Friedland, fliegt an einem Maisschlag aus dem Gras auf | Ti |
| 15.10.19 | 1 | Gehren, fliegt im Scheinwerferlicht von Holzzaun ab | Tetz |
| 21.11. u. 25.11.19 | 9 / 8 | KG Ihlenfeld, in einer Kiefer ruhend, dann abfliegend | Pa |

| | | | |
|------------|-----|---|-----------|
| 10.12.19 | >18 | W Georgenthal, SP in Erlenaufforstung, Tagesruheplatz zusammen mit Sumpfohreulen | Tetz |
| 20.12.19 | 1 | O Neetzka, Nahrung suchend | Gri |
| Totfunde: | | | |
| 21.11.19 | 1 | A20 NB Ost, Verkehrsofoper, s. Informationen 36/2019 | Tetz |
| Beringung: | | | |
| 21.12.19 | 1 | NB GG Datzeberg, gefangen und beringt | HoA, HoAa |

Ringablesung / Ringfunde:

| Ring-Nr. | Beringungsdatum | Beringungs-ort | Ableseort | Ablese- datum | Bemerkung |
|----------|-----------------|--|-------------------------------|------------------|---|
| DA 32021 | 31.10.2014 | Przebrno, Krynica Morspa, Polen | Kleingarten- anlage Küssow | 17.03.16 | Wiederfund nach 503 Tagen, 546 km vom Beringungsort, Totfund s. Informationen 9/2016 |
| EH 59147 | 01.03.2018 | NB GG Datzeberg | Kursiu Nerija, Litauen | 13.10.19 | Wiederfund nach 591 Tagen, 402 km vom Beringungsort |

| | | |
|--|------------------------------------|-------------|
| Sumpfohreule <i>Asio flammeus</i> | RL MV 0 / RLD 1^B | D, W |
|--|------------------------------------|-------------|

| | | | |
|--------------------|----|--|------|
| 02.12. u. 10.12.19 | >2 | W Georgenthal, Tagesruheplatz / SP in junger Erlenaufforstung | Tetz |
| 29.12.19 | 2 | SO Tückhude, 16:32 Uhr aus Richtung Klempenow kommend in Richtung Tückhude geflogen. Drehten dann genau vor mir eine Schleife und sind in Richtung Tückhude sehr flach abgeflogen. | Ti |

| | |
|------------------------------------|----------|
| Waldkauz <i>Strix aluco</i> | B |
|------------------------------------|----------|

| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|-------|------|---------|-----|--------|--------|------|-------|------|------|------|
| n | 19 | 22 | 13 | 14 | 11 | 13 | 8 | 12 | 14 | 14 | 21 | 15 |
| max. | 2 | 2 | 1 | 5 pull. | 3 | 2 juv. | 3 juv. | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 |

Bau, Bra, BraJ, S. Büchner, Die, Do, Eb, Ert, För, Fi, Gri, HoA, HoAa, J. Höring, Hu, R. Krüger, Lei, Me, H. Marten, M. Meinken, Mru, Ne, Ni, Pa, Tetz, L. Thielcke, Ti, F. Vökler, R. Weber, B. Weichler, M. Winter

Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------------------|-----------|
| 24.04.19 | 4 pull. | Peckatel, wurden beringt | HoA, HoAa |
| 24.04.19 | 4 pull. | Eichhorst, wurden beringt | HoA, HoAa |
| 04.05.19 | 4 pull. | Schwichtenberg, wurden beringt | HoA, HoAa |
| 18.05.19 | mind. 1 pull. | NB Kulturpark | HoAa |
| 31.05.19 | 3 Eier | Voigtsdorf, das Gelege war kalt | HoA, HoAa |
| 08.07. u. 12.06.19 | 3 juv. / 2 juv. | Helpter Heide, Rotbuchen-Altholz | Lei |

Nachweise am Brutplatz und am Tageseinstand an der Euleneiche in NB Kulturpark:

| | | |
|-----------------|---------------------|--|
| Jan.- 18.07.19 | 1-2 (n=72) | |
| 02.09.- Dez. 18 | 1-2 + 1 juv. (n=19) | Bau, Bra, Die, Do, Eb, Ert, För, HoAa, Mau, M. Meinken, Me, Ne, Ni, Pa |

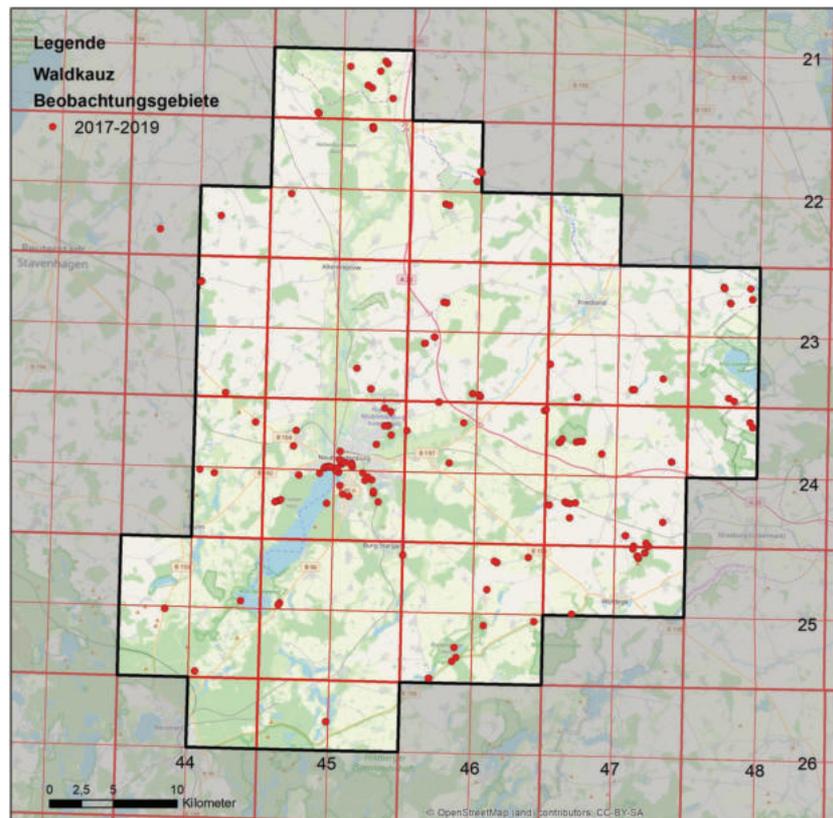


Abb. 32: Waldkauz Beobachtungsgebiete 2017 und 2019 bezogen auf TK25

Totfunde:

30.10.19 1 LSG „Malliner Wasser“, an den Bahngleisen, stark verwest,
 Belegfoto, Belegfeder, s. Informationen 32/2019 Do

| | | | |
|--------------|------------------------------|--|----|
| Ziegenmelker | <i>Caprimulgus europaeus</i> | RL MV 1 / RL D 3 ^B | D |
| 25.05.19 | 1 sM | Lapitz, rufend seit ca. 22:30 – mind. bis 01:00 MESZ | Br |

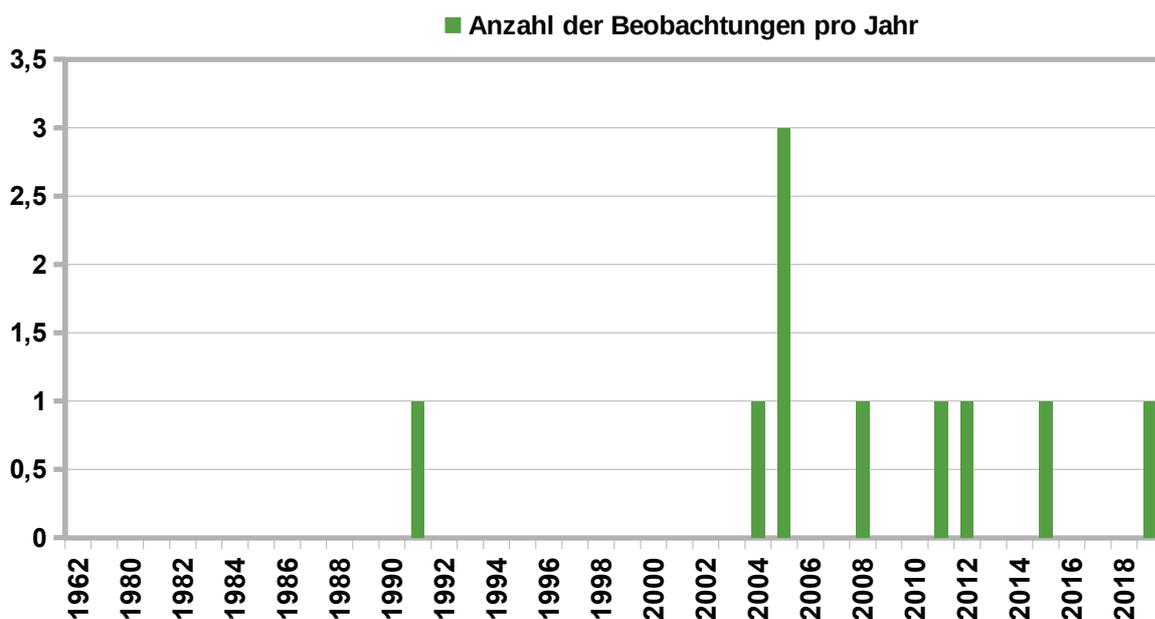


Abb. 33: Ziegenmelker – jährliche Verteilung Beobachtungen pro Jahr 1962 bis 2019

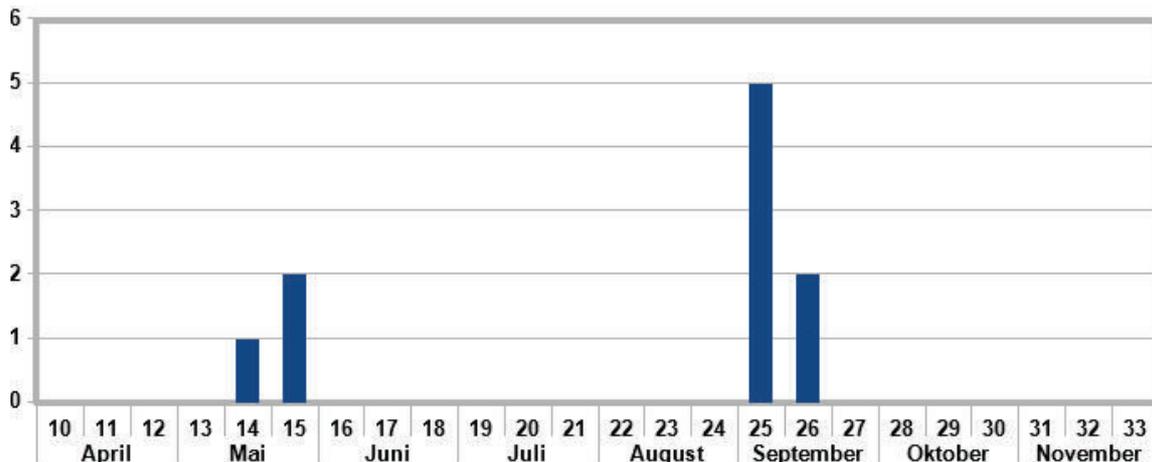


Abb. 34: Ziegenmelker – Verteilung der Beobachtungen pro Dekade 1962 bis 2019

| Mauersegler <i>Apus apus</i> | | | | | | | | | | | | B | |
|------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| EB | 27.04.19 | | 7 | | NB Stargarder Bruch, überhin nach NO | | | | | | | | Do |
| ZB | 03.05.19 | | 1 | | NB Augustabad | | | | | | | | Hä |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | 02.05. | 02.05. | 28.04. | 03.05. | 26.04. | 15.04. | 03.05. | 04.05. | 23.04. | 05.05. | 30.04. | 27.04. | |
| ZB | 03.05. | 03.05. | 02.05. | 04.05. | 27.04. | 29.04. | 05.05. | 05.05. | 24.04. | 06.05. | 01.05. | 03.05. | |
| LB | 29.09.19 | | 1 | | NB Landschaftsgarten, Brodaer Teiche | | | | | | | | Bau |

Bis Mitte August haben die meisten Brutvögel das Stadtgebiet NB verlassen. Nordosteuropäische Brutvögel ziehen noch bis Mitte September. Der Durchzug erfolgt lautlos in großer Höhe und ist stark wetterabhängig.

| Monat | August | | | | | | September | | | | | |
|-------|---------|----|----|----|-----|----|-----------|----|----|----|----|----|
| | Pentade | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| n | 4 | 7 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| max. | 6 | 15 | 3 | 2 | ~40 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |

Bau, Die, Do, I. Fahne, För, Gö, Gri, Hä, Ti, Uh, W. Völler

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtung im Zeitraum Mai bis Juni im möglichen Bruthabitat:

Friedland, Golchen, Hohenbüssow, Krukow, Neubrandenburg, Pragsdorf, Prillwitz, Salow, Werder (DM)

Bö, De, Die, M. Dieke, Do, Eid, Ert, Fi, Gö, E. Hahlbeck, Hä, HoAa, Ne, Pa, Ti, Schm, Uh

Ansammlungen ab 20 Individuen:

Aus dem Stadtgebiet von NB liegen im Zeitraum vom 17.05. bis 27.07.19 acht Beobachtungen mit ≥ 20 Ind. vor (max. am 27.07.19 >300 Die).

| | | | |
|----------|--------|---|------------|
| 23.07.19 | ~3.000 | SW Schönhausen überhin nach W. Der gesamte Raum wurde bei bewölktem Wetter großräumig überflogen bzw. abgejagt. | H. Matthes |
| 22.08.19 | ~40 | Neetzka, überhin nach NO | Gri |

Eisvogel *Alcedo atthis***B**

Beobachtungen des Eisvogels liegen aus allen Monaten vor. Außerhalb der Brutzeit werden zur Nahrungsaufnahme auch Gewässer fernab von Brutplätzen und ohne Gewässeranbindung aufgesucht, wie z. B.:

29.03.19 1 am RRB GG Weitin De
15.05.19 1 Helpt, Feldsoll an der K53 Lei

An folgenden Gewässern wurde der Eisvogel während der Brutzeit im Zeitraum 17.04.- 30.06. beobachtet (BZC B und C):

| Lfd.-Nr. | Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------|--|---------|---------|--------------------|----------|-----------------|------------|
| | | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP | BP / RP |
| 1 | Datze Neubrandenburg- Friedland | | | X | X | | |
| 2 | Linde Burg Stargard- Mühlenteich | | | X | X | X | |
| 3 | Linde Holzberge- Heidenholz | | 1 | | | | |
| 4 | LSG "Malliner Wasser" Krappmühle- Mörderberg | X | 1 | 1 (C14b) | | X | 1 (B3) |
| 5 | LSG "Malliner Wasser" O Zirzower Mühle | | | 1 (B6) | | | |
| 6 | NB* Datze KGA „Nordpark“ | | 1 | 1 (C11a) | 1 | X | |
| 7 | NB* Fünfeichener Teiche | | | | 1 | | |
| 8 | NB* Linde Papiermühle- Mühlenteich | 1 (C12) | 1 | 1 (B4) | 1 | 1 | 1 |
| 9 | NB* KG Hinterste Mühle | | | X | 1 | | 1 |
| 10 | NB* Krummer See | | | | 1 | 1 | 1 |
| 11 | NB* RRB Bethanienberg 1 | | | | 1 | | |
| 12 | NSG „Nonnenhof“ Wustrower Bucht-Kanal | X | 1 | 1(C14b) | 1 (C14b) | 1 (C14b) | 1-2 (C14b) |
| 13 | NSG „Nonnenhof“ SO-Teil Lieps | | | | 1 | | |
| 14 | NSG "Rühlower Os" | | 2 | | | | 1 (B6) |
| 15 | NSG "Ziemenbachtal" | | 1 | 1 | | X | |
| 16 | Tollense NB- Woggersin | X | 1 | | | X | 1 |
| 17 | Tollensesee, einschl. NSG "Nonnenhof" S-Teil Tollensesee | X | 4- 5 | 4- 5 (C13a / C14b) | 4 | 4-5 (B4 / C14b) | 4-5 (C12) |
| 18 | Mühlenbach S Golm | | | 1 (B7) | | | |
| 19 | Wietzow | | | | 1 | | |
| Summe BP / RP** | | 6 | 13- 14 | 14 – 15 | 15 | 11 | 11-13 |

Bau, Ble, Die, Do, Eb, För, Gri, Hä, E. Hahlbeck, HoAa, Hu, Lei, Mru, Ne, Ni, Pa, Schm

X Brutzeitbeobachtung, Wertung von 1 Paar, da mehrjährige Nachweise vorliegen

* Donner (2019) unveröffentlicht

** Bei der ermittelten Summe handelt es sich um Mindestwerte, da nicht gezielt nach Bruthöhlen gesucht wurde bzw. nicht alle Gewässer zur Brutzeit kontrolliert wurden.

Weitere mögliche Brutplätze 2019:

Mühlenbach / Brohmer Stausee, Möllenbecker Haussee, TS Kavelpaß

| Wiedehopf <i>Upupa epops</i> | | RL MV 1 / RL D 3 ^B ? D |
|------------------------------|---|--|
| 17.04.19 | 1 | am Wegesrand zw. Brohm und Schönbeck |
| 24.04.19 | 1 | Fritscheshof KG Kalksandsteinwerk, überhin |
| 01.08.19 | 1 | S Dewitz |
| 14.08.19 | 1 | SO Neetzka, Nahrung suchend |

Seit der Jahrtausendwende werden Wiedehopfe in der RNB wieder vermehrt beobachtet, mit einem deutlichen Anstieg seit 2017.

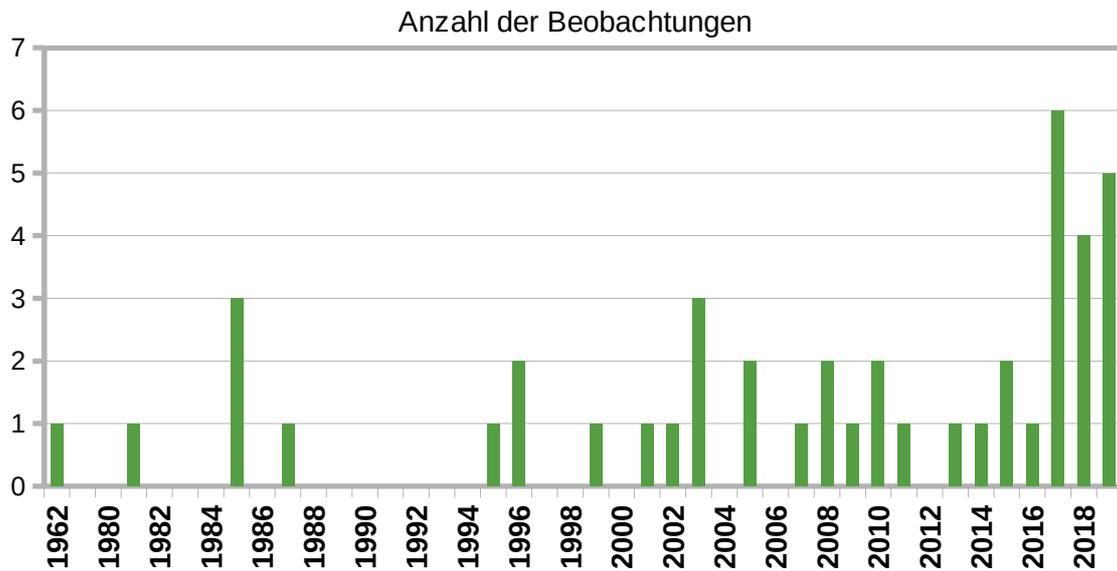


Abb. 35: Wiedehopf – jährliche Verteilung der Beobachtungen 1962 bis 2019

Der Heimzug der Wiedehopfe erfolgt von Anfang April bis Mitte Mai mit einem deutlichen Durchzugsmaximum in der letzten Aprildekade. Beobachtungen ab Anfang Juli sind als Wegzug zu werten. Bemerkenswert sind noch zwei Oktober- und Novemberbeobachtungen. Diese werden von Mösch (2004) kommentiert.

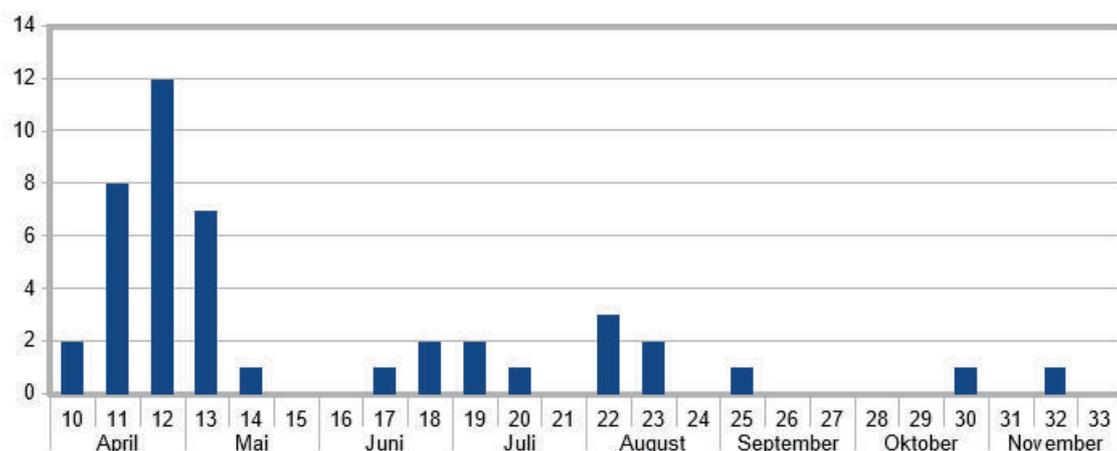


Abb. 36: Wiedehopf- Verteilung der Beobachtungen pro Dekade 1962 bis 2019

| Wendehals <i>Jynx torquilla</i> | | | | | | | | | | RL MV 2 / RLD 2 ^B B | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|--------|--------|
| EB: 04.04.19 | | 1 sM | | Bredenfelder Mühle | | | | | | Lei | | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 21.04. | 12.04. | 18.04. | 11.04. | 17.04. | 18.04. | 08.04. | 15.04. | 05.04. | 04.04. | 17.04. | 04.04. |
| ZB | 29.04. | 13.04. | 01.05. | 17.04. | 22.04. | 20.04. | 11.04. | 19.04. | 08.04. | 17.04. | 19.04. | 08.04. |
| ZB: 08.04.19 | | 1 sM | | Thurow | | | | | | Lei | | |
| LB: 24.07.19 | | 1 RN | | NB RRB Bethanienberg 1 | | | | | | För | | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 7 | 21 | 5 | 6 | | | | | |
| max. | | | | 2 | 2 | 1 | 2 | | | | | |

Die, Do, Ert, För, HoAa, Horn, Hu, Lei, H. Matthes, Pa, Ti, Uh, R.Weber

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 21.04.- 20.07.:

| | | | |
|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------|
| 30.04.19 | 1 rM | Datzeniederung Küssow | Do |
| 30.04.-08.06.19 | 1-2 rM (n=4) | KG Ihlenfeld | Pa |
| 27.04.19 | 1 rM | NB KGA „Nordpark“ | Horn |
| 01.05.19 | 1 rM | NB GG Datzeberg | HoAa |
| 01.05.19 | 1 rM | NB Broda | HoAa |
| 04.05.19 | 1 rM | Burgholz | Ert |
| 05.05.19 | 1 rM | NB Augustabad | För |
| 05.05. u. 07.07. 19 | 1 rM | Georgenhof | R. Weber |
| 10.05. u. 07.06.19 | 1 rM | NB KGA „Gute Hoffnung“ | Die |
| 10.05. u. 24.05.19 | 1 rM | NB RRB Bethanienberg 1 | För, Uh |
| 11.05.-13.07.19 | 1 rM (n=4) | NB Datzeberg SO-Hang | Uh |
| 14.05.19 | 1 rM | Gr. Landgraben Zinzow | H. Matthes |
| 17.05.19 | 2 rM | NSG „Rühlower Os“ | Pa |
| 17.05.19 | 1 rM | NB Fünfeichener Teiche | Do |
| 19.05.19 | 1 rM | SO Weltzin | Ti |
| 20.05. u. 23.05.19 | 1 rM | NB Industriegelände | HoAa |
| 21.05.1 u. 12.07.19 | 1 rM | Brachfläche SW Krummer See | Do, Pa |
| 21.05. u. 12.07.19 | 1 rM | NB KGA „Monkeshof“ | Do, Pa |
| 28.05.19 | 1 rM | Prillwitz | Pa |
| 16.06.19 | 1 rM | NB Oststadt-Eigenheimsiedlung / KGA | Hu |
| 12.06.19 | 1 rM | NB KG Steepenweg | Ert |
| 12.07.19 | 1 rM | Röttsee | Do |

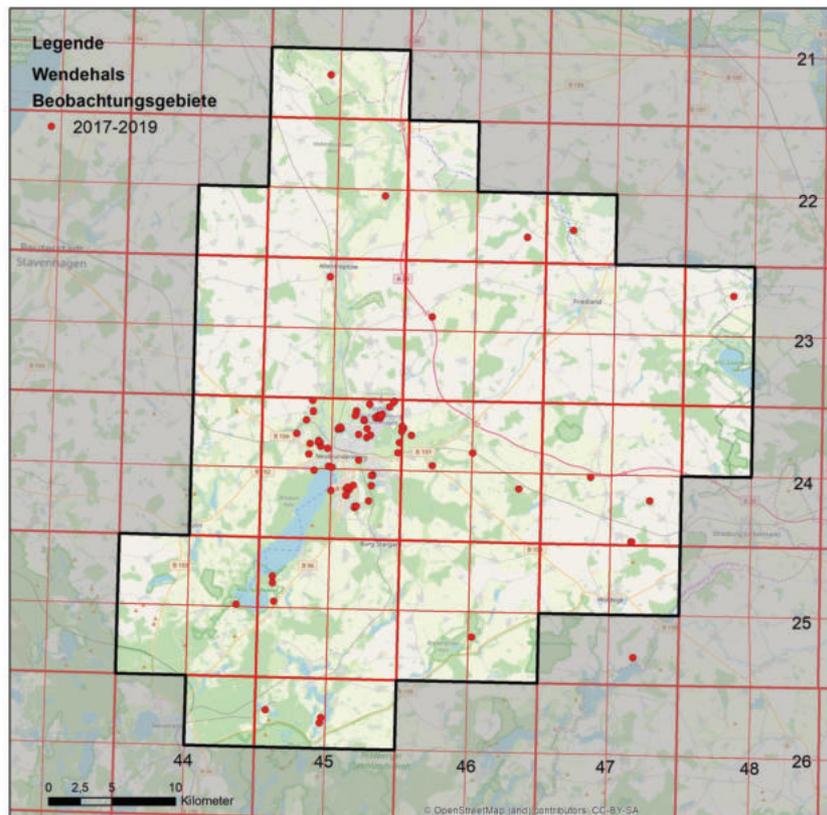


Abb. 37: Wendehals Beobachtungsgebiete 2017 und 2019 bezogen auf TK25

Grünspecht *Picus viridis*

B

Beobachtungsgebiete:

Der Grünspecht ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

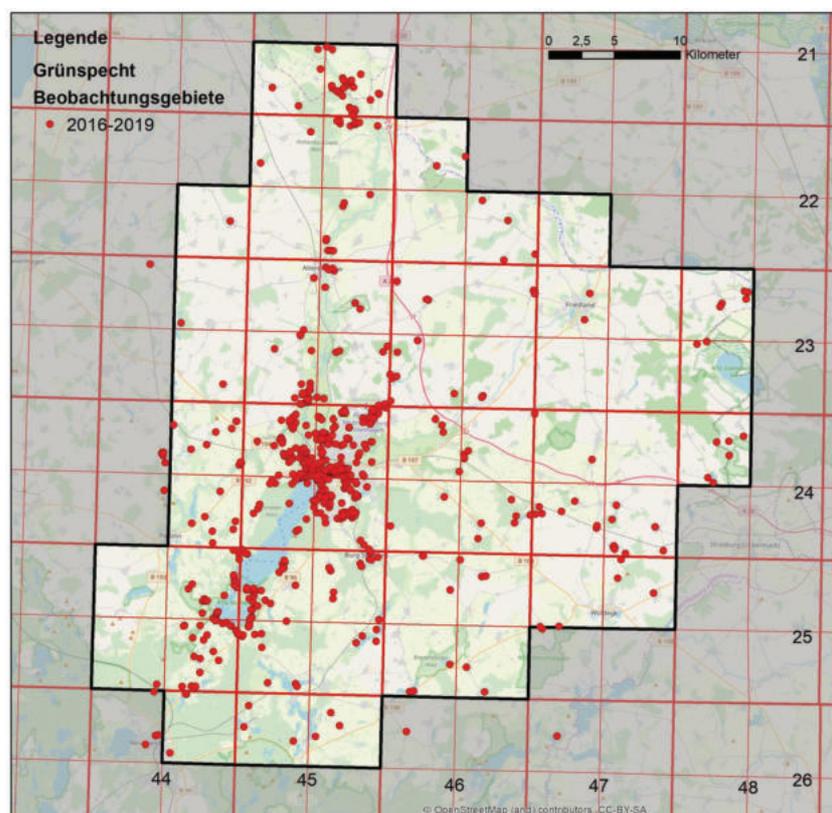


Abb. 38: Grünspecht Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------|----------------|--|--------|
| 18.02 u. 24.02.19 | 1 | NB Kulturpark Blätterdach (B9), Pappel | Do, Ne |
| 26.06.19 | ♀ + 1 juv. | NB Kulturpark Badehaus, Belegfotos | Ne |
| 04.07.19 | 1 juv. | Krumbeck | Lei |
| 07.07. u. 08.07.19 | ♂, ♀ + 2 juv. | NB Strandbad Broda, Belegfotos | Do, Ne |
| 08.07.19 | 1 juv. | Wietzow | Fie |
| 14.07.19 | 1 ad. + 1 juv. | NB KGA „Gute Hoffnung“, Belegfoto | Die |
| 24.07.19 | 1 juv. | NB Landschaftsgarten Brodaer Teiche | De |



Abb. 39: 18.02.19 Grünspechtmännchen
NB Kulturpark Blätterdach Foto: H. Nehring



Abb. 40: 14.07.19 Grünspecht Jungvögel NB
KGA „Gute Hoffnung“ Foto: V. Dienemann



Abb. 41: 07.07.19 Grünspecht ad. + zwei Jungvögel NB Strandbad Broda Foto: K.-J. Donner

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03. - 30.06 in mind. 30 Bruthabitaten der RNB.

Totfund:

| | | | |
|----------|---|---|-----|
| 18.07.19 | 1 | Neubrandenburg, WG "Lindenberg", vermutlich Verkehrsoffer | Die |
|----------|---|---|-----|

Beobachtungsgebiete:

Der Schwarzspecht ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutnachweise:

26.03-06.04.19 1 NB Kleines Mühlenholz (B9)

Do, Mru

10.05.-19.05.19 1 ad. + 2 pull. NB Kleines Mühlenholz (B9)

Mru



Abb. 42: 10.05.19 Schwarzspechtweibchen NB Kleines Mühlenholz Foto: S. Mruck

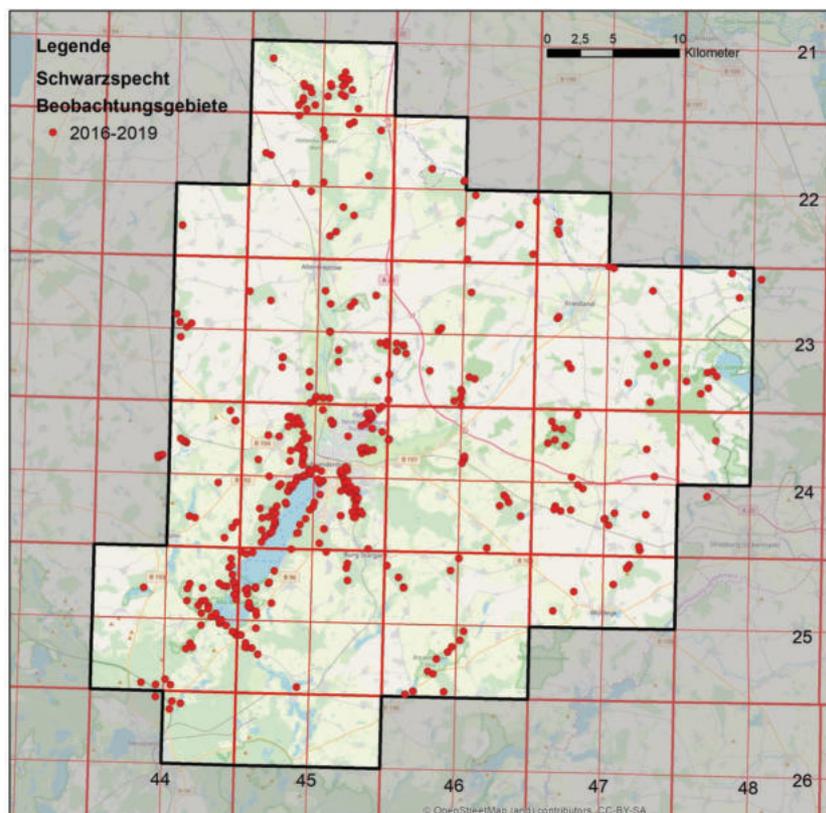


Abb. 43: Schwarzspecht Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03. - 20.06.18 in mind. 24 Bruthabitaten der RNB.

Buntspecht *Dendrocopos major*

B

Der Buntspecht ist die häufigste Spechtart der Region NB und wurde in vielen Gebieten nachgewiesen.

Bemerkenswerte Beobachtungen:

Abb.44: Am 30.03.19 beobachtete S. Mruck einen Buntspecht der als Klangverstärker den Oberleitungsmast hinter der Bahnbrücke Hinterste Mühle nutzte.



Foto: S. Mruck



Abb.45: Am 15.05.19 trommelte ein Buntspecht auf dem Gehäuse einer Straßenbeleuchtung in der Hintersten Straße (Ne)

Foto: H. Nehring

Brutbiologische Daten:

| | | | | | |
|---------------------------|----|----------|------|-------------------------|-----|
| A2 trommelnd | EB | 21.01.19 | 1 | NB WG „Oststadt“ S-Hang | Do |
| C16 juv. gehört / gesehen | EB | 12.05.19 | 5 BP | NB Kleines Mühlenholz | Mru |

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

| | | | |
|----------|-----------------------|---|-----------------|
| Mai 19 | mind. 12 BP mit pull. | LSG Lindetal, Kleines und Großes Mühlenholz, Eichen, Buchen | Do, Mru, Hu, Pa |
| 22.05.19 | 2 | NB Fünfeichen (C13a) | Pa |
| 25.05.19 | 1 BP + 1 pull. | NB Waldfriedhof, Buche, Belegfoto | Mru |
| 25.05.19 | 1 + 1 pull. | Tollenseheim, Buche | Do |

| | | | |
|----------|------------|--------------------------|-----|
| 26.05.19 | 1 | SW Neu Käbelich (C13a) | Gri |
| 28.05.19 | 1 | Prillwitzer Tannen (C16) | Pa |
| 04.07.19 | 1 + 3 juv. | Loitzer Holz, Pappel | Lei |
| 12.07.19 | 2 juv. | Krummer See | Do |

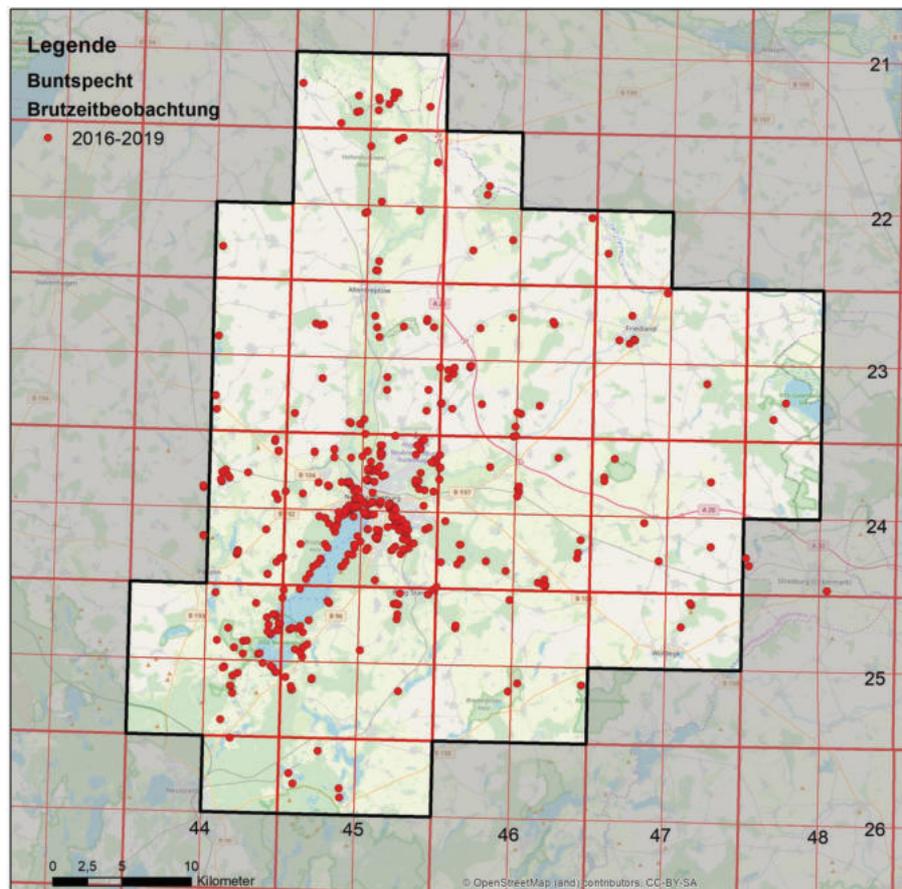


Abb. 46: Buntspecht Brutzeitbeobachtungen 01.03. bis 19.06. 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| Mittelspecht <i>Dendrocopos medius</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--|----------|-------|--------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|----------------|
| EB sM | 01.01.19 | 1 | NB Strandbad Broda | | | | | | | | | Me, M. Meinken |
| ZB sM | 06.02.19 | 1 | Krumbeck | | | | | | | | | Gri |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 4 | 16 | 8 | 17 | 3 | 7 | | 1 | 2 | 6 | 14 | 14 |
| max. | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

D. Benthien, Bau, Bra, Die, Do, Eid, Ert, För, Ham, E. Hahlbeck, HoAa, Hu, Lei, M. Meinken, Me, Mru, Ne J. Neumann, Pa, J. Paulusch, A. Ritter, N. Röder, D. Schulz, M. Tenhaeff, Ti, Uh, M. Vogel, F. Vökler, J. Zander

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|---|---------------------------------------|-----|
| 13.04.19 | 1 | NB Kleines Mühlenholz Mühlenholz (B9) | Mru |
|----------|---|---------------------------------------|-----|

Abb. 47: Mittelspecht,
08.06.19 1 ad + 1 juv.
NB Kleines Mühlenholz,
am 09.06.19 war der juv. ausgeflogen,

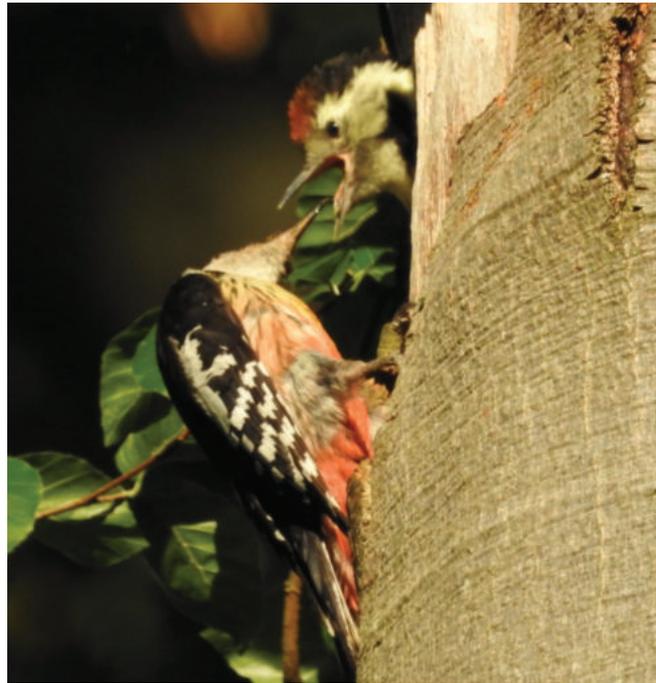


Foto: S. Mruck

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03.- 20.06.18 in mind. 13 Bruthabitaten der RNB.

Bemerkenswerte Beobachtungen:

Im Oktober regelmäßig an der Fütterung bei J. Neumann im WG „Lindenberg“.

Im November und Dezember 2019 wurde täglich die Fütterung von S. Mruck in NB Hinterste Mühle angenommen.

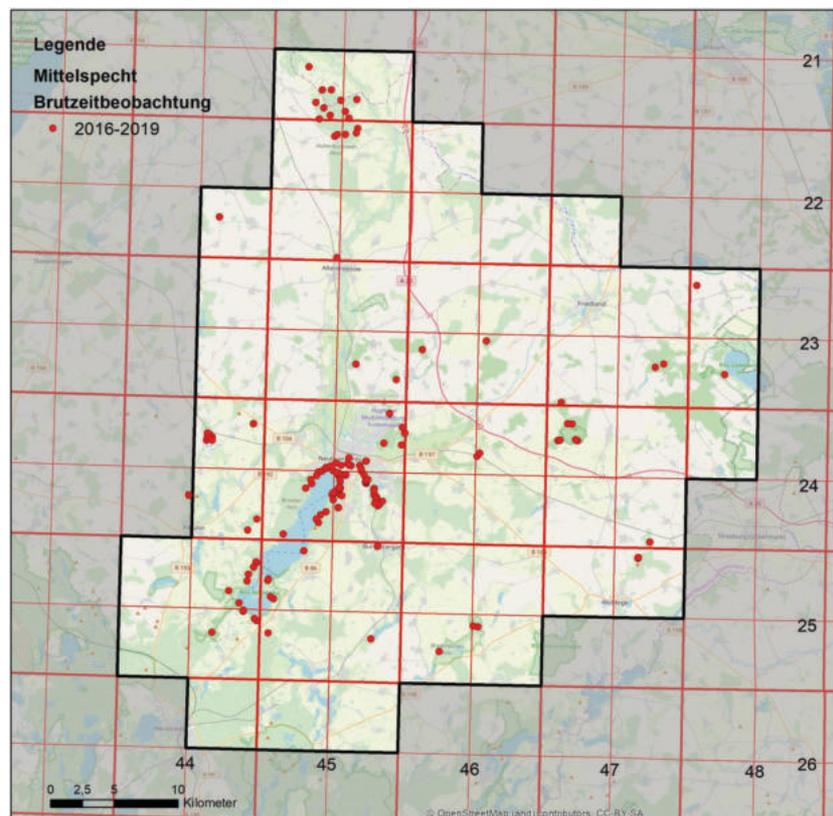


Abb. 48: Mittelspecht Brutzeitbeobachtungen 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| Kleinspecht <i>Dryobates minor</i> | | | | | | | | | | RL D V ^B | | B |
|------------------------------------|----------|-------|--------------|-------|-----|------|------|------|-------|---------------------|------|------|
| EB trommelnd | 15.02.19 | 2 | Brodaer Holz | | | | | | | | Ert | |
| ZB trommelnd | 23.02.19 | 1 | Krummer See | | | | | | | | Pa | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 2 | 12 | 13 | 10 | 4 | 4 | 2 | 14 | 9 | 4 | 4 | 3 |
| max. | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |

Bau, Do, Ert, Fi, Gri, Hä, Hu, Horn, Lei, Mru, Ne, Pa, J. Paulusch, Schm, Tetz, M. Vogel

Brutnachweise: keine

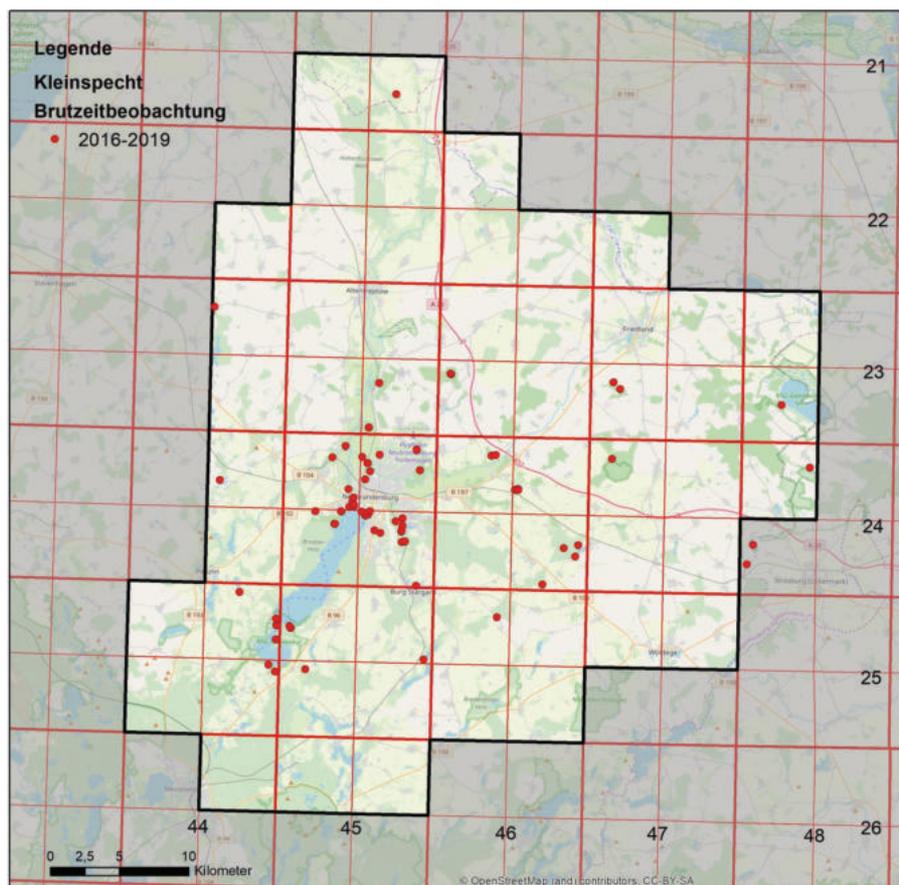


Abb. 49: Kleinspecht Brutzeitbeobachtungen 01.03. bis 19.06. 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03.- 20.06.18 in mind. 19 Bruthabitaten der RNB.

| Pirol <i>Oriolus oriolus</i> | | | | | | | | | | RL D V ^B | | B |
|------------------------------|----------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|------|
| EB | 29.04.19 | 1 sM | NB Stargarder Bruch | | | | | | | | För | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 28.04. | 19.04. | 13.04. | 15.04. | 01.05. | 04.05. | 25.04. | 02.05. | 04.05. | 07.05. | 03.05. | 29.04. | |
| ZB | 01.05.19 | 1 sM | NB Stargarder Bruch | | | | | | | | För | |
| LB | 20.08.19 | 1 | NB Kleines Mühlenholz | | | | | | | | Pa | |
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 1 | 90 | 59 | 36 | 14 | | | | |
| max. | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | |

FGO, Eid, E. Hahlbeck, H. Matthes, N. Reincke, G. Schuldt, St. Schöbel, R. Weber

Brutnachweise:

17.07.19 1 ad. + 3 juv. NB Dateniederung
 24.07.19 1 ad. + 2 juv. NB Burgholz

Die
 De

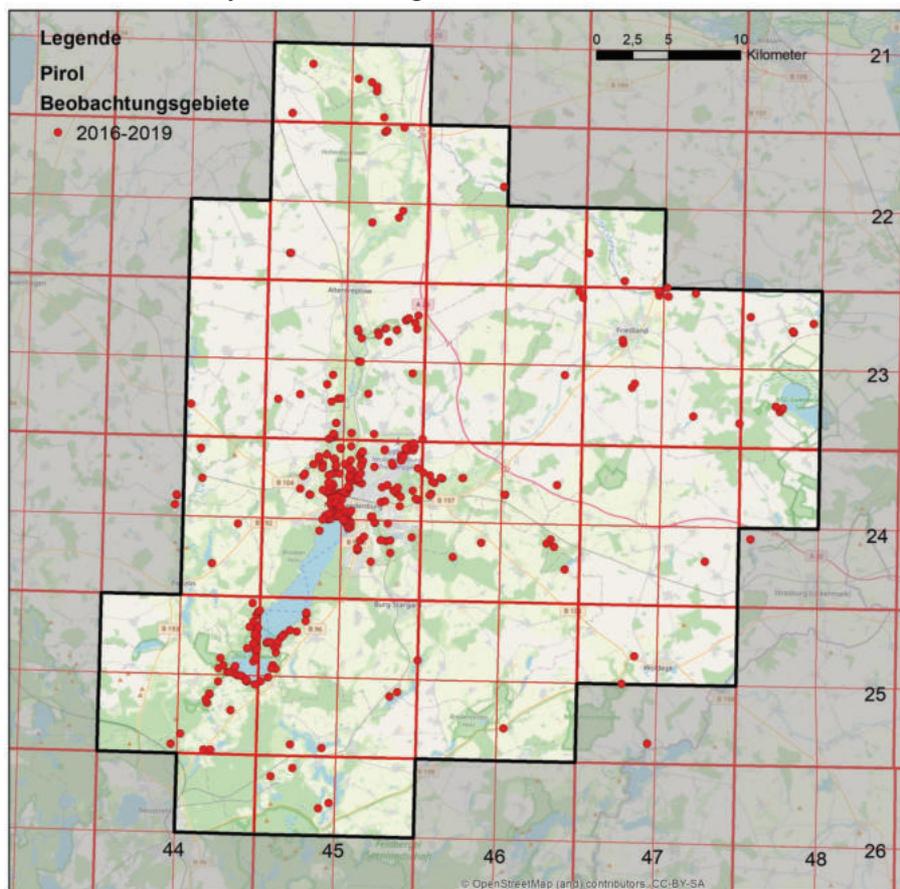


Abb. 50: Pirol Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| Neuntöter <i>Lanius collurio</i> | | | RL MV V | | | | | | | | B | |
|----------------------------------|------------|--------|-------------------------------------|-------------------|------------|------------|--------|--------|--------------|--------|--------|------------|
| EB | 10.05.19 | 1 | NSG „Nonnenhof“ Prillwitzer Tannen | | | | | | | | Pa | |
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| | 14.05. | 01.05. | 29.04. | 06.05. | 02.05. | 05.05. | 06.05. | 03.05. | 01.05 | 30.04. | 02.05. | 10.05. |
| ZB | 13.05.19 | | ♂ | NO Golchen | | | | | | | | Ti |
| | 13.05.19 | | ♀ | NO Ludwigshöhe | | | | | | | | Ti |
| | 13.05.19 | | ♂ | NO Klein Daberkow | | | | | | | | H. Matthes |
| LB | 06.10.19 | 1 K1 | NB Landschaftsgarten Brodaer Teiche | | | | | | | | Bau | |
| Monat | Jan.- März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. .- Dez. | | | |
| n | | | 27 | 38 | 53 | 49 | 12 | 2 | | | | |
| max. | | | ♂, ♀ | 3♂, 3♀ | 2 + 7 juv. | 2 + 3 juv. | 2 wf | 1 K1 | | | | |

FGO, Eid, I. Fahne, Ha, P. Jakob, St. Materna, H. Matthes, P Roehrer, D. Schulz, S. Steibl, Tetz, A. Yoo, J. Zander

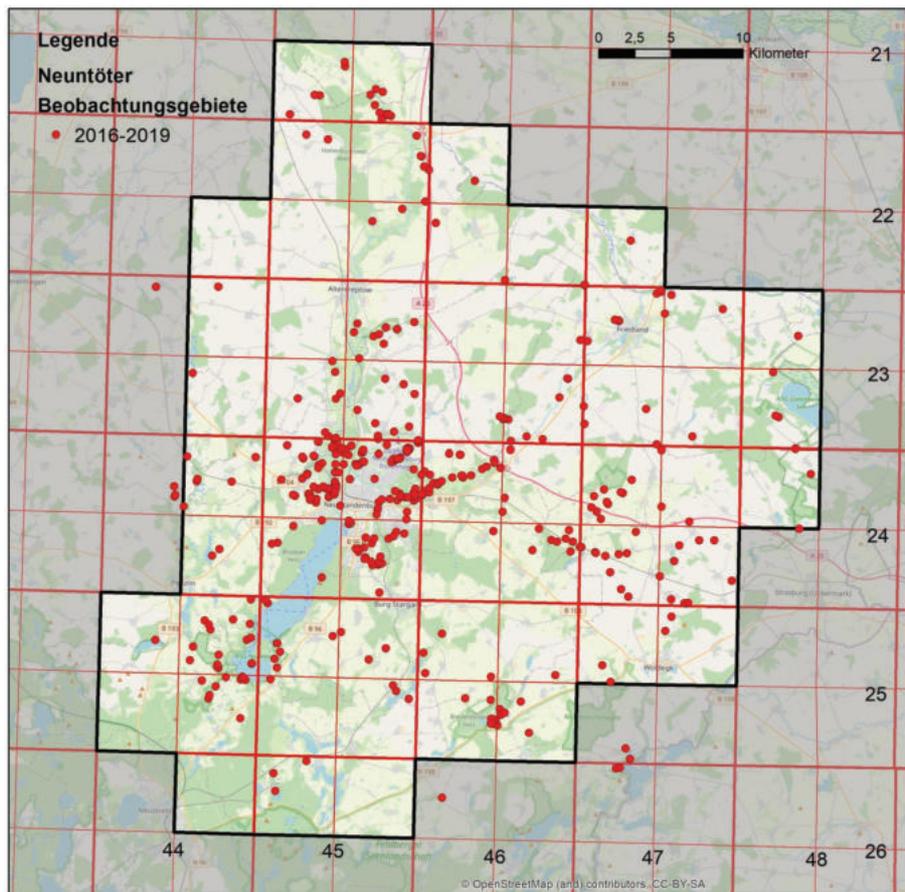


Abb. 51: Neuntöter Beobachtungsgebiete 20. Mai bis 31. Juli 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| 30.05.19 | 1 | Zwiedorf (C14b) | Mo |
| 29.06.19 | ♂ | Katzenhagener Forst (C14b) | Gri |
| 10.07.19 | ♀ + >1 pull. | Rohrkrug (C16) | Tetz |
| 12.07.19 | ♂, ♀ | Krummer See (C13a) | Do |
| 17.07.19 | BP + 7 juv. | Datzeniederung NO Küssow | Die |
| 17.07.19 | 2 | Datzeniederung NB (C14b) | Die |
| 20.07.19 | BP + 4 juv. | NB RRB Hellfeld | Do, St. Schöbel |
| 20.07.19 | BP + 2 juv. | O Broock | Ti |
| 21.07.19 | BP + 2 juv. | O Friedrichshof | Lei |
| 22.07.19 | BP + 2 juv. | SW Schwarzensee | Tetz |
| 24.07.19 | ♂ + 3 juv. | NSG „Nonnenhof“ Große Horst | Gri |
| 02.08.19 | BP + 2 juv. | Friedrichshof | Lei |
| 02.08.19 | BP + 3 juv. | SO Helpt | Lei |
| 11.08.19 | ♂ + 1 juv. | Neuenkirchen Abwasserteichanlage | Do |

Totfunde:

| | | | |
|----------|---|---|------------|
| 04.07.19 | ♂ | SO Kreckow, Verkehrsofper, s. Informationen 16/2019 | H. Matthes |
|----------|---|---|------------|

| Raubwürger <i>Lanius excubitor</i> | | | | | | | RL MV 3 / RL D 2 ^B | | | | B, W | |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|-------------------------------|------|-------|------|------|------|
| Monat | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 19 | 17 | 19 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 9 | 18 |
| max. | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |

Bau, Bö, Die, Do, Eb, Eid, Ert, I. Fahne, Fi, Fri, För, Gri, Hä, Ha, HoAa, Hu, Lei, H. Matthes, Mru, Pa, N. Röder, Schm, F. Seemann, Tetz, Ti,, R. Weber, M. Winter, F. Ziemann

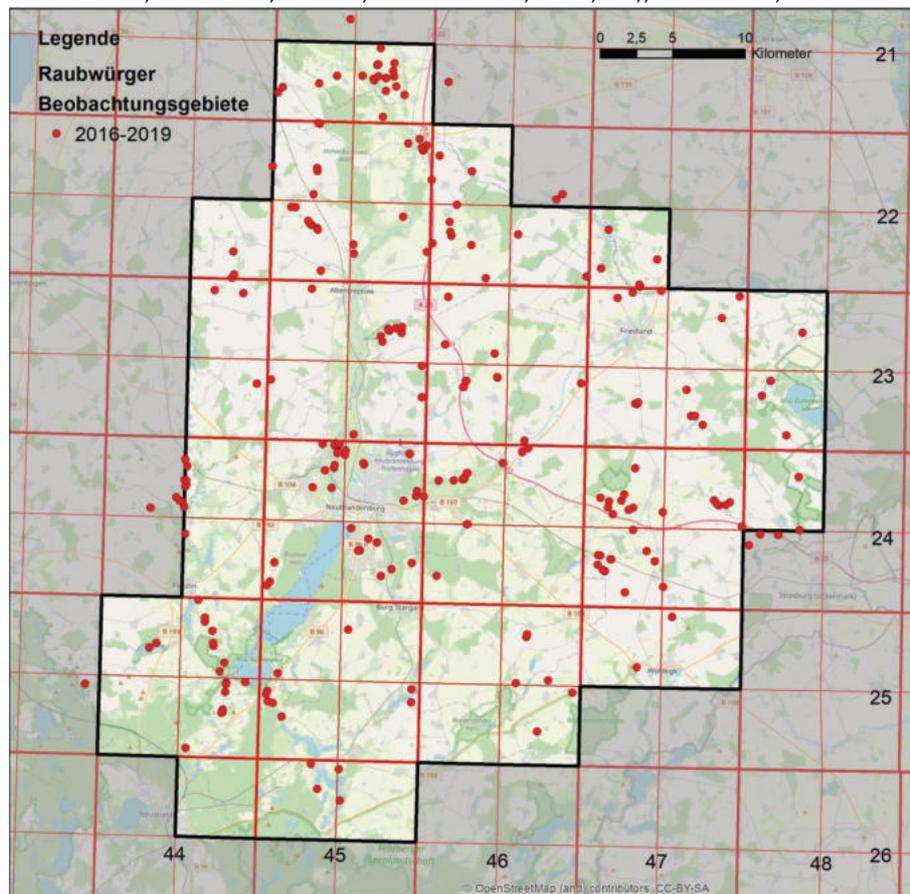


Abb. 52: Raubwürger Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

Brutnachweis:

03.07. u. 06.07.19 4 SO Siedenbüßow – NO Wietzow (C12) Fi, H. Matthes

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04.- 30.06.:

| | | | |
|--------------------|---|----------------------------|------------|
| 01.04.19 | 1 | Tollenseniederung NB | Schm |
| 07.04.19 | 1 | Rödlin | R.Weber |
| 10.04.19 | 1 | N Hermannshöhe an der K272 | Hu |
| 01.05.19 | 1 | Klein Luckow | F. Seemann |
| 14.05. u. 20.07.19 | 1 | SW Hohenmockern (B7) | Eid |
| 20.05.19 | 1 | NB Steepenweg | Ert |
| 29.06.19 | 1 | NB RRB Bethanienberg 1 | För |

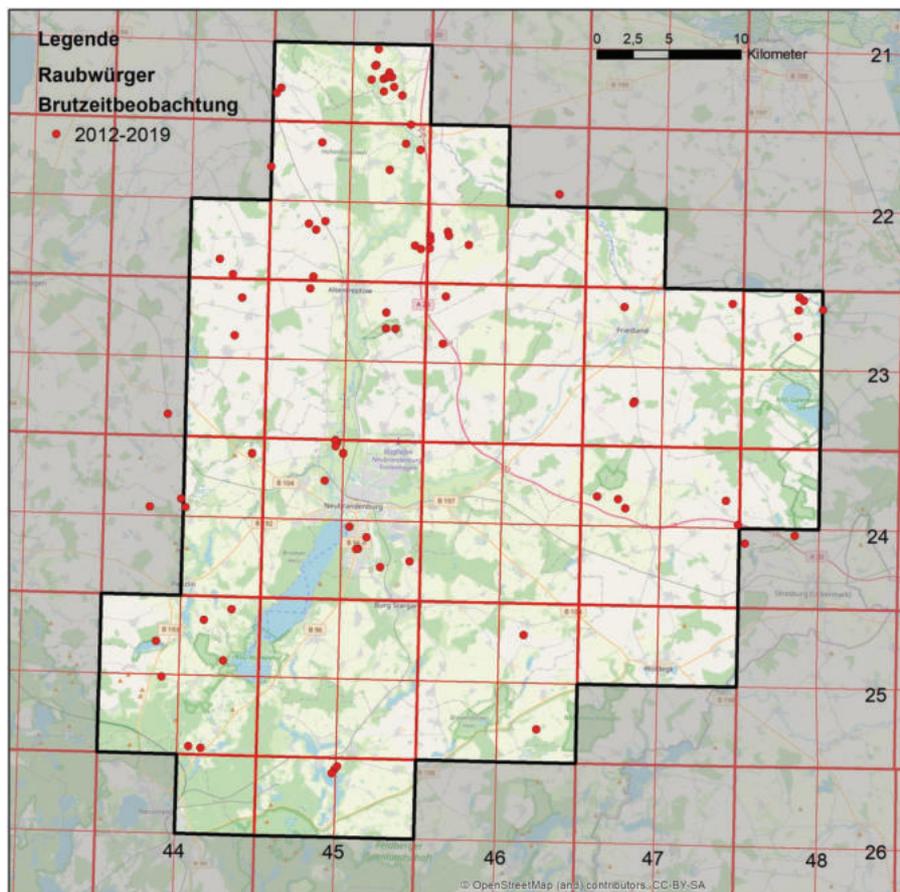


Abb. 53: Raubwürger Brutzeit 20.03. bis 20.07. 2012 bis 2019 bezogen auf TK25

| Elster <i>Pica pica</i> | | | | | B |
|-------------------------|----------|---|-----------------------------|--|----|
| EB Beginn Nestbau (B9) | 23.02.19 | 2 | NB Hinterste Mühle in Birke | | Do |
| ZB Beginn Nestbau (B9) | 24.02.19 | 2 | NB WG „Katharinviertel“ | | Hä |

Die OAMV hatte 2019 aufgerufen eine Brutbestandserfassung der Elster durchzuführen, da es Anzeigen gab, dass der Brutbestand in MV rückläufig ist. An der Erfassung nahmen Mitglieder der FGO NB teil. Für das Stadtgebiet NB wurden 78 BP und weitere 119 BP in der Region NB erfasst. Eine ausführliche Darstellung des Zählergebnisses erfolgte durch Donner und wird zu einem späteren Zeitpunkt im BuB veröffentlicht.

Abendliche / morgendliche Schlafplatzzählungen im Stadtgebiet NB 2019:

| Schlafplatz | Jan. | Febr. | März | April | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. |
|--------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| Tollenseniederung W Kuhdamm | | | | | | | | 32 |
| Tollenseniederung Lindmannshof | | | | | | | | |
| Reitbahnviertel Weidenbruch | >96 | >110 | | 16 | | | >57 | >137 |
| Datzeberg | | | | | | | | |
| Oststadt Birkengrund | | | | | | | | |
| Stargarder Bruch | | | >56 | | | | | |

Do

Die angegebenen Zählergebnisse sind Mindestwerte, da nicht in jedem Fall der zeitliche Einflug bzw. Abflug erfasst wurde.

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| | | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|-----|
| 05.01.19 | 10 | NB WG „Katharinenviertel“ | Hä |
| 15.01.19 | 27 | NB Reitbahnsee, Flug zum SP | Do |
| 17.01.19 | 16 | Siedenbollentin | Ti |
| 11.02.19 | 37 | NB WG „Malerviertel“ | De |
| 09.03.19 | 12 | NB WG „Jahnviertel“ | Do |
| 02.10. u. 19.10.19 | 16 / 17 | Golchen | Ti |
| 22.10.19 | 27 | NB WG „Lindenberg“ | Die |
| 09.12.19 | 11 | NB WG „Brodaer Höhe“ | Do |

| | |
|---|----------|
| Eichelhäher <i>Garrulus glandarius</i> | B |
|---|----------|

Beobachtungsgebiete:

Der Eichelhäher ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|---|--|----|
| 11.04.19 | 1 | Tollenseniederung N Malliner Wasser (B9) | Do |
| 08.05.19 | 1 | Tollenseheim (C14b) | Do |

Von 306 dokumentierten Beobachtungen liegen aus der Brutzeit im Zeitraum vom 01.05.-30.06. nur 22 Nachweise (~4,2%) aus 14 Gebieten vor.

Die, Do, Ert, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Ne, Ni, Schm, Ti

Ansammlungen ab 5 Individuen:

| | | | |
|--------------------|-----|---|------|
| 15.01.19 | 5 | Wodargscher Forst | Fi |
| 27.03.19 | 5 | NB Kulturpark | Ne |
| 09.04.19 | 7 | Röttsee | Do |
| 11.04.19 | 8 | Letzin-Siedlung | Eid |
| 20.04.19 | 6 | NSG „Nonnenhof“ | Gri |
| 14.09.19 | 5 | Weisdin | Mö |
| 16.09.19 | 7 | NB Stargarder Bruch | Fö |
| 16.09.19 | 6 | Feuchtsenken zw. Krummer See u. Röttsee | Do |
| 26.09.19 | 14 | NW Siedenbollentin | Ti |
| 06.10.19 | 5 | NO Neetzka | Gri |
| 19.10.19 | 8 | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" | Bau |
| 01.11. u. 13.12.19 | 6 | Tollenseniederung Woggersin | Schm |
| 10.11.19 | ~15 | Brodaer Holz | Hu |

| | | |
|--------------------------------------|----------------|-------------|
| Dohle <i>Coloeus monedula</i> | RL MV V | B, W |
|--------------------------------------|----------------|-------------|

Wintergäste:

| | | | | |
|----|----------|---|----------------|------|
| LB | 12.03.19 | 2 | Ihlenfeld | Pa |
| EB | 27.09.19 | 6 | NB Augustabad“ | HoAa |

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|--------------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 13 | 13 | 24 | s. Brutbestandserfassung | | | | 2 | 1 | 20 | 12 | 6 |
| max. | ~500 | 20 | ~400 | | | | | 20 | 6 | 51 | ~100 | ~100 |

FGO, P. Doefler, P. Fuhse, E. Hahlbeck, J. Paulusch, D. Teube, Ti, M. Vogel

Brutbestandserfassung 2012 bis 2019

| Ort | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Altentreptow Kirche St. Petri | 24 | 32 | 36 | 28 | 42 | 42 | 24 | 31 |
| Altentreptow Teetzlebener Str. | >7 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ~9 |
| Bredenfelde Kirche | | | | | | | | 2 |
| Dewitz Kirche | | | | | | | | 1 |
| Friedland, St. Marien Kirche | | | | | | 10 | 6 | 4 |
| Friedland, St. Nikolai Ruine | | | | | | | | mind.2 |
| Ganzkow Kirche | 1 | | | | | | | |
| Hinrichshagen Kirche | 1 | | | | | | | 2 |
| Krumbeck Kirche | ? | ? | 5 BV | ? | 3 BV | | 2 | 1 BV |
| Krumbeck Baumkolonie | | | | | | | ~3 | ? |
| Neubrandenburg | | 1 BV | 3 | 1 BV | 1 BV | | 1 BV | |
| Neustrelitz Kiefernheide | 1 BV* | 1 | ? | ? | 0 | ? | ? | |
| Rühlow | | | | | | | | 1 |

* Baumbrut – Buche

Do, HoA, HoAa, Lei, F. Schumann

Brutzeitbeobachtungen die nicht sicher einem Brutplatz zugeordnet werden können.

26.05.19 4 Roga, Entfernung 7 km Luftlinie nach Friedland HoAa

Beringung:

2019 wurden 107 nicht flügge Dohlen aus den Kolonien Altentreptow und Dewitz beringt. Davon erhielten 105 Ind. zusätzlich einen gelben Farbring mit dem Anfangsbuchstaben H gefolgt von 3 Zahlen oder 2 Buchstaben und einer Zahl z.B. H543 oder HPP1. HoA, HoAa

| Saatkrähe <i>Corvus frugilegus</i> | | | | RL MV 3 | | | | | | | | W |
|------------------------------------|-----------|--------|--|---------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| LB | 22.04.189 | 1 | Neetzka | | | | | | | | | Gri |
| EB | 06.10.19 | 2 | Schwanbeck | | | | | | | | | Hä |
| | 06.10.19 | 9 | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", überhin SW | | | | | | | | | Bau |
| ZB | 07.10.19 | 14 | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", überhin SW | | | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 32 | 29 | 12 | 2 | | | | | | 34 | 21 | 23 |
| max. | 1.500* | 1.000* | 200 | 7 | | | | | | 152 | 600* | 500* |

FGO, P. Doerfler, E. Hahlbeck, J. Paulusch, D: Teube , M. Vogel

*Hierbei handelt es sich um Teilzählungen bzw. Schätzungen an den Vorsammelplätzen im Kulturpark, Stargarder Bruch und der Uferpromenade. Die Vergesellschaftung der Schwärme mit Nebelkrähen und Dohlen ist nicht auszuschließen. Die Schlafplätze befinden sich im Nemerower und Brodaer Holz. Komplette Schlafplatzzählungen liegen nicht vor.

Ansammlungen ab 50 Individuen:

| Schwarmgröße | 1 bis 10 | 11 bis 50 | 51 bis 100 | 101 bis 500 | 501 bis 1.000 | >1.000 |
|--------------|----------|-----------|------------|-------------|---------------|--------|
| Anzahl | 50 | 49 | 15 | 33 | 5 | 1 |

Bemerkenswerte Beobachtung:

Am 30.10.19 beobachtete G. Panner südlich von Alt Rehse ~120 Saatkrähen bei der Nahrungssuche zwischen einer Kuhherde. Einzelne Saatkrähen saßen dabei auf dem Rücken der Kühe.

Kolkrabe *Corvus corax***B**

Beobachtungsgebiete:

Der Kolkrabe ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

NB Tollenseniederung Horst auf 110 kV E-Mast Nr. 36

| | | | |
|----------|---|------------------------------------|------|
| 16.02.19 | 1 | A2- rufend auf dem Nest | Do |
| 26.03.19 | 2 | C13b - Nest mit brütendem Altvogel | Do |
| 05.04.19 | 1 | C13a | HoAa |

NB Kl. Mühlenholz Hinterste Mühle Horst auf Eiche

| | | | |
|-----------------|----------------|---|----|
| 07.03.-05.04.19 | 2 | C13b - Nest mit brütendem Altvogel | Do |
| 22.04.19 | 1 | 1 ad. auf dem Nest, vermutlich pull. geschlüpft | Do |
| 05.05.19 | 2 ad. + 1pull. | C16 – pull. im Nest | Do |

Weitere C-Nachweise:

| | | | |
|--------------------|----------------|--|-----------------------|
| 17.03.19 | BP | NW Lübbersdorf Ausbau (C13b), Nest auf 220 kV E-Mast | HoA, HoAa |
| 02.04.-03.05.19 | BP | OSO Plather See | |
| 04.05.19 | BP + 2 pull. | SO Helpt Horst auf Rotbuche | Lei |
| 04.05.19 | 1 | KG Ihlenfeld (C10) | Ert |
| 02.04.-03.05.19 | BP | SO Plath (C13b), Nest auf 110 kV E-Mast | Gri, Lei, F. Schumann |
| 05.05.19 | 3 pull. | N Krukow Horst auf 380 kV E-Mast | HoAa |
| 05.05.19 | 3 pull. | W Mallin Horst auf 380 kV E-Mast | HoAa |
| 05.05.19 | BP | SO Mörderberg (C13b) | HoAa |
| 18.05. u. 09.06.19 | 1 | NO NSG „Waidmannslust“ (C13a) | Bö |
| 22.05.19 | 1 ad. + 3 juv. | SO Ollendorf | N. Reincke |

Neststandorte 2018 und 2019:

Eiche, Kiefer, Pappel, Rotbuche, Weide, 110 / 220 / 380 kV E-Mast

Ansammlungen ab 20 Individuen:

| | | | |
|----------|-----|------------------------------|------|
| 01.03.19 | 21 | SW Gültz, an einen totem Reh | Ti |
| 24.03.19 | 23 | Weitin, überhin nach NW | Do |
| 25.03.19 | 60 | NW Zippelow | HoAa |
| 24.06.19 | ~20 | N Blumenholz | Eid |
| 15.07.19 | ~25 | N Grischow | Eid |
| 20.11.19 | 33 | Salower Wald | Ti |
| 01.12.19 | 32 | Rosower Wald, am Fallwild | BraJ |

15 Beobachtungen von Schwärmen von 10 Ind. bis 19 Ind. sind für 10 Gebiete dokumentiert.

Bau, Br, Do, Fri, Gri, Mö, Pa, Schm, Ti

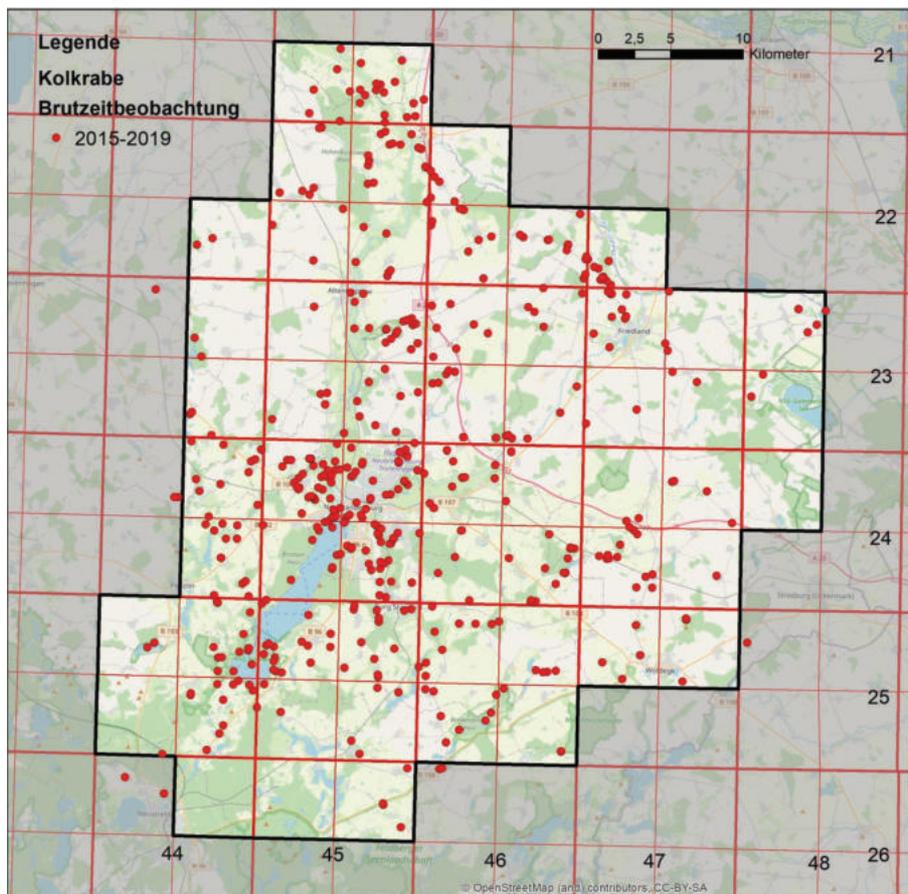


Abb. 54: Kolkrahe Beobachtungsgebiete 1. März bis 10. Juni 2015 – 2019 bezogen auf TK25

Rabenkrähe *Corvus corone*

B ?

Es liegen sieben Beobachtungen von Rabenkrähen aus Altentreptow, NW Bartow, SO Breesen Klempenow, N Sadelkow, Tollenseniederung NB und Zippelow vor.

Es ist nicht auszuschließen, dass es sich hierbei auch um Fehlbestimmungen mit Nebel- x Rabenkrähen handeln kann. Genauere Beobachtungen in den Jahren ergaben, dass scheinbare Rabenkrähen graue Federpartien haben und somit als Hybridform zwischen Nebel- x Rabenkrähe zu bestimmen sind.

Oft werden "Rabenkrähen" in Gesellschaft mit Nebel- und Saatkrähen beobachtet.

Belegfotos sowie Angaben zur Artbestimmung liegen keine vor!

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| max. | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | |

Fi, E. Halbeck, HoAa, Horn, Ti

Nebelkrähe *Corvus cornix*

B, W

Beobachtungsgebiete:

Der Nebelkrähe ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutnachweise (nur B9 und C-Nachweise):

Vom 20.03.-22.07. liegen Brutnachweise aus 12 Gebieten vor.

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):

| | | | |
|----------|---------------|--|-----|
| 20.03.19 | 1 | Broda (C13), Erle | Do |
| 22.03.19 | 2 | Tollenseniederung NB (B9) Pappel | Pa |
| 30.03.19 | 2 | Friedland Stä 2 (C13b) Weide | Do |
| 21.05.19 | 1 pull. | Tollenseniederung (C16) NB 110 kV-Mast | Do |
| 07.05.19 | 1 | NB Steepenweg (C10) Angriff auf Mäusebussard | Ert |
| 29.05.19 | 1 | Salow (C14b) | Do |
| 23.06.19 | 1 BP + 1 juv. | NB Reitbahnsee (C12), juv wird gefüttert | Bö |

Neststandorte 2018 und 2019: Erle, Linde, Pappel, Weide, 110 kV E-Mast

Die Tabelle zeigt die monatlichen Maxima aus den Gebieten Strandbad Broda - Kulturpark - Stargarder Bruch - Uferpromenade - Augustabad (Dieser Bereich ist auch Vorsammelplatz für den Einflug zum Schlafplatz Nemerower Holz).

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| max. | ~300 | | | | | 160 | | 80 | 180 | 100 | | 120 |

Do, HoAa

Weitere Ansammlungen ab 100 Individuen außerhalb NB:

| | | | |
|--------------------|-------------|---|-----------|
| 17.06. u. 27.07.19 | 160 / 163 | NSG „Nonnenhof“ SP Hanfwerder / Nonnenhof | Do |
| 28.07. u. 18.08.19 | ~150 / 130 | Datzeniederung Warlin – Glienke | Die, HoAa |
| 29.11. u. 30.12.19 | ~100 / ~200 | Datzeniederung Warlin | Do, Tetz |

Ringablesung / Ringfunde:

| Ring-Nr. | Beringungsdatum | Beringungs-ort | Ableseort | Ablese- datum | Bemerkung |
|-----------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| IA 125928 | 16.10.15 | Tollensee, Strandbad Broda | Tollensee, Strandbad Broda | 01.12.15 25.02.16 | Raben- x Nebelkrähe Do |
| HA 25323 | 29.11.17 | NB GG Datzeberg | NB GG Datzeberg | 27.04.18 29.03.19 14.07.19 | HoA, HoAa |
| Gelb T339 | 29.03.19 | Greifswald Tierpark | NB Kulturpark | 01.11.19 | Norbert Brandt |

Abb. 55: Raben- x Nebelkrähe
IA 125928
25.02.16 Strandbad Broda



Foto: K.-J. Donner



Abb. 56: Nebelkrähe gelb T339 NB
Kulturpark 01. 11. 2019

Foto: Norbert Brandt

| | |
|--|----------|
| Raben- x Nebelkrähe <i>Corvus corone x cornix</i> | B |
|--|----------|

Wie schon unter Rabenkrähe erwähnt, sind "Nebelkrähen" mit nicht sauber schwarz-grau gefärbtem Gefieder der Hybridform Raben- x Nebelkrähe zuzuordnen. Dabei ist die Gefiederfärbung sehr variabel. Es werden drei Haupttypen unterschieden, siehe Informationen 19 / 2014.

Neben 34 Beobachtungen aus dem Stadtgebiet NB liegen weitere Beobachtungen aus Altentreptow, Hellfeld, der Tollenseniederung NB und Neuendorf vor.

Seit 2016 sind am Strandbad Broda und im Kulturpark je ein Mischpaar Nebelkrähen mit einer Raben- x Nebelkrähe bekannt.

Am Strandbad Broda ist der Hybrid dem Typ Nk und im Kulturpark de Typ Rk zuzuordnen.

Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen (März bis Mai):

| | | | |
|-----------------|---------------|--|------------|
| 17.05.19 | 1 | GG Altentreptow „Brüggenbruch“ | HoA, HoAa |
| 23.03.-03.06.19 | 1 (n=11) | NB Kulturpark (19.03. B9) | Do, Ne, Hä |
| 27.07.19 | 1 ad (Typ Rk) | füttert 1 flüggen Jungvogel (Typ Nk) NB Kulturpark | Ne |

| | | |
|--|----------------|----------|
| Beutelmeise <i>Remiz pendulinus</i> | RL MV 2 | B |
|--|----------------|----------|

| | | | | |
|----|----------|------|-------------------------|----------|
| EB | 07.04.19 | 2♂ | NB Stargarder Bruch | För, Mau |
| ZB | 11.04.19 | 3 sM | TS Tollenseniederung NB | Pa |

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 29.03. | 10.04. | 02.04. | 10.04. | 29.03. | 10.04. | 20.03. | 09.04. | 05.04. | 27.03. | 08.04. | 07.04. |
| ZB | 10.04. | 18.04. | 13.04. | 11.04. | 09.04. | 14.04. | 23.03. | 13.04. | 06.04. | 28.03. | 12.04. | 11.04. |

| | | | | |
|----|----------|------|-------------------------|----|
| LB | 06.09.19 | 2 RN | TS Tollenseniederung NB | Pa |
|----|----------|------|-------------------------|----|

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 1 | | | 17 | 10 | 5 | 1 | 1 | 2 | | | 1 |
| max. | 1* | | | 2 RP | 2 sM | s. BN | | 1 | 2 | | | 1** |

Bö, Die, Do, För, Ert, Horn , Ne, Mau, Pa, D. Teube

* Nestfund von 2018 mit geschlossener Röhre, Tollenseniederung NB, Belegfoto Do

** Nestfund (Henkelkorb) aus der vergangenen Brutsaison, Tollenseniederung NB D. Teube

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

Stadtgebiet NB: 3 BP Stargarder Bruch. 4 Nester werden gebaut, 3 BP, mind. 2
 Bruten sind erfolgreich, Nestprotokolle vom 7.4.19 bis 3.6.19
 liegen vor. För, Mau, Donner (2019) unveröffentlicht

| | | | |
|--|------------|---|-------------|
| 05.06.19 | 3 | Tollenseniederung NB (C12) | Pa |
| 01.07.19 | 4 juv. | TS Kavelpaß, Belegfoto | Do |
| Brutzeitbeobachtungen vom 01.05. - 30.06.: | | | |
| 02.05.-17.06.19 | mind. 3 BP | Tollenseniederung NB | Do, Ert, Pa |
| 03.05.19 | 1 | NB Weiden-Erlen-Bruch W HS (B9), Belgfoto | Ne |
| 16.05.19 | 1 RN | Friedland Stä 2 | |
| | | Ble, Do, Ni, A. Schlundt, S. Schöbel, B. Weichler | |
| 04.06.19 | 1 | NSG „Waidmannslust“ | Die |

| | |
|---|----------|
| Blaumeise <i>Parus caeruleus</i> | B |
|---|----------|

Beobachtungsgebiete:

Die Blaumeise ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Sie ist ganzjährig dokumentiert.

Brutbiologische Daten:

Früher Gesang am 13.01.19 (Do), ab dem 14.02.19 werden regelmäßig sM registriert.

| | | | |
|-----------|----------|--------------------------------|-----|
| EB pull.: | 05.05.19 | NB KGA „Gute Hoffnung“ (C14b) | Die |
|-----------|----------|--------------------------------|-----|

Bemerkenswerte Niststandorte:

| | | | |
|----------|----------------|--|-----|
| 09.05.19 | 1 BP | NB WG „Am Oberbach“, 1 Ind fliegt in Spalt der Metallkonstruktion von Haus 2 der HS | Ne |
| 02.06.19 | 1 BP + 9 pull. | KG Kalksandsteinwerk, Brut im unteren Stützrohr eines Förderbandes (Informationen 14/2019) | Mru |

Ältere dokumentierte bemerkenswerte Niststandorte:

Spalt in Metallkonstruktion HS Haus 1, Hohlraum an der Stadthalle, Brut in einem Raucherkasten (Informationen 15/216)

Bemerkenswerte Beobachtungen:

Am 27.05.19 fliegt ein Jungvogel im NB WG „Vogelviertel“ in die Wohnung (G. Panner).

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Kohlmeise <i>Parus major</i> | B |
|-------------------------------------|----------|

Beobachtungsgebiete:

Die Kohlmeise ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Sie ist ganzjährig dokumentiert.

Brutbiologische Daten:

Ab dem 15.01.19 wurden sM registriert (Fi).

Bereits am 03.03.19 und am 20.03.19 wurden Kohlmeisen mit Nistmaterial (Moos) beim Einfliegen in einen Nistkasten bzw. in eine Baumhöhle registriert (B9). Do; Pa

| | | | | |
|-----------|----------|---------|--|-----|
| EB pull.: | 28.04.19 | 1 pull. | NB WG „Katharinenviertel“ Nistkasten (C16) | Die |
|-----------|----------|---------|--|-----|

Bemerkenswerte Niststandorte:

| | | | |
|----------|----------------|--|----|
| 12.05.19 | 1 BP + 1 pull. | Groß Daberkow, Briefkasten (Informationen 21/2019) | De |
| 19.05.19 | 1 BP + pull. | GG Weitin, Brut in einem Betonpfeiler, Belegfoto | Do |

Ältere dokumentierte bemerkenswerte Niststandorte:

E-Verteilerkasten an einem Gittermast, Uferschwalbenbrutröhre, Straßenlaterne, Gesims-

kasten NB Morgenlandstr. 13, Stützpfeiler des Brückengeländers Ölmühlenbach, Im Standgrill (Informationen 9 / 2018 und 14 / 2018), Waschbox der Aral-Tankstelle NB WG „Oststadt“

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 03.10.- 10.11.19 | 10 | 2 | >215 | 332 | SW |

| Haubenmeise <i>Parus cristatus</i> | | | | | | | | | | | | B |
|------------------------------------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | 3 | 1 | 4 | |
| max. | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 2 | 3 | 3 | |

Alle Beobachtungen:

| | | | |
|---------------------|----------|---|----------------|
| 12.01. u. 29.03.19 | 1 sM / 1 | Brodaer Holz Buchort – Gatscheck | Bra, Ert |
| 24.02.19 | 2 | Küssow | Hu |
| 29.03.19 | 1 sM | Lübbersdorfer Wald | C. Pielsticker |
| 20.04.19 | 1 sM | LSG Lindetal, Mühlenholz | I. Wichelmann |
| 24.05. u. 07.11.19 | 1 | Nemerower Holz | Pa |
| 05.09.- u. 23.11.19 | 1 / 3 | Siedenbollentiner Forst | Hu, J. Zander |
| 11.09.19 | 2 | Ehrenhof | Pa |
| 24.09.19 | 2 | Ludwigshöher Wald | Ti |
| 15.10.19 | 3 | Kalübbber Wald | Schm |
| 10.11.19 | 1 | Neuendorf, vergesellschaftet mit Tannenmeisen | Bau |
| 23.11.19 | 1 RN | Brodaer Holz Buchort – Gatscheck | Bau |

| Tannenmeise <i>Parus ater</i> | | | | | | | | | | | | B |
|-------------------------------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 2 | 2 | 4 | 1 | | | | 1 | 2 | 6 | 2 | |
| max. | 1 | 3 | 1 sM | 1 sM | | | | 1 | 3 | 5 | 2 | |

Bau, Ert, Gri, Hu, Pa, C. Pielsticker, Schn, Ti

Beobachtungsgebiete:

Die Tannenmeise ist in der RNB in alten Nadelwäldern sowie in Mischwäldern, Parkanlagen, Friedhöfen und Gartenanlagen mit älteren Nadelbäumen anzutreffen. Trotz der hohen Beobachtungsintensität wird sie selten wahrgenommen und dokumentiert.

EB sM: 10.03.19 1 sM Brodaer Holz Hu

Brutbiologische Daten: Es liegen keine konkreten Angaben vor.

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.03.- 20.05.:

| | | | |
|--------------------|------|--------------------|----------------|
| 03.03. u. 08.04.19 | 1 sM | Prillwitzer Tannen | Pa |
| 10.03.19 | 1 sM | Brodaer Holz | Hu |
| 16.03.19 | 1 sM | Kleines Mühlenholz | Pa |
| 29.03.19 | 1 sM | Lübbersdorfer Wald | C. Pielsticker |

| Sumpfbeise <i>Parus palustris</i> | | | | | | | | | | | | B |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

Beobachtungsgebiete:

Die Sumpfbeise ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutbiologische Daten:

| | | | |
|-------------------------------|------|---------------------------------|----|
| EB sM: 22.01.19 | 2 sM | NB Stargarder Bruch | Pa |
| ZB sM 04.02.19 | 1 sM | B KGA „Monkeshof“ | Pa |
| 20.05.19 | 1 BP | NB Strandbad Broda (C14a), Erle | Do |
| Ansammlungen ab 5 Individuen: | | | |
| 13.10.19 | 5 | Golchen, Winterfütterung | Ti |

| | |
|--|----------|
| Weidenmeise <i>Parus montanus</i> | B |
|--|----------|

Beobachtungsgebiete:

Die Weidenmeise ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutbiologische Daten:

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----|
| EB sM: 23.01.19 | 1 sM | Tollenseniederung NB | Do |
| ZB sM: 16.02.19 | 1 sM | Brodaer Holz Gatscheck | Bra |
| 16.06.19 | 1 BP + 2 juv. | Malliner See (C12), flügge juv. bettelnd | Do |

Ansammlungen ab 5 Individuen:

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------------------|-----|
| 03.01.-10.02.19 | 5-7 (n=4) | Neetzka P 342, Winterfütterung | Gri |
| 12.01.19 | 6 | NB Stargarder Bruch, Winterfütterung | Do |
| 27.10.-21.12.19 | 5(n=4) | Neetzka P 342, Winterfütterung | Gri |

| | | |
|--|-------------------------------------|----------|
| Haubenlerche <i>Galerida cristata</i> | RL MV 2 / RL D 1^B | B |
|--|-------------------------------------|----------|

Alle Beobachtungen:

| Lfd.-Nr. | Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|--|------|------|------|------|------|--|
| 1 | Adamshof | | | | | | 14.06. 1 K. John |
| 2 | Alt Tellin, Rinderzucht Tollensetal | | | | 1 BP | 1 BP | 1-2 BP Eid, Fi, Ti |
| 3 | Altentreptow, GG Brüggelbruch* | 3 BP | 2 BP | 2 BP | ? | 1 BP | 1 BP Do, Hu |
| 4 | Ballwitz, Stall- u. Biogasanlage | ? | ? | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | Bartow, Baufeld Windpark | | | | | 1 BP | |
| 6 | Burow, Tankstelle * | BV | x | 1 BP | | | |
| 7 | Cammin, Siloanlage | | | | | | 20.03. 2 V. Kreienbrink 02.04. 1 Do |
| 8 | Chemnitz, landw. Anlagen* | 1 BP | 08.06. 1 BP+1 juv. Bö |
| 9 | Dewitz Stall- und Biogasanlage | x | BV | 2 BP | 2 BP | 1 BP | 1-2 BP Do |
| 10 | Friedland, GG NO | BV | BV | 2 BP | 1 BP | 1 BP | 1-2 BP Do |
| 11 | Friedland, Biogas- u. Kläranlage | ? | ? | 1 BV | 2 BV | 1 BP | 1 BP Do |
| 12 | Friedland, Biogasanlage N | | | | 1 BP | 1BV | 1-2 BP Ti |
| 13 | Friedrichshöh, Landesbetriebsgesellschaft | ? | ? | 1 BV | | | |
| 14 | Friedrichshof, Landwirtschaftsbetrieb AM Stadtwald | | | | 1 BV | | |
| 15 | Golm | | | | 1 BV | | |
| 16 | Grapzow Stallanlagen | BV | | ? | | | |
| 17 | Groß Helle- Trockenwerk | ? | BV | 1 BP | | | |
| 18 | Groß Miltzow | | 2 BV | ? | 1 BP | | |

| Lfd.-Nr. | Brutplatz / Brutrevier | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|----------|---|------|--------|------|------|-------|--------|--------|--------------|
| 19 | Gültz- Schweinemastanlage* | | x | ? | x | | | | |
| 20 | Helpt, Siloanlage | | | 1 BP | 1 BP | 1 BV | 30.03. | 1 | Lei |
| 21 | Küssow, KG, Asphaltwerk, Recyclingzentrum | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 22 | Kreckow, Stallanlagen | | | 1 BP | | | 09.05. | 2 | Do |
| 23 | Kotelow | x | | ? | | | | | |
| 24 | Neubrandenburg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| | Fünfeichen- Bundeswehrstandort | ? | BV | | | | | | |
| | Oststadt Hagebaumarkt | x | 0 | | | | | | |
| 25 | Neddemin- Stallanlagen | ? | x | 0 | | | | | |
| 26 | Neuenkirchen, Stallanlagen | ? | ? | 0 | | | | | |
| 27 | Oertzenhof / Holzendorf Ausbau [2447_3_45s], GG | 1 BP | 2 BP | 2 BP | 2 BP | | 2 BP | | Lei |
| 28 | Pasenow | | | 1 BP | | | | | |
| 29 | Pragsdorf | | | 0 | | | | | |
| 30 | Pripsleben Wasserwerks-gelände* / Stallanlagen | x | 0 | 0 | | 1 BV | | | |
| 31 | Quastenberg Stall- u. Siloanlagen* | 2 BP | 2-3 BP | 3 BP | 2 BP | 2BP | 2 BP | | Do, Hä, HoAa |
| 32 | Rehberg, landwirtschaftlicher Betriebshof | | | | 1 BV | | | | |
| 33 | Roga, Biogasanlage | ? | ? | 1 BV | | 1 BP | | | |
| 34 | Rosow, landwirtschaftlicher Betriebshof | ? | ? | 1 BP | | | | | |
| 35 | Kavelpaß, Stall- und Biogasanlage | ? | ? | 1BP | | 1BV | | | |
| 36 | Tützpatz Stallanlagen | BV | 0 | 0 | | | | | |
| 37 | Warlin, GG | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 38 | Weitin, GG | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 39 | Wildberg, ehem Stallanlage | | | | 1 BV | | | | |
| 40 | Wolde, Stallanlagen* | 1 BP | 1 BP | 0 | 1 BP | 1 BP | 12.11. | 1 | Hu |
| 41 | Zirzow, Landw. Betriebshof | x | BV | 2 BP | 1 BP | 1 BP | 1 BP | | Do |
| 42 | Zwiedorf Stallanlagen* | BV | | ? | | | | | |
| | Anzahl der BP | 13 | 15-17 | 24 | 21 | 12-16 | | 17- 21 | |

Legende: * An diesen Brutplätzen wurden auch 2013 Haubenlerchen nachgewiesen.
x Beobachtungen außerhalb der Brutzeit

Einzel- bzw. Winterbeobachtungen an keinen potenziellen Brutplätzen:

| | | | |
|----------|---|---|---------------|
| 16.05.19 | 1 | Luisenhof, Standstreifen A20 | Th. Tennhardt |
| 06.06.19 | 1 | Daberkow, gemähem Grünland | M. Tenhaeff |
| 03.11.19 | 1 | NO Neuendorf, Brache, rufend abfliegend | Do |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--------------|--|
| Heidelerche <i>Lullula arborea</i> | | | | | | | RL D V^B | | | | B?, D | |
|---|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--------------|--|

EB 07.03.19 1 sM NW Georgenhof Pa, R. Weber
 07.03.19 1 sM Volkmannshof Pa

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 09.03. | 11.03. | 19.03. | ?* | 22.03. | ?* | 11.03. | 07.03. | 17.03. | 01.03. | 22.03. | 07.03. |

?* es liegen keine Daten vor!

ZB 10.03.19 3 sM NW Georgenhof R. Weber
 LB 19.10.19 2 Landschaftsgarten „Brodaer Teiche“ Bau

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | 9 | 16 | 2 | | | | 1 | 1 | | |
| max. | | | 3 sM | 3 sM | 1 | | | | 1 | 2 | | |

Bau, Do, Gri, Lei, Pa, M. Tenhaeff, Ti, R. Weber, J. Zander

Brutbiologische Daten:

15.05.19 1 NSG "Nonnenhof" Feldflur SW Nonnenmühle (B7) Do

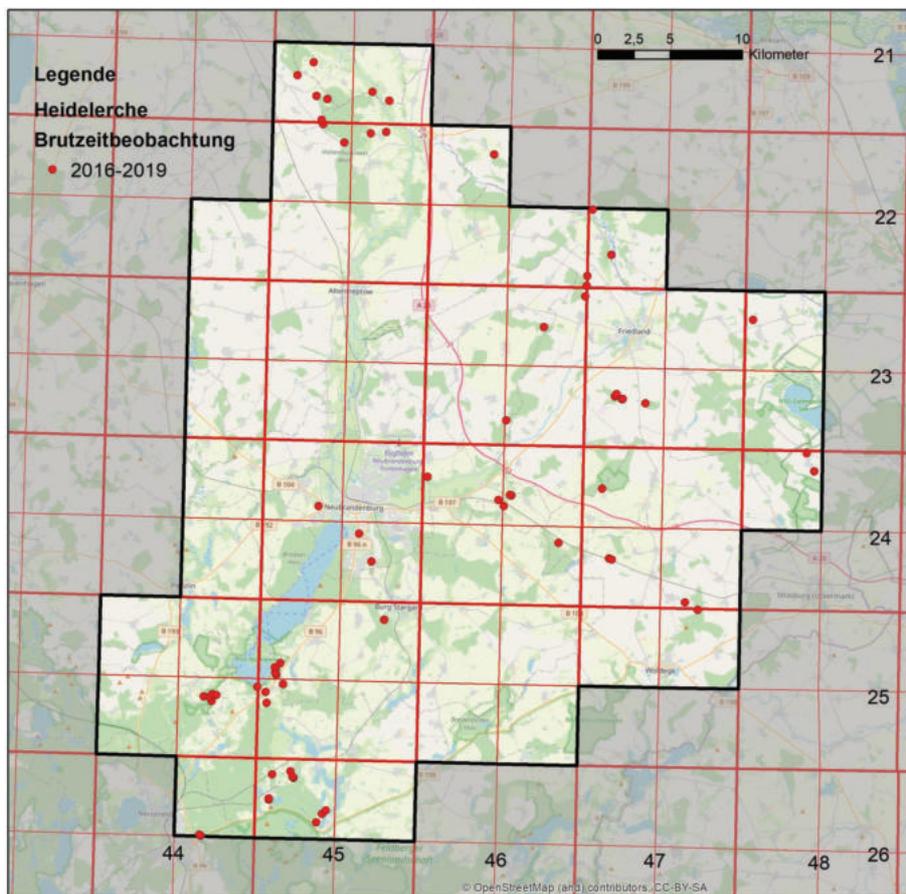


Abb. 57: Heidelerche Beobachtungsgebiete 10. 03 bis 30. 06 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|
| Feldlerche <i>Alauda arvensis</i> | | | | | RL MV 3 RL D 3^B | | | | B, D | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|

EB 09.02.19 1 SW Weitin, überhin Ert
 ZB 12.02.19 1 RN Neetzka P 342, überhin Gri
 12.02.19 1 N Friedland, überhin Ti

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 09.02. | 25.02. | 25.02. | 08.02. | 04.02. | 18.02. | 06.02. | 20.02. | 06.02. | 15.02. | 31.01. | 09.02. |
| ZB | 24.02. | 26.02. | 26.02. | 13.02. | 22.02. | 01.03. | 10.02. | 24.02. | 07.02. | 16.02. | 23.02. | 12.02. |

LB 12.11.19 2 S Chemnitz Pa

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|------------|-------------------------------|-----|
| 12.05.19 | 5 | N Chemnitz (C13a) | Bö |
| 27.05.19 | 1 | Datzeniederung Küssow (C13a) | Do |
| 08.06.19 | 7 | N Chemnitz (C12) | Bö |
| 16.06.19 | 1 | Datzeniederung Glienke (C14b) | Die |
| 26.06.19 | 1 + 2 juv. | SO Rosenhagen | Gri |

Bestandsangaben:

| | | | |
|----------|-------|--|-----|
| 05.05.19 | 8 sM | KG Kalksandsteinwerk Fritscheshof | Ert |
| 14.05.19 | 10 sM | KG Kalksandsteinwerk / Photovoltaikanlage Fritscheshof | Ert |

Datzeniederung entlang des Weges von NB bis NW Warlin ~7,5 km:

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|----|
| 29.05.-28.06.19 | mind. 18 sM | 2,4 sM / km | Do |
| 27.05.19 | mind. 17 sM | 2,27 sM / km | Do |

Datzeniederung entlang des Weges von NB bis Höhe NSG „Luisenhofer Teiche“ ~11 km:

| | | | |
|----------|-------------|--------------|----|
| 15.06.19 | mind. 21 sM | 1,91 sM / km | Do |
|----------|-------------|--------------|----|

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|-------------------|---|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09. - 26.10.19 | 8 | 17 | >93 | 719 | SW |

Uferschwalbe *Riparia riparia* RL MV V / RLD V^B B

| | | | |
|-------------|-----|---------------------------------------|-----|
| EB 12.04.19 | 1 | SO Mildenitz | Si |
| ZB 28.04.19 | >40 | Fritscheshof KG Kalksandsteinwerk | Ert |
| LB 03.10.19 | 1 | NB Landschaftsgarten „Brodaer Teiche“ | Bau |

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | 2 | 5 | 11 | 2 | 6 | 5 | 2 | | |
| max. | | | | >40 | ~80 | >40 | >1 | >50 | >1 | 1 | | |

Bau, Bö, Do, Ert, Hä, E. Hahlbeck, Lei, H. Matthes, N. Röder, Si

Bestandsangaben:

| Kolonie | Koordinaten | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|---------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|
| | | BP | BP |
| Alt Rehse, Schlosspark | 53,495472 13,171219 | | | | | | | | 01.06. 8 Do | 22 BR x 0,5=11 BP |
| Cammin, KG NO | 53,445257 13,313987 | ? | ? | ? | ? | 40 | ? | 4 | ? | |
| Friedland, Kalkhaufen S | 53,638234 13,553418 | ? | ? | ? | ? | 7 | ? | ? | ? | |
| Fritscheshof, KG Kalksandsteinwerk | 53,545356 13,328298 | 175 | ? | 100 | 155 | 174 | ? | ? | 67 BP | Ert |
| Helpt, Steilwand S an der K 53 | 53,491944 13,595556 | 10 | 0 | ? | ? | ? | 10 | 25 | 09.06. >10 (C14b) | ~10 BP Hä |
| Helpt, Kiesgrube SO Hü | 53,499822 13,607000 | | | | | | | | 22.06. ~20 BP Lei | |
| Klein Nemerow, Steilwand S | 53,484696 13,214285 | ? | ? | 30 | 85 | 243 | 126 | 75 | 25.05. 0* | Do |
| Kreckow, KG | 53,5193174 13,6398488 | ? | ? | 4 | 4 | ? | | ? | ? | |

| Kolonie | Koordinaten | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|-----------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|----|
| | | BP | BP |
| Küssow, KG / Asphaltwerk O | 53,55674 13,343796 | 140 | 100 | 40 | 165 | 112 | ? | 15 | 19.05. ~80 82BR x 0,42=34 BP | Bö |
| Mildenitz, KG | 53,4681155 13,6609846 | ? | ? | ? | 10 | ? | | 20 | 20.05. ~60 30 BR x 0,5=15 BP | Si |
| NB, KG Hinterste Mühle | 53,5382783 13,3030978 | 9 | ? | 3 | 0 | ? | 0 | 0 | 05.06. 4 0 BP | Do |
| Petersdorf, KG SW | 53,4801746 13,500439 | ? | ? | 10 | ? | ? | ? | ? | ? | |
| Ramelow, KG | 53,7315 13,511708 | ? | ? | ? | 17 | 140 | 20 | 15 | ? | |
| Salow, Tonabbaugrube | 53,6685469 13,5019448 | ? | ? | ? | 30 | ? | ? | ? | ? | |
| Weitin, Steilwand O | 53,567297 13,222904 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 07.06. u. 16.06. mind. 4 BP | Do |
| Woggersiner Str., KG 1 | 53,590123 13,2194753 | 60 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 | 02.06. u. 16.06. 0** | Do |
| Woggersiner Str., KG 2 | 53,597189 13,220151 | 65 | ? | 12 | 108 | 86 | ? | 75 | ? | |
| Anzahl erfasster / geschätzter BP | | 459 | 130 | 202 | 574 | 802 | 156 | 255 | 161 | |

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

* teilweise abgebrochene und erodierte Steilwand, s. Abb. 58

** ein großer Teil alten BR ist angebrochen, s. Abb. 59



Abb. 58: 25.05.19 Klein Nemerow, Steilwand S

Fotos: K.-J. Donner

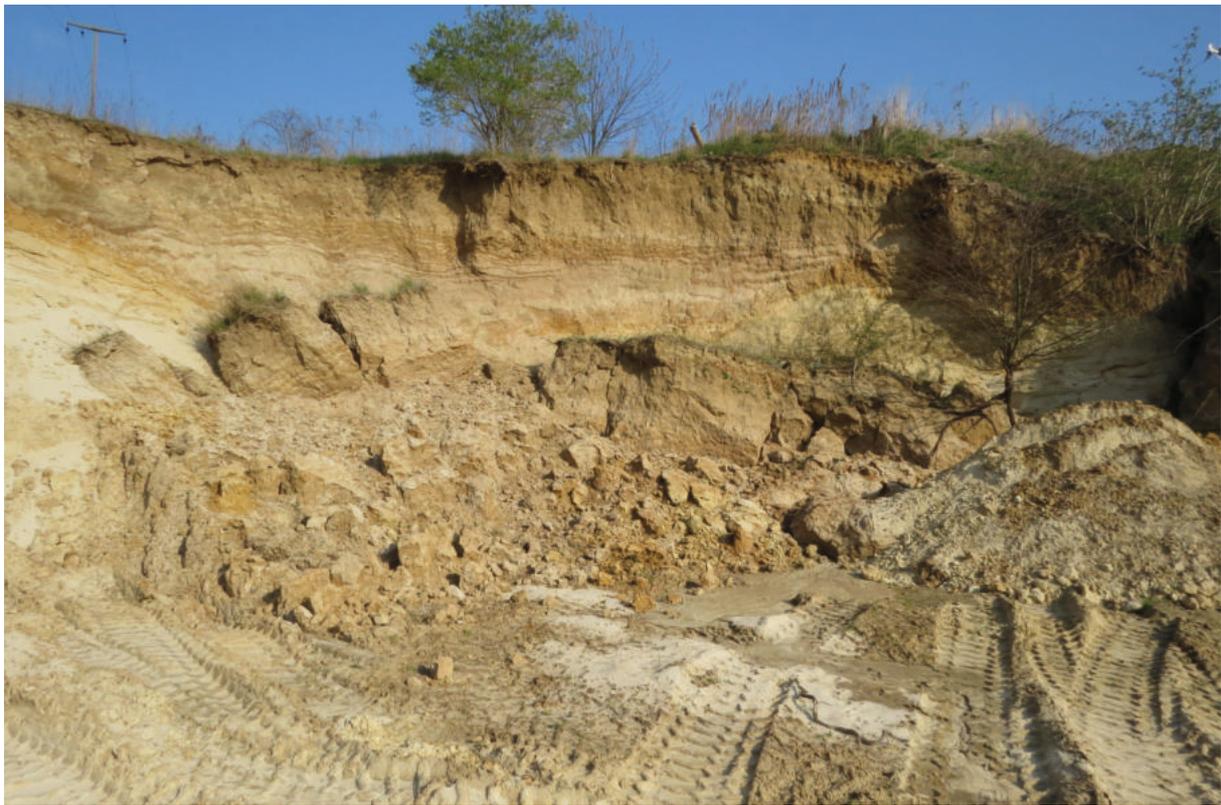


Abb. 59: 13.04.19 KG 1 Woggersiner Str.

Fotos: K.-J. Donner

Schlafplatz:

07.08.19 >50 TS Woggersin Do
 11.09. u. 14.09.19 Feuchtsenke Wrodow, einzelne, unter Rauchschwalben nicht erfassbar Bau

| Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i> | | RL MV V / RL D 3 ^B | | | | | | | | | | B | |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| EB | 25.03.19 | 1 | BN Stargarder Bruch | | | | | | | | | | Mau |
| ZB | 31.03.19 | 4 | NB Ölmühlenbach | | | | | | | | | | Ne |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | 30.03. | 26.03. | 25.03 | 31.03. | 02.04. | 08.04. | 30.03. | 07.03. | 28.03. | 03.04. | 07.04. | 25.03. | |
| ZB | 03.04. | 28.03. | 31.03. | 02.04. | 09.04. | 09.04. | 03.04. | 03.04. | 29.03. | 05.04. | 08.04. | 31.03. | |
| LB | 27.10.19 | 1 | NB Kulturpark | | | | | | | | | | Hä |

Brutverdacht und Brutnachweise außerhalb von Gebäuden:

| Brutplatz | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|---|------|------|------|------|---|--------------------|------------|
| Datzeniederung A20-Brücke | | | | | 31.05. u. 16.06. 2 BP (C13b) Die | | |
| Datze Brücke Bahnlinie nach Stralsund | 1 BP | 1 BP | | 1 BP | | | |
| Datze Wehr SW Sadelkow | | | | 1 BP | | | |
| Datze Wehr MST 47 Roga- Genzkow | | | | 5 BP | 28.06. | 3 BP (B9) | Die |
| Kleiner Landgraben, Brücke unter L35 | | | | | 04.06. | 1 BP (B9) | Die |
| Lieps Bootsanleger Prillwitz | | | | 1 BP | 2 BP | | Do, Hä |
| Linde, Wehr Mühlenteich H. Mühle | | | | | 30.06. | 1 BP (C13a) | Mru |
| Malliner Wasser Brücke L27 | | | | 1 BP | 04.06. | 1 BP (C13a) | Do |
| NB ARAL Tankstelle | | | 1 BP | | | | |

| Brutplatz | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| NB Oberbachbrücke | 2 BP | 2 BP | 3 BP | | Mind. 3 BP Do |
| NB Ölmühlenbach Brücke Höhe Oberbach | 1 BP | | | | |
| NB Ölmühlenbach Wehranlage | 1 BP | | | | |
| NB Reitbahnsee, unter dem Vordach der Arche N | 1 BP | | 1 BP | | |
| NB Vordach Mercedes-Autohaus | 2 BP | | | | |
| Tollense Fußgängerbrücke Höhe Zufluss Malliner Wasser | 1 BP | | | | |
| Tollense Straßenbrücke S Woggersin | 10 BP | 15 BP | 15 BP | 22 BP | 20.06. u. 02.07. 21-25 BP Die, Do |
| Tollense Wehr Neddemin | | | | | 22.06. 3 BP + 2pull. Foto Do |
| Tollense Wehr Tückhude | | | | 2 BP | 10.05. max. 5 BP (B9) Fi |
| Tollensesee Bootsanleger "Mudder Schulten" | 3 BP | | | | Mind. 5 BP Do, HoAa |
| Tollensesee Bootsanleger Gatscheck | 4 BP | 5 BP | | | 03.05. 3 mind. 2 BP Do |
| Tollensesee Bootsanleger Klein Nemerow | | 1 BP | | | |
| Tollensesee Bootsanleger Nonnenhof | 1 BP | 1 BP | 1 BV | 1 BP | 2 BP Do |
| Tollensesee Strandbad Broda / Badesteg | | 2 BP | 2 BP | 2 BP | Mind. 2 BP Do |
| Tollensesee Strandbad Broda / Steg Seeperle | 1 BP | 2 BP | 1 BP | | |

rote Eintragung – 2019 ergänzte neue Brutplätze

Weitere Brutnachweise ab ≥ 10 BP:

Es liegen keine Erfassungen vor.

Schlafplätze:

| | | | | |
|-------------------------------|----------|--------|---------------------|-----|
| NB RRN Bahr-Markt: | 08.09.19 | ~130 | Abflug ab 6:30 MESZ | Do |
| Tollensesee, Strandbad Broda: | 10.09.19 | >13 | Abflug ab 7:05 MESZ | Do |
| NB Fünfeichener Teiche: | 11.09.19 | ~200 | Abflug ab 6:22 MESZ | Do |
| Feuchtsenke Wrodow: | 05.08.19 | ~1.300 | Abflug ab 5:23 MESZ | Bau |
| | 10.08.19 | ~750 | Abflug ab 5:30 MESZ | Bau |
| | 11.09.19 | ~900 | Abflug ab 6:15 MESZ | Bau |
| | 14.09.19 | ~250 | Abflug ab 6:40 MESZ | Bau |
| | 05.10.19 | ~90 | Abflug ab 7:14 MESZ | Bau |

Ansammlungen ab 100 Individuen:

Vom 24.05.19 bis 21.09.19 liegen 32 Beobachtungen mit ~100 bis ~600 Ind. vor.

Bau, Br, Bö, Die, Do, I. Fahne, Gö, Gri, Hä, Mo, Ti

Totfunde:

04.07.19 mind. 15 Verkehrstopfer an der K46 Höhe Neetzkaer See und an der Straße Golm nach Lindow. Die Rauchschwalben waren wahrscheinlich alles Jungtiere, die aufgrund der kühlen, windigen und regnerischen Wetterlage dort im Windschatten der Straße Schutz suchten. Dabei bildeten sich auf der Straße kleine Gruppen, die dann von den vorbeifahrenden Fahrzeugen erfasst wurden. Lei

04.09.19 1 juv. Verkehrstopfer an der K39 NW Neverin (Informationen 30/2019)

Ble, Do

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|---|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 19.11.19 | 8 | 1 | >85 | >339 | SW |

| Mehlschwalbe <i>Delichon urbicum</i> | | RL MV V / RL D 3 ^B | | | | | | | | | | B |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| EB | 18.04.19 | 1 | Neubrandenburg, KGA "Nordpark „ | | | | | | | | | Horn |
| | 18.04.19 | 1 | NSG „Lauenhagener See“ | | | | | | | | | H. Matthes |
| ZB | 20.04.19 | 1 | Golchen | | | | | | | | | Ti |
| | 20.04.19 | 2 | NB GG Südstadt | | | | | | | | | Ert |
| | 20.04.19 | 1 | NB WG „Malerviertel“ | | | | | | | | | De |

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 19.04. | 13.04. | 13.04. | 23.04. | 15.04. | 13.04. | 14.04. | 13.04. | 04.04. | 08.04. | 07.04. | 18.04. |
| ZB | 21.04. | 14.04. | 21.04. | 24.04. | 22.04. | 14.04. | 20.04. | 19.04. | 13.04. | 10.04. | 15.04. | 20.04. |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| LB | 05.10.19 | 1 | Feuchtsenken Wrodow, unter mit Rauchschnalben | | | | | | | | | Bau |
| | 05.10.19 | ~150 | Tollensesee Jachthafen, Flug vom Schlafplatz | | | | | | | | | För |

Brutnachweise:

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| 11.05.19 | 3 BP | Gatscheck (B9) | | | | | | | | | Pa |
| 12.05.19 | 2 BP | Chemnitz (B9) | | | | | | | | | Bö |
| 28.05.19 | ~40 | Quastenberg Milchviehanlage (B9) | | | | | | | | | Do |
| 29.05.19 | 2 | Salow (B9) | | | | | | | | | Do |
| 30.05.19 | 40 BP | Ballin, in einer Lagerhalle (C14b) | | | | | | | | | HoA, HoAa |
| 16.06. u. 11.08.19 | max. 8 BP | Datzeniederung A20-Datzebrücke (C13b) | | | | | | | | | Die, Do |
| 22.06.19 | 11 BP + pull. | Tollense Neddemin teilweise in überbauten Kunstnestern für Rauchschnalben unter der Eisenbahnbrücke | | | | | | | | | Do |
| 23.06.19 | 16 BP + pull. | NB WG "Jahnviertel", Voßstr. 5, Jahnstr. 38, R.-Blum-Str. 10, DRK, KÖS | | | | | | | | | Do |
| 29.06.19 | 30 BP | Siehdichum, Schnalbenturm (C16) | | | | | | | | | Do |
| 29.07.19 | 1 BP + pull. | NB Klinikum, kein typisches Schnalbennest! Nest. befindet sich hinter einer Ritze der Fensterummantelung | | | | | | | | | Ni |
| 11.08.19 | mind. 11 BP | KG/Asphaltwerk/Recyclingzentrum O Küssow (C14b) | | | | | | | | | Bö |



Foto: K.-J Donner

Abb. 60: 22.06.19 Eisenbahnbrücke Tollense Neddemin von der Mehlschnalbe überbaute Rauchschnalbenkunstnester

Brutbestandserfassungen an Tankstellen in der Region Neubrandenburg:

| Ort | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| Altentreptow Shell- TS | | | | 2 BP | wurde nicht kontrolliert |
| Burow Star Tankstelle | | | | | 08.07. 0 BP (4 Altnester) Do, HoAa |
| NB Demminer Straße SB - Tank | 10 BP | 3 BP | | 16 BP | 02.07. 10 BP Do |
| NB Demminer Straße Jet - TS | 1 BP | 13 BP | | | 0 BP |
| NB Demminer Straße HGM- TS | 3 BP | | | | 0 BP |
| Penzlin Tankstelle | | | 10 BP | | wurde nicht kontrolliert |
| Weitin CiTTi - Tank | 39 BP | 23 BP | 28 BP | 30 BP | 08.07. 14 BP Do |
| Weitin Oil - Tank | | | 17 BP | 16 BP | 08.07. 8 BP Ni |

Die Schwalbentürme in Glocksin, Neustrelitz und am Klinikum NB waren 2019 nicht angenommen.

Ansammlungen ab 50 Individuen:

Vom 27.05.19 bis 05.10.19 liegen 9 Beobachtungen mit 50 bis 350 Ind. vor. Ble, Br, Do, För,Ti

| Bartmeise <i>Panurus biarmicus</i> | | | | | | | | | | | | B |
|---|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|----------|
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 2 | 1 | 1 | | 6 | 4 | 7 | 6 | 4 |
| max. | | | | 5 | 1 | 1 | | 7 | 6 | 10 | 5 | 5 |

Bau, Bö, Die, Do, Pa, R. Weber

| | | | |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------|
| 20.04.19 | 5 | Grünower See | R. Weber |
| 20.04.19 | 1 RN | TS Kavelpaß | Do |
| 14.05.-26.10.19 | 1-3 (n=4) | TS Tollenseniederung Woggersin | Do |
| 04.06. u. 03.09.19 | 1 / 2 | NSG „Waidmannslust“ | Die |
| 05.08.-27.12.19 | max. 3♂, 3♀ u. 7 K1 (n=17) | Feuchtsenke Wrodow | Bau, Die |
| 13.08.19 | 3 | TS Tollenseniederung NB | Do |
| 01.09.19 | 2 RN | Gädebehner See | Do |
| 04.10.19 | 10 | NO Sandhagen | Bau |
| 22.11. u. 23.12.19 | 1 / 2 | NB Stargarder Bruch | Bau, Bö |
| 13.12.19 | 3 | TS Tollenseniederung NB | Pa |

| Schwanzmeise <i>Aegithalos caudatus</i> | B |
|--|----------|
|--|----------|

Beobachtungsgebiete:

Die Schwanzmeise ist in der RNB flächendeckend anzutreffen. Zur Anlage ihres Nestes nimmt sie alle Habitats mit Nadelholzgewächsen, dichtem Unterholz bzw. relativ hohem Gebüschanteil an.

Schwanzmeisenbeobachtungen sind bis auf Juni ganzjährig dokumentiert.

Brutnachweise:

20.05.19 2 ad + 5 juv. TS Tollenseniederung NB Pa

Ansammlungen ab 10 Individuen:

10 Nachweise mit ≥ 10 Ind. erfolgten in den Monaten Januar und Oktober bis Dezember.

Das Maximum betrug 26 Ind. 03.10.19 am Strandbad Broda (Schn).

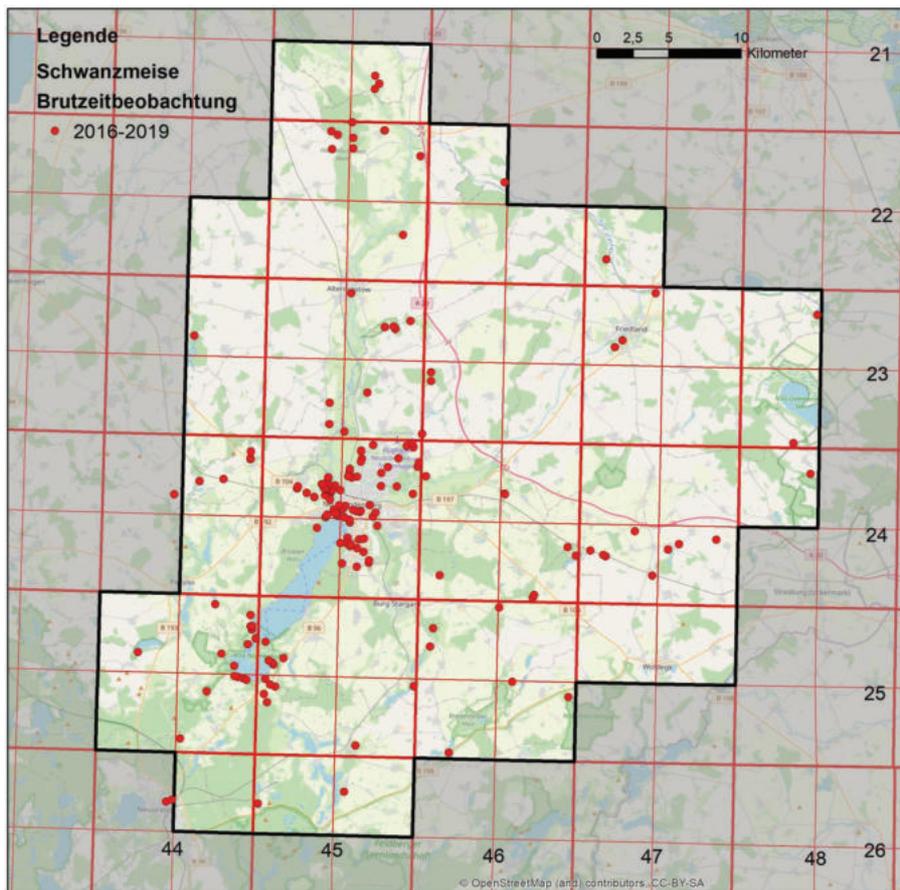


Abb. 60: Schwanzmeise Beobachtungsgebiete März bis Mai 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| | |
|---|-------------|
| Schwanzmeise <i>Aegithalos caudatus caudatus</i> | A, W |
|---|-------------|

Weißköpfige Schwanzmeisen der nordosteuropäischen Unterart *caudatus* sind in der RNB als Wintergäste zu erwarten. In der Übergangszone zwischen *Aegithalos caudatus* und *Aegithalos c. caudatus* (und dazu ist die RNB zu zählen) treten weißköpfige Schwanzmeisen als Brutvögel auf, die aber nicht der Unterart *caudatus* zuzuordnen sind (s. Informationen 26/2012 vom 07.12.12).

In der Übergangszone sind vier Färbungstypen zu unterscheiden.

1. Typ EE: streifenköpfige *europaeus* (wie in den gängigen Bestimmungsbüchern abgebildet)
2. Typ EC: *europaeus*-ähnliche Vögel (z.B. mit Ansatz eines Scheitelseitenstreifens; EC steht für *europaeus* ähnlicher als *caudatus*)
3. Typ CE: *caudatus*-ähnliche Vögel (z.B. weißköpfige Ind. mit einzelnen schwarzen Federn am Kopf)
4. Typ *caudatus* (= CC): phänotypische *caudatus* mit reinweißem Kopf etc.

Details zur Bestimmung siehe https://www.ornitho.de/index.php?m_id=20090 bzw. Informationen 20/2017 vom 30.06.17.

Nachweise der nordosteuropäischen Unterart *caudatus* werden nur mit eindeutigen Belegfotos als sicher gewertet und im Jahresbericht erwähnt.

2019 liegen keine Nachweise vom Typ CC mit Foto vor.

Beobachtungen mit Angabe des Typs:

| | | | |
|----------|----------|------------------------------------|-----|
| 07.10.19 | 2 Typ EC | Landschaftsgarten „Brodaer Teiche“ | Bau |
| 07.10.19 | 3 Typ CE | Landschaftsgarten „Brodaer Teiche“ | Bau |

| | | |
|--|----------------|----------|
| Waldlaubsänger <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | RL MV 3 | B |
|--|----------------|----------|

| | | | | |
|----|----------|------|---------------------|----|
| EB | 24.04.19 | 1 sM | Prillwitzer Tannen | Pa |
| ZB | 25.04.19 | 1 sM | NSG „Nonnenbachtal“ | Do |
| LB | 28.06.19 | 1 sM | NSG „Rühlower Os“ | Pa |

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | 13 | 42 | 13 | | | | | | |
| max. | | | | 2 | 5 | 3 | | | | | | |

J. Bendrien, Die, Do, Eid, Ert, Gri, Hä, Pa, Ti

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.05.- 30.06. liegen aus 20 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 sM:

| | | | |
|----------|------|------------------------------------|-----|
| 26.04.19 | 4 sM | LSG "Lindetal", Kleines Mühlenholz | Pa |
| 27.04.19 | 3 sM | Nemerower Holz | Pa |
| 03.05.19 | 4 sM | Hohenbüssower Wald | Ti |
| 13.05.19 | 7 sM | Letzin-Siedlung, Wald N | Eid |

| | |
|--|----------|
| Fitis <i>Phylloscopus trochilus</i> | B |
|--|----------|

| | | | | |
|----|----------|------|-----------------------------------|------|
| EB | 30.03.19 | 1 sM | SW Ulrichshof | Gri |
| ZB | 05.04.19 | 1 sM | SW Carlshöhe | Do |
| | 05.04.19 | 2 sM | TS Tollenseniederung / Mörderberg | HoAa |

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 03.04. | 04.04. | 06.04. | 31.03. | 08.04. | 10.04. | 23.03. | 09.04. | 02.04. | 19.03. | 07.04. | 30.03. |
| ZB | 04.04. | 07.04. | 07.04. | 04.04. | 09.04. | 11.04. | 01.04. | 11.04. | 04.04. | 31.03. | 08.04. | 05.04. |

| | | | | |
|----|----------|------|----------------------|----|
| LB | 06.09.19 | 1 RN | Tollenseniederung NB | Pa |
|----|----------|------|----------------------|----|

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | 1 | 112 | 116 | 55 | 19 | 11 | 4 | | | |
| max. | | | 1 sM | 9 M | 5 sM | 6 sM | 4 sM | 2 sM | 1 sM | | | |

FGO, E. Hahlbeck, Tetz

Beobachtungsgebiete:

Der Fitis ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 5 sM:

| | | | |
|-----------------|--------|-------------------------|-----|
| 20.04.19 | 7 sM | NSG „Nonnenhof“ | Gri |
| 23.04.19 | 5 sM | NSG „Rühlower Os“ | Pa |
| 25.04.-17.06.19 | 6-9 sM | TS Tollenseniederung NB | Pa |
| 30.04.19 | 6 sM | Burgholz | Pa |

| Zilpzalp <i>Phylloscopus collybita</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--|----------|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| EB | 22.03.19 | 1 sM | Grapzow | | | | | | | | | Hu |
| ZB | 26.03.19 | 1 / 2 sM | 5 x Stadtgebiet NB, Brunn, Brodaer Holz, Golchen | | | | | | | | | BraJ, Do, Horn, Hu, Ti |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 01.04. | 01.04. | 23.03. | 26.03. | 17.03. | 07.04. | 18.03. | 18.03. | 10.03. | 22.03. | 25.03. | 22.03. |
| ZB | 02.04. | 02.04. | 24.04. | 28.03. | 18.03. | 08.04. | 19.03. | 20.03. | 20.03. | 23.03. | 26.03. | 23.03. |
| LB | 31.10.19 | 1 sM | TS Tollenseniederung NB | | | | | | | | | Pa |
| WB | 13.12.19 | 1 | NB KGA Gleisdreieck | | | | | | | | | Pa |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | 65 | 287 | 141 | 78 | 19 | 36 | 97 | 22 | | 1 |
| max. | | | 3 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | | 1 |

FGO, V. Dierks, I. Fahne, E. Hahlbeck, P. Jakab, F. Joisten, F. Schumann, Tetz, M. Winter, J. Zander

Beobachtungsgebiete:

Der Zilpzalp ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 5 sM:

| | | | |
|--------------------|--------|---|-----|
| 02.04.19 | 9 sM | NB Burgholz | Pa |
| 03.04.19 | 8 sM | NSG „Rühlower Os“ auf 20 ha=0,4 sM/ha | Pa |
| 09.04.19 | 8 sM | KG Ihlenfeld auf 3 km Wegstrecke = 2,67 sM/km | Pa |
| 20.04.19 | 5 sM | NSG „Nonnhof“ Torfstiche | Gri |
| 11.04. u. 20.05.19 | 8-9 sM | TS Tollenseniederung NB | Pa |
| 31.05.19 | 5 sM | Neuenkirchener Wald | Die |

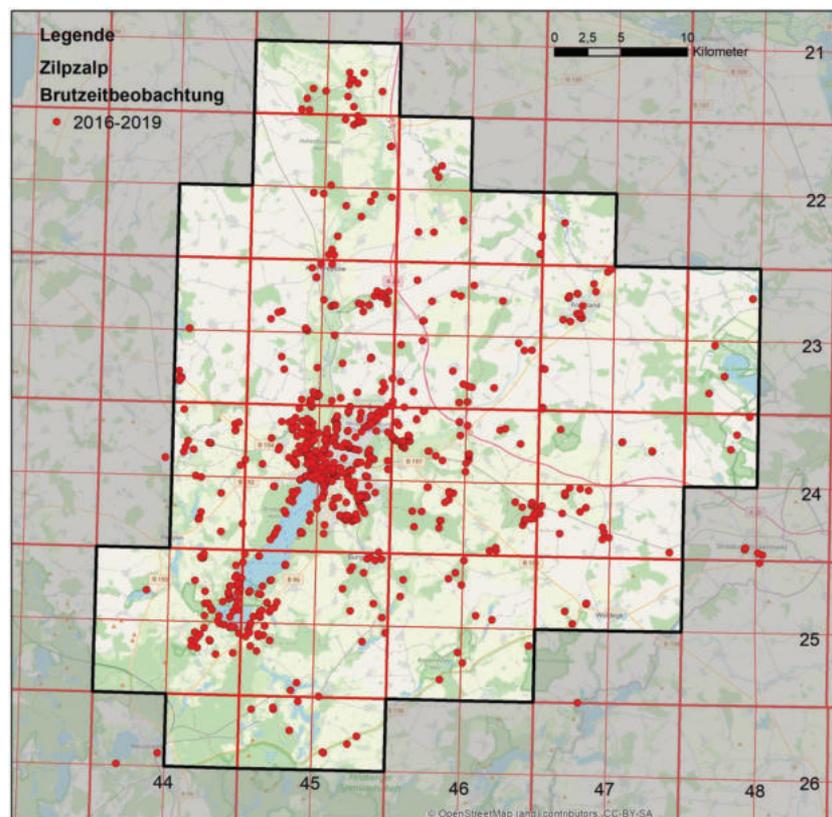


Abb. 62: Zilpzalp Beobachtungsgebiete 01. 04. bis Juni 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| Feldschwirl <i>Locustella naevia</i> | | | | | | | | | | RL MV 2 / RLD 3 ^B | | B |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|
| EB | 29.04.19 | | 1 sM | | Brachfläche WG „Brauereiviertel“ | | | | | | Pa | |
| ZB | 05.05.19 | | 1 sM | | Fritscheshof KG Kalksandsteinwerk | | | | | | Ert | |
| LB | 05.08.19 | | 1 sM | | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | Bau | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 01.05. | 20.04. | 20.04. | 20.04. | 23.04. | 01.05. | 28.04. | 25.04. | 24.04. | 11.04. | 29.04. | 29.04. |
| ZB | 02.05. | 27.04. | 26.04. | 22.04. | 29.04. | 02.05. | 29.04. | 26.04. | 29.04. | 28.04. | 03.05. | 05.05. |
| LB | 05.08.19 | | 1 sM | | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | Bau | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 1 | 27 | 8 | 7 | 2 | | | | |
| max. | | | | 1 | 2 sM | 3 sM | 1 sM | 1 sM | | | | |

Bau, De, Die, Do, Eid, Ert, Fi, F. Joisten, Lei, Ni, Pa, Ti

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.-31.07. liegen aus 30 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab >1sM:

| | | | |
|----------|------|------------------------------|-----|
| 10.05.19 | 2 sM | LSG „Tollensetal“ SW Wietzow | Fi |
| 14.05.19 | 2 sM | SO Helpt | Lei |
| 16.05.19 | 2 sM | NW Galenbeck | Lei |
| 30.06.19 | 3 sM | NB Stargarder Bruch | Mau |

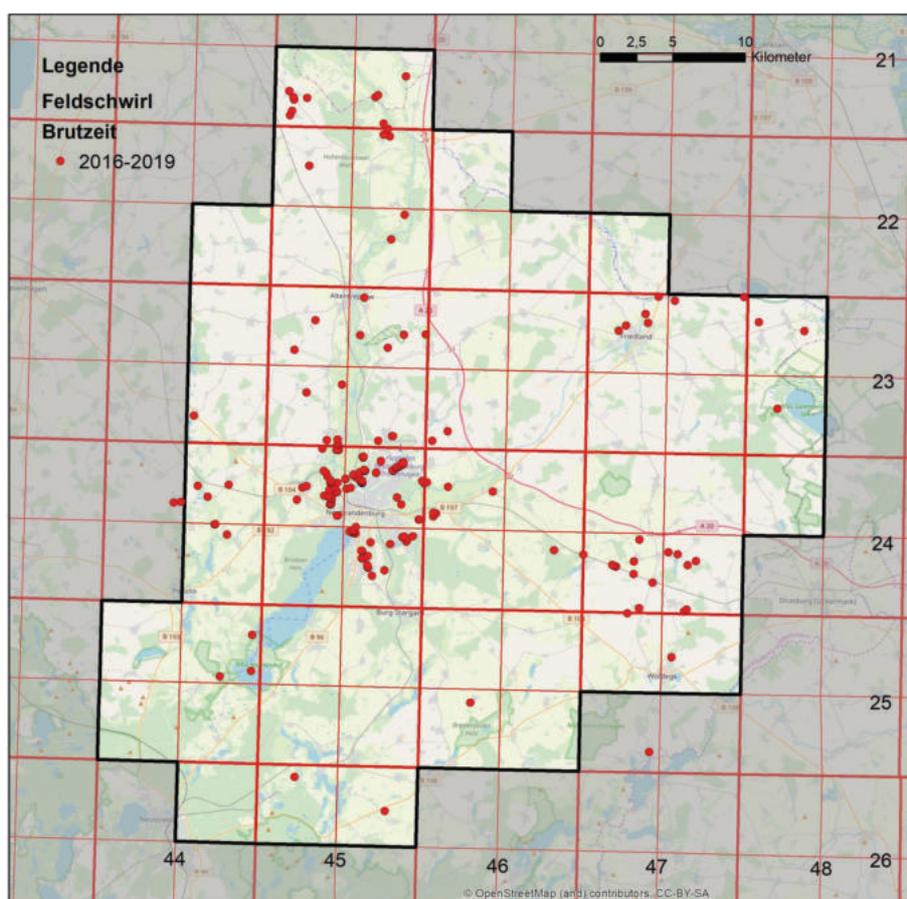


Abb. 63: Feldschwirl Beobachtungsgebiete 20.04.-31.07.2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Schlagschwirl <i>Locustella fluviatilis</i> | | | | | | | | | | | | B |
|---|----------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| EB | 28.05.19 | | 2 sM | | | | | | | | | Pa |
| ZB | 29.05.19 | | 1 sM | | | | | | | | | Bö |
| LB | 06.07.19 | | 1 sM | | | | | | | | | Do |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | | 4 | 15 | 1 | | | | | |
| max. | | | | | 2 sM | 2 sM | 1 sM | | | | | |

Bö, Die, Do, Ert, Gri, H. Matthes, Pa, D. Schulz

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.05.- 31.07. liegen aus 14 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab >1sM:

| | | | |
|----------|------|---------------------------------------|----|
| 28.05.19 | 2 sM | NSG "Nonnenhof" NW Prillwitzer Tannen | Pa |
| 09.06.19 | 2 sM | Kleiner Landgraben NW Ganzkow | Bö |
| 09.09.19 | 2 sM | NO NSG „Waidmannslust“ | Bö |

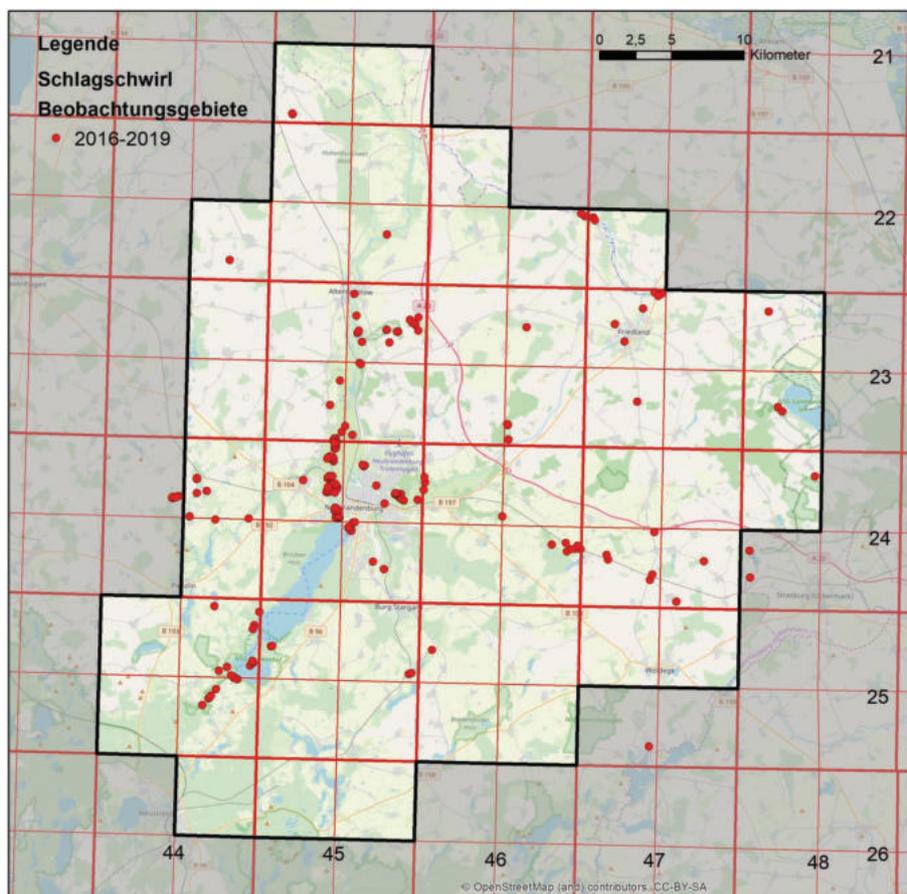


Abb. 64: Schlagschwirl Beobachtungsgebiete 10.05.- 06. 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Rohrschwirl <i>Locustella luscinioides</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--|----------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 19.04.19 | | 1 sM | | NB Stargarder Bruch | | | | | | Mau | |
| ZB | 20.04.19 | | 1 sM | | NB Stargarder Bruch | | | | | | Ne | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 17.04. | 07.04. | 13.04. | 20.04. | 20.04. | 14.04. | 03.04. | 15.04. | 08.04. | 13.04. | 10.04. | 19.04. |
| ZB | 19.04. | 11.04. | 18.04. | 21.04. | 21.04. | 17.04. | 05.04. | 17.04. | 09.04. | 14.04. | 11.04. | 20.04. |
| LB | 31.07.19 | | 1 | | NB Stargarder Bruch | | | | | | Die | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 26 | 23 | 16 | 13 | | | | | |
| max. | | | | 4 sM | 3 sM | 4 sM | 2 sM | | | | | |

Bau, Ble, Bö, Die, Do, Ert, För, Gri, Horn, Lei, Mau, Me, Pa, Schm, Ti

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.-30.06. liegen aus 14 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab >1sM:

Stadtgebiet NB: 4 sM

Donner (2019) unveröffentlicht

25.04.19 2 sM TS Tollenseniederung N Malliner Wasser Pa

26.04.-21.06.19 2 sM (n=3) TS Tollenseniederung Woggersin Do

Mai – Juli mind. 11 sM TS Tollenseniederung NB Die, Do, Ert, Pa, Schm

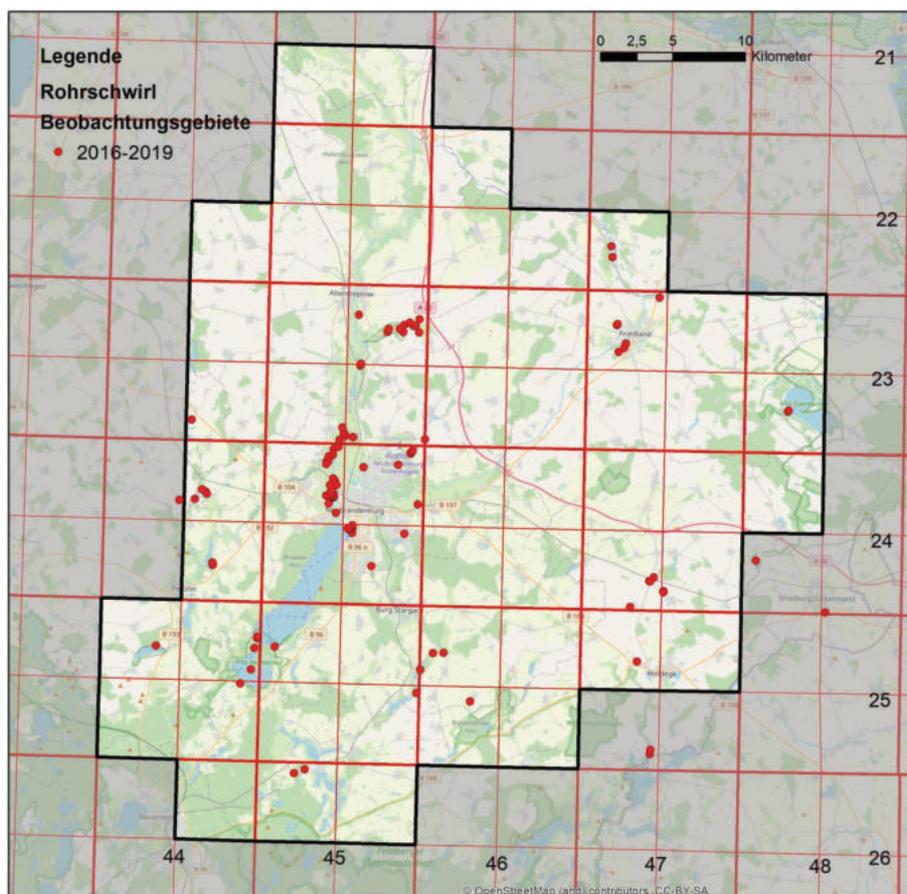


Abb. 65: Rohrschwirl Beobachtungsgebiete 20.04.-30.06.2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Schilfrohrsänger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | | | | | | | | | | | | | RL MV V / RL D V | | | B |
|--|----------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--|--|---|
| EB | 19.04.19 | | 1 sM | | NB Stargarder Bruch | | | | | | | Do | | | | |
| ZB | 24.04.19 | | 1 sM | | Tollensesee Uferpromenade 1 | | | | | | | Ert | | | | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | | | |
| EB | 23.05. | 20.04. | 25.04. | 27.04. | 20.04. | 17.04. | 20.04. | 15.04. | 09.04. | 14.04. | 15.04. | 19.04. | | | | |
| ZB | 28.05. | 24.04. | 30.04. | 04.05. | 01.05. | 20.04. | 25.04. | 18.04. | 12.04. | 27.04. | 16.04. | 24.04. | | | | |
| LB | 23.08.19 | | 1 | | Tollense Brücke Woggersin | | | | | | | Do | | | | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | | | |
| n | | | | 15 | 33 | 9 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| max. | | | | 8 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | |

Bau, Bö, Die, Do, Ert, Fi, Gri, Mau, Pa, Schm, Ti

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.-20.07. liegen aus 18 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab >1sM:

Stadtgebiet NB: 5 sM

Donner (2019) unveröffentlicht

26.04.19 8 sM Woggersin TS – Tollense

Do

02.05 – 20.05.19 mind. 7 sM (n=3) TS Tollenseniederung NB

Pa. Ert, Pa

31.05.19 2 sM NSG „Birkbuschwiesen“

Schm

19.07.19 3 sM Letzin, Krummer See

Ti

27.04.19 3 Feuchtsenke Wrodow

Bau

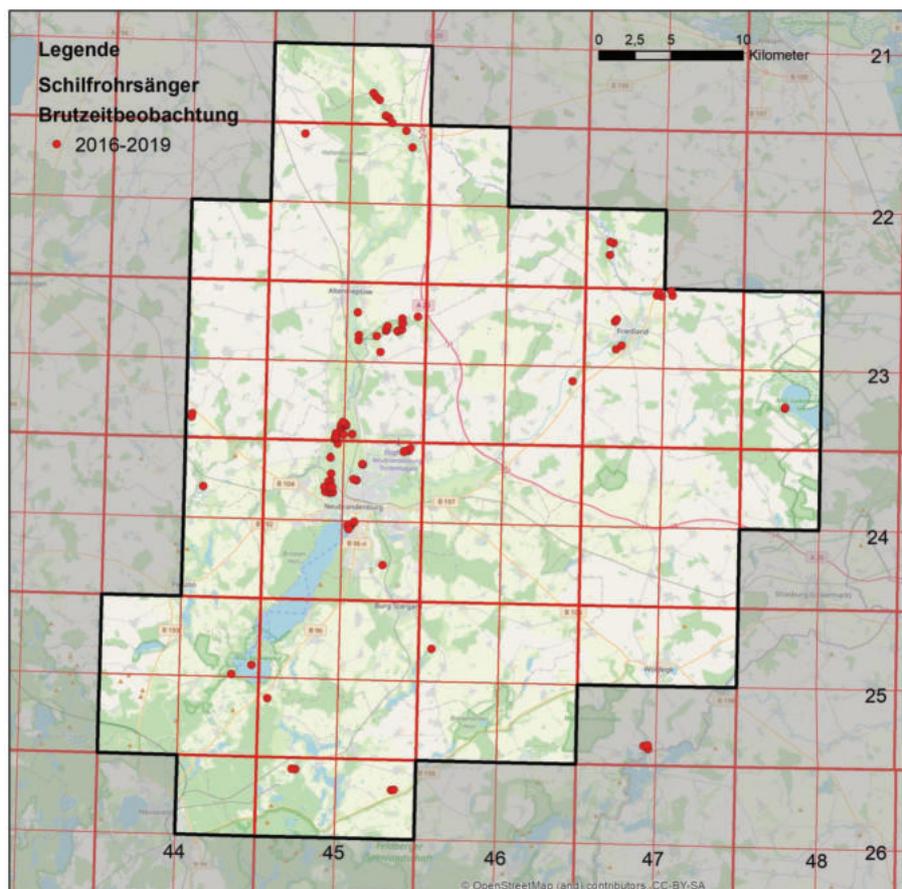


Abb. 66: Schilfrohrsänger Beobachtungsgebiete 20.04.-20.07. 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus palustris</i> | | | | | | | | | | | | B |
|---|----------|------|------|-------|-----------------|------|------|------|-------|------|------|------------|
| EB | 08.05.19 | | 1 sM | | SO Tentzerow | | | | | | | F. Naumann |
| ZB | 13.05.19 | | 1 sM | | N Friedland | | | | | | | Ti |
| LB | 29.08.19 | | 4 | | NB S Fünfeichen | | | | | | | Pa |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | | 17 | 42 | 5 | 1 | | | | |
| max. | | | | | 3 sM | 4 sM | 1 sM | 4 | | | | |

Bau, Die, Do, Eid, Ert, Gri, E. Hahlbeck, Mau, Mo, F. Naumann, Pa, G. Schuldt, S. Steibl, Ti

Beobachtungsgebiete:

Der Sumpfrohrsänger ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.05.-20.07. liegen aus 30 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 sM:

| | | | |
|----------|------|----------------------------|----|
| 15.06.19 | 4 sM | Datzeniederung NB – Küssow | Do |
| 17.06.19 | 4 sM | TS Tollenseniederung NB | Pa |

| Teichrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | | | | | | | | | | | | RL | MV | V | B |
|--|----------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|---|---|
| EB | 14.04.19 | | 1 sM | | NB RRB Bahr-Markt | | | | | | | | Ble | | |
| ZB | 21.04.19 | | 1 sM | | TS Tollenseniederung NB | | | | | | | | Ert | | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | | |
| EB | 27.04. | 18.04. | 24.04. | 21.04. | 17.04. | 23.04. | 17.04. | 17.04. | 13.04. | 15.04. | 22.04. | 14.04. | | | |
| ZB | 01.05. | 19.04. | 26.04. | 25.04. | 25.04. | 24.04. | 20.04. | 24.04. | 17.04. | 18.04. | 23.04. | 21.04. | | | |
| LB | 05.10.19 | | 1 RN | | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | | Bau | | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | | |
| n | | | | 7 | 125 | 109 | 66 | 27 | 5 | 1 | | | | | |
| max. | | | | 2 sM | 9 sM | 6 sM | ~30 | ~20 | 6 | 1 | | | | | |

FGO, Eid, Gö, E. Hahlbeck, D. Schulz, Tetz

Beobachtungsgebiete:

Der Teichrohrsänger ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|----------------|-------------------------------|-----|
| 11.07.19 | 1 ad. + 1 juv. | NB Stargarder Bruch | Do |
| 24.07.19 | 2 juv. | NSG „Nonnenhof“, Fischerinsel | Gri |

Bestandsangaben ab 5 sM:

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Stadtgebiet NB: | 86 BP | Donner (2019) unveröffentlicht | |
| Mai | mind. 17 sM | TS Tollenseniederung NB | Do, Ert, Pa |
| 12.05.19 | 6 sM | Neetzkaer See | Gri |
| 14.05. u. 21.06.19 | 7 sM | TS Tollenseniederung Woggersin | Do |
| 29.05.19 | 8 sM | Friedland Stä 2 | Do |
| 29.05.19 | 8 sM | Dorfteich Salow | Do |
| 01.06.19 | 6 sM | Lübkwower See | Do |
| 02.06.19 | 5 sM | Kaluberhof, überstaute Wiesensenke | Do |
| 19.05.-14.09.19 | 5-~3 (n=9) | Feuchtsenke Wrodow | Bau |
| 01.07.19 | 12 sM | TS Kavelpaß | Do |

| Drosselrohrsänger <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | | | | | | | | | | | | RL D V | B |
|--|----------|--------|----------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| EB | 21.04.19 | | 1 sM | | TS Tollenseniederung NB | | | | | | | Ert | |
| ZB | 26.04.19 | | 1 sM | | Friedland Stä 2 | | | | | | | Ti | |
| | 26.04.19 | | 1 sM | | Fünfeichener Teiche | | | | | | | Pa | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | 27.04. | 26.04. | 23.04. | 27.04. | 23.04. | 25.04. | 21.04. | 17.04. | 14.04. | 26.04. | 21.04. | 21.04. | |
| ZB | 01.05. | 27.04. | 24.04. | 03.04. | 27.04. | 26.04. | 27.04. | 28.04. | 17.04. | 02.05. | 22.04. | 26.04. | |
| LB | 05.08.19 | | 2 + 1 K1 | | Feuchtsenke Wrodow | | | | | | | Bau | |

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | | | | 14 | 108 | 60 | 4 | 1 | | | | |
| max. | | | | 2 sM | 5 sM | 6 sM | 3 | 3 | | | | |

FGO, Eid, E. Hahlbeck, H. Matthes, N. Reincke, F. Seemann, G. Schuldt, R. Weber

Beobachtungsgebiete:

Der Drosselrohrsänger ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.05.- 31.07. liegen von 42 Gewässern vor.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|----|---------------------------|-----|
| 24.06.19 | >4 | Feuchtsenke Wrodow (C14b) | Bau |
| 01.07.19 | 1 | TS Kavelpaß (C13a) | Do |

Bestandsangaben ab 3 sM:

| | | | |
|--------------------|-------|---------------------|--------------------------------|
| Stadtgebiet NB: | 16 BP | | Donner (2018) unveröffentlicht |
| Mai – Juli | 6 sM | NSG „Nonnenhof“ | Do, Gri |
| 12.05.19 | 4 sM | Neetzkaer See | Gri |
| 19.05.19 | 5 sM | Feuchtsenke Wrodow | Bö |
| 12.06.19 | 3 sM | Krummer See | Do |
| 12.06.19 | 3 sM | Röttsee | Do |
| 20.05. u. 21.05.19 | 6 sM | NB Reitbahnsee | Do |
| 02.06.19 | 3 sM | Kornowsee | Lei |
| 11.06.19 | 3 sM | TS Kavelpaß | Do |
| 30.06.19 | 4 sM | NB Stargarder Bruch | Mau |

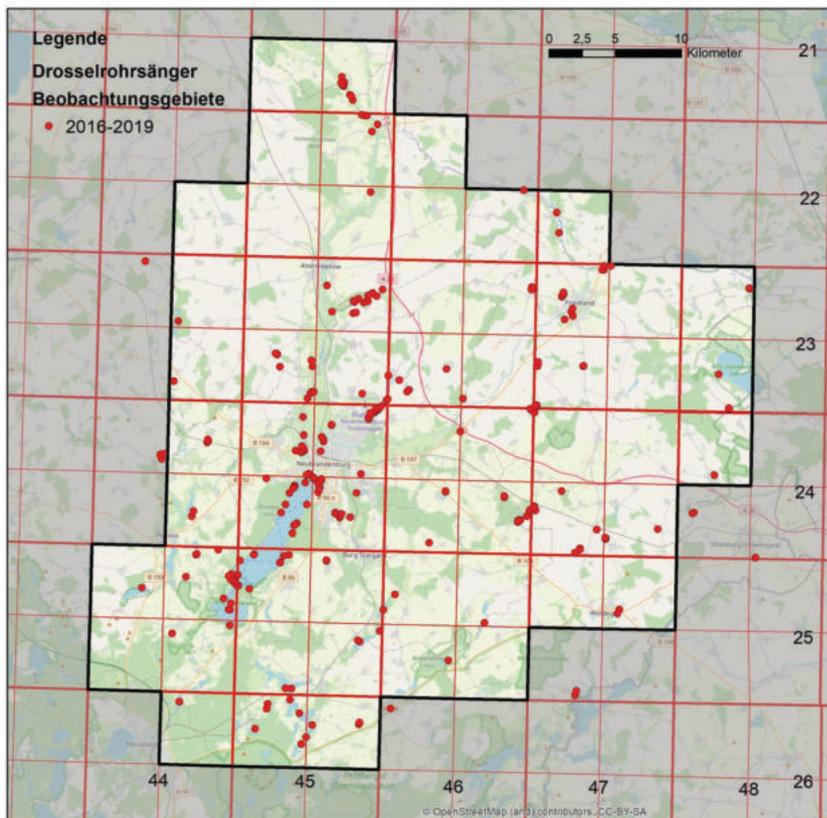


Abb. 67: Drosselrohrsänger Beobachtungsgebiete Mai- Juli 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Gelbspötter <i>Hippolais icterina</i> | | | | | | | | | | | | B | |
|---------------------------------------|----------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|
| EB | 07.05.19 | | 1 sM | | | | | | | | | | Pa |
| ZB | 08.05.19 | | 1 sM | | | | | | | | | | Pa |
| LB | 05.08.19 | | 1 | | | | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | | 30 | 0 | 2 | 1 | | | | | |
| max. | | | | | 1 sM | 4 sM | 1 sM | 1 | | | | | |

Bau, Bö, Die, Do, Eid, Ert, Gri, Hä, Hu, Lei, Mo, Ni, Pa, N. Reincke, T. Schikore, M. Sprötge, Ti

Beobachtungsgebiete:

Der Gelbspötter ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 sM:

| | | | |
|--------------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 07.06. u. 08.06.19 | 4 sM / 3 sM | KG Ihlenfeld | Ert, Pa |
| 15.06.19 | 3 sM | Datzeniederung Küssow – Glienke | Do |

| Gartengrasmücke <i>Sylvia borin</i> | | | | | | | | | | | | B |
|-------------------------------------|----------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 18.04.19 | | 1 sM | | KGA „Nordpark“ | | | | | | | Horn |
| | 21.04.19 | | 1 sM | | O Weitin | | | | | | | Ert |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 22.04. | 18.04. | 18.04. | 17.04. | 02.05. | 24.04. | 19.04. | 18.04. | 17.04. | 26.04. | 09.04. | 18.04. |
| ZB | 26.04. | 24.04. | 20.04. | 20.04. | 03.05. | 25.04. | 23.04. | 20.04. | 25.04. | 28.04. | 22.04. | 21.04. |
| LB | 14.09.19 | | 1 | | NB GG Datzeberg, Totfund, Belegfoto liegt vor | | | | | | | HoAa |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 14 | 33 | 20 | | | 1 | | | |
| max. | | | | 2 sM | 3 sM | 5 | | | 1 | | | |

Bö, Die, Do, Ert, Fi, Gri, Hä, E. Hahlbeck, HoAa, Horn, Pa, Ti

Beobachtungsgebiete:

Die Gartengrasmücke ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.04.- 10.07. liegen aus 30 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 sM:

| | | | |
|----------|------|--|----|
| 02.05.19 | 3 sM | TS Tollenseniederung NB | Pa |
| 08.05.19 | 3 sM | KG Ihlenfeld | Pa |
| 17.05.19 | 4 sM | NSG „Rühlower Os“ | Pa |
| 19.05.19 | 4 sM | entlang der Straße Usadel nach Prillwitz | Pa |

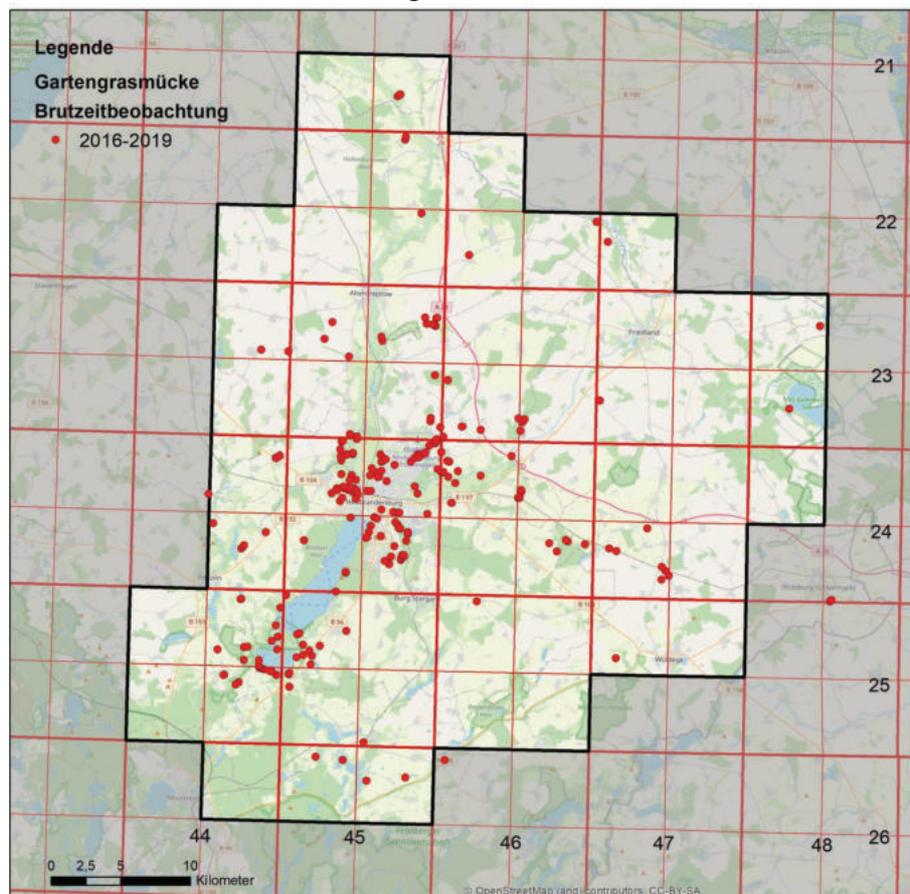


Abb. 68: Gartengrasmücke Beobachtungsgebiete 10.04.-10.07. 2016- 2019 bezogen auf TK 25

| Sperbergrasmücke <i>Sylvia nisoria</i> | | | RL D 3 ^B | B |
|--|------|-------------------------------|---------------------|------------|
| 07.05.19 | 1 sM | Tollenseniederung SO Thalberg | | Pa |
| 06.06.19 | 1 sM | N Klein Daberkow | | H. Matthes |
| 19.05.19 | 2 sM | Tollensetal SO Weltzin | | Ti |
| 22.06.19 | 1 | Ihlenfelder Kiesgrube (B7) | | Ert |

| Klappergrasmücke <i>Sylvia curruca</i> | | | | | | | | | | | | | B |
|--|----------|------|--------------------------|--------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| EB | 07.04.19 | 1 sM | NW Neetzka | | | | | | | | | | Gri |
| ZB | 10.04.19 | 2 sM | NB KGA „An der Tollense“ | | | | | | | | | | Do |
| | 10.04.19 | 1 sM | NB Ölmühlenbach | | | | | | | | | | Die |
| | 10.04.19 | 1 sM | NB WG „Lindenberg“ | | | | | | | | | | J. Neumann |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | | | 26.03. | 15.04. | 15.04. | 17.04. | 06.04. | 17.04. | 06.04. | 11.04. | 10.04. | 07.04. | |
| ZB | | | 03.04. | 17.04. | 17.04. | 18.04. | 07.04. | 17.04. | 08.04. | 12.04. | 11.04. | 10.04. | |
| LB | 10.08.19 | | 1 RN | Malliner See | | | | | | | | Do | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 89 | 102 | 55 | 4 | 2 | | | | | |
| max. | | | | 4 sM | 5 sM | 2 sM | 2+2 juv. | 1 | | | | | |

FGO, E. Hahlbeck, P. Jakob, N. Reincke, I. Wichelmann

Beobachtungsgebiete:

Die Klappergrasmücke ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.- 10.07. liegen aus 66 Gebieten vor.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| 16.05.19 | 1 | NW Tützpatz (C11a) | Eb |
| 28.05.19 | 1 | NB WG „Katharinenviertel“ (C14b) | Die |
| 03.06.19 | 1 | NB Neuer Friedhof (C13a) | Pa |
| 18.07.19 | 1 + 3 juv. | Golchen | Ti |
| 20.07.19 | 1 BP + 2 juv. | Wittenborn | A. Herzig |

Bestandsangaben ab 3 sM:

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------------|-----|
| 23.04.19 | 3 sM | NSG „Rühlower Os“ | Pa |
| 02.05. u. 20.05.19 | 4 / 5 sM | TS Tollenseniederung NB | Pa |
| 07.06.19 | 9 sM | NB KGA „Gute Hoffnung“ | Die |

| Dorngrasmücke <i>Sylvia communis</i> | | | | | | | | | | | | | B |
|--------------------------------------|-----------|--------|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| EB | 19.04.19 | 1 sM | N Ihlenfeld | | | | | | | | | | V. Dierks |
| ZB | 24.04.19 | 2 sM | Neetzka P342 | | | | | | | | | | Gri |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | 22.04. | 25.04. | 18.04. | 24.04. | 22.04. | 17.04. | 17.04. | 19.04. | 14.04. | 13.04. | 24.04. | 19.04. | |
| ZB | 30.04. | 26.04. | 20.04. | 25.04. | 27.04. | 22.04. | 24.04. | 20.04. | 17.04. | 14.04. | 25.04. | 24.04. | |
| LB | 08..09.19 | | 1 sM | TS Tollenseniederung NB | | | | | | | | Bö | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 8 | 90 | 55 | 5 | 3 | 1 | | | | |
| max. | | | | 1 sM | 3 sM | 8 sM | 1 sM | 1 | 1 sM | | | | |

Bö, Bau, Die, Do, V. Dierks, Ert, I. Fahne, Gri, Hä, E. Halbeck, A. Herzig, Horn, Hu, P. Jakob, F. Naumann, Ni, Pa, N. Reincke, S. Steibl, Ti,

Beobachtungsgebiete:

Die Dorngrasmücke ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------------|---------------|--|-----------|
| 19.06.19 | 1 BP + 3 juv. | NB KGA „Gute Hoffnung“ | Die |
| Bestandsangaben ab 3 sM: | | | |
| 05.05.-09.06.19 | 3 sM (n=3) | Fritscheshof KG Kalksandsteinwerk | Ert |
| 13.05.19 | 3 sM | NB WG „Brauereiviertel“ | Ni |
| 19.05.19 | 3 sM | KG / Asphaltwerk / Recyclingzentrum O Küssow | Bö |
| 22.06.19 | 3 sM | KG Ihlenfeld | Ert |
| 22.06.19 | 8 sM | Tollensetal O Broock | S. Steibl |

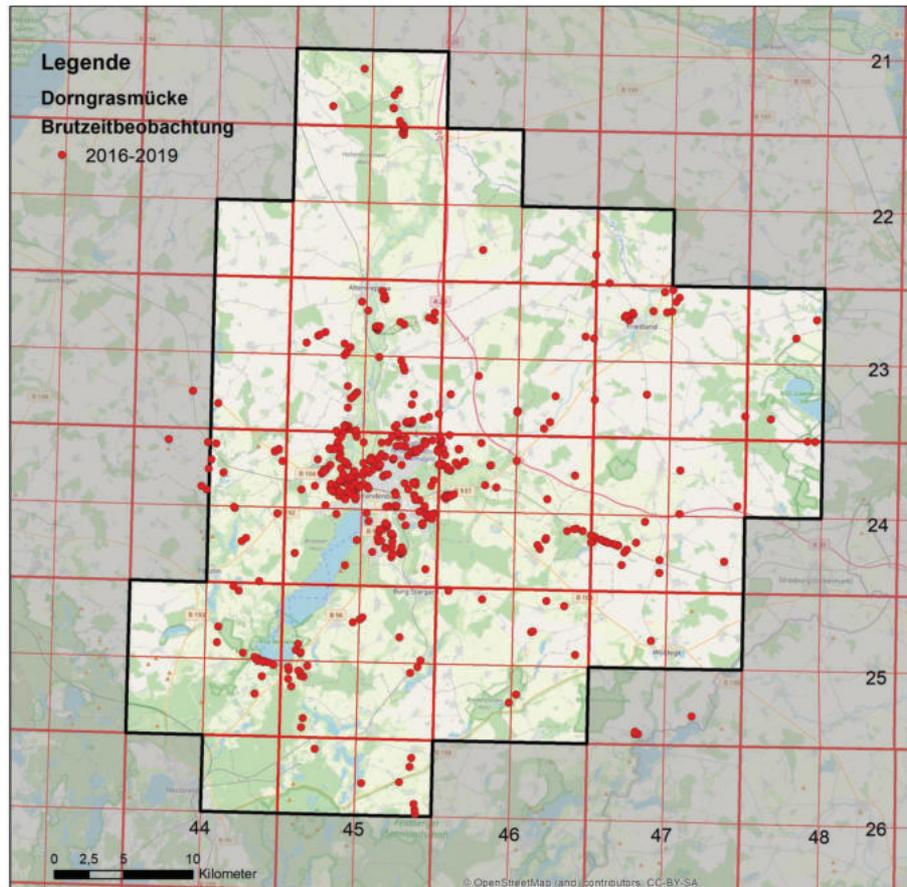


Abb. 69: Dorngrasmücke Beobachtungsgebiete vom 10.05.-31.07. 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| Wintergoldhähnchen <i>Regulus regulus</i> | | | | | | | | | | | | B |
|---|----------|------|-------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| EB sM | 20.02.19 | 2 sM | NB Neuer Friedhof | | | | | | | | | Bau |
| ZB sM | 07.03.19 | 1 sM | NSG „Rühlower Os“ | | | | | | | | | Pa |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 9 | 4 | 10 | 10 | 5 | 2 | | 3 | 2 | 8 | 8 | 3 |
| max. | 7 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | | 3 | 1 | 4 | ~35 | 1 |

Bau, Bö, Bra, Die, Do, Ert, Fi, Gri, Hu, Lei, M. Meinken, Me, Mru, Pa, Schn, Tetz, Ti

Beobachtungsgebiete:

Das Wintergoldhähnchen ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

| Sommergoldhähnchen <i>Regulus ignicapilla</i> | | | | | | | | | | | | B | |
|--|----------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------------------------------------|-----|
| WB | 12.01.19 | | 1 | | | | | | | | | Brodaer Holz | Bra |
| EB | 22.03.19 | | 1 sM | | | | | | | | | NO Golchen | Ti |
| ZB | 29.03.19 | | 1 sM | | | | | | | | | Golchen | Ti |
| LB | 25.09.19 | | 1 | | | | | | | | | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" | Bau |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | | | | | | | | | | |
| max. | | | | | | | | | | | | | |

Bau, Bra, Do, Ert, Fi, Gri, E. Hahlbeck, Hu, Me, Pa, M. Sprötge, Ti

Beobachtungsgebiete:

Das Sommergoldhähnchen ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

| Seidenschwanz <i>Bombycilla garrulus</i> | | | | | | | | | | | | W | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|----|--------|---|----|---------|---|---|------|---|-------------------------------|-------------|----|----|----------|----|----|----------|----|----|
| LB | 18.03.19 | | 1 | | | | | | | | | Klempenow | F. Ziesemer | | | | | | | | |
| EB | 20.12.19 | | 10 | | | | | | | | | NO Kublank, A20- Randstreifen | Lei | | | | | | | | |
| | 20.12.19 | | 2 | | | | | | | | | Friedrichshof | Lei | | | | | | | | |
| Monat | Dez. 2019 | | | Januar | | | Februar | | | März | | | April | | | November | | | Dezember | | |
| Dekade | 34 | 35 | 36 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| n | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 8 |
| max. | 1 | | | | | 21 | | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 30 |

Bau, Ble, Die, Do, Lei, Th. Tennhardt, F. Ziesemer

Beobachtungsgebiete:

NW Adamsdorf, N Friedland, Friedrichshof, NO Kublank, Neetzka P342, NB WG „Datzeberg“, „Katharinviertel“, „Südstadt“, Wrodow

| Kleiber <i>Sitta europaea</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|

Beobachtungsgebiete:

Der Kleiber ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Er ist ganzjährig dokumentiert.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|----|
| EB sM: | 03.02.19 | | 1 sM | | | | | | | | | | NB Wallanlage | Do |
| | 14.02.19 | | 1 sM | | | | | | | | | | Wietzow | Fi |

Brutnachweise (nur BZC C):

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--------------------------------|----|
| | 12.05.19 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | N Chemnitz (C13a) | Bö | |
| | 08.06.19 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chemnitz (C13a) | Bö |
| | 15.06.19 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NSG „Luisenhofer Teiche“(C13a) | Do |
| | 24.06.19 | | 2 juv. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Weitin | De |

Bestandsangaben ab 5 Ind.:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|------|
| | 15.02.19 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nemerower Holz | För |
| | 20.02.19 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NB Neuer Friedhof | Bau |
| | 22.06.19 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lindetal Kleiner Mühlenholz | Pa |
| | 30.08.19 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NB Neuer Friedhof | HoAa |
| | 14.09.19 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Brodaer Holz | Schn |

Totfund:
 22.06.19 1 NB WG „Lindenberg“ Pa

| Waldbaumläufer <i>Certhia familiaris</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--|------|------|------|-------|------|------------------|------|------|-------|------|------|------|
| EB sM: 14.02.19 | | | 1 sM | | | NB Schwanenteich | | | Bau | | | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 5 | 9 | 8 | 2 | 2 | | | | 1 | | | 1 |
| max. | 2 | 3 sM | 2 sM | 2 sM | 1 BP | | | | 1 | | | 1 |

Bau, Bra, W.-M. Bruss, Ert, Gri, Hu, M. Meinken, Me, Ne, Pa, C. Pielsticker, Ti

Brutnachweise:
 20.05.19 1 BP Brodaer Holz (C13a), Nest in einer Spalte am Stamm einer alten Kiefer in ca. 12 m Höhe. Hu
 Brutzeitbeobachtungen (März bis Mai) im Bredenfelder Holz (Gri), Ehrenhofer Buchen (Mö), im Lindetal Kleines Mühlenholz (Hu, Pa), im Lübbersdorfer Wald (C. Pielsticker), im Weidenbuch NB Reitbahnviertel (Ert) und im NSG „Nonnenhof“ (Gri).

| Gartenbaumläufer <i>Certhia brachydactyla</i> | | | | | | | | | | | | B |
|---|------|------|------|-------|------|-------------------|------|------|-------|------|------|------|
| EB sM: 06.02.19 | | | 1 sM | | | NSG „Nonnenhof“ | | | Do | | | |
| ZB sM: 20.02.19 | | | 1 sM | | | NB Neuer Friedhof | | | Bau | | | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 3 | 13 | 10 | 12 | 10 | 4 | 1 | 4 | 2 | 7 | 4 | 1 |
| max. | 1 | 2 sM | 3 sM | 2 sM | 2 sM | 1 sM | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |

Bau, Bö, Bra, Do, Ert, F. Heim, Me, Ne, Ni, Pa, J. Paulusch, M. Vogel

Beobachtungsgebiete:
 Der Gartenbaumläufer ist in der RNB flächendeckend in allen mit grobborkigen Bäumen ausgestatteten kleinen und größeren Laub-, Nadel- und Mischwäldern sowie in Alleen, Baumreihen und -gruppen und Feldgehölzen im offenen Gelände und im Siedlungsbereich anzutreffen.

Brutnachweise (nur BZC C):
 27.04.19 1 Nemerower Holz (C13a) Pa

| Zaunkönig <i>Troglodytes troglodytes</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

Beobachtungsgebiete:
 Der Zaunkönig ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Er ist ganzjährig dokumentiert.

EB sM: 12.01.19 1 sM Golchen Ti

Brutnachweise:
 27.04.19 1 NB Kulturpark (B9) Ert
 05.05.19 1 NB Hinterste Mühle (C14b) Do
 26.05.19 1 Lindetal Holzberge (C11a) Gri

Bestandserfassung ab 5 sM:
 07.03. u. 12.03.19 10 sM NB Linde Heidmühle bis KG Hinterste Mühle auf einer Wegstrecke von 2,8 km = 3,57 sM/km Do
 10.04.19 16 sM NB Oberbach – Ölmühlenbach – Unterbach auf einer Wegstrecke von 4,5 km = 3,56 sM/km Do

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|----------|
| Star <i>Sturnus vulgaris</i> | RL D 3^B | B |
|-------------------------------------|---------------------------|----------|

Beobachtungsgebiete:

Der Star ist in der RNB flächendeckend als Brutvogel in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

EB sM 12.02.19 1 Japzow Hu

ZB sM 17.02.19 1 Golchen Ti

Winternachweise:

| Winter | 2015 / 2016 | | 2016 / 2017 | | 2017 / 2018 | | 2018 / 2019 | | 2019 / 2020 | |
|--------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| Monat | Dez. | Jan. |
| n | 16 | 21 | 11 | 18 | 6 | 18 | 4 | 6 | 6 | |
| Anzahl | >350 | ~400 | ~400 | 21 | ~45 | ~250 | ~70 | 79 | ~300 | |

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):

| | | | |
|----------|---|---|------|
| 24.03.19 | 1 | NB Hinterste Mühle (B9) Versucht ein langes Schilfblatt einzutragen. | Mru |
| 24.03.19 | 1 | GG Weitin (B9) | De |
| 20.04.19 | 2 | A20- Abfahrt Friedland, Esche an der Straße (C13b) | Lei |
| 27.04.19 | 2 | Zwiedorf (C14b) Im 3-Minutentakt wird Futter in den Starenkasten geliefert. | Mo |
| 27.04.19 | 2 | Rossow (C16) | BraJ |
| 15.05.19 | 1 | NB Reitbahnsee-Erlenbruch (C12) | Fri |

Bemerkenswerte Brutplätze:

Spechthöhlen und Nistkästen sind die häufigsten Brutplätze der Stare. Daneben werden auch Höhlungen an Bauwerken genutzt.

| | | | |
|----------|---|---|----|
| 11.05.19 | 1 | NB WG „Jahviertel“ (C16) in Fassadendämmung | Do |
| 13.05.19 | 1 | NB WG „Vogelviertel“ (C16) in Fassadendämmung | Pa |

SP-Zählungen bzw.-beobachtungen:

Gädebehner See

01.09.19 ~10.000 Abflug von 6:15 bis 6:30 MESZ Do

NB Reitbahnsee

15.01.19 79 Einfall von 15:53 bis 16:09 Uhr Do

02.07.19 ~2.000 Abflug 5:00 MESZ Do

02.08.19 ~2.360 Abflug von 5:49 bis 6:05 MESZ Do

15.08.19 ~6.145 Abflug von 6:05 bis 6:30 MESZ Do

06.09.19 ~1.500 Abflug 6:32 MESZ Do

15.09.19 ~7.000 Einfall von 18:50 bis 19:05 MESZ Bö

17.09.19 ~8.000 Abflug 6:53 MESZ Do

14.10.19 ~2.410 Einfall von 17:50 bis 18:15 MESZ Do

06.11.19 0 SP nicht besetzt Do

NB RRB Bahr-Markt

08.09.19 0 SP nicht besetzt Do

23.12.19 ~90 Abflug 8:26 Uhr Do

29.12.19 63 Einfall 15:46 Uhr, am Foto ausgezählt Do

NB Stargarder Bruch

19.03.19 ~800 Einfall 19:31 Uhr Do

TS Tollenseniederung NB

| | | | |
|----------|---------|---|----|
| 07.07.19 | ~500 | Abflug ab 5:20 mit Zwischenstation in den Weidenbüschen, endgültiger Abflug 5:58 MESZ | Do |
| 13.08.19 | ~6.000 | Abflug ab 5:54 mit Zwischenstation in den Weidenbüschen, endgültiger Abflug 6:11 MESZ | Do |
| 29.08.19 | ~2.000 | Abflug 6:17 MESZ | Do |
| 14.09.19 | ~15.290 | Einflug 18:39 bis 19:35 MESZ | Do |
| 15.10.19 | ~1.240 | Einflug 17:50 bis 18:30 MESZ | Do |

NSG „Waidmannslust“

| | | | |
|----------|--------|--------------------|----|
| 17.10.19 | ~7.000 | Einflug 17:29 MESZ | Bö |
|----------|--------|--------------------|----|

Torfstiche Kavelpaß

| | | | |
|----------|---------|-------------------------------|----|
| 20.08.19 | ~19.000 | Abflug von 6:11 bis 6:14 MESZ | Do |
|----------|---------|-------------------------------|----|

Malliner See

| | | | |
|----------|--------|------------------|----|
| 02.09.19 | ~2.000 | Abflug 6:23 MESZ | Do |
|----------|--------|------------------|----|

Feuchtsenke Wrodow

| | | | |
|-------------------|---------------|---|--------------|
| 24.06.19 | ~1.280 | Einflug nach Sonnenuntergang; noch zweimal von Fischadler aufgeschreckt worden; mehrheitlich diesjährige Ind.; Fotoauszählung | Bau |
| 24.07.19 | ~4.200 | Abflug 4:58 MESZ | Bau |
| 02.08.-05.08.19 | 550- 900 | Abflug 5:46 | Br, Die |
| 10.08.-19.08.19 | ~1.800- 3.000 | | Bau, Br |
| 27.08.19 | ~8.000 | Einflug 18:15 bis 20:20 MESZ | Br, Die |
| 01.09.u. 07.09.19 | ~9.000 | | Br, Die |
| 11.09.-24.09.19 | ~1.300-~3.500 | Abflug 6:28 / 6:56 MESZ | Bau, Br, Die |
| 30.09.19 | ~300 | Einflug | Bau |
| 02.10.19 | ~1.260 | Einflug | Bau |
| 05.10.19 | ~160 | Abflug 7:14 MESZ | Bau |
| 12.10.19 | 0 | SP nicht besetzt | Bau |

O Neetzka, genaue Lage unbekannt

| | | | |
|----------|------|------------------------|-----|
| 23.09.19 | ~950 | 18:50 MESZ Flug zum SP | Gri |
|----------|------|------------------------|-----|

Ansammlungen ab 1.000 Ind.:

Neben den SP-Zählungen liegen im Zeitraum vom 15.05. bis 21.10.19 insgesamt acht Beobachtungen von \geq 1.000 Ind. bis max. 5.000 vor. Die, Do, B. Herold, HoAa, Ti

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 17.11.19 | 10 | 13 | >3.963 | 5.076 | SW |

Wasseramsel *Cinclus cinclus cinclus* W

LB im Frühjahr 06.01.19 EB im Herbst 23.11.19

| Monat | Dez. 2018 | Jan. | Feb. | März | April bis Sept. | | | | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|-----------|---------|--------|--------|-----------------|--|--|--|--------|--------|---------|
| n | 3 / 29* | 2 / 27* | 0 / 5* | 0 / 2* | | | | | 0 / 4* | 4 / 39 | 7 / 27* |
| max. | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | | 0 | 1 | 2 |

*Fehlmeldungen

| | | | |
|--------------------|-----|--|---------------------------------|
| 05.01.19 | 1 | Burg Stargard Linde, beringt | M. Graf |
| 06.01.19 | 1 | Altentreptow, Tollense- Randkanal, Wehr, FAH, unberingt | Do |
| 23.11. u. 24.11.19 | 1 | Golmer Mühlbach – Brohmer Stausee, gefangen und beringt | F. Joisten , Tetz, Ti |
| 10.12.-14.12.19 | 1-2 | Tollense- Randkanal, Wehr, Fischtreppe Neddemin bis Altentreptow, am 13.12.19 eine gefangen und beringt. | Die, HoAa, F. Joisten, Schn, Ti |
| 31.12.19 | 1 | Burg Stargard Linde, unberingt, Foto | Die |

An folgenden weiteren traditionellen Überwinterungsplätzen erfolgten Kontrollen, die aber trotz Mehrfachbegehungen keine Nachweise erbrachten:

Aalbach Brandmühle – Wildtiergehege, NB Ölmühlenbach, Datzeniederung A20 Brücke bis Friedland, Linde NB bis Papiermühle, LSG „Malliner Wasser“, Tollense Wehr, Fischtreppe Klempenow und Tückhude, LSG Goldbachtal / FAH Goldbacher Mühle, NSG "Nonnenhof" Fischtreppe Nonnenmühle Bau, Bö, Die, Do, Fi, HoAa, Hu, F. Joisten, Mru, Pa, Tetz, Ti

Ringablesung: keine

| Misteldrossel <i>Turdus viscivorus</i> | | | | | | | | | | | | B, D, W | |
|--|------|----------|------|------------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|---------|--|
| Wintergesang: | | 05.01.19 | 1 sM | NB Oststadt – Hanglage | | | | | | | | Hu | |
| | | 29.01.19 | 1 sM | NB Kulturpark | | | | | | | | Do | |
| EB sM | | 16.02.19 | 1 sM | NSH „Nonnenhof“ | | | | | | | | Do | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | 41 | 35 | 14 | 3 | 2 | | | | 6 | 8 | 12 | 14 | |
| max. | 8 | 5 | 4 | 2 | 1 | | | | 8 | 18 | 1 | 2 | |

Bau, Bö, Bra, Die, Do, Eid, Ert, För, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Hu, Lei, Ne, Ni, Pa, M. Tenhaeff, Tetz, D. Teube, Ti

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04.-30.05.:

| | | | |
|----------|------|-------------------------------|-----|
| 07.04.19 | 1 sM | LSG „Goldbachtal“ | Ti |
| 17.04.19 | 1 sM | Salower Wald | Ti |
| 10.04.19 | 2 | Große Horst SW Golchen | Eid |
| 13.05.19 | 1 | Buchholzer Holz | Eid |
| 14.05.19 | 1 sM | Letzin-Siedlung, Großer Horst | Eid |

Ansammlungen ab 3 Individuen:

| | | | |
|------------------|-----------|--|------|
| 21.01.19 | 8 | Alt Rehse, auf einem Mistelbaum | Hä |
| 02.02.19 | ~5 | NSG „Luisenhofer Teiche“ | Gri |
| 28.02.19 | 3 | NB WG „Datzeberg“ | Pa |
| 26.03.19 | 4 | Friedrichshof | Lei |
| 09.09.19 | 8 | NO Röckwitz, Nahrung suchend auf Acker | Hu |
| 16.09.19 | ~5 | Kornowsee | Gri |
| 28.09.- 11.10.19 | 3-6 (n=3) | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", Durchzug | Bau |
| 23.10.19 | 18 | SO Eichhorst, werden von Habicht aus Grünland aufgescheucht, erst dann Gesamtzahl sichtbar | Tetz |
| 27.10.19 | 3 | Katzenhagener Forst | Gri |

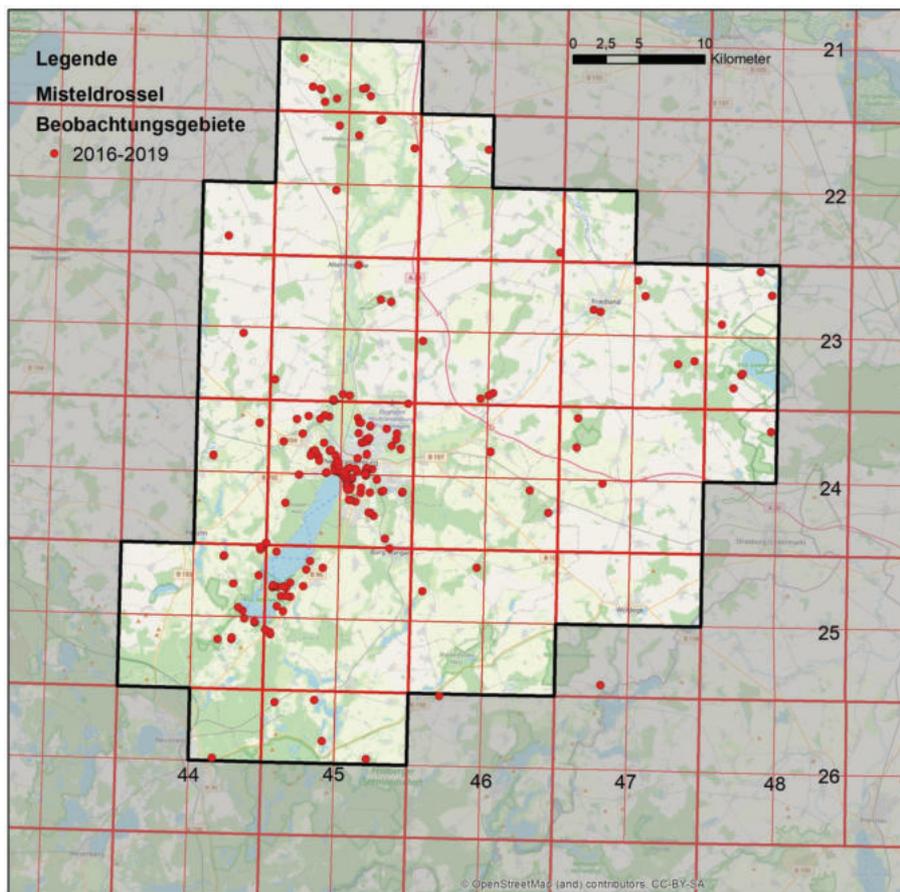


Abb. 70: Misteldrossel Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| | | | |
|--|---|--|----------|
| Ringdrossel <i>Turdus torquatus torquatus</i> | | | D |
| 11.04.19 | 3 | W Bredenfelde, bei der Nahrungssuche im Wintergetreide, vergesellschaftet mit Wacholder- und Rotdrosseln | Lei |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|----------|
| Amsel <i>Turdus merula</i> | | | B |
|-----------------------------------|--|--|----------|

Beobachtungsgebiete:

Die Amsel ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Sie ist ganzjährig dokumentiert.

EB sM 10.02.19 (Neetzka P342 Gri) danach regelmäßige Nachweise von sM.

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):

| Jahr | Datum | BZC | | |
|------|--------|------|--|------------|
| 2018 | 22.03. | B9 | 1 NB WG „Lindenberg“ bei heftigem Schneefall | J. Neumann |
| 2019 | 17.03. | B9 | 1 SO Neuenkirchen | Pa |
| 2018 | 13.04. | C14b | 1 NB KGA Gleisdreieck | Pa |
| 2019 | 02.04. | C14b | 1 NB WG "Vogelviertel" | Pa |
| 2018 | 12.04. | C16 | ♂ NB WG „Lindenberg“ Eierschale im Garten gefunden | J. Neumann |

| | | | | |
|------|--------|-----|---|------|
| 2019 | 21.04. | C16 | NB Stargarder Bruch, Nest mit einem Jungvogel und 4 Eiern | Horn |
| 2018 | 13.04. | C12 | 1 BP + juv. NB KGA Gleisdreieck (C14b) | Pa |
| 2019 | 09.05. | C12 | NB, WG "Jahnviertel" ♂ füttert bettelnden flügge juv. | Do |

Bemerkenswerte Neststandorte:

| | | | |
|----------|------------------|---|-----|
| 01.04.19 | 2 | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" – Hellsoll (B9), Nestanlage im defekten Schellentennistkasten | Do |
| 21.04.19 | ♀ | NB Hinterste Mühle (B9), Feriendorf Nest in Korbpalette | Mru |
| 18.05.19 | ♂ | NB WG „Am Oberbach“ (C14b), Nest auf einer Wandleuchte Westeingang der Mensa | Ne |
| 22.05.19 | ♀ | NB Hinterste Mühle (C15), im Gewächshaus, 2 Eier | Mru |
| 31.05.19 | ♂ | NB WG „Am Oberbach“ (C16), Nest auf der Regenwasser- ableitung unter dem EG-Balkon Brodaer Str. 22 | Ne |
| 05.06.19 | 3 pull. + 2 Eier | NB KGA Oststadt Hufelandstr., (C16), im Gewächshaus | Mru |
| 28.06.19 | 3 Eier | Neubrandenburg, WG "Malerviertel" (C15), Nest im Grill unterm Baumhaus. 24.07.19 2 flügge juv. | De |

Weitere bemerkenswerte Beobachtungen:

| | | | |
|-----------------|---|--|----|
| 04.04.19 | 1 | NB WG „Wall“ mit leuzistischen Federn am Hals, auch am 24.06.2019 am gleichen Ort (s. Informationen 15/2019) | Ni |
| 07.06.-23.06.19 | ♂ | NB WG „Brodaer Höhe“, Kopfanflüge bei Annäherung ans Nest in einem 8 m-Nestbereich (s. Informationen 15/2019) | |

G. Panner

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|-----------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.-09.11.19 | 11 | 1 | ~30 | 71 | SW |

| | |
|---|----------------|
| Wacholderdrossel <i>Turdus pilaris</i> | B, D, W |
|---|----------------|

Brutbiologische Daten:

| BZC | 2017 | 2018 | 2019 | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| EB A2 | 14.03. | 05.04. | 14.03. | NB Unterbach Do |
| Balzverhalten / Kopula B5 | 18.04. | 12.04. | 23.03. | NB Reitbahnsee Do |
| Erster Nestfund B9 | 15.04. | 10.04. | | |
| ad. brütet C13b | 18.04. | 16.04. | | |
| EB pull. C12 / C14b | 27.04. | 28.04. | 14.05. | Strandbad Broda Ne |
| EB flügge juv. | 07.05. | | | |

Vom 20.04. bis 09.07.19 (n=7) wurden an 7 Örtlichkeiten C-Nachweise erbracht.

Bö, Do, Gri, Ne

Brutbestand:

| Jahr | Anzahl der Brutplätze | BP / RP* |
|------|-----------------------|----------|
| 2015 | 56 | 101 |
| 2016 | 77 | 125 |
| 2017 | 79 | 109 |
| 2018 | 79 | 99 |
| 2019 | 80 | 104 |

* Die ermittelte Anzahl BP / RP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme an den Brutplätzen erfolgte. Bei Annahme der max. BP / RP pro Brutplatz im betrachteten Zeitraum ergibt sich ein Gesamtbestand von 311 BP / RP an 193 Brutplätzen.

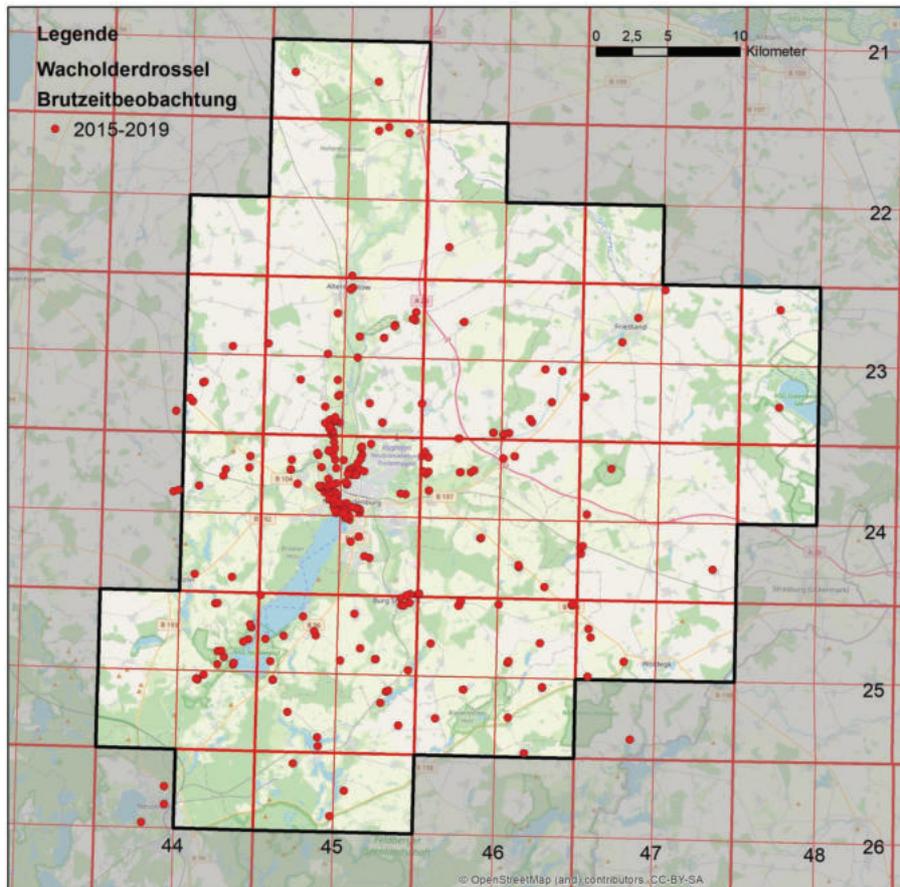


Abb. 71: Wacholderdrossel Brutplätze 2015 bis 2019 bezogen auf TK25

Ansammlungen ab 50 Individuen:

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 8 | 15 | 21 | 12 | | | | | | 4 | 10 | 16 |
| max. | ~220 | ~500 | ~350 | ~600 | | | | | | ~160 | ~120 | ~300 |

Bau, Bö, De, Die, Do, Eid, Fi, Gri, Hä, HoAa, K. u. Th. Hofmann, L. Kormann, Lei, Mo, Pa, Schm, Tetz, D. Teube, Ti

Mit 486 Datensätzen nimmt die Wacholderdrossel Rang 30 in der Artenliste ein und gehört somit zu den gut dokumentierten Arten 2019. Dies trifft auch auf die Vorjahre zu.

| Jahr | Anzahl dokumentierter Trupps ≥ 50 | Prozentualer Anteil im Vergleich zum Vorjahr |
|------|--|--|
| 2012 | 41 | |
| 2013 | 52 | +26,8 |
| 2014 | 46 | -11,5 |
| 2015 | 105 | +128,3 |
| 2016 | 78 | -25,7 |
| 2017 | 56 | -28,2 |
| 2018 | 35 | -37,5 |
| 2019 | 86 | +145 |

Bemerkenswerte Beobachtung:

23.03.19 ~200 Friedrichshof, im Schwarm befand sich ein sehr helles albinotisch wirkendes Ind. Lei

Singdrossel *Turdus philomelos* B, D

WB 12.02.19 1 NB Brauereiberg Do
 EB 28.02.19 1 sM NB RRB Bahr-Markt Pa
 ZB 05.03.19 1 sM NB Unterbach Do

| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 08.03. | 08.03. | 28.02. | 11.03. | 08.03. | 03.03. | 11.02. | 17.02. | 24.02. | 04.03. | 10.03. | 28.02. |
| ZB | 09.03. | 09.03. | 06.03. | 12.03. | 10.03. | 13.03. | 15.02. | 24.02. | 03.03. | 05.03. | 12.03. | 05.03. |

LB 01.11.19 1 NB Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Bau
 01.11.19 1 NB, WG "Am Oberbach", Totfund, schon mehrere Tage alt, Hochschule Haus 2, (s. Informationen 30/2019) Do

| Monat | Jan. | | | Feb. | | März | | | | Sept. | | | Okt. | | | Nov. | | | |
|--------|------|---|---|------|---|------|----|----|----|-------|----|----|------|-----|----|------|----|----|----|
| Dekade | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| n | | | | | 1 | 4 | 10 | 53 | 70 | | | 5 | 6 | 7 | 2 | | 2 | | |
| max. | | | | | 1 | 2 | 4 | 5 | >3 | | | 2 | ~75 | >44 | >9 | | 1 | | |

Beobachtungsgebiete:

Die Singdrossel ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

FGO, V. Dierks, E. Hahlbeck, P. Jakob, F. Joisten, Tetz

Brutnachweise:

17.04.19 1 NB KGA „Gute Hoffnung“ (C13b) Die
 26.04.19 1 LSG "Lindetal", Kleines Mühlenholz S (C14b) Pa
 17.05.19 1 Brodaer Holz, Gatscheck NE (C14b), Belegfoto Ne
 30.06.19 1 NB, Mühlenteich Hinterste Mühle

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|---|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 01.11.19 | 9 | 1 | >42 | 108 | SW |

Rotdrossel *Turdus iliacus* D, W

WB 02.01.19 ~7 NB WG „Katharinenviertel“ Me ,M. Meinken
 03.01.19 1 O Lapitz Bau
 06.01.19 6 NB KGA „Gute Hoffnung“ Die
 29.01. u. 31.01.19 1 / 8 NB Strandbad Broda / Kulturpark BraJ, M.Vogel
 31.01.19 1 SO Siedenbüssow Fi
 LB 25.04.19 1 NB Stargarder Bruch Do
 EB 01.10.19 1 NB WG „Katharinenviertel“ RN nächtlicher Durchzug Bau
 WB 03.12.19 1 NB Kulturpark Ne
 03.12. u. 07.12.19 2 / 1 Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" De, L. Kormann
 10.12.19 5 Siedenbollentin Die
 28.12.19 1 NB GG Datzeberg Ble, Do
 29.12.19 7 Feuchtsenke Wrodow Bau

| Zwergschnäpper <i>Ficedula parva</i> | | | RL MV 2 / RLD V ^B | B |
|--------------------------------------|------|--------------------------------|------------------------------|-----------|
| 02.05.19 | 1 sM | Hohenbüssower Wald | | Ti |
| 10.05.19 | 1 sM | Prillwitzer Tannen | | Pa |
| 17.05.19 | 1 sM | NSG „Rühlower Os“ | | Pa |
| 31.05.19 | 1 sM | Neuenkirchener Wald | | Die |
| 09.06.19 | 1 sM | LSG Lindetal Großes Mühlenholz | | N. Donner |

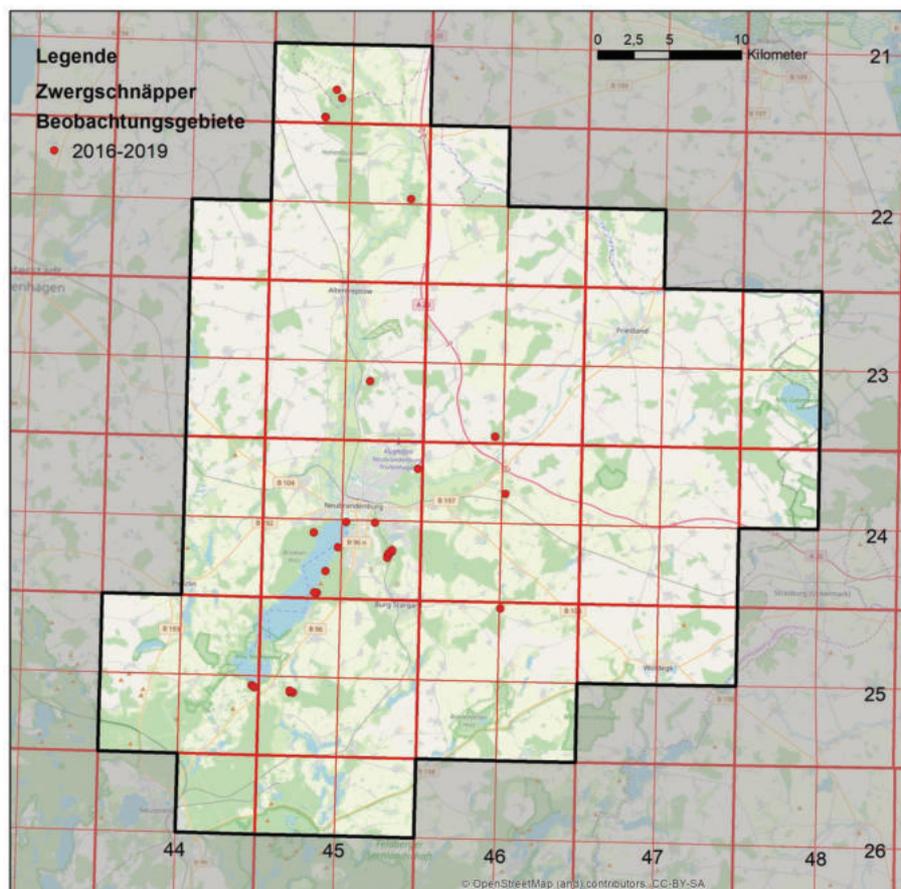


Abb. 72: Zwergschnäpper Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i> | | | RL MV 3 / RLD 2 ^B | | | | | | | | | | B |
|---------------------------------------|----------|--------|------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| EB | 08.04.19 | 1 sM | Friedland Stä2 | | | | | | | | | | Ti |
| ZB | 15.04.19 | 1 sM | Friedland Stä2 | | | | | | | | | | Ti |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | 26.04. | 12.04. | 20.04. | 24.04. | 24.04. | 18.04. | 21.04. | 12.04. | 08.04. | 28.04. | 08.04. | 08.04. | |
| ZB | 29.04. | 18.04. | 27.04. | 25.04. | 26.04. | 20.04. | 22.04. | 14.04. | 09.04. | 03.05. | 20.04. | 15.04. | |
| LB | 13.10.19 | 2 | | Datzeniederung NW Warlin | | | | | | | | Mru | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 13 | 30 | 23 | 5 | 4 | 4 | 3 | | | |
| max. | | | | 3 sM | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | | | |

Bau, Bö, Br, Die, Do, Eb, Eid, Ert, Fi, Gri, HoAa, Horn, Hu, Ph. Hunke, K. John, Lei, H. Matthes, Mo, Mru, Ni, Pa, P. Schubert, Si, S. Steibl, Ti, R. Weber, M. Winter
 Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.- 10.07. liegen aus 41 Gebieten vor.

Brutnachweise nur C BZC- Nachweise:

| | | | |
|--------------------|---------------|---|---------|
| 26.05.19 | ♀ | O Wrodow (C14b) | Br |
| 30.05.19 | 2 | Feuchtsenke Wrodow (C13a) | Br |
| 15.06.19 | ♂, ♀ | Datzeniederung Küssow N, warnend (C13a) | Do |
| 17.06. u. 19.06.19 | 2ad. + 4 juv. | SO Helpt | Lei |
| 18.06.19 | ♂ + 1 juv. | SO Grischow, Belegfoto | K. John |
| 04.07.19 | 2ad. + 2 juv. | Loitzer Holz / Feuchtsenke | Lei |
| 04.07.19 | 2ad. + 2 juv. | NNO Ballin | Lei |
| 06.07.19 | 1 | Trollenhagen, GG-Brachfläche (C13a) | Do |

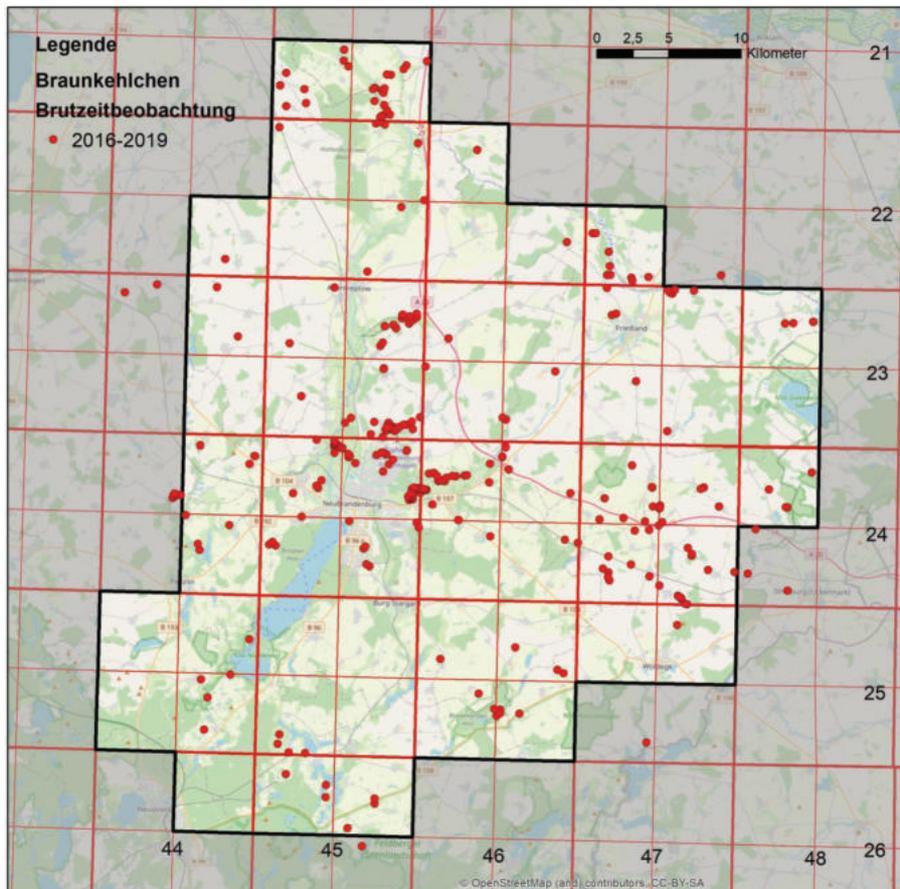


Abb. 73: Braunkehlchen Beobachtungsgebiete 20.04.-10.07. 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Schwarzkehlchen <i>Saxicola rubicola</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--|----------|--------|---------------------------|--------|------------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| EB | 10.03.19 | ♂ | NB RRB Weitin | | | | | | | | | De |
| ZB | 13.03.19 | ♂, ♀ | Datzeniederung NW Warlin | | | | | | | | | Die |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 08.03. | 28.03. | 28.03. | 13.03. | 23.03. | 08.04. | 07.03. | 03.03. | 28.03. | 15.03. | 17.03. | 10.03. |
| ZB | 15.03. | 28.03. | 29.03. | 26.03. | 25.03. | 09.04. | 08.03. | 20.03. | 30.03. | 19.03. | 19.03. | 13.03. |
| LB | 09.11.19 | ♂ | Weitin Photovoltaikanlage | | | | | | | | | De |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | 16 | 37 | 32 | 18 | 6 | 1 | 5 | 8 | 1 | |
| max. | | | 2♂, ♀ | 2♂ | 2 + 2 juv. | 2 + 1 juv. | 1 | 2 | 3♂, 2 wf | 5 | 1 | |

Bau, Bö, De, Die, Do, Eid, Ert, Fi, För, Gri, Th. Heinicke, Horn, Hu, Ph. Hunke, Lei, H. Matthes, Mru, Ni, Pa, Uh, N. Reincke, Si, Tetz, Ti, R. Weber

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.03.- 10.06. liegen aus 43 Gebieten vor.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|---------------|--|------------|
| 10.05.19 | ♂, ♀ | NB RRB Bethanienberg 1 (C4b), ♀ mit Futter | För, Uh |
| 13.05.19 | ♂, ♀ + 2 juv. | SW Schönhausen | H. Matthes |
| 15.06.19 | ♂, ♀ | Datzeniederung N Küssow (C13a), warnend | Do |
| 16.06.19 | ♂, ♀ + 1 juv. | Tollenseniederung W WG „Brauereiviertel“ | Ni |

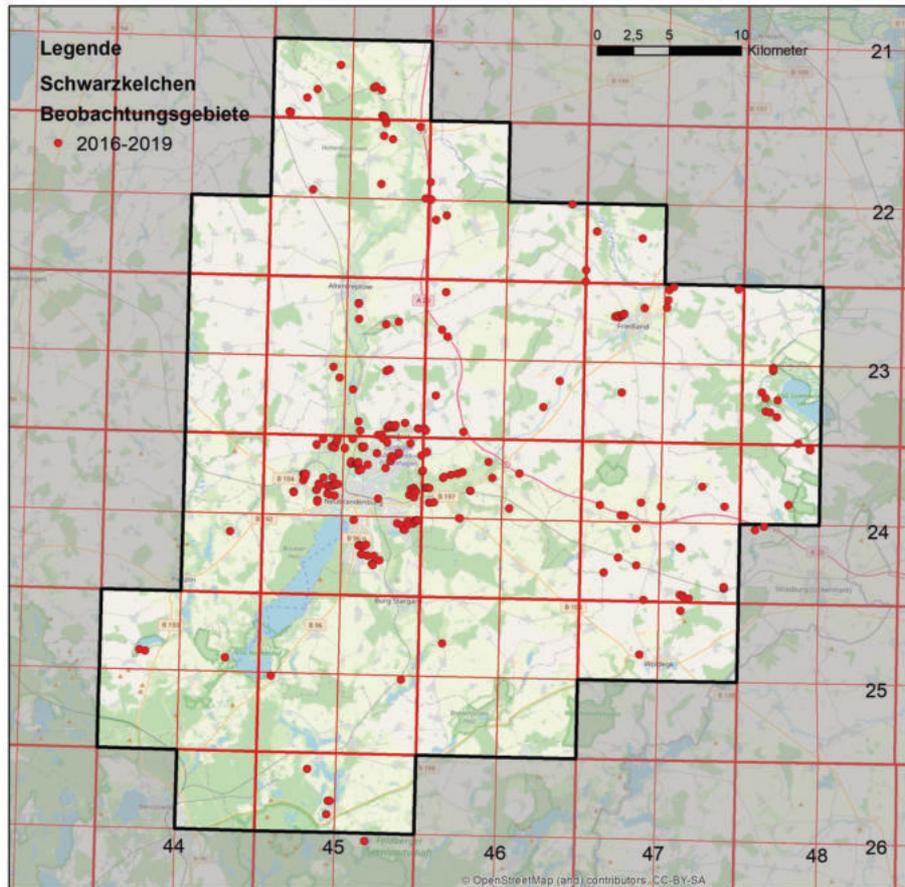


Abb. 74: Schwarzkehlchen Beobachtungsgebiete 10.03.-10.06. 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

Rotkehlchen *Erithacus rubecula*

B

Beobachtungsgebiete:

Das Rotkehlchen ist in der RNB flächendeckend verbreitet und ganzjährig dokumentiert. Den Gesang des Rotkehlchen hört man nicht nur zur Brutzeit (März – Juni) sondern auch im Herbst und Standvögel singen auch im Winter, so u. a. am 18.12.19 am Schwanenteich NB (Do) und am 19.12.19 im Weidenbruch NB WG „Reitbahnviertel“ (Do).

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|------------|--|------|
| 18.05.19 | 1 | LSG "Malliner Wasser" SW Krappmühle (C14b) | Schm |
| 04.07.19 | 1 + 3 juv. | SO Loitz | Lei |

Bestandsangaben ab 5 Individuen:

| | | | |
|----------|------|---|----|
| 01.04.19 | 8 sM | NSG „Nonnenhof“ Rundgang Wustrow – TS auf einer Wegstrecke von 3,7 km= 2,16 sM/km | Pa |
| 03.04.19 | 8 sM | NSG „Rühlower Os“ auf 20 ha=0,4 sM/ha | Pa |

03.10.19 9 Ind. NB Wall bis Hinterste Mühle auf einer Wegstrecke von 3,7 km =2,43 Ind/km Do
 Totfund:
 06.10.19 1 NB Kulturpark, Scheibenanflug, Informationen 28/2019 Do

| Sprosser <i>Luscinia luscinia</i> | | | | | | | | | | | | | B |
|-----------------------------------|----------|------|------|-------|-------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| EB | 22.04.19 | | 1 sM | | SO Neetzka | | | | | | | | Gri |
| | 22.04.19 | | 1 sM | | SW Oertzenhof | | | | | | | | Gri |
| ZB | 28.04.19 | | 1 sM | | Klein Nemerow | | | | | | | | Si |
| | 28.04.19 | | 1 sM | | S Klein Nemerow | | | | | | | | Si |
| LB | 23.06.19 | | 1sM | | TS Tollenseniederung NB | | | | | | | | Schm |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | | | | 4 | 20 | 14 | | | | | | | |
| max. | | | | 1 sM | 5 sM | 3 sM | | | | | | | |

Bö, Die, Do, Eid, Ert, Gri, Hä, T. Linke, J. Neumann, Pa, M. Pfreudt, Schm, Si, Tetz

Der Gesang des Sprossers ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten zu hören.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 Individuen:

31.05.19 5 sM NSG „Birkbuschwiesen“ Schm
 20.05.19 3 sM TS Tollenseniederung NB Pa
 17.06.19 3 sM TS Tollenseniederung NB Schm

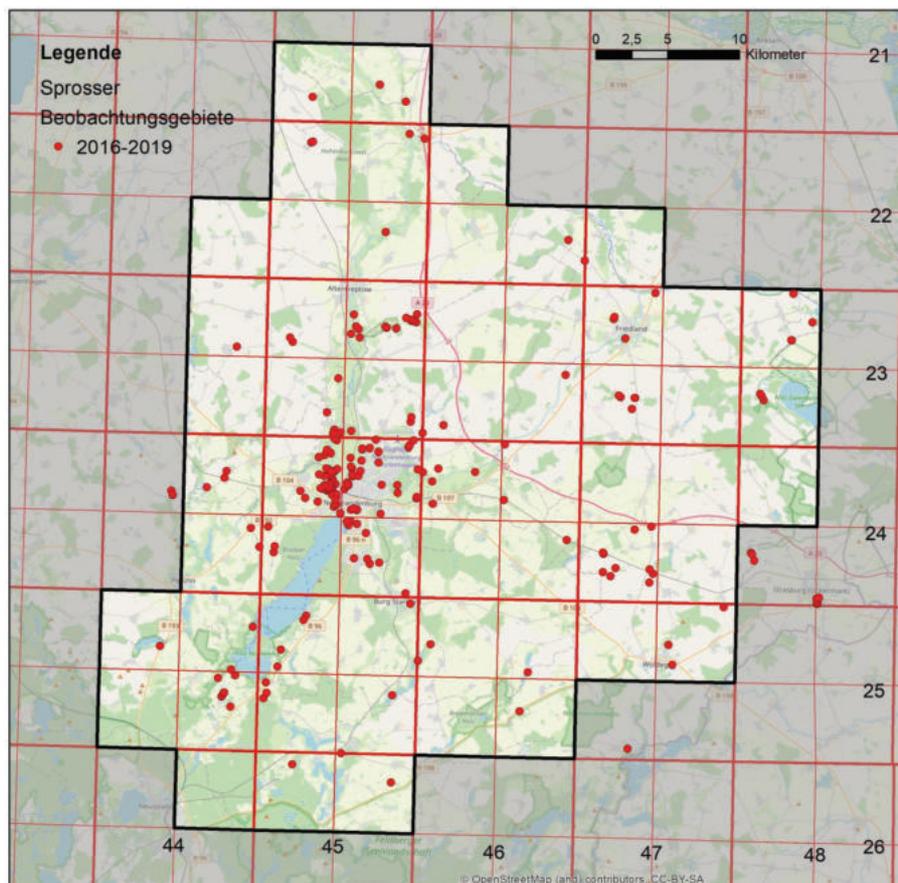


Abb. 75: Sprosser Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i> | | | | | | | | | | | | B |
|---|----------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 19.04.19 | | 1 sM | | NB Reitbahnsee | | | | | | Schm | |
| ZB | 20.04.19 | | 1 sM | | NB Ölmühlenbach | | | | | | Ne | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 19.04. | 12.04. | 14.04. | 17.04. | 14.04. | 14.04. | 11.04. | 14.04. | 17.04. | 10.04. | 14.04. | 19.04. |
| ZB | 20.04. | 13.04. | 17.04. | 17.04. | 15.04. | 17.04. | 12.04. | 17.04. | 17.04. | 12.04. | 15.04. | 20.04. |
| LB | 23.07.19 | | 2 sM | | TS Tollenseniederung NB (B7) | | | | | | Do | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | | 78 | 133 | 33 | 5 | | | | | |
| max. | | | | 2 sM | 5 sM | 4 sM | 1 sM | | | | | |

FGO, Eid, P. Jakab, H. Krebber, T. Schikore, St. Schöbel, F. Seemann, R. Weber

Beobachtungsgebiete:

Der Gesang der Nachtigall ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten zu hören.

Brutnachweise:

02.07.19 1 NB KGA Nordpark (C14b) Do

Bestandsangaben ab 3 Individuen:

01.05.19 3 sM Hellfeld, Photovoltaikanlage + Umland Schm
04.05.19 4 sM Wietzow Fi
07.05.19 3 sM Altentreptow SW-Stadt Hu
09.05.19 4 sM NB, Weiden-Erlen-Bruch W HS Schm
13.05.19 5 sM NB WG „Brauereiviertel“ Ni
28.05.19 3 sM Pragsdorf Do

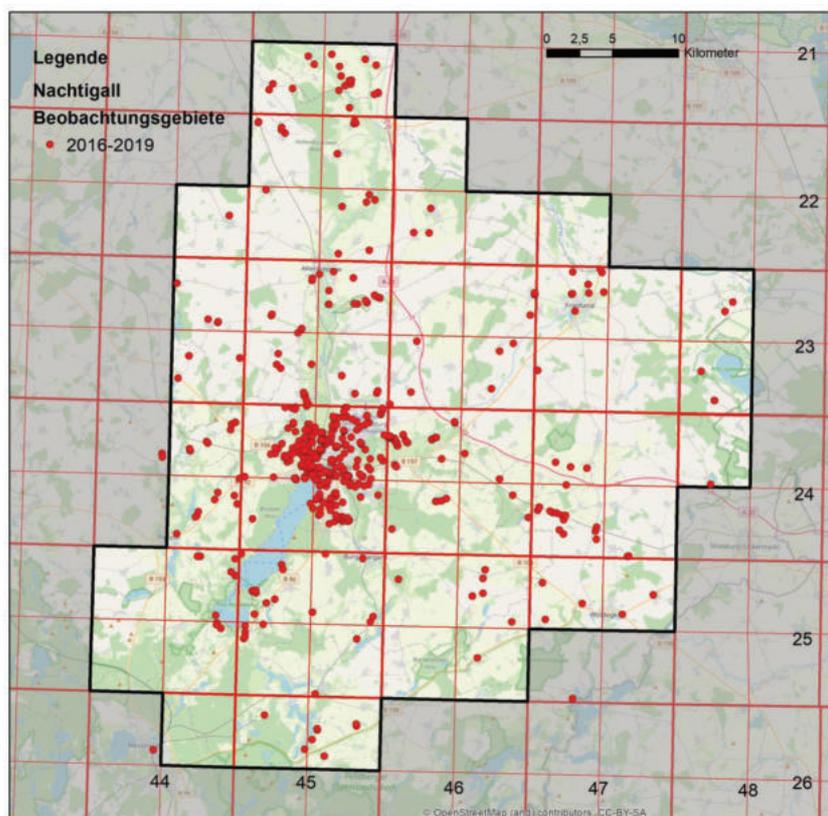


Abb. 76: Nachtigall Beobachtungsgebiete 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Blaukehlchen <i>Luscinia svecica</i> | | | RL D V | B |
|--------------------------------------|------------|--|--------|---------------------|
| 08.04.-21.04.19 | 4 sM (n=6) | TS Tollenseniederung NB an vier Standorten | | Do, Pa, H.-J. Peter |
| 13.04.19 | 1 sM | Gädebehner See | | Do |
| 21.04.19 | 3 sM | Gr. Landgraben NW Ramelow | | D. Sellin |
| 26.04.19 | 1 sM | TS Tollenseniederung Woggersin | | Do |
| 14.08.19 | 1 | Feuchtsenke Wrodow (Belegfoto) | | Die |



Foto: H.-J. Peter

Abb. 77: Blaukehlchen 28.04.2019 Tollenseniederung NB

| Hausrotschwanz <i>Phoenicurus ochruros</i> | | | | | | | | | | | | | B |
|--|-----------------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---|
| WB | 19.01.19 | 1 | NB WG „Innenstadt“ | | | | | | | | | P. Jakob | |
| EB | 18.02.19 | ♂ | Biogasanlage Friedland | | | | | | | | | Ti | |
| ZB | 28.02.19 | ♀ | Friedland Stä2 | | | | | | | | | Ti | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| EB | 29.02. | 17.03. | 22.03. | 31.03. | 17.03. | 08.04. | 07.03. | 17.03. | 10.03. | 27.02. | 15.03. | 18.02. | |
| ZB | 20.03. | 18.03. | 24.03. | 27.03. | 18.03. | 10.04. | 08.03. | 18.03. | 21.03. | 08.03. | 21.03. | 28.02. | |
| LB | 21.11.19 | ♂ | NB Industriegebiet | | | | | | | | | Pa | |
| WB | 02.12.-09.12.19 | ♂ | Biogasanlage Friedland | | | | | | | | | Ti | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | 1 | 2 | 24 | 77 | 39 | 34 | 14 | 26 | 48 | 39 | 3 | 4 | |
| max. | 1 | 1 | 3 | 2 sM | 2 sM | 4 ad. + 2 pull. | 3 | 3 | 3 | 4 | ♂ | ♂ | |

FGO, S. Büchner, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, P. Jakob, H. Matthes, St. Naumann, Tetz, F. Vökler, J. Zander

Beobachtungsgebiete:

Der Hausrotschwanz ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|-------------|--|-----|
| 01.05.19 | 1 | Zwiedorf (C11a), im Insektenhotel auf den Tannenzapfen | Mo |
| 26.05.19 | BP + 3 juv. | NB WG „Reitbahnviertel“, Weidenbruch, Fotos | Fri |
| 07.06.19 | 2 juv. | NB WG „Am Oberbach“ | Ne |
| 08.06.19 | BP + 2 juv. | Chemnitz | Bö |

| | | | |
|----------|-------------|-----------------------------------|-----|
| 09.06.19 | 1 juv. | Fritscheshof KG Kalksandsteinwerk | Ert |
| 28.06.19 | Bp + 3 juv. | NB WG „Malerviertel“ | De |
| 25.07.19 | BP + 1 juv. | NB Industriegebiet | Do |

| Gartenrotschwanz <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | | | | | | | | | | | | | RL D V ^B | B |
|---|----------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------------|---|
| EB | 04.04.19 | 1 sM | | NB WG „Innenstadt“ | | | | | | | | Eb | | |
| ZB | 10.04.19 | 1 sM | | NB WG „Innenstadt“ | | | | | | | | P. Jakab | | |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
| EB | 13.04. | 08.04. | 07.04. | 03.04. | 23.03. | 03.04. | 07.04. | 09.04. | 30.03. | 21.03. | 03.04. | 04.04. | | |
| ZB | 13.04. | 10.04. | 09.04. | 05.04. | 11.04. | 14.04. | 08.04. | 11.04. | 02.04. | 31.03. | 09.04. | 10.04. | | |
| LB | 05.10.19 | ♀ | | Wrodow | | | | | | | | Bau | | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | |
| n | | | | 37 | 80 | 34 | 10 | 7 | 1 | 2 | | | | |
| max. | | | | 2 | 4 | 27 | 5 | 3 | 1 | 1 | | | | |

FGO, S. Büchner, Eid, Gö, E. Hahlbeck, P. Jakab, T. Schikore

Beobachtungsgebiete:

Der Gartenrotschwanz ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------|--------------|--|-----|
| 04.05. u. 18.05.19 | 1 BP | Golchen (B9 / C13b) | Ti |
| 19.05.19 | 1 BP | NB Datzeberg SO-Hang (C13b) | Uh |
| 24.05.19 | 1 | NB Behmshöhe (C14b) | Pa |
| 31.05.19 | BP + 7 pull. | NB KGA „Gute Hoffnung“ im Nistkasten | Die |
| 05.06.19 | 1 | NB Wallanlage (C14b) | Ni |
| 09.06.19 | 2 x ♂ | NB Uferpromenade1-2 u. Kulturpark (C14b) | Ne |
| 13.06.19 | 1 BP | S Weitin (C14b) | Pa |
| 10.06.19 | 1 BP | Weisdin (C13b) | Mö |
| 20.06.19 | BP + 3 juv. | TS Tollenseniederung NB | Die |
| 23.06.19 | BP + 1 juv. | BN RRB Datzeberg | Bö |
| 03.07.19 | 1 + 3 juv. | NB Oberbach | Ne |

Bestandsangaben ≥ 5 sM / BP:

| | | | |
|----------|------|---|-----|
| 19.06.19 | 9 BP | NB KGA "Gute Hoffnung, Steppenweg u.-blick" | Die |
|----------|------|---|-----|

| Steinschmätzer <i>Oenanthe oenanthe</i> | | | | | | | | | | | | | RL MV 1 / RL D 1 ^B | B |
|---|----------|------|------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------|-------|------|------|----------|-------------------------------|---|
| EB | 01.04.19 | ♂ | | Biogasanlage Friedland | | | | | | | | Ti | | |
| ZB | 12.04.19 | ♂ | | SO Helpt | | | | | | | | Lei | | |
| | 12.04.19 | 2 | | Zinzow | | | | | | | | P. Hunke | | |
| LB | 19.09.19 | 1 | | M Kotelow | | | | | | | | Ch. Puls | | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | |
| n | | | | 12 | 18 | 11 | 6 | 2 | 8 | | | | | |
| max. | | | | 2 | BP + 6 juv. | BP + 3 juv. | BP + 3 juv. | 2 | 1 | | | | | |

Bau, Do, Eb, Ert, Gri, HoAa, Kurt u. Th. Hofmann, Ph. Hunke, Lei, Pa, Ch. Puls, Ti, R. Weber, M. Winter, Zi

Brutzeitbeobachtungen vom 20.04. bis 30.06. und Brutnachweise:

| | | | |
|--------------------|---|----------|-----|
| 26.04. u. 03.05.19 | 1 | SO Plath | Gri |
|--------------------|---|----------|-----|

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|----------|
| 29.04.19 | ♀ | S Loitz | Lei |
| 02.05.19 | ♂,♀ | SW Schossow | Eb |
| 03.05.19 | ♀ | SW Groß Below | Ti |
| 05.05.19 | 1 | Georgenhof | R. Weber |
| 10.05.19 | ♂,♀ | Staven | HoA |
| 10.05.19 | ♂ | SO Ballin | Lei |
| 10.05.19 | ♂,♀ | Siloplanlage N Neu Käbelich | Lei |
| 30.05.19 | BP + 6 juv. | NB WG „Bethanienberg“ Erstbrut | T. Dryba |
| 12.07.19 | BP + 5 juv. | NB WG „Bethanienberg“, Zweitbrut | T. Dryba |
| 31.05.-08.07.19 | BP + 2 juv. | NB KG Hinterste Mühle, Belegfotos | Mru |
| 09.06.19 | 3 BP + 2x2 juv. + 3 juv. | Fritscheshof Kalksandsteinwerk | Ert |
| 10.06.19 | ♂ | GG Weitin | Do |
| 14.06.19 | BP + 3 juv. | Biogasanlage Friedland | Ti |
| 30.06.19 | 1 | Trollenhagen, GG-Brachfläche, Parkplatz Flughafen | Zi |
| 25.07.19 | 1 juv. | NB Industriegelände, Industriebrache Heizkraftwerk | Do |



Foto: Tora Dybra

Abb. 78: Steinschmätzer sechs flügge juv. der Erstbrut am 30.05.19 NB WG „Bethanienberg“, s. auch s. Informationen 31 / 2019

| Heckenbraunelle <i>Prunella modularis</i> | | | | | | | | | | | | B |
|---|----------|------|-------------------------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| WB | 09.01.19 | 1 | NB WG „Reitbahnviertel“ Weidenbruch | | | | | | | | | Me |
| EB | 08.02.19 | 1 | NB Ölmühlenbach | | | | | | | | | Me |
| ZB | 14.02.19 | 1 sM | Tollenseniederung NB | | | | | | | | | Do |
| LB | 10.11.19 | 1 | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" | | | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 1 | 4 | 51 | 104 | 19 | 12 | 2 | | 4 | 6 | 3 | |
| max. | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | | 2 | 4 | 1 | |

FGO, E. Hahlbeck, N. Reincke

Beobachtungsgebiete: Die Heckenbraunelle ist in der RNB flächendeckend anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ≥ 5 sM / BP:

| | | | |
|----------|-------|---|----|
| 04.04.19 | 10 sM | NB Unterbach – KGA Mittelste Str. auf einer Wegstrecke von 1,8 km= 5,56 sM/km | Pa |
| 13.05.19 | 5 sM | NB WG „Brauereiviertel“ | Ni |

| Zugplanbeobachtung: | | Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" | | | Erfasser: Bau |
|---------------------|---|---|-----------|--------------|------------------------|
| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
| 25.09- 10.11.19 | 8 | 1 | >4 | 15 | SW |

| | | |
|--|-------------------------------------|----------|
| Haussperling <i>Passer domesticus</i> | RL MV V / RL D V^B | B |
|--|-------------------------------------|----------|

Beobachtungsgebiete: Der Haussperling ist in der RNB flächendeckend anzutreffen.

Im Zeitraum vom 20.04. bis Juni liegen für 14 Örtlichkeiten C-Nachweise vor.

Bö, De, Die, Do, Fi, Gri, Horn, Mru, Ne, Ni, Pa

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):

| | | | |
|----------|----|---|-----|
| 23.03.19 | 1 | Golchen (B9) | Ti |
| 28.04.19 | >4 | NB Hinterste Mühle, (C16), Jeden Frühling fallen am Hauptgebäude junge Spatzen unterschiedlichen Alters aus den Nestern unter den Dachziegeln heraus. | Mru |

Bemerkenswerte Neststandorte:

| | | | |
|----------|------|--|-----|
| 20.04.19 | 1 BP | Weitin CiTTi - Tank (B9), Nestbau im Metallpfeiler der Waschanlage. | De |
| 28.06.19 | 1 BP | Datzeniederung, Datze Wehr MST47 Roga-Genzkow, (C16) Neststandort im Gestänge zur Höhenverstellung des Wehres. | Die |

Bestandsangaben:

| | | | |
|----------|-------------|--|----|
| 23.06.19 | mind. 30 BP | NB Kolping Initiative MV in Mauersegler-Kästen | Bö |
|----------|-------------|--|----|

Ansammlungen ab 25 Individuen:

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 14 | 6 | 7 | 3 | 2 | 6 | 2 | 11 | 12 | 3 | 8 | 5 |
| max. | 54 | ~60 | ~50 | 35 | ~44 | 70 | ~60 | ~150 | ~160 | ~50 | ~60 | ~50 |

Bau, BraJ, Bö, De, Die, Do, Eid, I. Fahne, Fi, Gri, E. Hahlbeck, Horn, Hä, Lei, Mö, Mru, Ne, Ni, Pa, N. Reincke, Ti, J. Zander

Der Maximalwert von ~160 Ind. wurde am 12.09.19 in Holzendorf von I. Leistikow beobachtet.

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| Schwarmgröße | 10 bis 19 | 20 bis 29 | 30 bis 39 | 40 bis 49 | 50 bis 99 | 100 bis 199 | >200 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|
| Anzahl | 81 | 53 | 36 | 11 | 23 | 4 | |

Schlafplätze:

| | | | |
|----------|-----|--|-----|
| 17.02.19 | >20 | NB WG „Jahnviertel“ im Efeu Südbahnstr. 11 | Do |
| 03.03.19 | ~20 | NB WG „Jahnviertel“ Jahnstr. 50 | Do |
| 07.09.19 | ~40 | Neetzka, Bahnwärterhaus P 342 | Gri |

| | | | |
|-----------------|---------|---|-----|
| 02.10.-02.11.19 | ~30-~50 | Feuchtsenke Wrodow, im Schilfbestand | Bau |
| 31.10.19 | ~30 | NB WG „Am Oberbach“, Heizwerk Bachstraße | Do |
| 15.12.19 | >20 | NB WG „Jahnviertel“ im Efeu Südbahnstr. 8 | Do |

| | | |
|--|-------------------------------------|----------|
| Feldsperling <i>Passer montanus</i> | RL MV 3 / RL D V^B | B |
|--|-------------------------------------|----------|

Beobachtungsgebiete: Der Feldsperling ist in der RNB flächendeckend anzutreffen.

Im Zeitraum vom Mai bis Juli liegen für 25 Örtlichkeiten C-Nachweise vor.

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):

| | | | |
|----------|--------|------------------------------------|-----|
| 24.04.19 | 2 | Neetzka Bahnwärterhaus P 342 (C16) | Gri |
| 05.06.19 | 2 juv. | NB Reitbahnsee (C12) | Do |

Bemerkenswerte Neststandorte:

| | | | |
|----------|------|---|-----|
| 31.05.19 | 1 | Mallin, hinter Asbestverkleidung einer Scheune | Do |
| 02.07.19 | 1 | Tollenseniederung, Tollensebrücke N Datzemündung, Nest in der Brückenkonstruktion (C11a) | Do |
| 24.07.19 | 1 BP | Feuchtsenke Wrodow in der oberen Öffnung eines Betonmastes | Bau |

Bestandsangaben:

Ansammlungen ab 25 Individuen:

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 5 | 3 | 8 | 3 | | 1 | 3 | 6 | 6 | 4 | 5 | 8 |
| max. | ~90 | ~95 | ~50 | ~70 | | ~30 | ~80 | ~120 | ~130 | ~120 | ~100 | >200 |

Bau, Bö, Die, Do, Eid, Gri, Hä, Lei, N. Röder, Tetz, Ti

Von den 52 Beobachtungen wurden 11 Beobachtungen (~21%) an der Winterfütterung in Neetzka mit ~35 bis ~90 Ind. bei Axel Griesau gemacht.

Der Maximalwert von >200 Ind. wurde am 22.12.19 in Schönhausen von Michael Tetzlaff beobachtet.

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| Schwarmgröße | 10 bis 19 | 20 bis 29 | 30 bis 39 | 40 bis 49 | 50 bis 99 | 100 bis 199 | >200 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|
| Anzahl | 48 | 12 | | 6 | 25 | 7 | 1 |

Schlafplätze:

| | | | |
|----------|------|--|-----|
| 20.08.19 | ~120 | TS Kavelpaß 6:00 MESZ Abflug aus Schilfbestand | Do |
| 30.08.19 | >30 | TS Tollenseniederung Woggersin 6:41 MESZ Abflug aus Schilfbestand | Do |
| 05.10.19 | ~40 | Feuchtsenke Wrodow, 7:08 MESZ Abflug aus Schilfbestand | Bau |
| 20.12.19 | 14 | NB RRB Hellfeld, 8:10 Uhr Abflug aus Schilfbestand | Do |

Totfund:

| | | | |
|----------|---|--|----|
| 15.08.19 | 3 | Zirzow, Verkehrsoffer, wahrscheinlich im Schwarm kollidiert | Ad |
|----------|---|--|----|

| Wiesenschafstelze <i>Motacilla flava</i> | | | | | | | | | | | | RL MV V | B | |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------------------------------|------------|
| EB | 09.04.19 | | 1 | | | | | | | | | | SW Schönhausen | H. Matthes |
| ZB | 20.04.19 | | 1 | | | | | | | | | | TS Kavelpaß | Do |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
| EB | 13.04. | 08.04. | 03.04. | 02.05. | 13.04. | 19.04. | 20.04. | 19.04. | 09.04. | 19.04. | 21.04. | 09.04. | | |
| ZB | 23.04. | 21.04. | 20.04. | 03.05. | 23.04. | 22.04. | 22.04. | 20.04. | 14.04. | 21.04. | 22.04. | 20.04. | | |
| LB | 03.10.19 | | 1 | | | | | | | | | | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" | Bau |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | |
| n | | | | 8 | 11 | 5 | 3 | 8 | 5 | 1 | | | | |
| max. | | | | 2 | 3 | 2 | 1 | 6 | 1 | 1 | | | | |

Bau, Ble, Ch, Bock, BraJ, Die, Do, Eid, Gri, B, Herold, Hu, Lei, H. Matthes, Mö, Schm
 Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.04. - 20.06. liegen aus 19 Gebieten vor.

Brutnachweise:

20.06.19 2 BP NW Letzin (C14b) Eid

Bestandsangaben ab 3 Ind.:

16.05.19 3 ONO Grapzow Hu

10.08.-19.08.19 3-7 Feuchtsenke Wrodow Bau

13.08.19 8 S NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald" Lei

Schlafplatz:

05.08.-14.08.19 >1 Feuchtsenke Wrodow, gemischter Schlafplatz mit
 Bachstelzen im Schilf; Schlafplatzabflug nicht zählbar Bau

| Thunbergshafstelze <i>Motacilla flava thunbergi</i> | | | | | | | | | | | | D | | |
|---|----------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|------------|----|
| | 14.05.19 | | 1 | | | | | | | | | | SO Wietzow | Fi |

| Gebirgsstelze <i>Motacilla cinerea</i> | | | | | | | | | | | | B | | |
|--|--------------------|-------|------|--------|-----|---------------|------|------|-------|------|------|-------|---|---------|
| WB | 06.01. u. 16.01.19 | | 1 | | | | | | | | | | Altentreptow, Tollense- Randkanal, Wehr | Die, Do |
| | 21.01.19 | | 1 | | | | | | | | | | N Friedland | Ti |
| | 12.02.19 | | 1 | | | | | | | | | | Tollenseniederung NB | Die |
| | 22.12.19 | | 1 | | | | | | | | | | Brohmer Stausee | Tetz |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | | |
| n | 5(2)* | 3(2)* | 10 | 13(1)* | 14 | 16 | 5 | 11 | 5 | 6 | 6 | 3(2)* | | |
| max. | 1 | 1 | 2 | 2 sM | 4 | 1 BP + 1 juv. | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | | |

* Fehlmeldungen

Bau, S, Büchner, De, Die, Do, Ert, Gri, Hä, E, Hahlbeck, J, Henke, Hu, Ne, Pa, Schm, Tetz, Ti

Brutnachweise:

April – Juni 19 1 BP NB Wehranlage Mühlenteich Hinterste Mühle
 1. Brut 03.05. 3 pull. (C16)
 09.05. 1 juv. Totfund
 11.05.-22.05. 1 juv. wird gefüttert
 2.Brut 14.06. mind. 1 pull. (C16)
 22.06. 1 toter pull. u. 1 Ei im Nest Do, Ert, Mru

25.05.19 1 + 1 juv. NSG "Nonnenhof" Nonnenmühle (C12), ad. Füttert juv. Do

16.06. u. 08.07.19 1 BP Wassermühle Zippelow (C13b) E. Hahlbeck, A. Falk

Brutbestand- BP geschätzt (10. 03. bis 30.07.):

| Brutplatz / Brutrevier | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|------|------------------------|
| Aalbach Brandmühle | | 1 | 1 | | |
| Bornmühle, alter Mühlenteich | | 1 | | | |
| Golmer Mühlenbach, Alte Mühle, Wehr | 1 | 1 | 1 | | 1 J. Henke |
| Datze, Tollense- Stralsunder Bahn | | | 1 | | |
| Datze Burgholz | | 1 | 1 | 1 | 1 Die, Do |
| Datze A20 Datzebrücke | | | 1 | | 1 Die, Do |
| Golchen, Entwässerungsgraben | | | | 1 | |
| Groß Teetzleben, Mühlenbach / Mühlenteich | | 1 | | 1 | |
| Gehren, Knüppelbach/ Staustufe | | | | 1 | |
| LSG Goldbachtal / FAH Goldbacher Mühle | | | | 1 | |
| Linde SO Dewitz Straßenbrücke MST 40-Holzberge | 1 | 1 | | | |
| Linde Burg Stargard / Mühlenteich | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 S. Büchner, Do |
| Linde Papiermühle | | | | 1 | |
| Linde NB Stadtgebiet H. Mühle- Unterbach | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 Do, Mru |
| Malliner Wasser Krappmühle / Mörderberg | 1 | 1 | | | 1 Do |
| Malliner Wasser Zirzower Mühle | | 1 | 1 | 1 | 1 Dee |
| NB GG Südstadt Leichtflüssigkeitsabscheider | 1 | | | | 1 Do |
| NSG "Nonnenhof" Nonnenbach / Nonnenmühle | 1 | | 1 | | 1 Do |
| NSG „Nonnenbachtal“ | | | 1 | | 1 Do |
| NSG „Ziemenbachtal“, Straßenkreuzung L34 | 1 | | | | |
| Rowabach / NO Bahnhof Sponholz | | | | 1 | |
| Tollense - Randkanal, Wehr, Fischtreppe, Altentreptow | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 Hu |
| Wustrow | 1 | 1 | 1 | | |
| Zippelow Eichseebach / Wassermühle | | 1 | | 1 | 1 E. Hahlbeck, A. Falk |
| Anzahl BP | 14 | 17 | 15 | 15 | 13 |

Die ermittelte Anzahl BP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme an den Brutplätzen erfolgte. Bei Annahme der mind. bzw. max. BP pro Brutplatz im betrachteten Zeitraum ergibt sich ein Gesamtbestand von 25 bis 29 BP an 24 Brutplätzen.

| | |
|---|----------|
| Bachstelze <i>Motacilla alba</i> | B |
|---|----------|

| | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|-----|
| WB 09.01.-24.01.19 | 1-2(n=4) | Biogasanlage Friedland | Ti |
| EB 16.02.19 | 1 | Vogelsang | Die |
| ZB 18.02.19 | 1 | Strandbad Broda | Bau |
| WB 22.12. u. 27.12.19 | 1 | Feuchtsenke Wrodow | Bau |

Beobachtungsgebiete:

Die Bachstelze ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):

| | | | |
|----------|---|----------------------------|------|
| 25.04.19 | 1 | NB Stargarder Bruch (C13b) | Do |
| 27.04.19 | 2 | Rossow (B9) | BraJ |

| | | | |
|----------|---------------|-----------------------------------|-----|
| 29.05.19 | 1 + 3 pull. | LSG "Lindetal", Großes Mühlenholz | Mru |
| 31.05.19 | 1 BP + 5 juv. | Datzeniederung N Sadelkow | Die |
| 31.05.19 | 1 juv. | NB Stargarder Bruch | Ne |

Brutnachweise:

In 20 Gebieten wurden erfolgreiche Bruten nachgewiesen.

Niststandorte:

| | | | |
|--------------------|------|---|-------------|
| April- Mai | 1 BP | NB Stargarder Bruch in Beobachtungshütte | Do, För, Ne |
| Mai | 1 BP | LSG "Lindetal", Großes Mühlenholz, Nest in Nisthilfe unter Infotafeldach | Mru |
| 22.06.19 | 1 BP | Abwasserteichanlage Ganzkow, Nest im Schlamm-entnahmeschacht (C14b) Belegfoto | Do |
| 23.06. u. 27.07.19 | 1 BP | Feuchtsenke Wrodow (C14b) im Pumpwerk | Bau |

SP-Zählungen:

SP NB Reitbahnsee

02.08.-06.11.19 >3-62 (n=8), max. am 05.10. Do

SP NB Fünfeichener Teiche

30.07.-09.10.19 8-108 (n=5), max. am 09.10. Do

SP Tollensesee- NB Strandbad Broda

05.09.19-04.10.19 11-364 (n=10), max. am 24.09. Do

Ab dem 07.10.19 war der SP nicht mehr besetzt. Als Ursache ist vermutlich, der durch Sturm- böen niedergedrückte Schilfbestand zu nennen. Dafür wurde der Schilfbestand am PSV als neuer SP genutzt und war am 14.10.19 mit >46 Ind. besetzt.

SP Feuchtsenke Wrodow

Von diesem SP liegen vom 05.08. bis 12.10.19 neun Meldungen von J. Baudon vor. Eine genaue Erfassung der Ind. war infolge der Größe des Schilfbestandes nicht möglich. Zu dem handelte es sich um einen gemischten Schlafplatz mit Wiesenschafstelzen.

SP TS Kavelpaß 21.07.19 12 Do

SP Kornowsee 16.09.19 ~21 Gri

Weitere Ansammlungen ab 10 Individuen:

| | | | |
|--------------------|----------------|--|------|
| 03.04.19 | 15 | W Weitin | HoAa |
| 03.04. u. 05.04.19 | 16 / 10 | Wietzow | Fi |
| 17.07.19 | 13 | Datzeniederung NW Glienke | Die |
| 19.09.19 | ~10 | SO Stolpe, SW ziehend | Gri |
| 25.09.-11.10.19 | >11- 17 (n= 5) | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", SW ziehend | Bau |
| 29.09.19 | 12 | Neetzka, Maissilo | Lei |
| 02.10.19 | ~12 | Neetzka Bahnwärterhaus P 342, W ziehend | Gri |

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 26.10.19 | 10 | 1 | >17 | 88 | SW |

Buchfink *Fringilla coelebs***B, D**

WB:

Januar: 34 Beobachtungen 1 bis 7 Ind.

Dezember: 16 Beobachtungen 1 bis 100 Ind. (Schwärme >= 50 Ind. 3x)

EB sM 22.02.19 1 sM NB Wall

Do

Beobachtungsgebiete:

Der Buchfink ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| Schwarmgröße | 10 bis 20 | 21 bis 50 | 51 bis 100 | 101 bis 500 | 501 bis 1.000 | >1000 |
|--------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|
| Anzahl | 12 | 7 | 15 | 15 | 3 | 5 |

Bau, Bö, Braj, De Die, Do, Eid, Fi, För, Gri, Hä, E. Hahlbeck, HoAa, Lei, Mö, Mru, Pa, Schn, T. Uh

Brutnachweise:

19.04.19 ♀ NB Hinterste Mühle (C13b) Mru

12.05.19 3 Chemnitz (C14b) Bö

13.06.19 1 S-Teil Malliner See (B9), mit Nistmaterial Do

29.06.19 5 juv. NSG „Nonnenhof“ Bö

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 17.11.19 | 14 | 21 | 5.734 | 12.330 | SW |

Bergfink *Fringilla montifringilla***W**

LB 11.04.19 3 N Letzin Eid

EB 28.09.19 1 Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", SW ziehend Bau

| Monat | Dez 2018 | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|----------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 1 | 3 | | 9 | 3 | | | | | 2 | 8 | 5 | 3 |
| max. | 1 | 8 | | ~650 | 3 | | | | | 2 | 177 | ~140 | ~250 |

Bau, Die, Do, Eid, Ert, Fi, För, Gri, Hä, Hu, M. Meinken, Me, J. Neumann, Pa, Schn, D. Teube, Ti, R. Weber

Ansammlungen ab 10 Individuen:

14.03.19 ~250 NSG "Rosenholz" / „Zippelower Bachtal" Pa

24.03.19 ~650 NW Zippelow Hä

17.11.19 ~140 SO Rossow Hä

04.12.19 30 Kastorfer See Die

26.12.19 ~250 LSG "Lindetal", Kleines Mühlenholz Bau

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|---|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 28.09.- 10.11.19 | 8 | 1 | >177 | 248 | SW |

| Girlitz <i>Serinus serinus</i> | | | | | | | | | | | | B |
|--------------------------------|----------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EB | 20.03.19 | | 1 sM | | Groß Below | | | | | | | Hu |
| ZB | 22.03.19 | | 1 sM | | NB WG „Katharinenviertel“ | | | | | | | Hä |
| | 22.03.19 | | 1 sM | | Golchen | | | | | | | Ti |
| Jahr | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| EB | 31.03. | 28.03. | 17.02. | 25.03. | 02.03. | 12.04. | 05.03. | 07.03. | 26.03. | 13.03. | 19.02. | 20.03. |
| ZB | 06.04. | 30.03. | 23.03. | 30.03. | 11.03. | 13.04. | 07.03. | 08.03. | 29.03. | 14.03. | 08.03. | 22.03. |
| LB | 07.10.19 | | 1 sM | | NB WG „Katharinenviertel“ | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | | 13 | 35 | 38 | 28 | 13 | | | 1 | | |
| max. | | | 3 sM | 2 sM | 2 sM | 7 | 2 sM | | | 1 | | |

FGO, J. Boy, Eid, B. Herold, I. Wichelmann

Beobachtungsgebiete:

Der Girlitz ist stark an den menschlichen Siedlungsraum gebunden. Von den 128 Beobachtungen entfallen 94 (~73%) auf das Stadtgebiet NB.

Weitere Ortschaften: Alt Rehse, Bartow, Chemnitz, Friedland, Genzkow, Golchen, Groß Below, Ihlenfeld, Klein Nemerow, Neetzka, Neuendorf, NSG „Rühlower Os“, Rattey, Salow, Tentzerow, Tützpatz, Wrodow

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 sM.

| | | | |
|-----------------|--------|------------------------|-----|
| 11.04.19 | 3 sM | NB Hinterste Straße | Pa |
| 07.05.19 | 3 sM | NB KG Steepenweg | Ert |
| 03.06.19 | 4 sM | NB Neuer Friedhof | Pa |
| 31.03.-19.06.19 | 3-7 sM | NB KGA „Gute Hoffnung“ | Die |

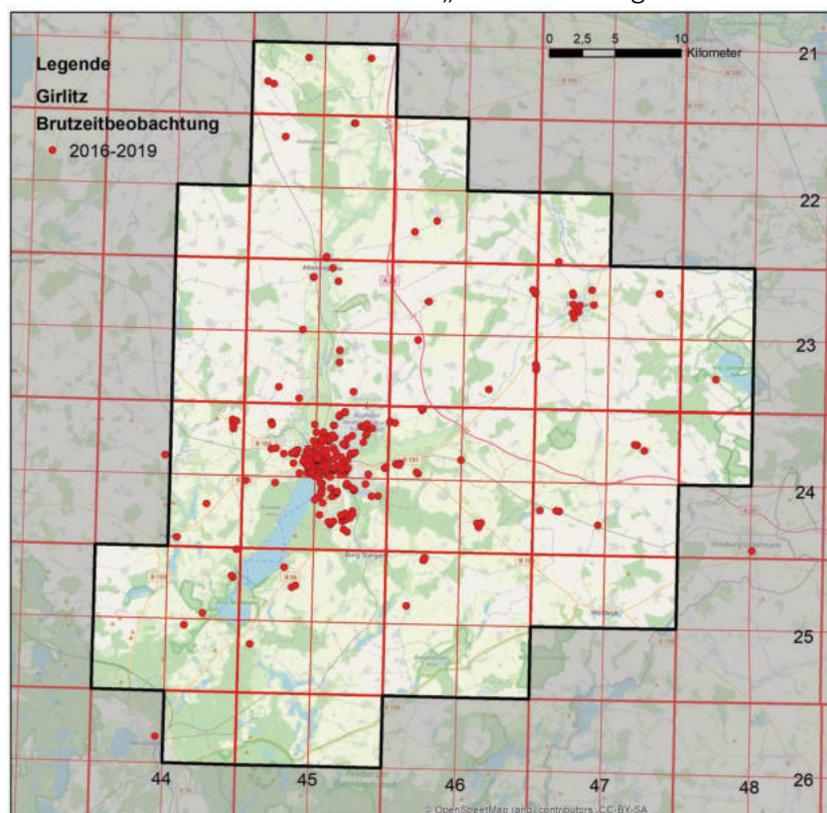


Abb. 79: Girlitz Brutzeitbeobachtungen April bis Juni 2016 bis 2019 bezogen auf TK 25

| Fichtenkreuzschnabel <i>Loxia curvirostra</i> * | | | | | | | | | | | | B | |
|---|-----------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Monat | Dez. 2018 | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 0 | | 1 | 2 | | | | | 2 | 4 | 6 | 10 | 1 |
| max. | 0 | | 12 | 4 | | | | | 3 | 19 | 6 | 28 | 1 |

Bau, Do, Eid, Ert, Hu, Lei, Ne, Pa, Schm, Schn, P. Schubert, Tetz, Ti, J. Zander

Aus den vorliegenden Daten 2019 lässt sich für kein Gebiet ein Brutverdacht ableiten.

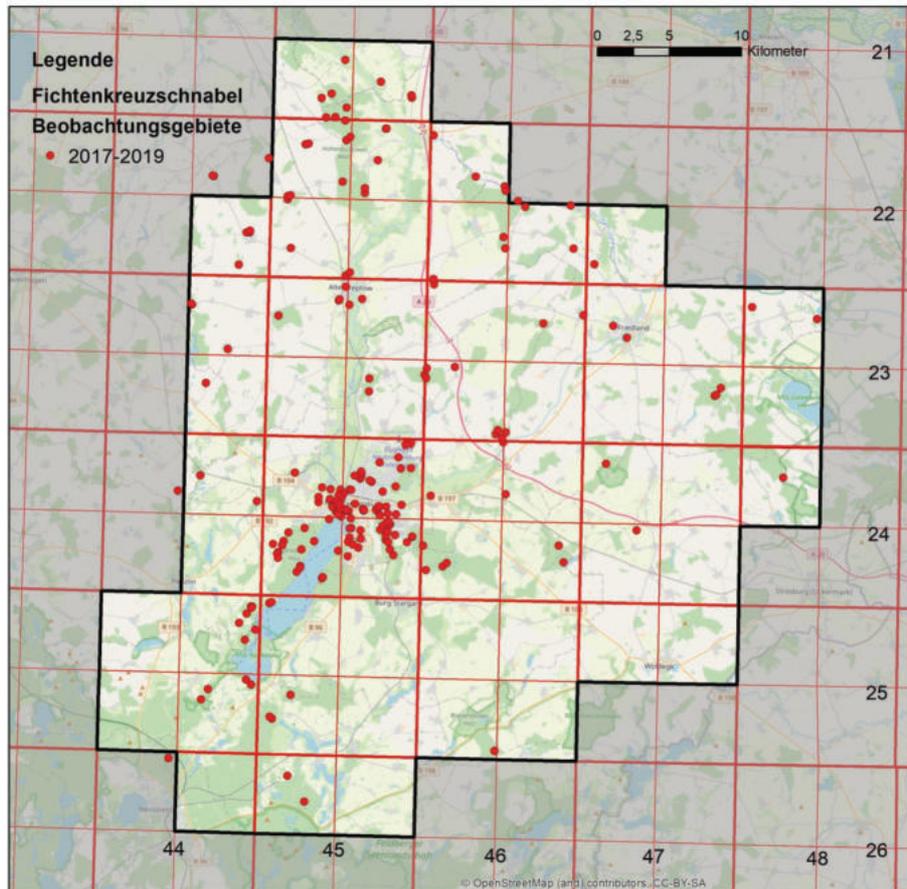


Abb. 80: Fichtenkreuzschnabel Beobachtungsgebiete 2017 und 2019 bezogen auf TK25

| Grünfink <i>Carduelis chloris</i> | | | | B |
|---|----------|---------------|--|----|
| EB sM | 08.02.19 | 1 sM | Friedland, Biogasanlage | Ti |
| Beobachtungsgebiete: | | | | |
| Der Grünfink ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. | | | | |
| Brutnachweise: | | | | |
| 10.04.19 | | ♂,♀ | RRB Broda (B9), ♀ mit Nistmaterial | Do |
| 17.05.19 | | 1 BP + 3 juv. | NB WG „Malerviertel“ | De |
| 25.05.19 | | 1 + 1 juv. | Zirzow, juv. wird gefüttert | Ad |
| 26.05.19 | | 1 juv. | Strandbad Broda, flügger juv. bettelnd | Do |
| 03.07.19 | | 1 + 3 juv. | NB Stargarder Bruch | Ne |
| 16.08.19 | | 1 BP + 2 juv. | Tollenseniederung NB, Alttiere füttern mind. zwei juv. | Pa |

SP-Zählungen bzw.-beobachtungen:

NB Stargarder Bruch

18.12. u. 31.12.19 ~120 / ~200 15:37 Uhr Einfall / 8:07 Uhr Abflug in vielen kleinen Schwärmen Do, För

NB RRB Bahr-Markt

23.12. u. 29.12.19 >120 / ~200 8:14 Uhr Abflug / 15:40 Uhr Einfall Do

SP Feuchtsenke Wrodow

03.01.19 ~25 7:59 Uhr Abflug aus dem Schilfbestand Bau

27.12.19 >34 8:04-8:22 Uhr Abflug aus dem Schilfbestand Bau

TS Tollenseniederung NB

08.09.19 >60 6:15 MESZ Abflug aus dem Schilfbestand Bö

TS Tollenseniederung Woggersin

30.08.19 >220 6:25 MESZ Abflug in vielen kleinen Schwärmen Do

26.10.19 >18 7:46 MESZ Abflug aus dem Schilfbestand Do

SP NB Reitbahnsee

19.12.19 >117 8:06 Uhr Abflug aus dem Schilfbestand Do

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| Schwarmgröße | 10 bis 19 | 20 bis 29 | 30 bis 39 | 40 bis 49 | 50 bis 99 | 100 bis 199 | >200 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|
| Anzahl | 45 | 24 | 18 | 6 | 11 | 7 | 4 |

Die maximale Schwarmgröße mit >220 Ind. wurde am 30.08.19 am SP im TS Tollenseniederung Woggersin erfasst.

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 29.09.- 17.11.19 | 12 | 2 | >117 | 387 | SW |

| | |
|---|----------|
| Stieglitz <i>Carduelis carduelis</i> | B |
|---|----------|

EB sM 30.01.19 1 sM NB RRB Broda Do

ZB sM 12.02.19 1 sM NB Monkeshof Do

Beobachtungsgebiete:

Der Stieglitz ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

21.05.19 2 Zwiedorf (B9) Mo

04.06.19 2 NO Möllenbeck (C14b) Gri

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| Schwarmgröße | 10 bis 19 | 20 bis 29 | 30 bis 39 | 40 bis 49 | 50 bis 99 | 100 bis 199 | >200 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|
| Anzahl | 26 | 12 | 4 | 6 | 14 | 5 | 4 |

Schwarmgrößen ab 200 Ind.:

06.01.19 ~200 NW Zippelow, auf nicht abgeerntetes Sonnenblumenfeld Bö

03.03.-18.03.19 ~300~500 NW Zippelow, auf einem Sonnenblumenstoppelacker mehrmals im Schwarm auffliegend Do, Hä

Weitere Beobachtungen zur Nahrungssuche in Sonnenblumenfeldern:

23.02.19 ~100 NW Zippelow Mö

28.09.19 ~120 Georgenhof R. Weber
 31.10.19 ~120 Datzeniederung Warlin Do
 10.11.19 ~35 SO Rossow BraJ
 Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|-----------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09- 01.11.19 | 14 | 13 | >194 | 938 | SW |

| Erlenzeisig <i>Carduelis spinus</i> | | | | | | | | | | | | B, W | |
|-------------------------------------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
| n | 28 | 25 | 17 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 8 | 21 | 22 | 12 | |
| max. | 209 | ~100 | >60 | >10 | 2 | 1 | | ~20 | >241 | >107 | ~160 | ~90 | |

FGO, Eid, Ha, J. Paulusch, N. Röder, Tetz, Ti, M. Vogel, J. Zander

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| Schwarmgröße | 10 bis 19 | 20 bis 29 | 30 bis 39 | 40 bis 49 | 50 bis 99 | 100 bis 199 | >200 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|
| Anzahl | 21 | 13 | 12 | 2 | 20 | 6 | 2 |

Schwarmgrößen ab 200 Ind.:

30.01.19 209 NB Ölmühlenbach Hä
 28.09.19 >241 Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Bau

Brutnachweise: keine

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 17.11.19 | 14 | 4 | >241 | 632 | SW |

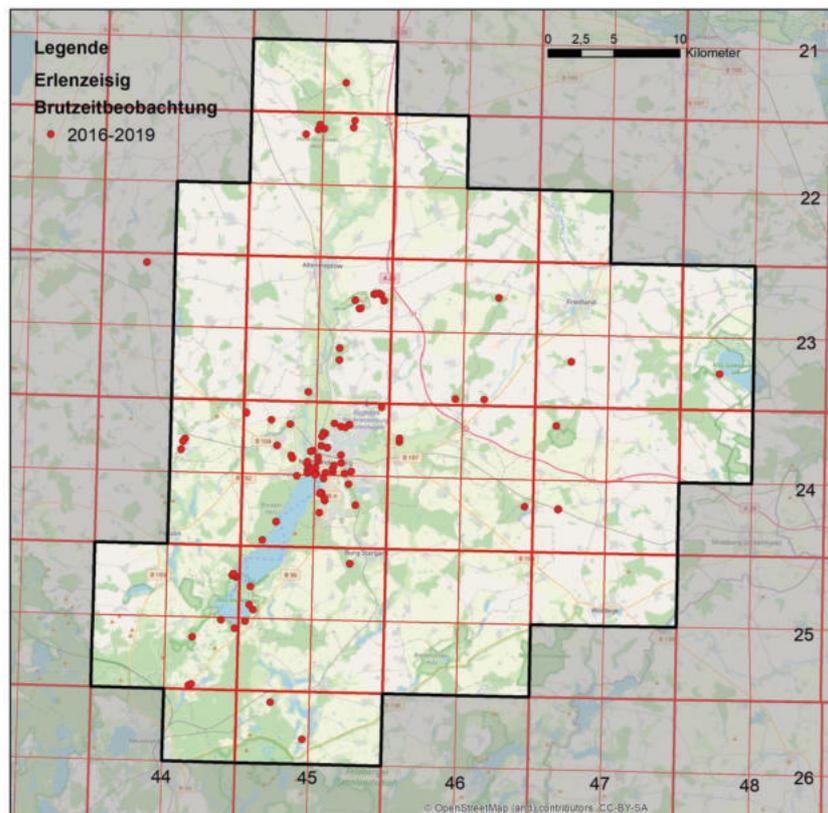


Abb. 81: Erlenzeisig, Brutzeitbeobachtungen 2016 bis 2019 bezogen auf TK25

| Bluthänfling <i>Carduelis cannabina</i> | | | RL MV V / RL D 3 ^B | | | | | | | | | B |
|---|----------|------|-----------------------------------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------------|
| WB | 26.02.19 | 2 | NB KGA „Gute Hoffnung“ | | | | | | | | | Die |
| | 27.02.19 | 4 | N Woggersin | | | | | | | | | Do |
| EB | 09.03.19 | 1 | Neetzka Bahnwärterhaus P 342 | | | | | | | | | Gri |
| ZB | 10.03.19 | 2 | Zippelow | | | | | | | | | E. Halbeck |
| LB | 24.11.19 | ~30 | SW Lübbersdorf | | | | | | | | | Tetz |
| WB | 17.12.19 | 10 | Tollenseniederung Mörderberg | | | | | | | | | D. Teube |
| | 22.12.19 | ~60 | Zirzow Ausbau, Woggersiner Straße | | | | | | | | | Bau |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | | 2 | 11 | 57 | 44 | 33 | 21 | 7 | 13 | 12 | 1 | 2 |
| max. | | 4 | 5 | ~10 | 8 | 26 | 5 | 4 | 72 | 42 | ~30 | ~60 |

FGO, S. Büchner, Eid, E. Hahlbeck, B. Herold, N. Reincke, Tetz, D. Teube, R. Weber

Beobachtungsgebiete:

Der Bluthänfling ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|--------------|---|-----------|
| 12.05.19 | 2♂, ♀ | N Chemnitz (B9) | Bö |
| 19.05.19 | 3♂, 3♀ | KG / Asphaltwerk / Recyclingzentrum O Küssow (C14b) | Bö |
| 02.06.19 | 2 | N Neetzka (C13a) | Gri |
| 19.06.19 | 6 | NB KGA „Gute Hoffnung“ (C13a) | Die |
| 06.06.19 | BP + 2 pull. | Wittenborn (C16) | A. Herzig |
| 20.07.19 | ♂, ♀ | Wittenborn (C16), 2 Bruten, womöglich beide Bruten von Elster geplündert, Junge waren im Nest kurz vor dem Ausfliegen | A. Herzig |
| 24.07.19 | BP + 4 pull. | NB WG „Malerviertel“ (C16), Nest in Feuerdornhecke | De |
| 27.07.19 | 2 | Georgenhof (B9) | R. Weber |

Ansammlungen ab 10 sM / Individuen:

| | | | |
|--------------------|---------------|--|----------|
| 27.04.19 | ~10 | Weitin | De |
| 07.06.19 | 26 | O Weitin, Pferdekoppel | Do |
| 24.09.19 | 10 | Feuchtsenke Wrodow | Bau |
| 25.09.-19.10.19 | 13 – 72 (n=7) | Landschaftsgarten "Brodaer Teiche", SW ziehend | Bau |
| 02.10. u. 06.10.19 | 20 / 15 | Tollenseniederung NB | Schn |
| 24.11.19 | ~30 | SW Lübbersdorf | Tetz |
| 17.12.19 | 10 | Tollenseniederung Mörderberg | D. Teube |
| 22.12.19 | ~60 | Zirzow Ausbau, Woggersiner Straße | Bau |

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|-----------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09- 26.10.19 | 10 | 2 | >72 | 242 | SW |

| | | | |
|---|----|----------------------------|----------|
| Berghänfling <i>Carduelis flavirostris</i> | | | W |
| 08.12.19 | 11 | W Schönhausen, Maisstoppel | Tetz |
| 22.12.19 | 1 | SW Küssow | Bau |

| | | | |
|---|--|--|----------|
| Birkenzeisig <i>Carduelis flammea</i> | | | B |
| Alpenbirkenzeisig <i>Carduelis flammea cabaret</i> | | | |
| Taigabirkenzeisig <i>Carduelis flammea flammea</i> | | | |

Bei den winterlichen Birkenzeisigschwärmen ist eine Trennung im Felde zwischen Alpen- und Taigabirkenzeisigen nur bei optimalen Beobachtungsbedingungen und guter Artenkenntnis gegeben. Aus diesem Grunde wird in der folgenden Tabelle bei der zeitlichen Einordnung keine Trennung zwischen den Arten vorgenommen.

| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| n | 7 | 8 | 9 | 3 | 4 | 2 | 6 | | | | 2 | 1 |
| max. | ~150 | ~60 | 35 | 1 | 2 | 1 | 22 | | | | 26 | 4 |

Bau, Bö, Bra, De, Die, Do, Eid, Ert, Hä, HoAa, M. Meinken, Pa, R. Weber
Bestandsangaben Alpenbirkenzeisig für 2014 bis 2018 s. Ornithologischen Jahresbericht 2018 aus der Region Neubrandenburg“ S. 156.

Alpenbirkenzeisig Brutnachweise: keine

Alpenbirkenzeisig Brutzeitbeobachtungen vom 10.04. bis 30.06.:

| | | | |
|--------------------|------------------|----------------------|---------|
| 22.04. u. 27.04.19 | 1 sM | NB Stargarder Bruch | Ert |
| 27.04.-30.06.19 | mind. 3 sM (n=5) | NB Kulturpark | Do, Ert |
| 17.06.19 | 1 sM | Friedland, Datzewehr | Eid |

| | | | |
|---|-----|-----------------------|-------------|
| Taigabirkenzeisig <i>Carduelis flammea flammea</i> | | | D, W |
| 23.02.19 | ~60 | NB Lindebach Südstadt | Bau |
| 19.03.19 | 3 | Georgenhof | R. Weber |
| 17.11.19 | 7 | Georgenhof | R. Weber |

| | | | |
|---|------|--|------------|
| Schneeammer <i>Calcarius nivalis</i> | | | W |
| 22.11.19 | 1 | NO NSG "Hangquellmoor Binsenberg" | F. Ziemann |
| 23.11.19 | 1 wf | NO NSG "Hangquellmoor Binsenberg", Belegfoto | Hu |
| 17.12.19 | ♂,♀ | SO Wildberg, am Weg sitzend, dann ab fliegend in Richtung NW | Hu |

| Grauammer <i>Emberiza calandra</i> | | | RL MV V / RL D V^B | | | | | | | | B | | |
|---|-----------|------|-------------------------------------|------|-------|-----|------|------|------|-------|----------|------|------|
| EB sM | 24.02.19 | 1 sM | NW Friedrichsruh | | | | | | | | | | Ti |
| ZB sM | 26.02.19 | 1 sM | Dishley- Biogasanlage / Geflügelhof | | | | | | | | | | Ti |
| Monat | Dez. 2018 | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 6 | 11 | 8 | 19 | 62 | 75 | 62 | 25 | 2 | | 3 | 8 | 2 |
| max. | 15 | 42 | 11 | 15 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 1 | 64 | 19 |

FGO, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, J. Henke, B. Herold, C. Pielsticker, N. Reincke, S. Steibel, F. Vökler

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|----------------|---|-----|
| 03.07.19 | 1 ad. + 1 juv, | NW Friedrichsruh, ad. füttert bettelnden juv. | Hae |
|----------|----------------|---|-----|

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| | | | |
|--------------------|---------|-----------------------|-----|
| 06.01. u. 09.01.19 | 42 / 39 | SO Neetzka | Lei |
| 28.01.19 | 14 | SO Klein Nemerow | Bra |
| 16.02.19 | 11 | Datzeniederung Küssow | Bö |
| 13.03.19 | 15 | Bassow | Die |
| 01.11.19 | 15 | NO Groß Schönfeld | Lei |
| 20.11. u. 20.12.19 | 64 / 19 | NO Kublank | Lei |
| 30.11.19 | 16 | S Galenbeck | Lei |
| 22.12.19 | 10 | Feuchtsenke Wrodow | Bau |

| | | |
|---|-------------------------------------|----------|
| Goldammer <i>Emberiza citrinella</i> | RL MV V / RL D V^B | B |
|---|-------------------------------------|----------|

| | | | |
|----------------|------|--------------------------|------|
| EB sM 16.02.19 | 2 sM | Datzeniederung NO Küssow | Bö |
| ZB sM 18.02.19 | 1 sM | Gehren | Tetz |

Bebachtungsgebiete:

Die Goldammer ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|------|---------------------|-----|
| 01.05.19 | 1 BP | Helpter Holz (C11a) | Lei |
|----------|------|---------------------|-----|

Ansammlungen ab 10 Individuen:

| Schwarmgröße | 10 bis 19 | 20 bis 29 | 30 bis 39 | 40 bis 49 | 50 bis 99 | 100 bis 199 | >200 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|
| Anzahl | 23 | 11 | 8 | 1 | 5 | 2 | 1 |

Bau, Die, Do, Eid, Fi, Fri, Gri, Hä, Lei, M, Meinken, Me, Mru, Pa, N. Röder, Ti, J. Zander

Ansammlungen ab 100 Individuen:

| | | | |
|----------|------|------------------------------|-----|
| 24.01.19 | 115 | Groß Daberkow, Getreidelager | Lei |
| 25.11.19 | ~400 | Biogasanlage Friedland | Ti |
| 03.02.19 | ~110 | N Groß Nemerow | Bra |

Bestandserfassung:

| | | | |
|---------------|------|---|----|
| 01.04.19 | 3 sM | NB Bahntrasse Tollensebrücke Mittelste Str. bis B104 auf 1,3 km Wegstrecke = 2,31 sM/km | Do |
| März / Mai 19 | 6 sM | KG Ihlenfeld auf 3 km Wegstrecke = 2 sM/km | Pa |
| Mai | 6 sM | Prillwitz bis Prillwitzer Tannen auf 2,1 km Wegstrecke = 2,86 sM/km | Pa |
| April / Juni | 8 sM | Datzeniederung NB Bahnschranke bis Weg nach Glienke auf 10,4 km Wegstrecke = 0,77 sM/km | Do |

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|---|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 29.09.- 01.11.19 | 8 | 1 | >9 | 42 | SW |

| Rohrammer <i>Emberiza schoeniclus</i> | | | | RL MV V | | | | B | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|---|----------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| WB | 22.01.-30.01.19 | 1 (n=3) | Tollenseniederung Woggersin, Belegfotos | Fri | | | | | | | | |
| EB sM | 25.02.19 | 1 sM | TS Tollenseniederung NB | Do | | | | | | | | |
| ZB sM | 27.02.19 | 2 sM | Tollenseniederung Woggersin | Do | | | | | | | | |
| | 27.02.19 | 2 sM | NSG „Rühlower Os“ | Pa | | | | | | | | |
| WB | 05.12.19 | 3 | Neuendorf, Dorfteich an der B192, Belegfoto | De | | | | | | | | |
| | 22.12.-27.12.19 | 1–6 (n=3) | Feuchtsenke Wrodow | Bau, Die | | | | | | | | |
| | 23.12.19 | 8 | NB Stargarder Bruch, im Schwarm | Bau | | | | | | | | |
| Monat | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| n | 3 | 7 | 49 | 73 | 81 | 57 | 16 | 13 | 14 | 11 | 4 | 5 |
| max. | 1 | 2 sM | 4♂ | 6♂, 2♀ | 5 | 7 | 4 | 4 | 6 | 8 | 7 | 8 |

FGO, V. Dierks, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, F. Naumann, F. Seemann

Beobachtungsgebiete:

Die Rohrammer ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

| | | | |
|----------|--------|-------------------------------------|-----|
| 01.05.19 | ♂ | LSG "Tollensetal" SW Wietzow (C13a) | Fi |
| 03.06.19 | 3 juv. | NB Stargarder Bruch | Pa |
| 13.06.19 | 3 juv. | O Friedrichshof | Lei |

Im Zeitraum vom 01.05. bis 30.06.18 liegen aus 39 Örtlichkeiten Beobachtungen vor.

Bestandsangaben:

| | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|
| Stadtgebiet NB | 12 sM / BP | Donner (2019) unveröffentlicht |
| Feuchtsenke Wrodow | >1 BP + 1 RP | Baudson (2019) unveröffentlicht |
| TS Tollenseniederung NB | mind. 16 sM / BP | Do, Ert, Pa |
| Tollenseniederung Woggersin | mind. 6 sM / BP | Do, Fri |
| NSG „Nonnenhof“ | mind. 12 sM / BP | Do, Gri, Pa |

Zugplanbeobachtung: Ort: Landschaftsgarten "Brodaer Teiche" Erfasser: Bau

| Datum | n | Min. Ind. | Max. Ind. | Gesamtanzahl | Hauptdurchzugsrichtung |
|------------------|----|-----------|-----------|--------------|------------------------|
| 25.09.- 17.11.19 | 11 | 1 | 6 | 36 | SW |

Literaturverzeichnis

- Baudson, J. (2018): Brutvogelarten der Feuchtsenke Wrodow in der Brutsaison 2018. Beob. Ber. Avif. Neubrandenburg, Jg. 38, Heft 38, S. 86
- Baudson (2019): Feuchtsenke Wrodow Brutvogelarten unveröffentlicht
- Barthel, H., Helbig, A. J. (2005): Liste der Vögel Deutschlands, Limicola 19: 89-111.
- Donner, K.-J. (1987): Ein Frühjahresnachweis der Pfuhschnepfe (*Limosa lapponica*) für das Binnenland Mecklenburgs. Betr. Vogelkd. 33, 121
- Donner, K.-J. (2014): Höhlenbäume im Kulturpark der Stadt Neubrandenburg, am Strandbad Broda, der Uferpromenade und am Augustabad. Beob. u. Ber. Avif. Reg. Neubrandenburg Heft 34, S.21-40.
- Donner, K.-J. (2017): Ornithol. JB 2016 FGO NB Jg. 38, S.29-30
- Donner, K.-J. (2018): Ergebnisse der Wasservogelzählung 2010-2018 an Gewässern im Stadtgebiet Neubrandenburg. Beob. u. Ber. Avif. Reg. Neubrandenburg Heft 38, S.1-67.
- Donner (2019): Ergebnisse der Wasservogelzählung 2019 an Gewässern im Stadtgebiet

- Neubrandenburg. unveröffentlicht
- Griesau, A. (2019): Gebietsbetreuung des NSG Nonnenhof und Südteil des Tollensesees im FFH-Gebiet DE 2645 402 „Wald- und Seenlandschaft Lieps-Serrahn“ im Jahr 2019
- Gedeon, K., Grüneberg, C., Mitschke, A. et al. (2014): Atlas Deutscher Brutvogelarten – Atlas of German Breeding Birds. 1. Auflage. Münster.
- Grüneberg, Ch., Bauer, H.-G. et al. (2015): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. 5. Fassung, 30. November 2015. Ber. Vogelschutz 52: 19-67.
- Hemke, E. (1996). Die Vogelwelt des Strelitzer Landes. Strelitzer Geschichte(n). Verlag Lenover Neustrelitz, S. 26-27
- Hemke, E. (2002). Der Wanderfalke ist wieder Brutvogel. Labus 16/2002, S. 3-9
- Kuhk, R. (1939): Die Vögel Mecklenburgs. Opitz, Güstrow
- Mösch, W. (2004): Späte Wiedehopfbeobachtungen. Labus 19, S. 77-78
- Scharnweber, C, Warmbier, N. (1976): Zur Vogelwelt des Naturschutzgebietes „Putzarer See“. Naturschutz im Bez. Neubrandenburg, Rat d. Bez. Neubrandenburg
- Schubert, G. u. M. (1984): Die Vogelwelt des NSG „Nonnenhof“ und seiner Umgebung in den Jahren 1969-1983. Ornithol. Rundbrief Meckl. H. 33, S. 40-47
- Ruthenberg, H. (1964): Die Vogelwelt des Tollensesee – Gebietes. Ornithol. Rundbrief Meckl. H. 2, S. 16-38
- Sonnenburg, F. & Schmitz, M. (2006): Häufigkeitsanteile und Färbungsmerkmale fehlfarbener Stockenten *Anas platyrhynchos* im Ballungsraum Rhein-Ruhr. Charadrius 42, Heft 1, 9-22
- Südbeck, P., Andretzke, Fischer, H. S. et al. (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell.
- Vökler, F., Heinze, B., Sellin, D., Zimmermann, H. (2014): Rote Liste der Brutvögel Mecklenburg-Vorpommern. 3. Fassung, Stand Juli 2014. Schwerin.
- Vökler, F. (2014): Zweiter Brutvogelatlas des Landes Mecklenburg-Vorpommern. Hrsg.: Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Mecklenburg-Vorpommern e. V.
- Wüstnei, C. Clodius, G. (1900): Die Vögel der Grossherzogtümer Mecklenburg mit kurzen Beschreibungen. Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg 54: 1-364, 399-400

Nachträge / Korrekturen zum „Ornithologischen Jahresbericht 2018 aus der Region Neubrandenburg“

| | | | |
|---|---|--|----------------|
| Höckerschwan <i>Cygnus olor</i> | | | B, D, W |
| Die Höckerschwanbrut im Gr. Landgraben – Zinzow, fand auf Höhe Ramelow – Rubenow statt. | | | |
| Schwarzschan (Trauerschan) <i>Cygnus atratus</i> | | | A |
| 12.04.18 | 1 | TS Woggersin, vergesellschaftet mit Höckerschwänen, Belegfotos | Do |
| Hausgans <i>Anser cf. Domestica</i> | | | G |
| 30.03.18 | 1 | NB Ölmühlenbach unterhalb der Forellenzuchtanlage | R. Krüger |

| | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| Moorente <i>Aythya nyroca</i> | | | | A |
| 02.09.18 | 1 | N-Teil Tollensesee | W.-M. Bruss, R. Bruss, R. Doll | |
| Rohrweihe <i>Circus aeruginosus</i> | | | | B, D |
| Weitere Brutnachweise 2018: | | | | |
| 20.06.18 | 2 | W Wodarg (C13a) | N. Brukow | |
| 25.06.18 | ♂ | SW Wietzow (B6) | Fi | |
| 31.07.18 | 1 + 4 juv. | Hermannshöhe (C12) im Ackersoll | Eid | |
| 31.07.18 | 2 juv. | W Wodarg (C12) | C. Pielsticker | |
| Rotmilan <i>Milvus milvus</i> | | | | RL MV V / RL D V^B |
| Die Beobachtung „27.04.18 1 SW Friesland (C13a) Eid“ ist zu streichen. | | | | |
| Weitere Brutnachweise: | | | | |
| 05.04.18 | 2 | NW Golchen (B9) am Horst, Belegfoto | Eid | |
| 19.04.18 | 2 | SW Groß Behlo (C13b), Horst auf Kiefer | Eid | |
| 23.04.18 | 2 | S Daberkow (C13b), Horst auf Eiche | Eid | |
| Mäusebussard <i>Buteo buteo</i> | | | | B, D, W |
| Weitere Brutnachweise: | | | | |
| 14.04.18 | 1 | N Burow (C13b), Horst in Erlenreihe | Eid | |
| 23.04.18 | 2 | Daberkow (C13b) Horst auf Weide | H. Matthes | |
| Baumfalke <i>Falco subbuteo</i> | | | | RL D 3^B |
| 15.05.18 | 1 | S Siedenbrüssow (C13b), auf E-Mast im alten Nebelkrähennest | H. Matthes | |
| Schilfrohrsänger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | | | | RL MV V / RL D V |
| Die „Abb. 49: Schilfrohrsänger Beobachtungsgebiete 20.04. -20.07. 2016 bis 2018 bezogen auf TK 25“ auf Seite 122 ist falsch. Es ist die Karten vom Pirol abgebildet. Vergleiche mit Abb. 37 Seite 98. Auf eine gesonderte Darstellung der Karte für die Jahre 2016 bis 2018 wird aus Platzgründen verzichtet. | | | | |
| Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i> | | | | B |
| 09.07.18 | 1 | Alt Tellin (C16), mind. 1 pull. in Krähennest auf HS-Mast | Eid | |
| Bruchwasserläufer <i>Tringa glareola</i> | | | | RL MV 0 / RL D 1^B |
| Die EB vom 30.04.18, SW A20 Abfahrt Friedland erfolgte durch U. Kraatz | | | | |
| Thunbergschafstelze <i>Motacilla flava thunbergi</i> | | | | D |
| 13.09.18 | 1 | SO Hartwigsdorf | M.Held | |
| Uferschwalbe <i>Riparia riparia</i> | | | | RL MV V / RLD V^B |
| 20.06.18 | ~60 BR x 0,42 = 25 BP | Helpt, Steilwand S an der K 53 | Ham | |

Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2019 im ehemaligen Landkreis Neubrandenburg (gesamt: 656 km²)

| | | |
|--|----------|------|
| Horstpaare gesamt | (Hpa): | 27 |
| Horstpaare ohne ausfliegende Jungvögel | (Hpo): | 6 |
| Horstpaare mit ausfliegenden Jungvögeln | (Hpm): | 21 |
| Zahl der flüggen Jungvögel | (JZG): | 44 |
| Verluste an Jungvögeln | (Verl.): | 10 |
| unbesetzte Horste | (Hu): | 14 |
| gelegentlich besetzte Horste | (HB): | 6 |
| Prozentualer Anteil Hpm an Hpa | (Hpo%): | 78 |
| Zahl der Jungvögel je Hpm | (Jzm): | 2,1 |
| Zahl der Jungvögel je Hpa | (JZa): | 1,63 |
| Storchendichte, Anzahl Hpa/100 km ² | (STD): | 4,12 |

ausgeflogene Jungvögel je Horstpaar

| | |
|------------------------------------|----|
| HP mit 1 ausgeflogenen Jungvogel : | 3 |
| 2 ausgeflogenen Jungvögeln: | 13 |
| 3 ausgeflogenen Jungvögeln: | 5 |
| 4 ausgeflogenen Jungvögeln: | - |
| 5 ausgeflogenen Jungvögeln: | - |
| 6 ausgeflogenen Jungvögeln: | - |

Horststandorte im ehemaligen Landkreis

| | besetzte Horste | | nicht oder gelegentlich beflogene Horste (Hu) / (HB) | |
|---------------------|-----------------|------|--|------|
| | Stück | ~ % | Stück | % |
| Weichdach (WD) | - | - | - | - |
| Harddach (HD) | 2 | 7,4 | 5 | 19 |
| Schornstein (S) | 5 | 18,5 | 3 | 14,3 |
| Elektromast (EMm) | 1 | 3,7 | - | - |
| Baum (B) | - | - | - | - |
| Gestell / Mast (NM) | 19 | 70,4 | 12 | 66,7 |
| Sonstige (So) | - | - | - | - |
| Gesamt | 27 | 100 | 20 | 100 |

Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2019 im Vergleich zu den Jahren 2014-2017 und 1992 im ehemaligen Landkreis Altentreptow

| Horststandort | | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 1992 |
|--|-----|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Horstpaare gesamt | HPa | 27 | 28 | 27 | 25 | 29 | 29 | 31 |
| Horstpaare ohne flügge Jungvögel | HPo | 5 | 3 | 15 | 6 | 12 | 4 | 2 |
| Horstpaare mit flüggen Jungvögeln | HPm | 22 | 25 | 12 | 19 | 17 | 25 | 29 |
| Anzahl der flüggen Jungvögel | JZG | 42 | 57 | 24 | 40 | 38 | 58 | 68 |
| Horsteinzelstörche | HE | 2 | | | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Anzahl der flüggen Jungvögel je HPm | JZm | 1,68 | 2,28 | 2 | 2,1 | 2,26 | 2,32 | 2,34 |
| Anzahl der flüggen Jungvögel je HPa | JZa | 1,56 | 2,04 | 0,89 | 1,6 | 1,31 | 2,00 | 2,19 |
| Storchendichte (Anzahl HPa/100 km ²) | STD | 5,39 | 5,59 | 5,39 | 4,99 | 5,79 | 5,88 | 6,19 |
| Fläche gesamt | | 501 km ² | | | | | | |
| Verhältnis HPo/HPa in % | | 18,52 | 9,33 | 55 | 24 | 41,4 | 13,8 | 6,45 |

| Flügge Jungvögel je HPm | Anzahl | Summe |
|-----------------------------|--------|-------|
| HP mit 1 flüggen Jungvogel | 7 | 7 |
| HP mit 2 flüggen Jungvögeln | 10 | 20 |
| HP mit 3 flüggen Jungvögeln | 5 | 15 |
| HP mit 4 flüggen Jungvögeln | 0 | 0 |
| HP mit 5 flüggen Jungvögeln | 0 | 0 |
| Gesamt | 22 | 42 |

**Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2019
im ehemaligen Landkreis Mecklenburg-Strelitz**

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| Horstpaare gesamt | (HPa) | 52 |
| Horstpaare ohne Jungvögel | (Hpo) | 14 |
| Horstpaare mit Jungvögeln | (HPm) | 38 |
| Anzahl flügger Jungvögel | (JZG) | 86 |
| Unbesetzte Horste | | 50 |
| | | |
| Anzahl der flüggen Jungstörche je HPa | | 1,65 |
| Anzahl der flüggen Jungstörche je HPm | | 2,26 |
| Storchendichte (Anzahl HPa/100km ²) | | 2,49 |
| Fläche gesamt | | 2.089 km ² |
| | | |
| HPm mit 1 Jungvogel: | 5 = | 5 |
| HPm mit 2 Jungvögeln: | 20 = | 20 |
| HPm mit 3 Jungvögeln: | 11 = | 11 |
| HPm mit 4 Jungvögeln: | 2 = | 2 |
| Gesamt | = | 86 |

Horststandorte

| Horststandort | Besetzte Horste | | Unbesetzte Horste | |
|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|
| | Anzahl | % | Anzahl | % |
| Weichdach | 1 | 1,92 | 0 | 0 |
| Harddach | 5 | 9,62 | 12 | 24,00 |
| Schornstein | 6 | 11,54 | 5 | 10,00 |
| E.-Mast | 4 | 7,69 | 1 | 2,00 |
| Baum | 0 | | 0 | 0 |
| Nestmast | 36 | 69,23 | 32 | 64,00 |
| Gesamt | 52 | 100,00 | 50 | 100,00 |

Wasservogelzählung 2018 / 2019 – Zählergebnisse Tollensesee und Lieps

Die monatlichen Zähltermine für die internationale und bundesweite Wasservogelzählung wurden für die Zählgebiete Tollensesee und Lieps durch die Mitglieder der Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg abgesichert. Aus Kapazitätsgründen wurden ab der Zählseason 2015 / 2016 die Zählungen nur noch für die Monate Oktober bis März durchgeführt. Bei entsprechenden Kapazitäten erfolgen optional Zählungen im September.

Ab der Zählung 2016 / 2017 erfolgte die Weitergabe des Zählergebnisses nicht mehr über das Formblatt "Wasservogelzählbogen" des Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG), sondern über die elektronische Dateneingabe über das Eingabeformat von ornitho.de des Dachverbandes Deutscher Avifaunisten (DDA).

Mit der Umstellung der Datenübermittlung wurde das Zählgebiet Tollensesee neu in folgende Teilgebiete aufgeteilt:

- Tollensesee: Nord Bereich vom Nordufer Neubrandenburg bis Höhe Zeltplatz Gatscheck.
- Tollensesee: Mitte Bereich südlich vom Zeltplatz Gatscheck bis nördlich der Linie Altmeiershof Schiffsanleger Klein Nemerow.
- Tollensesee: Süd Südlich der Linie Altmeiershof- Schiffsanleger Klein Nemerow einschließlich dem Südteil des Tollensesees im NSG "Nonnenhof"

Die Zugangsberechtigung für die Eingabe der Zählergebnisse bei ornitho.de liegt derzeit bei Klaus-Jürgen Donner.

Die Zählungen 2018 / 2019 erfolgten durch:

Florian Braun, Frank Brehe, Klaus-Jürgen Donner, Pascal Ertzinger, Hans-Ulrich Horn, Herbert Förster, Gunter Panner

Tabelle 1: Zählergebnisse Lieps- Sitecode 374035

| Art | 13.10.18 | 18.11.18 | 14.12.18 | 11.01.19 | 18.02.19 | 18.03.19 |
|------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Höckerschwan | | | 4 | | 2 | |
| Singschwan | | 2 | | | | |
| Saatgans | 300 | | | | | |
| Blässgans | 50 | | | | | |
| Graugans | 2.000 | 14 | | | 16 | 18 |
| Saat- / Blässgans | | 100 | | | | |
| unbestimmte Gänse | 1.500 | 100 | | | | |
| Schnatterente | | | | | 1 | |
| Pfeifente | 2 | 16 | | | | 19 |
| Krickente | | 9 | 2 | | 8 | |
| Stockente | 100 | 270 | 240 | 180 | 180 | 13 |
| Spießente | | 1 | | | | |
| Löffelente | 5 | | | | | |
| Tafelente | 4 | 33 | | 2 | 12 | |
| Reiherente | 42 | 100 | | 1 | 9 | 4 |
| Schellente | 3 | 15 | 16 | 6 | 5 | 5 |
| Zwergsäger | | | 8 | 2 | 19 | 2 |
| Gänsesäger | 1 | 2 | 32 | 7 | 10 | |
| Zwergtaucher | 5 | | | | | |
| Haubentaucher | 7 | 18 | 6 | 7 | 47 | 13 |
| Kormoran | | 2 | | | 72 | 191 |
| Silberreiher | 5 | 16 | 13 | | 5 | |
| Graureiher | 14 | 2 | 4 | 1 | 1 | |
| Seeadler | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Wasserralle | 1 | | | | | |
| Lachmöwe | 50 | 4 | | 4 | 20 | 20 |
| Sturmmöwe | | | | 5 | | |
| Silbermöwe | | 3 | | 3 | 2 | 2 |
| unbestimmte Großmöwen | | 9 | | | 11 | 3 |
| Eisvogel | 2 | | | | | |
| Gebirgsstelze | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | 19 | 21 | 10 | 12 | 18 | 12 |
| Anzahl der Individuen | 4.092 | 717 | 327 | 220 | 421 | 291 |

Tabelle 2: Zählergebnisse Tollensesee

(Nord Sitecode 374007a + Mitte Südteil Sitecode 3740007b + Süd Sitecode 374036)

| | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Ohrentaucher | | | | 2 | | 2 | |
| Schwarzhalstaucher | | | 2 | 5 | | | |
| Kormoran | 9 | 362 | 19 | 42 | 96 | 227 | 24 |
| Silberreiher | 2 | 1 | 16 | 8 | 16 | 25 | 14 |
| Graureiher | 10 | 9 | 15 | 13 | 8 | 13 | 13 |
| Seeadler | | 1 | 4 | 3 | 4 | 6 | 1 |
| Kranich | 5 | | | | | 6 | |
| Wasserralle | 4 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Teichhuhn | 6 | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 | 3 |
| Blässhuhn | 832 | 2.310 | 846 | 5.420 | 3.620 | 2.466 | 279 |
| Lachmöwe | 500 | 400 | 400 | 400 | 350 | 230 | 156 |
| Sturmmöwe | 6 | 5 | 15 | 21 | 24 | 22 | |
| Mantelmöwe | 1 | | 2 | 12 | 2 | | |
| Silbermöwe | 154 | 105 | 93 | 112 | 305 | 100 | 16 |
| Steppenmöwe | 8 | 3 | | 10 | 1 | | |
| unbestimmte Großmöwen | 215 | 200 | | 86 | 130 | 67 | 10 |
| Eisvogel | 6 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Gebirgsstelze | 2 | | | | | | |
| Anzahl Arten | 22 | 25 | 25 | 27 | 25 | 25 | 19 |
| Anzahl der Individuen | 2.757 | 5.465 | 3.955 | 9.895 | 9.395 | 7.287 | 967 |

OAMV- Wintervogelerfassung 2019

Im Jahr 2010 rief die Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Mecklenburg-Vorpommern (OAMV) e.V. zur Wintervogelerfassung in Mecklenburg-Vorpommern auf.

Die Erfassung wird jährlich mit je einer Zählung im Januar und im Februar durchgeführt. Ziel ist eine Bestandsaufnahme der im Winter in Mecklenburg-Vorpommern vorkommenden Vögel. Die Zählungen sollen die Datenlage zu Vorkommen und Verbreitung, vor allem der Wald- und Feldvögel, im Winter verbessern, um so qualifizierte Daten für die Bearbeitung der geplanten Avifauna bereitzustellen.

Die Zählungen werden von Dirk Schulze, Neubukow, koordiniert und ausgewertet.

Die Wintervogelerfassung der OAMV wurde auch 2019 durch die Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg unterstützt.

Tab. 1: Zählgebiete:

| Gebiet | Weglänge km | Erfasser | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nemerower Holz | 2,9 | H. Förster | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Tollenseniederung nördlich von NB | 3,2 | K.-J. Donner | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Brodaer Holz | 3 | H. Häckel | | X | X | X | | | | | | |
| Datzeniederung NB- Küssow | 5 | I. Börold | | X | X | X | | X | X | X | X | X |
| Ihlenfelder Vorstadt, NB | 4 | K. Hofmann | | X | X | | X | X | X | | X | |
| Stargarder Bruch | 3,5 | P. Maubach | | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Burg Stargard | 3,0 | R.-P. Hässelbarth | | | X | | X | | X | | | |
| Wall NB | 2,5 | M. Nies | | | X | X | X | | | X | | X |
| Krummer See / Röttsee | 4,3 | G. Panner | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Blumenholz | 4 | W. Mösch | | | | | X | X | X | X | X | X |

Tab. 2: Zusammenfassung der Zählergebnisse 2010- 2018

| Jahr | Anzahl der Gebiete | Artenzahl Januar | Artenzahl Februar | gesamt Ind. Januar | gesamt Ind. Februar |
|------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 2010 | 2 | 22 | 16 | 279 | 137 |
| 2011 | 6 | 30 | 29 | 936 | 604 |
| 2012 | 8 | 48 | 53 | 1.786 | 2.037 |
| 2013 | 7 | 32 | 38 | 694 | 1.211 |
| 2014 | 8 | 47 | 48 | 1.303 | 1.367 |
| 2015 | 7 | 43 | 52 | 1.281 | 1.111 |
| 2016 | 8 | 46 | 59 | 1.287 | 2.430 |
| 2017 | 7 | 41 | 48 | 1.426 | 1.931 |

| | | | | | |
|------|---|----|----|-------|-----|
| 2018 | 6 | 44 | 45 | 1.006 | 913 |
| 2019 | 7 | 35 | 48 | 621 | 780 |

blaue Eintragung – 2019 ergänzte / korrigierte Werte

Tab. 3: Zählergebnis Januar 2019

| Art | Stargarder Bruch | Tollense-niederung | Datze-niederung | Nemerower Holz | Wall | Krummer See Röttsee | Blumenholz/ Buchenwald | Summe |
|-------------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|------------------------|------------|
| | 12.01.19 | 17.01.19 | 05.01.19 | 16.01.19 | | 04.02.19 | 06.01.19 | |
| Saatkrähe | | | 122 | | keine Zählung | 1 | | 123 |
| Kohlmeise | 21 | 11 | 21 | 5 | | 25 | 3 | 86 |
| Wacholderdrossel | 2 | 19 | | | | 64 | | 85 |
| Feldsperling | 3 | 70 | | | | 10 | | 83 |
| Nebelkrähe | 3 | 8 | 50 | | | 3 | | 64 |
| Blaumeise | 26 | 4 | 1 | 4 | | 14 | | 49 |
| Stockente | 40 | | | | | | | 40 |
| Grünfink | 12 | | 10 | | | 11 | | 33 |
| Amsel | 12 | 3 | 2 | 3 | | 8 | 1 | 29 |
| Star | | | 28 | | | | | 28 |
| Hausperling | 22 | | | | | | | 22 |
| Ringeltaube | 12 | | | 1 | | | 4 | 17 |
| Goldammer | | | 4 | | | 11 | | 15 |
| Kleiber | 2 | | | 5 | | 8 | | 15 |
| Kolkrabe | | 1 | 4 | 2 | | 2 | 6 | 15 |
| Graugans | | 14 | | | | | | 14 |
| Graureiher | 8 | 3 | 2 | 1 | | | | 14 |
| Mäusebussard | | 2 | 3 | | | 2 | | 7 |
| Stieglitz | 1 | | | | | 5 | | 6 |
| Weidenmeise | 6 | | | | | | | 6 |
| Gimpel | 4 | | | | | | | 4 |
| Buntspecht | 1 | | | | | 1 | 2 | 4 |
| Eichelhäher | 1 | 1 | | 1 | | | | 3 |
| Elster | 3 | | | | | | | 3 |
| Kernbeißer | 2 | | | | | | | 2 |
| Raubwürger | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| Sumpfmeise | | | | | | 2 | | 2 |
| Zaunkönig | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| Eisvogel | | | 1 | | | | | 1 |
| Raufußbussard | | | 1 | | | | | 1 |
| Rotmilan | | | 1 | | | | | 1 |
| Seeadler | | | | 1 | | | | 1 |
| Silberreiher | | 1 | | | | | | 1 |
| Turmfalke | | | 1 | | | | 1 | |
| Wintergoldhähnchen | | | | | 1 | | 1 | |
| Anzahl der Arten | 20 | 13 | 16 | 9 | 0 | 17 | 5 | 35 |
| Anzahl der Ind. | 182 | 138 | 252 | 23 | 0 | 169 | 16 | 780 |

Tab. 4: Zählergebnis Februar 2019

| | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Kohlmeise | 23 | 13 | 11 | 11 | 13 | 9 | 2 | 82 |
| Grünfink | 11 | 3 | 24 | | 5 | 9 | | 52 |
| Blaumeise | 18 | 8 | 2 | 8 | 8 | 7 | | 51 |
| Ringeltaube | 6 | | | 4 | 33 | 2 | 1 | 46 |
| Stockente | 40 | | | | | | | 40 |
| Straßentaube | | | | | 36 | | | 36 |
| Amsel | 16 | 1 | 7 | 6 | 1 | | | 31 |
| Feldsperling | 8 | 5 | | | 9 | 6 | | 28 |
| Kleiber | 3 | | 4 | 9 | 3 | 4 | 1 | 24 |
| Haus Sperling | 5 | 4 | | 7 | | 4 | | 20 |
| Nebelkrähe | 6 | 8 | | 3 | 3 | | | 20 |
| Kolkrabe | | 3 | 2 | 2 | | 8 | 3 | 18 |
| Elster | 3 | | 2 | | 5 | 4 | | 14 |
| Gänse unbestimmt | | 14 | | | | | | 14 |
| Graugans | 12 | 2 | | | | | | 14 |
| Goldammer | | 2 | 9 | | | | | 11 |
| Star | | 8 | | | 2 | | | 10 |
| Graureiher | 6 | 1 | | 2 | | | | 9 |
| Schwanzmeise | 9 | | | | | | | 9 |
| Mäusebussard | 1 | | 3 | 1 | | 3 | 1 | 9 |
| Buchfink | 3 | | | 3 | 1 | | | 7 |
| Baumläufer unbest. | 2 | | | 2 | 2 | | | 6 |
| Schnatterente | 6 | | | | | | | 6 |
| Eichelhäher | 4 | | | 1 | | | | 5 |
| Kernbeißer | 5 | | | | | | | 5 |
| Rotkehlchen | 2 | | | 2 | 1 | | | 5 |
| Gimpel | 3 | | | | | 1 | | 4 |
| Seeadler | | 2 | | 2 | | | | 4 |
| Stieglitz | | | | | | 4 | | 4 |
| Weidenmeise | 3 | | 1 | | | | | 4 |
| Kranich | | 2 | | | | | 2 | 4 |
| Buntspecht | 1 | | | 2 | | | | 3 |
| Erlenzeisig | 3 | | | | | | | 3 |
| Zaunkönig | 2 | | | 1 | | | | 3 |
| Schwarzspecht | | | | 2 | | | 1 | 3 |
| Gartenbaumläufer | | | | | | 2 | | 2 |
| Kiebitz | | | 2 | | | | | 2 |
| Raufußbussard | | | | | | 2 | | 2 |
| Sumpfmeise | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| Fasan | | 1 | | | | | | 1 |
| Feldlerche | | | | | | 1 | | 1 |
| Heckenbraunelle | | 1 | | | | | | 1 |
| Kleinspecht | | | | | | 1 | | 1 |
| Mittelspecht | | | | 1 | | | | 1 |
| Raubwürger | | | 1 | | | | | 1 |
| Silberreiher | | 1 | | | | | | 1 |
| Turmfalke | | | 1 | | | | | 1 |
| Grünspecht | | | | | | | 1 | 1 |
| Anzahl der Arten | 26 | 18 | 13 | 19 | 14 | 17 | 9 | 48 |
| Anzahl der Ind. | 201 | 79 | 69 | 69 | 122 | 68 | 13 | 621 |

Ringablesungen 2019 in der Region Neubrandenburg für Fischadler *Pandion haliaetus*,
Weißstorch *Ciconia ciconia* und Flusseeeschwalbe *Sterna hirundo*

Fischadler *Pandion haliaetus* Farbring schwarz

| Ring-Nr. | Beringungsort | Beringungsdatum | Ableseort | Letzt-ablesung | Bemerkung |
|----------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| 7KM | Rodenskrug (MV) | 27.06.2007 | Neuhof bei Penzlin | 30.03.2019 | Partner unberingt |
| 9OE | Neuhof M199 (MV) | 26.06.2010 | Werder bei Penzlin | 30.03.2019 | Partner unberingt |
| U95 | Merzdorf (BB) | 10.07.2005 | Nonnenhof | 30.03.2019 | Partner unberingt |
| 3KO | Tramm (MV) | 26.06.2007 | Löwitz Horst 3 | 31.03.2019 | Partner unberingt |
| 9VD | Wesenberg (MV) | 22.06.2012 | Zirzow | 05.04.2019 | Partner unberingt |
| 4NM | Brustorf: Mast 065 (MV) | 03.07.2008 | Pentz | 06.04.2019 | Partner unberingt |
| AB16 | Waren: Mast 006 (MV) | 27.06.2014 | Löwitz Horst 2 | 13.04.2019 | Partner unberingt |
| 2SI | Sornitz (MV) | 06.07.2010 | Löwitz Horst 1 | 13.04.2019 | Partner unberingt |
| 2GJ | Löwitz (MV) | 20.06.2009 | Kavelpaß | 13.04.2019 | Partner unberingt |
| AG32 | Körbelitz: Mast 27M (ST) | 27.06.2016 | Kruckow bei Penzlin | 14.04.2019 | Partner unberingt |
| AB39 | Neuhof M199 (MV) | 02.07.2014 | Kruckow bei Penzlin | 14.04.2019 | Partner unberingt |
| 9RR | Waren: Mast 006 (MV) | 21.06.2011 | Tollenseniederung bei NB | 19.04.2019 | Verpaart mit OWR |
| OWR | Borrentin (MV) | 25.06.2012 | Tollenseniederung bei NB | 19.04.2019 | Verpaart mit 9RR |
| AG37 | Zerben: Mast 149 (ST) | 27.06.2016 | Zirzow | 22.04.2019 | Verpaart mit 4WK |
| 4WK | Werder: Mast 48 (MV) | 26.06.2012 | Zirzow | 22.04.2019 | Verpaart mit AG37 |
| 3MB | Militzhof (MV) | 24.06.2008 | Usadel | 28.04.2019 | Partner unberingt |

Weißstorch *Ciconia ciconia*

| Ring-Nr. | Beringungsort | Beringungsdatum | Ableseort | Letzt-ablesung | Bemerkung |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------|
| DEH HH 727 | Neu Steinhorst (MV) | 19.06.2012 | Neddemin | 06.03.2019 | |
| DEH HM 124 | Hohennauen (BB) | 29.06.2013 | Zwiedorf | 06.04.2019 | |
| DEH HL437 | Losenrade (SA) | 13.07.2013 | Altentreptow | 01.05.2019 | Besendert |
| DEH HL 669 | Mödlich (BB) | 29.06.2013 | Sadelkow | 24.04.2019 | |
| DEH HN 256 | Belling (MV) | 21.06.2014 | Lübbersdorf | 04.05.2019 | |
| DEH H 4538 | Bechlin (BB) | 10.07.2006 | Passentin | 05.05.2019 | |
| DEH HN 269 | Ückermünde (MV) | 21.06.2014 | Tahlberg | 18.05.2019 | |
| DEH HK 067 | Hohenseeden (SA) | 24.06.2012 | Neu Gaarz | 15.06.2019 | |
| DEH AS 30 | Zichtow (BB) | 17.06.2016 | Friedrichshof bei Zwiedorf | 07.07.2019 | |
| DEH HN 262 | Viereck (MV) | 21.06.2014 | Friedländer Große Wiese | 18.08.2018 | |
| DEH AJ 14 | Theeßen (SA) | 03.07.2016 | Friedländer Große Wiese | 18.08.2019 | |
| DEH XF 348 gelb | Papendorf | 03.07.2019 | Papendorf | 04.09.2019 | |
| DEW 3X833 | Stixe (Nds.) | 04.07.2006 | Schlicht | 23.05.2019 | |
| NLA 7071 | Willige Langerak (NL) | 19.06.2004 | Glienke | 06.04.19 | |

Flusseeeschwalbe *Sterna hirundo*

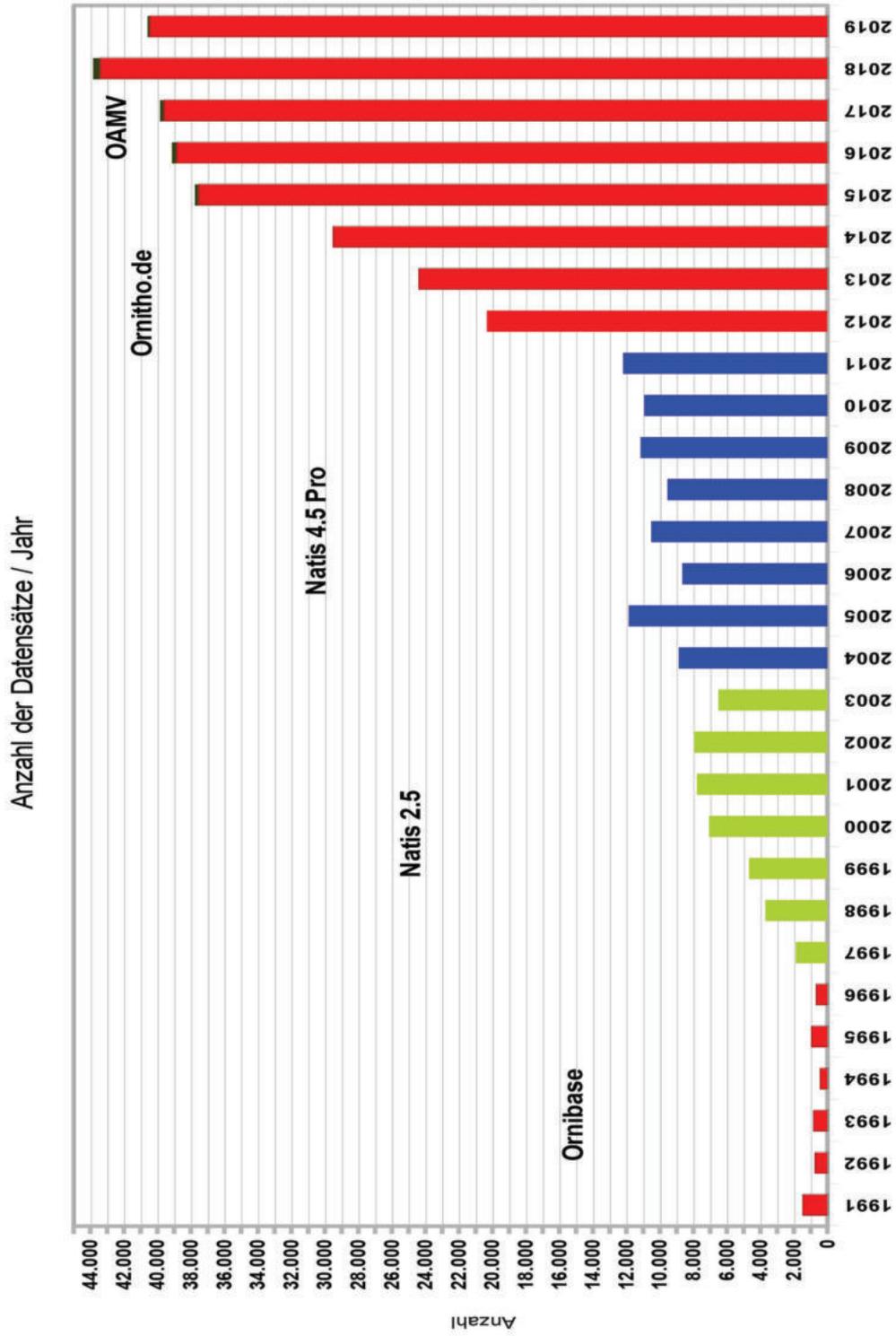
| Ring-Nr. | Beringungsort | Beringungsdatum | Ableseort | Letzt-ablesung | Bemerkung |
|------------|---------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------|
| FMJ / gelb | NSG Nonnenhof | 14.06.2014 | N-Teil Tollensesee | 26.07.2019 | |
| FUC / gelb | NSG Nonnenhof | 27.06.2014 | N-Teil Tollensesee | 22.07.2019 | |
| FUM / gelb | NSG Nonnenhof | 14.06.2014 | N-Teil Tollensesee | 25.07.2019 | |
| FAZ / gelb | NSG Nonnenhof | 17.06.2012 | N-Teil Tollensesee | 22.07.2019 | |
| FFC / gelb | NSG Nonnenhof | 17.06.2012 | N-Teil Tollensesee | 25.07.2019 | |
| FVP / gelb | NSG Nonnenhof | 14.06.2012 | N-Teil Tollensesee | 22.07.2019 | |
| FBL / gelb | NSG Nonnenhof | 17.06.2012 | N-Teil Tollensesee | 26.07.2019 | |
| HMP / blau | NSG Nonnenhof | 13.07.2016 | N-Teil Tollensesee | 04.08.2019 | |
| HPP / blau | NSG Nonnenhof | 10.07.2019 | N-Teil Tollensesee | 25.07.2019 | |
| HMB / blau | NSG Nonnenhof | 13.07.2016 | N-Teil Tollensesee | 25.07.2019 | |

| Ring-Nr. | Beringungsort | Beringungsdatum | Ableseort | Letzt-ablesung | Bemerkung |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------|
| HKA / blau | NSG Nonnenhof | 25.06.2016 | N-Teil Tollenseesee | 22.07.2019 | |
| HHK / blau | NSG Nonnenhof | 25.06.2016 | N-Teil Tollenseesee | 22.07.2018 | |
| HHF / blau | NSG Nonnenhof | 25.06.2016 | N-Teil Tollenseesee | 25.07.2019 | |
| NA 104455 | NSG Breeser See | 04.06.2006 | N-Teil Tollenseesee | 22.07.2019 | |
| NA 150185 | Drewitzer See | 14.06.2012 | N-Teil Tollenseesee | 22.07.2019 | |
| NA 150046 | Krakower Obersee | 27.06.2011 | N-Teil Tollenseesee | 22.07.2019 | |
| NA 136192 | Drewitzer See | 23.06.2010 | N-Teil Tollenseesee | 25.07.2019 | |
| NA 121773 | NSG Nonnenhof | 10.06.2007 | N-Teil Tollenseesee | 25.07.2019 | |
| NA 102804 | NSG Nonnenhof | 25.06.2006 | N-Teil Tollenseesee | 25.07.2019 | |
| Z059534 Holland/ Arnhem | De Kreupel IJsselmeer | 24.09.2011 | N-Teil Tollenseesee | 22.07.2019 | |
| HN 16961 Poland/ Gdańsk | J.GOPŁO,RZESZYNEK,J EZIORA WIELKIE | 06.07.2016 | N-Teil Tollenseesee | 22.07.2019 | |
| NL3 / gelb Poland/ Gdańsk | Ujście Wisły,Mikoszewo | 24.06.2012 | N-Teil Tollenseesee | 19.07.2019 | |



Foto: Aa. Hofmann

Abb.1: Flusseeschwalbe gelb FMJ am 19.07.2019 im Nordteil des Tollensees



Das Diagramm zeigt die Entwicklung des Datenbestandes in den ab 1991 genutzten elektronischen Datenbanken der Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg

Wetterdaten Station Trollehagen 01.01.19 bis 31.12.19

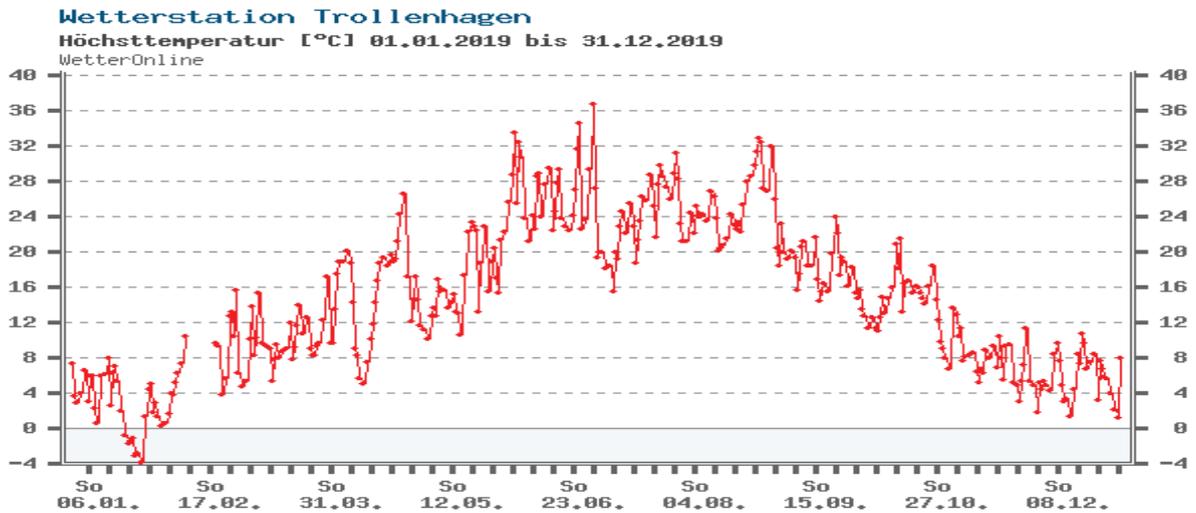


Abbildung 1 : Höchsttemperatur °C

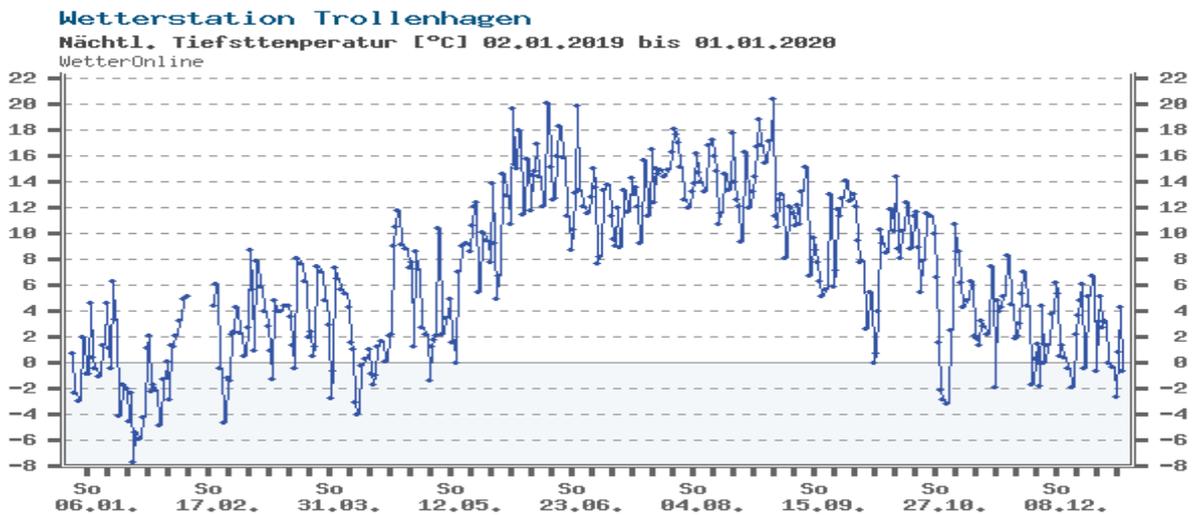


Abbildung 2 : Tiefsttemperatur °C

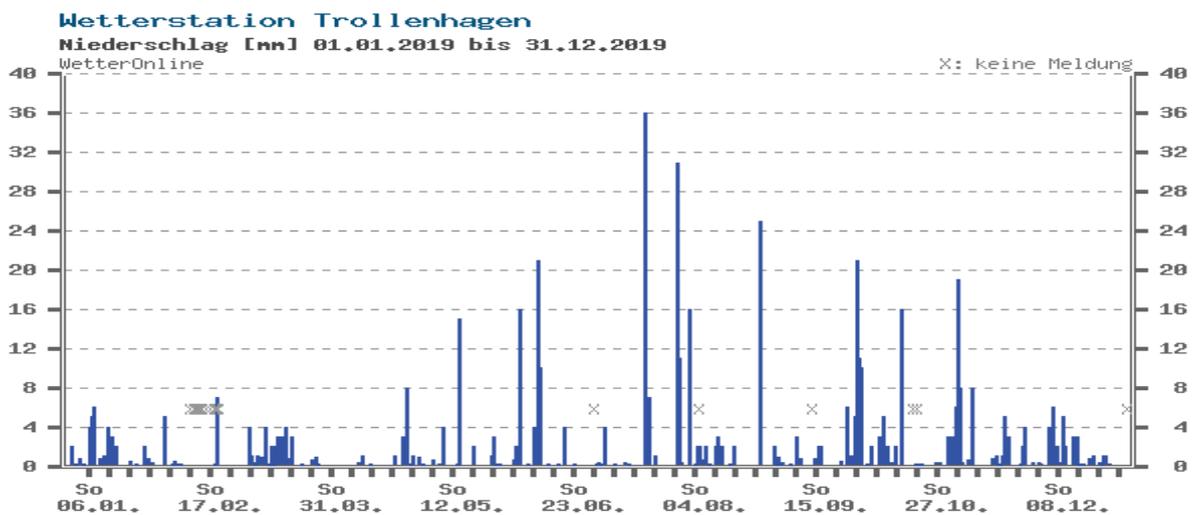
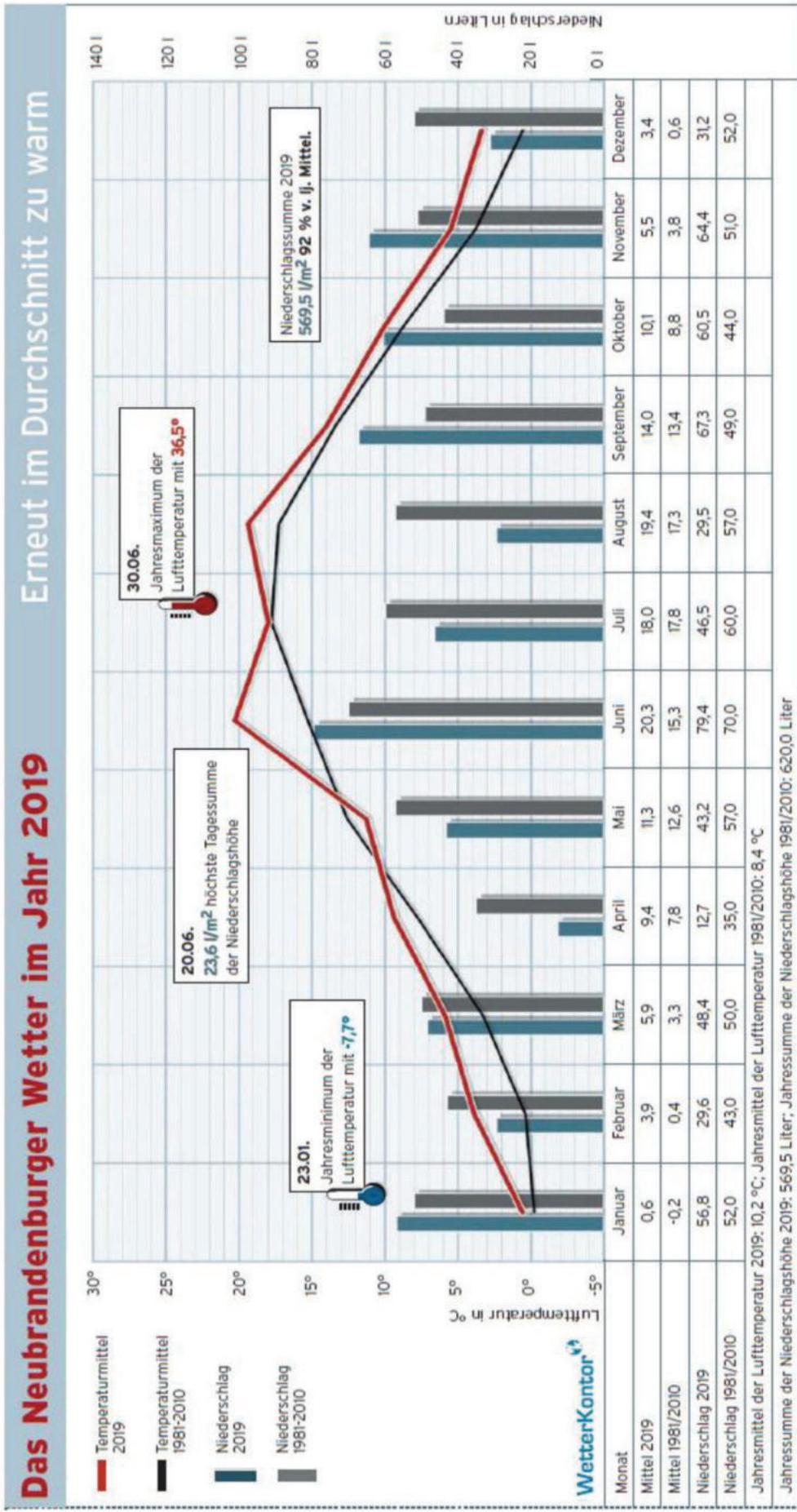


Abbildung 3 : Niederschlag mm



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| Klaus-Jürgen Donner | Vorwort..... | 1 |
| Nordkurier Neubrandenburger | Bemerkungen zum Witterungsverlauf 2019 in der Region Neubrandenburg..... | 5 |
| Klaus-Jürgen Donner | Artenliste 2012 – 2019 der Region Neubrandenburg (ohne NSG „Galenbecker See“)...... | 6 |
| Klaus-Jürgen Donner | Ornithologische Beobachtungen 2019 aus der Region Neubrandenburg..... | 13 |
| Klaus-Jürgen Donner | Nachträge / Korrekturen zum „Ornithologischen Jahresbericht 2018 aus der Region Neubrandenburg“..... | 181 |
| Jan Brauns | Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2019 im ehemaligen Landkreis Neubrandenburg..... | 183 |
| Bärbel Brod | Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2019 im Vergleich zu den Jahren 2014 – 2017 und 1992 im ehemaligen Landkreis Altentreptow..... | 184 |
| Werner Mösch | Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2019 im ehemaligen Landkreis Mecklenburg-Strelitz..... | 185 |
| Klaus-Jürgen Donner | Wasservogelzählung 2018 / 2019 – Zählergebnisse Tollensesee und Lieps..... | 186 |
| Klaus-Jürgen Donner | OAMV - Wintervogelerfassung 2019..... | 189 |
| Aaron Hofmann | Ringablesungen 2019 in der Region Neubrandenburg für Fischadler <i>Pandion haliaetus</i> , Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> und Flussschwabe <i>Sterna hirundo</i> | 192 |
| Anlage 1 | Entwicklung des Datenbestandes - Anzahl der Datensätze / Jahr.... | 195 |
| Anlage 2 | Wetterdaten Station Trollenhagen (01.01.19 bis 31.12.19) | 196 |
| Anlage 3 | Das Neubrandenburger Wetter im Jahr 2019..... | 197 |