



## Rastvogelzählung Rundschreiben 2023



Jahrgang 2023

S. 1-80

Potsdam, Dezember 2023 ISSN 2190-7536

Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Berlin-Brandenburgischer Ornithologen (ABBO)  
c/o NABU Brandenburg, Lindenstr. 34, 14467 Potsdam,  
T. (0331) 201 55-70, F.-77, E-Mail: [info@NABU-Brandenburg.de](mailto:info@NABU-Brandenburg.de)  
Redaktion: Thomas Heinicke, Gingster Str. 18, 18573 Samtens

### **Liebe Wasservogelzählerinnen und –zähler,**

1,5 Millionen gezählte Wasservögel in Brandenburg und 93.000 in Berlin in über 370 Gebieten – das ist das stolze Ergebnis der Zählseason 2021/22, deren Auswertung mit diesem Bericht nun vorliegt. Er ist ein eindrucksvolles Dokument des ehrenamtlichen Engagements in der Wasservogelzählung, vor allem aber des Rastgeschehens in unserer Region und seiner Veränderung im Lauf der Zeit. Das wird vor allem deutlich, wenn man die Berichte nebeneinanderlegt. In dieser Form erscheint das Rundschreiben nun schon in der 13. Ausgabe, die Datenreihe der Wasservogelzählungen reicht natürlich viel weiter zurück und begann in den 1960er Jahren.

Auch die Saison 2021/22 war – von einer kurzen Kälteperiode im Dezember abgesehen – wieder von überwiegend milder Witterung bestimmt. Fehlender Niederschlag im Frühjahr führte zu nicht optimalen Wasserständen und damit Rastbedingungen vor allem in den Flussauen. So hat der Klimawandel direkte Auswirkungen auf das Rastgeschehen. Um nur wenige Beispiele zu nennen: Blässgänse blieben länger als üblich, bis in den November hinein, in hohen Zahlen im Land und kehrten schon sehr frühzeitig im Winter aus den westmitteleuropäischen Überwinterungsgebieten zurück. Schon seit Jahren werden starke Zunahmen der Winterbestände von Graugänsen, Schnatterenten und anderen Schwimmern erfasst. Aber auch traditionelle Wintergäste gibt es in hohen Zahlen, wie das neue Rastmaximum des Singschwans im Januar zeigt. Weitere interessante Entwicklungen sind dokumentiert. So sind Nilgänse inzwischen praktisch flächendeckend im Land anzutreffen – auch wenn die Zahl der Brutnachweise bisher noch überschaubar bleibt.

Viel Interessantes und Naturschutzrelevantes lässt sich also aus den Zählraten ableiten, dank des Engagements der ehrenamtlichen Zählerinnen und Zähler sowie der Naturwacht, die sich in vielen Gebieten hauptamtlich an den Zählungen beteiligt. Dank geht auch an die Regionalkoordinatoren Regina Eidner, Bernd Litzkow, Martin Müller, Simone Müller und Thomas Heinicke. Bei den beiden letztgenannten liegt auch die Gesamtkoordination und Auswertung im Auftrag der ABBO mit finanzieller Unterstützung des Landesamtes für Umwelt.

Allen Beteiligten wünsche ich für die bevorstehende Saison alles Gute – schöne Beobachtungen und Naturerlebnisse, bei denen gleichzeitig wertvolle Daten gewonnen werden.

Wolfgang Mädlow

*(Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Berlin-Brandenburgischer Ornithologen)*

## I. Organisatorische und inhaltliche Hinweise

*Thomas Heinicke*

### Inhaltliche Informationen rund um das Wasservogelmonitoring

Die bundesweite Koordination der Wasservogelzählungen und der speziellen Gänseerfassungen erfolgt über den Dachverband Deutscher Avifaunisten / DDA (Johannes Wahl, Thomas Heinicke). Alle wichtigen Informationen des DDA zum Wasservogelmonitoring und zu anderen Arbeitsvorhaben finden Sie auf den Internetseiten des DDA ([www.dda-web.de](http://www.dda-web.de) unter „Monitoring“).

Beginnend ab Ende 2016 wurde schrittweise ein neues Zählmodul für die Wasservogelzählung innerhalb des Internetportals ornitho.de eingeführt. Ab der Zählseason 2017/18 sind alle aktuellen Zählgebiete für Brandenburg und Berlin online gestellt, sodass jetzt für jeden Zähler bzw. jede Zählerin prinzipiell die Möglichkeit besteht, die Zählergebnisse über ornitho.de direkt online zu melden. Die Nutzung des WVZ-Moduls in ornitho.de setzt allerdings voraus, dass die Zähler über einen eigenen Nutzeraccount in ornitho.de verfügen. Sehr viele ZählerInnen nutzen dankenswerterweise diese Option. Wer jedoch in altbewährter Form die Papierbögen ausfüllen möchte, bekommt selbstverständlich die Zählunterlagen wie bisher in analoger Form zugeschickt.

Die online-Eingabe ähnelt sehr stark der Eingabe von Tageslisten, wengleich zu Beginn zusätzlich allgemeine Informationen zur Zählung und den Zählbedingungen abgefragt werden. Neben der Eingabe der Daten für ein Zählgebiet sind innerhalb des Programms auch punktgenaue Verortungen einzelner Trupps möglich. Zugleich sind auch Angaben zum Verhalten und zu den Nahrungshabitaten möglich.

Im Zuge der online-Eingabe wurde bundesweit eine komplette Standardisierung der allgemeinen Zählangaben sowie des zu erfassenden Artenspektrums vorgenommen. In Anpassung an ornitho wurden die Papierbögen dahingehend geändert, dass identische allgemeine Angaben erfasst werden können.

- Erfassungsmethode: im Normalfall vom Boden aus (Auto, Fahrrad, zu Fuß), in seltenen Fällen mit Schiff
- Eisbedeckung: in 6 Stufen von eisfrei bis komplett vereist

In der online-Eingabe sind alle allgemeinen Angaben inklusive Uhrzeit zwingend einzugeben, da sonst keine Daten abgespeichert werden.

Mitbeobachter sind in der online-Eingabe unter einem extra Reiter als Textangabe einzugeben.

Hinsichtlich des Artenspektrums gibt es eine verpflichtende Basis-Artenliste, d.h. alle im Gebiet anwesenden Wasservögel im engeren Sinne (Schwäne, Gänse, Enten, Säger, Taucher, Reiher, Rallen) sowie Störche, Kraniche, Watvögel, Möwen und Seeschwalben sollen im Zuge der Wasservogelzählung erfasst werden.

Im erweiterten Artenspektrum können dann noch ausgewählte Greifvogelarten (z.B. Seeadler, Fischadler, Weihen) sowie an Feuchtgebiete gebundene Kleinvögel (Bartmeise, Wasserramsel, Gebirgsstelze, Bergpieper, Raubwürger) sowie der Eisvogel eingegeben werden.

Die Artenlisten in ornitho sind angepasst an die jeweiligen Jahreszeiten. Fehlen eventuell erfasste Arten in der Liste, lassen sich diese einfach hinzufügen.

Das Eingabetool in ornitho ermöglicht auch die Eingabe von ausgezählten Männchen und Weibchen bzw. Alt- und Jungvögeln. Dazu bei der jeweiligen Art auf "+" gehen und diese Angaben eingeben.

Bei großen Gebieten ist teilweise auch eine genaue Lokalisierung von Trupps sinnvoll. Auch dies lässt sich mit dem Eingabetool realisieren. Dazu muss einfach die betreffende Art dupliziert und der Trupp dann mit dem Menüpunkt "Karte" genau lokalisiert werden. Wird nur eine Teilmenge genau lokalisiert, wird die Restmenge als "extra Trupp" ohne genaue Ortsangabe eingegeben.

Eine genaue Erläuterung zur Dateneingabe der WVZ in ornitho findet sich unter dem Menüpunkt "Vogelmonitoring/Monitoring rastender Wasservögel/Wasservogelzählung/Dateneingabe in ornitho.de"

**Wichtig:** Die Ergebnisse der WVZ müssen nicht nochmal als Zufallsbeobachtungen doppelt eingegeben werden, sondern sind für jeden Eingabe direkt in den jeweiligen Nutzeraccounts gespeichert. Über den normalen Datendownload kann sich jeder seine eigenen Zählergebnisse herunterladen. Die Daten sind über eine extra Spalte mit dem Inhalt "Waterbird" als WVZ-Ergebnisse kenntlich.

Neben der online-Eingabe der Wasservogelzählung ist ab der Saison 2020/21 auch die Nutzung eines Schlafplatzmoduls für Gänse und Schwäne sowie eines Feldzählmoduls für Gänse & Schwäne möglich. Interessierte Zähler werden hierzu gesondert informiert. Analog zum WVZ-Modul werden auch bei diesen Programmen jedem Zähler „seine“ Zählgebiete zugeordnet.

Alternativ können selbstverständlich auch die bisherigen Zählbögen in Papierform weitergenutzt werden.

Generell erfreut sich das Internetportal [www.ornitho.de](http://www.ornitho.de) mittlerweile sehr großer Beliebtheit und wird aktuell deutschlandweit von über 38.600 Teilnehmern (davon 4.808 in Brandenburg und 2.319 in Berlin, Stand: 26.12.2022) oft recht intensiv genutzt. Insbesondere für verschiedene Rastvogelarten (u.a. Gänse, Schwäne, Kraniche und Feldlimikolen sowie Wasservögel auf Gewässern) stellt ornitho eine herausragende Quelle für ergänzende Informationen zu den Monitoring-Programmen dar.

Bitte nutzen Sie diese Eingabemöglichkeiten für die genaue Verortung von größeren Wasservogelansammlungen auf Gewässern oder die Eintragung von Rasttrupps von Gänsen, Schwänen, Kranichen und Feldlimikolen auf Nahrungsflächen. Hier besteht insbesondere die Möglichkeit der Angabe von

Nahrungshabitaten sowie der Eingabe ausgezählter Alt- und Jungvögel (besonders für Schwäne sehr erwünscht).

Für alle, die keinen Internetzugang haben oder aus anderen Gründen wie bisher Zählbögen ausfüllen möchten, wird es in jedem Fall auch langfristig die Möglichkeit geben, Zählbögen in Papierform oder als Datei einzusenden.

### Zähltermine

Die **Zähltermine der Wasservogelzählung** sind bundesweit bzw. international über den DDA abgestimmt und liegen wie gewohnt an den der Monatsmitte nächsten Wochenenden:

| <u>Saison 2023/2024</u>                     |  | <u>Saison 2024/2025</u>                     |  |
|---|--|---|--|
| <u>2023:</u>                                | <u>2024:</u>                             | <u>2024:</u>                                | <u>2025:</u>                             |
| <b>16./17. September</b><br>14./15. Oktober | <b>13./14. Januar</b><br>17./18. Februar | <b>14./15. September</b><br>12./13. Oktober | <b>11./12. Januar</b><br>15./16. Februar |
| <b>11./12. November</b><br>16./17. Dezember | <b>16./17. März</b><br>13./14. April     | <b>16./17. November</b><br>14./15. Dezember | <b>15./16. März</b><br>12./13. April     |

Die international wichtigen Termine sind fett gedruckt:

September = internationale Graugans-Zählung

November = internationale Saat- und Blässgans-Zählung

Januar = internationale Wasservogel- & Gänsezählung

März = internationale Weißwangengans-Zählung

### Allgemeine Hinweise zur Zählmethode und zum Ausfüllen der Zählbögen

Ausführliche methodische Erläuterungen zu den Zählungen und zum Ausfüllen der Zählbögen können Sie den Rundschreiben der letzten Jahre entnehmen. Nachfolgend die wichtigsten Hinweise (für die „Neueinsteiger“ unter den Zählerinnen und Zählern sowie zur allgemeinen Erinnerung):

- Die Zählungen sollten möglichst immer an den festgelegten Stichtagen stattfinden, um eine synchrone Erfassung der Wasservogelbestände sicherzustellen. Als Ausweichtermin (Schlechtwetter, persönliche Hinderungsgründe) ist wie immer das auf den Stichtag folgende Wochenende vorgesehen.
- Alle Individuen einer Art, die rastend oder überfliegend (mit Gebietsbezug; kein aktiver Zug) im Zählgebiet gesehen wurden, werden als Gesamtzahl notiert. Sofern Sie sicher sind, dass sie einen wesentlichen Anteil der Rastbestände nicht erfassen konnten, geben Sie für den Erfassungsumfang bitte „unvollständig“ an (Bogenvorderseite). Mögliche Doppelzählungen müssen vor Ort seitens der Zähler ausgeschlossen werden. Falls eine Art nicht sicher bestimmbar ist (z. B. bei schlechten Bedingungen), sollte die Angabe möglichst genau eingegrenzt werden (siehe Kombination ähnlicher Arten oder „unbestimmte ...“). Bitte keine „von/bis“ - Bestandszahlen angeben (es kann jeweils nur ein Bestandswert



pro Art eingegeben werden); Schätzungen mit „ca.“ oder „min.“ / „max.“ kennzeichnen.

- Auch bei Nullzählungen (keine Wasservögel im Gebiet anwesend) bitte für das betreffende Gebiet immer einen Zählbogen ausfüllen bzw. eine Meldung in ornitho machen. Wenn Sie sicher sind, dass aufgrund totaler Vereisung des Gewässers keine Vögel anwesend waren, melden Sie bitte auch eine Nullzählung, wenn Sie nicht das ganze Gebiet explizit kontrolliert haben.
- Zusätzliche Angaben zum Alters- und Geschlechterverhältnis sowie die Schlafplatzzählungen einzelner Arten dienen der Ergänzung der Mindestangaben. Es liegt somit in Ihrem Ermessen, ob und wie weit Sie hier Daten erfassen und die entsprechenden Eintragungen vornehmen. Die Bestandszahlen der Schlafplatzzählungen müssen eindeutig von den tagsüber im Gebiet anwesenden Beständen abgegrenzt werden. In der entsprechenden Tabelle werden also nur Schlafplatzbestände angegeben. Nur wenn die Vögel auch tagsüber im Gebiet verbleiben, werden sie auch in den anderen Tabellen eingetragen.  
Für Schlafplatzzählungen von Gänsen und Schwänen verwenden Sie bitte die speziellen Zählbögen (s.o.). Die tagsüber im Wasservogel-Zählgebiet anwesende Gänse und Schwäne werden weiterhin auf dem Wasservogel-Zählbogen eingetragen, hierfür muss also kein eigener Gänsebogen ausgefüllt werden.
- Bitte tragen Sie auch Namen, Vornamen und Anschriften aller beteiligten Zähler ein. Falls Sie keinen Zählbogen mit aufgedrucktem Gebietsnamen erhalten haben, tragen Sie bitte auch Sitecode und Zählgebiet ein.
- Bei Erfassung eines Zählgebietes durch mehrere Zählerinnen / Zähler bitte die Teilstrecken möglichst am gleichen Tag zählen, da sich die Ergebnisse von Zählungen an verschiedenen Tagen nur bedingt addieren lassen. Die Ergebnisse müssen als Teilergebnisse gekennzeichnet werden (Eintrag „Teilgebiet“ oben auf der Vorderseite), wenn ein Bogen nicht die Ergebnisse eines ganzen Zählgebietes umfasst.

Zum Abschluss noch eine wichtige **Bitte**: Wenn Sie als Zähler nicht mehr in der Lage oder bereit sind, die Erfassungen durchzuführen, bitten wir Sie dringend darum, uns möglichst frühzeitig zu informieren. Wir haben dann noch Zeit zu versuchen, einen anderen Zähler für die Durchführung der Zählungen zu gewinnen. Ist eine Zählseason erst einmal ausgefallen, sind die entsprechenden Datenlücken nicht mehr zu schließen.

## **II. Ergebnisse der Wasservogelzählung in Brandenburg und Berlin im Winterhalbjahr 2021/22**

Thomas Heinicke & Simone Müller

Unter Mitarbeit von Regina Eidner, Bernd Litzkow und Martin Müller

In diesem Abschnitt werden die Ergebnisse für Berlin und Brandenburg in zusammenfassenden Tabellen sowie - für ausgewählte Arten - als Karten dargestellt. Insgesamt wurden in Brandenburg 1.521.350 (max. 265.601 Ind. im November 2021) und in Berlin 93.505 (max. 15.399 Ind. im Januar 2022) Wasservögel gezählt! Die Bestände aus Schlafplatzzählungen (Gänse, Schwäne, Kraniche, Kormoran, Möwen) sowie aus den Feldzählungen von Gänsen sind bei diesen Zahlen nicht enthalten; siehe hierzu Abschnitt IV für Gänse und Schwäne.

Mehrere selten gemeldete Arten, die nicht zum obligatorischen Artenspektrum der Wasservogelzählung gehören, werden in den Tabellen nicht aufgeführt. Trotz aller Sorgfalt geschehen bei der Dateneingabe und Ergebniszusammenstellung gelegentlich Fehler, die sich unbemerkt durch den Korrekturdurchgang schleichen. Hinweise auf mögliche Fehler teilen Sie uns bitte umgehend mit (Adressen s. letzte Seite).

Beim Vergleich mit den für Berlin erstellten Berichten ergeben sich gewisse Differenzen. Einige Brandenburger Gebiete am Stadtrand werden von Berliner Ornithologen gezählt und in die Berliner Zusammenstellung aufgenommen. Da sie aber in Brandenburg liegen, werden die Zahlen in der vorliegenden Auswertung dem Land Brandenburg zugeordnet.

Erfreulicherweise konnten wiederum einige Zählgebiete neu bzw. wiederbesetzt werden. Besonders erfreulich ist eine erstmalige Erfassung aller Zählgebiete im Bereich Mühlberg/Elbe. Auch die Zählintensität (Anzahl Zähltermine) ist dank des Engagements der Zählerinnen und Zähler für die meisten Gebiete sehr hoch. Um die vorhandenen Lücken zu schließen, sind neue ZählerInnen aber weiterhin herzlich willkommen!

In den Übersichtskarten zur Gebietsabdeckung sind wie gewohnt alle Zählmonate und die Summe aller tagsüber erfassten Wasservögel dargestellt. Die gemeldeten Ergebnisse von Schlafplatzzählungen (Gänse und Schwäne) werden gesondert ausgewertet (siehe hierzu auch Abschnitt IV zum Gänse- und Schwanenmonitoring).

Die Wasservogelzählungen fanden in der Saison 2021/2022 an folgenden Terminen statt:

2021: 11./12. September, 16./17. Oktober, 13./14. November, 11./12. Dezember

2022: 15./16. Januar, 12./13. Februar, 12./13. März, 16./17. April

Der Winter 2021/22 war bis Ende November durchgängig sehr mild, wobei insbesondere die Monate September bis November wieder deutlich wärmer als im Durchschnitt der Jahre 2001/02 bis 2020/21 waren. Nach einem eher durchschnittlich kalten Dezember mit einer nennenswerten Kälteperiode in

der zweiten Dezemberhälfte waren die Monate Januar und Februar deutlich milder als in den Vorjahren. Demzufolge gab es nur an sehr wenigen Tagen im Dezember und Januar eine niedrige Schneedecke und kaum längere Frostperioden. Vereiste Rastgewässer spielten im Wesentlichen nur im Dezember eine nennenswerte Rolle, während im Januar und Februar viele Gewässer oft nur eine geringe Vereisung bzw. Ufervereisung aufwiesen.

Durch eine kurze Warmwetterphase zum Jahreswechsel und einen sehr milden Februar begann das Heimzuggeschehen vieler Arten bereits sehr zeitig. Eine kurze Kälteperiode mit Nachfrösten zum Monatswechsel März/April sorgte dann nochmals für ein recht kühles Frühjahr.

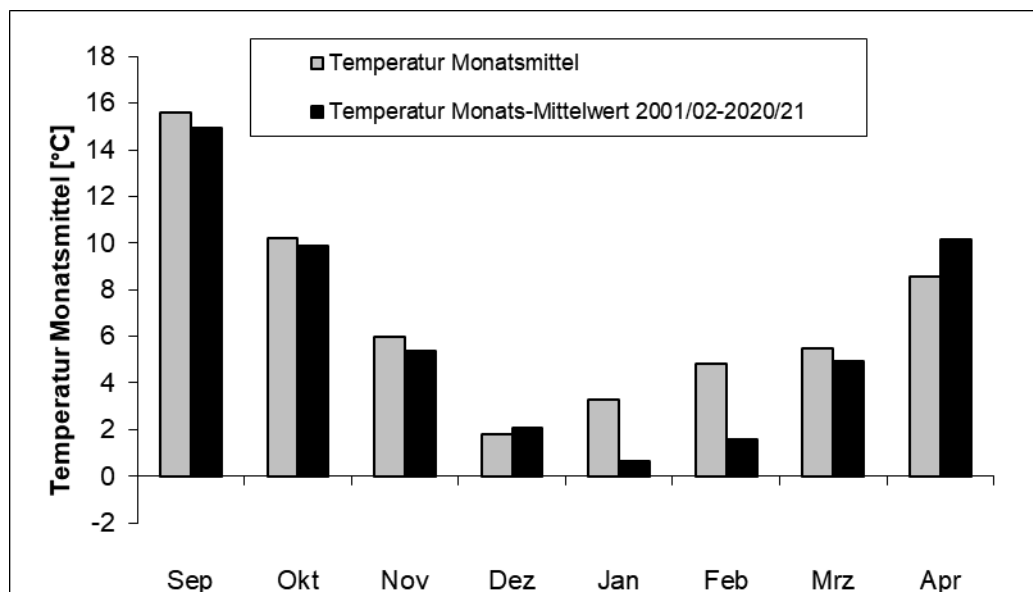


Abb. 1: Vergleich der Temperatur-Monatsmittel im Winter 2020/21 mit den Monatsmittel-Temperaturen 2001/02-2020/21 der Station Potsdam (Quelle: DWD)

Aufgrund des milden Wetters bis Ende November und der meist nur wenige Tage andauernden Kältephasen war der Winter vergleichsweise kurz, sodass viele Wasservogelarten relativ lange im Spätherbst ausharrten, östliche Arten (z.B. Singschwan) wiederum stark unterdurchschnittlich auftraten und der Frühjahrszug vieler Arten aufgrund der sehr milden Witterung im Januar und Februar erneut relativ zeitig verlief.

Bei den Niederschlägen zeigte sich der Herbst recht trocken (Abb. 2) und auch der feuchtere November konnte das Wasserdefizit in vielen Feuchtgebieten nicht ausgleichen.

Viele Feuchtgebiete wiesen daher im Winter & Frühjahr erneut niedrigere Wasserstände als üblich auf, wobei im März sogar nahezu kein Niederschlag fiel. In den Flußauen Brandenburgs traten aufgrund der geringen Niederschläge erneut keine nennenswerten Frühjahrshochwässer auf, was sich zum wiederholten Male ungünstig auf den Frühjahrszug vieler Wasser- und Watvogelarten auswirkte.

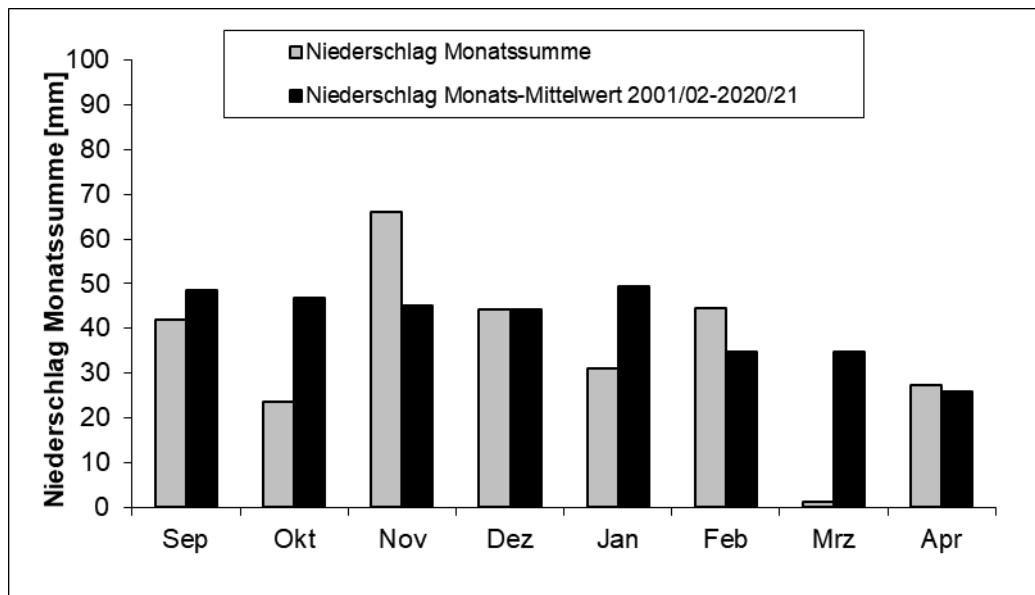


Abb. 2: Vergleich der Monatssummen der Niederschläge an der Station Potsdam im Winter 2021/22 mit den Monatsmitteln 2001/02-2020/21 (Quelle: DWD)

Im Gegensatz zum Vorwinter (bis 19 cm Schnee) fiel 2021/22 an der Station Potsdam nur wenig Schnee (max. 2 cm Schneehöhe; Abb. 3).

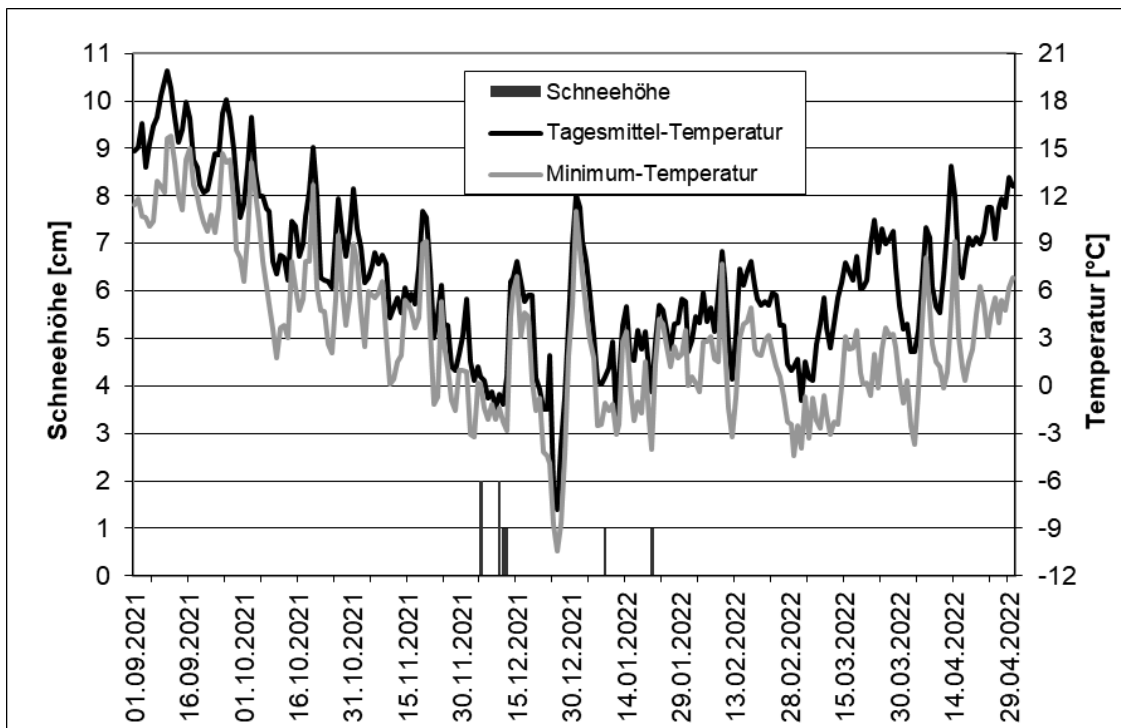


Abb. 3: Temperaturverlauf und Schneehöhen an der Station Potsdam im Zeitraum September 2021 bis April 2022 (Quelle: DWD)

## Internationale Wasservogelzählung 2021 / 2022 - Ergebnisse für Brandenburg (BB) und Berlin (BE)

| Art   | Sep 21<br>BB | Sep 21<br>BE | Okt 21<br>BB | Okt 21<br>BE | Nov 21<br>BB | Nov 21<br>BE | Dez 21<br>BB | Dez 21<br>BE |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| kontrollierte Gebiete<br>(davon ohne Bestand) | 220<br>(19)  | 81<br>(4)    | 279<br>(22)  | 83<br>(4)    | 277<br>(19)  | 88<br>(2)    | 273<br>(22)  | 90<br>(2)    |
| <b>Seetaucher</b>                             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Sterntaucher                                  |              |              |              |              | 2            | 1            |              |              |
| Prachtaucher                                  |              |              |              |              | 1            |              | 1            | 1            |
| <b>Lappentaucher</b>                          |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Zwergtaucher                                  | 228          | 45           | 205          | 46           | 159          | 40           | 141          | 50           |
| Haubentaucher                                 | 1.241        | 185          | 1.027        | 176          | 788          | 109          | 668          | 126          |
| Rothalstaucher                                | 2            |              | 2            |              | 2            | 1            | 4            |              |
| Ohrentaucher                                  |              |              |              |              | 3            |              | 2            |              |
| Schwarzhalstaucher                            | 9            |              |              |              | 5            |              |              |              |
| <b>Kormoran</b>                               | 4.375        | 1.502        | 5.793        | 799          | 6.198        | 1236         | 5.007        | 1.025        |
| <b>Reiher, Störche</b>                        |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Rohrdommel                                    | 2            |              | 3            |              | 1            |              |              |              |
| Zwergdommel                                   | 1            |              |              |              |              |              |              |              |
| Silberreiher                                  | 730          | 7            | 1.771        | 10           | 1.824        | 32           | 1.045        | 61           |
| Graureiher                                    | 472          | 197          | 934          | 178          | 1.006        | 169          | 538          | 181          |
| Schwarzstorch                                 | 1            |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>Schwäne</b>                                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Höckerschwan                                  | 2.202        | 456          | 2.441        | 381          | 2.534        | 393          | 3.101        | 364          |
| Zwergschwan                                   |              |              | 2            |              | 1            |              | 17           |              |
| Singschwan                                    | 15           |              | 6            |              | 157          |              | 867          |              |
| Sing-/Zwergschwan                             |              |              |              |              |              |              | 10           |              |
| <b>Gänse</b>                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Gänse unbestimmt                              |              |              |              |              | 229          |              |              |              |
| Saatgans unbestimmt                           | 605          |              | 16.460       | 30           | 23.754       |              | 14.272       |              |
| Waldsaatgans                                  |              |              | 156          |              | 1.358        |              | 3.446        |              |
| Tundrasaatgans                                |              |              | 42.274       | 715          | 42.274       |              | 18.432       |              |
| Kurzschnabelgans                              |              |              |              |              |              |              | 50           |              |
| Bläss- / Saatgans                             | 300          |              | 61.551       |              | 51.512       |              | 68.483       |              |
| Blässgans                                     | 181          |              | 11.146       | 471          | 26.529       | 14           | 18.529       | 3            |
| Graugans                                      | 40.302       | 42           | 31.158       | 1.031        | 18.272       | 167          | 17.672       | 610          |
| Unbest. Anser                                 |              |              | 2.628        |              | 5.387        |              | 2.840        |              |
| Kanadagans                                    | 66           | 106          |              | 130          | 24           | 116          | 2            | 108          |
| Weißwangengans                                |              |              | 731          |              | 913          |              | 5.390        |              |
| Rothalsgans                                   |              |              | 2            |              |              |              |              |              |
| Nilgans                                       | 25           | 4            | 52           | 4            | 431          | 2            | 59           |              |
| Brandgans                                     | 12           |              | 9            |              | 2            |              |              |              |
| <b>Enten</b>                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Brautente                                     |              | 1            |              | 1            |              | 1            | 1            | 1            |
| Mandarinente                                  | 22           | 231          | 192          | 302          | 113          | 294          | 357          | 493          |
| Pfeifente                                     | 310          | 1            | 2.132        | 6            | 3.281        |              | 2.091        | 1            |

| Art                                | Sep 21<br>BB | Sep 21<br>BE | Okt 21<br>BB | Okt 21<br>BE | Nov 21<br>BB | Nov 21<br>BE | Dez 21<br>BB | Dez 21<br>BE |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Enten</b>                       |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Ente, unbestimmt                   | 2            |              | 140          |              | 359          |              | 770          |              |
| Schnatterente                      | 2.884        | 56           | 2.470        | 40           | 2.613        | 107          | 1.096        | 319          |
| Gluckente                          |              | 1            |              |              |              | 1            |              |              |
| Krickente                          | 2.951        | 17           | 4.672        | 16           | 5.120        | 26           | 2.148        | 28           |
| Stockente                          | 6.031        | 3532         | 9.363        | 3.970        | 14.548       | 4.865        | 25.876       | 5.544        |
| Stockente, Bastard,<br>fehlfarben  | 5            | 35           | 19           | 81           | 7            | 84           | 24           | 60           |
| Hausente                           |              |              |              |              |              | 2            |              | 2            |
| Gelbschnabelente                   |              |              |              | 1            |              | 1            |              | 1            |
| Spießente                          | 45           |              | 231          |              | 338          |              | 22           |              |
| Knäkenente                         | 35           |              |              |              |              |              |              |              |
| Löffelente                         | 1.493        | 9            | 2.506        | 20           | 3.345        | 2            | 488          |              |
| Gründelente, unbestimmt            |              |              | 14           |              | 155          |              | 7            |              |
| Gründelenten-Hybrid,<br>unbestimmt |              |              | 5            |              | 4            |              | 3            |              |
| Kolbenente                         | 65           |              | 5            |              | 4            |              | 8            |              |
| Tafelente                          | 1.962        | 1            | 4.445        | 83           | 3.613        | 74           | 3.108        | 99           |
| Moorente                           | 1            |              |              |              | 1            |              |              |              |
| Reiherente                         | 474          | 37           | 1.399        | 114          | 2.794        | 192          | 4.831        | 299          |
| Bergente                           |              |              |              |              | 8            |              | 20           |              |
| Tafel- x Reiherente                | 1            |              |              |              |              |              |              |              |
| Trauerente                         |              |              |              |              |              |              | 2            |              |
| Samtente                           |              |              |              |              | 7            |              | 5            |              |
| Schellente                         | 230          |              | 974          | 22           | 2.375        | 84           | 2.657        | 164          |
| Zwergsäger                         |              |              | 15           |              | 181          |              | 346          |              |
| Mittelsäger                        |              |              |              |              | 3            |              | 3            | 1            |
| Gänsesäger                         | 29           |              | 288          | 10           | 2.161        | 162          | 3.413        | 368          |
| <b>Rallen, Kranich</b>             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Wasserralle                        | 42           | 4            | 57           | 2            | 28           | 4            | 18           | 3            |
| Teichhuhn                          | 41           | 141          | 36           | 202          | 42           | 196          | 38           | 243          |
| Blässhuhn                          | 11.412       | 1.106        | 14.385       | 2.177        | 18.218       | 2.848        | 13.309       | 2.740        |
| Kranich                            | 5.137        | 4            | 22.482       |              | 18.002       | 11           | 6.838        |              |
| <b>Watvögel</b>                    |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Flussregenpfeifer                  | 2            |              |              |              |              |              |              |              |
| Sandregenpfeifer                   | 8            |              |              |              |              |              |              |              |
| Goldregenpfeifer                   |              |              |              |              | 2            |              |              |              |
| Kiebitz                            | 4.205        |              | 6.732        |              | 1.311        |              | 171          |              |
| Zwergstrandläufer                  |              |              | 3            |              |              |              |              |              |
| Sichelstrandläufer                 | 4            |              |              |              |              |              |              |              |
| Alpenstrandläufer                  | 53           |              | 153          |              | 10           |              |              |              |
| Kampfläufer                        | 42           |              | 34           |              | 13           |              |              |              |
| Bekassine                          | 303          |              | 56           |              | 10           |              | 1            |              |
| Waldschnepfe                       |              |              |              |              |              |              | 1            |              |
| Pfuhschnepfe                       | 2            |              |              |              |              |              |              |              |
| Großer Brachvogel                  | 4            |              | 34           |              | 35           |              | 3            |              |

| Art                                    | Sep 21<br>BB  | Sep 21<br>BE | Okt 21<br>BB   | Okt 21<br>BE  | Nov 21<br>BB   | Nov 21<br>BE  | Dez 21<br>BB   | Dez 21<br>BE  |
|--|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| <b>Watvögel</b>                        |               |              |                |               |                |               |                |               |
| Dunkler Wasserläufer                   | 16            |              | 24             |               | 1              |               |                |               |
| Grünschenkel                           | 10            |              | 5              |               |                |               |                |               |
| Waldwasserläufer                       | 10            |              | 26             |               | 12             | 1             | 1              |               |
| Bruchwasserläufer                      | 7             |              |                |               |                |               |                |               |
| Flussuferläufer                        | 7             |              |                |               |                |               |                |               |
| <b>Möwen, Seeschwalben</b>             |               |              |                |               |                |               |                |               |
| Lachmöwe                               | 2.200         | 241          | 3.202          | 475           | 2.616          | 966           | 1.473          | 2.093         |
| Sturmmöwe                              | 48            | 6            | 90             | 24            | 213            | 14            | 932            | 115           |
| Heringsmöwe                            | 1             | 1            | 1              |               | 2              |               |                |               |
| Silber- / Mittelmeer- /<br>Steppenmöwe | 33            | 17           | 184            | 12            | 206            | 23            | 219            | 2             |
| Silbermöwe                             | 52            | 11           | 158            | 55            | 128            | 20            | 103            | 53            |
| Mittelmeermöwe                         | 3             | 2            | 5              | 2             | 9              | 1             | 2              |               |
| Steppenmöwe                            | 142           |              | 166            | 4             | 203            | 8             | 175            | 22            |
| Mittelmeer- /<br>Steppenmöwe           |               |              |                |               |                | 1             |                |               |
| Großmöwe, unbestimmt                   | 93            | 36           | 2239           | 35            | 94             | 45            | 63             | 27            |
| Mantelmöwe                             | 1             | 1            | 2              | 3             | 7              |               | 15             | 5             |
| Möwe, unbestimmt                       |               |              | 60             |               | 43             | 2             |                |               |
| Flusseeeschwalbe                       | 2             |              |                |               |                |               |                |               |
| Weißflügel-Seeschwalbe                 | 1             |              |                |               |                |               |                |               |
| <b>Summe Wasservögel</b>               | <b>91.190</b> | <b>8.035</b> | <b>257.355</b> | <b>11.628</b> | <b>265.601</b> | <b>12.315</b> | <b>231.214</b> | <b>15.212</b> |
| <b>Sonstige Arten</b>                  |               |              |                |               |                |               |                |               |
| Seeadler                               | 55            | 2            | 67             |               | 108            | 3             | 93             |               |
| Rohrweihe                              | 23            |              | 5              |               |                |               | 1              |               |
| Kornweihe                              | 1             |              | 18             |               | 12             |               | 40             |               |
| Raufußbussard                          |               |              | 8              |               | 12             |               | 19             |               |
| Fischadler                             | 13            | 1            | 3              |               |                |               |                |               |
| Wanderfalke                            | 2             |              | 1              |               | 6              |               | 5              |               |
| Eisvogel                               | 33            | 19           | 54             | 24            | 39             | 22            | 43             | 20            |
| Bergpieper                             |               |              | 10             |               | 6              |               | 5              |               |
| Gebirgsstelze                          | 1             | 1            | 2              | 1             | 2              | 5             |                | 4             |
| Bartmeise                              | 29            |              | 73             |               | 48             |               | 42             |               |
| Raubwürger                             | 5             |              | 11             |               | 8              | 1             | 11             |               |

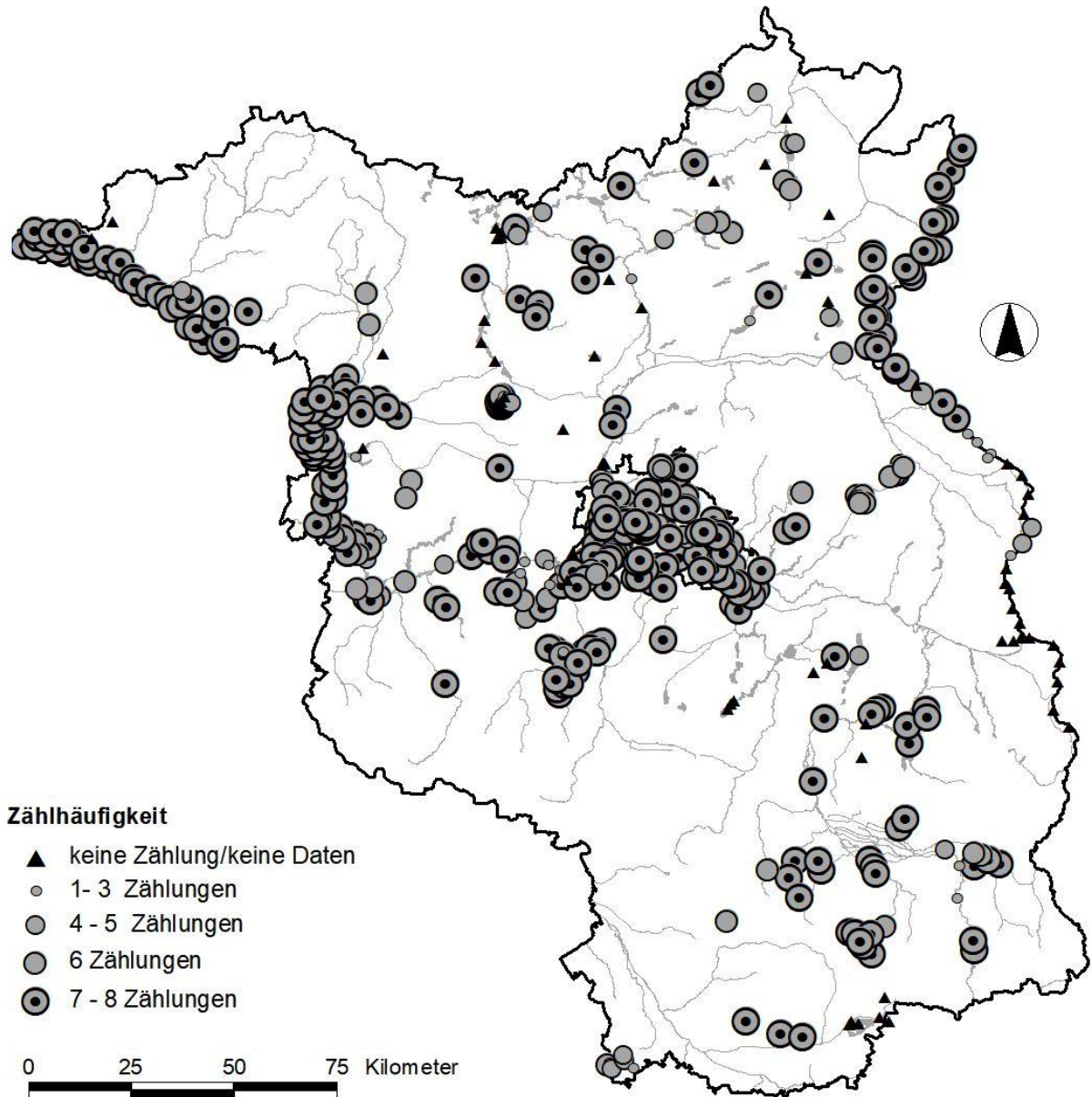


| Art   | Jan 22<br>BB | Jan 22<br>BE | Feb 22<br>BB | Feb 22<br>BE | Mrz 22<br>BB | Mrz 22<br>BE | Apr 22<br>BB | Apr 22<br>BE |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| kontrollierte Gebiete<br>(davon ohne Bestand) | 284<br>(19)  | 89<br>(4)    | 271<br>(11)  | 86<br>(4)    | 281<br>(8)   | 77<br>(1)    | 211<br>(4)   | 79<br>(1)    |
| <b>Seetaucher</b>                             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Sterntaucher                                  |              |              |              |              |              |              | 2            |              |
| <b>Lappentaucher</b>                          |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Zwergtaucher                                  | 240          | 37           | 96           | 40           | 3.818        | 30           | 40           | 16           |
| Haubentaucher                                 | 623          | 100          | 856          | 243          | 1.728        | 368          | 951          | 377          |
| Rothalstaucher                                | 1            | 1            | 3            | 2            | 4            | 26           | 17           | 25           |
| Ohrentaucher                                  |              |              | 1            |              |              |              |              |              |
| Schwarzhalstaucher                            | 1            |              |              |              | 4            |              | 30           |              |
| <b>Kormoran</b>                               | 3.855        | 1.128        | 4.177        | 1.053        | 3.269        | 837          | 1.396        | 1.316        |
| <b>Reiher, Störche</b>                        |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Rohrdommel                                    | 1            |              | 4            |              | 10           |              | 10           |              |
| Silberreiher                                  | 1.030        | 56           | 951          | 80           | 1.630        | 41           | 494          | 11           |
| Graureiher                                    | 679          | 169          | 815          | 276          | 706          | 158          | 406          | 289          |
| Schwarzstorch                                 |              |              |              |              |              |              | 4            |              |
| Weißstorch                                    |              |              |              |              | 9            |              | 45           |              |
| <b>Schwäne</b>                                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Höckerschwan                                  | 2.606        | 333          | 2.844        | 309          | 2.296        | 283          | 2.281        | 291          |
| Zwergschwan                                   | 8            |              | 56           |              | 17           |              |              |              |
| Singschwan                                    | 2.357        |              | 879          |              | 35           |              | 22           |              |
| Schwan, unbestimmt                            | 17           |              | 2            |              |              |              |              |              |
| <b>Gänse</b>                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Gans, unbestimmt                              | 104          |              |              |              | 1.400        |              |              |              |
| Saatgans                                      | 9.891        |              | 4.148        |              | 555          |              | 8            |              |
| Waldsaatgans                                  | 2.008        |              | 4.317        |              |              |              |              |              |
| Tundrasaatgans                                | 8.602        |              | 9.646        | 7            | 1.358        |              | 12           |              |
| Kurzschnabelgans                              |              |              | 1            |              |              |              |              |              |
| Bläss- / Saatgans                             | 28.883       | 95           | 37.628       |              | 18.000       |              | 1.900        |              |
| Blässgans                                     | 45.192       | 2            | 53.191       | 209          | 59.105       | 55           | 190          |              |
| Graugans                                      | 14.171       | 236          | 13.132       | 579          | 17.480       | 516          | 5.972        | 459          |
| Anser, unbestimmt                             | 485          |              | 499          |              | 60           |              | 2            |              |
| Kanadagans                                    | 18           | 171          | 23           | 166          | 8            | 114          | 2            | 108          |
| Weißwangengans                                | 5.182        |              | 7.487        | 3            | 11.825       |              | 234          |              |
| Dunkelb. Ringelgans                           | 4            |              |              |              |              |              |              |              |
| Rothalsgans                                   |              |              | 7            |              |              |              |              |              |
| Nilgans                                       | 114          |              | 56           | 2            | 39           | 2            | 21           | 2            |
| Brandgans                                     | 2            |              | 21           |              | 85           |              | 32           |              |
| <b>Enten</b>                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Brautente                                     |              | 2            | 1            | 1            |              | 1            |              | 1            |
| Mandarinente                                  | 260          | 532          | 90           | 492          | 160          | 296          | 59           | 178          |
| Pfeifente                                     | 1.983        |              | 3.250        | 2            | 7.937        | 2            | 1.989        |              |
| Ente, unbestimmt                              | 155          |              |              |              | 31           |              | 35           |              |
| Schnatterente                                 | 742          | 60           | 787          | 89           | 2.784        | 76           | 1601         | 41           |
| Krickente                                     | 423          | 13           | 626          | 6            | 3.078        | 38           | 5.242        | 14           |
| Stockente                                     | 33.352       | 5.226        | 19.752       | 4.471        | 12.441       | 3.241        | 2.966        | 1.839        |



| Art                                    | Jan 22<br>BB   | Jan 22<br>BE  | Feb 22<br>BB   | Feb 22<br>BE  | Mrz 22<br>BB   | Mrz 22<br>BE | Apr 22<br>BB  | Apr 22<br>BE |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>Watvögel</b>                        |                |               |                |               |                |              |               |              |
| Flussuferläufer                        |                |               |                |               |                |              |               | 1            |
| <b>Möwen, Seeschwalben</b>             |                |               |                |               |                |              |               |              |
| Schwarzkopfmöwe                        |                |               |                |               |                |              | 2             |              |
| Zwergmöwe                              |                |               |                |               |                |              | 42            |              |
| Lachmöwe                               | 1.347          | 2.403         | 1.899          | 1.908         | 6.578          | 1.006        | 4.285         | 261          |
| Lach- / Sturmmöwe                      | 384            |               |                |               |                |              |               |              |
| Sturmmöwe                              | 644            | 178           | 387            | 78            | 235            | 59           | 26            |              |
| Silber- / Mittelmeer- /<br>Steppenmöwe | 93             | 80            | 873            | 113           | 1.014          | 26           | 880           | 18           |
| Silbermöwe                             | 178            | 9             | 125            | 47            | 147            | 12           | 15            | 20           |
| Mittelmeermöwe                         | 2              | 2             | 2              |               |                |              | 1             |              |
| Steppenmöwe                            | 176            | 15            | 82             | 6             | 159            | 18           | 51            | 6            |
| Mittelmeer- /<br>Steppenmöwe           |                |               | 12             |               | 4              |              |               |              |
| Großmöwe, unbestimmt                   | 77             | 15            | 45             | 5             | 11             | 2            | 11            | 11           |
| Mantelmöwe                             | 11             | 1             | 4              | 1             |                |              |               |              |
| Möwe, unbestimmt                       | 39             | 372           | 9              |               | 30             |              | 3             |              |
| Raubseeschwalbe                        |                |               |                |               |                |              | 1             |              |
| Flusseeeschwalbe                       |                |               |                |               |                |              | 25            |              |
| Trauerseeschwalbe                      |                |               |                |               |                |              | 13            |              |
| <b>Summe Wasservögel</b>               | <b>205.284</b> | <b>15.399</b> | <b>216.584</b> | <b>14.753</b> | <b>207.383</b> | <b>9.939</b> | <b>46.739</b> | <b>6.224</b> |
| <b>Sonstige Arten</b>                  |                |               |                |               |                |              |               |              |
| Seeadler                               | 170            | 1             | 107            | 4             | 155            |              | 68            | 1            |
| Rohrweihe                              |                |               |                |               | 1              |              | 48            | 3            |
| Kornweihe                              | 24             |               | 27             |               | 14             |              | 1             |              |
| Raufußbussard                          | 35             |               | 15             |               | 7              |              |               |              |
| Fischadler                             |                |               |                |               |                |              | 24            |              |
| Wanderfalke                            | 2              |               | 1              |               | 1              |              |               |              |
| Eisvogel                               | 22             | 10            | 17             | 9             | 27             | 11           | 15            | 12           |
| Bergpieper                             | 6              |               | 10             |               | 2              |              |               |              |
| Gebirgsstelze                          |                | 2             |                | 3             | 4              | 8            | 3             | 12           |

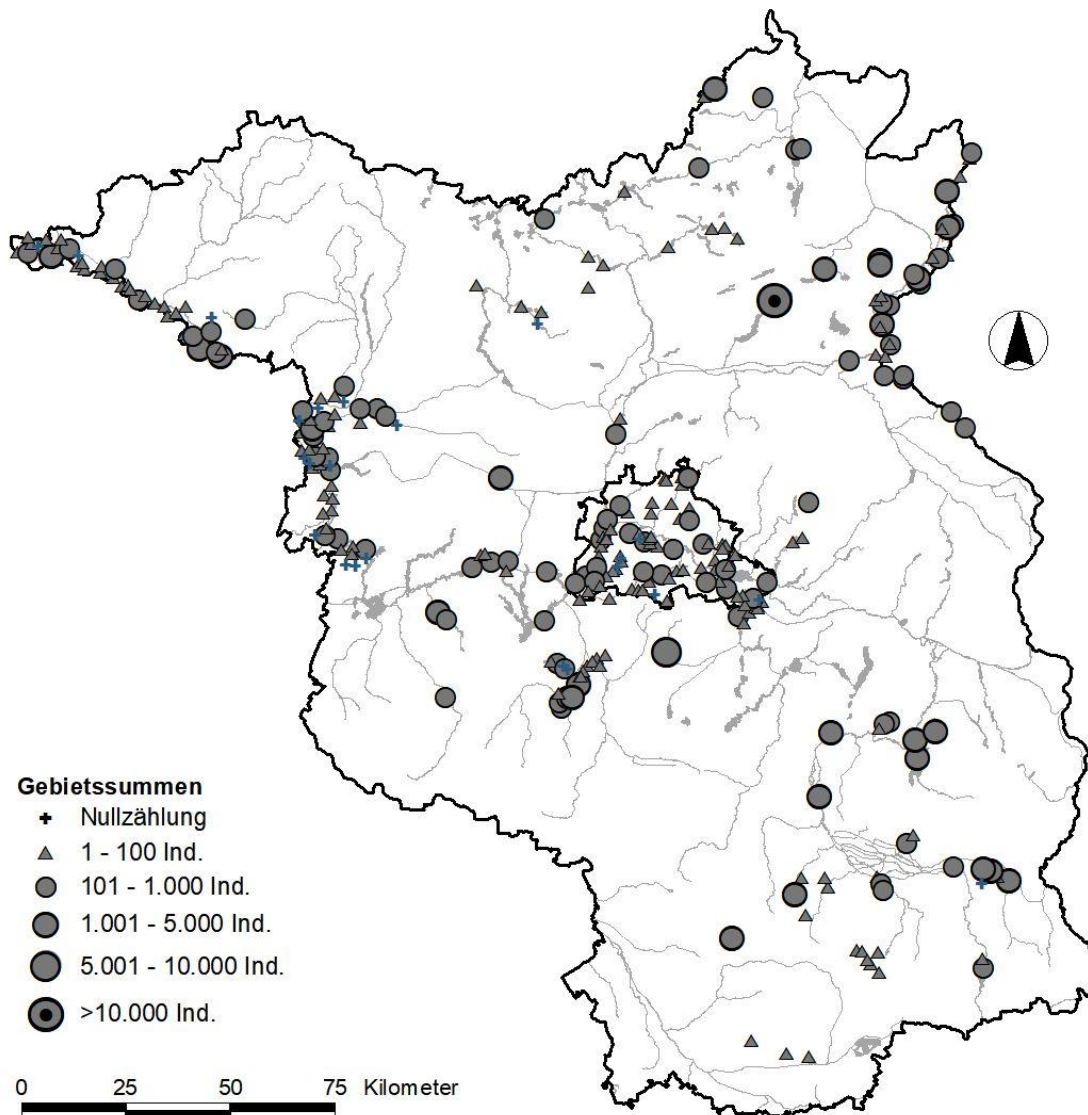
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietsabdeckung und Zählintensität



### Anzahl erfasster Gebiete

| Monat                                     | Sep 21 | Sep 21 | Okt 21 | Okt 21 | Nov 21 | Nov 21 | Dez 21 | Dez 21 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bundesland                                | BB     | BE     | BB     | BE     | BB     | BE     | BB     | BE     |
| kontrollierte Gebiete                     | 220    | 81     | 279    | 83     | 277    | 88     | 273    | 90     |
| (davon ohne Bestand)                      | (19)   | (4)    | (22)   | (4)    | (19)   | (2)    | (22)   | (2)    |
| zum Vergleich: Zählperiode<br>2020 / 2021 | 220    | 85     | 274    | 88     | 276    | 93     | 271    | 93     |
|   | (26)   | (4)    | (24)   | (4)    | (27)   | (5)    | (21)   | (4)    |
| Monat                                     | Jan 22 | Jan 22 | Feb 22 | Feb 22 | Mrz 22 | Mrz 22 | Apr 22 | Apr 22 |
| Bundesland                                | BB     | BE     | BB     | BE     | BB     | BE     | BB     | BE     |
| kontrollierte Gebiete                     | 284    | 89     | 271    | 86     | 281    | 77     | 211    | 79     |
| (davon ohne Bestand)                      | (19)   | (4)    | (11)   | (4)    | (8)    | (1)    | (4)    | (1)    |
| zum Vergleich: Zählperiode<br>2020 / 2021 | 286    | 93     | 262    | 88     | 272    | 92     | 216    | 86     |
|   | (36)   | (9)    | (89)   | (26)   | (12)   | (1)    | (7)    | (1)    |

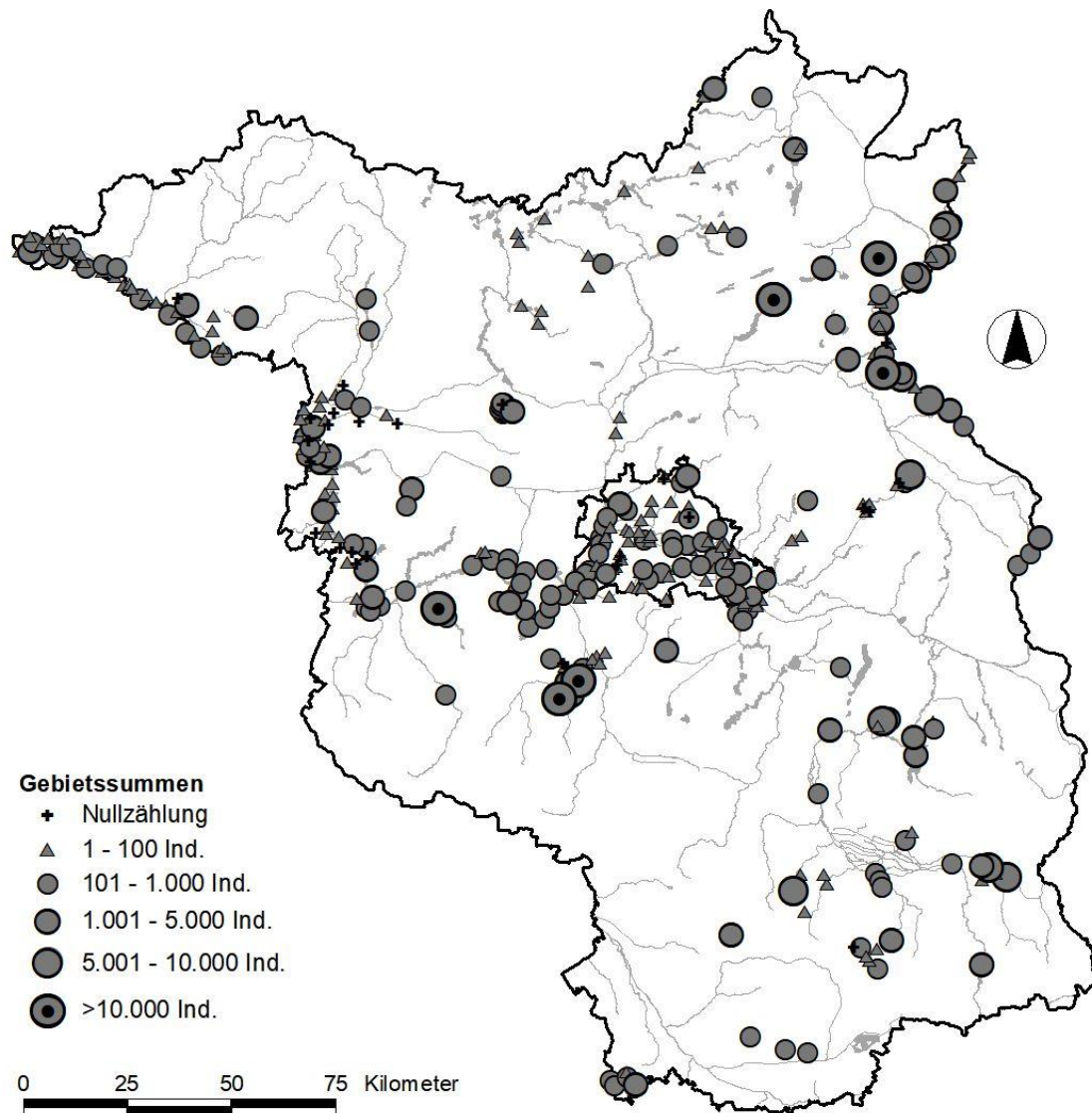
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen September 2021



### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet   | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|--|----------|---------------------|
| Grimnitzsee  | 774034   | 10.458              |
| Rangsdorfer See  | 781013   | 6.263               |
| Rietzer See mit Moorsee                                    | 781068   | 4.963               |
| Schlabendorfer See   | 784007   | 4.464               |
| Gülper See   | 787134   | 4.442               |
| Elbe: Abendorf - Rühstädt                                  | 787070   | 3.540               |
| Teichgebiet Bärenbrück                                     | 783009   | 3.040               |
| Blankensee   | 781052   | 2.981               |
| Schwanensee, Weiher Stangenhagen und Strassgrabenniederung | 781060   | 2.848               |
| Lanke bei Felchow  | 774045   | 2.406               |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen Oktober 2021

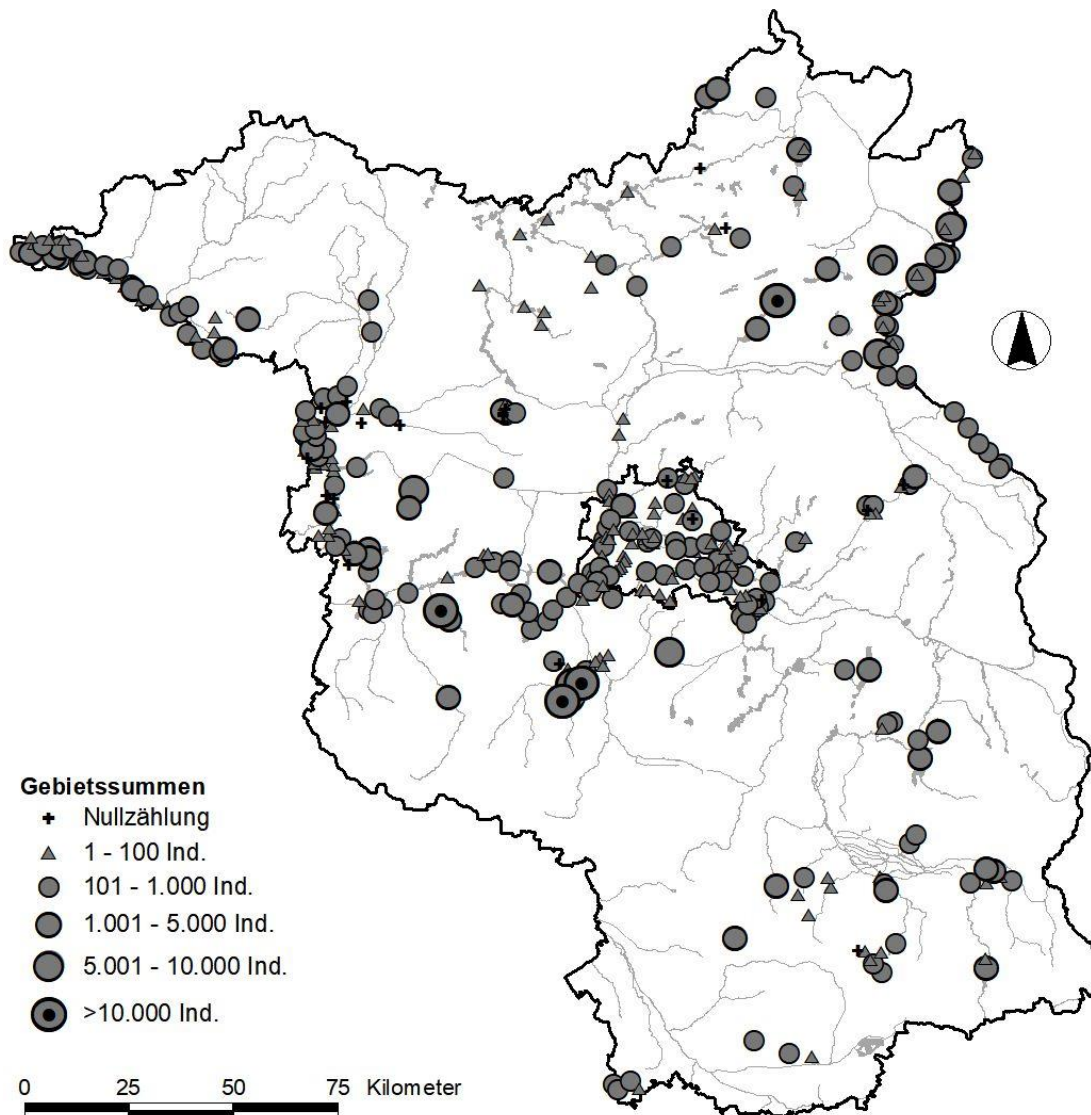


### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet                                    | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|---|----------|---------------------|
| Rietzer See mit Moorsee                       | 781068   | 35.475              |
| Riebener See                                  | 781057   | 18.041              |
| Oder: Spitz - Hohenwutzen (km 625-633)        | 780047   | 17.395              |
| Blankensee                                    | 781052   | 15.534              |
| Grimnitzsee                                   | 774034   | 11.652              |
| Felchowsee                                    | 774044   | 10.773              |
| Teichgebiet Peitz: Ostteil                    | 783015   | 7.616               |
| Teichgebiet Altfriedland                      | 780025   | 6.852               |
| Großer Kossenblatter See                      | 782036   | 6.665               |
| Unteres Odertal: Polder 10 (Polder Fiddichow) | 780062   | 6.530               |



## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen November 2021

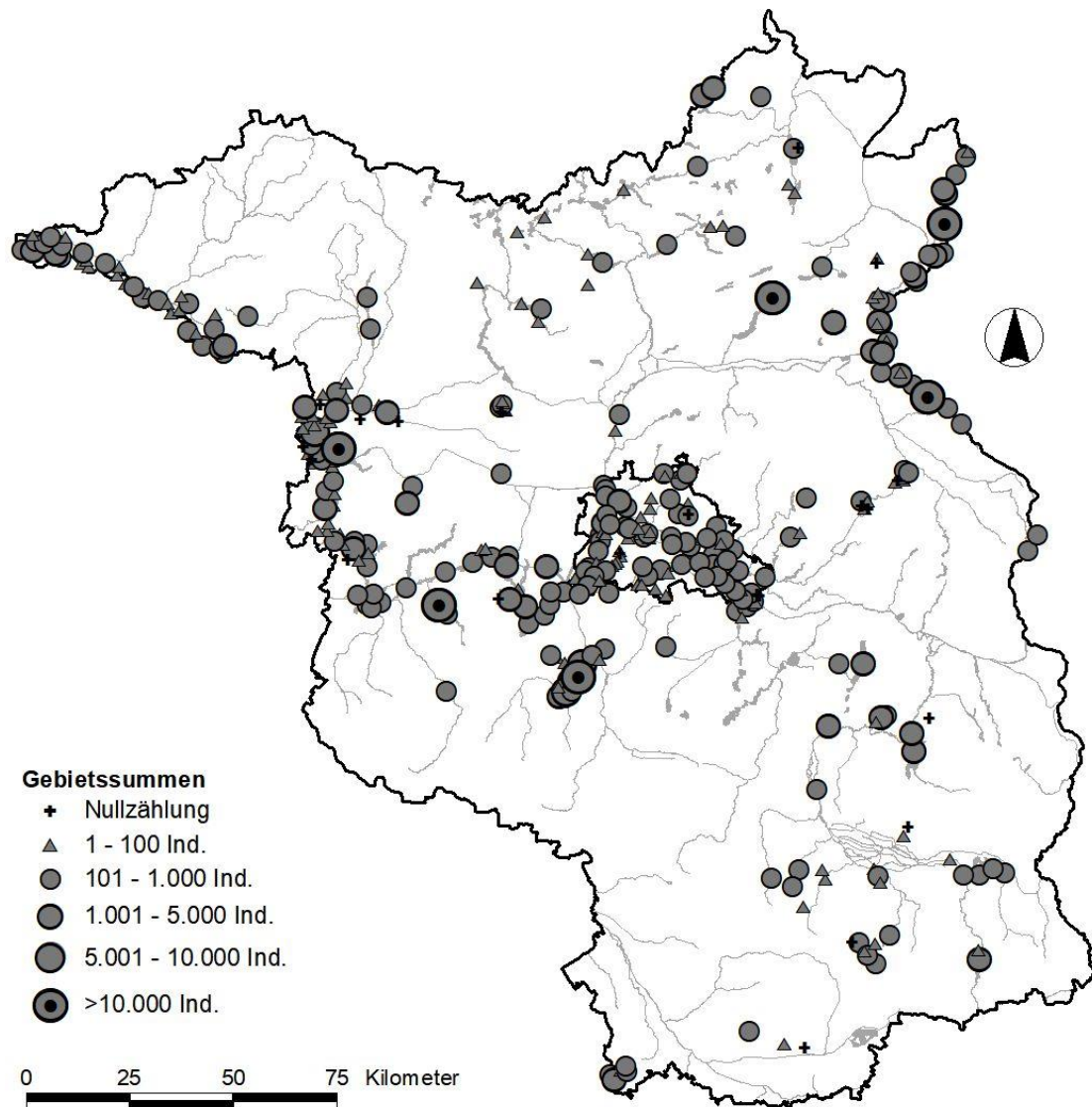


### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet                                    | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|---|----------|---------------------|
| Rietzer See mit Moorsee                       | 781068   | 35.392              |
| Körziner Wiesen                               | 781050   | 14.835              |
| Grimnitzsee                                   | 774034   | 14.433              |
| Blankensee                                    | 781052   | 12.262              |
| Riebener See                                  | 781057   | 12.194              |
| Unteres Odertal: Polder 10 (Polder Fiddichow) | 780062   | 9.882               |
| Felchowsee                                    | 774044   | 8.944               |
| NSG Havelländisches Luch: Nordteil            | 787085   | 7.842               |
| Wriezener Alte Oder: Oderberg - Hohensaaten   | 780072   | 6.701               |
| Rangsdorfer See                               | 781013   | 6.551               |



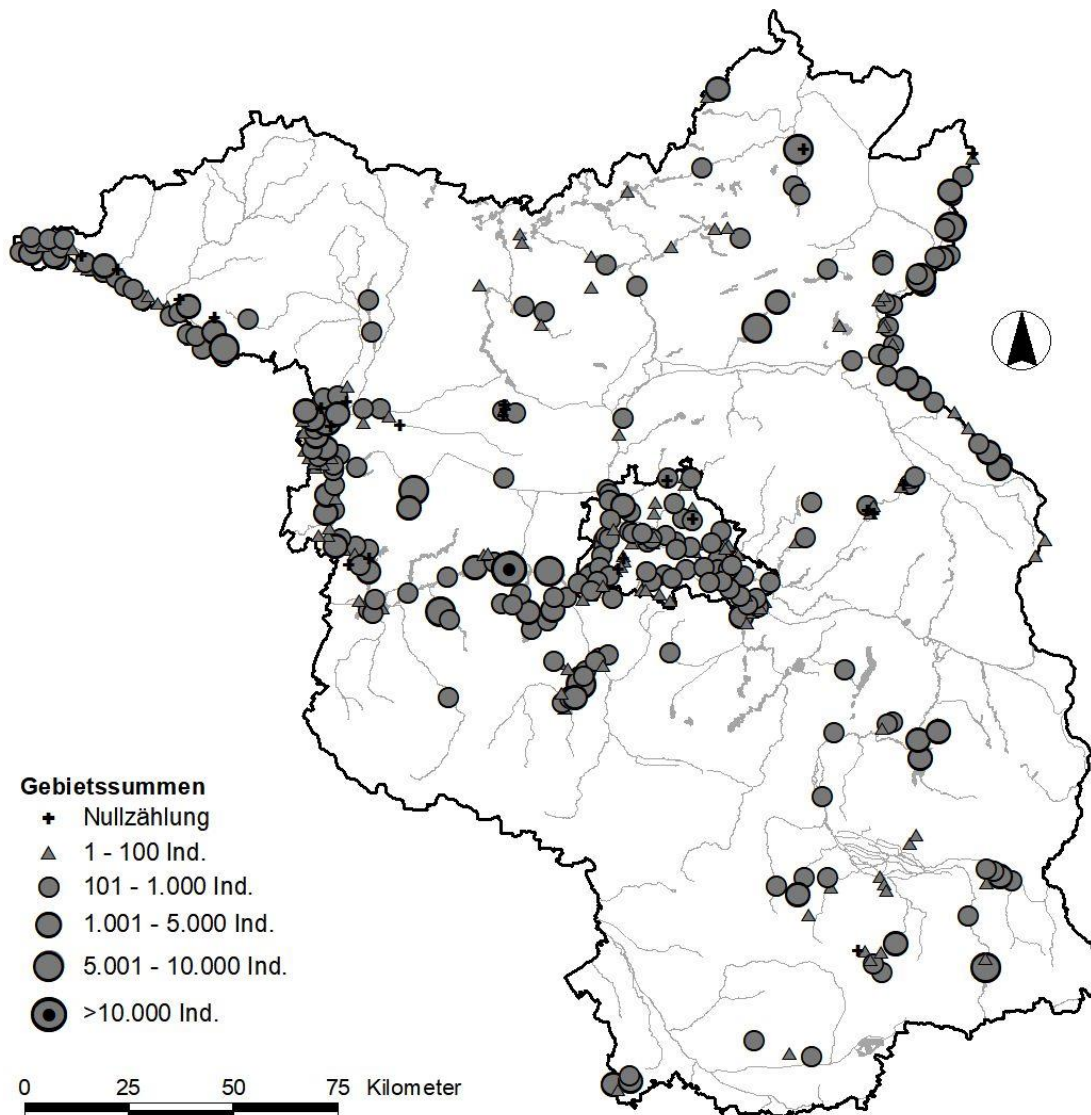
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen Dezember 2021



### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet  | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|---|----------|---------------------|
| Rietzer See mit Moorsee                           | 781068   | 21.733              |
| Blankensee  | 781052   | 17.443              |
| Havelaue: Feldflur N Hohennauen                   | 787120   | 17.000              |
| Unteres Odertal: Polder 10 (Polder Fiddichow)     | 780062   | 12.805              |
| Oder: Güstebieser Loose - Zollbrücke (km 607-614) | 780044   | 11.307              |
| Grimnitzsee                                       | 774034   | 10.242              |
| Grössinsee  | 781055   | 8.258               |
| Havelaue: Feldflur S Gülper See                   | 787132   | 6.500               |
| Zauchwitzer Busch: Gänselake                      | 781059   | 5.016               |
| Neuendorfer See                                   | 789009   | 4.534               |

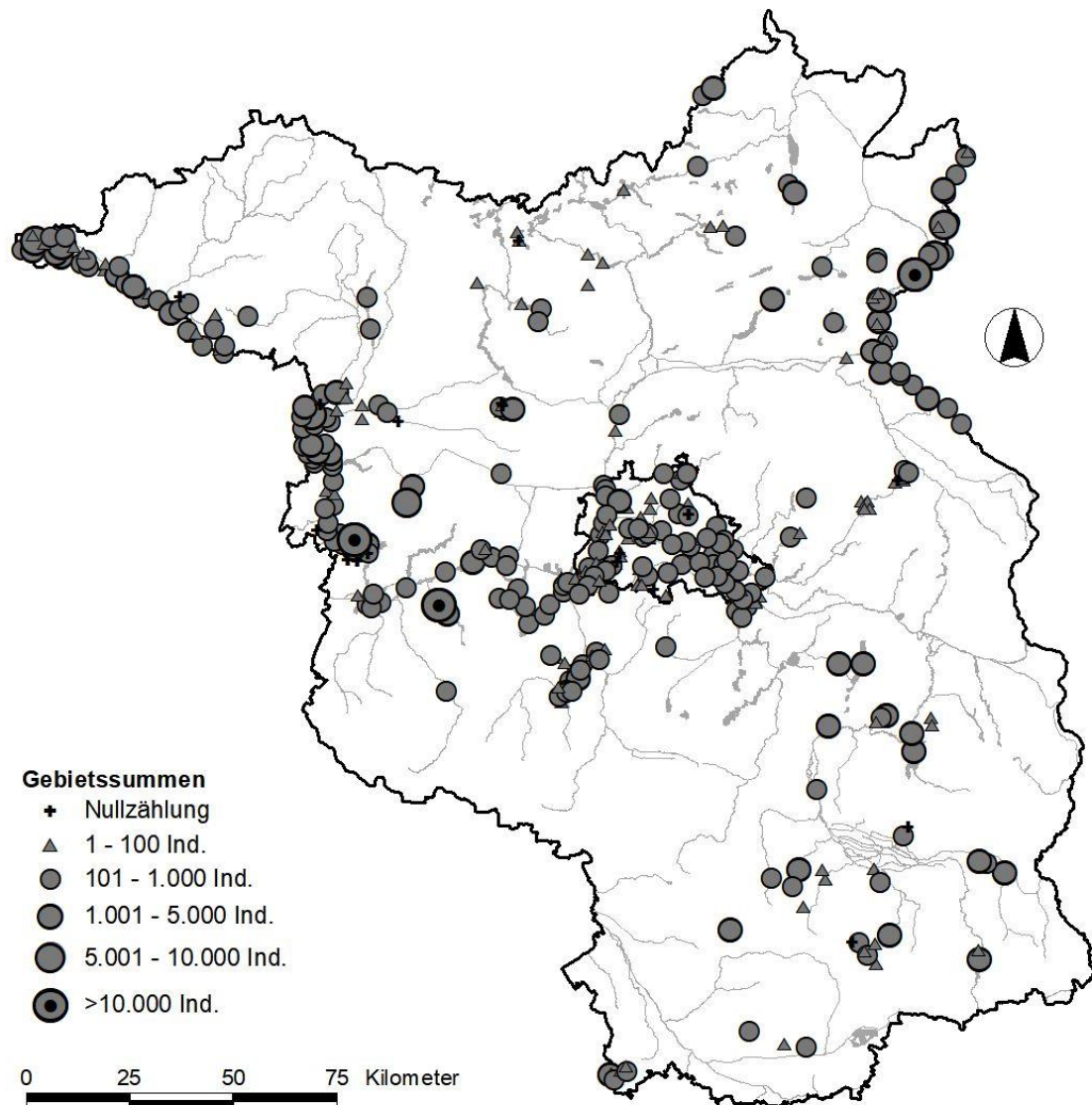
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen Januar 2022



### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet                                     | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|--|----------|---------------------|
| Götinsee                                       | 781072   | 11.136              |
| Rietzer See mit Moorsee                        | 781068   | 9.198               |
| Talsperre Spremberg                            | 784008   | 7.787               |
| Elbaue: Feldflur Abendorf-Quitzebel            | 787078   | 6.555               |
| NSG Havelländisches Luch: Nordteil             | 787085   | 6.315               |
| Unteruckersee                                  | 774003   | 6.198               |
| Rhin: Leegte inkl. Feldflur NE Gülper See      | 787136   | 6.123               |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-Schwedt) | 780060   | 5.923               |
| Fahrländer See                                 | 781037   | 5.898               |
| Unteres Odertal: Polder 10 (Polder Fiddichow)  | 780062   | 5.730               |

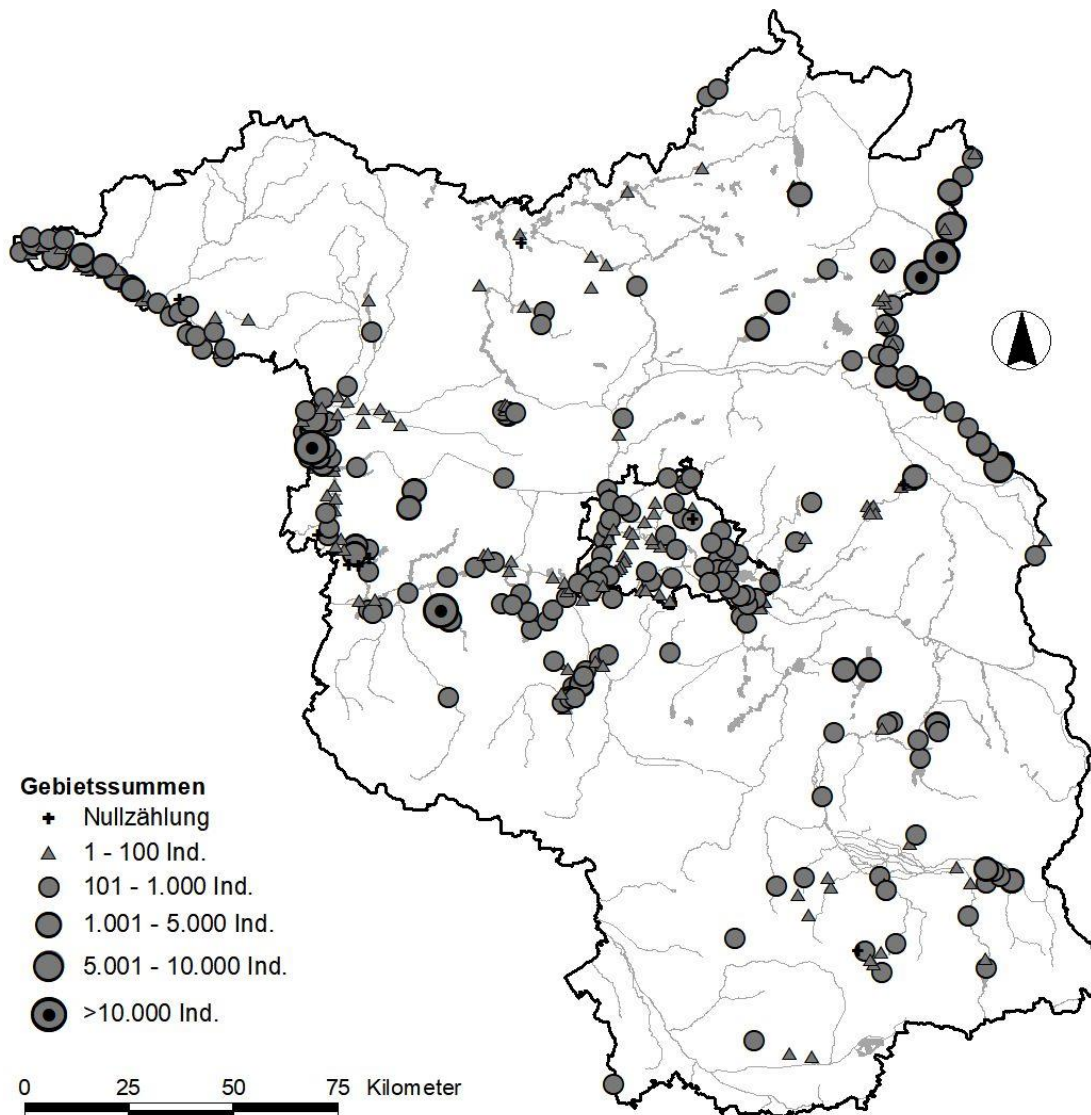
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen Februar 2022



### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet                                     | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|--|----------|---------------------|
| Rietzer See mit Moorsee                        | 781068   | 21.254              |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-Schwedt) | 780060   | 14.971              |
| Havel: Bahnitz (Wehr und Schleuse) - Döberitz  | 787019   | 10.133              |
| Unteres Odertal: Polder B (Schwedt)            | 780061   | 8.315               |
| Lenzer Wische: westlich Breetzer See           | 787044   | 8.138               |
| Havelaue: Werft inkl. Feldflur N Gülper See    | 787137   | 7.272               |
| Unteres Odertal: Polder 10 (Polder Fiddichow)  | 780062   | 6.734               |
| Lenzer Wische: östlich Breetzer See            | 787045   | 5.408               |
| NSG Havelländisches Luch: Südteil              | 787086   | 5.210               |
| Scharmützelsee                                 | 782024   | 4.515               |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen März 2022

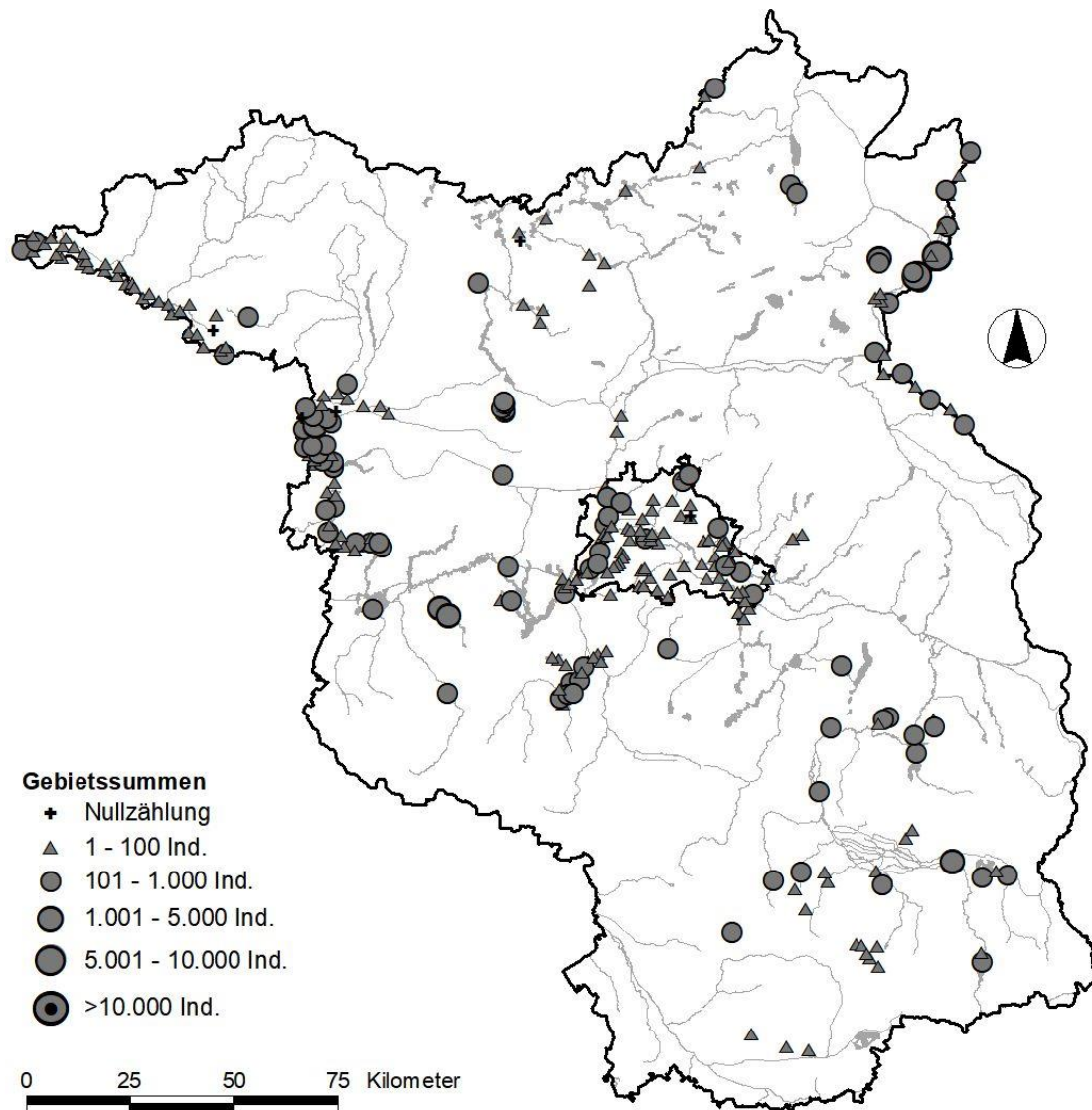


### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet                                     | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|--|----------|---------------------|
| Große Grabenniederung: Pareyer Luch, Westteil  | 787130   | 20.601              |
| Rietzer See mit Moorsee                        | 781068   | 12.733              |
| Unteres Odertal: Polder B (Schwedt)            | 780061   | 10.974              |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-Schwedt) | 780060   | 10.666              |
| Unteres Odertal: Polder 10 (Polder Fiddichow)  | 780062   | 7.160               |
| Odertal: Sophienthaler Polder                  | 780039   | 6.766               |
| Havelaue: Werft inkl. Feldflur N Gülper See    | 787137   | 6.137               |
| Gülper See                                     | 787134   | 5.796               |
| Lenzer Wische: westlich Breetzer See           | 787044   | 4.817               |
| Havel: Grützer Bogen                           | 787122   | 4.467               |



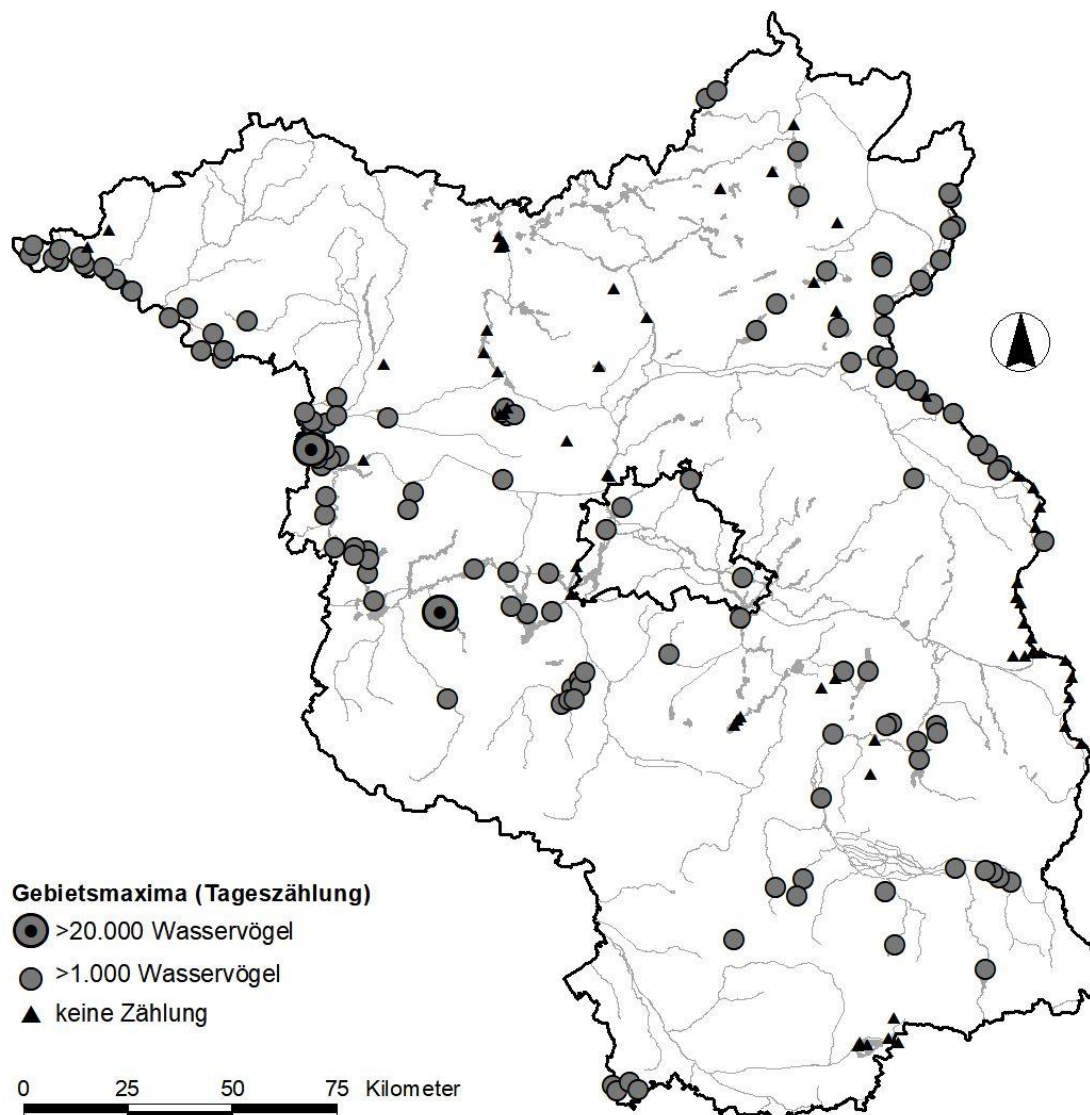
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietssummen April 2022



### Top10-Zählgebiete

| Zählgebiet                                     | Sitecode | Gebietssumme [Ind.] |
|--|----------|---------------------|
| Unteres Odertal: Polder B (Schwedt)            | 780061   | 7.588               |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-Schwedt) | 780060   | 5.968               |
| Rietzer See mit Moorsee                        | 781068   | 4.312               |
| Streng am Rietzer See                          | 781069   | 2.224               |
| Spreeteiche Maiberg                            | 783017   | 1.909               |
| Gülper See                                     | 787134   | 1.106               |
| Felchowsee                                     | 774044   | 1.027               |
| Große Grabenniederung: Pareyer Luch, Westteil  | 787130   | 990                 |
| Pritzerber Wiesen                              | 787018   | 975                 |
| Stoßdorfer See                                 | 784003   | 919                 |

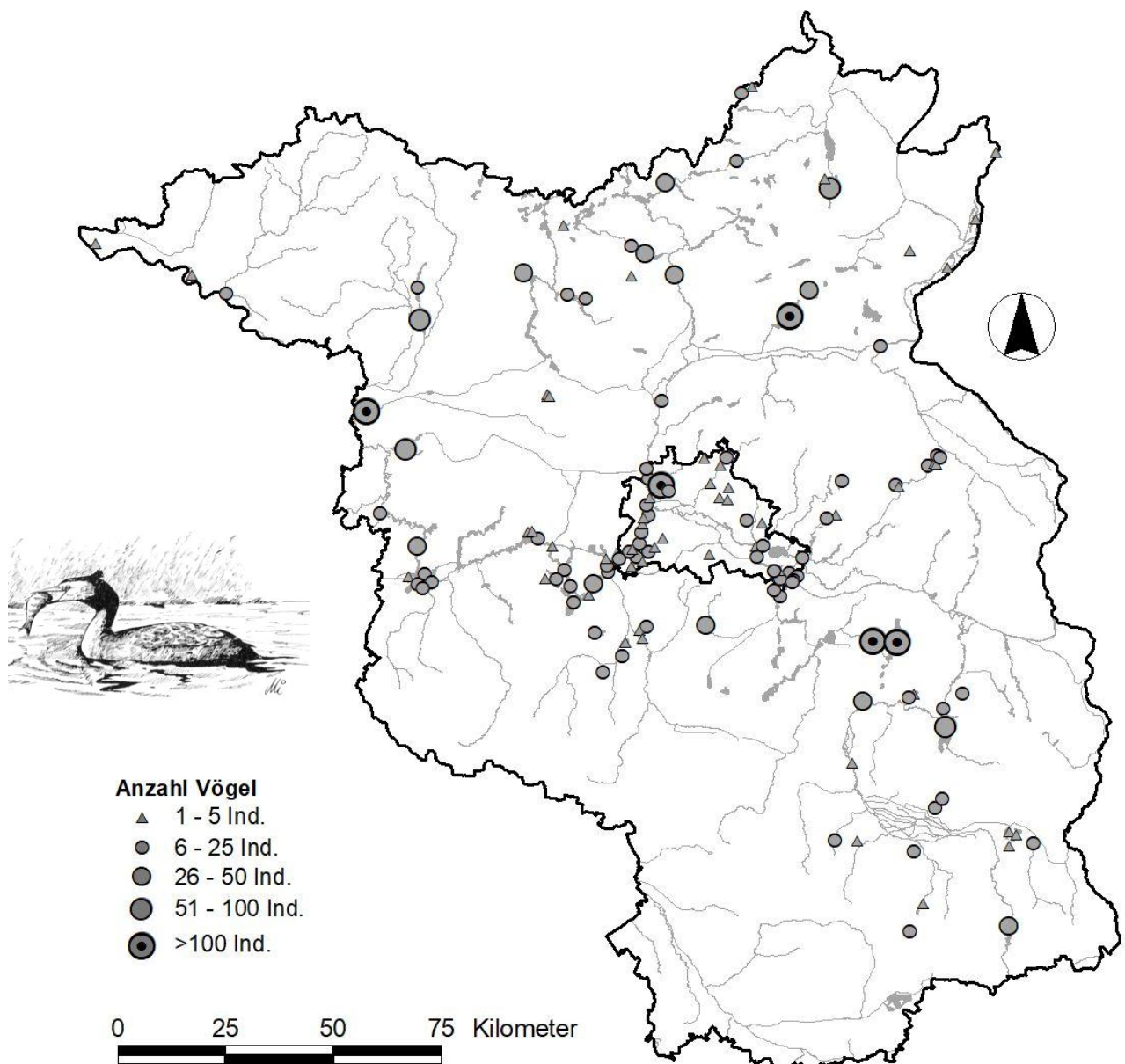
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gebietsmaxima >1.000 Wasservögel (Tageszählung)



In insgesamt 129 Wasservogelzählgebieten (125 in Brandenburg, 4 in Berlin) wurden ein- oder mehrmals Rastmaxima von mindestens 1.000 Wasservögeln in der Saison 2021/22 festgestellt. In zwei Zählgebieten wurden sogar Rastmaxima von >20.000 tagsüber rastenden Wasservögeln (Ramsar-Kriterium) erfasst:

- Rietzer See mit Moorsee
- Große Grabenniederung: Pareyer Luch, Westteil

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Haubentaucher – März 2022

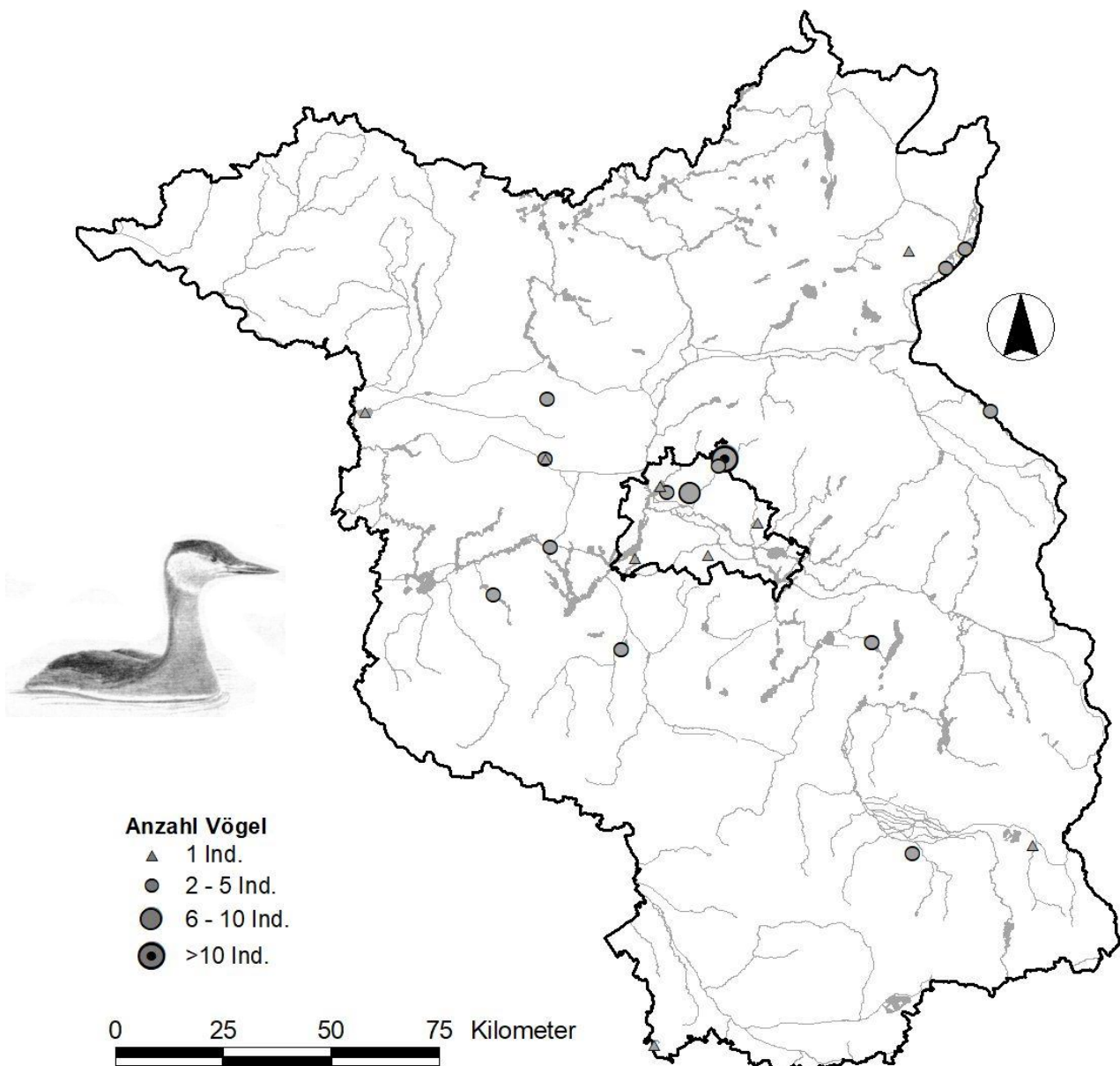


Die größten Rastbestände des Haubentauchers werden in Brandenburg und Berlin auf dem Wegzug im Herbst und im März/April festgestellt. Zur Rast werden fischreiche eutrophe Flachgewässer deutlich bevorzugt. In Teichgebieten ist die Art nur wenig und auf den großen Flüssen fast überhaupt nicht vertreten. Im März 2022 wurden in neun Gebieten Ansammlungen von über 50 Vögeln festgestellt:

| Zählgebiet     | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                                  | Anzahl [Ind.] |
|----------------|---------------|---|---------------|
| Scharmützelsee | 157           | Hohennauener und Ferchesarer See            | 98            |
| Werbellinsee   | 128           | Großer und Kleiner Schwielochsee inkl. Alte | 76            |
| Gülper See     | 120           | Spreemündung Trebatsch                      | 68            |
| Storkower See  | 117           | Kyritzer Seen: Untersee, Klempowsee         | 68            |
| Tegeler See    | 105           | Oberuckersee                                | 51            |



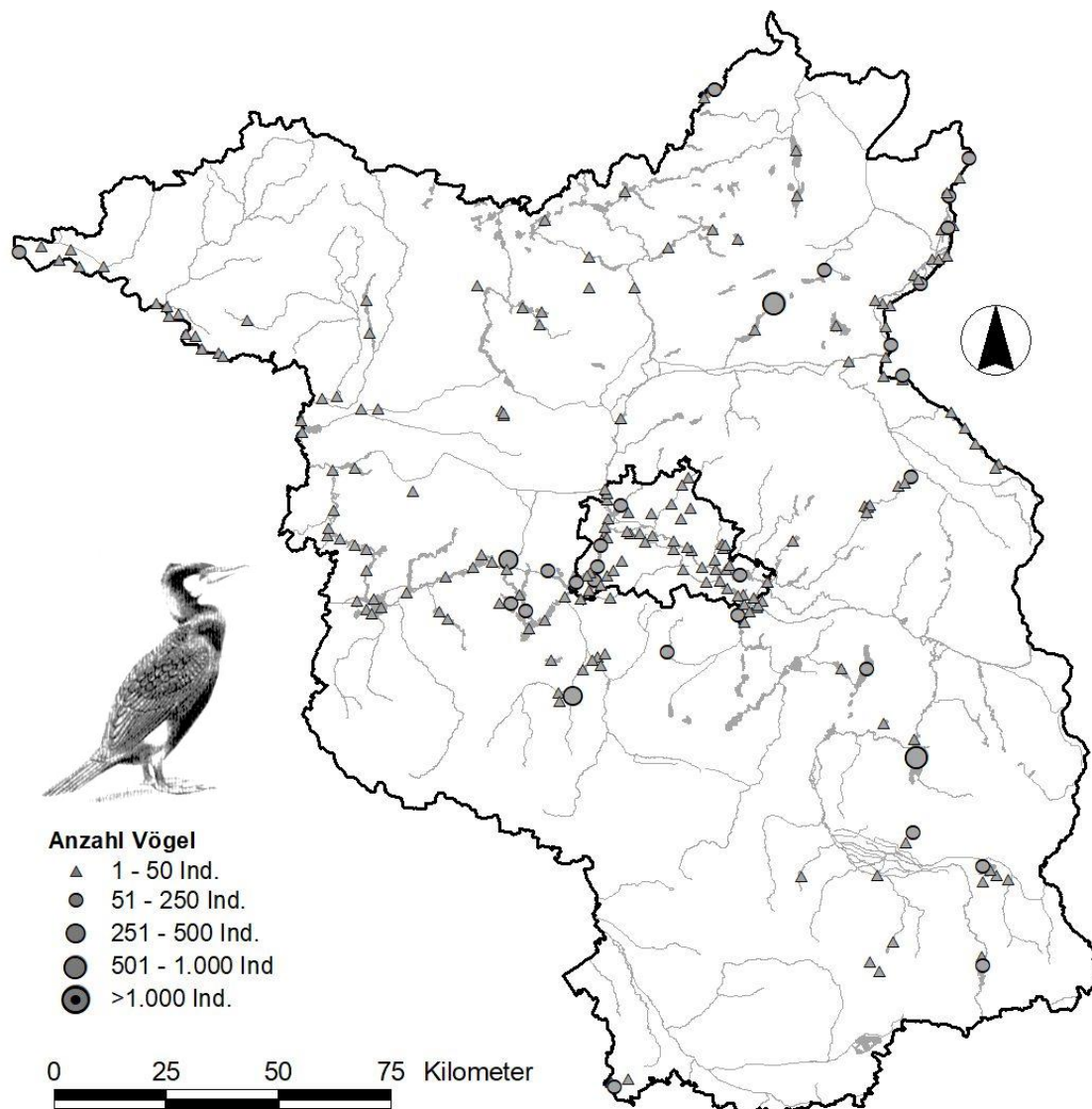
**Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022**  
**Brandenburg und Berlin**  
**Rothalstaucher – Gebietsmaxima**



Rothalstaucher rasten im Winterhalbjahr in auffallend geringer Anzahl in Brandenburg und Berlin, da offensichtlich der Großteil des Brutbestandes wegzieht. Meldungen liegen lediglich aus 22 Zählgebieten vor. Erst im März und April werden nennenswerte Anzahlen festgestellt (z.B. 42 Vögel im April 2022), die dann vermutlich Vögel des heimischen Brutbestandes betreffen. Lediglich fünf Gebiete wiesen Ansammlungen von mindestens 4 Vögeln auf:

| Zählgebiet               | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                | Anzahl [Ind.] |
|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Moorlinse Buch           | 15            | Karower Teiche            | 4             |
| Schäfersee Reinickendorf | 7             | Unteres Odertal: Polder B | 4             |
| Storkower See            | 4             | (Schwedt)                 |               |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Kormoran – November 2021



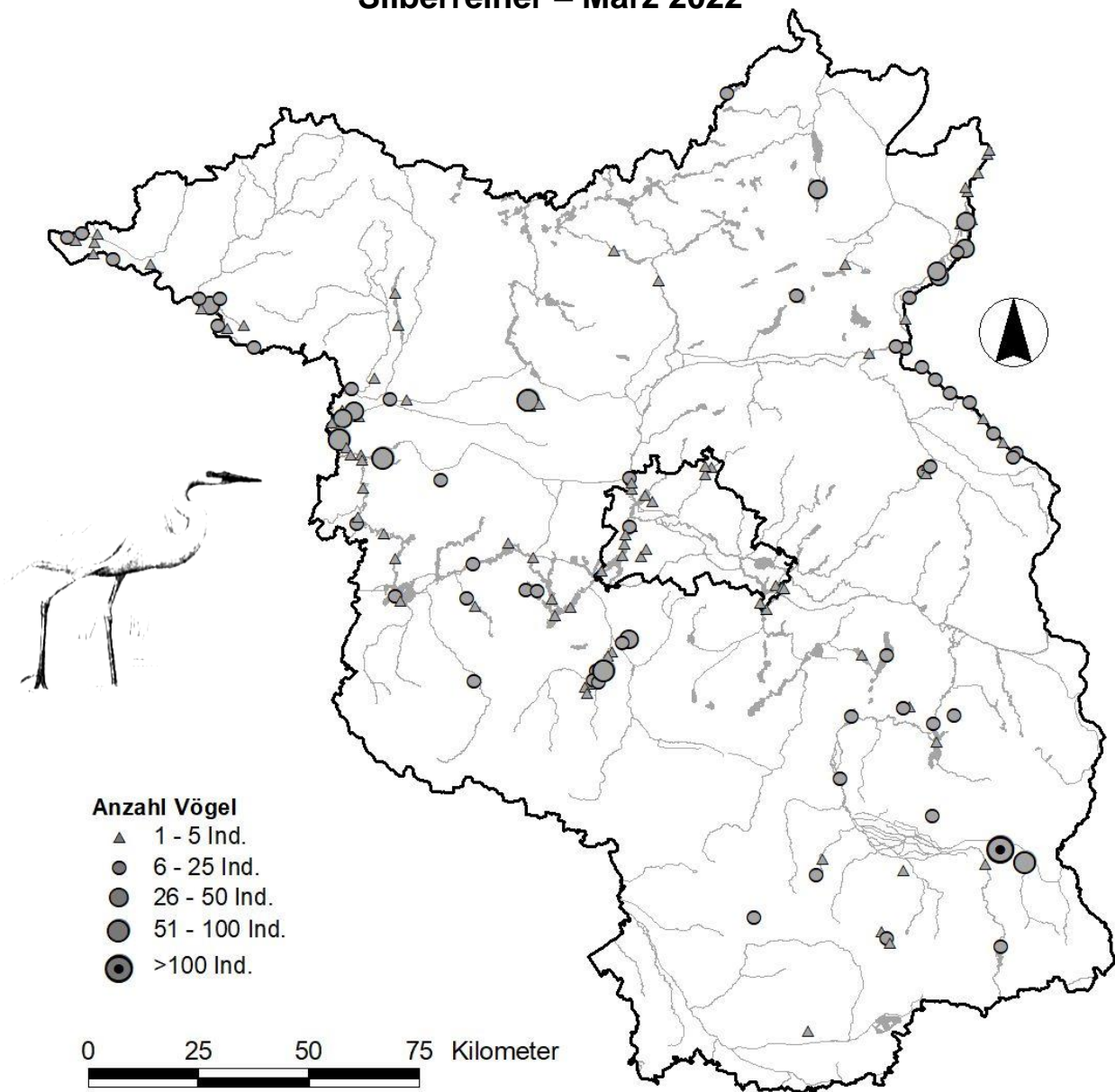
Kormorane verbleiben in immer größeren Anzahlen in den Wintermonaten in Brandenburg und Berlin. Auch das Rastmaximum im Herbst verlagert sich nach hinten und wurde in der Saison 2021/22 zur Zählung Mitte November ermittelt, als mindestens 7.434 Vögel rasteten. Die realen Anzahlen sind sicher noch höher, da sich die Art aufgrund großräumiger Nahrungsflüge am besten über Schlafplatzzählungen erfassen lässt. Ansammlungen von >200 Vögeln wurden im November in sieben Gebieten festgestellt:

| Zählgebiet   | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|---------------------------|---------------|
| Grimnitzsee  | 994           | Talsperre Spremberg       | 235           |
| Großer und Kleiner Schwielochsee inkl. Alte Spreemündung Trebatsch | 558           | Rangsdorfer See           | 234           |
| Schwanensee, Weiher Stangenhagen und Strassgrabenniederung         | 358           | Dammsee bei Fürstenwerder | 200           |
| Paretzer Tonstiche   | 260           |                           |               |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022

### Brandenburg und Berlin

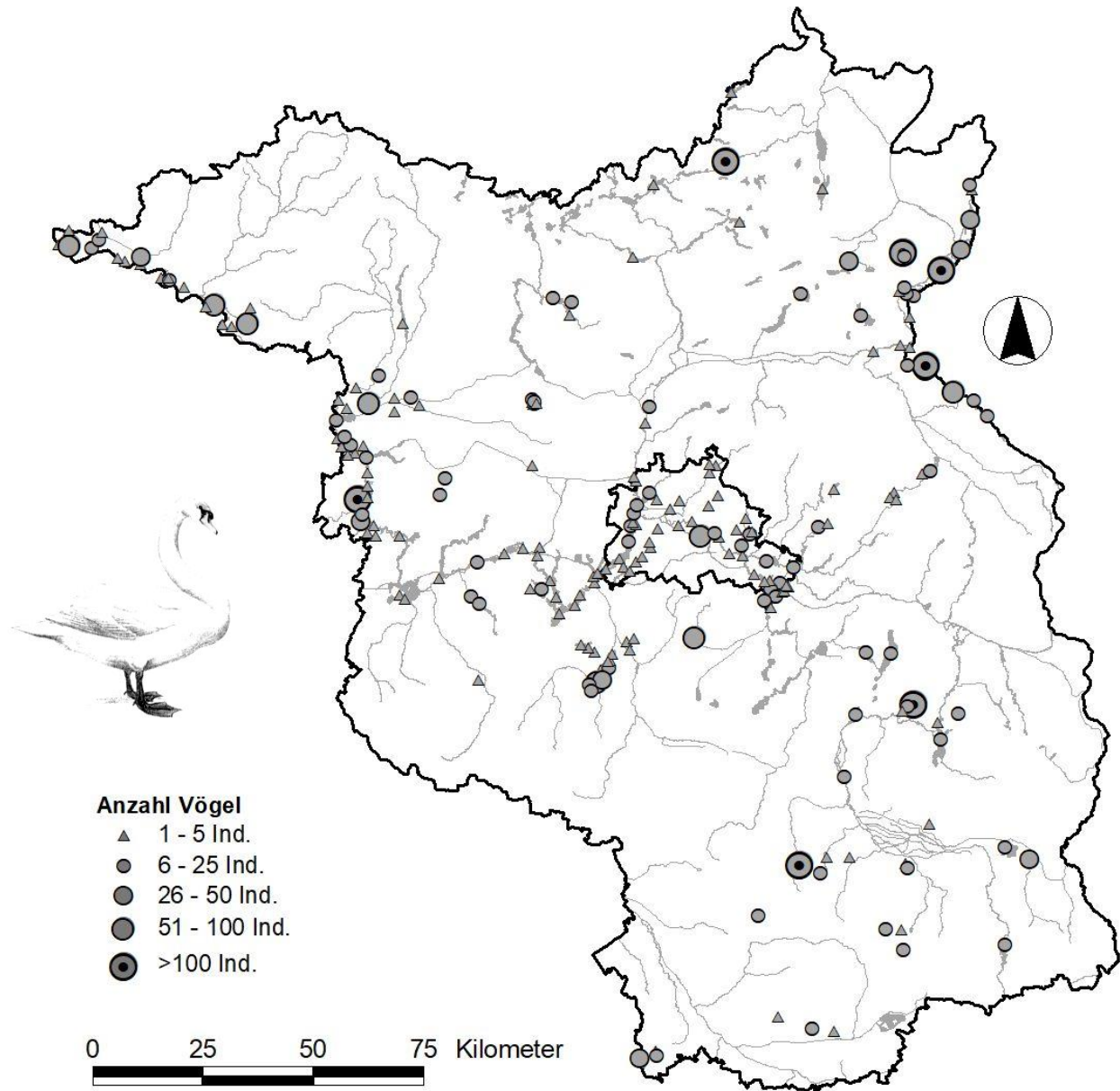
### Silberreiher – März 2022



Die Rastbestände des Silberreiher in Brandenburg nehmen auch außerhalb des Herbstes weiter zu, sodass in allen Wintermonaten bereits über 1000 Reiher in der Region rasteten. Obwohl die Art bislang nicht in Brandenburg brütet, werden mittlerweile auch hohe Frühjahrsrastbestände festgestellt (z.B. 1630 in Brandenburg und 40 in Berlin im März 2022). Allein in 7 Gebieten wurden dabei Ansammlungen von mind. 50 Vögeln festgestellt:

| Zählgebiet                                       | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                                   | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|--|---------------|
| Teichgebiet Peitz: Westteil                      | 128           | Linumer Teiche: Hakenberger Staffel Nord     | 70            |
| Hohennauener und Ferchesarer See                 | 99            | Teichgebiet Bärenbrück                       | 62            |
| Blankensee                                       | 86            | Rhin: Leegte inkl. Feldflur NE<br>Gülper See | 50            |
| Große Grabenniederung:<br>Pareyer Luch, Westteil | 76            |  |               |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Höckerschwan – Februar 2022

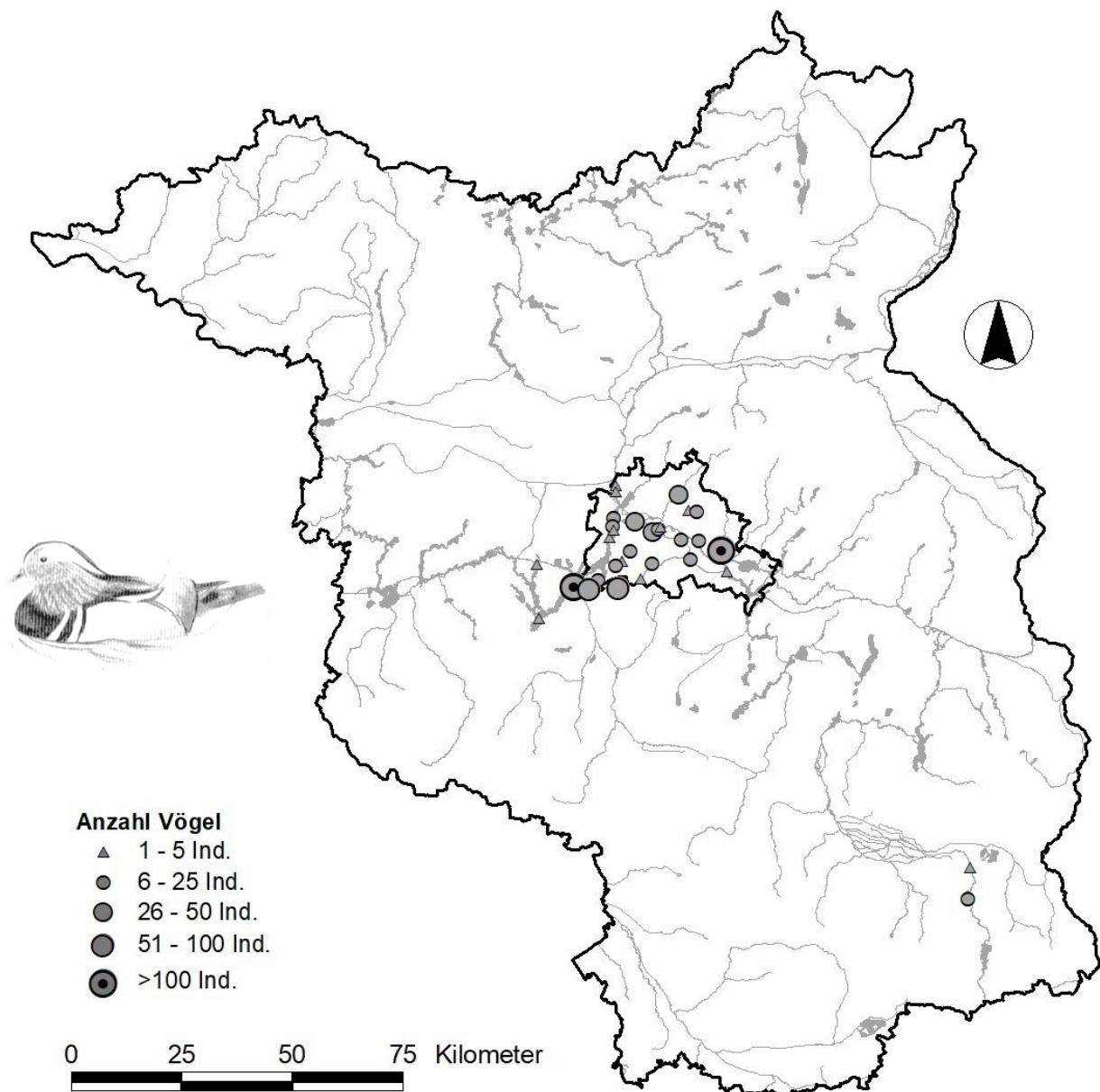


Der Winterbestand des Höckerschwans ist stark von der Winterwitterung abhängig. In milden Wintern wie in der Saison 2021/22 findet kaum noch Zuzug statt, sodass dann recht stabile Bestände den ganzen Winter hindurch anwesend sind. Die höchsten Rastansammlungen werden vor allem in den großen Flussniederungen, an eutrophen Flachseen und an nicht abgelassenen Teichen festgestellt. Im Februar 2022 wurden in sieben Gebieten Ansammlungen von über 100 Höckerschwänen ermittelt:

| Zählgebiet                                     | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|
| Haussee bei Hardenbeck                         | 200           |
| Borcheltsee                                    | 196           |
| Wulfersdorfer Teich                            | 163           |
| Felchowsee                                     | 158           |
| Oder: Stara Rudnica (Polen)                    | 126           |
| Havelaue: Feldflur Böhne-Rathenow              | 110           |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-Schwedt) | 101           |



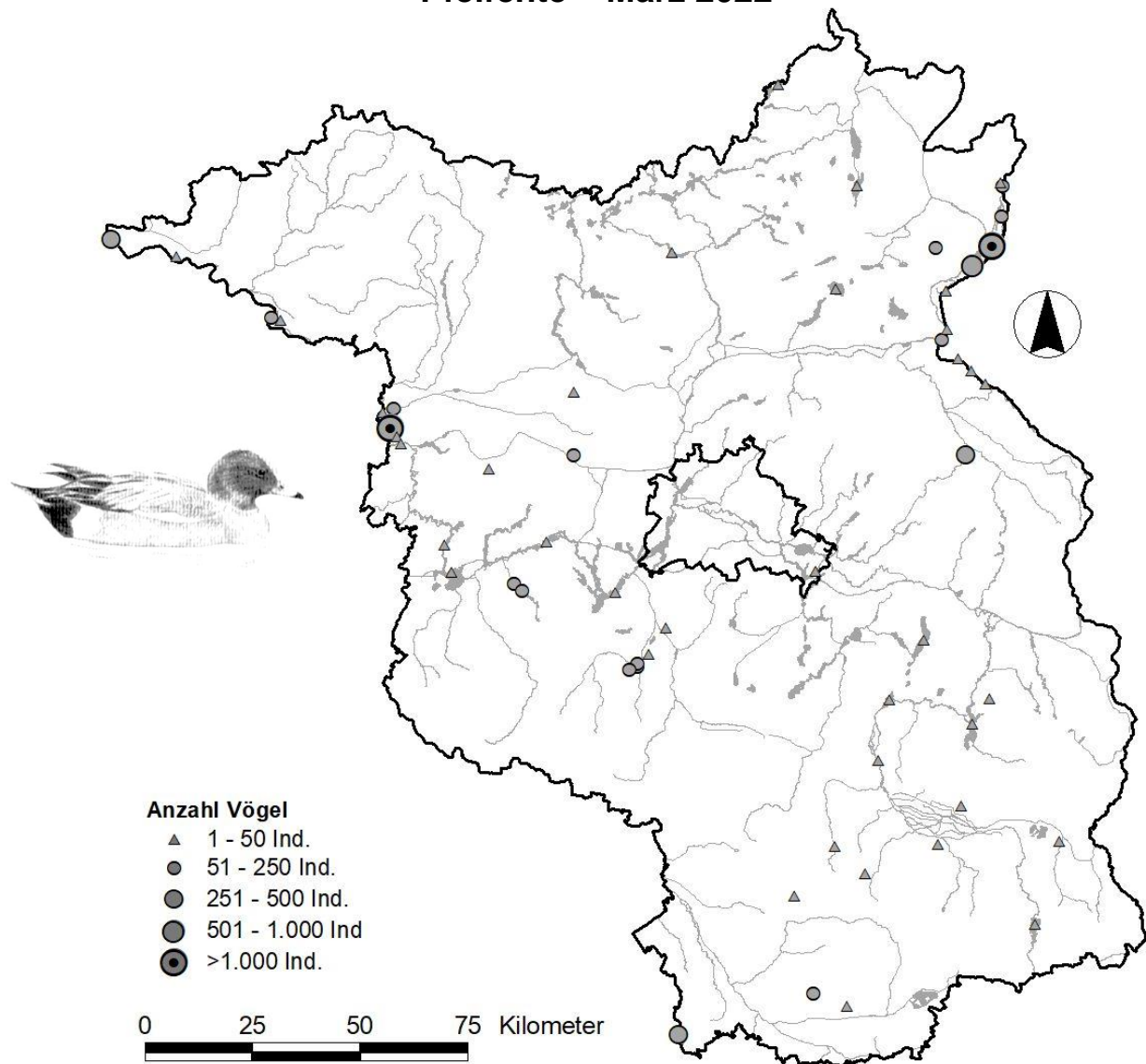
**Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022**  
**Brandenburg und Berlin**  
**Mandarinente – Dezember 2021**



Neben der stabilen Population im Raum Potsdam-Berlin besteht eine weitere kleinere Population im Raum Cottbus-Spremberg. In der Saison 2021/22 wurden landesweit die größten Rastbestände im Dezember ermittelt (Potsdam-Berlin: 814 Ind., Cottbus-Spremberg: mind. 36 Ind.). In sechs Gebieten wurden dabei Ansammlungen von mindestens 40 Vögeln registriert:

| Zählgebiet                                  | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet  | Anzahl [Ind.] |
|---|---------------|---|---------------|
| Gewässer im Park Sanssouci                  | 122           | Zoologischer Garten Berlin                              | 69            |
| Havel: Tiefer See - Potsdam<br>Lange Brücke | 109           | Stadtpark Steglitz                                      | 46            |
| Gemeindepark Lankwitz                       | 102           | Havel: Potsdam Lange Brücke -<br>Templiner See Bahndamm | 43            |

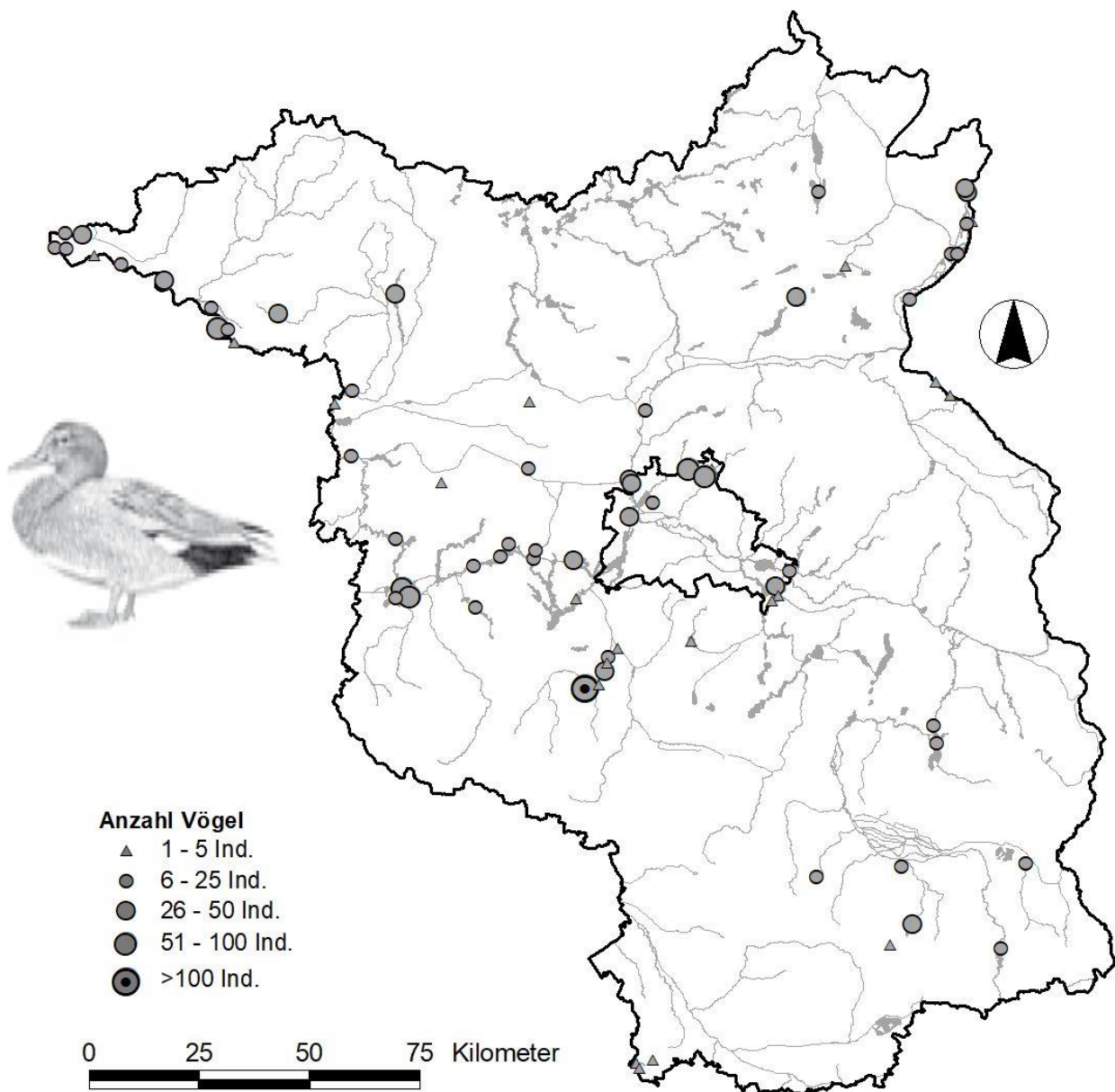
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Pfeifente – März 2022



Die größten Ansammlungen von Pfeifenten werden in Brandenburg auf dem Heimzug festgestellt. Dabei werden bevorzugt Flußauen mit Überschwemmungsflächen zur Rast aufgesucht. Aufgrund Ausbleibens höherer Frühjahrshochwässer an der Elbe gab es im März 2020 große Ansammlungen erneut nur im Unteren Odertal und an der Unteren Havel. Lediglich zehn Gebiete wiesen Rastansammlungen von >100 Vögeln auf:

| Zählgebiet                                     | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                               | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|--|---------------|
| Unteres Odertal: Polder B (Schwedt)            | 3.000         | Elbe: Mühlberg - Köttlitz (km 126-127,9) | 266           |
| Große Grabenniederung: Pareyer Luch, Westteil  | 1.635         | Rietzer See mit Moorsee                  | 160           |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-Schwedt) | 600           | Streng am Rietzer See                    | 148           |
| Teichgebiet Altfriedland                       | 380           | Felchowsee                               | 136           |
| Elbe: Mödlich - Gaarz                          | 354           | Elbe: Rühstädt - Sandkrug                | 121           |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Schnatterente – Dezember 2021

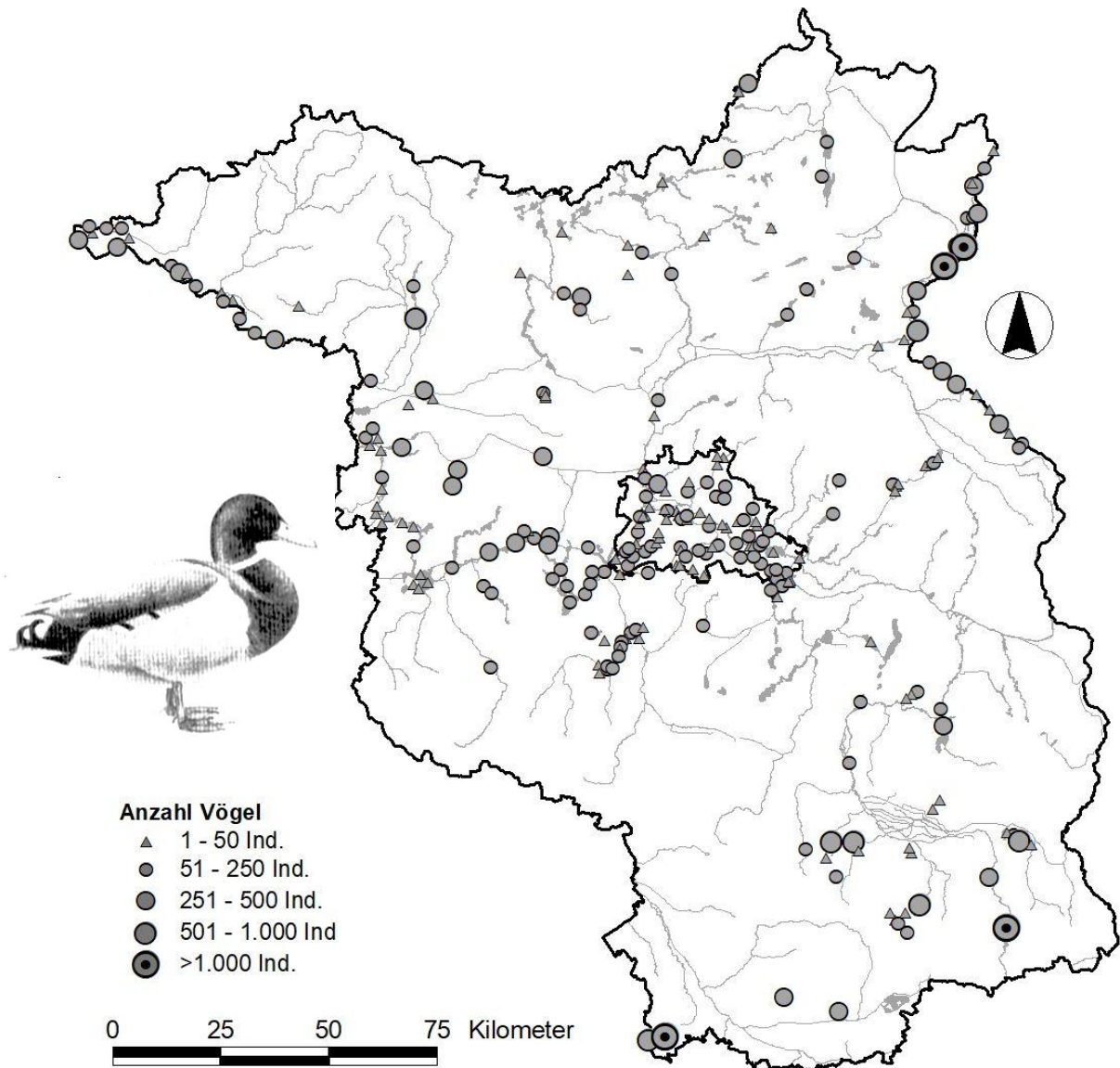


Während nur wenige hundert Schnatterenten in Abhängigkeit von der Witterung in Brandenburg und Berlin überwintern, rasten zu den Zugzeiten mehrere tausend Vögel im Gesamtgebiet. Allerdings verbleiben immer größere Anzahlen aufgrund der milden Witterung bis in den Frühwinter hinein, sodass im Dezember 2021 noch 1.096 Vögel in Brandenburg und 319 in Berlin anwesend waren. Bevorzugt werden dabei makrophytenreiche natürliche und künstliche Standgewässer (inkl. Teichgebiete) sowie Flußseen. Im Dezember wurden in acht Gebieten noch Ansammlungen von mind. 50 Vögeln gezählt:

| Zählgebiet              | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                | Anzahl [Ind.] |
|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Riebener See            | 110           | Breitlingsee              | 54            |
| Karower Teiche          | 80            | Elbe: Rühstädt - Sandkrug | 53            |
| Plauer See und Quenzsee | 74            | NSG Plattenburger Teiche  | 50            |
| Kiessee Arkenberge      | 61            | Grimnitzsee               | 50            |



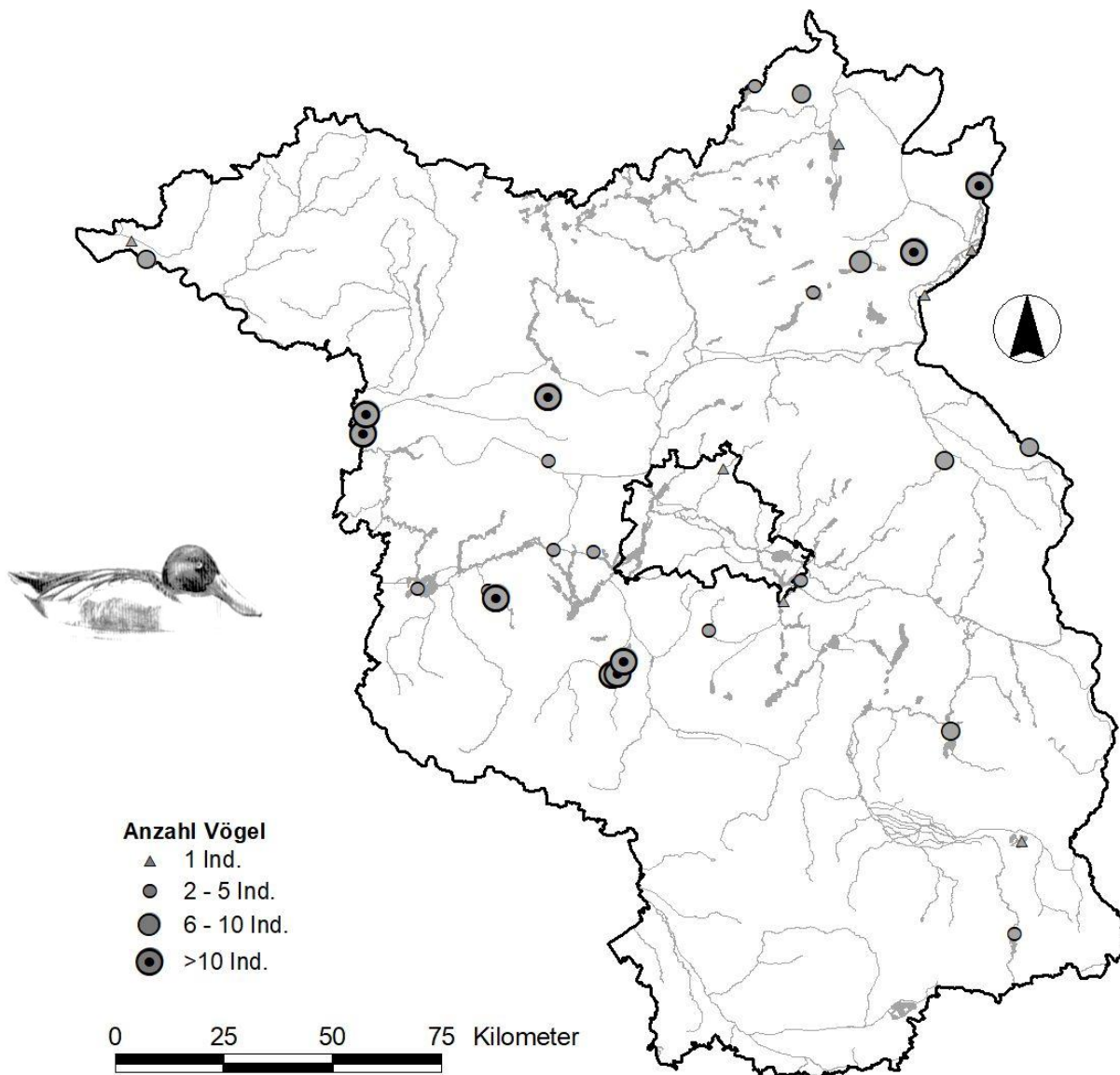
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Stockente – Januar 2022



Die Stockente erreicht die höchsten Rastbestände in den Wintermonaten Dezember bis Februar, wenn sich die Vögel auf eisfreien Gewässern oder Wasserlöchern konzentrieren. Durch die Kälteperiode Ende Dezember 2021 wurden im Winter 2021/22 die größten Anzahlen mit über 38.500 Ind. im Januar 2022 erfasst. In acht Gebieten wurden dabei mind. 1.000 Vögel gezählt:

| Zählgebiet   | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                                  | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|---|---------------|
| Talsperre Spremberg  | 5.185         | Südbecken Kraftwerk<br>Jänschwalde          | 850           |
| Unteres Odertal: Polder B (Schwedt)                          | 1.550         | Kyritzer Seenkette: Untersee,<br>Klempowsee | 683           |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-<br>Schwedt)           | 1.380         | Stoßdorfer See                              | 646           |
| Kiessee Mühlberg 2: Ostsee (WVZ) /<br>Mühlberg/Elbe (BB, EE) | 1.150         | Lichtenauer See                             | 620           |
| Elbe: Mühlberg - Köttlitz (km 126-127,9)                     | 892           | Gräbendorfer See                            | 600           |

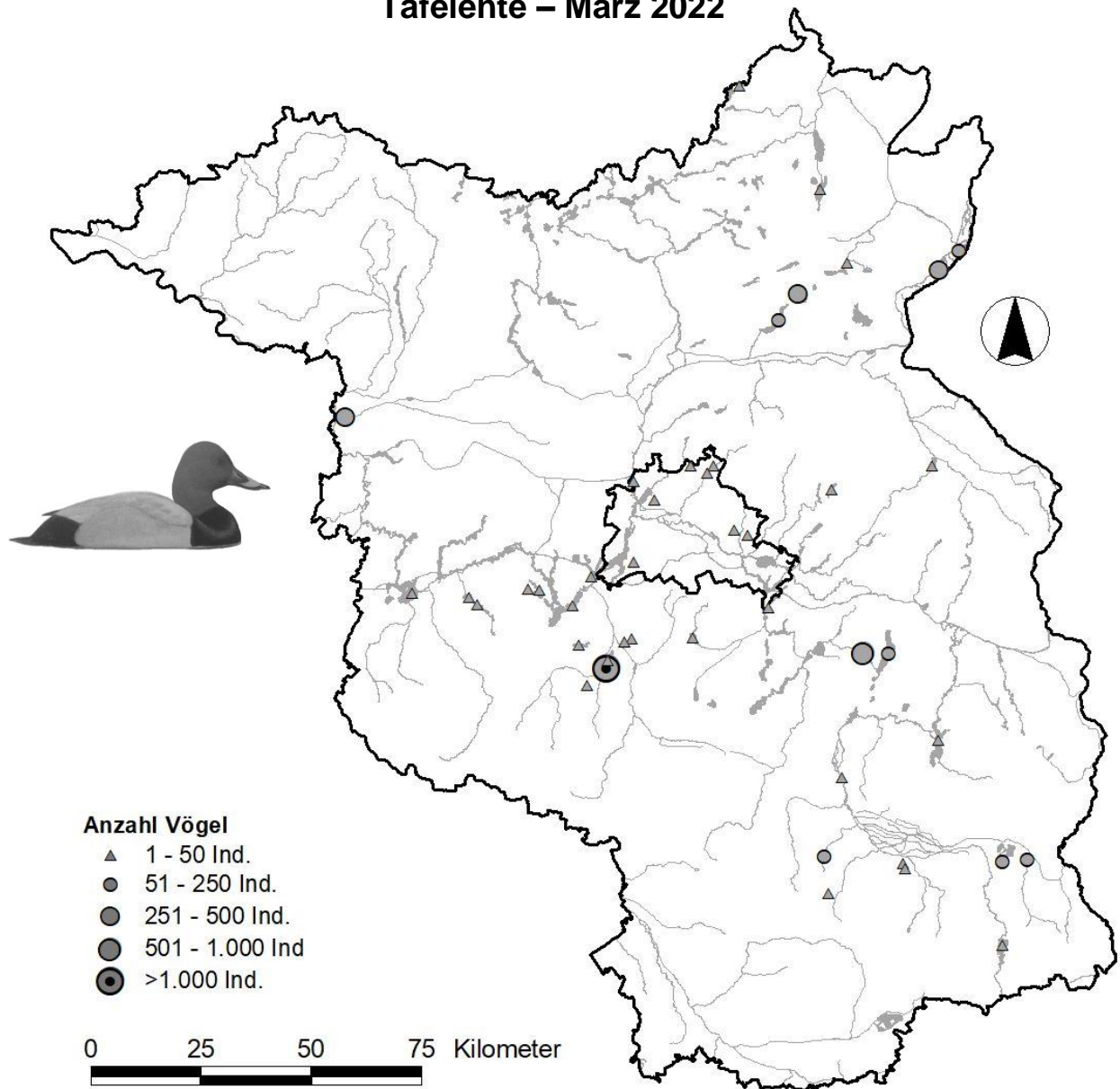
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Löffelente – November 2021



Löffelenten sind während des Frühjahrszuges im April am zahlreichsten in Brandenburg vertreten. Dennoch treten auch im Herbst, v.a. im Oktober und November, nennenswerte Rastansammlungen auf. Im Gegensatz zum Frühjahr mit einer Präferenz für Überschwemmungsflächen in den großen Flussniederungen rasten Löffelenten im Herbst gern auf eutrophen Flachseen, Altwässern und in Teichgebieten. In neun Gebieten wurden im November dabei mind. 50 Vögel gezählt:

| Zählgebiet   | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet   | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|--|---------------|
| Felchowsee   | 850           | Große Grabenniederung:<br>Pareyer Luch, Westteil                 | 200           |
| Unteres Odertal: Polder 5/6 (Gartz-Friedrichsthal) | 400           | Schwanensee, Weiher<br>Stangenhagen und<br>Strassgrabenniederung | 168           |
| Blankensee   | 383           | Gülper See   | 150           |
| TG Linum: Hakenberger Staffel Süd                  | 375           | Streng am Rietzer See  | 123           |
| Zauchwitzer Busch: Gänselake                       | 241           |  |               |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Tafelente – März 2022



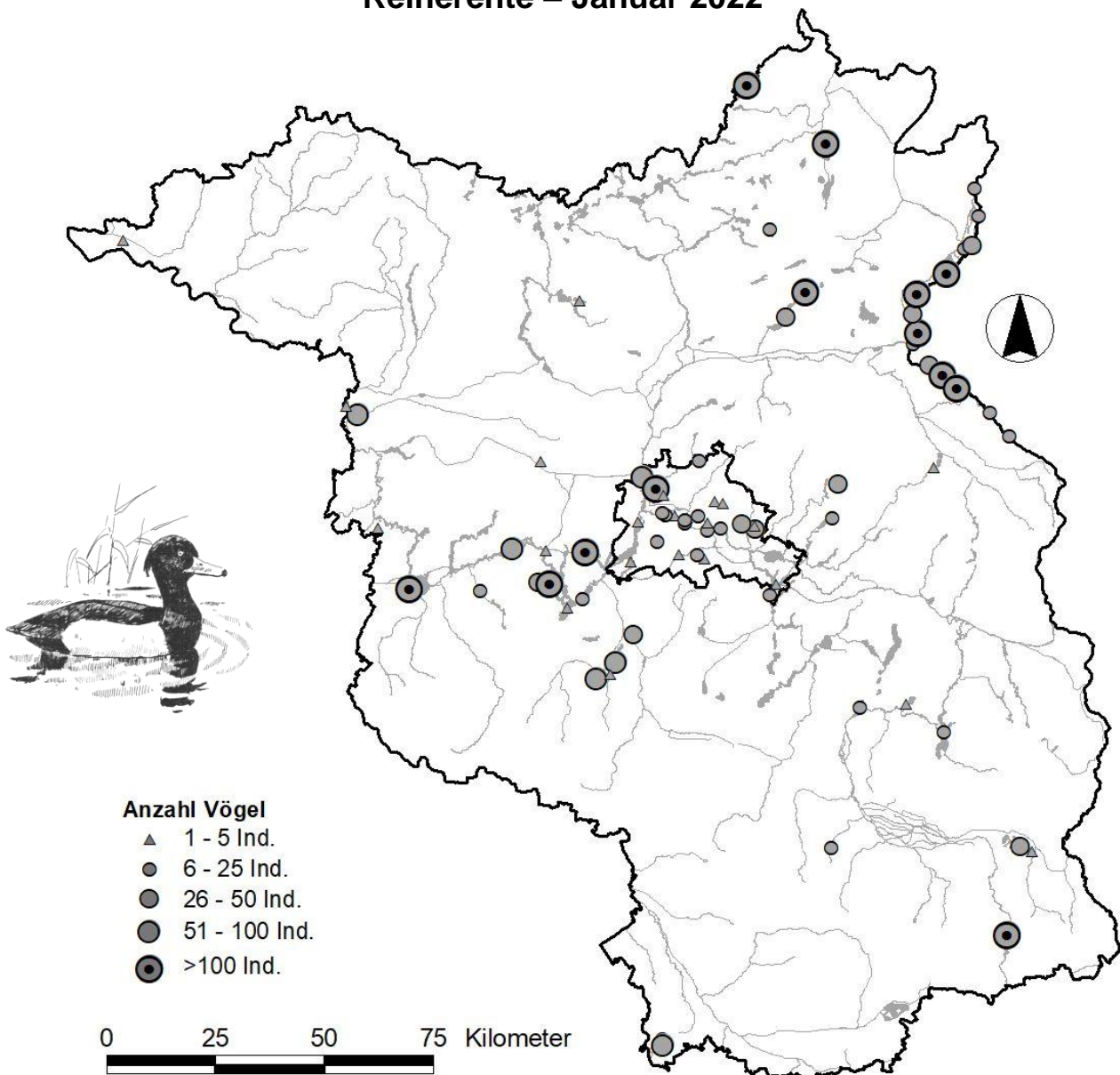
Tafelenten verteilen sich im Winterhalbjahr recht ungleichmäßig in Berlin-Brandenburg. Bevorzugte Rastgewässer sind makrophytenreiche eutrophe Flachgewässer (inkl. Überschwemmungsgebiete), Teichgebiete und Flußseen. Größte Rastbestände werden im Herbst (Oktober/November) und im Frühjahr (Februar/März) erreicht, während die Größe der Winterbestände von Kälteperioden und der Vereisungssituation abhängt. Im März 2022 wurden über 3.850 Vögel (Brandenburg: 3.797 Ind., Berlin: 72 Ind.) auf dem Heimzug im März ermittelt, wobei in zehn Gebieten >100 Vögel rasteten:

| Zählgebiet                                     | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                          | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|-------------------------------------|---------------|
| Blankensee                                     | 1.013         | Unteres Odertal: Polder B (Schwedt) | 200           |
| Storkower See                                  | 561           | Stoßdorfer See                      | 163           |
| Grimnitzsee                                    | 398           | Kiessee Maust                       | 132           |
| Unteres Odertal: Polder A/B (Stützkow-Schwedt) | 289           | Teichgebiet Bärenbrück              | 125           |
| Gülper See                                     | 280           | Scharmützelsee                      | 117           |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022

### Brandenburg und Berlin

### Reiherente – Januar 2022

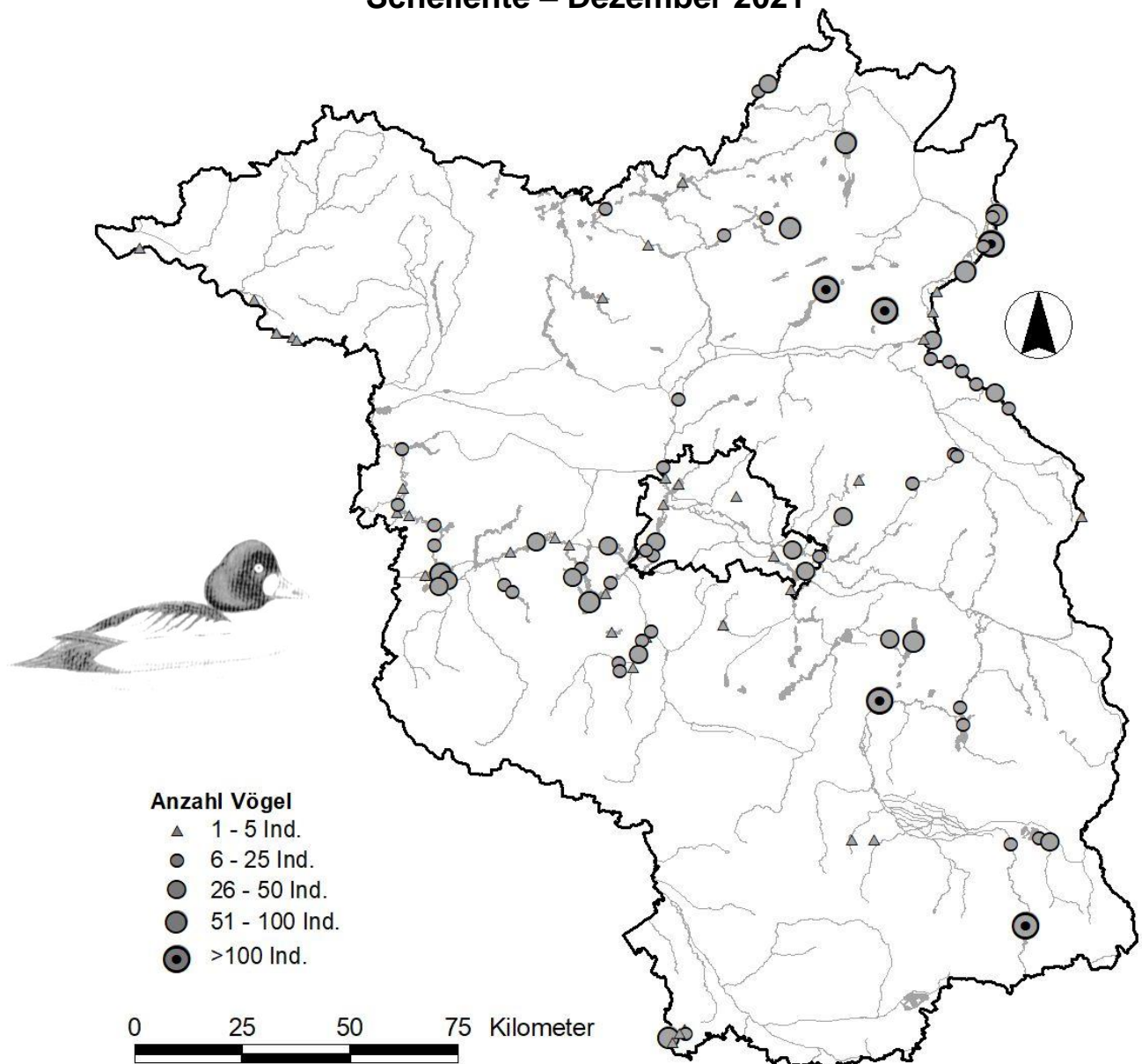


Reiherenten verteilen sich ähnlich wie Tafelenten im Winterhalbjahr recht ungleichmäßig in Berlin-Brandenburg, wobei sich größere Rast- und Winterbestände in Abhängigkeit der Witterung vor allem im Raum Potsdam-Berlin, im Bereich der Mitteren Havel, im Odertal sowie an großen Seen in Nordbrandenburg aufhalten. Bevorzugte Rastgewässer sind makrophytenreiche eutrophe Flachgewässer und Flußseen, aber auch Überschwemmungsgebiete in den Flußauen (v.a. Unteres Odertal). Zum Zeitpunkt des Rastmaximums im Januar 2022 (Brandenburg: 7.283 Ind., Berlin: 465 Ind.) konnten in den folgenden Gebieten mind. 150 Vögel erfasst werden:

| Zählgebiet                | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                           | Anzahl [Ind.] |
|---------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Fahrländer See            | 2.750         | Unteruckersee                        | 325           |
| Dammsee bei Fürstenwerder | 1.000         | Grimnitzsee                          | 325           |
| Großer Plessower See      | 460           | Oder: Stolzenhagen - Piasek          | 250           |
| Talsperre Spremberg       | 365           | Oder: Piasek - Grenzübergang Schwedt | 202           |
| Heiliger See (Kirchmöser) | 352           | Tegeler See                          | 183           |



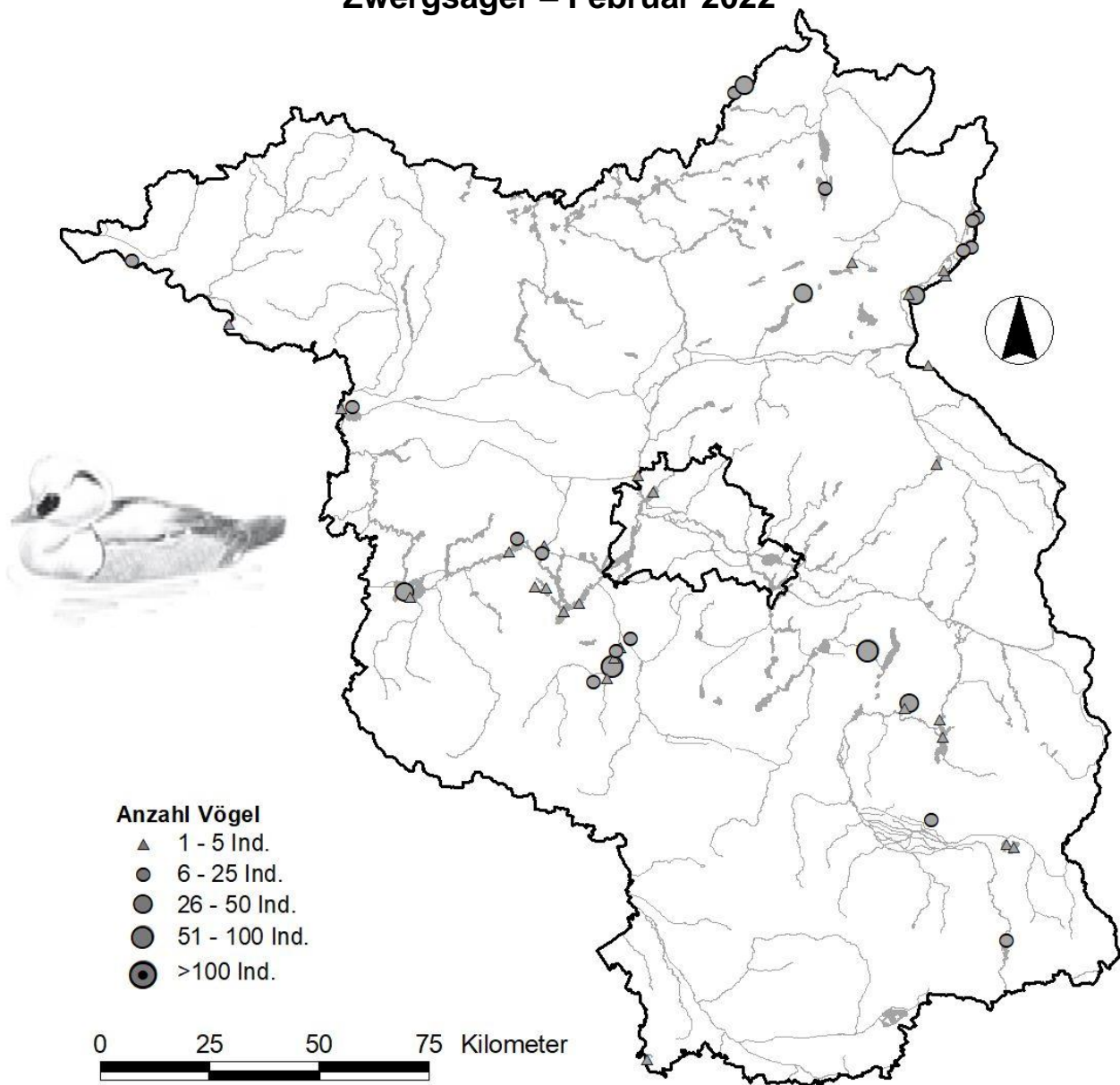
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Schellente – Dezember 2021



Schellenten treten als Wintergäste in größerer Zahl zwischen November und März auf, wobei die Größe der Rastbestände offenbar stark von der Witterung in nördlicher gelegenen Rastgebieten (z.B. Ostseeraum) abhängt. Schellenten bevorzugen zur Rast die großen Flüsse (Elbe, Oder, Havel) sowie große natürliche und künstliche Standgewässer. Auch im Winter 2021/22 wurden zwischen November und März durchgängig Rastbestände von >2.000 Vögeln in Brandenburg und Berlin (im Dez: 2.756 in Brandenburg, 164 in Berlin) festgestellt. In zehn Gebieten wurden im Dezember 2021 Ansammlungen von >80 Vögeln ermittelt:

| Zählgebiet                              | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                           | Anzahl [Ind.] |
|---|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Grimnitzsee                             | 407           | Oder: Ognica - Friedrichsthal        | 95            |
| Talsperre Spremberg                     | 310           | Scharmützelsee                       | 92            |
| Parsteiner See                          | 262           | Kölpinsee (Milmersdorf)              | 90            |
| Neuendorfer See                         | 111           | Unteruckersee                        | 90            |
| Oder: Grenzübergang<br>Schwedt - Ognica | 105           | Oder: Piasek - Grenzübergang Schwedt | 85            |

**Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022**  
**Brandenburg und Berlin**  
**Zwergsäger – Februar 2022**

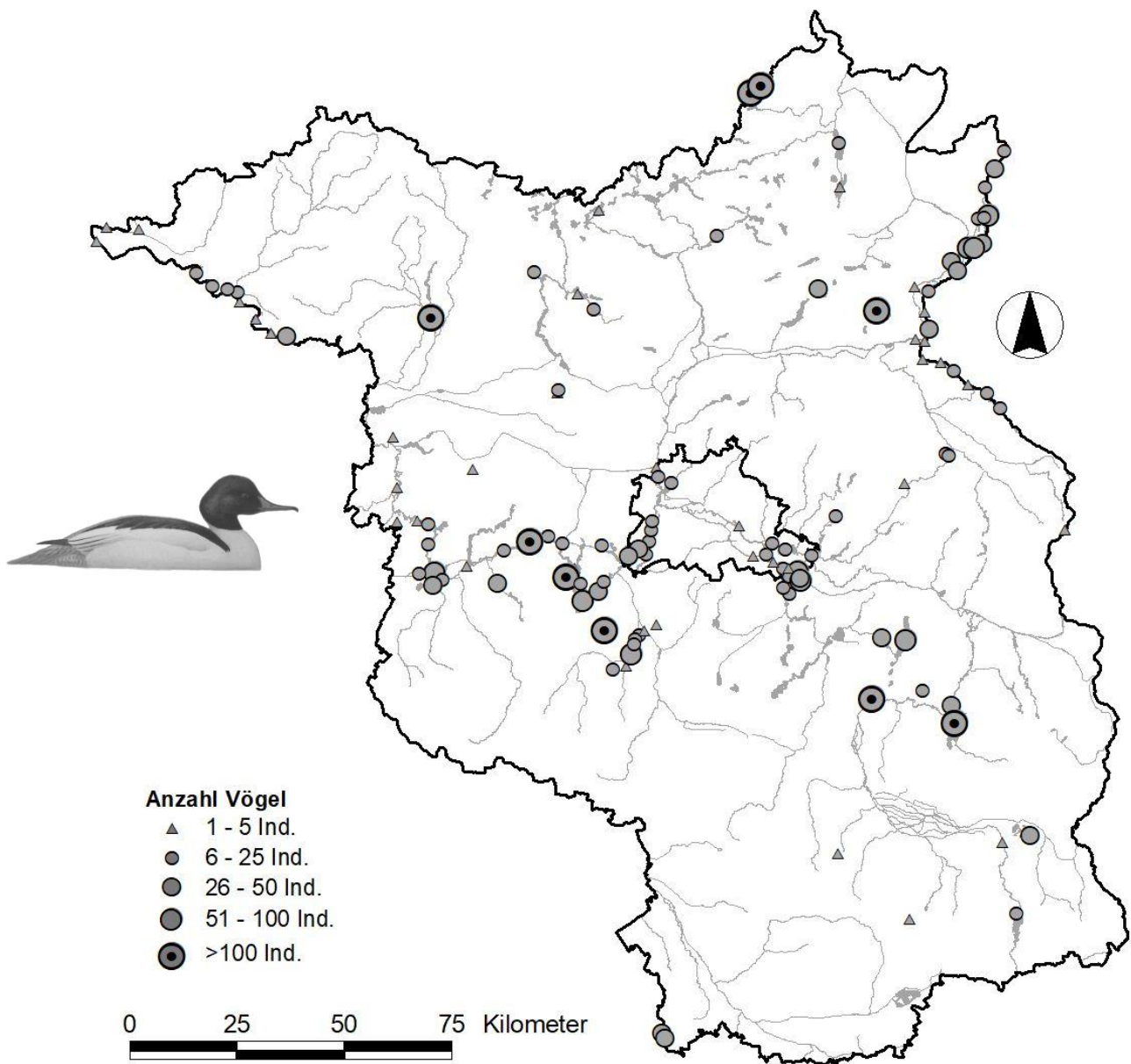


Zwergsäger treten als Wintergäste in größerer Zahl üblicherweise zwischen Dezember und Februar auf, wobei die Größe der Rastbestände von der Witterung in nördlicher gelegenen Rastgebieten (v.a. Ostseeraum) abhängt. Zwergsäger sind weniger auf größeren Flüssen, sondern v.a. auf fischreichen Standgewässern (Seen, Teichgebiete, Stauseen) sowie in Überschwemmungsgebieten der Flussauen anzutreffen. Aufgrund zuvor auftretender Kälteperioden waren im Winter 2021/22 wieder deutlich mehr Zwergsäger anwesend. Das Rastmaximum wurde im Februar mit 578 Vögeln in Brandenburg und 3 Vögeln in Berlin erreicht.

In acht Gebieten wurden im Februar Ansammlungen von mind. 25 Vögeln gezählt:

| Zählgebiet                  | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                 | Anzahl [Ind.] |
|-----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Blankensee                  | 88            | Dammsee bei Fürstenwerder  | 40            |
| Storkower See               | 51            | Grimnitzsee                | 36            |
| Großer Kossenblatter See    | 43            | Heiliger See (Kirchmöser)  | 29            |
| Oder: Stolzenhagen - Piasek | 42            | Unteres Odertal: Polder 10 | 25            |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Gänsesäger – Dezember 2021

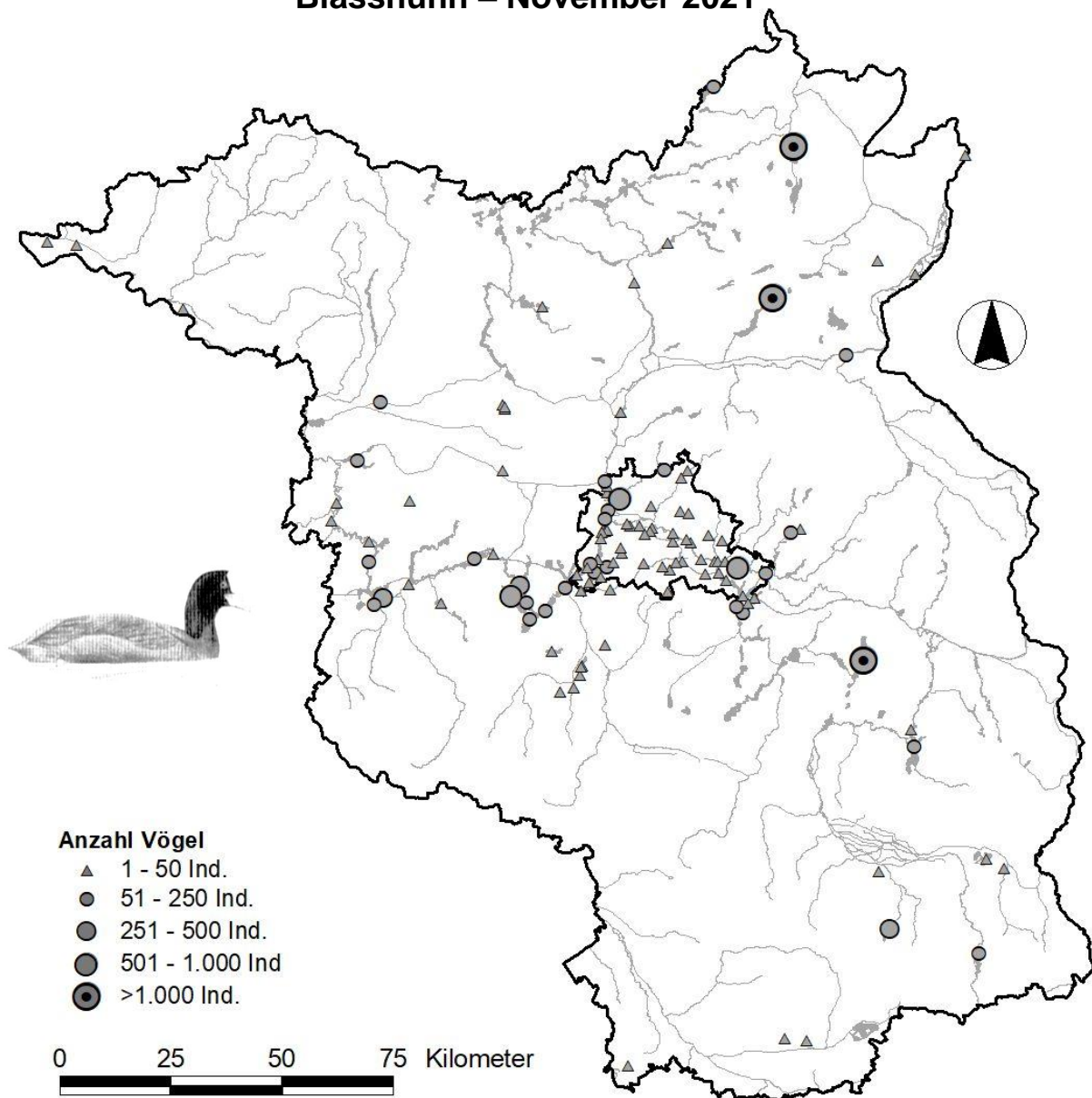


Gänsesäger treten als Wintergäste in größerer Zahl zwischen November und März auf, wobei die Größe der Rastbestände ähnlich wie beim Zwergsäger von der Witterung in nördlicher gelegenen Rastgebieten (z.B. Ostseeraum) abhängt. Gänsesäger sind sowohl auf größeren Flüssen als auch auf fischreichen Standgewässern anzutreffen. Im Winter 2021/22 wurden maximale Rastbestände mit 3.781 Vögeln im Dezember erreicht (Brandenburg: 3.413 Ind., Berlin: 368) erfasst. Nur in neun Gebieten rasteten dabei mind. 100 Vögel:

| Zählgebiet                               | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet  | Anzahl [Ind.] |
|--|---------------|---|---------------|
| Großer See bei Fürstenwerder             | 260           | Parsteiner See  | 133           |
| Dammsee bei Fürstenwerder                | 260           | Neuendorfer See   | 121           |
| Kyritzer Seenkette: Untersee, Klempowsee | 245           | Großer und Kleiner Schwiellochsee inkl. Alte Spreemündung Trebatsch | 117           |
| Großer Plessower See                     | 205           | Großer Seddiner See   | 106           |
| Havel: Trebelsee - Deetz                 | 141           |   |               |



**Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022**  
**Brandenburg und Berlin**  
**Blässhuhn – November 2021**

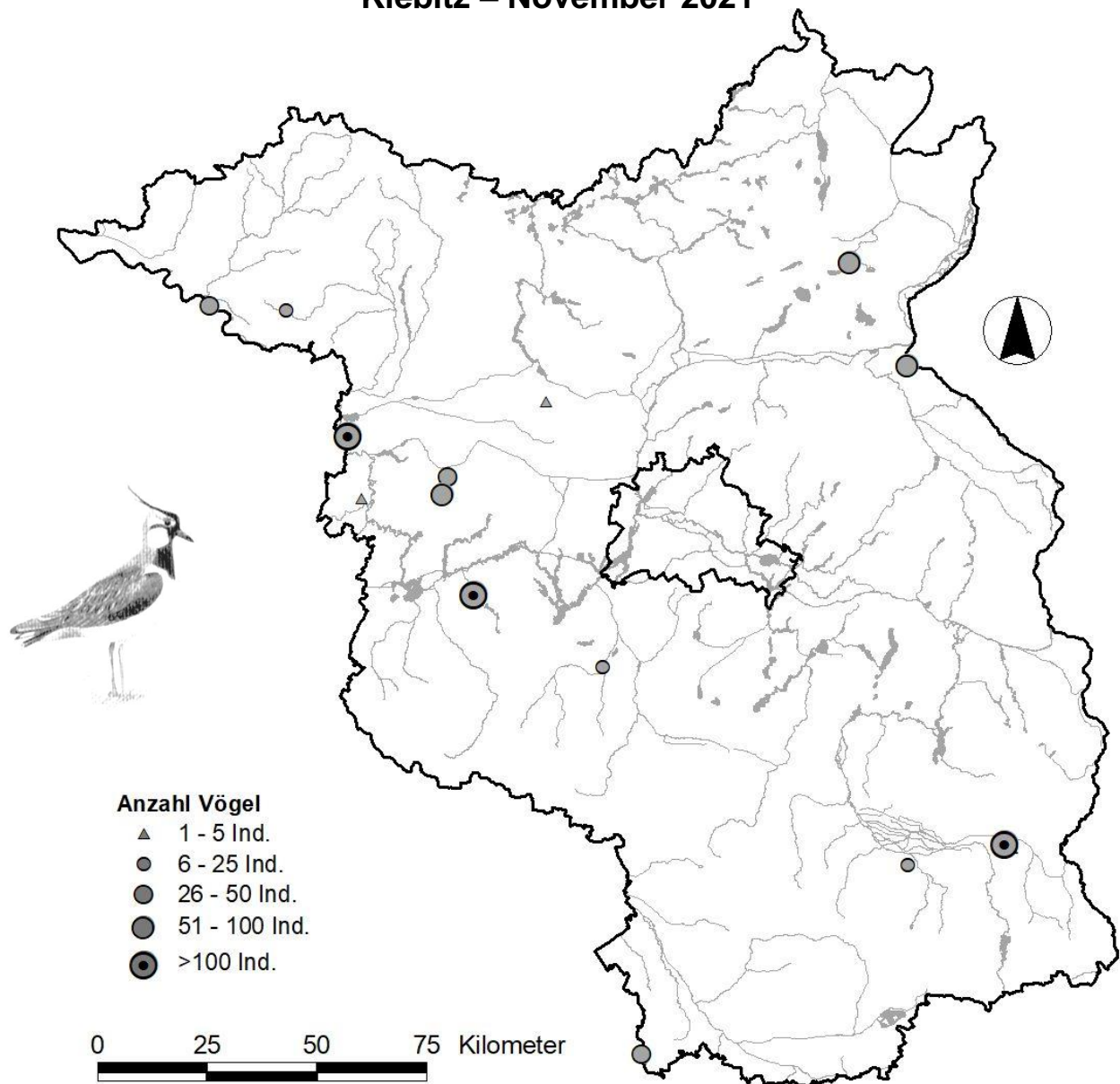


Blässhühner nutzen im Winterhalbjahr hauptsächlich größere eisfreie Wasserflächen aller Art, v.a. aber große Seen und Flußseen mit ausgeprägter Unterwasservegetation. Im Winter kommt es regelmäßig zu auffälligen Konzentrationen auf großen eutrophen Seen sowie auf Gewässern im Bereich der großen Städte, v.a. im Raum Potsdam-Berlin sowie Brandenburg/Havel. Vermutlich spielen hier auch zusätzliche Nahrungsangebote durch Zufütterung eine Rolle, weshalb sich derartige Konzentrationen herausbilden. Insgesamt konnten in neun Zählgebieten im November 2021 Ansammlungen von >300 Vögeln festgestellt werden:

| Zählgebiet           | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet  | Anzahl [Ind.] |
|----------------------|---------------|---|---------------|
| Grimnitzsee          | 9.276         | Müggelsee   | 730           |
| Unteruckersee        | 2.300         | Gräbendorfer See  | 434           |
| Scharmützelsee       | 1.705         | Havel: Eisenbahnbrücke Werder - Phöben (Großer und Kleiner Zernsee) | 350           |
| Großer Plessower See | 820           | Breitlingsee  | 330           |
| Tegeler See          | 810           |   |               |



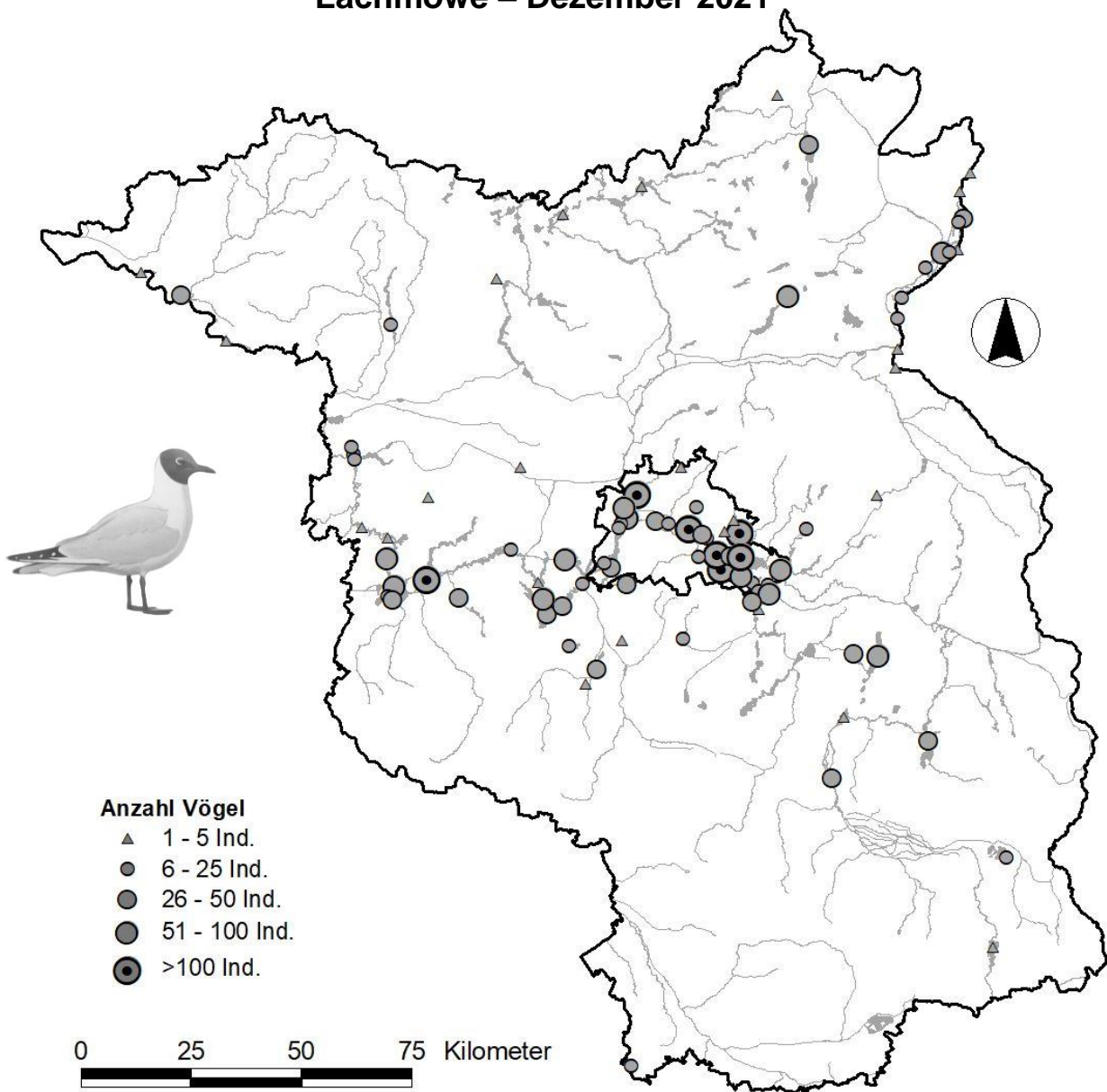
## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Kiebitz – November 2021



Kiebitze sind sowohl auf dem Wegzug (Maxima v.a. im September/Okttober) als auch auf dem Frühjahrszug (Maxima im Februar/März) noch in größerer Zahl in Brandenburg anzutreffen, wengleich die Rastbestände durch erhebliche Bestandsrückgänge nicht mehr das Niveau der 1990er und 2000er Jahre erreichen. Der Wegzug dehnt sich zunehmend auf den Spätherbst (November) aus, wo noch nennenswerte Ansammlungen verbleiben (1311 Vögel in Brandenburg). Die Art bevorzugt zur Rast vor allem Niederungsgebiete und Flußauen, als Tagesruheplätze aber auch abgelassene oder flach eingestaute Teiche in Teichgebieten. Da die Nahrungssuche oft abseits der Zählgebiete erfolgt, ergibt sich über die Wasservogelzählung kein vollständiges Bild. Ansammlungen von >100 Vögeln wurden aus drei Gebieten gemeldet:

| Zählgebiet                  | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet             | Anzahl [Ind.] |
|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| Teichgebiet Peitz: Westteil | 340           | Große Grabenniederung: | 200           |
| Rietzer See mit Moorsee     | 340           | Pareyer Luch, Westteil |               |

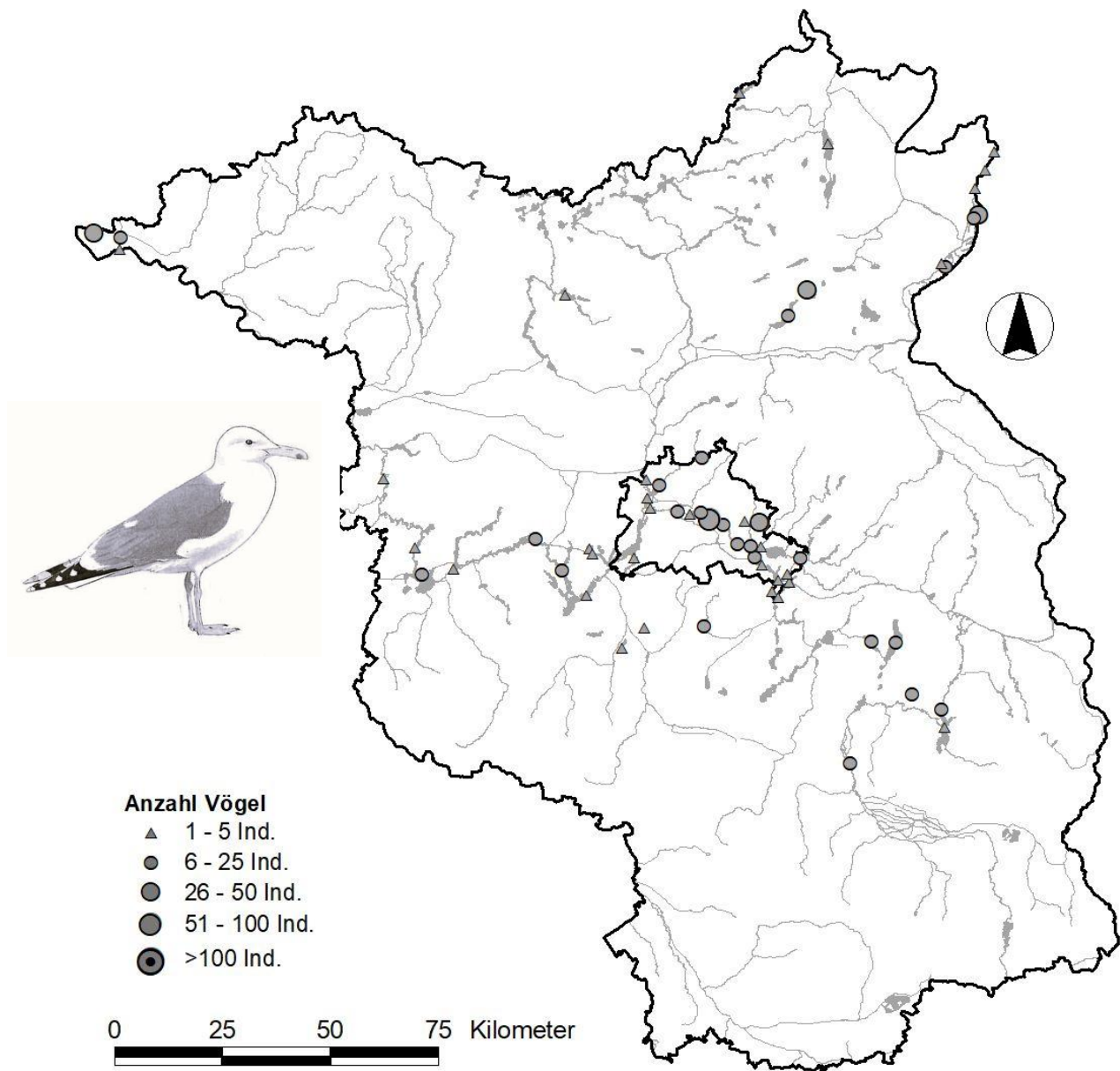
**Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022**  
**Brandenburg und Berlin**  
**Lachmöwe – Dezember 2021**



Möwen werden durch die tagsüber laufenden Wasservogelzählungen oft nur sehr unvollständig erfasst, da sie in erheblichem Umfang auch außerhalb der Zählgebiete auf Nahrungssuche gehen. Schlafplatzzählungen könnten hier Abhilfe schaffen, werden aber nicht systematisch durchgeführt. Rastende Lachmöwen sind im Binnenland oft im Bereich von größeren Städten als auch in größeren Flussauen anzutreffen. Ansammlungen von mind. 150 Vögeln wurden im Dezember 2021 in folgenden sechs Gebieten erfasst:

| Zählgebiet  | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                                 | Anzahl [Ind.] |
|---|---------------|--|---------------|
| Landwehrkanal: Flutgraben - Baerwaldbrücke inkl. Urbanhafen | 262           | Kaulsdorfer Seen: Elsensee                 | 172           |
| Havel: Eiswerder - Dischinger Brücke                        | 230           | Spree: Spindlerbrücke - Britzer Zweigkanal | 159           |
| Tegeler See   | 186           | Havel: Unterhavel Stadt Brandenburg        | 154           |

## Internationale Wasservogelzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Steppenmöwe – Dezember 2021



Möwen werden durch die tagsüber laufenden Wasservogelzählungen oft nur sehr unvollständig erfasst, da sie in erheblichem Umfang auch außerhalb der Zählgebiete auf Nahrungssuche gehen. Schlafplatzzählungen können hier Abhilfe schaffen, sind aber nicht als Zählprogramm etabliert. Steppenmöwen brüten mittlerweile in größerer Zahl in Südbrandenburg und sind zeitweise sicherlich die häufigste Großmöwenart in der Region. Neben der unvollständigen Erfassung werden viele Großmöwen leider nicht auf Artniveau bestimmt, sodass der Winterbestand der Art in Brandenburg und Berlin sicherlich noch deutlich höher als die im Dezember erfassten 197 Vögel (175 Brandenburg, 22 Berlin) sind dürfte. Im Dezember 2021 wurden Ansammlungen von mind. 10 Vögeln in folgenden Gebieten erfasst:

| Zählgebiet  | Anzahl [Ind.] | Zählgebiet                           | Anzahl [Ind.] |
|---|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Großer und Kleiner Schwiellochsee inkl. Alte Spreemündung Trebatsch | 67            | Havel: Eiswerder - Dischinger Brücke | 16            |
| Schlepziger Teiche  | 37            | Havel: Trebelsee - Deetz             | 12            |
| Großer Seddiner See   | 21            |                                      |               |

### III. Aktuell nicht besetzte Zählgebiete

Thomas Heinicke & Regina Eidner

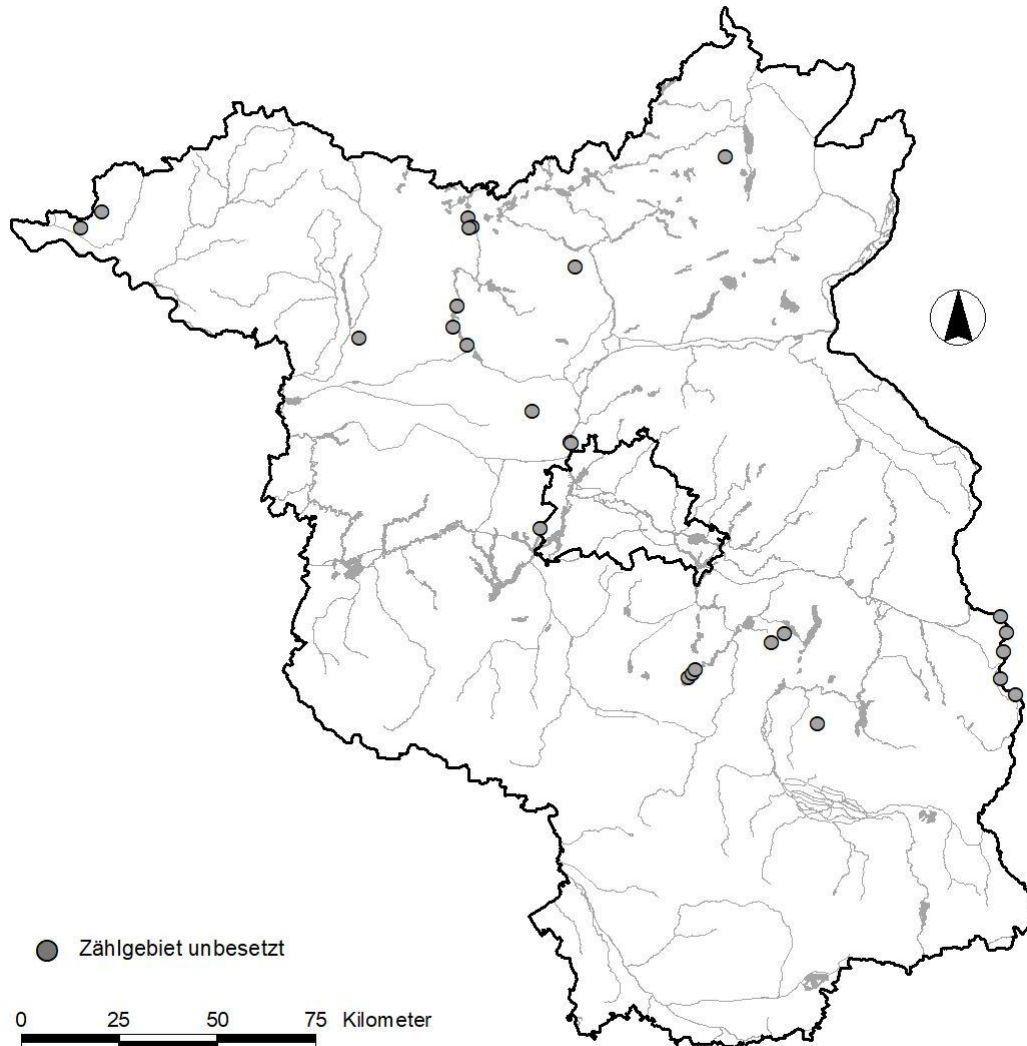
Die folgenden Zählgebiete in Brandenburg und Berlin sind derzeit nicht besetzt (siehe auch Karte nächste Seite). Interessenten melden sich bitte bei Thomas Heinicke oder den zuständigen Regionalkoordinatoren (Adressen siehe Kap. VIII) für die Zählgebiete in Brandenburg bzw. bei Regina Eidner für die Zählgebiete in Berlin.

Falls in der Auswertung für die Saison 2021/22 Daten aus Gebieten fehlen, in denen gezählt, aber die Ergebnisse noch nicht übermittelt wurden, bitten wir um Übersendung der bislang fehlenden Zählbögen bzw. um Nachtragung im WVZ-ornitho-Modul.

| Sitecode | Gebietsname  | Region         |
|----------|--|----------------|
| 881006a  | Parkteiche Britz   | Berlin         |
| 881006b  | Parkteiche Mariendorf                                      | Berlin         |
| 882027   | Havel: Dischinger Brücke - Pichelsdorfer Gemünd            | Berlin         |
| 881030   | Groß Glienicker See  | Berlin/Potsdam |
| 782017   | Groß Leuthener See   | Cottbus        |
| 774024   | Sternhagener See   | Frankfurt      |
| 782018   | Oder: Neißemündung - Bruchscheune (km 432-439)             | Frankfurt      |
| 782019   | Oder: Bruchscheune - Eisenhüttenstadt (km 439-447)         | Frankfurt      |
| 782025   | Küchensee bei Storkow                                      | Frankfurt      |
| 782027   | Groß Schauener Seenkette                                   | Frankfurt      |
| 782038   | Teupitzer See  | Frankfurt      |
| 782039   | Schweriner See (Groß Köris)                                | Frankfurt      |
| 782040   | Zemminsee  | Frankfurt      |
| 782041   | Oder: Eisenhüttenstadt - Kläranlage Vogelsang (km 447-455) | Frankfurt      |
| 782042   | Oder: Kläranlage Vogelsang - Aurith (km 455-463)           | Frankfurt      |
| 782043   | Oder: Aurith - Kunitzer Loose (km 463-469)                 | Frankfurt      |
| 775044   | Rheinsberger See   | Potsdam        |
| 775045   | Grienericksee  | Potsdam        |
| 775046   | Böbereckensee  | Potsdam        |
| 777008   | Ribbecker Tonstiche  | Potsdam        |
| 777009   | Bückwitzer See   | Potsdam        |
| 777020   | Ruppiner See: Nordteil                                     | Potsdam        |
| 777021   | Ruppiner See: Mittelteil                                   | Potsdam        |
| 777022   | Ruppiner See: Südteil                                      | Potsdam        |
| 778004   | Teichgebiet Vehlefan                                       | Potsdam        |
| 778006   | Oder-Havel-Kanal: Hennigsdorf-Neubrück - Hennigsdorf Nord  | Potsdam        |
| 778007   | Hennigsdorfer Wiesen                                       | Potsdam        |
| 787051   | Rambower Moor  | Potsdam        |
| 787052   | Rudower See  | Potsdam        |

## Internationale Wasservogelzählung – Brandenburg und Berlin unbesetzte Zählgebiete

Stand Dezember 2023



Zählerinnen und –zähler, die künftig die Zählungen nicht mehr durchführen können bzw. möchten, melden sich bitte rechtzeitig vor der kommenden Saison bei den zuständigen Koordinatoren (Adressen siehe Kap. VI).



## **IV. Ergebnisse der Gänse- und Schwanenzählungen im Winterhalbjahr 2021/22 in Brandenburg und Berlin**

Thomas Heinicke, Simone Müller & Bernd Litzkow

### **Einleitung**

Brandenburg besitzt innerhalb Deutschlands und Europas eine herausragende Bedeutung als Rastgebiet für Wasservögel, insbesondere auch für verschiedene Gänsearten.

Zur Ermittlung der Rast- und Überwinterungsbestände von Gänsen finden seit Jahrzehnten Zählungen im Winterhalbjahr zwischen September und April statt. Diese werden teilweise als Bestandteil der Internationalen Wasservogelzählungen, teilweise als separates Zählprogramm durchgeführt. Seit Mitte der 2000er Jahre wird das Gänsezählprogramm um die Schwäne ergänzt, da beide Artengruppen bzgl. ihrer Schlafplätze und Nahrungsflächen oftmals identische Gebiete nutzen und daher gemeinsam erfasst werden können.

Von besonderer Bedeutung sind spezielle Zähltermine für Gänse, die alljährlich als internationale Synchronzähltermine zur Abschätzung der Bestandsgrößen verschiedener Flyway-Populationen herangezogen werden:

- Mitte September: Internationale Graugans-Zählung
- Mitte November: Internationale Saat- und Blässgans-Zählung
- Mitte Januar: Internationale Mittwinter-Zählung, alle Gänsearten
- Mitte März: Internationale Weißwangengans-Zählung

Daneben gibt es seit 1995 alle 5 Jahre im Januar eine Internationale Synchronzählung für Sing- und Zwergschwäne, wobei die aktuellste Zählung im Januar 2020 stattfand.

### **Material & Methoden**

Traditionell erfolgt die Erfassung der Gesamtbestände der in Brandenburg rastenden Gänse durch Zählungen der Schlafplatzbestände, da aufgrund der hohen Zahl anwesender Gänse und deren großräumiger Nahrungsflächen eine vollständige Erfassung auf Feldflächen nicht ohne weiteres möglich ist.

Dabei soll die Zählung vorrangig während des Morgenabfluges durchgeführt werden, um die Schlafplatzbestände vollständig erfassen und unter günstigen Bedingungen auch die Anteile der beteiligten Arten ermitteln zu können. Da dennoch eine hohe Zahl unbestimmter Gänse (*Anser spec.* bzw. Saat-/Blässgänse) gezählt wird, sind ergänzende Feldzählungen in allen wichtigen Rastgebieten notwendig, um Aussagen zu den Artanteilen treffen zu können. Zudem lassen sich die beiden Saatgansarten Wald- und Tundrasaatgans in der Regel nur während der Tageszählungen hinreichend genau unterscheiden.

Um die bestehenden Defizite bzgl. unbestimmter Gänse bzw. fehlender Unterscheidung der beiden Saatgansformen zu verringern, wurde neben dem Brandenburgischen Elbtal und der Unteren Havel, wo Feldzählungen bereits seit

mehreren Jahren durchgeführt werden, kombinierte Schlafplatz- und Feldzählungen auch im Raum Cottbus sowie in Teilbereichen an der Mittleren Havel (Region Trebelsee bis Brandenburg/Havel), der Schorfheide, in der Region Oberhavel, in Teilen des Oderbruch und des Unteren Odertals durchgeführt.

Insgesamt werden zur Auswertung der Gänse- und Schwanenzählungen folgende Angaben verwendet:

- Daten spezieller Gänse- und Schwanenzählungen (Schlafplatzzählungen, ergänzende Feldzählungen)
- Daten der Internationalen Wasservogelzählung (bei Schwänen auch Anteile von Alt- und Jungvögeln)
- Ergänzende Zusatzdaten verschiedener Beobachter (Daten aus ornitho.de)

Für die Zählseason 2021/22 liegen folgende Zählzeiten vor:

- Daten zu 257 Gänseschlafplätzen
- Daten zu 129 Singschwan-Schlafplätzen
- 1.610 Datensätze aus der speziellen Gänse-/Schwanenzählung
- 4.018 Datensätze aus der Wasservogelzählung (Tageserfassung)
- 39.897 Datensätze aus ornitho (alle Daten zu Gänsen und Schwänen für Brandenburg und Berlin zwischen 1.7.2021 und 30.6.2022)

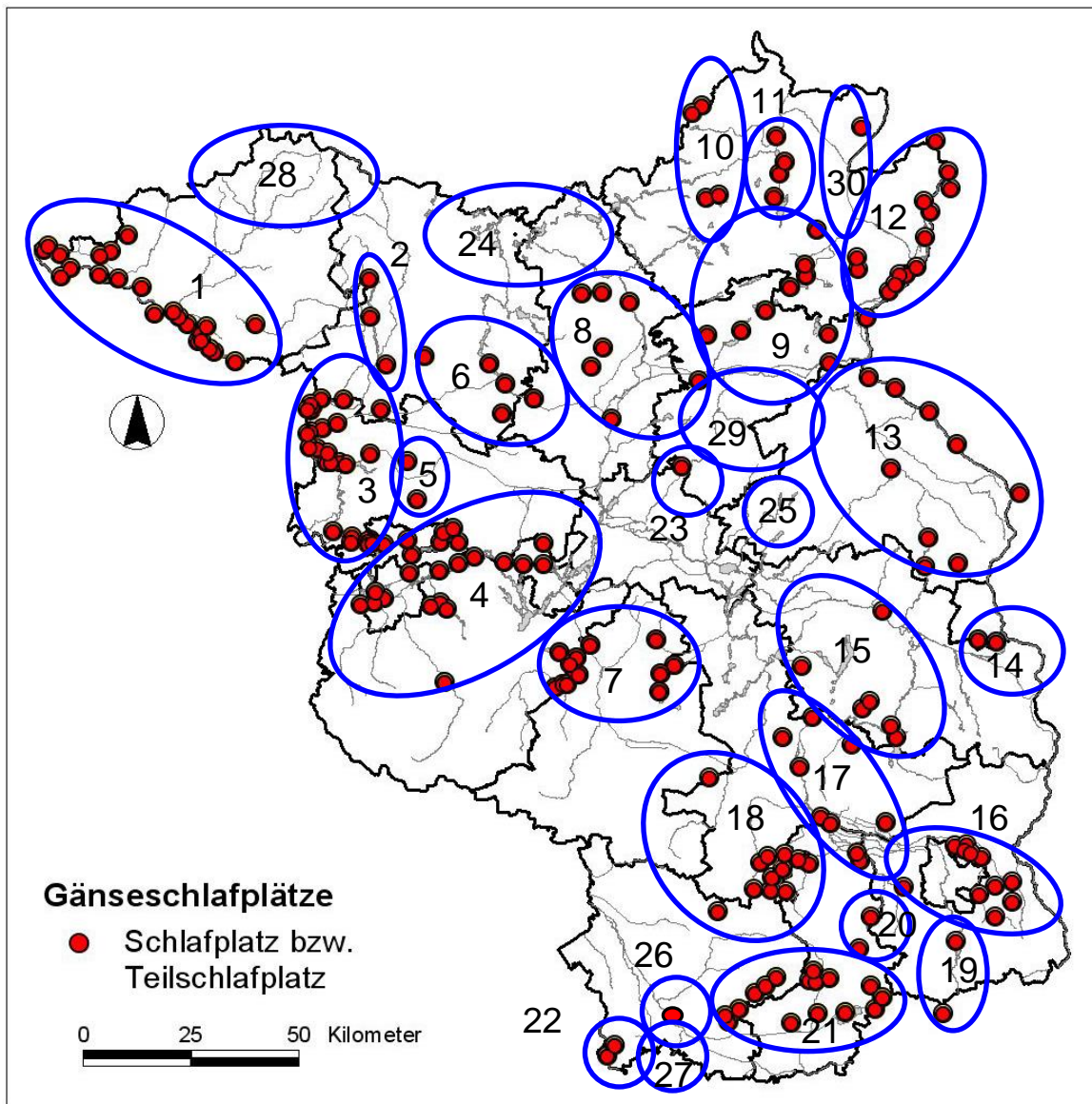
Zahlreiche Zähler geben ihre Zählergebnisse direkt in ornitho ein, sodass diverse Daten bereits digital vorliegen und sich dadurch der Aufwand des Eingebens reduziert. Andererseits ist die Fülle der ornitho-Daten eine Herausforderung bei der Datenauswertung, die mit Hilfe eines GIS-Programmes und dann schrittweise pro Rastregion durchgeführt wurde.

Die Daten zu den Gänse- und Schwanen-Schlafplätzen wurden dann gezielt per GIS-Analyse für die bekannten Schlafplätze herausgefiltert. Dabei konnten anhand der ornitho-Daten auch wieder neue Schlafplätze ermittelt werden.

## **Ergebnisse**

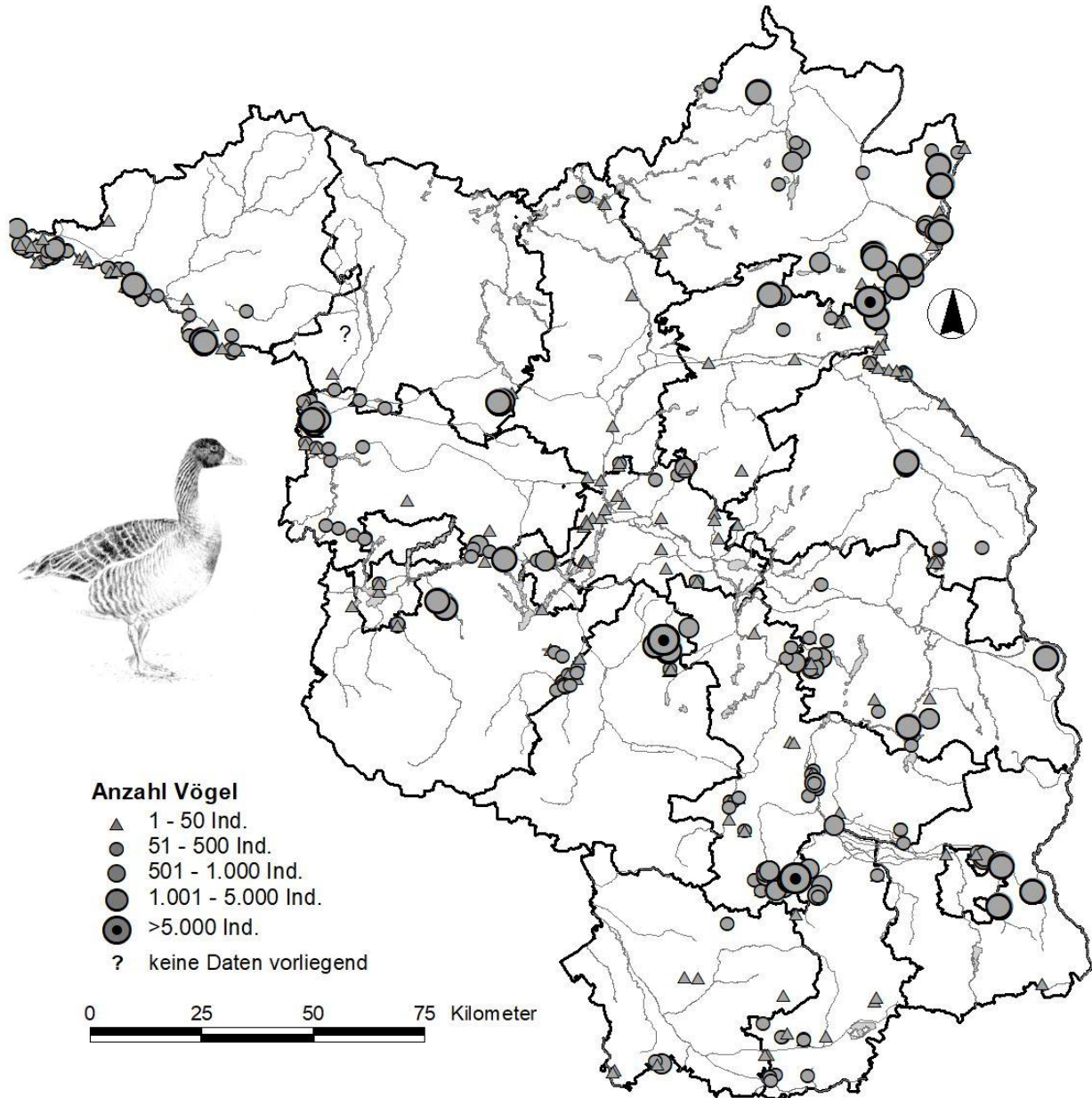
Die Auswertung der Zählzeiten erfolgte für die Internationalen Zähltermine, wobei für eine bessere Übersichtlichkeit die Daten zu Gänse-/Schwanen-Rastregionen in Brandenburg aggregiert wurden. Eine Übersicht zu den Schlafplätzen und deren Zuordnung zu den festgelegten Rastregionen zeigt Abbildung 1.

- Internationale Graugans-Zählung: 11./12. September 2021
- Internationale Saat-/Blässgans-Zählung: 13./14. November 2021
- Internationale Gänse- und Schwanenzählung (alle Arten): 15./16. Januar 2022
- Internationale Weißwangengans-Zählung: 12./13. März 2022
- Internationale Zwergschwan-Zählung: 12./13. März 2022



| Nr | Rastregion                               | Nr | Rastregion                                 |
|----|--|----|--|
| 1  | Brandenburgisches Elbtal                 | 16 | Teichgebiete um Cottbus                    |
| 2  | Kyritzer Seenkette                       | 17 | Spreewald                                  |
| 3  | Untere Havel                             | 18 | Luckauer Becken                            |
| 4  | Mittlere Havel                           | 19 | Talsperre Spremberg                        |
| 5  | Havelländisches Luch                     | 20 | Gräbendorfer & Altdöberner See             |
| 6  | Rhinluch                                 | 21 | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer |
| 7  | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See | 22 | Elbe Mühlberg                              |
| 8  | Oberhavel                                | 23 | Berlin                                     |
| 9  | Schorfheide-Chorin                       | 24 | Stechlin                                   |
| 10 | Uckermärkische Seen                      | 25 | Märkische Schweiz                          |
| 11 | Uckerniederung Prenzlau                  | 26 | Elsterniederung Bad Liebenwerda            |
| 12 | Unteres Odertal                          | 27 | Röderaue                                   |
| 13 | Mittlere Oder/Oderbruch                  | 28 | Nordprignitz                               |
| 14 | Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt       | 29 | Barnim                                     |
| 15 | Seengebiet Beeskow-Storkow               | 30 | Randowbruch                                |

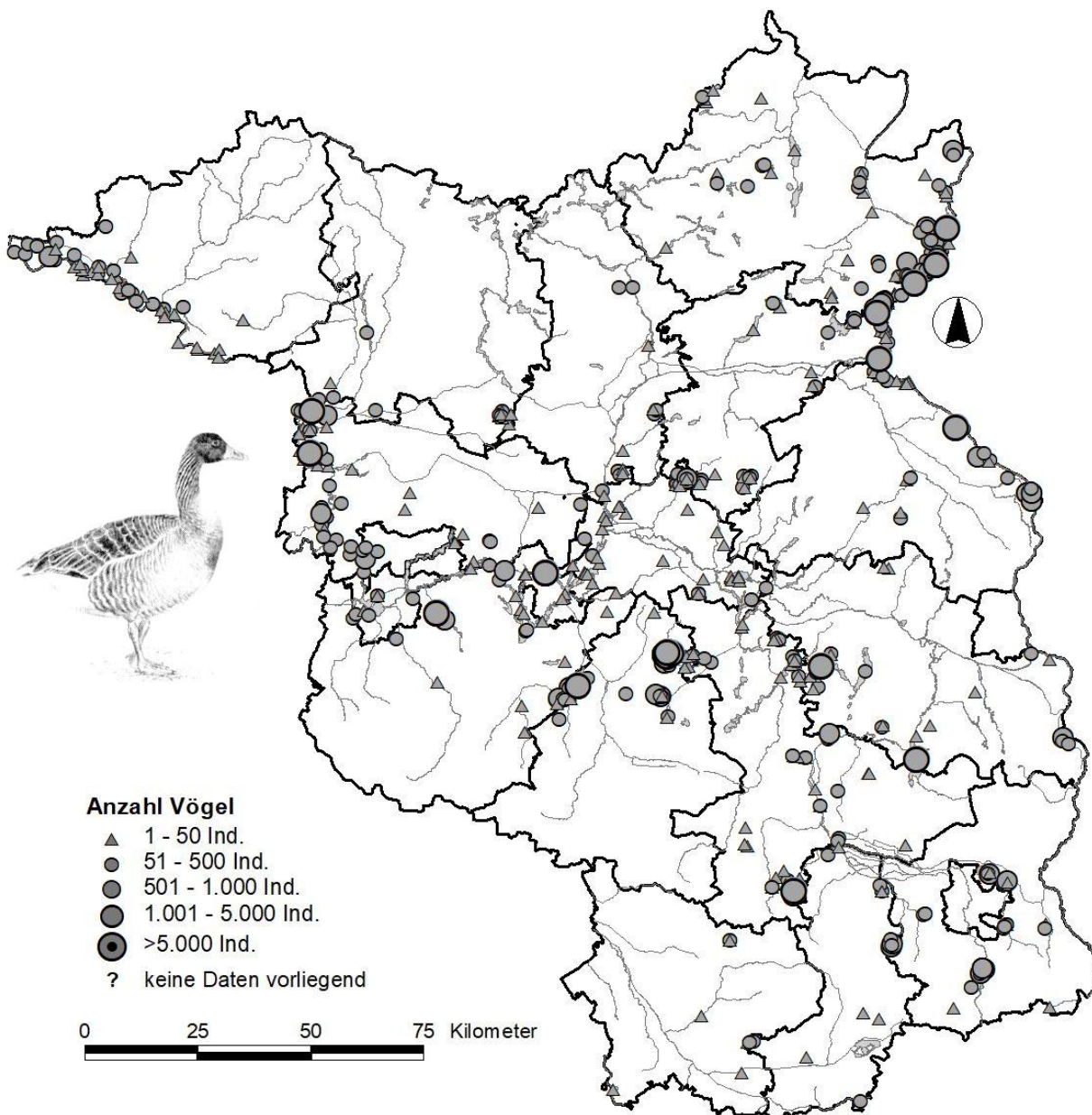
## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Graugans – September 2021



| Rastregion                               | Anzahl | Rastregion                                 | Anzahl        |
|--|--------|--|---------------|
| Brandenburgisches Elbtal                 | 4.995  | Teichgebiete um Cottbus                    | 6.040         |
| Kyritzer Seenkette                       | ?      | Spreewald                                  | 1.057         |
| Untere Havel                             | 6.842  | Luckauer Becken                            | 9.100         |
| Mittlere Havel                           | 6.225  | Talsperre Spremberg                        | 0             |
| Havelländisches Luch                     | 0      | Gräbendorfer & Altdöberner See             | 0             |
| Rhinluch                                 | 1.540  | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 775           |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See | 7.348  | Elbe Mühlberg                              | 7             |
| Oberhavel                                | 34     | Berlin                                     | 109           |
| Schorfheide-Chorin                       | 2.939  | Stechlin                                   | 0             |
| Uckermärkische Seen                      | 504    | Märkische Schweiz                          | 183           |
| Uckerniederung Prenzlau                  | 2.070  | Elsterniederung Bad Liebenwerda            | 15            |
| Unteres Odertal                          | 6.356  | Röderaue                                   | 800           |
| Mittlere Oder/Oderbruch                  | 2.346  | Randowbruch                                | 60            |
| Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt       | 1.450  | Barnim                                     | 7             |
| Seengebiet Beeskow-Storkow               | 4.052  | <b>Gesamt</b>                              | <b>64.854</b> |



## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Graugans – November 2021



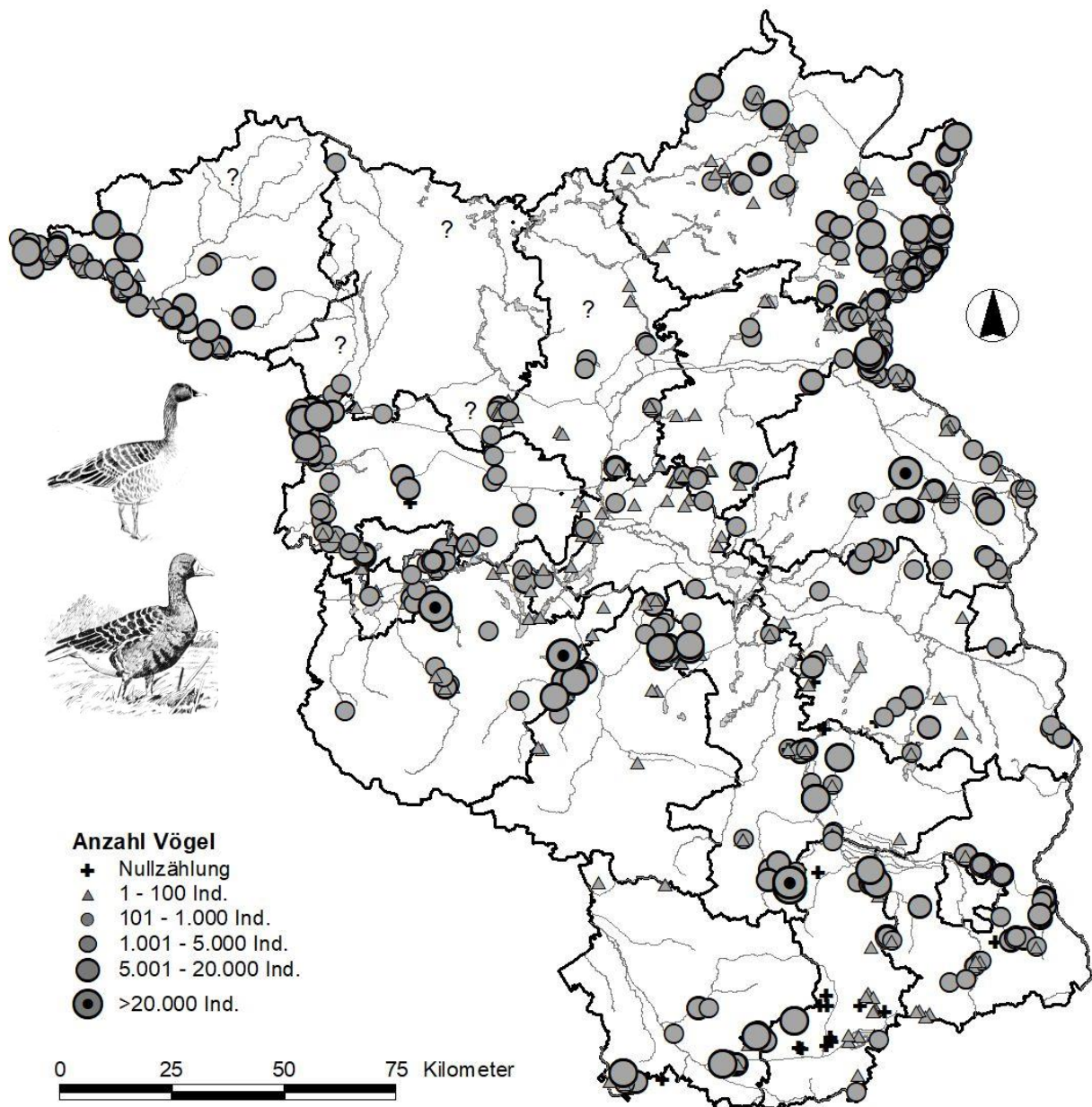
Nicht nur die Brutbestände der Graugans in Brandenburg nehmen zu, sondern auch überregional zeigt die Art eine deutlich positive Bestandsentwicklung. Dies macht sich auch durch deutlich angestiegene Rastbestände der Graugans im Herbst bemerkbar. Allein zwischen 2010 und 2014 hatten sich die Rastbestände Mitte September in Brandenburg und Berlin verdoppelt. Im September 2021 rasteten mind. 64.854 Vögel in Brandenburg und Berlin, wenngleich in mehreren Rastgebieten (z.B. Kyritzer Seenkette, Oberhavel, Mittlere Oder) Zählücken auftraten.

Schwerpunkte der Herbstrast der Graugans liegen in Westbrandenburg v.a. an der Unteren Havel mit dem Rastplatz Gülper See, an der Mittleren Havel, in Ostbrandenburg im Teichgebiet Altfriedland, im Unteren Odertal, am Rangsdorfer See südlich Berlin. In Südbrandenburg sind die Teichgebiete um Cottbus (Peitz, Bärenbrück, Mulnitz & Kathlow) sowie der Schlabendorfer See aktuell die wichtigsten Herbstrastplätze.

Obwohl maximale Rastbestände in Brandenburg noch immer im September erreicht werden, sind auch die November-Rastbestände in den letzten Jahren deutlich angestiegen. Im November 2021 wurde ein neuer Rastbestandsrekord von mind. 39.124 Graugänsen (davon 538 in Berlin) ermittelt.



## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Saat- & Blässgans – November 2021



Mit fast 400.000 Tundrasaat- und Blässgänsen konnten seit Zusammenstellung der Gänsezählungen ab Herbst 2007 neue maximale Rastbestände für Brandenburg dokumentiert werden. Der Großteil wurde traditionell wieder von Tundrasaatgänsen gebildet. Mit über 63.000 ausgezählten Blässgänsen hielten sich erstaunliche viele Vögel dieser Art noch Mitte November in Brandenburg auf, da in den vielen Jahren zuvor ein recht rascher Weiterzug nach Westdeutschland und den Niederlanden zu verzeichnen war. Hier laufen offenbar neue Verschiebungen der Rast- und Überwinterungsgebiete. Zugleich hat die Gesamtpopulation der Art in den letzten Jahren weiter zugenommen.

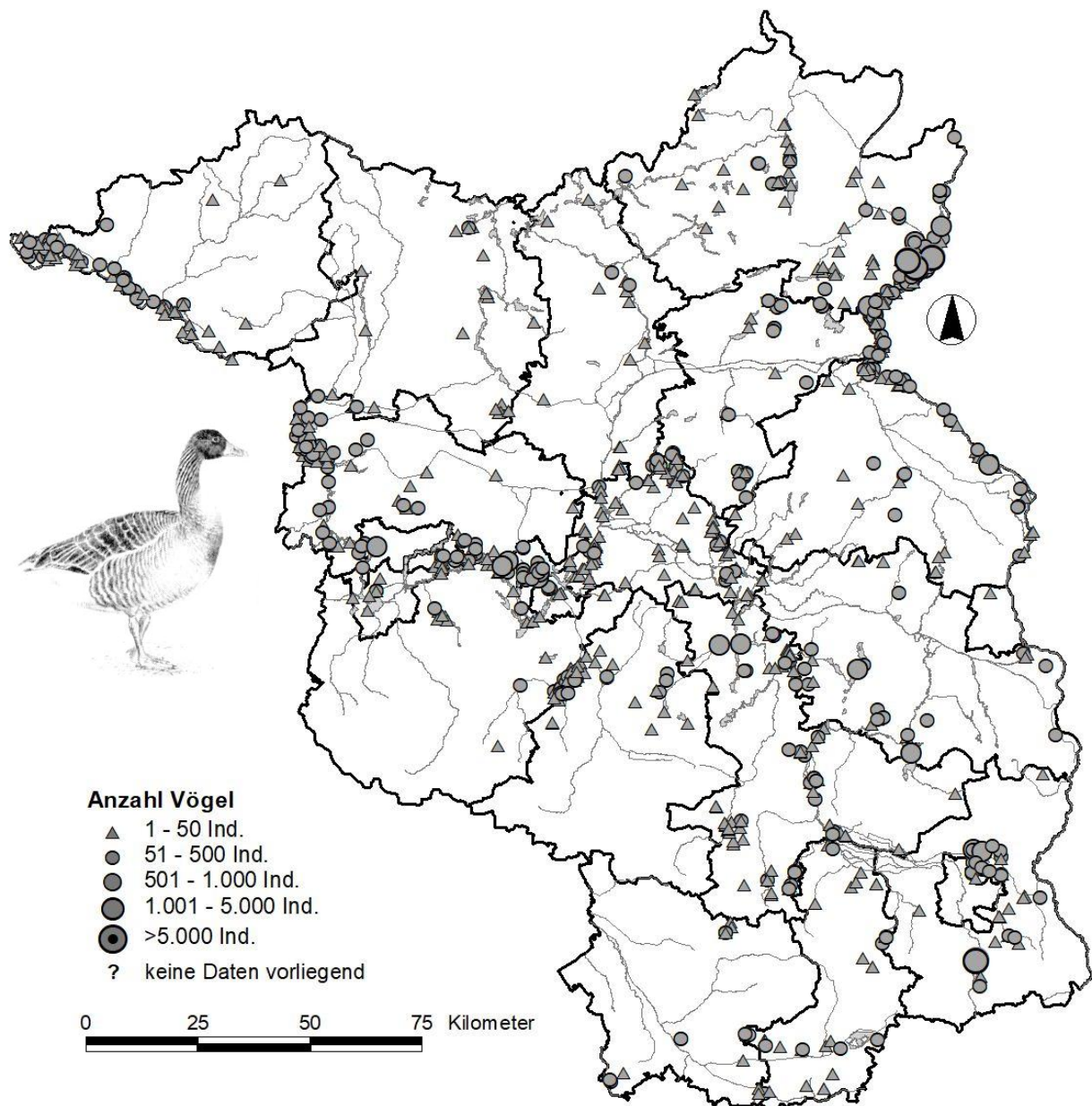
Schwierig ist weiterhin der Umgang mit dem hohen Anteil unbestimmter nordischer Gänse (knapp 205.000 Vögel). In mehreren Rastregionen mit ergänzenden systematischen Feldzählungen nimmt leider der Anteil ausgezählter Vögel rapide ab (z.B. Brandenburgisches Elbtal, Untere Havel), sodass hier künftig eine bessere Feldansprache der Gänse dringend notwendig ist.

Die global gefährdete Waldsaatgans war Mitte November 2022 erstaunlicherweise wieder so zahlreich vertreten wie zuletzt Mitte der 2000er Jahre. Allein ca. 3000 Ind. rasteten im Unteren Odertal. Außerhalb des Odertals wurden im November 98 Vögel aus 9 Gebieten gemeldet, darunter 51 im Spreewald, bis 20 bei Oranienburg/OHV, 8 bei Forst/SPN, 6 im TG Altfriedland/MOL, 4 am Gülper See/HVL und je 3 am Schwielochsee/LOS und in den Körziner Wiesen/PM.

### Ergebnisse der Zählung der häufigen Gänsearten Mitte November 2021

| Rastregion                                 | Graugans      | Saatgans       | Blässgans     | Saat-/Blässgans undet. | Gesamt         |
|--|---------------|----------------|---------------|------------------------|----------------|
| Brandenburgisches Elbtal                   | 6.597         | 5.363          | 2.402         | 20.039                 | 27.804         |
| Kyritzer Seenkette                         | 158           | ?              | ?             |                        | ?              |
| Untere Havel                               | 3.086         | 2.172          | 2.109         | 7.619                  | 11.900         |
| Mittlere Havel                             | 6.597         | 2.342          | 13.286        | 12.172                 | 27.800         |
| Havelländisches Luch                       | 47            | 3.500          | 0             |                        | 3.500          |
| Rhinluch                                   | 310           | >140           | >1.200        | ?                      | 1.340          |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 3.122         | 37.306         | 8.950         | 9.600                  | 55.856         |
| Oberhavel                                  | 858           | 1.650          | 1.350         |                        | 3.000          |
| Schorfheide-Chorin                         | 1.020         | 6.940          | 5.122         | 7.450                  | 19.512         |
| Uckermärkische Seen                        | 300           | 1.300          | 1.000         | 8.900                  | 11.200         |
| Uckerniederung Prenzlau                    | 650           | 300            | 8.900         |                        | 9.200          |
| Unteres Odertal                            | 3.477         | 10.055         | 9.927         | 4.610                  | 24.592         |
| Mittlere Oder/Oderbruch                    | 1.097         | 18.350         | 690           | 36.095                 | 55.135         |
| Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt         | 465           | 1.700          | 60            |                        | 1.760          |
| Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 3.109         | 3.855          | 1.530         | 450                    | 5.835          |
| Teichgebiete um Cottbus                    | 1.296         | 4.700          | 615           | 3.485                  | 8.800          |
| Spreewald                                  | 611           | 7.400          | 260           | 7.140                  | 14.800         |
| Luckauer Becken                            | 2.294         | 3.000          | 2.000         | 75.000                 | 80.000         |
| Talsperre Spremberg                        | 932           | 568            | 36            |                        | 604            |
| Gräbendorfer & Altdöberner See             | 780           | 2.300          | 310           | 390                    | 3.000          |
| Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 280           | 11.500         | 500           |                        | 12.000         |
| Elbe Mühlberg                              | 40            | 1.000          | 40            | 7.360                  | 8.400          |
| Berlin                                     | 538           | 185            | 180           |                        | 365            |
| Stechlin                                   | 0             | ?              | ?             |                        | ?              |
| Märkische Schweiz                          | 360           | 3.650          | 2.350         |                        | 6.000          |
| Elsterniederung Bad Liebenwerda            | 40            | 800            | ?             | 4.100                  | 4.900          |
| Röderaue                                   | 0             | 0              | 0             |                        | 0              |
| Randowbruch                                | 160           | 115            | 70            |                        | 185            |
| Nordprignitz                               | 0             | 0              | 0             | 450                    | 450            |
| Barnim                                     | 900           | 870            | 350           |                        | 1.220          |
| <b>Gesamt</b>                              | <b>39.124</b> | <b>131.061</b> | <b>63.237</b> | <b>204.860</b>         | <b>399.158</b> |

## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Graugans – Januar 2022



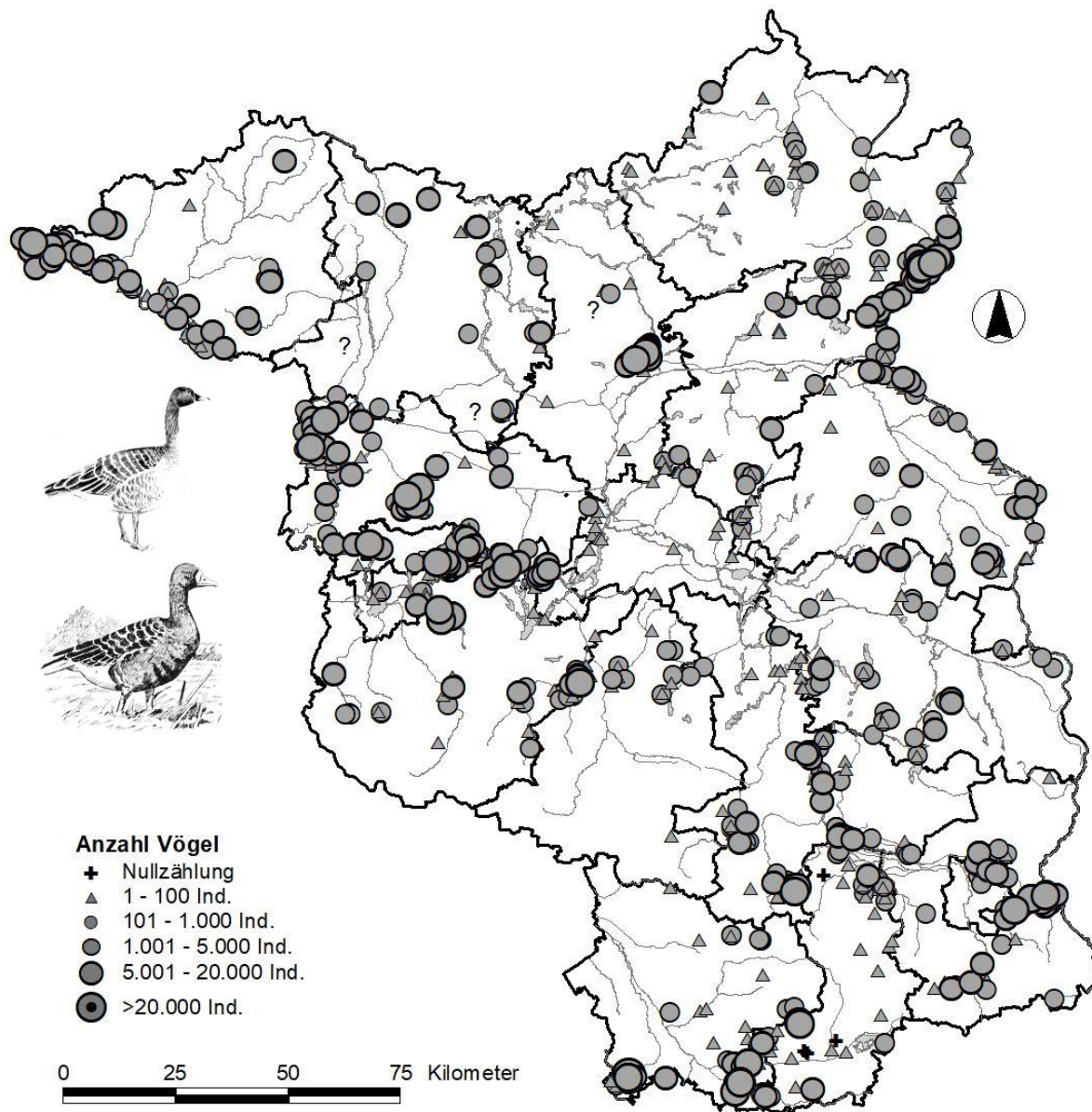
Nicht nur die Herbstrastbestände der Graugans in Brandenburg und Berlin nehmen langfristig zu, sondern auch die Überwinterungsbestände. Trotz teilweiser Vereisung von Schlafgewässern wurden zum Zähltermin Mitte Januar 2022 mindestens 25.342 Graugänse in Brandenburg und Berlin gezählt. Dies ist sehr ähnlich zum Vorjahr, allerdings bestehen vor allem im Bereich Oberhavel noch Zählücken.

Die Graugans als Kurzstreckenzieher reagiert sehr deutlich auf den zunehmenden Klimawandel und ändert ihre Zugstrategien (Zugwegverkürzung). Ringfunde legen nahe, dass immer mehr in Ostdeutschland heimische Vögel auch im Winter in Ostdeutschland verbleiben oder bereits sehr zeitig im Dezember und Januar aus ihren „Winterquartieren“ in Westeuropa (v.a. Niederlande) zurückkehren.

Schwerpunkte der Graugans-Rast im Januar 2022 lagen v.a. in Westbrandenburg (Elbtal, Untere Havel), an der Mittleren Havel, im Unteren Odertal sowie in Südbrandenburg in der Region Storkow-Beeskow und im Raum Cottbus.



## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Saat- & Blässgans – Januar 2022



Das sehr milde Wetter zum Jahreswechsel 2021/22 hat offensichtlich viele Gänse veranlasst, bereits im Januar den Heimzug anzutreten. So rasteten mit etwa 255.000 nordischen Gänsen erstaunlich viele Vögel im Mittwinter in Brandenburg. Nur im Januar 2012 rasteten mit 305.000 Vögel noch mehr nordische Gänse im Mittwinter in Brandenburg. Noch stärker als in den Vorjahren rasteten mit etwa 82.000 ausgezählten Blässgänsen erstaunlich hohe Anzahlen dieser Gänseart in Brandenburg. Diese Anzahlen stellen zudem einen neuen Höchstwert für die Art im Januar in Brandenburg dar. Die relativ niedrigen Saatgans- und hohen Blässgans-Bestände lassen sich vermutlich damit erklären, dass Saatgänse offenbar in Teilen bereits nach Polen abgezogen waren und Blässgänse teilweise aus den Niederlanden und Westdeutschland zurückgekommen waren.

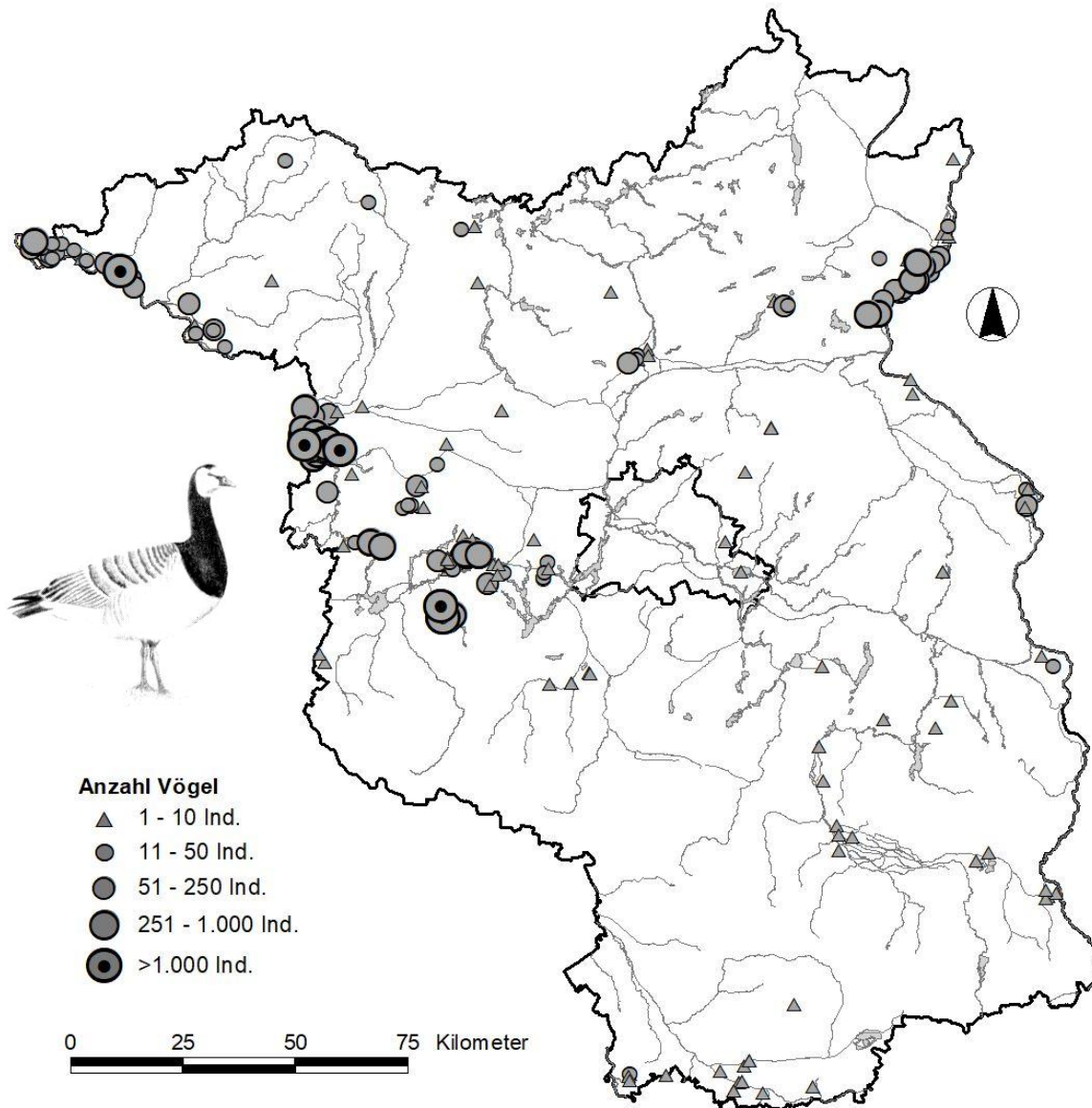
Waldsaatgänse sind in Brandenburg eigentlich erst im Mittwinter zahlenmäßig stärker vertreten. Aufgrund der milden Winter verschiebt sich der Rasthöhepunkt aber zunehmend mehr in den Dezember, sodass aufgrund Abzug nach Osteuropa die Januar-Zahlen aktuell wieder abnehmen. Noch immer ist das Untere Odertal Hauptrastgebiet in Brandenburg, wo Mitte Januar 2.163 Vögel gezählt wurden. Außerhalb des Odertals rasteten im Januar 2022 lediglich 37 Ind. in 9 Gebieten, darunter 52 Vögel im Spreewald, 11 Vögel im Randowbruch, 6 Vögel im Havelländischen Luch, 5 Vögel an der Talsperre Spremberg, je 4 an der Mittleren Havel und im nördlichen Oderbruch.

### Ergebnisse der Zählung der häufigen Gänsearten Mitte Januar 2022

| Rastregion                                 | Graugans      | Saatgans      | Blässgans     | Saat-/Blässgans undet. | Gesamt         |
|--|---------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|
| Brandenburgisches Elbtal                   | 1.317         | 4.009         | 5.992         | 11.093                 | 21094          |
| Kyritzer Seenkette                         | 23            |               |               | 600                    | 600            |
| Untere Havel                               | 2.421         | 197           | 21.201        | 4.600                  | 25998          |
| Mittlere Havel                             | 4.011         | 3.008         | 25.300        | 6.980                  | 35.288         |
| Havelländisches Luch                       | 440           | 4.700         | 1.430         | 4.070                  | 10.200         |
| Rhinluch                                   | 121           | ?             | 500           | 1.180                  | 1.680          |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 1.253         | 3.050         | 2.431         | 2.877                  | 8.358          |
| Oberhavel                                  | 273           | 11.730        | 1.460         |                        | 13.190         |
| Schorfheide-Chorin                         | 1.006         | 1.529         | 94            | 520                    | 2.143          |
| Uckermärkische Seen                        | 192           |               | 48            | 4.080                  | 4.128          |
| Uckerniederung Prenzlau                    | 340           | 22            | 220           | 1.000                  | 1.242          |
| Unteres Odertal                            | 2.049         | 5.223         | 2.217         | 2.298                  | 9.738          |
| Mittlere Oder/Oderbruch                    | 2.638         | 4.344         | 7.480         | 3.330                  | 15.154         |
| Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt         | 980           | 650           | 20            | 1.600                  | 2.270          |
| Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 2.866         | 3.095         | 1.977         |                        | 5.072          |
| Teichgebiete um Cottbus                    | 815           | 4.130         | 2.410         | 10.610                 | 17.150         |
| Spreewald                                  | 678           | 2.762         | 1.072         | 380                    | 4.214          |
| Luckauer Becken                            | 405           | 2.010         | 640           | 10.600                 | 13.250         |
| Talsperre Spremberg                        | 733           | 2.160         | 322           |                        | 2.482          |
| Gräbendorfer & Altdöberner See             | 229           | 62            |               |                        | 62             |
| Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 570           | 3.520         | 310           | 11.170                 | 15.000         |
| Elbe Mühlberg                              | 82            | 1.000         | 10            | 10.990                 | 12.000         |
| Berlin                                     | 360           | 83            | 4             |                        | 87             |
| Stechlin                                   | 199           | 0             | 0             | 9.600                  | 9.600          |
| Märkische Schweiz                          | 247           | 3.050         | 1.500         | 2.000                  | 6.550          |
| Randowbruch                                | 200           | 12            | 87            | 400                    | 499            |
| Elsterniederung Bad Liebenwerda            | 112           | 100           | 20            |                        | 120            |
| Röderaue                                   | 0             | 500           | 3.500         |                        | 4.000          |
| Barnim                                     | 730           | 3.445         | 165           |                        | 3.610          |
| Nordprignitz                               | 52            | 7.000         | 1.200         | 1.500                  | 9.700          |
| <b>Gesamt</b>                              | <b>25.342</b> | <b>71.391</b> | <b>81.610</b> | <b>101.478</b>         | <b>254.479</b> |



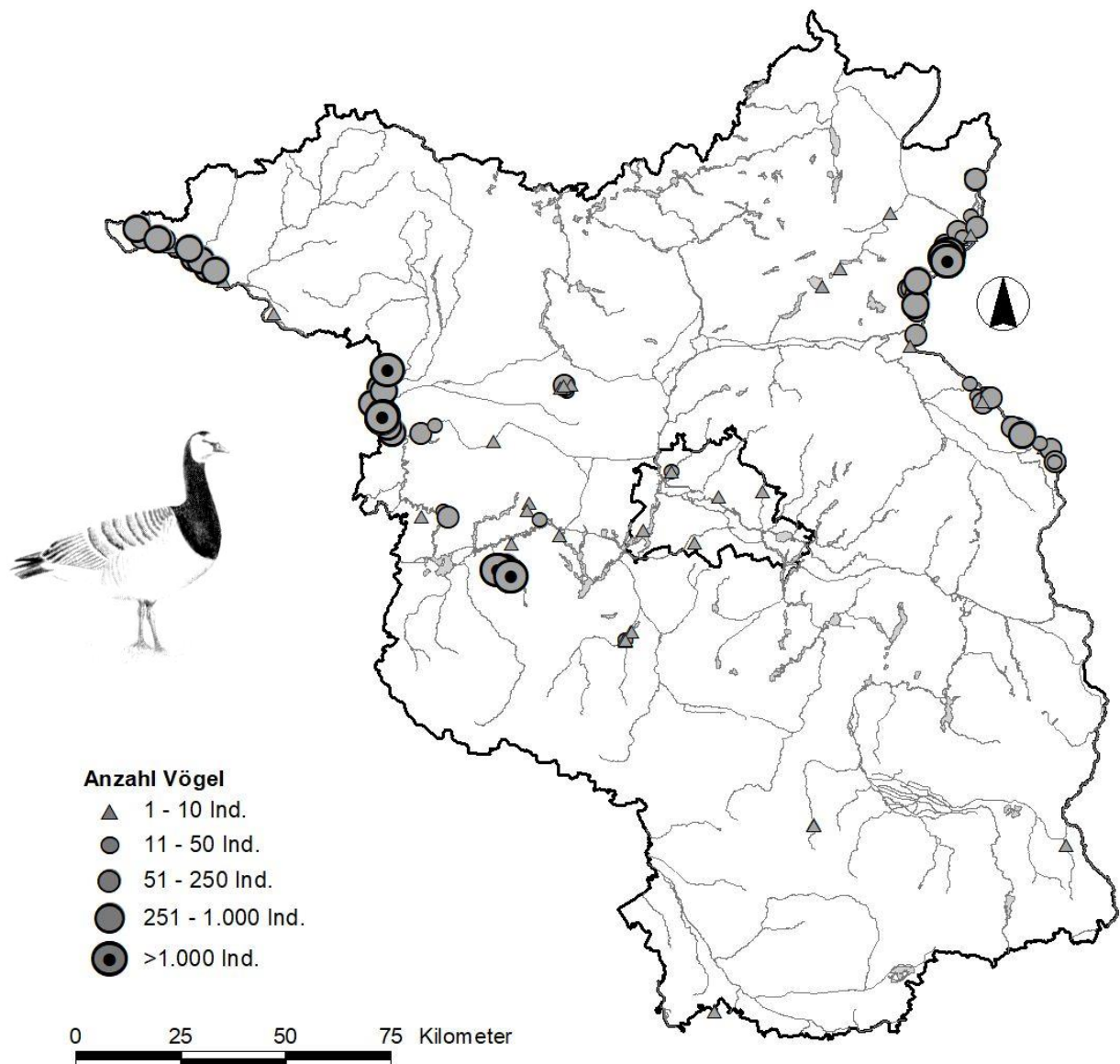
## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Weißwangengans – Januar 2022



Die Art hält sich vor allem in milden Wintern bereits ab Januar in nennenswerten Anzahlen von mehreren tausend Vögeln in Brandenburg auf. Aufgrund des milden Wetters zum Jahreswechsel rasteten bereits im Januar mit knapp 12.000 Ind. außergewöhnlich viele Vögel.

| Rastregion               | Januar 2022 | Rastregion                             | Januar 2022   |
|--------------------------|-------------|--|---------------|
| Brandenburgisches Elbtal | 1.100       | Märkische Schweiz                      | 3             |
| Untere Havel             | 8.001       | Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt     | 16            |
| Havelländisches Luch     | 117         | Seengebiet Beeskow-Storkow             | 4             |
| Mittlere Havel           | 1.630       | Spreewald                              | 18            |
| Rhinluch                 | 33          | Teichgebiete um Cottbus                | 10            |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung | 10          | Tagebauseen um Senftenberg/Lauchhammer | 6             |
| Oberhavel                | 200         | Elbe Mühlberg                          | 2             |
| Barnim                   | 4           | Röderaue                               | 3             |
| Schorfheide-Chorin       | 54          | Nordprignitz                           | 50            |
| Unteres Odertal          | 588         | Stechlin                               | 17            |
| Mittlere Oder/Oderbruch  | 94          | Berlin                                 | 4             |
|                          |             | <b>Gesamt</b>                          | <b>11.964</b> |

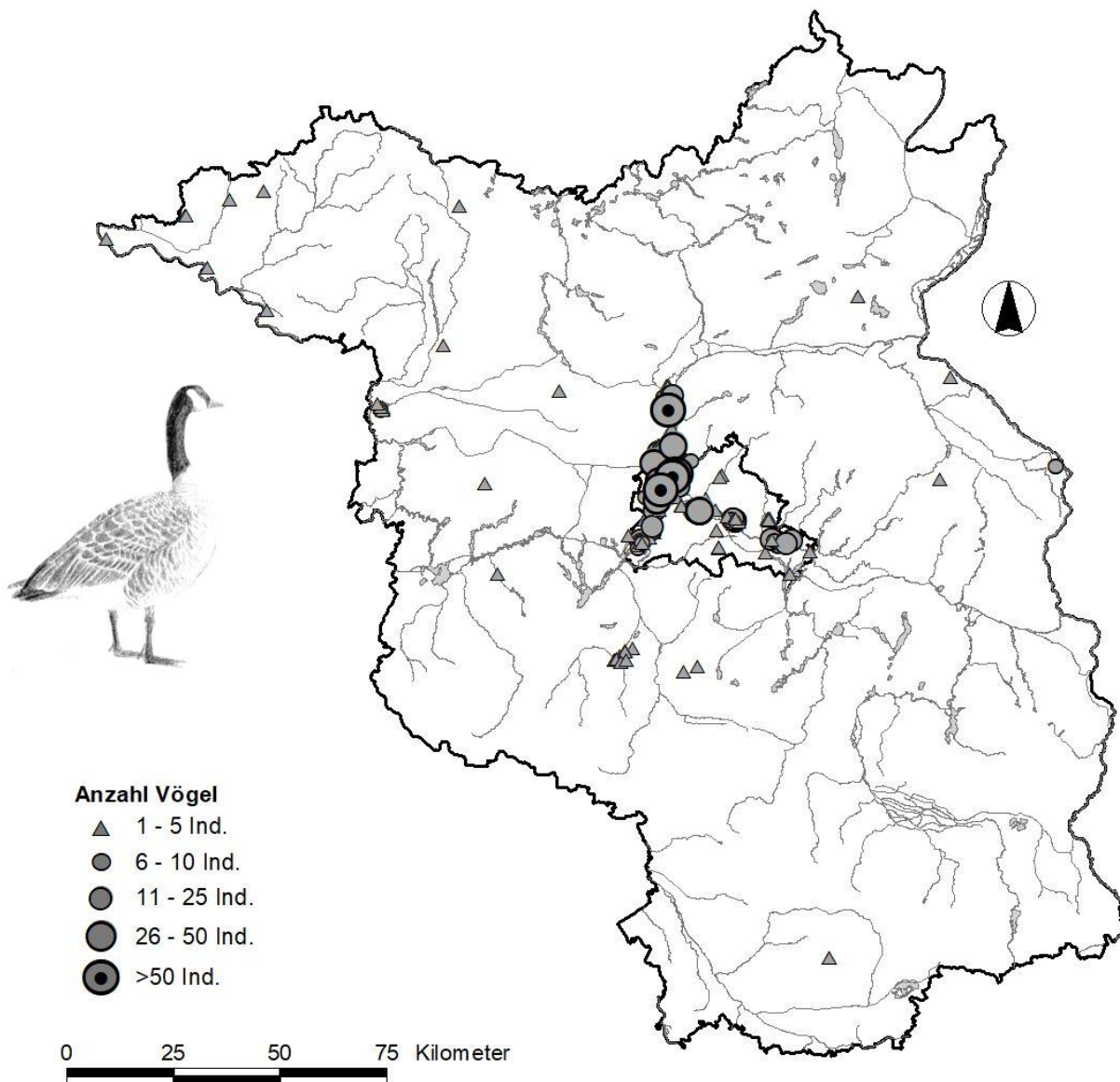
## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Weißwangengans – März 2022



| Rastregion                               | März 2022     |
|--|---------------|
| Brandenburgisches Elbtal                 | 1.641         |
| Untere Havel                             | 8.879         |
| Mittlere Havel                           | 3.206         |
| Rhinluch                                 | 85            |
| Unteres Odertal                          | 2.000         |
| Mittlere Oder/Oderbruch                  | 648           |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See | 12            |
| Schorfheide-Chorin                       | 4             |
| Teichgebiete um Cottbus                  | 5             |
| Luckauer Becken                          | 1             |
| Röderaue                                 | 1             |
| <b>Gesamt</b>                            | <b>16.482</b> |

Auf dem Frühjahrszug nutzen Weißwangengänse auch Rastplätze im Binnenland Ostdeutschlands. Der Haupteinflug erfolgt über das Elbtal und die benachbarte Untere Havelniederung, wo im Spätwinter und zeitigen Frühjahr die größten Ansammlungen angetroffen werden. Im Verlauf des Frühjahrs werden in zunehmendem Maße auch weitere Rastgebiete in nennenswerter Anzahl genutzt, allen voran das Untere Odertal, die Mittlere Oder und die Mittlere Havel. Mit knapp 16.500 Vögeln waren wie im Vorjahr erneut sehr große Rastansammlungen auf dem Heimzug im März in Brandenburg anzutreffen.

**Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022**  
**Brandenburg und Berlin**  
**Kanadagans – Juli 2021 bis Juni 2022**

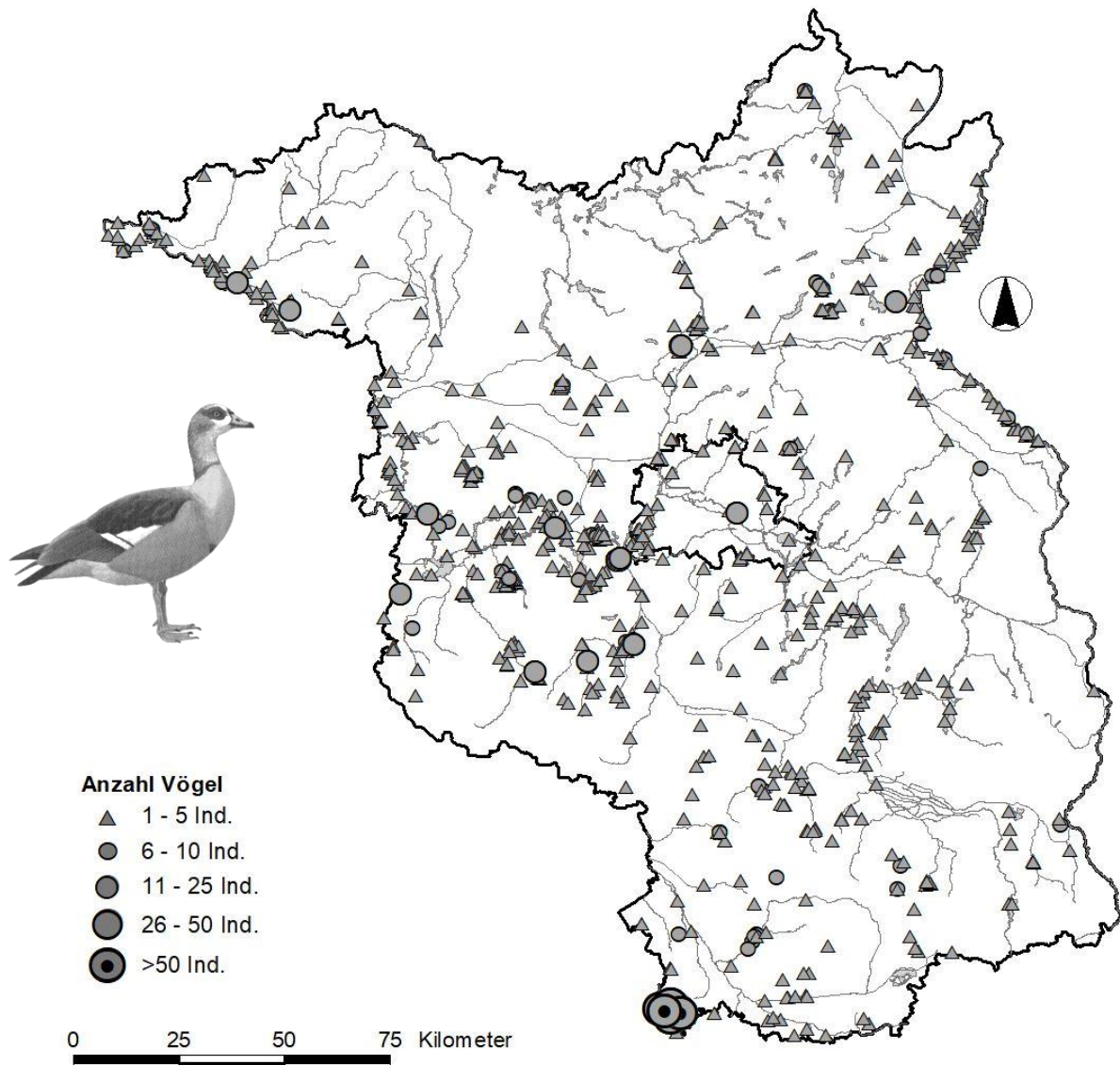


Kanadagänse werden in normalen Wintern während der Wasservogel- und Gänsezählungen gewöhnlich nur im Raum Berlin-Oranienburg (max. 189 Ind. im Rahmen der WVZ im Januar und Februar 2022) festgestellt, wo sich die Art als Brutvogel etabliert hat.

Zwischen Juli 2021 und Juni 2022 wurden zudem Einzelvögel oder kleine Trupps abseits des Rastvorkommens im Raum Berlin in folgenden Gebieten festgestellt, die hier nur kurzzeitig rasteten: Oderaue Bleyen 8 Ind., Gülper See bis 6 Ind., Rietzer See 4 Ind. Nuthe-Nieplitz-Niederung bis 3 Ind., Brandenburgisches Elbtal und Linumer Teiche (je 2 Ind.), Babitz/OPR, Bückwitz/OPR, Ziethen/BAR, Neulewin/MOL, Hermersdorf/MOL und Seeteichsenke/EE (je 1 Ind.).



## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Nilgans – Juli 2021 bis Juni 2022



Nilgänse lassen sich aufgrund ihres oft unsteten sowie meist separaten Auftretens nur unzureichend im Rahmen der Wasservogel- bzw. Gänsezählung erfassen. Dennoch nimmt die Art in Brandenburg und Berlin deutlich zu, wie die Gebietsmaxima aus den Rastregionen im Zeitraum Juli 2021 bis Juni 2022 zeigen.

| Rastregion                               | Max | Rastregion                                 | Max |
|--|-----|--|-----|
| Brandenburgisches Elbtal                 | 22  | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 4   |
| Kyritzer Seenkette                       | 3   | Teichgebiete um Cottbus                    | 7   |
| Untere Havel                             | 13  | Spreewald                                  | 7   |
| Mittlere Havel                           | 39  | Luckauer Becken                            | 11  |
| Havelländisches Luch                     | 9   | Talsperre Spremberg                        | 1   |
| Rhinluch                                 | 10  | Gräbendorfer & Altdöberner See             | 12  |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See | 23  | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 6   |
| Oberhavel                                | 20  | Elbe Mühlberg                              | 722 |
| Schorfheide-Chorin                       | 9   | Berlin                                     | 15  |
| Uckermärkische Seen                      | 3   | Märkische Schweiz                          | 4   |
| Uckerniederung Prenzlau                  | 4   | Elsterniederung Bad Liebenwerda            | 14  |
| Unteres Odertal                          | 13  | Röderaue                                   | 2   |
| Randowbruch                              | 6   | Nordprignitz                               | 5   |
| Mittlere Oder/Oderbruch                  | 13  | Barnim                                     | 6   |
| Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt       | 2   | Stechlin                                   | 0   |

## Schlafplatzmaxima von Gänse-Schlafplätzen in Brandenburg 2021/22

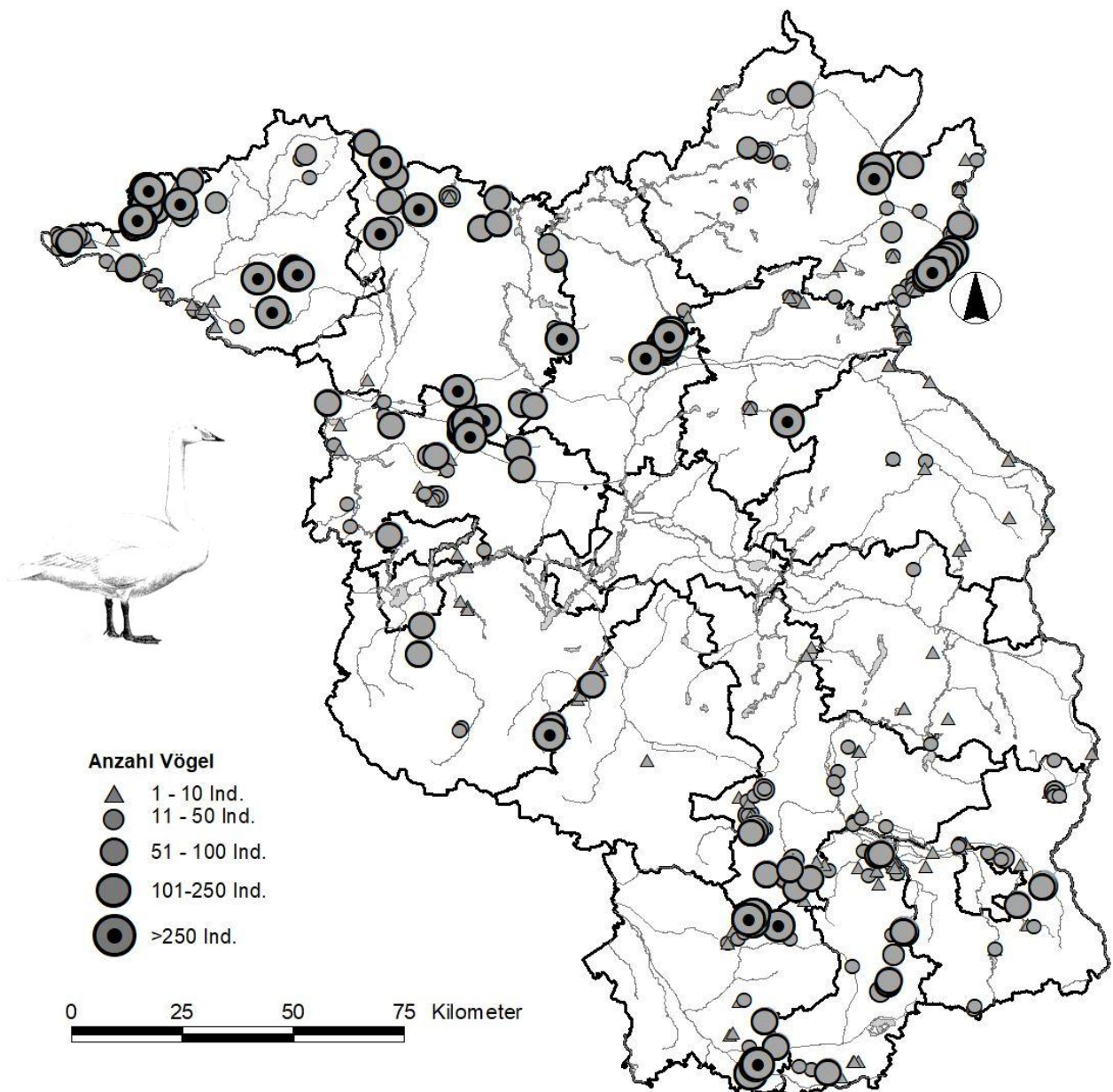
| Schlafplatz                   | Rastregion                                 | Anzahl Saat-/Blässgans | Anzahl Graugans |
|-------------------------------|--|------------------------|-----------------|
| Schlabendorfer See            | Luckauer Becken                            | 80000                  | 9000            |
| Gülper See                    | Untere Havel                               | 45000                  | 10000           |
| Kiessee II Mühlberg: Ostsee   | Elbe Mühlberg                              | 40000                  | 192             |
| Teichgebiet Altfriedland      | Mittlere Oder/Oderbruch                    | 36050                  | 4200            |
| Rangsdorfer See               | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 35000                  | 10000           |
| Streng, Rietzer See           | Mittlere Havel                             | 24800                  | 2600            |
| Teichgebiet Peitz             | Teichgebiete um Cottbus                    | 22800                  | 2400            |
| Warthebruch                   | Mittlere Oder/Oderbruch                    | >20000                 | >5000           |
| Riebener See, Baasee          | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 18000                  | 83              |
| Klinger See                   | Teichgebiete um Cottbus                    | 17400                  | 260             |
| Odertal, Polder A             | Unteres Odertal                            | 15000                  | 1200            |
| Innenkippe Kletwitz           | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 15000                  | 4               |
| Linumer Teiche & Wiesen       | Rhinluch                                   | 14500                  | 3000            |
| Teichgebiet Bärenbrück        | Teichgebiete um Cottbus                    | 14000                  | 2800            |
| Blankensee                    | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 14000                  | 2000            |
| Odertal, Polder 10            | Unteres Odertal                            | 14000                  | 1000            |
| Liebersee/Sachsen             | Elbe Mühlberg                              | 12000                  | 1250            |
| Oder Czelin (Polen)           | Mittlere Oder/Oderbruch                    | 12000                  | 1200            |
| Große Grabenniederung         | Untere Havel                               | 12000                  | 400             |
| Ribbecker Tonstiche           | Oberhavel                                  | 11520                  | 120             |
| Rambower See                  | Brandenburgisches Elbtal                   | 11500                  | 500             |
| Felchowsee                    | Unteres Odertal                            | 11000                  | 2700            |
| Großer Kossenblatter See      | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 11000                  | 352             |
| Dosseniederung                | Untere Havel                               | 11000                  |                 |
| Großschauener Seen            | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 10000                  | 2150            |
| Dammsee Fürstenwerder         | Uckermärkische Seen                        | 10000                  | 1300            |
| Pritzerber Wiesen             | Untere Havel                               | 10000                  |                 |
| Göttinsee                     | Mittlere Havel                             | 9800                   | 1950            |
| Kiessee IV Mühlberg           | Elbe Mühlberg                              | 8500                   | 130             |
| Garlitzer Wiesen              | Havelländisches Luch                       | 8400                   | 50              |
| Holzendorfer Seebruch         | Uckerniederung Prenzlau                    | 8000                   | 2500            |
| Odertal, Polder B             | Unteres Odertal                            | 8000                   | 1200            |
| Schlepziger Teiche            | Spreewald                                  | 7750                   | 1150            |
| Wusterwitzer See              | Mittlere Havel                             | 7500                   | 950             |
| Grössinsee                    | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 7500                   | 367             |
| Parsteinsee                   | Schorfheide-Chorin                         | 7500                   | 350             |
| Plattenburger Teiche          | Brandenburgisches Elbtal                   | 7000                   | 500             |
| Kiessee II Mühlberg: Nordsee  | Elbe Mühlberg                              | 7000                   |                 |
| Wiesenteich Stradow           | Spreewald                                  | 6970                   | 1200            |
| Paretzer Erdlöcher            | Mittlere Havel                             | 6800                   | 90              |
| Teichgebiet Mulknitz          | Teichgebiete um Cottbus                    | 6500                   | 2630            |
| Dreetzer See                  | Untere Havel                               | 6500                   | 300             |
| Kossateich                    | Spreewald                                  | 6200                   | 1               |
| Mönchsee Wredenhagen/MÜR      | Nordprignitz                               | 6000                   |                 |
| Bützsee                       | Rhinluch                                   | 5500                   |                 |
| Lenzer Wische, Rhinowwiesen   | Brandenburgisches Elbtal                   | 5460                   | 290             |
| Seeteichsenke                 | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 5200                   | 221             |
| Victoriaseen Schwarzheide-Ost | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 5100                   | 300             |
| Grimnitzsee                   | Schorfheide-Chorin                         | 5000                   | 3100            |
| Trebelsee                     | Mittlere Havel                             | 5000                   | 1800            |
| Borcheltssee                  | Luckauer Becken                            | 5000                   | 800             |
| Oder Stara Rudnica            | Mittlere Oder/Oderbruch                    | 5000                   | 650             |
| Teichgebiet Klein Jamno       | Teichgebiete um Cottbus                    | 5000                   | 50              |
| Gehronsee Gransee             | Oberhavel                                  | 5000                   | 20              |
| Dranser See                   | Stechlin                                   | 5000                   |                 |
| Stuerscher See/MÜR            | Nordprignitz                               | 5000                   |                 |
| Gänselake                     | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 4500                   | 300             |
| Fischteiche Blumberger Mühle  | Schorfheide-Chorin                         | 4200                   | 670             |



| Schlafplatz                        | Rastregion                                 | Anzahl Saat-/Blässgans | Anzahl Graugans |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------------|
| Schnepfenpfuhle                    | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 4000                   | 800             |
| Teichgebiet Glinzig                | Teichgebiete um Cottbus                    | 4000                   | 400             |
| Hohennauener See                   | Untere Havel                               | 4000                   | 133             |
| Braminsee                          | Stechlin                                   | 4000                   | 17              |
| Schwarzer See Falkenhagen          | Märkische Schweiz                          | 4000                   |                 |
| Kiessee Altenau                    | Elbe Mühlberg                              | 3700                   | 50              |
| Teichgebiet Friedland              | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 3530                   | 1000            |
| Witzker See                        | Untere Havel                               | 3500                   | 500             |
| Elbvorland Cumlosen                | Brandenburgisches Elbtal                   | 3300                   | 200             |
| Sophienthaler Polder               | Mittlere Oder/Oderbruch                    | 3269                   | 2800            |
| Werder Mödlich                     | Brandenburgisches Elbtal                   | 3200                   | 600             |
| Großer Dub Jannowitz               | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 3100                   | 150             |
| Talsperre Spremberg                | Talsperre Spremberg                        | 3020                   | 2100            |
| Fahrländer See                     | Mittlere Havel                             | 3000                   | 2000            |
| Gräbendorfer See                   | Gräbendorfer & Altdöberner See             | 3000                   | 780             |
| Unteruckersee                      | Uckerniederung Prenzlau                    | 3000                   | 670             |
| Elbvorland Lütkenwisch             | Brandenburgisches Elbtal                   | 3000                   | 500             |
| Feldflur Kriele-Damme              | Havelländisches Luch                       | 3000                   |                 |
| Teichgebiet Kathlow                | Teichgebiete um Cottbus                    | 2960                   | 2000            |
| Abbendorfer Werder                 | Brandenburgisches Elbtal                   | 2800                   | 5000            |
| Teichgebiet Kröbeln                | Röderaue                                   | 2700                   | 800             |
| Trebesch, Polder 5/6               | Unteres Odertal                            | 2500                   | 3100            |
| Lanke am Felchowsee                | Unteres Odertal                            | 2500                   | 2120            |
| Südbecken Kraftwerk Jänschwalde    | Teichgebiete um Cottbus                    | 2500                   | 665             |
| Elbe Wootz                         | Brandenburgisches Elbtal                   | 2500                   | 550             |
| Elbvorland Bälow                   | Brandenburgisches Elbtal                   | 2500                   | 81              |
| Streese                            | Barnim                                     | 2500                   | 31              |
| Strodehne, Salzhavelwiesen         | Untere Havel                               | 2500                   |                 |
| Restsee Heide bei Hosena           | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 2500                   |                 |
| Klärteiche Nauen                   | Rhinluch                                   | 2455                   | 39              |
| Kuhteich Lauchhammer               | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 2430                   | 317             |
| Neuendorfer See                    | Spreewald                                  | 2400                   | 680             |
| Polder Kockrowsberg                | Spreewald                                  | 2300                   | 1080            |
| Elbvorland gegenüber Sandkrug      | Brandenburgisches Elbtal                   | 2200                   | 136             |
| Grützer Bogen                      | Untere Havel                               | 2200                   |                 |
| Treptowsee/PCH                     | Nordprignitz                               | 2200                   |                 |
| Vielitzsee                         | Stechlin                                   | 2100                   | 28              |
| Elbe bei Hinzdorf                  | Brandenburgisches Elbtal                   | 2027                   | 147             |
| Großer See Fürstenwerder           | Uckermärkische Seen                        | 2000                   | 200             |
| Elbe Wahrenberger Fähre            | Brandenburgisches Elbtal                   | 2000                   | 110             |
| Nennhausener Wiesen                | Havelländisches Luch                       | 2000                   |                 |
| Werbellinsee                       | Schorfheide-Chorin                         | 1962                   |                 |
| Löcknitzniederung Schmölen-Polz    | Brandenburgisches Elbtal                   | 1800                   | 200             |
| Havelluch bei Liepe, Lieper Wiesen | Havelländisches Luch                       | 1800                   |                 |
| Wulfersdorfer Teich                | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 1560                   | 260             |
| Köthener See                       | Spreewald                                  | 1500                   | 480             |
| Teichgebiet Stradow                | Spreewald                                  | 1500                   | 150             |
| Johannesteich Sergen               | Teichgebiete um Cottbus                    | 1500                   | 60              |
| Wolziger See                       | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 1400                   | 450             |
| Pritzerber See                     | Untere Havel                               | 1389                   | 982             |
| Löhmer Haussee                     | Barnim                                     | 1300                   | 440             |
| Gnevsdorfer Spitz                  | Brandenburgisches Elbtal                   | 1273                   | 165             |
| Odertal, Polder 8 (Staffelde)      | Unteres Odertal                            | 1200                   | 2100            |
| Die Fahrt, Polder A                | Unteres Odertal                            | 1200                   | 500             |
| Feldflur Gräningen-Buckow          | Havelländisches Luch                       | 1200                   |                 |
| Elbe Böser Ort Lenzen              | Brandenburgisches Elbtal                   | 1150                   | 28              |
| Zeuster See                        | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 1060                   | 97              |
| Neuzeller Wiesenau                 | Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt         | 1000                   | 800             |
| Fischteiche Bischofswerder         | Oberhavel                                  | 1000                   | 30              |
| Bergheider See                     | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 1000                   | 13              |

| Schlafplatz                        | Rastregion                                 | Anzahl Saat-/Blässgans | Anzahl Graugans |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------------|
| Breite Hatnow                      | Mittlere Havel                             | 1000                   |                 |
| Breetzer See                       | Brandenburgisches Elbtal                   | 950                    | 500             |
| Schwielochsee                      | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 945                    | 1720            |
| Bützer Berglanke                   | Untere Havel                               | 900                    | 28              |
| Elbaue S Hafen Wittenberge         | Brandenburgisches Elbtal                   | 850                    | 700             |
| Elbvorland Garsedow                | Brandenburgisches Elbtal                   | 850                    | 600             |
| Deichrückverlegung Lenzen          | Brandenburgisches Elbtal                   | 850                    | 111             |
| Kahnsdorfer See                    | Spreewald                                  | 800                    | 350             |
| Jänschwalder Wiesen                | Teichgebiete um Cottbus                    | 800                    |                 |
| Moorlinse Buch                     | Berlin                                     | 715                    | 850             |
| Haussee Obersdorf                  | Märkische Schweiz                          | 700                    | 380             |
| Galgsee Falkenhagen                | Märkische Schweiz                          | 700                    | 180             |
| Weiherr Stangenhagen               | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 691                    | 1000            |
| Potzlower See                      | Schorfheide-Chorin                         | 650                    | 420             |
| Helensee                           | Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt         | 650                    | 22              |
| Oderberger See                     | Schorfheide-Chorin                         | 620                    | 1250            |
| Ziltendorfer Niederung             | Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt         | 600                    | 1450            |
| Königsberger See                   | Kyritzer Seenkette                         | 600                    |                 |
| Bathow Ost, Kleptna-Niederung      | Luckauer Becken                            | 560                    | 12              |
| Glower See                         | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 559                    | 1714            |
| Kiessee Belinek                    | Unteres Odertal                            | 550                    | 5200            |
| Kyritzer Obersee                   | Kyritzer Seenkette                         | 550                    | 99              |
| Stoßdorfer See                     | Luckauer Becken                            | 500                    | 700             |
| Horstfelder Hechtsee               | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 500                    | 654             |
| Randowbruch Zehnebeck              | Randowtal                                  | 500                    | 600             |
| Teichgebiet Tiefenau (Sachsen)     | Röderaue                                   | 500                    | 280             |
| Elbvorland Rühstädter Bogen        | Brandenburgisches Elbtal                   | 500                    |                 |
| Oderniederung Kienitz              | Mittlere Oder/Oderbruch                    |                        | 4000            |
| Oder, Güstebieser Loose            | Mittlere Oder/Oderbruch                    |                        | 2370            |
| Elbvorland WSW Müggendorf          | Brandenburgisches Elbtal                   |                        | 1300            |
| Päwesiner Lötze                    | Mittlere Havel                             |                        | 1200            |
| Luchwiesen Philadelphia            | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 240                    | 1082            |
| Quenzsee                           | Mittlere Havel                             | 357                    | 885             |
| Tornower Niederung                 | Luckauer Becken                            |                        | 880             |
| Schwanensee                        | Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   |                        | 864             |
| Ferdinandsteich Lauchhammer        | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 330                    | 700             |
| Seelübber See                      | Uckerniederung Prenzlau                    |                        | 700             |
| Landiner Haussee                   | Unteres Odertal                            | 100                    | 640             |
| Kutzingsee                         | Seengebiet Beeskow-Storkow                 |                        | 600             |
| Tegeler See                        | Berlin                                     |                        | 600             |
| Stahnsdorfer See                   | Seengebiet Beeskow-Storkow                 |                        | 600             |
| Mühlensee Lietzen                  | Märkische Schweiz                          | 250                    | 565             |
| Scharmützelsee                     | Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 310                    | 560             |
| Reckahner Teiche                   | Mittlere Havel                             | 400                    | 550             |
| Elbvorland bei Wachthaus Wentdorf  | Brandenburgisches Elbtal                   |                        | 550             |
| Röddelinsee                        | Uckermärkische Seen                        |                        | 550             |
| Krimnicksee                        | Seengebiet Beeskow-Storkow                 |                        | 550             |
| Langer Pfuhl                       | Mittlere Havel                             |                        | 550             |
| Tonstiche Zehdenick                | Oberhavel                                  | 95                     | 500             |
| Werder Lütkenwisch                 | Brandenburgisches Elbtal                   |                        | 500             |
| Landschaftspark Rudow-Altglienicke | Berlin                                     |                        | 500             |
| Haussee Hardenbeck                 | Uckermärkische Seen                        |                        | 500             |
| Vernässung Rambower Moor           | Brandenburgisches Elbtal                   |                        | 400             |
| Krügerswerder                      | Brandenburgisches Elbtal                   |                        | 381             |
| Lebbiner See                       | Seengebiet Beeskow-Storkow                 |                        | 370             |
| Grünwalder Lauch                   | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 180                    | 307             |
| Schläntzsee                        | Mittlere Havel                             | 400                    | 300             |
| Lugkteich Brenitz                  | Luckauer Becken                            | 330                    | 300             |
| Schönerlinder Teiche               | Barnim                                     | 271                    | 300             |
| Karower Teiche                     | Berlin                                     | 45                     | 300             |

## Internationale Schwanenzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Singschwan – Januar 2022

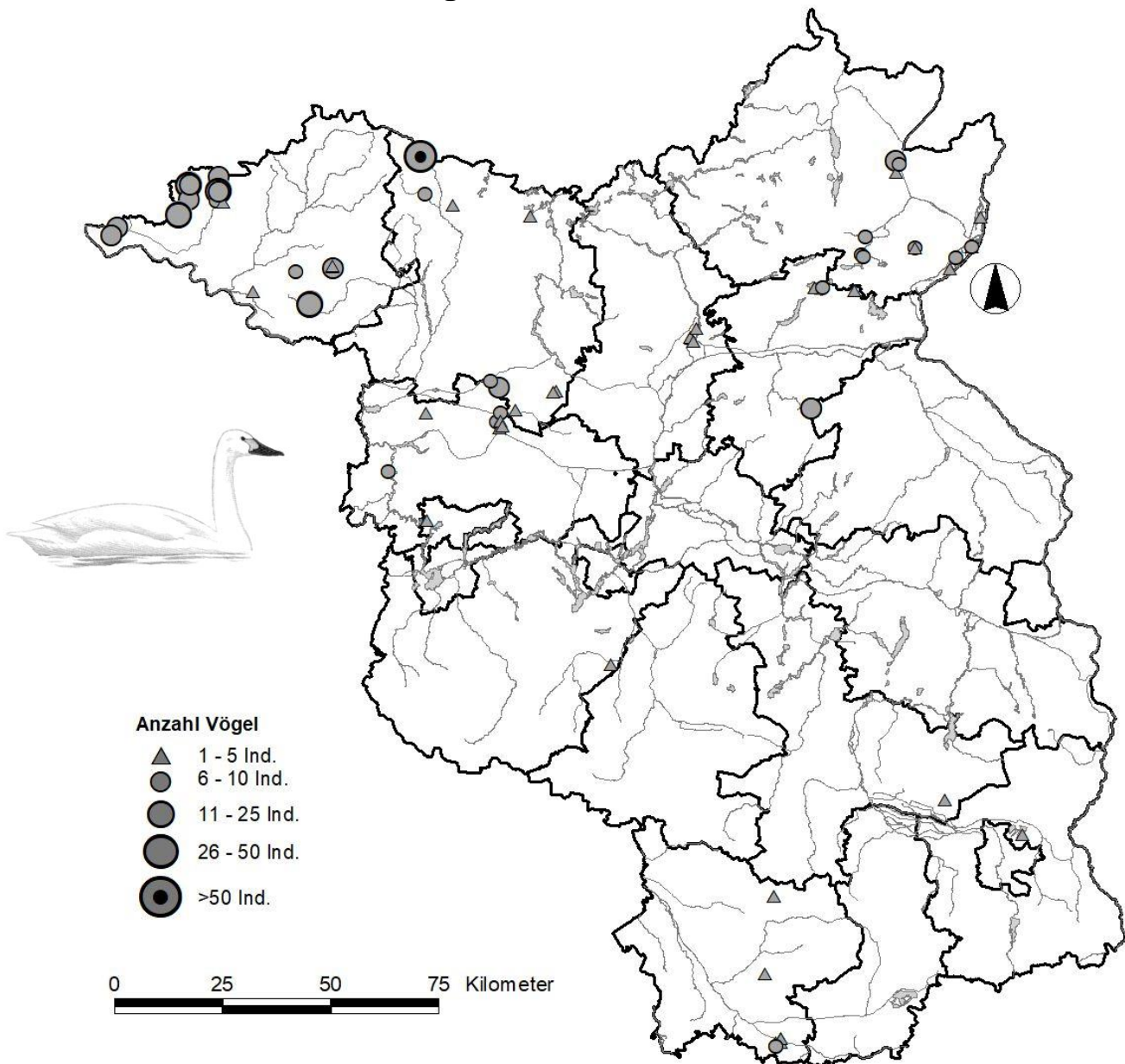


Der Singschwan gehört zu den wenigen Wasservogelarten, dessen Brut- und Winterbestände in Europa in den letzten 15-20 Jahren deutlich angewachsen sind. Auch die Zahl der in Brandenburg überwinternden Vögel nimmt dadurch stetig zu.

Die Größe der Winterbestände in Brandenburg wird aber in zunehmendem Maße von im Winter herrschenden Witterungsbedingungen überlagert. Bei milder Winterwitterung verbleiben viele Singschwäne in weiter östlich gelegenen Rastgebieten in Polen und im Baltikum. Aufgrund der kälteren Witterung in Osteuropa im Winter 2021/22 überwinterten mit über 12.000 Vögeln seit vielen Jahren erstmal wieder über 10.000 Vögel in Brandenburg, wobei sogar ein neues Rastmaximum für Brandenburg erreicht wurde.

Die höchsten Rastkonzentrationen wurden in Nordwestbrandenburg (1.159 Vögel im Brandenburgischen Elbtal, 400 Vögel an der Kyritzer Seenkette sowie 456 Vögel in der Nordprignitz), in Nordbrandenburg (3.114 Vögel im Rhinluch, 640 an den Fischteichen Bischofswerder/Oberhavel) sowie in Südbrandenburg (1.615 Vögel im Luckauer Becken, davon bis 1403 Ind. am Schlafplatz Lugkteich Brenitz und 603 Vögel auf den Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer) erfasst.

## Internationale Schwanenzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Zwergschwan – Januar 2022



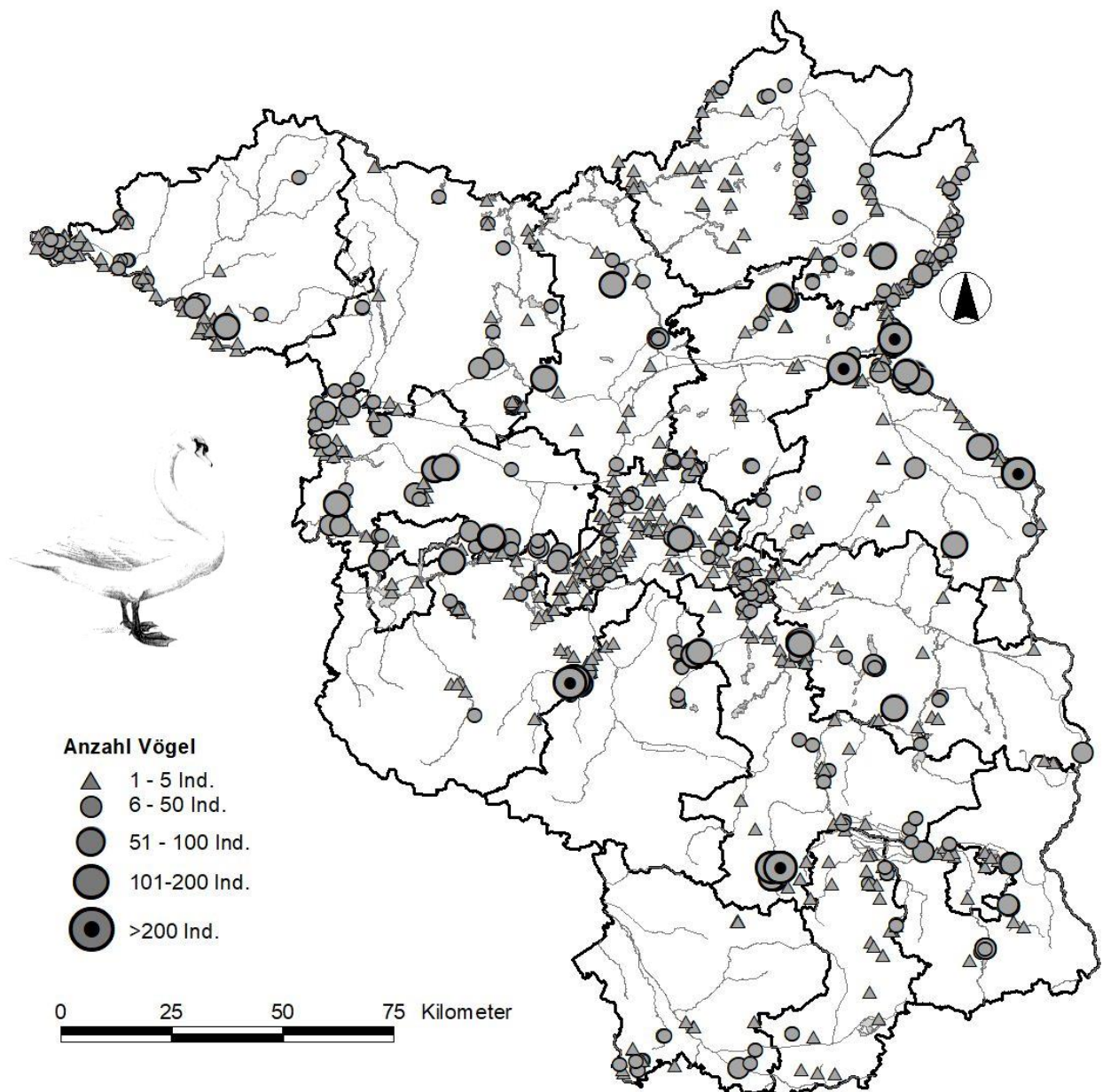
Der Zwergschwan gehört zu den Wasservogelarten, deren Überwinterungsbestände in Westeuropa längere Zeit deutlich abgenommen hatten und wo sich erst rezent der Bestand wieder stabilisiert hat. Neben der damit verbundenen Abnahme der Rast- und Überwinterungsbestände in Brandenburg sind vor allem großräumige Verlagerungen der Rastplätze innerhalb Deutschlands dafür verantwortlich, dass die Art an den Schwanenrastbeständen in Brandenburg nur noch in geringem Umfang beteiligt ist.

Mit 294 Zwergschwänen im Januar 2022 wurden vermutlich aufgrund der milden Witterung erneut wieder nennenswerte Überwinterungsbestände festgestellt. Schwerpunkte der Zwergschwan-Rast lagen in der Prignitz, im Rhinluch & in Nordost-Brandenburg (Grimnitzsee, Blumberger Mühle, Kiessee Passow, Odertal).

Sehr deutlich sind die Rückgänge der Zwergschwan-Rastbestände im Frühjahr zu bemerken. Auf dem Heimzug wurden im März 2022 mit 32 Vögeln in 6 Gebieten erneut nur wenige Zwergschwäne gezählt. Der überwiegende Teil der in Westeuropa überwinternden Zwergschwäne nutzt mittlerweile auf dem Frühjahrszug Rastgebiete vor allem in der Eider-Treene-Sorge-Niederung in Schleswig-Holstein.



## Internationale Gänsezählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Höckerschwan – Januar 2022



Seit den 2010er Jahren ist der Höckerschwan meist nur noch die zweithäufigste Schwanenart in Brandenburg und Berlin, da die Singschwan-Winterbestände stark angewachsen sind. Im Januar 2022 konnten mit insgesamt 5.987 Höckerschwänen (5.654 in Brandenburg, 333 in Berlin) ähnlich hohe Rastbestände wie in den beiden Vorjahren gezählt werden. Neben einer recht guten Gebietsabdeckung hat sicherlich die teilweise Vereisung kleiner Gewässer zu einer stärkeren Konzentration der Rastbestände beigetragen. Weitere Gründe der seit über 10 Jahren gestiegenen Rastbestände sind sicher auch die Zunahme der Brutbestände und ein im Gegensatz zu vielen anderen Wasservogelarten relativ guter Reproduktionserfolg.

Die höchsten Rastansammlungen werden vor allem in den großen Flussniederungen festgestellt. Die höchsten Rastkonzentrationen fanden sich Mitte Januar 2022 mit 730 Vögeln an der Mittleren Havel, 507 Vögeln im Seengebiet Beeskow-Storkow, 475 Vögeln in der Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See, 449 Vögeln an der Mittleren Oder und 449 Vögeln im BR Schorfheide-Chorin.



| Rastregion                                 | Höcker-<br>schwan | Sing-<br>schwan | Zwerg-<br>schwan | Schwan<br>undet. | Gesamt        |
|--|-------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| Brandenburgisches Elbtal                   | 325               | 1.159           | 100              |                  | 1.584         |
| Kyritzer Seenkette                         | 27                | 400             |                  |                  | 427           |
| Untere Havel                               | 363               | 433             | 10               |                  | 806           |
| Mittlere Havel                             | 730               | 401             |                  |                  | 1.131         |
| Havelländisches Luch                       | 126               | 237             |                  |                  | 363           |
| Rhinluch                                   | 220               | 3.114           | 31               |                  | 3.365         |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 475               | 300             | 4                |                  | 779           |
| Oberhavel                                  | 220               | 640             | 4                |                  | 864           |
| Schorfheide-Chorin                         | 449               | 27              | 9                |                  | 485           |
| Uckermärkische Seen                        | 64                | 112             |                  |                  | 176           |
| Uckerniederung Prenzlau                    | 71                | 182             |                  |                  | 253           |
| Unteres Odertal                            | 370               | 512             | 8                |                  | 890           |
| Mittlere Oder/Oderbruch                    | 449               | 27              |                  |                  | 476           |
| Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt         | 78                | 54              |                  |                  | 132           |
| Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 507               | 28              |                  |                  | 535           |
| Teichgebiete um Cottbus                    | 207               | 328             | 4                |                  | 539           |
| Spreewald                                  | 152               | 301             | 1                |                  | 454           |
| Luckauer Becken                            | 266               | 1.615           | 4                |                  | 1.885         |
| Talsperre Spremberg                        | 66                | 30              |                  |                  | 96            |
| Gräbendorfer & Altdöberner See             | 40                | 95              |                  |                  | 135           |
| Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 86                | 603             | 6                |                  | 695           |
| Elbe Mühlberg                              | 53                | 0               |                  |                  | 53            |
| Berlin                                     | 333               | 0               |                  |                  | 333           |
| Stechlin                                   | 43                | 436             | 2                |                  | 481           |
| Märkische Schweiz                          | 156               | 54              |                  |                  | 210           |
| Elsterniederung Bad Liebenwerda            | 20                | 0               |                  |                  | 20            |
| Röderaue                                   | 3                 | 0               |                  |                  | 3             |
| Nordprignitz                               | 14                | 456             | 70               |                  | 540           |
| Barnim                                     | 58                | 150             | 20               |                  | 228           |
| Mündung & Unterlauf Schwarze Elster        | 0                 | 0               |                  |                  | 0             |
| Randowbruch                                | 16                | 320             | 21               |                  | 357           |
| <b>Gesamt</b>                              | <b>5.987</b>      | <b>12.014</b>   | <b>294</b>       |                  | <b>18.295</b> |

## Jungvogelanteile bei Sing- und Höckerschwan Januar 2022

Seit mehreren Jahren läuft ein bundesweites Monitoring-Programm zur Erfassung der Jungvogelanteile bei Schwänen. Dank des hohen Anteils ausgezählter Vögel im Rahmen der Wasservogelzählung, der speziellen Gänse- & Schwanenzählungen sowie diverser Zusatzdaten aus ornitho.de lassen sich repräsentative Jungvogelanteile ermitteln. Für den Januar 2022 wurden folgende mittleren Jungvogelanteile für Berlin-Brandenburg ermittelt:

- Singschwan: 14,5 % (n=21.543) (Vorjahr: 16,3 %, n=17.554)
- Höckerschwan: 15,8 % (n= 6.987) (Vorjahr: 14,8 %, n=8.546)

Beim Singschwan lagen die ermittelten Jungvogelanteile im Januar 2022 etwas niedriger als im Vorjahr und auch niedriger als im Mittel der Jahre 2008-2021 (15,4 %).

Beim Höckerschwan lag der Jungvogelanteil mit 15,8 % zwar wieder etwas höher als im Vorjahr, aber immer noch deutlich niedriger als im Mittel der Jahre 2008-2021 (20,4 %).

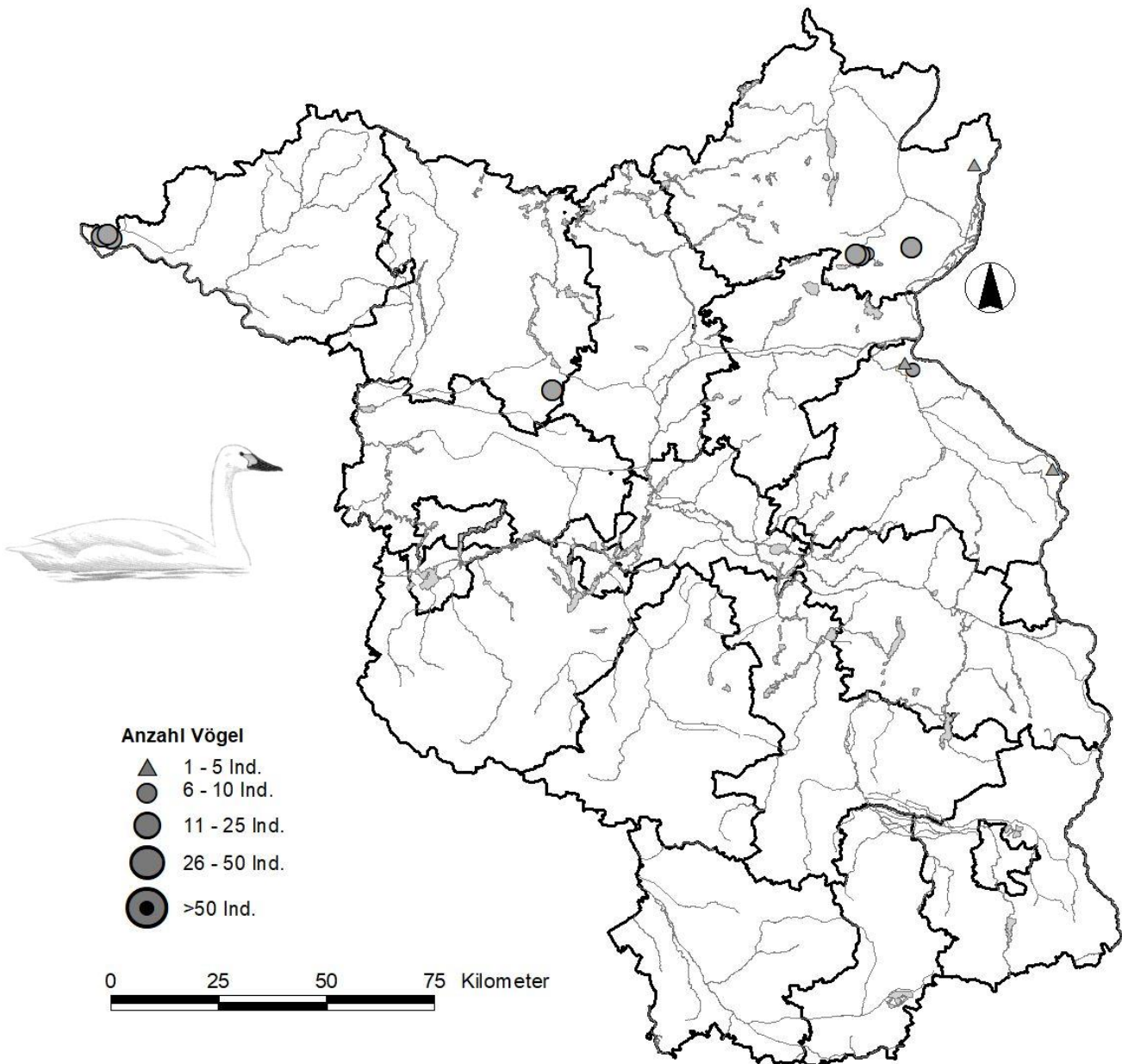
| Art               | Jan 2022             | Jan 2021             | Jan 2020             | Jan 2019            | Jan 2018            | Jan 2017             | Jan 2016             | Jan 2015             |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Sing-<br>schwan   | 14,5 %<br>(n=21.543) | 16,3 %<br>(n=17.554) | 16,0 %<br>(n=13.372) | 13,4 %<br>(n=5.530) | 8,6 %<br>(n=10.777) | 14,2 %<br>(n=35.670) | 17,7 %<br>(n=19.564) | 16,7 %<br>(n=33.522) |
| Höcker-<br>schwan | 15,8 %<br>(n=6.987)  | 14,8 %<br>(n=8.546)  | 12,3 %<br>(n=11.534) | 21,3 %<br>(n=3.443) | 19,8 %<br>(n=3.973) | 16,3 %<br>(n=10.237) | 15,6 %<br>(n=10.879) | 17,9 %<br>(n=14.636) |

## Regionale Verteilung der Jungvogelanteile bei Höcker- & Singschwan<sup>1</sup>

| Rastregion                                 | Höcker-<br>schwan<br>Juv [%] | Stich-<br>probe | Sing-<br>schwan<br>Juv [%] | Stich-<br>probe |
|--|------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| Brandenburgisches Elbtal                   | 11,5                         | 270             | 14,0                       | 6.005           |
| Kyritzer Seenkette                         |                              |                 |                            |                 |
| Untere Havel                               | 22,6                         | 248             | 15,2                       | 211             |
| Mittlere Havel                             | 12,2                         | 352             | 13,7                       | 256             |
| Havelländisches Luch                       | 18,7                         | 241             | 9,5                        | 327             |
| Rhinluch                                   |                              |                 | 20,5                       | 777             |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See   | 16,2                         | 1.325           | 23,5                       | 302             |
| Oberhavel                                  |                              |                 | 16,5                       | 1.681           |
| Schorfheide-Chorin                         | 4,5                          | 268             |                            |                 |
| Uckermärkische Seen                        |                              |                 |                            |                 |
| Uckerniederung Prenzlau                    |                              |                 | 18,3                       | 180             |
| Unteres Odertal                            | 13,4                         | 1.419           | 12,0                       | 3.648           |
| Mittlere Oder/Oderbruch                    | 17,9                         | 408             |                            |                 |
| Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt         |                              |                 | 15,6                       | 128             |
| Seengebiet Beeskow-Storkow                 | 14,8                         | 675             |                            |                 |
| Teichgebiete um Cottbus                    | 25,2                         | 159             | 17,7                       | 966             |
| Spreewald                                  | 21,5                         | 186             | 17,4                       | 873             |
| Luckauer Becken                            | 10,8                         | 822             | 12,7                       | 2.797           |
| Talsperre Spremberg                        | 10,0                         | 140             |                            |                 |
| Gräbendorfer & Altdöberner See             |                              |                 | 20,5                       | 730             |
| Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer |                              |                 | 13,9                       | 768             |
| Elbe Mühlberg                              |                              |                 |                            |                 |
| Berlin                                     | 35,8                         | 324             |                            |                 |
| Stechlin                                   |                              |                 | 11,1                       | 642             |
| Märkische Schweiz                          |                              |                 |                            |                 |
| Elsterniederung Bad Liebenwerda            |                              |                 |                            |                 |
| Röderaue                                   |                              |                 |                            |                 |
| Nordprignitz                               |                              |                 | 13,6                       | 513             |
| Barnim                                     | 25,3                         | 150             | 8,9                        | 370             |
| Mündung & Unterlauf Schwarze Elster        |                              |                 |                            |                 |
| Randowbruch                                |                              |                 | 20,9                       | 369             |
| <b>Gesamt</b>                              | <b>15,8</b>                  | <b>6.987</b>    | <b>14,5</b>                | <b>21.543</b>   |

<sup>1</sup> Hierfür wurden jeweils alle Daten (Daten zum Zähltermin und Zusatzdaten außerhalb des Zähltermins) aus dem Januar 2022 pro Rastregion verwendet. Die Stichproben liegen dadurch höher als die tatsächlich anwesende Anzahl Vögel zum Zähltermin. Bei fehlenden Werten waren entweder keine Daten vorhanden oder die Stichproben zu gering.

## Internationale Schwanenzählung – Saison 2021/2022 Brandenburg und Berlin Zwergschwan – März 2022

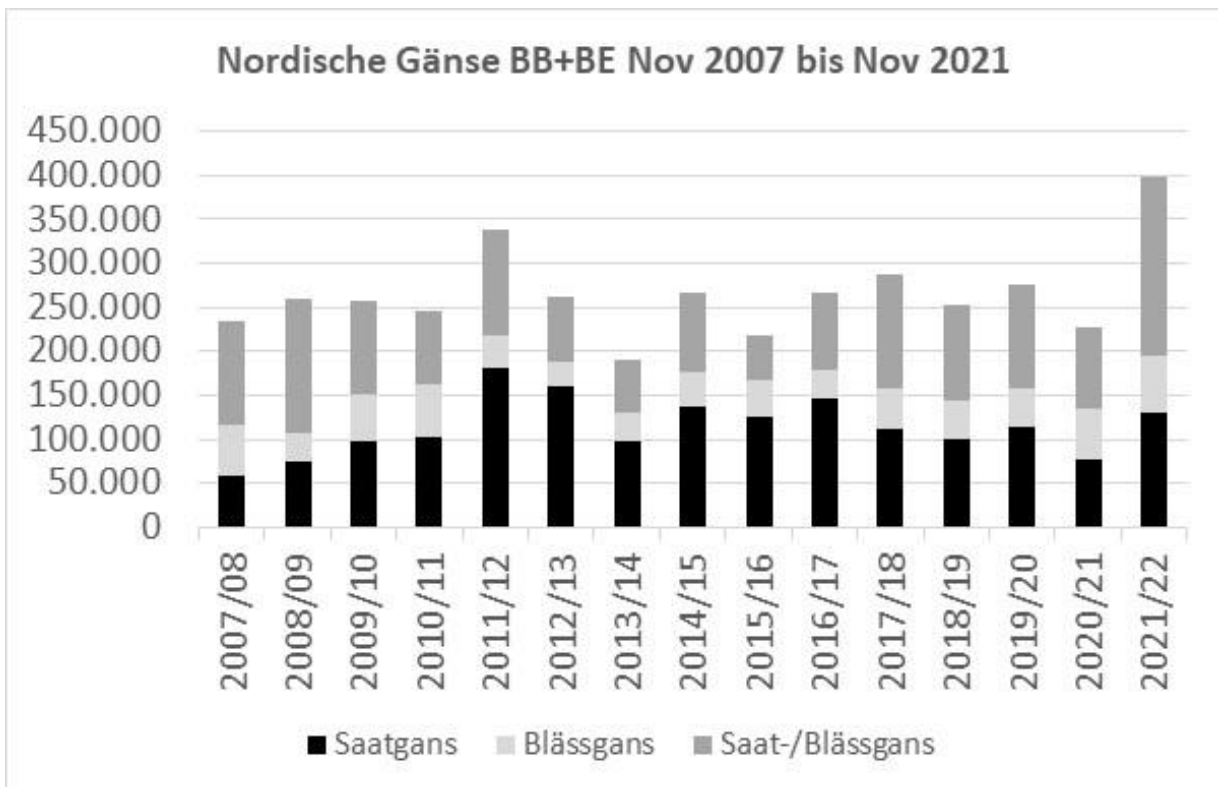
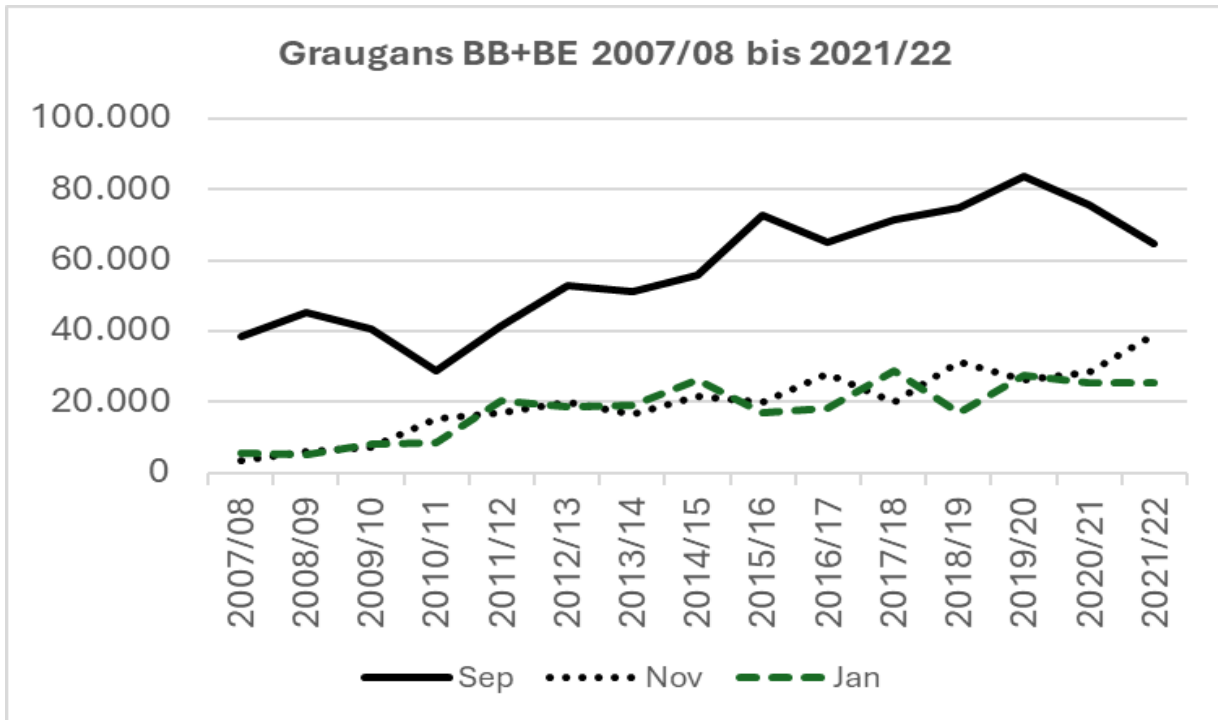


| Rastregion                               | Max | Rastregion                                 | Max       |
|--|-----|--|-----------|
| Brandenburgisches Elbtal                 | 17  | Teichgebiete um Cottbus                    |           |
| Kyritzer Seenkette                       |     | Spreewald                                  |           |
| Untere Havel                             |     | Luckauer Becken                            |           |
| Mittlere Havel                           |     | Talsperre Spremberg                        |           |
| Havelländisches Luch                     |     | Gräbendorfer & Altdöberner See             |           |
| Rhinluch                                 |     | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 5         |
| Nuthe-Nieplitz-Niederung/Rangsdorfer See |     | Elbe Mühlberg                              |           |
| Oberhavel                                |     | Berlin                                     |           |
| Schorfheide-Chorin                       | 3   | Stechlin                                   |           |
| Uckermärkische Seen                      |     | Elsterniederung Bad Liebenwerda            |           |
| Uckerniederung Prenzlau                  |     | Röderaue                                   |           |
| Unteres Odertal                          | 2   | Nordprignitz                               |           |
| Mittlere Oder/Oderbruch                  |     | Märkische Schweiz                          | 2         |
| Oderaue Frankfurt-Eisenhüttenstadt       |     | Randowbruch                                | 3         |
| Seengebiet Beeskow-Storkow               |     | <b>Gesamt</b>                              | <b>32</b> |

## Schlafplatzmaxima von Singschwan-Schlafplätzen in Brandenburg 2021/22

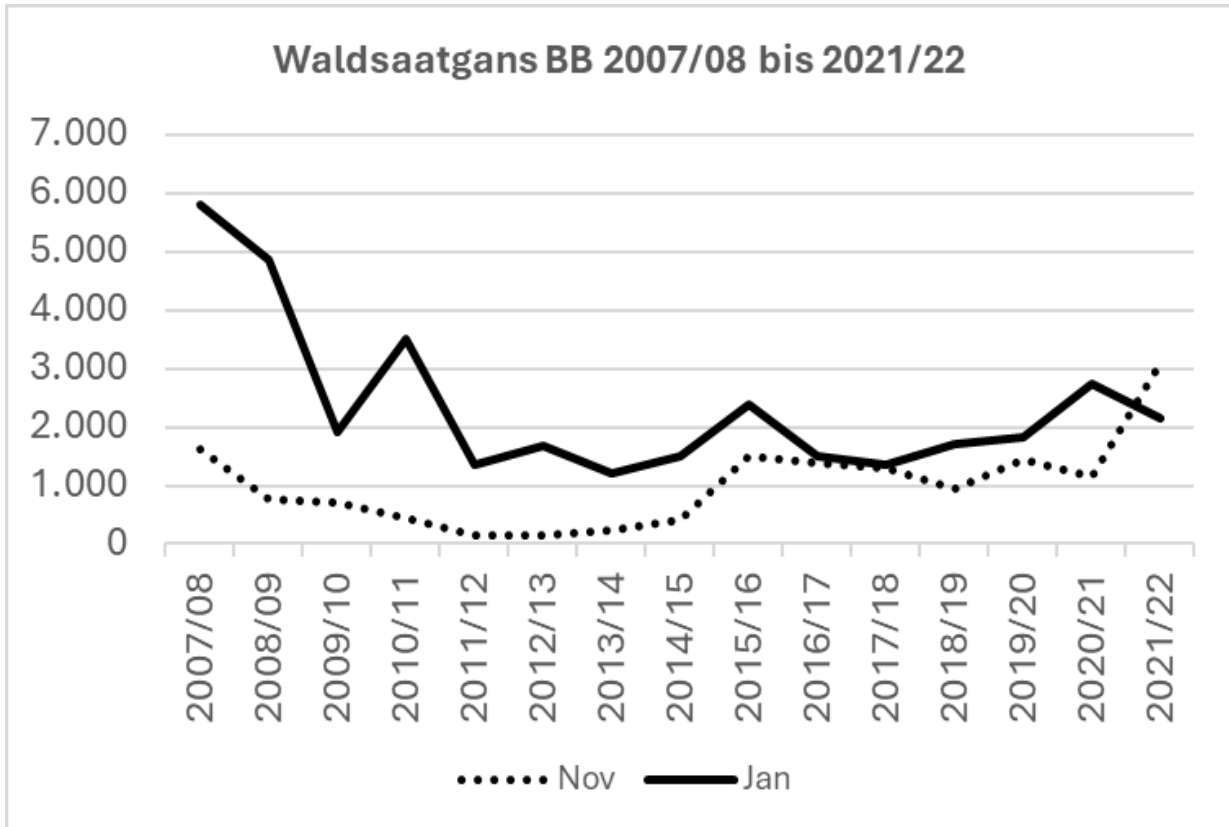
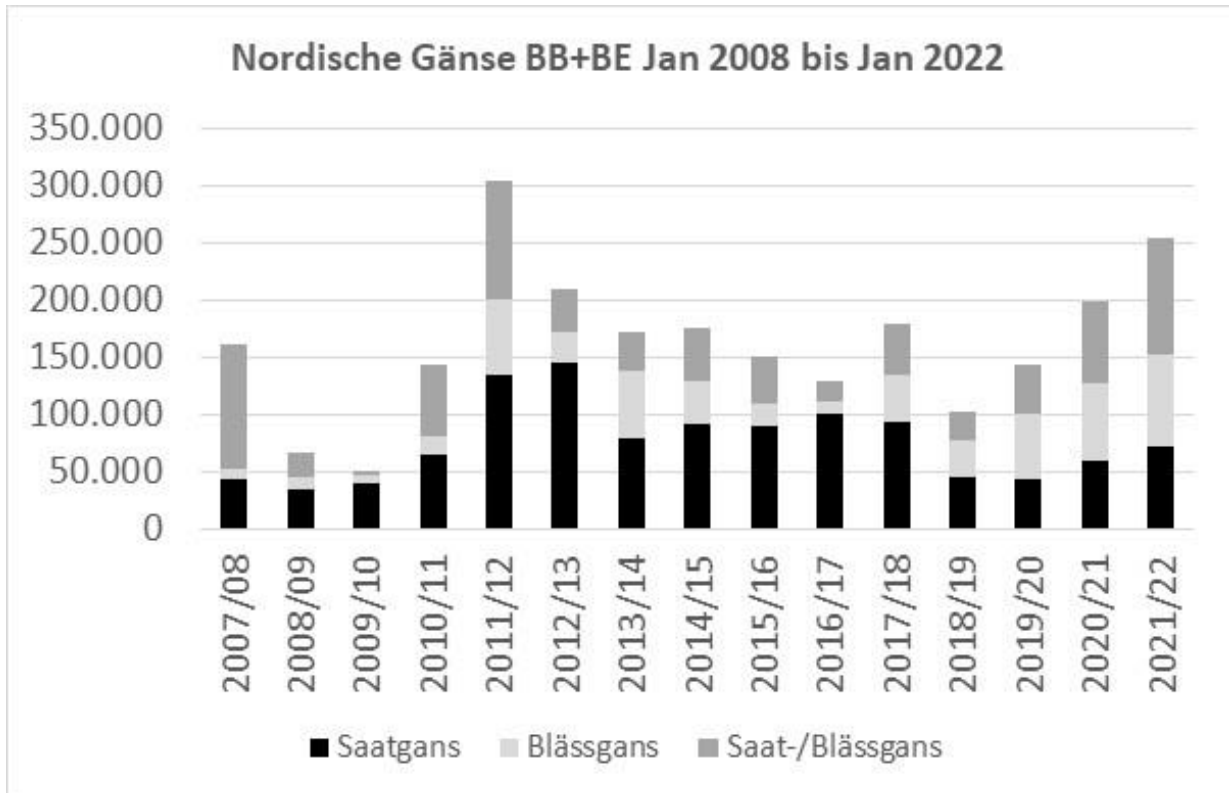
| Schlafplatz                          | Rastregion                                 | Anzahl |
|--------------------------------------|--|--------|
| Lugkteich Brenitz                    | Luckauer Becken                            | 1.403  |
| Luch Jahnberge                       | Rhinluch                                   | 1.400  |
| Rambower See                         | Brandenburgisches Elbtal                   | 909    |
| Fischteiche Bischofswerder           | Oberhavel                                  | 640    |
| Odertal, Schwedter Polder (Polder B) | Unteres Odertal                            | 600    |
| Teichgebiet Bärenbrück               | Teichgebiete um Cottbus                    | 508    |
| Warthebruch (Polen)                  | Mittlere Oder/Oderbruch                    | >500   |
| Plattenburger Teiche                 | Brandenburgisches Elbtal                   | 493    |
| Schlabendorfer See                   | Luckauer Becken                            | 450    |
| Odertal Polder 10                    | Unteres Odertal                            | 409    |
| Königsberger See                     | Kyritzer Seenkette                         | 400    |
| Mönchsee Wredenhagen/MÜR             | Nordprignitz                               | 330    |
| Vernässung Rambower Moor             | Brandenburgisches Elbtal                   | 328    |
| Randowbruch Zehnebeck                | Randowbruch                                | 320    |
| Dranser See                          | Stechlin                                   | 310    |
| Streese                              | Barnim                                     | 310    |
| Schwanensee                          | Nuthe-Nieplitz/Rangsdorfer See             | 305    |
| Gudelacksee                          | Stechlin                                   | 300    |
| Parsteinsee                          | Schorfheide-Chorin                         | 300    |
| Odertal Polder A                     | Unteres Odertal                            | 267    |
| Randowbruch Lützlów                  | Randowbruch                                | 242    |
| Braminsee                            | Stechlin                                   | 225    |
| Breetzer See                         | Brandenburgisches Elbtal                   | 218    |
| Sommerpolder S Leipe-Kreploa         | Spreewald                                  | 208    |
| Grünwalder Lauch                     | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 207    |
| Linumer Teiche & Wiesen              | Rhinluch                                   | 205    |
| Stuerscher See/PCH                   | Nordprignitz                               | 202    |
| NSG Krossener Bruch                  | Luckauer Becken                            | 201    |
| Reckahner Teiche                     | Mittlere Havel                             | 200    |
| Rudower See                          | Brandenburgisches Elbtal                   | 200    |
| Restloch 118                         | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 196    |
| Klinger See                          | Teichgebiete um Cottbus                    | 193    |
| Großer Dub Jannowitz                 | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 191    |
| Strodehne, Salzhavelwiesen           | Untere Havel                               | 170    |
| Landiner See                         | Havelländisches Luch                       | 165    |
| Gräbendorfer See                     | Gräbendorfer & Greifenhainer See           | 160    |
| Werder Lütkenwisch                   | Brandenburgisches Elbtal                   | 154    |
| Holzendorfer Seebruch                | Uckerniederung Prenzlau                    | 151    |
| Borcheltssee                         | Luckauer Becken                            | 150    |
| Treptowsee/PCH                       | Nordprignitz                               | 145    |
| Großer Wummsee                       | Stechlin                                   | 134    |
| Havelluch Ebereschendorf             | Rhinluch                                   | 131    |
| Teichgebiet Kathlow                  | Teichgebiete um Cottbus                    | 130    |
| Lübbinchener Teiche                  | Oderau Frankfurt-Eisenhüttenstadt          | 126    |
| Bützsee                              | Rhinluch                                   | 125    |
| Witzker See                          | Untere Havel                               | 124    |
| Klärteiche Nauen                     | Rhinluch                                   | 120    |
| Stara Rudnica (Polen)                | Mittlere Oder/Oderbruch                    | 110    |
| Polder Kockrowsberg                  | Spreewald                                  | 106    |
| Grimnitzsee                          | Schorfheide-Chorin                         | 104    |
| Großräschener See (Ilse-See)         | Tagebauseen um Senftenberg und Lauchhammer | 103    |
| Pritzerber Wiesen                    | Untere Havel                               | 102    |
| Brädikower Wiesen                    | Rhinluch                                   | 82     |
| Kiesgrube Passow                     | Randowbruch                                | 81     |
| Luch Brunne                          | Rhinluch                                   | 80     |
| Hardenbecker Haussee                 | Uckermärkische Seen                        | 80     |
| Großer Tietzensee                    | Stechlin                                   | 79     |
| Bischdorfer See                      | Spreewald                                  | 76     |

### Bestandsentwicklung von Gänse-Rastbeständen Brandenburg & Berlin 2007/08 bis 2021/22

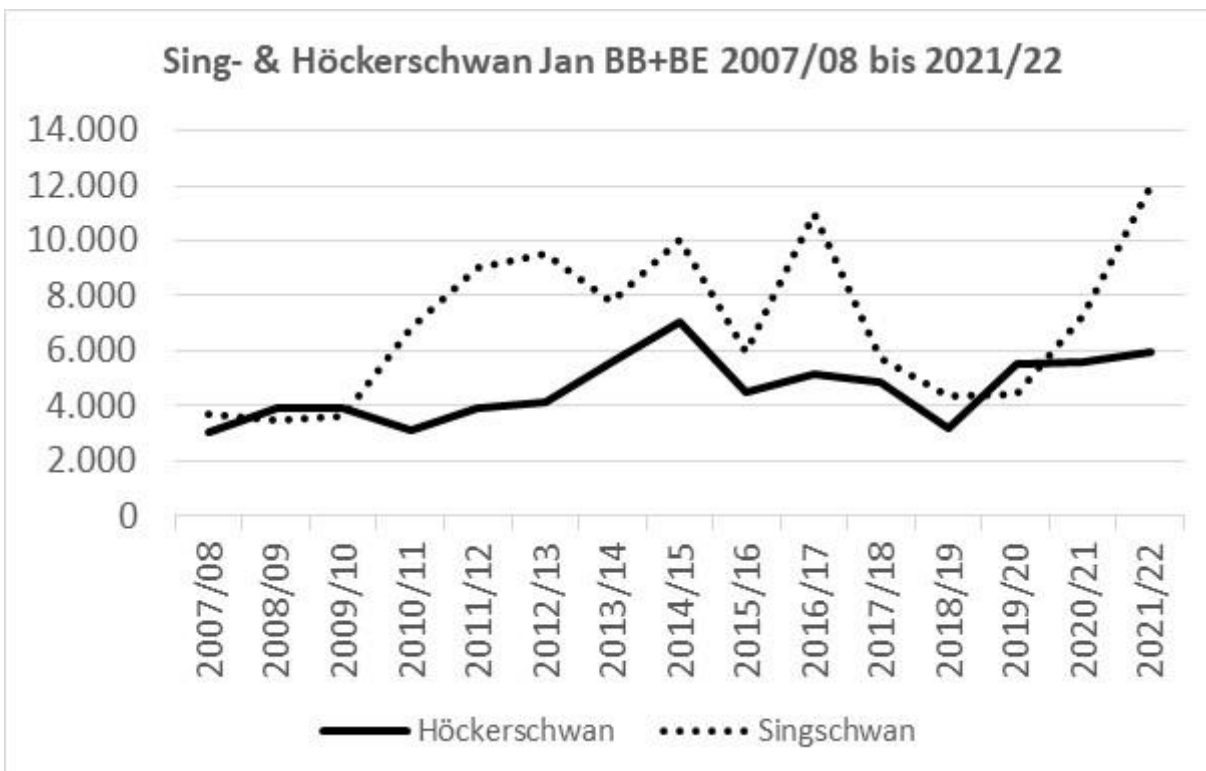
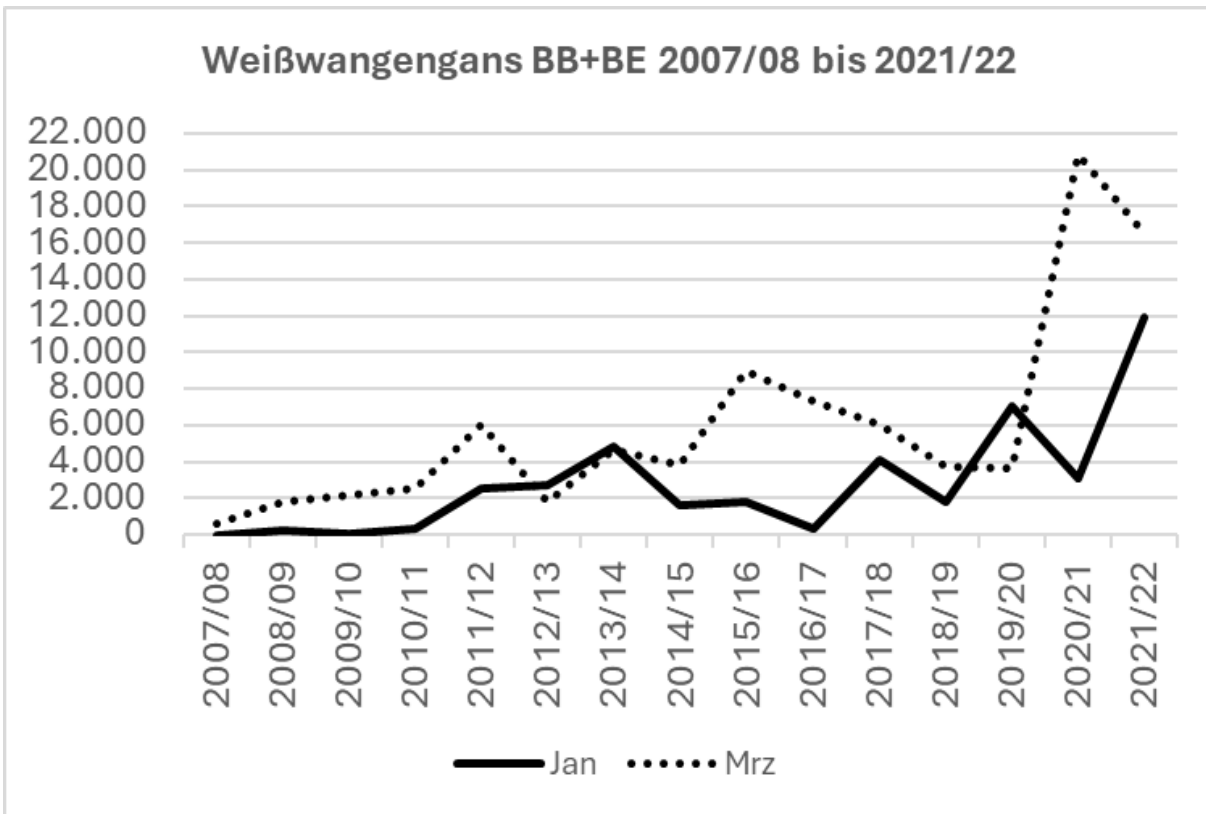




### Bestandsentwicklung von Gänse-Rastbeständen Brandenburg & Berlin 2007/08 bis 2021/22



### Bestandsentwicklung von Gänse- & Schwanen-Rastbeständen Brandenburg & Berlin 2007/08 bis 2021/22



## V. Danksagung Wasservogel- sowie Gänse- & Schwanenzählung

Thomas Heinicke, Regina Eidner & Simone Müller

Bei allen ehrenamtlichen Beobachtern/-innen der Wasservogelzählungen sowie der speziellen Gänse- und Schwanenerfassungen möchten wir uns wieder herzlich für Ihre aktive Mitarbeit bedanken und hoffen, dass Sie sich auch weiterhin an den Erfassungen beteiligen. Ein herzlicher Dank geht auch an die zahlreichen Mitarbeiter/-innen der Naturwacht Brandenburg sowie einige Mitarbeiter aus den Verwaltungen der Großschutzgebiete, die sich aktiv an den Zählungen beteiligen.

Im Einzelnen wirkten in der Saison 2021/2022 in Berlin und Brandenburg wieder über 220 Personen an den Wasservogel-Zählungen sowie Zählungen von Gänsen & Schwänen mit. Falls jemand fehlt, bitten wir um Entschuldigung für das Versehen.

Darüber hinaus möchten wir uns bei den über 1.000 zusätzlichen Beobachter/Innen bedanken, die ihre Daten zu Gänsen und Schwänen fleißig in ornitho.de eintragen und deren Daten im Bericht mit ausgewertet wurden.

|                         |                   |                      |                            |
|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| Aaron Hofmann           | Andreas Meißner   | Axel Mieritz         | Bernward Rusche            |
| Achim Christians        | Andreas Ratsch    | Barbara Böhme        | Bert Jahnke                |
| Adrian Sung             | Andreas Reich     | Barbara Schlüter     | Bettina Holsten            |
| Aglaia Abel             | Andreas Richter   | Barbara Schwindling  | Bettina Sauer              |
| Albrecht Pfrommer       | Andreas Stolt     | Barbara Sigge        | Bianca Schwenk             |
| Alec Petri              | Andreas Timm      | Bastian Fuchs        | Birgitta Kjaeer            |
| Alessandro Kormannshaus | Andreas Wittek    | Bastian Rieck        | Björn Feustel              |
| Alexander Dahmen        | Andree Hüske      | Beate Blahy          | Björn Löppenberg           |
| Alexander Erdbeer       | Andrej Heinze     | Beate Hippchen       | Björn Maaß                 |
| Alexander Hoschke       | Andrew Hannan     | Beate Schonert       | Björn Rau                  |
| Alexander Müller        | Andy Kleinschmidt | Beate Terfloth       | Björn Schäfer              |
| Alexander Scheller      | Anett Boehnke     | Beatrice Koch        | Bodo Kreisel               |
| Alexander Scheuerlein   | Angelika Görs     | Benedikt Holtmann    | Bodo Rudolph               |
| Alexander Stöhr         | Angelika Nelson   | Benjamin Buchsteiner | Bodo Sonnenburg            |
| Alexander Teube         | Anja Wolter       | Benjamin Dötterl     | Bouke Atema                |
| Alexander Thomas        | Anja Zimmermann   | Benjamin Herold      | Brigitta Krukenberg        |
| Alexander Zimmermann    | Ann Dörthe Holst  | Benjamin Puls        | Brigitte Schulz            |
| Alexandra Stremke       | Anna Reimann      | Benjamin Stephan     | Britta Horstmann           |
| Alf Sichtung            | Anna Risch        | Benjamin Wachtler    | Britta Schmidt             |
| Alice Samuels           | Anna Schmidt      | Benjamin Wegner      | Burkhard Schäfer           |
| Alistair Hill           | Anne Grohmann     | Bennett Stolze       | C. Metze                   |
| Ando Tillack            | Anne Helge        | Benno Fahl           | Carl Gerst                 |
| Andre Eden              | Anne Rupprecht    | Berit Erlach         | Carla Faber                |
| André Günther           | Annelie Fiedler   | Bernd Bischof        | Carolin Von Prondzinsky    |
| Andre Hünninger         | Annette Hamann    | Bernd Böing          | Carolina Hohmann           |
| André Kabus             | Annette Meckel    | Bernd Flieger        | Caroline Schuck            |
| André Luty              | Anselm Ewert      | Bernd Freymann       | Carsten Burow              |
| André Rusman            | Ansgar Poloczek   | Bernd Heuer          | Carsten Giehl              |
| Andre Schulz            | Antje Fandrey     | Bernd Klare          | Carsten Kemp               |
| André Schwuchow         | Antje Hahn        | Bernd Koop           | Catherina Schlüter         |
| Andrea Hoppe            | Antje Kellner     | Bernd Krayer         | Chente Ortiz               |
| Andreas Bange           | Antje Sonnenberg  | Bernd Litzkow        | Chris-Manuel Cröplin       |
| Andreas Deißner         | Anton Lehnig      | Bernd Ludwig         | Christian Anton            |
| Andreas Federschmidt    | Aramis Böck       | Bernd Niebelschütz   | Christian Benner           |
| Andreas Hanki           | Arie Smirnow      | Bernd Ratzke         | Christian Freund           |
| Andreas Haskamp         | Arne Bischoff     | Bernd Steinbrecher   | Christian Hintzen          |
| Andreas Herrmann        | Arne Hastedt      | Bernd-Roland Hündorf | Christian Koch             |
| Andreas Keller          | Arne Köhler       | Bernhard Bock        | Christian Mahler           |
| Andreas Koszinski       | Arnulf Weingardt  | Bernhard Dreher      | Christian Neumann          |
| Andreas Kraus           | Axel Bräunlich    | Bernhard Komischke   | Christian Pohl             |
| Andreas Leistikow       | Axel Griesau      | Bernhard Köstermenke | Christian Seidl            |
| Andreas Lorenz          | Axel Jahn         | Bernhard Sander      | Christiane & Manfred Stolz |

|                            |                       |                              |                          |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Christiane Bernitt         | Dominic Stempel       | Frank Goldammer              | Gerlinde Taurer          |
| Christina Kunze            | Dominic Stuhl         | Frank Henschel               | Gerold Vitzthum          |
| Christina Pack             | Dominik Becker        | Frank Hessing                | Gisbert Fanselow         |
| Christine Benert           | Donat Weisser         | Frank Holland                | Gisela Bräsemann         |
| Christine Horn             | Dorota Biela          | Frank Kuba                   | Gregor Kablitz           |
| Christine Kuhnert          | Dorothea Wirsig       | Frank Küchler                | Gudrun & Günter Hübner   |
| Christoph Armbruster       | Dustin Schubert       | Frank Machnow                | Guido Puhlmann           |
| Christoph Bock             | Eberhard Flöter       | Frank Raden                  | Gunnar Boldhaus          |
| Christoph Braunberger      | Eberhard Leich        | Frank Radon                  | Gunnar Oehmichen         |
| Christoph Burdick          | Eckart Karl           | Frank Rausch                 | Gunter Bieback           |
| Christoph Grüneberg        | Eckhard Steffen       | Frank Schmidt                | Gunter Ehlers            |
| Christoph Himmel           | Edgar Wendt           | Frank Schröder               | Gunter Ehrlich           |
| Christoph Jaunich          | Edvard Schöning       | Frank Schubert               | Gunter Goetz             |
| Christoph Laade            | Egon Schneider        | Frank Schwirner              | Günter Kehl              |
| Christoph Röttgers         | Eike Christoph        | Frank Sieste                 | Günter Minack            |
| Christoph Schuster         | Ekke Dahle            | Frank Vökler                 | Günter Vetter            |
| Christoph Siems-Wedhorn    | Ekkehard Jähme        | Frank Vorwald                | Günther Ebner            |
| Christopher Becker         | Elena Konrad          | Frank Wissing                | Hagen Albers             |
| Christopher Herhausen      | Elena Wenz            | Frank Wittig                 | Hagen Deutschmann        |
| Christopher Witte          | Elia Kaszubowski      | Franka Rose                  | Halina Zeisler           |
| Claudia Schröder           | Elias Barnickel       | Frank-Uwe Petry              | Hanna Hecht              |
| Claus Pakull               | Elisabeth Bierhaus    | Franz Wenzl                  | Hanna Liesenfelder       |
| Clemens Herche             | Emanuel Dienst        | Franziska Komischke          | Hannelore Lukoschek      |
| Côme Rebaudet              | Emanuele Caprara      | Franziska Ulm                | Hannes Böttcher          |
| Cora Köberle               | Emil Jantke           | Fred Neumann                 | Hannes Buttke            |
| Cordula Michaelson         | Emilia Domarecka      | Fred Zadavec                 | Hans Joachim Westendorf  |
| Cordula Schultze           | Emilie Matthes        | Freddy Bommarius             | Hans Wenzel              |
| Corinna John               | Enrico Hübner         | Frederik Albrecht            | Hans-Christian Funk      |
| Cornelia Pieper            | Erhard Hering         | Frederik Kretzschmar         | Hans-Dieter Witzke       |
| Cornelia Stoppkotte        | Eric Neuling          | Frederik Niclauß             | Hans-Hagen Lutzer        |
| Dagmar Uttich              | Erich Gilberg         | Frederik Rothe               | Hans-Joachim Augst       |
| Damian Ostrowski           | Erich Olearczyk       | Fredy Bock                   | Hans-Joachim Paepke      |
| Dan-Erik Heiland           | Erik Aschenbrand      | Fridtjof Ziesemer            | Hans-Jochen Haferland    |
| Daniel Groebe              | Erik Janner           | Friedemann Schmidt           | Hans-Juergen Förster     |
| Daniel Pepper              | Erik Klimaschewski    | Frieder Klöpfer              | Hans-Juergen Stork       |
| Daniel Tallarek            | Erik Peretzke         | Friedrich Burmeister         | Hans-Jürgen Kelm         |
| Daniel Werner              | Erik Scheuermann      | Friedrich Eidam              | Hans-Jürgen Pely         |
| Daniela Drechsler          | Erik Tamsen           | Friedrich Maronde            | Hans-Peter Jantzen       |
| Darian Röschard            | Ernst Klöcker         | Friedrich Pfeifer            | Hans-Peter Krüger        |
| David Bruns                | Ernst Walther         | Friedrich Ruthenberg         | Hans-Peter Will          |
| David Koppatz              | Eva Kienle            | Fritz Hertel                 | Hans-Werner Ullrich      |
| David Michael Fleet        | Ewald Lippok          | G. Döring                    | Harald Mix               |
| David Schubert             | Fabian Olschewski     | Gabriel Hasan                | Hartmut Brecher          |
| David Waindzoeh            | Fabian Schmidt-Prarov | Gabriel Leithaus             | Hartmut Fandrey          |
| Demian Hiß                 | Falco Beutler         | Gabriela Krebs               | Hartmut Haupt            |
| Derk Ehlert                | Falco Eigner          | Gabriele & Wolfgang Dziergwa | Hartmut Höft             |
| Detlef Lackner             | Falk Pollähne         | Gabriele Kostas              | Hartmut Kolbe            |
| Detlef Stremke             | Felix Eger            | Gabriele Matschke            | Hartmut Neumann          |
| Detlef Voß                 | Felix Grunicke        | Gabriele Wodarra             | Hauke Hansen             |
| Detlef Weber               | Felix Zimmermann      | Geert Piette                 | Heide Jahn               |
| Dieter Köhler              | Filibert Heim         | Georg Gewers                 | Heidi Stoll              |
| Dieter Krummholz           | Filippo Carlà-Uhink   | Georg Lünemann               | Heike Begehold           |
| Dieter Selter              | Finn Mengershausen    | Georg Poppele                | Heike Böhm-Dietrichs     |
| Dietmar Schmidtman         | Florian Köpke         | Gerardo Unger                | Heike Rothe              |
| Dietmar Wolter             | Florian Reckert       | Gerd Hoppadietz              | Heike Sichtung           |
| Dirk Ferus                 | Florian Wagner        | Gerd Jünger                  | Heiko Bolach             |
| Dirk Geißler               | Folke Damminger       | Gerd Scharlau                | Heiko Brand-Finsterbusch |
| Dirk Johannes Mikolajewski | Franco Ehlert         | Gerd Wallukat                | Heiko Michaelis          |
| Dirk Scharlau              | Frank Berhorn         | Gerhard Lang                 | Heiko Schmaljohann       |
| Dirk Teube                 | Frank Boden           | Gerhard Pahl                 | Heiko Schumacher         |
| Dirk Traber                | Frank Drutkowski      | Gerhard Pfeifer              | Heiko Strobel            |
| Dirk Wurzbacher            | Frank Gemmel          | Gerhard Ritte                | Heiko Zuppke             |



|                         |                       |                            |                       |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| Heiner Küpper           | Ingo Drews            | Johannes Ferdinand         | Karsten Matschei      |
| Heiner Schiller         | Ingo Fahne            | Johannes Kirsch            | Karsten Schaub        |
| Heinke Kelm             | Ingo Höhne            | Johannes Schwarz           | Karsten Schröder      |
| Heino Hauf              | Ingo Lehmann          | Johannes Sitzlack          | Karsten Siems         |
| Heinrich Hartong        | Ingo Leistikow        | Jonah Mechelhoff           | Karsten Voigt         |
| Heinz-Peter Kluge       | Ingo Lilienthal       | Jonas Uken                 | Katarina Stuhl        |
| Helene Nowack           | Ingo Mahn             | Jonas Wunderlich           | Katharina Gode        |
| Helga Ehresmann         | Ingo Richter          | Jonathan Oeser             | Kathleen Thal         |
| Helgard Reinsberg       | Ingo Röhl             | Jördys Panzer              | Kathrin Beelte        |
| Hella Nitzsche          | Ingo Wandrey          | Jörg Aschenbrenner         | Kathrin Heinke        |
| Helma Mensing           | Ingo Wardinski        | Jörg Böhner                | Kathrin Schirmer      |
| Helmut Bähr             | Ingrid Grunwald       | Jörg Freyhof               | Katja Becker          |
| Helmut Brücher          | Ingrid Terfloth-Hoegg | Jörg Fürstenow             | Katja Siegemund       |
| Helmut Donath           | Irene Freese          | Jörg Haupt                 | Katrin Hoffmann       |
| Helmut Eggers           | Irene Timm            | Jörg Huth                  | Katrin Lange          |
| Helmut Fischer          | Iris Engemann         | Jörg Lippert               | Katrin Stollze        |
| Helmut Kindler          | Irma Henkel           | Jörg Mehnert               | Katrin Stoll-Hellert  |
| Helmut Kohl             | Jacob Hogarth         | Jörg Mellenthien           | Katrin Urban          |
| Helmut Kretzschmar      | Jakob Reif            | Jörg Nevoigt               | Kay-Uwe Hartleb       |
| Helmut Laussmann        | Jakob Schmelter       | Jörg Vollheide             | Kay-Uwe Reschke       |
| Helmut Schumann         | Jan Enssle            | Jörg-Andreas Krüger        | Kerstin Büttner       |
| Helmut Stocker          | Jan Fromm             | Jörn Amelung               | Kerstin Donath        |
| Helmut Thiele           | Jan Hanisch           | Jörn Kerner                | Kerstin Heinevetter   |
| Helvi Mewis             | Jan Hastedt           | Josafat-Mattias Burmeister | Kerstin Kolbe         |
| Hendrik Seitz-Moskaliuk | Jan Lennart Günther   | Joy Opitz                  | Kerstin Krüger        |
| Henning Dreßler         | Jan Möhring           | Judith Fiedler             | Kerstin Neumann       |
| Henning Fedders         | Jan Paulusch          | Judith Knitl               | Kevin Töfge           |
| Henning Kunze           | Jan Rapczyński        | Juergen Bienert            | Kilian Brunk          |
| Henning Petersen        | Jan Rothe             | Julia Ellersdorfer         | Kilian Helmbrecht     |
| Henny Winkler           | Jan Ullemeyer         | Julia Kionka               | Kim Lindner           |
| Henriette Brune         | Janik Minister        | Julia Schwandner           | Kira Bastian          |
| Henrik Hempelmann       | Janosch Becker        | Julian Jost                | Kirsten Werrstein     |
| Henrik Watzke           | Jan-Uwe Schmidt       | Juliane Bauer              | Klaus Kluge           |
| Herbert Honold          | Jasper Wehrmann       | Juliane Drescher           | Klaus Lieder          |
| Herbert Radeck          | Javier Gonzalez       | Juliane Schatz             | Klaus Müller          |
| Herbert Rückert         | Jenny Kreyenberg      | Julie Pieper               | Klaus Reinhardt       |
| Herhausen Christopher   | Jens Bartels          | Jürgen Deckert             | Klaus Rennert         |
| Hermann Mattes          | Jens Berg             | Jürgen Liebezeit           | Klaus-Dieter Gierach  |
| Hildi Steibl            | Jens Breman           | Jürgen Schleef             | Klaus-Henning Groth   |
| Hilke Brink             | Jens Fritzsich        | Jürgen Schmettau           | Klaus-J. Schenzle     |
| Hinrich Matthes         | Jens Gerber           | Jürgen Seeger              | Klaus-Jürgen Papke    |
| Holger Brandt           | Jens Grünert          | Jürgen Seiler              | Klaus-Peter Koselleck |
| Holger Kulemeyer        | Jens Halbauer         | Jürgen Stober              | Klemens Steiof        |
| Holger Meinz            | Jens Jacobasch        | Jürgen Strache             | Konrad Bauer          |
| Holger Pabel            | Jens Jacobi           | Jürgen Wildt               | Konstantin Kreiser    |
| Holger Sann             | Jens Kießling         | Kai Pagenkopf              | Kornelius Roth        |
| Holger Sonnenburg       | Jens Kühnert          | Kai Ratjen                 | Krage Sebastian       |
| Holger Teichert         | Jens Loose            | Kai Schaarschmidt          | Kristian Mehr         |
| Horst Alter             | Jens Möller           | Kalle Nibbenhagen          | Krzysztof Tokaj       |
| Horst Bachmann          | Jens Noack            | Kamil Karaśkiewicz         | Krzysztof Wesolowski  |
| Horst Häckel            | Jens Reißmann         | Karen Steinberg            | Kuhlmann Martin       |
| Horst Pawlowski         | Jens Scharon          | Karin Köhl                 | Kurt Renger           |
| Hubertus Schwede        | Jessica Grittke       | Karin Puppe                | Laila Kirchner        |
| Ilona Böroid            | Joachim Wimmer        | Karin Saager               | Landgraf Lukas        |
| Ilse Tannigel           | Jochen Bellebaum      | Karl Moll                  | Lars Hansche          |
| Ina Müller              | Jochen Müller         | Karla Abel                 | Lars Klein            |
| Ina Wollstadt           | Jochen Schulenburg    | Karl-Heinz Heyne           | Lars Lachmann         |
| Ines Becker             | Johann Dietrichs      | Karl-Heinz Salewski        | Lasse Lehmann         |
| Ines Roesner            | Johanna Seefeld       | Karola Leurs               | Laura Muschiol        |
| Ines Udelnow            | Johannes Braun        | Karsten Bollack            | Lea Potrafke          |
| Ingetraut Kühn          | Johannes Drews        | Karsten Fiehl              | Lena Schulz           |
| Ingo Briegel            | Johannes Dürr         | Karsten Hillmann           | Leopold Wendlandt     |

|                             |                       |                      |                       |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Levin Gräfe                 | Marianne Meyerhoff    | Melanie Feige        | Noah Jonah Gente      |
| Lisa Mandelartz             | Marikka Wittek        | Melanie Forker       | Noah Sielck           |
| Lisette & Matthia Leonhardt | Marinus Van Der Ende  | Melanie Theel        | Norbert Bartel        |
| Livia Zinn                  | Mario Meyer           | Michael Ahrens       | Norbert Bukowsky      |
| Lothar Gelbicke             | Mario Schulz          | Michael Bilanz       | Norbert Gläßer        |
| Lothar Henschel             | Mario Sternbeck       | Michael Brodersen    | Norbert Jung          |
| Lucas Von Chamier           | Marion Ebentheuer     | Michael Buhrtz       | Norbert Röder         |
| Ludwig Blaschke             | Marion Haufe          | Michael Chucholowski | Norbert Vilcsko       |
| Luis Langfeld               | Marion Korsch         | Michael Dieke        | Olaf Brückmann        |
| Luisa Arndt                 | Marion Rumpf          | Michael Franke       | Olaf Niehus           |
| Lukas Becker                | Marion Schlede        | Michael Fritsch      | Olaf Rochlitz         |
| Lukas Griem                 | Marius Ritschel       | Michael Gelhardt     | Ole Friis Larsen      |
| Lukas Hanke                 | Marius Schmitt        | Michael Jöbges       | Ole Henning           |
| Lukas Pelikan               | Mark Deneke           | Michael Koltzenburg  | Oliver Gerke          |
| Lukas Rühlke                | Mark Geb              | Michael Kulick       | Oliver Häusler        |
| Lutz Hennig                 | Mark Schlutow         | Michael Kurth        | Oliver Juhnke         |
| Lutz Kretschmer             | Markus Doerr          | Michael Meyer        | Oliver Kienberg       |
| Lutz Manzke                 | Markus Eickmanns      | Michael Modrow       | Oliver Will           |
| Lutz Reißland               | Markus Jacobs         | Michael Müller       | Olli Karhu            |
| Lydia Pichotta              | Markus Ritz           | Michael Schmidt      | Olrik Pörtner         |
| M. Borchert                 | Markus Sarnow         | Michael Schulz       | Örni Akeret           |
| Mac Chicken                 | Markus Wittstamm      | Michael Stöver       | Othmar Binder         |
| Maciej Sobieraj             | Marlene Hardt         | Michael Tetzlaff     | Owen Yates            |
| Magdalena Rose              | Marlis Böttche        | Michael Treptow      | Pascal Eckhoff        |
| Magdalena Wlodarz           | Marlon Bassi          | Michael Volpert      | Patrick Franke        |
| Maik Frank                  | Martin Badack         | Michael Weber        | Patrick Neumann       |
| Maik Jurke                  | Martin Biedermann     | Michael Wimbauer     | Patrick Wähner        |
| Maike Dankelmann            | Martin Göpfert        | Michael Wink         | Patrick Weber         |
| Maja Brettschneider         | Martin H. Horny       | Michael Zerning      | Paul Hartung          |
| Malte Georg                 | Martin Jordan         | Michaela Schöneberg  | Paul Jarick           |
| Manfred Adler               | Martin Kaiser         | Michał Przystański   | Paul Poletajew        |
| Manfred Busse               | Martin Kühn           | Milena Kreiling      | Paul Saager           |
| Manfred Haacks              | Martin Miethke        | Mira Hohmann         | Paul Van Veen         |
| Manfred Klemm               | Martin Müller         | Mirko Thüring        | Paul Vinke            |
| Manfred Kuhnert             | Martin Richter        | Mischa Lang          | Paula Christoph       |
| Manfred Lütkepohl           | Martin Rümmler        | Monika Gierach       | Paula Menzel          |
| Manfred Öhm                 | Martin Steinert       | Monika Jenssen       | Paulina Meller        |
| Manfred Otto                | Martin Zurkowski      | Monika Kruse         | Pauline Böhl          |
| Manfred Pohl                | Martina Harms         | Monique Masche       | Pauline Korth         |
| Manfred Prochnow            | Mathias Helm          | Moritz Detel         | Paulo Ditzel          |
| Manfred Rasper              | Mathias Kramer        | Moritz Jochum        | Pedro J Leitão        |
| Manfred Schulz              | Mathias Wiese         | Moritz Mauersberger  | Peik Schauerermann    |
| Manfred Walter              | Mathis Pfreundt       | Moritz Meinken       | Peter Eichler         |
| Manja Krüger                | Matthias Fanck        | Moritz Morteani      | Peter Escherlohr      |
| Manuel Schäfer              | Matthias Holtmann     | Moritz Wartlick      | Peter Görbert         |
| Manuel Tacke                | Matthias Jacubeit     | Mueller Roland       | Peter Heinrich        |
| Manuela Balzer              | Matthias Jandke       | Nadine George        | Peter Hellenthal      |
| Manuela Grundmann           | Matthias Möhner       | Nadine Röhnert       | Peter Krech           |
| Marcel Altenburger          | Matthias Mundt        | Nadja Erdmann        | Peter Müller          |
| Marcel Güse                 | Matthias Oehler       | Nadja Fischer        | Peter Pakull          |
| Marcel Kruse                | Matthias Palm         | Nena Weiler          | Peter Schubert        |
| Marcel Tenhaeff             | Matthias Premke-Kraus | Néo Koslowski        | Peter Zink            |
| Marco Henkel                | Matthias Sell         | Nick Schäfer-Nolte   | Petra & Wolfgang Pahl |
| Marco Lutz                  | Matthias Spielberg    | Nico Brunkow         | Petra Jensen          |
| Marcus Borchert             | Matthias Weber        | Nico Schendel        | Petra Möhl            |
| Marcus Held                 | Matthias Wichmann     | Nico Stenschke       | Petra Wießner         |
| Marcus Pribbernow           | Mauro Illarietti      | Nicola Glaser        | Philip Berreth        |
| Mareike Pötsch              | Max Backoff           | Nicola Heyde         | Philip Koßmann        |
| Maren Ertingshausen         | Max Hallfarth         | Nicolas Rocca        | Philipp Fahr          |
| Maria Dennert               | Max Opitz             | Niklas Schulte       | Philipp Gschwind      |
| Maria Knabe                 | Max Schulz            | Nils Anthes          | Philipp Juranek       |
| Marian Harrer               | Meinhard Bockmann     | Nils Soerensson      | Philipp Karl          |

|                      |                       |                             |                        |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Philipp Zimmermann   | Rolf Nessing          | Sophie Rüll                 | Thomas Grunden         |
| Quirin Flohrs        | Rolf Schneider        | Sören Rust                  | Thomas Hahn            |
| Rafael Szamocki      | Rolf-Dieter Beese     | Stefan Bandelin             | Thomas Halfarth        |
| Raffael Greiffenberg | Romy Reichel          | Stefan Fischer              | Thomas Hanel           |
| Raik Schmidt         | Ronald Beschow        | Stefan Glaschke             | Thomas Hänge           |
| Rainer Altenkamp     | Ronald Grünwald       | Stefan Guth                 | Thomas Heinicke        |
| Rainer Ebeling       | Ronald Kroth          | Stefan Jansen               | Thomas Hellwig         |
| Rainer Mönke         | Ronald Kulb           | Stefan Kaiser               | Thomas Jacob           |
| Rainer Struss        | Ronald Stoyan         | Stefan Krüger               | Thomas Jan             |
| Ralf Allrich         | Ronny Müller          | Stefan Lüdtker              | Thomas Klinner         |
| Ralf Bammerlin       | Rosemarie Heuer       | Stefan Materna              | Thomas Laumeier        |
| Ralf Busch           | Ross Duthie           | Stefan Püchner              | Thomas Möller          |
| Ralf Donat           | Rüdiger Bless         | Stefan Rathgeber            | Thomas Müller          |
| Ralf Hand            | Rüdiger Burkhardt     | Stefan Röhrscheid           | Thomas Naumann         |
| Ralf Kobus           | Rüdiger Flath         | Stefan Schauerte            | Thomas Noah            |
| Ralf Lange           | Rüdiger Reitz         | Stefan Schießl              | Thomas Orthmann        |
| Ralf Pipiale         | Rudolf Specht         | Stefan Schumacher           | Thomas Reger           |
| Ralf Ricken          | Rudolf Zerbin         | Stefan Stadler              | Thomas Rothe           |
| Ralf Schirmeister    | Sabine Cierpinsky     | Stefan Wormanns             | Thomas Sasse           |
| Ralf Schneider       | Sabine Clausner       | Stefanie Mattivi            | Thomas Scholz          |
| Ralf Schnelle        | Sabine Jäger          | Stefanie Pfefferli          | Thomas Schütz          |
| Ralf Schumann        | Sabine Jockisch       | Steffen Etzold              | Thomas Schützenmeister |
| Ralf Wagner          | Sabine Laurisch       | Steffen Lohde               | Thomas Schwarzbach     |
| Ralf Waß             | Sabine Menke          | Steffen Römhild             | Thomas Seele           |
| Ralf Zech            | Sabine Petrat         | Steffen Sachse              | Thomas Stahl           |
| Ralph Achenbach      | Sabine Pörschke       | Steffen Schattling          | Thomas Tennhardt       |
| Ralph Findeisen      | Salvatore Bologna     | Steffen Schindel            | Thomas Thormann        |
| Regina Eidner        | Samer Kassam          | Steffen Schulze             | Thomas Tolpers         |
| Reinhard Baadke      | Sampsa Cairenius      | Steffen Tillmanns           | Thorsten Allnoch       |
| Reinhard Gerken      | Samuel Odrzykoski     | Steffen Wolf                | Thorsten Hellberg      |
| Reinhard Möckel      | Sándor Samu           | Stephan Hirsch              | Thorsten Kleine        |
| Reinhard Scholz      | Sandra Hopf           | Stephan Rolf Schilling      | Thorsten Prall         |
| Reinhard Simon       | Sandro Schröder       | Stephen Graham              | Till Gütte             |
| Reinhard Suck        | Sanne Freymann        | Steve Klasan                | Tilly Schönlebe        |
| Renate Zinke         | Sarah Beer            | Steven Schulting            | Tilman Böckenförde     |
| René Alexander       | Sarah Mamerow         | Susanne Gießbach            | Tilo Lothar Rölleke    |
| Rene Harsch          | Sarah Windbühler      | Susanne Koswig              | Tim Bornholdt          |
| Rene Krawczynski     | Sascha Sirch          | Susanne Pitzen              | Tim Horntrich          |
| Rene Riep            | Sascha Stahlkopf      | Susanne Ulbrich             | Tim Hutschenreiter     |
| Reni Köhler          | Schille Alexander     | Sven Bode                   | Tim Mattern            |
| Rhea Herpel          | Sebastian Blaut       | Sven Kransel                | Tim Spiegel            |
| Ricarda Rath         | Sebastian Draack      | Sven Rasehorn               | Tim Wahrenberg         |
| Ricardo Jähde        | Sebastian Laubengaier | Sven Richtsteiger           | Timm Büscher           |
| Richard Brahmstaedt  | Sebastian Leich       | Sven Sturm                  | Timo Depke             |
| Richard Schlegel     | Sebastian Urmoneit    | Sven Wennekamp              | Timo Rath              |
| Rico Queck           | Seiler Martin         | Swantje Petersen-Mannshardt | Timo Schneider         |
| Rik Vetter           | Severin Zillich       | Sylvia Blonk                | Timo Suttner           |
| Ringo Raupach        | Sherin Saborowski     | Sylvia Kroll                | Tino Gärtner           |
| Robert Finke         | Sigrid Robel          | Talisa Bandelmann           | Tjark Hoppe            |
| Robert Jaros         | Siiri Anderson        | Tanja Kärcher               | Tobias Dürr            |
| Robert Stein         | Silke Hummel          | Tanja Olschewski            | Tobias Epple           |
| Robert Wiese         | Silke Nowak           | Tatjana Grabienski          | Tobias Grave           |
| Robin Richter        | Silke Redlich         | Theo Buchsteiner            | Tobias Hahn            |
| Robin Ziegler        | Silke Schönwald       | Theresa Schwalbe            | Tobias Krause          |
| Robin-Finn Hau       | Silke Tesch           | Thomas Büchner              | Tobias Raschke         |
| Roland Klemm         | Simon Edel            | Thomas Dziadek              | Tobias Scheel          |
| Roland Lehmann       | Simon Hill            | Thomas Fartmann             | Tobias Stenzel         |
| Roland Marzahn       | Simon Kornfeld        | Thomas Frey                 | Tomas Brückmann        |
| Rolf Alpers          | Simone Grüttner       | Thomas Fritz                | Toni Becker            |
| Rolf Banschbach      | Simone Müller         | Thomas Goelzer              | Toni Trentzsch         |
| Rolf Beyer           | Sönke Twietmeyer      | Thomas Grimm                | Tonio Schaub           |
| Rolf Burmeister      | Sophie Hoffmann       | Thomas Gruhle               | Tony Ranis             |

|                               |                        |                     |                         |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|
| Torben Rust                   | Ulrich Tammler         | Volker Hessel       | Winfried Wille          |
| Torsten Friedrichs            | Ulrike Benz            | Volker Riehl        | Wolfgang Adlwarth       |
| Torsten Langgemach            | Ulrike Hastedt         | Volker Schmidt      | Wolfgang Baisch         |
| Torsten Leis                  | Ulrike Schlägel        | Volker Steinkopf    | Wolfgang Faulhammer     |
| Torsten Ryslavy               | Ulrike Schmoelzer      | Volker Stötzer      | Wolfgang Hellwig        |
| Torsten Slomka                | Ursula Rinas           | Walter Diederich    | Wolfgang Herger         |
| Torsten Spitz                 | Uta Friebe             | Walter Schott       | Wolfgang Hübenthal      |
| Torve Christiansen            | Ute Albrecht-Fritz     | Werner Dahm         | Wolfgang Hütz           |
| Tristan Guillebot de Nerville | Ute Mössinger          | Werner Habicht      | Wolfgang Ihle           |
| Tun Jourdain                  | Uwe Besch              | Werner Komischke    | Wolfgang Koschel        |
| Ubert Tobias                  | Uwe Dommaschk          | Werner Könecke      | Wolfgang Mädlow         |
| Udo Kolbe                     | Uwe Patzak             | Werner Nezdal       | Wolfgang Petri          |
| Udo Weisser                   | Uwe Röhrs              | Wibke Avenhaus      | Wolfgang Podszun        |
| Ulf Bollack                   | Uwe Walther            | Wieland Heim        | Wolfgang Püschel        |
| Ulf Kraatz                    | Valerie Weisser-Bouhli | Wilfried Schreck    | Wolfgang Schwarzfischer |
| Ulf Lehmann                   | Veit Exner             | Wilhelm Linke       | Wolfgang Suckow         |
| Ulf Mohr                      | Veit Hennig            | William Wöhl        | Wolfgang Tubbesing      |
| Ulla Böing                    | Viola Pitowski         | Wilma Wehmeyer      | Wolfram Diederichs      |
| Ulrich Holst                  | Viola Strutzberg       | Winfried Dittberner | Wolfram Eberstein       |
| Ulrich Schuster               | Volker Arndt           | Winfried Kestner    | Yannik Otto             |
| Ulrich Simmat                 | Volker Haas            | Winfried Otto       | Yvonne Christ           |

## VI. Kontaktadressen

### 1) Koordination in Brandenburg

Thomas Heinicke (*Wasservögel, Gänse & Schwäne West-Brandenburg;*  
*Gesamtkoordination Wasservögel sowie Gänse & Schwäne*)  
 Gingster Str. 18, 18573 Samtens, Tel. (038306) 20464, thomas.heinicke@gmx.de

Martin Müller (*Wasservögel Ost-Brandenburg*), Neuglietzer Str. 6,  
 16259 Hohenwutzen, Tel. (033368) 70394, oder6@gmx.de

Bernd Litzkow (*Wasservögel sowie Gänse & Schwäne Süd-Brandenburg*)  
 Amalienstr. 10, 03044 Cottbus, Tel. (0355) 791042, bernd.litzkow@gmx.de

Simone Müller (*Gänse & Schwäne Nordost-Brandenburg; Gesamtkoordination*  
*Wasservögel sowie Gänse & Schwäne*)  
 Seestr. 5, 16230 Chorin, OT Sandkrug, Tel. (033366) 53815,  
 mueller.oderbruch@telta.de

### 2) Koordination in Berlin

Dr. Regina Eidner (*Wasservögel Berlin*)  
 Niederlehmer Chaussee 8 E, 15713 Königs Wusterhausen, Tel. (03362) 8870083,  
 boa@eidner.eu

### 3) Koordination in Deutschland

Kim Lindner, c/o Dachverband Deutscher Avifaunisten (*Wasservogelzählung*)  
 An den Speichern 2, 48157 Münster, Tel. (0251) 210140-027, lindner@dda-web.de

#### Einige interessante Internetseiten:

ABBO (Arbeitsgemeinschaft Berlin-  
 Brandenburger Ornithologen):

[www.abbo-info.de](http://www.abbo-info.de)

BOA (Berliner Ornithologische Arbeits-  
 gemeinschaft):

[www.orniberlin.de](http://www.orniberlin.de)

Newsgroup mit Berlin-Brandenburger  
 Beobachtungen:

<https://groups.google.com/g/orni-bb/>

DDA (Dachverband Deutscher Avifaunisten):

[www.dda-web.de](http://www.dda-web.de)

Meldung von Vogelbeobachtungen

[www.ornitho.de](http://www.ornitho.de)

Beringungszentrale Hiddensee:

[www.lung.mv-regierung.de/  
beringung/](http://www.lung.mv-regierung.de/beringung/)

Gänseforschung in Deutschland:

[www.blessgans.de](http://www.blessgans.de)

Meldung farbmarkierter Gänse/Schwäne:

[www.geese.org](http://www.geese.org)

Meldung farbmarkierter Kraniche:

[www.icora.de](http://www.icora.de)

Übersicht Farbberingungsprogramme (englisch):

[www.cr-birding.be](http://www.cr-birding.be)



---

*Inhaltsverzeichnis*

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I. Organisatorische und inhaltliche Hinweise .....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>II. Ergebnisse der Wasservogelzählung in Brandenburg und Berlin im Winterhalbjahr 2021/22 .....</b>           | <b>6</b>  |
| <b>III. Aktuell nicht besetzte Zählgebiete.....</b>  | <b>44</b> |
| <b>IV. Ergebnisse der Gänse- und Schwanenzählungen im Winterhalbjahr 2021/22 in Brandenburg und Berlin .....</b> | <b>46</b> |
| <b>V. Danksagung Wasservogel- sowie Gänse- &amp; Schwanenzählung .....</b>                                       | <b>73</b> |
| <b>VI. Kontaktadressen .....</b>   | <b>79</b> |

*In eigener Sache*

Wir freuen uns über Ihre Anregungen und Wünsche zur bisherigen und zukünftigen Gestaltung der Zeitschrift. Auch eine vorbehaltlose Zufriedenheit dürfen Sie uns gern mitteilen.

*T. Heinicke*