

Monitoringprogramm für den Kormoran

(*Phalacrocorax carbo sinensis*), **den Graureiher** (*Ardea cinerea*) und
den **Silberreiher** (*Casmerodius albus*) im Freistaat Sachsen
2019



Graureiherkolonie Elbinsel Pillnitz (Bilddaufnahme mit Drohne)

**Auftraggeber:
Landwirtschaft**

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und

Fachbereich 55 Messnetz Naturschutz
Sächsische Vogelschutzwarte Neschwitz
Park 2, 02699 Neschwitz

Auftragnehmer:

Dipl. Biol. Kareen Seiche
Zschierener Elbstraße 8
01259 Dresden

Dresden, November 2020

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Methode der Bestandserfassungen und Organisation	5
2.1	Mitarbeiter bei den Bestandserfassungen	5
2.2	Kormoran	5
2.3	Graureiher und Silberreiher	6
3	Kormoran	7
3.2	Bestand zur Brutzeit	7
3.2.1	Anzahl und Verteilung der Kormorane zur Brutzeit	7
3.2.2	Bruten bzw. Brutversuche	9
3.2.3	Bestandsentwicklung des Kormorans zur Brutzeit von 2000 bis 2019	10
3.3	Zug- und Rastbestände	12
3.3.1	Synchrone Schlafplatzzählung	12
3.3.2	Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten	15
3.3.3	Wasservogelzählung	16
4	Graureiher	20
4.1	Brutbestand	20
4.2	Bruterfolg des Graureihers	29
4.3	Erfassung der Zug- und Rastbestände des Graureihers	30
4.3.1	Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten	30
4.3.2	Wasservogelzählungen	31
5	Silberreiher	34
5.1	Zug- und Rastbestände des Silberreihers	34
5.1.1	Synchronzählung in den Nahrungsgebieten	34
5.1.2	Wasservogelzählungen	35

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Erfassung des Kormorans zur Brutzeit 2019	8
Tabelle 2: Brutzeitmonitoring des Kormorans an sieben Standorten mit Brutkolonien 2019....	9
Tabelle 3: Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans 2019	13
Tabelle 4: Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran 2019.....	16
Tabelle 5: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans November 2003 bis 2018	16
Tabelle 6: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans Januar 2004 bis 2019	17
Tabelle 7: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans März 2004 bis 2019	17
Tabelle 8: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans, aufgeteilt nach Habitaten.....	18
Tabelle 9: Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien von 2002 bis 2019.....	22
Tabelle 10: Bruterfolg des Graureihers 2019 in ausgewählten sächsischen Graureiherkolonien.....	29
Tabelle 11: Ergebnisse der Synchronzählungen des Graureihers 2019	30
Tabelle 12: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers im November von 2003 bis 2018.....	31
Tabelle 13: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2004 bis 2019.....	31
Tabelle 14: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers im März von 2004 bis 2019.....	31
Tabelle 15: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers, aufgeteilt nach Habitaten.....	33
Tabelle 16: Ergebnisse der Synchronzählungen des Silberreihers 2019	34
Tabelle 17: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2003 bis 2018.....	35
Tabelle 18: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2004 bis 2019.....	35
Tabelle 19: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2004 bis 2019	35
Tabelle 20: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Silberreihers, aufgeteilt nach Habitaten.....	37

1 Einleitung

Kormoran, Graureiher und Silberreiher werden in Sachsen im Rahmen eines landesweiten Monitoringprogrammes systematisch erfasst. Für den Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) erfolgen die Bestandserfassungen seit 1996, für den Graureiher (*Ardea cinerea*) seit 2000 und für den Silberreiher (*Casmerodius albus*) seit 2007.

Das Jahr 2019 war von extremer Trockenheit mit Wassermangel in den Teichgebieten geprägt. Zahlreiche Teiche standen bereits im September nicht mehr unter Wasser oder wurden von Flachwasserzonen geprägt. Für die Teichwirtschaften stellte sich die Situation aber nicht nur negativ dar, durch die warmen Temperaturen konnte nach Angabe des Sächsischen Landesfischereiverbandes auch ein gutes Wachstum der Karpfen festgestellt werden.

Für das Auftreten von Kormoran, Grau- und Silberreiher stellt die Situation in den Teichgebieten einen unter verschiedenen Einflussfaktoren auf die Höhe und Verbreitung der jeweiligen Bestände dar. Für den Graureiher ist allerdings die Trockenheit längerfristig auch problematisch durch den verstärkten Borkenkäferbefall mit Holzeinschlägen in und in der Nähe von Graureiherkolonien.

Für den Kormoran zeigte sich 2019 ein erhöhter Brutbestand. Insgesamt ist jedoch für die Brutzeit in Sachsen keine deutliche Erhöhung der Anzahl an Kormoranen gegenüber den Vorjahren erkennbar. Die Zug- und Rastbestände des Kormorans weisen im Vergleich der letzten zehn Jahre erhöhte Bestände im Oktober 2019 auf, sowohl anhand der Ergebnisse der synchronen Schafplatzzählungen als auch anhand der beiden Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten.

Für den Graureiher setzt sich der negative Entwicklungstrend des Brutbestandes weiter fort. Die rückläufige Brutbestandsentwicklung wird begleitet von einem veränderten Verbreitungsbild: während traditionell die Brutkolonien in Teichlandschaften lagen, hat sich seit > 20 Jahren die Verbreitung sukzessiv verändert. Die großen Brutkolonien in der Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft existieren nicht mehr. Sie sind entweder komplett erloschen (Knappenrode, Kodersdorf, Malschwitz) oder besitzen nur noch einen Bruchteil ihre einstigen Größe (Reichwalde). Gegenwärtig liegt die Anzahl der Graureiher in der Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft nur noch bei ca. 100 Brutpaaren (im Jahr 2000 ca. 800 Brutpaare, im Jahr 2010 ca. 210 Brutpaare). Die größte Graureiherkolonie in Sachsen befindet sich seit einigen Jahren an der Elbe, weitab von Karpfenteichen.

Insgesamt muss festgestellt werden, dass der Graureiher trotz seiner hohen Flexibilität im Nahrungsspektrum und in der Wahl des Brutplatzes offensichtlich zunehmend Probleme hat, stabile Brutkolonien zu bilden und sich in ausreichendem Maße zu reproduzieren. Während der Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten zeigt sich im Vergleich mit den Vorjahren ab ca. 2011 ein ausgeglichener Zug- und Rastbestand.

Die Erfassungen für den Silberreiher setzen erst mit den Synchronzählungen im September und Oktober ein. Hier lag 2019 der Bestand im Vergleichszeitraum von 2006 bis 2019 eher im durchschnittlichen Bereich.

2 Methode der Bestandserfassungen und Organisation

2.1 Mitarbeiter bei den Bestandserfassungen

An den Bestandserfassungen beteiligten sich insgesamt 76 Kartierer. Im Folgenden werden die Mitarbeiter benannt, die an den Brutbestandserfassungen, den Schlafplatzzählungen des Kormorans und den Synchronzählungen 2019 teilgenommen haben. Mitarbeiter der Wasservogelzählungen ohne direkte Beteiligung am Monitoringprogramm sind nicht aufgelistet.

R. Adelhöfer, R. Borkert, Dr. F. Brozio, E. Bruins, S. Ernst, P. Eschelohr, E. Flöter, G. Fritzsche, L. Georgi, E. Gottschlich, M. Greif, S. Grüttner, J. Hagemann, A. Hanke, T. Hallfarth, S. Hein, L. Heinze, A. Hille, J. Kasper, P. & H. Kiekhöfel, W. Klauke, D. Klaus, G. Kohlhase, S. Koschkar, A. Krüger, S. Krüger, D. Kronbach, J. Kupfer, T. Krönert, J. Leonhardt, H. Lux, U. Lux, G. Manka, R. Mäkert, B. Meister, B. Möckel, S. Möhring, Dr. W. Nachtigall, H. Nitzsche, S. Noack, R. Papenfuß, J. Peper, F. Petrick, S. Rau, J. Richter, Dr. M. Ritz, F. Rößger, H. Rothmann, D. Scharnhorst, E. Schlott, H. Schnabel, R. Schulze, D. Selter, K. Seiche, S. Spänig (FG Oschatz), W. Spank, D. Sperling, S. Stutzriemer, J. Tamke, K.-H. Tauchert, H. Trapp, E. Tyll, S. Ulbrich, J. Voigt, B. Voigtänder, D. Wagner, D. Weis, D. Wirsig, A. Wolf, S. Wolf, J. Wollmerstädt, A. Wünsche und M. Zischewski.

Allen Mitarbeitern sei an dieser Stelle für ihren Einsatz gedankt.

2.2 Kormoran

Das Monitoringprogramm gliedert sich entsprechend dem jahreszeitlichen Auftreten in vier Abschnitte:

Brutzeitmonitoring (April bis Ende Mai)

Die Brutkolonien des Kormorans bzw. die ehemaligen Brutplätze aus den zurückliegenden Jahren wurden 2019 wieder systematisch kontrolliert. Dabei wurden die Bestände des Kormorans von Anfang März bis Ende Juni jeweils ein Mal pro Dekade erfasst.

Synchrone Schlafplatzzählungen (August bis Dezember)

Diese Erfassungen wurden an allen Standorten durchgeführt, an denen aus der Vergangenheit Schlaf- oder Ruheplätze bekannt sind. Dabei werden die Kormorane zu festgelegten Terminen abends am Schlafplatz bis zum Einbruch der Dämmerung gezählt. Folgende Termine wurden 2019 als Zähltermine realisiert: 21. Juli, 18. August, 8. September, 22. September, 20. Oktober, 10. November und 8. Dezember.

Synchrone Zählungen in den Nahrungsgebieten (September, Oktober)

Die synchrone Erfassung der Kormorane erfolgte im September und Oktober zu zwei festgelegten Terminen: 15. September und 13. Oktober 2019. Die Zählungen wurden vormittags in den Nahrungsgebieten, v.a. in den Teichgebieten, vorgenommen.

Wasservogelzählungen (Januar, März, November)

Die Organisation der internationalen Wasservogelzählungen erfolgt bundesweit über eine zentrale Organisationsstruktur. Für die Organisation und Auswertung der Wasservogel-

zählungen in Sachsen ist die Vogelschutzwarte Neschwitz (in der BFUL) zuständig. Die von etwa 150 ehrenamtlich tätigen Zählern erfassten Daten werden im Rahmen des Monitoringberichtes verwendet.

2.3 Graureiher und Silberreiher

Das Monitoringprogramm gliedert sich entsprechend dem jahreszeitlichen Auftreten des Graureihers und des Silberreihers in drei Abschnitte:

Brutzeitmonitoring Graureiher

Im Rahmen des Brutzeitmonitorings wurden in allen Graureiherkolonien Brutbestandserfassungen durchgeführt. Die Erfassung der Brutbestände in den Kolonien erfolgt durch die Zählung besetzter Horste; bei Laubbaum- und bei Kieferbeständen in der Regel vor Laubaustrieb in der zweiten Aprilhälfte. Zu diesem Zeitpunkt ist die Besetzung der Kolonien im Wesentlichen abgeschlossen und die Horste sind auf Grund der fehlenden Belaubung noch gut sichtbar. Bei Brutkolonien in Fichtenbeständen ist die Erfassung der Horste vom Boden schwierig. Hier wird die Zählung erst im Verlauf der Brutsaison vorgenommen, da sich durch die zunehmende Bekalkung und die Jungvögel die besetzten Horste zu einem späteren Zeitpunkt am ehesten identifizieren lassen.

Neben der klassischen Erfassung wurde an einigen Brutkolonien eine Bestandserfassung mit einer Drohne durchgeführt. Es wurde eine Phantom 4 Pro der Firma DJI eingesetzt. Dabei wurden vor allem Graureiherkolonien in Nadelgehölzen untersucht, die von unten schwer einsehbar sind. Darüber hinaus ermöglichte die Drohne eine Erfassung des Bruterfolges.

Synchrone Zählungen in den Nahrungsgebieten für Grau- und Silberreiher (September, Oktober)

Während die Ermittlung des Brutbestandes relativ effektiv möglich ist, erfordert die Erfassung der Zug- und Rastbestände beim Graureiher im Herbst ein umfangreiches Zählernetz. Hier steht die Aufgabe, synchron die Graureiher in allen wichtigen Nahrungsgebieten zu erfassen. Diese Erfassung wurde tagsüber zu zwei Terminen (15. September, 13. Oktober) analog zur Kormoranerfassung durchgeführt.

Wasservogelzählungen (Januar, März, November)

Die Organisation der internationalen Wasservogelzählungen erfolgt analog wie beim Kormoran bundesweit über eine zentrale Organisationsstruktur. Für die Organisation und Auswertung der Wasservogelzählungen in Sachsen ist die Vogelschutzwarte Neschwitz (in der BFUL) zuständig. Die von etwa 150 ehrenamtlich tätigen Zählern erfassten Daten werden im vorliegenden Bericht verwendet.

3 Kormoran

3.2 Bestand zur Brutzeit

3.2.1 Anzahl und Verteilung der Kormorane zur Brutzeit

An insgesamt 19 Standorten erfolgte 2019 eine regelmäßige Erfassung der Kormorane zur Brutzeit. Die Ergebnisse sind nachfolgend in Abbildung 1 und in Tabelle 1 zusammengefasst.

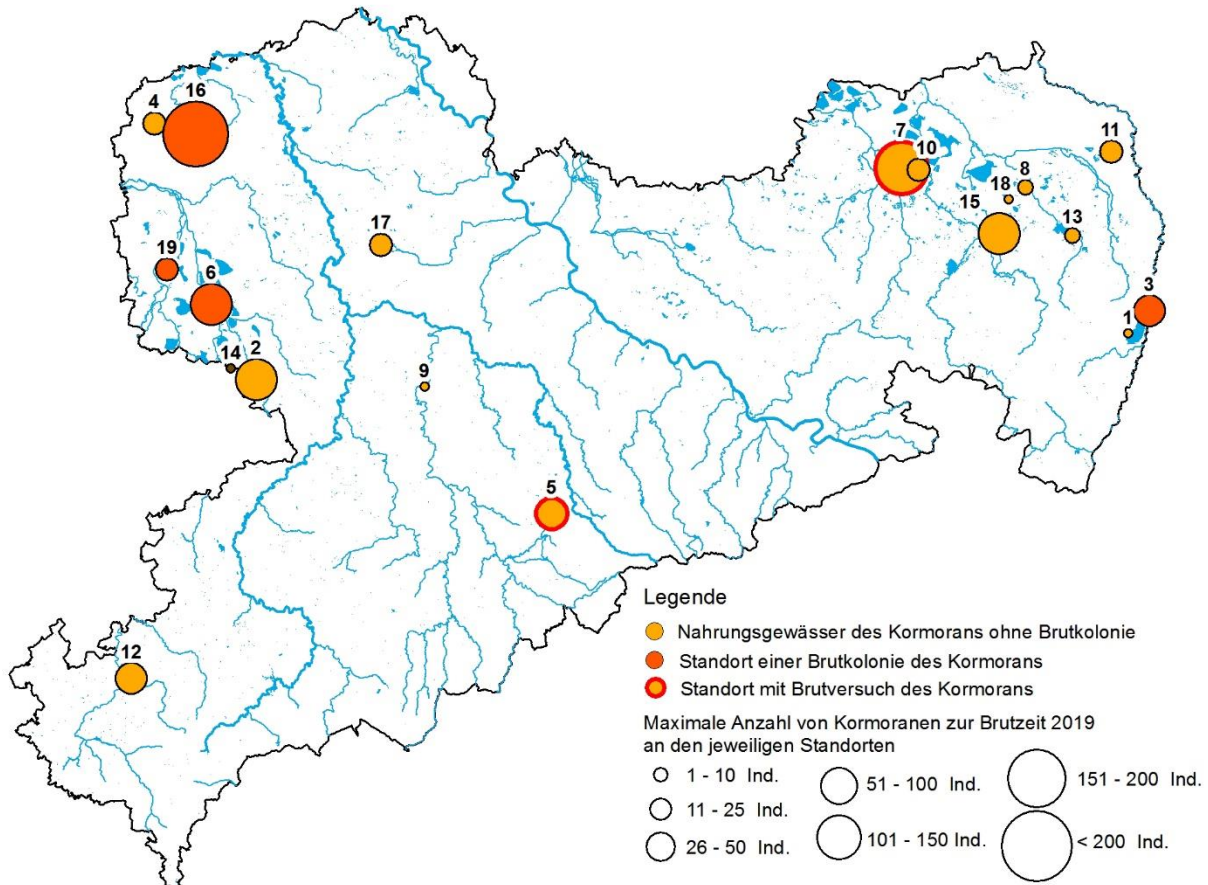


Abbildung 1: Verteilung der Kormorane zur Brutzeit 2019

Bei der räumlichen Verteilung des Auftretens des Kormorans zur Brutzeit in Sachsen zeigen sich im Wesentlichen analog zu den Vorjahren zwei Schwerpunkte: die Tagebaurestseen in Westsachsen ober- und unterhalb von Leipzig sowie Ostsachsen. Auch hier spielen vor allem die Tagebaurestseen eine Rolle.

Mit Ausnahme der Kormorankolonie am Wasserwerk Görlitz innerhalb eines eingezäunten Geländes in der Neißeau befinden sich die erfolgreichen Brutkolonien in der Bergbaufolgelandschaft.

Nachfolgende Tabelle 1 fasst die vorhandene Datenlage zusammen.

Tabelle 1: Erfassung des Kormorans zur Brutzeit 2019 (**fett**: Brutplatz, * Daten WVZ)

	Standort	März	April	Mai	Juni	Zähler
1.	Berzdorfer See	11.03.: 4 19.03.: 4 26.03.: 9				M. Ritz
2.	Eschefelder Teiche	17.03.: 125*	14.04.: 15			S. Wolf
3.	Görlitz Wasserwerk¹	04.03.: 42 18.03.: 43 21.03.: 64	02.04.: 72 20.04.: 80	ca. 80	ca. 80	M. Ritz
4.	Grabschützer See	1. Dekade: 26 2. Dekade: 27 3. Dekade: 12	1. Dekade: 13 2. Dekade: 17 3. Dekade: 8	05.05.: 16 19.05.: 7 27.05.: 21	02.06.: 14 12.06.: 26 22.06.: 6	R. Borkert
5.	Großhartmanns- dorfer Teiche	03.03.: 30 13.03.: 60 3. Dekade: 0 ² gestört durch Jagd	1. Dekade: 2 2. Dekade: 2 21.04.: 9	1. Dekade: 3 2. Dekade: 2 3. Dekade: 2	1. Dekade: 4 2. Dekade: 2 3. Dekade: 1	P. und H. Kiekhöfel
6.	Kahnsdorfer See	17.03.: 18	11.04.: 24 23.04.: 73	08.05.: 54 20.05.: 88	07.06.: 136 16.06.: 90	J. Hagemann
7.	Knappensee	17.03.: 170*	mind. 100	mind. 50	mind. 50	J. Richter
8.	Kreba-West, Teichgebiet	02.03.: 4 10.03.: 9 17.03.: 6 21.03.: 19	05.04.: 19 14.04.: 17 26.04.: 16	01.05.: 9 16.05.: 3 26.05.: 0	09.06.: 0 16.06.: 0 24.06.: 0	J. Kasper
9.	Kriebstein, Talsperre	03.03.: 0 17.03.: 7 31.03.: 0	14.04.: 0 21.04.: 0	05.05.: 0 18.05.: 0	05.06.: 0 27.06.: 0	M. Greif
10.	Mortka, Tagebaurestloch	17.03.: 31*				S. Krüger
11.	Niederspree, Quolsdorf	16.03.: 10 17.03.: 30	05.04.: 14 21.04.: 20 29.04.: 0	12.05.: 3 23.05.: 28	02.06.: 9 ³ 17.06.: 4	A. Wünsche
12.	Pöhl, Talsperre	10.03.: 25 13.03.: 30 28.03.: 81	07.04.: 31 15.04.: 9 21.04.: 30	01.05.: 1 17.05.: 12	0	T. Hallfarth
13.	Quitzdorf, Talsperre	17.03.: 20	05.04.: 19 13.04.: 48			S. Koschkar
14.	Thräna, Tagebau- restloch Kraft 2⁴		2	2	4	J. Hagemann
15.	Wartha, Olbasee	17.03.: 104*	14.04.: 14*			S. Noack
16.	Werbelineer See	10.03.: 134 17.03.: 143 24.03.: 121	01.04.: 191 13.04.: 172 27.04.: 156	05.05.: 197 19.05.: 209 27.05.: 175	02.06.: 283 12.06.: 301 22.06.: 301	R. Borkert
17.	Wermsdorf, Teichgebiet	1. Dekade: 0 2. Dekade: 17 3. Dekade: 20	1. Dekade: 4 2. Dekade: 7 3. Dekade: 12	1. Dekade: 15 2. Dekade: - 3. Dekade: 27	1. Dekade: 9 2. Dekade: - 3. Dekade: 3	S. Spänig (FG Oschatz)

¹ Anzahl adulter Ex. errechnet aus Anzahl besetzter Nester

² Gestört durch Jagd

³ Schlafplatz

⁴ Keine reguläre Zählung, Einzelbrut in Graureiherkolonie

	Standort	März	April	Mai	Juni	Zähler
18.	Zimpel, Teichgebiet	10.03.: 0 17.03.: 1 21.03.: 0	05.04.: 0 14.04.: 1 26.04.: 0	01.05.: 2 16.05.: 0 26.05.: 0	09.06.: 0 16.06.: 0 24.06.: 0	J. Kasper
19.	Zwenkauer See	02.03.: 12 16.03.: 31 23.03.: 23	03.04.: 19 17.04.: 26 27.04.: 28	09.05.: 39 14.05.: 42 21.05.: 40	04.06.: 43 14.06.: 39 25.06.: 36	R. Mäkert
Maximale Anzahl (Summe der maximalen Anzahl/Standort)		960	660	537	662	
Durchschnittliche Anzahl (Summe der durch- schnittlichen Anzahl/Standort)		881	563	494	608	

3.2.2 Bruten bzw. Brutversuche

2019 brüteten ca. 255 Brutpaare des Kormorans in Sachsen. Dabei wurden sieben Kormoran-ansiedlungen festgestellt. Der Bruterfolg lag bei ca. 2,6 bis 3,1 Jungvögeln/ Nest.

Tabelle 2: Brutzeitmonitoring des Kormorans an sieben Standorten mit Brutkolonien 2019

Standort	Anzahl besetzter Nester	Beobachtungen in der Brutkolonie	Kartierer
Görlitz Wasserwerk	41	Die Bäume der alten Kolonie sind in sehr schlechtem Zustand und stürzen teilweise ab. Daher startete 2019 vermutlich der Umzug auf Pappeln etwa 100 m nördlich. Bruterfolg in 16 Nestern ausgezählt: 3,1 Jungvögel pro Nest	Dr. M. Ritz
Großhartmannsdorfer Teiche	1	Brutversuch, ohne Bruterfolg	P. u. H. Kiekhöfel
Kahnsdorfer See	46	zweiteiliger Koloniestandort (Ost- und Westseite), Nester auf Birken bzw. Birkenresten; maximale Anzahl adulter Kormorane: 88 Ex. Bruterfolg in 8 Nestern ausgezählt: 2,7 Jungvögel pro Nest (weitere Nester wegen Entfernung nicht auszählbar)	J. Hagemann
Knappensee	13	Horste nach Laubfall im Oktober entdeckt	J. Richter
Thräna, Tagebau- restloch Kraft 2	1	Einzelbrut in einer kleinen Graureiherkolonie	J. Hagemann
Werbelineer See	143	maximal 402 Kormorane anwesend am 12.06.2019	R. Borkert
Zwenkauer See	10	Bruterfolg in 7 Nestern gezählt: ca. 2,6 Jungvögel/ BP	R. Mäkert

3.2.3 Bestandsentwicklung des Kormorans zur Brutzeit von 2000 bis 2019

Abbildung 2 gibt einen Überblick über den Brutbestand von 2000 bis 2019. Demnach brüten zwar kontinuierlich Kormorane in Sachsen, die Anzahl der BP ist jedoch begrenzt. Es bilden sich keine größeren Brutkolonien heraus.

Seit 2007 liegt die Anzahl an BP zwischen 162 im Minimum (2012) und 259 im Maximum (2016).

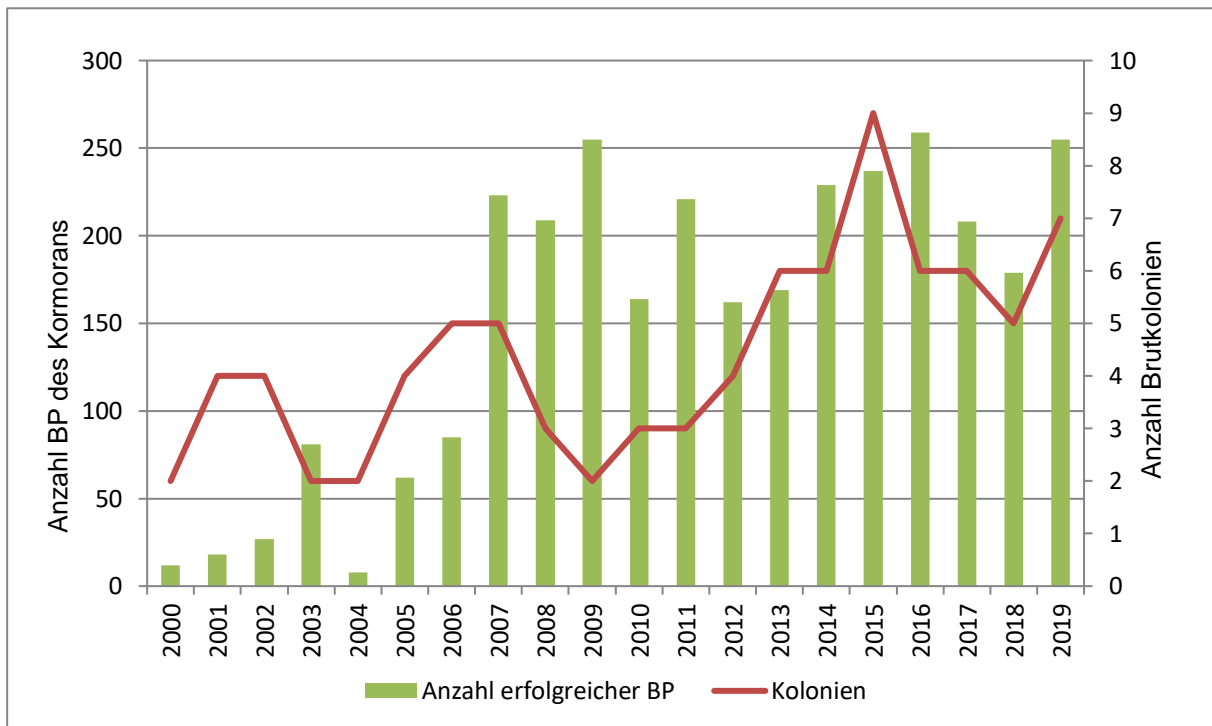


Abbildung 2: Anzahl der BP des Kormorans und Anzahl der Brutkolonien in Sachsen von 2000 bis 2019

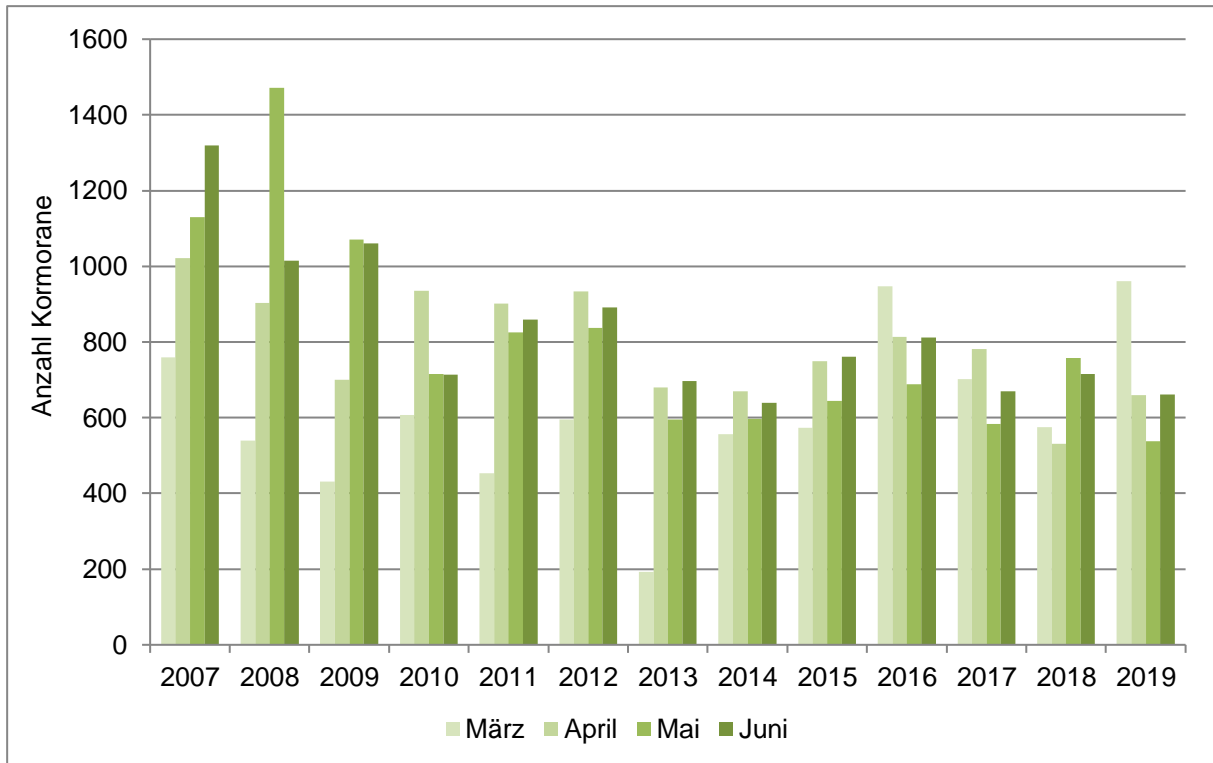


Abbildung 3: Anzahl der Kormorane zur Brutzeit von 2007 bis 2019 (Summe der Maximalwerte pro Beobachtungsstandort)

Bei Betrachtung der Anzahl an Kormoranen an ausgewählten Gewässern zur Brutzeit pendeln die Zahlen seit einigen Jahren zwischen ca. 500 bis 700 Individuen, wobei es zwischen den Monaten und Jahren teils auch deutlichere Unterschiede gibt. 2019 fügt sich entsprechend in das Bild ein, zeigt aber im zeitigen Frühjahr eine relativ hohe Anzahl an Kormoranen

3.3 Zug- und Rastbestände

3.3.1 Synchroner Schlafplatzzählung

Insgesamt wurden die Schlafplatzzählungen für den Kormoran 2019 an 25 Standorten durchgeführt.

Die größten Schlafplätze befanden sich an der Talsperre Quitzdorf (maximal 1.017 Exemplare am 20.10.2019), im Teichgebiet Wermisdorf (maximal 825 Exemplare am 20.10.2019) und an der Talsperre Pirk (maximal 490 Exemplare am 20.10.2019).

Die höchste Anzahl an Kormoranen wurde mit insgesamt ca. 4.049 Exemplare am 20.10.2019 festgestellt. An dieser hohen Anzahl ist maßgeblich die Talsperre Quitzdorf, Teilbecken Reichendorf mit 1.017 Exemplaren beteiligt.

Bei der räumlichen Verteilung der Schlafplätze zeigt sich traditionell ein Schwerpunkt in der Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft in Ostsachsen. Größere Kormoranbestände mit mehr als 350 Exemplaren befanden sich neben der Oberlausitz an der Talsperre Pirk (Referenz-Nr. 19), am Werbeliner See (Referenz-Nr. 22) sowie im Teichgebiet Wermisdorf (Referenz-Nr. 23).

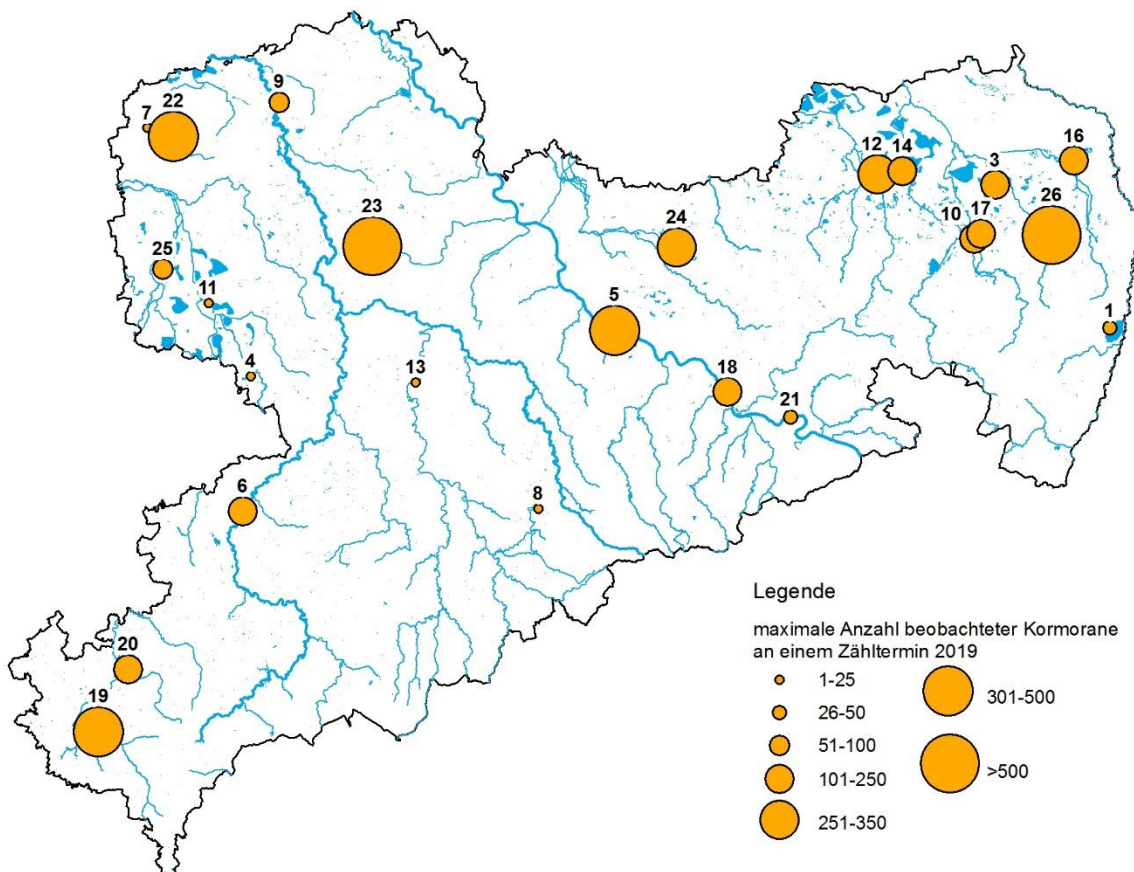


Abbildung 4: Verteilung der Kormorane im Ergebnis der synchronen Schlafplatzzählungen 2019

Tabelle 3: Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans 2019 (keine Zählung: -)

Standort	21.07.2019	18.08.2019	08.09.2019	22.09.2019	20.10.2019	10.11.2019	08.12.2019	Zähler
1. Berzdorfer See	1	5	5	-	9	26	20	M. Ritz
2. Commerau b. Klix, Teichgebiet ⁵	0	0	0	0	0	0	0	W. Spank
3. Dürrbach, Teichgebiet (Sumperteich)	-	-	-	-	-	226	-	J. Kasper
4. Eschefeld, TG	5	8	0	0	0	0	0	S. Wolf
5. Gauernitz	0	11	43	129	400	230	495	H. Trapp
6. Glauchau, Stausee	0	7	15	25	130	185	170	A. Hanke
7. Grabschützer See	17	7	4	7	11	9	7	R. Borkert
8. Großhartmannsdorf, Teichgebiet ⁶	2 ⁷	2	3	2	0	0	0	P. und H. Kiekhöfel
9. Gruna, Mulde zw. Eilenburg und Gruna	29	41	44	26	18	49	53	R. Mäkert
10. Gutttau, Teichgebiet (Altdubinteich)	~100	~250	~100	~100	>220	~50	-	D. Weis, S. Noack
11. Kahnsdorfer See	-	7	4	1	1	0	0	J. Hagemann
12. Knappensee	89	58	263	140	118	6	66	J. Richter
13. Kriebstein, Talsperre ⁸	0	0	0	0	1	0	14	M. Greif
14. Mortka, Restloch	8	5	1	5	7	161	28	J. Richter
15. Niederspree, Teichgebiet	0	0	0	0	0	0	0	A. Wünsche
16. Quolsdorf, Teichgebiet	20	1	0	0	230	0	0	A. Wünsche
17. Olbasee, Wartha	0	0	0	2	2	225	130	S. Noack
18. Pillnitz, Elbinsel	0	7	59	65	210	249	156	R. Adelhöfer, K. Seiche
19. Pirk, Talsperre	0	8	-	1	490	380	50	B. Möckel
20. Pöhl, Talsperre	0	13	42	50	145	42	138	T. Hallfarth

⁵ nur Tagesrastplatz, regelmäßige Jagd

⁶ tagsüber ca. 90 Ex. anwesend, fliegen abends nach Südosten Richtung Tschechien ab

⁷ ein gestörtes Brutpaar

⁸ Holzeinschlag ab Juli 2019

Standort	21.07.2019	18.08.2019	08.09.2019	22.09.2019	20.10.2019	10.11.2019	08.12.2019	Zähler
21. Wehlen, Elbe	0	0	-	15	18	30	42	K. Seiche
22. Werbeliner See	364	36	42	26	17	12	23	R. Borkert
23. Wermsdorf, Teichgebiet (Zeisigteich)	9	270	246	715	825	560	37 ⁹	S. Spänig
24. Zschorna, Teichgebiet	0	0	62	300	310	0	0	S. Rau, M. Ritz, A. Wolf, J. Wollmerstädt
25. Zwenkauer See	26	19	23	31	22	57	46	R. Mäkert
26. Quitzdorf, TB Reichendorf ¹⁰ , Talsperre	120	220	580	614	1.017	298	216	S. Koschkar B. Voigtländer
	790	975	1.536	2.254	4.201	2.795	1.691	

⁹ Zeisigteich abgelaassen

¹⁰ Termine bis zu 12 Tagen Verschiebung im Erfassungsdatum wegen Ausfall des Kartierers

Im Vergleich der Höhe der Schlafplatzbestände des Kormorans von 2007 bis 2019 ergibt sich keine klare Tendenz. 2019 liegen die Werte im Vergleich der Jahre für August bis September im durchschnittlichen Bereich der jeweiligen Monate im Vergleichszeitraum. Die Anzahl der Kormorane im Oktober 2019 liegt mit 4.201 Exemplaren hingegen deutlich über dem Durchschnitt der Bestandeszahlen für den Oktober. Die Höhe der Kormoranbestände im November und Dezember fügt sich wieder mit relativ durchschnittlichen Werten in das Gesamtbild ein.

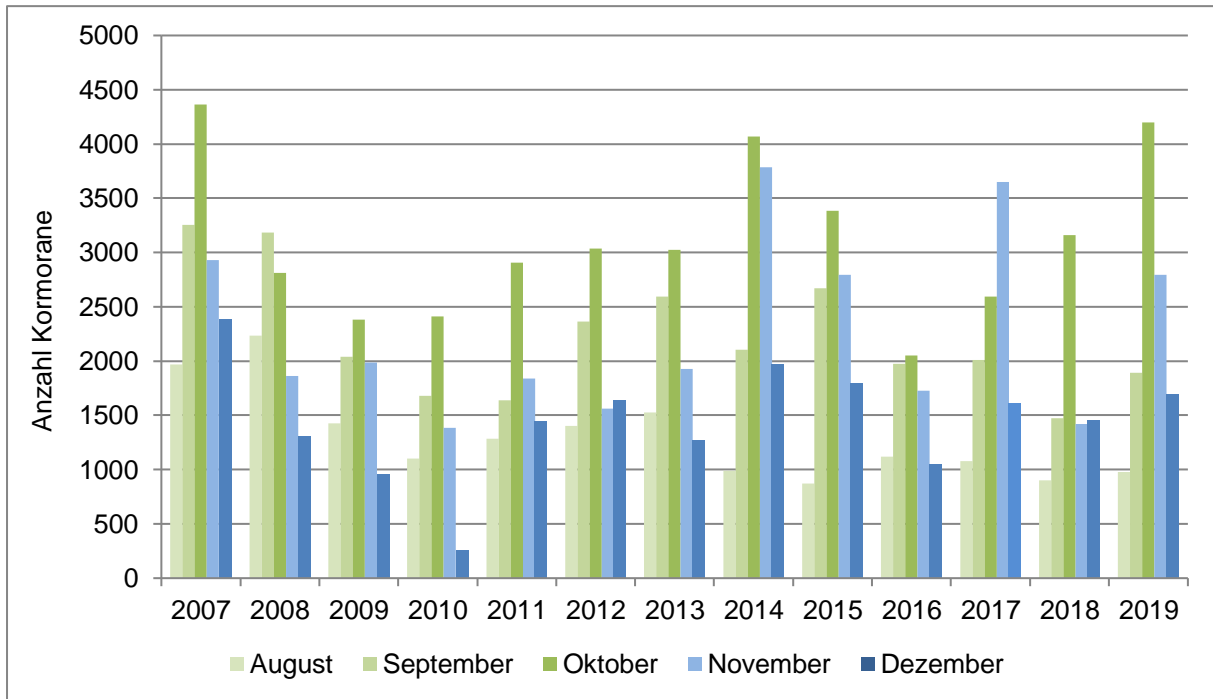


Abbildung 5: Anzahl der Kormorane zur Zug- und Rastzeit von 2007 bis 2019 (Ergebnisse der Schlafplatzzählungen)

3.3.2 Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten

Während der Synchronzählung am 15.09.2019 wurden c a. 2.890 Kormorane und am 13.10.2019 ca. 4.838 Kormorane in den Nahrungsgebieten erfasst.

Im September wurde die höchste Anzahl an Kormoranen an der Talsperre Quitzdorf mit 580 Exemplare) und dem Großteich Torgau mit 274 Exemplare beobachtet.

Für den Oktober wurden hohe Bestände an der Talsperre Quitzdorf mit 585 Exemplaren und im Teichgebiet Wermsdorf mit 503 Exemplaren erfasst. Eine ausführliche Auflistung der Ergebnisse befindet sich im Anhang.

Tabelle 4 zeigt die Verteilung der Kormorane auf verschiedene Gewässertypen. Erwartungsgemäß entfällt die weitaus höchste Anzahl im Herbst auf die Teichgebiete, gefolgt von Talsperren und Speicherbecken.

Tabelle 4: Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran 2019

		15.09.2019	13.10.2019
Fließgewässer	Elbe	283	906
	Zwickauer und Vereinigte Mulde	64	85
	gesamt	347	991
Talsperren, Speicherbecken		680	1.104
Tagebaufolgelandschaft		244	266
Teichgebiete		1.619	2.461
Sonstige		0	16
gesamt		2.890	4.838

Abbildung 6 zeigt die Ergebnisse der Synchronzählungen im Vergleich der Jahre von 2000 bis 2019.

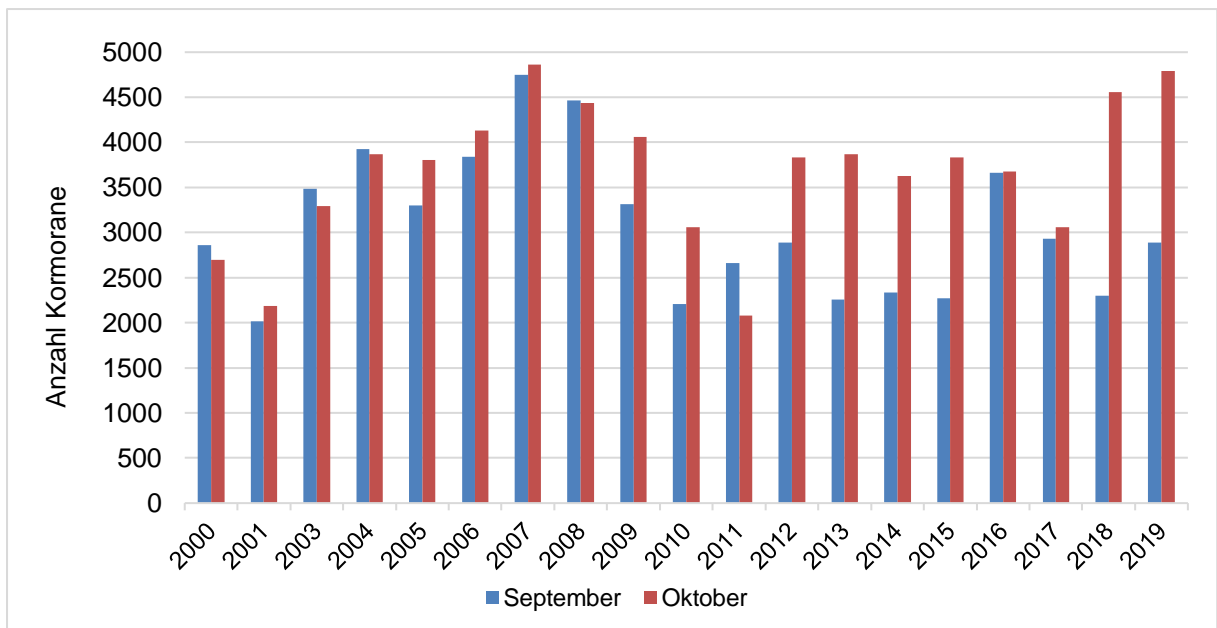


Abbildung 6: Anzahl der Kormorane zur Zug- und Rastzeit während der Synchronzählungen im Zeitraum von 2000 bis 2019

3.3.3 Wasservogelzählung

November

Tabelle 5: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans November 2003 bis 2018

Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anzahl	4.045	2.975	3.223	2.688	2.757	3.004	2.011	2.618	2.506	3.049	4.051	3.285	3.140	4.124	3.142

Bei der Wasservogelzählung im November 2018 wurden insgesamt ca. 3.142 Kormorane erfasst. Die höchsten Kormorankonzentrationen mit > 100 Exemplaren befanden sich an

Talsperren und Staugewässern: an der Talsperre Quitzdorf mit 391 Exemplaren, an der Talsperre Pirk mit 390 Exemplaren und am Stausee Glauchau mit 112 Exemplaren.

An den Fließgewässern wurden hohe Konzentrationen mit > 100 Exemplaren an der Elbe zwischen Strehla und Mühlberg (204 Exemplare), an der Mulde zwischen Sonnenmühle und Wehr Wurzen (140 Exemplare) und in der Kiesgrube Pratzschwitz an der Elbe bei Pirna (80 Exemplare) beobachtet.

In den Teichgebieten wurden nur im Teichgebiet Zschorna (80 Exemplare) und im Teichgebiet Daubitz (65 Exemplare) größere Ansammlungen erfasst.

Im Vergleich der Anzahl an Kormoranen zum Vorjahr zeigt sich ein deutlicher Rückgang der Kormoranbestände. Insgesamt lag der Bestand des Kormorans jedoch eher im durchschnittlichen Bereich

Januar

Tabelle 6: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans Januar 2004 bis 2019

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl	2.849	1.297	2.829	2.968	986	1.043	1.058	2.011	2.086	2.022	3.390	3.811	1.872	2.651	2.224

Im Januar 2018 wurden insgesamt ca. 2.224 Kormorane erfasst. Eine höhere Anzahl an Kormoranen mit > 100 Exemplaren wurde nur an der Talsperre Pirk mit 320 Exemplaren beobachtet. Danach folgen der Elbabschnitt zwischen Riesa und Strehla mit 88 Exemplaren, die Talsperre Bautzen mit 87 Exemplaren und der Grubensee Bärwalde mit 75 Exemplaren.

In den Teichgebieten wurden weitere Ansammlungen an den Teichen um Brandis, Beucha und Polenz (71 Exemplaren), im Teichgebiet Tiefenau (60 Exemplare) und im Teichgebiet Moritzburg Nord (59 Exemplare) erfasst.

Entlang der Fließgewässer sammelten sich die Kormorane an der Neiße zwischen Deschka und Rothenburg (70 Exemplare) und an der Mulde zwischen Sonnenmühle und Wehr Wurzen (60 Exemplare).

Im Vergleich der Anzahl an Kormoranen im Januar von 2004 bis 2019 zeigen sich für den Januar 2019 relativ durchschnittliche Kormoranbestände.

März

Tabelle 7: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans März 2004 bis 2019

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl	1.864	1.582	1.681	1.820	1.668	1.930	1.246	1.401	1.871	1.403	1.758	2.275	1.651	2.107	1.736

Insgesamt wurden im März 2019 ca. 1.736 Kormorane gezählt. Im Vergleich der drei Zählungen des Winterhalbjahres 2018/2019 ist das die niedrigste Anzahl erfasster Individuen.

Die höchsten Konzentrationen wurden am Werbeliner See (260 Exemplare), am Knappensee (170 Exemplare), an den Eschefelder Teichen (125 Exemplare) und dem Olbasee (104 Exemplare) nachgewiesen. Entlang der Fließgewässer wurde lediglich an der Mulde zwischen Golzernbrücke und Trebsen eine größere Ansammlung mit 40 Kormoranen erfasst.

Zusammenfassung

Abbildung 7 zeigt die Entwicklung der Kormoranbestände in Sachsen nach den Bestands- erfassungen zu den Terminen der Wasservogelzählungen. Eine Auflistung aller Zählgebiete mit den jeweiligen Ergebnissen befindet sich im Anhang.

Die Anzahl der Kormorane während der Wasservogelzählungen von November 2003 bis März 2019 unterliegt derartigen Schwankungen, dass keine Entwicklungstendenz zu erkennen ist.

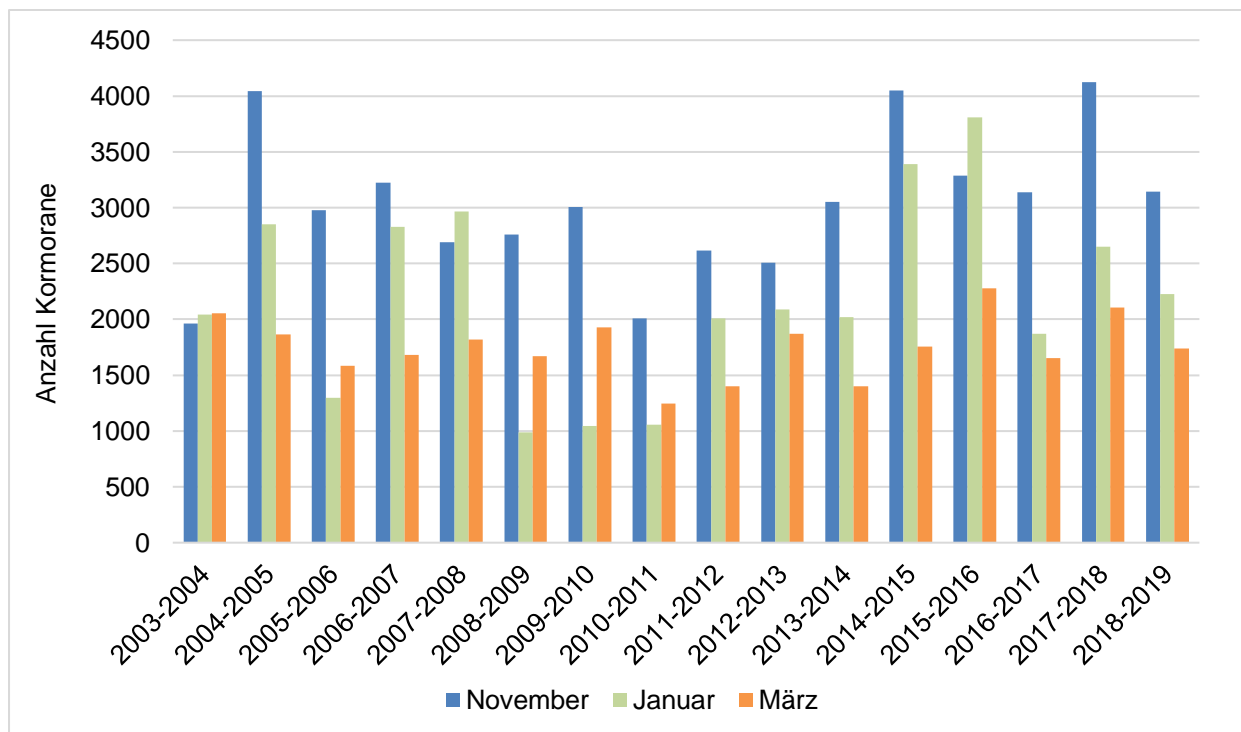


Abbildung 7: Bestand des Kormorans im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2018-2019

Tabelle 8: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans, aufgeteilt nach Habitaten

		Nov 2018	Jan 2019	März 2019	gesamt Winterhalbjahr
Fließgewässer	Elbe	522	348	160	1.030
	Mulde	452	286	154	892
	Neiße	0	82	0	82
	Röder	3	18	0	21
	Spree	3	2	0	5
	Zschopau	24	88	12	124
	gesamt	1.004	824	326	2.154
Teichgebiete		475	385	461	1.321
Tagebaufolgelandschaft		293	313	631	1.237
Talsperren, Speicherbecken		1.370	702	318	2.390
gesamt		3.142	2.224	1.736	7.102

Während der Novembererfassung hielt sich die höchste Anzahl an Kormoranen an den Fließgewässern auf (ca. 43 % des erfassten Kormoranbestandes im November 2018 in Sachsen), gefolgt von den Talsperren und Speicherbecken (ca. 32 %). Die Januarerfassung zeigt ein ähnliches Bild. An den Fließgewässern hielten sich ca. 37 % der erfassten Kormorane auf. An den Talsperren und Speicherbecken waren es ca. 32 % des erfassten Bestandes.

Im März 2019 entfiel die höchste Anzahl an Kormoranen mit ca. 36 % des ermittelten Kormoranbestandes zu diesem Zeitpunkt auf die Tagebaufolgelandschaft.

4 Graureiher

4.1 Brutbestand

2019 lag der Brutbestand des Graureihers in Sachsen bei ca. 1.100 Brutpaaren in 51 Brutansiedlungen, davon sieben Standorte mit nur einem Brutpaar.

Neue Standorte mit ein bis zwei Brutpaaren wurden für insgesamt elf Standorte gemeldet: Tagebau Bockwitz Dammwasserhaltung, Burgstädt, Deutzen Spülkippe Nord, Göritzhain, Auwald Guttau, Haselbacher Teiche, Kleinzadel, Lobstädter Lachen, Syrau-Kauschwitzer Heide sowie Olbasee Wartha. Für den Hangwald Radewitz wurde eine neue Brutansiedlung mit sieben Brutpaaren gemeldet.

Der Standort am Elstermühlgraben bei Pegau wurde aufgegeben, ebenso die Standorte in Siebenbrunn, im Hüffelholz Wülknitz und im Zoo Leipzig. Die Ursachen sind nicht bekannt.

Die größte Graureiherkolonie befand sich 2019 auf der Elbinsel Pillnitz mit ca. 127 Brutpaaren, gefolgt von den Graureiherkolonien in Hoyerswerda mit ca. 100 Brutpaaren und Görlitz mit ca. 95 Brutpaaren. Alle drei Brutkolonien befinden sich außerhalb von Teichgebieten im Siedlungsraum.



Drohnenbild der Graureiherkolonie Elbinsel Pillnitz



Drohnenbild der Graureiherkolonie Stadtpark Torgau

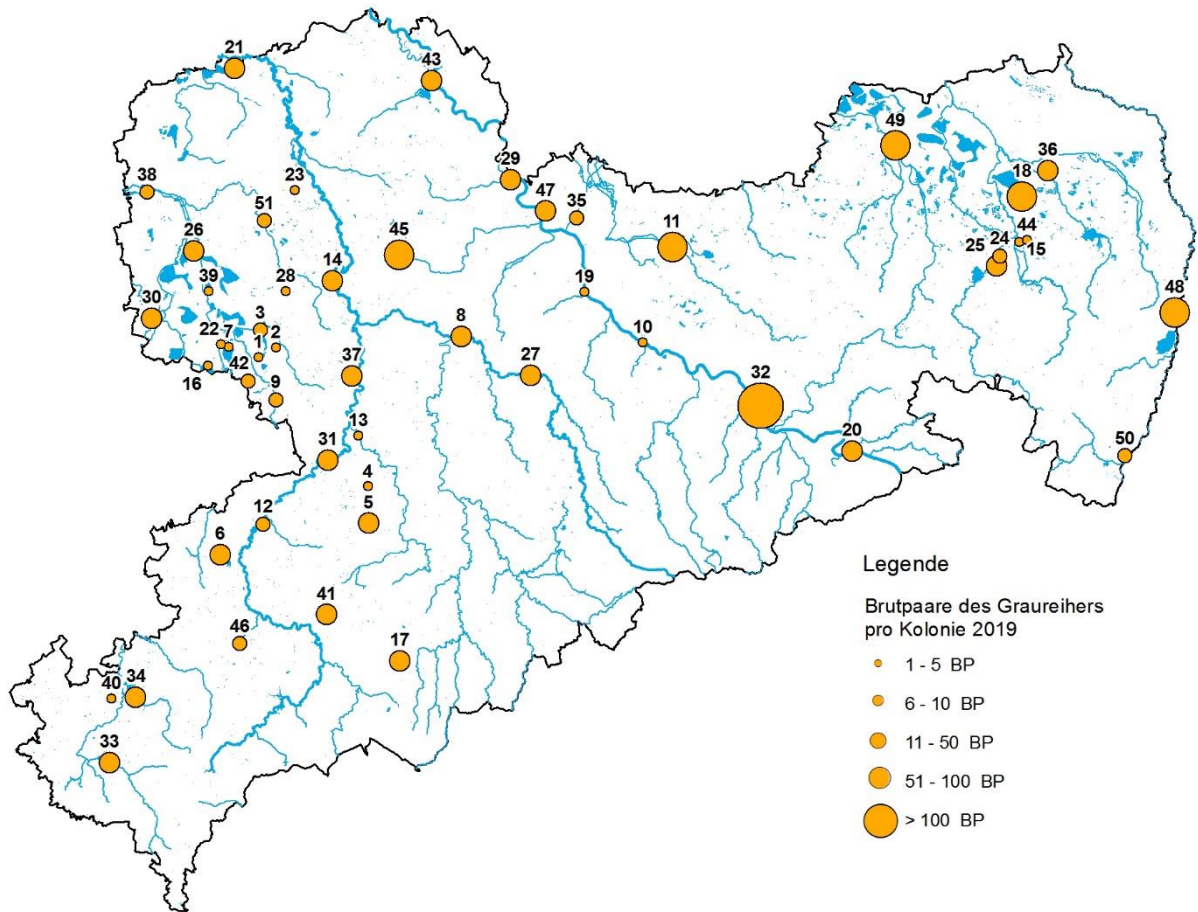


Abbildung 8: Brutbestand des Graureihers 2018 (Referenznummer siehe Tabelle 9 nachfolgend)

Abbildung 8 zeigt die räumliche Verteilung der Graureiherkolonien. Die Graureiherkolonien liegen zersplittert über das sächsische Tief- und Hügelland. Die größte sächsische Graureiherkolonie befindet sich gegenwärtig auf der Elbinsel Pillnitz mit 127 BP im Jahr 2019 (Referenzpunkt 32).

Tabelle 9: Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien von 2002 bis 2019

Ref. Nr.	Brutkolonie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Datenquelle/ Zähler 2019	
	Althirschstein Park													2	1	3	3				
	Bennewitzer Teiche		1																		
	Biesern; Mulde	1																			
1.	Bockwitzer See, Restloch Südkippe												3	2	8	7	7	4	1 ¹¹	J. Hagemann	
2.	Bockwitz Tgb. Dammwasserhaltung																		2 ¹²	J. Hagemann	
3.	Bockwitz, Hauptwasserhaltung														7	23	9	5	9	J. Hagemann	
	Borna, Breiter Teich				1	1	2	14	17	9	20	21	16	4	4						
	Bösdorf Elsterstausee	13	13	14	25	15	16	24	33	35											
	Burckardshof Elbtalhang	10	9	9	7	4	5	6	9	5		3									
4.	Burgstädt, OT Herrnhaide										2								2	D. Kronbach	
5.	Chemnitz Rabenstein	11	11	18	16	10	11	18	16	20	21	7	8	22	20	27	20	17	21*	D. Kronbach	
	Chemnitz Stadtpark															1	2				
	Dänkritz, Absatzbecken							3	3	9	21	15	12	18	30	40					
6.	Dänkritz Fichtenbestand																	5	10	11	E. Tyll
7.	Deutzen Spülkippe Nord																			1	J. Hagemann
	Dippoldiswalde, TS Malter											7	12	13	18	25	0				
8.	Döbeln Keuern												2	3	15	16	25	23	27	D. Wirsig	
	Eilenburg Mühlgraben								3	3	1	1	1								
	Erlabrunn				1																
	Eschefelder Teiche													5							
	Flöha						9	13	9	21	3										
	Frankenberg/ Schilfteich	5	3	2	2	4	10	13	22	24	21	13	24	35	39	42					
	Frankenberg Zschopau																	3			

¹¹ Kein Bruterfolg

¹² Ohne Bruterfolg, pulli wahrscheinlich durch Prädatoren ausgeräumt

Monitoring Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2019

Ref. Nr.	Brutkolonie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Datenquelle/ Zähler 2019
	Frauenhain Ochsenholz	69	56	54	79	81	71	105	76	45	45									
9.	Frohburg Stadtpark												9	7	2		10	11	10	S. Möhring
	Frohburg; Stöckigt		10	20	24	23	53	52	49	41	21	20			2	11	4			
10.	Gauernitz	110	138	105	110	123	120	105	98	87	80	3	0	1 ³	4 ³	1 ³	2 ³	2	4 ¹³	S. Rau D. Scharnhorst
11.	Gertraudenhain	9	41	72	78	70	89	88	59	64	83	67	85	102	106	125	110	92	65	M. Ritz
	Glauchau; Stausee									5	7	8	10	10	2					
12.	Stadtwäldchen Glauchau															3	4	7	6	A. Hanke
	Gohlis; Käsebergholz		5	17	17	2	4	5	5	9	8	29	36	50	30					
13.	Göritzhein																		2	D. Kronbach
14.	Grimma Stadtwald													5	13	14	11	8	14 ¹⁴	S. Möhring
	Groitzsch, Kossen	162	121	130	156	96	104	101	103											
	Großhartmannsdorf	12	13	15	13	18					1	1	1		1					
	Großwaltersdorf												6	3						
	Guttau, Altdubinteich																	1	0	D. Weis
15.	Guttau, Auwald																		3	J. Peper
	Hainersdorf/ Draisdorf															1				
	Hallbach	5	14	12	10	8	8	10	16	17	13	7	10	9	12	12	18			
16.	Haselb. Teiche (SN/THÜ)	21	16	16	22	19	25	23											1	J. Hagemann
	Helbigsdorf					2														
17.	Hermannsdorf	35	35	20	35	30	35	30	27	27	25	25	28	31	30	26	15	54*	47*	A. Hille
	Kleinpösna Kiesgrube																1			
18.	Klein Oelsa															8	23	51	52*	D. Weis
19.	Kleinzadel																		3	H. Trapp, S. Stutzriemer
	Klitten									30	30	27	28	39	28					

¹³ Ohne Bruterfolg, als Prädator könnten immature Seeadler in Frage kommen

¹⁴ zwei Teilkolonien

Monitoring Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2019

Ref. Nr.	Brutkolonie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Datenquelle/ Zähler 2019
	Knappenrode	380	313	305	288	207	198	214	157	130										
	Koberbachtalsperre						1	1	1											
	Kodersdorf	49	40	35	42	24	13	40	29	10	10	7	9	3						
20.	Königstein			4	14	16	15	14	29	28	31	29	35	42	40	55	36	53	35	G. Manka
	Königswalde	5	10	15	20	10	15	10										-		
	Koselitz, TG					1												1	-	H. Lux
	Kriebstein					10	10	10	10	21								-		
	Kulkwitzer Lachen						1													
	Lenz „Krähenbusch“	17	13	15	17	17	14	13	11	9	12	8		2	3					
	Leutersbach, Großer Teich	3	4	5	7	5	9	10	4	1										
	Limbach-Oberfrohna									1	3									
21.	Löbnitz FND / Löbnitz neu	60	61	56	64	40	66	51	68	92	90	90	88	66	74	96	38	47	49	T. Krönert
22.	Lobstädter Lachen				3	4	1	1	1	2	2	2	1	3	3	2			1 ¹⁵	J. Hagemann
23.	Lübschützer Teiche														4	3	3	4	3	S. Ulbrich
24.	Malschwitz	150	157	181	190	158	172	162	118	60	114	80	59	92	112	119	85	16	9	A. Adelhöfer K. Seiche
25.	Malschwitz Ortseingang																		20 ¹⁶	A. Adelhöfer K. Seiche
26.	Markkleeberg, Keesscher Park															16	10	18	20	S. Möhring
	Mittweida; Stadtwald					1														
	Moritzburg	8	8	7	6	3	2													
	Mühlteich Lenz						1													
	Nassau bei Meissen														1	1				
	Niederlommatsch														1					
27.	Nossen		10	16	15	10	10	10	10	10	15	18	26	35	37	35	35	35 ¹⁷	39	H. Trapp
	NSG Am Schusterstein				1	1	2	1												

¹⁵ Kein Bruterfolg

¹⁶ 6 Schilfbruten, insgesamt 14 Baumbruten

¹⁷ Schätzung

Monitoring Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2019

Ref. Nr.	Brutkolonie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Datenquelle/ Zähler 2019	
	Oelzschau Feldgehölz	12	17	13	20	9	21	13	11	5	6			10							
	Oelzschau Ortschaft																	1	0	S. Stutzriemer K. Seiche	
	Olbernhau					1	2														
28.	Otterwisch Mühlholz							1	2	2	4	6	3	4	5	4	1		1	S. Möhring	
29.	Pausnitz													11	33	24	32	21	22	H. Lux	
	Pegau; König-Albert-Hain												15	26	37	70	60	56	52	0	K. Seiche
30.	Pegau, Profener Elstermühlgraben																23	21	19	S. Möhring	
31.	Penig an Mulde											10	10		10	11	8	20*	18*	D. Kronbach	
32.	Pillnitz	32	11	8	12	7	8	26	28	24	24	36	68	98	119	180	145	120	127	R. Adelhöfer A. Hille	
33.	Pirk; Talsperre	26	25	24	25	24	9	14	12	8	10	6	15	29	15	15	5	7*	16	B. Möckel	
34.	Pöhl; Talsperre	10	10	32	31	32	32	32	33	33	25	23	40	62	31	35	31	32*	18 ¹⁸	T. Hallfarth	
	Prausitz Gutswald									1	1	2		4	4	1	1				
	Püschau Schloßpark														4						
35.	Radewitz, Hangwald																		7	H. Lux	
36.	Reichwalde	310	224	230	208	121	171	152	119	60	60	65	60	40	36	29	28	37	21	A. Hille	
	Reuth, Waschteich				1																
37.	Rochlitz (Weiditz)	30	32	33	26	26	28	26	24	21	46	39	32	32	37	43	21	22	21	D. Kronbach	
	Rötha; Pleißeausee	36	17	26	33	11	10	24	30	1	1										
	Saidenbachtalsperre												1								
	Speicher Badrina															1					
38.	Schkeuditz-Wehlitz Elsteraltwasser			5	10	9	8	10	14	11	13	11	7	4	3	11	7	7	7	R. Mäkert	
	Schkeuditz-Papitz/ „Hayn“														5	7	5				
	Schönfeld Dammühlenteich	49				2															

¹⁸ Mindestbestand

Monitoring Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2019

Ref. Nr.	Brutkolonie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Datenquelle/ Zähler 2019
	Seifertshain Feldgehölz	4									6									
	Siebenbrunn			7	5	4	6	24	15	15	16	7	15	24	8	8	1	13	0	S. Ernst
	Stehla														6	4	4			
39.	Stöhna, Rückhaltebecken															1	1	3	2	S. Ulbrich
40.	Syrau-Kauschwitzer Heide ¹⁹																		1	B. Möckel
41.	Thierfeld Beuthenteich														6	10	13	31	12 ²⁰	T. Hallfarth
	Thräna Feldlache	4	4	5	5	4	4	3	1	1	1	8	12	28	11	10	9	4	0 ²¹	J. Hagemann
42.	Thräna; Teich "Kraft 2"													20	15	9	1	7	6 ²²	J. Hagemann
	Tiefenau, 2002 Großteich	1	1																	
43.	Torgau Glacis, Stadtpark				1	2	3	7	20	32	23	54	31	69	60	60	40	40	50 ²³	K. Seiche
	Torgau Großteich	34	48	94	44	36	58	41	37	7	6	5	3							
	Trossin; Melzteich	4	7	15	11	7	12	11	19											
	Vogelgesang; Kläranlage				8	5	5	4		8	9	11	4							
44.	Wartha, Olbasee																		1	D. Weis
45.	Wermsdorf/ Lindigt	161	178	162	169	150	109	119	89	94	22	34	47	49	60	96	71	40	58	S. Spänig
46.	Wolfersgrün, Talsperre						4	17	8	7	8	8	10	12	20	20	15	10	6 ²⁴	J. Kupfer
	Wolkenburg	40	62	65	52	60	60	49	17	21	5	13	12	20	6					
	Wülknitz Hüffelholz											23	28	57	68	61	60	21	0 ²⁵	H. Lux
	Wüste Mark Benken							9		7				5	8	10	8			
47.	Zeithain; Kiesgrube, Insel					2		1	2						3	5	6	6	15	U. Lux
48.	Zoo Görlitz	10	20	34	52	50	65	64	76	81	72	75	77	77	75	130	105	71	95	M. Ritz
49.	Zoo Hoyerswerda		3	3	8	9	9	9	7	14	39	63	80	60	78	75	90	70	100	E. Bruins

¹⁹ Bodenbrut im NSG Syrau-Kauschwitzer Heide auf Insel im Teich mit 3 flüggen Jungvögeln

²⁰ Mindestbestand, von unten kaum sichtbar

²¹ Wasser wurde abgelassen

²² Nur ein BP erfolgreich

²³ Schätzwert, gemittelt aus der Anzahl an BP 2018 und 2020

²⁴ Mindestanzahl, schwer zu sehen

²⁵ Störung durch Holzeinschlag, tlw. Umzug nach Radewitz wahrscheinlich

Monitoring Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2019

Ref. Nr.	Brutkolonie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Datenquelle/ Zähler 2019
	Zoo Leipzig			3	10	14	28	17	26	26	39	44	48	52	61	50	40	40	0	R. Mäkert
50.	Zoo Zittau														2	15	10	17	9	S. Stutzriemer
51.	Zweenfurther Wäldchen										2	2	5	6	14	2	11	11	10	S. Ulbrich

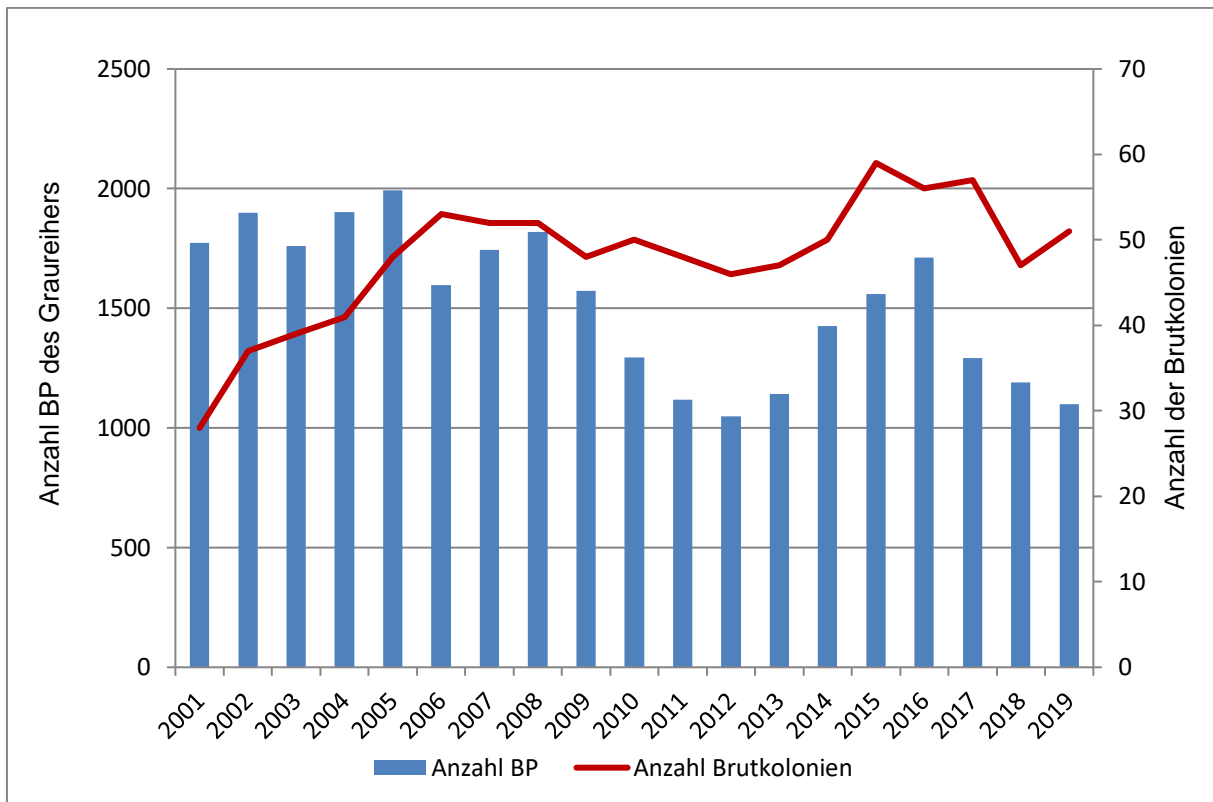


Abbildung 9: Brutbestandsentwicklung und Anzahl der Brutkolonien des Graureihers von 2001 bis 2019

Die Abbildung 8 zeigt von 2001 bis etwa 2019 einen Brutbestand von ca. 1.000 bis 2.000 BP in 28 bis 59 Brutkolonien.

4.2 Bruterfolg des Graureihers

In einer Vielzahl der Brutkolonien blieben die Graureiher ohne Bruterfolg: Bockwitzer See, Restloch Südkippe, Bockwitz Tgb. Dammwasserhaltung, Gauernitz, Lobstädter Lachen und Thräna (nur ein BP erfolgreich von sechs).

Der Bruterfolg wurde 2019 in zehn Graureiherkolonien detaillierter erfasst. Insbesondere mittels Drohnenbild ist die Anzahl an Jungvögeln in den Horsten sicher ermittelbar. Entsprechend liegt der Bruterfolg des Graureihers durchschnittlich bei ca. 2,1 Jungvögeln/ BP. Dieser Bruterfolg ist für die Art als gering anzusehen auf Grund der hohen Mortalität des Graureihers in den ersten Jahren, bis der Eintritt in den Reproduktionszyklus erfolgt (in der Regel ab dem dritten Lebensjahr).

Tabelle 10: Bruterfolg des Graureihers 2019 in ausgewählten sächsischen Graureiherkolonien (Kartierer: J. Hagemann, A. Hille, D. Kronbach) * Erfassung mit Drohne

Brutkolonie	Anzahl gezählter Horste	Anzahl Jungvögel					Anzahl Jungvögel/BP Arithmetisches Mittel
		0	1	2	3	4	
Bockwitz, Tgb., Hauptwasserhaltung	9	3	-	2	4	-	1,78
Chemnitz Rabenstein* (12.05.2019)	3	-	-	2	1	-	2,33
Deutzen, Spülkippe	1	-	-	-	1	-	
Hermannsdorf*	24	-	4	8	9	3	2,46
Kleinölsa*	38	-	6	10	13	5	2,24
Königstein	27	4	5	12	6	-	1,74
Penig* (12.05.2019)	4	-	-	1	2	1	3,00
Reichwalde	21		4	12	4	1	2,10
Thräna Teich Kraft 2	6	5	-	1	0	-	
gesamt	177	12	31	60	52	12	2,07

4.3 Erfassung der Zug- und Rastbestände des Graureihers

4.3.1 Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten

Tabelle 11 fasst die Ergebnisse der Synchronzählungen des Graureihers im September und Oktober 2019 zusammen. Im September wurden 1.133 Ex. und im Oktober 1.168 Ex. erfasst. Die höchsten Konzentrationen wurden im September im Teichgebiet Drehna-Mönau (139 Exemplare) und an der Talsperre Quitzdorf (104 Exemplare) erfasst. Im Oktober wurde große Ansammlungen im Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach (144 Exemplare), an der Talsperre Quitzdorf (134 Exemplare) und in der Teichgruppe Entenschenke (111 Exemplare) beobachtet. Die weitaus höchste Anzahl an Graureihern wurde zu beiden Terminen in den Teichgebieten registriert. Eine ausführliche Auflistung befindet sich im Anhang.

Bei Betrachtung der Synchronzählungen im Zeitraum von 2000 bis 2019 (Abbildung 9) ist seit 2009 ein annähernd gleicher Rastbestand zu sehen.

Tabelle 11: Ergebnisse der Synchronzählungen des Graureihers 2019

		15.09.2019	13.10.2019
Fließgewässer	Elbe	145	75
	Zwickauer und Vereinigte Mulde	69	53
	gesamt	214	128
Talsperren, Speicherbecken		165	221
Tagebaufolgelandschaft		15	13
Teichgebiete		733	793
Sonstige		6	13
gesamt		1.133	1.168

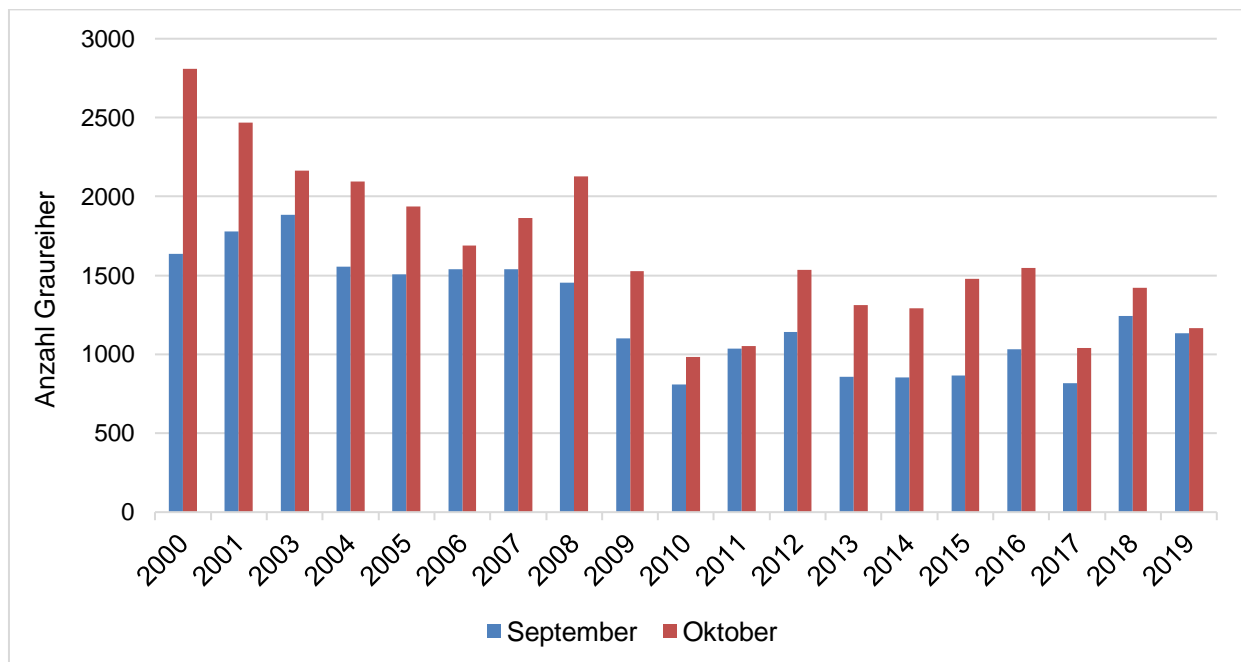


Abbildung 9: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Synchronzählungen 2000 bis 2019

4.3.2 Wasservogelzählungen

November

Tabelle 12: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers im November von 2003 bis 2018

Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anzahl	1.683	2.269	1.589	1.591	2.354	1.863	1.098	1.389	1.378	1.281	1.557	1.480	1.827	1.412	1.179

Im November 2018 wurde 1.179 Exemplare gezählt. Die größten Ansammlungen befanden sich in den Teichgebieten. Im Teichgebiet Entenschenke wurden 82 Exemplare, im Teichgebiet Kreba-West 46 Exemplare und in den Teichgebieten Tiefenau und Quolsdorf 38 Exemplaren gezählt. An den Talsperren wurden lediglich in Quitzdorf mit 72 Exemplaren und in Pirk mit 24 Exemplaren größere Ansammlungen erfasst.

Entlang der Fließgewässer wurden keine höheren Graureiherkonzentrationen festgestellt. Nur an der Mulde zwischen Golzernbrücke und Trebsen und an der Zwickauer Mulde zwischen Wechselburg und Rochlitz/Zaßnitz konnten kleine Ansammlungen mit jeweils 16 Exemplaren beobachtet werden.

Januar

Tabelle 13: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2004 bis 2019

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl	1.303	759	1.318	812	452	454	473	805	729	698	943	809	581	946	666

Im Januar 2019 wurden insgesamt 666 Graureiher erfasst. Die höchsten Konzentrationen wurden an der Talsperre Quitzdorf mit 59 Exemplaren, im Teichgebiet Moritzburg Süd mit 33 Exemplaren und im Teichgebiet Zschorna mit 28 Exemplaren beobachtet.

März

Tabelle 14: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers im März von 2004 bis 2019

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl	738	642	947	730	745	488	592	457	559	582	673	718	423	594	565

Im März 2019 wurden 565 Exemplare gezählt. Die höchste Konzentration wurde an der Talsperre Quitzdorf mit 53 Exemplaren erfasst. Danach folgen der Elbabschnitt zwischen Krippen und Königstein mit 45 Exemplaren und die Eschefelder Teiche mit 34 Exemplaren.

Zusammenfassung

Abbildung 10 zeigt die Entwicklung der Graureiherbestände in Sachsen nach den Bestands-erfassungen zu den Terminen der Wasservogelzählungen. Eine Auflistung aller Zählgebiete mit den jeweiligen Ergebnissen befindet sich im Anhang.

Im Vergleich des Zählergebnisses von 2018/2019 mit den Vorjahren zeigt sich ein leichter Bestandsrückgang.

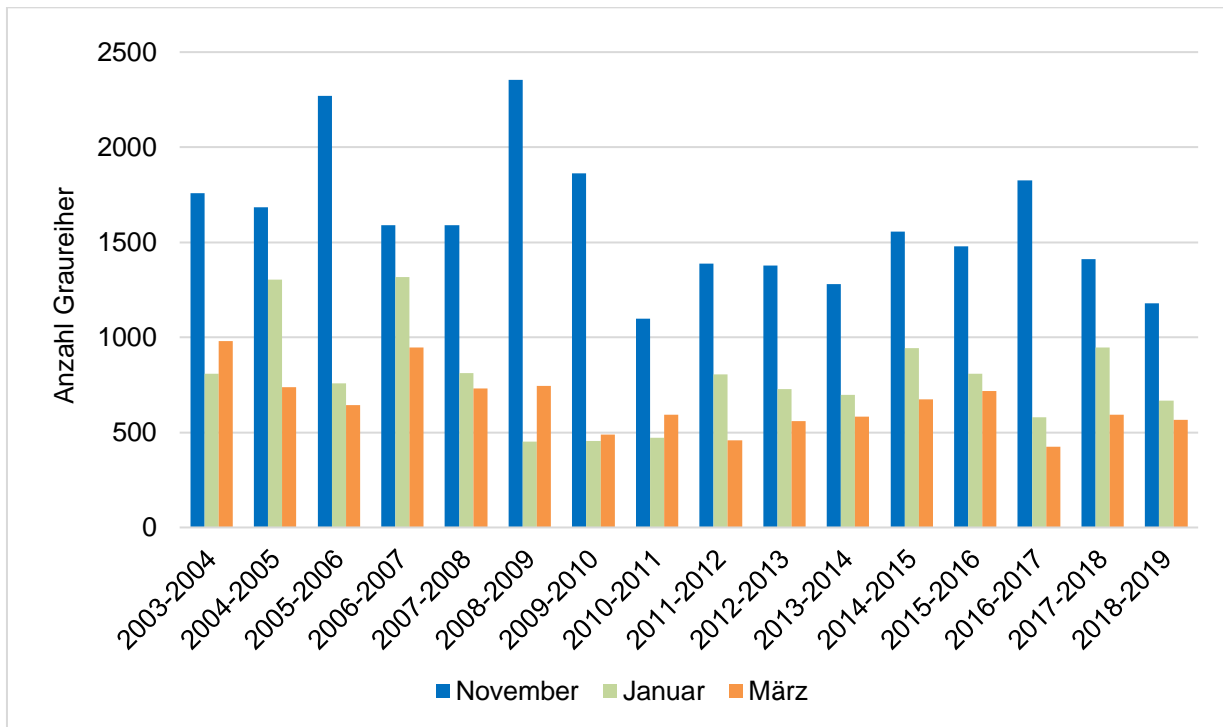


Abbildung 10: Bestand des Graureihers im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2018-2019

Tabelle 15 gibt einen Überblick über die Graureiherbestände in verschiedenen Habitaten während der Wasservogelzählungen.

Der höchste Bestand an Graureihern zeigt sich sowohl im November als auch im Januar und März in den Teichgebieten (ca. 51 % des erfassten Bestandes) und entlang der Fließgewässer (ca. 29 % des erfassten Bestandes).

Tabelle 15: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers, aufgeteilt nach Habitaten

		Nov 2018	Jan 2019	März 2019	gesamt Winterhalbjahr
Fließgewässer	Elbe	79	53	87	219
	Mulde	173	97	69	339
	Neiße	0	26	0	26
	Röder	3	1	4	8
	Spree	4	6	0	10
	Zschopau	36	38	32	106
	gesamt	295	221	192	708
Teichgebiete		686	313	231	1.230
Tagebaufolgelandschaft		45	22	46	113
Talsperren, Speicherbecken		153	110	96	359
gesamt		1.179	666	565	2.410

5 Silberreiher

5.1 Zug- und Rastbestände des Silberreihers

5.1.1 Synchronzählung in den Nahrungsgebieten

Im Rahmen der Synchronzählungen 2019 wurden im September 1.085 Exemplare und im Oktober 1.623 Exemplare erfasst. Im Gegensatz zum Graureiher befinden sich die Silberreiher während der Synchronzählungen weitaus häufiger in den Teichgebieten. Im September 2019 hielt sich ca. 90 % des erfassten Silberreiherbestandes in Teichgebieten auf, im Oktober lag die Prozentzahl bei ca. 94 %. Größere Ansammlungen wurden im September im Teichgebiet Niederspree/Quolsdorf/Daubitz mit insgesamt 285 Exemplaren und am Großteich Torgau mit 97 Exemplaren registriert. Für Oktober liegen hohe Bestandszahlen für das Teichgebiet Commerau Rauden (295 Exemplare), das Teichgebiet Kreba-Ost, Schwarze Lache (232 Exemplare), das Teichgebiet Commerau bei Klix (225 Exemplare) und den Deutschbaselitzer Teich (211 Exemplare) vor. Tabelle 16 fasst die Ergebnisse der Synchronzählung zusammen. Eine ausführliche Auflistung befindet sich im Anhang.

Tabelle 16: Ergebnisse der Synchronzählungen des Silberreihers 2019

		15.09.2019	13.10.2019
Fließgewässer	Elbe	5	9
	Zwickauer und Vereinigte Mulde	5	14
	gesamt	10	23
Talsperren, Speicherbecken		95	52
Tagebaufolgelandschaft		5	9
Teichgebiete		975	1.538
Sonstige		0	1
gesamt		1.085	1.623

Abbildung 11 gibt einen Überblick über die Anzahl der erfassten Silberreiher im Rahmen der Synchronzählungen im September und Oktober von 2006 bis 2019.

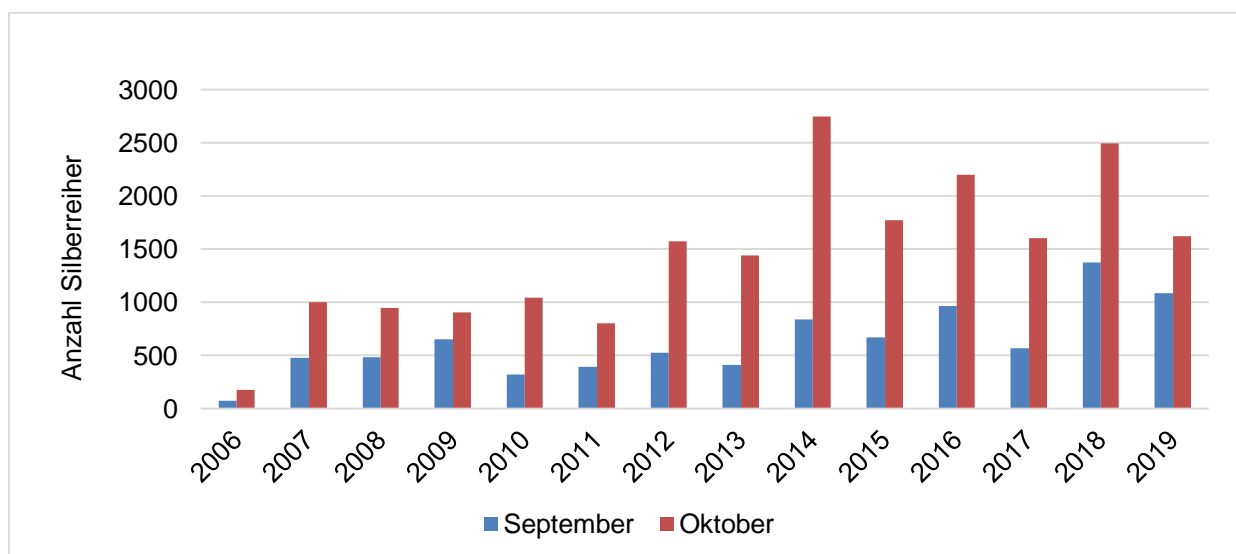


Abbildung 11: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Synchronzählungen 2006 bis 2019

5.1.2 Wasservogelzählungen

November

Tabelle 17: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2003 bis 2018

Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anzahl	182	405	370	475	799	1.690	1.516	1.345	1.312	1.614	1.962	1.422	2.038	2.953	864

Im November 2018 wurden mit 864 Exemplare deutlich weniger Silberreiher erfasst als im Vorjahr. Die höchste Individuendichte wurde im Teichgebiet Milkel (inkl. Teichgebiet Oppitz und Teiche um Wessel) mit 109 Exemplare registriert. Danach folgen die Talsperre Pirk mit 80 Exemplare, das Rückhaltebecken Stöhna mit 64 Exemplare und das Teichgebiet Pulsen-Koselitz mit 45 Exemplaren. Entlang der Fließgewässer wurden keine größeren Ansammlungen mit mehr als 25 Exemplaren beobachtet.

Januar

Tabelle 18: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2004 bis 2019

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl	112	16	294	162	71	54	136	474	194	324	546	405	247	705	517

Im Januar 2019 wurden mit 517 Exemplaren weniger Silberreiher erfasst als im Vorjahreszeitraum. Die höchste Anzahl wurde im Teichgebiet Tiefenau mit 60 Exemplare registriert. Danach folgen das Teichgebiet Zschorna mit 36 Exemplaren und die Ratzener Teiche mit 32 Exemplaren. An den Fließgewässern wurden keine größeren Ansammlungen festgestellt.

März

Tabelle 19: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2004 bis 2019

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anzahl	18	12	158	159	222	93	272	162	163	335	440	312	353	445	248

Zur Zählung im März 2019 wurden 248 Silberreiher erfasst. Die größten Ansammlungen wurden in den Teichgebieten Döbra mit 43 Exemplaren, Pulsen-Koselitz mit 19 Exemplaren und Kreba-West mit 15 Exemplaren gezählt.

Zusammenfassung

Abbildung 12 zeigt die Entwicklung der Silberreiherbestände in Sachsen nach den Bestands-
erfassungen zu den Terminen der Wasservogelzählungen. Eine Auflistung aller Zählgebiete
mit den jeweiligen Ergebnissen befindet sich im Anhang.

Beim Vergleich der Zählperiode 2018/2019 mit den früheren Erfassungen ist ein deutlicher
Bestandsrückgang im November erkennbar. Hier ist ein Zusammenhang mit dem Wasser-
mangel und dem frühen Trockenfallen vieler Teiche zu vermuten.

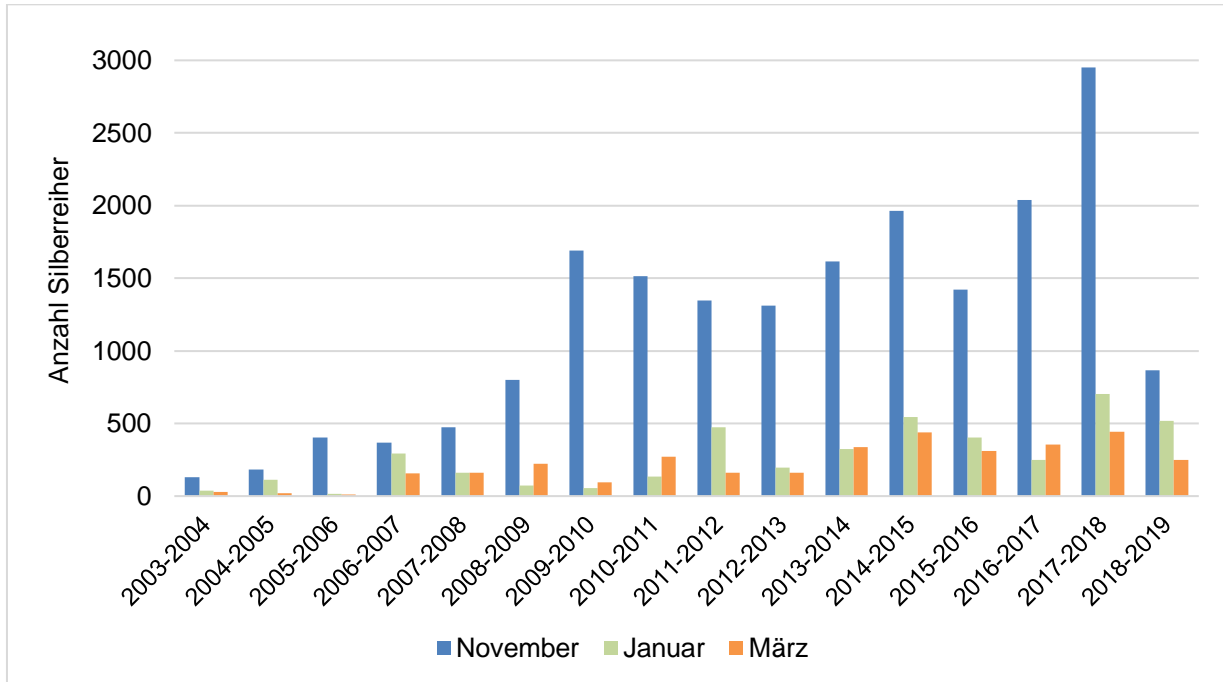


Abbildung 12: Bestand des Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2018-2019

Tabelle 20 gibt einen Überblick über die Silberreiherbestände in verschiedenen Habitaten während der Wasservogelzählungen.

Der weitaus höchste Bestand zeigt sich im November in den Teichgebieten. Im Januar und März 2018 dominieren ebenfalls die Teichgebiete (ca. 58 % des erfassten Silberreiherbestandes in der Zählperiode 2018/2019).

Danach folgen die Talsperren und Speicherbecken (ca. 18% des Gesamtbestandes) und die Fließgewässer (ca. 17%). Tagebaufolgelandschaften wurden zu den Zählterminen seltener aufgesucht. Dort hielten sich nur ca. 7 % der erfassten Silberreiher auf.

Tabelle 20: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Silberreihers, aufgeteilt nach Habitaten

		Nov 2018	Jan 2019	März 2019	gesamt Winterhalbjahr
Fließgewässer	Elbe	4	9	3	13
	Mulde	93	69	20	182
	Neiße	0	2	0	2
	Röder	0	8	0	8
	Spree	4	8	2	14
	Zschopau	21	24	9	54
	gesamt	122	120	34	276
Teichgebiete		472	304	175	951
Tagebaufolgelandschaft		64	19	25	108
Talsperren, Speicherbecken		206	74	14	290
gesamt		864	517	248	1.629

Anlage 1 Synchronzählungen

Tabelle A1 Ergebnisse der Synchronzählung des Kormorans

Sitecode	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1641001	Limbacher Teiche	0	18	D. Kronbach
	Teiche im Stadtgebiet Limbach-Oberfrohna	0	0	D. Kronbach
	Feldflur Limbach-Oberfrohna	0	16	D. Kronbach
1641002	Talsperre Pirk	1	36	B. Möckel
1641003	Talsperre Pöhl	35	110	T. Hallfarth
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	95	70	P.+H. Kiekhöfel
1642002	Talsperre Saidenbach	8	6	P.+H. Kiekhöfel
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	1	0	P.+H. Kiekhöfel
1642017	Absetzbecken Dänkriz	14	10	E. Tyll
	Koberbachtalsperre	0	9	E. Tyll
1643001	Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	2	7	A. Hille
1643002	Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	0	3	A. Hille
1643003	Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	0	0	A. Hille
1643004	Elbe Rathen-Obervogelgesang (km 22,7 bis 27,5)	9	10	A. Hille
1643005	Elbe Obervogelgesang-Pirna (km 27,5 bis 34) inkl. Kiesgrube Pratzschwitz	4	15	A. Hille
1646024	Elbe Pirna-Zschieren	0	1	A. Hille
1646025- 1646027	Elbe Zschieren -Dresden Flügelwegbrücke	42	36	R. Adelhöfer
1646028	Elbe Flügelwegbrücke-Serkowitz (km 61,2 bis 65,5)	8	2	R. Adelhöfer
1646016	Elbe Serkowitz-Kötitz (km 65,5 bis 73)	124	150	R. Adelhöfer
1646017	Elbe Kötitz-Diesbar (km 73 bis 93,5)	20		R. Adelhöfer S. Stutzriemer
1646021	Speicherbecken Niederwartha	2	6	R. Adelhöfer
1688032	Elbe Diesbar-Riesa (km 93,5 bis 107,5)	0	0	K. Seiche
1688033	Elbe Riesa-Strehla (km 107,5 bis 114)	0	1	K. Seiche
1688034	Elbe Strehla-Mühlberg (km 114 bis 126)	4	0	K. Seiche
1688044	Elbe Mühlberg - Belgern (km 128-140)	8	8	K. Seiche
1688045	Elbe Belgern - Torgau (km 140-154)	11	13	K. Seiche
1688046	Elbe Torgau – Mockritz	13	7	N. Schulz
1644008	Teichgebiet Zschorna	180	326	W. Nachtigall
1644009	Talsperre Bautzen	7	180	D. Sperling
1644010	Berzdorfer See	-	-	M. Ritz
1645015	Stausee Glauchau	10	35	A. Hanke
1645017	Zwickauer Mulde (Waldenburg-Wolkenburg)	0	4	D. Kronbach
1646021	Speicherbecken Niederwartha	2	0	R. Adelhöfer
1646033	Eschefelder Teiche	120	103	S. Wolf

Sitecode	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1646036	Speicherbecken Witznitz	1	5	J. Hagemann
1646037	Pleißestausee Rötha	-	38	D. Klaus
1646038	Elsterstausee	-	-	
1646040	Kulkwitzer See	1	4	L. Georgi
1646049	Mulde: Grimma - Gölzermühle	-	32	B. Meister
1646050	Mulde (Golzerbrücke-Trebsen)	6	6	L. Heinze
1646051	Mulde (Trebsen- Lorelei)	12	9	L. Heinze
1646053	Mulde (Canitz-Kollauer Wehr)	0	0	E. Schlott
1646054	Mulde (Kollauer Wehr-Eilenburg)	6	0	F. Jonack
1646055-6	Mulde (Eilenburg-Gruna)	37	31	R. Mäkert
1646057-8	Teichgebiet Wermsdorf	219	503	S. Spänig
1646059	Streitwalder Teiche	1	1	S. Wolf
1646061	Cospudener See	7	13	H. Nitzsche
1646068	Rückhaltebecken Stöhna	27	77	S. Grüttner
1646069	Zwenkauer See	28	33	R. Mäkert
1646070	NSG Kulkwitzer Lachen	-	-	
1646071	Werbelineer See	33	24	A. Krüger
1646072	Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)	0	9	A. Krüger
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	12	3	R. Schulze
1646075	Teiche um Brandis, Beucha & Polenz	110	130	P. Eschelohr
1646076	Machern Teiche	0	0	P. Eschelohr
1646077	Teiche um Thammenhain, Müglenz, N Falkenhain	5	6	S. Hein
1646078	Teiche um Frauwalde, Heyda & Börln	0	0	J. Leonhardt
1646079	Teiche um Schildau	0	0	J. Leonhardt
1646080	Teiche um Kobershain	0	0	S. Hein
1646081	Teiche um Röcknitz	2	0	S. Hein
1646082	Rietzschkespeicher Roitzsch	0	0	R. Wolf
1646083	Mühlteich & Großteich Burkartshain	7	18	D. Wagner
1646087	Teiche um Falkenhain und Voigtshain	0	0	J. Leonhardt
1688037	Elbe Dommitzsch – Pretzsch (km 173-185)	17	403	K. Seiche, Nitzsche
1688038	Großteich Torgau, Gehegeteich	274	286	F. Rößger
1688041	TG Frauenhain-Tiefenau-Koselitz	7	42	H. Lux
1688043	Mulde (Pristäblich – Bad Düben)	3	3	R. Papenfuß
1688046	Elbe Torgau – Mockritz (km 154-165)	3	1	K. Seiche
1688047	Elbe Mockritz – Dommitzsch, Altwasser Elsnig	18	200	D. Selter
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	0	0	G. Kohlase
1689006	Knappensee	151	183	J. Richter
1689008	Grubensee Dreiweibern	6	4	S. Krüger

Sitecode	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1689009	Ratzener Teiche	9	10	M. Zischewski
1689010	Grubensee Lohsa	11	3	J. Richter
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	53	11	M. Zischewski
	Teichgebiet Steinitz	0	0	M. Zischewski
1689012	Teichgebiet Zimpel	3	0	J. Kasper
1689014	Teichgebiet Petershain	23	17	E. Gottschlich
1689021	Talsperre Quitzdorf	580	585	S. Koschkar
	Teichgebiet Ullersdorf	-	-	
1689022	Teichgebiet Niederspree, Quolsdorf, Daubitz	107	121	A. Wünsche
1689023	Teichgebiet Döbra	6	40	J. Tamke
1689024	Deutschbaselitzer Teich	1	84	J. Tamke
1689025	Teichgebiet Commerau bei Klix	66	50	W. Spank
1689026	Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	65	179	J. Kasper
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost, Schwarze Lache	18	220	E. Gottschlich
1689028	Teichgebiet Guttau	105	97	S. Noack
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	0	12	H. Rothmann
1689032	Teichgebiet Lippitsch	0	1	F. Petrick
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz_Wessel	24	4	F. Petrick
1689035	Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	3	17	H. Schnabel
(1689037)	Teichgebiet Commerau-Rauden Süd	66	50	W. Spank
1689038	Teichgebiet Drehna-Mnau (Uhyst)	3	4	G. Fritzsche
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	13	22	K.-H. Tauchert
1689071	Teichgruppe Entenschenke	11	7	K.-H. Tauchert
1689072	Teichgebiet Königswartha	6	2	K.-H. Tauchert
1689046	Teichgebiet Rietschen und Hammerstadt	4	7	Dr. F. Brozio
	Talsperre Kriebstein	0	0	M. Greif
	Schönauer Teiche Chemnitz	0	0	E. Flöter
	Schlossteich Chemnitz	0	0	E. Flöter
	Eichelteich Chemnitz	0	0	E. Flöter
	Speicher Altendorf	0	0	E. Flöter
	Gewässer Chemnitztal	0	0	E. Flöter

Tabelle A2 Ergebnisse der Synchronzählung des Graureihers

Site-code	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1641001	Limbacher Teiche	12	11	D. Kronbach
	Teiche im Stadtgebiet Limbach-Oberfrohna	4	2	D. Kronbach
	Feldflur um Limbach-Oberfrohna	3	6	D. Kronbach
1641002	Talsperre Pirk	4	14	B. Möckel
1641003	Talsperre Pöhl	2	5	T. Hallfarth
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	15	5	P.+H. Kiekhöfel
1642002	Talsperre Saidenbach	2	1	P.+H. Kiekhöfel
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	1	0	P.+H. Kiekhöfel
1642017	Absetzbecken Dänkriz	3	7	E. Tyll
	Koberbachtalsperre	4	9	E. Tyll
1643001	Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	4	0	A. Hille
1643002	Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	3	10	A. Hille
1643003	Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	0	0	A. Hille
1643004	Elbe Rathen-Obervogelgesang (km 22,7 bis 27,5)	6	2	A. Hille
1643005	Elbe Obervogelgesang-Pirna (km 27,5 bis 34)	5	11	A. Hille
1646024	Elbe Pirna-Zschieren	12	2	A. Hille
1646025	Elbe Zschieren-Blaues Wunder (km 41 bis 49,8)	4	6	A. Hille
1646026	Elbe Blaues Wunder-Marienbrücke (km 49,8 bis 56,5)	0	0	R. Adelhöfer
1646027	Elbe Marienbrücke-Flügelwegbrücke (km 56,5 bis 61,2)	0	0	R. Adelhöfer
1646028	Elbe Flügelwegbrücke-Serkowitz (km 61,2 bis 65,5)	4	8	R. Adelhöfer
1646016	Elbe Serkowitz-Kötitz (km 65,5 bis 73)	7		R. Adelhöfer
1646017	Elbe Kötitz-Diesbar (km 73 bis 93,5)	19	20	R. Adelhöfer S. Stutzriemer
1688032	Elbe Diesbar-Riesa (km 93,5 bis 107,5)	31	24	K. Seiche
1688033	Elbe Riesa-Strehla (km 107,5 bis 114)	7	5	K. Seiche
1688034	Elbe Strehla-Mühlberg (km 114 bis 126)	6	7	K. Seiche
1688044	Elbe Mühlberg - Belgern (km 128-140)	5	11	K. Seiche
1688045	Elbe Belgern - Torgau (km 140-154)	10	2	K. Seiche
1644008	Teichgebiet Zschorna	41	9	W. Nachtigall
1644009	Talsperre Bautzen	21	11	D. Sperling
1644010	Berzdorfer See	-	-	M. Ritz
1645015	Stausee Glauchau	7	18	A. Hanke
1645017	Zwickauer Mulde (Schlagwitz-Wolkenburg)	2	2	D. Kronbach
1646021	Speicherbecken Niederwartha	2	0	R. Adelhöfer
1646033	Eschefelder Teiche	11	16	S. Wolf
1646036	Speicherbecken Witznitz	0	1	J. Hagemann
1646037	Pleißestausee Rötha	-	6	D. Klaus
1646038	Elsterstausee	-	-	

Site-code	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1646040	Kulkwitzer See	0	0	L. Georgi
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	-	6	B. Meister
1646050	Mulde (Golzerbrücke-Trebsen)	4	9	L. Heinze
1646051	Mulde (Trebsen-Lorelei)	34	12	L. Heinze
1646053	Mulde (Canitz-Kollauer Wehr)	8	10	E. Schlott
1646054	Mulde (Kollauer Wehr-Eilenburg)	6	3	F. Jonack
1646055-6	Mulde (Eilenburg-Gruna)	13	6	R. Mäkert
1646057 1646058	Teichgebiet Wermisdorf	68	24	S. Spänig
1646059	Streitwalder Teiche	0	2	S. Wolf
1646061	Cospudener See	6	3	H. Nitzsche
1646068	Rückhaltebecken Stöhna	3	4	S. Grüttner
1646069	Zwenkauer See	7	4	R. Mäkert
1646070	NSG Kulkwitzer Lachen	-	-	ohne Zähler
1646071	Werbelineer See	1	0	A. Krüger
1646072	Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)	2	2	A. Krüger
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	10	7	R. Schulze u.a.
1646075	Teiche um Brandis, Beucha & Polenz	4	7	P. Eschelohr
1646076	Machener Teiche	0	1	P. Eschelohr
1646077	Teiche um Thammenhain, Müglenz, N Falkenhain	7	8	S. Hein
1646078	Teiche um Frauwalde, Heyda & Börln	0	0	J. Leonhardt
1646079	Teiche Schildau	0	0	J. Leonhardt
1646080	Teiche um Kobershain	1	2	S. Hein
1646081	Teiche um Röcknitz	0	3	S. Hein
1646082	Rietzschkespeicher Roitzsch	4	3	R. Wolf
1646083	Mühlteich & Großteich Burkartshain	3	19	D. Wagner
1646087	Teiche um Falkenhain und Voigtshain	0	0	J. Leonhardt
1688037	Elbe Dommitzsch - Pretzsch (km 173-185)	11	10	K. Seiche, Nitzsche
1688038	Großteich Torgau, Gehegeteich	19	29	F. Rößger
1688041	TG Frauenhain-Tiefenau- Koselitz	59	36	H. Lux
1688043	Mulde (Pristäblich - Bad Düben)	2	5	R. Papenfuß
1688046	Elbe Torgau - Mockritz (km 154-165)	7	6	N. Schulz
1688047	Elbe Mockritz - Dommitzsch, Altwasser Elsnig	5	0	D. Selter
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	5	0	G. Kohlase
1689006	Knappensee	0	0	J. Richter
1689008	Grubensee Dreiweibern	1	0	S. Krüger
1689009	Ratzener Teiche	0	0	M. Zischewski
1689010	Grubensee Lohsa	0	0	J. Richter
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	10	11	M. Zischewski

Site-code	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
	Teichgebiet Steinitz			M. Zischewski
1689012	Teichgebiet Zimpel	7	1	J. Kasper
1689014	Teichgebiet Petershain	12	14	E. Gottschlich
1689021	Talsperre Quitzdorf	104	134	S. Koschkar
	Teichgebiet Ullersdorf	-	-	
1689022	Teichgebiet Niederspree, Quolsdorf, Daubitz	54	53	A. Wünsche
1689023	Teichgebiet Döbra	30	9	J. Tamke
1689024	Deutschbaselitzer Teich	10	14	J. Tamke
1689025	Teichgebiet Commerau bei Klix	8	50	W. Spank
1689026	Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	43	144	J. Kasper
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost, Schwarze Lache	22	12	E. Gottschlich
1689028	Teichgebiet Guttau	28	27	S. Noack
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	21	12	H. Rothmann
1689032	Teichgebiet Lippitsch	1	1	F. Petrick
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz_Wessel	3	14	F. Petrick
1689035	Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	11	8	H. Schnabel
1689037	Teichgebiet Commerau_Rauden Süd	8	38	W. Spank
1689038	Teichgebiet Drehna-Mönau	139	28	G. Fritzsche
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	8	0	K.-H. Tauchert
1689071	Teichgruppe Entenschenke	24	111	K.-H. Tauchert
1689072	Teichgebiet Königswartha	4	28	K.-H. Tauchert
1689046	Teichgebiet Rietschen und Hammerstadt	26	35	Dr. F. Brozio
	Talsperre Kriebstein	5	11	M. Greif
	Schönauer Teiche Chemnitz	1	0	E. Flöter
	Schlossteich Chemnitz	1	1	E. Flöter
	Eichelteich Chemnitz	2	1	E. Flöter
	Speicher Altendorf	1	1	E. Flöter
	Gewässer Chemnitztal	3	7	E. Flöter

Tabelle A3 Ergebnisse der Synchronzählung des Silberreiher

Site-code	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1641001	Limbacher Teiche	7	4	D. Kronbach
	Feldflur um Limbach-Oberfrohna	0	1	D. Kronbach
	Teiche im Stadtgebiet Limbach-Oberfrohna	3	0	D. Kronbach
1641002	Talsperre Pirk	3	1	B. Möckel
1641003	Talsperre Pöhl	0	1	T. Hallfarth
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	16	9	P.+H. Kiekhöfel
1642002	Talsperre Saydenbach	1	1	P.+H. Kiekhöfel
1642003	FFH Bertelsdorfer Hüttenteich	1	1	P.+H. Kiekhöfel
1642017	Absetzbecken Dänkritz	1	2	E. Tyll
	Koberbachtalsperre	0	0	E. Tyll
1643001	Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	0	0	A. Hille
1643002	Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	0	0	A. Hille
1643003	Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	0	0	A. Hille
1643004	Elbe Rathen-Obervogelgesang (km 22,7 bis 27,5)	0	0	A. Hille
1643005	Elbe Obervogelgesang-Pirna (km 27,5 bis 34)	0	0	A. Hille
1646024	Elbe Pirna-Zschieeren	1	0	A. Hille
1646025 1646027	Elbe Zschieeren -Dresden Flügelwegbrücke	0	0	R. Adelhöfer
1646028	Elbe Flügelwegbrücke-Serkowitz (km 61,2 bis 65,5)	0	0	R. Adelhöfer
1646016	Elbe Serkowitz-Kötitz (km 65,5 bis 73)	0	0	R. Adelhöfer
1646017	Elbe Kötitz-Diesbar (km 73 bis 93,5)	0	3	R. Adelhöfer S. Stutzriemer
1646021	Speicherbecken Niederwartha	0	0	R. Adelhöfer
1688032	Elbe Diesbar-Riesa (km 93,5 bis 107,5)	0	0	K. Seiche
1688033	Elbe Riesa-Strehla (km 107,5 bis 114)	0	0	K. Seiche
1688034	Elbe Strehla-Mühlberg (km 114 bis 126)	0	0	K. Seiche
1644008	Teichgebiet Zschorna	22	43	W. Nachtigall
1644009	Talsperre Bautzen	3	3	D. Sperling
1645015	Stausee Glauchau	4	2	A. Hanke
1645017	Zwickauer Mulde (Waldenburg-Wolkenburg)	0	0	D. Kronbach
1646021	Speicherbecken Niederwartha	0	0	R. Adelhöfer
1646033	Eschefelder Teiche	21	58	S. Wolf
1646036	Speicherbecken Witznitz	1	0	J. Hagemann
1646037	Pleißestausee Rötha	-	2	D. Klaus
1646038	Elsterstausee	-	-	
1646040	Kulkwitzer See	0	0	L. Georgi
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	-	0	B. Meister

Site-code	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1646050	Mulde (Golzerbrücke-Trebsen)	0	0	L. Heinze
1646051	Mulde: Trebsen (Brücke) - Lorelei	1	1	L. Heinze
1646053	Mulde: Canitz – Kollauer Wehr	1	8	E. Schlott
1646054	Mulde (Kollauer Wehr-Eilenburg)	1	0	F. Jonack
1646055-6	Mulde (Eilenburg-Gruna	1	4	R. Mäkert
1646057-8	Teichgebiet Wernsdorf	48	52	S. Spänig
1646059	Streitwalder Teiche	0	0	S. Wolf
1646061	Cospudener See	0	1	H. Nitzsche
1646068	Rückhaltebecken Stöhna	9	9	S. Grüttner
1646069	Zwenkauer See	3	6	R. Mäkert
1646070	NSG Kulkwitzer Lachen	-	-	ohne Zähler
1646071	Werbelineer See	0	0	A. Krüger
1646072	Schladitzer See	0	0	A. Krüger
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	22	85	R. Schulze u.a.
1646075	Teiche um Brandis, Beucha und Polenz	1	1	P. Eschelohr
1646076	Machener Teiche	0	4	P. Eschelohr
1646077	Teiche um Thammenhein und Müglenz	0	0	S. Hein
1646078	Teiche um Frauwalde, Heyda und Börln	0	0	J. Leonhardt
1646079	Teiche um Schildau	0	0	J. Leonhardt
1646080	Teiche um Kobershain	0	1	S. Hein
1646081	Teiche um Röcknitz	0	0	S. Hein
1646082	Rietzschkespeicher Roitzsch	0	1	R. Wolf
1646083	Mühlteich & Großteich Burkartshain	2	9	D. Wagner
1646087	Teiche um Falkenhain und Voigtshain	0	0	J. Leonhardt
1688037	Elbe Dommitzsch – Pretzsch	1	3	K. Seiche, Nitzsche
1688038	Großteich Torgau, Gehegeteich	97	66	F. Rößger
1688041	TG Frauenhain-Tiefenau-Koselitz	51	36	H. Lux
1688043	Mulde (Pristäblich – Bad Düben)	1	2	R. Papenfuß
1688046	Elbe Torgau – Mockritz	1	0	N. Schulz
1688047	Elbe Mockritz – Dommitzsch, Altwasser Elsnig	2	2	D. Selter
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	3	0	G. Kohlhase
1689006	Knappensee	0	0	J. Richter
1689008	Grubensee Dreiweibern	0	0	S. Krüger
1689009	Ratzener Teiche	2	0	M. Zischewski
1689010	Grubensee Lohsa	0	0	J. Richter
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	0	6	M. Zischewski
	Teichgebiet Steinitz	0	0	M. Zischewski
1689012	Teichgebiet Zimpel	5	0	J. Kasper

Site-code	Gebietsname	Anzahl 15.09.2019	Anzahl 13.10.2019	Zähler
1689014	Teichgebiet Petershain	34	0	E. Gottschlich
1689021	Talsperre Quitzdorf	74	31	S. Koschkar
	Teichgebiet Ullersdorf	-	-	
1689022	Teichgebiet Niederspree, Quolsdorf, Daubitz	285	76	A. Wünsche
1689023	Teichgebiet Döbra	5	0	J. Tamke
1689024	Deutschbaselitzer Teich	55	211	J. Tamke
1689025	Teichgebiet Commerau bei Klix	32	295	W. Spank
1689026	Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	8	3	J. Kasper
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost, Schwarze Lache	49	232	E. Gottschlich
1689028	Teichgebiet Guttau	41	25	S. Noack
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	21	15	H. Rothmann
1689032	Teichgebiet Lippitsch	1	0	F. Petrick
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Oppitz_Wessel	11	4	F. Petrick
1689035	Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	0	0	H. Schnabel
1689037	Teichgebiet Commerau_Rauden Süd ²⁶	32	295	W. Spank
1689038	Teichgebiet Drehna-Mönau	29	52	G. Fritzsche
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	14	0	K.-H. Tauchert
1689071	Teichgruppe Entenschenke	9	8	K.-H. Tauchert
1689072	Teichgebiet Königswartha	1	2	K.-H. Tauchert
1689046	Teichgebiet Rietschen und Hammerstadt	48	15	Dr. F. Brozio
	Talsperre Kriebstein	0	0	M. Greif
	Schönauer Teiche Chemnitz	0	0	E. Flöter
	Schlossteich Chemnitz	0	0	E. Flöter
	Eichelteich Chemnitz	0	0	E. Flöter
	Speicher Altendorf	0	0	E. Flöter
	Gewässer Chemnitztal	0	0	E. Flöter

²⁶ Okt. viel Unruhe, Doppelzählung möglich

Anlage 2 Wasservogelzählungen

Tabelle A4: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1641001	Limbacher Teiche	0	0	3
1641002	Talsperre Pirk	390	320	19
1641003	Talsperre Pöhl	68	60	21
1641004	Talsperre Dröda	76	0	15
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	6	0	25
1642002	Talsperre Saidenbach	1	3	11
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	0	0	0
1642004	Freiberger Mulde: Berthelsdorf - Muldenhütten	0	0	0
1642006	Freiberger Mulde: Tuttendorf - Halsbrücke	0	-	0
1642011	Talsperre Lichtenberg	0	0	0
1642013	Zschopau: Rauschenthal - Waldheim	4	5	2
1642014	Zschopau: Waldheim - Kummersmühle	3	1	2
1642016	Zschopau: Furt Limmritz - Schweta	1	3	2
1642017	Absetzbecken Dänkritz	3	0	0
1642018	Schloßteich Chemnitz	0	0	0
1643001	Elbe: Schmilka - Krippen (km 3,9-9,0)	33	6	16
1643002	Elbe: Krippen - Königstein (km 9,0-16,6)	18	4	11
1643003	Elbe: Königstein - Rathen (km 16,6-22,7)	69	37	16
1643004	Elbe: Rathen - Obervogelgesang (km 22,7-30,0)	-	10	1
1643005	Elbe: Obervogelgesang - Pirna (km 30,0-34,4)	-	9	0
1644003	Neiße: Ostritz - Hagenwerder	-	4	-
1644006	Neiße: Oberneundorf - Deschka	-	2	-
1644008	Teichgebiet Zschorna	80	5	2
1644009	Talsperre Bautzen	65	87	28
1644010	Berzdorfer See	20	2	3
1645002	Freiberger Mulde: Hohentanne - Obergruna	0	0	-
1645003	Freiberger Mulde: Obergruna – Autobahnbr. Nossen	0	1	-
1645004	Zschopau: Flöha - Braunsdorf	0	0	0
1645005	Zschopau: Braunsdorf - Frankenberg	3	47	0
1645006	Zschopau: Frankenberg - Schönborn	11	22	0
1645009	Zwickauer Mulde: Hartenstein - Fährbrücke	0	0	0
1645010	Zwickauer Mulde: Fährbrücke - Wilkau	0	0	0
1645011	Zwickauer Mulde: Wilkau - Zwickau	5	16	0
1645012	Schwanenteich Zwickau	0	0	0
1645013	Zwickauer Mulde: Zwickau - Crossen	3	3	0
1645014	Zwickauer Mulde: Crossen - Glauchau	0	0	0
1645015	Stausee Glauchau	112	41	13
1645016	Zwickauer Mulde: Glauchau - Waldenburg	10	5	3
1645017	Zwickauer Mulde: Waldenburg - Wolkenburg	-	-	-
1645020	Freiberger Mulde: Autobahnbrücke Nossen - Gleisberg	-	1	-
1645021	Freiberger Mulde: Gleisberg - Mahlitzsch	2	6	6
1645022	Freiberger Mulde: Klosterbuch - Leisnig	12	12	1
1645023	Freiberger Mulde: Leisnig - Tanndorf	4	14	0

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1645024	Freiberger Mulde: Tanndorf - Sermuth	3	3	0
1645025	Zwickauer Mulde: Colditz - Sermuth	43	9	0
1645030	Zwickauer Mulde: Wolkenburg - Penig	12	0	0
1645031	Zwickauer Mulde: Penig - Lunzenau	9	16	16
1645032	Zwickauer Mulde: Lunzenau - Wechselburg	-	-	-
1645033	Zwickauer Mulde: Wechselburg - Rochlitz/Zaßnitz	14	30	4
1645034	Zwickauer Mulde: Rochlitz/Zaßnitz - Kralapp	1	5	2
1645050	Zschopau: Schönborn - Weissthal	2	10	6
1645051	Talsperre Kriebstein (Zschopau: Weissthal - Rauschenthal)	33	23	7
1646016	Elbe: Serkowitz - Kötzitz (km 65,4-73,0)	24	31	17
1646018	Röder: Radeburg - Freitelsdorf inkl. Stausee Radeburg	3	18	0
1646019	Teichgebiet Moritzburg Süd	7	15	15
1646020	Teichgebiet Moritzburg Nord	5	59	43
1646021	Speicherbecken Niederwartha	70	8	30
1646022	Speicherbecken Nauleis	22	2	1
1646024	Elbe: Pirna - Zschieeren (km 34,4-41,2)	-	6	2
1646025	Elbe: Zschieeren - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	4	14	5
1646026	Elbe: Blaues Wunder - Marienbrücke (km 49,8-56,5)	0	5	2
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	34	15	7
1646028	Elbe: Flügelwegbrücke - Serkowitz (km 61,2-65,4)	20	4	10
1646030	Mulde: Wehr Wurzen - Canitz	28	12	5
1646033	Eschefelder Teiche	45	9	125
1646036	Speicherbecken Witznitz	7	10	17
1646037	Pleißestausee Rötha und Pleiße	16	22	2
1646039	Elsterflutbecken Leipzig	18	14	3
1646040	Kulkwitzer See	0	11	3
1646041	Speicherbecken Borna	6	11	5
1646042	Talsperre Schömbach	36	0	4
1646044	Freiberger Mulde: Malitzsch - Technitz	0	0	0
1646045	Freiberger Mulde: Technitz - Klosterbuch	20	14	2
1646046	Mulde: Sermuth - Grimma	12	4	7
1646048	Talsperre Leutenhain	3	0	8
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	68	15	2
1646050	Mulde: Golzerbrücke - Trebsen	12	4	40
1646051	Mulde: Trebsen - Sonnenmühle		24	15
1646052	Mulde: Sonnenmühle - Wehr Wurzen	140	60	26
1646053	Mulde: Canitz - Kollauer Wehr	13	6	11
1646054	Mulde: Kollauer Wehr - Eilenburg	1	2	0
1646055	Mulde: Eilenburg - Zschepplin	6	0	4
1646056	Mulde: Zschepplin - N Gruna	4	0	1
1646057	Teichgebiet Wermsdorf Süd	2	28	13
1646058	Teichgebiet Wermsdorf Nord	7	9	4
1646059	Streitwalder Teiche	0	31	1
1646060	Kahnsdorfer See	14	14	18
1646061	Cospudener See	11	0	6

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1646062	Tagebausee Haselbach	12	18	0
1646063	Hainer See und Haubitzer See	6	16	8
1646064	Bockwitzer See	12	26	18
1646066	Markkleeberger See	5	6	13
1646068	Rückhaltebecken Stöhna	8	1	1
1646069	Zwenkauer See	39	41	33
1646071	Werbeliner See (Tagebau Delitzsch SW)	11	8	260
1646072	Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)	6	4	20
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	0	1	2
1646075	Teiche um Brandis, Beucha und Polenz	6	71	0
1646076	Macherner Teiche	0	0	1
1646077	Teiche um Thammenhain und Müglenz	0	0	0
1646078	Teiche um Frauwalde, Heyda und Börln	0	0	0
1646079	Neumühlenteich Schildau	4	0	0
1646082	Ritzschkespeicher Roitzsch	0	9	0
1646083	Mühlteich und Großteich Burkartshain	0	0	0
1646084	Teiche zwischen Freitelsdorf und Schönfeld	0	0	0
1646085	Teiche bei Kalkreuth und Mühlbach	0	0	0
1646086	Kiesgrube Pratzschwitz	83	50	22
1646089	Haselbacher Teiche	31	17	16
1646091	Paupitzscher See	0	5	0
1646092	Neuhauser See	21	4	6
1688030	Elbe: Kötzitz - Meißen (km 73,0-82,2)	17	17	6
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	7	10	14
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	16	16	25
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	44	88	6
1688034	Elbe Strehla - Mühlberg (km 114,0-126,0) inkl. Kiesgrube Mühlberg	204	40	6
1688038	Großteich Torgau und Teiche um Pflückuff	12	0	7
1688040	Mulde: Bad Düben - Roitzschjora	13	9	6
1688042	Mulde: N Gruna - Pristäblich	1	0	2
1688043	Mulde: Pristäblich - Bad Düben	16	15	1
1688044	Elbe: Köttlitz - Belgern (km 127,9-140,5)	8	15	0
1688046	Elbe: Torgau - Mockritz (km 154,5-164,8)	17	21	14
1688047	Elbe: Mockritz - Dommitzsch (km 164,8-172,5) inkl. Altwasser Elsrig	6	0	0
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	0	0	2
1688049	Teichgebiet Tiefenau	0	60	37
1688050	Teichgebiet Pulsen-Koselitz	3	0	6
1688051	Elbe: Dommitzsch - Sachau (Landesgrenze; km 172,5-179,5)	1	0	2
1689002	Neiße: Steinbach - Klein Priebus	0	-	0
1689006	Knappensee	4	7	170
1689007	Grubensee Bärwalde	12	75	16
1689008	Grubensee Dreiweibern	5	3	12
1689009	Ratzener Teiche	23	1	0
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	10	1	1
1689012	Teichgebiet Zimpel	14	-	1

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1689014	Teichgebiet Petershain West	0	0	0
1689015	Neiße: Deschka - Rothenburg	-	70	-
1689016	Neiße: Rothenburg - Steinbach	-	6	-
1689019	Spree: Wehr Lömischau - Uhyst	3	2	0
1689021	Talsperre Quitzdorf	391	15	20
1689024	Teichgebiet Deutschbaselitz	7	0	22
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost	0	0	0
1689029	Tauerwiesenteich inkl. Teichgebiet Tauer	0	0	4
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	0	0	0
1689031	Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	5	-	10
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz und Teiche um Wessel	0	2	0
1689035	Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	0	1	2
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	0	0	1
1689040	Teichgebiet Wartha	0	0	0
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	5	1	0
1689043	Tagebaurestsee Burghammer	0	1	0
1689044	Tagebaurestsee Lohsa II	11	12	3
1689045	Tagebaurestsee Scheibe	5	3	3
1689049	Tagebaurestsee Olbersdorf	5	5	2
1689052	Mortkasee	17	8	31
1689053	Silbersee	7	11	6
1689054	Teichgebiet Niederspree	0	0	0
1689055	Teichgebiet Quolsdorf	30	0	0
1689056	Teichgebiet Daubitz	65	0	50
1689057	Teichgebiet Döbra	0	46	16
1689059	Teichgebiet Kreba-West	14	-	6
1689060	Teichgebiet Dürrbach	26	-	0
1689061	Teichgebiet Guttau mit Tongruben	4	1	0
1689062	Olbasee	37	65	104
1689063	Teichgebiet Kauppa	5	7	0
1689064	Teichgebiet Spreewiese mit Teichen um Göbeln	13	9	2
1689065	Teichgebiet Klix	7	2	0
1689066	Teichgruppe Rauden Süd	0	0	0
1689067	Teichgebiet Commerau bei Klix	5	0	0
1689068	Teichgebiet Drehna mit Dorfteichen Uhyst	0	0	0
1689069	Teichgebiet Uhyst	0	0	0
1689071	Teichgebiet Entenschenke mit Mülhteich Commerau	24	3	30
1689072	Teichgebiet Königwartha	4	0	1
1689073	Teichgebiet Hammerstadt	1	0	0
1689074	Teichgebiet Rietschen	0	0	0

Tabelle A5: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1641001	Limbacher Teiche	1	1	0
1641002	Talsperre Pirk	24	19	7
1641003	Talsperre Pöhl	8	0	0
1641004	Talsperre Dröda	3	0	1
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	3	0	1
1642002	Talsperre Saidenbach	1	1	6
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	0	0	0
1642004	Freiberger Mulde: Berthelsdorf - Muldenhütten	0	1	1
1642006	Freiberger Mulde: Tuttendorf - Halsbrücke	2	-	1
1642011	Talsperre Lichtenberg	1	0	0
1642013	Zschopau: Rauschenthal - Waldheim	4	4	1
1642014	Zschopau: Waldheim - Kummersmühle	3	3	2
1642016	Zschopau: Furt Limmritz - Schweta	3	1	4
1642017	Absetzbecken Dänkritz	1	0	3
1642018	Schloßteich Chemnitz	1	0	3
1643001	Elbe: Schmilka - Krippen (km 3,9-9,0)	5	0	0
1643002	Elbe: Krippen - Königstein (km 9,0-16,6)	6	2	45
1643003	Elbe: Königstein - Rathen (km 16,6-22,7)	9	1	1
1643004	Elbe: Rathen - Obervogelgesang (km 22,7-30,0)	-	0	2
1643005	Elbe: Obervogelgesang - Pirna (km 30,0-34,4)	-	1	1
1644003	Neiße: Ostritz - Hagenwerder	-	4	-
1644006	Neiße: Oberneundorf - Deschka	-	6	-
1644008	Teichgebiet Zschorna	24	28	1
1644009	Talsperre Bautzen	1	1	0
1644010	Berzdorfer See	0	0	0
1645002	Freiberger Mulde: Hohentanne - Obergruna	2	0	-
1645003	Freiberger Mulde: Obergruna – Autobahnbr. Nossen	2	1	-
1645004	Zschopau: Flöha - Braunsdorf	6	5	6
1645005	Zschopau: Braunsdorf - Frankenberg	6	5	1
1645006	Zschopau: Frankenberg - Schönborn	5	7	6
1645009	Zwickauer Mulde: Hartenstein - Fährbrücke	2	0	0
1645010	Zwickauer Mulde: Fährbrücke - Wilkau	1	0	0
1645011	Zwickauer Mulde: Wilkau - Zwickau	7	6	0
1645012	Schwanenteich Zwickau	0	0	0
1645013	Zwickauer Mulde: Zwickau - Crossen	1	2	0
1645014	Zwickauer Mulde: Crossen - Glauchau	12	0	2
1645015	Stausee Glauchau	8	6	18
1645016	Zwickauer Mulde: Glauchau - Waldenburg	4	5	2
1645017	Zwickauer Mulde: Waldenburg - Wolkenburg	-	-	-
1645020	Freiberger Mulde: Autobahnbrücke Nossen - Gleisberg	-	2	-
1645021	Freiberger Mulde: Gleisberg - Mahlitzsch	4	1	3
1645022	Freiberger Mulde: Klosterbuch - Leisnig	4	8	2
1645023	Freiberger Mulde: Leisnig - Tanndorf	7	3	5
1645024	Freiberger Mulde: Tanndorf - Sermuth	7	1	0
1645025	Zwickauer Mulde: Colditz - Sermuth	7	3	5

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1645030	Zwickauer Mulde: Wolkenburg - Penig	3	4	0
1645031	Zwickauer Mulde: Penig - Lunzenau	5	2	6
1645032	Zwickauer Mulde: Lunzenau - Wechselburg	-	-	-
1645033	Zwickauer Mulde: Wechselburg - Rochlitz/Zaßnitz	16	7	2
1645034	Zwickauer Mulde: Rochlitz/Zaßnitz - Kralapp	4	4	0
1645050	Zschopau: Schönborn - Weissthal	8	3	4
1645051	Talsperre Kriebstein (Zschopau: Weissthal - Rauschenthal)	1	10	8
1646016	Elbe: Serkowitz - Kötzitz (km 65,4-73,0)	2	4	1
1646018	Röder: Radeburg - Freitelsdorf inkl. Stausee Radeburg	3	1	4
1646019	Teichgebiet Moritzburg Süd	29	33	6
1646020	Teichgebiet Moritzburg Nord	12	14	0
1646021	Speicherbecken Niederwartha	3	0	0
1646022	Speicherbecken Nauleis	15	4	3
1646024	Elbe: Pirna - Zschieeren (km 34,4-41,2)	-	0	2
1646025	Elbe: Zschieeren - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	5	1	10
1646026	Elbe: Blaues Wunder - Marienbrücke (km 49,8-56,5)	2	1	0
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	5	1	1
1646028	Elbe: Flügelwegbrücke - Serkowitz (km 61,2-65,4)	3	1	2
1646030	Mulde: Wehr Wurzen - Canitz	8	2	2
1646033	Eschefelder Teiche	14	6	34
1646036	Speicherbecken Witznitz	2	0	0
1646037	Pleißestausee Rötha und Pleiße	1	5	2
1646039	Elsterflutbecken Leipzig	8	11	4
1646040	Kulkwitzer See	0	0	0
1646041	Speicherbecken Borna	0	0	0
1646042	Talsperre Schömbach	1	0	0
1646044	Freiberger Mulde: Malitzsch - Technitz	0	0	0
1646045	Freiberger Mulde: Technitz - Klosterbuch	6	5	4
1646046	Mulde: Sermuth - Grimma	6	10	1
1646048	Talsperre Leutenhain	2	1	0
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	8	6	3
1646050	Mulde: Golzerbrücke - Trebsen	16	2	9
1646051	Mulde: Trebsen - Sonnenmühle	11	3	2
1646052	Mulde: Sonnenmühle - Wehr Wurzen	6	2	11
1646053	Mulde: Canitz - Kollauer Wehr	6	8	0
1646054	Mulde: Kollauer Wehr - Eilenburg	2	3	0
1646055	Mulde: Eilenburg - Zschepplin	4	2	2
1646056	Mulde: Zschepplin - N Gruna	0	0	0
1646057	Teichgebiet Wermsdorf Süd	21	25	14
1646058	Teichgebiet Wermsdorf Nord	5	3	1
1646059	Streitwalder Teiche	2	11	1
1646060	Kahnsdorfer See	4	2	2
1646061	Cospudener See	1	0	2
1646062	Tagebausee Haselbach	0	1	0
1646063	Hainer See und Haubitzer See	2	4	6

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1646064	Bockwitzer See	1	0	17
1646066	Markkleeberger See	2	0	0
1646068	Rückhaltebecken Stöhna	2	0	0
1646069	Zwenkauer See	13	9	8
1646071	Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)	1	0	0
1646072	Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)	0	0	3
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	9	1	1
1646075	Teiche um Brandis, Beucha und Polenz	4	4	0
1646076	Macherner Teiche	0	2	0
1646077	Teiche um Thammenhain und Müglenz	2	0	0
1646078	Teiche um Frauwalde, Heyda und Börln	0	0	0
1646079	Neumühlenteich Schildau	4	0	0
1646082	Ritzschkespeicher Roitzsch	0	1	0
1646083	Mühlteich und Großteich Burkartshain	0	2	0
1646084	Teiche zwischen Freitelsdorf und Schönfeld	1	0	0
1646085	Teiche bei Kalkreuth und Mühlbach	1	0	0
1646086	Kiesgrube Pratzschwitz	8	3	3
1646089	Haselbacher Teiche	13	10	4
1646091	Paupitzscher See	3	0	0
1646092	Neuhauser See	1	0	2
1688030	Elbe: Köttitz - Meißen (km 73,0-82,2)	3	6	1
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	3	5	0
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	9	6	6
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	7	5	2
1688034	Elbe Strehla - Mühlberg (km 114,0-126,0) inkl. Kiesgrube Mühlberg	12	6	6
1688038	Großteich Torgau und Teiche um Pflückuff	12	11	8
1688040	Mulde: Bad Düben - Roitzschjora	6	2	5
1688042	Mulde: N Gruna - Pristäblich	2	1	0
1688043	Mulde: Pristäblich - Bad Düben	2	1	1
1688044	Elbe: Köttlitz - Belgern (km 127,9-140,5)	2	0	0
1688046	Elbe: Torgau - Mockritz (km 154,5-164,8)	4	11	5
1688047	Elbe: Mockritz - Dommitzsch (km 164,8-172,5) inkl. Altwasser Elsnig	1	1	0
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	1	1	1
1688049	Teichgebiet Tiefenau	38	25	5
1688050	Teichgebiet Pulsen-Koselitz	29	11	16
1688051	Elbe: Dommitzsch - Sachau (Landesgrenze; km 172,5-179,5)	1	1	2
1689002	Neiße: Steinbach - Klein Priebus	-	4	-
1689006	Knappensee	0	0	2
1689007	Grubensee Bärwalde	0	0	0
1689008	Grubensee Dreiweibern	0	0	0
1689009	Ratzener Teiche	0	1	0
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	6	3	9
1689012	Teichgebiet Zimpel	21	-	9
1689014	Teichgebiet Petershain West	0	1	0
1689015	Neiße: Deschka - Rothenburg	-	7	-

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1689016	Neiße: Rothenburg - Steinbach	-	5	-
1689019	Spree: Wehr Lömischau - Uhyst	4	6	0
1689021	Talsperre Quitzdorf	72	59	53
1689024	Teichgebiet Deutschbaselitz	35	4	4
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost	0	0	0
1689029	Tauerwiesenteich inkl. Teichgebiet Tauer	2	2	6
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	6	4	0
1689031	Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	3	-	0
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz und Teiche um Wessel	3	0	1
1689035	Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	0	6	18
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	0	1	0
1689040	Teichgebiet Wartha	0	3	5
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	2	4	0
1689043	Tagebaurestsee Burghammer	0	0	0
1689044	Tagebaurestsee Lohsa II	0	1	0
1689045	Tagebaurestsee Scheibe	0	0	0
1689049	Tagebaurestsee Olbersdorf	6	2	0
1689052	Mortkasee	3	0	0
1689053	Silbersee	0	0	0
1689054	Teichgebiet Niederspree	27	6	0
1689055	Teichgebiet Quolsdorf	38	8	2
1689056	Teichgebiet Daubitz	18	1	4
1689057	Teichgebiet Döbra	34	12	5
1689059	Teichgebiet Kreba-West	46	-	27
1689060	Teichgebiet Dürrbach	23	-	3
1689061	Teichgebiet Guttau mit Tongruben	22	9	2
1689062	Olbasee	0	2	0
1689063	Teichgebiet Kauppa	34	15	2
1689064	Teichgebiet Spreewiese mit Teichen um Göbeln	3	9	12
1689065	Teichgebiet Klix	13	7	1
1689066	Teichgruppe Rauden Süd	0	3	0
1689067	Teichgebiet Commerau bei Klix	4	1	1
1689068	Teichgebiet Drehna mit Dorfteichen Uhyst	17	8	0
1689069	Teichgebiet Uhyst	0	0	0
1689071	Teichgebiet Entenschenke mit Mühlteich Commerau	82	8	9
1689072	Teichgebiet Königswartha	5	2	6
1689073	Teichgebiet Hammerstadt	13	7	9
1689074	Teichgebiet Rietschen	3	0	0

Tabelle A6: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Silberreiher

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1641001	Limbacher Teiche	1	0	0
1641002	Talsperre Pirk	80	26	0
1641003	Talsperre Pöhl	3	0	0
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	1	0	4
1642002	Talsperre Saidenbach	1	0	2
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	0	0	0
1642013	Zschopau: Rauschenthal - Waldheim	0	0	0
1642014	Zschopau: Waldheim - Kummersmühle	1	1	1
1642016	Zschopau: Furt Limmritz - Schweta	0	3	0
1642017	Absetzbecken Dänkritz	0	0	0
1644003	Neiße: Ostritz - Hagenwerder	-	-	-
1644007	Spree: Tsp Bautzen - Wehr Lömischau	4	2	2
1644008	Teichgebiet Zschorna	1	36	0
1644009	Talsperre Bautzen	0	2	0
1644010	Berzdorfer See	0	0	2
1645001	Freiberger Mulde: Halsbrücke - Hohentanne	0	0	0
1645003	Freiberger Mulde: Obergruna - Autobahnbrücke Nossen	0	0	0
1645004	Zschopau: Flöha - Braunsdorf	0	0	1
1645005	Zschopau: Braunsdorf - Frankenberg	1	0	0
1645006	Zschopau: Frankenberg - Schönborn	8	8	4
1645013	Zwickauer Mulde: Zwickau - Crossen	0	1	0
1645014	Zwickauer Mulde: Crossen - Glauchau	0	4	0
1645015	Stausee Glauchau	24	9	2
1645016	Zwickauer Mulde: Glauchau - Waldenburg	0	1	0
1645017	Zwickauer Mulde: Waldenburg - Wolkenburg	-	-	-
1645021	Freiberger Mulde: Gleisberg - Mahlitzsch	0	4	5
1645022	Freiberger Mulde: Klosterbuch - Leisnig	3	4	0
1645023	Freiberger Mulde: Leisnig - Tanndorf	1	4	0
1645024	Freiberger Mulde: Tanndorf - Sermuth	2	0	0
1645025	Zwickauer Mulde: Colditz - Sermuth	0	2	0
1645031	Zwickauer Mulde: Penig - Lunzenau	0	1	1
1645032	Zwickauer Mulde: Lunzenau - Wechselburg	-	-	-
1645033	Zwickauer Mulde: Wechselburg - Rochlitz/Zaßnitz	1	1	0
1645034	Zwickauer Mulde: Rochlitz/Zaßnitz - Kralapp	2	2	1
1645050	Zschopau: Schönborn - Weissthal	11	4	2
1645051	Talsperre Kriebstein (Zschopau: Weissthal - Rauschenthal)	0	8	1
1646018	Röder: Radeburg - Freitelsdorf inkl. Stausee Radeburg	0	8	0
1646019	Teichgebiet Moritzburg Süd	1	21	1
1646020	Teichgebiet Moritzburg Nord	0	4	0
1646022	Speicherbecken Nauleis	25	1	7
1646025	Elbe: Zschieeren - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	0	0	0
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	0	0	0
1646030	Mulde: Wehr Wurzen - Canitz	9	3	1
1646033	Eschefelder Teiche	10	9	14
1646036	Speicherbecken Witznitz	0	1	0

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1646037	Pleißestausee Rötha und Pleiße	3	2	0
1646039	Elsterflutbecken Leipzig	6	0	2
1646042	Talsperre Schömbach	9	1	1
1646044	Freiberger Mulde: Malitzsch - Technitz	0	0	0
1646045	Freiberger Mulde: Technitz - Klosterbuch	0	3	1
1646046	Mulde: Sermuth - Grimma	4	2	2
1646048	Talsperre Leutenhain	1	1	0
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	3	2	1
1646050	Mulde: Golzerbrücke - Trebsen	2	0	0
1646051	Mulde: Trebsen - Sonnenmühle	1	1	0
1646052	Mulde: Sonnenmühle - Wehr Wurzen	18	8	6
1646053	Mulde: Canitz - Kollauer Wehr	21	7	0
1646054	Mulde: Kollauer Wehr - Eilenburg	1	3	0
1646055	Mulde: Eilenburg - Zschemplin	3	2	0
1646056	Mulde: Zschemplin - N Gruna	1	1	0
1646057	Teichgebiet Wernsdorf Süd	0	0	4
1646058	Teichgebiet Wernsdorf Nord	0	19	0
1646059	Streitwalder Teiche	1	12	0
1646060	Kahnsdorfer See	6	0	4
1646061	Cospudener See	0	0	0
1646062	Tagebausee Haselbach	0	2	1
1646063	Hainer See und Haubitzer See	0	3	2
1646064	Bockwitzer See	0	0	0
1646065	Harthsee	-	-	-
1646068	Rückhaltebecken Stöhna	64	3	0
1646069	Zwenkauer See	7	2	5
1646071	Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)	2	1	0
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	20	5	1
1646075	Teiche um Brandis, Beucha und Polenz	3	4	0
1646078	Teiche um Frauwalde, Heyda und Börln	0	0	0
1646081	Kuhteach Röcknitz	0	0	0
1646083	Mühlteich und Großteich Burkartshain	2	4	0
1646084	Teiche zwischen Freitelsdorf und Schönfeld	0	0	0
1646085	Teiche bei Kalkreuth und Mühlbach	0	0	0
1646086	Kiesgrube Pratzschwitz	0	0	0
1646087	Teiche um Falkenhain	0	1	0
1646089	Haselbacher Teiche	5	3	8
1646090	Rückhaltebecken Serbitz	11	8	0
1646091	Paupitzscher See	0	0	1
1646092	Neuhauser See	0	0	0
1688030	Elbe: Kötzitz - Meißen (km 73,0-82,2)	0	0	0
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	0	0	0
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	0	0	0
1688034	Elbe Strehla - Mühlberg (km 114,0-126,0) inkl. Kiesgrube Mühlberg	3	4	3
1688038	Großteich Torgau und Teiche um Pflückuff	19	1	7

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1688040	Mulde: Bad Düben - Roitzschjora	12	8	0
1688042	Mulde: N Gruna - Pristäblich	5	3	2
1688043	Mulde: Pristäblich - Bad Düben	4	2	0
1688046	Elbe: Torgau - Mockritz (km 154,5-164,8)	1	0	0
1688047	Elbe: Mockritz - Dommitzsch (km 164,8-172,5) inkl. Altwasser Elsnig	0	1	0
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	0	1	0
1688049	Teichgebiet Tiefenau	25	60	7
1688050	Teichgebiet Pulsen-Koselitz	45	1	19
1688051	Elbe: Dommitzsch - Sachau (Landesgrenze; km 172,5-179,5)	0	1	0
1689006	Knappensee	0	0	0
1689007	Grubensee Bärwalde	0	0	0
1689008	Grubensee Dreiweibern	0	0	0
1689009	Ratzener Teiche	11	32	2
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	40	0	2
1689012	Teichgebiet Zimpel	0	-	0
1689014	Teichgebiet Petershain West	0	2	3
1689015	Neiße: Deschka - Rothenburg	-	2	-
1689016	Neiße: Rothenburg - Steinbach	-	-	-
1689019	Spree: Wehr Lömischau - Uhyst	0	6	0
1689021	Talsperre Quitzdorf	28	31	5
1689024	Teichgebiet Deutschbaselitz	0	1	0
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost	2	5	0
1689029	Tauerwiesenteich inkl. Teichgebiet Tauer	1	2	3
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	7	2	0
1689031	Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	19	-	0
1689032	Teichgebiet Lippitsch	0	4	3
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz und Teiche um Wessel	109	2	2
1689035	Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	0	3	11
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	0	0	0
1689040	Teichgebiet Wartha	0	2	3
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	20	1	1
1689044	Tagebaurestsee Lohsa II	0	0	1
1689049	Tagebaurestsee Olbersdorf	0	0	0
1689052	Mortkasee	0	0	0
1689054	Teichgebiet Niederspree	22	2	0
1689055	Teichgebiet Quolsdorf	40	2	0
1689056	Teichgebiet Daubitz	1	6	0
1689057	Teichgebiet Döbra	10	4	43
1689059	Teichgebiet Kreba-West	9	-	15
1689060	Teichgebiet Dürrbach	3	-	0
1689061	Teichgebiet Guttau mit Tongruben	9	9	7
1689063	Teichgebiet Kauppa	3	13	1
1689064	Teichgebiet Spreewiese mit Teichen um Göbels	7	7	2
1689065	Teichgebiet Klix	2	3	3
1689066	Teichgruppe Rauden Süd	0	2	0

Sitecode	Gebietsname	Nov 2018	Jan 2019	März 2019
1689067	Teichgebiet Commerau bei Klix	2	4	1
1689068	Teichgebiet Drehna mit Dorfteichen Uhyst	7	8	0
1689069	Teichgebiet Uhyst	0	2	0
1689071	Teichgebiet Entenschenke mit Mühlteich Commerau	8	6	1
1689072	Teichgebiet Königswartha	6	1	2
1689073	Teichgebiet Hammerstadt	0	1	9
1689074	Teichgebiet Rietschen	0	0	0