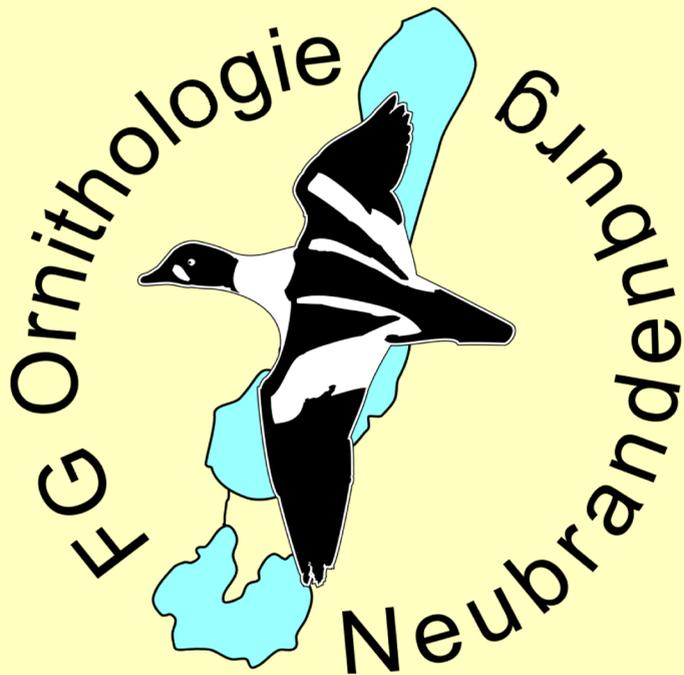


Ornithologischer Jahresbericht 2018

aus der Region Neubrandenburg



1961 **57 Jahre** 2018

Vogel des Jahres 2018 *Star *Sturnus vulgaris**



14. Mai 2018 Kulturpark Neubrandenburg

Foto: Walter Schulz

Impressum:

Ornithologischer Jahresbericht 2018 aus der Region Neubrandenburg

Zitiervorschlag: Ornithol. JB 2018 FGO NB Jg. 40

Herausgeber: Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg (FGO NB)

Redaktion: Klaus-Jürgen Donner, Kleiststraße 7, 17033 Neubrandenburg
Kurt Hofmann, Ravensburgstraße 50, 17034 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.

Klaus-Jürgen Donner, Neubrandenburg

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 2017. Danach stellte Florian Braun seine Bachelorarbeit „Habitatwahl von Küken des Kiebitzes (*Vanellus vanellus*) im Ackerland“ vor.

Der Leiter der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft Mecklenburg-Vorpommern (OAMV) Klaus-Dieter Feige berichtete im Februar über den „Sinn und Unsinn von Erstbeobachtungen“

Der Student Meik Matiszik sprach im März über die Biologie des „Wanderfalken“ und Frank Joisten, der Betreuer der Insel Riether Werder im Neuwarper See, sprach zur Wiederansiedlung und Ausbreitung des Wiedehopfs in MV.

Den Vogel des Jahres 2018 der „Star“ stellte uns der Student Michael Hemauer im April vor. Danach berichtete Prof. Dr. Mathias Grünwald (†) über die Vielfalt der Vogelparasiten.

Nach der Sommerpause im September sprach Dr. Thomas Hofmann zum Thema Hybride und nannte seinen Vortrag „Hybr x iden (jeder mit jedem?)“.

Sein Buch „Abenteuer Naturfotografie – auf Fotopirsch mit Botzek und Brehe“ stellte uns Frank Brehe im Oktober vor.

Das Vortragsthema im November hieß „Aufbruch in Aserbaidschan: Neue Nationalparks zwischen Kaukasus und Kaspischem Meer. Natur und Naturschutz - und viele Vögel in einem nahezu unbekanntem Land. Ein Erfahrungsbericht!“ und wurde von Dr. Hartmut E. J. Müller gehalten.

Am Vortragsabend im Dezember zeigten Klaus-Jürgen Donner, Aaron Hofmann, Hans-Ulrich Horn, Joachim Stapel und Walter Schulz Fotos und Videos von ihren Beobachtungen 2018.

Die Vortragsabende wurden von 65 Personen besucht. Die durchschnittliche Besucherzahl je Vortragsabend betrug 19. Mit 29 Personen war der 19. April 2018 der am stärksten besuchte Vortragsabend.

Als neue Gäste konnten wir aus Neubrandenburg Hans-Joachim Benthin, Olaf und Katarina Kliebert, Kerstin Pahl, Regina Rackwitz, Martina Stapel, Ingeburg Templin, aus Neddemin Ute Pohl, aus Schwerin René Feige und die Studentinnen Katrin Bogner, Anne Chluppka, Lisa Jäger, Sophie Lehmann, Antonia Schiewe, Frauke und Wiebke Spannhoff sowie Student Jan Paulasch begrüßen.

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 (durchschnittliche Besucherzahl: 11 je Stammtisch).

Der monatliche „Rätselvogel“ und die 28 „Informationen“ der FGO zu einer Vielzahl von Themen bereicherten die Arbeit der FGO.

In der Reihe „Beobachtungen und Berichte zur Avifauna der Region Neubrandenburg“ (BuB) wurde das Heft Nr. 38 fertiggestellt.

2018 wurden folgende Projekte und Bestandserfassungen weitergeführt:

- Wasservogelzählung an 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, Wiesenweihe, Trauerseeschwalbe, Flusseeeschwalbe, Dohle, Turmfalke, Eulen und Kleinvogel
- Erfassung der Brutplätze auf Probeflächen auf der Grundlage von Messtischblatt-Quadranten
- Mitarbeit an der Brutbestandserfassung 2018 der OAMV von Höckerschwan, Kormoran und Flusseeeschwalbe

Im Zuge der Öffentlichkeitsarbeit wurden folgende Aktionen durchgeführt:

- Drei Vogelstimmenexkursionen im Kulturpark - Stargarder Bruch (K.-J. Donner, Herbert Förster, Peter Maubach) und auf der Wallanlage (Manfred Nies), an denen 41 naturinteressierte Bürger teilnahmen.
- In der Tagespresse erschienen 25 Beiträge, die über ornithologische Themen aus der Region Neubrandenburg und die Arbeit die FGO informierten.
- Um Bürger*innen für die Vogelbeobachtung und damit für den Vogelschutz zu sensibilisieren, starteten wir gemeinsam mit dem BUND und dem NABU das Projekt „*Bunte Vogelwelt entdecken! Wo brüten Amsel, Drossel, Fink und Star und die ganze Vogelschar in Neubrandenburg?*“ Über Presse, Internet und Handzettel wurde die Bevölkerung aufgerufen, uns ihre Beobachtungen von brütenden Vögeln mitzuteilen. Wir bekamen von 11 Bürgern Angaben zu 40 Vogelarten, die im Stadtgebiet von Neubrandenburg brüten. Eine zusammenfassende Auswertung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.
- Eine ornithologische Exkursion zum Tollensesee mit der Kindergruppe des BUND (Volker Dienemann).
- Naturkundliche und ornithologische Veranstaltungen mit Kindern der Grundschule Holzendorf, der Grundschule Neverin und der Grundschule Mitte „Uns Hüsing“ in NB (Bärbel Weichler)
- Vorträge über Vögel im WEA Treff Datzeberg und Seniorentreff der Katholischen Kirche in NB (Bärbel Weichler).

- „Wer singt denn da?“ eine Unterrichtsstunde in der ASB Kita im WG „Ihlenfelder Vorstadt“ (Bärbel Weichler und Hans-Ulrich Horn).
- Nistkastenkontrollen mit Kindern aus Kitas in Neubrandenburg (Joachim Stapel).

Unsere Exkursion am Herrentag, dem 10. Mai 2018, führte uns zu den Karrendorfer Wiesen und zum NSG „Kormorankolonie bei Niederhof“. Es nahmen neun Teilnehmer teil. Ein ausführlicher Exkursionsbericht ist im BuB 38 / 2018 veröffentlicht.

An unserer Abendexkursion am 24. Mai 2018, zum Forsthaus Bannenbrück im Burg Stargarder Forst, nahmen 7 Teilnehmer teil. Revierförster Ralf Opitz führte uns durch das Gebiet.

Zusammen mit den Ortsgruppen des NABU und des BUND beteiligten sich Fachgruppenmitglieder am 16. Juni 2018 am GEO- Tag der Artenvielfalt im NSG „Ziemenbachtal“, dem Sommerfest am 30. Juni 2018 an der Nonnenmühle und an der Weihnachtsfeier am 07. Dezember 2018.

Die Betreuung von NSG, gemeinsame Arbeitseinsätze (Kopfweidenpflege, Aufbau von Krötenzäunen, Mäharbeiten) und die Mitwirkung bei der Vorbereitung und Durchführung des 9. Ernst – Boll- Naturschutztages am 03. November 2018 waren weitere gemeinsame Aktivitäten der Fachgruppe mit dem NABU und dem BUND.

Der Erfassung der Beobachtungen diene die Nutzung der Internetplattform ornitho.de. 2018 meldeten sich ein weiterer Teilnehmer aus der Region NB bei ornitho.de an, so dass mit Stand Dezember 2018 64 Personen registriert sind. Die quantitative Eingabe der einzelnen registrierten Personen ist sehr unterschiedlich. Leider gaben 2018 ca. 20 Personen aus unterschiedlichen Gründen keine Beobachtungen ein. Es sei aber auch erwähnt, dass einige FGO- Mitglieder keinen PC haben, ihre Beobachtungsdaten aber zur Eingabe in die Datenbank zur Verfügung stellen.

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 2018 insgesamt 43.827. Damit umfasst der seit 1991 digital gespeicherte Datenbestand der FGO NB rd. 363.230 Datensätze (s. Anlage 3: Entwicklung des Datenbestandes- Anzahl der Datensätze / Jahr, Seite 178).

Von im Jahr 2018 230 in der Region Neubrandenburg 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 273 Vogelarten / Unterarten.

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

Schwarzschan, Weißwangen- x Rothalsgans Hybrid (Erstnachweis), Waldrapp (Erstnachweis), Sichelstrandläufer, Raubseeschwalbe, Uhu, Thunbergschafstelze und Karmingimpel.

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 eine Artbearbeitung zur Verfügung.

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

Den Jubilaren Kurt Hofmann (80), Peter Maubach (80), Manfred Nies (70) und Klaus-Jürgen Donner (70) wurden von den Mitgliedern der Fachgruppe herzliche Grüße 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 sei der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft e.V. (OAMV) recht herzlich gedankt.



Foto: Elke Riedel

Abb. 1: 18.04.2018 Neubrandenburg mit Tollensesee und dem Wohngebieten Brodaer Höhe und Brodaer Holz

Bemerkungen zum Witterungsverlauf 2018 in der Region Neubrandenburg

Nach Angaben der Wetterstation Trollenhagen (01.01.2018 bis 31.12.2018) wurde für unsere Region ein Jahresmittel der Lufttemperatur von 9,8 °C registriert. Damit lag dieser Wert um 1,4 °C höher als im langjährigen Mittel von 1981- 2010. Nur die Monate Februar, März und Dezember waren sehr kalt. Bei den weiteren Monaten lagen die Lufttemperaturen über dem langjährigen Durchschnitt.

Bemerkenswert waren lokale Wetterereignisse. Am 18. Januar beeinflusste der Orkan „Friederike“ das Wettergeschehen, genau 11 Jahre nach dem Orkan „Kyrill“.

In der Nacht zum 28. Februar wurden minus 16,0 °C gemessen.

Die Jahresdurchschnittstemperatur lag bei 9,8 °C, für die Region wurden im Jahr 2018 8,4 °C ermittelt.

Wetterdaten - Station Trollenhagen Monatsmittel Lufttemperatur (°C)

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Mittel 2018	2,2	2,8	0,2	11,3	15,8	17,5	20,0	19,7	15,1	10,2	4,5	3,6
1981-2010	-0,2	0,4	3,3	7,8	12,6	15,3	17,8	17,3	13,4	8,8	3,8	0,6

Das Wetter wurde 2018 sehr stark durch Hochdruckeinfluss mit geringen Niederschlägen beeinflusst. Ein Höhepunkt wurde am 8. August mit 36,7 °C erreicht. Statt des erwarteten Regens, setzte sich die trocken-warme Witterung durch.

Der Hochdruckeinfluss, in Verbindung mit einer langanhaltenden Trockenperiode in der Vegetationszeit, führte zu diversen Ertragsverlusten bei landwirtschaftlichen Kulturen.

Es bestand für einige Objekte (Wald und Wiesen) erhöhte Brandgefahr.

Insgesamt wurden 411 mm Niederschläge gemessen (Langjähriges Mittel: 620 mm)

Wetterdaten - Station Trollenhagen Monatsmittel Niederschläge (mm)

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Mittel 2018	88,8	8,5	52,5	33,7	34,5	20,1	47,1	22,2	8,1	20,1	19,6	55,9
1981 –2010	52,0	43,0	52,0	35,0	57,0	70,0	60,0	57,0	49,0	44,0	50,0	52,0

Quelle: Nordkurier, Januar 2018

Wetterdaten Station Trollenhagen (01.01.18 bis 31.12.18), siehe Anlage 2 Seite 177.

Artenliste 2012 bis 2018 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
Altvogel 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 2018	Brutzeit-code 2018
Höckerschwan			2017	1.051	C12
Schwarzschan			2014	1	
Singschwan		R ^B	2017	240	
Zwergschwan			2017	13	
Rothalsgans			2015		
Kanadagans			2017	1	
Weißwangengans			2017	10	
Streifengans			2013		
Saatgans			2017	52	
Saatgans (ssp. fabalis), Waldsaatgans			2017	5	
Saatgans (ssp. rossicus), Tundrasaatgans			2017	11	
Kurzchnabelgans			2017		
Zwerggans			2014		
Blässgans			2017	113	
Gaugans			2017	728	C12
Hausgans			2014	1	
Nilgans			2017	82	B5
Rostgans			2017		
Brandgans			2017		
Mandarinente			2017	3	
Schnatterente			2017	383	C12
Pfeifente	R	R ^B	2017	65	
Krickente	2	3 ^B	2017	109	B3
Stockente			2017	1.395	C12
Hausente			2017		
Spießente	1	3 ^B	2017	24	
Knäkente	2	2 ^B	2017	32	B3
Löffelente	2	3 ^B	2017	79	B4
Kolbenente			2017	114	C12
Moorente			1999	1	
Tafelente	2		2017	172	C12
Reiherente			2017	272	C12
Bergente		R ^B	2017	17	
Eiderente	R		2014		
Trauerente			2016	1	
Samtente			2017		
Schellente			2017	579	C12
Zwergsäger			2017	41	
Mittelsäger	1		2017	6	
Gänsesäger		V ^B	2017	379	
Grau- x Kanadagans, Kanadagans-Hybrid			2017	2	
Weißwangen- x Rothalsgans Hybrid			Erstnachweis	1	
Wachtel		V ^B	2017	19	B4
Jagdfasan			2017	88	C12
Rebhuhn	2	2 ^B	2017	25	C12
Zwergtaucher			2017	494	C12
Haubentaucher	V		2017	442	C12
Rothalstaucher	V		2017	108	C12

Vogelart	RL MV	RLD	letzter Nachweis	Anzahl der Datensätze 2018	Brutzeit-code 2018
Ohrentaucher		1 ^B	2017	6	
Schwarzhalstaucher			2017	60	C13b
Sterntaucher			2014		
Prachtaucher			2017	4	
Kormoran			2017	600	C12
Waldrapp			Erstnachweis	3	
Rohrdommel		3 ^B	2017	40	B4
Zwergdommel	1	2 ^B	2017	3	A2
Silberreiher			2017	341	
Graureiher			2017	1.236	C12
Schwarzstorch	1		2017	7	C16
Weißstorch	2	3 ^B	2017	310	C12
Fischadler		3 ^B	2017	193	C12
Wespenbussard	3	3 ^B	2017	20	B5
Gänsegeier		0 ^B	2014		
Schreiadler	1	1 ^B	2017	38	C12
Kornweihe	1	1 ^B	2017	16	
Wiesenweihe	1	2 ^B	2017	6	
Rohrweihe			2017	266	C12
Habicht			2017	47	A2
Sperber			2017	158	B3
Rotmilan	V	V ^B	2017	729	C16
Schwarzmilan			2017	114	C16
Seeadler			2017	359	C16
Raufußbussard			2017	77	
Mäusebussard			2017	768	C13b
Adlerbussard			2012		
Merlin			2017	5	
Rotfußfalke			2016	1	
Baumfalke		3 ^B	2017	26	C16
Wanderfalke	3		2017	23	A1
Turmfalke			2017	342	C12
Kranich			2017	1.683	C12
Großtrappe	0	1 ^B	2012		
Wasserralle		V ^B	2017	201	C12
Wachtelkönig	3	2 ^B	2017	9	B4
Tüpfelsumpfhuhn		3 ^B	2017	6	A2
Kleines Sumpfhuhn		3 ^B	2017	10	B4
Teichhuhn		V ^B	2017	621	C12
Blässhuhn	V		2017	769	C12
Austernfischer	2		2017	6	
Stelzenläufer			2016		
Säbelschnäbler	2		2016		
Kiebitzregenpfeifer			2017		
Goldregenpfeifer	0	1 ^B	2017	19	
Kiebitz	2	2 ^B	2017	292	C13a
Flussregenpfeifer			2017	35	C13b
Sandregenpfeifer	1	1 ^B	2017	1	

Vogelart	RL MV	RLD	letzter Nachweis	Anzahl der Datensätze 2018	Brutzeit-code 2018
Mornellregenpfeifer		0 ^B	2012		
Regenbrachvogel			2017	2	
Großer Brachvogel	1	1 ^B	2017	32	
Uferschnepfe	1	1 ^B	2017	7	
Waldschnepfe	2	V ^B	2017	28	B5
Zwergschnepfe			2016	1	
Bekassine	1	1 ^B	2017	83	B
Odinshühnchen					
Flussuferläufer	1	2 ^B	2017	76	A1
Dunkler Wasserläufer			2017	9	
Rotschenkel	2	3 ^B	2017	5	
Grünschenkel			2017	17	
Waldwasserläufer			2017	39	A1
Bruchwasserläufer	0	1 ^B	2017	36	
Kampfläufer	1	1 ^B	2017	25	
Steinwälzer	0	2 ^B	2014		
Knutt			2014		
Sanderling			2012		
Zwergstrandläufer			2016	1	
Temminckstrandläufer			2016	1	
Sichelstrandläufer			2011	1	
Alpenstrandläufer	1	1 ^B	2017	3	
Schmarotzerraubmöwe			2014		
Dreizehenmöwe		R ^B	2012		
Zwergmöwe	R	R ^B	2017	6	
Lachmöwe	V		2017	417	C12
Schwarzkopfmöwe	R		2017		
Sturmmöwe	3		2017	191	C12
Mantelmöwe	R		2017	84	
Silbermöwe			2017	269	C12
Mittelmeermöwe			2017	5	
Steppenmöwe		R ^B	2017	36	
Heringsmöwe (ssp. fuscus)	R		2017		
Heringsmöwe (ssp. intermedius)	R		2017	7	
Raubseeschwalbe	V	1 ^B	2005	3	
Weißbart-Seeschwalbe	R	R ^B	2016	37	C12
Weißflügel-Seeschwalbe	R	R ^B	2015		
Trauerseeschwalbe	1	1 ^B	2017	46	C12
Brandseeschwalbe	1	1 ^B	2014		
Flusseeeschwalbe		2 ^B	2017	200	C12
Straßentaube (Haustaube)			2017	105	C15
Hohltaube			2017	81	B6
Ringeltaube			2017	630	C12
Türkentaube			2017	260	B9
Turteltaube	2	2 ^B	2017	2	B9
Kuckuck		V ^B	2017	293	B5
Schleiereule	3		2017	8	C16
Waldohreule			2017	13	B

Vogelart	RL MV	RLD	letzter Nachweis	Anzahl der Datensätze 2018	Brutzeit-code 2018
Sumpfohreule	1	1 ^B	2017	2	
Uhu	3		2012	4	A2
Waldkauz			2017	157	C12
Ziegenmelker	1	3 ^B	2016		
Mauersegler			2017	176	C13a
Blauracke	0	0 ^B			
Eisvogel			2017	455	C14b
Bienenfresser			2017		
Wiedehopf	1	3 ^B	2017	4	
Wendehals	2	2 ^B	2017	43	C16
Grünspecht			2017	449	C12
Schwarzspecht			2017	204	C12
Buntspecht			2017	608	C12
Mittelspecht			2017	80	B4
Kleinspecht		V ^B	2017	82	B4
Pirol		V ^B	2017	203	C12
Neuntöter	V		2017	244	C12
Raubwürger	3	2 ^B	2017	45	B3
Elster			2017	442	C12
Eichelhäher			2017	326	C12
Tannenhäher	R		2016		
Dohle	1		2017	95	C12
Dohle (ssp. soemmerringii), Halsbanddohle			2017		
Saatkrähe	3		2017	214	
Rabenkrähe			2017	13	
Nebelkrähe			2017	671	C12
Raben- x Nebelkrähe			2017	52	C12
Kolkrabe			2017	615	C12
Beutelmeise	2		2017	45	C12
Blaumeise			2017	526	C16
Kohlmeise			2017	659	C16
Haubenmeise			2017	15	A2
Tannenmeise			2017	38	B4
Sumpfmeise			2017	133	B5
Weidenmeise	V		2017	145	C14b
Haubenlerche	2	1 ^B	2017	63	B5
Heidelerche		V ^B	2017	29	C12
Feldlerche	3	3 ^B	2017	481	C12
Uferschwalbe	V	V ^B	2017	30	C16
Rauchschwalbe	V	3 ^B	2017	363	C12
Mehlschwalbe	V	3 ^B	2017	194	C12
Bartmeise			2017	35	B5
Schwanzmeise			2017	158	B9
Schwanzmeise (ssp. caudatus)			2017	4	
Waldlaubsänger	3		2017	94	B4
Fitis			2017	347	C13a
Zilpzalp			2017	769	C12

Vogelart	RL MV	RLD	letzter Nachweis	Anzahl der Datensätze 2018	Brutzeit-code 2018
Gelbbrauen-Laubsänger			2017		
Grünlaubsänger	R	R ^B	2010		
Feldschwirl	2	3 ^B	2017	65	C14b
Schlagschwirl			2017	63	B4
Rohrschwirl			2017	91	B5
Seggenrohrsänger	0	1 ^B			
Schilfrohrsänger	V		2017	50	C14b
Sumpfrohrsänger			2017	135	B4
Teichrohrsänger	V		2017	366	C12
Drosselrohrsänger			2017	240	C12
Gelbspötter			2017	100	B4
Mönchsgrasmücke			2017	666	C12
Gartengrasmücke			2017	87	B4
Sperbergrasmücke		3 ^B	2017	10	B4
Klappergrasmücke			2017	303	C12
Dorngrasmücke			2017	212	C14b
Wintergoldhähnchen			2017	97	B4
Sommeregoldhähnchen			2017	42	B4
Seidenschwanz			2017	14	
Kleiber			2017	341	C16
Waldbaumläufer			2017	37	B4
Gartenbaumläufer			2017	79	C14b
Zaunkönig			2017	713	C11a
Star		3 ^B	2017	588	C12
Wasseramsel (ssp. cinclus)			2017	210	
Misteldrossel			2017	152	B9
Ringdrossel (ssp. torquatus)			2017	14	
Amsel			2017	749	C12
Wacholderdrossel			2017	459	C12
Singdrossel			2017	414	C12
Rotdrossel			2017	87	
Grauschnäpper		V ^B	2017	30	C12
Zwergschnäpper	2	V ^B	2017	9	B4
Trauerschnäpper	3	3 ^B	2017	48	C13a
Braunkehlchen	3	2 ^B	2017	97	C14b
Schwarzkehlchen			2017	117	C12
Rotkehlchen			2017	598	C14b
Sprosser			2017	76	B4
Nachtigall			2017	283	C14b
Blaukehlchen			2016	6	C12
Hausrotschwanz			2017	279	C12
Gartenrotschwanz		V ^B	2017	203	C12
Steinschmätzer	1	1 ^B	2017	17	B4
Heckenbraunelle			2017	235	B7
Hausperling	V	V ^B	2017	343	C12
Feldperling	3	V ^B	2017	312	C12
Brachpieper	1	1 ^B	2016		
Baumpieper	3	3 ^B	2017	80	B4

Vogelart	RL MV	RLD	letzter Nachweis	Anzahl der Datensätze 2018	Brutzeit-code 2018
Wiesenpieper	2	2 ^B	2017	116	C14b
Bergpieper			2017	3	
Wiesenschafstelze	V		2017	27	B4
Thunbergschafstelze			2015	1	
Gebirgsstelze			2017	101	C12
Bachstelze			2017	569	C12
Buchfink			2017	573	C14b
Bergfink			2017	69	
Kernbeißer			2017	223	C14b
Gimpel	3		2017	361	B5
Trompetergimpel (ssp. pyrrhula)			2017	16	
Karmingimpel			2012	2	
Girlitz			2017	162	C14b
Bindenkreuzschnabel			2013		
Kiefernkreuzschnabel			2013		
Fichtenkreuzschnabel			2017	86	B6
Grünfink			2017	536	C12
Stieglitz			2017	439	C12
Erlenzeisig			2017	299	B5
Bluthänfling	V	3 ^B	2017	180	C15
Berghänfling			2017	2	
Birkenzeisig			2017	141	
Taigabirkenzeisig (ssp. flammea)			2017	29	
Alpenbirkenzeisig (ssp. cabaret),			2017	23	B4
Polarbirkenzeisig			2017	10	
Spornammer			2014		
Schneeammer			2017		
Graumammer	V	V ^B	2017	289	C14b
Goldammer	V	V ^B	2017	741	C12
Ortolan	3	3 ^B	2015		
Rohrammer	V		2017	304	C12
Goldfasan			2015		
Diamanttäubchen			2014		
Nymphensittich			2017		
Mönchssittich			2014		
Wellensittich			2017		
Kanarienvogel			2015	1	
Summe der Datensätze*				43.400	
Anzahl Arten seit 2012			273		
Anzahl Arten / Unterarten 2018				230	
Anzahl Brutvögel 2018					159

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

Klaus-Jürgen Donner, Neubrandenburg

Ornithologische Beobachtungen 2018 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	Bolanden / Neubrandenburg
BraJ	Brauns, Jan	Rosow
Br	Brehe, Frank	Lapitz
Bö	Börold, Ilona	Neubrandenburg
De	Dee, Wolfgang	Weitin
Die	Dienemann, Volker	Neubrandenburg
Do	Donner, Klaus-Jürgen	Neubrandenburg
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
Gri	Griesau, Axel	Neetzka
Grü	Prof. Dr. Grünwald, Mathias (†)	Neubrandenburg
Ham	Hamann, Christa	Holzendorf
Ha	Haseloff, Elisabeth	Klepelshagen
Hae	Haerter, Sebastian	Friedrichsruh
Hä	Häckel, Horst	Neubrandenburg
Ho	Hofmann, Andreas	Neubrandenburg
HoAa	Hofmann, Aaron	Neubrandenburg
Horn	Horn, Hans-Ulrich	Neubrandenburg
Hu	Hubert, Jens	Neubrandenburg
Lei	Leistikow, Ingo	Neetzka
Mat	Matiszik, Meik	Marl / Neubrandenburg
Mau	Maubach, Peter	Neubrandenburg
Me	Mensing, Helma	Rheda-Wiedenbrück / Neubrandenburg
Mo	Moosbrugger, Susanne	Zwiedorf
Mö	Mösch, Werner	Weisdin
Na	Nachreiner, Lena	Soltau / Neubrandenburg
Ne	Nehring, Hartmut	Neubrandenburg
Ni	Nies, Manfred	Neubrandenburg
Pa	Panner, Gunter	Neubrandenburg
Schm	Schmeihls, Jürgen	Neubrandenburg

Si	Simon, Reinhard	Neustrelitz
Tetz	Tetzlaff, Michael	Klepelshagen
Ti	Timm, Lars	Altentreptow
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 / Fischaufstiegshilfe
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 dem „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

Beobachtungsergebnisse

Höckerschwan <i>Cygnus olor</i>										B, D, W
EB pull.: 20.05.18 NB Stargarder Bruch, 3 pull.										För
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
14.05.	12.05.	?	22.05.	11.05.	21.05.	07.05.	06.05.	04.05.	06.05.	20.05.

Brutbestand Höckerschwan 2015 / 2016 / 2017 / 2018

Brutplatz / Brutrevier	2015	2016	2017	2018			Beobachter
	RP / BP	RP / BP	RP / BP	RP	BP	juv.	
Aalbach NO von Lapitz	1	1	?	?	?	?	
Blankenhofer See / Blankenhof Thiergarten	1	1	1	1			Bö, Do
Brohmer Stausee			1		1	4	W. Zerwer
Brohm, Gutspark Cosa					1	6	W. Zerwer
Borgfeld, Dorfteich			C13b				
Brunn, Feldsoll O			1		1	4	BraJ
Brunn, Ackersenke S					1	4	BraJ
Brunn, Erlenbruch SW					1	6	BraJ
Camminer See	1	1	1		1	6 (5)	Dr. Kreienbrink
Cölpin, Dorfteich	1	1	0	0	0	0	Do
Eichhorst, Großer See	1		?	?	?		
Eichhorst, Kleiner See			1		0		Die

Brutplatz / Brutrevier	2015	2016	2017	2018			Beobachter
	RP / BP	RP / BP	RP / BP	RP	BP	juv.	
Friedland, Kleiner See S	1	1	1 / ?	0	0		Do
Friedland, Mühlenteich			1		1	4 (1)	Do, R. Struhl
Friedland, Teiche ehem. Stärke 2		1	1		1	7	Do
Georgendorfer See					1	2	Do
Godenswege, Feldsoll N			1	0	0		Do
Kaluberhof, überstaute Wiesensenke	1	1	0	1			Do
Kastorfer See			0	?	?	?	
Kavelpaß, Torfstiche O		1	1		1	4	Do
Kavelpaß, Torfstiche W			1		1	8 (4)	Do, Die
Krukow, Feldsoll SO	1		?	0	0		Do
Kublank, überflutete Ackersenke W	1		0		1	1	Do, Ham
Kublank, Dorfteich			0	0	0		Do, Ham
Lapitz, "Die Lanken"	1	1	1	1			L. Melz
Liepen, Dorfteich			1	0	0		Do
Loitz, Feuchtsenke SW					C13b		Bö
Lübkower See (O Penzlin)			1	0	0	0	
Lübkowsee			C13b			1	Do
Malliner See					1	4	Do
Melzensee	1	1	0	?	?		
NB innerstädtische Gewässer*	5	6	6		6	25(16)	Donner (2018)
Neetzkaer See			0	0	0		Gri
Neveriner Dümper	1	1	0	0	0		Die, Do
Neveriner See, Feuchtsenke SW		1	1	0	0		Die, Do
NSG "Luisenhofer Teiche"	1	1	1		1	5 (4)	Die
NSG "Lauenhagener See"			C13b	0	0		Tetz
NSG "Nonnenhof" Lieps, S-Teil Tollensesee	1	1	2	1			Do
NSG "Rühlower Os", Erlenbruch	1				C13b		Pa
NSG „Schlavenkensee“					1	3	Gri
NSG „Schlavenkensee“ / Feuchtsenke		1	1		C13b		Gri
NSG "Waidmannslust"	2	1			1	2	Bö
NSG "Ziemenbachtal"	1	1			C13b		Pa
Pragsdorf, Kirchsee					1	5	Do, Ham
Rödlin / Thurow, Feuchtgebiet S Rollenhagenener Berge	1	1	C13b		1	6	Gri
Rödlin, Kirchsee / Feuchtsenke SW	1	1	C13b	?	?	?	
Rohrkrug Rohrsee	1		?	?	?	?	
Rossower Wald, Feldsoll N		1		1			HoAa
Salow, Dorfteich		1	1		1	5	Do, H. Witte
Schönhauser See	1		?	0	0		Eid, Tetz
Siedenbollentin, FS SW		1	C13b		1	4	Do
Siehdichum, Feldsoll N	1	1	0	0	0	0	Do
Staven, Feldsoll SW			1	?	?	?	

Brutplatz / Brutrevier	2015	2016	2017	2018			Beobachter
	RP / BP	RP / BP	RP / BP	RP	BP	juv.	
Staven, Dünnbiersee		1	0		1	1	BraJ
Staven, Langer See			0	0	0	0	BraJ
Staven, Postbruch			1	0	0	0	Braj
Teschendorfer See		1	1	?	?	?	
Thalberg, Entwässerungsgraben Tollenseniederung SO	1		?	?	?	?	
Tollensesee N- u. M-Teil			1	1			Do
Tollenseniederung NB	10	7	9	3	5	13(9)	Die, Do, Pa
Tollenseniederung TS Woggersin					1	6 (5)	Do
Voigtsdorf, Feldsoll S			1	?	?		
Wanzkaer See		1	1	0	0	0	Mö
Wanzkaer See, Feldsoll S	1			?	?		
Wendfeld, Feldsoll N		1	1		1	1	Do
Weisdin, Krebssee			1	?	?		
Weisdin, Langer See	1		1		1	5	Mö
Wietzow, Dorfteich			1	0	0	0	Fi
Woggersin, Faulsee			1	0	0	0	Do, Pa
Woggersin, Torfstiche		1	1		1	6	Do
Wolde, Langes Moor			1		C11a		Mo
Wrodow, Feuchtsenke S	5	3	1	1	4	25	Bau, Do, Br
Zinzow, Gr. Landgraben		8			C13b		Eid
Zippelower Wiesen, TS					1	2	Do
Zolkendorf, Feldsoll S			1	?	?		
Σ RPa / BPa	46	49	56	10	47		
Σ BP mit juv. (BPm)	24	23	31		32		
Σ BP ohne juv. (BPo)	5	4	7		15		
Σ juv.	121 (112)	104 (88)	136 (102)			174 (151)	
Verlustrate Jungschwäne	7%	15%	25%			13%	
Σ juv. / BPm	5,04 (4,67)	4,52 (3,83)	4,39 (3,29)			5,44 (4,72)	
Σ juv. / BPa	4,17 (3,86)	3,85 (3,29)	3,58 (2,68)			3,70 (3,21)	

* siehe „Wasservogelzählung an Gewässern im Stadtgebiet NB“, BuB 38, 2018

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 – 2018 ergänzte neue Brutplätze

Konkrete Hinweise zu den Verlustursachen liegen nicht vor.

Schlafplatzzählung:

TS Tollenseniederung NB

05.03.18 >24 ad. + 6 K2 Do
 19.03.18 43 ad. + 6 K2 Do

TS Tollenseniederung Woggersin

12.04.18 10 ad. + 14 K2 Do

S-Teil Tollensesee

11.02.18 18 Do
 02.12.18 14 ad. + 1 K2 Do

Ansammlungen ab 50 Individuen:

19.01.18 3 ad. + 20 K2 Nord-Teil Rödliner See Lei
 24.02.18 65 SO Rosenhagen (Raps) Hä

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	8	19	22	10	8	9	7	4	8	27	22	22
max.	7 ad. + 7 K2	14 ad. + 11 K2*	14 ad. + 2 K2	7	2 ad. + 7 pull.			5 ad. + 7 pull.	11 ad. + 15 K1	14 ad. + 9 K1	14 ad. + 8 K1	30 ad. + 9 K1*

* WVZ

Ringablesungen / Ringfunde / Beringung:

Vom BP aus dem Stargarder Bruch wurden durch Dr. J. Kaatz alle sieben Jungschwäne beringt. Durch HoAa erfolgten diverse Ablesungen. Alle sieben Jungschwäne hielten sich zusammen mit ihren Eltern noch bis Mitte November im N-Teil des Tollensesees auf. Danach lösten sich die Jungschwäne von Ihren Eltern und worden nicht mehr zusammen beobachtet.

Singschwan <i>Cygnus cygnus</i>				RL D R ^B				W, D				
LB	01.04.18	5	Golchen (überhin)					Ti				
EB	26.10.18	2	N Friedland (überhin nach W)					Ti				
ZB	27.10.18	3 ad. + 2 K1	N-Teil Tollensesee, Strandbad Broda (Belegfotos)					Bra				
	27.10.18	10	Zippelower Wiesen					E. Hahlbeck				
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni – Sept.			Okt.	Nov.	Dez.	
n	51	54	42	1					7	45	40	
max.	~170	>192	150	5					10	>120	88 ad. + 15 K1	

FGO, Eid, E. Hahlbeck, J. Henke, P. Jakab, F. Joisten, H. Matthes, K. Kremp, R. Krüger, Lei, H. Oostenbrink, D. Schulz, Tetz

Schlafplatzzählung:

S-Teil Tollensesee

13.01.18 32 ad.(WVZ) Do
 11.02.18 >192 (auf dem Eis und im Wasser, teilw. noch schlafend) Do
 13.02.18 126 Die
 17.02.18 7 ad. (WVZ) Do
 17.11.18 5 Do
 02.12.18 48 ad. + 6 K1 Do
 15.12.18 38 ad. + 7 K1 Do

29.12.18 17 ad. + 4 K1 Do

N-Teil Tollensesee

05.03.18 15 ad. + 6 K2 Ne
 26.11.18 4 ad. + 4 K1 Do
 27.11.18 16 ad. + 4 K1 Mau
 12.12.18 8 ad. + 11 K1 För
 16.12.18 36 ad. + 9 K1 För
 17.12.18 55 ad. + 8 K1 Bra, För
 18.12.18 60 ad. + 16 K1 Mau
 19.12.18 42 ad. + 2 K1 Mau
 21.12.18 55 ad. + 8 K1 För

TS Tollenseniederung KA

05.03.18 5 ad. Do

Gr. Landgraben bei Rubenow / Zinzow

09.12.18 >66 ad. + 1 K1 H. Matthes

Ansammlungen auf den Äsungsflächen von ≥ 100 Ind.:

06.01.-16.01.18 ~120-145 (n=5) N Dewitz (Wintergetreide, Maisstoppel)
 Bö, Gri, HoA, HoAa, D. Mülling
 07.01. 17.14.18 113-124 NO Lübbersdorf J. Henke, Tetz
 14.01.18 132 SW Rosenhagen HoAa
 25.01.18 >100 NW Kotelow (Maisstoppel) Ti
 24.02.18 ~100 SW Golchen Die
 24.02.18 158 SO Rosenhagen (Raps) För
 12.03.18 150 Tollenseniederung Woggersin (überhin nach W) Fri
 29.11.18 >120 SW Golchen Fie
 09.12.18 103 N Dewitz HoAa, HoA

Ringablesung: Die Ablesungen sind in Anlage 1/3 Seite 174 aufgeführt.

Zwergschwan <i>Cygnus bewickii</i>	D, W
---	-------------

LB 26.03.18 2 ad. + 2 K2 O Friedland Eid
 EB 16.11.18 1 ad. N-Teil Tollensesee Bau

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	5	1	3								1	3
max.	3	2	15								1	4

Die Beobachtungen erfolgten auf dem Tollensesee und dem Rödliner See sowie auf den Äsungsflächen bzw. als Flugbeobachtungen SW Brohmer Stausee, N Dewitz, O Friedland, SW Golchen, NW Letzin, NO Lübbersdorf und S Weltzin

Bau, Die, Eid, J. Henke, HoAa, HoA, Tetz, Ti, R. Weber

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

07.02.18 3 S Mallin (zw. Saat- und Blässgänsen) Die

Weißwangengans <i>Branta leucopsis</i>												D
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n		2	1			1				6		
max.		37	2			3				6		

Bau, Bra, Die, Do, Ert, P. Fuhse, Na, Tetz

07.02.18		37		S Mallin (zw. Saat- und Blässgänse n)								Die
17.02.18		2		Tollensesee (WVZ)								Do
18.03.18		2		SW Burow								Ti
18.06.18		3		Wrodow Feuchtsenke (vergesellschaftet mit Graugänsen)								Bau
12.10.18		1		S-Teil Tollensesee								P. Fuhse
19.10.18		3		OSO Kotelow								Tetz
20.10.18		6		SO Kotelow								Tetz
20.10.18		1		NO Lübbersdorf								Tetz
28.10.18		4		NB WG „Am Oberbach“ (überhin nach S)								Bra, Ert, Na

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

EB	05.10.18		19		Tollenseniederung NB überhin nach W								Bra
	05.10.18		16		NSG „Nonnenhof“ überhin nach SW								Bra
	06.10.18		50		NSG „Nonnenhof“								Ni
LB	12.04.18		1		N-Teil Tollensesee								HoAa

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 Durchzugs- bzw. Rastbestand nur bedingt möglich.

Nachfolgend sind die Meldungen von Saat- und Blässganstrupps zusammenfassend dargestellt. Bei der Auswertung finden 33 Beobachtungen von "*Anser-Gans, unbestimmt*" keine Berücksichtigung.

EB	06.10.18		39		NB WG „Am Oberbach“ überhin nach W								Bra, Ert, Na
ZB	07.10.18		~70		NSG „Klein Vielerener See“								Si
LB	27.12.18		50		N Dewitz								HoAa

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	7	8	17	2						97	30	6
max.	~750	~800	~680	~130						4.340	~600	200

Bau, Bö, Bra, N. Brunkow, Die, Do, Eid, Ert, Fi, P. Fuhse, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Th. Heinicke, HoAa, Me, Mö, Na, Ne, Ni, Si, Tetz, Ti

Zählstrecken:

13.10.18	von 07:45 bis 08:06 Uhr	~1.055 in 3 Trupps über NB nach SW											Bra
13.10.18	von 16:47 bis 18:39 Uhr	~397 in 4 Trupps über NB nach SW											Bra
17.10.18	von 07:17 bis 17:56 Uhr	~3.575 über NB nach SW											Bra, Do, Hä

Schlafplatz NSG „Nonnenhof“ Lieps

19.10.18 17:00 Uhr ~4.340

Do

An vielen weiteren Tagen liegen Zugbeobachtungen vor, die aber auf Grund verschiedener Örtlichkeiten und teilweise fehlender Zeitangaben schwer bewertbar sind.

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

2018 liegen folgende Beobachtungen vor:

Tundrasaatgans *Anser fabalis rossicus*

03.01.18	~80	SW Mölln, vergesellschaftet mit Graugänsen	Bau
23.02.18	38	O Letzin	Eid
12.04.18	1	N-Teil Tollensesee	HoAa
19.10. u. 20.10.18	>110 / ~250	SO Kotelow	Tetz
19.10.18	~100	NO Lübbersdorf	Tetz
12.11.18	26	Feuchtsenke S Wrodow überhin nach N	Bau
28.11.18	40	NW Burow	Ti
28.12.18	81	N Dewitz	Bau

Waldsaatgans *Anser fabalis fabalis*

19.10.18	>4	NO Lübbersdorf	Tetz
20.10.18	>3	SO Kotelow	Tetz
28.10.18	20	NW Burow	Ti
28.12.18	2	N Dewitz	Bau

Blässgans <i>Anser albifrons</i>	D, W
---	-------------

EB 29.07.18	2	Feuchtsenke Wrodow vergesellschaftet mit Graugänsen aus Richtung O einfliegend	Bau
LB 27.03.18	200	N Friedland überhin nach N	Ti

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	10	8	13				1	5	1	43	20	12
max.	200	80	500				2	3	1	~950	~4.000	80

Bau, Bra, Die, Do, Ert, Fi, För, Gri, Hä, E. Hahlbeck, HoAa, A. Hoppe, Lei, Mau, M. Meinken, Me, Na, Ne, Ni, Tetz, Ti

Im Zeitraum vom 29.07. bis 06.10.18 hielten sich ein bis drei Blässgänse zuerst bei der Feuchtsenke Wrodow (Bau) und ab dem 11.08.18 im NSG „Nonnenhof“ (Bau, Bra, Do, E. Hahlbeck, Hä, HoAa, Ni) auf. Sie waren teilweise mit Graugänsen vergesellschaftet. Eine Blässgans wurde aber auch einzeln äsend im Park von Prillwitz beobachtet. Diese war nicht beringt.



Abb. 2 / 3: H. Nehring, K.-J. Donner Blässgans 27.08. u. 02.09.2018 NSG „Nonnenhof“ Lieps / Park

Ringablesung: keine

Graugans <i>Anser anser</i>										B, D		
EB pull.: 19.04.18										2 + 5 pull.	N-Teil Tollensesee	R. Krüger
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
09.04.	13.04.	21.04.	20.04.	11.04.	08.05.	08.04.	08.04.	04.04.	09.04.	19.04.		

Bestandserfassung und Brutnachweise, Revierpaare (BZC B vom April und Mai), BP (BZC C12 / C16)
2015 / 2016 / 2017 / 2018

Brutplatz / Brutrevier	2015	2016	2017	2018		
	RP / BP	RP / BP	RP / BP	RP	BP	juv.
Ballwitz, Feuchtsenken N				2		
Blankenhofer See	2 / 0	1 / 0			C13b	
Blankenhof Thiergarten	0 / 5	4 / 4	14 / 2		2	9
Blumenholz / Feldsölle N			1 / 1			
Friedland Mühlenteich			11 / 1	1	6	18
Friedland Stä 2			11 / 2		3 x C13b	
Groß Nemerow, Am Anger			0 / 2		1	4
Gr. Landgraben Rubenow- Zinzow		1 / 1				
Glocksın, Feldsoll N / Feuchtsenke S		0 / 1	1 / 0			
Glocksın, Feuchtsenke S			4 / 0			
Godenswege, Feuchtsenke N			4 / 0	5		
Hohenmocker, Feldsoll N					1	9
Hohenmocker, Feuchtsenke NW					1	5
Kaluberhof, überstaute Wiesensenke		0 / 1	0 / 2	1		
N Helpt, Feldsoll an der K53			2 / 1			
Kavelpaß Dorf			0 / 1			
Kavelpaß, TS		0 / 3	0 / 13	1	8	20
Kubblank, überflutete Ackersenke		0 / 4				
Krickower See					1	5
Letzin, Feuchtsenke N					1	4
Lübkower See				2		
Melzensee	0 / 1					
NB innerstädtische Gewässer	10 / 7	10 / 5	14 / 12	6*	8*	22*
Neetzkaer See	0 / 3	0 / 3			3	15
Neveriner Dümpfer	0 / 1	1 / 2	0 / 1			
NSG „Klein Vielener See“	4 / 0	5 / 0				
NSG „Luisenhofer Teiche“	2 / 0		1 / 0			
NSG „Nonnenhof“ NW Teil		4 / 0	0 / 5			
NSG "Nonnenhof", Kietzwerder / Lieps	0 / 4	4 / 0	2 / 0			
NSG „Rühlower Os“		2 / 0			C13b	
NSG "Waidmannslust"	1 / 5	3 / 2**		2		
NSG "Lauenhagener" See“		0 / 1				

Brutplatz / Brutrevier	2015	2016	2017	2018		
	RP / BP	RP / BP	RP / BP	RP	BP	juv.
Pragsdorf Koppelsee			0 / 1		2	2
Quastenberg, Dorfteich	0 / 3	1 / 0	0 / 1	1		
Quadenschönfeld SO / NWN	0 / 1	1 / 0				
Rehberge			0 / 2			
Rödliner See			0 / 1	>5**		
Rödlin, Langer See		2 / 2			2	3
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		
Siedenbollentin, Feuchtsenke SW			0 / 2			
Siedenbollentin, Gr. See			4 / 0			
Stolper See					2	4
Teschendorfer See		0 / 1				
Tollensesee, N-Teil / TVA	13 / 7	7 / 7	8 / 8**	16	10	45
Tollensesee Kl. Nemerow / Gatscheck		0 / 1	0 / 3			
Tollensesee, S-Teil		2 / 2	5 / 0			
Tollenseniederung NB	0 / 2	0 / 2	2 / 2			
Tollenseniederung Woggersin	0 / 2					
Tollenseniederung Bhf. Neddemin			0 / 2			
Wanzkaer See	0 / 1					
Weisdin, Langer See					7	5
Weitin, Feuchtsenke O			2 / 0	1		
Woggersin, Faulsee / Teichanlage		2 / 0				
Wrodow Feuchtsenke	0 / 4	3 / 3**	6 / 0		6	>29
Zippelower Wiesen	5 / 6**		14 / 6**	15**		

Bö, Bau, Br, Die, Do, Eid, Fi, Fri, För, Gri, HoAa, Mö, Mau, Ne, Ni, Pa, Tetz

* siehe „Wasservogelzählung an Gewässern im Stadtgebiet NB“, BuB 38 2018

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

rote Eintragung – 2018 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	

Bö, Die, Do, Hä, Pa

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

06.01.18	>1.800	N Wrodow	Br
15.01.-15.02.18	~1.100- ~3.200	N-Teil Tollensesee	För
29.07.-17.08.18	~550- ~910	Feuchtsenke Wrodow	Bau, Br
04.08.18	~550	TS Kavelpaß Abflug vom SP	Do
20.10. u. 10.11.18	~1.300 / 550	N-Teil Tollensesee	För

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

Nilgans <i>Alopochen aegyptiaca</i>												B, D
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	17	24	10	18	3	3		3	1		3	
max.	4	5	6	3	2	2		2	1		2	

Ad, Bau, S. Bednarz, Bra, Br, Die, Do, För, Hä, Ham, HoAa, Horn, R. Krüger, Mau, Ne, Pa, Tetz, A. Weber

Beobachtungsgebiete:

SO Breesen, SW Hohenzieritz, Dorfteich Klockow, überflutete Ackersenke Kublank, Tollensesee, Tollenseniederung Woggersin, TS Kavelpaß, Feuchtsenke O Weitin, NSG „Lauenhagener See“, NSG „Nonnenhof“ Lieps, Feuchtsenke Wrodow, Siloanlage Zirzow

Ein Paar wurde bis zum 28.06.18 regelmäßig (69 Beobachtungen) im Gebiet „N-Teil des Tollensesees - bei der Feuchtsenke O Weitin - der Siloanlage Zirzow“ beobachtet, was auf ein RP schließen lässt. Ein Brutnachweis konnte nicht erbracht werden.

Mandarinente <i>Aix galericulata</i>			G
10.03. u. 27.11.18	♂	Glambecker See	S. Rannow, Si
13.12.18	♂	Kornowsee	N. Reincke

Schnatterente <i>Anas strepera</i>												B, D, W
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	19	24	40	81	94	21	14	19	9	29	19	14
max.	72	45 ♂, 39 ♀	35	9 ♂, 9 ♀	50	82	233	117	16	16 ♂, 16 ♀	62	16

Beobachtungsgebiete:

Die Schnatterente ist auf fast allen Gewässern der RNB anzutreffen.

Ansammlungen ≥ 20 Ind.:

NB: Stargarder Bruch, RRB Bahr-Markt, Tollensesee, TS Tollenseniederung

Weitere Gebiete: NSG "Waidmannslust", Rödlin Neuer Kirchsee, Kornowsee, Malliner See, Tollense O Broock, Gr. Landgraben Rubenow / Ausbau Katerberg, Feuchtsenke Wrodow

Bau, Bö, Bra, Br, Die, Do, Eid, För, Gri, Hä, Mau, Ne, F. Schumann

Bestandserfassung und Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 12 BP			Donner (2018)
29.06.18	♀ + 10 pull.	Dorfteich Neuenkirchen	Do
01.07.18	♀ + 6 pull.	Erlenbruch SW Brunn	BraJ
07.07.18	♀ + 6 juv.	TS1 Tollenseniederung NB	Do
17.07.18	♀ + 6 juv.	Abwasserteichanlage Ganzkow	Do

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

Blankenhof Thiergarten, Camminer See, Feldsoll N Chemnitz, Chemnitzer See, Friedland Stä2, Gr. Landgraben Rubenow / Ausbau Katerberg, Kublank überflutete Ackersenke an der K46, überstaute Wiesensenke Kaluberhof, Feldsoll NO Letzin, Tollensetal Wietzow – Tückhude, N-Teil Tollenseesee, TS Kavelpaß, Bauersee Trollenhagen, Feuchtsenke Wrodow max. 5 RP Baudson (2018)
 Bau, Bö, Br, Die, Do, Eid, Fi, Gri, Hä, Mat, Ne, Pa, F. Vökler

Pfeifente <i>Anas penelope</i>		RL M V R / RL D R ^B										D
EB 13.01.18	♂	NSG „Nonnenhof“ Lieps										Do
LB 29.12.18	♀	Feuchtsenke S Wrodow										Bau
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1	1	19	13	1	2	1	8	4	9	6	5
max.	♂	♀	110 ♂, 95 ♀	21 ♂, 18 ♀	♂	♂	2	♂	3 ♂, 4 ♀	49	13 ♂, 12 ♀	♂,♀

Beobachtungsgebiete:

NB: Stargarder Bruch, TS Tollenseniederung, Tollenseesee, NSG "Nonnenhof"

Weitere Gebiete: Tollense O Broock, Tollenseniederung Woggersin, Krummer See, Ackersenke W Kublank, Röttsee, Stadtsee Strاسبurg, TS Kavelpaß, Feuchtsenke S Wrodow

Bö, Bau, Bra, Br, Die, Do, Eid, P. Fuhse, Hä, Ham, HoAa, K. Kremp, R. Krüger, Lei, Ne, Schm, D. Sellin, Tetz, F. Vökler

Brutzeitbeobachtungen ab 01.05 bis 31.07.:

27.06.18	1	TS Kavelpaß	Bau
02.05.- 31.07.18	♂ / 1 wf	Feuchtsenke Wrodow	Bau, Bö, Do, D. Sellin

Krickente <i>Anas crecca</i>		RL M V 2 / RL D 3 ^B										B, D, W
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	3	5	16	12	4	9	7	6	7	14	19	7
max.	7	10♂, 3♀	>30	14♂, 12♀	2♂, ♀	5♂, 3♀	~30	>44	>16	~60	~40	~60

FGO, Eid, Ch. Bock, I. Fahne, Lei, E. Hahlbeck, H. Matthes, D. Sellin, Tetz, F. Vökler

Beobachtungsgebiete:

NB: Brodaer Teiche Hellsoll, Stargarder Bruch, Fünfeichener Teiche, Ihlenpool, Mühlenteich Hinterste Mühle, Tollenseesee, TS Tollenseniederung, NSG „Nonnenhof“

Weitere Gebiete: Blankenhof Thiergarten, Brohmer Stausee, Waldsoll SO Dahlen, Datze A20-Sadelkow, temporäres Gewässer O Friedland, Friedland Stä 2, Gr. Landgraben Katerberg, G. Postmoor Letzin Siedlung, Kl. Landgraben, Neveriner See, NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald", NSG "Waidmannslust", Unterstriet, Röttsee, Rödlin Kirchsee, Stadtsee Strاسبurg, S Werder (MÜR), Feuchtsenke S Wrodow, Tollense und TS Woggersin, Dorfteich Wietzow

Brutzeitbeobachtungen und Brutnachweise im Zeitraum 01.05. - 30.06.:

05.05.18	2♂, ♀	Gr. Landgraben Katerberg	Bö
12.06.18	♂, ♀	NB Stargarder Bruch	För
25.06.18	♂, ♀	TS Kavelpaß	Do
21.04.-03.07.18	5♂, 2♀	Feuchtsenke S Wrodow, max. 2. RP	Baudson (2018), Do
26.06.18	6	S Werder (MÜR)	E. Hahlbeck

Ansammlungen ab 30 Individuen:

27.03.18	>30	Tollense SO Tückhude	H. Matthes
22.07.-26.08.18	>37->79 (n=5)	Feuchtsenke S Wrodow	Bau
26.10.18	~60	NSG „Nonnenhof“ Lieps	E. Hahlbeck
26.11.-19.12.18	~40-~60 (n=3)	Tollense Woggersin	Fri, Schm

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

EB pull.: 08.05.18 ♀ + 8 pull. NB Ihlenpool (pull. werden gehudert)										Do
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
23.04.	02.05.	27.04.	24.04.	17.04.	27.05.	25.04.*	24.04.	26.04.	27.04.	08.05.

Bestandserfassung und Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 60 BP

Donner (2018)

Weitere BN (nur BZC C) liegen von 18 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*

* Wasservogelzählung MV

Do, För, Mau

Gesamtbestand auf dem Tollensesee und der Lieps (WVZ): siehe Seiten 164 - 166

Ringablesungen:

Am Tollensesee, Mühlenteich Hinterste Mühle, Ihlenpool, Gätenbach, Oberbach und Ölmühlenbach erfolgten von 62 Ind. Ringablesungen durch Aaron Hofmann und Manfred Nies. Dabei handelte es sich ausschließlich um von Dr. Jürgen Kaatz in Neubrandenburg beringte Stockenten.

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

Frühjahrszug vom 15.02. bis 16.04.18

LB 18.11.-25.11.18 1 ♂ NSG "Nonnenhof" Lieps Bö, Do

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n		9	7	5							3	
max.		2 ♂	14♂, 17♀	~15							♂	

Beobachtungsgebiete:

Tollense O Broock, O Friedland, Lübkwosee, NB Ölmühlenbach, Rödliner See, S Roggenhagen, Tollensesee, Feuchtsenke S Wrodow

Ch. Bock, Bö, Br, Die, Do, Eid, För, HoAa, K. Kremp, R. Krüger, Mau, Ne, D. Schulz, F. Vökler, R. Weber

Knäkente <i>Anas querquedula</i>												RL MV 2 / RL D 2^B		B, D	
EB	17.03.18	♂, ♀		TS Kavelpaß								Die			
LB	02.09.18	>2		Feuchtsenke S Wrodow								Bau			
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
n			2	4	8	9	5	3	1						
max.			2♂, 2♀	3♂	>6	4♂, 4♀	>6	>4	>2						

Beobachtungsgebiete:

NB: Stargarder Bruch, N-Teil Tollensesee

Weitere Gebiete: Thiergarten Blankenhof, Feldsoll O Sponholz, TS Kavelpaß, Feuchtsenke S Wrodow Bau, Ch. Bock, Be, Bö, Die, Do, I. Fahne, Hä, För, Mau, F. Seemann, D. Sellin, F. Vökler

Brutnachweis: keine

Brutverdacht:

NB Stargarder Bruch 1 RP / BP Donner (2018)

Feuchtsenke S Wrodow max. 2 RP / BP Baudson (2018)

Löffelente <i>Anas clypeata</i>												RL MV 2 / RL D 3^B		B, D	
EB	09.03.18	2♂, 2♀		N-Teil Tollensesee								Do			
LB	15.11.18	2♂, 3 wf		NB Stargarder Bruch								Bra			
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
n			6	27	8	8	8	6	2	10	4				
max.			2♂, 2♀	32♂, 16♀	2♂, 2♀	7♂, 3♀	>15	>15	1 SK	4♂, ♀ wf	2♂, 3♀				

Beobachtungsgebiete:

NB: Stargarder Bruch, TS Tollenseniederung, Tollensesee, NSG "Nonnenhof" Lieps

Weitere Gebiete: Blankenhof Thiergarten, Gr. Landgraben NW Rubenow – Ausbau Katerberg, Feuchtsenke S Kublank, NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald", NSG "Lauenhagener See", O Werder (MÜR), TS Tollenseniederung Woggersin, Abwasserteichanlage Woggersin, O Roggenhagen, Feuchtsenke S Wrodow max. 4 RP Baudson (2018)

Bau, Ch. Boch, Bra, Be, Bö, Die, Do, Eid, I. Fahne, Fi, För, Hä, HoAa, R. Krüger, Mau, Ni, F. Seemann, Tetz, F. Vökler

Brutnachweise: keine

Bestandserfassung und Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.05.- 30.06.:

Stadtgebiet NB: 0 BP Donner (2018)

05.05. u. 09.05.18 2 ♂, ♀ Gr. Landgraben NW Rubenow – Ausbau Katerberg Bö, Eid

12.05. u. 11.06.18 ♂ / ♀ TS Tollenseniederung NB Do

05.05.18 2 ♂ TS Kavelpaß Bö

26.06.18 2 S Werder (MÜR) E. Hahlbeck

11.05.-03.07.18 max. 7 ♂, 3 ♀ (n=9) Feuchtsenke S Wrodow Bau, Br, Die, Do, F. Vökler

Kolbenente <i>Netta rufina</i>	B, D
---------------------------------------	-------------

EB 17.02.18	2♂, ♀	N-Teil Tollensesee	Do
ZB 18.02.18	2♂, ♀	N-Teil Tollensesee	Ne
LB 29.10.18	♀	N-Teil Tollensesee	För

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n		2	5	43	44	7	7	3		3		
max.		2♂, ♀	18♂, 7♀	2♂, 1♀	4♂, 2♀	♂, ♀ + 3 pull.	2♀ + 2 juv.	♀ + 2 juv.		♀		

Bau, Die, Do, Gri, För, Hä, HoAa, P. Jakob, R. Krüger, Mau, Me, M. Montschko, Ne, Ni, Pa, T. Schikore

Brutnachweise:

07.06. - 15.08.18 ♀ + 3 (2) pull. N-Teil Tollensesee Bau, Do, För, Mau, Ne

Beobachtungsgebiete:

Tollensesee und Friedland Stä2 am 11.04.18 ♂, ♀ Die

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	28	24	23	17	9	2	8		3	21	19	14
max.	55♂, 9♀	65♂, 15♀	110♂, 30♀	11	4♂, 2♀	2♂	5♂, 3♀ + 4 pull.	3♂, ♀ + 3 juv.	♂, ♀	36♂, 9♀	~90	~260

FGO, W.-M. Bruss, R. Krüger, Lei, St. Materna, M. Meinken, D. Sellin, F. Vökler

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♀

*Wasservogelzählung

Do, För, Mau

Angaben zum Gesamtbestand auf dem Tollensesee siehe Seite 164 – 166.

Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 0 BP Donner (2018)

29.07.-19.08.18 ♀ + 4 (3) juv. Feuchtsenke S Wrodow Baudson (2018)

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

Ansammlungen ab 100 Individuen:

03.03.18 110♀ + 30♀ N-Teil Tollensesee

Mau, För

15.12.- 21.12.18 149-~260 N-Teil Tollensesee

För

Reiherente <i>Aythya fuligula</i>	B, D, W
--	----------------

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	33	33	30	25	18	12	17	12	6	33	19	34
max.	110♂, 51♀	120♂, 88♀	~250	12♂, 8♀	5♂, 5♀	4♂, 4♀	8	♂, ♀ + 6 pull.	9 wf	115	153	~1.100

FGO, Eid, P. Fuhse, E. Hahlbeck, R. Krüger, Lei, M. Meinken, S. Rannow, F. Schumann

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

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 ♀	♂, ♀	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♀

*Wasservogelzählung

Do, För, Mau

Angaben zum Gesamtbestand auf dem Tollensesee siehe Seite 164- 166.

Brutnachweise:

08.07.-01.08.18 ♀ + 2(1) pull. (n=9) N-Teil Tollensesee

Do, För, Ne, Ni

15.08. u. 29.08.18 ♀ + 6(5) juv.. (n=3) N-Teil Tollensesee

Do, Ni

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 21.05.- 30.06.:

23.06. u. 24.06.18 3 / ♂ NSG „Nonnenhof“ Lieps

Do, E. Hahlbeck

Ansammlungen ab 100 Individuen:

13.01.-23.03.18 ~100- ~ 250 Tollensesee

Br, Die, Do, För, HoAa, Mau, Ni

17.03.18 122 NSG „Nonnenhof“ Lieps

Do

20.10.18 115 NSG „Nonnenhof“ Lieps

Do

17.11.18 153 S-Teil Tollensesee

Do

29-12-18 ~1.100 S-Teil Tollensesee

Horn

17.12.18 >150 Kornowsee

F. Schumann

Bergente <i>Aythya marila</i>	RL D R^B	D
--------------------------------------	---------------------------	----------

21.02.-12.04.18 s. Tab. N-Teil Tollensesee

Do, För, HoAa, Mau, Ne

03.08.18 ♂, ♀ N-Teil Tollensesee

Mau

Das Auftreten der Bergente im Winterhalbjahr 2017 / 2018

	2017						2018					
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
n						1		6	9	1		
Max.						4♀		♀	2♂, ♀	♂, ♀		

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

14.12.18 1 wf Tollensesee

Bra

Schellente <i>Bucephala clangula</i>	B, D, W
---	----------------

Brutnachweise:

EB pull.: 08.05.18 ♀ + 11 pull. Ölmühlenbach

S. Möller

Stadtgebiet NB: 8 BP

Donner (2018)

Beobachtungen von Junge führenden Weibchen liegen folgende vor:

10.05.-06.06.18 max. 3 ♀ + 5/8/10 pull. (n=8) Stargarder Bruch

Do, För, Mau

15.05.u. 16.05.18 ♀ + 8 pull. Tollenseniederung NB, TS3

Die, Do

15.06.18 2 pull. Tollensesee Wustrower Bucht

Gri

20.05.18 ♀ + 7 pull. Tollenseniederung NB, TS1

Do

22.06.18 3 pull. Tollensesee Wustrower Bucht

Do

24.05.-21.06.18	♀ + 5 pull. (n=14)	Ölmühlenbach	Do, Hä, Ne
26.05.-07.06.18	♀ + 8 (n=3)	N-Teil Tollenseesee	För, Mau
07.06.18	♀ + 3 pull.	N-Teil Tollenseesee (pull. frisch geschlüpft)	För

Sechs weitere Beobachtungen vom 24.05. bis 22.06.18 im N-Teil des Tollensees lassen sich nicht eindeutig zuordnen. So sah För am 25.05.18 um 7:00 Uhr ein ♀ mit 5 pull. beim Wechsel vom Stargarder Bruch zum Tollenseesee, welche dann zielstrebig zum Brodaer Strand schwammen und da von Do gesehen wurden.

Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen vom 01.04.-30.06.

Brutplatz / Brutrevier	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	RP / BP						
Blankenhofer See / Feldsoll S		X*				20.04. u. 21.04. ♂ / 2♂, 2♀ Do, Bö	
Blankenhof, Thiergarten		1	1	1			
Burg Stargard Feuchtsenke K25						05.04. ♂, ♀ Gri	
Burg Stargard, Mühlenteich			1				
Camminer See						02.05. ♂, ♀ Do	
Georgenhof, Kl. Sumpfsee					1		
Helpt, Feldsoll O K53 n. Oertzenhof					1		
Dewitz, Dorfteich an der Kirche			5 wf	4	1	07.04. 5 ♂, 4 ♀, 19.04. 2 ♂, ♀ Do	
Glambecker See	2	1		1			
Gramelower See	1	1	1	1			
Kastorfer See					2		
Katzenhagener Forst			2				
Klein Nemerow, Feldsoll S	1						
Krickower See		3					
Melzensee		1					
NB innerstädtische Gewässer	12	9	12	13	11	8	Donner (2018)
Neetzkaer See				1		02.04. 2♂, 2♀ Gri	
Neveriner Dümper	2	1					
Neveriner Dümper Feldsoll O			1				
Neustrelitz, Versickerungsbecken			2				
NSG "Klein Vielener See"	1	2	3				
NSG "Nonnenbachtal", Feldsoll W				1			
NSG "Nonnenhof", S-Teil Tollenseesee, Lieps	4	1	7	3-4	3	Mind. 4 BP, 15.06. 2 pull., 22.06. 3 pull. Do, Gri	
NSG "Rosenholz / Zippelower Bachtal"				1			
NSG „Schlavenkensee“					1		
NSG "Schönhauser See"			1				
NSG "Waidmannslust"			1				
NSG "Ziemenbachtal"						16.04. 2♂ Pa	
Pragsdorf, Kirchsee / Koppelsee				1	1	19.04. ♂, ♀ / ♂, 2 ♀ Do	
Peutscher See	1	1					
Pragsdorf, Kirchsee, Koppelsee				1	1		

Brutplatz / Brutrevier	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
	RP / BP							
Quadenschönfeld Bahnhof, Waldsoll O				1		05.04.	♂, ♀	Gri
Rohrkrug, Rohrsoll	1	2						
Rödlin / Thurow, Feuchtgebiet			X*	1	3	12.05.	♂, 4 ♀	Hä
Rödlin, Feldflur SW				2	1			
Rödlin, Langer See				1	1			
Rödliner See	1	X*	X*	X*				
Rossow, Dorfteich				1				
Siedenbollentin, Feuchtsenke SW					1			
Siehdichum, Feldsoll N			1					
Staven, Feldsoll S			1					
Staven, Baarssee						01.05.	♂	BraJ
Teschendorfer See	1			2				
TS Tollenseniederung NB	4	4-5	3-4	3-4	5		5**	Die, Do, Pa
Tollenseniederung Podewall					1			
Tollenseniederung Woggersin						16.04.	2♂, ♀	Do, Fi
Tollensesee	>11	8-15**				8-15**		
Trollenhagen, Bauersee					1			
Weisdin, Krebssee					1			
Weisdin, Mittelsee				1				
Weitin Dorfteich				1				
Woggersin, Faulsee			1		1			
Wrodow						25.03. u. 02.04.	♂, ♀	Br
						16.07.	1 juv.	Baudson (2018)
Anzahl der BP	42	36- 44	53- 61	45- 56	40- 47	45-52		

* Die vorliegenden Angaben lassen keine Wertung über den möglichen Brutbestand zu.

** Es fehlen Bestandserfassungen, geschätzter Brutbestand an Hand vieler Einzelbeobachtungen.

rote Eintragung – 2018 ergänzte neue Brutplätze

blaue Eintragung – 2018 ergänzte / korrigierte Werte

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 112 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 ♀*

* Wasservogelzählung

Bra, Do, För, Mau, Ne

Angaben zum Gesamtbestand 2017/2018 auf dem Tollensesee siehe Seite 164- 166.

Hybride Graugans- x Kanadagans <i>Anser anser x Branta canadensis</i>				A
17.02.18	1	Tollensesee, S Klein Nemerow		Do

Kanadagans-Hybrid <i>Branta canadensis x ?</i>				A
06.10.18	1	NSG „Nonnenhof“ - Lieps		Ni

Hybride Weißwangens- x Rothalsgans				A
20.10.18	1	NO Lübbersdorf (Belegfoto liegt vor)		Tetz

Zwergsäger <i>Mergellus albellus</i>				D, W				
LB	08.04.18	1 wf	Kublank überflutete Ackersenke an der K46 (Belegfoto)			Ham		
EB	14.10.18	1 ♀	S-Teil Tollensesee			Br, Do		
	16.10.18	1 ♀	S-Teil Tollensesee			Hä		
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai bis September	Okt.	Nov.	Dez.
n	9	9	8	1		4	3	7
max.	16♂, 13♀	14	6♂, 5♀	1 wf		4 wf	6 wf	36

Beobachtungsgebiete:

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

Weitere Gebiete: Kornowsee, Kublank überflutete Ackersenke an der K46, Tollense Woggersin, Neetzkaer See, NSG "Klein Vieler See", Rödliner See

Bö, Bra, Br, Die, Do, Fri, Gri, Hä, Ham, Lei, Mö, Ne, Si, R. Weber

Mittelsäger <i>Mergus serrator</i>				RL MV 1	D
27.01. u. 28.01.18	♀	N-Teil Tollensesee		För	
06.02. u. 08.03.18	♀	N-Teil Tollensesee		För	
17.03.18	2 ♂, 4 ♀	NSG „Nonnenhof“ Lieps		Do, Pa	

Das Auftreten des Mittelsägers 2014 bis 2018

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Jahr	2014											
n				2			1			1	1	
max.				6			1			1	1	
Jahr	2015											
n		1										
max.		1										
Jahr	2016											
n			3	2								
max.			6	1								
Jahr	2017											
n	1				5						1	1
max.	1				2						1	1
Jahr	2018											
n	2	1	1									
max.	1	1	6									
Jahr	2014- 2018											
∑ n	3	2	4	4	5		1			1	2	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	79	100	84	19	6				4	16	24	47					
max.	~150	>175	45 ♂, 31 ♀	18	♂, 2 ♀				2 ♀	♂, 4 wf	48	~220					

* WVZ Tollensesee FGO, W.-M. Bruss, Eid, P. Jakob, R. Krüger, Lei, M. Meinken, N. Reincke, 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:

28.03.- 23.05.18 3♂, 2♀ (n=21) N-Teil Tollensesee Do, För, HoAa, Mau, Ne, Ni

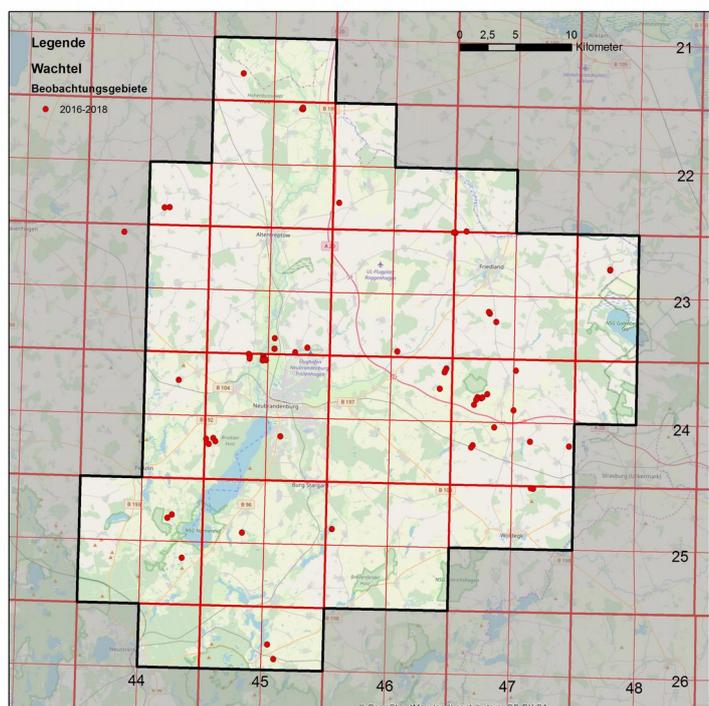
Ansammlungen ab 100 Individuen:

02.01. u. 14.01.18	~150 / >120	Brohmer Stausee	Die, Tetz
28.01.18	>130	NSG „Nonnenhof“ Lieps	Bra
17.02.18	>175	S-Teil Tollensesee	Do
30.12.18	~220	NSG „Klein Vielener See“	Si

Wachtel <i>Coturnix coturnix</i>												RL D V ^B			B, D		
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.					
n					1	10	1	3	1								
max.					1	4	1	>4	>5								

Die, Do, Eid, Gri, E. Hahlbeck, U. Kaatz, Hu, Mo, Ti, M. Winter

Abb. 4: Wachtel Beobachtungsgebiete 2016 bis 2018 bezogen auf TK25



Jagdfasan *Phasianus colchicus***B**

Nachweise des Jagdfasans liegen bis auf September aus allen Monaten vor. Die meisten Nachweise betreffen RN einzelner ♂.

Brutnachweise: 18.07.18 ♂, ♀ + 3 juv.. Tollenseniederung NB Grünland Klöterpottsweg Die Beobachtungsgebiete:

NB: Tollenseniederung

Weitere Gebiete: Datzeniederung N Küssow – SO Roga – SSO Pleetz SO, SW Glienke, Kessin, Kl. Landgraben NW Ganzkow - Unterstriet, NO Lapitz, Tollenseniederung Woggersin, NSG "Waidmannslust", SW Roga, Schwichtenberg, NO Weitin, SO Zirzow

Bau, Bö, De, Die, Do, Fi, Fri, HoAa, H. Oostenbrink, Pa, Schm, Tetz, Ti, M. Winter

Rebhuhn *Perdix perdix***RL MV 2 / RL D 2^B****B**

Brutnachweise:

14.07.18 1 + 9 juv. NB Brachfläche SWS Heizkraftwerk

W. Weichler

Beobachtungsgebiete 2015 bis 2018 :

Gebiet	2015	2016	2017	außerhalb der Brutzeit 2018	Brutzeit 1. März- 30. Juni 2018
Altentreptow, GG Brüggerbruch	X				
Friedrichshof			X		
Friedrichsruh	X		X		
Gädebehn, O	X				
Golchen, NO				1 Ti	
Groß Below			X		
Grapzow ONO	X				
Hohenmin, KG			X		
Kalübbe, SO		X			
Klein Teetzleben, NW			X		
Kölln, NO		X			
Kriesow, NW		X			
Kublank			X		
Küssow, KG / Recyclingzentrum O	X	X			
Lindenhof, S	X	X			
Ludwigshöhe				1 Ti	2 B3 Eid
Mühlenhagen, S				2 Ti	
NB, KG Hinterste Mühle	X				
NB, W Heizkraftwerk / S HOBAS			X	2+3 juv. W. Weichler	
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			
Roga, W- MVA / Biogasanlage		X			
Roga, O		X			
Sadelkow					2 B3 Do

Gebiet	2015	2016	2017	außerhalb der Brutzeit 2018	Brutzeit 1. März- 30. Juni 2018
Siedenbüssow					2 B3 H. Matthes
Schossow, WSW			X		
Sponholz		X			
Tollenseniederung NB	X		X		2 Schm
Trollenhagen, GG / Flugplatz	X	X	X		2 B3 Do
Tützpatz SO			X		
Weitin, GG	X	X	X	Hu	Mind. 2 RP B4 Do,Mat
Weitin, Photovoltaikanlage					2 B3 S. Levenhagen
Werder, (DM), SSO		X			
Werder, (DM), SW / W	X	X			
Wietzow, SO / NW			X	2 Fi	
Wildberg, O		X			
Woggersin, NW			X		
Woggersin, Photovoltaikanlage	X	X		1 Do	2 B3 Hu
Woggersiner Str., KG 1		X	X		
Woggersiner Str., KG 2	X	X			
Zirzow		X	X		

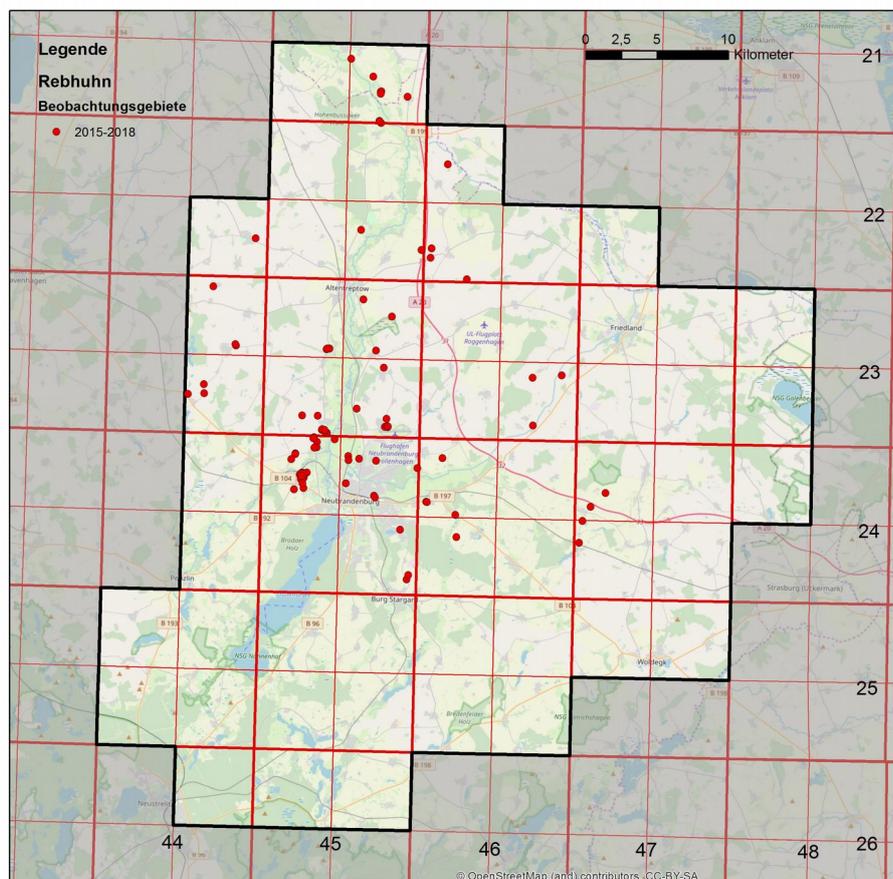


Abb. 5: Rebhuhn Beobachtungsgebiete 2015 bis 2018 bezogen auf TK25

Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*
B, D, W

EB pull.: 25.05.18 1 BP + 2 pull. Siedenbüssow, Feldsoll SO

H. Matthes

Bestandserfassung und Brutzeitbeobachtungen:

Gebiet	2015	2016	2017	2018	
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)	
Ballwitz, Feuchtsenken N				02.05. 1 A2	Do
Blankenhof, Feldsoll SW				20.04. 1 A2	Do
Blankenhof, Thiergarten		1	1	21.04. 1	Bö
Blankenhofer See			1	20.04.-12.07. 1 A2	Bö, Do
Burg Stargard Feuchtsenke K25		1	1	06.04. 1 RP	Pa
Bresewitz, Soll SO	1	1			
Brunn, Erlenbruch SW		1		01.07. 2 juv.	BraJ
Friedland, Mühlenteich			1		
Friedland Stä 2	1	1	3	07.07. u. 29.07. 1 A2	Do
Ganzkower Wald (Waldsoll)		4			
Georgendorfer See				20.07. 1 RP	Do
Glocksinn, Soll Weg zum Neveriner Dümper			1		
Godenswege, Feuchtsenke N			1	01.08. u. 09.08. 1 RP	Do
Golchen, Feldsoll SW				05.04. 1 RP B5	Eid
Hohenmin, Tarnowsee			1	23.04. 1 A2	Do
Hohenmockern Feldsoll K30 nach Sternfeld				24.05. u. 06.06. 1 RP	Eid
Hohenzieritz, Soll SO			1	16.04. 1 RP	Pa
Ihlenfeld, Feldsoll N	1				
Ihlenfeld, Feldsoll S		1			
Katzenhagener Forst		1			
Krukow, Feldsoll SO				06.04. 1 A2	Do
Letzin- Siedlung, Große Horst				19.04. 1 RP A2	Eid
Malliner See				12.08. 1 BP+ 1juv., 2 ad.	Do
NB innerstädtische Gewässer	12	6	7	5 BP	Donner (2018)
Neuenkirchen, Feldsoll O	1				
Neu Rhäse, Feuchtsenke am Malliner Holz				06.04. 1 A2	Do
Neverin, Feuchtsenke NW K39				05.08. 2 juv.	Do
NSG „Eichhorster Wald“, Teufelsbruch / Waldsoll	2		1	13.05. u. 03.05. 2 RP	Tetz
NSG „Lauenhagener See“				11.06. 1+ 1 pull.	Tetz
NSG „Luisenhofer Teiche“			1		
NSG "Rühlower Os"		1	1	19.04. 1 RP	Pa
NSG "Waidmannslust"	2	1			
Pragsdorf, Kirchsee		2	1	24.06. u. 19.07. 2 RP	Do, Ham
Rowa, Dorfteich / Feuerlöschteich				22.07. 1 A2	Do
Rödlin / Thurow, Feuchtsenke	>2	2	2		
Rödlin, Feuchtsenke SW		2	1		
Rödlin, Langer See		1	1		

Gebiet	2015	2016	2017	2018
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)
Rohrkrug, Rohrsee		4	1	
Salow, Dorfteich		1	1	30.06. 1
Siedenbüssow, Feldsoll SO				25.05.18 2+2 pull. H. Matthes
Siehdichum, Feldsoll N	1	1	1	27.04. u. 26.05. 1 A2 Do
Sponholz, Dorfteich		1		19.04. 1 A2 Do
Staven, Feldsoll S	1			
Tollensesee, N-Teil	1	4	2	03.03.-22.04. 1 RP För, Hä, Mau
Tollenseniederung NB	3	1		Mind. 3 RP Do, Pa
Trollenhagen, Bauersee	1	1	1	14.05. 2 RP Do
Weisdin, Peutscher Forst		1	2	
Weitin, Feuchtsenke O	1	1	1	15.04.-26.06. 1 RP Do
Woggersin, Faulsee	1		1	
Wrodow, Feuchtsenke S	>2	5	2	3 BP mit mind. 17 pull. Baudson (2018)
Anzahl RP / BP	33	46	37	43

rote Eintragung – 2018 ergänzte neue Brutplätze

blaue Eintragung – 2018 ergänzte / korrigierte Werte

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 83 BP / RP.

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

02.01.-23.03.18	5- 9	NB Ölmühlenbach Wehranlage Forellenzucht bis B104	Do, Ne R. Krüger
19-01-28.03.18	5-10	N-Teil Tollensesee	Bra, Do, För, Hä, Mau, Ne
20.02.-11.06.18	5-6	Tollenseniederung NB	Do
06.03.18	11	Tollense Einmündung Datze bis Woggersiner Brücke	Do
11.03.18	6	Tollensesee Klein Nemerow	Do
28.03.18	6	N-Teil Tollensesee	HoAa
26.08.18	8	Malliner See	Do
02.09.-14.09.18	5	Wrodow Feuchtsenke S	Bau, Bö, Hä
07.09.18	5-11	Tollenseniederung NB	Do
02.10.-21.12.18	5-7	NB Ölmühlenbach Hopfenburg bis Einmündung Unterbach	Do
05.10.-21.12.18	5-7	NB Ölmühlenbach Wehranlage Forellenzucht bis B104	Die, Do, HoAa, Ne
13.10.18	5	NSG „Nonnenhof“ Lieps	Do
14.10.-04.12.18	5-14	NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollensesee	Bö, Bra, Do, Me
15.10.-16.12.18	5-14	N-Teil Tollensesee	Bra, Do, För, Mau
02.11.18	5	Datze W Sadelkow	Do
12.11.-20.12.18	5-10	Tollense Woggersin	Fri, Schm

Haubentaucher <i>Podiceps cristatus</i>				RL MV V				B, D, W			
EB pull.:	27.05.18	Friedland Mühlenteich	4 pull.								Do
ZB pull.:	30.05.18	Kiessee Hinterste Mühle								Do	
EB pull. Tollensesee:	09.06.18	2 pull.								Bö	
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	24.05.	27.05.	05.07.	27.05.	22.06.	01.05.	06.05.	15.05.	16.05.	27.05.	
10.06.	24.06.	08.07.	17.07.	28.06.	24.06.	24.06.	24.06.	07.07.	05.07.	09.06.	
EB pull. am Tollensesee											

Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen vom 01.04.-30.06.

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018	
	BP / RP				BP / RP	
Blankenhofer See	1	1	1			
Camminer See	X**	X**	3	7	09.07. 2+1pull.	V. Kreienbrink
Carpiner See				2		
Friedland Mühlenteich	1		2	2	29.04.-11.07. 1 RP, 3 BP mit pull.	Die, Do
Glambecker See	5	6	7		04.04. u. 11.04. 1 RP	S. Rannow
Gramelower See	X**	1	3			
Großer See Pasenow			1			
Kastorfer See				2		
Lübkower See (O Penzlin)			1	3	08.04.-21.07. 4 RP, 2 BP mit pull.	Do
Lübkowsee	4	1		1		
NB innerstädtische Gewässer	3	3	3	2	3 BP	Donner (2018)
Neetzkaer See	1	1	X**	1	22.04. 1 RP	Gri
NSG "Klein Vielener See"	6	6	5			
NSG "Nonnenhof"- Lieps	4	3	3	1	22.04.-25.06. 3 RP	Bau, Do, Gri
Pasenow, Großer See				1		
Pragsdorf, Kirchsee					19.04. u. 24.06. 1 RP	Do
Pragsdorf, Koppelsee				1	19.07. 2 BP mit 2 + 4 juv.	Do, Ham
Rödliner See		X**	3	3	12.05. 2 RP	Hä
Stadtsee Strasburg			2			
Schönhauser See	2	1			13.04. u. 21.04. 3 RP	Eid, Tetz
Stadtsee Woldegk	2	2	1			
Teschendorfer See	4	2	4	2		
Tollensesee	53	22	31	35	(s. nachfolgende Tab.)	
Wanzkaer See				X**	X**	
Weisdin, Langer See				X**	01.06. 1 RP	Mö
Anzahl der BP / RP	88	51	71	65	65	

rote Eintragung – 2018 ergänzte neue Brutplätze

blaue Eintragung – 2018 ergänzte / korrigierte Werte

Tollensesee	2016*	2017*	2018* BP / RB				
	∑ BP / RP*	∑ BP / RP*	April	Mai	Juni	Juli	∑ BP / RP*
N-Teil	11	12	12	10	11	3	12
Seeperle- Buchort	?	4		2	4		4
Gatscheck Nord	7	3	5				5
Gatscheck Süd	?	3			3		3
Gatscheck Südost	?	?					
Klein Nemerow	7	4		1	2	2	2
S-Teil	6	6		3			3
Bucht Wustrow	?	3	8	3			8
Anzahl der BP / RP	31	35					37

* Der Ermittlung der RP / BP liegen keine systematische 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 164 - 166.

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

Lübkower See	19.05.-30.09.18 (n=6)	10-20	Do
NSG "Klein Vielener See"	04.11. u 18.11.18	14	Si
Rödliner See	16.09.-17.11.18 (n=5)	12-42	Mö, F. Schumann
Wanzkaer See	18.03.18	10	Mö

Rothalstaucher <i>Podiceps grisegena</i>			RL MV V										B, D
EB	17.03.18	1	S-Teil Tollensesee										Do
ZB	02.04.18	2	Wrodow, Feuchtsenke S										Br
LB	14.10.18	1	NSG „Nonnenhof“ Lieps										Do
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n			2	29	27	25	13	8	1	3			
max.			1	14	6 BP+12 pull.	9+7 pull.	6	5	1 juv.	1			

Brutnachweise / Brutverdacht:

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018 BP / RP		
	BP / RP						
Blankenhof Thiergarten,	1 BP	1 RP	1 RP	1 RP	08.04.-25.06.	1 BP + 2 pull.	Bau, Bö, Do
Brunn, Feldsoll O					03.07.	1 BP + 1 juv.	BraJ
Camminer See			X*	X*			
Eichhorst, Großer See		X*		X*			
Eichhorst, Kleiner See				1 BP	13.04. u. 27.06.	1 BP + 1 juv.	Do, Tetz
Friedland, Kleiner See S			1 RP				
Friedland Stä 2	3 BP	X*	2 PB	2 BP	29.04.-27.05.	1 C13b	Bö, Do
Godenswege, Feuchtsenke N				1 BP			

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018 BP / RP
	BP / RP				
Kublank, Ackersenke an der K46	1 BP	2 RP	1 RP	1 RP	08.04.-27.05. 2 BP + 3 pull. Hä, Ham, Lei
NSG „Lauenhagener See“	1 RP				11.06. 2 BP + 2 juv. + 3 juv. Tetz
Pragsdorf, Kirchsee			X*	2 RP	19.04.-19.07. 1 BP + 1 pull. Do, Ham
Rödlin, Kirchsee				1 RP	
Rödlin / Thurow, Feuchtsenke			X*		
Staven, Baarssee					01.05. 1 BraJ
Staven, Postbruch				1 RP	01.05. 1 C13b BraJ
Teschendorfer See			X*		
Tollensesee, Strandbad Broda	X*	X*	1 BP	1 BP	04.04.-13.08. 1 RP B5 Bau, Do, För, HoAa, Ne
Werder (MÜR), Soll S					26.06. 1 E. Hahlbeck
Wrodow, Feuchtsenke S	7 BP	7 BP	3 BP	4 BP	7 BP + mind. 10 pull. Baudson (2018), Br, Bö, Die, Do, Hä
Anzahl der BP / RP	14	13	13	17	20

rote Eintragung – 2018 ergänzte neue Brutplätze

blaue Eintragung – 2018 ergänzte / korrigierte Werte

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

Weitere Nachweise:

15.04.18	1	Liepen, Feldsoll O	Hä
29.04.18	2	Brunn, Erlenbruch SW	BraJ
30.04.18	1	TS Tollenseniederung NB	S. Bednarz, Horn
13.10. u. 14.10.18	1	Tollensesee	Do, För

Schwarzhalstaucher <i>Podiceps nigricollis</i>	B, D
---	-------------

EB 03.01.18 1 N-Teil Tollensesee Die

LB 24.12.18 1 N-Teil Tollensesee Bau

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1	2		8	23	3	6		1	2	3	10
max.	1	10		9	19	3	3		4	1	5	4

Bö, Bau, Bra, Die, Do, H. Dreßler, Ert, För, Gri, Th. Hansen, HoAa, Mau, Me, M. Meinken, Ne, T. Schikore, N. Wuttke

Beobachtungsgebiete: Tollensesee, NSG "Nonnenhof S.-Teil Tollensesee", Feuchtsenke S Wrodow

Brutnachweise:

21.04.-29.05.18	2	Wrodow, Feuchtsenke S (C13b), eine erfolgreiche Brut konnte nicht nachgewiesen werden Baudson (2018), Bö, , Do, Th. Hansen, N. Wuttke
-----------------	---	--

Ohrentaucher <i>Podiceps auritus</i>	RL D 1^B	D
---	---------------------------	----------

28.03.18	1	N-Teil Tollensesee	HoAa
15.12.-31.12.18	1-2	N-Teil Tollensesee	Bra, Do, Ert, HoAa, Me, M. Meinken

Prachtaucher <i>Gavia arctica</i>	D
--	----------

24.10.18	2	N-Teil Tollenseesee (mehrere Kreise hoch über dem Tollenseesee fliegend, dann nach SW über Nemerower Holz abgezogen, große Seetaucher mit gerader Halshaltung, lange Füße überstehend, lange spitze Flügel mit heller Unterseite)	Bra, Ert, Na
24.11.18	1	Tollenseesee Gatscheck	Bau

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 Tollenseesee und der Tollense seine Nahrung.

Brutnachweise:

NSG „Nonnenhof“- Hanfwerder: 0 BP

NSG „Nonnenhof“- Kietzwerder: 225 BP Die, Do, Gri, Hä

2018 wurden mind. 10 Bodennester festgestellt. Die Bruten können in der Kolonie als erfolgreich eingeschätzt werden. Störungen wurden nicht registriert. Am 09.07.2018 waren mind. ~350 pull. bzw. flügge Kormorane in der Kolonie. Fütterungen von pull. fanden noch am 30.07.18 statt.

Die Kontrollen erfolgten ausschließlich vom Bootsanleger Prillwitz aus.

Monatliche Maxima am Tollenseesee

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
max.	135	196	193	16	115	300	~2.500	~3.800	~950	~750	47	49

Do, För, Mau

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
Jahresmaxima				

Schlafplatzbeobachtungen:

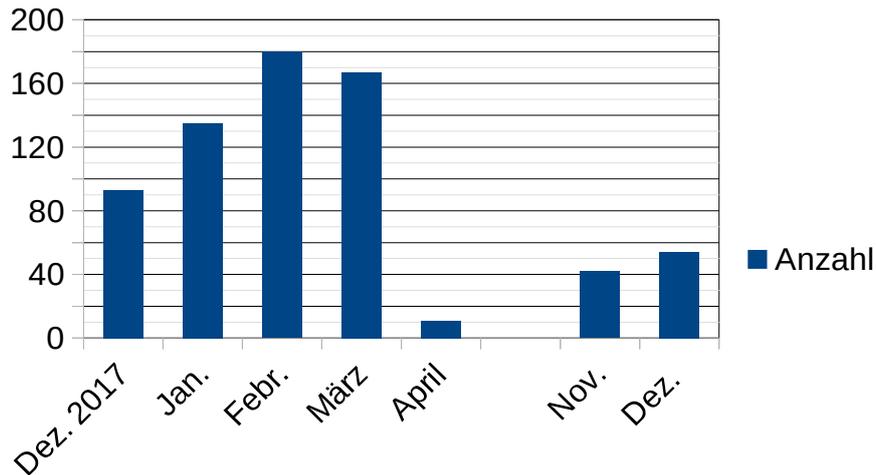


Abb. 6: SP Tollensesee – TVA, monatliche Maxima 2017- 2018

Ringablesung (alle bisherigen Anlesungen aus der RNB):

Ring-Nummer	Beringungsort	Beringungsdatum	Ablesedatum	Ableseort	Bemerkungen
MM12595	Tammiisaari-Finnland	20.05.05	24.01.10	Tollenseniederung	Totfund Do
Blau 245	Kunnerwitz / Görlitz	21.05.11	26.04.12	Nonnensee / Rügen	
			01.07.13	NSG „Nonnenhof“	Do
			22.06.16	Kietzwerder	Bra
blau 3T5	Insel Heuwiese	15.06.17	21.08.-	N-Teil Tollensesee	Bra, Do, För, HoAa, Ne
			03.11.17		
			17.05.18	N-Teil Tollensesee	HoAa
blau 66K	Schwedt / Oder	22.05.12	13.09.18	N-Teil Tollensesee	HoAa

Waldrapp *Geronticus eremita* G

Am 01.04.2018 verursachte starker Schneefall in Mecklenburg-Vorpommern den Zusammenbruch von 11 Vogelvolieren im Vogelpark Marlow. Unter anderem war auch die Waldrapp - Voliere betroffen. 37 Waldrapps entflohen und wurden in den unterschiedlichsten Ecken in MV beobachtet. Acht Waldrappbeobachtungen sind im Zeitraum vom 02.04. bis 11.05.18 bei ornitho.de dokumentiert, u. a. zwei aus der RNB (28.04. u. 01.05.18 Breest Fi, M. Rupp).

Abb. 7: Waldrapp 28.04.18



Foto: M. Rupp

Rohrdommel <i>Botaurus stellaris</i>							RL D 3 ^B			B, D, W		
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n		1	4	15	12	2			1			
max.		1	1	2	1	1			1			

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.04.- 30.06.:

Brutplatz / Brutrevier	2015	2016	2017	2018		
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	11.04.-25.06.	1-2 rM	Bö, Die, Do, Ti
Friedrichsruh, Entwässerungsrinne			1 rM			
Geveziner See	1 rM	1 rM		12.04.	2 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	09.05.	1 rM	Do
Kastorfer See			X			
Lübkwower See (O Penzlin)	1 rM	1 rM	1 rM	08.04. u. 21.04.	1 rM	Do
Malliner See		X	1 rM	16.04.	1 rM	L. Melz
Möllner See	X		1 rM			
Neetzkaer See	1 rM	1 rM				
NSG "Klein Vielener See"	1 rM	1 rM	X			
NSG "Lauenhagener See"	1 rM					
NSG "Waidmannslust"	1-3 rM	1 rM		17.04.	1 rM	Bö
NSG „Landgrabenwiesen bei Werder“			1 rM			
NSG „Nonnenhof“	X	X				
Pasenow, Großer See / Feuchtsenke NW		1 rM	2	14.05. u. 20.05.	1 rM	Gri
Rödliner See	X	1/2 rM	X	15.04.	2 rM	Mö
Schönhauser See	1 rM					
Strasburg Stadtsee		1				
Tollensesee, Klein Nemerow	1 rM	1 rM				
Trollenhagen Bauersee		1 rM				
TS Kavelpaß		1 rM	1 rM	29.04.-03.06.	1 rM	Bau, Bö, Ch. Bock, Do
TS Tollenseniederung Lebbin NO				22.05.	1 fliegend + rufend	Do
TS Tollenseniederung NB	1 rM	1 rM			X	
TS Tollenseniederung Woggersin		1 rM	X	08.04.-19.05.	1 rM	Do, R. Grigoszat
Wanzkaer See		1 rM				
Woldegker Stadtsee		1 rM				
Wrodow Feuchtsenke				17.05.	1 rM	F. Vökler
Zieskensee			X			
besetzte Reviere / max. BP (rM)	17/19	23/24	18/20			12/13

X Nachweise vom 01.03. bis 09.04.

Anzahl Brutplatz / Brutrevier 2015 / 2018 gesamt: 33

Vor dem angegebenen Zeitraum liegen noch Beobachtungen aus folgenden Gebieten vor:

13.02.-11.03.18	1 (n=4)	TS Tollenseniederung NB	Die, Do, H.-J. Peter
05.03.18	1	NB Unterbach	Do
22.09.18	1	NSG "Nonnenhof" Fischerinsel	Fri

Zwergdommel <i>Ixobrychus minutus</i>		RL D 2^B	B, D
27.06.18	1 rM	Genzkower See	Do

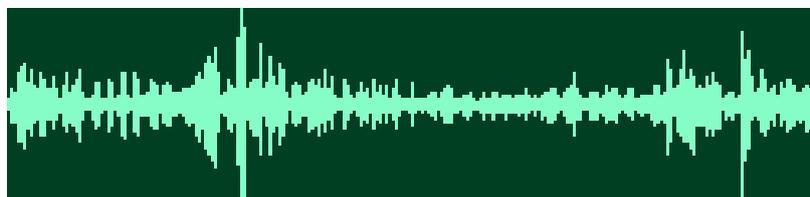


Abb. 8: Zwergdommel 27.06.2018 Audioaufnahme: K.-J. Donner

07.07.18	Fehlmeldung	Genzkower See	Do
29.08.18	1	NB WG „Katharinenviertel“ 22:16 MESZ ziehend, Nachweis über Audioaufnahme	Bau

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

Aufenthalt / Durchzug- monatliche Maxima

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	44	40	49	13	11	4	8	13	26	66	34	33
max.	65	17	>21	12	14	7	8	30	>11	39	45	>63

FGO, Ch. Bock, Eid, I. Fahne, P. Fuhse, E. Hahlbeck, Th. Hansen, Lei, H. Oostenbrink, J. Oaulusch, C. Pielsticker, M. Rösner, F. Schumann, Tetz, F. Vökler, R. Weber, N. Wuttke

Auch 2018 weisen im Zeitraum von April bis Juni keine Beobachtungen auf eine mögliche Brut hin.

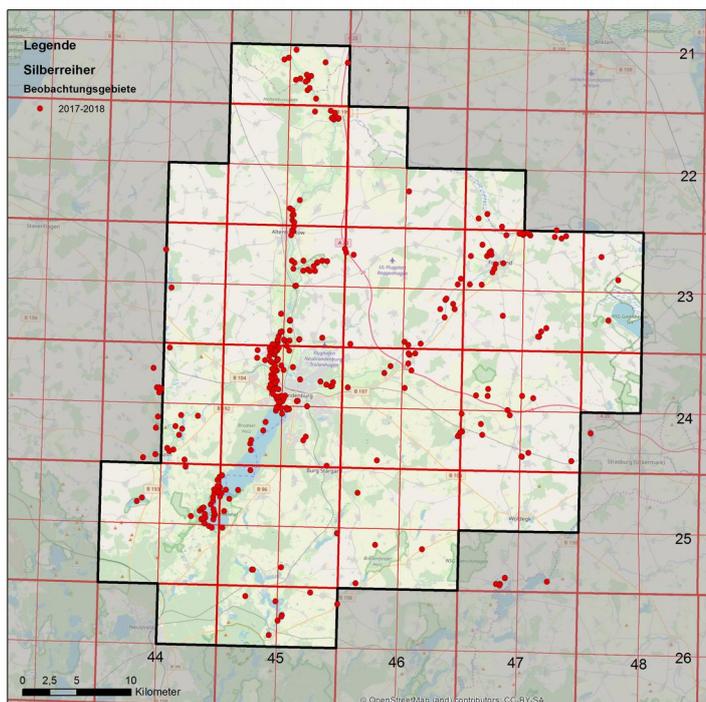


Abb. 9: Silberreiher Beobachtungsgebiete 2017 / 2018 bezogen auf TK25

Graureiher *Ardea cinerea***B, D, W**

Der Graureiher ist in der RNB Brutvogel und an allen Gewässertypen als Nahrungsgast anzutreffen. Er ist ganzjährig dokumentiert.

Brutnachweise:

NW Bergfeld:	11 BP	R. Rusnak, F. Vökler
Bresegwitz:	34 BP	F. Vökler
Brunn:	0 BP	F. Vökler
Genzkow:	0 BP	F. Vökler
W Glienke:	11 BP	Ch. Bock, F. Vökler
Heinrichswalde:	23 BP	F. Vökler
Tückhude:	12 BP	Fi, F. Vökler
Woggersin:	34 BP	F. Vökler

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

Monat	Dez. 17	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
max.	20	15	16	18	6	3	8	8	9	10	19	18	19

Monatliche Maxima- S-Teil Tollensesee

Monat	Dez. 76	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
max.	6	4	2		1	2	1	1	11	2	5	7	7

Monatliche Maxima- NSG "Nonnenhof"- Lieps und Torfstiche

Monat	Dez. 17	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
max.	6	4		1	5	1	1	2	2	2	14	2	1

FGO

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

14.01.18	12	Brohmer Stausee	Die
03.07.-29.08.18	11-26 (n=10)	Feuchtsenke Wrodow	Bau, Br, Do, I. Fahne
07.07.18	14	TS Kavelpaß	Do
27.08. u. 29.08.18	12	TS Woggersin	Do
18.09.18	18	NB Fünfeichener Teiche	Do
10.10.18	21	NO Golchen, überhin nach S	Ti

Seit 2017 wurden folgende Beutetiere nachgewiesen:

Aal, Barsch, Blei, Hecht, Regenwürmer, Weißfisch

Weißstorch *Ciconia ciconia***RL MV 2 / RL D 3^B****B, D**

EB 06.03.18	1	Woggersin	R. Gremcke, K. Haase
06.03.18	1	Zirzow ziehend in Richtung Woggersin	Ad
ZB 08.03.18	1	Zirzow	Ad, H. Guse

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	29.02.	26.02.	28.02.	02.03.	28.02.	03.03.	21.02.	25.02.	17.02.	27.02.	06.03.
ZB	05.03.	17.03.	17.03.	11.03.	07.03.	10.03.	19.03.	26.02.	20.02.	01.03.	08.03.

LB 21.08.18 2 SO Kölln Ti

Ansammlungen ab 10 Individuen:

03.08.18 23 NW Watzkendorf R. Mönke

Der Weißstorchbestand 2018 der Altkreise NB - Land, Mecklenburg-Strelitz und Altentreptow s. Seiten 161- 163.

Ringablesung:

Die Ablesungen sind in Anlage 1/1 Seite 172 aufgeführt.

Schwarzstorch <i>Ciconia nigra</i>			RL MV 1	B, D
19.07. u. 15.08.18	1 BP + 4 pull.	Balliner Holz		Gri
24.07.18	1	S Ramelower Kiesgrube, überhin		H. Matthes
09.08. u. 16.08.18	1	Burg Stargard, Feuchtsenke an der K25		Bau, Do
29.08.18	1	NO Blankenhof, überhin kreisend		U. Maier

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

Der Fischadler ist Brutvogel und Durchzügler in der RNB. Zahlreiche Nachweise sind dokumentiert. Seit 2000 ist eine Ausbreitung nach N / NO zu beobachten. Der Brutbestand ist als stabil einzuschätzen und mit weiteren Neuansiedlungen ist zu rechnen.

Die Bestandserfassung erfolgt durch die Horstbetreuer und wird von Regionalkoordinator Ost Ch. Scharnweber zusammengefasst und an das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) weitergeleitet.

EB	17.03.18	1	NSG „Nonnenhof“	Do, Pa, G. Panner
ZB	24.03.18	1	SW Lübkw (B6)	Do

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

LB	12.10.18	1	NSG „Nonnenhof“	P. Fuhse
----	----------	---	-----------------	----------

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			13	45	31	37	25	34	7	1		
max.			2	2	4	2	3	3	2	1		

FGO, I. Fahne, P. Fuhse, E. Hahlbeck, Th. Hansen, tetz, M. Winter

Brutnachweise:

Region NB: mind. 18 BP / RP, davon brüteten mind. 8 BP erfolgreich, für 4 Paare konnte kein BN

erbracht werden

Ad, Bö, Br, Die, Do, Gri, HoAa, Horn, Mö, Ni, Pa

Ringablesung: Die Ablesungen sind in Anlage 1/2 Seite 173 aufgeführt.

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

EB	09.05.18	1	Gr. Landgraben SO Burg Landskron	Eid
	09.05.18	1	Ludwigshöhe, kreisend	Eid
	09.05.18	1	KG Ramelow	Eid
LB	23.09.18	1	Gischowhof, überhin nach SW	Hu

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n					5	8	5	1	1			
max.					1	2	1	1	1			

Bau, Ch. Boock, Die, Eid, Gri, Hu. H. Matthes, Me, U. Raulfs, Tetz, Ti, I. Wichelmann, F. Wissing

Beobachtungsgebiete:

[2645_2] Bergfeld, [2548_1] Daberkower Heide, [2445_3] Gischowhof, [2245_2] Golchen, [2246_1] u.[2247_3] Gr. Landgraben, [2145_3] Ludwigshöhe, [4525] Neubrandenburg, [2448_3] NSG "Lauenhagener See", [2345_4] Podewall Hohes Holz, [2348_1] Schwichtenberg, [2346_4] Staven, [2446_4] VSG "Waldlandschaft bei Cölpin", [2444_1] Wrodow

Brutnachweise: keine

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

EB 15.04.18 1 anonym Ham, Lei
 ZB 22.04.18 1 anonym Lei
 LB 28.08.18 4 anonym Pa

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				6	4	14	9	5				
max.*				3	1	2	2	2				

Ch. Boock, Die, Gri, U. Kraatz, Lei, Pa, C. Pielsticker, N. Reincke, Tetz, F. Vöckler, I. Wichelmann

* ohne Angabe der erfolgreichen Bruten

Brutnachweise:

11 BP ohne erfolgreiche Brut

8 BP mit 1 juv.

9 RP Paare ohne nachweisliche nicht zur Brut geschritten / keine Angaben zur Brut vorhanden

Gri, HoA, A. Ritter, C. Rohde, R. Rusnak, C. Scharnweber, W. Scheller

Quelle: Schreiadlerbrutbericht 2018 für Mecklenburg-Vorpommern – (Stand 04.06.2019)

Projektgruppe Großvogelschutz

Kornweihe <i>Circus cyaneus</i>												RL MV 1 / RL D 1^B		D, W	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	-------------	--

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	8	2		2	1	1		1			1	
max.	♂, ♀	1 wf		♂, ♀	♂	♂		♂			♀	

Bau, Eid, Fi, J. Henke, Ha, HoAa, Hu, Mö, Tetz, Ti, M. Winter

Beobachtungsgebiete:

Bittersberg, N Blankensee, S – NW Friedland, Heinrichshöh, S Kotelow, W Magdalenenhöh, NO

Röckwitz, S Salow, W Schafhorst, W Schwanbeck, SO Tentzerow, Weisdin

Brutzeitbeobachtungen:

08.04.18 ♂ Bittersberg überhin Fi
 18.04.18 ♀ NO Rockwitz überhin Hu
 08.05.18 ♂ SO Tentzerow jagend Eid
 07.06.18 ♂ Weisdin überhin Mö
 16.08.18 ♂ N Blankensee jagend Mö

Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i>												RL MV 1 / RL D 2^B		B?, D	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--------------	--

02.06. u. 12.06.18 ♂ NW NSG „Waidmannslust“ Ti
 24.08.18 ♂ NW Grischow C. Pielsticker

Rohrweihe <i>Circus aeruginosus</i>												B, D	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--

EB 05.03.18 ♂ NW Friedland Horn
 ZB 11.03.18 ♀ NSG „Waidmannslust“ Bö

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	24.03.	27.03.	21.03.	24.03.	20.03.	23.03.	14.03.	13.03.	27.03.	03.03.	05.03.
ZB	30.03.	29.03.	24.03.	27.03.	21.03.	31.03.	31.03.	23.03.	28.03.	23.03.	11.03.

LB 18.10.18 2 Soll bei Letzin (Brutplatz 2018)

M. Groeger

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			11	72	50	57	39	31	5	1		
max.			♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀ + 1 juv.	4	♂, ♀	2		

FGO, Ch. Anton, Eid, I. Fahne, M. Groeger, E. Hahlbeck, Th. Hansen, B. Herold, Ph. Hunke, U. Kraatz, Lei, U. Maier, H. Matthes, R. Mönke, R. Nessing, H. Oostenbrink, C. Pielsticker, D. Sellin, K.-D. Stegemann, M. Tenhaeff, Tetz, F. Vökler

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

Stadtgebiet NB:	4 BP		Donner (2018)
08.04.18	♂, ♀	TS Tollenseniederung Woggersin (B9)	P. Grigoszat
12.04. u. 09.05.18	♂, ♀	Kaluberhof überstaute Wiesensenke (B9)	Do
04.05.18	♂	Tollenseniederung NB (C13a), aus Schilffläche auffliegend	Do
05.07.18	♂	NO Zirzow überhin nach N (C14b)	Do
20.07.18	♂, ♀ + 1 juv.	S Loitz	Do

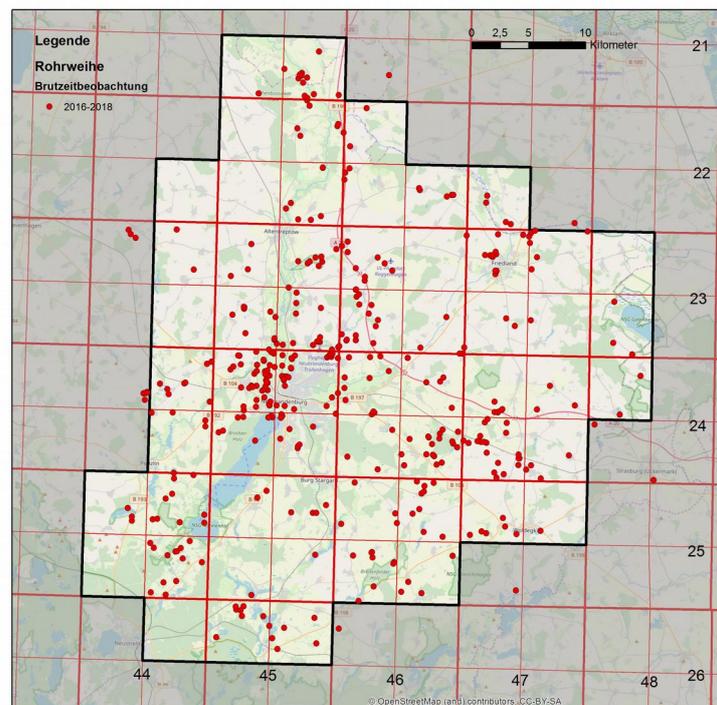


Abb. 10: Rohrweihe Brutzeitbeobachtungen (April- Juli) 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Habicht <i>Accipiter gentilis</i>												B
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	10	6	3	2	2	1	1	2	6	5	6	3
max.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Bau, S. Bednarz, Bra, Die, Eid, Fi, Fri, Gri, E. Hahlbeck, HoAa, HoA, Horn, Lei, Me, Pa, Schm, Si, Tetz, Ti, M. Winter

Brutnachweis:

22.07.18	2 juv.	NSG „Luisenhofer Teiche“	HoA
08.08.18	♀ + 1 juv.	OSO Kotelow	Tetz
26.08.18	1 juv.	Wrodow Feuchtsenke überhin nach O	Bau

Die vorliegenden Brutzeitbeobachtungen (März bis Mai) geben keinen Hinweis auf einen konkreten Brutplatz.

Sperber <i>Accipiter nisus</i>											B, D, W	
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	21	14	12	7	8	7	5	10	15	23	18	18
max.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

Bau, Bra, BraJ, Die, Do, Eid, Ert, I. Fahne, Fi, Fri, Gri, Hä, E. Hahlbeck, HoA, HoAa, Horn, Hu, A. Jonas, Lei, Mat, Me, L. Nachreiner, F. Naumann, Ne, J. Neumann, Pa, N. Reincke, Schm, H. Schnick, F. Schumann, Si, Ti, J. Zander

Brutnachweise: keine

Beringungen / Wiederfänge NB GG Datzeberg :

12.01.18 ♂ gefangen und beringt, am 13.03.18 Totfund nach Scheibenanflug
(Info 4/2018)

29.10.- 28.12.18 5 ♀ gefangen und beringt

04.11. u. 11.04.18 je ein diesjähriges ♀ gefangen und beringt

09.12.18 ♀ Wiederfang HoA, HoAa

Nachweise von Beutetieren seit 2016:

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

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

Der Rotmilan wurde ganzjährig flächendeckend in der RNB beobachtet.

Monat	Dez. 17	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	11	33	52	117	102	77	109	67	57	44	42	19	10
max.	3	4	2	3	3	15	12	8	21	7	6	2	4

FGO, Ch. Bock, N. Brunkow, H. Dreßler, Eid, R. Findeisen, P. Fuhse, J. Funk, E. Hahlbeck, Ham, Th. Hansen, Ha, J. Henke, M. Hennenberg, A. Hoppe, A. Jonas, U. Kraatz, Lei, U. Maier, St. Materna, H. Matthes, M. Modrow, R. Mönke, Na, F. Naumann, R. Nessing, H. Oostenbrink, J. Pätzold, C. Pielsticker, U. Raulfs, N. Reincke, S. Rüll, T. Schikore, D. Sellin, S. Steibl, M. Tenhaeff, Tetz, F. Vökler, R. Weber, I. Wichelmann, M. Winter, J. Zander

Anhand der Beobachtungsdaten hat der Rotmilan im Winter 2017 / 2018 erfolgreich überwintert. Die meisten der im Dezember 2017 und im Januar 2018 gemachten Beobachtungen stammen aus dem Großraum Rossow – Brunn – Schwanebeck - Dishley – Bresewitz – Friedland - Schafhorst – Kotelow - Roga das damit als wichtiges Überwinterungsgebiet zu deklarieren ist.

Brutnachweise:

21.03.18	1	O Rossow (B9)	C. Pielsticker
28.03.18	2	O Schwichtenberg (B9)	Eid
18.04.18	1 BP	S Chemnitz (C13b)	Do
21.04.18	1	SO Friedland (C13a)	Eid
27.04.18	1	SW Friesland (C13a)	Eid
30.04.18	1	Tollenseniederung NB (B9)	Horn
10.06.18	1 BP + 1 pull.	NW Neetzka (C12)	Gri
27.06.18	1 BP + 2 juv.	SW Hinrichshagen (C16)	Gri

Konzentrationen von ≥ 5 Rotmilanen traten im Zeitraum vom 08.05. bis zum 24.10.17 auf. Von den 10 Beobachtungen waren 3 Trupps ≥ 10 Ind. (max. 21 Ind. 06.08.18 O Kölln Ti).

Feldarbeiten bzw. frisch umgebrochener Acker waren Grund für die Ansammlungen.

Bö, Die, Eid, Gri, HoAa, Ti

Schlafplatz

04.09.18 7 SW Möllenbeck Gri

Schwarzmilan <i>Milvus migrans</i>	B, D
---	-------------

EB	24.03.18	1	Datzeniederung SW Genzkow	Die
	24.03.18	1	SO Gädebehn	Die
ZB	25.03.18	1	Georgenhof	R. Weber
	25.03.18	1	Golm	Ham

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	30.03.	30.03.	25.03.	28.03.	13.03.	03.04.	02.03.	11.03.	05.03.	23.03.	24.03.
ZB	01.04.	11.04.	02.04.	12.04.	24.03.	07.04.	27.03.	03.04.	28.03.	26.03.	25.03.

LB 10.09.18 1 N Friedland Ti

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			5	28	23	30	19	8	1			
max.			1	3	9	4	3	3	1			

FGO, Ch. Anton, S. Bednarz, Eid, R. u. P. Grigoszat, E. Hahlbeck, Th. Hofmann, U. Kraatz, H. Matthes, R. Mönke, C. Pielsticker, U. Raulfs, S. Rüll, T. Schikore, F. Vökler, R. Weber, I. Wichelmann, M. Winter

Brutnachweise:

24.07.18 1 BP + 1 pull. Gr. Landgraben H. Matthes

Brutverdacht: Es werden nur Beobachtungen mit BZC B berücksichtigt:

08.04. u. 26.06.18	1 BP	Tollenseniederung Woggersin (B9)	Do, R. u. P. Grigoszat
22.04.18	1	NW Neetzka (B7)	Gri
15.05.18	2	Rollenhagener Berge (B5)	Gri
12.04.-10.07.18	2 (n=5)	NSG "Nonnenhof" (B4)	Gri, HoAa

Ansammlungen ab 4 Individuen:

11.05.18	9	S Salow	HoAa, HoA
23.05.18	5	SW Hinrichshagen	Gri
14.06.18	4	N Canzow	Gri
30.06.18	4	NW Pasenow	Gri

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:

04.02.18	6	N Wrodow	Br
11.02. u. 18.02.18	12 / 5	NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollensesee	Do, Ne
27.05.18	5	NSG „Nonnenhof“ Lieps	Gri
12.11. u. 08.12.18	8 / 6	Breowitz	H. Matthes, Ti
26.11.18	33	Georgenhof, Großer Sumpfsee	Lei

Raufußbussard <i>Buteo lagopus</i>	W
---	----------

LB 09.05.18	1	KG Ihlenfeld	Pa
EB 16.10.18	1	NO Golchen	Ti
ZB 19.10.18	1	SW Groß Below	Ti

Monat	Dez. 17	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni bis Sept.				Okt.	Nov.	Dez.
n	6	15	17	15	3	1					8	9	9
max.	1	1	2	1	1	1					1	1	1

Bau, Die, Eid, Fi, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Ham, J. Henke, HoAa, Hu, S. Klasan, Matthes, Pa, C. Pielsticker, M. Schulz, Tetz, Ti, R. Weber

Beobachtungsgebiete in den Feldfluren von:

Bartow, Bergfeld, Breest, Brunn, Burow, Daberkow, Datzeniederung NB- Glienke Sadelkow, Friedland, Gnevkow, Golchen, Gr. Landgraben, Ramelow Ausbau Katerberg, Grapzow, Groß Below, Ihlenfelder Kiesgrube, Kleiner Landgraben, Brunn, Klockow, Kublank, Liepen, LSG "Tollensetal", SW Weltzin-Groß Below, Ludwigshöhe, Mallin, Neddemin, Neetzka, NB Stargarder Bruch, Neveriner, NSG "Nonnenhof", NSG "Waidmannslust", Peeselin, Pragsdorf, Rattey, Röckwitz, Rohrkrug, Sandhagen, Schönhausen, Schossov, Schwichtenberg, Sponholz, Klempenow, Tützpatz, Ulrichshof, Warlin, Wietzow, Wrodow, Zinzow

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

Beobachtungsgebiete:

Der Mäusebussard ist flächendeckend in der RNB zu beobachten. Bestandserfassungen sind wünschenswert, liegen aber nicht vor.

Brutzeitbeobachtungen: Es werden nur Beobachtungen mit BZC C berücksichtigt.

20.04.18	1	Blankenhofer See (C13b), Horst auf Birke	Do
24.04.18	1	S Warlin (11a)	Ch. Bock
27.04.18	1	SW Glienke (C13b), Horst auf Kiefer	Do
06.05.18	1	Tollenseniederung Mörderberg (C13a)	Do
13.06.18	1	Trollenhagen Flugplatz (C13a)	Pa

Aus 24 Gebieten liegen B3 – B7 Nachweise vor, die auf mögliche weitere Brutreviere schließen lassen.

Ansammlungen von >5 Ind:

26.01.18 bis 22.05.18 (n=9) und am 01.09.18 und 31.10.18 Eid, Fri, HoAa, Ti, J.Zander
 Max. Ansammlung am 01.03.18 mit 11 Ind. am Luderplatz bei Woggersin, alle Bussarde waren unterschiedlich gefärbt (Fri).

Totfunde:

3 x Verkehrsofopfer, 2 x unter Windkraftanlagen, 3 x unbekannt (s. Auch Informationen 8 / 2018)

Br, Gri, Has, Lei, R. Nessing, Tetz, J. v. Wolff

Merlin <i>Falco columbarius</i>				W
19.04.18	1 wf	SO Tentzerow		Eid
07.11.18	1 wf	NB WG „Am Oberbach“ s ziehend		Bra, Ert, Na

Rotfußfalke <i>Falco vespertinus</i>				A / D
04.09.18	1	LSG „Tollensetal SW Groß Below (Mehrere Minuten direkt am Weg in einem toten Baum sitzend, dann Abflug Richtung S)		Ti

Wanderfalke <i>Falco peregrinus</i>								RL MV 3			B?, D	
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	4	1	2		1	1		3	1	5	3	2
max.	2	1	2		1	1		1 K1	1 K1	2	1	1

Bau, Bra, Die, Do, Fir, Gri, HoAa, HoAa, Horn, Mau, Me, Ne, J. Neumann, A. Ritter, Tetz, Ti, F. Wissing

Auch 2018 konnte kein BN für den Wanderfalken für die RNB erbracht werden. Die Beobachtung von diesjährigen Wanderfalken 2018 lassen die Brut der Wanderfalken in der RNB vermuten, sind aber kein Beweis dafür.

19.08.18	1 K1	Feuchtsenke Wrodow	Bau
27.08.18	1 K1	NO Trollenhagen	Bau
19.09.18	1 K1	TS Woggersin	Do

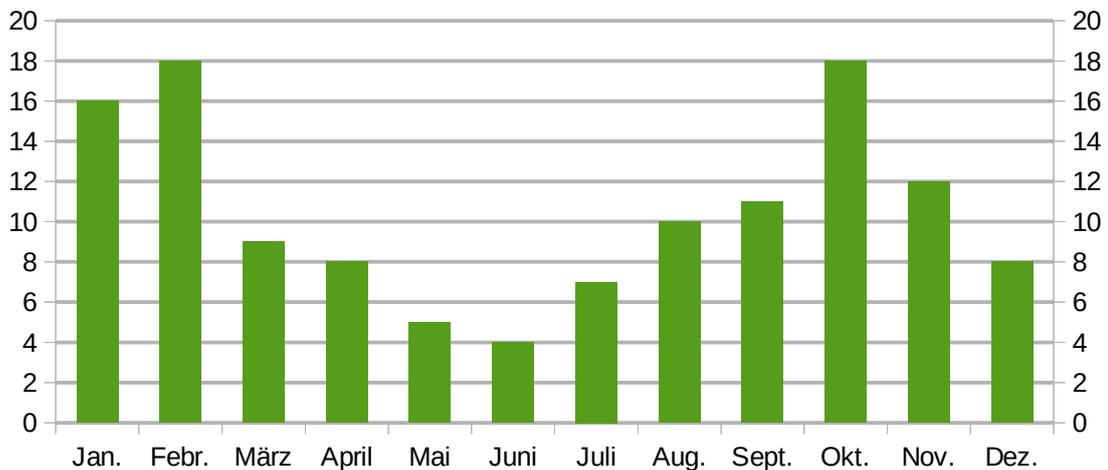


Abb. 11: Anzahl der Beobachtungen Wanderfalke 2000 bis 2018 (n=126)

Baumfalke <i>Falco subbuteo</i>								RL D 3^B			B, D	
EB	25.04.18	1	Staven									Ch. Bock
ZB	02.05.18	2	Datzeniederung Glienke									Die
LB	28.09.18	1	Datzeniederung N Küssow									Pa
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				1	2	4	8	6	5			
max.				1	2	1	2 ad. + 2 juv.	1	2			

Bau, Ch. Bock, Die, Do, Gri, M. Held, I. Martin, Mö, Pa, C. Pielsticker, Si, Tetz, Ti, M. Winter, J. Zander

Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 21.05. - 31.07.:

16.05. u. 01.07.18	1	Neetzka, jagend	Gri
11.06.18	1	NSG „Lauenhagener See“	Tetz
19.06.18	1	Gehren, fliegt die Waldkante ab	Tetz
24.06.18	1	O Groß Daberkow, jagend	Gri
27.06.18	1	Tollenseniederung Woggersin	Die
03.07.18	1	Siehdichum, jagend	Gri
07.07.18	1	TS Neubrandenburg NB, ständig rufend	Do
08.07.18	1 BP + 2 juv.	N Neuhof (Horst auf 110 kV-E-Mast)	Mö
12.07.18	1	Klempenow, überhin	Ti
15.07.18	1	SO Schwichtenberg	M. Winter
31.07.18	1	Feuchtsenke Wrodow, überhin	Do

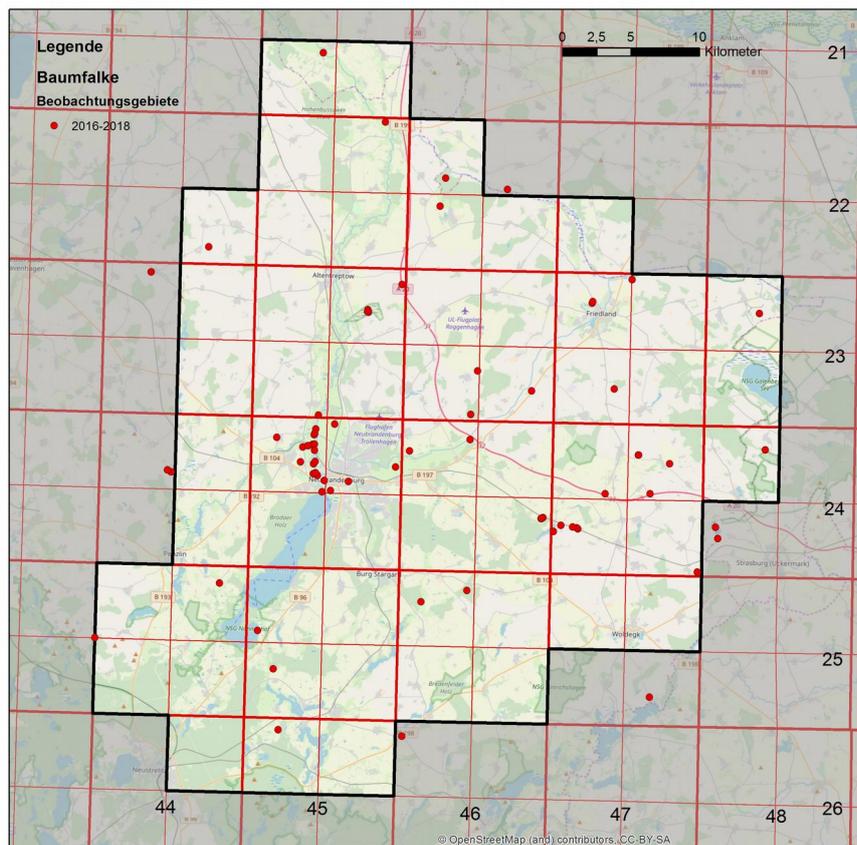


Abb. 12: Baumfalk Beobachtungsgebiete 2016 / 2018 bezogen auf TK25

Turmfalke *Falco tinnunculus* B

Im Rahmen der Bestandserfassung und Beringung durch Andreas und Aaron Hofmann wurden 2018 41 erfolgreiche BP mit 145 juv. erfasst und 135 Jungfalken beringt. Das detaillierte Erfassungsergebnis wird zu einem späteren Zeitpunkt publiziert.

Weitere ergänzende B und C-Nachweise an möglichen Brutplätzen:

22.03.-05.05.18	1-3	Golchen Dorfkirche (B4, B6)	Eid, Fi
26.03. u. 29.07.18	2 / 1	Klempenow (B6 Kopula / C13a)	Eid
22.03.-16.05.18	2 / 1	Bartow Dorfkirche (B6)	Eid, Fi

18.04.18	1	Wodarg (B69	Fi
19.04.18	1	Letzin Dorfkirche (6)	Eid
23.04.18	1	GG Weitin (B6),Monkemühle	Do
26.04.18	1	NB WG „Jahnviertel“, (Voßstraße, sitzt rufend vor dem ehem. Brutplatz)	Do
April 18	mind. 1 BP	NB „Innenstadt“ (B6)	Ni
08.05.-19.08.18	1	Wietzow (B)	Eid, Fi
25.05.18	1	NW Wietzow (C13b), im Kolkrabenhorst auf 220 kV-Leitungsmast brütend.	H. Matthes
11.06.18	3	Klempenow (C12)	Fi
26.04.-11.07.18	1 / 2	NB WG „Jahnviertel“, (Voßstraße, rufend)	Do

Kranich *Grus grus*

B, D, W

Die flächendeckende Erfassung der Kranichbrutplätze der Landesarbeitsgruppe Kranichschutz (LAK) Deutschland Mecklenburg-Vorpommern wurde auch 2017 durch Mitglieder der FGO NB unterstützt, s. Ornithol. JB 2016 FGO NB Jg. 38, S.46.

Erfassungsergebnis:

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

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

Schlafplatzzählung:

SP- NSG "Nonnenhof" Monatliche Maxima 2015 bis 2018

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		

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 sehen kann.

Weitere SP:

04.01.18	10	O Friedrichshof	Lei
17.01.-02.02.18	23-4 (n=5)	Tollenseniederung überflutetes Grünland N Malliner Wasser	Do
26.01.18	6	NO Kublank	Lei
19.03.18	1 RP	TS 4 Tollenseniederung NB	Do
26.03.18	>546	Tollensetal SW Groß Below	Ti
04.08.18	2 + 1 juv.	TS Kavelpaß	Do
11.10.18	>1.380	Landgraben Ramelow – Zinzow morgendlicher Abflug	Do

Winternachweise:

Monat	Dez. 2017	Januar			Februar			November			Dezember		
Dekade	36	1	2	3	4	5	6			33	34	35	36
n	28	96	42	77	79	79	52			4	5		14
max.	>200	~350	130	135	300	~180	757			25	31		56

Ad, Bau, T. Blohm, Ch. Bock, Bö, Bra, BraJ, Br, De, Die, Do, Eid, Fi, Fri, Gri, Hä, Ha, HoAa, A. Hoppe,,Hu, R. Krüger, Lei, W. Linke, M. Meinken, Me, Mö, D. Mülling, Na, Ne, R, Nessing, Ni, H. Oostenbrink, Pa, Schm, F. Schumann, Si, Tetz, Ti



Abb. 13: Wetterstation Trollenhagen Höchsttemperatur °C 03.12.2018 bis 31.12.18

Die sehr milden Dezembertemperaturen, mit einem Temperaturanstieg ab Mitte der Monats mit Temperaturen bis 8°C, veranlasste viele Kraniche zu bleiben bzw. es setzte eine beachtliche Heimzugswelle ein.

Ansammlungen ab 500 Individuen:

23.02.18	757	O Letzin auf Maisstoppel	Eid
17.03. u. 22.03.18	550 / >500	SW Golchen auf Maisstoppel	Ti
26.09.18	~1.000	O Roga	H. Witte
03.10.18	~1.000	NO Schönbeck	Die
19.10.18	~4.000	NO Gehren, seit 11:00 Uhr Abzug aus dem Gebiet, Trupps schrauben sich in große Höhe und ziehen i.R. SW ab	Tetz
19.10.18	~600	OSO Kotelow	Tetz
28.10.18	~650	Neetzka, SW ziehend in 45 min	Gri
28.10.18	600	Weisdin, S ziehend	Mö
12.11.18	~500	Klempenow	Ti

Ringablesungen:

Nummer / Farbe	Beringungsort	Beringungsdatum	Ableseort	Ablesedatum	Ableser
DEH BA 015929s blau / blau / gelb (links) weiß / grün / blau (rechts)	Neu Temmen (BB)	22.06.2015	Woggersin Zirzow	06.03.2018 10.03.2018	Do, Ad
DEH BA 036023 blau / braun / braun (links) gelb / schwarz / blau (rechts)	Mariawerth (MV)	23.06.2017	Schwichten- berg	01.09.2018	HoAa

Wasserralle <i>Rallus aquaticus</i>								RL D V ^B				B, D, W	
Monat	Dez. 2017	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	2	6		6	siehe Brutzeit-			19	33	35	17	11	7
max.	1	2		3	beobachtungen			3	5	5	2	3	2

FGO, Ch. Bock, Eid, I.Fahne, E. Hahlbeck, A. Krämer, Lei, L. Nachreiner, Tetz, F. Vökler, R. Weber

Brutnachweise:

22.07.18	1 ad + 1 juv.	Feuchtsenke Wrodow	Bau
23.07. u. 24.07.18	2 juv.	NB Stargarder Bruch	Bau, Do, HoAa
19.08.18	1 pull.	Feuchtsenke Wrodow (pull. Etwa zwei Wochen alt)	Bau

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06.:

Stadtgebiet NB: 11 BP (Donner 2018)

Von weiteren 19 Standorten liegen Brutzeitbeobachtungen vor, dabei handelt es sich überwiegend um RN.

Wachtelkönig <i>Crex crex</i>			RL MV 3 / RL D 2 ^B	B, D
27.05.-28.06.18	1-2 rM (n=3)	Datzeniederung NB – Küssow		Do, Hu

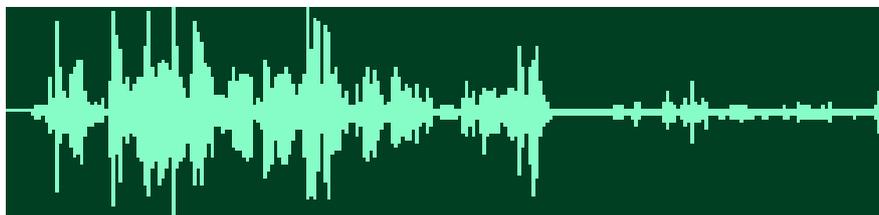


Abb.14: Wachtelkönig 28.06.2018

Audioaufnahme: K.-J. Donner

Tüpfelsumpfhuhn <i>Porzana porzana</i>			RLD 3 ^B	B?
12.06.-19.08.18	1-2 rM	Feuchtsenke Wrodow	Baudson (2018), Bö, B. Ladendorf,	F. Vökler

Kleines Sumpfhuhn <i>Porzana parva</i>			RLD 3 ^B	B?
12.06.-22.07.18	>1 rM (n=4)	Feuchtsenke Wrodow	Baudson (2018)	
17.06.18	1 rM	Feuchtsenke Wrodow	F. Vökler	
08.07.18	1	Feuchtsenke Wrodow	D. Gruber, T. Jensen	
12.08.18	1	Feuchtsenke Wrodow (kurz gesehen und gehört)	I. Fahne	

Teichhuhn <i>Gallinula chloropus</i>								RL D V ^B			B, D, W	
EB pull.:		14.05.18	1 BP + 7 pull.		NB Schwanenteich			Hä				
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
23.05.	21.06.	25.05.	10.05.	11.05.	31.05.	01.05.	08.05.	02.05.	11.05.	14.05.		

Bestandserfassung und Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 31 BP (Donner 2018)

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

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018		
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)		
Alt Rehse, Dorfteich	1	1	0	1	03.07.	1 juv.	Gri
Altentreptow, Teich am Klinikum	1	1					
Altentreptow, WG "Baggerkuhle"	1	1					
Ballwitz, Dorfteich			1	1	27.05.	2	HoAa
Bargensdorf, Dorf- / Feuerlöschteich	1	1	1	1			
Blankenhof, Dorfteich Waldstraße	1			1	12.07.	4 pull.	Do
Blankenhof SO, Torfkuhle am Bahndamm		1					
Blumenholz, Schulensee					19.07.	2 pull., 2 juv.	Do
Bresewitz, Feldsoll SO		2					
Brunn, Dorfteich	1	1	1	2	16.04. u. 30.06.	2	BraJ, Do
Brunn, Teichanlage	1				30.06.	2	Do
Brunn, Erlenbruch SW			1				
Brunn, Feldsoll O		1					
Burg Stargard, Sannbruch			1				
Burow, Dorfteich Tollenseweg	1	1	1		16.07.	1+9 pull.	Do
Camminer See		1	1				
Chemnitz, Dorfteich bei der Kirche		1	1	1	08.04.-18.07.	2 pull.	Bö, Do
Chemnitz, Dorfteich an der B104	1			1	10.06. u. 18.07.	2 pull.	Bö, Do
Chemnitzer See	1	1		1			
Cölpin, Dorfteich		1	1				
Cölpin am Leppiner Weg					20.07.	3	Do
Daberkow, Dorfteich					16.07.	1	Do
Dahlen, Dorfteich					30.06.	1	Do
Dewitz, Dorfteich an der Kirche		1	1	1	07.04.-20.07.	2 pull.	Do
Ehrenhof, Dorfteich		1					
Friedland Stä 2	1	1	1		09.05.-29.07.	1	Do
Friedland, GG S, Teich		1					
Friedland, Mühlenteich				1			
Friedland, alter Datzelauf Mühlenteich				1			
Fünfeichen, Feuchtsenke S	1		1	1			
Gädebehn, Dorfteich					18.07.	3 pull.-	Do
Ganzkow, Feldsoll S	1	1					
Glienke, Dorfteich		1			27.05.	1	Do
Glocksinn, Feuchtsenke S		1		1			
Godenswege, Dorfteich		1		1	15.07.	2 pull.	Do
Gramelower See		1	1				
Gr. Nemerow, Dorfteich 1 Stargarder Str.	1	2			19.07.	2	Do
Gr. Nemerow, Dorfteich 2 Stargarder Str.		1	2	1	11.05. u. 19.07.	1	Do

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018	
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)	
Gr. Nemerow, Dorfteich Am Anger Stargarder Str.		1				
Gr. Nemerow, Dorfteich Am Kösterpuhl			1	1	11.05.	1 (B9) Do
Gültz, Feuerlöschteich					26.07.	2 pull. Hu
Hohenmin, Tarnowsee					17.07.	1 Do
Hohenzieritz, Feuerlöschteich			1			
Hoffeld				1		
Ihlenfeld, Dorfteich 1, Am Anger	1	1	1			
Ihlenfeld, Dorfteich 2, Schlossstraße		1	1			
Kalübbe, Dorfteich					17.07.	2 juv. Do
Kaluberhof, überstaute Wiesensenke		1	1		09.05. u. 08.08.	1 Do
Kavelpaß, Torfstiche			1			
Klein Helle, Dorfteich					18.07.	1 Do
Kreuzbruchhof, Kl. und Gr. Seebänke		1				
Krukow, Dorfteich			1	1		
Lapitz, Dorfteich		1	1		24.07.	4 pull. Do, L. Melz
Letzin, Dorfteich					19.04.	2 Eid
Letzin, Feuchtsenke N					07.05.	1 Eid
Liepen, Gr. und Kl. Dorfteich				2	19.07.	2pull. Do, Ham
Mallin, Schlossteich / Dorfteich					21.07.	1 / 1 pull. Do
Melzensee		1	1			
Mühlenhagen, Tollensetal TS S		1				
NB innerstädtische Gewässer	37	32	31	28	31 BP	
NB Nettelkuhl		1	1			
NB Tollenseniederung TS1 bis TS10	1	2	3	3	mind. 4 BP (TS1, TS4 1 juv.) Die, Do, Pa	
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					01.07.	3 pull. HoAa
Neu Rhäse, Dorfteich		1	1	1	03.07.	5 pull. Do
Neu Rhäse, Feuchtsenke am Malliner Holz					06.04.	1 Do
Neverin, Dorfteich			1			
Neverin, Feldsoll S		1	1			
Neveriner Dümper	2	1	1	1		
Neveriner See				1		
NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald"		1				
NSG "Luisenhofer Teiche"		1				
NSG "Nonnenhof" Fischerinsel / TS	2	1	1			

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018		
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)		
NSG "Rühlower Os", Erlenbruch					19.04.	1	Pa
NSG "Waidmannslust"		1	1	1	17.04.	1	Bö
NSG "Ziemenbachtal"	1				16.04.	1	Pa
Pinnow, Dorfteich					17.07.	2 pull.	Do
Pragsdorf, Kirchsee					19.04.	1	Do
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	29.07.	1	Do
Rossow, Dorfteich					01.07.	2 juv.	BraJ
Rossower Wald, Feldsoll N			1				
Rowa, Dorfteich			1				
Rühlow, Kleingewässer in der Ortslage		1					
Salow, Dorfteich			1	1	27.05. u. 30.06.	1	Do
Sadelkow, Runden Soll		1	1				
Schafhorst S Lübkowsee		1					
Schwanbeck, Dorfteich					25.07.	1 pull.	Do
Schwichtenberg, Soll SO				1			
Siedenbollentin, Kleiner See					25.07.	1 pull.	Do
Sponholz, Dorfteich		1	1	1	19.07.	1 juv.	Do, Ham
Techendorf, Dorfteich					20.07.	3 pull.	Do
Teschendorfer See			1				
Tollensesee, N-Teil Schilfzonen / TVA	2	2	2-3	2-3	2-3 BP	Bau, Do, För, Hä, Mau, Ne	
Trollenhagen, Dorfteich Mitte		1					
Tröstfelde, Dorfteich				1			
Tützpatz, Dorfteich		1			23.07.	1 juv.	Do
Usadel, Dorfteich					19.07.	2 pull.	Do
Usadel, Soll O	1						
Usadel, SO Soll Monarchenberg		1					
Usadel, Feuchtsenke SO		1	1		03.05.	1	Pa
Usadel, Soll SW		1					
Usadel, Feuchtsenke SW		1					
Wanzkaer See			1				
Watzkendorf, Dorfteich Mitte			1	1			
Weitin, Feuchtsenke O		1		1	26.06.	1	Do
Werder (DM), Dorfteich	1						
Werder (MÜR), Soll S					26.06.	1	E. Hahlbeck
Wietzow, Dorfteich				2	31.08.	1 juv.	Fi
Woggersin, Dorfteich 1 An der Wasch	1	1	1		16.04. u. 10.07. (5 pull. 05.09.)		Do, Pa
Woggersin, Dorfteich 2 An der Wasch					10.07.	1 pull.	Do
Woggersin, Faulsee		1					
Woggersin, TS Tollenseniederung					03.08.	1 juv.	Do

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018		
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)		
Wolkow, Dorfteich	1				17.07.	1 Do	
Wrodow, Feuchtsenke S		1	1	1	2 BP, mind. 13 pull. Baudson(2018)		
Wulkenzin, Dorfteich 1		1	1	1	03.07.	4 pull. Do	
Wustrow, Dorfteich	1	1					
Zirzow, Abwasserteichanlage					30.07.	2 Do	
Zirzow, Dorfteich		1		1	15.04.-17.07.	3 pull. Ad, Do	
Anzahl erfasster Brutplätze	29	66	53	42	58		
Anzahl Brutplätze 2014 bis 2018						129	
Anzahl der BP / RP	68	101	88	76	97		

rote Eintragung – 2018 ergänzte neue Brutplätze

blaue Eintragung – 2018 ergänzte / 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 182 BP / RP.

Der Gesamtbestand 2017 von 256 BP / RP ist auf 158 BP / RP zu korrigieren.

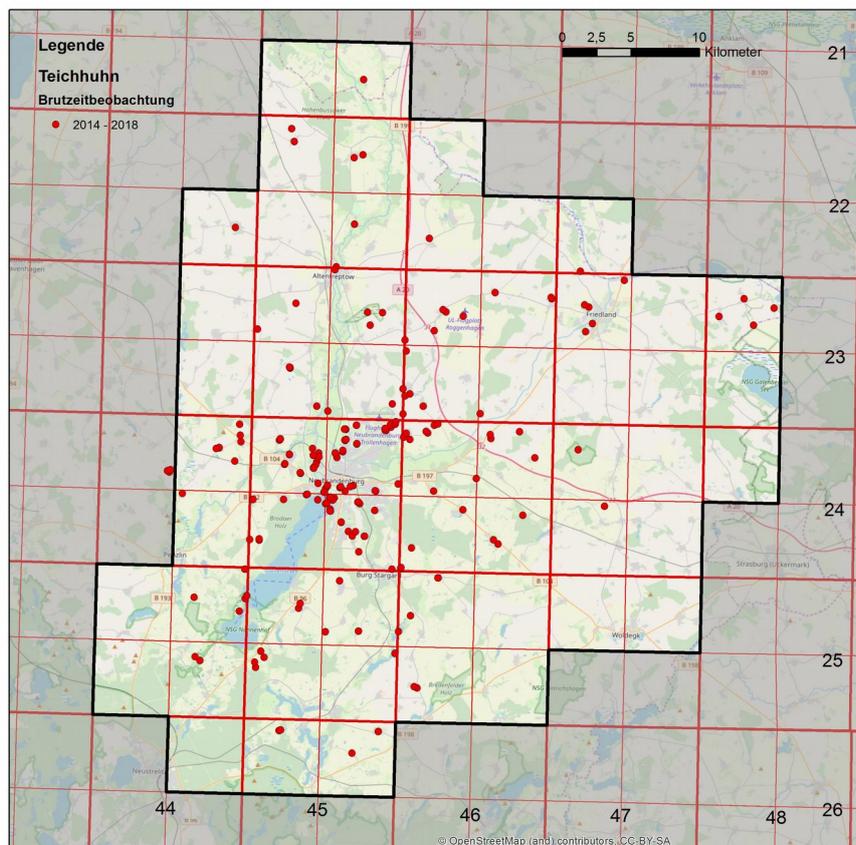


Abb. 15: Teichhuhn Brutzeit März – Juni 2014 – 2018 bezogen auf TK25

Blässhuhn <i>Fulica atra</i>						RL MV V	B, D, W			
EB pull.: 07.05.18 1 BP + 3 pull. Ihlenfeld, Dorfteich Am Anger										Pa
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
05.05.	14.05.	17.05.	05.05.	28.04.	19.05.	18.04.	21.04.	24.04.	30.04.	07.05.

Bestandserfassung und Brutnachweise:

Stadtgebiet NB: 26 BP (Donner 2018)

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

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018						
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)						
Alt Käbelich, Feuchtsenke	1										
Ausbau Genzkower Str. Dorfteich				1							
Ballwitz, Dorfteich				1							
Ballwitz, Feuchtsenken N					02.05.	2				Do	
Bartow, Dorfteich				1							
Blankenhof Thiergarten		2	2	1	02.05. u. 11.05.	3 x C13b	Bö, Do				
Blankenhof SO, Torfkuhle am Bahndamm		1			20.04.	2 RP				Do	
Blankenhof, Dorfteich Waldstraße				1							
Blankenhofer See	2	3	1	1	20.04. u. 02.05.	1	Bö, Do				
Blankensee, Soll SW				1							
Brunn, Abwasserteichanlage					30.06.	2 pull.				Do	
Brunn, Dorfteich			1	1							
Brunn, Erlenbruch SW			2	2	29.04.-01.07.	2 BP+9 pull.	BraJ				
Brunn, Feldsoll O				2	29.04. u. 03.07.	9 pull.	BraJ				
Burg Stargard, Feuchtsenke K25			1	1	21.04.-11.05.	1 RP	Do				
Burg Stargard, Sannbruch			2	1							
Burow, Dorfteich Tollenseweg				1	16.07.	1 juv.	Do				
Burow, Feldsoll NW an der L271					10.07.	6 juv.	Eid				
Cammin, Feldsoll NW											
Camminer See			3	1							
Canzow, Soll SW an der B198				1							
Chemnitz, Dorfteich	1	1	1								
Chemnitz, Dorfteich an der B104			1	1	10.06.	4 juv.	Bö				
Chemnitzer See	1	2	1	1	10.06.	1	Bö				
Cölpin, Dorfteich		1	1								
Dewitz, Dorfteich an der Kirche			1								
Dewitz, Feldsoll NO					20.07.	1 juv.	Do				
Eichhorst, Dorfteich					27.06.	6 juv.	Do				
Eichhorst, Großer See		2		2							
Eichhorst, Kleiner See				2	13.04. u. 27.06.	2 RP	Do, Tetz				
Friedland Stä 2	7	1	3	3	16.04.-29.07.	mind. 4 BP (25.06. 2 pull.)	Bö, Do, Ti				
Friedland, Kleiner See S				1	25.06.	2 pull.	Do				
Friedland, Mühlenteich			3	1	11.04. u. 02.05.	1 RP	Die				

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018	
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)	
Ganzkow, Feldsoll S	1	1	1			
Georgendorf, Feuchtsenke NW					19.04	2 BP C13b Pa
Georgendorfer See				3	20.06.	1 juv. Do
Glambecker See	12	5	9			
Glocksinsin, Feuchtsenke S		1				
Glocksiner See					04.07.	3 juv. Do
Godenswege, Dorfteich	1	1		1	21.04.-15.07.	5 juv. Do, HoAa
Godenswege, Feldsoll N				3	21.04.-09.08.	3 BP (15.07. 9 juv.) Do
Golchen, Feldsoll SW					09.07.	2 juv. Eid
Gr. Nemerow, Dorfteich 1 Stargarder Str.	1	1	1	1	11.05.-19.07.	1 RP Do
Gr. Nemerow, Dorfteich 2 Stargarder Str.		1	1	1	19.07.	6 pull. Do
Gr. Nemerow, Dorfteich Am Anger				1		
Gramelower See		1	2			
Heidholz, Röttssoll	1					
Helpt, Feldsoll O K53 n. Oertzenhof			1	3		
Hohenmin, Feuchtsenke S				1		
Hohenmin, Tarnowsee				1	23.04.	1 Do
Hohenmockern Feldsoll K30 nach Sternfeld					24.05. u. 06.06.	5 pull. / 4 juv. Eid
Hohenzieritz, Dorfteich	1	1	1	1	22.04. u. 11.08.	1 RP Do, Mö
Ihlenfeld, Dorfteich 1, Am Anger	1	1	1	1	07.05.-29.06.	1 BP + 3 juv. Do, Pa
Ihlenfeld, Dorfteich 2, Schlossstraße			1	1	10.04.-29.06.	8 / 6 pull. Do, Pa
Ihlenfeld, Dorfteich 3				1		
Ihlenfeld, Dorfteich 4, Kurze Straße				1	29.06.	8 pull. Do
Ihlenfeld, Feldsoll N		2				
Ihlenfeld, Feldsoll NW					20.04.	1 BP B6 Pa
Ihlenfeld, Feldsoll S					10.04.	2 RP Pa
Jatzke Meierei			1			
Kaluberhof, überstaute Wiesensenke			2	1	12.04.-08.08.	3 RP Do
Kastorfer See	5			2		
Katzenhagener Forst			1		22.04. u. 04.07.	3 BP + juv. Gri
Kavelpaß, TS			2			
Klein Helle, Feuerlöschteich				1	18.07.	1 Do
Klockow, Dorfteich Am Thingplatz					29.07.	2 juv. Do
Klockow, Dorfteich Kirchstraße					06.04. u. 29.07.	1 RP Do, K.-D. Stegemann
Kölln, Dorfteich				1	25.05. u. 05.06.	3 pull. Eid, Fi
Krukow, zwei Feldsölle SO		2				
Kublank Kuckuckssee	1			1		
Kublank, Ackersenke an der K46	4	4		1	14.04.-21.07.	3 BP + juv. Do, Hä, Ham
Kublank, Dorfteich				1	19.07.	1 juv. Do, Ham
Lapitz "Die Lanken"	3	1				

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018	
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)	
Lapitz, Dorfteich	2	1				
Letzin-Siedlung, Feldsoll		1	1		19.04. 3	Eid
Liepen, Ackersenke SO					15.04. u. 19.07. 1	Do, Hä, Ham
Liepen, Dorfteich 1 und 2				2	27.06. u. 19.07. 2 BP + juv.	Do, Ham
Lübkower See				3	21.04.-11.08. 5 BP + juv.	Do
Melzensee		1	1			
NB innerstädtische Gewässer	43	43	40	34	26 BP + juv.	
Neddemin, Klärteiche			2			
Neetzka, Ackersenke NW					06.05. u. 10.06. 1 RP	Gri
Neetzka, Feldsoll N		1				
Neetzkaer See			1	6	22.04.-04.07. 2 BP + juv.	Gri
Neuendorf, Dorfteich an der B192		1	2	1	27.04.-22.06. 1 BP + juv.	Do
Neuendorf, Feuchtsenke am Brodaer Holz		1		1	12.05. 1 C13b	Do
Neuendorf, Feuerlöschteich Dorfstraße			1	1	27.04.-12.06. 1 BP + juv.	Do
Neuenkirchen, Feldsoll an der A20-Brücke					29.06. 2 RP	Do
Neuenkirchen, Feuerlöschteich					29.06. 1	Do
Neverin, Feldsoll SW		1				
Neverin, Feuchtsenke NW K39					04.07. 2 pull.	Do
Neverin, Feuchtsenke S Neveriner See					17.05. 2 RP	Do
Neveriner Dümper	2	3	1	1	17.05. 2 (Brutanlösung)	Do
Neveriner See	1			1		
NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald"					13.04. 1 RP B5	Tetz
NSG "Klein Vieler See"	3	3	1			
NSG "Luisenhofer Teiche"		1		1	24.06. 1	Die
NSG "Nonnenhof" Fischerinsel / Wustrower Bucht	12	10	5		4 RP	Gri
NSG "Nonnenhof" S-Teil Tollensesee	3	4	1	1		
NSG "Nonnenhof" TS	1					
NSG "Rühlower Os", Erlenbruch			1	1	19.04. 1 RP	Pa
NSG "Waidmannslust"	1				17.04. 4	Bö
NSG "Waidmannslust" TS SO		1	2	1		
NSG "Ziemenbachtal"	2					
NSG „Schlavenkensee“				5	19.07. 7 juv.	Gri
Pasenow, Feuchtsenke			4			
Passentin, Feldsoll S		1				
Pragsdorf, Kirchsee			1	3	24.06. u. 19.07. 2 BP + juv.	Do, Ham
Pragsdorf, Koppelsee (Haussee)		2			19.04.-19.07. 3 BP + juv.	Do, Ham
Quadenschönfeld, Dorfteich	1					
Quastenberg, Dorfteich		1		1		
Quastenberg, Gr. und Kl. Seeblänke		1	1			
Rathey, Dorfteich					13.04. 1 BP C13b	Tetz

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018		
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)		
Rödlin / Thurow- Feuchtsenke		4	5	4	15.04.	3 RP	Gri
Rödlin, Feldsoll SW		1	2		12.05.	1	Hä
Rödlin, Langer See			4	2			
Rödliner See				1			
Rödliner See	7		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	22.07.	2 pull.	Do
Rühlow, Feldsoll SW		1	2	1			
Salow, Dorfteich	3	1	6	5	27.05. u. 30.06.	5 BP + juv.	Do
Schönhauser See	4	2			21.04.	2	Eid
Siedenbollentin, Gr. See				1			
Siedenbüsow, Feldsoll SO					25.05.	1 RP	H. Matthes
Siehdichum, Feldsoll N	1	2	1	1	27.04. u. 26.05.	2 RP	Do
Siehdichum, Feldsoll SW					03.07.	1 B7	Gri
Sponholz, Dorfteich		2	2	1	19.04.	2 BP + juv.	Do, Gri, Ham
Staven, Dorfteich mit Badestelle					29.06.	1 Bp + 1 juv.	Do
Staven, Feldsoll S		1					
Staven, Postbruch	1			2	01.05.	2	BraJ
Teschendorfer See	1	1	8	2			
Tollenseniederung TS N Malliner Wasser		1		1			
Tollenseniederung TS N Lebbin					22.05.	1	Do
Tollenseniederung TS1 bis TS16	4	13	12	9		10 BP + juv.	Die, Do, Pa
Tollensesee, Strandbad Broda bis Gatscheck	17	18	16	17		11 BP + juv.	Do, Ho Aa
Tollensesee, Strandpromenade bis Klein Nemerow				6		3 BP	
Trollenhagen, Bauersee und Feuchtsenken	1	1	4	2	23.04. u. 14.05.	3 RP	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			01.06.	2 C13b	Mö
Weisdin, Mittelsee			2				
Weisdin, Peutscher Forst Waldsoll				1			
Weitin, Feuchtsenke O		1	1	1	24.04.-26.06.	2 BP + juv.	Do
Wendfeld, Feldsoll N					22.04. u. 30.07.	1 pull.	Do
Werder (MÜR), Soll S					26.06.	mind. 1 RP	E. Hahlbeck
Wietzow, Dorfteich				1	10.04. u. 13.04.	1 RP	Fi

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018	
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BN / RP (BV)	
Wittenborn, Feldsoll O	3					
Wodarg, Feldsoll am S Dorfrand					27.07. 5 pull.	Hu
Woggersin, Abwasserteichanlage	1	1			26.06. 3 pull.	Do
Woggersin, Dorfteich		1		2		
Woggersin, Faulsee		2		1	05.07. 2 pull.	Do
Wrechensee			1			
Wrodow, Feuchtsenke S	17	10	10	16	8 BP mind. 52 pull. Baudson (2018)	
Zirzow, Abwasserteichanlage					30.07. 1 RP	Do
Zwiedorf, Dorfteich		1	2	2	12.04.-18.07. 1 pull.	Do, Mo
Anzahl erfasster Brutplätze	41	63	64	87	89	
Anzahl Brutplätze 2014 / 2018	160					
Anzahl der BP / RP	183	190	195	203	186	

rote Eintragung – 2018 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 396 BP / RP.

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*

*Wasservogelzählung

Bra, Br, Do, Ert, För, Horn, Mau

Von Herrn Dr. Jürgen Kaatz werden am Tollensesee und am Reitbahnsee Blässhühner beringt. Ab 2016 erhalten die Blässhühner zusätzlich einen gelben Farbring mit einer Codierung. Auch 2018 gelangen Ablesungen von 29 Farb- und 2 Metallringen am Tollensesee, Reitbahnsee, Ober- und Ölmühlenbach (Do, För, HoAa, Ne, Ni).

Eine Fernfundmeldung von gelb UA1 gibt es:

beringt am: 19.08.2017, am Tollensesee Strand Badehaus,

abgelesen am: 24.08.2017 Tollensesee Strand Badehaus und am 29.12.2017 am Oberbachauslauf.

Ende Dezember 2018 bis Januar 2019 abgelesen von mehreren Personen im Stadthafen Waren.

Austernfischer <i>Haematopus ostralegus</i>			D
26.03.18	4	N-Teil Tollensesee, Strandbad Broda	Ne
21.07. u. 24.07.18	1	N-Teil Tollensesee, Strandbad Broda	Bau, Do, HoAa
05.09.18	1	N-Teil Tollensesee, Strandbad Broda	HoAa



Abb.16: Austernfischer 26.03.2018 Tollensesee, Strandbad Broda

Foto: H. Nehring

Goldregenpfeifer <i>Pluvialis apricaria</i>										RL MV 0 / RLD 1^B		D
Frühjahrszug vom 11.03. bis 02.04.18						Herbstzug vom 18.09. bis 31.10.17						
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			3	1					4	5	6	
max.			~50	~30					32	~205	~800	

Die, Do, Gri, Ho, Th. Hofmann, Hu, H. Matthes, Si, Tetz, Ti

Beobachtungsgebiete:

O Bartow, O Beggerow, S Burow, SO Daberkow, Datzeniederung SW / W Sadelkow, NW Groß Below, S Gützkow, Kleiner Landgraben N Brunn, LSG "Tollensetal", Klempenow, NO Neetzka, SW Oertzenhof, SW Schossow, NW / N Weltzin

Sandregenpfeifer <i>Charadrius hiaticula</i>										D		
23.08.18			1									Do

Regenbrachvogel <i>Numenius phaeopus</i>										D		
24.04.18			1									Ch. Bock
14.07.18			1									Gri

Großer Brachvogel <i>Numenius arquata</i>										RL MV 1 / RLD 1^B		D
EB 12.04.18			1									M. Tenhaeff
Beginn Heimzug:												
11.06.18			1									S. Steibl
LB 06.10.18			2									Gri
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				2		8	9	11	1	1		
max.				8		12	3	>10	7	2		

Bau, Die, Do, Fi, Fri, Gri, HoAa, Th. Ho, Hu, Si, S. Steibl, M. Tenhaeff, Ti

71 % der Nachweise waren Zugbeobachtungen.

Beobachtungsgebiete:

SW Altentreptow, W Bartow, S Burow, Datzeniederung Warlin – Glienke, Gischowhof, O Leppin, LSG "Tollensetal" Golchen - Wietzow - Broock, Neubrandenburg, O Neetzka, NSG "Nonnenhof", Tollenseesee, Torfstiche Kavelpaß, W Woldegk, Feuchtsenke S Wrodow

Pfuhschnepfe *Limosa lapponica*

A

Die Pfuhschnepfe ist entlang der Küsten in MV im Herbst ein regelmäßiger und häufiger und im Frühjahr ein spärlicher Durchzügler. Im Binnenland im Herbst regelmäßig und im Frühjahr selten.

Bisher bekannte Frühjahrsnachweise im Binnenland:

Scharnweber, C, Warmbier N. (1976), 18.04.1973 zwei Ind. im NSG „Putzarer See (N. Warmbier).

Donner (1987), 16.05.1986 ein Ind. im PK auf den Schlämmmentwässerungsbecken der KA NB (Do).

Müller, S (1992-1993): 07.05.1990 ein Ind. im Prachtkleid bei Klein Markow (C. Rohde).

Vom 08.08. bis zum 15.08.18 hielt sich ein Männchen im Prachtkleid an den Strandbereichen im N-Teil des Tollensees auf (Bau, Do, För, HoAa, Mau, Ne). Die Pfuhschnepfe zeigte wenig Scheu und man konnte sich bis auf wenige Meter annähern und sie ausgiebig beobachten und fotografieren. Auch Passanten so u.a. Frau Sibylle Heinrich wurde am 08.08.18 auf den „unbekannten Vogel“ aufmerksam und informierte uns.

Dies ist der zweite dokumentierte Nachweis einer Pfuhschnepfe für die Region Neubrandenburg



Abb.17: Pfuhschnepfe 11.08.2018 Tollenseesee, Strandbad Broda

Foto: H. Nehring

Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i>		RL MV 2 / RL D 2 ^B										B, D		
EB	04.02.18	5	NB WG „Lindenberg“ überhin nach W										Bra	
ZB	20.02.18	4	Grünland S NSG „Waidmannslust“ überhin nach W										Die	
LB	06.11.18	~40	NO Groß Schönfeld										F. Schumann	
WB	keine													
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
n		3	93	23	33	41	27	33	12	22	6			
max.		10	~400	>100	13	101	~80	~900	~2.000	~400	~140			

FGO, N. Brunkow, Eid, I. Fahne, M. Groeger, Ha, Th. Hofmann, U. Kraatz, Lei, H. Matthes,

F. Naumann, H Oostenbrink, C. Pielsticker, F. Schumann, F. Seemann, D. Sellin,
F. Vökler, Tetz, R. Weber, M. Winter, N. Wuttke,

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

12.05.18	4	Grünland SO NSG „Waidmannslust“ (C13b)	Bö
24.05.18	1 BP	N Letzin (nach Zerstörung des Erstgeleges durch Bautätigkeiten ein zweiter Versuch in der Nähe)	Eid

Brutverdacht im Zeitraum 01.04.-10.06.:

1 RP überflutetes Feldsoll N Ballwitz, 1 RP Thiergarten Blankenhof, N / NO Brunn, S Burow, Datzeniederung Küssow, O / NW Friedland, NW Georgendorf, NO Gnevkow, N Godenswege, Gr. Landgraben Rubenow, SW Hinrichshagen, TS Kavelpaß, SSW Neetzka 2 BP, NW Neuenkirchen, Grünland SO NSG „Waidmannslust“ 2 BP, S Salow, NO Sandhagen, O Schwichtenberg (3 Rev. auf Maisstoppel; wird in den nächsten Tagen aber gepflügt Eid) Tollenseniederung NB – Woggersin, Tollensetal Tüchhude – Groß Below, Feuchtsenke Wrodow 1 RP (Baudson 2018), Zippelower Wiesen Bau, Die, Do, Eid, Fi, Gri, HoAa, F. Neumann, Pa, D. Sellin, Schm, Ti

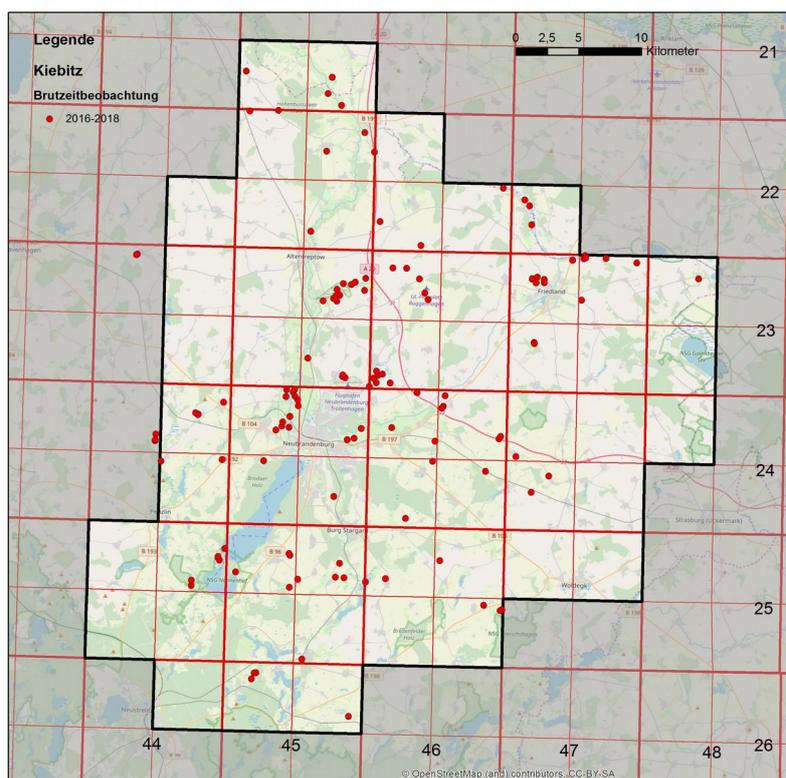


Abb. 18: Kiebitz Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04.-10.06.2016 / 2018 bezogen auf TK25

Ansammlungen ab 250 Individuen:

11.03.18	250	N NSG „Waidmannslust“	Bö
13.03.18	>300	NW Pritzenow	C. Pielsticker
13.03.18	>400	Schwanbeck überhin	Ti
05.08.-27.08.18	~300-~700	Tollenseniederung W Hellfeld – SW Podewall	Bau, Die, Do
27.08.-02.09.18	~290-~900	Feuchtsenke Wrodow	Bau, Hä
28.09.18	~2.000	W Wodarg	C. Pielsticker
07.10.18	~400	SW Mölln	Do
07.01.18	280	Friedrichsfelde	R. Weber

Weitere 88 Meldungen von ≥ 50 Ind. belegen den Heim- und Wegzug des Kiebitz. Der Beginn des Fröhsommerzuges ist mit 55 Ind. am 02.06.18 NO Groß Nemerow (För) dokumentiert.

Flussregenpfeifer <i>Charadrius dubius</i>												B, D
EB	13.03.18	1			O Neetzka							Gri
ZB	26.03.18	1			O Friedland							Eid
LB	22.08.18	2			TS Kavelpaß							Die
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			2	10	11	5	6	1				
max.			1	6	3	1	4 juv.	2				

Bau, Bo, Die, Do, Eid, Gri, Ham, Hu, U. Kraatz, Lei, Si, Ti

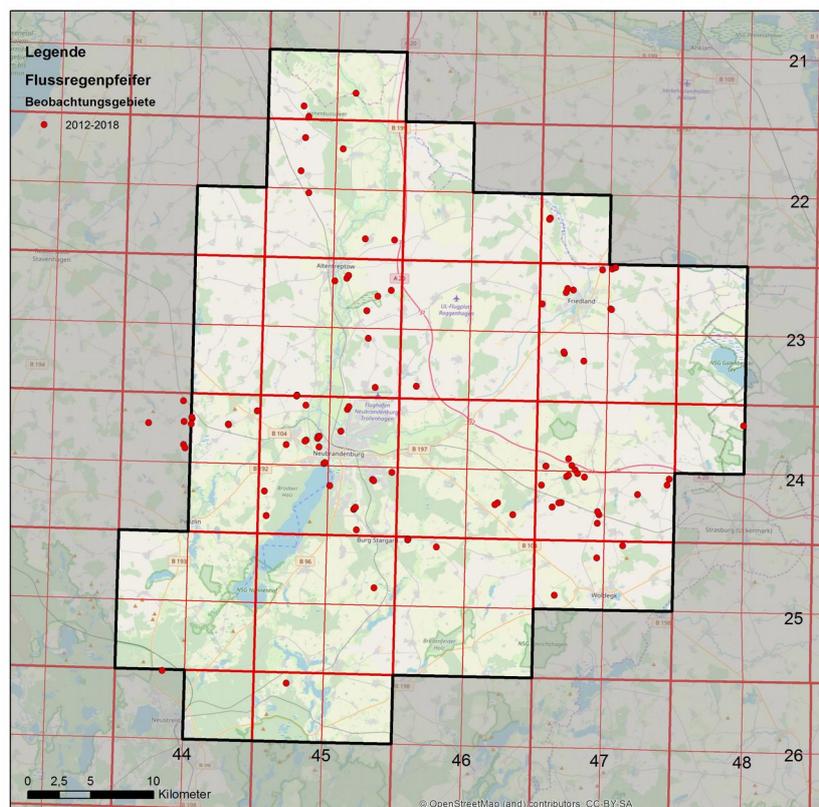


Abb. 19: Flussregenpfeifer Beobachtungsgebiete Brutzeit 2012 bis 2018 bezogen auf TK25

Brutnachweise:

10.04.-30.05.18	2 BP	NB KG Hinterste Mühle (16.05. C13b)	Bö, Do
29.05.18	2	SSO Seltz, Nassstelle im Zuckerrübenfeld (C10)	Hu

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06.:

04.04.18	2	Kiesgrube im Peutscher Forst	Do, Horn, S. Schöbel
06.04.18	1	KA Altentreptow	Hu
10.04.18	2	Klein Daberkow Acker überschwemmt (Kopula)	Ham
20.04.18	1	SO Neetzka	Gri
21.04.18	1	O Friedland	Eid
22.04.18	1	O Cölpin	Gri
09.05.18	3	Kiesgrube Ramelow	Eid
14.05.18	1	NB RRB Hellfeld Maisacker	Do

24.05.18	1	SO Tentzerow	Eid
24.05.18	1	O Peeselin	Eid
25.05.18	1	Recyclinghof Bargensdorf	Do
25.06.18	1	Thiergarten Blankenhof	Do
25.04.18	2	Groß Miltzow Windkraftanlage	U. Kraatz
03.06. u. 27.06.18	1	TS Kavelpaß	Bau

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

WB 08.01. u. 25.01.18	1	NSG „Birkbuschwiesen“	Schm
22.01.18	3	SO Helpt	Lei
EB 01.02.18	1	W Schafhorst	J. Henke
ZB 05.02.18	1	NSG „Birkbuschwiesen“	Schm

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	3	3	14	3	1					3	2	
max.	3	2	4	2	1					1	1	

BraJ, Die, Do, Eid, Gri, J. Henke, Lei, H. Matthes, Ne, Schm

Brutzeitbeobachtungen vom 01.05. bis 30.06.:

26.05.18 1 Brodaer Holz Gatscheck, „auf dem Strich“ B. Schlösser

Für das Waldgebiet N Letzin Siedlung besteht Brutverdacht 26.03 u. 18.04.18 4 / 2 Ind. (B5) Eid.

Ein Scheibenanflug am 24.10.18 in NB WG „Ihlenfelder Vorstadt“ blieb ohne sichtbare Folgen. Nach kurzer Zeit flog die Waldschnepfe wieder auf (Informationen 25/2018).

Zwergschnepfe <i>Lymnocyptes minimus</i>	D
---	----------

17.11.18	1	Feldsoll O an K53 n. Oertzenhof	Lei
----------	---	---------------------------------	-----

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

WB 31.01.18	2	Feuchtsenke Wrodow	Die
EB 19.03.13	1	N Peeselin	Eid
ZB 04.04.18	2	NSG „Birkbuschwiesen“	Schm
LB 28.11.18	1	NSG „Landgrabenwiesen bei Werder“	Die

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1		1	5	1	4	6	24	24	11	6	
max.	2		1	2	3	5	22	26	7	4	3	

Bau, Bö, Bra, Br, Die, Do, Eid, Ert, I. Fahne, För, Ham, HoAa, A. Krämer, Mau, Me, Na, Pa, Schm, Si, T., R. Weber

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06.:

April / Mai 18	1	Lapitz, Die Lanken, (Balzflug, mehrmals vernommen)	L. Melz
04.04.18	2	NSG „Birkbuschwiesen“	Schm
11.04.18	1	Friedland SW Mühlenteich	Die
11.04.18	1	Friedland Stä 2	Die
14.04.18	1	S Friedrichshof	Ham
18.04.18	1	S Chemnitz	Do
11.05.-30.06.18	1-5	Feuchtsenke Wrodow	Bau

Ansammlungen ab 5 Individuen:

03.08. u. 27.08.18	7 / 4	TS Tollenseniederung Woggersin	Do
24.08.-16.10.18	1-11 (n=14)	NB Stargarder Bruch	Bau, Do, För, HoAa, Mau
15.07.-16.10.18	2-26 (n=12)	Feuchtsenke Wrodow	Bau, Bö, Br, Die, Do, I. Fahne
20.08.18	8	Wiedervernässung Thurow	A. Krämer, R. Weber
29.09.18	7	NB WG „Am Oberbach), überhin nach W	Bra, Ert, Na

Weitere Beobachtungsgebiete:

SW Below, Brohmer Stausee, , N Godenswege, Golchen, NO Mölln, NB Fünfeichener Teiche, NB RRB Bethanienberg 1, NSG „Luisenhofer Teiche“, NSG „Klein Vielener See“, NSG „Nonnenhof“, NSG „Waidmannslust“, Tollenseniederung NB – Woggersin, LSG „Tollensetal“

Flussuferläufer <i>Actitis hypoleucos</i>			RL MV 1 / RL D 2 ^B										B?, D	
EB	08.04.18	1	Thiergarten Blankenhof										Bö	
ZB	11.04.18	2	Friedland SW Mühlenteich										Die	
LB	03.10.18	1	Brohmer Stausee										Die	
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
n				8	12	2	22	26	5	1				
max.				3	2	1	6	8	3	1				

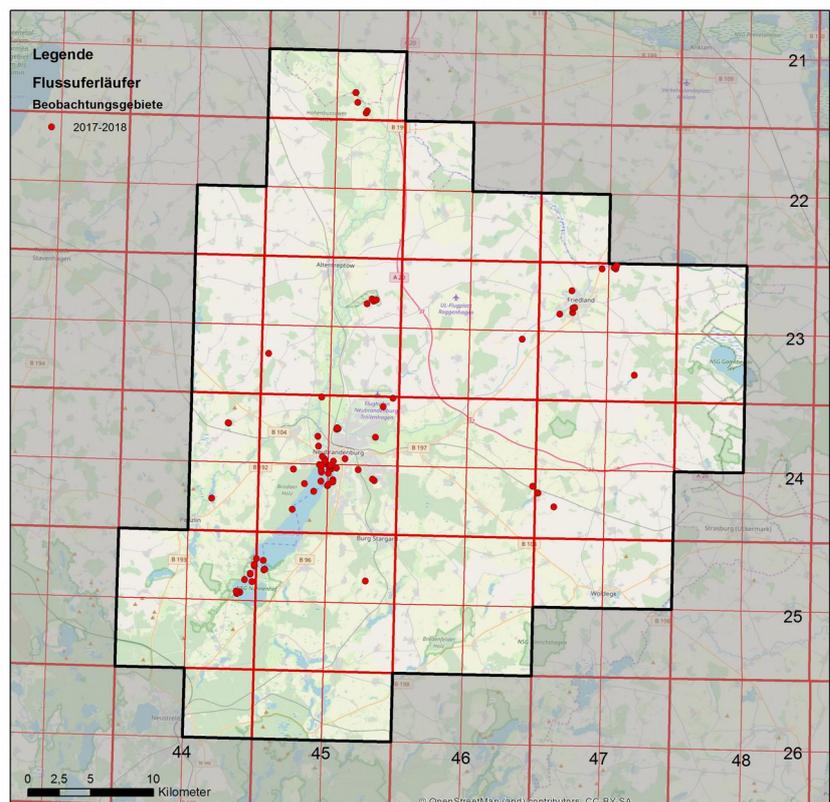
Bau, Bö, Die, Do, I; Fahne, För, Gri, E. Hahlbeck, HoAa, Th. Hofmann, Mau, Ne, Ni, Ti

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen aus dem Zeitraum 10.05.- 20.06.:

12.05.-21.05.18	1-2 (n=5)	N-Teil Tollensesee - Buchort	Do, Ne
15.05.18	1	TS Tollenseniederung NB	Do
27.05.18	1	NSG „Nonnenhof“	Gri

Abb. 20: Flussuferläufer Beobachtungsgebiete 2017 / 2018 bezogen auf TK25



Dunkler Wasserläufer <i>Tringa erythropus</i>				D
17.04.-18.05.18	1-6 (n=3)	Feuchtsenke Wrodow		F. Vökler
20.08.18	1	Wiedervernässung Thurow		A. Krämer, R. Weber
23.08.18	4	TS Kavelpaß, (Belegfoto liegt vor)		Do
27.08. u. 29.08.18	1 / 14	TS Woggersin, (Belegfoto liegt vor)		Do
03.10.18	1	Brohmer Stausee		Die

Rotschenkel <i>Tringa totanus</i>			RL MV 2 / RLD 3^B	D
31.07.18	1	N-Teil Tollensesee		HoAa
20.08.18	1 RN	NB WG „Katharinenviertel“, nachts durchziehend, Nachweis per Audioaufnahme		Bau
22.08. u. 01.10.18	2 / 1	TS Kavelpaß		Die, Do
25.08.18	1	NSG „Luisenhofer Teiche“		Die

Grünschenkel <i>Tringa nebularia</i>				D								
EB 30.06.18	1	Feuchtsenke Wrodow		Bau								
LB 10.09.18	1	NSG „Nonnenhof“ rufend überhin nach S		Do								
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n						1	7	7	2			
max.						1	2	2	1			

Bau, Do, HoAa, A. Krämer, Pa, R. Weber

Beobachtungsgebiete:

TS Tollenseniederung NB, N-Teil Tollensesee, NSG „Nonnenhof“, Wiedervernässung Thurow, TS Kavelpaß, Feuchtsenke Wrodow

Waldwasserläufer <i>Tringa ochropus</i>				B, D								
EB 02.04.18	1	NB Ölmühlenbach		Do								
LB 12.12.18	1	Datzeniederung Sadelkow		Die								
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				6	1	5	11	12	2		1	1
max.				2	1	3	5	5	1		1	1

Bö, Bra, Br, Die, Do, Gri, Ham, HoA, HoAa, Hu, Häs, U. Kraatz, A. Krämer, Pa, Ti, R. Weber, J. Zander

Brutnachweise: keine

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06. im möglichen Bruthabitat:

13.04.18	1	NSG „Eichhorst im Schönbecker Wald“ an einem Waldsoll	Tetz
27.04. u. 30.04.18	1	Datzeniederung W Glienke	Do, U. Kraatz
25.04. u. 23.06.18	2	Katzenhagener Forst	Gri
09.05.18	1	Friedland SW Mühlenteich	Die

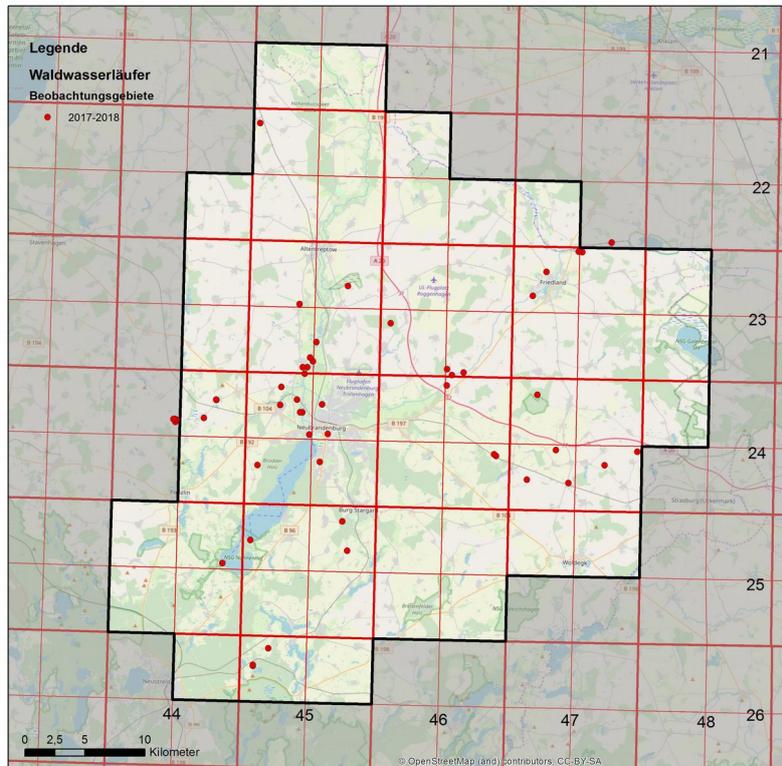


Abb. 21: Waldwasserläufer Beobachtungsgebiete 2017 / 2018 bezogen auf TK25

Bruchwasserläufer <i>Tringa glareola</i>			RL MV 0 / RLD 1 ^B										D
EB	30.04.18	1	SW A20 Abfahrt Friedland										Eid
LB	03.09.18	>3	Feuchtsenke Wrodow										Bau
Frühjahrszug vom 25.04. bis 30.06.17			Herbstzug vom 03.07. bis 03.09.18										
Aus den Daten ist ersichtlich, dass es keine Trennung zwischen Frühjahrszug und Herbstzug gab.													
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n				1	6	10	8	10	1				
max.				1	15	>5	31	11	>3				

Bau, Bö, Br, I. Fahne, Gri, U. Kraatz, A. Krämer, F. Vökler, R. Weber

Beobachtungsgebiete:

SW A20 Abfahrt Friedland, Blankenhof Thiergarten, Gr. Landgraben Rubenow, NW Neetzka, Wiedervernässung Thurow, TS Kavelpaß, Feuchtsenke Wrodow

Ringablesung:

16.07.18 Feuchtsenke Wrodow, unter 6 Ind. ein beringtes Ind.
rechte Tibia grün über Metall. Die Beringungsdaten stehen noch aus. Bau

Kampfläufer <i>Philomachus pugnax</i>			RL MV 1 / RLD 1 ^B										D
EB	10.05.18	7	Feuchtsenke Wrodow										F. Vökler
LB	02.09.18	1	Feuchtsenke Wrodow										Bau
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n					3	9	7	5	1				
max.					7	9♂, ♀	4♂, 7 wf	7	1				

Bau, Br, Die, Do, F. Seemann, F. Vökler

Beobachtungsgebiete:

Blankenhof Thiergarten, TS Tollenseniederung Woggersin. TS Kavelpaß, Feuchtsenke Wrodow

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

31.07.18	2	Feuchtsenke Wrodow	Do
----------	---	--------------------	----

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

29.07.18	4	Feuchtsenke Wrodow	Bau
----------	---	--------------------	-----

Sichelstrandläufer <i>Calidris ferruginea</i>			D
--	--	--	----------

08.07.18	1	Feuchtsenke Wrodow	F. Seemann
----------	---	--------------------	------------

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

03.06.18	1	TS Kavelpaß	Bau
----------	---	-------------	-----

19.08.18	1	Feuchtsenke S Wrodow	Bau
----------	---	----------------------	-----

20.10.18	2	N-Teil Tollenseesee	Ne
----------	---	---------------------	----



Abb.22: Alpenstrandläufer 20.10.2018 Tollenseesee, Strandbad Broda Foto: H. Nehring

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

09.05.18	1	NSG „Nonnenhof“ Lieps	Gri
----------	---	-----------------------	-----

29.08.18	1 K1	Tollenseesee Yachthafen	HoAa
----------	------	-------------------------	------

01.09.18	3 K1	NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollenseesee (Fotos)	Do
----------	------	---	----

07.09.18	1	N-Teil Tollenseesee	Mau
----------	---	---------------------	-----

31.12.18	1	NB Reitbahnsee	Me, M. Meinken
----------	---	----------------	----------------

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

Brutbestandsentwicklung in den Kolonien

1 NB Stargarder Bruch (bei Von-bis-Werten wurde der maximaler 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
1	~200	~250	~300	150	35	18	30	0	0	0	0	0	0	0	0
2	~250	~250	~200	~350	~300	~150	~225	~210	~200	~200	~200	~170	~160	~200	~200
3	?	?	?	?	~120	~300	~125	~175	~200	~175	~150	~175	~100	~60	~80
4	0	0	0	0	0	26*	26*	6*	13*	11*	9*	15*	10*	30*	21*
5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	13	5	25*	56*
6	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1*	2*	4*	?	1*
Σ	450	500	500	500	455	494	406	391	426	386	363	375	279	315	358

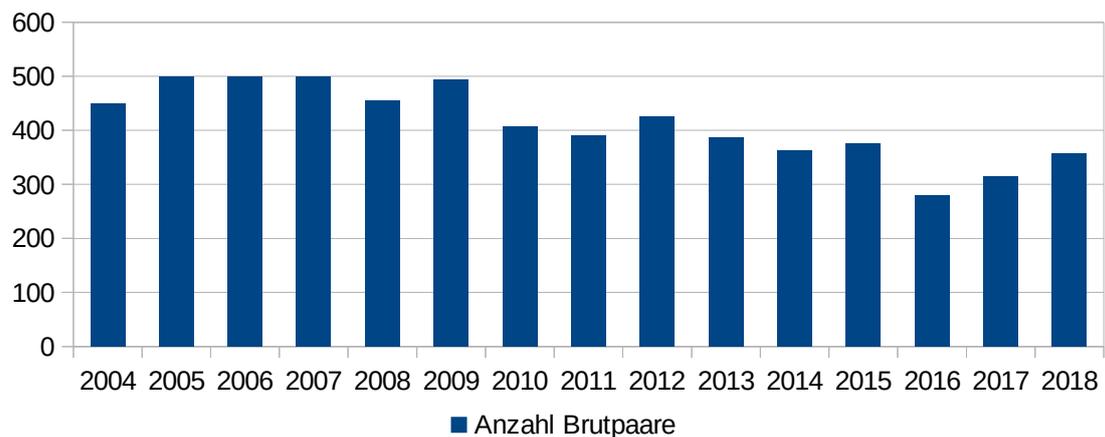


Abb. 23: Lachmöwe Brutbestandsentwicklung 2004 – 2018 RNB

Tollensesee – TVA: ~200 BP Do
 Zur Bestandserfassung wurde die TVA nicht betreten. Im Vergleich zu 2017 war 2018 ein besserer Bruterfolg zu verzeichnen. So konnten am 01.07.18 mind. 62 flügge juv. um die TVA gezählt werden (Do). Bezogen auf die Größe der Kolonie war es allerdings auch ein schlechter Bruterfolg.

NSG „Nonnenhof“- Lieps – Kietzwerder: ~80 BP Do
 Reges Balzverhalten einschl. Kopula am 22.04.18, mind. 26 brütende Ind. am 26.05.18 und am 16.06.18 das erste pull. sowie mind. 9 juv. am 30.07.18 belegen einen erfolgreichen Brutverlauf gegenüber 2017. Insgesamt blieb es aber bei einem sehr schlechten Bruterfolg.
 Ursachen: Brut unter der Kormorankolonie, fortschreitende starke Erosion der Insel, Prädation durch anwesendes BP der Silbermöwe.

NSG „Nonnenhof“- Lieps- Kunstinsel für die Flusseeeschwalbe: 21 BP Gri
 Brutbiologische Daten:
 17.05.18 die ersten 20 Gelege
 27.05.18 die ersten 4 pull.

Feuchtsenke südlich Wrodow: 56 BP Baudson (2018), Bö, Br, Die, Do, Hä, D. Sellin, F. Vökler
 Von den 56 BP brüteten 15 BP auf Nisthilfen für Trauerseeschwalben.
 Brutbiologische Daten:
 21.04.18 die ersten 15 Gelege

23.05.18 die ersten 3 pull.
 22.06.18 die ersten flüggen juv.

Glambecker See: 1 BP (20.05.18)

F. Vökler

Die Brut fand auf dem Schwimmkörper für die Tiefwasserbelüftung statt.

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
~400	>350	>1.000	~800	>200	~200 BP + juv.		385	>400	>330	>400	~400

Bei den Angaben handelt es sich nicht um Schlafplatzzählungen!

Do, För

Ringablesungen 2004 bis 2018:

Bau, Bra, Do, För, HoAa, Ne, Ni

Beringungszentrale	Seit 2004	2018		Bemerkungen
		Metallring	Farbring	
Belgien BLB Bruxelles	4			
Dänemark DKC Kopenhagen	2			
Deutschland DEH Hiddensee	76	25	2	
Deutschland DEW Helgoland	23		2	
Finnland SFH Helsinki	5	1		
Großbritannien GB London	2			Informationen 10 / 2016
Italien IAV Bologna	1			
Kroatien HRZ Zagreb	12		1	
Lettland LVR Riga	6	1		
Litauen LIK Kaunas	24			
Niederlande NLA Arnheim	8			
Polen PLG Danzig	66		8	
Russland SUM Moskau	2			
Schweden SVS Stockholm	3	1		
Serbien RSB Belgrad	1			
Spanien ESI Madrid	1		1	Informationen 23 / 2018
Tschechien CZP Prag	5	2		
Ungarn HGB Budapest	1			
Weißrussland BYM Minsk	1			
Anzahl	241	29	14	

Sturmmöwe <i>Larus canus</i>	RL MV 3	B, D, W
-------------------------------------	----------------	----------------

Monatliche Maxima im N-Teil Tollensesee / Reitbahnsee

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
48	54	65	22	2	2	5	15	9	16	28	~40

Bei den Angaben handelt es sich nicht um Schlafplatzzählungen!

Do

Brutnachweise:

Tollensesee – TVA: mind. 3 BP (20.07. 1 juv., 24.07. 3 flügge juv. Belegfoto liegt vor) Bau, Do, HoAa

Brutverdacht:

04.04.-14.05.18 1 (n=3) NB Reitbahnsee (B5), als möglicher Brutplatz kommen die Flachdächer des WG "Reitbahnviertel" in Frage

Do

Ringablesungen:

12.01. u. 19.02.18 und vom 13.08.-21.11.18 CT 133327 N-Teil Tollenseesee HoAa
 Beringt: pull. 21.06.02 Porvoo, Uusimaa Finnland, 1.049 km SW vom Beringungsort
 Am 29.11.03 Erstabesung am Tollenseesee. Danach jährlich ab August bis März mehrere Nachweise im N-Teil des Tollenseesee. Sie sitzt meistens am Strandbad Broda auf den Edelstahlgeländerstangen des Badestegs. Ihr Alter betrug am 21.11.18 16 Jahre, 5 Monate und 7 Tage.

12.01. u. 24.07.18 IA 109753 N-Teil Tollenseesee HoAa
 Beringt: nach dem 2. Kalenderjahr am 01.09.2013 N-Teil Tollenseesee
 Am 12.01.14 Erstabesung am Tollenseesee danach weitere Ablesung 2017. Alle Ablesungen liegen außerhalb der Brutzeit (20. 04 bis 30.06.), so dass es sich mit großer Wahrscheinlichkeit um einen Durchzügler / Wintergast handelt und nicht um einen Brutvogel aus NB.

Ringablesungen 1988 bis 2018:

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

Beobachtungsgebiet:

Die Sturmmöwe ist im Stadtgebiet NB ganzjährig anwesend.

Weitere Gebiete: Mühlenteich Burg Stargard, NSG „Klein Vieler See“, NSG „Nonnenhof“, Lübkower See, Neetzka, N Pragsdorf, TS Woggersin, Feuchtsenke Wrodow

FGO, S. Bednarz, M. Meinken, R. Krüger, Tetz

Mantelmöwe <i>Larus marinus</i>		RL MV R										D, W		
EB	10.09.18	1	N-Teil Tollenseesee										HoAa	
LB	02.03.18	1	N-Teil Tollenseesee										Do, R. Krüger	
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
n	15	8	2						4	12	17	26		
max.	7 ad.	4 ad.	3 ad.						1 ad.	4 ad. + 2 K1	5	12 ad.		

Bau, Bra, Bö, W.-M. Bruss, Die, Do, Ert, För, Hä, HoA, Hä, R. Krüger, Mau, M. Meinken, Me, Na, Ne, Ni, Pa

Beobachtungsgebiet: Tollenseesee, Lieps

Ringablesung: keine

Ringablesungen 2006 bis 2018:

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 *Larus argentatus***B, D, W**

Brutnachweise /-verdacht:

März – Juli mind. 2 RP N-Teil Tollensesee (B5), davon 1 RP regelmäßig auf der TVA in der Lachmöwenkolonie Do, HoAa

24.03.-28.06.18 1 BP + 1 RP NSG „Nonnenhof“ Kietzwerder in der Kormorankolonie,
 21.04. B9 Do
 22.04. Kopula Do
 19.05. u. 26.05. 1 BP C13b Do
 25.06. 2 ♂ + ♀ + 1 pull. etwa drei Wochen alt Bau
 09.07. 2 ad. + 1 fast flüggen juv. wird gefüttert Do

21.06.18 1 BP NB WG „Innenstadt“ auf dem Dach von C&A, seit einigen Tagen ganztags im Revier,
 27.06.18 ga ga gag Warnrufe mit Rundflug und Landung auf dem Haus Ni
 11.07.18 2 ad. + 2 pull. fast flügge (Belegfotos) Do

01.08.18 2 ad. + 2 juv. N-Teil Tollensesee, auf Bühne 1, juv. betteln ad. erfolglos an, vermutlich BP von der Dachbrut auf C&A

Brutnachweise Stadtgebiet NB 2002 bis 2018:

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

Ringablesungen:

Deutschland 16 Farbringe, Litauen 4 Farbringe, Polen 2 Farbringe, Finnland 1 Farbring,
 Dänemark 1 Farbring Bau, Do, För, Hu, HoAa, Ni, Ne

Mittelmeermöwe *Larus michahellis***D, W**

15.08.-31.08.18 1 ad. + 1 K1 N-Teil Tollensesee Bau, 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>	RL D R^B	D, W
--	---------------------------	-------------

Die am Tollenseesee 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 "*Silbermöwe - Art unbestimmt (Larus argent./cachin./michah.)*" 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	2	1				3	9	9	1	3	4	4
max.	1	1				9	12	8	1	10	10	1

Bau, Bra, Do, HoAa, Me

Beobachtungsgebiet:

NB: Tollenseesee, Oberbach, Kiessee Hinterste Mühle, NSG „Nonnenhof“ Lieps

Heringsmöwe <i>Larus fuscus / intermedius</i>	RL MV R	D
--	----------------	----------

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n						1		1	2			3
max.						1		1 K3	1 ad.			2 K1

Bau, Do, Hä, E. Hahlbeck, HoAa

Beobachtungsgebiet:

NB: Tollenseesee, NSG „Nonnenhof“ Lieps

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.
>650	>560	~650	44	5	131	>80	>560	>580	>300	>300	~215

Bei den Angaben handelt es sich nicht um Schlafplatzzählungen!

Bra, Do, För, HoAa

Raubseeschwalbe <i>Hydroprogne caspia</i>			D
04.08.18	1	TS Kavelpaß überhin rufend	Do
22.08.18	1	N-Teil Tollenseesee überhin nach SW rufend	Do
27.08.18	2	N NSG „Birkbuschwiesen“ aus W/SW kommend und nach NW abdrehend	Bau

Weißbart-Seeschwalbe <i>Chlidonias hybrida</i>			RL MV R / RL D R ^B	B, D
26.06.18	6	S Werder (MÜR)		E. Hahlbeck
Brutnachweise:				
10.05.-22.07.18	14 BP mit mind. 26 pull. (n=34)	Feuchtsenke Wrodow		
Baudson (2018), Bö, Br, Die, Do, D. Gruber, Hä, E. Hahlbeck, Th. Hansen, T. Jensen, B. Ladendorf, F. Seemann, D. Sellin, F. Vökler, N. Wuttke				
Brutbiologische Daten:				
10.05.18	Balz / Kopula / Nestbau (B5)			F. Vökler
18.05.18	Kopula, Nestbau, brütend C13b)			F. Vökler
ab 18.06.18	die ersten pull. (C12)			Bau

Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i>			RL MV 1 / RL D 1 ^B	B, D								
EB 02.05.18	1	Feuchtsenke S Wrodow		Bö, Do, L. Melz								
ZB 09.05.18	15	NSG „Nonnenhof“ Lieps		Gri								
LB 08.10.18	1	S-Teil Tollenseesee		P. Fuhse								
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n					18	17	7		3	1		
max.					44	>46 ad. + pull.	~12		2	1		

Baudson (2018), Bö, Bra, Br, Die, Do, P. Fuhse, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Th. Hansen, HoAa, B. Ladendorf, F. Seemann, D. Sellin, Tetz, F. Vökler, N. Wuttke

Brutnachweise:

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

Feuchtsenke S Wrodow: Baudson (2018)

Am 02.05.2018 wurden, wie in den vergangenen Jahren, in Zusammenarbeit mit Ilona Börold, Lothar Melz, Gerald und Christian Schmieding und Alfred Beyhl 19 Nisthilfen verankert.

Zu diesem Zeitpunkt brüteten schon mind. 40 BP Lachmöwen. Diese besetzten auch gleich die Nisthilfen. Fakt ist, dass keine Nisthilfe von der TSS erobert werden konnte. Auf den Nisthilfen brüteten Lachmöwen und ein BP Flusseeeschwalben. Weitere Nisthilfen wurden von Enten und Kormoranen als Ruheplatz genutzt und somit für eine Brutansiedlung der TSS blockiert.

15 BP TSS fanden auf natürlicher Nestunterlage einen Brutplatz. Ab dem 12.06.18 wurden mind. 20 pull. beobachtet.

NSG „Lauenhagener See“

11.06.18 4 BP Altvögel füttern juv. im Nest, Nester nicht einsehbar, Neststandorte wie 2016, trocken gefallene Uferbereiche Tetz

Weitere Beobachtungsgebiete:

Malliner See, NSG „Nonnenhof“, Tollenseesee, TS Kavelpaß

Flusseeeschwalbe <i>Sterna hirundo</i>							RL D 2 ^B	B, D				
EB	12.04.18	1	NSG „Nonnenhof“ Lieps				Gri					
ZB	16.04.18	3	N-Teil Tollenseesee				HoAa					
LB	06.10.18	1	NSG „Nonnenhof“ Lieps				Ni					
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				15	52	40	44	38	9	2		
max.				~30	>120	~140 ad. + pull.	~90 ad. + pull.	~60	3	1		

FGO, Ch. Anton, H. Dreßler, Eid, E. Hahlbeck, Th. Hansen, T. Schikore, D. Sellin, Tetz, F. Vökler, R. Weber

Brutnachweise:

Tollenseesee- TVA: ~14 BP 21.06.18 11 Ind. brütend bzw. hudernd + 3 BP geschätzt
nicht einsehbar Bau, Do

Tollenseesee- Buhne 2: 1 BP 31.05. C13b, 12.06.18 kein Nachweis Bau, Do

Tollenseesee- Seefontäne: 1 BP 26.06. 2 pull., mind 1 juv wird flügge Bau, Do, HoAa

NSG "Nonnenhof"- Lieps: 69 BP Griesau (2018)

Brutbiologische Daten:

17.05.18 erste 8 Gelege

15.06.18 32 pull.

03.07.18 65 pull.

Bruterfolg: ca. 75 wurden flügge

Beringung: 49 Ind. davon erhielten 30 Ind. zusätzlich einen blauen Kennring Th. Hofmann

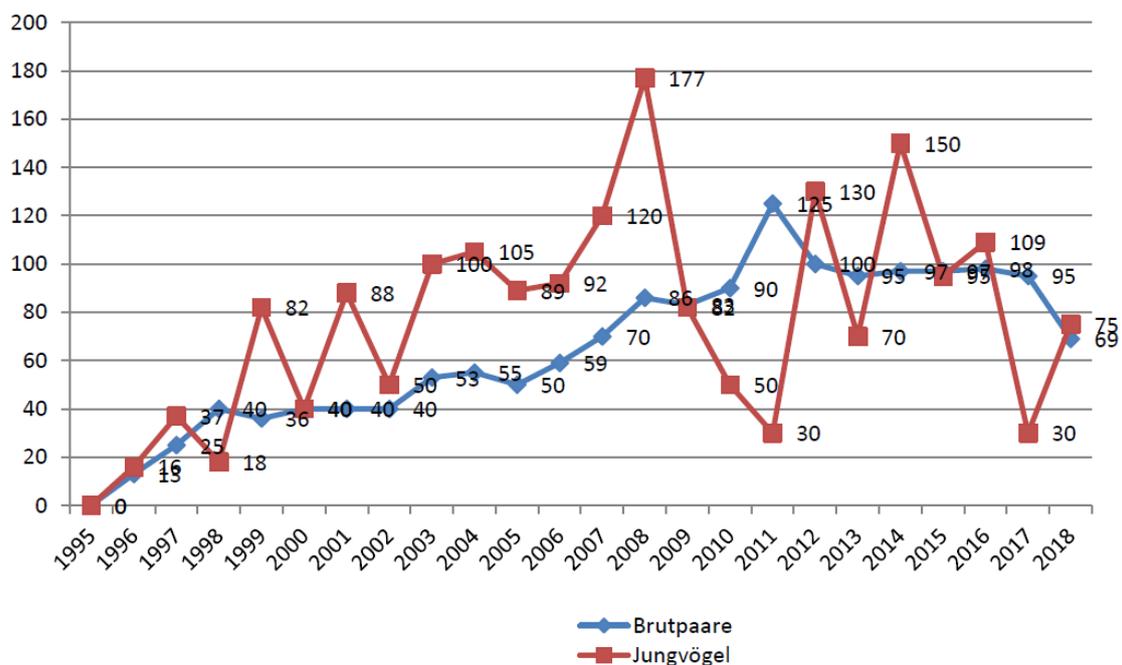


Abb. 24: Flusseeeschwalbe Brutbestand 1995 bis 2018 NSG "Nonnenhof" – Lieps Griesau (2018)

Kiessee Hinterste Mühle: 1 BP 30.05.18 C13b, Brut am Spülsaum der Aufspülung, Kein Bruterfolg Do

Feuchtsenke S Wrodow: 1 BP 14.05.18 C13b Brut auf Nisthilfe für Trauerseeschwalben
14.06.-18.06.18 2 pull.

22.06.18 Nisthilfe verlassen, weder pull. noch ad. anwesend
Baudson (2018), Do, Br, Do, Hä, D. Sellin, F. Vökler

Brutverdacht:

NB Reitbahnsee: 1 RP 03.05.-02.06.17 (B5) Der Verdacht einer Dachbrut im WG
"Reitbahnviertel" konnte nicht bestätigt werden. Bö, Do

Weitere Beobachtungsgebiete:

Glambecker See, Kornowsee, Malliner See, NSG „Lauenhagener See“, Rödliner See, Röttsee,
Tollenseniederung NB, Tollensetal Tückhude, TS Kavelpaß

Ch. Anton, Do, Fi, Hä, F. Vökler, R. Weber

Ringablesungen:

Die Ablesungen sind in Anlage 1 / 4 bis 1 / 5 Seiten 175 – 176 aufgeführt.

Straßentaube *Columba livia f. domestica*

B

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

Ansammlungen ab 30 Individuen:

Jan.- Dez.	bis 110	NB WG "Reitbahnviertel" (Die Zählungen erfolgten an der Entenfütterungsstelle am Reitbahnsee.)	Bö, Do
Jan.- April	bis 61	NB Wallanlage	Do, Ni
10.01.18	~100	NB Industriegelände	Die
09.04.18	47	NB WG „Katharinenviertel“	Die
26.11.18	>60	NB WG „Katharinenviertel“	Die
17.12.18	~30	NB WG „Vogelviertel“	Fri

Nachweise außerhalb des Stadtgebietes NB:

25.01.18	14	Altstadt Friedland	Ti
07.03.18	1 BP	Zirzow, 2 Eier im Nistkasten im Kirchturm	Ad
02.09.18	9	Breest	Ti

Hohltaube *Columba oenas*

B

WB 03.01. u. 27.01.18	4 / 3	SW Mölln, Maisstoppel, Belegfoto liegt vor	Bau, Do
EB 13.02.18	1	W Weisdin	Mö
23.02.18	9	Letzin-Siedlung	Eid
LB 25.11.18	4	NB GG Datzeberg	HoAa

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	2	2	20	12	12	6	10	11	4	1	1	
max.	4	9	20	4	2	6	8	>25	1	1	4	

Bau, Die, Do, Eid, Fi, Gri, E. Hahlbeck, Has, HoAa, Th. Ho, Hu, U. Kraatz, A. Krämer, Lei, Mö, Pa,
M. Rösner, Tetz, Ti

Brutnachweise: keine

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

20.03.18	2	Großen Postmoor (B6) fliegen Schwarzspechthöhle an	Eid
21.03.-25.05.18	1-2	Hohenbüssower Wald (B4)	Eid
27.03.-15.05.18	1-2	LSG "Lindetal" Kleines Mühlenholz (B6), 27.03.18 fliegt aus Schwarzspechthöhle	Do

11.04.-27.06.18	1	LSG "Lindetal" Großes Mühlenholz (B4)	Do, Pa
22.04.-26.06.18	1-2	NSG "Rosenholz / Zippelower Bachtal" (B4)	E. Hahlbeck, Mö
27.04.-27.05.18	1-2	Brodaer Holz (B4)	Do, Hu

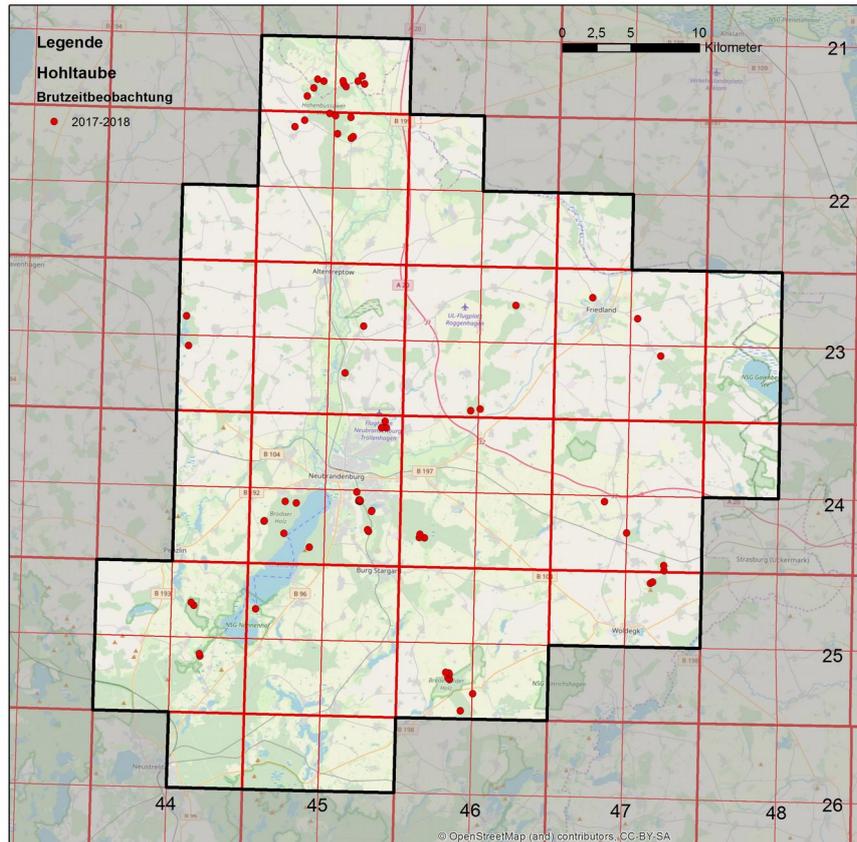


Abb. 25: Hohltaube Brutzeitbeobachtungen 2017 bis 2018

Ansammlungen ab 5 Individuen:

05.03.18	>10	Letzin-Siedlung	Eid
20.03.18	20	N Letzin	Eid
05.06.18	6	SW Wietzow	Fi
16.06.18	8	NSG "Ziemenbachtal"	Bau, Gri

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

Winternachweise:

Monat	01.12.17	Januar			Februar			November			Dezember		
Dekade	36	1	2	3	4					33	34	35	36
n	7	9	12	13	14					6	9	1	3
max.	~50	4	>100	>150	3					118	232	1	25

Ad, Bö, Bra, Die, Do, Fi, För, Hä, Ho, HoA, HoAa, Th. Hofmann, Hu, R. Krüger, Mö, Me, Ni, Schm, 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 und Wietzow Bö, De, Do, Fi, Fri, HoAa, Horn, Hu, Ne, Ni, Pa

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	I. Blendinger
2018	04.02.	25.03.	15.04.	12.06.		11.09. Fütterung letztmalig am Nest	Horn

Neststandorte ab 2016: Birke, Fichte, Platane, Robinie, Weide, Weißdorn, Metallkonstruktion mit Fassadengrün, unter Aral- Tankstellendach, Stahlkonstruktion vor Fassade HS Haus 2, unter Vordach GG Weitin

Ansammlungen ab 100 Individuen:

19.01.18	>100	Golchen überhin	Ti
31.01.18	>150	N Gültz, Maisstoppel	Hu
05.03.18	~130	Letzin-Siedlung	Eid
01.04.18	~150	S Bargensdorf auf E-Leitung	Ho, Th. Hofmann
28.04.18	~350	O Quastenbergr	Gri
29.09.-16.11.18	103-320	NB WG „Am Oberbach“ SW / W überhin	Bra, Ert, Na,
18.10.-04.12.18	~100-232	NB Kulturpark	Do

Türkentaube <i>Streptopelia decaocto</i>	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. 2017 wurden an 54 Örtlichkeiten Türkentauben angetroffen. Die Anzahl der BP wird auf mind. 124 eingeschätzt.

FGO, Eid, I. Fahne, Lei, R. Nissing, C. Pielsticker, Tetz

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die Besiedlung im Zeitraum von 2014 bis 2018

Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018
	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP	BP / RP
Anzahl Örtlichkeit	32	44	44	54	53
Anzahl BP / RP	mind. 70	104	113	124	110
Anzahl Örtlichkeit 2014 / 2018	103				
BP / RP geschätzt 2014 / 2018*	mind. 211				

*Je Örtlichkeit wurde jeweils der maximale Wert in Ansatz gebracht.

Die ermittelte Anzahl BP / RP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme in den Dörfern erfolgte.

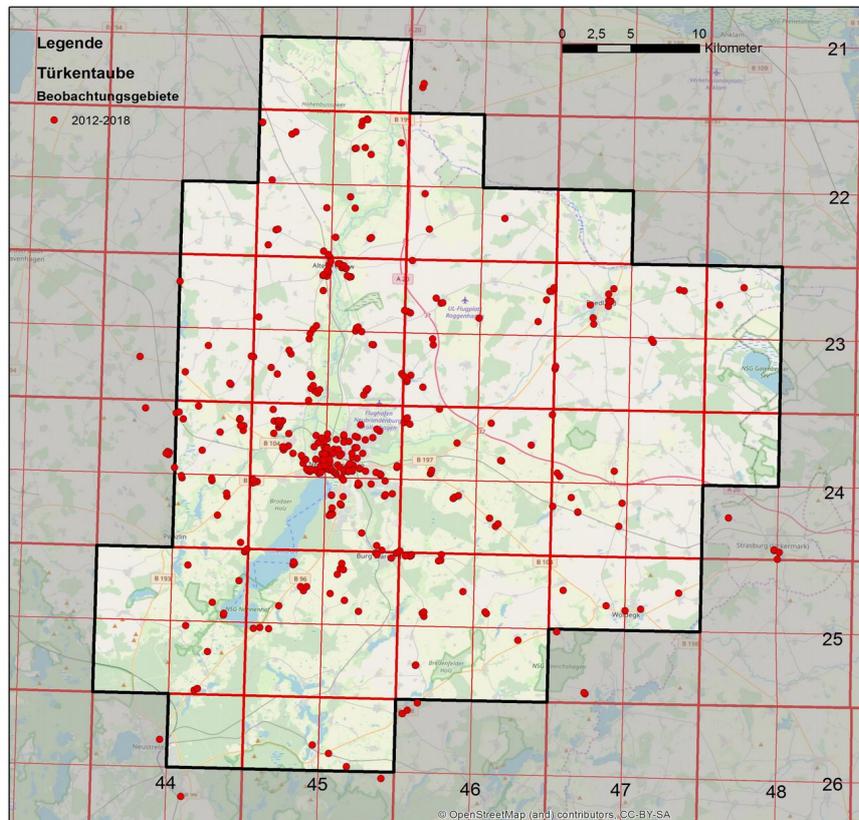


Abb. 26: Türkentaube Beobachtungsgebiete 2012 bis 2018 bezogen auf TK25

Brutnachweise: Keine

Brutzeitbeobachtungen April – Mai B-Nachweise:

Chemnitz, Dahlen, Dewitz, Gnevkow, Grauenhagen, Groß Nemerow, Letzin, Möllenbeck, Neubrandenburg, Prillwitz, Quastenberg, Rowa, Trollenhagen, Usadel, Woggersin, Zirzow

Bö, Die, Do, Eid, Gri

Ansammlungen ab 5 Individuen:

Jan. - 01.04.18	5-18 (n=13)	Zirzow (an der Winterfütterung)	Ad
17.01. u. 14.02.18	7-6	NB KGA Klöterpottsweg	Do
22.06.18	5	Rowa	Do
24.06.18	6	Stall- und Siloanlage Quastenberg	Do
15.07.18	5	Weitin	De
05.11.18	6	Stall- und Siloanlage Quastenberg	Do
08.11.-24.12.18	12-18 (n=5)	Zirzow (an der Winterfütterung)	Ad
10.11.18	>10	Holldorf	Me

Turteltaube <i>Streptopelia turtur</i>			RL MV 2 / RLD 2 ^B	B
--	--	--	------------------------------	---

04.06.18	1 rM	Wittenborn	A. Herzig
07.06.18	1 rM	Georgenhof	R. Weber

Kuckuck <i>Cuculus canorus</i>			RLD V ^B	B
--------------------------------	--	--	--------------------	---

EB 19.04.18	1 rM	Letzin-Siedlung	Eid
ZB 21.04.18	1 rM	NSG „Nonnenhof“ Nonnenmühle	Do
21.04.18	1 rM	Prillwitz	Do

Waldohreule <i>Asio otus</i>				B
09.01.-01.03.18	3	NB GG Datzeberg, gefangen und beringt		HoA, HoAa
27.01.-03.07.18	1 (n=3)	Mölln		Do
05.03.18	1	N Klein Helle (Totfund, Verkehrsofper, s. Informationen 4/2018)		Hae
04.04.18	1	NB Fünfeichener Teiche, aufgeflagen aus Weide		Do
04.04.18	1 rM	Kiesgrube im Peutscher Forst		Do, Horn, St. Schöbel
16.06.18	1	W Hellfeld (Totfund, Verkehrsofper, s. Informationen 10/2018)		Tetz
16.06.18	1	SW Voigtsdorf (Totfund)		Tetz

Sumpfohreule <i>Asio flammeus</i>			RL MV 0 / RL D 1 ^B	D, W
03.01.18	1	SO Daberkow		C. Pielsticker
08.04.18	1	O Neetzka (fliegend)		Gri

Uhu <i>Bubo bubo</i>				B?
16.01.18	1 RN	NB WG „Vogelviertel“, 1:30-4:46 Uhr ca. 1 min. rufend		Bö
26.03.18	1 RN	Kiesgrube im Peutscher Forst		St. Schöbel
04.04.18	1	Kiesgrube im Peutscher Forst, sitzt kurz im Dämmerungslicht auf einem Kieshaufen		Do, Horn, St. Schöbel
20.06.18	1	Kiesgrube im Peutscher Forst, aus einer Senke auffliegend,		M. Pohl, St. Schöbel

Waldkauz <i>Strix aluco</i>													B
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n	18	21	20	17	9	5	9	14	9	8	18	9	
max.	2	2	2	4 pull.	2 pull.	3	2+1 juv.	2	2	2	1		

Bau, Ch. Bock, Bra, BraJ, De, Die, Do, Eid, Ert, För, Fi, Gri, HoA, HoAa, Hu, R. Krüger, Lei, Me, R. Mönke, Mö, Na, Ne, Ni, Schm, Ti, M. Winter

Brutnachweise:

Febr. 2018	1 Ei	Brunn, im Kasten Scheune am Hohlweg, danach verlassen	BraJ
29.04.18	4 pull.	Eichhorst, wurden beringt	HoA, HoAa
28.04.18	2 pull.	Alt Käbelich, wurden beringt	HoA, HoAa
21.05.18	2 pull.	Helpt, wurden beringt	HoA, HoAa
21.05.18	zerstörtes Gelege	Brohm, Ursache unbekannt	HoA, HoAa
21.05.18	2 tote juv.	Voigtsdorf, Ursache unbekannt	HoA, HoAa
01.07. u. 26.07.18	1 juv.	NB Kulturpark	HoAa, Ne
07.07.18	1 ad. + 1 juv.	Genzkow	Do

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

Jan.- 19.04.18 1-2 (n=51) braune und rostbraune Morphe

27.06.- Dez. 18 1-2 + 1 juv. (n=24)

Bau, Bra, De, Die, Do, För, HoAa, R. Krüger, Mau, Me, Ne, Schm

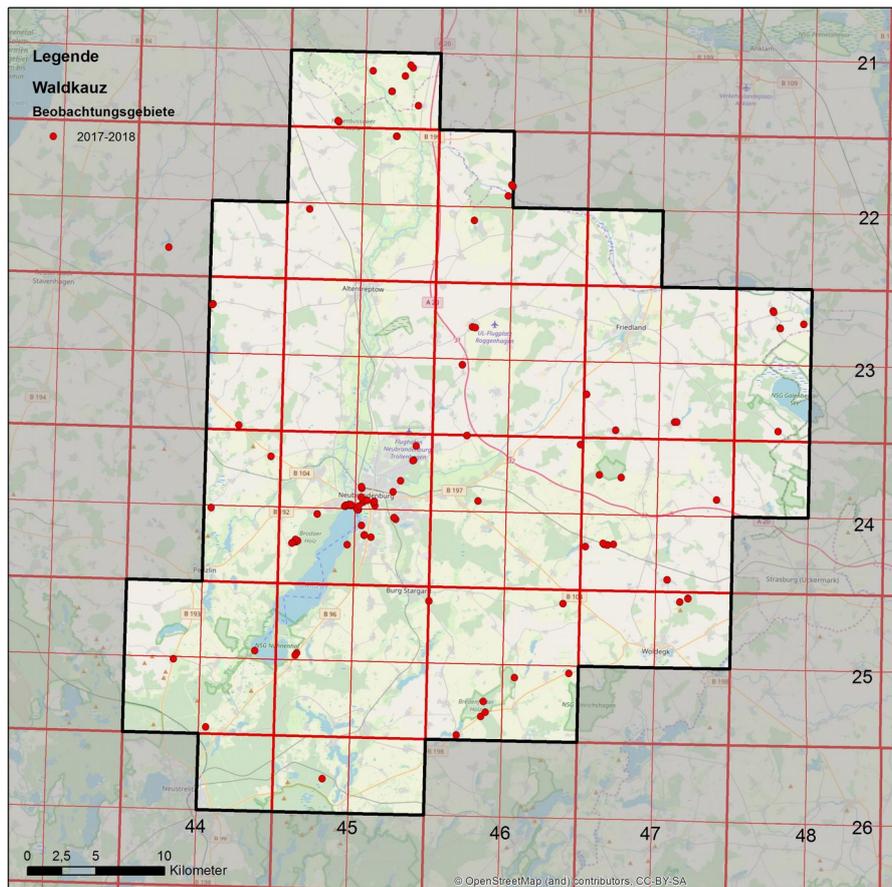


Abb.28: Waldkauz Beobachtungsgebiete 2017 und 2018 bezogen auf TK25

Totfunde / Rupfung:

21.01.18	1	Loitzer Holz, Verkehrsoffer an der B198	Lei
21.04.18	1	Burgholz, Todesursache unbekannt	W. Weichler
25.05.18	1	SW Krickow, Verkehrsoffer an der B96 (2. Fund an gleicher Stelle s. Informationen 16/2017)	K. Waschitzek

Mauersegler <i>Apus apus</i>	B
-------------------------------------	----------

EB	30.04.18	1	NB WG "Jahnviertel"	Ne							
	30.04.18	5	NB KGA Nordpark	Horn							
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	02.05.	02.05.	28.04.	03.05.	26.04.	15.04.	03.05.	04.05.	23.04.	05.05.	30.04.
ZB	03.05.	03.05.	02.05.	04.05.	27.04.	29.04.	05.05.	05.05.	24.04.	06.05.	01.05.
ZB	06.05.17	1	NB WG "Am Oberbach"	Ne							
LB	01.09.18	>4	Neuendorf	Bau							

Bis Mitte August haben die meisten Brutvögel das Stadtgebiet NB verlassen. Einzelne Spätbruten finden noch bis Ende August statt. Nordosteuropäische Brutvögel ziehen noch bis Mitte September. Der Durchzug erfolgt lautlos in großer Höhe und ist stark wetterabhängig. Eine Aussage über die jährliche Intensität des Durchzuges ist nur über gezielte Beobachtungen möglich.

Monat	August						September					
Pentade	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
n	8	6	4	5	1	8	1					
max.	17	6	10	6	4	15	4					

Bau, Die, Do, För, Gri, R. Mönke, Ne, Ni, Ti

Brutverdacht / Brutnachweise:

15.05. u. 10.06.18	5	Golchen	Ti
15.05. u. 31.05.18	>15 / >30	Altentreptow B6	HoAa, Ti
16.05.18	>16	NB WG „Innenstadt“, paarweise übern Stadtgebiet B6	Ha, Tetz
21.05.18	7	NB WG „Jahnviertel“ B5	Do
28.05.18	~50	NB WG „Südstadt“ Hochhäuser Neustrelitzer Str. mehrere Ind. in Schlitze für Nisthilfen fliegend B6	Bau
30.05. u. 16.06.18	>22 / >10	Friedland, mind. 5 BP im Stadttor C13a	Ha, Tetz
01.06.18	2	NB WG „Am Oberbach“, fliegen Spalt in der Dachverkleidung der HS vom Haus 2 an und verschwinden darin B6	Ne
08.06.18	>45	NB WG „Katharinenviertel“ B	Die
09.06.18	~30	Neuendorf	Bau
16.06.18	>20	Friedland, mind 10 Paare an Kirchenruine, teilweise in Fehlstellen Putz C13a	Tetz
24.06.18	3	Werder (DM)	Die
25.06. u. 28.06.18	3 / 2	Prillwitz	E. Hahlbeck
04.07.18	>11	Neverin, um die Neubaublöcke fliegend B5	Do
17.07.18	>20	NB WG „Am Oberbach“, um die Internate der HS fliegend	Ne
20.07.18	>20	Cölpin, fliegen um Neubaublöcke mit Nisthilfe C13a	Do
23.07.18	>20	NB WG „Datzeberg“, um die Wohnblöcke fliegend C13a	Do
23.07.18	<30	NB WG „Reitbahnviertel“, in zwei Trupps um die Wohnblöcke fliegend C	Do

Ansammlungen ab 50 Individuen:

Aus dem Stadtgebiet von NB liegen im Zeitraum vom 28.05. bis 22.07.18 insgesamt 9 Beobachtungen mit ≥ 50 Ind. vor (max. am 22.07.18 >130 Die).

31.07.18	~50	Bargensdorf	R. Nessing
----------	-----	-------------	------------

Totfunde:

09.07.18	1	NB Hinterste Mühle, Informationen 11 / 2018	S. Mruck
16.07.18	1 juv.	NB WG „Am Oberbach“	HoAa
18.07.18	1	Holzendorf, in der Kirche, Informationen 16 / 2018	Ham

Die Todesursache ist bei allen drei Funden unbekannt.

Eisvogel <i>Alcedo atthis</i>	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.:

21.11. u. 06.12.18	1	am RRB Datzeberg mitten im WG "Datzeberg" NB	Bö, Do
--------------------	---	--	--------

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
		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
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
9	NB* KG Hinterste Mühle			X	1	
10	NB* Krummer See				1	1
11	NB* RRB Bethanienberg 1				1	
12	NSG „Nonnenhof“ Wustrower Bucht- Kanal	X	1	1(C14b)	1 (C14b)	1 (C14b)
13	NSG „Nonnenhof“ SO-Teil Lieps				1	
14	NSG "Rühlower Os"		2			
15	NSG "Ziemenbachtal"		1	1		X
16	Tollense NB- Woggersin	X	1			X
17	Tollensesee, einschl. NSG "Nonnenhof" S-Teil Tollensesee	X	4- 5	4- 5 (C13a / C14b)	4	4-5 (B4 / C14b)
18	Mühlenbach S Golm			1 (B7)		
19	Wietzow				1	
Summe BP / RP**		6	13- 14	14 – 15	15	11

Die, Do, För, Gri, Hä, Horn, P. Jakob, Me, Ne, Pa, Schm

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

* (Donner) 2018

** 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 2018:

Gr. Landgraben, Rubenow NW (Eid)

Wiedehopf <i>Upupa epops</i>			RL MV 1 / RL D 3 ^B	eB? D
18.04.18	1	Wrodow		R. Könke
18.07.18	1	Rosow (Belegfoto liegt vor)		A. Brauns
12.08.18	1	S Gevezin		I. Fahne

Auf Grund der Lebensraumsprüche (sandige Kieferheiden, Randlagen von Wäldern mit angrenzendem Viehkoppeln mit trockenen Sandwegen u.a.) brüteten Wiedehopfe, früher, nur mit wenigen Paaren in der Region.

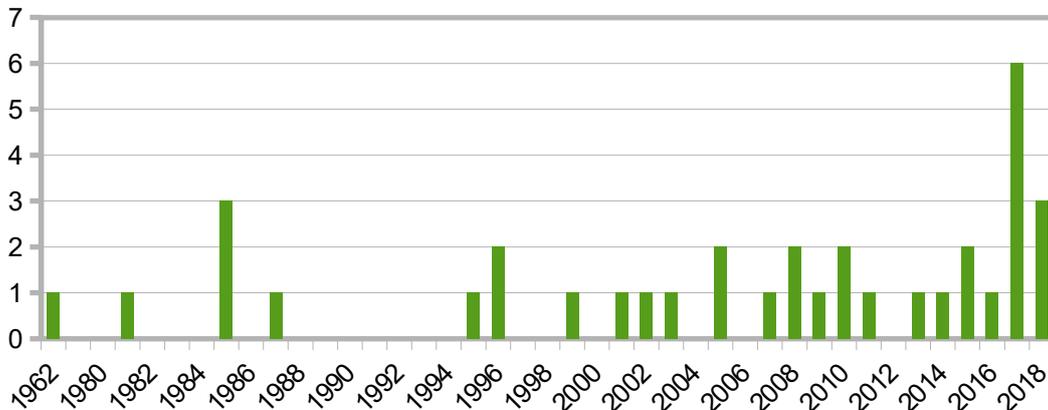
Nachweise:

(Kuhk 1939): „Bei Nonnenhof am Tollensesee sah L. Siebold (mdl.) im Sommer 1933 mehrfach Wiedehopfe, die wahrscheinlich dort brüteten“.

Ruthenberg (1964) sah am 08.05.1962 zwei Wiedehopfe in der Tollenseniederung und am 07.05.1981 sah Schubert (1984) einen Wiedehopf beim Tollenseheim, offenbar als Durchzügler. Ab 1985 liegen weitere Nachweise vor, diese sind in den Jahresberichten der FGO NB genannt und werden nachfolgend nicht aufgeführt.

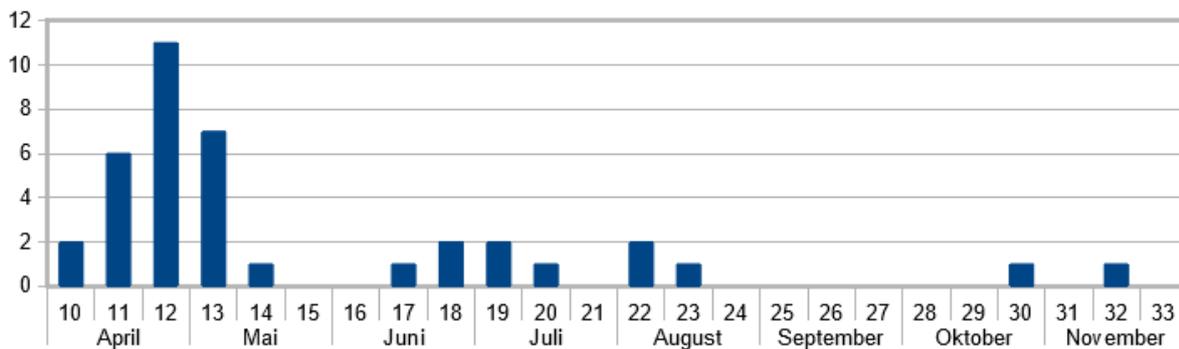
Danach wurden keine Brutnachweise bekannt, so dass Sichtnachweise als Durchzug zu werten sind. Seit der Jahrtausendwende werden Wiedehopfe in der RNB wieder vermehrt beobachtet, auch wenn es sich dabei meist nur um ein bis zwei Beobachtungen pro Jahr handelt.

Abb. 29: Wiedehopf- Anzahl der Beobachtungen pro Jahr 1962 bis 2018



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.30: Wiedehopf- Anzahl der Beobachtungen pro Dekade 1962 bis 2018



Wendehals <i>Jynx torquilla</i>		RL MV 2 / RLD 2 ^B									B	
EB: 17.04.18		1 sM			NB KGA „Gute Hoffnung“						Die	
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	21.04.	12.04.	18.04.	11.04.	17.04.	18.04.	08.04.	15.04.	05.04.	04.04.	17.04.	
ZB	29.04.	13.04.	01.05.	17.04.	22.04.	20.04.	11.04.	19.04.	08.04.	17.04.	19.04.	
ZB:	19.04.18	1 sM		Brachfläche SW GG Hellfeld							Ni	
	19.04.18	1 sM		NB WG „Eschengrund“							Pa	
	19.04.18	1 sM		Sponholz							Do	
LB:	17.09.18	1 RN		RRB Broda, mehrmals rufend							Do	

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				15	18	5	2	2	1			
max.				2	2	2. ad. + 7 pull.	1	3	1			

Bau, S. Bednarz, BraJ, Die, Do, Gri, HoA, HoAa, Horn, Hu, J. Kaatz, I. Martin, Ni, Pa, C. Pielsticker, M. Martin

Brutnachweise:

23.06.18	1 BP + 7 pull.	NB GG Datzeberg, pull. beringt durch J. Kaatz	HoA, HoAa
Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 21.04.- 20.07.:			
17.04.-29.07.18	2-3 rM (n=11)	NB KGA „Gute Hoffnung“	Die
21.04.18	1 rM	NSG „Nonnenhof“ Nonnenmühle	Do
30.04.18	1 rM	W Dishley	C. Pielsticker
30.04. u. 06.05.18	1 rM	LSG „Malliner Wasser“ Krappmühle – Mörderberg	S. Bednarz, Do, Horn
01.05. u. 17.05.18	1 rM	NB KGA „Monkeshof“	Do
03.05.18	1 rM	Brunn	BraJ
06.05.18	2	NB KGA Hufeland Str. räumen Haussperlingsnest aus Nistkasten, zu einer Brut kommt es aber nicht	Hu
07.05.18	2 rM	KG Ihlenfeld	Pa
11.05.18	1 rM	SO Schwichtenberg	M. Winter
20.05.18	1 rM	RRB Weitin	Do
29.05.18	1	Datzeniederung Küssow	Do
10.06.18	1 rM	Katzenhagener Forst	Gri

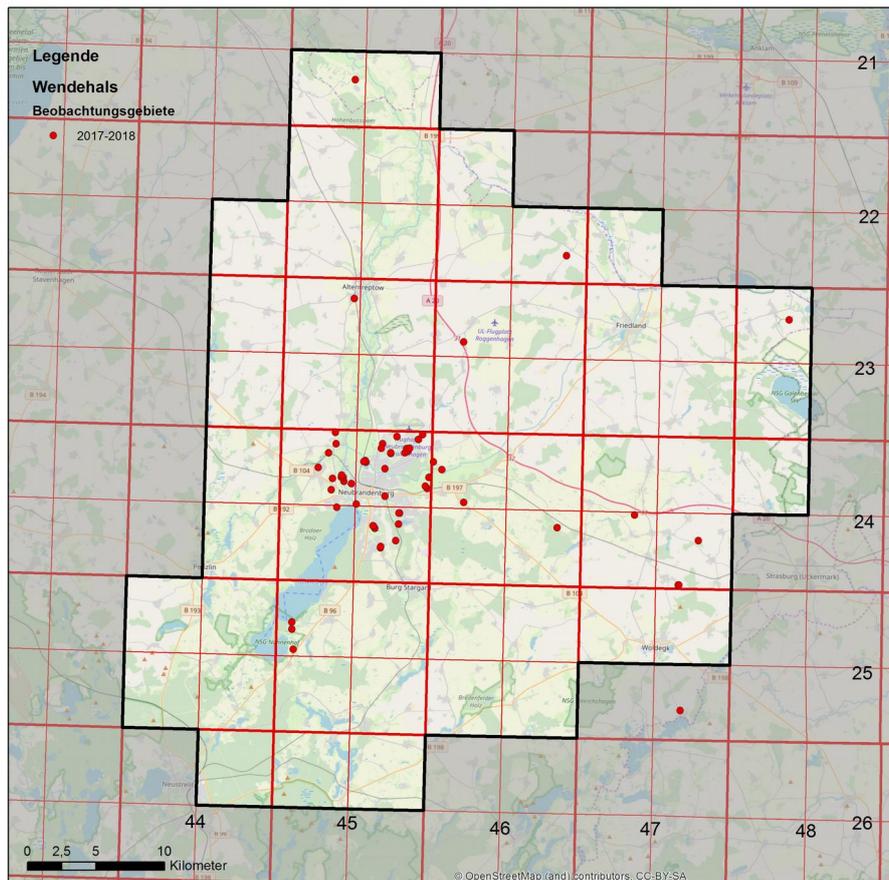


Abb. 31: Wendehals Beobachtungsgebiete 2017 und 2018 bezogen auf TK25

Grünspecht <i>Picus viridis</i>				B
EB sM	03.02.18	1 rM	Brada	Do
ZB sM	05.02.18	1 rM	LSG „Lindetal“ Kleines Mühlenholz	Do

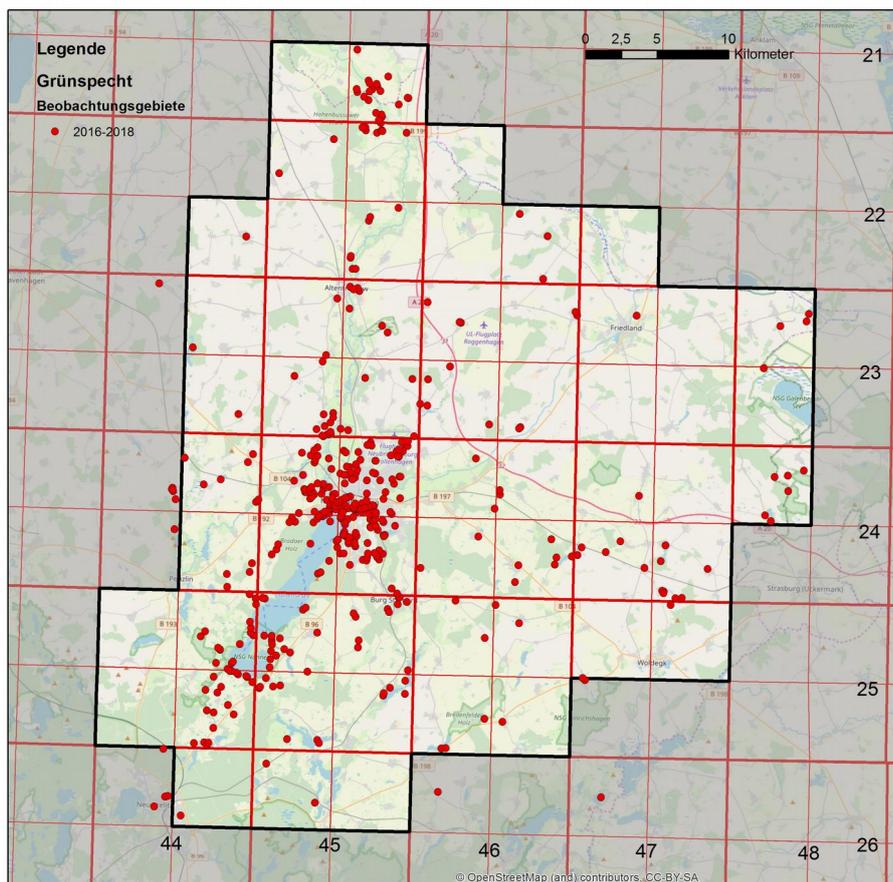


Abb. 32: Grünspecht Beobachtungsgebiete 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Brutnachweise:

01.07.18	1 + 2 juv.	NB RRB Hopfenburg	Do
10.07.18	1 + 1 juv.	NB Kulturpark	Do

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03. - 30.06 in mind. 38 Bruthabitaten der RNB.

Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i>			RL D V	B
EB sM	09.01.18	1 rM	Wietzow	Fi

Brutnachweise:

25.06.18	1 ad. + 3 juv.	TS Tollenseniederung NB	Pa
09.07.18	1 juv.	Großer Horst SW Golchen	Eid

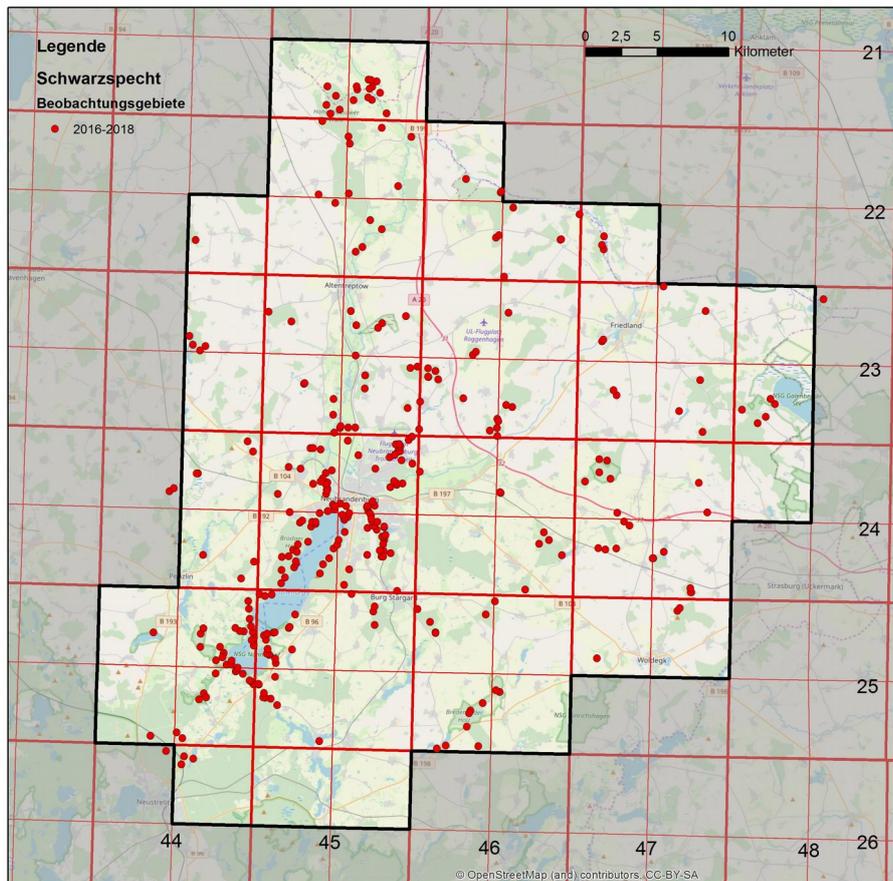


Abb. 33: Schwarzspecht Beobachtungsgebiete 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03.- 20.06.18 in mind. 22 Bruthabitaten der RNB.

Buntspecht <i>Dendrocopos major</i>	B
--	----------

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

Bemerkenswerte Beobachtungen:

2017 beobachtet Hartmut Nehring einen Buntspecht, der am Strandbad Broda am Klettergerüst des Spielplatzes trommelte. An gleicher Stelle sah er am 12.06.18 wieder einen trommelnden Buntspecht.

Brutbiologische Daten:

A2 trommelnd	EB	22.01.18	2	Brodaer Holz, NB Kulturpark	Do
B9 Höhlenbau		10.04.18	1	NB Kiesgrube Hinterste Mühle, Höhle in Robine	Do
C16 juv. gesehen	ab	27.05.18		an mehreren Höhlen werden juv. am Höhleneingang gefüttert	

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

Mai / Juni 18	mind. 3 BP	Podewall, Hohes Holz (C13a)	Me
15.05.18	2	Feuchtgebiet Rödlin / Thurow (C13a)	Gri
25.05.18	1	Zachower Forst (C13a)	Pa
26.05. u. 27.05.18	mind. 9 BP mit pull.	LSG Lindetal, Kleines und Großes Mühlenholz	S. Mruck, T. Schikore

27.05.18	1 BP + pull.	Mühlenteich Friedland (Weide)	Do
29.05.18	3 BP + pull.	Nemerower Holz	Pa
30.05.18	1 BP + pull.	NB Kiesgrube Hinterste Mühle	Do
16.06.18	1 BP. + pull.	NSG „Ziemenbachtal“	Do, Gri
13.07.18	1 juv.	NB Fünfeichener Teiche	Do

Totfunde / Rupfung:

18.04.18	1	Mallin, Verkehrsofper	Die
10.07.18	1	NB WG „Ihlenfelder Vorstadt“, Todesursache unbekannt	HoAa
25.08.18	1	Neuenkirchener Wald, Rupfung	Dienemann
21.11.18	1	Burg Stargard WG „Am Teufelsbruch“, Rupfung	Bau

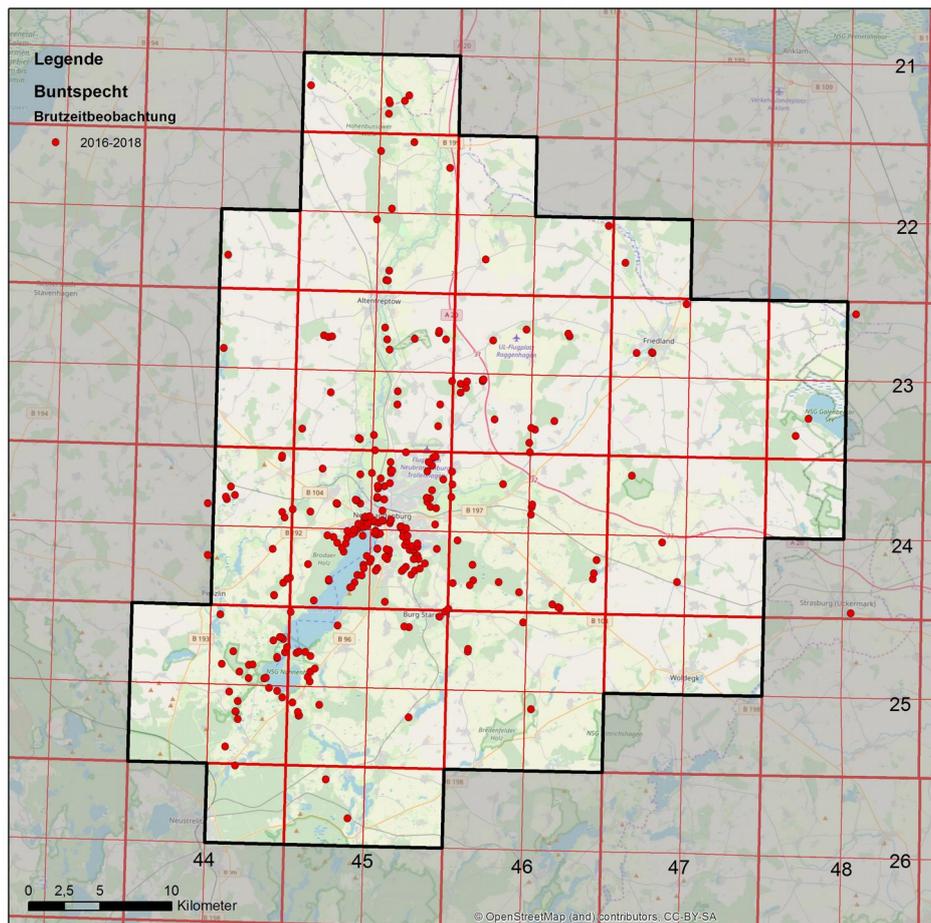


Abb. 34: Buntspecht Brutzeitbeobachtungen 01.03. bis 19.06. 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Mittelspecht <i>Dendrocopos medius</i>												B
EB sM	05.02.18	1	LSG "Lindetal" Kleines Mühlenholz									Do
ZB sM	04.03.18	1	LSG "Lindetal" Kleines Mühlenholz									Do
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	7	4	21	15	7	1	3	1	2	11	2	6
max.	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	

Bau, Ch. Book, Bra, Die, Do, Eid, Ert, Fi, För, E. Hahlbeck, J. Henke, Hu, D. Lämmel, Lei, H. Matthes, Mau, M. Meiken, Me, I. Nachreiner, J. Neumann, Pa, J. Paulusch, C. Pielsticker, Tetz, Ti, R. Weber

Brutnachweise (nur C-Nachweise): keine

Auch 2018 wurde in den Wintermonaten regelmäßig die Fütterung von H. Förster im Stargarder Bruch angenommen.

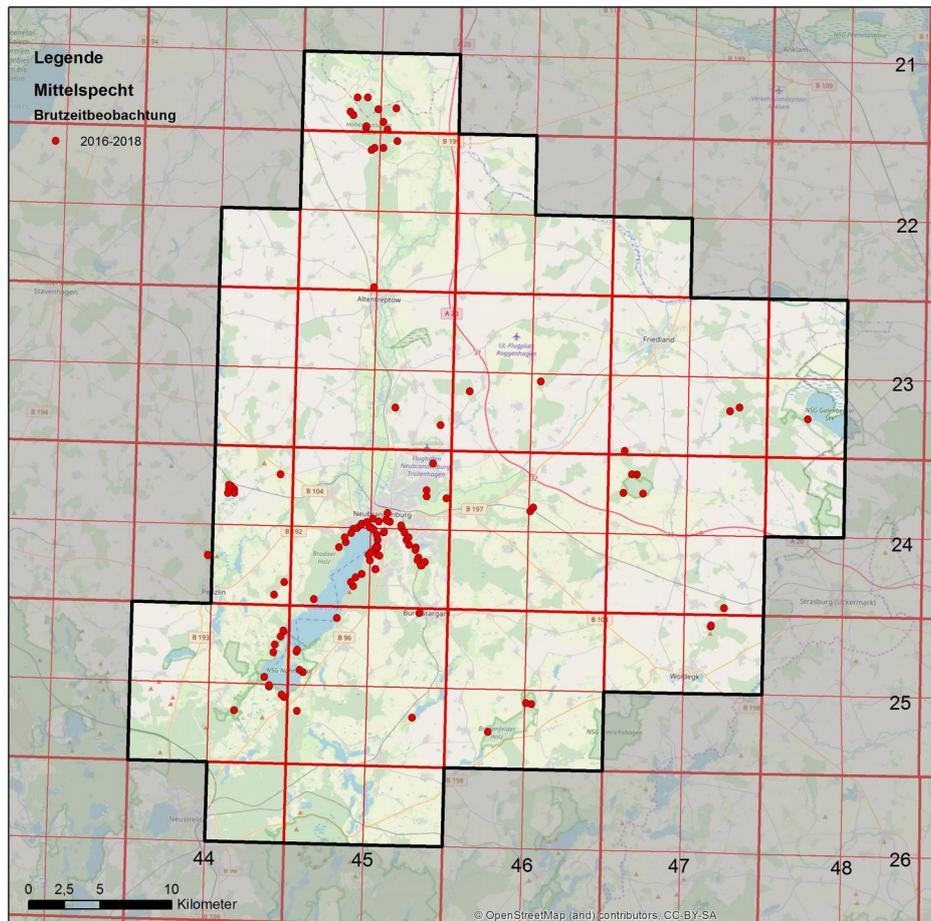


Abb. 35: Mittelspecht Brutzeitbeobachtungen 01.03. bis 19.06. 2016 bis 2018 bezogen auf TK25
 Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03.- 20.06.18 in mind. 20 Bruthabitate der RNB.

Kleinspecht <i>Dryobates minor</i>				RL D V ^B								B
EB trommelnd	13.02.18	1	NSG "Schlavenkensee"									Gri
ZB trommelnd	22.02.18	1	NB Oberbach									Pa
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	3	11	6	12	4	1	7	11	11	12	2	2
max.	1	2	1	2	4	1	1	2	1	2	1	2

Bau, Ch. Book, Bra, BraJ, Die, Do, Eid, Er, I. Fahne, Fi, Gri, Hu, A. Krämer, R. Krüger, Mat, Me, Na, Pa, Ch. Puls, Schm, F. Seemann, Tetz, Ti, J. Zander

Brutnachweise: keine

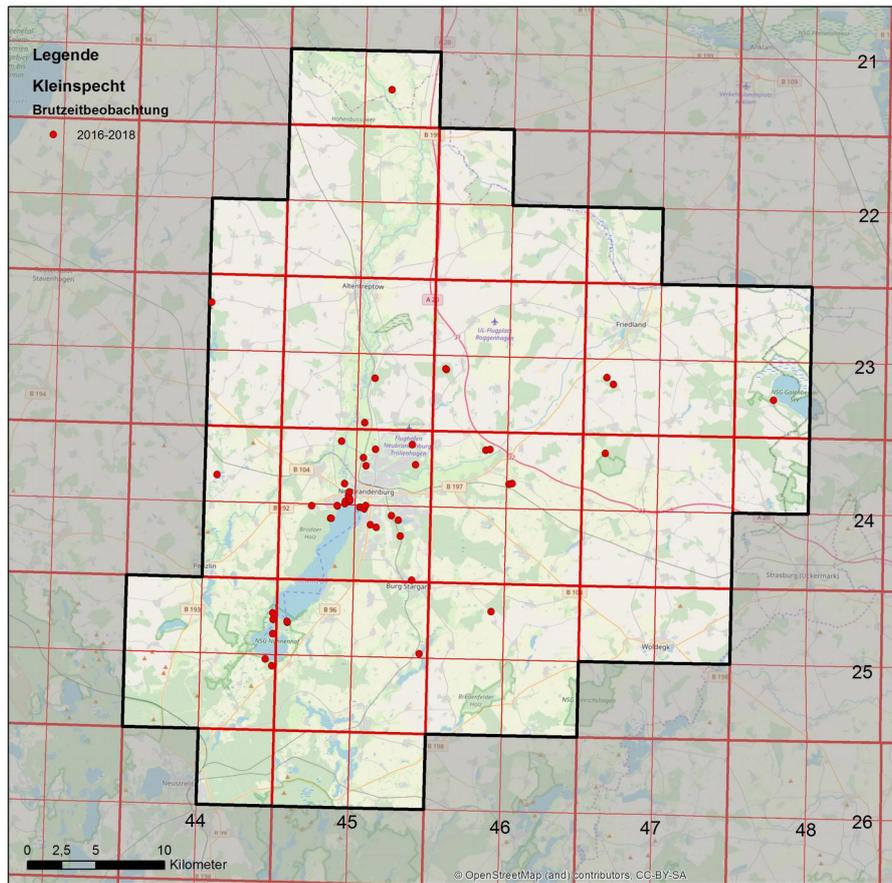


Abb. 36: Kleinspecht Brutzeitbeobachtungen 01.03. bis 19.06. 2016 bis 2018 bezogen auf TK25
 Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum vom 01.03.- 20.06.18 in mind. 13 Bruthabitaten der RNB.

Pirrol <i>Oriolus oriolus</i>										RL D V ^B		B
EB	03.05.18		1 sM		NW Groß Nemerow					H. Dreßler		
	03.05.18		1 sM		Schafhorst					Ha		
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	28.04.	19.04.	13.04.	15.04.	01.05.	04.05.	25.04.	02.05.	04.05.	07.05.	03.05.	
ZB	04.05.18		2 sM		Galenbeck					C. Pielsticker		
	04.05.18		2 sM		Mörderberg					Schm		
LB	29.08.18		1		NB Stargard Bruch					Bau		

Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n					93	48	50	12				
max.					2	2	2 + 3 juv.	2				

FGO, Ch. Anton, H. Dreßler, M. Grünwald (†), E. Hahlbeck, Ha, R. Mönke,
 C. Pielsticker, C. Siebner, R. Weber, M. Winter

Brutnachweise:

15.06.18	2	Wustrow (C13a)	Gri
29.07.18	2 ad. + 3 juv.	NB Stargarder Bruch	Mau

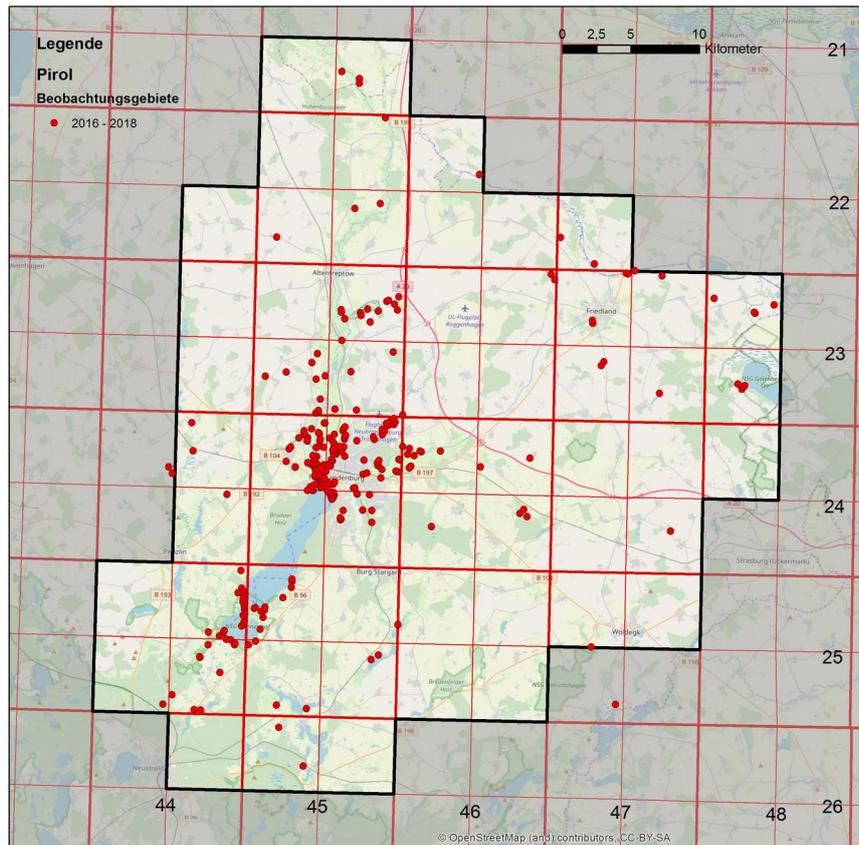


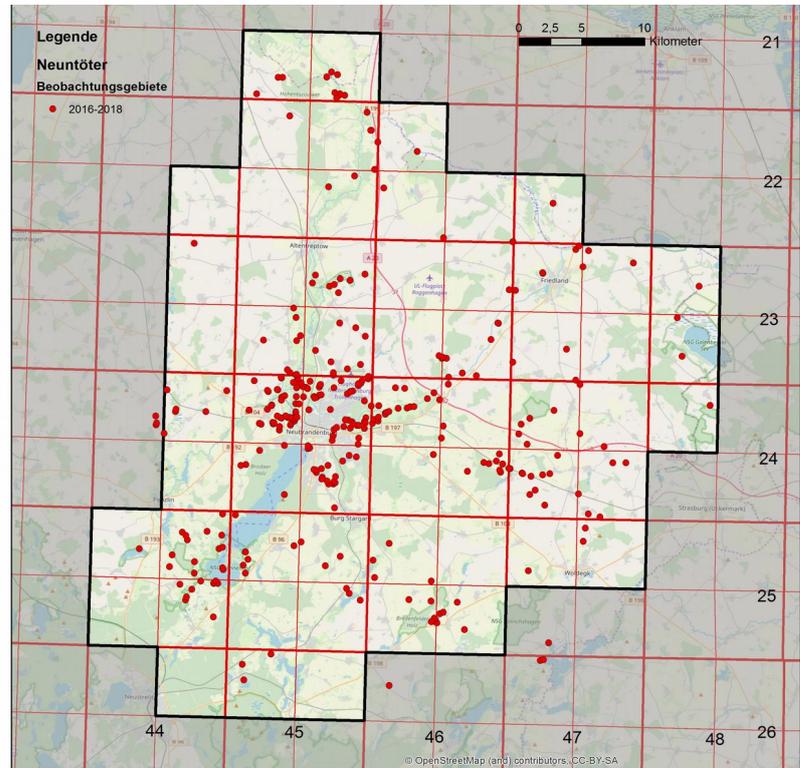
Abb. 37: Pirol Beobachtungsgebiete 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Neuntöter <i>Lanius collurio</i>				RL MV V					B		
EB	02.05.18	1	LSG „Malliner Wasser“								H. Dreßler
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	14.05.	01.05.	29.04.	06.05.	02.05.	05.05.	06.05.	03.05.	01.05	30.04.	02.05.
ZB	05.05.18	♂	KG Ihlenfeld								Die
LB	22.09.18	1 wf	NB Stargarder Bruch								Bra
	22.09.18	♂	SW Groß Below								Ti

Monat	Jan.- März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.- Dez.
n			54	66	71	40	13	
max.			2	1 BP + 3 juv.			5	

FGO, Ch. Bock, H. Dreßler, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, Ha, P. Jakab, U. Kraatz, H. Matthes, M. Neub, F. Neumann, N. Reincke, T. Schikore, Tetz, F. Vökler, I. Wichelmann, J. Zander, G. Ziegler

Abb. 38: Neuntöter
 Beobachtungsgebiete 20. Mai bis
 31. Juli 2016 bis 2018 bezogen auf
 TK25



Brutnachweise:

03.06. u. 13.07.18	♂, ♀	Brachfläche SW Krummer See (C14b)	Do, Bö
16.06.18	♂, ♀	Krummer See (C13a)	Do
17.06.18	1	NSG „Schlavenkensee“ (C14b)	Pa
26.06.18	1	SO Neuenkirchen (C14b)	Pa
29.06.18	BP + 3 juv.	NB Fünfeichen	Pa
01.07.18	BP + 3 juv.	Gischowhof	Hu
02.07.18	♂, ♀	NB KG Hinterste Mühle (C13a)	Do
02.07.18	♂	Trollenhagen Flughafen West (C13a)	Do
03.07.18	♀	S Mölln (C13a)	Do
04.07. u. 18.07.18	♂	N Katzenhagener Forst (C14b)	Gri
12.07.18	BP + 2 juv.	Blankenhofer See	Do
18.07.18	♀	SW Kublank (C14b)	Gri
18.07.18	1 juv.	NB Brachfläche SW Heizkraftwerk	Dee
20.07.18	♀	NO Pragsdorf (C13a)	Do
20.07.18	BP + 1 juv.	OSO Kotelow	Tetz
20.07.18	♂, 1 wf	S Loitz (C13a)	Do
24.07.18	2 juv.	NB Stargarder Bruch	Bau
31.07.18	2 juv.	SW Wietzow	Eid
18.08.18	1 juv.	NSG „Waidmannslust“	Bö
23.08.18	♀ + 3 juv.	SW Groß Below	Ti

Raubwürger <i>Lanius excubitor</i>								RL MV 3 / RLD 2 ^B				B, W	
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n	9	5	3	4	2		1	2		2	7	10	
max.	2	1	3	1	1		1	1		1	1	1	

Bö, Bra, Die, Do, Eid, Fi, För, Gri, Hä, Ho, HoAa, Th. Hofmann, Hu, F. Joisten, Lei, Mat, H. Matthes, Pa, Schm, Si, Ti

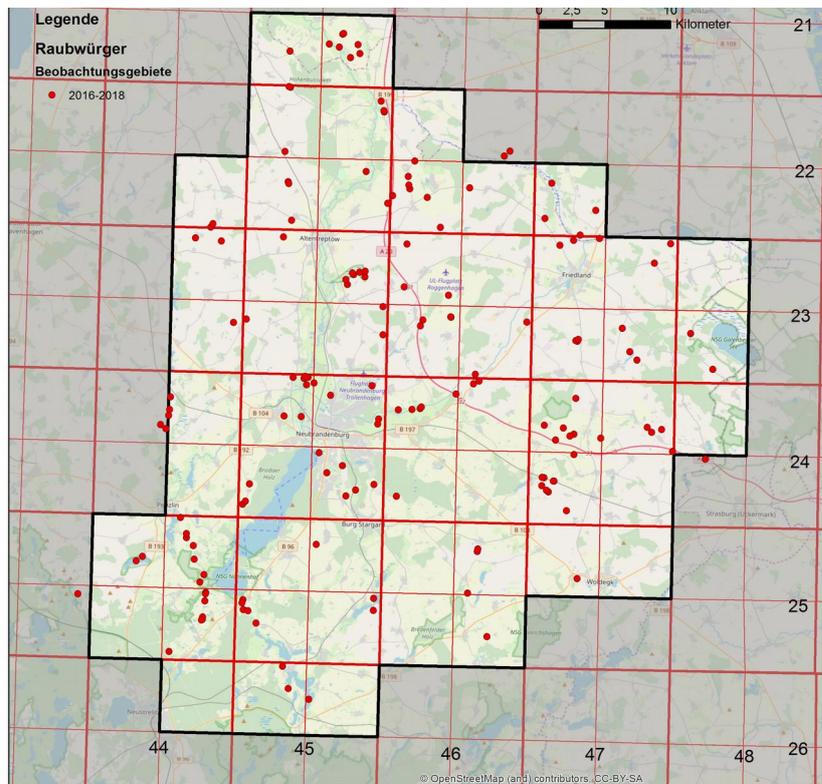


Abb. 39: Raubwürger Beobachtungsgebiete 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04. - 30.06.:

01.04.18	1	NO Lindenhof an der K35	Ho, Th. Hofmann
13.04.18	1	N Werder (DM)	Hu
16.04.18	1	SW Breest	Ti
17.04.18	1	NW Wietzow	Fi
25.05.18	1	SO Siedenbüssow	H. Matthes
25.05.18	1	SO Wietzow	H. Matthes

Elster <i>Pica pica</i>				B
EB Beginn Nestbau (B9)	11.03.18	1	Golchen	Ti
ZB Beginn Nestbau (B9)	12.03.18	2	NB WG „Katharinviertel“	Hä

Brutnachweise (nur C-Nachweise mit pull. / juv.):

21.04.18	1 BP	NB WG „Am Oberbach“ (C13b), Innenhof Brodaer Str. 25	Ne
09.05.18	1 BP	Usadel (C13b)	Mö
16.05. u. 27.05.18	1 BP	NB NB WG „Am Oberbach“ (C13b), Nest auf der Metallkonstruktion HS Haus 2	Ne
31.05.18	1 BP + 6 juv.	NB WG „Katharinviertel“	Hä
10.06.18	1	Neetzka (C14b)	Gri
11.06.18	1 BP + 1 juv.	NB WG „Katharinviertel“	Bau
11.06.18	1 BP	NB Reitbahnsee (C13a)	Bö
11.06.18	1 BP	NB WG „Vogelviertel“ (C14b)	Bö
22.06.18	1 BP + 2 juv.	NB WG „Innenstadt“	Ni

Abendliche / morgendliche Schlafplatzzählungen im Stadtgebiet NB 2017:

Schlafplatz	Jan.	Febr.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Tollenseniederung W Kuhdamm						7
Tollenseniederung Lindmannshof						
Reitbahnviertel Weidenbruch	>36					>66
Datzeberg	28					
Oststadt Birkengrund						
Stargarder Bruch	25	40			>42	

Bau, Do, För

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

Ansammlungen ab 10 Individuen außerhalb des Stadtgebietes NB:

22.01.18	>20	SO Siedenbollentin	Ti
11.03.16	13	S Grischow	Bö
07.08.18	10	Wietzow	Fi
28.08.-31.08.18	19- 23	NB Landschaftsgarten Brodaer Teiche	Bau
20.10.18	21	Wietzow	Fi
14.11.18	>11	MSG „Waidmannslust“	Bau
26.11.18	19	Watzkendorf	Lei
20.12.18	16	Golm	Lei
21.12.18	19	Wietzow	Fi
22.12.18	12	Möllenbeck	R. Nessing
25.12.18	>15	Ollendorf	Hä

Eichelhäher <i>Garrulus glandarius</i>												B
Monat	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	48	42	35	38	10	19	9	20	21	31	30	23
max.	7	6	5	9	3	3	2	2	4	5	3	4

FGO, E. Hahlbeck, Ha, P. Jakab, U. Kraatz, R. Krüger, M. Meinken, R. Nessing, H. Oostenbrink, Tetz, J. Zander

Brutnachweise:

16.06.18	1 BP + 1 juv.	Hohes Holz an der Straße nach Podewall, flügge juv. wird außerhalb vom Nest gefüttert, Nest in Lärche	Tetz
----------	---------------	---	------

Von 326 dokumentierten Beobachtungen liegen aus der Brutzeit im Zeitraum vom 01.05. - 30.06. nur 29 Nachweise (~8,9%) aus 15 Gebieten vor.

Bö, BraJ, Die, Do, Gri, E. Hahlbeck, U. Kraatz, Me, Ne, Tetz, Ti, I. Wichelmann

Ansammlungen ab 5 Individuen:

09.01.18	5	Mühlenteich Friedland	Die
28.01.18	7	Blankensee	Die
04.02.18	5	NW Ihlenfeld	Die
21.02.18	6	Strandbad Broda	Do
10.03.18	5	TS Woggersin	Schm
02.04.18	9	KGA Broda	Do
19.10.18	5	NB Fünfeichener Teiche	Do

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

Wintergäste:

LB 27.03.18 2 N Bresewitz Ti
 EB 28.09.18 5 NB WG „Jahnviertel“ Do

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	15	10	10	s. Brutzeitbeobachtungen				1	1	22	16	2
max.	~250	~100	>80					8	5	~50	~200	~65

FGO, P. Fuhse, Tetz, F. Vökler, M. Winter

Ort	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altentreptow Kirche St. Petri	24	32	36	28	42	42	24
Altentreptow Teetzlebener Str.	>7						
Friedland, St. Marien Kirche						10	6
Ganzkow Kirche	1						
Hinrichshagen Kirche	1						
Krumbeck	?	?	5 BV	?	3 BV		2
Neubrandenburg		1 BV	3	1 BV	1 BV		1 BV
Neustrelitz Kiefernheide	1 BV*	1	?	?	0	?	?

* Baumbrut- Buche

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04.- 30.06. und Brutnachweise:

05.04.18 3 NB WG „Innenstadt“ Do
 07.04.18 1 Dewitz Do
 12.05.18 31 Krumbeck (C13a), Baumkolonie HoAa
 16.06.18 2 juv. Krumbeck (C12) HoA
 31.05.18 24 BP Altentreptow Kirche St. Petri (15 pull.) HoA, HoAa
 02.06.18 6 BP Friedland, Nistkästen St. Marien Kirche, (2er-Gelege + 13 pull.) HoA, HoAa
 16.06.18 >15 + 5 juv. Friedland Wall (C12) Tetz
 17.06. u. 18.06.18 4 / 5 Wrodow Bau, F. Vökler

Saatkrähe <i>Corvus frugilegus</i>	RL MV 3	W
---	----------------	----------

LB 17.04.18 1 K2 Wrodow F. Vökler
 31.05.18 2 NB Schwanenteich Bö
 EB 11.10.18 2 Roga Do
 11.10.18 7 NB Stargarder Bruch Do
 ZB 12.10.18 ~35 Burow Hu

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	44	30	27	2	1					52	42	16
max.	~2.700*	2.695*	~3.500*	2	2					~1.000*	~1.500*	~500

FGO, Eid, E. Hahlbeck, Lei, R. Nessing, F. Schumann, Tetz, F. Vökler, M. Winter

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

Ein weiterer Schlafplatz befindet sich im NSG „Nonnenhof“. An den Sammelplätzen auf Hanf- und

Kietzwerder und der Feldflur W Nonnenmühle wurden im Februar bis zu ~2.000 und im Oktober bis zu ~1.000 geschätzt (Do).

Im November und Dezember wurden an den Vorsammelplätzen Krähentrupps (Nebel- u. Saatkrähen + Dohlen) von ~1.000 bis ~3.000 geschätzt (Bau, HoAa).

Kolkrabe <i>Corvus corax</i>	B
-------------------------------------	----------

Beobachtungsgebiete:

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

Brutnachweise (nur C-Nachweise):

W Zirzow Horst auf 110 kV-Mast

12.03.18	2	ständiger Aufenthalt im Nest mit kurzen Unterbrechungen	Ad
09.04.18	1 pull.	C16- Junge im Nest gesehen	Ad
12.04.18	3 pull.	C14b- werden gefüttert	Ad
14.05.18	3 juv.	Flugbewegungen	Ad

NB Tollenseniederung Horst auf 110 kV E-Mast

26.03.18	2	C13b - Nest mit brütendem Altvogel	Do
04.05.18	1 pull.	C16 - Junge im Nest gesehen	Do, HoAa
29.06.18	4 juv.	Außerhalb des Nestes auf dem E-Mast	Do

Weitere C-Nachweise:

27.03.18	2	NO Wietzow (C13b) Horst auf E-Mast	H. Matthes
03.04.-08.05.18	2	NB Kl. Mühlenholz Hinterste Mühle (C13b) Horst auf Eiche	Do
05.04.18	2	NO Zirzow (C13b) Baumbrut	Do
18.04.18	1	S Chemnitz (C13b) Horst auf Weide	Do
21.04.18	2	SO Friedland (C13a) Horst auf HS-Mast	Eid
25.04.18	BP + 2 pull.	NSG „Schlavenkensee“ (C14b)	Gri
09.05.18	2	Woldegker Tannen (C14b)	Gri
15.05.18	BP	N Canzow Horst auf E-Mast (C13a)	Gri
16.05.18	2 pull.	N Ollendorf (C16)	Gri
19.05.18	BP + 3 pull.	SO Helpt Horst auf Rotbuche	Lei
13.06.18	BP + 1 juv.	Lindetal, Holzberge	Gri

Ansammlungen ab 10 Individuen:

09.01. u. 14.02.18	>60 / 14	Datzeniederung NSG „Luisenhofer Teiche“	Die
12.01.18	15	Ziegelei Bresewitz, am toten Reh	Ti
13.01. u. 20.01.18	15 / 14	Rossow	BraJ
21.02.18	25	O Cammin	Die
01.03.-17.04.18	10- ~20	Tollenseniederung Woggersin	Do, Fri
11.03.18	35	S Schwanbeck	Die
12.03.18	>20	Bresewitz, am toten Reh	Ti
15.07.18	13	Lindetal Papiermühle	För
01.08.18	16	N Godenswege, Stoppelacker	Do
08.04.18	148	S Bresewitz	HoA, HoAa
20.05.18	~30	OSO Kotelow, auf Maissilo	Ch. Siebner
09.08.18	17	SW Rowa, Stoppelacker	Do
18.08.18	48	Ziegelei Bresewitz, Maisernte	Ti
22.08.18	23	Ziegelei Bresewitz, Maisstoppel	Ti
23.08.18	>61	OSO Kotelow, Maisstoppel	Tetz

18.09. u. 05.11.18	23 / 16	SW Groß Below – SO Tüchhude	Fi, Ti
22.09. u. 28.09.18	16 – 45	NO Golchen, am toten Damhirsch	Ti
02.10.-13.11.18	11 – 18	Podewall, Hohes Holz	Me
04.10.18	26	N Woggersin	Do
10.10.18	11	Wustrow	P. Fuhse
29.10.-07.11.18	14 – 35	O Dishley	Ti
14.12.18	21	N Klatzow, am toten Reh	Ti

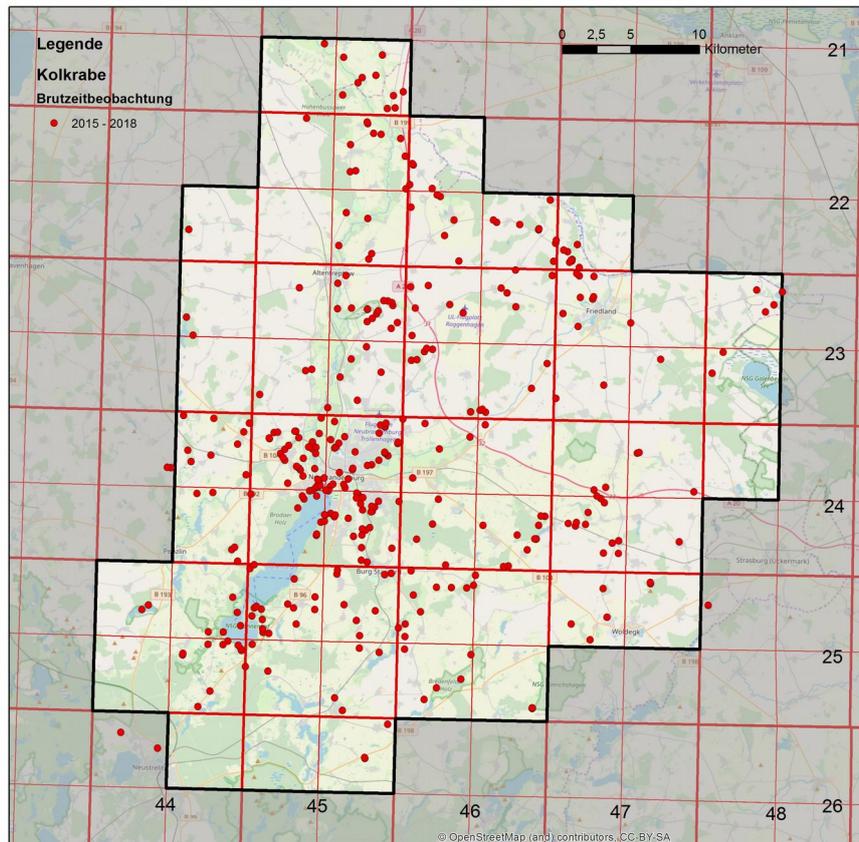


Abb. 40: Kolkrahe 2015 – 2018 Beobachtungsgebiete 1. März bis 10. Juni bezogen auf TK25

Rabenkrähe <i>Corvus corone</i>	B ?
--	------------

Es liegen 12 Beobachtungen von 1 bis 2 Rabenkrähen vor. Davon drei aus dem Stadtgebiet NB und weitere aus Bresewitz, Burow, N Sadelkow, Lübbersdorf, Prillwitz und Zippelow.

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.

In der Regel 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		2	2	1	4					1	
max.	1		1	1	1	1					12	

Bau, Hä, E. Hahlbeck, HoA, HoAa, Pa, M. V. Richter, Tetz, 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 16.03.-09.07. liegen Brutnachweise aus 16 Gebieten vor.

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

23.03.18	1	NB KGA Hinterste Mühle (B9) Weide	Do
23.03.18	1	NB Oberbach (B9)	Do
23.03.18	1	NB WG „Südstadt“ (B9)	Die
14.05.18	1	Mörderberg (C13b)	HoAa
14.05.18	1	NB WG „Am Oberbach“ (C13b)	Ne
30.06.18	1 BP + 1 juv.	NB WG „Innenstadt“ (C12)	Ni

Neststandorte: 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.	~700	>130	>330					~190		>160	75	

Do, För

Weitere Ansammlungen ab 100 Individuen außerhalb NB:

12.01. u. 16.02.18	~300 / ~600	NSG „Nonnenhof“ auf dem Eis der Lieps	Do
11.03.18	~140	W Dewitz	Hä
13.10. u. 24.11.18	121 / >130	NSG „Nonnenhof“ Vorsammelplatz Kietz- und Hanfwerder	Do

Ringablesung:

27.04.18	DEH HA 25323	NB GG Datzeberg	HoAa
beringt:	29.11.17	NB GG Datzeberg	HoA

Raben- x Nebelkrähe *Corvus corone x cornix***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 48 Beobachtungen aus dem Stadtgebiet NB liegen weitere Beobachtungen aus der Datzeniederung Warlin, Klockow, NSG "Nonnenhof", Mölln und Zirzow vor. Bau, Die, Do, Tetz

Brutzeitbeobachtungen (März bis Mai) liegen in NB aus dem Kulturpark, am Schwanenteich und dem WG „Katharinenviertel“ sowie aus Zirzow vor. Die, Do, HoA, HoAa

Brutbiologische Daten:

Ab 01.01.18 wurden regelmäßig sM registriert.

Ab 06.04.18 wurden Einflüge in Nistkästen registriert (B9).

EB pull.: 12.05.18 KGA „Gute Hoffnung“ (C14b / C16) Die

Bemerkenswerte Niststandorte:

15.05.18 1 BP im Standgrill NB WG „Vogelviertel“ s. Informationen 9 / 2018 und 14 / 2018

K. Hillmann

23.05.18 1 BP in Waschbox der Aral-Tankstelle NB WG „Oststadt“

Hu

Haubenmeise <i>Parus cristatus</i>												B
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1	3		2		1			3	3	2	
max.	3	2		1		1			2	1	4	

Alle Beobachtungen:

20.01.-28.02.18	1-3	NB WG „Katharinenviertel“ am Futterhaus	Die, Hä
17.02.18	2	Thurower Wald	Hu
01.04.18	1	NB GG Datzeberg	HoAa
23.04.18	1 sM	Nemerower Holz	Pa
25.06.18	1 sM	NW Zippelow	E. Hahlbeck
03.09.18	2	NW Rehberg	J. Zander
05.09.18	1	Landskroner Tannen	J. Zander
30.09.18	1	Nemerower Holz	Bra
09.10.-28.10.18	1	Podewall, Hohes Holz	Me
10.11.18	1	Der Hagen Burg Stargard	Me
24.11.18	4	Lübbersdorfer Wald	Hu

Tannenmeise <i>Parus ater</i>												B
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	13	3	7	4	5	1	1	1			3	1
max.	2	2	2	4	2	1	1	1			1	1

Bau, De, I. Fahne, Fi, Gri, HoAa, Me, Pa, Tetz, 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: 21.02.18 1 sM NB Neuer Friedhof Pa

Brutbiologische Daten: Es liegen keine konkreten Angaben vor.

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.03.- 20.05.:

01.03.-04.03.18	1-2	Golchen	Ti
05.03.18	1	Großes Mühlenholz	Pa
13.04. u. 03.05.18	4 sM / 2 sM	NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald"	Tetz
27.03. u. 23.07.18	1	Der Hagen Burg Stargard	Bau, Gri
16.04.-15.05.18	1-2 sM	Podewall, Hohes Holz	Me
23.04.18	1 sM	Nemerower Holz	Pa
25.04.18	2 sM	Bredenfelder Mühle	Gri
25.05.18	1 sM	NSG „Nonnenbachtal“	Pa

Sumpfmeise *Parus palustris***B**

Beobachtungsgebiete:

Die Sumpfmeise ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutbiologische Daten:

EB sM: 14.01.18	1 sM	NSG „Nonnenhof“	Do
ZB sM 05.03.18	1 sM	Tollenseniederung NB	Do
10.04.18	2	Birkholz (B5 Kopula)	Ha
29.05.18	1 ad. + 2 juv.	Feuchtsenke Wrodow	Bau

Weidenmeise *Parus montanus***B**

Beobachtungsgebiete:

Die Weidenmeise ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen und ist ganzjährig dokumentiert.

Brutbiologische Daten:

EB sM: 06.01.18	1 sM	Tollenseniederung NB	Do
ZB sM 05.03.18	1 sM	Tollenseniederung NB	Do
02.04. u. 06.04.18	1 BP	NB Uferpromenade (B9), Höhle wird gesäubert, beide Meisen fliegen aus und ein	Ni
09.04.18	1 BP	NB Oberbach (B9), 1,1 Ex fliegen mehrfach mit Nistmaterial Baumhöhle (Baum Nr. 74) an	Ne
08.04.18	1 BP	NB KGA Gute Hoffnung (B6), Bruthöhle im Apfelbaum	Die
15.05.18	1 BP	NB Oberbach (C14b), 1,1 Ex fliegen mit Futter Baumhöhle (Baum Nr. 74) an	Ne
05.05.-12.05.18 mind.	3 BP	NB KGA Gute Hoffnung (C14b)	Die
05.06.18	1	NB RRB Bahr-Markt (C14b)	Mat
15.06.18	1	NB RRB Bethanienberg 1 (C14b)	Mat

Haubenlerche *Galerida cristata***RL MV 2 / RL D 1^B****B**

Alle Beobachtungen:

Lfd.-Nr.	Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018
1	Alt Tellin, Rinderzucht Tollensetal				1 BP	06.03.-09.03. (n=3) 1 BP Fi, H. Matthes
2	Altentreptow, GG Brüggenbruch*	3 BP	2 BP	2 BP	?	06.02.-03.11. (n=4) 1 BP Hu, Ti
3	Ballwitz, Stall- u. Biogasanlage	?	?	0	0	0
	Bartow, Baufeld Windpark					25.05. 1 BP Eid
4	Burow, Tankstelle *	BV	x	1 BP		
5	Chemnitz, landw. Anlagen*	1 BP	1 BP	1 BP	1 BP	19.01.-08.04. (n=4) 1 BP Bö, Do
6	Dewitz Stall- und Biogasanlage	x	BV	2 BP	2 BP	07.04. u. 19.04. 1 BP Do
7	Friedland, GG NO	BV	BV	2 BP	1 BP	08.02.-11.10. (n=2) 1 BP Do, Ha, Tetz
8	Friedland, Biogas- u. Kläranlage	?	?	1 BV	2 BV	02.02.-14.11. (n=23) 1 BP Ti
9	Friedland, Biogasanlage N				1 BP	11.10. u. 04.11. 1 sM BV Do

Lfd.-Nr.	Brutplatz / Brutrevier	2014	2015	2016	2017	2018		
10	Friedrichshöh, Landesbetriebsgesellschaft	?	?	1 BV				
11	Friedrichshof, Landwirtschaftsbetrieb AM Stadtwald				1 BV			
12	Golm				1 BV			
13	Grapzow Stallanlagen	BV		?				
14	Groß Helle- Trockenwerk	?	BV	1 BP				
15	Groß Miltzow		2 BV	?	1 BP			
16	Gültz- Schweinemastanlage*		x	?	x			
17	Küssow, KG, Asphaltwerk, Recyclingzentrum	0	0	0	0			0
18	Helpt			1 BP	1 BP	31.10.	1 BV	Lei
19	Kreckow			1 BP				
20	Kotelow	x		?				
21	Neubrandenburg	0	0	0	0			0
	Fünfeichen- Bundeswehrstandort	?	BV					
	Oststadt Hagebaumarkt	x	0					
22	Neddemin- Stallanlagen	?	x	0				
23	Neuenkirchen, Stallanlagen	?	?	0				
24	Oertzenhof / Holzendorf Ausbau [2447_3_45s], GG	1 BP	2 BP	2 BP	2 BP			
25	Pasenow			1 BP				
26	Pragsdorf			0				
27	Pripsleben Wasserwerksgelände* / Stallanlagen	x	0	0		01.11.	1 BV	Hu
28	Quastenbergl Stall- u. Siloanlagen*	2 BP	2-3 BP	3 BP	2 BP	07.04.-20.07. (n=3)	2 BP	Do
29	Rehberg, landwirtschaftlicher Betriebshof				1 BV			
30	Roga, Biogasanlage	?	?	1 BV		05.04.-11.10. (n=5)	1 BP	Do, Ti
31	Rossow, landwirtschaftlicher Betriebshof	?	?	1 BP				
32	Kavelpaß, Stall- und Biogasanlage	?	?	1BP		11.10.	1 sM BV	Do
33	Tützpatz Stallanlagen	BV	0	0				
34	Warlin, GG	0	0	0				
35	Weitin, GG	0	0	0				
36	Wildberg, ehem Stallanlage				1 BV			
37	Wolde, Stallanlagen*	1 BP	1 BP	0	1 BP	06.03.	1 sM 1 BP	Hu
38	Zirzow, Landw. Betriebshof	x	BV	2 BP	1 BP	21.02.-22.05. (n=3)	1BP	Ad, Do
39	Zwiedorf Stallanlagen*	BV		?				
	Anzahl der BP	13	15-17	24	21			12-16

Legende: * An diesen Brutplätzen wurden auch 2013 Haubenlerchen nachgewiesen.

x Beobachtungen außerhalb der Brutzeit

Heidelerche <i>Lullula arborea</i>												RL D V ^B			B?, D	
EB	22.03.18		1		LSG Tollensetal Tüchhude überhin nach NO							Eid				
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018					
EB	09.03.	11.03.	19.03.	?*	22.03.	?*	11.03.	07.03.	17.03.	01.03.	22.03.					

?* es liegen keine Daten vor!

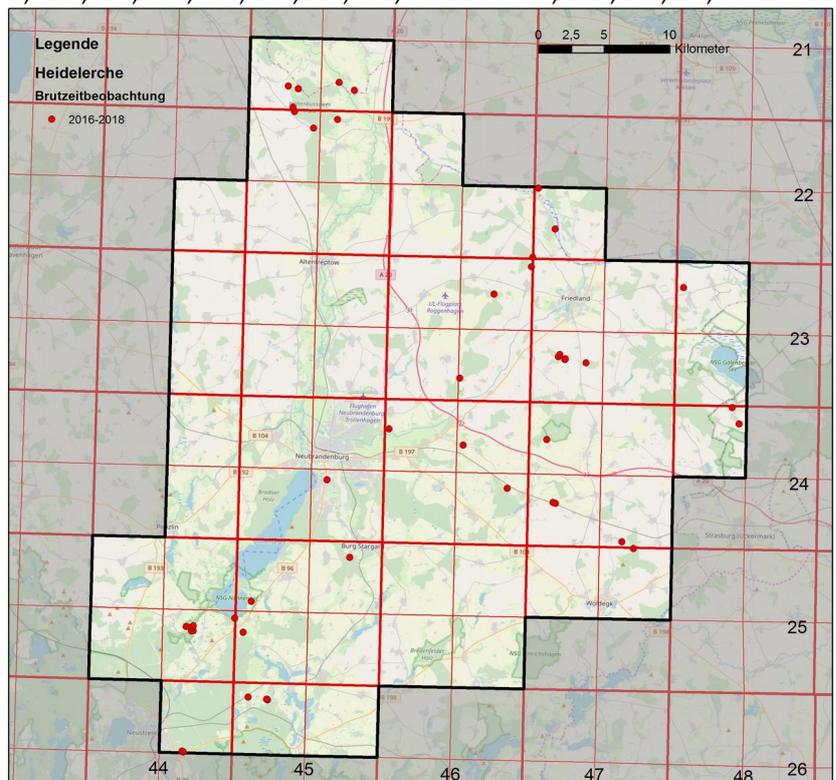
ZB 24.03.18 1 sM Georgenhof R. Weber

LB 10.10.18 9 NB WG „Am Oberbach“ nach W ziehend Bra, Ert, Me, Na

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			4	10	3	6			1	1		
max.			1	1	4	1			1	9		

Bau, Bra, Die, Do, Eid, Ert, Gri, Ha, Lei, H. Matthes, Me, Na, Pa, R. Weber

Abb. 41: Heidelerche
Beobachtungsgebiete 10. 03 bis
30. 06 2016 bis 2018 bezogen
auf TK25



Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>												RL MV 3 RLD 3 ^B			B, D	
EB	31.01.18		1		S Friedland							Ti				
ZB	23.02.18		3 sM		SO Tentzerow							Eid				
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018					
EB	09.02.	25.02.	25.02.	08.02.	04.02.	18.02.	06.02.	20.02.	06.02.	15.02.	31.01.					
ZB	24.02.	26.02.	26.02.	13.02.	22.02.	01.03.	10.02.	24.02.	07.02.	16.02.	23.02.					

LB 07.11.18 ~5 NO Neetzka, ziehend Gri

Brutnachweise:

09.06.18 3 + 1 juv. SO NSG "Waidmannslust" Bö

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.05.- 30.06. liegen aus 101 möglichen Brutplätzen vor.

Ch. Anton, Bö, Die, Do, Fi, Gri, Hä, E. Hahlbeck, P. Jakab, U. Kraatz, Lei, Mö, Ni, Pa, Ti, M. Winter

Bestandsangaben:

Datzeniederung entlang des Weges von NB bis NW Warlin ~7,5 km vom

29.05.-28.06.18 mind. 18 sM (2,4 sM / km) Do

Uferschwalbe <i>Riparia riparia</i>			RL MV V / RLD V ^B										B
EB	16.04.18	2	TS Tollenseniederung Woggersin										Do, Fi
ZB	24.04.18	~20	O Sponholz										Ch. Bock
	24.04.18	~45	SO Mildenitz										Gri
LB	02.09.18	>3	Feuchtsenke Wrodow										Bau
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n				7	7	9	3	3	1				
max.				~45	~150	~100	8	4	3				

Bau, Ch, Bock, Bö, De, Die, Do, H. Dreßler, Eid, Fi, Gri, Ne, Pa

Bestandsangaben:

Kolonie	Koordinaten	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		BP							
Cammin, KG NO	53,445257 13,313987	?	?	?	?	40	?	02.05. mind. 6 ~4 BP Do	
Friedland, Kalkhaufen S	53,638234 13,553418	?	?	?	?	7	?	?	
Fritscheshof, KG Kalksandsteinwerk	53,545356 13,328298	175	?	100	155	174	?	?	
Helpt, Steilwand S an der K 53	53,491944 13,595556	10	0	?	?	?	10	?	
Klein Nemerow, Steilwand S	53,484696 13,214285	?	?	30	85	243	126	03.05.-23.06. ~100 Ind. (mind. 38 pull.), ~75 BP Do, Bau, Do, H. Dreßler	
Krekow, KG	53,5193174 13,6398488	?	?	4	4	?		?	
Küssow, KG / Asphaltwerk O	53,55674 13,343796	140	100	40	165	112	?	29.04. u. 03.06. >10 / >15 max. ~15 BP Bö, Do	
Mildenitz, KG	53,4681155 13,6609846	?	?	?	10	?		24.04. ~45 Ind. ~20 BP Gri	
NB, KG Hinterste Mühle	53,5382783 13,3030978	9	?	3	0	?	0	0	
Petersdorf, KG SW	53,4801746 313,500439	?	?	10	?	?	?	?	
Ramelow, KG	53,7315 13,511708	?	?	?	17	140	20	09.05. >8 30 BR x 0,5=15 BP Eid	
Salow, Tonabbaugrube	53,6685469 13,5019448	?	?	?	30	?	?	?	
Weitin, Steilwand O	53,567297 13,222904	0	0	0	0	0	0	28.05.-07.07. 4 BP Do, Pa	
Woggersiner Str., KG 1	53,590123 13,2194753	60	30	3	0	0	0	04.07. >8 Ind., neue Steilwand 53 BR x 0,42 = ~22 BP Do	
Woggersiner Str., KG 2	53,597189 13,220151	65	?	12	108	86	?	12.05. ~150, ~75 BP De	
Anzahl erfasster / geschätzte BP		459	130	202	574	802	156	230	



Fotos: K.-J. Donner



Abb. 42 / 43: Die Steilwand existiert schon seit Jahren. Eine Annahme durch Uferschwalben erfolgte nicht, was auf die sehr feste Struktur des Geschiebemergel zurückzuführen ist. Am 03.04.2018 bohrte Silko Bednarz acht Brutröhren. Am 28.04.18 flogen die ersten Uferschwalben die BR an.

Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i>		RL MV V / RL D 3 ^B									B	
EB	07.04.18	1	Golchen									Ti
ZB	08.04.18	1-8 (n=9)	Blankenhof, Friedland Stä2, Golchen, Golm, Groß Below, NB, Tollenseniederung NB, Roga									Bö, Fi, Ham, HoAa, Ne, Pa, Schm, Ti
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	30.03.	26.03.	25.03	31.03.	02.04.	08.04.	30.03.	07.03.	28.03.	03.04.	07.04.	
ZB	03.04.	28.03.	31.03.	02.04.	09.04.	09.04.	03.04.	03.04.	29.03.	05.04.	08.04.	
LB	12.10.18	>6	Galenbeck								D. Damschen	

Brutverdacht und Brutnachweise außerhalb von Gebäuden:

Brutplatz	2015	2016	2017	2018
Datze Brücke Bahnlinie nach Stralsund	1 BP	1 BP		27.06. u. 14.08. 1 BP (C12) Die, Do
Datze Wehr SW Sadelkow				24.06. 1BP + 4 pull. Die
Datze Wehr MST 47 Roga- Genzkow				20.06. u. 15.08. 5 BP (C12) Die
Lieps Bootsanleger Prillwitz				22.04. u. 26.05. 1 BP (B6) Do
Malliner Wasser Brücke L27				06.05. 1 BP (B6) Do
NB ARAL Tankstelle			1 BP	
NB Oberbachbrücke	2 BP	2 BP	3 BP	
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	04.05.-27.06. 22 BP (C12)Die, Hä, Pa
Tollense Wehr Tückhude				16.07. 2 BP (C13a) Fi
Tollensesee Bootsanleger "Mudder Schulten"	3 BP			
Tollensesee Bootsanleger Gatscheck	4 BP	5 BP		
Tollensesee Bootsanleger Klein Nemerow		1 BP		
Tollensesee Bootsanleger Nonnenhof	1 BP	1 BP	1 BV	16.06. u. 30.07. 1 BP (B9) Do
Tollensesee Strandbad Broda / Badesteg		2 BP	2 BP	21.05.-11.07. 2 BP (C12) Do
Tollensesee Strandbad Broda / Steg Seeperle	1 BP	2 BP	1 BP	

Weitere Brutnachweise ab ≥ 10 BP:

Es liegen keine Erfassungen vor.

Schlafplätze (SP):

NB Reitbahnsee:	14.08.18	>30	Abflug ab 5:38 Uhr	Do
Feuchtsenke Wrodow:	12.08. u. 19.08.18	~70 / ~160	Abflug ab 5:25 / 5:38 Uhr	Bau
Krummer See:	24.08.18	~1.000	Abflug ab 5:59 Uhr	Do

Ansammlungen ab 100 Individuen:

25.04.18	~100	Bredenfelder Mühle	Gri
----------	------	--------------------	-----

Weitere 15 Beobachtungen vom 25.07.18 bis 30.09.18 mit ~100 bis ~650 Ind. liegen aus den Gebieten Golchen, W Hohenstein, NW Lübkow, NB Kulturpark, NB Reitbahnsee, Prillwitz, Rödliner See, NO Schönbeck, N-Teil Tollensesee und der Feuchtsenke Wrodow vor.

Bau, Do, För, Gri, HoAa, Mö, Ti

Mehlschwalbe <i>Delichon urbicum</i>				RL MV V / RL D 3 ^B								B
EB	07.04.17	2	W Usadel									Pa
ZB	15.04.18	2	Rossow									BraJ
	15.04.18	5	Woggersin (B6)									R. Gremse
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	19.04.	13.04.	13.04.	23.04.	15.04.	13.04.	14.04.	13.04.	04.04.	08.04.	07.04.	
ZB	21.04.	14.04.	21.04.	24.04.	22.04.	14.04.	20.04.	19.04.	13.04.	10.04.	15.04.	
LB	06.10.18	3	NB WG „Am Oberbach“ nach W ziehend									Bra, Ert,Na

Brutnachweise:

Mai-August	ca. 20 BP	Friedland Biogasanlage (C16)	Ti
05.05. u. 24.06.18	5 BP	Datzeniederung A20-Datzebrücke (C11a)	C. Bock, Die, HoAa
23.05.18	mind. 27 BP	Kotelow (C13a)	Eid
27.05.18	ca. 50 BP	Mallin (C11a)	Bau
07.06.18	46 BP	Weisdin (C16)	Mö
10.06.18	mind. 35 BP	Chemnitz (C16)	Bö
16.06.18	2 BP	Friedland, Wohnhaus (C16)	Tetz
17.06.18	mind. 8 BP	Zeltplatz Gatscheck, Sanitärgebäude (C16)	Bö
20.06.18	1 BP	Wietzow (C16)	Fi
25.06.18		Hohenzieritz (C16)	Bau
24.06. u. 29.06.18	mind. 7 BP	Datzeniederung A20 Brücke (C16)	Die, Do
30.06.18	mind. 105 BP	Lauenhagen in drei Teilkolonien (C16)	Tetz
02.07.18	20 BP	Rossow (C16)	BraJ
03.07.18	mind. 22 BP	Siehdichum, Schwalbenturm (C16)	Do
04.07.18	ca. 60 BP	Neetzka (C16)	Gri
08.07.18	mind. 11 BP	NB WG "Jahnviertel", Voßstr. 5, Jahnstr. 37, R.-Blum-Str. 17	Do
08.07.18	12 BP	Weitin GG unter dem Vordach der Firma OMP (C16)	De
10.07.18	15 BP	Woggersin („Schwalbenfreundliches Haus“)	Do, K. Haase, Pa
10.07.18	3 BP	Weitin, Alter Speicher Hofseite (C16)	De
11.07.18	1 BP	Weitin, Wohnhaus am Dorfteich (C16)	De
14.07.18	6 BP	NB WG „Brodaer Höhe“, Kunstnester unterm Dach der Tierarztpraxis	De
17.07.18	mind. 48 BP	Breesen, Wirtschaftsgebäude (C16)	Do
24.07.18	10 BP	NB WG „Am Oberbach“, DRK Pflegeheim* (C16)	De
Späte Brut:			
28.08.18	noch 8 BP	Friedland Biogasanlage (C16)	Ti

*alle Nester von 2017 waren entfernt worden.

Brutbestandserfassungen an Tankstellen in der Region Neubrandenburg:

Ort	2015	2016	2017	2018
Altentreptow Shell- TS				31.07. 2 (C16) Eid
NB Demminer Straße SB - Tank	10	3		15.06. 16 (C16) Do, Tetz
NB Demminer Straße Jet - TS	1	13		
NB Demminer Straße HGM- TS	3			
Penzlin Tankstelle			10	
Weitin CiTTi - Tank	39	23	28	30 Monitoring MV165 De, Do
Weitin Oil - Tank			17	06.07. 16 (C16) De

Die Schwalbentürme in Glocksin, Neustrelitz und am Klinikum NB wurden 2018 nicht angenommen.

Ansammlungen ab 50 Individuen:

01.08. u. 02.08.18	>50	Golchen	Fi, Ti
06.08.18	>50	Friedland Stä 2	Ti
23.08.18	~100	NB WG „Lindenberg“ morgens unter dem Dachvorsprung auch schon an den Vortagen	Die
24.08.18	>200	W Hohnstein	Ti
26.08.18	~60	Feuchtsenke Wrodow	Bau

Bartmeise <i>Panurus biarmicus</i>												B
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1		1	4	3	1	4	6	3	6	3	3
max.	2		2	2	>3	1	>4	6	>36	~12	~8	7

Bau, Bra, Die, Do, Eid, Ert, Fi, För, R. Grigoszat, HoAa, C. Siebner, Si, R. Weber

Beobachtungsorte:

NB: Stargarder Bruch (n=5)

Weitere Gebiete: Friedland Mühlenteich, Lehrpfad Galenbeck, Georgenhof, TS Tollenseniederung Woggersin – NO Lebbin (n=8), NSG "Klein Vieler See", TS Kavelpaß (n=5), Feuchtsenke Wrodow (n= 8)

Brutnachweise:

2018 1 BP + 1 juv. Feuchtsenke Wrodow Baudson (2018)

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.05.- 30.06.:

07.05.18	♂, ♀	NB Stargarder Bruch	HoAa
09.05. u. 20.05.18	>8 / 1	Lehrpfad Galenbeck	Eid, C. Siebner
26.06.18	1 sM	TS Tollenseniederung NO Lebbin	Do

Trotz fehlender Brutzeitbeobachtungen weisen die Beobachtungen am TS Woggersin vom 08.04.

bis zum 04.10.18 (n=7) von 1 bis 3 Ind. auf einen Brutverdacht hin. Do, Fi, R. Grigoszat

Schwanzmeise <i>Aegithalos caudatus</i>												B
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Beobachtungsgebiete:

Die Schwanzmeise ist in der RNB flächendeckend anzutreffen. Zur Anlage ihres Nestes nimmt sie alle Habitate mit Nadelholzgewächsen, dichtem Unterholz bzw. relativ hohem Gebüschanteil an.

Schwanzmeisenbeobachtungen sind ganzjährig dokumentiert.

Brutnachweise:

21.03.-31.03.18	1-2	Wietzow (B9)	Fi
27.03.18	2	NSG „Nonnenhof“ (B9)	Pa
02.05.18	2	Golchen (B9)	Ti

Ansammlungen ab 10 Individuen:

11 Nachweise mit ≥ 10 Ind. erfolgten in den Monaten Januar, Februar, Juli, Oktober bis Dezember. Das Maximum betrug 25 Ind. 24.10.18 am Wötelsee bei Blumenholz (Die).

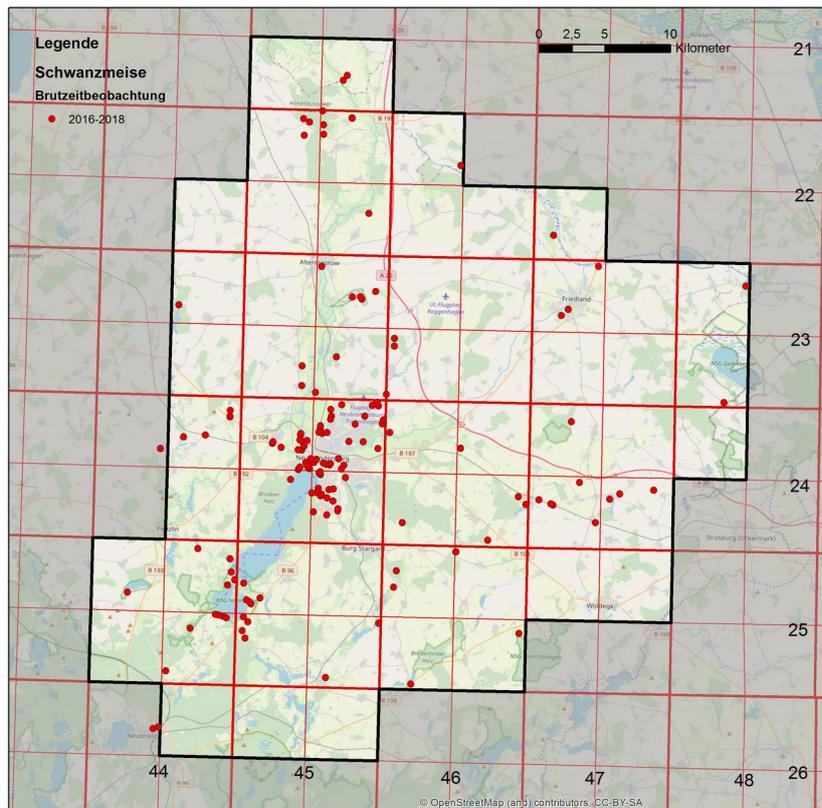


Abb. 44: Schwanzmeise Beobachtungsgebiete März bis Mai 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus caudatus*

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.

2018 liegen keine Belegfotos vom Typ CC vor.

Nachweise des Typs CE:

29.01.18	1	NB GG Datzeberg	HoAa
24.10.18	~25	Wötelsee (Belegfotos)	Die

Zilpzalp <i>Phylloscopus collybita</i>												B
EB	25.03.18	1 sM	NB Kulturpark									För
ZB	26.03.18	1 sM	TS Tollenseniederung NB									Do
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	01.04.	01.04.	23.03.	26.03.	17.03.	07.04.	18.03.	18.03.	10.03.	22.03.	25.03.	
ZB	02.04.	02.04.	24.04.	28.03.	18.03.	08.04.	19.03.	20.03.	20.03.	23.03.	26.03.	
LB	18.10.18	1	NB Weiden-Erlenbruch W HS									Bra, Ert, Na
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			11	303	147	83	60	34	107	24		
max.			2 sM	13 sM	14 sM	13 sM	3 sM	3	3	4		

FGO, H. Dreßler, I. Fahne, E. Hahlbeck, P. Jakob, U. Kaatz, C. Siebner, Tetz, R. Weber, B. Witte, J. Zander

Beobachtungsgebiete:

Der Zilpzalp ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

30.05.18	1 ad.+ 3 pull.	Abwasserteichanlage Woggersin	Pa
13.06.18	2 ad. + 6 juv.	NB WG „Katharinenviertel“	Die
20.06.18	2 ad. + 2 juv.	NB RRB Bahr-Markt	Bö
Bestandsangaben ab 5 sM:			
April – Juni	bis 13 sM	Podewall, Hohes Holz	Me
April – Mai	7 / 8 sM	NB KGA „Gute Hoffnung“	Die
April	6 sM	NB Stargarder Bruch	HoAa
04.04.18	5 sM	NB Burgholz	Die
08.04.18	7 sM	Neuenkirchener Wald	Die
09.04.18	5 sM	NSG „Rühlower Os“	Pa
10.04.18	7 sM	Birkholz	Ha
13.04.18	6 sM	NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald"	Tetz
13.04.18	5 sM	TS Tollenseniederung NB	Do, Pa
26.04.18	8 sM	NB Wall	Ni
06.05.18	5 sM	LSG „Lindetal“ Kleines Mühlenholz	Die
12.05.18	5 sM	Kleiner Landgraben Unterstriet	Bö

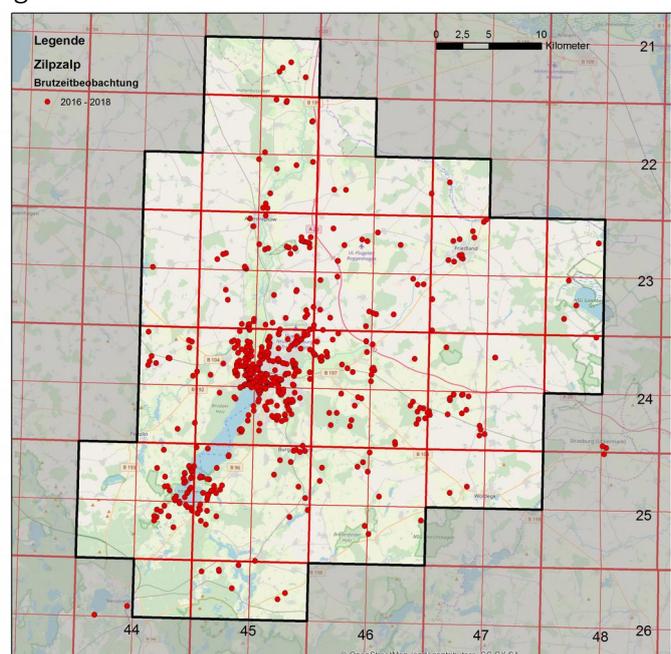


Abb. 45: Zilpzalp Beobachtungsgebiete 01. 04. bis Juni 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Feldschwirl <i>Locustella naevia</i>											RL MV 2 / RL D 3 ^B	B
EB	29.04.18	1 sM	KG 2 Woggersiner Str.								Pa	
	29.04.18	1 sM	TS Tollenseniederung NB								Pa	
ZB	03.05.18	1 sM	NO Golchen								Ti	
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	01.05.	20.04.	20.04.	20.04.	23.04.	01.05.	28.04.	25.04.	24.04.	11.04.	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.	
LB	12.08.18	1 sM	S Gevezin								I. Fahne	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				2	42	12	8	1				
max.				1	3 sM	5 sM	2 sM	1 sM				

Ch. Anton, Bau, Ch. Bock, Die, Do, Eid, I. Fahne, Fi, Gri, Hä, U. Kraatz, Lei, Mau, Mat, Pa, Ti,
F. Vökler, M. Winter

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.-31.07. liegen aus 29 Gebieten vor.

Brutnachweise:

30.05. u. 05.06.18 1 / 2 NB RRB Bahr-Markt (C10 / C14b) Mat

Bestandsangaben ab >1sM:

05.05.18 2 sM SO Helpt Lei
08.05.-29.07.18 2-5 sM LSG „Tollensetal“ SW Wietzow Fi
10.05.18 2 sM TS Kavelpaß Ch. Bock
17.05.18 2 sM Brachfläche SW Krummer See Do
20.05.18 2 sM SO Neetzka Gri
05.06.18 2 sM O Tentzerow Eid

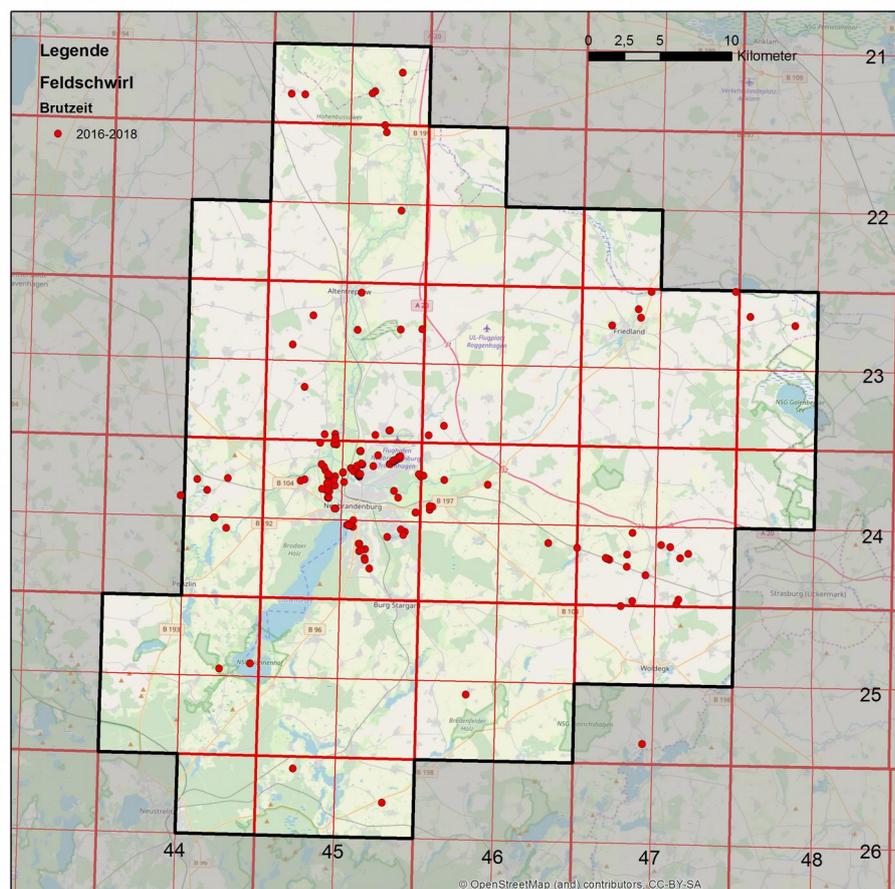


Abb. 46: Feldschwirl Beobachtungsgebiete 20.04.-31.07.2016 bis 2018 bezogen auf TK 25

Schlagschwirl *Locustella fluviatilis* B

EB	06.05.18	1 sM	NW Neetzka	Gri
ZB	07.05.18	1 sM	NB Stargarder Bruch	HoAa
LB	09.07.18	1 sM	KG Ihlenfeld	Pa

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n					51	10	2					
max.					4 sM	2 sM	1 sM					

Ch. Anton, Bau, Ch. Bock, Bö, Die, Do, Eid, Gri, E. Hahlbeck, HoAa, Horn, Hu, P. Jakab, Pa, C. Siebner, M. Winter, G. Zieger

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.05.- 31.07. liegen aus 32 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab >1sM:

19.05.18	4 sM	Tollensebrücke Woggersin – TS Woggersin	Do
23.05.18	3 sM	Datzeniederung Burgholz – NO Küssow	Pa
23.05.18	2 Sm	NO Roggenhagen	Ch. Bock
09.06.18	2 sM	Kleiner Landgraben NW Ganzkow	Bö

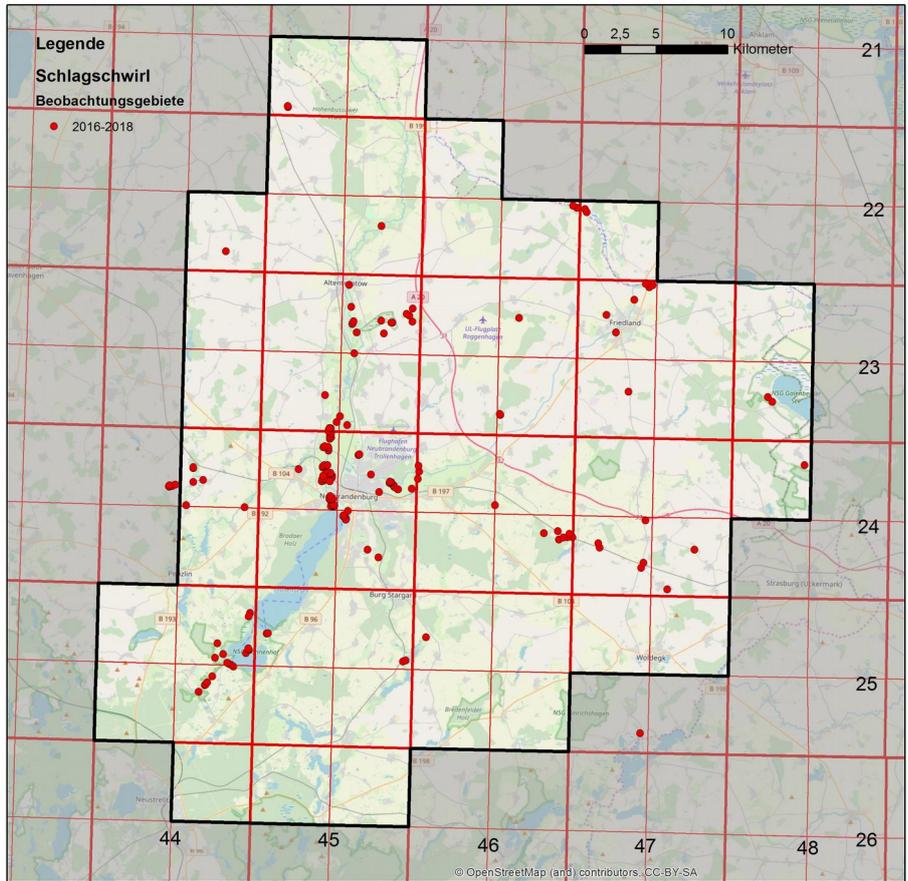


Abb. 47: Schlagschwirl Beobachtungsgebiete 10.05.- 06. 2016 bis 2018 bezogen auf TK 25

Rohrschwirl <i>Locustella luscinioides</i>												B
EB	10.04.18	1 sM		NB Stargarder Bruch								Mau
ZB	11.04.18	1 sM		NB Stargarder Bruch								För, Mau
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	17.04.	07.04.	13.04.	20.04.	20.04.	14.04.	03.04.	15.04.	08.04.	13.04.	10.04.	
ZB	19.04.	11.04.	18.04.	21.04.	21.04.	17.04.	05.04.	17.04.	09.04.	14.04.	11.04.	
LB	26.07.18		1 sM		Wustrow						Gri	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				31	44	11	5					
max.				4 sM	3 sM	2 sM	1 sM					

Ch. Anton, Bau, Bö, Die, Do, Eid, Fi, För, Gri, HoAa, HoT, Horn, P. Jakob, R. Krüger, Mau, Mat, Me, Ni, Pa, C. Pielsticker, Tetz, F. Vökler

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04. - 30.06. liegen aus 19 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab >1sM:

Stadtgebiet NB: 5 BP (siehe: „Wasservogelzählung an Gewässern im Stadtgebiet NB“, BuB 38 2018)

Mai – Juli	mind. 8 sM	TS Tollenseniederung NB	Die, Do, Pa
14.04.18	4 sM	NSG „Waidmannslust“ TS und Grünland	Bö
02.05.18	2 sM	Mühlenteich Friedland	Die
12.05.18	2 sM	W Georginenau	Ch. Anton
19.05.18	3 sM	TS Tollenseniederung Woggersin	Do

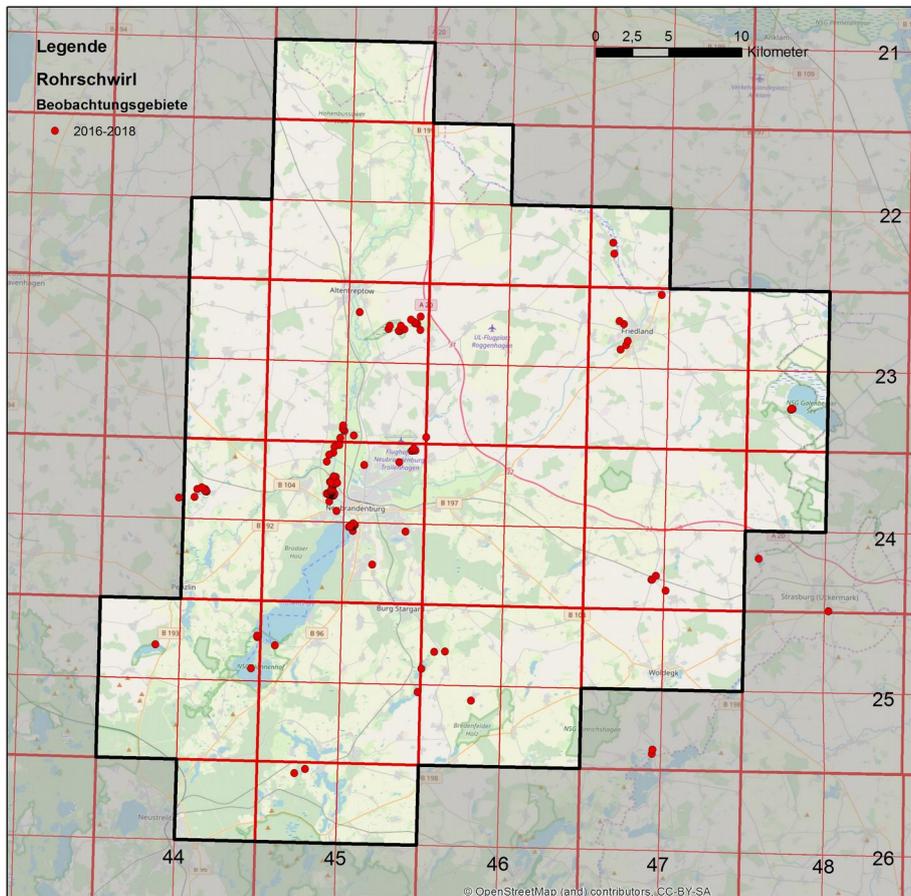


Abb. 48: Rohrschwirl Beobachtungsgebiete 20.04. - 30.06.2016 bis 2018 bezogen auf TK 25

Gelbspötter <i>Hippolais icterina</i>	B
--	----------

EB 08.05.18 1 sM Ludwigshöhe Eid
 ZB 09.05.18 1 sM Wustrow Gri
 LB 25.07.18 1 NB KGA Oststadt an der Vogeltränke Hu

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n					64	29	7					
max.					3 sM	3 sM	1 sM					

Bau, Ch. Bock, Bö, Die, Do, Eid, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Ha, Hu, U. Kraatz, Me, Ne, Ni, Pa,
 K. Richter, T. Schikore, F. Seemann, Tetz, I. Wichelmann, B. Witte

Beobachtungsgebiete:

Der Gelbspötter ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Drosselrohrsänger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	RL D V	B
---	---------------	----------

EB 21.04.18 1 sM Stadtsee Strasburg Eid
 ZB 22.04.18 1 sM TS Tollenseniederung NB Die

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	27.04.	26.04.	23.04.	27.04.	23.04.	25.04.	21.04.	17.04.	14.04.	26.04.	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.

LB 08.08.18 1 sM überstaute Wiesensenke Kaluberhof Do

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				15	121	68	34	2				
max.				3 sM	9 sM	3 sM	4	1				

FGO, S. Bednarz, Ch. Bock, Eid, E. Hahlbeck, Th. Hansen, Th. Hofmann, H. Matthes, C. Pielsticker, T.
 Schikore, F. Seemann, D. Sellin, C. Siebner, Tetz, F. Vökler, N. Wuttke

Beobachtungsgebiete:

Der Drosselrohrsänger ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.05.- 31.07. liegen aus 46 Gebieten vor.

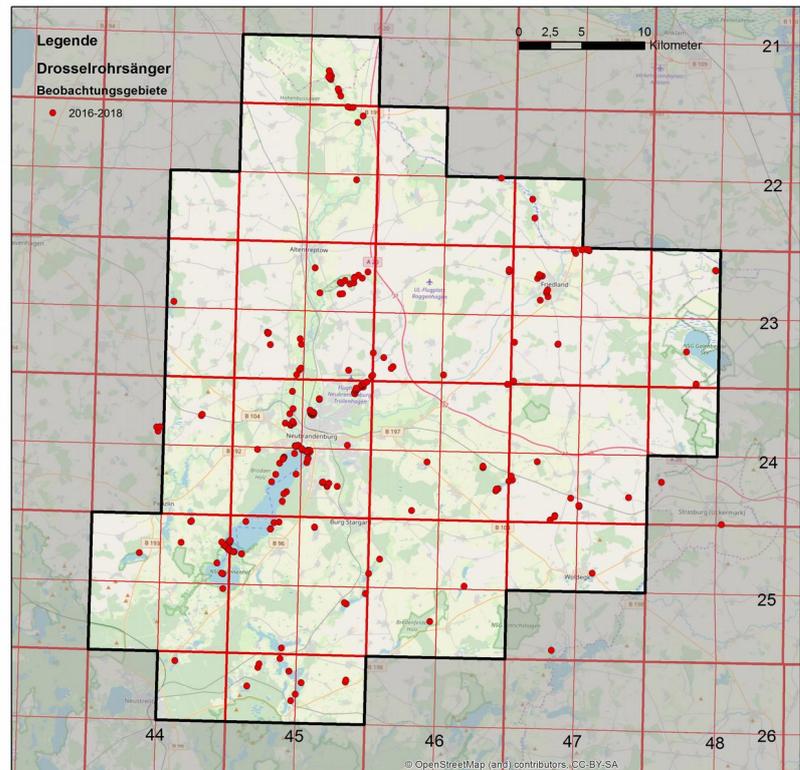
Brutnachweise:

07.06.18 1 NB RRB Bethanienberg 2 (C14b) Mat
 16.06.18 1 ad.+3 juv. TS Kavelpaß (ad., füttert flügge juv.) Tetz
 18.06.18 1 Feuchtsenke Wrodow (C14b) Bau
 13.07.18 4 Tollenseniederung NO Golchen (C12) Ti
 16.07.18 1 juv. Feuchtsenke Wrodow Bau

Bestandsangaben ab 5 sM:

Stadtgebiet NB: 17 BP Donner (2018)
 Mai - Juli 7 sM TS Tollenseniederung NB Die, Do, Pa
 Mai – Juli 5 sM NSG „Nonnenhof“ Do, Gri
 Mai – Juli 3 sM N-Teil Tollensesee Bau, De, Do, HoAa, Me, Nie, Pa
 04.05.18 3 sM Stadtsee Strasburg Tetz
 16.05.18 4 sM Neetzkaer See Gri
 18.05.18 4 sM NSG „Lauenhagener See“ F. Vökler
 22.05.18 3 sM TS Tollenseniederung NO Lebbin Do
 03.06.18 4 sM Feuchtsenke Wrodow D. Sellin

Abb. 50: Drosselrohrsänger
 Beobachtungsgebiete 01.05. -
 31.07. 2016 bis 2018 bezogen auf
 TK 25



Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla* B

WB	keine										
EB	22.03.18		1 ♂	NB NB WG „Vogelviertel“ an der Fütterung							Fri
ZB	26.03.18		1 sM	NB KGA Gute Hoffnung							Die
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	05.04.	05.04.	26.03.	02.04.	19.03.	13.04.	31.03.	06.04.	29.03.	22.03.	22.03.
ZB	09.04.	06.04.	03.04.	05.04.	01.04.	14.04.	01.04.	07.04.	30.03.	30.03.	26.03.
LB	10.10.18		1	Wustrow							P. Fuhse

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			2	215	228	120	78	12	8	3		
max.			1 sM	12 sM	15 sM	16 sM	5	5	3	1		

FGO, Ch. Bock, Eid, I. Fahne, P. Fuhse, E. Hahlbeck, Ha, P. Jakab, U. Kraatz, R. Mönke,
 M. Tenhaeff, Tetz, R. Weber, B. Witte, J. Zander

Beobachtungsgebiete:

Die Mönchsgrasmücke ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

05.06.18	1	NB RRB Bahr-Markt (C14b)	Mat
16.06.18	♂, ♀ + 1juv.	Wietzow	Fi
17.07.18	2 + 3 juv.	Werder (DM)	Die
Bestandsangaben ab 5 sM:			
April – Juni	bis 16 sM	Podewall, Hohes Holz	Me
23.04. u. 26.04.18	6 / 8 sM	NB Wallanlage	Ni
28.04.18	5 sM	NB KGA „Gute Hoffnung“	Die
03.05.18	12 sM	NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald"	Tetz
18.05.18	6 sM	NSG „Nonnenhof“ auf 2,1 km Wegstrecke entlang der Straße	

23.05.18	9 sM	Usadel nach Prillwitz = 2,9 sM/km Burgholz auf 1,3 Km Wegstrecke vom Schießstand bis zur Wasserfassung = 6,9 sM/km	Pa Pa
23.05.18	5 sM	Datzeniederung NO Küssow auf 0,85 km Wegstrecke = 5,9 sM/km	Pa
09.06.18	5 sM	NO NSG „Waidmannslust“	Bö
11.06.18	5 sM	NSG „Lauenhagener See“	Tetz

Gartengrasmücke <i>Sylvia borin</i>												B
EB	09.04.18	1 sM		NB WG „Vogelviertel“								Bö
ZB	22.04.18	1 sM		NO Cölpin								Gri
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	22.04.	18.04.	18.04.	17.04.	02.05.	24.04.	19.04.	18.04.	17.04.	26.04.	09.04.	
ZB	26.04.	24.04.	20.04.	20.04.	03.05.	25.04.	23.04.	20.04.	25.04.	28.04.	22.04.	
LB	13.07.18	1 sM		NB Fünfeichener Teiche								Do
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				3	48	30	6					
max.				2 sM	3 sM	2 sM	1 sM					

Bö, Bau, Ch. Bock, I. Blendinger, Die, Do, Fi, Gri, Hä, E. Hahlbeck, P. Jakab, U. Kraatz, Ni, Pa, C. Siebner, Tetz, Ti

Beobachtungsgebiete:

Die Gartengrasmücke ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

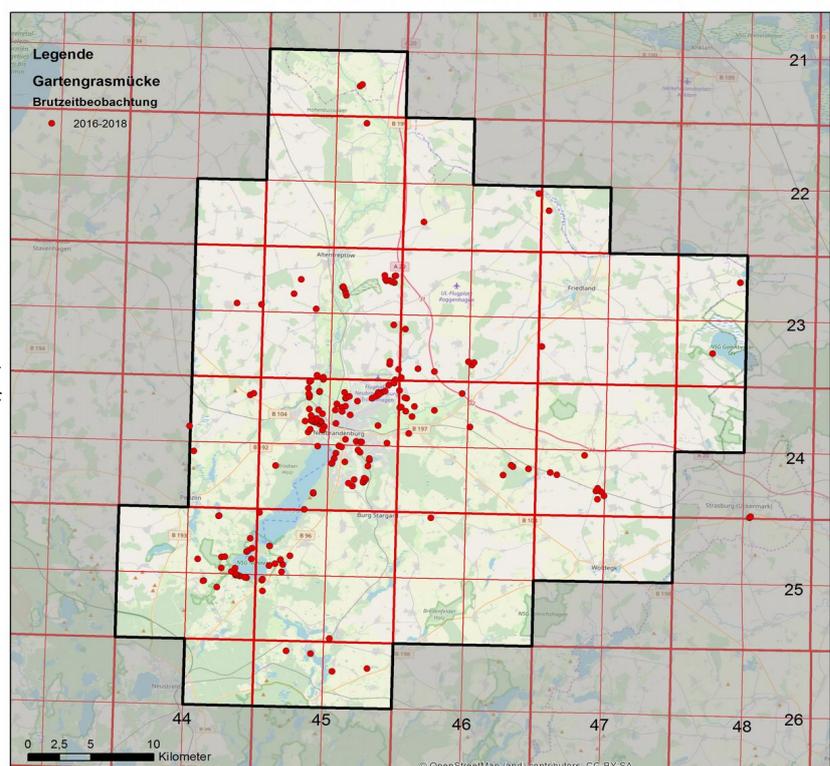
Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.04.- 10.07. liegen aus 48 Gebieten vor.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 sM:

18.05.18	4 sM	entlang der Straße Usadel nach Prillwitz	Pa
20.05.18	3 sM	NB WG „Brauereiviertel“	Ni
25.06.18	3 sM	TS Tollenseniederung NB	Pa

Abb. 51: Gartengrasmücke Beobachtungsgebiete 10.04. - 10.07. 2016 bis 2018 bezogen auf TK 25



Sperbergrasmücke <i>Sylvia nisoria</i>			RL D 3 ^B	B
10.05.18	1 sM	O Gischowhof		Hu
23.05.18	2 sM	NO Sandhagen		Eid
24.05.18	1 sM	SO Tentzerow		Eid
25.05.18	1 sM	SO Warlin		Ch. Bock
28.05.18	2 sM	SO Thalberg		Pa
05.06.18	1 sM	SW Wietzow		Eid
05.06.18	1	NW Tückhude		Eid
31.07.18	1	SO Gnevkow		Eid

Klappergrasmücke <i>Sylvia curruca</i>				B
EB	10.04.18	1 sM	Birkhof	Ha
	10.04.18	4 sM	KG Ihlenfeld	Pa
	10.04.18	1 sM	Broda	Do
	10.04.18	4 sM	NB KGA „Gute Hoffnung“	Die
	10.04.18	1 sM	S Warlin	Ch. Bock
ZB	11.04.18	1 sM	Altentreptow SW-Stadt	Hu
	11.04.18	1 sM	Holzendorf	Ham
	11.04.18	1 sM	NB RRB Bethanienberg 1	Pa

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB			26.03.	15.04.	15.04.	17.04.	06.04.	17.04.	06.04.	11.04.	10.04.	
ZB			03.04.	17.04.	17.04.	18.04.	07.04.	17.04.	08.04.	12.04.	11.04.	
LB	17.08.18	1	NB KGA „Gute Hoffnung“								Die	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				141	92	53	10	5	2			
max.				9 sM	6 sM	4	2	1	1			

FGO, C. Bock, E. Hahlbeck, U., Kraatz, S. Samu, Tetz

Beobachtungsgebiete:

Die Klappergrasmücke ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.- 10.07. liegen aus 61 Gebieten vor.

Brutnachweise:

05.06.18	1 ad. + 1 juv.	NB RRB Datzeberg	Mat
24.06.18	♀	O Groß Daberkow (C14b)	Gri

Bestandsangaben ab 3 sM:

April – Juni	11 sM	TS Tollenseniederung NB	Die, Do, Me
10.04.18	4 sM	KG Ihlenfeld	Pa
10.04. u. 28.04.18	4 / 9 sM	NB KGA „Gute Hoffnung“	Die
16.04.18	3 sM	TS Tollenseniederung NB	Me
20.04.18	3 sM	Feuchtsenken zw. Krummer See u. Röttsee	Pa

Dorngrasmücke <i>Sylvia communis</i>				B							
EB	24.04.18	1 sM	S Woggersin	Do							
	24.04.18	1 sM	NO Zirzow	Do							
ZB	25.04.18	2 sM	NB KGA „Gute Hoffnung“	Die							
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	22.04.	25.04.	18.04.	24.04.	22.04	17.04.	17.04.	19.04.	14.04.	13.04.	24.04.
ZB	30.04.	26.04.	20.04.	25.04.	27.04.	22.04	24.04.	20.04.	17.04.	14.04.	25.04.

LB 26.08.18		1 wf		Feuchtsenke Wrodow								Bau	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n				16	110	61	22	3					
max.				3 sM	3 sM	10	2 sM	2					

C. Anton, Bö, Bau, C. Bock, Die, Do, I. Fahne, Fi, Gri, Hä, Hu, P. Jakab, U. Kraatz, I. Martin, Ni, Pa, Tetz, Ti,

Beobachtungsgebiete:

Die Dorngrasmücke ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

Abb. 52: 03.06.18 4 Kiesgrube / Asphaltwerk / Recyclingzentrum O Küssow (C14b) Bö



Foto: I. Börold

15.07.18

1 juv.

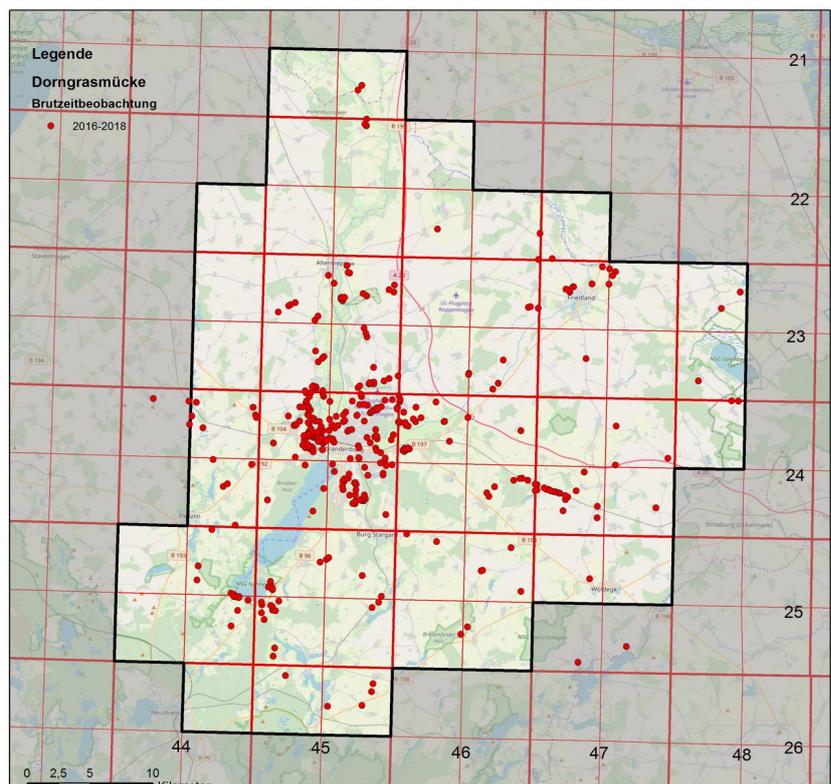
NW Hildebrandshagen, Totfund einer jungen Dorngrasmücke, keine erkennbare Todesursache, Ernährungszustand normal.

I. Martin

Bestandsangaben:

07.05.18 5 sM KG Ihlenfeld auf 2,5 km Wegstrecke 2 sM/km Pa
 28.05.18 5 sM Tollensetal NO Thalberg Pa
 20.6.-Juli 18 mind. 7 sM Bahnlinie Jahnstr. bis Woggersiner Str. 1,7 km 4,1 sM/km Do, Pa

Abb. 53: Dorngrasmücke Beobachtungsgebiete 10.05. -31.07. 2016 bis 2018 bezogen auf TK 25



Wintergoldhähnchen <i>Regulus regulus</i>	B
--	----------

EB sM 06.04.18 1 sM Krukower Holz Do

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	10	7	8	21	10	7		1	4	11	15	3
max.	~10	~12	3	10	6	8		2	6	14	24	4

Bau, Bra, De, Die, Do, Ert, I. Fahne, Fi, Gri, HoAa, Ha, R. Krüger, Me, Pa, Tetz, Ti

Beobachtungsgebiete:

Das Wintergoldhähnchen ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Sommergoldhähnchen <i>Regulus ignicapilla</i>	B
--	----------

WB 04.01.18 1 NB Neuer Friedhof Bau

EB 04.04.18 1 sM Letzin Hu

ZB 10.04.18 12 sM Birkholz Ha

10.04.18 1 sM Lindetal Hinterste Mühle Do

10.04.18 2 sM NO Roggenhagen Ch. Bock

LB 30.10.18 1 sM NB Lindenstraße Bra

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1			18	11	5		1	1	5		
max.	1			12 sM	4 sM	3		2	1	2		

Bau, Ch. Bock, Bra, Do, Gri, E. Hahlbeck, Ha, HoAa, Hu, Me, Pa, Tetz, Ti, J. Zander

Beobachtungsgebiete:

Das Sommergegoldhähnchen ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Seidenschwanz <i>Bombicilla garrulus</i>	W
---	----------

LB 02.03.18 8 NO Gehren K. Mathé

EB 21.12.18 2 NB WG „Ihlenfelder Vorstadt“ Tetz

Monat	Januar			Februar			März			April			November			Dezember		
Dekade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	31	32	33	34	35	36
n		2	6	2		2	1											1
max.		6	32	34		~40	8											2

Bö, Bra, Die, Ch. Götz, J. Henke, Na, K. Mathé, Tetz

Beobachtungsgebiete:

NO Gehren, NB WG „Datzeberg“, „Oststadt“, „Ihlenfelder Vorstadt“, „Lindenberg“, , O Rowa

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: 07.01.18 1 sM NB Wallanlage Hä

07.01.18 1 sM NSG „Nonnenhof“ Nonnenhof Do

Brutnachweise (nur BZC C):

29.04.18	1 BP	Galenbeck in Asthöhle in Esche (C16)	Tetz
16.05.18	1 BP + juv.	NB Uferpromenade im Nistkasten B10 (C16)	Do
10.06.18	1	N Chemnitz (C14b)	Bö
11.06.18	2	Hohes Holz Podewall (C13a)	Me
12.06.18	3	Lindetal Kleines Mühlenholz (C12)	Die
17.06.18	1 BP + 4 juv.	Neuenkirchener Wald (C12)	Die

Nachweise von ≥ 10 Ind. liegen nur aus dem Hohen Holz Podewall am 16.04.18 18 Ind. vor und für den Zeitraum vom 02.10. bis 06.11.18 von 10-11 Ind. (Me).

Waldbaumläufer <i>Certhia familiaris</i>	B
---	----------

EB sM: 07.02.18 Wustrow

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	4	3	3	9	7	2				6	3	
max.	2	2	1 sM	1 sM	2 sM	2 sM				3	3	

Bau, Bra, De, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Ha, Hu, R. Krüger, Me, Ne, Pa, T. Schikore, Ti

Beobachtungsgebiete:

Der Waldbaumläufer ist 2018 zur Brutzeit (März bis Mai) in der RNB im Birkholz (Ha), im Park Burow, (Ti), am Geveziner See (Pa), im NSG „Ziemenbachtal2 (Pa), im Lindetal Großes Mühlenholz (T. Schikore), im Kulturpark NB (Hä), im Weidenbruch im WG „Reitbahnviertel“ (Fri, Pa), am Strandbad Broda (R.Krüger), im NSG „Nonnenhof“ und im NSG „Schlavenkensee“ (Gri), in Podewall Hohes Holz (Me) und im Weltziner Forst (Ti) nachgewiesen.

Brutnachweise: keine

Gartenbaumläufer <i>Certhia brachydactyla</i>	B
--	----------

EB sM: 04.02.18 1 sM NB Uferpromenade Bra

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1	7	17	17	13	6	1	5	2	4	4	2
max.	1	2	2 sM	3 sM	1 sM	2	2	1 sM	1 sM	2	1	2

Bau, Bra, De, Gri, Hä, E. Hahlbeck, Ha, Hu, R. Krüger, Me, Ne, Pa, T. Schikore, Ti

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):

25.05.18	1	Brodaer Holz (C14b)	Do
----------	---	---------------------	----

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: 14.02.87 1 sM Golchen Ti

Brutnachweise:

22.04.18	1	NB KGA Nordpark (B9)	Horn
15.06.18	1	Wustrow (C11a)	Gri

Bestandserfassung ab 5 sM:

10.04.18	13 sM	Birkholz	Ha
23.04.-19.06.18	7 sM-16 sM	Hohes Holz Podewall	Me
13.04. u. 03.05.18	8 sM / 12 sM	NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald"	Tetz

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	19.02.18	1	Gültz	Hu
ZB sM	28.02.18	1	NB Uferpromenade	Pa

Winternachweise:

Winter	2015 / 2016		2016 / 2017		2017 / 2018		2018 / 2019	
Monat	Dez.	Jan.	Dez.	Jan.	Dez.	Jan.	Dez.	Jan.
n	16	21	11	18	6	18	4	
Anzahl	>350	~400	~400	21	~45	~250	~70	

Beobachtungsgebiete Winterhalbjahr 2017:

NB: Tollenseniederung, Tollenseesee, Reitbahnsee, Stargarder Bruch

Weitere Gebiete: Datzeniederung Küssow – Sadelkow, Dishley, Eichhorst, Friedland Biogasanlage, Georgenhof, Golmer Mühlbach, Neuhof, NSG „Birkbuschwiesen“, Schwanbeck, Tollenseniederung Klempenow, Wildberg
Bö, Bra, Die, Do, För, Hä, Schm, Tetz, Ti, R. Weber

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

02.04.18	1	Wietzow (B9)	Fi
28.04.18	2	O Weitin (C13b)	Do
05.05.18	1	NB Kulturpark (C14b) Badehaus Nr. 148	Do
15.05.18	>2	Strandbad Broda Weide, Nr. 339(C16)	Do
15.05.18	>2	Strandbad Broda Nistkasten H6 (C16)	Do

Der Naturschutzbund Deutschland (NABU) und der bayerische Landesbund für Vogelschutz (LBV) kürten den Star zum Vogel des Jahres 2018. Dies war Anlass, 2018 eine Bestandserfassung durchzuführen. Wie in den Jahren 2005 bis 2014 erfolgte die Erfassung am Strandbad Broda, im Kulturpark und der Uferpromenade Neubrandenburg (Donner 2014).

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2018
Bauhöhlen	64	53	51	29	22	23	20	27
Nistkästen		6	7	7	2	3	3	4
Summe	64	59	58	36	24	26	23	31

Die Steigerung der Brutpaaranzahl von 2014 zu 2018 von rd. 25% ist nicht zwangsläufig auf einen Bestandsanstieg zurückzuführen sondern auch der intensiveren Erfassung geschuldet. Es wird eingeschätzt, dass die Starenpopulation im Untersuchungsgebiet aktuell gegenüber 2008-2010 auf niedrigeren Niveau stabil ist.

Bemerkenswerte Brutplätze:

Spechthöhlen und Nistkästen sind die häufigsten Brutplätze der Stare. Daneben werden auch Höhlungen an Bauwerken genutzt.

18.04.18	2	Chemnitz (B9) Brut unterm Trafodach	Do
20.05.18	5 BP + >5 pull.	GG Weitin Brut hinter Fassadenverkleidung und in -dämmung an Gebäuden	Do
20.05.18	BP + >1 pull.	GG Weitin an Eingangssüberdachung unter T-Träger	Do
24.05.18	2 BP + >2 pull.	NB GG Fritscheshof Gebäudebrut am Möbelhaus MMZ	Do
25.05.18	BP + >1 pull.	NB WG "Jahnviertel" Nisthilfe in der Fassadenverkleidung	Do
29.05.18	BP + >1 pull.	NB GG Oststadt Nest im First TV Nord Schulungszentrum	Do

SP-Zählungen bzw.-beobachtungen:

SP NB Stargarder Bruch

09.04.18	~200	Einfall ab 20:05 Uhr in kleinen Trupps	Do, Horn
----------	------	--	----------

SP NB Reitbahnsee

21.03.18	~1.100	Einfall ab 18:27 Uhr	Bö
14.08.18	~2.250	Abflug ab 5:41 Uhr, 1.350 Ind. am Foto ausgezählt	Do
21.08.18	>5.870	Einfall von 20:00 – 20:30 Uhr in vielen großen und kleinen Trupps	Bö
02.09.18	>5.700	Einfall 19:50 Uhr	Bö
20.10.18	~3.710	Einfall 17:30 Uhr große Trupps am PC ausgezählt	Bö
09.11.18	>77	Einfall 16:01 Uhr	Do

SP TS Tollenseniederung NB

07.09.18	~7.000	Abflug ab 6:21 Uhr	Do
12.10.18	>4.100	17:56 Uhr Flug nach W / SW zu unbekanntenen SP	Do
12.10.18	~1.000	Einfall 18:24 Uhr bei TS4	Do

SP NSG „Nonnenhof“ S-Teil Tollenseesee

14.10.18	~4.300	Abflug 7:11 Uhr in drei Trupps	Do
----------	--------	--------------------------------	----

SP Friedland Stä2

29.07.18	~4.000	Abflug vor 6:00 Uhr	Do
----------	--------	---------------------	----

SP Malliner See

26.08.18	~6.000	Abflug 6:22 Uhr	Do
----------	--------	-----------------	----

Ansammlungen ab 1.000 Ind.:

Neben den SP-Zählungen liegen am 02.04.18 und im Zeitraum 19.06.18 bis 28.10.18 insgesamt 13 Beobachtungen von \geq 1.000 Ind. bis max. 5.618 vor.

Bau, Bra, Die, Do, Ert, , Hä, Me, Mö, Na, Tetz, Ti

Wasseramsel <i>Cinclus cinclus cinclus</i>										W		
LB im Frühjahr 25.02.18						EB im Herbst 31.10.18						
Monat	Dez. 2017	Jan.	Feb.	März	April bis Sept.					Okt.	Nov.	Dez.
n	4 / 36*	12 / 56*	9 / 29*	14*						12*	2 / 43*	3 / 29*
max.	1	1	1	0						0	1	1

*Fehlmeldungen

01.01.-24.02.18	1 (n=8)	Datze MST 39 – A20-Datzebrücke	Die, Do, HoAa, F. Joisten
Diese Wasseramsel war beringt (NOS 8C3174). Am 10.01.18 wurde sie durch Frank Joisten und HoAa gefangen. Sie war am 19.04.2017 in Rudlende Norwegen beringt worden. Die Entfernung zwischen Beringungsort und Fangplatz beträgt 671 km.			
03.01.-25.02.18	1 (n=8)	Malliner Wasser O Zirzower Mühle, am 25.02. gefangen und beringt links weiß / Projektring, rechts Metall / gelb	De, Do, HoA, F. Joisten
13.01.-24.02.18	1 (n=4)	Linde Burg Stargard	Bö, HoA, HoAa
21.02.18	1	Tollense	M. Kurth
04.11.18	1	NB Linde FAH Hinterste Mühle beringt	HoA, HoAa, S. Mruck
27.12.18	1	Linde Burg Stargard beringt XYPY	HoAa
08.12.18	1	Altentreptow,Tollense- Randkanal, Wehr, FAH	Do, HoA, HoAa

An folgenden weiteren traditionellen Wasseramselüberwinterungsplätzen erfolgten Kontrollen, die aber trotz Mehrfachbegehungen keine Nachweise erbrachten:

Aalbach Brandmühle – Wildtiergehege, NB Ölmühlenbach, Aufragen Leistenower Mühle, Wehr Brohmer Stausee, Datze Friedland, FAH / Wehr Golmer Mühlbach, Tollense Fischtreppe Tüchhude und Klempenow, Tollense- Randkanal / Wehr / Fischtreppe / Altentreptow, Wanzkaer Mühle, NSG "Nonnenhof" Fischtreppe Nonnenmühle, LSG Goldbachtal / FAH Goldbacher Mühle
Bö, Bau, Bra, Die, Do, Fi, HoAa, Hu, F. Joisten, R. Krüger, Ne, Pa, Tetz, Ti

Ringablesung:

Am 09.06.18 in Skodje Norwegen wurde die am 03.01.17 am Golmer Mühlbach von Frank Joisten beringte Wasseramsel (DEH NA 28125, Farbmarkierung Links – Rot/Blau/Metall und Rechts Blau) abgelesen. Die Entfernung zwischen Golmer Mühlbach und Skodje beträgt 1.067 km.

Misteldrossel <i>Turdus viscivorus</i>												B, D, W		
EB sM		22.03.18		1 sM		Hohenbüssower Wald						Eid		
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
n	10	7	6	7	2					10	20	45 /37*		
max.	1	4	4	1 sM	1					5	2	3		

Bö, Bra, Die, Do, Eid, Ert, För, Gri, HoAa, Hu, M. Meinken, S. Mruck, Me, Na, Ne, J. Schm, Pa, Tetz, Ti

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 01.04.-30.05.:

05.04.18	1 sM	N Letzin-Siedlung	Eid
06.04.18	1 sM	S Tüchhude	Eid
06.04.18	1 sM	Schafhorst	Tetz
07.04.18	1 sM	NB Kulturpark	Ni
10.04.18	1 sM	Bittersberg	Ti
27.04.18	1 sM	Neustrelitz Kiefernheide	Gri
28.04.18	1 sM	Rossower Wald	HoAa
06.05.18	1	Gehren (B9) sammelt vom Acker Nistmaterial	Tetz
09.05.18	1 sM	NW Rehberg	Eid

Ansammlungen ab 3 Individuen:

08.02.18	4	NW Fleethof	Tetz
19.03.18	4	SO Tentzerow	Eid
08.10.18	8	SO Wildberg	Hu
05.12.18	3	NB Kulturpark	Bra

Im Winter besetzt die Misteldrossel beeren tragende Bäume und Sträucher und verteidigt diese gegen Artgenossen und andere Drosseln. Es lohnt sich Einzelbäume, Baumgruppen und -reihen insbesondere von Pappeln und Weiden, mit starken Mistelbefall zu kontrollieren. Oft sind diese dann den ganzen Winter über besetzt. Für Oktober bis Dezember 2018 sind an mind. 36 Standorten revierverteidigende Misteldrosseln registriert worden (Bö, Bra, Die, Do Ert, M. Meinken, Me, Na, Schm).

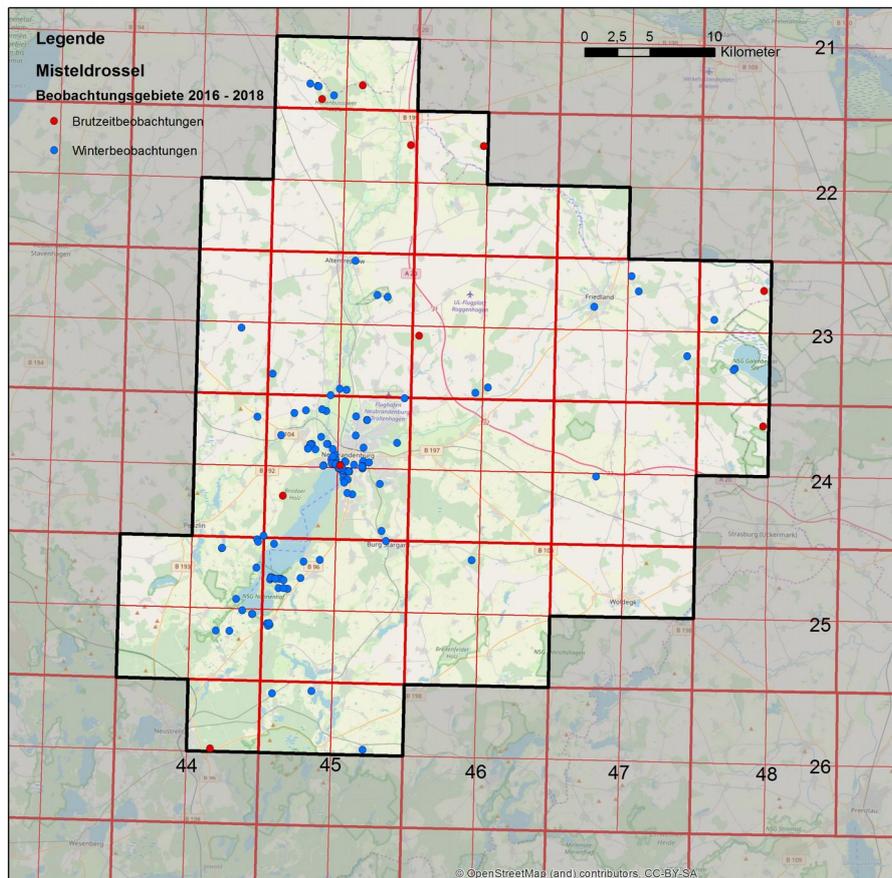


Abb. 54: Misteldrossel Beobachtungsgebiete 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Ringdrossel <i>Turdus torquatus torquatus</i>			D
01.04.18	1	Blankenhof, Gesehen und fotografiert auf unserer Futterstelle direkt am Haus	J. Meiner
07.04.-18.04.18	1 (n=12)	NB GG „Datzeberg“ Feldstraße (Belegfoto)	HoAa, HoA
16.04.18	1	NB S WG „Brodaer Höhe“	M. Grünwald (†)

Amsel <i>Turdus merula</i>			B
Beobachtungsgebiete:			
Die Amsel ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen. Sie ist ganzjährig dokumentiert.			
Wintergesang:			
12.01.18	1 sM	NB WG „Innenstadt“	R. Krüger
27.01. u. 17.02.18	1 sM	Golchen	Ti
30.01.18	1 sM	NB WG „Am Oberbach“	Do
02.02. u. 03.02.18	1 sM	NB WG „Jahnviertel“	Do
07.02.18	1 sM	NB WG „Lindenberg“	Bra

21.02.18	1 sM	NB WG „Jahnviertel“	Do
21.02.18	1 sM	NB Neuer Friedhof	Pa
Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere Beobachtungen liegen vor):			
22.03.18	1	NB WG „Lindenberg“ (B9) bei heftigem Schneefall	J. Neumann
12.04.18	2 ♂	WG „Lindenberg“ (C16) eine Eierschale im Garten gefunden	J. Neumann
13.04.18	1 BP + juv.	NB KGA Gleisdreieck (C14b)	Pa

Singdrossel <i>Turdus philomelos</i>	B, D
---	-------------

WB 04.01.18	1	Thurow	R. Weber
EB 10.03.18	1 sM	Prillwitzer Tannen	Pa
10.03.18	1	NB WG „Katharinenviertel“ Nahrung suchend (Belegfoto)	Die
ZB 12.03.18	1 sM	TS Tollenseniederung NB	Do

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	08.03.	08.03.	28.02.	11.03.	08.03.	03.03.	11.02.	17.02.	24.02.	04.03.	10.03.
ZB	09.03.	09.03.	06.03.	12.03.	10.03.	13.03.	15.02.	24.02.	03.03.	05.03.	12.03.

LB 14.11.18	2	NSG „Waidmannslust“											Bau					
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						2	13	50	1	3	4	8	8	3	1	1	
max.	1						1	2	9	1	1	6	10	~25	1	1	1	

Beobachtungsgebiete:

Die Singdrossel ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

FGO, Ch. Bock, E. Hahlbeck, Ha, P. Jakob, U. Kraatz, S. Steibl, Tetz, M. Winter, R. Weber

Brutnachweise:

11.04.18	1	Galenbeck (C13b)	Tetz
29.05.18	1	NB Uferpromenade	Pa
12.06.18	1	Lindetal Kleines Mühlenholz (B9)	Die
01.07.18	1	NB Ölmühlenbach (C14b)	Die
07.07.18	1 ad. + 4 juv.	Katzenhagener Forst	Gri
10.08.18	1	NB Kulturpark (C14b)	Ne

Rotdrossel <i>Turdus iliacus</i>	D, W
---	-------------

WB 09.01.18	3	NSG „Luisenhofer Teiche“, zwischen Wacholderdrosseln	Die
LB 13.04.18	>3	Tollenseniederung NB	Me
13.04.18	6	NB Fünfeichener Teiche	För
13.04.18	1	NB Strandbad Broda	Do
13.04.18	>100	NSG "Eichhorst im Schönbecker Wald"	Tetz
13.04.18	>25	KG Rattey	Tetz
EB 04.10.18	13	NB WG „Am Oberbach“ überhin nach SW	Bra

Monat	Dez. 2017	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1	1	3	4	20						10	23	9
max.	1	3	6	70	~200						26	~50	2

FGO, C. Bock, Eid, Ha, Th. Hofmann, St. Materna, M. Meinken, R. Nessing, M. Tenhaeff

Die Rotdrossel ist Durchzügler und Wintergast in der RNB und ist im gesamten Gebiet anzutreffen.

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

B, D, W

Brutbiologische Daten:

	2017	2018	
EB A2	14.03.	05.04.	NB Oberbach R. Krüger
Erster Nestfund B9	15.04.	10.04.	Weitin De
Balzverhalten / Kopula B5	18.04.	12.04.	Wustrow Gri
ad. brütet C13b	18.04.	16.04.	Woggersin und Weitin De, Do, Fi
EB pull. C12 / C14b	27.04.	28.04.	NB WG „Reitbahnsee“ Weidenbruch Fri
EB flügge juv.	07.05.	Keine Angaben	

Vom 16.04. bis 13.08.18 (n=34) wurden an 19 Örtlichkeiten C-Nachweise erbracht.

Bö, De, Die, Do, Fi, För, Fri, Gri, Ne, Ni, Pa

Brutbäume: 2 x Weiden

Brutbestand:

Jahr	Anzahl der Brutplätze	BP / RP*
2015	56	101
2017	77	125
2017	79	109
2018	79	99

* 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 274 BP / RP an 174 Brutplätzen.

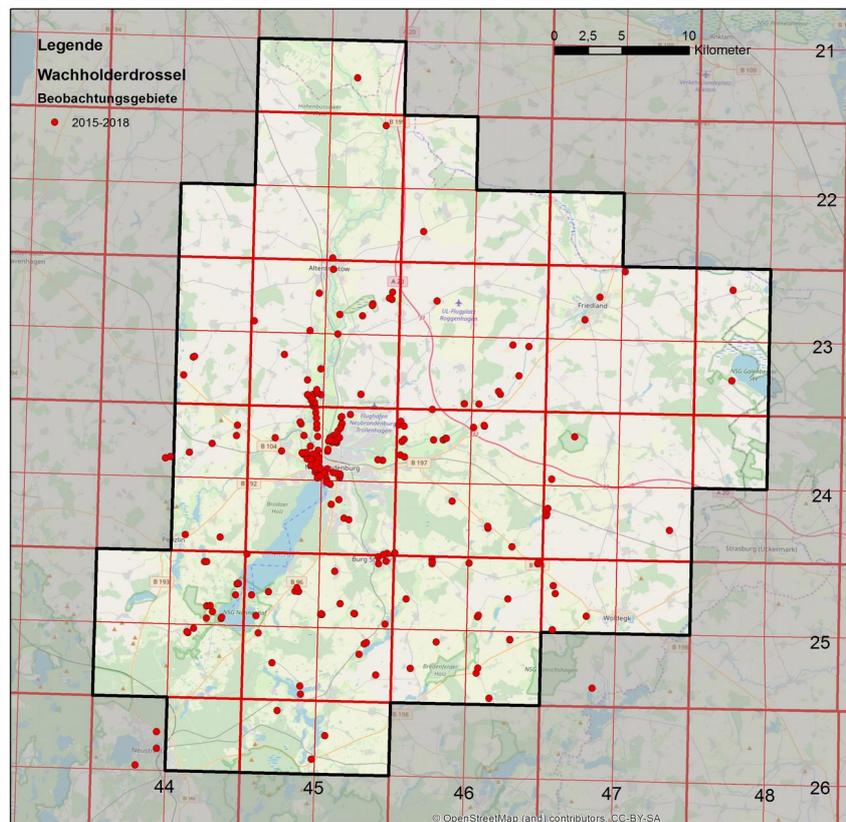


Abb. 55: Wacholderdrossel Brutplätze 2015 bis 2018 bezogen auf TK25

Ansammlungen ab 50 Individuen:

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	14	3	1	7						3	3	4
max.	~150	~70	~150	~600						>120	~150	~150

Bau, C. Bock, Bö, BraJ, Die, Do, Fi, Gri, Hä, J. Henke, HoAa, Mö, M. Tenhaeff, Tetz, Ti, M. Winter

Mit 459 Datensätzen nimmt die Wacholderdrossel Rang 30 in der Artenliste ein und gehört somit zu den gut dokumentierten Arten 2018. 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

Grauschnäpper <i>Muscicapa striata</i>	RL D V^B	B
---	---------------------------	----------

EB	23.04.18	1	Wietzow									Fi
ZB	03.05.18	3 sM	W Schafhorst									Ha
LB	29.08.18	1	NB Stargarder Bruch									Bau

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

Bau, Ch. Bock, Die, Do, Eid, Fi, I. Fahne, E. Hahlbeck, Ha, Hä, A. Herzig, Me, Ne, Pa, C. Siebner, Tetz, F. Vökler

Brutnachweise:

04.06.18	2	Wittenborn (C13b) in Nisthilfe für Rauchschnäpper	A. Herzig
22.07.18	ad. + 1 juv.	NB Kulturpark, ad. füttert flüggen Jungvogel	Ne

Zwergschnäpper <i>Ficedula parva</i>	RL MV 2 / RL D V^B	B
---	-------------------------------------	----------

07.05.18	1 sM	NB Burgholz	Pa
08.05.18	1 sM	Hohenbüssower Wald	Eid
08.05. u. 24.05.18	1 sM	Wald N Letzin-Siedlung	Eid
15.05.18	1 sM	Hohes Holz Podewall	Me
17.05.18	1 sM	Brodaer Holz, Jahnstein	Pa
25.05.18	1 sM	Zachower Forst O NSG „Nonnenbachtal“	Pa
26.05.18	1 sM	Wodargscher Forst	Pa

Trauerschnäpper <i>Ficedula hypoleuca</i>	RL MV 3 / RL D 3^B	B
--	-------------------------------------	----------

EB	23.04.18	1 sM	Nemerower Holz									Pa
ZB	24.04.18	2 sM	Prillwitzer Tannen									Pa

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	12.04.	13.04.	21.04.	10.04.	27.04.	17.04.	07.04.	21.04.	11.04.	21.04.	23.04.
ZB	29.04.	29.04.	26.04.	17.04.	01.05.	21.04.	11.04.	23.04.	15.04.	26.04.	24.04.

LB 01.08.18	1		Golchen									Ti
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				6	40	1		1				
max.				2 sM	4 sM	1 sM		1				

Die, Do, Eid, Gri, Ha, Pa, C. Pielsticker, Zi

Brutnachweise:

18.05.18 1 Prillwitzer Tannen (C13a) Nistkastenbrut Pa

Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i>	RL MV 3 / RL D 2^B	B
--	-------------------------------------	----------

EB 08.04.18 1 KG Ihlenfeld Die

ZB 20.04.18 1 sM Datzeniederung A20-Brücke Do

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	26.04.	12.04.	20.04.	24.04.	24.04.	18.04.	21.04.	12.04.	08.04.	28.04.	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.

LB 19.09.18 1 N Wendfeld Pa

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				7	35	26	18	8	3			
max.				3	3 sM	4	4	1	3			

Ch. Anton, Bau, Ch. Bock, Bö, Br, Die, Do, Eid, Fi, Gri, Ha, Hu, Ph. Hunke, U. Kraatz, H. Matthes, Ni, Pa, C. Pielsticker, Tetz, Ti, F. Vötkler, R. Weber, M. Winter

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 20.04.- 10.07. liegen aus 42 Gebieten vor.

Brutnachweise nur C BZC- Nachweise:

27.05.18 1 TS Kavelpaß (C10) Do
 22.06.18 1 juv. Malliner See Bau
 02.07.18 ♂, ♀ Flughafen Trollenhagen (C13a) Do
 02.07.18 ♂, ♀ SW Trollenhagen (C13a) Do
 13.07.18 1 NW Ihlenfeld (C13a) Do
 21.07.18 ♂ Passentin, warnend (C14b) Do

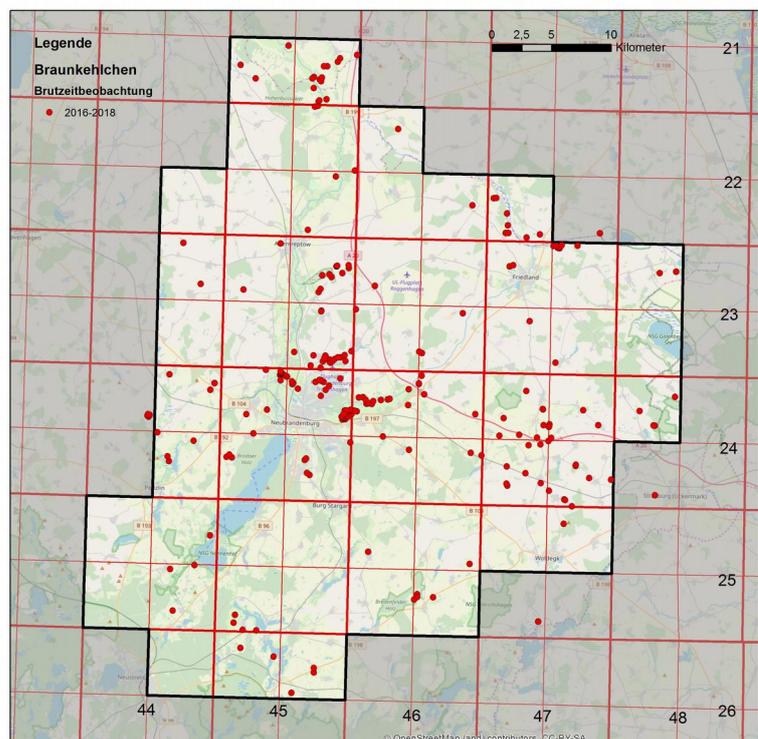


Abb. 56: Braunkehlchen Beobachtungsgebiete 20.04.-10.07. 2016 bis 2018 bezogen auf TK 25

Schwarzkehlchen <i>Saxicola rubicola</i>											B	
EB	17.03.18	2♂		SO Helpt							Lei	
ZB	19.03.18	♂		NB Stargarder Bruch							Me	
	19.03.18	♂		SO Tentzerow							Eid	
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	08.03.	28.03.	28.03.	13.03.	23.03.	08.04.	07.03.	03.03.	28.03.	15.03.	17.03.	
ZB	15.03.	28.03.	29.03.	26.03.	25.03.	09.04.	08.03.	20.03.	30.03.	19.03.	19.03.	
LB	19.10.18	♂		SW Groß Below							Ti	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			7	18 / 3*	29	18	22	9	8	3		
max.			♂, ♀	2 ♂	4	2 + 3 juv.	2 + 2 juv.	4♂, 2♀ + 3 juv.	4	♂		

* Fehlmeldungen

Bau, S. Bednatz, Ch. Bock, Bra, Bö, De, Die, Do, Eid, I. Fahne, Fi, Gri, Ham, Ha, U. Kraatz, Lei, Mat, Me, Ni, Pa, Schm, Tetz, Ti, R. Weber, J. Zander, Zi

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.03.- 10.06. liegen aus 46 Gebieten vor.

Brutnachweise:

23.05.18	4	NO Sandhagen (C12)	Eid
24.05.18	1	S Fünfeichen (C14b)	Pa
03.06.18	3	NB WG „Brauereiviertel“ (C16)	Ni
29.05.18	♂, ♀	Datzeniederung NO Küssow (C13a), ständig warnend	Do
18.06.18	BP + 3 juv.	Datzeniederung N Küssow	Pa
03.06.18	♀	N Neverin (C13a)	Do
16.06.18	♂ + 2 juv	TS Kavelpaß	Tetz
01.07.18	1 juv.	NO Gehren	Tetz
06.07.18	♂ + 1 juv.	RRB Hellfeld	Do
16.07.18	BP + 2 juv.	Tollensetal Tückhude	Do, Fi
23.08.18	BP + 2 juv.	Tollensetal SW Groß Below	Ti

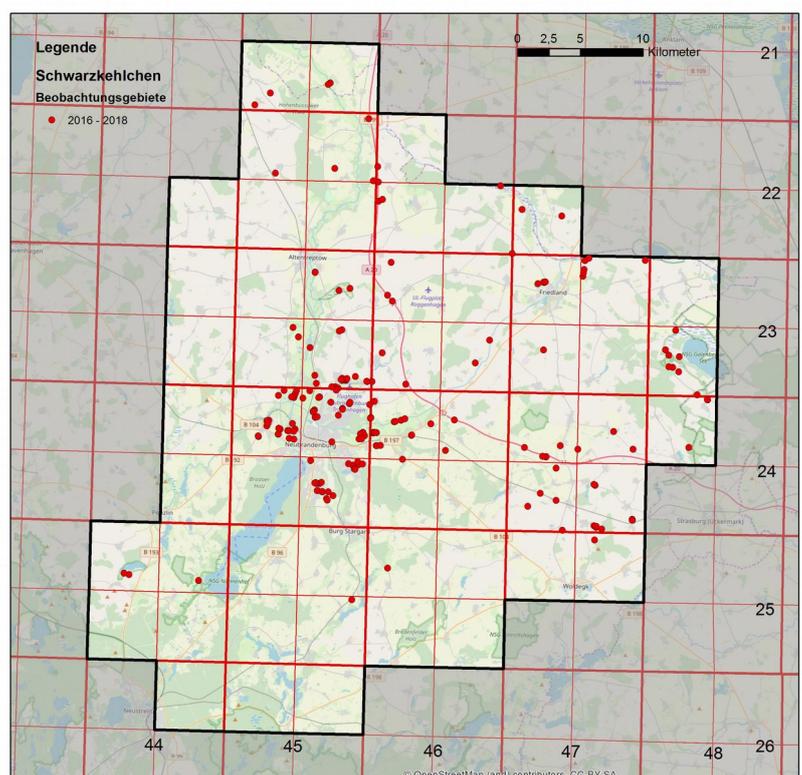


Abb. 57: Schwarzkehlchen
Beobachtungsgebiete 10.03.-10.06.
2016 bis 2018 bezogen auf TK 25

Rotkehlchen *Erithacus rubecula***B**

Das Rotkehlchen ist in der RNB flächendeckend verbreitet. 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 26.12.18 im Kulturpark NB (Do).

Brutnachweise:

10.03.18	4	Chemnitz, ein Ind. mit Nistmaterial (B9)	Bö
23.05.18	1	NB Kulturpark (C14b)	Do

Sprosser *Luscinia luscinia***B**

EB	20.04.18	1 sM	O Neetzka	Gri
ZB	27.04.18	1 sM	Tollenseniederung NB	Schm
	27.04.18	1 sM	NB Reitbahnsee	Bö

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				7	56	13						
max.				2	4 sM	3 sM						

Ch. Anton, Bau, Bö, Die, Do, Eid, Fi, Gri, Hä, HoAa, U. Kraatz, Me, Pa, Schm, Tetz, Ti, F. Vökler

Beobachtungsgebiete:

Der Gesang des Sprossers ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten zu hören.

Brutnachweise: keine

Nachtigall *Luscinia megarhynchos***B**

EB	14.04.18	1 sM	NB WG „Reitbahnviertel“ Weidenbruch	Schm
ZB	15.04.18	1 sM	NB WG „Reitbahnviertel“ Weidenbruch	Schm

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EB	19.04.	12.04.	14.04.	17.04.	14.04.	14.04.	11.04.	14.04.	17.04.	10.04.	14.04.
ZB	20.04.	13.04.	17.04.	17.04.	15.04.	17.04.	12.04.	17.04.	17.04.	12.04.	15.04.

LB	29.06.18	1 sM	NB Brachflächen S Tollense-Kaserne	Pa
----	----------	------	------------------------------------	----

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n				127	129	27						
max.				3 sM	5 sM	4						

FGO, S. Bednarz, H. Dreßler, Eid, P. Jakob, S. Levenhagen, F. Vökler, I. Wichelmann, M. Winter

Beobachtungsgebiete:

Der Gesang der Nachtigall ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten zu hören.

Brutnachweise:

07.06.18	1	NB RRB Bethanienberg 1 (C14b)	Mat
14.06.18	1	NB RRB Bethanienberg 1 (C13a)	Do
20.06.18	1	NSG „Nonnenhof“ (C14b)	Pa

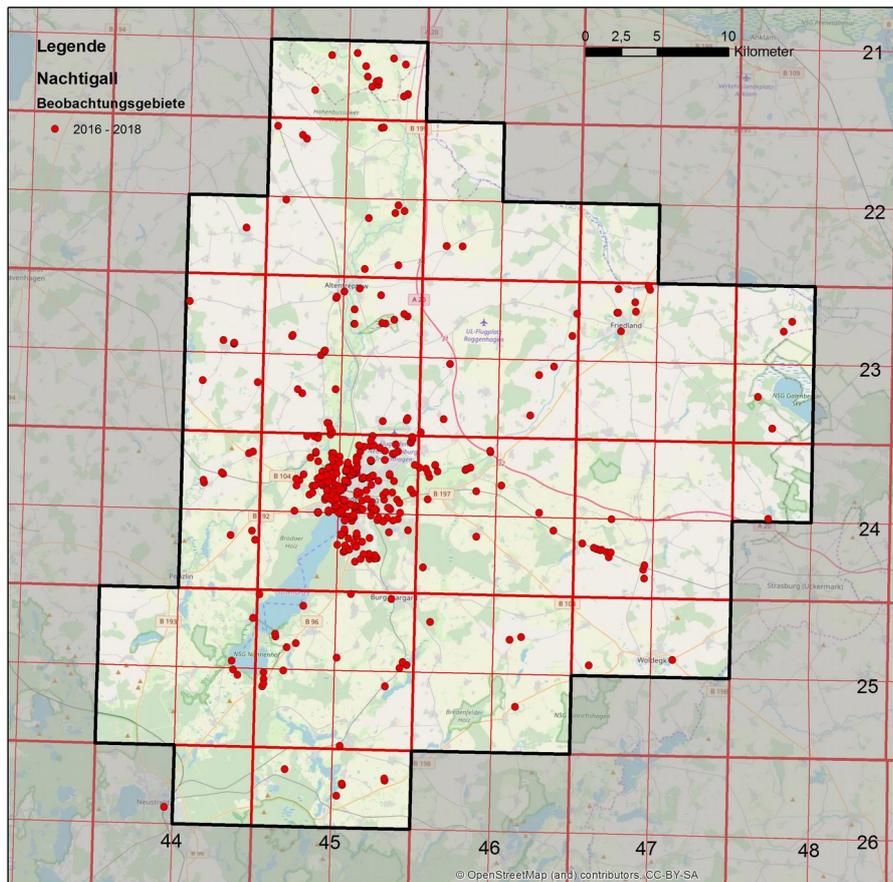


Abb. 58: Nachtigall Beobachtungsgebiete 01.04.-31.07. 2016 bis 2018 bezogen auf TK 25

Blaukehlchen <i>Luscinia svecica</i>			RL D V	B
12.04. u. 27.04.18	1 sM	TS Tollenseniederung NB (Belegfotos)		Do, Pa
12.04.18	1 sM	TS Tollenseniederung Woggersin (Belegfotos)		Do
25.05.18	1 sM	Landgrabental N Bresewitz		F. Vökler
11.06.18	♂ + 2 juv.	NSG „Lauenhagener See“ ♂ füttert flügge juv.		Tetz
17.07.18	1 juv.	OSO Kotelow am Fleetgraben		Tetz

Hausrotschwanz <i>Phoenicurus ochruros</i>												B
EB	15.03.18	♂	NB WG "Vogelviertel"									Me
ZB	21.03.18	1sM	BN WG "Vogelviertel"									Pa
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
EB	29.02.	17.03.	22.03.	31.03.	17.03.	08.04.	07.03.	17.03.	10.03.	27.02.	15.03.	
ZB	20.03.	18.03.	24.03.	27.03.	18.03.	10.04.	08.03.	18.03.	21.03.	08.03.	21.03.	
LB	07.11.18	1 wf	Biogasanlage Friedland									Ti

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n			11	78	38	34	14	25	45	32	2	
max.			2♂	5 sM	3♂, 2♀	3 sM	3	3	3	2	1	

FGO, H. Dreßler, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, Ham, Ha, P. Jakob, R. Krüger, Tetz

Beobachtungsgebiete:

Der Hausrotschwanz ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

Im Zeitraum vom 02.05. bis 14.07.18 liegen für 12 Örtlichkeiten C-Nachweise vor.

Bau, Bö, BraJ, De, Do, Fi, Hä, Ha, Hu, Ne, Tetz

Brutbiologische Daten:

12.04.18	2	NB Kläranlage (B9)	Do
23.05.18	1 BP + >1 pull.	NB Klinikum Oststadt (C16)	Hu
02.05.-03.06.18	1 BP + >1 pull.	NB WG „Katharinenviertel“ (C14b)	Hä
09.06.18	2 juv.	NB WG „Katharinenviertel“ (C12)	Hä
07.07.18	2	Rossow (C13b)	BraJ

Bemerkenswerter Brutplatz:

12.07.18	1 BP + 3 pull.	Gehren, Brut in einen alten Rauchschnalbenest	Tetz
----------	----------------	---	------

Gartenrotschwanz <i>Phoenicurus phoenicurus</i>												RL D V ^B	B
EB	03.04.18	♂	O Weitin									Do	
ZB	09.04.18	1 sM	NB WG „Katharinenviertel“									Hä	
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
EB	13.04.	08.04.	07.04.	03.04.	23.03.	03.04.	07.04.	09.04.	30.03.	21.03.	03.04.		
ZB	13.04.	10.04.	09.04.	05.04.	11.04.	14.04.	08.04.	11.04.	02.04.	31.03.	09.04.		
LB	24.08.18	1 juv.	NB Uferpromenade									Bau	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n				62	76	46	12	6					
max.				3	22	27	4	1					

FGO, Ch. Anton, S. Bednarz, H. Dreßler, Eid, E. Hahlbeck, Ha, P. Jakob, R. Krüger, R. Mönke, F. Naumann, C. Pielsticker, Ch. Pulz, M. V. Richter, C. Siebner, T. Schikore, Tetz, I. Wichelmann

Beobachtungsgebiete:

Der Gartenrotschwanz ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

Im Zeitraum vom 07.05. bis 01.07.18 liegen für 16 Örtlichkeiten C-Nachweise vor.

Bau, BraJ, Die, Do, Fi, Hä, Mat, C. Puls, Tetz

Brutbiologische Daten:

28.04.18	1 BP + 3 Eier	NB KGA "Gute Hoffnung" (C15)	Die
12.05.18	8 BP + pull.	NB KGA "Gute Hoffnung" (C14b)	Die
12.07.18	♂ + 1 juv.	Brodaer Holz Gatscheck (C12)	Do

Bestandsangaben ≥ 5 sM / BP:

28.04. u. 23.06.18	8 BP	NB KGA "Gute Hoffnung"	Die
--------------------	------	------------------------	-----

Steinschmätzer <i>Oenanthe oenanthe</i>												RL MV 1 / RL D 1 ^B	B
EB	10.04.18	1	Voigtsdorf									Ham	
ZB	12.04.14	♂	NW Neu Rhäse									Gri	
LB	24.09.18	3♂	S Funkenhof									Gri	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n				5	5	2	2		5				
max.				2	1	♂	♂		3♂				

C. Bock, Do, Gri, Ham, Mat, Ti, R. Weber

Brutzeitbeobachtungen vom 20.04. bis 30.06.:

23.04.-18.07.18	♂ (n=5)	Biogasanlage Friedland	Ti
-----------------	---------	------------------------	----

29.04.18	♂	KG / Asphaltwerk / Recyclingzentrum O Küssow	Do
14.05.18	1	Georgenhof (vermutlich Zug)	R. Weber
20.05. u. 31.05.18	♂	GG / RRB Weitin	Do, Mat
25.05.18	♂	Golchen	Ti
25.05.18	2	SO Roggenhagen	C.Bock

Heckenbraunelle <i>Prunella modularis</i>												B
WB 08.01.18	1	NB Stargarder Bruch (Belegfoto)										HoAa
28.01.18	1	Prillwitzer Tannen										Pa
EB 08.02.18	1	SW Fleethof										Tetz
ZB 17.02.19	1	NB Stargarder Bruch										Do
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	2	3	46	95	35	17	6	2	3	22	3	
max.	1	1	2	1	9	5	1	1	6	8	9	

FGO, C. Bock, Eid, E. Hahlbeck, U. Kraatz, H. Matthes, R. Mönke, C. Siebner, Tetz

LB 24.11.18 1 Wrodow Bau

Beobachtungsgebiete: Die Heckenbraunelle ist in der RNB flächendeckend anzutreffen.

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ≥ 5 sM / BP:

09.06.18	5 sM	Landschaftsgarten „Brodaer Teiche“	Bau
12.06.18	9 sM	NB KGA "Gute Hoffnung"	Die
29.09.-04.10.18	6-9	NB WG „Am Oberbach“ Zugvogelbeobachtung	Bra, Ert, Na

Haussperling <i>Passer domesticus</i>		RL MV V / RLD V ^B	B
---------------------------------------	--	------------------------------	---

Beobachtungsgebiete: Der Haussperling ist in der RNB flächendeckend anzutreffen.

Im Zeitraum vom 28.04. bis 20.06.18 liegen für 19 Örtlichkeiten C-Nachweise vor.

Bau, Bö, Do, Gri, Hä, P. Jakab, Ne, Ni, Pa, Tetz, Ti

Brutbiologische Daten (es wird jeweils nur das früheste Datum angegeben, viele weitere

Beobachtungen liegen vor):

10.03.18	2 BP	Chemnitz (B9)	Bö
28.04.18	~3	Neetzka (C16)	Gri
24.05.18	1 juv.	NB Kulturpark, flügger juv.	Do

Neststandorte

11.05.18	1 BP	NB WG „Vogelviertel“ (C13a) Nest in Fassade	Pa
14.05.18	1 BP	Ihlenfeld (B9) im Storchenhorst	Pa
24.05.18	mind. 2 BP + juv.	NB WG „Oststadt“ (C16) Fassadenverkleidung und Dachkonstruktion MMZ Möbelmarkt	Do
06.07.18	mind. 6 BP + juv.	Weitin Oil - Tankstelle in Mehlschwalbennester (C16)	De

Bestandsangaben:

20.05.18	mind. 8 BP	Neetzka P 342 (C14b)	Gri
16.06.18	mind. 15 BP	Friedland im Stadttor	Tetz
23.05.18	mind. 6 BP	NB Kolping Initiative MV in Mauersegler-Kästen	Pa

Ansammlungen ab 25 Individuen:

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	9	10	3	3	3	6	4	9	2	5	9	3
max.	55	~50	54	51	88	54	~100	~120	~30	~200	90	100

Ad, Bau, Bra, Bö, De, Die, Do, I. Fahne, Fi, Gri, E. Hahlbeck, Horn, Hä, HoAa, Lei, Mo, Ne, Ni, Pa, Tetz, Ti

Der Maximalwert von ~200 Ind. wurde am 25. und 26.10.18 in Zippelow von Eka Hahlbeck beobachtet.

Ansammlungen ab 10 Individuen:

Truppengröße	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 39	40 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	>200
Anzahl	93	46	21	7	15	4	2

Schlafplätze:

05.01.18	>20	NB WG Vogelviertel“ im Efeu Willi – Bredel - Straße 16	Do
12.03.18	~20	NB WG „Jahnviertel“ im Wilden Wein Jahnstraße 50	Do
14.10.18	~20	NB WG „Jahnviertel“ zwei weitere SP im Gebüsch	Do
25.10.18.	~200	Zippelow	E. Hahlbeck

Feldsperling <i>Passer montanus</i>	RL MV 3 / RLD V^B	B
--	------------------------------------	----------

Beobachtungsgebiete: Der Feldsperling ist in der RNB flächendeckend anzutreffen. Im Zeitraum vom 05.05. bis 29.07.18 liegen für 10 Örtlichkeiten C-Nachweise vor.

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

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

08.05.18	10	TS Tollenseniederung NB (B9)	Me
20.05.18	mind. 9 BP	Neetzka P 342 (C14b)	Gri

Neststandorte

24.05.18	mind. 3 BP	NB Kulturpark (C16) hinter Lüftungsverkleidung der Stadthalle	Do
18.06. u. 28.06.18	1 BP	Feuchtsenke Wrodow in der oberen Öffnung eines Betonmastens	Baudson (2018), Do

Bestandsangaben:

Ansammlungen ab 25 Individuen:

Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	5	8	5	4	1	1	2	3	3	4	12	5
max.	~300	~110	57	~100	~25	~60	~50	74	36	~100	~120	~150

Ad, Bau, Bra, De, Die, Do, Ert, Fi, Gri, Hä, Lei, Na, Pa, Ti

Von den 54 Beobachtungen wurden 9 Beobachtungen (~20%) an der Winterfütterung in Neetzka bei Axel Griesau gemacht.

Der Maximalwert von ~300 Ind. wurde am 19.01.18 in Grauenhagen von Ingo Leistikow beobachtet.

Ansammlungen ab 10 Individuen:

Truppengröße	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 39	40 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	>200
Anzahl	39	22	11	8	13	10	1

Schlafplätze:

08.08.18	74	TS Tollenseniederung Woggersin 5:53 Uhr Abflug aus Schilfbestand	Do
16.08.18	~50	TS Kavelpaß 6:26 Uhr Abflug aus Schilfbestand	Do

Gebirgsstelze <i>Motacilla cinerea</i>													B
WB 02.01.18	1												Bau, Do, HoAa
10.01.18	1												Die
14.02.18	1												Die
22.02.18	1												Do
24.02.18	1												Die
08.12.18	1												Do
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n	3 / 1*	3	14	12	7 / 2*	11	3	6	8	20	10	1	
max.	1	1	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀ + 2 juv.	2	3	3	2	1	1	

* Fehlmeldungen

Brutnachweise:

11.04.18		sM, ♀											Malliner Wasser Zirzower Mühle (C13a)	Do
11.05.18			1										Burg Stargard, Mühlenteich (C13a)	Do
15.05.18			♂, ♀										Linde FAH Hinterste Mühle- Wehr Heidmühle (C13a)	Do
18.06. u. 20.06.18		ad. + 2 juv.											Datze Burgholz	Die, Pa
23.06.-27.06.18		BP + 2 juv. (n=5)											Wassermühle Zippelow	E. Hahlbeck

Brutbestand - BP geschätzt (10. 03. bis 30.07.) :

Brutplatz / Brutrevier	2015	2016	2017	2018
Aalbach Brandmühle		1	1	
Bornmühle, alter Mühlenteich		1		
Golmer Mühlenbach, Alte Mühle, Wehr	1	1	1	
Datze, Tollense- Stralsunder Bahn			1	
Datze Burgholz		1	1	1 Die, Pa
Datze A20 Datzebrücke			1	
Golchen, Entwässerungsgraben				1 Ti
Groß Teetzleben, Mühlenbach / Mühlenteich		1		1 Do
Gehren, Knüppelbach/ Staustufe				1 Tetz
LSG Goldbachtal / FAH Goldbacher Mühle				1 Do
Linde Burg Stargard / Mühlenteich	1	2	2	2 Do, Bö
Linde Papiermühle				1 För
Linde SO Dewitz Straßenbrücke MST 40- Holzberge	1	1		
Malliner Wasser Krappmühle / Mörderberg	1	1		
Malliner Wasser Zirzower Mühle		1	1	1 Do
NB GG Südstadt Leichtflüssigkeitsabscheider	1			
NB Stadtgebiet	5	4	3	3 BuB 38 / 2018
NSG "Nonnenhof" Nonnenbach / Nonnenmühle	1		1	
NSG „Nonnenbachtal“			1	
NSG „Ziemenbachtal“, Straßenkreuzung L34	1			
Rowabach / NO Bahnhof Sponholz				1 Die
Tollense - Randkanal, Wehr, Fischtreppe, Altentreptow	1	1	1	1 HoAa, F. Joisten
Wustrow	1	1	1	
Zippelow Eichseebach / Wassermühle		1		1 E. Hahlbeck
Anzahl BP	14	17	15	15

Die ermittelte Anzahl BP sind Mindestangaben, da keine vollständige Bestandsaufnahme an den Brutplätzen erfolgte. Bei Annahme der max. BP pro Brutplatz im betrachteten Zeitraum ergibt sich

ein Gesamtbestand von 29 BP an 24 Brutplätzen.

Wiesenschafstelze <i>Motacilla flava</i>												RL MV V	B
EB	21.04.18		1	NW Lübbersdorf-Ausbau								Eid	
	21.04.18		1	N Lübbersdorf								Eid	
ZB	22.04.18		♂, ♀	NSG „Nonnenhof“								Die	
Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
EB	13.04.	08.04.	03.04.	02.05.	13.04.	19.04.	20.04.	19.04.	09.04.	19.04.	21.04.		
ZB	23.04.	21.04.	20.04.	03.05.	23.04.	22.04.	22.04.	20.04.	14.04.	21.04.	22.04.		
LB	13.09.18		4	SO Hartwigsdorf								M. Held	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n				6	3	6	5	5	2				
max.				3	4	3	1	10	21				

Bau, Bö, BraJ, Die, Do, Eid, I. Fahne, M. Held, U. Kraatz, Lei, Pa, Tetz, Ti

Brutzeitbeobachtungen im Zeitraum 10.04. - 20.06. liegen aus 18 Gebieten vor:

Brutnachweise: keine

Bestandsangaben ab 3 Ind.:

25.04.18		3	Windkraftanlage Groß Miltzow, Raps								U. Kraatz
09.05.18		4	SO Lübbersdorf								Eid
10.06.18		3	N Chemnitz								Bö
19.08.-02.09.18		7-21 (n=3)	Feuchtsenke Wrodow								Bau
13.09.18		4	SO Hartwigsdorf								M. Held

Bachstelze <i>Motacilla alba</i>												B
WB	15.01.-30.01.18		1-2(n=7)	Biogasanlage Friedland								Ti
	07.01.18		1	N Holzendorf								Ham
	08.01. u. 22.01.18		1	Dishley- Biogasanlage / Geflügelhof								Ti
	19.01.18		1	TS Tollenseniederung NB								Pa
	23.01.18		2	GG Friedland								H. Oostenbrink
EB	11.02.18		1	Biogasanlage Friedland								Ti
ZB	22.02.18		1	Biogasanlage Friedland								Ti
WB	05.12.-24.12.18		1 (n=7)	Biogasanlage Friedland								Ti

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):

21.04.18		2	Krickow (B9)								Do
09.05.18		2	Friedland (C10)								Die
09.05.18		2	NB Stargarder Bruch (C13b), Nest in der Beobachtungshütte								Do
21.05.18		ad. + 1 juv.	NB Strandbad Broda, bettelnder flügger juv.								Do

Brutnachweise:

In 19 Gebieten wurden erfolgreiche Bruten nachgewiesen.

Niststandorte:

Mai – Juni	1 BP	NB Stargarder Bruch in Beobachtungshütte	Bau, Die, Do, För
15.05.18	2	NB Hinterste Mühle (C14b) im Pferdestall	Do
25.05.18	2	Biogasanlage Friedland, (C14b) in einem Radlader	Ti
20.06.18	1	NB Stargarder Bruch (B9) in umgebrochenen Baum bauend	Pa
30.06.18	1 BP	Feuchtsenke Wrodow (C14b) im Pumpwerk	Bau

SP-Zählungen:

SP NB Reitbahnsee

14.08.-.15.10.18	7- >31		Do
------------------	--------	--	----

SP Kiessee Hinterste Mühle

28.08.18	>43	Abflug 6:14 bis 6:22 Uhr	Do
19.09.18	>38	17:58 Uhr	Do
16.10.18	16	Abflug 7:16 bis 7:40 Uhr	Do

SP Tollensesee- NB Strandbad Broda

29.08.18	91	Abflug 5:58 bis 6:32 Uhr	Do
05.09.18	>53	Abflug 6:13 bis 6:43 Uhr (Zählung durch Nebel behindert)	Do
27.09.18	123	Abflug 6:53 bis 7:26 Uhr	Do
02.10.18	158	Abflug 6:46 bis 7:29 Uhr	Do
10.10.18	26	Abflug 7:03 bis 7:45 Uhr	Do
17.10.18	7	Abflug 7:18 bis 7:45 Uhr	Do
21.10.18	8	von 7:30 bis 8:00 Uhr	Do

Weitere Ansammlungen ab 10 Individuen:

28.03.18	>30	Ziegelei Bresewitz	Ti
09.09.18	~25	Neetzkaer See	Gri
10.09.18	>35	Biogasanlage Friedland	Ti
13.09.18	~30	SO Hartwigsdorf	M. Held
01.10.18	>15	OSO Kotelow	Bra, J. Braun

Buchfink <i>Fringilla coelebs</i>	B, D
--	-------------

WB:

Januar: 34 Beobachtungen 1 bis ~40 Ind. (Trupps ≥30 1x)

Dezember: 10 Beobachtungen 1 bis >5 Ind.

Im Vergleich zu 2017 wurden im Januar und im Dezember wesentlich kleinere Trupps registriert.

EB sM: 22.02.18	1 sM	NB Hinterste Mühle	Do
-----------------	------	--------------------	----

Beobachtungsgebiete:

Der Buchfink ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Größere Trupps von ≥ 30 Ind. wurden 11 x und Trupps von >100 Ind. 9x dokumentiert.

Bau, Bra, Die, Eid, Ert, Gri, Hä, HoAa, Mö, Na, Pa, I. Röhl. M. Schulz

Max. 300 Ind. am 27.03. SW Usadel (Gri), am 31.03. SW Canzow (Gri) und am 24.10. SO Kotelow (I.

Röhl. M. Schulz)

Brutnachweise:

13.05.18	3♂, ♀	Chemnitz (C14b)	Bö
----------	-------	-----------------	----

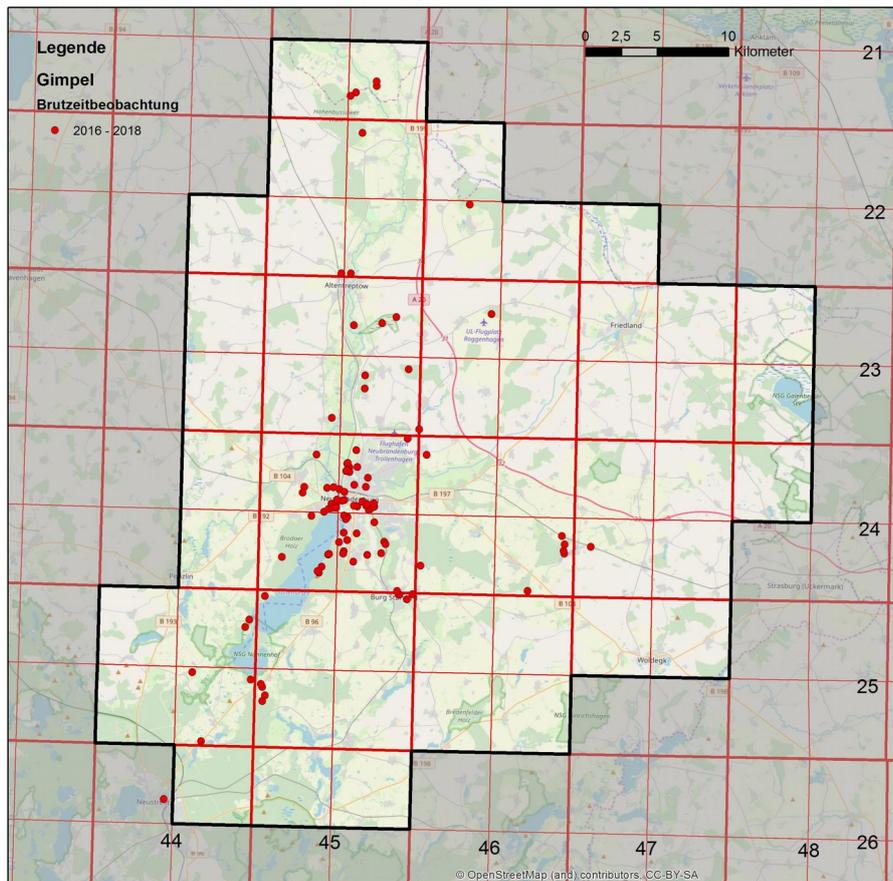


Abb. 59: Gimpel Beobachtungsgebiete 01.04.-30.06. 2016 bis 2018 bezogen auf TK 25

Trompetergimpel <i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i>													W
LB	28.03.18	4	NB Uferpromenade									HoAa	
EB	23.11.18		NB RRB Bethanienberg 1									Bra	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n	5	3	2								2	4	
max.	3	1	4								1	8	

Bra, Do, Eid, J. Henke, M. Hoffmann, HoAa, Hu, H. Matthes, Ni, R. Weber

Beobachtungsorte:

Bresewitz, Galenbeck, Georgenhof, Letzin Siedlung, NB, Tentzerow, Wietzow

Die Bestimmung erfolgten ausschließlich über den Gesang. Fehlbestimmungen sind nicht auszuschließen.

Karmingimpel <i>Carpodacus erythtinus</i>				B?, D
02.06.18	1 sM	Wittenborn		A. Herzig
03.06.18	1 sM (K2)	Kiesgrube / Asphaltwerk / Recyclingzentrum O Küssow		
		Gesang, Brust noch nicht rot gefärbt, Belegfoto		Bö

Girlitz <i>Serinus serinus</i>				B
EB	19.02.18	1 sM	NB WG „Vogelviertel“	Do
ZB	08.03.18	1 sM	NB WG „Innenstadt“	P. Jakob

Fichtenkreuzschnabel <i>Loxia curvirostra</i> *													B
Monat	Dez. 2017	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	33	34	11	15	7	5	3		2	2	6	1	
max.	>20	>55	~10	10	5	7	>5		♂, ♀	2	7	2	

Bau, Bra, Do, Eid, Ert, Fi, Ha, Hu, Me, Mö, Na, Pa, D. Schulz, Tetz, Ti

Der im Jahr 2017 erfolgte starke Einflug von Fichtenkreuzschnäbeln in die RNB war auch noch 2018 wahrzunehmen. Ein großes Futterangebot erscheint als eine Ursache wahrscheinlich. Trotz fehlender Brutnachweise deuten viele Beobachtungen auf mögliche Bruten hin und sind im einzelnen aufgeführt.

04.01.-21.02.18	1-2 BP (n=5)	NB Neuer Friedhof (B6)	Bau, Pa
16.01. u. 07.03.18	1-2 BP	Stadtforst Burg Stargard (B3)	Pa
15.01.18	1 BP	NB WG „Vogelviertel“ (B3)	Pa
25.01.18	1 BP	Prillwitzer Tannen (B3)	Pa
10.02. u. 11.03.18	1 BP	Wald O Seltz Pflegeheim (B4)	Ti
05.03. u. 11.04.18	1-2 BP	Kleines und Großes Mühlenholz (B6)	Pa
10.03. u. 17.08.18	1 BP	Brodaer Holz (B3) Küstentanne	Hu
23.02. u. 20.03.18	1-2 BP	Kleiner und Großer Horst NO Letzin Siedlung (B4)	Eid
06.01.-26.03.18	1 BP (n=3)	Hohenbüssower Wald (B4)	Eid
12.04.18	1	Forst NW Gevezin (B6)	Pa
16.04.18	1	NSG „Ziemenbachtal“ (B6)	Pa

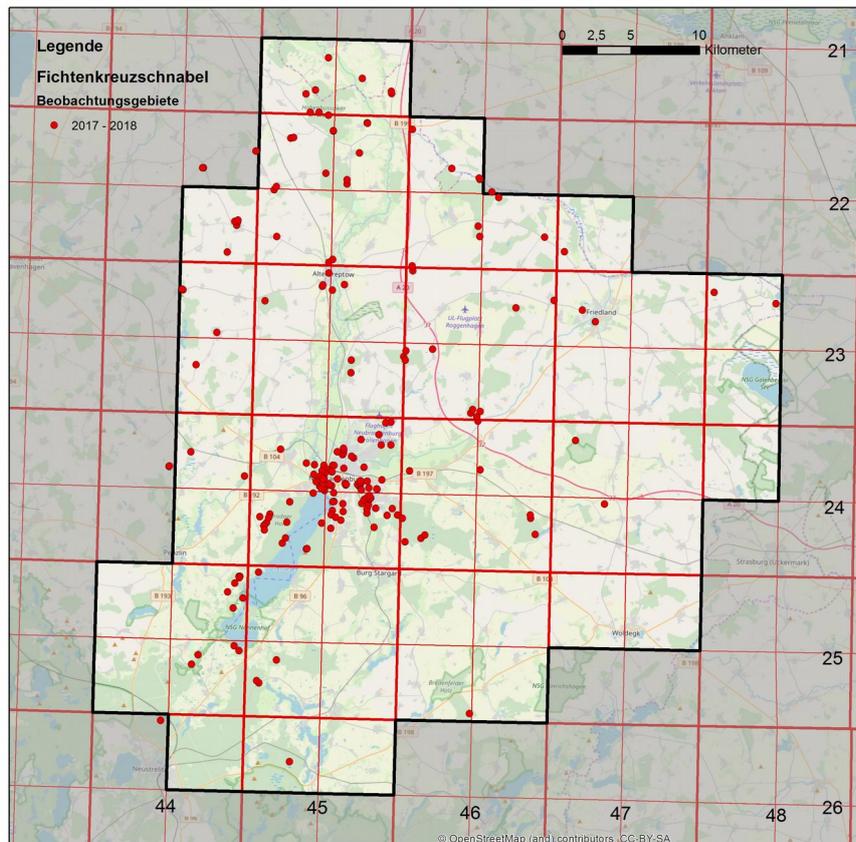


Abb. 61: Fichtenkreuzschnabel Beobachtungsgebiete 2017 und 2018 bezogen auf TK25

Grünfink <i>Carduelis chloris</i>	B
--	----------

EB sM 04.02.18 1 sM NB WG „Datzeberg“ Do

Beobachtungsgebiete:

Der Grünfink ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

08.04.18	2	Bittersberg (B9)	Fi
12.04.18	♀	NB Kulturpark (B9)	Hä
13.05.18	2	NB WG „Malerviertel“ (B9)	De
08.07. u. 15.07.18	ad. + 3 juv.	Weitin	De

SP-Zählungen bzw.-beobachtungen:

SP NB Stargarder Bruch

05.01.-06.02.18	~75-~300	abendlicher Einfall in den Schilfbestand	Bau, Do, För
12.11.18	~110	16:12 Uhr Einfall in den Schilfbestand	Do

SP NB RRB Bahr-Markt

10.11.18	>250	16:15 Uhr Einfall in den Schilfbestand	Bö
----------	------	--	----

SP Feuchtsenke Wrodow

12.11.-29.12.18	>27->46	7:27 / 8:11 Uhr Abflug	Bau
-----------------	---------	------------------------	-----

SP TS Tollenseniederung Woggersin

14.11.18	>180	7:25 Uhr Abflug aus dem Schilfbestand	Do
----------	------	---------------------------------------	----

SP NB Reitbahnsee

09.11.18	100	15:52 Uhr Vorsammelplatz	Do
28.11.18	172	7:54 Uhr Abflug aus dem Schilfbestand	Do

Ansammlungen ab 10 Individuen:

Truppengröße	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 39	40 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	>200
Anzahl	43	27	9	7	7	8	7

Die maximale Truppengröße mit ~300 Ind. wurde am 05.01. und 06.01.18 am SP im Stargarder Bruch von Bau und Do geschätzt.

Stieglitz <i>Carduelis carduelis</i>	B
---	----------

EB sM 06.03.18 1 sM Zirzow Ausbau Do

Beobachtungsgebiete:

Der Stieglitz ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

18.05.18	1	Prillwitz (C13a)	Pa
21.08.18	9	Tollenseniederung Woggersin, mind. 1 flügger juv. bettelnd	Do
26.08.18	8	Feuchtsenke Wrodow, 3 flügge juv.	Bau

Ansammlungen ab 10 Individuen:

Truppengröße	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 39	40 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	>200
Anzahl	28	12	17	2	1	4	3

Truppengrößen ab 200 Ind.:

14.12. u. 27.12.18 ~600 / ~200 NW Zippelow, Nahrungssuche im Sonnenblumenfeld Bau, Do
 28.12.18 ~400 N Staven, Nahrungssuche im Sonnenblumenfeld Hä

Weitere Beobachtungen zur Nahrungssuche in Sonnenblumenfeldern:

25.11.18 ~120 NW Zippelow Bö
 17.10.18 60 W Wendfeld Pa

Erlenzeisig <i>Carduelis spinus</i>												B, W	
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n	40	51	65	20	4	1			9	38	50	21	
max.	~200	~250	~100	~150	6	4			22	~80	~150	~120	

FGO, E. Hahlbeck, Ha, P. Jakob, R. Krüger, Lei, J. Paulusch, Tetz, J. Zander

Ansammlungen ab 10 Individuen:

Truppengröße	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 39	40 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	>200
Anzahl	44	31	18	15	32	14	5

Die maximale Truppgröße wurde am 14.02.18 an der Datze am Burgholz mit ~250 Ind. von Die gesehen.

Brutnachweise: keine

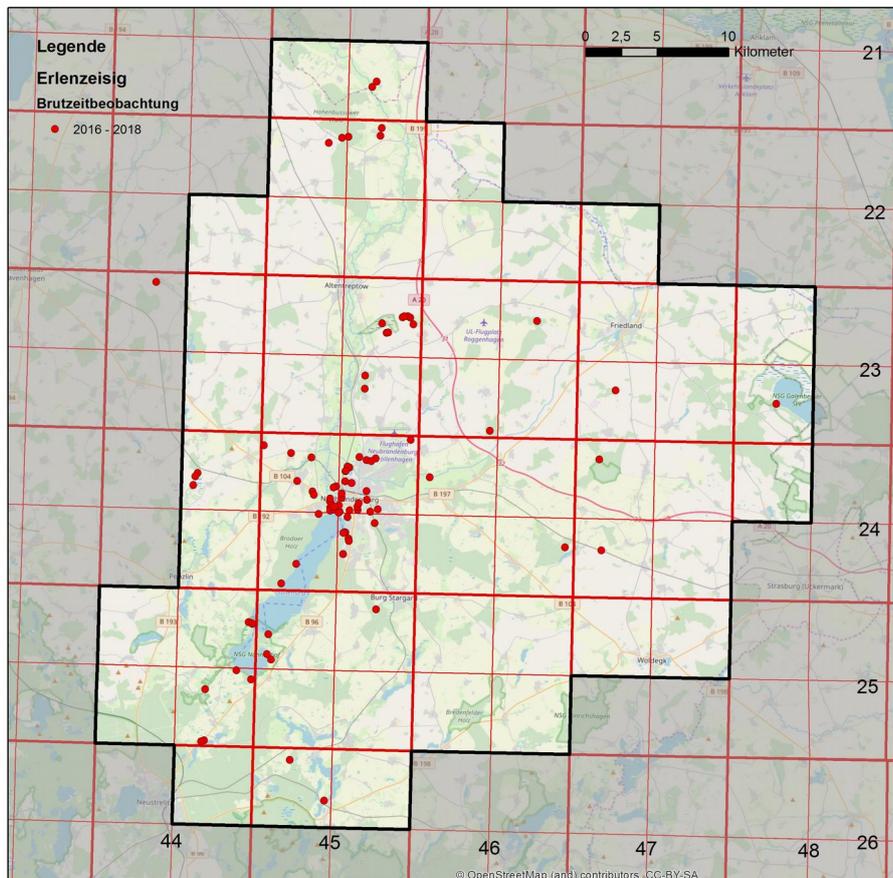


Abb. 62: Erlenzeisig, Brutzeitbeobachtungen ab 15.04. bis 30.07. 2016 bis 2018 bezogen auf TK25

Bluthänfling <i>Carduelis cannabina</i>			RL MV V / RL D 3 ^B									B
WB	21.01.18	18	Datzeniederung NB									Bö
EB	21.03.18	1 sM	Groß Below									Hu
ZB	24.03.18	1	NB WG „Reitbahnviertel“ Weidenbruch									Me
EB sM	21.03.18	1 sM	Groß Below									Hu
LB	04.11.18	1	NB WG „Am Oberbach“									Bra, Ert, Na
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	1		6	44	36	32	31	6	4	9	1	
max.	18		3	6	7	9	~40	~150	16	31	1	

FGO, Ch. Bock, H. Dreßler, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, P. Jakob, U. Kraatz, M. Neub

Beobachtungsgebiete:

Der Bluthänfling ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

09.05.18	2	Weisdin (C15)	Mö
13.05.18	2	NB WG „Malerviertel“ (C13b)	De
03.06.18	4 ad. + 5 juv.	KG / Asphaltwerk / Recyclingzentrum O Küssow	Bö
11.06.18	2	NB WG „Malerviertel“ (B9)	De

Ansammlungen ab 10 sM / Individuen:

04.07.18	~40	KG 1 Woggersiner Str.	Do
20.08. u. 27.08.18	~80 / ~150	Trollenhagen, GG- Brachfläche, Parkplatz Flughafen	Bau
29.09.-10.10.18	16 / 31 / 12	NB WG „Am Oberbach“	Bra, Ert, Me, Na
05.10.18	10	SW Usadel	Bra

Berghänfling <i>Carduelis flavirostris</i>			W
27.03.18	1	O Letzin, nach NO fliegend	Eid
10.12.18	18	S Wildberg	Hu

Birkenzeisig <i>Carduelis flammea</i>			B
Alpenbirkenzeisig <i>Carduelis flammea cabaret</i>			B
Taigabirkenzeisig <i>Carduelis flammea flammea</i>			D, W

Bei den winterlichen Birkenzeisigtrupps 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	30	33	39	23	2	2	6	1		13	27	20
max.	~200	60	~50	100	2	2	3	1		3	600	800

FGO, Eid, R. Krüger, C. Pielsticker, Tetz, R. Weber

Alpenbirkenzeisig alle Beobachtungen mit BZC A / B / C:

Ort	2014 sM / BP	2015 sM / BP	2016 sM / BP	2017 sM / BP	2018 sM / BP	Beobachter
NB Datze Bereich Reitbahnsee		2	1	1	1	Do
NB Reitbahnsee		1	2	2		
Feuchtsenken zw. Krummer See u. Röttsee		1				
NB Strandbad Broda	2	1	2	2		
NB Ölmühlenbach	1	1-2				
NB Oberbach / Schwedenstr.		1	1			
NB Weiden-Erlenbruch W/NW HS		1-2	1	1	1	Pa
NB Kulturpark	mind. 3	5-7	mind. 4	mind. 5	mind. 3	Do, Pa
NB Stargarder Bruch	mind. 4	mind. 4	mind. 3	1	1	Do
NB Uferpromenade 1/2 /3	1	2	1	1	1	Hä
NB Lindebach / Schwanenteich	1	2	1		2	Bau, Pa
NB Gätenbach Südstadt		1	1			
NB Vogelviertel		1?				
NB Ihlenfelder Vorstadt	1?					
NB Wall	1?					
NB RRB Bahr-Markt	1?					
NB Datzeniederung			1			
NB Tollenseniederung Hopfenburg			1			
NB Tollenseniederung Anschlussgleis GG Weitin				1		
NB KGA „Gleisdreieck“		1?		1		
NB KGA "An der Tollense"			2	1		
NB KGA "Hinterste Straße"			1		2	Do
NB KGA „Gute Hoffnung“				1		
Melzensee			1			
Weitin	1?					
Kleines Mühlenholz N / NB Oststadt Hanglage W	1					
Zippelower Wiesen			1			
TS Kavelpaß			1			
Summe sM / BP	13- 17	28- 34	25	17	11	

Brutnachweise: keine

Taigabirkenzeisig <i>Carduelis flammea flammea</i>			D, W
03.01.18	~200	SW Mölln	Bau
13.01.-12.03.18	1~60	NB Strandbad Broda – Stargarder Bruch – Uferpromenade	Bra, HoAa
20.03.18	5	NO Gnevkow	Eid
27.03.18	3	O Letzin	Eid
10.04.18	2♂, ♀	NB GG Datzeberg (Beifang)	HoA, HoAa

05.11.18	~110	NB RRB Bethanienberg 1	Bra
26.11.-06.12.18	~20-~800	NB Kulturpark – Uferpromenade	Bra, Ert, Me
25.12.18	~30	Georgenhof	R. Weber
26.12.18	~300	NB Lindebach Südstadt	Hä

Polarbirkenzeisig <i>Carduelis hornemanni</i>	A
--	----------

Am 27.01. und 15.03.18 und vom 26.11. bis 05.12.18 (n=8) beobachtete und fotografierte F. Braun sehr helle Birkenzeisige bei denen es sich wahrscheinlich um Polarbirkenzeisige handelt. Die Beobachtungen wurden von F. Braun bei der Deutschen Avifaunistischen Kommission (DAK) eingereicht.

Graumammer <i>Emberiza calandra</i>	RL MV V / RL D V^B	B
--	-------------------------------------	----------

Wintergesang	02.01.18	1 sM	SW Brohmer Stausee	Tetz
	25.01.18	1 sM	SW Friedland	Ti
EB sM	17.02.18	1 sM	NW Warlin	Bö
ZB sM	18.02.18	1 sM	Weitin Photovoltaikanlage + Umland	Do

Monat	Dez. 2017	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
n	2	6	8	20	64	71	65	35	6	1	2	5	6
max.	1	~75	~45	~60	3	4	3	3	15	3	12	14	15

FGO, Ch. Anton, Ch. Bock, Eid, I. Fahne, U. Kraatz, Lei, F. Naumann, C. Pielsticker, M. Tenhaeff, Tetz, R. Weber, M. Winter, B. Witte

Brutnachweise:

30.06.18	1	NW Bresewitz (C13a)	Do
15.07.18	2	SO Schwichtenberg (C14b)	M. Winter
11.08.18	1	SW Groß Below (C14b)	Ti

Ansammlungen ab 10 Individuen:

02.01.18	75	Rathey	Tetz
14.01.18	15	W Eichhorst	Die
23.02.-20.03.18	~20-~60	SO Tentzerow	Eid
07.10.18	12	Friedrichsfelde	R. Weber
12.08. u. 24.11.18	15 / 14	Feuchtsenke Wrodow	Bau
20.12.18	15	SO Helpt	Lei

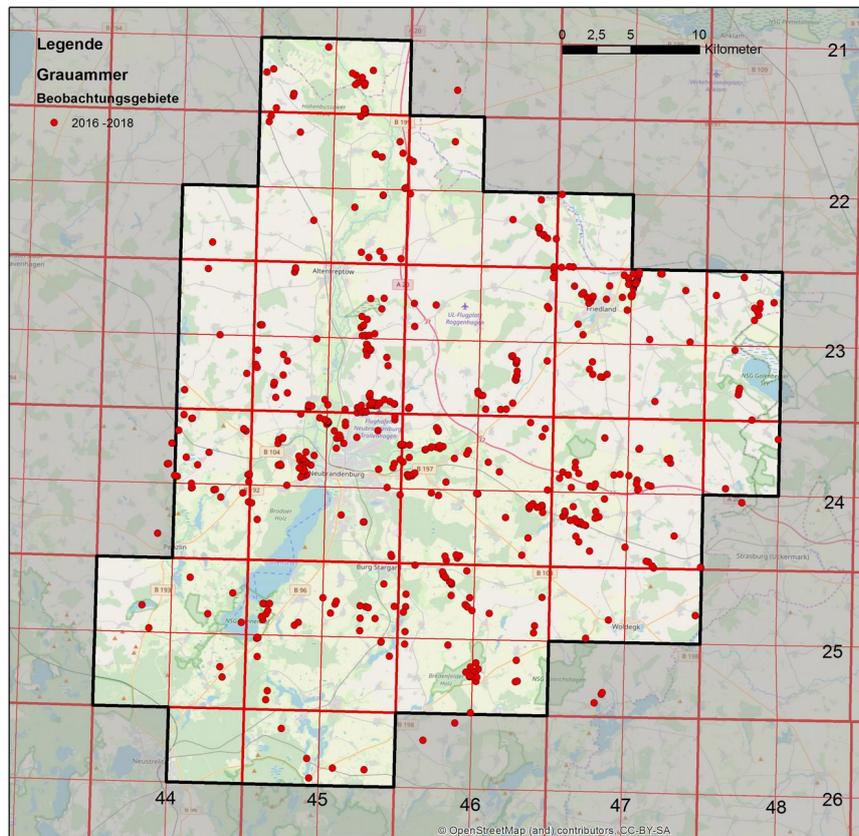


Abb. 63: Graumammer 2016 bis 2018 Beobachtungsgebiete bezogen auf TK25

Goldammer <i>Emberiza citrinella</i>				RL MV V / RL D V ^B	B
Wintergesang	27.01.18	1 sM	NSG „Nonnenhof“		Do
EB sM	16.02.18	1 sM	Zippelow		Do
ZB sM	17.02.18	1 sM	Neetzka		Gri
	17.02.18	1 sM	Golchen		Ti
	17.02.18	1 sM	NB Burgholz		Bö
	17.02.18	1 sM	O Ihlenfelder KG		Bö

Beobachtungsgebiete:

Die Goldammer ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

31.05.18	2	NB EEB Bethanienberg 1 (C10)	Mat
05.06.18	1	NB RRB Hellfeld (C14b)	Mat
09.06.18	5 + 2 juv.	NSG „Waidmannslust“	Bö
22.06.18	♂ + 3 juv.	Malliner See bettelte flügge juv.	Bau
28.06.18	♀ + 3 juv.	Katzenhagener Forst	Gri
30.06.18	1	Salower Wald (C14b)	Do
10.07.18	1	Tollenseniederung Woggersin (C14b)	Do

Ansammlungen ab 10 Individuen:

Truppengröße	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 39	40 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	>200
Anzahl	22	14	10	4	2	4	0

Bau, BraJ, De, Die, Do, Eid, Fi, Fri, Gri, Hä, A. Hoppe, Lei, M, Meinken, Me, Pa, Si, Ti

Ansammlungen ab 100 Individuen:

22.01.18	~100	Grauenhagen	Lei
16.10.18	~100	Wildgehege Ludwigshöhe	Ti
06.11.18	~100	Biogasanlage Friedland	Ti
02.12.18	~100	NO Golchen	Ti

Bestandserfassung:

15.03.18	11 sM	NSG „Geveziner See“ auf 2,8 km Wegstrecke = 3,93 sM/km	Pa
07.05.18	8 sM	KG Ihlenfeld auf 2,4 km Wegstrecke = 3,33 sM/km	Pa

Rohrammer <i>Emberiza schoeniclus</i>			RL MV V										B
WB 14.01.18	1	NO Brohm											Die
19.01. u. 22.01.18	3 / 2	Tollenseniederung Woggersin											Fri
31.01.18	1 RN	TS Tollenseniederung NB											Do
EB sM 11.03.18	1 sM	NSG „Waidmannslust“											Bö
Monat	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
n	4	5	36	59	76	57	29	16	9	9	4		
max.	3	5	10	3♂, 2♀	7♂, 4♀	8	2♂, ♀	♂, 2♀	11	2	2		

FGO, Ch. Anton, Ch. Bock, Eid, I. Fahne, E. Hahlbeck, Ph. Hunke, U. Kraatz, H. Matthes, F. Vöckler
 Beobachtungsgebiete:

Die Rohrammer ist in der RNB flächendeckend in den geeigneten Habitaten anzutreffen.

Brutnachweise:

22.04.18	2	TS Tollenseniederung NB (C10), vermutlich brütend da, Weibchen verleitet	Die
25.05.18	BP + 2 juv.	SO Siedenbüsow	H. Matthes
05.06.18	2	NB RRB Hellfeld (C10)	Mat
20.06.18	1	LSG "Tollensetal", Wehr, Fischtreppe Tückhude (C14b)	Fi

Im Zeitraum vom 01.05. bis 30.06.18 liegen aus 50 Örtlichkeiten Beobachtungen vor.

Bestandsangaben:

Stadtgebiet NB:	11 sM	Donner (2018)
Feuchtsenke S Wrodow:	max. 2 BP + 1 RP Baudson (2018)	
TS Tollenseniederung NB:	mind. 15 sM / BP	Do, Pa
Datzeniederung NB – NW Warlin	mind. 4 sM / BP	Do, Pa

Kanarienvogel <i>Serinus canaria f. Domestica</i>			G
09.05.18	1	Breest in einer Uferweide	F. Naumann

Literaturverzeichnis

- Baudson, J. (2018): Brutvogelarten der Feuchtsenke Wrodow in der Brutsaison 2018.
Beob. Ber. Avif. Neubrandenburg, Jg. 38, Heft 38, S. 86
- 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.*
- Griesau, A. (2018): Gebietsbetreuung des NSG Nonnenhof und Südteil des Tollensesees im FFH-Gebiet DE 2645 402 „Wald- und Seenlandschaft Lieps-Serrahn“ im Jahr 2018
- 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.
- 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
- 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.*

Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2018 im ehemaligen Landkreis Neubrandenburg
(gesamt: 656 km²)

Horstpaare gesamt	(Hpa) :	26
Horstpaare ohne ausfliegende Jungvögel	(Hpo) :	4
Horstpaare mit ausfliegenden Jungvögeln	(Hpm) :	22
Zahl der flüggen Jungvögel	(JZG) :	55
Verluste an Jungvögeln	(Verl.) :	10
unbesetzte Horste	(Hu) :	14
gelegentlich besetzte Horste	(HB) :	7
Prozentualer Anteil Hpm an Hpa	(Hpo%) :	85
Zahl der Jungvögel je Hpm	(JZm) :	2,5
Zahl der Jungvögel je Hpa	(JZa) :	2,12
Storchendichte (Anzahl Hpa/100 km ²)	(STD) :	3,96

ausgeflogene Jungvögel je Horstpaar

HP mit	1 ausgeflogenem Jungvogel:	2	=	2
	2 ausgeflogenen Jungvögeln:	8	=	16
	3 ausgeflogenen Jungvögeln:	11	=	33
	4 ausgeflogenen Jungvögeln:	1	=	4
	5 ausgeflogenen Jungvögeln:	-		
	6 ausgeflogenen Jungvögeln:	-		
Gesamt:		22		55

Horststandorte im ehemaligen Landkreis Neubrandenburg

Horststandort	besetzte Horste		nicht oder gelegentlich beflogene Horste (Hu) / (HB)	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Weichdach (WD)	-	-	-	-
Hartdach (HD)	3	11,5	4	19
Schornstein (S)	6	23,1	3	14,3
Elektromast (EMm)	1	3,9	-	-
Baum (B)	-	-	-	-
Gestell / Mast (NM)	16	61,5	14	66,7
Sonstige (So)	-	-	-	-
Gesamt	26	100	21	100

Bärbel Brod, Altentreptow

Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2018 im Vergleich zu den Jahren 2014- 2017 und 1992 im ehemaligen Landkreis Altentreptow

Horststandort		2018	2017	2016	2015	2014	1992
Horstpaare gesamt	HPa	28	27	25	29	29	31
Horstpaare ohne flügge Jungvögel	HPo	3	15	6	12	4	2
Horstpaare mit flüggen Jungvögeln	HPm	25	12	19	17	25	29
Anzahl der flüggen Jungvögel	JZG	57	24	40	38	58	68
Horsteinzelstörche	HE			0	1	0	3
Anzahl der flüggen Jungvögel je HPm	JZm	2,28	2	2,1	2,26	2,32	2,34
Anzahl der flüggen Jungvögel je HPa	JZa	2,04	0,89	1,6	1,31	2,00	2,19
Storchendichte (Anzahl HPa/100 km ²)	STD	5,59	5,39	4,99	5,79	5,88	6,19
Fläche gesamt				501 km ²			
Verhältnis HPo/HPa in %		9,33	55	24	41,4	13,8	6,45

Flügge Jungvögel je HPm	Anzahl	Summe	Im Vergleich zu 1992 ist die Storchendichte im ehemaligen Landkreis Altentreptow um 9,69% und die Anzahl der flüggen Jungstörche um rd. 16 % zurückgegangen.
HP mit 1 flüggen Jungvogel	2	2	
HP mit 2 flüggen Jungvögeln	15	30	
HP mit 3 flüggen Jungvögeln	7	21	
HP mit 4 flüggen Jungvögeln	1	4	
HP mit 5 flüggen Jungvögeln	0	0	
Gesamt	25	57	

Werner Mösch, Weisdin

Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2018
im ehemaligen Landkreis Mecklenburg-Strelitz

Horstpaare gesamt	(HPa) :	58
Horstpaare ohne flügge Jungvögel	(HPo) :	14
Horstpaare mit flüggen Jungvögeln	(HPm):	44
Anzahl flügger Jungvögel	(JZG) :	110
Verluste an Jungvögeln		
Horsteinzelstorch		0
Unbesetzte Horste		41
Anzahl der flüggen Jungstörche je HPm		2,5
Anzahl der flüggen Jungstörche je HPa		1,9
Storchendichte (Anzahl HPa/100km ²)		2,78
Fläche gesamt		2.089 km ²

Flügge Jungvögel je HPm

HP mit	1 Jungvogel:	5	= 5
	2 Jungvögeln:	16	= 32
	3 Jungvögeln:	19	= 57
	4 Jungvögeln:	<u>4</u>	<u>= 16</u>
Gesamt :		44	= 110

Horststandorte- ehemaliger Landkreis Mecklenburg-Strelitz

Horststandort	Besetzte Horste		Unbesetzte Horste	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Weichdach	2	3,45	-	-
Hartdach	7	12,07	8	19,51
Schornstein	8	13,79	5	12,20
Elektromast	3	5,17	-	-
Baum	-	-	-	-
Mast	38	65,52	28	68,29
Gesamt	58	100	41	100

Wasservogelzählung 2017 / 2018 – 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.

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 2017 / 2018 erfolgten durch:

Silko Bednarz, Florian Braun, Frank Brehe, Klaus-Jürgen Donner, Hans-Ulrich Horn, Herbert Förster, Claudia Müller, Gunter Panner

Tabelle 1: Zählergebnisse Lieps- Sitecode 374035

Art	14.10.17	11.11.17	18.12.17	13.01.18	16.02.18	17.03.18
Höckerschwan				3	4	2
Blässgans	2					
Graugans	70				12	4
unbestimmte Gänse	310					
Schnatterente	5					
Pfeifente	11			1		
Krickente					2	
Stockente	56	297	440	960	95	506
Tafelente	22					17
Reiherente	320	87				122
Schellente				2		4
Zwergsäger		16	3			11
Gänsesäger			30	19		5
Mittelsäger						6
Haubentaucher	38	14	1	2		3
Kormoran	475	35			5	240
Silberreiher	1	1		3		
Graureiher	1		1			
Fischadler						1
Seeadler	2			2	2	2
Blässhuhn						8
Lachmöwe	13		25	20	12	12
Sturmmöwe				8		
Silbermöwe	2		4	6	2	
Eisvogel	1					
Anzahl Arten	16	6	7	11	8	15
Anzahl der Individuen	1.329	450	504	1.026	134	943

Tabelle 2: Zählergebnisse Tollensesee

(Nord Sitecode 374007a + Mitte Südteil Sitecode 3740007b + Süd Sitecode 374036)

Art	14.10.17	12.11.17	17.12.17	13.01.18	17.02.18	17.03.18
Höckerschwan	16	16	11	25	27	11
Singschwan			89	32	7	
Nonnengans					3	
Saatgans				100	110	
Blässgans				80	30	
Graugans	1.400	85	1.430	3.580	2.370	56
Nilgans		2	3	3	7	2
Grau- x Kanadagans					1	
Saat- / Blässgans	52			750	800	
unbestimmte Gänse	50		2.900	2.000	3.650	
Schnatterente			61	6	12	4
Pfeifente			4		1	
Krickente					10	2
Stockente	322	130	913	1.856	2.896	480
Spießente					3	2
Kolbenente	1				3	2
Tafelente	63	96	85	64	99	20
Reiherente	3	902	713	185	413	181
unbestimmte Tauchenten	200					
Schellente	10	40	62	72	146	37
Hausente (Zwergente)			89			
Zwergsäger				38	7	
Gänsesäger	2	94	24	63	253	9
Zwergtaucher	10	12	3	9	5	7
Haubentaucher	249	208	808	1.115	4.170	434
Rothalstaucher						1
Prachttaucher	1					
Kormoran	24	94	33	113	196	79
Silberreiher	1	32	8	31	3	
Graureiher	7	14	23	6	7	3
Seeadler		2	1	2	5	1
Wasserralle	2	4		1		
Teichhuhn			2	1	2	3
Blässhuhn	1.668	2.198	4.340	4.630	4.320	365
Lachmöwe	400	180	370	470	450	1.018
Sturmmöwe	52	23	30	15	50	35
Mantelmöwe	1	5	9	5	1	
Silbermöwe	283	250		115	130	162
Mittelmeermöwe	1					
Steppenmöwe	10	7		6		
unbestimmte Großmöwe	130	118	352	307	280	206
Eisvogel	5	5	5		1	2
Rohrammer			1		1	
Anzahl Arten	27	23	27	30	36	25
Anzahl der Individuen	4.963	4.517	12.369	15.680	20.469	3.122

OAMV- Wintervogelerfassung 2018

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 2018 durch die Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg unterstützt.

Tab. 1: Zählgebiete:

Gebiet	Weglänge km	Erfasser	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nemerower Holz	2,9	H. Förster	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
Brodaer Holz	3	H. Häckel		X	X	X					
Datzeniederung NB- Küssow	5	I. Börold		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
Burg Stargard	3,0	R.-P. Hässelbarth			X		X		X		
Wall Neubrandenburg	2,5	M. Nies			X	X	X			X	
Krummer See / Röttsee	4,3	G. Panner				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	7	47	48	1.303	1.367
2015	6	43	52	1.281	1.111
2016	7	46	59	1.287	2.430
2017	6	41	48	1.426	1.931
2018	6	44	45	1.006	913

blaue Eintragung – 2018 ergänzte / korrigierte Werte

Tab. 3: Zählergebnis Januar 2018

Art	Stargarder Bruch	Tollense- niederung	Datze- niederung	Nemerower Holz	Ihlenfelder Vorstadt	Krummer See Rötsee	Summe
	13.01.18	17.01.18	21.01.18	14.01.18	14.01.18	08.01.18	
Wacholderdrossel		130	161			2	293
Erlenzeisig	14	30	85			7	136
Stockente	16	53					69
Kohlmeise	16	5	11	7		12	51
Amsel	18	6	6	5	11	1	47
Gänse unbestimmt		37					37
Blaumeise	17	1	8	6		2	34
Feldsperling	12				4	16	32
Star			30				30
Hausperling					21		21
Nebelkrähe		8	2		7	4	21
Grünfkn	12				6	2	20
Stieglitz		9	7		1	3	20
Bluthänfling			18				18
Saatkrähe					18		18
Kranich		17					17
Kleiber	2		1	7	1	5	16
Rotkehlchen	6	2	3	2			13
Gimpel	3			4	1	4	12
Elster	1				9	1	11
Kolkrabe	2	2	1	2	1		8
Graureiher	3	1		3			7
Dohle					6		6
Graugans		6					6
Zaunkönig	2			1	1	2	6
Kormoran		6					6
Goldammer						5	5
Weidenmeise			4			1	5
Buchfkn	1			3			4
Buntspecht				2	1	1	4
Eichelhäher	1				1	2	4
Mäusebussard	1		1	1		1	4
Fichtenkreuzschnabel						3	3
Kernbeißer				2		1	3
Ringeltaube	1			2			3
Turmfalke					3		3
Bergfkn	2						2
Habicht					1	1	2
Schwanzmeise	2						2
Seeadler				2			2
Sumpfmeise						2	2
Eisvogel	1						1
Grünspecht					1		1
Schwarzspecht				1			1
Anzahl der Arten	21	15	14	16	18	22	44
Anzahl der Ind.	133	313	338	50	94	78	1.006

Tab. 4: Zählergebnis Februar 2018

Art	Stargarder Bruch	Tollense- niederung	Datze- niederung	Nemerower Holz	Ihlenfelder Vorstadt	Krummer See Rötsee	Summe
	17.02.18	14.02.18	17.02.18	14.02.18	18.02.18	06.02.18	
Bläss- / Saatgans		340					340
Kohlmeise	17	9	12	6	11	20	75
Erlenzeisig	4		45			4	53
Blaumeise	15	2	5	10	7	10	49
Amsel	19	2		6	14	1	42
Straßentaube					31		31
Grünfkn		6	3	6	3	6	24
Saatkrähe					22		22
Kleiber	2		2	9	1	7	21
Nebelkrähe	3	6	1		9	1	20
Rotkehlchen	5	1	2	4	3	3	18
Gimpel			6	7		4	17
Feldsperling		3			2	11	16
Kranich	5	6	4				15
Ringeltaube	3			3	9		15
Elster	1		1		12		14
Kolkrabe	2	2	4	2	2		12
Hausperling					11		11
Kernbeißer	7			4			11
Goldammer		1	2			7	10
Stockente		8					8
Buntspecht				3		4	7
Dohle					7		7
Eichelhäher	3			2		2	7
Schwanzmeise	3			4			7
Graugans		6					6
Steglitz		3			1	2	6
Türkentaube					6		6
Graureiher	1	1		3			5
Mäusebussard	1	1		1	1	1	5
Weidenmeise	2			3			5
Baumläufer unbest.			1		2		3
Buchfkn	1			2			3
Grünspecht				1		2	3
Wacholderdrossel	3						3
Zaunkönig	1			1	1		3
Gartenbaumläufer	2						2
Heckenbraunelle	1					1	2
Sumpfmeise				2			2
Kormoran		2					2
Mittelspecht				1			1
Rotmilan			1				1
Schwarzspecht				1			1
Seeadler				1			1
Jagdfasan		1					1
Anzahl der Arten	22	18	14	23	20	17	45
Anzahl der Ind.	101	400	89	82	155	86	913

Zum Gedenken an unseren Freund und Mitstreiter Prof. Dr. Mathias Grünwald

*20.07.1955 †12.01.2019

In tiefer Trauer nehmen wir Abschied von unserem langjährigen Mitstreiter und Freund Prof. Dr. Mathias Grünwald. Für alle Naturfreunde noch immer unfassbar, wurde er in der Nacht vom 12. zum 13.01.2019 aus dem Leben gerissen.



Foto: V. Dienemann

Mathias Grünwald war ein engagierter Mitstreiter für den Erhalt und den Schutz unserer Natur und Umwelt. Er war Biologe und Naturschutzexperte, aber auch Hochschullehrer und ehrenamtlicher Naturschützer. Nach Mecklenburg-Vorpommern kam der gebürtige Schleswig-Holsteiner durch eine Berufung an die Hochschule Neubrandenburg im Jahre 1996. Zuvor hatte er in seiner Geburtsstadt Kiel Biologie studiert, an der Universität Bayreuth promoviert und etliche berufliche Stationen in der Naturschutzverwaltung Bayerns absolviert. Unmittelbar nach der Ankunft in seiner neuen Wahlheimat Mecklenburg-Vorpommern wurde er Mitglied der BUND-Gruppe in Neubrandenburg. Von Beginn an brachte er sich tatkräftig im Vorstand und bei vielfältigen Naturschutzmaßnahmen und Themen ein. Mathias Grünwald war Vertreter des BUND Mecklenburg-Vorpommern in der Bundesdelegiertenversammlung. Zudem war er Mitglied im Verbands- und Gesamtrat des BUND sowie Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat, wo er im Bundesarbeitskreis Naturschutz mitwirkte. Insgesamt war er über 30 Jahre im BUND aktiv. Seit dem Jahr 2002 war er Landesvorsitzender des BUND in Mecklenburg-Vorpommern. In dieser Funktion sah er immer den Naturschutz als Ganzes und unterstützte zahlreiche Naturfreunde bei ihrer ehrenamtlichen Tätigkeit. Nicht nur durch sein hohes Allgemeinwissen brachte er sich bei seinen Studenten ein, sondern auch durch praktische Naturschutzarbeiten, wie bei zahlreichen Pflegeeinsätzen. Mathias war ein Mensch, der sein Wissen an jeden weitergeben wollte und mit Geduld und Feingefühl auf die Schönheiten und die Sensibilität der Natur hinwies.

Seiner Hilfsbereitschaft verdankt die Fachgruppe Ornithologie nach seinem Beitritt im Jahre 1998, dass die Vortragsabende in der Hochschule Neubrandenburg stattfinden konnten. Nun hatte die Fachgruppe die Möglichkeit, ihre langjährige Tradition weiterzuführen. In der Zeit vom Jahr 2000 bis 2009 beteiligte sich Mathias Grünwald an der Redaktionsarbeit des OTTER-KURIER des Arbeitskreises Fischotterschutz und hielt zahlreiche Vorträge auf den Tagungen des Arbeitskreises. Zu den Vortragsabenden der Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg brachte er sich ebenfalls

regelmäßig mit interessanten Themen ein, wie: „Avifauna und Landschaftsplanung“ (09/1999); „Ornithologische Bestandserfassung, Analyse, Bewertung“ (02/2000); „Ergebnisse von Gewölleanalysen“ (03/2001); „Ausgestorbene Vogelarten“ (04/2003); „Der Waldrapp“ (02/2004); „Stammesgeschichte der Vögel im Licht neuer Fossilfunde“ (09/2004); „Bau und Leistung des Vogelkörpers Teil 1“ (03/2006); „Bau und Leistung des Vogelkörpers Teil 2“ (10/2007); „Bau und Leistung des Vogelkörpers Teil 3“ (10/2008); „Bau und Leistung des Vogelkörpers Teil 4“ (09/2009); „Albinismus, Melanismus, Flavismus im Allgemeinen und in der Vogelwelt“ (11/2013); „Faszination Vogelzug - Zugvogeltypen, Zug, Wetter, Orientierung“ (10/2014); „Vogelzug - Teil 2“ (10/2015); „Vogelzug - Teil 3“ (11/2016); „Neozoen - Neubürger der Vogelwelt Mitteleuropas“ (11/2017); „Vogelparasiten“ (04/2018). Auch für das Jahr 2019 plante er einen Vortrag bei der Fachgruppe zum Thema „Untermieter in Vogelnestern - Biologie und Ökologie nidicoler Arten“. Die Teilnahme an gemeinschaftlichen Exkursionen war für ihn eine Selbstverständlichkeit. Er verstand es, das Ehrenamt mit dem behördlichen Naturschutz zu vereinen und gab seine Erfahrungen gern an andere weiter. Gelassenheit und Ruhe waren für ihn eine Selbstverständlichkeit beim Angehen von Problembereichen. Gerade hier zeigte er allen, dass man nur so Probleme lösen kann, auch wenn man nicht immer einer Meinung ist.

Im Jahr 2010 begründete Mathias Grünwald den Ernst-Boll-Naturschutztag, der am 06.11.2010 im internationalen Jahr der Biodiversität, in der Hochschule Neubrandenburg das erste Mal stattfand. Er koordinierte diese ganztägige, auf den angewandten Natur- und Umweltschutz ausgerichtete Tagung, als Kooperationsveranstaltung des BUND und weiterer regionaler Naturschutzakteure mit der Hochschule Neubrandenburg. Mathias Grünwald schlug auch vor, diese wichtige Plattform des ehrenamtlichen und beruflichen Naturschutzes, nach dem in Neubrandenburg geborenen verdienstvollen Gelehrten Ernst Boll zu benennen, der Mitte des 19. Jahrhunderts Mitbegründer der Naturforschung in Mecklenburg war. Die bedrohte Artenvielfalt in der heutigen intensiv genutzten Agrarlandschaft machte Mathias zum Schwerpunkt der Tagungen.

Neben seiner Tätigkeit für den BUND war Mathias Grünwald in zahlreichen weiteren Gremien und Organisationen ehrenamtlich für den Natur- und Umweltschutz aktiv. So war er Präsident der Deutschen Naturschutzakademie e.V. (Burg Lenzen/Elbe), Vizepräsident des Kuratoriums der Naturschutzstiftung Deutsche Ostsee und des Kuratoriums der International Baltic Sea Foundation for Nature Conservation (Greifswald) sowie Vorsitzender und wissenschaftlicher Leiter des Instituts für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung (IUGR) e.V., einem An-Institut der Hochschule Neubrandenburg. Weiterhin war er Mitglied im Fachbeirat der Müritzzeum GmbH (Waren/Müritz), Stellvertretender Vorsitzender des Vereins „Lokale Agenda 21 – Neubrandenburg“ und Mitglied im Klimarat der Stadt Neubrandenburg.

Die Auflistung der zahlreichen Aktivitäten macht deutlich, in wie vielen Bereichen Mathias Grünwald aktiv war und in denen er eine große Lücke hinterlässt, die in dieser Komplexität nicht zu schließen sein wird. Insbesondere seiner Familie, der unser aufrichtiges Mitgefühl gilt, wird Mathias sehr fehlen.

Ich denke, dass ich im Namen aller spreche, die ihn kannten, dass wir ihn sehr vermissen und ihn nie vergessen werden. Er war ein warmherziger und lieber Mensch.

Volker Dienemann, im Namen der Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg

Ringablesungen 2018 Weißstorch *Ciconia ciconia*

Beringungszentrale Hiddensee

Ring-Nummer	Beringungsort	Beringungsdatum	Geschlecht	Ableседatum	Ableseort	Bemerkungen
DEH HN 110	MV Wiepkenhagen	19.06.14	w	24.04.18	Kreckow	
DEH H 4538	B Bechlin	10.07.06	w	10.04.18	Kruckow	
DEH HN 058	MV Volkenshagen	16.06.14	w	26.04.18	Gehmkow	
DEH HC 128	S Pristäbelich	07.07.10	w	09.03.18	Neddemin	
DEH HH 727	MV Neu Steinhorst	19.06.12	m	09.03.18	Neddemin	
DEH HM 996	MV Strachtitz	22.06.18	?	01.06.18	Beseritz Feldflur NO	
DEH HL 669	B Mödlich	29.06.13	m	22.04.18	Sadelkow	
DEH HL 437	SA Lonsenrade	13.07.13	m	27.05.18	Roga Datzeniederung	Besendert
DEH HL 437	SA Lonsenrade	13.07.13	m	31.05.18	Altentreptow	Besendert
DEH HE 464	B Mennewitz	20.06.18	wW	20.04.18	Leizen	
DEH HN 256	MV Belling	21.06.14	w?	15.04.18	Lübbersdorf	
DEH HR 005	MV Papendorf	02.07.15	m	12.05.18	Lüttenhagen	frei nach Pflege

Beringungszentrale Wilhelmshaven (Helgoland)

Ring-Nummer	Beringungsort	Beringungsdatum	Geschlecht	Ableседatum	Ableseort	Bemerkungen
DEW 3X833	NS Stixe	04.07.06	m	12.06.18	Schlicht	

Beringungszentrale Niederlande (Arnheim)

Ring-Nummer	Beringungsort	Beringungsdatum	Geschlecht	Ableседatum	Ableseort	Bemerkungen
NLA 7071	Willige Langerak	19.06.04	m	08.04.18	Glienke	

Ringablesungen 2018 Fischadler *Pandion haliaetus*

Beringungszentrale Hiddensee

Farbe / Nummer	Beringungsort	Beringungsdatum	Geschlecht	Ablesedatum	Ableseort	Bemerkung
schwarz U95	B Merzdorf	10.07.2005	w	02.04.2018	NSG Nonnenhof	Partner 4HT
schwarz 4HT	B Mützlitz	24.06.2006	m	02.04.2018	NSG Nonnenhof	Partner U95
schwarz 2MC	B Mützlitz	28.06.2008	m	21.08.2018	Kummerower See	Partner unberingt
schwarz 2GJ	MV Löwitz	20.06.2009	m	29.04.2018	Kavelpaß	Partner unberingt
schwarz 3MB	MV Militzhof	24.06.2008	m	06.05.2018	Usadel	Juv. aus Baumbrut Partner unberingt
schwarz 4UX	MV Rechlin	01.07.2011	w	12.07.2018	Gneve	Partner unberingt
schwarz 7KM	MV Rodenskrug	27.06.2007	w	06.05.2018	Neuhof	Partner unberingt
schwarz 9OT	MV Sitow	23.06.2010	m	02.04.2018	Werder	Partner unberingt
schwarz 3KO	MV Tramm	26.06.2007	w	15.04.2018	östl. der Str. Schwichtenber- Löwitz	Partner unberingt
schwarz AU99	MV Werder	28.06.2018	w	26.08.2018	Feuchtsenke Wrodow	Ableser: Jonas Baudson
schwarz 9YF	S Bockwitz	26.06.2014		29.04.2018	Lübbersdorf	Partner unberingt
schwarz 9NR	SA Zabakuck	25.06.2010	w	01.05.2018	westl. der Str. Schwichtenberg- Löwitz	Partner unberingt
4H79 blau						

Legende:

B = Brandenburg

MV = Meckelnburg-Vorpommern

S = Sachsen

SA = Sachsen-Anhalt

NS = Niedersachsen

m = männlich

w = weiblich

Ringablesungen 2018 Singschwan *Cygnus cygnus*

Nummer / Farbe	Beringungsort	Beringungsdatum	Ableseort	Ablesedatum	Bemerkung
4H79 blau	Fishponds,Visbarai,Taurage Lithuania	11.08.2016	Dewitz Feldflur N	14.01.-23.01.2018	14.01.2018 auch von I. Börold, am 22.02.2018 in Lübbersdorf NO abgelesen
9E63 blau	E Kalvene Latvia	27.07.2016	Dewitz Feldflur N	14.01.-20.01.2018	14.01.2018 auch von I. Börold
5C32 blau	Dizstende Latvia	28.07.2009	Dewitz Feldflur N	16.01.2018	am 26.07.2017 Umberingung von 0E29 (blau) auf 5C32 (blau)
5C29 blau	Doktors, Remte Latvia	26.07.2017	Dewitz Feldflur N	16.01.2018	
5C28 blau	Doktors, Remte Latvia	26.07.2017	Dewitz Feldflur N	16.01.2018	
8E62 blau	Rogas, Sermite Latvia	28.07.2015	Dewitz Feldflur N	02.12.-27.12.2018	
8E52 blau	Gudenieki Latvia	27.07.2015	Dewitz Feldflur N	09.12. u. 15.12.2018	

Ringablesungen 2018 Flusseeeschwalbe *Sterna hirundo*

Nummer	Beringungsort	Beringungsjahr	Ableseort	Ablesedatum	Bemerkung
NA 102737 4H58595 Kapstadt	Drewitzer See	17.07.2005	NB Tollenseesee	11.07.2018	Am 15.12.2010 in Namibia gefangen und zusätzl. beringt mit 4H58595 Pretoria
NA 132592	Krakower Obersee	04.06.2013	NB Tollenseesee	23.07.2018	
HWN / blau	NSG Nonnenhof	10.07.2018	NB Tollenseesee	31.07.2018	
HWJ / blau	NSG Nonnenhof	10.07.2018	NB Tollenseesee	21.08.2018	
HWV / blau	NSG Nonnenhof	10.07.2018	NB Tollenseesee	16.08.2018	
HFR / blau	NSG Nonnenhof	10.07.2018	NB Tollenseesee	16.08.2018	
HWK / blau	NSG Nonnenhof	10.07.2018	NB Tollenseesee	21.08.2018	
HFC / blau	NSG Nonnenhof	10.07.2018	NB Tollenseesee	15.08.2018	
NA 023758	Böhmke und Werder	12.06.1993	NB Tollenseesee	16.08.2018	
HMT / blau	NSG Nonnenhof	13.07.2016	NB Tollenseesee	10.07.2018	
HMZ / blau	NSG Nonnenhof	13.07.2016	NB Tollenseesee	16.07.2018	
HMP / blau	NSG Nonnenhof	13.07.2016	NB Tollenseesee	21.08.2018	
HMB / blau	NSG Nonnenhof	13.07.2016	NB Tollenseesee	29.07.2018	
HMJ / blau	NSG Nonnenhof	13.07.2016	NB Tollenseesee	24.07.2018	
FUR / gelb	NSG Nonnenhof	14.06.2014	NB Tollenseesee	05.08.2018	
FUM / gelb	NSG Nonnenhof	14.06.2014	NB Tollenseesee	15.08.2018	
FLV / gelb	NSG Nonnenhof	14.06.2014	NB Tollenseesee	15.08.2018	
NA 054058	Dreiersee	17.06.1999	NB Tollenseesee	21.08.2018	
FAV / gelb	NSG Nonnenhof	17.06.2012	NB Tollenseesee	24.07.2018	
FBL / gelb	NSG Nonnenhof	17.06.2012	NB Tollenseesee	16.08.2018	
NA 132392	Riether Werder	19.07.2013	NB Tollenseesee	23.07.2018	
NA 037575	NSG Nonnenhof	20.06.2001	NB Tollenseesee	31.07.2018	

Nummer	Beringungsort	Beringungsjahr	Ableseort		Bemerkung
FXB / gelb	NSG Nonnenhof	20.07.2014	NB Tollensesee	16.08.2018	
HLT / blau	NSG Nonnenhof	23.07.2016	NB Tollensesee	05.08.2018	
NA 122535	Insel Kirr	24.06.2011	NB Tollensesee	16.08.2018	
NA 122538	Insel Kirr	24.06.2011	NB Tollensesee	16.08.2018	
NA 173257	Riether Werder	25.05.2018	NB Tollensesee	15.08.2018	
HKW / blau	NSG Nonnenhof	25.06.2016	NB Tollensesee	27.07.2018	
HHH / blau	NSG Nonnenhof	25.06.2016	NB Tollensesee	11.07.2018	
HJR / blau	NSG Nonnenhof	25.06.2016	NB Tollensesee	16.08.2018	
FZV / gelb	NSG Nonnenhof	25.06.2016	NB Tollensesee	23.07.2018	
NA 125043	NSG Nonnenhof	26.06.2011	NB Tollensesee	15.08.2018	
FUC / gelb	NSG Nonnenhof	27.06.2014	NB Tollensesee	16.08.2018	
NA 037501	NSG Nonnenhof	28.06.2000	NB Tollensesee	15.08.2018	
3T1 / grün	Zwirownia Bielinek (Polen)	17.06.2012	NB Tollensesee	24.07.2018	
7T1 / grün	Zwirownia Bielinek (Polen)	22.05.2016	NB Tollensesee	21.07.2018	

Wetterdaten Station Trollehagen 01.01.18 bis 31.12.18

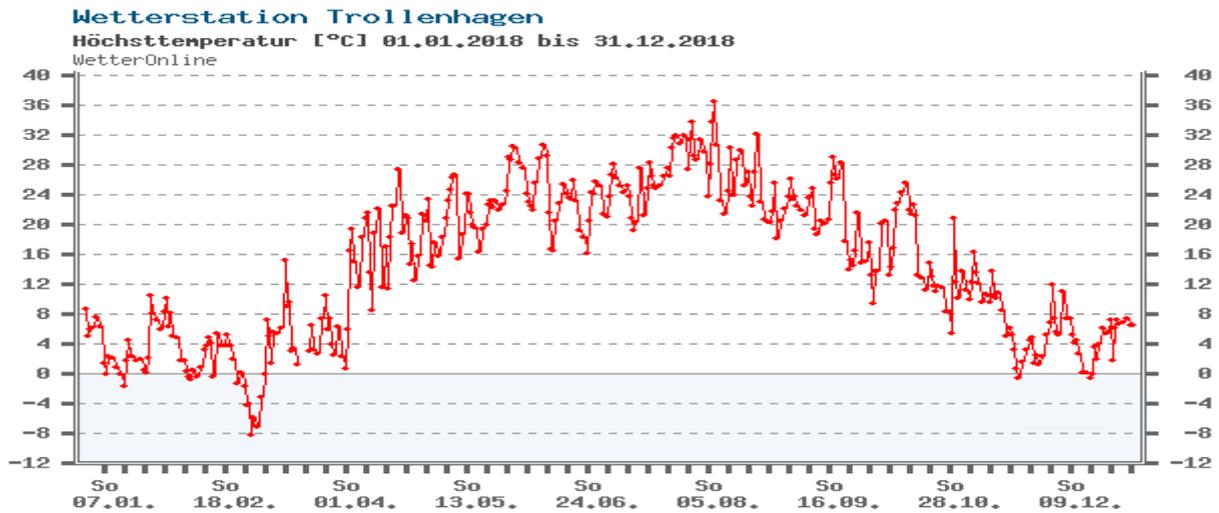


Abbildung 1 : Höchsttemperatur °C

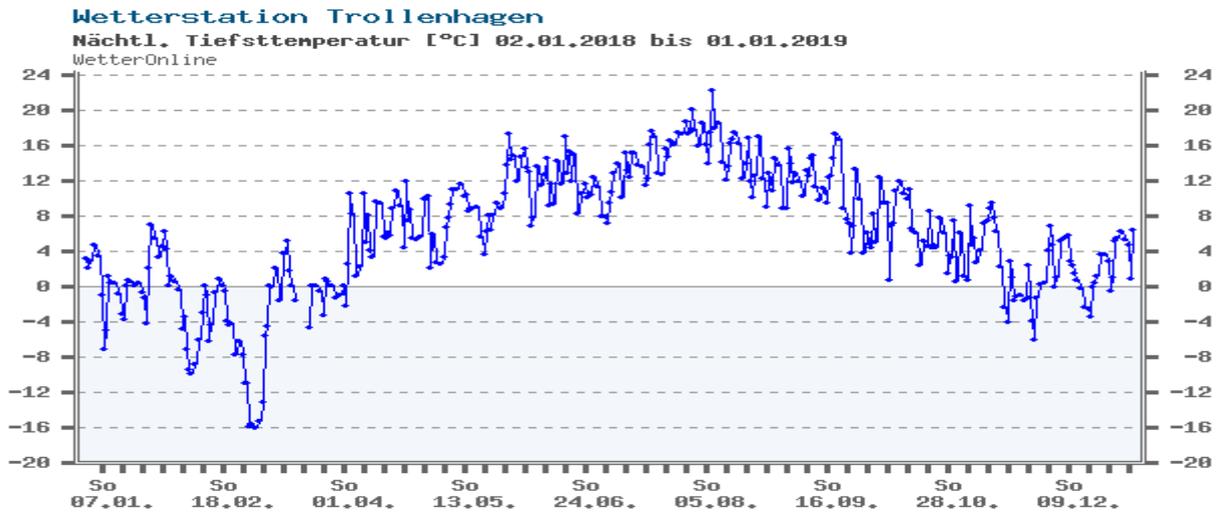


Abbildung 2 : Tiefsttemperatur °C

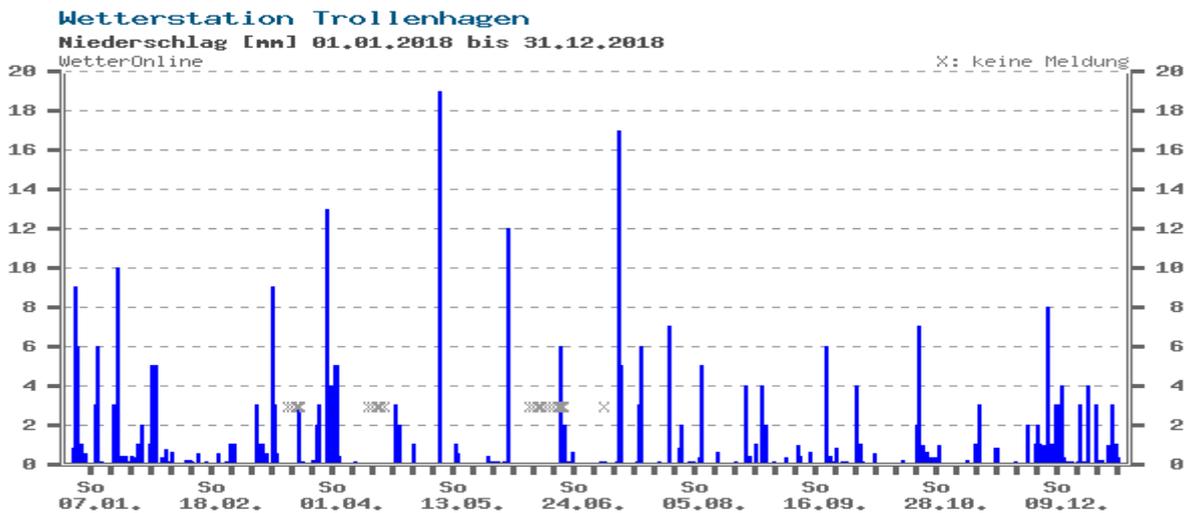
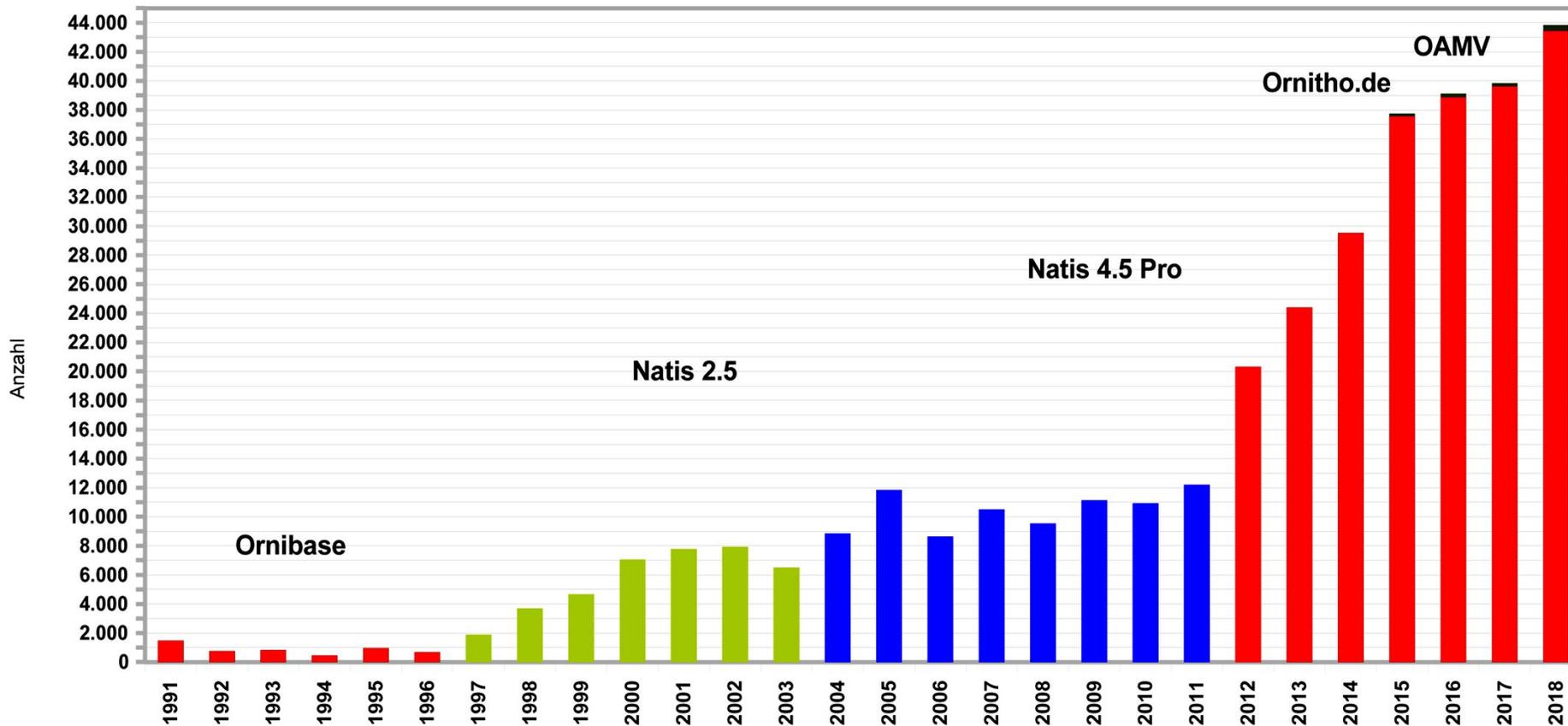


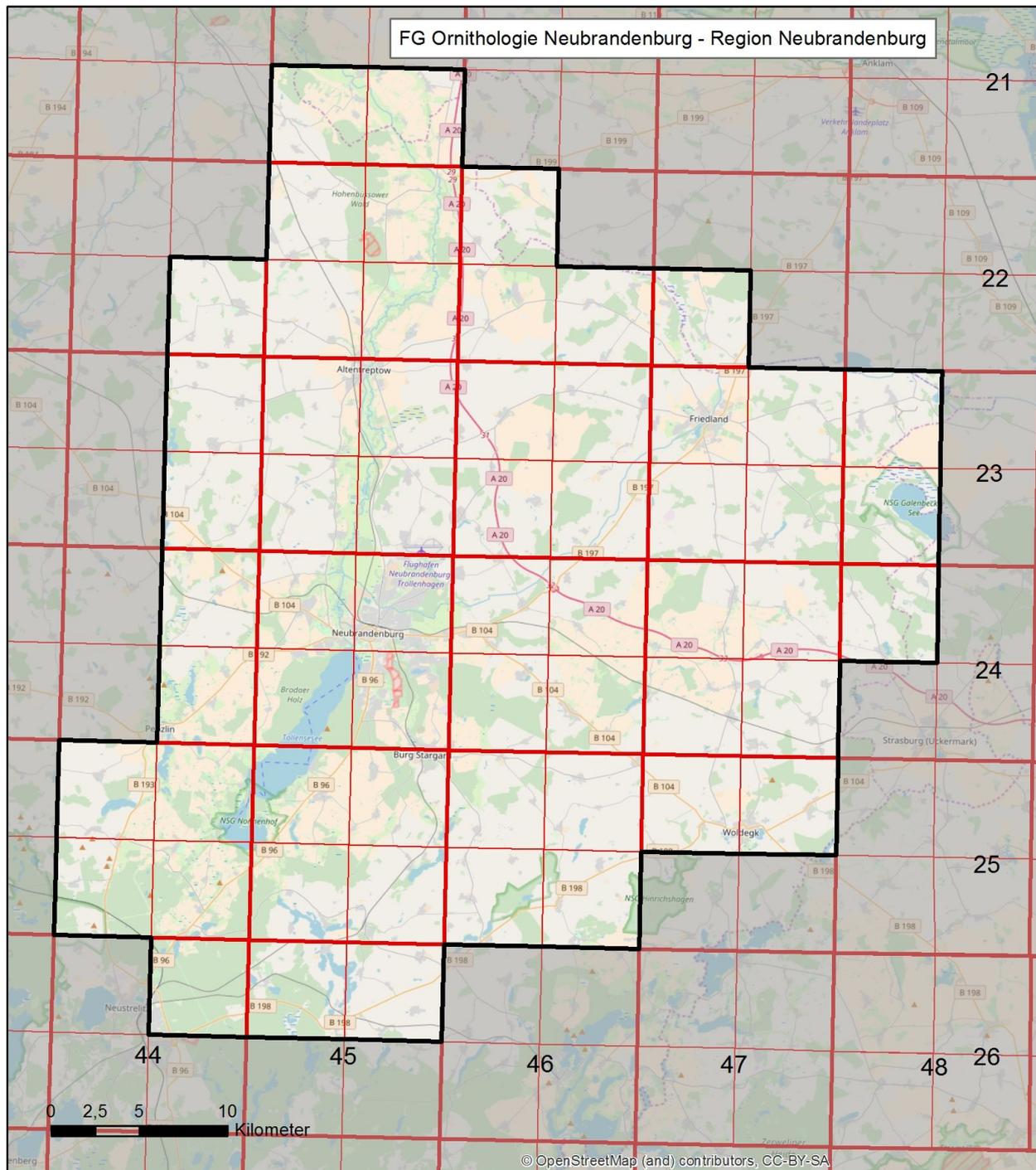
Abbildung 3 : Niederschlag mm

Anzahl der Datensätze / Jahr

178



Das Diagramm zeigt die Entwicklung des Datenbestandes in den ab 1991 genutzten elektronischen Datenbanken der Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg



Karte: Gebietsabgrenzung der Region Neubrandenburg, bezogen auf TK25

Für Notizen

Inhaltsverzeichnis

Klaus-Jürgen Donner	Vorwort.....	1
Kurt Hofmann	Bemerkungen zum Witterungsverlauf 2018 in der Region Neubrandenburg.....	5
Klaus-Jürgen Donner	Artenliste 2012 – 2018 der Region Neubrandenburg (ohne NSG „Galenbecker See“).....	6
Klaus-Jürgen Donner	Ornithologische Beobachtungen 2018 aus der Region Neubrandenburg.....	13
Jan Brauns	Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2018 im ehemaligen Landkreis Neubrandenburg.....	161
Bärbel Brod	Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2018 im Vergleich zu den Jahren 2014 – 2017 und 1992 im ehemaligen Landkreis Altentreptow.....	162
Werner Mösch	Ergebnisse der Erfassung des Weißstorchbestandes 2018 im ehemaligen Landkreis Mecklenburg-Strelitz.....	163
Klaus-Jürgen Donner	Wasservogelzählung 2017 / 2018 – Zählergebnisse Tollensesee und Lieps.....	164
Klaus-Jürgen Donner	OAMV - Wintervogelerfassung 2018.....	167
Volker Dienemann	Zum Gedenken an unseren Freund und Mitstreiter Prof. Dr. Mathias Grünwald.....	170
Anlage 1/1	Ringablesung 2018 Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i>	172
Anlage 1/2	Ringablesung 2018 Fischadler <i>Pandion haliaetus</i>	173
Anlage 1/3	Ringablesung 2018 Singschwan <i>Cygnus cygnus</i>	174
Anlage 1/4	Ringablesung 2018 Flusseeschwalbe <i>Sterna hirundo</i>	175
Anlage 1/5	Ringablesung 2018 Flusseeschwalbe <i>Sterna hirundo</i>	176
Anlage 2	Wetterdaten Station Trollenhagen (01.01.2018 – 31.12.2018).....	177
Anlage 3	Entwicklung des Datenbestandes – Anzahl der Datensätze / Jahr...	178
Anlage 4	Karte: Gebietsabgrenzung der Region Neubrandenburg, bezogen auf TK 25.....	179