

Monitoringprogramm für den Kormoran

(*Phalacrocorax carbo sinensis*), den **Graureiher** (*Ardea cinerea*) und den **Silberreiher** (*Casmerodius albus*) im Freistaat Sachsen 2023

Abschlussbericht



Graureiherkolonie Talsperre Wolfersgrün 2023 (J. Kupfer)

Auftraggeber: Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
Fachbereich 55 Messnetz Naturschutz
Sächsische Vogelschutzwarte Neschwitz
Park 2, 02699 Neschwitz

Auftragnehmer: Dipl. Biol. Kareen Seiche
Zschierener Elbstraße 8
01259 Dresden

November 2025

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Methode der Bestandserfassungen und Organisation	6
2.1	Mitarbeiter bei den Bestandserfassungen	6
2.2	Kormoran	6
2.3	Graureiher und Silberreiher	7
3	Kormoran	8
3.1	Bestand zur Brutzeit	8
3.1.1	Anzahl und Verteilung der Kormorane zur Brutzeit	8
3.1.2	Bestandsentwicklung des Kormorans zur Brutzeit von 2010 bis 2023	10
3.2	Zug- und Rastbestände	11
3.2.1	Synchrone Schlafplatzzählung	11
3.2.2	Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten	15
3.2.3	Wasservogelzählung	16
4	Graureiher	19
4.1	Brutbestand	19
4.2	Anzahl Jungvögel/Horst	28
4.3	Erfassung der Zug- und Rastbestände des Graureihers	29
4.3.1	Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten	29
4.3.2	Wasservogelzählungen	30
5	Silberreiher	33
5.1	Zug- und Rastbestände des Silberreihers	33
5.1.1	Synchronzählung in den Nahrungsgebieten	33
5.1.2	Wasservogelzählungen	34

Anhang

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Brutkolonien des Kormorans 2023	9
Tabelle 2: Brutbestand des Kormorans in der Bergbaufolgelandschaft (BFL) in Sachsen von 2010 bis 2023	10
Tabelle 3: Übersicht über die Kormoranerfassungen an den Schlafplätzen	12
Tabelle 4: Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran 2023.....	15
Tabelle 5: Anzahl der Kormorane im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2008 bis 2022.....	16
Tabelle 6: Anzahl der Kormorane im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2009 bis 2023	16
Tabelle 7: Anzahl der Kormorane im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2009 bis 2023	16
Tabelle 8: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Kormorans, aufgeteilt nach Habitaten ...	18
Tabelle 9: Überblick zu den Brutbeständen des Graureihers vom 2010 bis 2023	20
Tabelle 10: Anzahl der Jungvögel/Nest in ausgewählten Brutkolonien	28
Tabelle 11: Ergebnisse der Synchronzählungen des Graureihers 2023	29
Tabelle 12: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2008 bis 2022.....	30
Tabelle 13: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2009 bis 2023	30
Tabelle 14: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2009 bis 2023	30
Tabelle 15: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Graureihers, aufgeteilt nach Habitaten	32
Tabelle 16: Ergebnisse der Synchronzählungen des Silberreihers 2023	33
Tabelle 17: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2008 bis 2022.....	34
Tabelle 18: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2009 bis 2023.....	34
Tabelle 19: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2009 bis 2023	35
Tabelle 20: Ergebnisse der Wasservogelzählungen des Silberreihers.....	37
Tabelle 21: Ergebnisse der Synchronzählung des Kormorans.....	38
Tabelle 22: Ergebnisse der Synchronzählung des Graureihers	40
Tabelle 23: Ergebnisse der Synchronzählung des Silberreihers	42
Tabelle 24: Ergebnisse der Wasservogelzählung des Kormorans	44
Tabelle 25: Ergebnisse der Wasservogelzählung des Graureihers.....	48
Tabelle 26: Ergebnisse der Wasservogelzählung des Silberreihers.....	51

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Verteilung der Kormorane zur Brutzeit 2023	8
Abbildung 2: Verteilung der Kormorane im Ergebnis der synchronen Schlafplatzzählungen 2023	11
Abbildung 3: Anzahl der Kormorane zur Zug- und Rastzeit von 2008 bis 2023 im Ergebnis der synchronen Schlafplatzzählungen	14
Abbildung 4: Anzahl der Kormorane zur Zug- und Rastzeit während der Synchronzählungen im Zeitraum von 2000 bis 2023	15
Abbildung 5: Bestand des Kormorans im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2022-2023.....	17
Abbildung 6: Brutbestandsentwicklung und Anzahl der Brutkolonien des Graureihers von 2010 bis 2023.....	27
Abbildung 7: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Synchronzählungen 2010 bis 2023.....	29
Abbildung 8: Bestand des Graureihers im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2022-2023.....	31
Abbildung 9: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Synchronzählungen 2006 bis 2023	33
Abbildung 10: Bestand des Silberreihers im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2022-2023.....	36

1 Einleitung

Kormoran (*Phalacrocorax carbo* s.), Graureiher (*Ardea cinerea*) und Silberreiher (*Casmerodius albus*) werden in Sachsen im Rahmen eines landesweiten Monitoringprogrammes systematisch erfasst. Für den Kormoran erfolgen die Bestandserfassungen seit 1996, für den Graureiher seit 2000 und für den Silberreiher seit 2007. 2023 erfolgte die Fortführung des Monitoringprogrammes für die drei Vogelarten. Hintergrund des langjährigen Monitorings ist die potenzielle Schädigung als Nahrungskonkurrent in der Fischzucht.

Nach der Sächsischen Kormoranverordnung ist der Abschuss von Kormoranen an Teichen und Fließgewässern ganzjährig möglich. In der Brutzeit vom 01.04. bis 15.08. bedarf es einer Genehmigung durch die zuständige Naturschutzbehörde.

Graureiher dürfen gemäß Jagdgesetz § 4, Absatz 2 im Umkreis von 200 m um fischereiliche Anlagen vom 01.08. bis 31.01. geschossen werden. Wenn zur Bestandssicherung die Beendigung der Jagd erforderlich ist, wird das im Sächsischen Amtsblatt bekannt gemacht. Der Graureiher gehört zu den Arten, für die daher bei Abschüssen eine sofortige elektronische Meldepflicht besteht.

Der Silberreiher befindet sich in Anhang I der europäischen Vogelschutz-Richtlinie und ist gemäß BNatSchG als „streng geschützt“ eingeordnet. Der Silberreiher darf somit nicht geschossen werden.

Brutbestände des Kormorans 2023 befanden sich in der Bergbaufolgelandschaft, auf den Inseln der zwei Kiesgruben Zeithain und Bobersen, am Schloßteich Klitten sowie eine Einzelbrut an der Neiße. Insgesamt lag der Brutbestand bei 391 Brutpaaren.

Die Zug- und Rastbestände des Kormorans wiesen im Rahmen der synchronen Schlafplatzzählung am 15.10.2023 die höchste Anzahl mit 3.574 Kormoranen auf und zeigte einen etwas geringeren Schlafplatzbestand gegenüber dem Vorjahr.

Der Brutbestand des Graureihers 2023 lag bei ca. 1.622 BP, die Anzahl an Brutansiedlungen bei 62 zuzüglich von Einzelbruten an 15 Standorten.

Die 1955 erstmals nachgewiesene Brutkolonie bei Reichwalde in der Oberlausitz ist 2023 erloschen. Sie existierte 68 Jahre.

Im Rahmen der Synchronzählungen am 15.10.2023 wurde ein durchschnittlicher Zug- und Rastbestand im Vergleichszeitraum von 2010 bis 2023 festgestellt.

Die Erfassungen für den Silberreiher im Rahmen des Monitoringprogramms 2023 setzen erst mit den Synchronzählungen am 15.10.2023 ein. Der Zug- und Rastbestand 2023 lag hierbei mit 1.877 Silberreihern im Bereich der Vorjahre.

2 Methode der Bestandserfassungen und Organisation

2.1 Mitarbeiter bei den Bestandserfassungen

An den Bestandserfassungen beteiligten sich insgesamt 71 Kartierer. Im Folgenden werden die Mitarbeiter benannt, die an den Brutbestandserfassungen, den Schlafplatzzählungen des Kormorans und den Synchronzählungen 2023 teilgenommen haben. Mitarbeiter der Wasservogelzählungen ohne direkte Beteiligung am Monitoringprogramm sind nicht aufgelistet.

Allen Mitarbeitern sei an dieser Stelle für ihren Einsatz gedankt.

Adelhöfer, R., Albrecht, E., Arnold, P., Brozio, Dr. F., Bruins, E., Eidam, F., Flöter, E., Friedrich, J., Gottschlich, E., Greif, M., Grüttner, S., Hagemann, J., Hänge, T., Hanke, A., Hallfarth, T., Heinze, L., Hille, A., Hoppe, M., Kasper, J., Kiekhöfel, P. & H., Klaus, D., Kohlhase, G., Koschkar, S., Kronbach, D., Krüger, S., Künzel, M., Kupfer, J., Lux, H., Manka, G., Mäkert, R., Meister, B., Möckel, B., Nachtigall, Dr. W., Nitzsche, H., Otto, Y., Petrick, F., Pöschel, T., Rau, S., Reitz, R., Richter, J., Ringpfeil, U., Ritz, Dr. M., Schaarschmidt, K., Scharnhorst, D., Schlott, E., Schulze, C., Schulze, R., Schnabel, H., Schwetz, D., Seiche, K., Spänig, S. (FG Oschatz), Spank, W., Sperling, D., Steiner, R., Striese, M., Stutzriemer, S., Tamke, J., Tauchert, K.-H., Thomas, A., Trapp, H., Tyll, E., Ulbrich, S., Wagner, D., Weis, D., Wirsig, D., Wolf, A., Wolf, R., Wolf, S., Wünsche, A. und M. Zischewski.

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 2023 wieder systematisch erfasst. Insgesamt wurden 15 Standorte im Rahmen des Monitorings kontrolliert.

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 2023 als Zähltermine realisiert: 23. Juli, 13. August, 03. September, 17. September, 15. Oktober, 05. November und 10. Dezember.

Synchrone Zählungen in den Nahrungsgebieten (Oktober)

Die synchrone Erfassung der Kormorane erfolgte am 15. Oktober 2023. Die Zählungen wurden vormittags in den Nahrungsgebieten, v.a. in den Teichgebieten, vorgenommen. Insgesamt erfolgten die Erfassungen in 101 Gebieten.

Wasservogelzählungen (Januar, März, November)

Die Organisation der internationalen Wasservogelzählungen erfolgt 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 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 dreizehn Brutkolonien eine Bestandserfassung mit einer Drohne durchgeführt. Es wurden eine Phantom 4 Pro der Firma DJI oder vergleichbare Modelle eingesetzt.

Synchrone Zählungen in den Nahrungsgebieten (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.

Dabei ist zu beachten, dass sich nur Gewässer auf der Liste der Zählgebiete befinden, d.h. Grau- und Silberreiher auf Grünland oder landwirtschaftlichen Flächen werden nur in Ausnahmen erfasst. Die Zählungen wurden tagsüber an einem Termin (15. Oktober) analog zur Kormoranerfassung durchgeführt. Insgesamt erfolgten die Erfassungen in 101 Gebieten.

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

3.1 Bestand zur Brutzeit

3.1.1 Anzahl und Verteilung der Kormorane zur Brutzeit

2023 brüteten ca. 391 Brutpaare (BP) des Kormorans in Sachsen. Dabei wurden acht Kormoranansiedlungen festgestellt. Am Werbeliner See handelt es sich auf den Inseln nach wie vor um die stabilste Kormorankolonie in Sachsen, 2023 mit einem Brutbestand von ca. 251 BP.

Abbildung 1 zeigt die räumliche Verteilung der Kormorane zur Brutzeit im Rahmen des Monitorings. In Tabelle 1 nachfolgend sind Details der Kartierer zu den 2023 besetzten Kormorankolonien zusammengefasst.

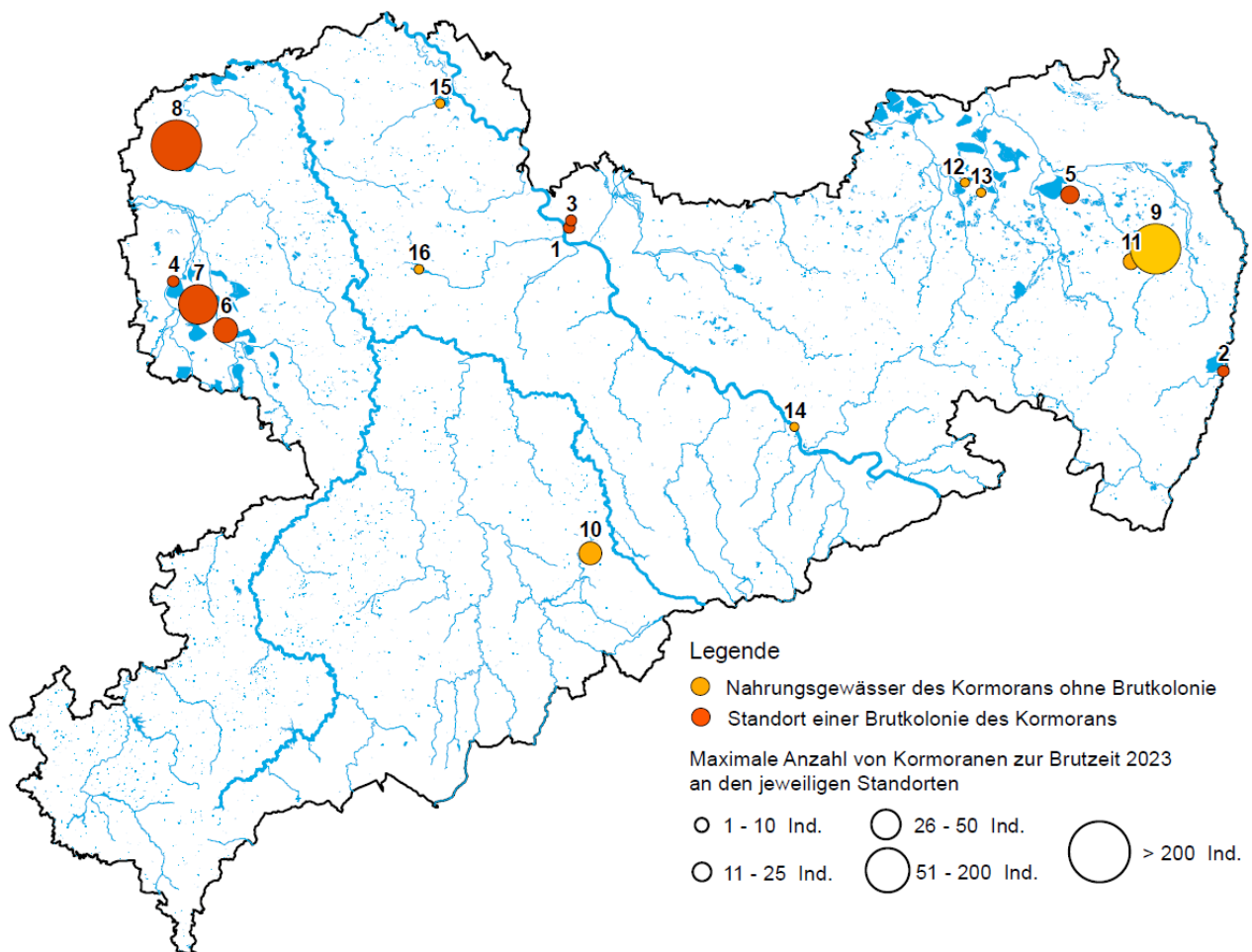


Abbildung 1: Verteilung der Kormorane zur Brutzeit 2023

Legende:	Nr.	Standort Brutkolonie	Nr.	Standort Nahrungsgewässer
	1.	Bobersen, Kiesgrube	9.	Quitzdorf, TB Reichendorf
	2.	Hagenwerder, Neiße	10.	Großhartmannsdorf
	3.	Zeithain, Kiesgrube	11.	Diehsa, Neuteich
	4.	Zwenkauer See NW	12.	Knappensee
	5.	Klitten, Schloßteich	13.	Mortka, Tagebaurestloch
	6.	Kahnsdorfer See	14.	Pillnitz
	7.	Zwenkauer See SO	15.	Torgau
	8.	Werbeliner See	16.	Wermsdorf

Tabelle 1: Brutkolonien des Kormorans 2023 (* Erfassung mit Drohne)

Nr.	Brutkolonie	BP	Anmerkungen des Zählers	Zähler
1.	Bobersen, Kiesgrube	6	Brutkolonie Graureiher und Kormoran	H. Lux
2.	Hagenwerder, Neiße	1	nur noch drei Nester vorhanden, nur ein Nest besetzt	M. Ritz
3.	Zeithain, Kiesgrube Insel	10	Brutkolonie Graureiher und Kormoran	H. Lux
4.	Klitten Schloßteich	19	am 12.05. drei bis fünf besetzte Nester, 62 Kormorane anwesend maximal 19 besetzte Nester am 29.06. sowie 125 Kormorane am 09.06.2023	J. Kasper, M. Ritz
5.	Kahnsdorfer See	31	Baumbestand brüchig, deutlicher Zuwachs an BP im Mai, vermutlich durch Störungen am Zwenkauer See durch Seeadler	F. Eidam
6.	Zwenkauer See Südostseite	65	ab Mai Prädation durch Seeadler	R. Mäkert
7.	Zwenkauer See Nordwestseite	8		R. Mäkert S. Wolf
8.	Werbelineer See*	251	verteilt auf mehreren kleinen Inseln	A. Hille
	gesamt	391		

3.1.2 Bestandsentwicklung des Kormorans zur Brutzeit von 2010 bis 2023

Tabelle 2 gibt einen Überblick über den Brutbestand von 2010 bis 2023. Demnach brüten kontinuierlich Kormorane in Sachsen, davon ca. 85 % im Bereich der Tagebaurestlöcher. 2023 wurde der bislang höchste Brutbestand festgestellt. Maßgeblich ist dabei der seit 2017 beständig ansteigende Brutbestand am Werbeliner See.

Tabelle 2: Brutbestand des Kormorans in der Bergbaufolgelandschaft (BFL) in Sachsen von 2010 bis 2023

	Anzahl BP SN gesamt	Werbeliner See	Grabschützer See	Zwenkauer See	Kahnsdorfer See	Tgb. Bockwitz	Thräna	Knappensee	Berzdorfer See	Gesamt BFL
2010	164	29							125	154
2011	235	46		36					139	221
2012	176	29	12	40					78	159
2013	172	6	35	46	5				59	151
2014	229	12	67	63	3				33	178
2015	237	65	22	85	1				18	191
2016	285	100		85	1					186
2017	208	96		55	7					158
2018	179	102		10	27					139
2019	255	143		10	46		1	13		213
2020	297	154		9	36	4		66		269
2021	218	161		10	23	4		10		208
2022	306	208		44	13					265
2023	391	251		73	31					355

3.2 Zug- und Rastbestände

3.2.1 Synchrone Schlafplatzzählung

Insgesamt wurden die Schlafplatzzählungen für den Kormoran 2023 an 27 Standorten durchgeführt. An den Standorten Berzdorfer See, Teichgebiet Dürrbach, Restloch Mortka, Stausee Rötha und Zwenkauer See traten jeweils nur wenige Individuen auf (maximal 20 Ind., so dass hier nicht von einem Schlafplatzbestand gesprochen werden kann).

Die größten Schlafplätze befanden sich 2023 im Teichgebiet Gutttau mit ca. 500 Exemplaren am 15.10., am Olbasee mit 640 Ex. am 05.11., an der Talsperre Quitzdorf mit maximal 462 Ex. am 05.11., im Teichgebiet Kalkreuth mit 425 Ex. am 13.08. sowie im Teichgebiet Wermsdorf mit maximal 487 Ex. am 17.09.2023.

Die höchste Anzahl an Kormoranen wurde mit insgesamt ca. 3.574 Exemplare am 06.10.2023 festgestellt.

Im Teichgebiet Zschorna sowie an den Eschefelder Teichen wurden tagsüber teils sehr hohe Kormoranzahlen festgestellt (>500 Ind.), die zum Abend allerdings abflogen.

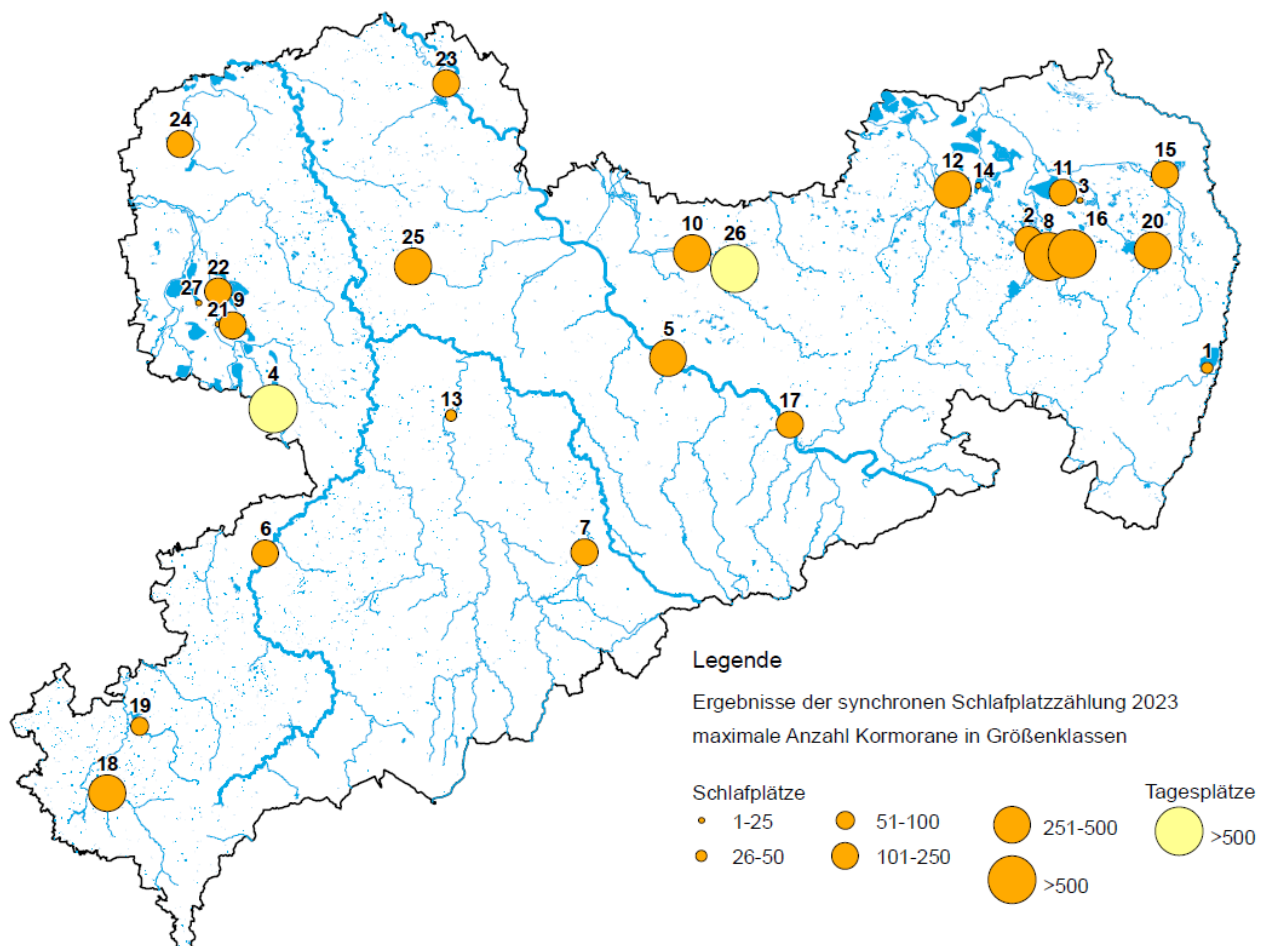


Abbildung 2: Verteilung der Kormorane im Ergebnis der synchronen Schlafplatzzählungen 2023

Tabelle 3: Übersicht über die Kormoranerfassungen an den Schlafplätzen

	Standort	23.07.2023	13.08.2023	03.09.2023	17.09.2023	15.10.2023	05.11.2023	10.12.2023	Zähler
1.	Berzdorfer See	1	3	6	9	14	2	28	M. Ritz
2.	Commerau Klix, Teichgebiet	0	130	165	150	0	0	0	W. Spank
3.	Dürrbach, Teichgebiet	20	0	0	0	0	0	0	J. Kasper
4.	Eschefelder Teiche ¹	7	32	82	162	527	238	8	S. Wolf
5.	Gauernitz	3	12	28	55	130	215	403	H. Trapp
6.	Glauchau, Stausee	10	10	45	40	95	130	15	A. Hanke
7.	Großhartmannsdorf, Teichgebiet	3	15	120	80	30	55	1	Y. Otto
8.	Gutttau, Teichgebiet, Altdubinteich	130	300	275	355	500	0	0	Y. Otto
9.	Kahnsdorfer See	236	150	0	0	0	0	0	F. Eidam
10.	Kalkreuth Neuteich	15	425	42	5	112	52	0	R. Adelhöfer
11.	Klitten, Schloßteich	75	86	235	120	220	241	0	J. Kasper
12.	Knappensee, Tagebaurestloch	0	56	136	180	89	367	134	J. Richter
13.	Kriebstein, Talsperre	0	-	5	12	-	7	39	M. Greif
14.	Mortka, Tagebaurestloch	0	2	3	2	3	2	0	J. Richter
15.	Niederspre-Quolsdorf, Teichgebiet	0	1	1	0	50	165	0	A. Wünsche M. Striese
16.	Olbasee	0	0	0	0	0	640	280	Y. Otto
17.	Pillnitz, Elbinsel	0	3	21	45	68	78	196	K. Seiche
18.	Pirk, Talsperre	0	2	10	28	315	450	100	B. Möckel
19.	Pöhl, Talsperre	2	4	2	1	13	52	75	T. Hallfarth
20.	Quitzdorf, TB Reichendorf	137	381	358	376	344	462	204	S. Koschkar
21.	Rötha, Stausee	0	0	0	0	4	20	20	F. Eidam
22.	Stöhma, Rückhaltebecken	3	9	63	113	57	69	0	F. Eidam
23.	Torgau Gehegeteich	5	13	125	230	3	5	0	G. Kohlase
24.	Werbelineer See, Tagebaurestsee	-	130	42	47	64	76	41	A. Thomas T. Pöschel

¹ Tagesbestände, u.U. Schlafplatz Haselbacher Teiche

Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2023

	Standort	23.07.2023	13.08.2023	03.09.2023	17.09.2023	15.10.2023	05.11.2023	10.12.2023	Zähler
25.	Wermsdorf, Teichgebiet	98	76	292	487	354	146	235	S. Spänig
26.	Zschorna, Teichgebiet	0	0	0	1	575 ²	0	0	S. Rau, D. Scharnhorst, A. Wolf
27.	Zwenkauer See	20	10	15	12	7	11	6	R. Mäkert
		765	1.850	2.071	2.510	3.574	3.483	1.785	

² abends nach SW abfliegend

Abbildung 3 gibt einen Überblick über die Ergebnisse der Schlafplatzzählungen für den Kormoran von 2008 bis 2023.

Im Vergleich zeigen sich 2023 v.a. im Oktober und November hohe Kormoranbestände an den Schlafplätzen. Insgesamt zeigt sich 2023 eine hohe Anzahl an Kormoranen im Betrachtungszeitraum von 2008 bis 2023.

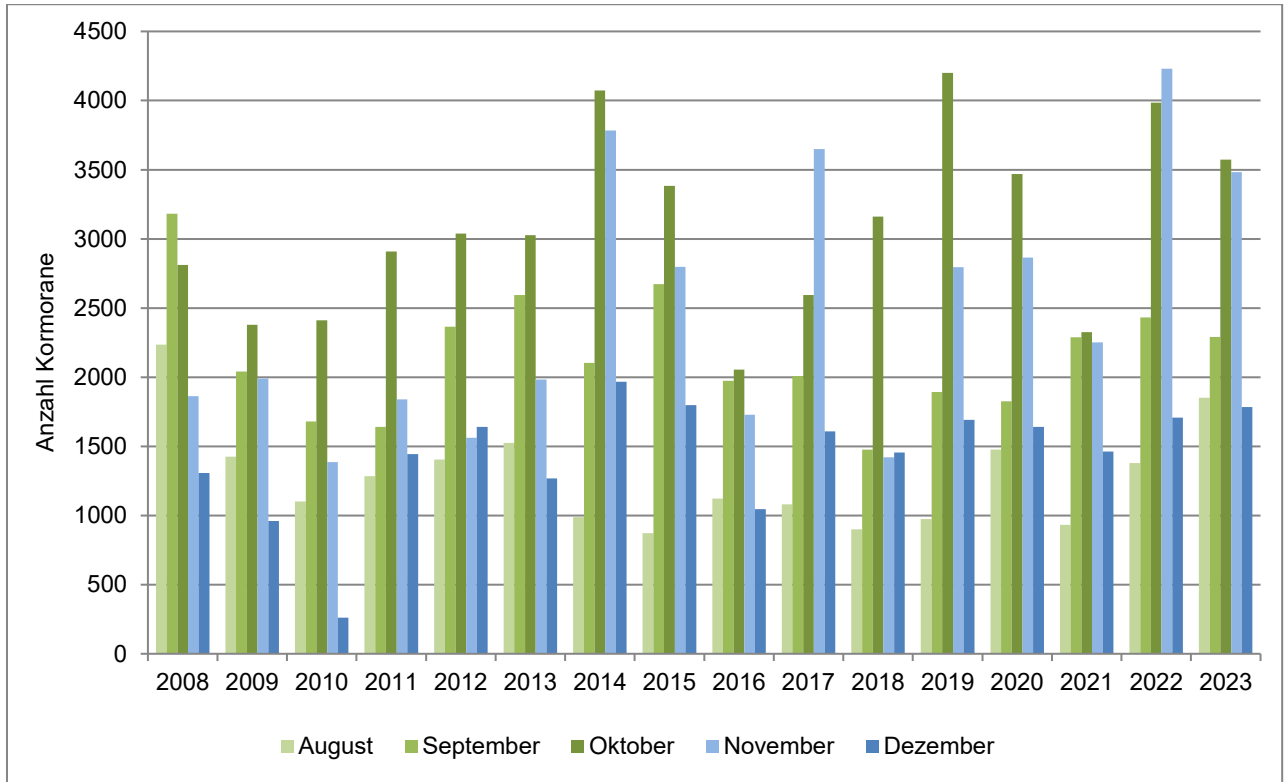


Abbildung 3: Anzahl der Kormorane zur Zug- und Rastzeit von 2008 bis 2023 im Ergebnis der synchronen Schlafplatzzählungen

3.2.2 Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten

Während der Synchronzählungen wurden am 15.10.2023 ca. 4.529 Kormorane in den Nahrungsgebieten erfasst.

Dabei wurden hohe Bestände an den Eschefelder Teichen mit 527 Ex., im Teichgebiet Guttau mit 500 Ex., im Teichgebiet Zschorna mit 350 Ex. und im Teichgebiet Wermsdorf mit 354 Ex. 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 Fließgewässern.

Tabelle 4: Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran 2023

		15.10.2023
Fließgewässer	Elbe	337
	Zwickauer und Vereinigte Mulde	77
	gesamt	414
Talsperren, Speicherbecken		704
Tagebaufolgelandschaft		347
Teichgebiete		3.064
gesamt		4.529

Abbildung 4 zeigt die Ergebnisse der Synchronzählungen im Oktober im Vergleich der Jahre von 2000 bis 2023. Demnach zeigt sich für den Oktober 2023 ein relativ hoher Zug- und Rastbestand.

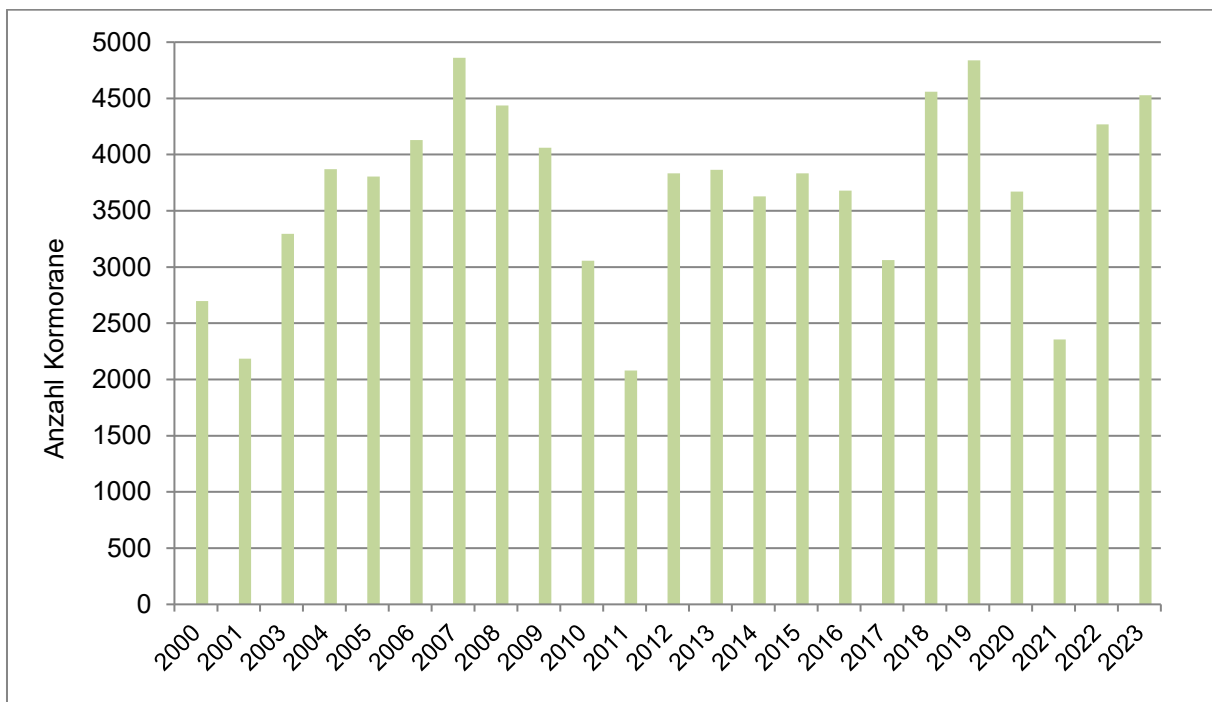


Abbildung 4: Anzahl der Kormorane zur Zug- und Rastzeit während der Synchronzählungen im Zeitraum von 2000 bis 2023

3.2.3 Wasservogelzählung

November

Tabelle 5: Anzahl der Kormorane im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2008 bis 2022

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Anzahl	2.757	3.004	2.011	2.618	2.506	3.049	4.051	3.285	3.140	4.124	3.142	3.871	4.298	3.493	4.041

Bei der Wasservogelzählung im November 2022 wurden insgesamt 4.041 Ex. erfasst. Die höchsten Kormorankonzentrationen mit mehr > 100 Ex. befanden sich im Teichgebiet Zschorna (650 Ex.), am Olbasee (255 Ex.) sowie im Teichgebiet Wermsdorf (209 Ex.) und an der Talsperre Quitzdorf (168 Ex.).

Insgesamt befanden sich in den Teichgebieten 2.132 Ex., 963 Ex. an Talsperren und Speicherbecken, 920 Ex. an der Elbe und 825 Ex. an der Mulde.

Januar

Tabelle 6: Anzahl der Kormorane im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2009 bis 2023

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl	986	1.043	1.058	2.011	2.086	2.022	3.390	3.811	1.872	2.651	2.224	3.045	3.717	3.071	2.557

Im Januar 2023 wurden insgesamt 2.557 Kormorane erfasst. Eine höhere Anzahl an Kormoranen mit > 100 Ex. wurden im Teichgebiet Wermsdorf Süd (240 Ex.), an der Neiße im Abschnitt Ostritz-Hagenwerder (107 Ex.) sowie an der Talsperre Quitzdorf (104 Ex.).

Insgesamt wurden 357 Kormorane an der Elbe und 335 Kormorane an der Mulde nachgewiesen. In keinem Zählgebiet traten höhere Konzentrationen auf.

März

Tabelle 7: Anzahl der Kormorane im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2009 bis 2023

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl	1.668	1.930	1.246	1.401	1.871	1.403	1.758	2.275	1.651	2.107	1.736	1.753	2.117	1.813	1.708

Insgesamt wurden im März 2023 1.708 Kormorane gezählt. Die höchsten Konzentrationen wurden am Olbasee (158 Ex.) sowie am Werbeliner See (130 Ex.) nachgewiesen.

An den Talsperren und Speicherbecken wurde die höchste Anzahl an Kormoranen nachgewiesen (631 Ex.), gefolgt von den Fließgewässern (437 Ex.). Insgesamt befanden sich 240 Ex. an der Elbe und 161 Ex. an der Mulde.

Zusammenfassung

Abbildung 5 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.

In der Zählseason 2022-2023 befinden sich die Bestände im Bereich der Vorjahre.

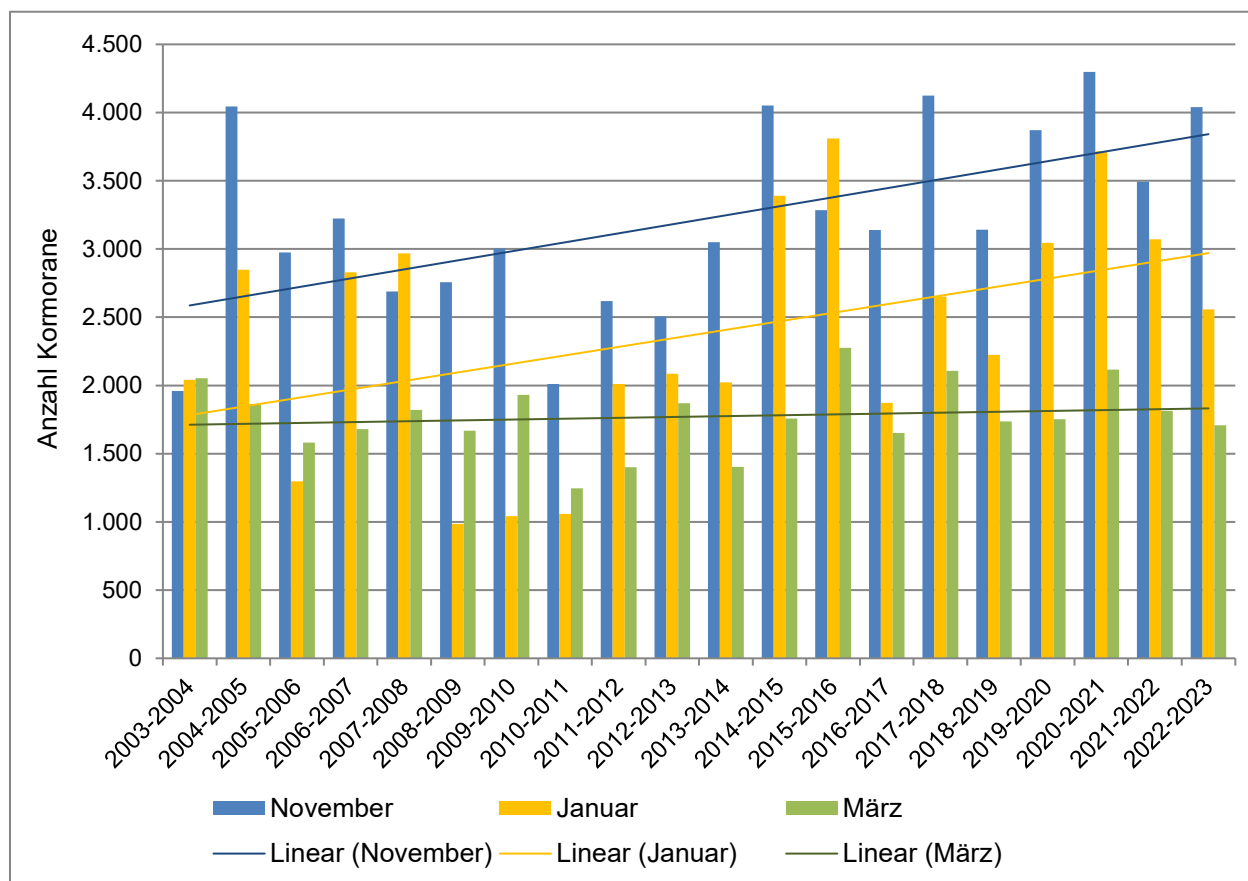


Abbildung 5: Bestand des Kormorans im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2022-2023

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

		Nov 2022	Jan 2023	März 2023	gesamt Winterhalbjahr
Fließgewässer	Elbe	357	323	240	920
	Mulde	335	329	161	825
	Neiße	-	195	-	195
	Röder	0	8	4	12
	Spree	-	4	-	4
	Zschopau	74	64	32	170
	gesamt	766	923	437	2.126
Teichgebiete		2.132	646	382	3.160
Tagebaufolgelandschaft		265	396	419	1.080
Talsperren, Speicherbecken		963	618	485	2.066
gesamt		4.126	2.583	1.723	8.432

Die weitaus höchste Anzahl an Kormoranen im Vergleich der drei Zähltermine wurde im November festgestellt.

Während der Novembererfassung hielt sich die höchste Anzahl an Kormoranen an den Teichgebieten auf (ca. 52 %), gefolgt von Talsperren und Speicherbecken (ca. 23 %). Im November sind die Unterschiede zwischen der Anzahl an Kormoranen zwischen den Habitat-typen am deutlichsten.

Im Januar zeigt sich eine deutliche Dominanz der Fließgewässer (ca. 36 %).

Im März befinden sich die höchsten Bestände an den Talsperren und Speicherbecken (28 %), wobei auch an Fließgewässern und in den Tagebaufolgelandschaften nur geringfügig geringere Bestände nachgewiesen wurden.

4 Graureiher

4.1 Brutbestand

Der Brutbestand des Graureihers 2023 lag bei ca. 1.622 BP in 62 Brutansiedlungen, zuzüglich von 15 Standorten mit Einzelbruten.

Die größten Brutkolonien befanden sich im Zoo Görlitz (ca. 122 Brutpaare), auf der Elbinsel Pillnitz (ca. 119 Brutpaare), im Zoo Hoyerswerda (ca. 113 Brutpaare) sowie bei Klein Oelsa (101 BP).

Durch Baumfällungen in Folge von Sturmschäden und Borkenkäferbefall kommt es immer wieder zur Entnahme von Horstbäumen in Graureiherkolonien. Ein Teil der Brutkolonien erlischt bereits im Folgejahr. Für vier Brutkolonien wurden forstliche Eingriffe dokumentiert, für eine Brutkolonie starke Sturmschäden:

1. Chemnitz Rabenstein: 2022 nach Fällung von Horstbäumen nur noch ein BP, 2023 erloschen (trotzt der Anbringung von Nisthilfen)
2. Talsperre Pirk: Bäume gefällt, Brutkolonie erloschen (2022 sechs BP)
3. Talsperre Pöhl: durch Fällung Horstbäume Graureiherkolonie nur noch zwei BP 2023, Verlagerung Kolonie
4. Penig: Brutbäume stark geschädigt, Fällung im Winterhalbjahr vorgesehen
5. Lichtentanne/Schönfels: Sturmschäden im Juni 2023, fast alle Nester sind abgestürzt und einige Bäume geschädigt oder umgestürzt

Mehrere Brutkolonien erscheinen 2023 das erste Mal im Monitoringbericht, obwohl sie schon in den Vorjahren existierten.

Eilenburg/Bürgergarten: 2023 wurde eine bereits größere Anzahl an Brutpaaren festgestellt. Diese Brutkolonie gibt es mit hoher Wahrscheinlichkeit schon einige Jahre. Für 2022 wurde eine Mindestanzahl an Brutpaaren auf Grund eines Luftbildes (google maps 2022) angesetzt.

Leubnitz: Daten seit 2020 vorhanden

Zockau: Die Graureiherkolonie wurde 2023 neu in die Liste aufgenommen, die Kolonie existiert aber nach Daten von H. Schöpcke mindestens schon seit 2019.

Nachfolgende Tabelle 9 zeigt den Wissensstand zu den Graureiherkolonien in Sachsen von 2010 bis 2023.

Tabelle 9: Überblick zu den Brutbeständen des Graureihers vom 2010 bis 2023 (* Erfassung mit Drohne)

	Brutkolonie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Datenquelle/ Zähler 2023
	Althirschstein Park					2	1	3	3							
1.	Biehla, Feldgehölz Solarpark*												15	21	8	W. Nachtigall
2.	Bobersen, Kiesgrube Insel													8	7	H. Lux
	Bockwitzer See, Restloch Südkippe				3	2	8	7	7	4	1					
	Bockwitz Tgb. Dammwasserhaltung										2	4				
3.	Bockwitz, Hauptwasserhaltung						7	23	9	5	9	10	6	3	4	J. Hagemann, S. Wolf
	Borna, Breiter Teich	9	20	21	16	4	4									
	Bösdorf Elsterstausee	35														
	Burckardshof Elbtalhang	5		3												
	Burgstädt, OT Herrnhaide		2									1	3			
4.	Burkersdorf, Beerhübel														1	J. Schulenburg
	Chemnitz Rabenstein	20	21	7	8	22	20	27	20	17	2	15	4	1		
5.	Chemnitz Schlossteichpark							1	2			1	1	4	9	E. Flöter
6.	Crimmitschau														3	C. Schulze, D. Kronbach
	Dänkritz, Absatzbecken	9	15	15	12	18	30	40								
	Dänkritz Fichtenbestand								5	10	11	6	6			
7.	Deutzen Spülkippe Nord										1	2	3	4	3	J. Hagemann, S. Wolf
	Dippoldiswalde, Talsperre Malter			7	12	13	18	25	0							
8.	Döbeln Keuern				2	3	15	16	25	23	27	34	48	45	42	D. Wirsig
	Dölitz Holz												1			
	Eilenburg Mühlgraben	3	1	1	1											
9.	Eilenburg Bürgergarten*													10	41	A. Hille
	Eschefelder Teiche					5										
	Flöha	21	3													
	Frankenberg/ Schilfteich	24	21	13	24	35	39	42								

Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2023

	Brutkolonie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Datenquelle/ Zähler 2023
	Frankenberg Zschopau								3							
10.	Frankenstein, Striegistal													3	9	T. Hänge
	Frauenhain Ochsenholz	45	45													
11.	Frauenhain, Ortsrand													7	14	H. Lux
12.	Frohbürg Stadtpark				9	7	2		10	11	10	17	20	10	18	S. Wolf
	Frohbürg; Stöckigt	41	21	20			2	11	4							
13.	Gauernitz	87	80	3		1	4	1	2	2	4	8	14	22	27 ³	S. Rau
14.	Gersdorf														4	A. Hille
15.	Gertraudenhain*	64	83	67	85	102	106	125	110	92	65	115	112	102	91	M. Ritz
	Glauchau; Stausee	5	7	8	10	10	2									
16.	Glauchau, Stadtwäldchen							3	4	7	6	4	8	10	17	A. Hanke S. Stutzriemer
	Gohlis; Käsebergholz	9	8	29	36	50	30									
	Göritzshain										2					
17.	Grimma Stadtwald*					5	13	14	11	8	14	13	7	4	2	A. Hille
18.	Groitzsch, Tagebaurestloch											4	4	5	2	A. Fischer
	Groitzsch Kleinprießligk, Elsteraue													1		
	Großhartmannsdorf		1	1	1	2	1		1	1		1				
	Großwaltersdorf, Kämpfers Teich			14	18	10	3	1		1			1	1		
19.	Großzscheпа														1	S. Ulbrich
20.	Güldengossa								6	6	6	10	6	4	3	F. Eidam, H. Nitzsche
	Guttau, Altdubinteich									1						
	Guttau, Auwald										3	3	1			
	Hainersdorf/ Draisdorf							1								

³ ohne Bruterfolg, am 22.05. komplett verlassen

Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2023

	Brutkolonie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Datenquelle/ Zähler 2023
	Hallbach	17	13	7	10	9	12	12	18							
	Haselb. Teiche (SN/THÜ)										1					
21.	Haubitzer See											1	1	4	3	F. Eidam
22.	Hayna													4	2	D. Tolkmitt
	Heidenau											1				
23.	Hermannsdorf*	27	25	25	28	31	30	26	15	54	47	46	58	55	58	A. Hille
24.	Jahnsdorf									6	7	7	8	11	17	T. Hallfarth
25.	Kleinliebenau														1	F. Eidam
	Kleinpösna Kiesgrube								1							
26.	Klein Oelsa*							8	23	51	52	46	87	83	101	M. Ritz
27.	Kleinzadel										3	8	35	15	14	H. Trapp
	Klitten	30	30	27	28	39	28									
	Knappenrode	130														
	Kodersdorf	10	10	7	9	3										
	Kölsa												1			
28.	Königstein*	28	31	29	35	42	40	55	36	53	35	43	43	46	44	A. Hille
	Koselitz, TG									1						
	Kriebstein	21														
29.	Kürbitz														1	P. Arnold
	Leipzig, Dölitzer Holz												1			
30.	Leipzig, Rosental											25	15	15	25 ⁴	M. Hoppe, F. Eidam
	Lenz „Krähenbusch“	9	12	8		2	3									
31.	Leubnitz, Vogtland											1	1	3	12	P. Arnold
	Leutersbach, Großer Teich	1														

⁴ Schätzung

Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2023

	Brutkolonie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Datenquelle/ Zähler 2023
32.	Lichtenau, Waldsiedlung													2	5	E. Flöter
33.	Lichtentanne, Schönfels											8	11	10	14	D. Kronbach
	Limbach-Oberfrohnna	1	3													
	Lippendorf, Kraftwerk												1			
34.	Löbnitz*	92	90	90	88	66	74	96	38	47	49	54	59	34	63	K. Seiche
	Lobstädt Lachen	2	2	2	1	3	3	2			1					
35.	Lübschützer Teiche, Galgenteich						4	3	3	4	3				1	S. Ulbrich
	Malschwitz	60	114	80	59	92	112	119	85	16	9	4	3			
36.	Malschwitz Ortseingang*										20	32	5		27 ⁵	W. Nachtigall
37.	Markkleeberg, Keesscher Park							16	10	18	20	45	38	38	44	F. Eidam
38.	Mittweida, Rößgen														5	A. Richter
	Nassau bei Meissen						1	1								
39.	Neschwitz, Zescha*					1	1	2	3	3	2	13	12	19	25	W. Nachtigall
40.	Neukieritzsch, Lippendorf, Kraftwerk													1		
41.	Neustadt, Forellenanlage Ermisch													1	1	A. Hille
	Niederbobritzsch													7		
	Niederlommatszsch						1									
42.	Nossen	10	15	18	26	35	37	35	35	35	39	53	27	30	32	H. Trapp
43.	Oderwitz*										15	18	21	22	18	A. Hille, M. Ritz
44.	Olbersdorf, Grundbachsee														1	T. Hedtke
	Oelzschau Feldgehölz	5	6			10										
	Oelzschau Ortschaft									1						
	Otterwisch Mühlholz	2	4	6	3	4	5	4	1		1					

⁵ kein Bruterfolg

Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2023

	Brutkolonie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Datenquelle/ Zähler 2023
	Panschwitz Kuckau									3	3	3	2			
45.	Paußnitz					11	33	24	32	21	22	44	29	30	46	H. Lux
	Pegau; König-Albert-Hain			15	26	37	70	60	56	52						
46.	Pegau, Profener Elstermühlgraben								23	21	19	28	39	33	37	F. Eidam
47.	Penig an Mulde			10	10		10	11	8	20	18	10	36	24	30	D. Kronbach
	Petershain Niederteich												1			
48.	Pillnitz	24	24	36	68	98	119	180	145	120	127	125	146	158	119	K. Seiche
	Pirk; Talsperre	8	10	6	15	29	15	15	5	7	16	15	12	6		
49.	Pöhl; Talsperre Campingplatz	33	25	23	40	62	31	35	31	32	18	12	16	16	2	T. Hallfarth
50.	Pöhl, Talsperre Ziegenrücken											1			14	T. Hallfarth
	Prausitz Gutswald	1	1	2		4	4	1	1							
	Püschau Schloßpark						4									
	Radewitz, Hangwald										7	2				
	Reichwalde	60	60	65	60	40	36	29	28	37	21	19	18	8		
51.	Rochlitz, Weiditz Wetzsteinberg	21	46	39	32	32	37	43	21	22	21	25	28	7	16	D. Kronbach
	Rochlitz, Weiditz Muldenhang													7		
52.	Rochlitz, Weiditz, Kleiner Stau, Schilf														1	K. Schaarschmidt
	Rötha; Pleißeausee	1	1													
	Rötha, Kleine Pleiße												2	1		
	Rötha, Neumühlgraben											6	4			
53.	Rückersdorf														1	P. Furchner
	Saidenbachtalsperre				1											
	Speicher Badrina							1								
54.	Schkeuditz-Papitz/ „Hayn“	11	13	11	7	4	3	11	7	7	7	6	5	5	7	R. Mäkert
	Schkeuditz-Wehlitz Elsteraltwasser						5	7	5							
	Seifertshain Feldgehölz		6													

	Brutkolonie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Datenquelle/ Zähler 2023
55.	Serbitz, Kiesgrube														2	F. Eidam
56.	Siebenbrunn	15	16	7	15	24	8	8	1	13	2	4	5	4	3	T. Künzel
57.	Siebenlehn, Freiburger Mulde													1	3	M. Olias
58.	Sohra-Bobritzsch												3	3	2	J. Friedrich
	Stehla						6	4	4							
	Stöhma, Rückhaltebecken							1	1	3	2					
59.	Striegistal, Feldgehölz													3	9	T. Hänge
	Syrau-Kauschwitz Heide										1	2				
60.	Tetta-Buchholz*										2	5	5	7	15	M. Ritz
61.	Thierfeld Beuthenteich						6	10	13	31	12	15	9	1	1	T. Hallfarth
	Thräna Feldlache	1	1	8	12	28	11	10	9	4						
	Thräna; Teich "Kraft 2"					20	15	9	1	7	6	1				
62.	Torgau Glacis, Stadtpark*	32	23	54	31	69	60	60	40	40	50	66	74	35	77	A. Hille
63.	Torgau, Stadtpark SW														6	F. Eidam
	Torgau Großteich	7	6	5	3											
	Vogelgesang; Kläranlage	8	9	11	4											
64.	Wachau, Schlosspark														1	H. Drechsler
	Wartha, Olbasee										1	1				
65.	Weißborn, Freiburger Mulde													1	1	J. Schulenburg
66.	Wermsdorf/ Lindigt	94	22	34	47	49	60	96	71	40	58	62	65	64	79	S. Spänig
67.	Wolfersgrün, Talsperre	7	8	8	10	12	20	20	15	10	6	11	5	15	5 ⁶	J. Kupfer
68.	Wolfersgrün, Kiefernwald Richtung Filzteich													2	1	J. Kupfer, R. Steiner
	Wolkenburg	21	5	13	12	20	6									

⁶ Schätzung

Kormoran, Grau- und Silberreiher in Sachsen 2023

	Brutkolonie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Datenquelle/ Zähler 2023
	Wülknitz Hüffelholz			23	28	57	68	61	60	21						
	Wurschen, Feldflur													1		
69.	Wurschen, Koppelteich											3	9	1	1	R. Reitz
	Wüste Mark Benken	7				5	8	10	8							
70.	Zedlitz an der Wyhra												2	7	3	F. Eidam
71.	Zeithain; Kiesgrube, Insel						3	5	6	6	15	23	41	10	6	H. Lux
72.	Zockau										21	20	20	30	31	K. Seiche
73.	Zoo Dresden													18	21	K. Seiche
74.	Zoo Görlitz*	81	72	75	77	77	75	130	105	71	95	117	138	107	122	M. Ritz
75.	Zoo Hoyerswerda	14	39	63	80	60	78	75	90	70	100	110	111	98	113	E. Bruins, K. Seiche
	Zoo Leipzig	26	39	44	48	52	61	50	40	40						
76.	Zoo Zittau						2	15	10	17	9	10	9	12	8	D. Schwetz
77.	Zweenfurth Wäldchen		2	2	5	6	14	2	11	11	10	21	15	18	18	S. Ulbrich
	Zwenkau, Imnitzer Park											1				
78.	Zwenkau, Eichholz am Waldbad											1	1		1	F. Eidam, E. Albrecht
	Anzahl Brutpaare	1.294	1.111	1.062	1.155	1.424	1.524	1.702	1.337	1.203	1.136	1.422	1.537	1.398	1.622	
	Anzahl Brutansiedlungen ab 2 BP	45	43	45	42	50	56	50	50	47	51	54	55	59	62	
	Anzahl Einzelbruten	5	5	2	4	2	5	8	7	5	7	11	11	11	15	

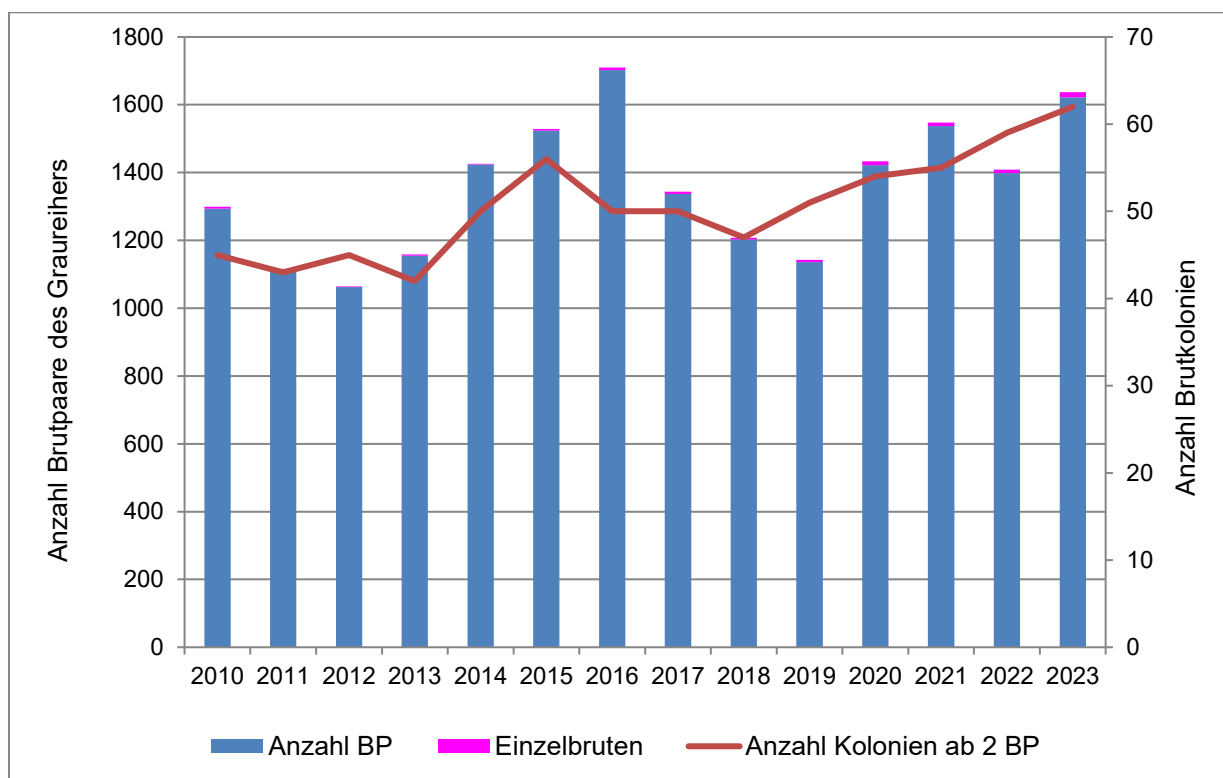


Abbildung 6: Brutbestandsentwicklung und Anzahl der Brutkolonien des Graureihers von 2010 bis 2023

4.2 Anzahl Jungvögel/Horst

Von neun Brutkolonien liegen kolonieübergreifend insgesamt die Anzahl der Jungvögel in 109 Nester erfasst. Berücksichtigt wurden nur Nester mit Jungvögeln kurz vor dem Ästlingsstadium. Die Daten beruhen v.a. auf Befliegungen mit einer Drohne in der ersten Junihälfte 2023.

Gemäß Tabelle 10 lag kolonieübergreifend die Anzahl der Jungvögel/Nest bei 2,9.

Tabelle 10: Anzahl der Jungvögel/Nest in ausgewählten Brutkolonien (* Erfassung mit Drohne)

Standort Graureiherkolonie	gezählte Nester	Anzahl Jungvögel/Horst					Kartierer
		1	2	3	4	5	
1 Deutzen	3				2	1	S. Wolf
2 Kleinölsa*	35	1	7	17	10		M. Ritz
3 Königstein*	7	1	2	2	2		A. Hille
4 Löbnitz*	15	1	7	5	2		K. Seiche
5 NSG Bockwitz Hauptwasserhaltung	4		2	1	1		J. Hagemann
6 Eilenburg*	9			2	6	1	A. Hille
7 Torgau*	14	1	6	6	1		A. Hille
8 Tetta Buchholz*	6	1	3	2			M. Ritz
9 Zoo Görlitz*	16	1	5	5	4	1	M. Ritz
Anzahl gezählter Nester		6	32	40	28	3	109
Anzahl Jungvögel		6	64	120	112	15	317
Anzahl Jungvögel/Horst							2,91 JV/BP

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 Oktober 2023 zusammen. Dabei wurden 1.255 Ex. erfasst. Größere Ansammlungen mit >100 Ex. wurden im Vergleich zu 2022 nur an der Talsperre Quitzdorf mit 103 Ex. registriert.

Insgesamt wurde die weitaus höchste Anzahl an Graureihern in den Teichgebieten registriert. Eine ausführliche Auflistung befindet sich im Anhang.

Tabelle 11: Ergebnisse der Synchronzählungen des Graureihers 2023

		15.10.2023
Fließgewässer	Elbe	173
	Zwickauer und Vereinigte Mulde	36
	Chemnitztal	4
	gesamt	213
Talsperren, Speicherbecken		141
Tagebaufolgelandschaft		29
Teichgebiete		867
Feldflur		5
gesamt		1.255

Bei Betrachtung der Synchronzählungen im Zeitraum von 2010 bis 2023 (Abbildung 7) zeigt sich keine zu- oder abnehmende Tendenz.

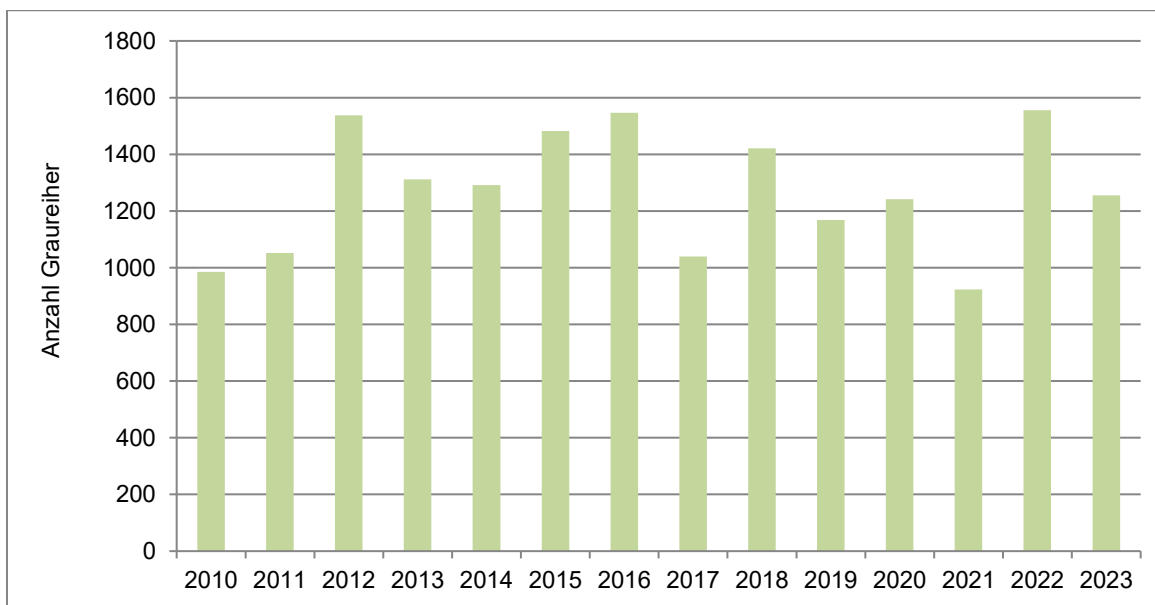


Abbildung 7: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Synchronzählungen 2010 bis 2023

4.3.2 Wasservogelzählungen

November

Tabelle 12: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2008 bis 2022

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Anzahl	2.354	1.863	1.098	1.389	1.378	1.281	1.557	1.480	1.827	1.412	1.179	1.465	1.653	1.119	1.620

Im November 2022 wurden 1.620 Ex. gezählt. Hohe Graureiherbestände befanden sich an der Talsperre Quitzdorf (169 Ex.), im Teichgebiet Entenschenke (110 Ex.) und im Teichgebiet Lippitsch (83 Ex.).

An den Fließgewässern wurden im November keine Graureiherkonzentrationen festgestellt. insgesamt befanden sich an der Elbe in Sachsen 131 Ex. sowie an der Mulde 152 Ex.

Januar

Tabelle 13: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2009 bis 2023

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl	452	454	473	805	729	698	943	809	581	946	666	968	859	895	1.022

Im Januar 2023 wurden 1.022 Ex. gezählt, dabei wurde keine Ansammlungen mit >100 Ex. kartiert. Die höchsten Konzentrationen entfielen mit 85 Ex. auf die Talsperre Quitzdorf, 96 Ex. wurden im Teichgebiet Dürrbach festgestellt und 52. Ex. im Teichgebiet Wermsdorf Süd.

An den Fließgewässern, v.a. an der Elbe wurden 97 Ex. festgestellt, an der Mulde 112 Ex.

März

Tabelle 14: Anzahl der Graureiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2009 bis 2023

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl	745	488	592	457	559	582	673	718	423	594	565	731	543	844	781

Im März 2023 wurden 781 Exemplare gezählt, es gab keine Ansammlungen >100 Ex. Höhere Bestände zeigen sich an der Talsperre Quitzdorf mit 67 Ex., im Teichgebiet Kauppa mit 39 Ex. und im Teichgebiet Döbra mit 38 Ex.

An den Fließgewässern wurden 194 Ex. festgestellt, auf die Elbe entfallen 118 Ex.

Zusammenfassung

Abbildung 8 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.

Für den Zeitraum von 2003-2004 bis 2022-2023 zeigt sich ein annähernd gleichbleibender
Zug- und Rastbestand.

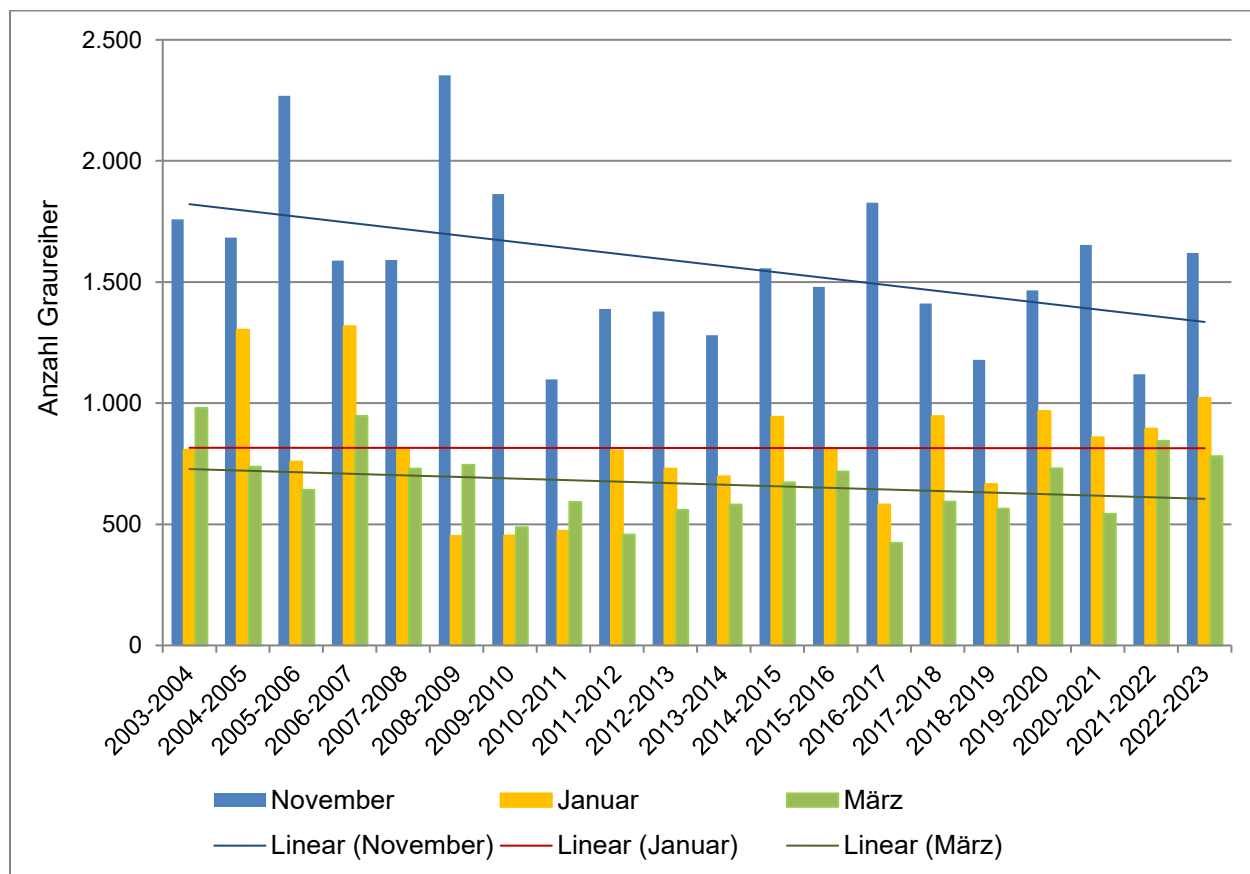


Abbildung 8: Bestand des Graureihers im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden von 2003-2004 bis 2022-2023

Tabelle 15 gibt einen Überblick über die Graureiherbestände in verschiedenen Habitaten während der Wasservogelzählungen. Die höchste Anzahl an Graureihern im Vergleich der drei Termine der WVZ zeigt sich im November.

Der weitaus höchste Bestand an Graureihern zeigt sich im November 2022 in den Teichgebieten (ca. 64,4 %). Im Januar 2023 entfällt die höchste Anzahl an Graureihern ebenfalls auf die Teichgebiete (ca. 56,2 %), gefolgt von den Fließgewässern (ca. 26,8 %).

Im März 2023 zeigt sich ein ähnliches Verbreitungsbild des Graureihers.

Die Tagebaufolgelandschaften und Talsperren/ Speicherbecken spielen als Nahrungshabitat zu den Terminen der Wasservogelzählungen nur eine nachgeordnete Rolle.

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

		Nov 2022	Jan 2023	März 2023	gesamt Winterhalbjahr
Fließgewässer	Elbe	131	97	118	346
	Mulde	152	112	61	325
	Neiße	-	16	-	16
	Röder	12	4	10	26
	Spree	-	7	-	7
	Zschopau	13	18	5	36
	gesamt	308	254	194	756
Teichgebiete		958	532	340	1.830
Tagebaufolgelandschaft		28	36	24	88
Talsperren, Speicherbecken		193	124	95	412
gesamt		1.487	946	653	3.086

5 Silberreiher

5.1 Zug- und Rastbestände des Silberreihers

5.1.1 Synchronzählung in den Nahrungsgebieten

Im Rahmen der Synchronzählungen 2023 wurden im Oktober 1.877 Exemplare erfasst. Hohe Bestandszahlen wurden im Teichgebiet Rietschen Hammerstadt mit 288 Ex., im Teichgebiet Königswartha mit 260 Ex. sowie im Teichgebiet Biehain mit 250 Ex.

Tabelle 16 fasst die Ergebnisse der Synchronzählungen zusammen. Eine ausführliche Auflistung befindet sich im Anhang.

Tabelle 166: Ergebnisse der Synchronzählungen des Silberreihers 2023

		15.10.2023
Fließgewässer	Elbe	24
	Zwickauer und Vereinigte Mulde	10
	gesamt	34
Talsperren, Speicherbecken		98
Tagebaufolgelandschaft		59
Teichgebiete		1.684
Feldflur		2
gesamt		1.877

Abbildung 9 gibt einen Überblick über die Anzahl der erfassten Silberreiher im Rahmen der Synchronzählungen im September und Oktober von 2006 bis 2023. Demnach lag die Anzahl an Silberreihern 2023 im Bereich der Vorjahre.

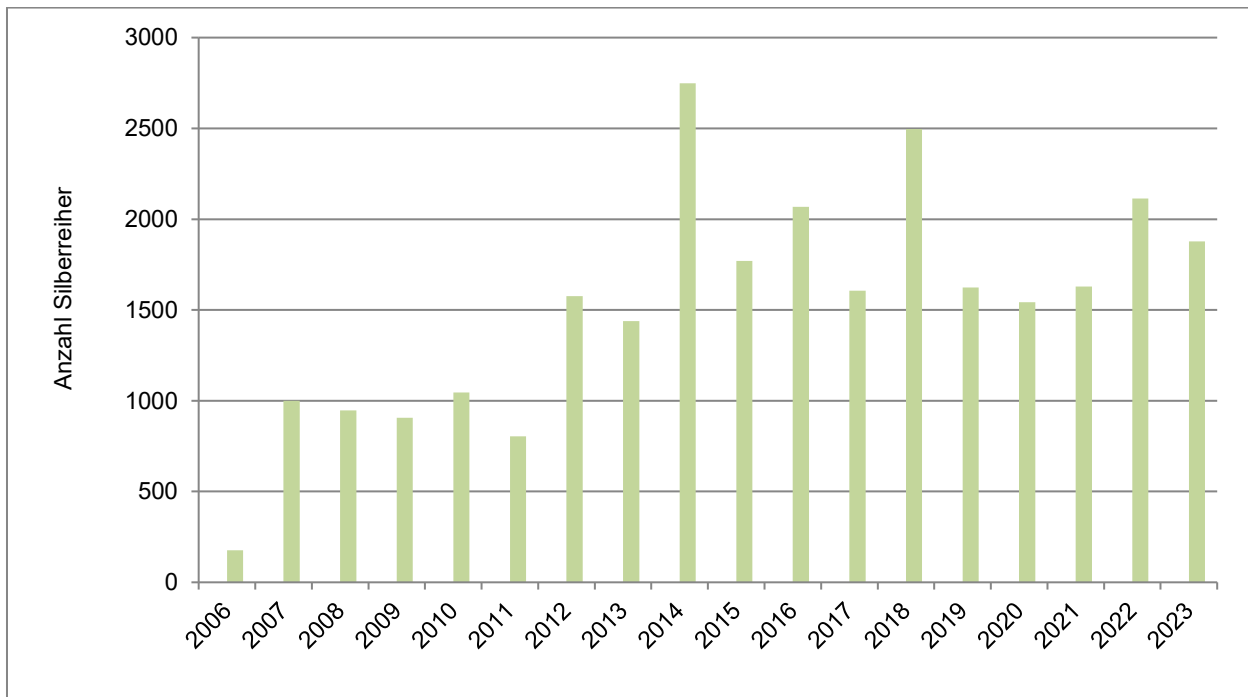


Abbildung 9: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Synchronzählungen 2006 bis 2023

5.1.2 Wasservogelzählungen

November

Tabelle 17: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen November 2008 bis 2022

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Anzahl	1.690	1.516	1.345	1.312	1.614	1.962	1.422	2.038	2.953	864	1.721	1.716	1.576	2192

Im November 2022 wurde mit 2.192 Ex. ein höherer Bestand an Silberreiherern erfasst als in Vorjahren.

In ausgewählten Teichgebieten wurden hohe Konzentrationen an Silberreiherern nachgewiesen, so im Teichgebiet Pulsen-Koselitz mit 324 Ex., im Teichgebiet Commerau-Truppen mit 250 Ex. sowie an den Teichen zwischen Freitelsdorf und Schönhof mit 171 Ex.

Außerhalb von Teichgebieten zeigte sich eine höhere Konzentration von Silberreiherern nur an der Talsperre Quitzdorf mit 96 Ex.

Die Anzahl beobachteter Graureiher an der Elbe lag bei 32 Ex. und an der Mulde bei 86 Ex.

Januar

Tabelle 18: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen Januar 2009 bis 2023

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl	71	54	136	474	194	324	546	405	247	705	517	642	458	693	534

Im Januar 2023 wurden 534 Silberreiher gezählt. Die höchste Individuendichte wurde mit 82 Ex. im Teichgebiet Wermsdorf Süd nachgewiesen. In den anderen Zählgebieten wurden <30 Ex. erfasst.

Am Stausee Glauchau wurde mit 23 Ex. die höchste Anzahl an Silberreiherern an Talsperren und Speicherbecken festgestellt.

Die Anzahl beobachteter Graureiher an der Elbe lag nur bei 27 Ex. und an der Mulde bei 56 Ex.

März

Tabelle 19: Anzahl der Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen März 2009 bis 2023

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl	222	93	272	162	163	335	440	312	353	445	248	342	299	820	478

Zur Zählung im März 2023 wurden 478 Silberreiher erfasst, die höchste Anzahl befand sich mit 42 Ex. im Teichgebiet Litschen-Kolbitz, im Teichgebiet Kreba-West mit 32 Ex. und an der Elbe im Abschnitt Krippen-Königstein mit 31 Ex.

Am Stausee Glauchau wurde analog zum Januar mit 30 Ex. die höchste Anzahl an Silberreihern an Talsperren und Speicherbecken festgestellt.

Die Anzahl beobachteter Graureiher an der Elbe lag nur bei 59 Ex. (davon 31 Ex. zwischen Krippen und Königstein) und an der Mulde bei 69 Ex.

Zusammenfassung

Abbildung 10 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 2022-2023 mit den früheren Erfassungen seit 2003-2004 zeigt
sich ein deutlich positiver Trend im November sowie ein leichter Positivtrend im November.

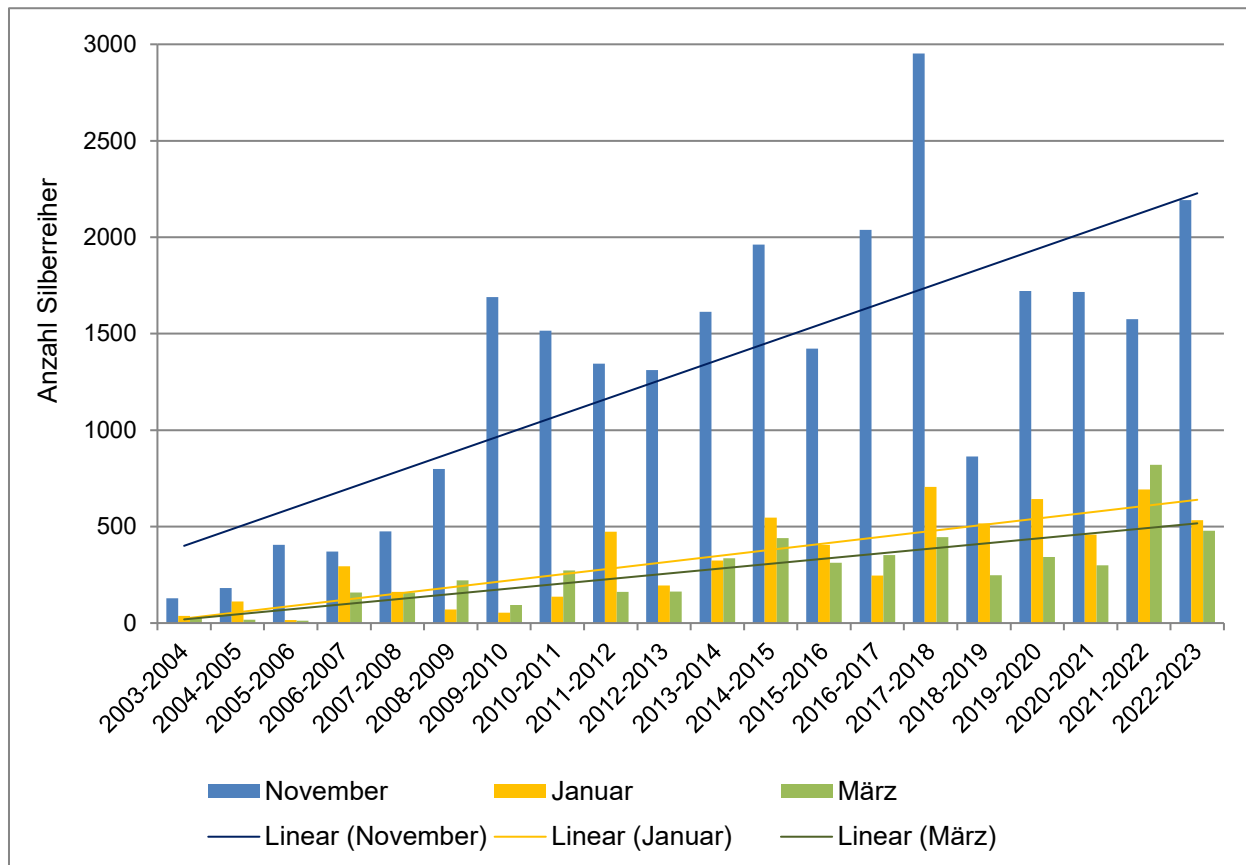


Abbildung 10: Bestand des Silberreiher im Ergebnis der Wasservogelzählungen in den Zählperioden
von 2003-2004 bis 2022-2023

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 2022 (85 % des Novemberbestandes). Im Januar entfallen 63 % der Nachweise des Silberreihers auf Teichgebiete, im März 2023 54 % der Nachweise.

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

		Nov 2022	Jan 2023	März 2023	gesamt Winterhalbjahr
Fließgewässer	Elbe	32	27	59	118
	Mulde	86	56	69	211
	Neiße	-	24	-	24
	Röder	6	3	0	9
	Spree	-	1	-	1
	Zschopau	24	18	16	58
	Elsterflutbecken	0	1	0	1
	gesamt	148	130	144	422
Teichgebiete		1.914	357	301	2.572
Tagebaufolgelandschaft		21	23	31	75
Talsperren, Speicherbecken		157	55	78	290
gesamt		2.240	565	554	3.359

Anlage 1 Synchronzählungen

Tabelle 21: Ergebnisse der Synchronzählung des Kormorans

Site-code	Gebietsname	Zähler	15.10.2023
1641001	Limbacher Teiche	D. Kronbach	18
	Teiche im Stadtgebiet Limbach-Oberfrohna	D. Kronbach	3
	Feldflur um Limbach-Oberfrohna (ÜF)	D. Kronbach	18
1641002	Talsperre Pirk	B. Möckel	315
1641003	Talsperre Pöhl	T. Hallfarth	13
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	P. u. H. Kiekhöfel	35
1642017	Absetzbecken Dänkriz	E. Tyll	0
	Koberbachtalsperre	E. Tyll	3
1643001	Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	G. Manka	10
1643002	Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	G. Manka	12
1643003	Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	G. Manka	1
1643004/5	Elbe Rathen-Pirna (km 22,7 bis 34)	G. Manka	10
1646024	Elbe: Pirna - Zschieeren (km 34,4-41,2)	A. Hille	8
1646025	Elbe: Zschieeren - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	A. Hille	4
1646026	Elbe: Blaues Wunder - Marienbrücke (km 49,8-56,5)	A. Hille	37
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	A. Hille	14
1646028	Elbe: Flügelwegbrücke - Serkowitz (km 61,2-65,4)	A. Hille	20
1646016	Elbe: Serkowitz - Kötzitz (km 65,4-73,0)	A. Hille	14
	Kötzitz Kiessee	A. Hille	62
1688030	Elbe: Kötzitz - Meißen (km 73,0-82,2)	A. Hille	4
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	A. Hille	92
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	A. Hille	38
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	A. Hille	4
1688034	Elbe Strehla - Mühlberg (km 114,0-126,0) Kiesgrube	A. Hille, D. Wirsig	13
	Elbe: Mühlberg-Tauschwitz	D. Wirsig	4
	Elbe: Tauschwitz-Kamitz / Altarm Kathewitz	D. Wirsig	24
	Elbe: Kamitz-Torgau	S. Stutzriemer	2
	Elbe: Torgau-Mockritz	N. Schulz	9
	Elbe Dommitzsch-Pretzsch	H. Nitzsche	12
1646021	Speicherbecken Niederwartha	A. Hille	11
1644008	Teichgebiet Zschorna	BG Zschorna	350
1644009	Talsperre Bautzen	D. Sperling	0
1644010	Berzdorfer See	M. Ritz	14
1645015	Stausee Glauchau	A. Hanke	50
1646033	Eschefelder Teiche	S. Wolf	527
1646036	Speicherbecken Witznitz	J. Hagemann	8
1646037	Pleißestausee Rötha	D. Klaus, F. Eidam	9
1646050	Mulde: Golzerbrücke-Trebsen	L. Heinze	16
1646051	Mulde: Trebsen-Lorelei	L. Heinze	8
1646053	Mulde: Canitz-Kollauer Wehr	E. Schlott	30
	Zwickauer Mulde (Wolkenburg-Penig)	D. Kronbach	0
1646057/58	Wermisdorf	S. Spänig	354
1646059	Streitwalder Teiche	S. Wolf	0
1646068	RB Stöhma	S. Grüttner, F. Eidam	57
1646070	NSG Kulkwitzer Lachen	R. Mäkert	3
1646071	Werbeliner See	A. Thomas	64
1646073	Schadebachteiche	R. Schulze	9
1646082	Rietzschkespeicher Roitzsch	R. Wolf	0
1646083	Mühlteich & Großteich Burkartshain	D. Wagner	26
1688038	Großteich Torgau, Gehegeteich	G. Kohlhase	59
	Benkenteich	G. Kohlhase	4
1688041	Teichgebiet Frauenhain-Tiefenau- Koselitz	H. Lux	4

Site-code	Gebietsname	Zähler	15.10.2023
1688047	Elbe Mockritz - Dommitzsch, Altwasser Elsnig	H. Nitzsche	5
1689006	Knappensee	J. Richter	89
1689008	Grubensee Dreiweibern	S. Krüger	14
1689009	Ratzener Teiche	Y. Otto	85
1689010	Restloch Mortka	J. Richter	3
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	M. Zischewski	14
	Teichgebiet Steinitz	M. Zischewski	0
1689012	Teichgebiet Zimpel	J. Kasper	1
1689014	Petershain	E. Gottschlich	0
	Großteich See	E. Gottschlich	6
1689021	Talsperre Quitzdorf	S. Koschkar	254
1689022	Teichgebiet Niederspree, Quolsdorf, Daubitz	A. Wünsche	77
1689023	Teichgebiet Döbra	J. Tamke	6
1689024	Deutschbaselitzer Teich	J. Tamke	4
1689025	Teichgebiet Commerau bei Klix	W. Spank	26
1689026	Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	J. Kasper	253
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost, Schwarze Lache	E. Gottschlich	98
	Biehain, Konradsteich	E. Gottschlich	106
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	H. Rothmann	43
1689032	Teichgebiet Lippitsch	F. Petrick	12
1689033	TG Milkel inkl. TG Oppitz und Teiche um Wessel	F. Petrick	7
	Oppitz/Hermsdorf	F. Petrick	0
1689035	Teichgebiet Neudorf/Klösterlich	H. Schnabel	5
1689037	Teichgebiet Commerau_Rauden Süd	W. Spank	35
1689038	Teichgebiet Drehna Rauden	G. Fritsche	6
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	U. Ringpfeil	4
1689040	Teichgebiet Wartha (alt und neu)	U. Ringpfeil	148
1689046	Teichgebiet Rietschen-Hammerstadt	F. Brozio	1
1646049	Mulde-Grimma-Gölzermühle	B. Meister	23
1689061	TG Gutttau	Y. Otto	500
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	K.-H. Tauchert	60
1689071	Teichgruppe Entenschenke	K.-H. Tauchert	30
1689072	Teichgebiet Königswartha	K.-H. Tauchert	0
	Grabschützer See	A. Thomas	4
	Zwochauer See	A. Thomas	0
	Breiter Teich Borna	J. Hagemann	5
	Haselbacher Teiche	S. Grüttner	140
	Spülkippe Deutzen	S. Grüttner	13
	RHB Serbitz	S. Grüttner	0
	Zwenkauer See	R. Mäkert	20
	Kirchberg, Himmelteich	J. Kupfer	0
	Kirchberg, Hartmannsdorf	J. Kupfer	0
	Niedergrinitz Filzteich	J. Kupfer	0
	Zwickau OT Bockwa Bergwerksteich	J. Kupfer	2
	Schönauer Teiche Chemnitz	E. Flöter	0
	Schlossteich Chemnitz	E. Flöter	0
	Eichelteich Chemnitz	E. Flöter	0
	Speicher Altendorf	E. Flöter	0
	Gewässer Chemnitztal	E. Flöter	0

Tabelle 22: Ergebnisse der Synchronzählung des Graureihers

Site-code	Gebietsname	Zähler	15.10.2023
1641001	Limbacher Teiche	D. Kronbach	8
	Teiche im Stadtgebiet Limbach-Oberfrohna	D. Kronbach	6
	Feldflur um Limbach-Oberfrohna (ÜF)	D. Kronbach	5
1641002	Talsperre Pirk	B. Möckel	15
1641003	Talsperre Pöhl	T. Hallfarth	4
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	P. u. H. Kiekhöfel	5
1642017	Absetzbecken Dänkritz	E. Tyll	0
	Koberbachtalsperre	E. Tyll	7
1643001	Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	G. Manka	4
1643002	Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	G. Manka	5
1643003	Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	G. Manka	0
1643004/5	Elbe Rathen-Pirna (km 22,7 bis 34)	G. Manka	2
1646024	Elbe: Pirna - Zschieeren (km 34,4-41,2)	A. Hille	9
1646025	Elbe: Zschieeren - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	A. Hille	3
1646026	Elbe: Blaues Wunder - Marienbrücke (km 49,8-56,5)	A. Hille	10
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	A. Hille	0
1646028	Elbe: Flügelwegbrücke - Serkowitz (km 61,2-65,4)	A. Hille	22
1646016	Elbe: Serkowitz - Kötzitz (km 65,4-73,0)	A. Hille	14
	Kötzitz Kiessee	A. Hille	1
1688030	Elbe: Kötzitz - Meißen (km 73,0-82,2)	A. Hille	18
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	A. Hille	29
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	A. Hille	16
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	A. Hille	3
1688034	Elbe Strehla - Mühlberg (km 114,0-126,0) Kiesgrube	A. Hille / D. Wirsig	10
	Elbe: Mühlberg-Tauschwitz	D. Wirsig	6
	Elbe: Tauschwitz-Kamitz / Altarm Kathewitz	D. Wirsig, G. Kohlhasse	5
	Elbe: Kamitz-Torgau	S. Stutzriemer	5
	Elbe: Torgau-Mockritz	N. Schulz	5
1688041	Teichgebiet Frauenhain-Tiefenau- Koselitz	H. Lux	18
1688047	Elbe Mockritz - Dommitzsch, Altwasser Elsnig	H. Nitzsche	2
	Elbe Dommitzsch-Pretzsch	H. Nitzsche	5
1689006	Knappensee	J. Richter	0
1689008	Grubensee Dreiweibern	S. Krüger	0
1689009	Ratzener Teiche	Y. Otto	15
1689010	Restloch Morka	J. Richter	0
1646021	Speicherbecken Niederwartha	A. Hille	0
1644008	Teichgebiet Zschorna	BG Zschorna	40
1644009	Talsperre Bautzen	D. Sperling	5
1644010	Berzdorfer See	M. Ritz	0
1645015	Stausee Glauchau	A. Hanke	3
1646033	Eschefelder Teiche	S. Wolf	34
1646036	Speicherbecken Witznitz	J. Hagemann	2
1646037	Pleißestausee Rötha	D. Klaus, F. Eidam	2
1646049	Mulde-Grimma-Gölzermühle	B. Meister	4
1646050	Mulde (Golzerbrücke-Trebsen	L. Heinze	9
1646051	Mulde (Trebsen-Lorelei)	L. Heinze	12
1646053	Mulde (Canitz-Kollauer Wehr)	E. Schlott	7
	Zwickauer Mulde (Wolkenburg-Penig)	D. Kronbach	4
1646057/58	Wermsdorf	S. Spänig	10
1646059	Streitwalder Teiche	S. Wolf	0
1646068	RHB Stöhma	S. Grüttner, F. Eidam	6
1646070	NSK Kulkwitzer Lachen	R. Mäkert	4
1646071	Werbeliner See	A. Thomas	1

Site-code	Gebietsname	Zähler	15.10.2023
1646073	Schadebachteiche	R. Schulze	23
1646082	Rietzschkespeicher Roitzsch	R. Wolf	3
1646083	Mühlteich & Großteich Burkhartshain	D. Wagner	49
1688038	Großteich Torgau, Gehegeteiche	G. Kohlhasse	9
	Benkenteich	G. Kohlhasse	4
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	M. Zischewski	29
	Teichgebiet Steinitz	M. Zischewski	2
1689012	Teichgebiet Zimpel	J. Kasper	40
1689014	Petershain	E. Gottschlich	2
	Großteich See	E. Gottschlich	4
1689021	Talsperre Quitzdorf	S. Koschkar	103
1689022	Teichgebiet Niederspree, Quolsdorf, Daubitz	A. Wünsche	30
1689023	Teichgebiet Döbra	J. Tamke	25
1689024	Deutschbaselitzer Teich	J. Tamke	25
1689025	Teichgebiet Commerau bei Klix	W. Spank	10
1689026	Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	J. Kasper	77
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost, Schwarze Lache	E. Gottschlich	15
	Biehain, Konradsteich	E. Gottschlich	37
1689030	Biehla-Weißig	H. Rothmann	6
1689032	Teichgebiet Lippitsch	F. Petrick	32
1689033	TG Milkel inkl. TG Oppitz und Teiche um Wessel	F. Petrick	1
	Oppitz/Hermsdorf	F. Petrick	0
1689035	Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	H. Schnabel	18
1689037	Teichgebiet Commerau_Rauden Süd	W. Spank	0
1689038	Teichgebiet Drehna Rauden	G. Fritsche	36
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	U. Ringpfeil	3
1689040	Teichgebiet Wartha (alt und neu)	U. Ringpfeil	80
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	K.-H. Tauchert	13
1689071	Teichgruppe Entenschenke	K.-H. Tauchert	16
1689072	Teichgebiet Königswartha	K.-H. Tauchert	50
1689046	Teichgebiet Rietschen-Hammerstadt	F. Brozio	67
	Grabschützer See	A. Thomas	1
	Zwochauer See	A. Thomas	0
	Breiter Teich Borna	J. Hagemann	1
1646089	Haselbacher Teiche	S. Grüttner	15
	Spülkippe Deutzen	S. Grüttner	3
	RHB Serbitz	S. Grüttner	3
	Zwenkauer See	R. Mäkert	7
	Kirchberg, Himmelteich	J. Kupfer	4
	Kirchberg, Hartmannsdorf	J. Kupfer	2
	Niedercrinitz Filzteich	J. Kupfer	1
	Zwickau OT Bockwa Bergwerksteich	J. Kupfer	3
	Schönauer Teiche Chemnitz	E. Flöter	0
	Schlossteich Chemnitz	E. Flöter	1
	Eichelteich Chemnitz	E. Flöter	0
	Speicher Altendorf	E. Flöter	1
	Gewässer Chemnitztal	E. Flöter	4

Tabelle 23: Ergebnisse der Synchronzählung des Silberreihers

Site-code	Gebietsname	Zähler	15.10.2023
1641001	Limbacher Teiche	D. Kronbach	5
	Teiche im Stadtgebiet Limbach-Oberfrohna	D. Kronbach	1
	Feldflur um Limbach-Oberfrohna (ÜF)	D. Kronbach	2
1641002	Talsperre Pirk	B. Möckel	12
1641003	Talsperre Pöhl	T. Halfarth	0
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	P. u. H. Kiekhöfel	30
1642017	Absetzbecken Dänkriz	E. Tyll	0
	Koberbachtalsperre	E. Tyll	0
1643001	Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	G. Manka	0
1643002	Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	G. Manka	0
1643003	Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	G. Manka	0
1643004/5	Elbe Rathen-Pirna (km 22,7 bis 34)	G. Manka	0
1646024	Elbe: Pirna - Zschießen (km 34,4-41,2)	A. Hille	0
1646025	Elbe: Zschießen - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	A. Hille	0
1646026	Elbe: Blaues Wunder - Marienbrücke (km 49,8-56,5)	A. Hille	0
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	A. Hille	0
1646028	Elbe: Flügelwegbrücke - Serkowitz (km 61,2-65,4)	A. Hille	0
1646016	Elbe: Serkowitz - Kötz (km 65,4-73,0)	A. Hille	0
	Kötz Kiessee	A. Hille	0
1688030	Elbe: Kötz - Meißen (km 73,0-82,2)	A. Hille	0
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	A. Hille	0
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	A. Hille	3
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	A. Hille	4
1688034	Elbe Strehla - Mühlberg (km 114,0-126,0) Kiesgrube	A. Hille / D. Wirsig	0
	Elbe: Mühlberg-Tauschwitz	D. Wirsig	1
	Elbe: Tauschwitz-Kamitz / Altarm Kathewitz	D. Wirsig	9
	Elbe: Kamitz-Torgau	S. Stutzriemer	0
	Elbe: Torgau-Mockritz	N. Schulz	2
1688041	Teichgebiet Frauenhain-Tiefenau- Koselitz	H. Lux	24
1688047	Elbe Mockritz - Dommitzsch, Altwasser Elsnig	H. Nitzsche	0
	Elbe Dommitzsch-Pretzsch	H. Nitzsche	5
1689006	Knappensee	J. Richter	0
1689008	Grubensee Dreiweibern	S. Krüger	0
1689009	Ratzener Teiche	Y. Otto	60
1689010	Restloch Mortka	J. Richter	0
1646021	Speicherbecken Niederwartha	A. Hille	0
1644008	Teichgebiet Zschorna	BG Zschorna	37
1644009	Talsperre Bautzen	D. Sperling	16
1644010	Berzdorfer See	M. Ritz	0
1645015	Stausee Glauchau	A. Hanke	0
1646033	Eschefelder Teiche	S. Wolf	65
1646036	Speicherbecken Witznitz	J. Hagemann	0
1646037	Pleißestausee Rötha	D. Klaus, F. Eidam	0
1646049	Mulde-Grimma-Gölzermühle	B. Meister	0
1646050	Mulde (Golzerbrücke-Trebsen)	L. Heinze	2
1646051	Mulde (Trebsen-Lorelei)	L. Heinze	4
1646053	Mulde (Canitz-Kollauer Wehr)	E. Schlott	2
	Zwickauer Mulde (Wolkenburg-Penig)	D. Kronbach	2
1646057/58	Wernsdorf	S. Spänig	20
1646059	Streitwalder Teiche	S. Wolf	0
1646068	RHB Stöhma	S. Grüttner, F. Eidam	40
1646070	NSK Kulkwitzer Lachen	R. Mäkert	1
1646071	Werbelineer See	A. Thomas	0
1646073	Schadebachteiche	R. Schulze	115

Site-code	Gebietsname	Zähler	15.10.2023
1646082	Rietzschkespeicher Roitzsch	R. Wolf	1
1646083	Mühlteich & Großteich Burkartshain	D. Wagner	1
1688038	Großteich Torgau, Gehegeteich	G. Kohlhasse	20
	Benkenteich	G. Kohlhasse	3
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	M. Zischewski	4
	Teichgebiet Steinitz	M. Zischewski	1
1689012	Teichgebiet Zimpel	J. Kasper	6
1689014	Petershain	E. Gottschlich	21
	Großteich See	E. Gottschlich	5
1689021	Talsperre Quitzdorf	S. Koschkar	69
1689022	Teichgebiet Niederspree, Quolsdorf, Daubitz	A. Wünsche	69
1689023	Teichgebiet Döbra	J. Tamke	5
1689024	Deutschbaselitzer Teich	J. Tamke	35
1689025	Teichgebiet Commerau bei Klix	W. Spank	63
1689026	Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	J. Kasper	8
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost, Schwarze Lache	E. Gottschlich	33
	Biehain, Konradsteich	E. Gottschlich	250
1689030	Biehla-Weißeig	H. Rothmann	8
1689032	Teichgebiet Lippitsch	F. Petrick	3
1689033	TG Milkel inkl. TG Oppitz und Teiche um Wessel	F. Petrick	2
	Oppitz Hermsdorf	F. Petrick	7
1689035	Teichgebiet Neudorf/Klösterlich	H. Schnabel	8
1689037	Teichgebiet Commerau Rauden Süd	W. Spank	52
1689038	Teichgebiet Drehna Rauden	G. Fritsche	21
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	U. Ringpfeil	3
1689040	Teichgebiet Wartha (alt und neu)	U. Ringpfeil	111
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	K.-H. Tauchert	6
1689071	Teichgruppe Entenschenke	K.-H. Tauchert	0
1689072	Teichgebiet Königswartha	K.-H. Tauchert	260
1689046	Teichgebiet Rietschen Hammerstadt	F. Brozio	288
	Grabschützer See	A. Thomas	0
	Zwochauer See	A. Thomas	0
	Breiter Teich Borna	J. Hagemann	0
1646089	Haselbacher Teiche	S. Grüttner	29
	Spülkippe Deutzen	S. Grüttner	4
	RHB Serbitz	S. Grüttner	2
	Zwenkauer See	R. Mäkert	13
	Kirchberg, Himmelteich	J. Kupfer	0
	Kirchberg, Hartmannsdorf	J. Kupfer	4
	Niedercrinitz Filzteich	J. Kupfer	0
	Zwickau OT Bockwa Bergwerksteich	J. Kupfer	0
	Schönauer Teiche Chemnitz	E. Flöter	0
	Schlossteich Chemnitz	E. Flöter	0
	Eichelteich Chemnitz	E. Flöter	0
	Speicher Altendorf	E. Flöter	0
	Gewässer Chemnitztal	E. Flöter	0

Tabelle 24: Ergebnisse der Wasservogelzählung des Kormorans

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
788003	Kiesgrube Mühlberg IV	65	71	0
1644010	Berzdorfer See	24	32	9
1646012	IAA Helmsdorf, Ersatzgewässer	8	7	19
1646041	Speicherbecken Borna	11	14	15
1646061	Cospudener See	9	10	7
1646062	Tagebausee Haselbach	3	14	11
1646064	Bockwitzer See	7	10	3
1646065	Harthsee	2	4	3
1646066	Markkleeberger See	3	7	17
1646068	Rückhaltebecken Stöhma	30	5	8
1646069	Zwenkauer See	20	10	52
1646071	Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)	4	75	130
1646072	Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)	0	0	16
1646086	Kiesgruben Pratzschwitz und Kiesabbau Pratzschwitz-Copitz	27	14	13
1689006	Knappensee	4	9	0
1689007	Grubensee Bärwalde	6	34	40
1689008	Grubensee Dreiweibern	18	21	15
1689043	Tagebaurestsee Burghammer	0	2	0
1689044	Tagebaurestsee Lohsa II	11	31	31
1689045	Tagebaurestsee Scheibe	4	2	0
1689049	Tagebaurestsee Olbersdorf	0	2	12
1689052	Morkasee	7	14	11
1689053	Silbersee	2	4	0
788003	Kiesgrube Mühlberg IV	0	3	7
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	0	1	0
1643001	Elbe: Schmilka - Krippen (km 3,9-9,0)	7	6	13
1643002	Elbe: Krippen - Königstein (km 9,0-16,6)	20	27	8
1643003	Elbe: Königstein - Rathen (km 16,6-22,7)	16	47	44
1643004	Elbe: Rathen - Obervogelgesang (km 22,7-30,0)	21	15	6
1643005	Elbe: Obervogelgesang - Pirna (km 30,0-34,4)	12	8	1
1646016	Elbe: Serkowitz - Kötzitz (km 65,4-73,0)	24	36	24
1646024	Elbe: Pirna - Zschießen (km 34,4-41,2)	0	1	1
1646025	Elbe: Zschießen - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	13	4	8
1646026	Elbe: Blaues Wunder - Marienbrücke (km 49,8-56,5)	3	9	4
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	16	23	17
1646028	Elbe: Flügelwegbrücke - Serkowitz (km 61,2-65,4)	6	3	3
1688030	Elbe: Kötzitz - Meißen (km 73,0-82,2)	32	38	44
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	14	25	5
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	61	20	9
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	63	14	30
1688044	Elbe: Köttlitz - Belgern (km 127,9-140,5)	34	23	2
1688046	Elbe: Torgau - Mockritz (km 154,5-164,8)	7	7	17
1688047	Elbe: Mockritz - Dommitzsch (km 164,8-172,5) inkl. Altwasser Elsnig	1	9	1
1688052	Elbe: Strehla - Mühlberg (km 115,0-126,0)	7	8	3
1642004	Freiberger Mulde: Berthelsdorf - Muldenhütten	0	1	0
1642005	Freiberger Mulde: Muldenhütten - Tuttendorf	0	1	0
1645001	Freiberger Mulde: Halsbrücke - Hohentanne	0	4	2
1645002	Freiberger Mulde: Hohentanne - Obergruna	4	37	3
1645003	Freiberger Mulde: Obergruna - Autobahnbrücke Nossen	0	1	0
1645009	Zwickauer Mulde: Hartenstein - Fährbrücke	0	0	6
1645010	Zwickauer Mulde: Fährbrücke - Wilkau	6	0	0

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1645011	Zwickauer Mulde: Wilkau - Zwickau	0	8	5
1645013	Zwickauer Mulde: Zwickau - Crossen	3	6	0
1645014	Zwickauer Mulde: Crossen - Glauchau	8	2	3
1645016	Zwickauer Mulde: Glauchau - Waldenburg	3	7	15
1645017	Zwickauer Mulde: Waldenburg - Wolkenburg	0	7	5
1645020	Freiberger Mulde: Autobahnbrücke Nossen - Gleisberg	0	2	0
1645021	Freiberger Mulde: Gleisberg - Mahlitzsch	18	18	0
1645024	Freiberger Mulde: Tanndorf - Sermuth	5	3	1
1645025	Zwickauer Mulde: Colditz - Sermuth	10	10	9
1645030	Zwickauer Mulde: Wolkenburg - Penig	5	11	2
1645031	Zwickauer Mulde: Penig - Lunzenau	41	19	7
1645032	Zwickauer Mulde: Lunzenau - Wechselburg	7	2	3
1645033	Zwickauer Mulde: Wechselburg - Rochlitz/Zaßnitz	28	21	10
1645034	Zwickauer Mulde: Rochlitz/Zaßnitz - Kralapp	10	2	4
1646030	Mulde: Wehr Wurzen - Canitz	15	5	2
1646044	Freiberger Mulde: Malitzsch - Technitz	0	4	1
1646045	Freiberger Mulde: Technitz - Klosterbuch	16	12	1
1646046	Mulde: Sermuth - Grimma	8	7	12
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	19	23	4
1646050	Mulde: Golzerbrücke - Trebsen	24	7	6
1646051	Mulde: Trebsen - Sonnenmühle	16	16	9
1646052	Mulde: Sonnenmühle - Wehr Wurzen	39	46	23
1646053	Mulde: Canitz - Kollauer Wehr	13	8	2
1646054	Mulde: Kollauer Wehr - Eilenburg	4	6	6
1646055	Mulde: Eilenburg - Zschepplin	8	6	6
1646056	Mulde: Zschepplin - N Gruna	3	2	1
1688040	Mulde: Bad Düben - Roitzschjora	5	11	10
1688042	Mulde: N Gruna - Pristäblich	6	5	2
1688043	Mulde: Pristäblich - Bad Düben	11	8	1
1642005	Freiberger Mulde: Muldenhütten - Tuttendorf	0	1	0
1644003	Neiße: Ostritz - Hagenwerder	0	107	0
1644006	Neiße: Oberneundorf - Deschka	0	4	0
1689002	Neiße: Steinbach - Klein Priebus	0	13	0
1689003	Neiße: Klein Priebus - Skerbersdorf	0	2	0
1689015	Neiße: Deschka - Rothenburg	0	18	0
1689016	Neiße: Rothenburg - Steinbach	0	51	0
1646018	Röder: Radeburg - Freitelsdorf inkl. Stausee Radeburg	0	8	4
1689019	Spree: Wehr Lömischau - Uhyst	0	4	0
1642013	Zschopau: Rauschenthal - Waldheim	37	15	4
1642014	Zschopau: Waldheim - Kummersmühle	0	8	2
1642015	Zschopau: Kummersmühle - Furt Limmritz	4	7	6
1642016	Zschopau: Furt Limmritz - Schweta	7	10	10
1645004	Zschopau: Flöha - Braunsdorf	3	1	5
1645005	Zschopau: Braunsdorf - Frankenberg	3	0	0
1645006	Zschopau: Frankenberg - Schönborn	10	14	2
1645050	Zschopau: Schönborn - Weissthal	4	5	3
1642013	Zschopau: Rauschenthal - Waldheim	2	1	0
1642014	Zschopau: Waldheim - Kummersmühle	2	1	0
1642015	Zschopau: Kummersmühle - Furt Limmritz	2	2	0
1641002	Talsperre Pirk	52	7	16
1641003	Talsperre Pöhl	46	35	35
1641004	Talsperre Dröda	20	21	7
1642002	Talsperre Saidenbach	9	32	6

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	1	1	5
1642011	Talsperre Lichtenberg	0	0	1
1644009	Talsperre Bautzen	94	76	57
1645015	Stausee Glauchau	60	60	40
1645051	Talsperre Kriebstein (Zschopau: Weissthal - Rauschenthal)	14	24	46
1646021	Speicherbecken Niederwartha	10	5	12
1646022	Speicherbecken Nauleis	100	3	0
1646036	Speicherbecken Witznitz	0	13	1
1646037	Pleißestausee Rötha und Pleiße	27	43	4
1646039	Elsterflutbecken Leipzig	26	52	34
1646040	Kulkwitzer See	6	4	1
1646042	Talsperre Schömbach	12	58	7
1646082	Ritzschkespeicher Roitzsch	0	5	2
1689021	Talsperre Quitzdorf	168	104	49
1689062	Olbasee	255	67	158
1641002	Talsperre Pirk	44	0	0
1641003	Talsperre Pöhl	4	1	0
1641004	Talsperre Dröda	12	5	1
1642002	Talsperre Saidenbach	2	2	3
1642011	Talsperre Lichtenberg	1	0	0
1641001	Limbacher Teiche	0	0	3
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	25	1	10
1642018	Schloßteich Chemnitz	0	5	8
1644008	Teichgebiet Zschorna	650	7	12
1645012	Schwanenteich Zwickau	1	16	0
1646019	Teichgebiet Moritzburg Süd	1	38	12
1646020	Teichgebiet Moritzburg Nord	63	0	20
1646033	Eschefelder Teiche	0	99	0
1646057	Teichgebiet Wermsdorf Süd	25	240	39
1646058	Teichgebiet Wermsdorf Nord	209	19	51
1646059	Streitwalder Teiche	0	1	3
1646070	NSG Kulkwitzer Lachen	1	0	0
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	3	0	0
1646075	Teiche um Brandis, Beucha und Polenz	80	11	2
1646083	Mühlteich und Großteich Burkartshain	5	8	10
1646085	Teiche bei Kalkreuth und Mühlbach	32	1	0
1646089	Haselbacher Teiche	240	27	16
1688038	Großteich Torgau und Teiche um Pflückuff	132	0	5
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	0	0	2
1688049	Teichgebiet Tiefenau	15	7	2
1688050	Teichgebiet Pulsen-Koselitz	16	5	1
1689009	Ratzener Teiche	87	24	0
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	4	2	2
1689012	Teichgebiet Zimpel	22	0	2
1689014	Teichgebiet Petershain West	0	12	1
1689024	Teichgebiet Deutschbaselitz	75	0	0
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißen	0	1	0
1689031	Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	54	0	0
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz und Teiche um Wessel	49	0	0
1689035	Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	0	0	2
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	0	2	0
1689040	Teichgebiet Wartha	3	0	0
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	6	0	0

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1689054	Teichgebiet Niederspree	0	0	5
1689055	Teichgebiet Quolsdorf	1	0	0
1689056	Teichgebiet Daubitz	3	12	0
1689057	Teichgebiet Döbra	5	5	22
1689059	Teichgebiet Kreba-West	10	0	2
1689060	Teichgebiet Dürrbach	132	0	2
1689061	Teichgebiet Gutttau mit Tongruben	3	1	2
1689063	Teichgebiet Kauppa	54	27	19
1689064	Teichgebiet Spreewiese mit Teichen um Göbeln	24	52	67
1689065	Teichgebiet Klix	40	7	8
1689069	Teichgebiet Uhyst	0	0	2
1689071	Teichgebiet Entenschenke mit Mühlteich Commerau	16	5	43
1689072	Teichgebiet Königswartha	2	2	3
1689074	Teichgebiet Rietschen	28	0	0
1641001	Limbacher Teiche	9	8	2
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	7	1	2

Tabelle 25: Ergebnisse der Wasservogelzählung des Graureihers

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1646012	IAA Helmsdorf, Ersatzgewässer	1	1	1
1646036	Speicherbecken Witznitz	0	2	1
1646039	Elsterflutbecken Leipzig	12	6	6
1646041	Speicherbecken Borna	1	0	2
1646064	Bockwitzer See	0	1	2
1646065	Harthsee	0	3	3
1646068	Rückhaltebecken Stöhna	5	7	2
1646069	Zwenkauer See	3	0	1
1646071	Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)	2	2	0
1646072	Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)	0	0	1
1646086	Kiesgruben Pratzschwitz und Kiesabbau Pratzschwitz-Copitz	3	11	1
1689007	Grubensee Bärwalde	0	0	1
1689044	Tagebaurestsee Lohsa II	1	0	0
1689049	Tagebaurestsee Olbersdorf	0	2	1
1689052	Mortkasee	0	1	2
1646016	Elbe: Serkowitz - Kötzitz (km 65,4-73,0)	9	6	6
1646024	Elbe: Pirna - Zschieren (km 34,4-41,2)	1	0	2
1646025	Elbe: Zschieren - Blaues Wunder (km 41,2-49,8)	5	1	15
1646026	Elbe: Blaues Wunder - Marienbrücke (km 49,8-56,5)	0	6	0
1646027	Elbe: Marienbrücke - Flügelwegbrücke (km 56,5-61,2)	4	3	3
1646028	Elbe: Flügelwegbrücke - Serkowitz (km 61,2-65,4)	10	7	2
1688030	Elbe: Kötzitz - Meißen (km 73,0-82,2)	14	13	12
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	20	15	8
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	22	5	16
1688033	Elbe: Riesa - Strehla (km 107,0-115,0)	12	6	33
1688044	Elbe: Köttlitz - Belgern (km 127,9-140,5)	3	6	2
1688046	Elbe: Torgau - Mockritz (km 154,5-164,8)	6	3	5
1688047	Elbe: Mockritz - Dommitzsch (km 164,8-172,5) inkl. Altwasser Elsnig	6	8	4
1688052	Elbe: Strehla - Mühlberg (km 115,0-126,0)	19	18	10
1645009	Zwickauer Mulde: Hartenstein - Fährbrücke	0	0	1
1645010	Zwickauer Mulde: Fährbrücke - Wilkau	8	1	0
1645011	Zwickauer Mulde: Wilkau - Zwickau	1	5	0
1645013	Zwickauer Mulde: Zwickau - Crossen	2	6	2
1645014	Zwickauer Mulde: Crossen - Glauchau	5	7	1
1645016	Zwickauer Mulde: Glauchau - Waldenburg	3	1	0
1645017	Zwickauer Mulde: Waldenburg - Wolkenburg	0	4	2
1645020	Freiberger Mulde: Autobahnbrücke Nossen - Gleisberg	0	6	0
1645021	Freiberger Mulde: Gleisberg - Mahlitzsch	5	4	0
1645024	Freiberger Mulde: Tanndorf - Sermuth	10	1	3
1645025	Zwickauer Mulde: Colditz - Sermuth	8	7	7
1645030	Zwickauer Mulde: Wolkenburg - Penig	5	7	3
1645031	Zwickauer Mulde: Penig - Lunzenau	7	7	10
1645032	Zwickauer Mulde: Lunzenau - Wechselburg	2	3	0
1645033	Zwickauer Mulde: Wechselburg - Rochlitz/Zaßnitz	6	11	3
1645034	Zwickauer Mulde: Rochlitz/Zaßnitz - Kralapp	11	6	5
1646030	Mulde: Wehr Wurzen - Canitz	8	1	0
1646044	Freiberger Mulde: Malitzsch - Technitz	0	0	2
1646045	Freiberger Mulde: Technitz - Klosterbuch	5	3	3
1646046	Mulde: Sermuth - Grimma	5	12	19
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	2	5	2

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1646050	Mulde: Golzerbrücke - Trebsen	9	0	0
1646051	Mulde: Trebsen - Sonnenmühle	19	0	5
1646052	Mulde: Sonnenmühle - Wehr Wurzen	10	9	3
1646053	Mulde: Canitz - Kollauer Wehr	7	0	5
1646054	Mulde: Kollauer Wehr - Eilenburg	4	1	0
1646055	Mulde: Eilenburg - Zschepplin	5	1	2
1646056	Mulde: Zschepplin - N Gruna	1	0	2
1688040	Mulde: Bad Düben - Roitzschjora	2	0	12
1688042	Mulde: N Gruna - Pristäblich	2	1	3
1688043	Mulde: Pristäblich - Bad Düben	0	3	3
1689004	Neiße: Skerbersdorf - Bad Muskau	0	2	0
1689015	Neiße: Deschka - Rothenburg	0	10	0
1689016	Neiße: Rothenburg - Steinbach	0	4	0
1646018	Röder: Radeburg - Freitelsdorf inkl. Stausee Radeburg	12	4	10
1689019	Spree: Wehr Lömischau - Uhyst	0	7	0
1645004	Zschopau: Flöha - Braunsdorf	3	1	4
1645005	Zschopau: Braunsdorf - Frankenberg	1	2	0
1645006	Zschopau: Frankenberg - Schönborn	6	11	1
1645050	Zschopau: Schönborn - Weisssthal	3	4	0
1645015	Stausee Glauchau	5	15	7
1645051	Talsperre Kriebstein (Zschopau: Weisssthal - Rauschenthal)	5	4	7
1646021	Speicherbecken Niederwartha	0	1	3
1646022	Speicherbecken Nauleis	5	1	0
1646037	Pleißestausee Rötha und Pleiße	2	15	4
1646042	Talsperre Schömbach	2	1	4
1646048	Talsperre Leutenhain	2	0	0
1646082	Ritzschkespeicher Roitzsch	3	2	1
1689021	Talsperre Quitzdorf	169	85	67
1689062	Olbasee	0	0	2
1645012	Schwanenteich Zwickau	1	1	1
1646019	Teichgebiet Moritzburg Süd	10	16	16
1646020	Teichgebiet Moritzburg Nord	20	10	5
1646033	Eschefelder Teiche	0	23	30
1646057	Teichgebiet Wernsdorf Süd	11	52	16
1646058	Teichgebiet Wernsdorf Nord	12	6	1
1646059	Streitwalder Teiche	0	3	3
1646062	Tagebausee Haselbach	0	1	0
1646070	NSG Kulkwitzer Lachen	1	1	0
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	1	0	1
1646075	Teiche um Brandis, Beucha und Polenz	4	1	0
1646076	Macherner Teiche	1	1	1
1646083	Mühlteich und Großteich Burkartshain	0	2	1
1646084	Teiche zwischen Freitelsdorf und Schönfeld	2	6	0
1646085	Teiche bei Kalkreuth und Mühlbach	4	1	0
1646089	Haselbacher Teiche	23	10	7
1688038	Großteich Torgau und Teiche um Pflückuff	33	6	5
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	0	1	6
1688049	Teichgebiet Tiefenau	15	12	3
1688050	Teichgebiet Pulsen-Koselitz	30	22	15
1689009	Ratzener Teiche	7	1	0
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	1	2	3
1689012	Teichgebiet Zimpel	27	5	12
1689014	Teichgebiet Petershain West	0	3	7

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1689024	Teichgebiet Deutschbaselitz	16	4	6
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost	2	1	2
1689029	Tauerwiesenteich inkl. Teichgebiet Tauer	11	9	4
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	1	0	0
1689031	Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	1	1	0
1689032	Teichgebiet Lippitsch	83	10	2
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz und Teiche um Wessel	10	1	2
1689035	Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	9	6	3
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	63	5	0
1689040	Teichgebiet Wartha	11	2	5
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	60	4	0
1689054	Teichgebiet Niederspree	28	5	6
1689055	Teichgebiet Quolsdorf	0	6	6
1689056	Teichgebiet Daubitz	60	13	18
1689057	Teichgebiet Döbra	42	33	38
1689059	Teichgebiet Kreba-West	41	14	10
1689060	Teichgebiet Dürrbach	22	96	6
1689061	Teichgebiet Gutttau mit Tongruben	52	2	1
1689063	Teichgebiet Kauppa	27	43	39
1689064	Teichgebiet Spreewiese mit Teichen um Göbeln	16	18	12
1689065	Teichgebiet Klix	23	6	11
1689066	Teichgruppe Rauden Süd	2	4	0
1689067	Teichgebiet Commerau bei Klix	3	26	0
1689068	Teichgebiet Drehna mit Dorfteichen Uhyst	2	0	0
1689069	Teichgebiet Uhyst	2	2	0
1689070	Teichgebiet Rauden-Mönau	1	0	0
1689071	Teichgebiet Entenschenke mit Mühlteich Commerau	110	15	8
1689072	Teichgebiet Königswartha	16	0	17
1689073	Teichgebiet Hammerstadt	13	10	11
1689074	Teichgebiet Rietschen	28	10	0

Tabelle 26: Ergebnisse der Wasservogelzählung des Silberreihers

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1646012	IAA Helmsdorf, Ersatzgewässer	1	0	0
1646036	Speicherbecken Witznitz	0	2	3
1646037	Pleißestausee Rötha und Pleiße	2	3	0
1646068	Rückhaltebecken Stöhma	10	6	5
1646069	Zwenkauer See	1	1	10
1646071	Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)	0	1	0
1646072	Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)	0	0	3
1646086	Kiesgruben Pratzschwitz und Kiesabbau Pratzschwitz-Copitz	1	4	1
1689044	Tagebaurestsee Lohsa II	0	0	2
1689045	Tagebaurestsee Scheiße	0	0	0
1689052	Morkasee	0	1	1
1689053	Silbersee	0	1	0
788003	Kiesgrube Mühlberg IV	6	1	4
1642003	Hüttenteich Berthelsdorf	0	3	0
1644010	Berzdorfer See	0	0	2
1646039	Elsterflutbecken Leipzig	0	1	0
1646024	Elbe: Pirna - Zschießen (km 34,4-41,2)	0	0	1
1688030	Elbe: Kötz - Meißen (km 73,0-82,2)	0	1	2
1688031	Elbe: Meißen - Diesbar (km 82,2-93,0)	0	0	2
1688032	Elbe: Diesbar - Riesa (km 93,0-107,0)	4	0	0
1688044	Elbe: Köttlitz - Belgern (km 127,9-140,5)	0	3	0
1688046	Elbe: Torgau - Mockritz (km 154,5-164,8)	5	3	0
1688047	Elbe: Mockritz - Dommitzsch (km 164,8-172,5) inkl. Altwasser Elsnig	7	13	12
1688052	Elbe: Strehla - Mühlberg (km 115,0-126,0)	2	0	1
1643001	Elbe: Schmilka - Krippen (km 3,9-9,0)	3	2	3
1643002	Elbe: Krippen - Königstein (km 9,0-16,6)	5	2	31
1643003	Elbe: Königstein - Rathen (km 16,6-22,7)	5	1	3
1643004	Elbe: Rathen - Obervogelgesang (km 22,7-30,0)	1	0	4
1643005	Elbe: Obervogelgesang - Pirna (km 30,0-34,4)	0	2	0
1645001	Freiberger Mulde: Halsbrücke - Hohentanne	1	0	1
1645014	Zwickauer Mulde: Crossen - Glauchau	2	3	1
1645017	Zwickauer Mulde: Waldenburg - Wolkenburg	0	2	3
1645020	Freiberger Mulde: Autobahnbrücke Nossen - Gleisberg	0	2	0
1645021	Freiberger Mulde: Gleisberg - Mahlitzsch	0	1	0
1645024	Freiberger Mulde: Tanndorf - Sermuth	4	6	1
1645025	Zwickauer Mulde: Colditz - Sermuth	1	1	0
1645030	Zwickauer Mulde: Wolkenburg - Penig	0	1	0
1645031	Zwickauer Mulde: Penig - Lunzenau	0	1	0
1645032	Zwickauer Mulde: Lunzenau - Wechselburg	1	1	0
1645033	Zwickauer Mulde: Wechselburg - Rochlitz/Zaßnitz	3	1	0
1645034	Zwickauer Mulde: Rochlitz/Zaßnitz - Kralapp	3	0	5
1646030	Mulde: Wehr Wurzen - Canitz	5	3	0
1646044	Freiberger Mulde: Malitzsch - Technitz	1	1	0
1646046	Mulde: Sermuth - Grimma	0	9	8
1646049	Mulde: Grimma - Golzermühle	3	2	0
1646050	Mulde: Golzerbrücke - Trebsen	6	0	0
1646051	Mulde: Trebsen - Sonnenmühle	12	0	0
1646052	Mulde: Sonnenmühle - Wehr Wurzen	2	9	7
1646053	Mulde: Canitz - Kollauer Wehr	8	3	5
1646054	Mulde: Kollauer Wehr - Eilenburg	2	1	0
1646055	Mulde: Eilenburg - Zschepplin	2	2	2

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1646056	Mulde: Zschepplin - N Gruna	5	7	3
1688040	Mulde: Bad Düben - Roitzschjora	7	8	18
1688042	Mulde: N Gruna - Pristäblich	6	2	7
1688043	Mulde: Pristäblich - Bad Düben	1	1	5
1642004	Freiberger Mulde: Berthelsdorf - Muldenhütten	2	2	0
1642005	Freiberger Mulde: Muldenhütten - Tuttendorf	1	1	0
1642006	Freiberger Mulde: Tuttendorf - Halsbrücke	3	1	1
1645001	Freiberger Mulde: Halsbrücke - Hohentanne	1	0	0
1645002	Freiberger Mulde: Hohentanne - Obergruna	3	3	1
1645003	Freiberger Mulde: Obergruna - Autobahnbrücke Nossen	1	1	1
1689002	Neiße: Steinbach - Klein Priebus	0	1	0
1689015	Neiße: Deschka - Rothenburg	0	8	0
1689016	Neiße: Rothenburg - Steinbach	0	7	0
1644003	Neiße: Ostritz - Hagenwerder	0	5	0
1644006	Neiße: Oberneundorf - Deschka	0	3	0
1646018	Röder: Radeburg - Freitelsdorf inkl. Stausee Radeburg	6	3	0
1689019	Spree: Wehr Lömischau - Uhyst	0	1	0
1642016	Zschopau: Furt Limmritz - Schweta	2	0	0
1645004	Zschopau: Flöha - Braunsdorf	1	0	3
1645006	Zschopau: Frankenberg - Schönborn	6	6	1
1645050	Zschopau: Schönborn - Weissthal	2	3	2
1642013	Zschopau: Rauschenthal - Waldheim	5	4	3
1642014	Zschopau: Waldheim - Kummersmühle	4	3	4
1642015	Zschopau: Kummersmühle - Furt Limmritz	2	2	1
1642016	Zschopau: Furt Limmritz - Schweta	2	0	2
1644009	Talsperre Bautzen	1	0	16
1645015	Stausee Glauchau	1	23	30
1645051	Talsperre Kriebstein (Zschopau: Weissthal - Rauschenthal)	1	3	3
1646022	Speicherbecken Nauleis	13	1	1
1646042	Talsperre Schömbach	8	11	6
1646048	Talsperre Leutenhain	1	0	0
1646082	Ritzschkespeicher Roitzsch	1	0	0
1646090	Rückhaltebecken Serbitz	0	1	1
1689021	Talsperre Quitzdorf	96	12	12
1641002	Talsperre Pirk	20	1	2
1641003	Talsperre Pöhl	6	0	2
1641004	Talsperre Dröda	1	0	0
1642002	Talsperre Saidenbach	4	1	2
1642009	Kreuzteiche Freiberg	0	1	1
1642011	Talsperre Lichtenberg	0	1	0
1644008	Teichgebiet Zschorna	73	5	6
1646019	Teichgebiet Moritzburg Süd	15	9	11
1646020	Teichgebiet Moritzburg Nord	26	9	3
1646033	Eschefelder Teiche	0	7	14
1646057	Teichgebiet Wermsdorf Süd	15	82	13
1646058	Teichgebiet Wermsdorf Nord	11	4	3
1646070	NSG Kulkwitzer Lachen	1	0	0
1646073	Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	52	1	1
1646075	Teiche um Brandis, Beucha und Polenz	11	3	0
1646076	Macherner Teiche	2	1	0
1646083	Mühlteich und Großteich Burkartshain	0	1	1

Sitecode	Gebietsname	Nov 2022	Jan 2023	März 2023
1646084	Teiche zwischen Freitelsdorf und Schönfeld	171	0	2
1646085	Teiche bei Kalkreuth und Mühlbach	13	4	2
1646089	Haselbacher Teiche	34	8	10
1688038	Großteich Torgau und Teiche um Pflückuff	30	6	2
1688048	Bennewitzer Teiche bei Torgau	0	0	0
1688049	Teichgebiet Tiefenau	20	5	12
1688050	Teichgebiet Pulsen-Koselitz	324	3	31
1689009	Ratzener Teiche	10	12	2
1689011	Teichgebiet Litschen-Kolbitz	1	0	42
1689012	Teichgebiet Zimpel	102	1	3
1689014	Teichgebiet Petershain West	16	13	2
1689024	Teichgebiet Deutschbaselitz	28	1	7
1689027	Teichgebiet Kreba-Ost	9	0	0
1689029	Tauerwiesenteich inkl. Teichgebiet Tauer	1	13	0
1689030	Teichgebiet Biehla-Weißig	0	0	1
1689031	Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	4	18	0
1689032	Teichgebiet Lippitsch	11	5	2
1689033	Teichgebiet Milkel inkl. Teichgebiet Oppitz und Teiche um Wessel	47	1	2
1689035	Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	1	15	9
1689039	Teichgebiet Koblenz-Mortka	7	4	0
1689041	Teiche bei Commerau/Truppen	250	1	0
1689054	Teichgebiet Niederspree	65	4	1
1689055	Teichgebiet Quolsdorf	0	1	0
1689056	Teichgebiet Daubitz	100	0	0
1689057	Teichgebiet Döbra	3	8	12
1689058	Teichgebiet Milstrich	0	3	0
1689059	Teichgebiet Kreba-West	134	5	32
1689060	Teichgebiet Dürrbach	2	12	1
1689061	Teichgebiet Gutttau mit Tongruben	22	0	2
1689063	Teichgebiet Kauppa	40	11	10
1689064	Teichgebiet Spreewiese mit Teichen um Göbeln	12	7	24
1689065	Teichgebiet Klix	66	3	3
1689066	Teichgruppe Rauden Süd	2	0	0
1689067	Teichgebiet Commerau bei Klix	7	4	0
1689068	Teichgebiet Drehna mit Dorfteichen Uhyst	3	0	0
1689069	Teichgebiet Uhyst	4	28	0
1689071	Teichgebiet Entenschenke mit Mühlteich Commerau	4	2	8
1689072	Teichgebiet Königswartha	9	0	5
1689073	Teichgebiet Hammerstadt	29	1	0
1689074	Teichgebiet Rietschen	73	0	0
1641001	Limbacher Teiche	15	10	6
1642001	Großteich Großhartmannsdorf	6	3	2
1642018	Schloßteich Chemnitz	4	11	5
1644008	Teichgebiet Zschorna	29	12	9