

Monitoringprogramm für den Kormoran
(Phalacrocorax carbo sinensis) und den Graureiher *(Ardea cinerea)*
im Freistaat Sachsen 2011



Auftraggeber: **Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft**
Dresdener Straße 78 c
01445 Radebeul

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

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	7
2.4	Programme außerhalb des Monitorings	7
3	Kormoran	8
3.1	Ergebnisse des Brutzeitmonitorings	8
3.1.1	Höhe und Verteilung der Kormoranbestände von März bis Ende Juni	8
3.1.2	Bruten bzw. Brutversuche	11
3.2	Bestandserfassungen der Zug- und Rastbestände	12
3.2.1	Höhe und Verteilung der Zug- und Rastbestände 2011	12
3.2.2	Entwicklung der Kormoranbestände in Sachsen in den letzten 16 Jahren	14
3.2.3	Entwicklung der Bestände des Kormorans im Landesbezirk Dresden von 1987- 2011	14
3.3	Ergebnisse der Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten	15
3.4	Ergebnisse der Wasservogelzählungen	16
4	Graureiher	19
4.1	Ergebnisse der Brutbestandserfassungen	19
4.2	Ergebnisse der Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten	27
4.3	Ergebnisse der Wasservogelzählungen	28
5	Silberreiher	31

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Kormoranbestände von 1996 bis 2011 in Sachsen zur Zug- und Rastzeit.....	14
Abbildung 2	Kormoranbestände im LB Dresden von 1987 bis 2011 (Angabe für Juli 2008 und 2009 fehlend, für das Diagramm wurde die Anzahl von Juli 2007 übernommen, um Vergleichbarkeit herzustellen).....	14
Abbildung 3	Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran 1993 sowie von 2000 bis 2011	15
Abbildung 4	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im November von 2000 bis 2010	17
Abbildung 5	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im Januar von 2000 bis 2011	17
Abbildung 6	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im März von 2000 bis 2011	18
Abbildung 7	Brutbestandsentwicklung des Graureihers in Sachsen von 1994 bis 2011	25
Abbildung 8	Entwicklung der Anzahl an Graureiherkolonien sowie der Einzelbrutnachweise mit ein bis zwei Brutpaaren in Sachsen von 1994 bis 2011	25
Abbildung 9	Vergleich der Entwicklung der Graureiherkolonien zwischen den drei Landesbezirken von 1994 bis 2011.....	26
Abbildung 10	Ergebnisse der Synchronzählungen Graureiher von 1994 bis 2011	28
Abbildung 11	Ergebnisse der Wasservogelzählungen im November von 1996 bis 2010	29
Abbildung 12	Ergebnisse der Wasservogelzählungen im Januar von 1996 bis 2011.....	29
Abbildung 13	Ergebnisse der Wasservogelzählungen im März von 1995 bis 2011.....	30

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1	Kormoranbeobachtungen zur Brutzeit 2011 im LB Dresden	9
Tabelle 2	Kormoranbeobachtungen zur Brutzeit 2011 im LB Leipzig	10
Tabelle 3	Kormoranbeobachtungen zur Brutzeit 2011 im LB Chemnitz	10
Tabelle 4	Zusammenfassung der Bestandeshöhe des Kormorans zur Brutzeit 2011	11
Tabelle 5	Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans im LB Dresden 2011.....	12
Tabelle 6	Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans im LB Leipzig 2011.....	13
Tabelle 7	Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans im LB Chemnitz 2011.....	13
Tabelle 8	Zusammenfassung der Ergebnisse der Schlafplatzzählungen des Kormorans 2011.....	13
Tabelle 9	Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran.....	15
Tabelle 10	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran November 2000 bis 2010	16
Tabelle 11	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran Januar 2000 bis 2011.....	16
Tabelle 12	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran März 2000 bis 2011.....	16
Tabelle 13	Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien 1994 sowie 1998- 2011 LB Dresden	20
Tabelle 14	Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien 1994 sowie 1998- 2011 RB Leipzig.....	21
Tabelle 15	Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien 1994 sowie 1998- 2011 RB Chemnitz.....	22
Tabelle 16	Überblick über die Ergebnisse der Synchronzählungen Graureiher.....	27
Tabelle 17	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher November 1996 bis 2010	28
Tabelle 18	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher Januar 1996 bis 2011.....	28
Tabelle 19	Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher März 1995 bis 2011.....	28
Tabelle 20	Überblick über die Ergebnisse der Synchronzählungen Silberreiher	31
Tabelle 21	Überblick über die Ergebnisse der Wasservogelzählungen Silberreiher November 2010, Januar und März 2011	31

1 Einleitung

Graureiher und Kormoran werden in Sachsen seit vielen Jahren im Rahmen von Monitoringprogrammen systematisch erfasst. Für den Kormoran (*Phalacrocorax carbo sinensis*) erfolgen die Bestandserfassungen seit 1996. Während sich in den neunziger Jahren ein leichter Anstieg der Bestände im Rahmen des Monitorings zeigte, erfolgte nach einer relativ stabilen Phase dann ab ca. 2007 eine Abnahme. 2007 trat die Sächsische Kormoranverordnung in Kraft, die den Abschluß von Kormoranen an Teichen und Fließgewässern ganzjährig genehmigt. In der Brutzeit vom 01.04. bis 15.08. bedarf es einer behördlichen Genehmigung durch die zuständige Naturschutzbehörde. Diese Verordnung galt zunächst für einen Zeitraum von vier Jahren und wurde ohne inhaltliche Änderungen zum 01.01.2011 entfristet. Seit Inkrafttreten wurden jährlich ca. 2.300 Kormorane geschossen. Eine Reduzierung der Bestände ziehender und rastender Kormorane ist jedoch fraglich. Durch den deutlichen Anstieg der Abschüsse von Kormoranen verändert sich das räumliche und zeitliche Verteilungsmuster, so dass eine Erfassung der Bestände im Rahmen des Monitorings stark erschwert wird.

Ab dem Jahr 2000 wurde zusätzlich zum Kormoran der Graureiher (*Ardea cinerea*) in das Monitoringprogramm aufgenommen. Im Rahmen der Bestandserfassungen erfolgen systematische Beobachtungen in ausgewählten Gebieten Sachsens zur Brutzeit und zur Zug- und Rastzeit.

Neben dem Graureiher wird im Rahmen der Synchronzählungen seit 2007 der Silberreiher (*Egretta alba*) mit erfasst. Die Bestände dieser Vogelart nehmen in Sachsen deutlich zu, so dass bei einer weiteren Bestandeszunahme ein Einfluß auf Teichwirtschaften nicht ausgeschlossen werden kann.

2 Methode der Bestandserfassungen und Organisation

2.1 Mitarbeiter bei den Bestandserfassungen

An den Bestandserfassungen beteiligten sich insgesamt 82 Kartierer, darunter ein Teichwirt, sowie zwei ornithologische Fachgruppen und das Naturschutzzinstitut (NSI) Wurzen-Dehnitz.

Organisation

LB Dresden: H. Blümel, L. Böckenhüser, Dr. F. Brozio, G. Fritsche, E. Gottschlich, P. Hummitzsch, J. Kasper, B. Katzer, W. Klauke, S. Krüger, H. Lux, F. Menzel, W. Nachtigall, S. Noack, S. Rau, P. Reuße, J. Richter, U. Ringpfeil, M. Ritz, M. Rogel, H. Rothmann, Dr. R. Schlegel, H. Schnabel, K. Seiche, S. Sieg, W. Spank, D. Sperling, J. Tamke, H. Trapp, O. Wolf, A. Wünsche, D. Zieschang, M. Zischewski sowie die Beobachtergruppe Zschornaer Teichgebiet

LB Leipzig: R. Borkert, D. Förster, L. Georgi, S. Grüttner, J. Hagemann, L. Heinze, F. Hoyer, M. Jessat, F. Jonack, J. Kipping, G. Kohlhase, H. Kopsch, A. Krüger, J. Leonhardt, B. Meister, S. Müller, H. Nitzsche, R. Papenfuß, F. Rößger, D. Selter, E. Schlott, N. Schulz, R. Schulze, R. Ulbrich, D. Wagner, R. Wolf, S. Wolf, D. Zange, W. Zimmermann, FG Oschatz/ S. Spänig, NSI Leipzig: Th. Krönert

LB Chemnitz: W. Dick, W. Dietrich, S. Ernst, E. Flöter, H. Fritsche, F. Gärtner, R. Giller, M. Greif, T. Hallfarth, H. Holupirek, P. & H. Kiekhöfel, J. Kupfer, D. Kronbach, B. Möckel, H. Meyer, W. Reimann, E. Tyll, J. Voigt

Allen Mitarbeitern sei an dieser Stelle für ihren Einsatz gedankt.

2.2 Kormoran

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

1. Brutzeitmonitoring (April bis Ende Mai)

Systematische Daten zur Brutzeit konnten 2011 auf Grund der späten Auftragsvergabe im September im Rahmen des Monitoringprogramms nicht erhoben werden. Es wurde jedoch ersatzweise eine Datenzusammenstellung vorgenommen, die einen groben Überblick über das Brutgeschehen gibt. Diese Datenzusammenstellung beruht auf unsystematischen Beobachtungen. Anzumerken ist, dass sich diese Datenbasis sehr lückenhaft darstellt und daher keine gesicherte Aussage zu den Kormoranbeständen zur Brutzeit in Sachsen zulässt.

2. Synchrone Schlafplatzzählungen (August bis Dezember)

Diese Erfassungen werden an insgesamt 27 Standorten durchgeführt. Dabei werden die Kormorane zu festgelegten Terminen abends am Schlafplatz bis zum Einbruch der Dämmerung gezählt. Folgende Termine wurden 2011 als Zähltermine realisiert: 26. Aug., 09. Sep., 23. Sep., 21. Okt., 18. Nov und 16. Dezember.

3. Synchrone Zählungen in den Nahrungsgebieten (September, Oktober)

Die synchrone Erfassung der Kormorane erfolgte im September und Oktober zu zwei festgelegten Terminen: 18. September und 16. Oktober 2011. Die Zählungen wurden vormittags in den Nahrungsgebieten, v.a. in den Teichgebieten, vorgenommen.

4. Wasservogelzählungen (Januar, März, November)

Die Organisation der Wasservogelzählungen erfolgt bundesweit über eine zentrale Organisationsstruktur. Die bei dieser Erfassung gewonnenen Daten werden von der Vogelschutzwarte Neschwitz gesammelt und aufbereitet und im Rahmen des Monitoringprogramms mit ausgewertet.

2.3 Graureiher

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

1. Brutzeitmonitoring

Im Rahmen des Brutzeitmonitorings wurden in allen Graureiherkolonien Ende April/ Anfang Mai Brutbestandserfassungen durchgeführt.

2. Synchrone Zählungen in den Nahrungsgebieten (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 (18. September, 16. Oktober) analog zur Kormoranerfassung durchgeführt.

3. Wasservogelzählungen (Januar, März, November)

Die Organisation der Wasservogelzählungen erfolgt bundesweit über eine zentrale Organisationsstruktur. Die bei dieser Erfassung gewonnenen Daten werden von der Vogelschutzwarte Neschwitz gesammelt und aufbereitet sowie dann im Rahmen des Monitoringprogrammes mit ausgewertet.

2.4 Programme außerhalb des Monitorings

Farbringmarkierungsprogramm Graureiher

Seit 2003 besteht ein „Länderübergreifendes Farbmarkierungsprogramm Graureiher“, initiiert vom dem Verein „Pro Ring“ e.V.. Ziel dieses Projektes ist die Sammlung von Daten zur Populationsdynamik, wie Bruterfolg, Ansiedlungsverhalten von Jungvögeln, Sterberaten und Todesursachen. In Sachsen wurden 2011 nur 15 Graureiher in Dänkritz beringt (D. Kronbach).

Beringung Kormoran

Am 21.05.2011 wurden in der Kormoranbrutansiedlung Tagebaurestloch Berzdorf (LD Dresden) 110 Jungvögel beringt (J. Teich, F. Zischewski, M. Zischewski). Bei 107 Jungvögeln erfolgte neben der Beringung mit Ringen der Beringungszentrale Hiddensee eine Beringung mit blauen Farbringen, die im Gelände auch von weitem am lebenden Vogel ablesbar sind.

3 Kormoran

3.1 Ergebnisse des Brutzeitmonitorings

3.1.1 Höhe und Verteilung der Kormoranbestände von März bis Ende Juni

In Tabelle 1 werden die Beobachtungsdaten der einzelnen Schlaf- und Ruheplätze des Kormorans zur Brutzeit aufgelistet. Tabelle 2 fasst diese Daten zusammen.

Im LB Dresden zeigten sich zwei Konzentrationspunkte im April bzw. Mai: Talsperre Quitzdorf, Teilbecken Reichendorf (max. 320 Exemplare am 05.05.2011) und Tagebaurestloch Berzdorf (Brutkolonie, ca. 139 besetzte Horste im April 2011). Insgesamt wurden im LB Dresden in neun Gebieten Konzentrationen des Kormorans erfasst. Mit Ausnahme der zwei benannten Plätze traten darüber hinaus keine Konzentrationen zur Brutzeit auf.

Im LB Leipzig wurden am Werbeliner See für April bis Juni mit ca. 92 Exemplaren die höchsten Kormoranbestände nachgewiesen. Insgesamt wurden Daten zu Kormoranbeständen aus sieben Gebieten gemeldet. Am Werbeliner See existiert wie auch in den Vorjahren weiterhin eine kleine Brutkolonie mit ca. 46 Brutpaaren 2011. Eine neue Brutkolonie entstand am Zwenkauer See mit ca. 36 Brutpaaren.

Im LB Chemnitz gibt es nach Aussagen der Ornithologen keine größeren Bestände zur Brutzeit, aber in vielen Gebieten sind immer wieder einige Exemplare festzustellen.

Tabelle 1 Kormoranbeobachtungen zur Brutzeit 2011 im LB Dresden

	Jan/ Feb	März	April	Mai	Juni
Teichgebiet Niederspree				15.05.- 0	
Tauerwiesenteich		17.3.- 60	06.4.- 63	10.5.- 68	28.6.- 60 30.6.- 52
Olbasee	08.1.- 14				
TG Guttau	05.1.- 5				01.6.- 10 24.6.- 17 28.6.- 51
TG Commerau/ Klix					07.6.- 11 27.6.- 32
TS Quitzdorf	15.1.- 0 10.2.- 0 13.2.-39	11.3.- 159	08.4.- 262 15.4.- 294 26.4.- 289	05.5.- 320 11.5.- 240 20.5.- 250 27.5.- 262	04.6.- 260 10.6.- 243 18.6.- 310
Elbinsel Gauernitz	12.1.- 55 22.1.- 40 28.1.- 40 31.1.- 22 12.2.- 50 15.2.- 66 18.2.- 105 21.2.- 42	03.3.- 131 09.3.- 30 25.3.- 102 31.3.- 20	13.4.- 24 21.4.- 15 27.4.- 0		
Tagebau Berzdorf			280	280	280
Restloch Mortka		13.3.- 0	09.4.- 0 17.4.- 0 28.4.- 0	13.5.- 5 20.5.-10	08.6.- 9 22.6.- 7
Summe Mittelwerte/ Monat	Jan: 58 Feb: 85	290	638	623	662
Summe Maximalwerte/ Monat	Jan: 74 Feb: 144	350	661	678	733

Tabelle 2 Kormoranbeobachtungen zur Brutzeit 2011 im LB Leipzig

	Jan/ Feb	März	April	Mai	Juni
Wermisdorfer Teiche			o. A.	o. A.	o. A.
Großer Teich Torgau			0-19	0-19	0-19
Bennewitzer Teiche			0-14	0-14	0-14
Altarm Kathewitz		0-10	0-10	0-10	0-10
Haselbacher Teiche		85	37	4	0
Werbelineer See			90	90	90
Eschefelder Teiche	08.2.- 2	10.3.- 20 15.3.- 31 25.3.- 42 30.3.- 24	02.4.- 18 06.4.- 48 07.4.- 26 11.4.- 34 19.4.- 16 20.4.- 12 27.4.- 13 28.4.- 19	02.5.- 16 09.5.- 4 11.5.- 3 18.5.- 10 23.5.- 1	06.6.- 6
Zwenkauer See			70	70	70
Summe Mittelwerte/ Monat		119	242	192	188
Summe Maximalwerte/ Monat		137	288	223	209

Tabelle 3 Kormoranbeobachtungen zur Brutzeit 2011 im LB Chemnitz

	Jan/ Feb	März	April	Mai	Juni
Stausee Glauchau		09.3.- 26	01.4.- 43		
	19.1.- 3	11.3.- 58	03.4.- 11		
	12.2.- 3	13.3.- 34	06.4.- 13	04.5.- 5	02.6.- 1
	13.2.- 9	16.3.- 54	10.4.- 6	15.5.- 2	05.6.- 2
	16.2.- 9	19.3.- 37	15.4.- 28	25.5.- 1	16.6.- 2
	20.2.- 0	22.3.- 21	17.4.- 9		25.6.- 2
	23.2.- 18	25.3.- 52	22.4.- 9		
		27.3.- 22	27.4.- 4		
	30.3.- 14	29.4.- 7			
Großhartmannsdorfer Großteich		6- 8	6- 8	6- 8	6- 8
Mulde bei Stausee Glauchau	08.1.- 44				
	12.1.- 19				
	19.1.- 16				
	23.1.- 17	08.3.- 4			
	29.1.- 54	11.3.- 0			
	09.2.- 12				
	12.2.- 67				
	23.2.- 27				
26.2.- 48					
Summe Mittelwerte/ Monat	Jan 33 Feb 44	44	21	10	9
Summe Maximalwerte/ Monat	Jan 57 Feb 85	70	51	13	10

Tabelle 4 Zusammenfassung der Bestandeshöhe des Kormorans zur Brutzeit 2011

	März	April	Mai	Juni
Mittelwert				
RB Dresden	290	638	623	662
RB Leipzig	119	242	192	188
RB Chemnitz	44	21	10	9
Gesamt	453	901	825	859
Maxima				
RB Dresden	350	661	678	733
RB Leipzig	137	288	223	209
.B Chemnitz	70	51	13	10
Gesamt	557	1.000	914	952

3.1.2 Bruten bzw. Brutversuche

2011 kam es zu drei erfolgreichen Brutansiedlungen:

- Werbeliner See mit ca. 46 Brutpaaren, davon vier Bodenbrüter
- neue Kolonie: Zwenkauer See mit ca. 36 Brutpaaren
- Tagebau Berzdorf mit ca. 139 Brutpaaren (davon ca. 129 BP am alten Standort, nördlich hat sich ein neuer Standort gebildet)

Darüber hinaus kam es an der Talsperre Quitzdorf, Teilbecken Reichendorf, zu Brutversuchen. Am 08.04.2011 wurden drei Nestanfänge registriert bei einem Schlafplatzbestand von 262 Kormoranen, zudem wurde ein Schreckschuß vernommen. Am 15.04.2011 waren es vier Nester und ein Nestanfang. Am 26.04.2011 fehlen alle Nester, zwei bis drei schwache Nestanfänge wurden gefunden. Auf einer großen Eiche wurden 10 Nestanfänge und Nester am 11.05.2011 registriert bei einem Schlafplatzbestand von 320 Kormoranen. Am 11.05.2011 betrug die Anzahl der Nestanfänge und Nester 11, am 20.05.2011 waren es fünf und am 27.05.2011 nur noch ein Nestanfang. Am 04.06.2011 waren Nester und Nestanfänge verschwunden, der Bestand lag bei 260 Kormoranen (schriftl. Mitt. F. Menzel, W. Klauke).

Im NSG „Eschefelder Teiche“ kam es mehrfach zu Brutversuchen, die jedoch durch den Teichpächter verhindert wurden (schriftl. Mitt. D. Zange).

3.2 Bestandserfassungen der Zug- und Rastbestände

3.2.1 Höhe und Verteilung der Zug- und Rastbestände 2011

Tab. 5 bis 8 zeigen die Höhe der Bestände zu den einzelnen Zählterminen. Der Höhepunkt des Zug- und Rastplatzgeschehens in Sachsen 2011 wurde mit ca. 2.908 Kormoranen Ende Oktober erreicht.

Erwartungsgemäß treten die höchsten Kormoranbestände insgesamt im LB Dresden auf. Die größten Schlafplätze in Sachsen befanden sich am Teilbecken Reichendorf (max. 1.130 Exemplare September), am Restloch Mortka (220 Exemplare Oktober), am Salgaer Teich (200 Exemplare Anfang September) und im Teichgebiet Zschorna mit 211 Exemplaren (Oktober).

Tabelle 5 Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans im LB Dresden 2011

	26.8.	09.9.	23.9.	21.10.	18.11.	16.12.
TG Quolsdorf	0	0	0	0	o. A. ¹	o. A.
Großteich Niederspree	6	6	1	1	o. A. ¹	o. A.
Salgaer Teich	180	200	50	0	0	0
TS Quitzdorf, Teilbecken Reichendorf	750	850	1.130	1.100	384	70
Restloch Mortka	13	17	189	220	25	28
Sumperteich, Klitten ²	0	0	0	0	0	0
TG Commerau b. Klix	0	0	0	0 ³	0	0
TG Zschorna	103	20 ⁴	20	211	65	87
Rätzener Teiche	17	14	6	0 ⁵	0 ⁵	0 ⁵
Elbe Heidenau	0	0	0	0	100	70
Elbe Gauernitz			20	150	~90	~60
Olbasee, Wartha	o. A.	o. A.	o. A.	o. A.	o. A.	o. A.
Tauerwiesenteich ⁶	1	0	0	0	0	0
Gesamt	1070	1107	1416	1682	664	315

¹ ab November Teiche abgefischt

² kein Schlafplatz, 18.11..2011 Teich leer

³ kein Schlafplatz- Teiche leer, abgefischt

⁴ vorher 120 Exemplare, 100 Exemplare vor Schlafplatzanflug aufgeschreckt, abfliegend und nicht wiederkehrend

⁵ Störungen

⁶ kein Schlafplatz

Im LB Leipzig zeigen sich die höchsten Konzentrationen am Großteich Torgau mit 320 Exemplaren (im Oktober), an den Wermisdorfer Teichen mit 222 Exemplaren (im Oktober) und 221 Exemplaren (im Dezember) sowie den Haselbacher Teichen mit 209 Exemplaren (im Oktober).

Tabelle 6 Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans im LB Leipzig 2011

	26.8.	09.9.	23.9.	21.10.	18.11.	16.12.
Großteich Torgau	25	38	40	320	130	12
Bennewitzer Teiche	7	11	6	13	5	2
Rückhaltebecken Stöhna	0	0	0	0	0	0
Haselbacher Teiche (Thü/ SN)	25	142	o. A.	209	153	116
Eschefelder Teiche	17	53	7	54	6	0
Wernsdorfer Teiche	17	63	61	222	187	221
Werbelineer See	63	47	63	67	31	26
Alte Elbe Kathewitz	5	7	3	14	8	9
Kahnsdorfer See	o.A.	29	o.A.	40	38	32
Eilenburg Bürgergarten	13	21	30	49	45	24
Gesamt	172	411	210	988	603	442

Im LB Chemnitz bilden sich die Schlafplätze an den Talsperren Pöhl, Pirk, Kriebstein und dem Stausee Glauchau erst im Herbst heraus.

Tabelle 7 Ergebnisse der synchronen Schlafplatzzählungen des Kormorans im LB Chemnitz 2011

	26.8.	09.9.	23.9.	21.10.	18.11.	16.12.
TS Pöhl	2	0	14	~70	85	23
TS Pirk	9	4	21	14	230	445
Mulde Wolkenburg	0	0	3	11	8	4
Mulde Lastau	3	0	16	45	110	33
Stausee Glauchau	8	24	32	73	132	57
Großhartmannsdorfer Großteich	21	15	10	25	7	o. A.
TS Kriebstein	0	0	0	0	0	124
Gesamt	43	43	96	238	572	686

Tabelle 8 Zusammenfassung der Ergebnisse der Schlafplatzzählungen des Kormorans 2011

	August	Anfang Sep	Ende Sep	Okt	Nov	Dez
LB Dresden	1070	1107	1416	1682	664	315
LB Leipzig	172	411	210	988	603	442
LB Chemnitz	43	43	96	238	572	686
Gesamt 2011	1.285	1.561	1.722	2.908	1.839	1.443

3.2.2 Entwicklung der Kormoranbestände in Sachsen in den letzten 16 Jahren

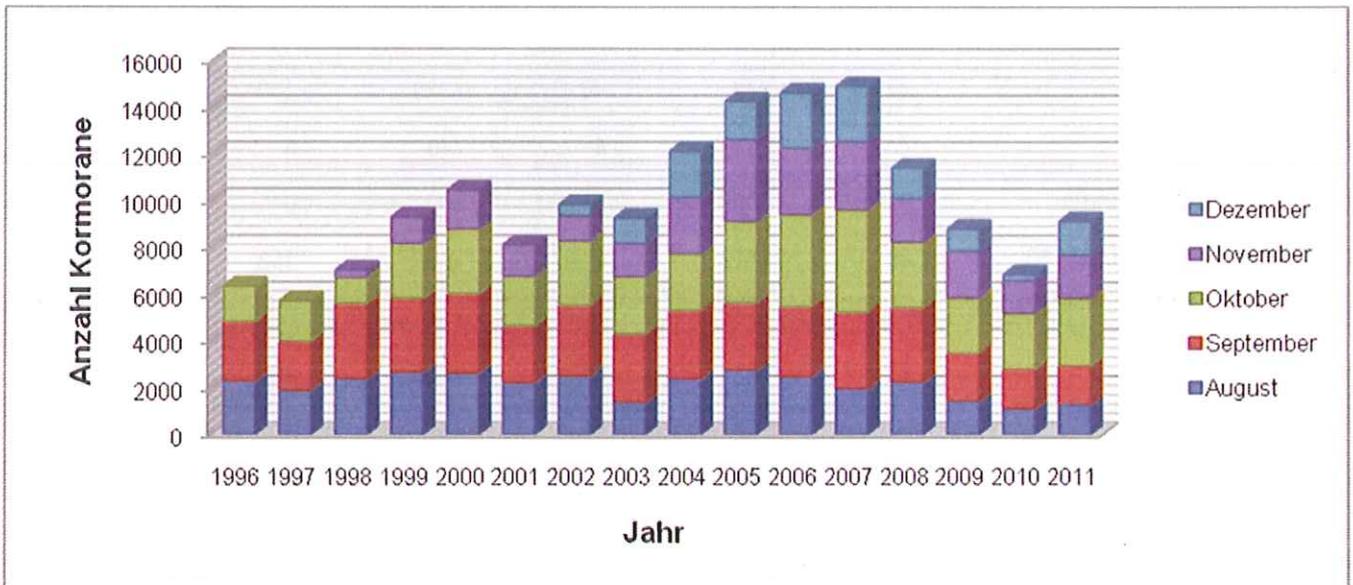


Abbildung 1 Kormoranbestände von 1996 bis 2011 in Sachsen zur Zug- und Rastzeit

Abbildung 1 veranschaulicht, dass für Sachsen 2011 eine Zunahme der Kormoranbestände zur Zug- und Rastzeit gegenüber 2010 zu verzeichnen ist. Der Gesamtbestand liegt mit 9.116 Exemplaren (Summe der Monatswerte August bis Dezember) höher als 2010 mit 6.839 und 2009 mit 8.797 Exemplaren jedoch niedriger als 2008 mit 11.398 Exemplaren, 2007 mit 14.633 Exemplaren. Mit Ausnahme von September wurden in allen Monaten im Vergleich zum Vorjahr mehr Exemplare gezählt.

3.2.3 Entwicklung der Bestände des Kormorans im Landesbezirk Dresden von 1987- 2011

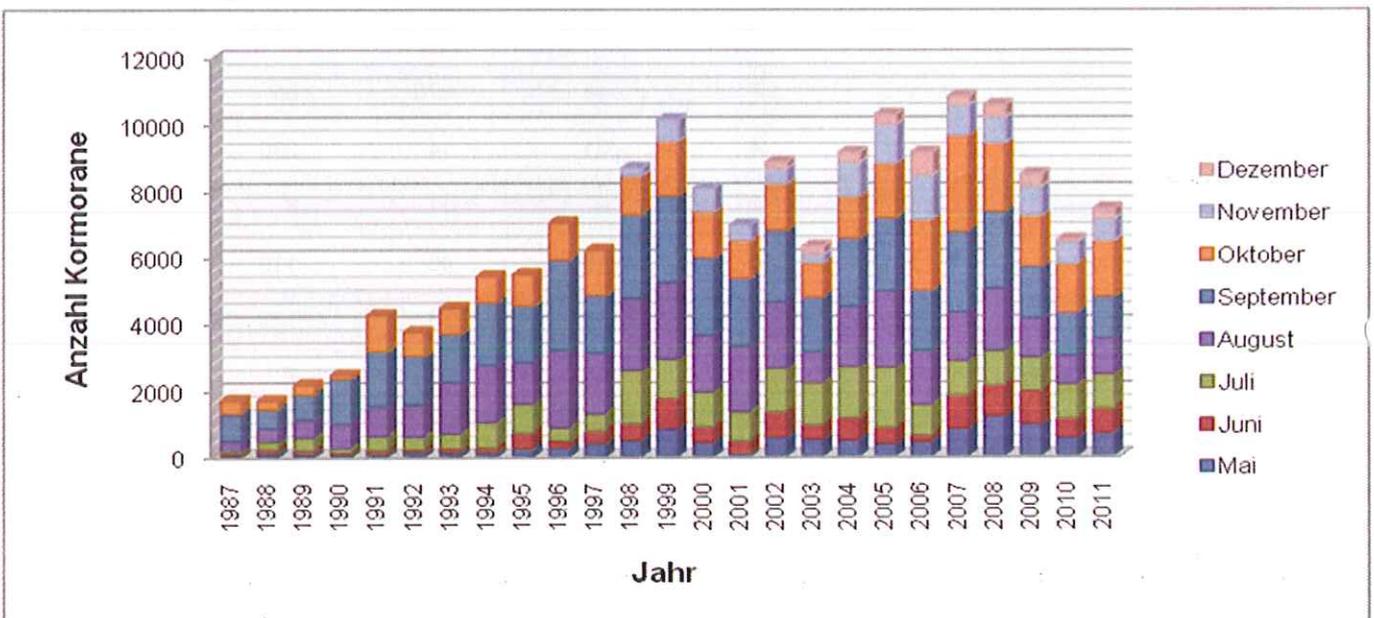


Abbildung 2 Kormoranbestände im LB Dresden von 1987 bis 2011 (Angabe für Juli 2008 und 2009 fehlend, für das Diagramm wurde die Anzahl von Juli 2007 übernommen, um Vergleichbarkeit herzustellen)

Abbildung 2 zeigt die Kormoranbestände 2011 im Vergleich zu den Vorjahren für den LB Dresden. Die Anzahl der Kormorane 2011 lag niedriger als in den Jahren von 2004 bis 2009 und höher als 2010. Der gegenwärtige Kormoranbestand im LB Dresden befindet sich innerhalb der betrachteten Zeitspanne von 24 Jahren auf einem durchschnittlich hohen Level.

3.3 Ergebnisse der Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten

Tabelle 9 Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran

Landesbezirk	Anzahl der Kormorane	
	18.09.2011	16.10.2011
LB Dresden	1.754	1.408
LB Leipzig	834	492
LB Chemnitz	107	180
Sachsen gesamt 2011	2.659	2.080
Sachsen gesamt 2010	2.209	3.056
Sachsen gesamt 2009	3.312	4.060
Sachsen gesamt 2008	4.467	4.438
Sachsen gesamt 2007	4.747	4.860
Sachsen gesamt 2006	3.838	4.130
Sachsen gesamt 2005	3.301	3.805
Sachsen gesamt 2004	3.925	3.870
Sachsen gesamt 2003	3.487	3.295
Sachsen gesamt 2001	2.012	2.184
Sachsen gesamt 2000	2.859	2.698

Tabelle 9 faßt die Ergebnisse der Synchronzählungen im September und Oktober 2011 zusammen. Eine ausführliche Auflistung befindet sich im Anhang (Anlage 1).

Die beiden Synchronzählungen 2011 zeigen im September eine leichte Zunahme und im Oktober eine deutliche Abnahme der Bestandszahlen des Kormorans zur Zugzeit gegenüber 2010. Im Vergleich der Jahre handelt es sich um relativ niedrige Bestandeszahlen zu beiden Zählterminen.

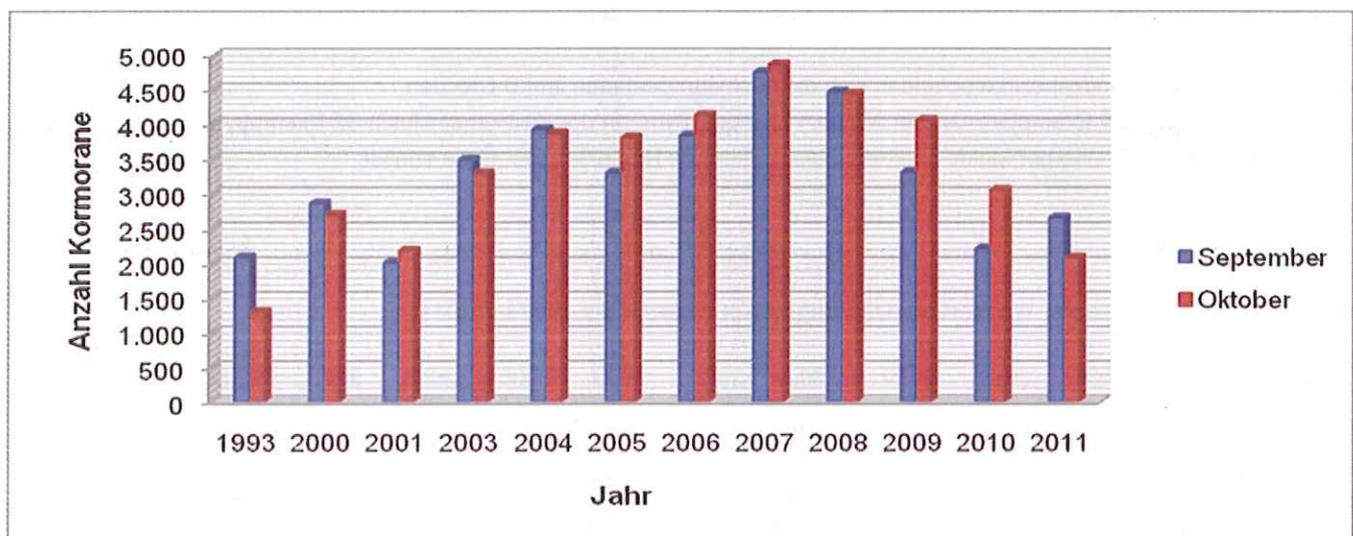


Abbildung 3 Ergebnisse der Synchronzählungen des Kormoran 1993 sowie von 2000 bis 2011

3.4 Ergebnisse der Wasservogelzählungen

November

Tabelle 10 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran November 2000 bis 2010

Landesbezirk	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dresden	360	475	358	579	1.735	1.000	1.361	1.192	978	1.357	1.169
Leipzig	446	640	623	899	569	979	770	553	1.017	1.128	504
Chemnitz	591	458	630	482	1.741	996	1.091	943	762	519	338
Sachsen gesamt	1.397	1.573	1.611	1.960	4.045	2.975	3.222	2.688	2.757	3.004	2.011

Mit 2.011 Kormoranen ist der Bestand im November 2010 gegenüber den Vorjahren von 2004 bis 2009 deutlich niedriger. Die Differenz zu 2009 liegt bei 993 Exemplaren.

Im LB Dresden wurde mit 1.169 Exemplaren die höchste Anzahl festgestellt. Die höchsten Kormorankonzentrationen befanden sich dabei an der Talsperre Quitzdorf mit 458 Exemplaren. Weitere hohe Kormoranbestände befanden sich an größeren, stehenden Gewässern (TS Pirk 150 Exemplare und Teichgebiet südl. Wermdorf 105 Exemplare). An der Elbe wurden ca. 346 Exemplare erfasst, an der Vereinigten Mulde 125 Exemplare, an der Zwickauer Mulde 48 Exemplare und an der Zschopau 47 Exemplare.

Januar

Tabelle 11 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran Januar 2000 bis 2011

Landesbezirk	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dresden	239	605	76	187	493	737	630	836	1.666	321	426	566
Leipzig	659	457	332	766	962	842	276	615	848	465	380	329
Chemnitz	362	216	414	661	587	1.270	391	1.378	454	200	237	163
Sachsen gesamt	1.260	1.278	822	1.614	2.042	2.849	1.297	2.829	2.968	986	1.043	1.058

Der Januarbestand 2011 zeigt im Vergleich zum Vorjahr (1.043 Exemplare) einen Anstieg der Kormoranzahlen auf 1.058 Exemplare.

Im Vergleich der drei Landesbezirke befanden sich die höchsten Bestände im LB Dresden.

An der Elbe wurden 505 Exemplare, an der Mulde 101 Exemplare, an der Zwickauer Mulde 62 Exemplare, an der Zschopau 44 Exemplare, an der Freiburger Mulde 40 Exemplare und an der Neiße 34 Exemplare erfasst.

März

Tabelle 12 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran März 2000 bis 2011

Landesbezirk	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dresden	329	639	420	998	808	749	508	1.042	902	795	1.237	713
Leipzig	1.498	561	1.027	845	823	833	695	427	520	529	437	370
Chemnitz	823	656	664	518	422	282	379	212	398	344	256	163

Sachsen gesamt 2.650 1.856 2.111 2.361 2.053 1.864 1.582 1.681 1.820 1.668 1.930 1.246

Mit insgesamt 1.246 Kormoranen lagen die Bestände im März 2011 auf dem niedrigsten Stand seit 2000. Im LB Dresden sank die Anzahl um 524 Exemplare auf 713 Exemplare 2011.

An der Elbe wurden 318 Exemplare (im Vergleich zu 2010 mit 1.341 Exemplaren) beobachtet. An der Mulde wurden 79 Exemplare, der Zwickauer Mulde 78 Exemplare, der Zschopau 16 Exemplare und an der Freiburger Mulde 6 Exemplare erfasst.

Abb. 4 bis 6 zeigen die Entwicklung der Kormoranbestände nach den Bestandserfassungen zu den Terminen der Wasservogelzählungen. Eine Auflistung aller Zählgebiete mit den jeweiligen Ergebnissen befindet sich im Anhang (Anlage 2).

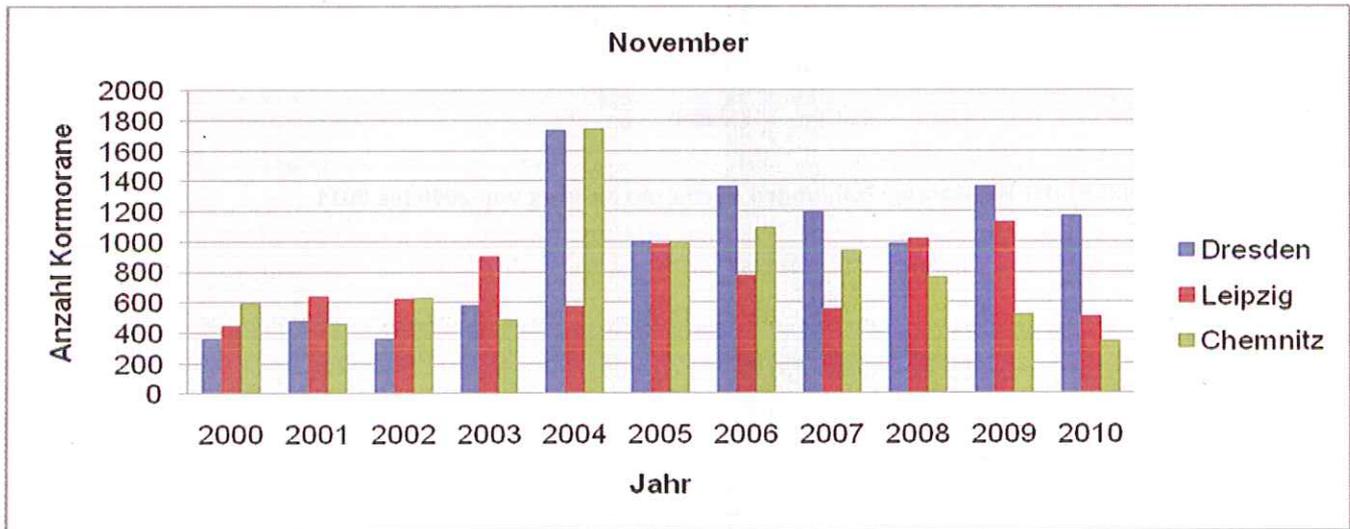


Abbildung 4 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im November von 2000 bis 2010

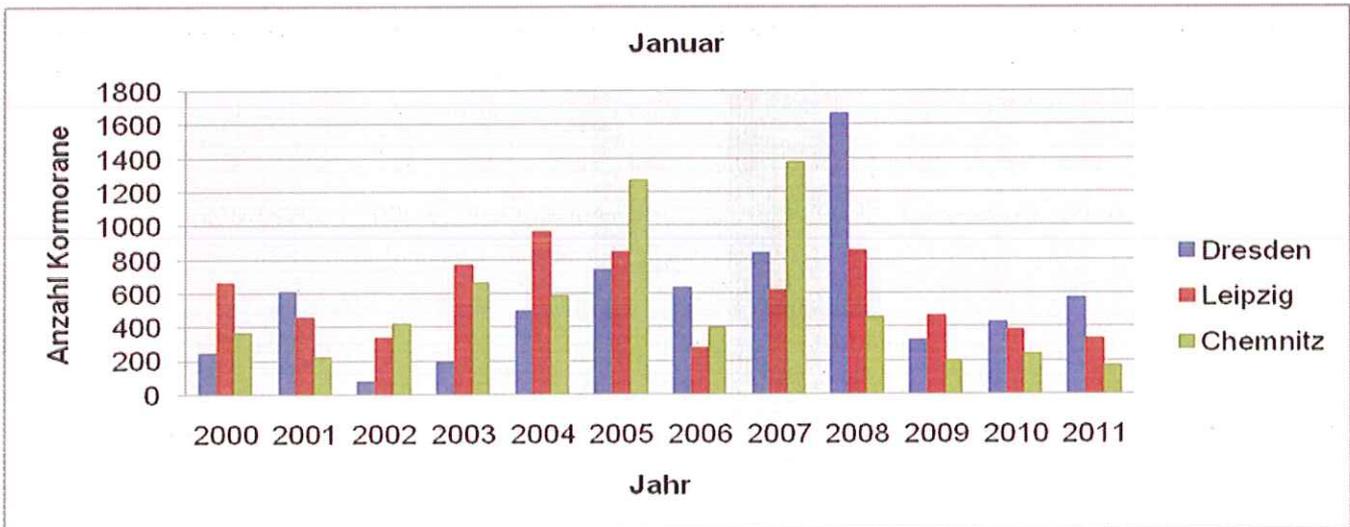


Abbildung 5 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im Januar von 2000 bis 2011

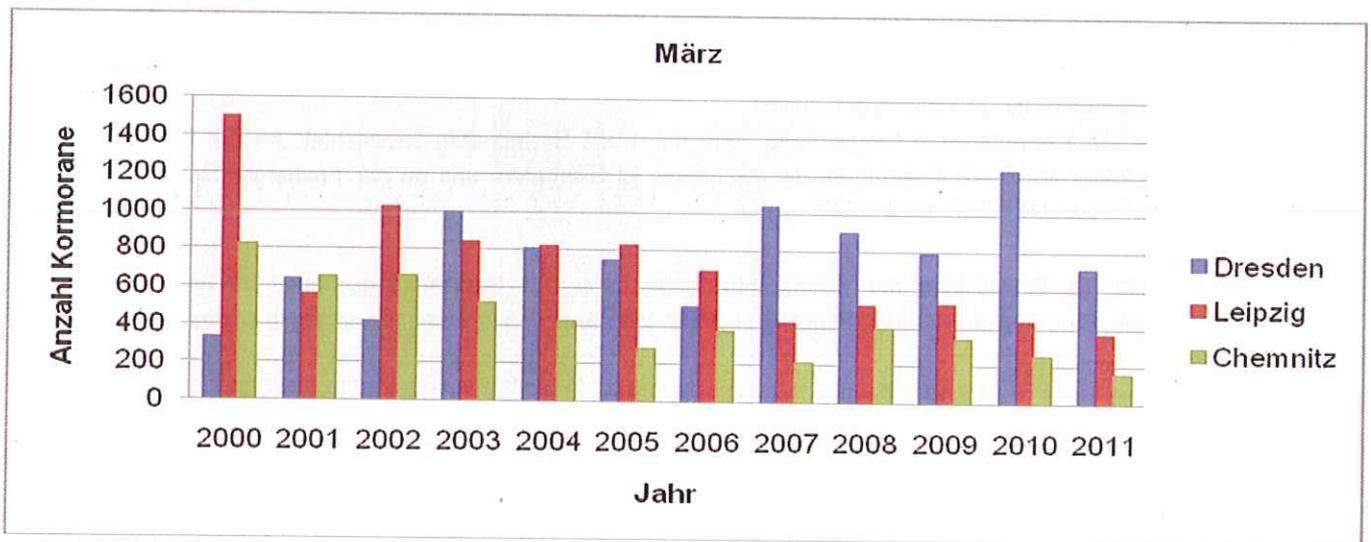


Abbildung 6 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im März von 2000 bis 2011

4 Graureiher

4.1 Ergebnisse der Brutbestandserfassungen

2011 lag der Brutbestand des Graureihers in Sachsen bei ca. 1.050 Brutpaaren (2010 ca. 1.336 Brutpaare) in 37 Brutansiedlungen sowie weiteren fünf Standorten mit einem bzw. zwei Brutpaaren. Der höchste Brutbestand befindet sich mit ca. 613 BP im LB Dresden, gefolgt vom LB Leipzig mit ca. 240 BP und dem LB Chemnitz mit ca. 197 BP.

Von den 2010 bekannten Standorten der Reiherkolonien bzw. Einzelbrutvorkommen wurden 2011 elf Standorte nicht besetzt, darunter drei Standorte mit ehemals mehr als 10 BP und drei Standorte mit drei bis neun BP.

Insgesamt handelt es sich 2011 um eine Bestandesabnahme der Brutpaare um ca. 247 gegenüber dem Vorjahr.

Im LB Dresden setzt sich der Bestandesrückgang des Graureihers 2011 gegenüber den Vorjahren weiter fort. In den Brutkolonien Knappenrode (mit 130 BP 2010) und Kodersdorf konnten 2011 keine Brutnachweise verzeichnet werden. In Knappenrode wird als Ursache das verstärkte Auftreten von Waschbären vermutet. Eine Zunahme des Brutbestandes gegenüber 2010 zeigte sich in Malschwitz um ca. 45%.

Im LB Leipzig kam es ebenfalls zu deutlichen Bestandesabnahmen. In der Kolonie Kossen erfolgte auch 2011 keine Brutansiedlung. Ornithologen berichten auch hier vom Auftreten des Waschbären. Am Elsterstausee Hainholz wurde 2011 kein Brutpaar registriert. Ein starker Bestandsrückgang war auch für die Kolonie Wernsdorf/ Lindigt und die erst 2010 neu entstandene Kolonie an der Pleiße zu verzeichnen.

Für den LB Chemnitz ist ein leichter Bestandsrückgang des Graureihers zu verzeichnen. Der Standort der Brutkolonie Kriebstein ging aufgrund von Holzeinschlag verloren.

Tabelle 13 Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien 1994 sowie 1998-2011 LB Dresden

	1994	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Zähler/ Quelle 2011
Knappenrode	612	341	450	430	402	380	313	305	288	207	198	214	157	130	0	K. Seiche
Reichwalde	330	197	253	269	323	310	224	230	208	121	171	152	119	60	60	K. Seiche
Kodersdorf	70	49	47	57	63	49	40	35	42	24	13	40	29	10	0	K. Seiche
Malschwitz	-	22	30	35	35	150	157	181	190	158	172	162	118	60	114	R. Schlegel
Klitten																
Ochsenholz, Frauenhain	79	93	92	115	78	69	56	54	79	81	71	105	76	45	30	J. Kasper
Prausitz (südl. Riesa)														45	45 ¹	H. Lux
Kalkreuth														1	0	H. Lux
Lenz „Krähenbusch“						9	41	72	78	70	89	88	59	64	83	P. Reuße
Mühlteich Lenz						17	13	15	17	17	14	13	11	9	12	P. Reuße
Käsebergsholz Gohlis											1	0	0	0	0	P. Reuße
Kiesgrube Zeithain											2	3-4	4/6	5	8	D. Schneider
TG Koselitz, Dietrichsteich											2	0	1	2	0	H. Lux
Nossen											1	0	0	0	0	H. Lux
Moritzburg	36	40	52	47	2	8	8	7	6	3	2	0	o. A.	o. A.	15	H. Trapp
Gauernitz	50	60	80	100	120	110	138	105	110	123	120	105	98	0	0	FG Radebeul
Pillnitz															80	FG Radebeul
Königstein						5	32	11	8	7	8	26	28	24	24 ²	K. Seiche
Zoo Görlitz															31	D. Zieschang
Zoo Hoyersw.					3-5	10	20	34	52	50	65	64	76	81	72	M. Ritz
							3	3	8	9	9	9	7	14	39	Angabe Zoo

¹ umfangreiche Hochwasserschutzmaßnahmen, Störung während der Koloniesbesetzung, dadurch wechselten die meisten Paare in andere Bereiche des Ochsenholz- Kolonie splittet sich in 3 Teilbereiche (alte Stelle 8 BP, 15 BP Randbereich Richtung Wehrfeldleich, 22 BP ca. 400m südöstlich des FND)

² nach Laubfall im Herbst gezählt

Tabelle 14 Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien 1994 sowie 1998- 2011 RB Leipzig

	1994	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Zähler/ Quelle 2011
Wermsdorf/ Lindigt	119	118	120	118	178	161	178	162	169	150	109	119	89	94	22	S. Spänig
Kossen	154	132	180	120	173	162	121	130	156	96	104	101	103	0	0	T. Krönert
Großteich Torgau	5	23	18	38	43	34	48	94	44	36	48	41	37	7	6	G. Kohlhasse
Stadtpark Torgau									1	3	7	20	32	23		G. Kohlhasse
Haselbacher Teiche (SN/THÜ)	2			13	5	8	7	8	15	7	19	0	0	0	0	J. Hagemann
Elsterstausee Hainholz					6 8 H.	13	13	14	25	15	16	24	33	35	0	F. Hoyer
Pleißestausee Rötha					8	36	17	26	33	11	10	24	30	0	0	L. Georgi
Pleißer													5	1		L. Georgi
Melzteich Trossin						4	7	15	11	7	12	11	19	0	0	G. Kohlhasse
Elbtalhang Burkardsdorf						7-12	9	9	7	4	5	6	9	0	0	G. Kohlhasse
Feldflache Thräna						4	4	5	5	5	4	2-3	1	1	1	J. Hagemann
Feldgehölz Oelzschau					8	12	17	13	20	9	21	12-14	11	5	6	L. Georgi
Kläranlage Vogelgesang									8	5	5	4	0	8	9	G. Kohlhasse
FND östlich Löbnitz					41	60	61	56	64	40	66	~51	68	92	90	T. Krönert
Zoo Leipzig								3	10	14	28	17	26	26	25	G. Erdmann/ R. Mäker
Breiter Teich Borna								1	1	1	2	14	17	13	20	J. Hagemann
Lobstädt Lachen									3	0	1	1	1	2	2	J. Hagemann

	1994	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Zähler/ Quelle 2011
Stöckigt							10	20	24	23	53	52	49	41	21	D. Zange

Elsteraltwasser Schkeuditz								5	10	9	8	10	14	11	13	T. Krönert
Kulkwitzer Lachen											1	0	0	0	0	T. Krönert
Benkeiteich Forst Pflückuff												9	0	7	0	G. Kohlhasse
nördl. Mündung Mühlgraben Eilenburg in Mulde													3	3	1	T. Krönert

Tabelle 15 Brutbestand in den sächsischen Graureiherkolonien 1994 sowie 1998- 2011 RB Chemnitz

	1994	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Zähler/ Quelle 2011
Talsperre Pöhl	22	36	21	15	min 10	min 10	min 10	32	31	32	32	32	30-35	30-35	25	T. Halffahrt
Wolkenburg	14	56	80	55	ca. 50	40	62	65	52	60	60	49	17	21	5	D. Kronbach
Rochlitz(Weiditz)		16	23	35	35	30	32	33	26	26	28	26	24	26	46	D. Kronbach
Rabenstein/ Klinikpark	1	10	5	7	10-12	11	18	16	10	11	18	16	20	17	7	D. Kronbach
Burgstädt OT Herrenhaide															2	0 D. Kronbach
Großhartmannsdorf		3	5	15	15	12	12-13	15	13	18	0	0	0	0	1	P. & H. Kiekhöfel
Herrmannsdorf/ Lkr. Annaberg		10	20	30	30	35-40	35-40	ca. 20	35-40	25-30	35-40	~ 30	25-30	25-30	25	H. Holupirek
Talsperre Pirk		9	20	24	24-26	26	25	24	25	24	9	14	12	8	10	B. Möckel
Frankenberg/ Schiffteich				2	5	3	2	2	4	10	13	22	24	18	13	J. Voigt
Königswalde/ Lkr. Annaberg				mind. 4	o. A.	10	mind. 15	mind. 15	mind. 20	10	15	10	0	0	0	W. Dick
Hallbach/ Mittlerer Erzegeb.kreis					5	14	mind. 8-10	mind. 12	mind. 8-10	8	8	10	16	17	13	W. Reimann

	1994	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Zähler/Quelle 2011
Olbernhau										1	1-2	0	0	0	0	0 W. Reimann
Kirchberg, Leutersbach						3	4	5	7	5	9	10	4	1	0	J. Kupfer
Markneukirchen								7	5	3-5	5-7	24	15	o.A.	16	S. Ernst
Stadt Mittweida						1				1	0	0	0	0	0	E. Flöter
Kobertalsperre											1	1	1	0	0	E. Tyll
Absatzbecken Dänkriz											2	3	9	14	15	J. Kupfer
TS Wolfersgrün (OT v. Kirchberg)											4	9	8	7	8	J. Kupfer
NSG „Am Schusterstein“											2	1	0	0	0	E. Flöter
Kriebstein, Höfchen, Fasanerieiteich										10	10	10	10	5	0 ²	M. Greif
Stausee Glauchau (Insel)														2-7	7	J. Hering, H. Mayer
an Flöha, Nähe Bhf. Reifland- Wünschendorf											8-9	13	8-9	7	3	R. Giller
Stadt Limbach - Oberfrohna														1	3	H. Mayer

¹Großhartmannsdorfer Teich/ Ostmoor – neuer Standort nicht in der Alten Fichtenkolonie

²Verlust des Bruchplatzes durch Holzeinschlag

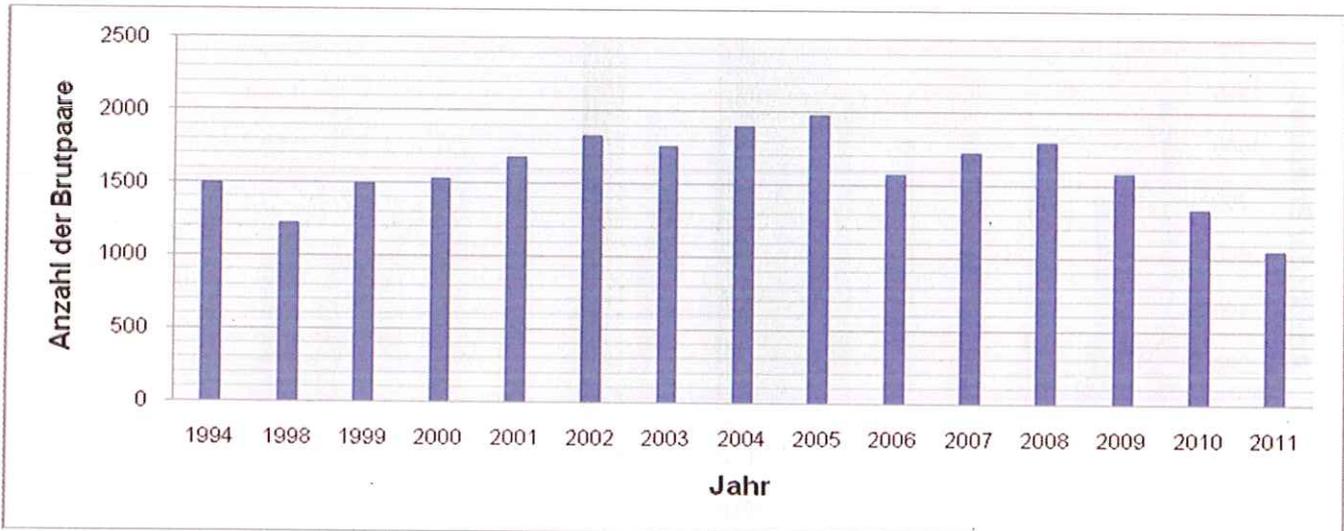


Abbildung 7 Brutbestandsentwicklung des Graureihers in Sachsen von 1994 bis 2011

Abbildung 7 zeigt einen Brutbestand, der sich überwiegend im Bereich zwischen 1.500 und 1.900 Brutpaaren bewegt. Der seit 1998 leichte Aufwärtstrend wurde 2006, wahrscheinlich in Folge des harten Winters mit hoher Mortalität für den Graureiher unterbrochen. In den Jahren 2007 und 2008 stieg die Anzahl der Brutpaare wieder an. Seit 2009 ist jedoch erneut eine Abnahme der Anzahl der Brutpaare zu verzeichnen.

Abbildung 8 zeigt die Anzahl der Graureiherkolonien. Diese stieg in den neunziger Jahren stark an, nimmt aber gegenwärtig wieder leicht ab.

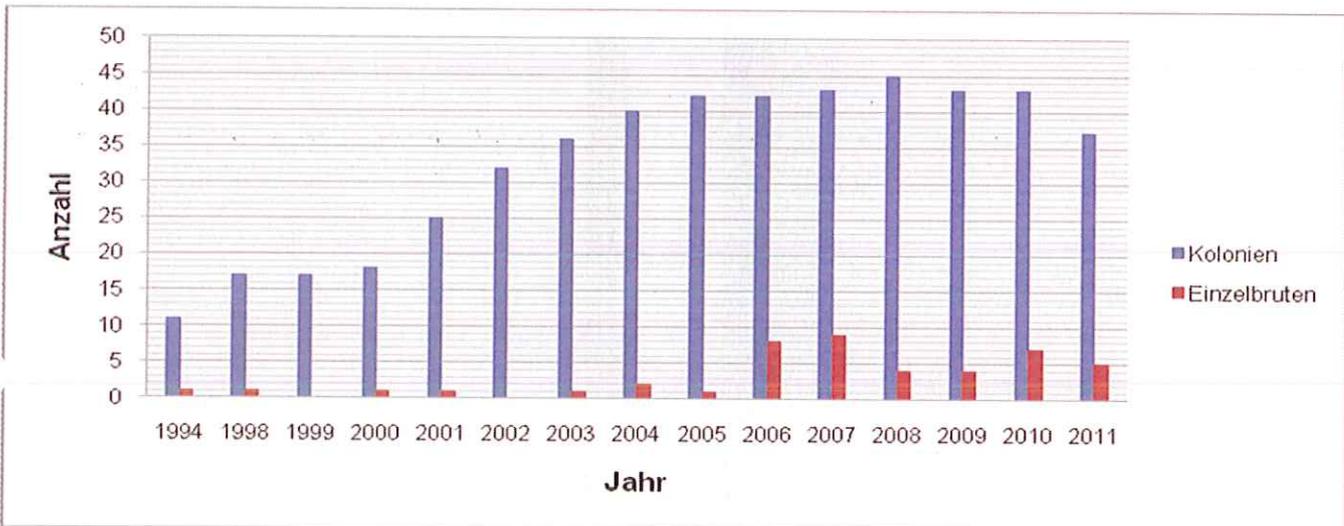


Abbildung 8 Entwicklung der Anzahl an Graureiherkolonien sowie der Einzelbrutnachweise mit ein bis zwei Brutpaaren in Sachsen von 1994 bis 2011

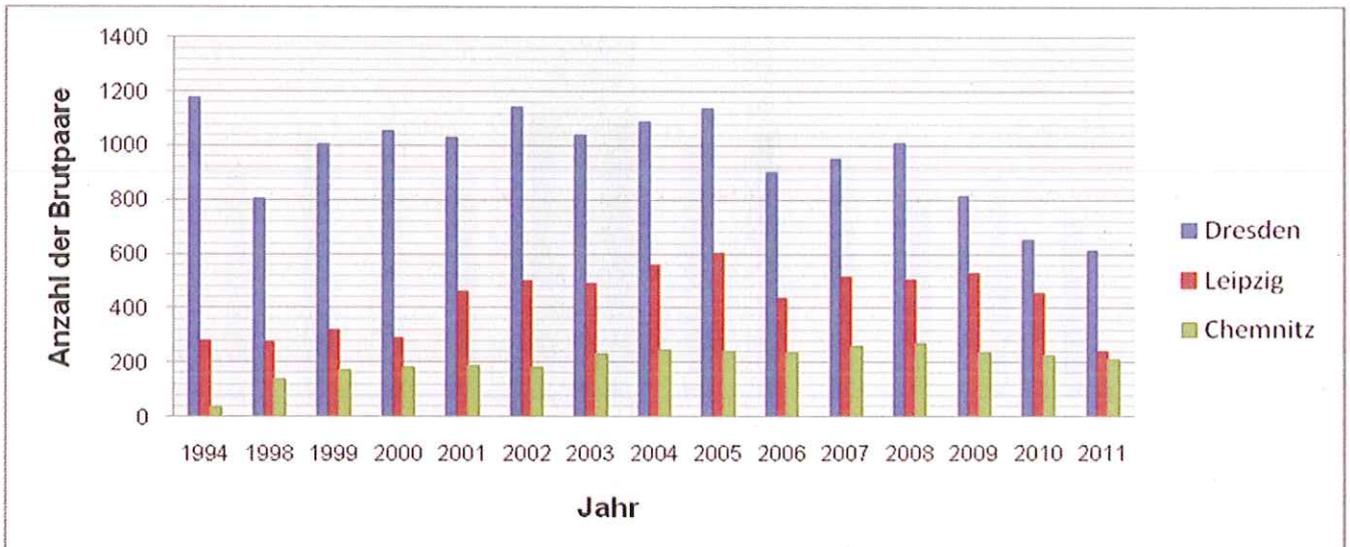


Abbildung 9 Vergleich der Entwicklung der Graureiherkolonien zwischen den drei Landesbezirken von 1994 bis 2011

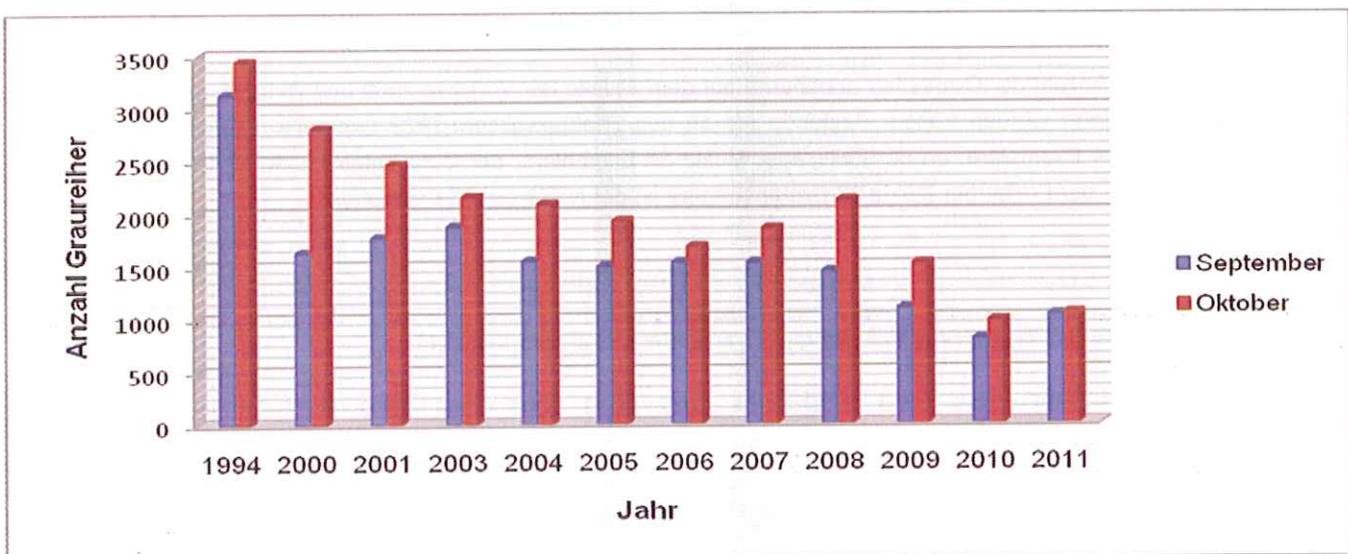
Abbildung 9 verdeutlicht, dass im LB Dresden die Anzahl der Brutpaare von 2005 bis 2006 deutlich zurückging und seit 2007 wieder sukzessiv anstieg. Seit 2009 ist eine Abnahme zu verzeichnen. Die Brutbestände im LB Chemnitz erscheinen relativ stabil, im LB Leipzig gibt es hingegen einen starken Rückgang.

4.2 Ergebnisse der Synchronzählungen in den Nahrungsgebieten

Tabelle 16 Überblick über die Ergebnisse der Synchronzählungen Graureiher

Landesbezirk	Anzahl der Graureiher	
	18.09.2011	16.10.2011
Dresden	600	713
Leipzig	287	179
Chemnitz	150	160
Sachsen gesamt 2011	1.037	1.052
Sachsen gesamt 2010	811	985
Sachsen gesamt 2009	1.103	1.529
Sachsen gesamt 2008	1.456	2.129
Sachsen gesamt 2007	1.540	1.863
Sachsen gesamt 2006	1.541	1.689
Sachsen gesamt 2005	1.505	1.935
Sachsen gesamt 2004	1.556	2.095
Sachsen gesamt 2003	1.885	2.163
Sachsen gesamt 2001	1.780	2.470
Sachsen gesamt 2000	1.637	2.811

Tabelle 16 zeigt eine Zusammenfassung der Ergebnisse der Synchronzählungen im September und Oktober 2011 sowie einen Vergleich mit den Ergebnissen der Vorjahre. Eine ausführliche Auflistung befindet sich im Anhang (Anlage 1). Die höchsten Graureiherbestände befanden sich 2011 zu beiden Zählterminen im LB Dresden. Nach den beiden Synchronzählungen liegen die Bestandeszahlen des Graureihers im September und Oktober 2011 etwas höher als 2010, doch unter dem Niveau der Jahre davor.



4.3 Ergebnisse der Wasservogelzählungen

November

Tabelle 17 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher November 1996 bis 2010

Landes- bezirk	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dresden	520	895	951	606	593	715	1.243	1.199	1.096	1.499	1.107	969	1.624	1.377	766
Leipzig	281	206	237	223	352	349	444	347	404	534	385	445	572	362	244
Chemnitz	195	189	164	127	181	102	174	213	183	236	97	177	158	124	88
Sachsen gesamt	996	1.290	1.352	956	1.126	1.167	1.861	1.759	1.683	2.269	1.589	1.591	2.354	1.863	1.098

Während der Wasservogelzählungen im November 2010 lag die Anzahl an Graureihern in Sachsen mit 1.098 Exemplare niedriger als 2009 (1.863 Exemplare) und ergibt somit den niedrigsten Stand seit 1999. Die höchsten Reiherkonzentrationen im Vergleich der Landesbezirke befanden sich im LB Dresden, jedoch mit 766 Exemplaren niedriger als 2009 (1.377 Exemplare).

An Teichen und Talsperren wurden ca. 938 Graureiher registriert. Insgesamt wurden an der Elbe 62 Exemplare, der Zwickauer Mulde 43 Exemplare, der Freiburger Mulde 19 Exemplare, der Zschopau 18 Exemplare und der Vereinigten Mulde 15 Exemplare erfasst.

Januar

Tabelle 18 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher Januar 1996 bis 2011

Landes- bezirk	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dresden	404	147	479	306	251	255	172	205	414	544	398	800	413	256	257	253
Leipzig	68	74	189	163	150	246	149	201	256	525	185	329	262	113	116	126
Chemnitz	103	29	138	169	117	146	93	108	138	234	176	189	137	83	81	94
Sachsen gesamt	575	250	806	638	518	647	414	514	808	1303	759	1318	812	452	454	473

Im Januar 2011 lag die Anzahl der Graureiher annähernd auf dem Niveau der Vorjahre 2009 und 2010. In den Teichgebieten (insgesamt 244 Exemplare) wurden höhere Bestände als an den Fließgewässern (229 Exemplare) erfasst. An der Elbe befanden sich nur ca. 44 Exemplare, an der Zwickauer Mulde 55 Exemplare, der Vereinigten Mulde 52 Exemplare, an der Zschopau 37 Exemplare, der Freiburger Mulde 23 Exemplare und an der Neiße ca. 15 Exemplare.

März

Tabelle 19 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher März 1995 bis 2011

Landes- bezirk	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dresden	618	465	343	469	377	528	460	532	589	580	368	319	511	418	506	257	368
Leipzig	218	143	68	251	185	200	322	195	199	282	250	162	325	194	179	155	139

Chemnitz	191	133	92	69	157	168	112	72	81	118	120	161	111	118	60	76	85
Sachsen gesamt	1027	741	503	789	719	896	894	799	869	980	738	642	947	730	745	488	592

Im März 2011 wurden in Sachsen insgesamt 592 Graureiher erfasst. Die Anzahl lag mit 104 Exemplaren höher als 2010. In den Teichgebieten waren 454 Exemplare zu verzeichnen. An der Elbe befanden sich nur ca. 46 Exemplare, an der Zwickauer Mulde 34 Exemplare, an der Mulde 27 Exemplare, der Freibergere Mulde 10 Exemplare und an der Zschopau nur ca. 5 Exemplare

Abb. 11- 13 verdeutlichen nochmals die Entwicklung der Graureiherbestände nach den Bestandserfassungen zu den Terminen der Wasservogelzählungen. Die detaillierten Ergebnisse befinden sich im Anhang (Anlage 2).

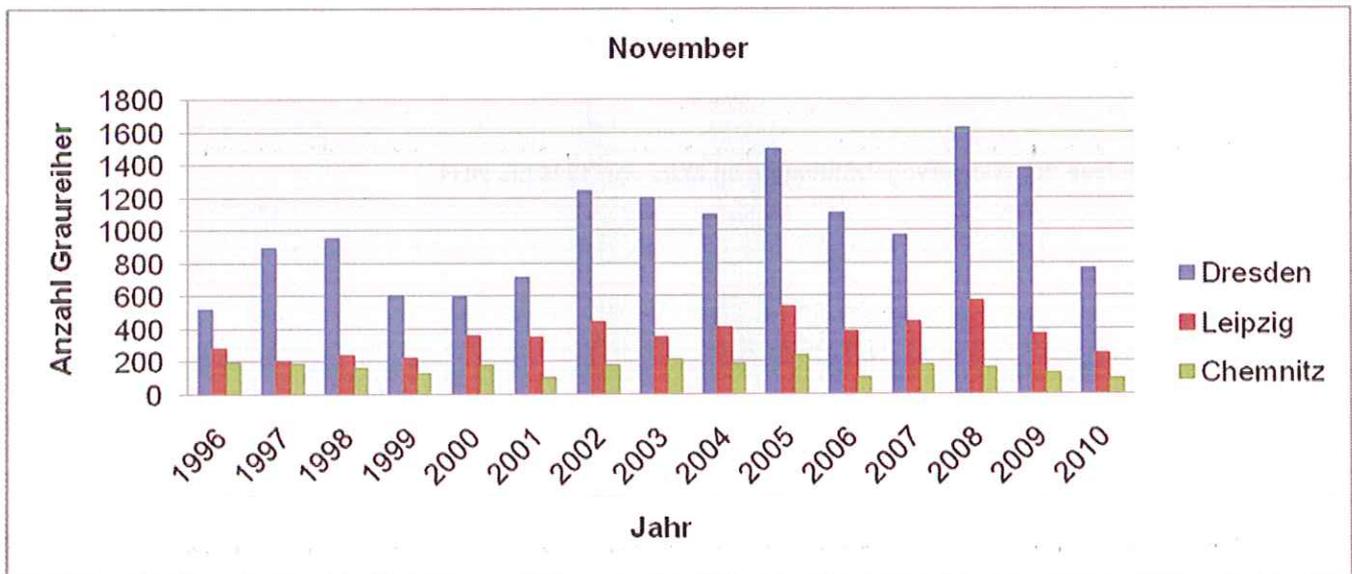


Abbildung 11 Ergebnisse der Wasservogelzählungen im November von 1996 bis 2010

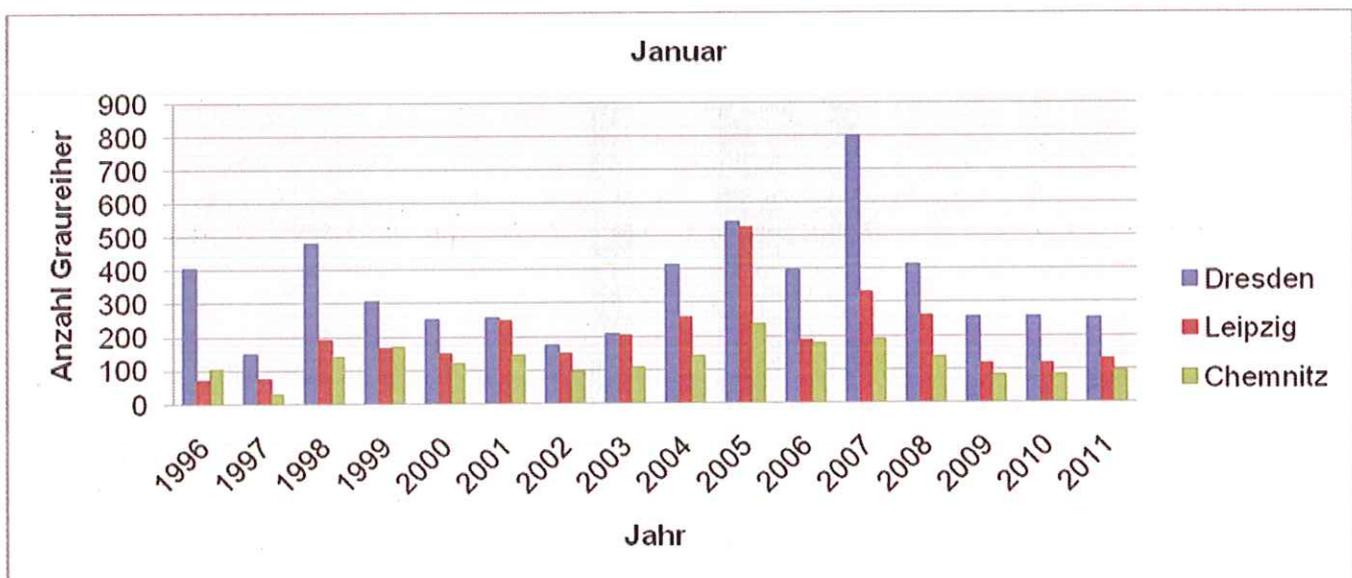


Abbildung 12 Ergebnisse der Wasservogelzählungen im Januar von 1996 bis 2011

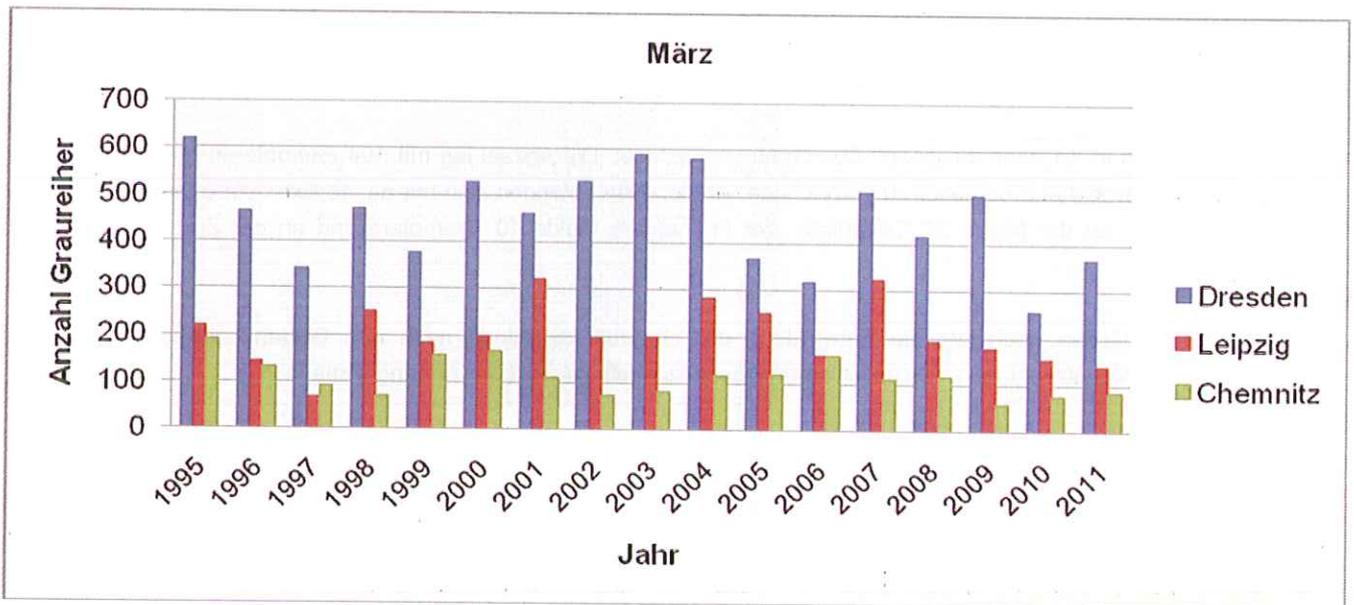


Abbildung 13 Ergebnisse der Wasservogelzählungen im März von 1995 bis 2011

5 Silberreiher

Neben dem Graureiher werden seit 2004 in einigen Zählgebieten auch Silberreiher erfasst. Die Gesamtzahl an registrierten Silberreihern lag im September bei 396 Exemplaren und im Oktober bei ca. 804 Exemplaren.

Tabelle 20 Überblick über die Ergebnisse der Synchronzählungen Silberreiher

Landesbezirk	Anzahl der Silberreiher	
	18.09.2011	16.10.2011
LB Dresden	293	624
LB Leipzig	100	175
LB Chemnitz	3	5
Sachsen gesamt 2011	396	804
Sachsen gesamt 2010	322	1046
Sachsen gesamt 2009	651	907
Sachsen gesamt 2008	486	947
Sachsen gesamt 2007	476	999
Sachsen gesamt 2006	72	177
LB Dresden gesamt 2004	66	170

Tabelle 20 zeigt eine Zusammenfassung der Ergebnisse der Synchronzählungen im September und Oktober 2011. Eine ausführliche Auflistung befindet sich im Anhang (Anlage 1, Tabellen 5, 7 und 9). Die höchsten Silberreiherbestände befanden sich zu beiden Zählterminen im LB Dresden.

Im Vergleich zu 2010 ist eine Zunahme der Bestände im September und eine Abnahme im Oktober ersichtlich.

Tabelle 21 Überblick über die Ergebnisse der Wasservogelzählungen Silberreiher November 2010, Januar und März 2011

Landesbezirk	November 2010	Januar 2011	März 2011
Dresden	1.076	46	98
Leipzig	431	75	169
Chemnitz	9	15	5
Sachsen gesamt	1.516	136	272

Anlage 1 Synchronzählungen

Tabelle 1 Ergebnisse der Synchronzählung Kormoran LB Dresden

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Elbe (km 4,6 – 56,5)	7	14		D. Zieschang
Elbe (km 61,2- 73,5)	9	20		FG Radebeul
Elbe Insel Gauernitz	8	90-100		B. Katzer
Elbe (km 105- 109)	10	15		O. Wolf
Speicherbecken Niederwartha	1	3		P. Hummitzsch
Entenschenke	11	1		W. Nachtigall, L. Böckenhüser
TG Litschen				
nördlicher Ballackteich	1	0		M. Zischewski
südlicher Ballackteich	1	0		M. Zischewski
Gr. Schlossteich	0	1		M. Zischewski
TG Kolbitz				
Maxteich	0	0		M. Zischewski
Litschener Teich	1	1		M. Zischewski
Ballackteich	0	0		M. Zischewski
Kuhteich	0	0		M. Zischewski
Andreasteich	0	0		M. Zischewski
Schönbergteich	0	0		M. Zischewski
Tonjakteich	0	0		M. Zischewski
Hopfenviereckteich	0	0		M. Zischewski
TG Steinitz				
Schlossteich	0	0		M. Zischewski
Weißiger Teich	2	0		M. Zischewski
Fraunteich	0	0		M. Zischewski
Parkteich	0	0		M. Zischewski
Marienteich	0	0		M. Zischewski
Jeskoteich	0	0		M. Zischewski
TG Rietschen				
Eichicht	64	34	15.09. gezählt	F. Brozio
Oberteich	5	8	"	F. Brozio

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
TG Hammerstadt				
Ochsenteich	1	0	„	F. Brozio
Koppenteich	4	0	„	F. Brozio
Gelbteich	6	5	„	F. Brozio
Nangteich	0	6	„	F. Brozio
Delnika	15	0		F. Brozio
Altteich		14		F. Brozio
TG Guttau	68	45		S. Noack
TG Tiefenau				
Großteich	0	1		H. Lux
Viehwinkelteich	0	0		H. Lux
Brutteich	0	0		H. Lux
Biberteich	0	0		H. Lux
Neuteich	0	0		H. Lux
Rechte Teichspitze	0	0		H. Lux
Stockteich	0	0		H. Lux
TG Pulsen/ Frauenhain				
Schäfersteich	0	0		H. Lux
Eichelsteich	0	0		H. Lux
Inselsteich	0	0		H. Lux
Schlossteich	0	0		H. Lux
Schmitzsteich	0	0		H. Lux
Neuteich	0	0		H. Lux
Großteich	0	3		H. Lux
Röderteich	0	0		H. Lux
TG Koselitz				
Wehrfeldsteich	0	0		H. Lux
Röderteich	0	0		H. Lux
Fischerteich	0	0		H. Lux
Dietrichsteich	0	0		H. Lux
Feldsteich	0	0		H. Lux

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Hochteich	0	0		H. Lux
Forstteich	0	0		H. Lux
Fraunteich	0	0		H. Lux
Brandteich	0	0		H. Lux
Toffelsteich	2	1		H. Lux
Kiesgrube Nieska	0	0		H. Lux
TG Niederspree/ Quolsdorf/ Daubitz				
Waldteich (NS)	2	6	17.09 und 14.10. gezählt	A. Wünsche
Großteich (NS)	100	116	„	A. Wünsche
Neuteich (NS)	1	0	„	A. Wünsche
Neuwiesenteich	0	18	„	A. Wünsche
Kl. Tiefzug	0	0	„	A. Wünsche
Gr. Tiefzug	0	0	„	A. Wünsche
Fraunteich	0	0	„	A. Wünsche
Briesenteich Daubitz	0	0	„	A. Wünsche
Lindenteich Daubitz	1	1	„	A. Wünsche
Michaelisteich Daubitz	1	5	„	A. Wünsche
Gr. Erlteich Daubitz	0	0	„	A. Wünsche
Niederteich Quolsdorf	0	5	fliegend	A. Wünsche
Kalbenteich Quolsdorf	0	0	„	A. Wünsche
Mittelteich Quolsdorf	0	0	„	A. Wünsche
Kuhteich Quolsdorf	0	0	„	A. Wünsche
TG Wessel				
Mattkesteich	o. A.	0	18.09. keine Zählung	Dr. R. Schlegel
Schielenzteich	o. A.	0		Dr. R. Schlegel
Dürerlugteich	o. A.	0		Dr. R. Schlegel
Großteich	o. A.	0		Dr. R. Schlegel
Neuteich	o. A.	0		Dr. R. Schlegel
TG Lippitsch				
Brutteich	o. A.	0		Dr. R. Schlegel
Tubinteich	o. A.	0		Dr. R. Schlegel
Wochusteich	o. A.	0		Dr. R. Schlegel

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Brückenteiche 1-4		o. A.	0	Dr. R. Schlegel
TG Mönau + TG Drehna	52	11		G. Fritsche
Kreba-West u. Dürrbacher Teiche				
Sennteich	5	0	19.09. und 17.10. gezählt	H. Blümel
Herrenteich	4	5	„	H. Blümel
Fraunteich	0	3	„	H. Blümel
Mittelteich	0	0	„	H. Blümel
Schuberteich	3	0	„	H. Blümel
Niederteich	6	0	„	H. Blümel
Gr. Münsterteich	8	6	„	H. Blümel
Mittelbriesenteich	2	7		H. Blümel
Sumperteich	63	103	„	H. Blümel/ J. Kasper
Blumentalteich	4	14	„	H. Blümel
Neuer Temischteich	2	4	„	H. Blümel
Alter Temischteich	0	82	„	H. Blümel
Starickteich	0	0	„	H. Blümel
Tagebaurestlöcher				
Restloch Dreiweibern	2	6		S. Krüger
Ratzener Teiche (Lohsa)	38	95		S. Krüger
Restloch Mortka	222	126	17.09. gezählt	J. Richter
TG Wartha alt	400	o. A.	21.09. gezählt	U. Ringpfeil
TG Commerau bei Klix				
Ochsenteich	0	0		W. Spank
Kuhteich	90	0	88 Exemplare auf Dammbäumen, 2 Exemplare auf Teich	W. Spank
Lochteich	0	0		W. Spank
Schmertschackteich	4	0		W. Spank
Unterer Vetterlaschkteich	0	0		W. Spank
Liesker Teich	0	0		W. Spank
Vetter Lušk-Teich	2	11		W. Spank
Oberer Woglotz-Teich	0	0		W. Spank
Unterer Woglotz-Teich	0	0		W. Spank

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Alter Kiefernteich	1	2		W. Spank
Neuer Kiefernteich	0	0		W. Spank
Altteich	3	0		W. Spank
Dreiluschkteich	0	1		W. Spank
Commerauer Teich	6	190		W. Spank
Unterer Kuttenteich	0	0		W. Spank
Oberer Kuttenteich	0	0		W. Spank
Jetschebaer Lugteich	0	11		W. Spank
Kauppa-Raudener-Teich	4	7		W. Spank
Piskowatschteich	0	0		W. Spank
Raudener Teich	6	0		W. Spank
Wachtelteich	1	0		W. Spank
Torfstichteich	0	0		W. Spank
Gewässerkomplex Talsperre Quitzdorf			17.09. und 15.09. gezählt	
Hauptbecken	11	50		F. Menzel
Teilbecken	450	600		F. Menzel
Neuteich Diehsa	0	0		F. Menzel
Satzfischanlage Sproitz	0	0		F. Menzel
TG Ullersdorf			19.09. gezählt	
Großteich	1	0		F. Menzel
Gr. Jänkend. Teich	7	2		F. Menzel
Kl. Jänkend. Teich	0	0		F. Menzel
Scheibenteich	0	0		F. Menzel
Stockteich	2	0		F. Menzel
Langteiche	0	0		F. Menzel
Neuteiche	2	0		F. Menzel
Sichelsteich	0	0		F. Menzel
TG Zschorna	39	178		M. Ritz, S. Rau
TG Deutschbaselitz				
Sandteich	1	0		J. Tamke
Großteich	12	10	16.10.- 28 Exemplare Überflug Ost-West	J. Tamke
Istriche	0	0		J. Tamke

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Hofteich	0	0		J. Tamke
TG Döbra				
Großteich	6	8		J. Tamke
Feldteich	0	0		J. Tamke
TG Biehla-Weißig				
Großteich Biehla	0	0		H. Rothmann
Horstteich W.	1	3		H. Rothmann
Großteich Weißig	0	3		H. Rothmann
Neuteich Weißig	1	0		H. Rothmann
Altteich Weißig	0	0		H. Rothmann
Jesorteich Biehla	0	1		H. Rothmann
Stausee Bautzen	166	27		D. Sperling
TG Kreba- Ost				
Schwarze Lache	61	61		E. Gottschlich
TG Petershain	77	14		E. Gottschlich
TG Zimpel	4	2		J. Kasper
TG Neudorf-Klösterl.	1	4		H. Schnabel
Malschwitz, Salgaer Teich	60	0		M . Rogel
Tauerwiesenteich	73	0	16.10. Teich leer	J. Kasper
Gesamt	1754	1408		

Tabelle 2 Ergebnisse der Synchronzählung Kormoran LB Leipzig

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Cospudener See	4	7		F. Hoyer
Elsterstausee	0	2	18.09. 800m südl. vom Stausee auf Zwenkauer See 56 Exemplare Und 16.10.- 3 Ex	F. Hoyer
Elbe Dommitzsch-Pretzsch	8	13		S. Grüttner, H. Nitzsche
Elbe Mockritz Dommitzsch + Altw. Elsnig	9	18		D. Selter
Elbe Torgau-Mockritz	7	3		N. Schulz
NSG Eschefelder Teiche	62	5		S. Wolf
Streitwalder Teiche	1	0		S. Wolf
Bennewitzer Teiche	3	0		G. Kohlhasse
Großteich + Gehegeteich Torgau	202	180		F. Röbger
Großteich u. Mühlteich Burkartshain	1	0	Teiche am 16.10. abgelassen	D. Wagner
NSG Kulkwitzer Lachen	18	10	19.09. gezählt	L. Georgi
Kulkwitzer See	6	6	17.09. und 15.10. gezählt	L. Georgi
Teiche um Brandis, Beucha, Polenz	12	24		R. Ulbrich
Macher Teiche	15	0		R. Ulbrich
Mulde Canitz-Kollauer Wehr	3	0		E. Schlott
Mulde Eilenburg-Laußig	4	4		T. Krönert
Mulde Golzerm.-Trebsen	16	29		L. Heinze
Mulde Trebsen - Lorelei	24	12		L. Heinze
Mulde Grimma-Golzermühle	4	12		B. Meister
Mulde Koll. Wehr-Eilenburg	25	1		F. Jonack
Mulde Priestäblich-Bad Düben	1	8		R. Papenfuß
Ritzschkespeicher Roitzsch	8	0	17.09. und 15.10. gezählt	R. Wolf
Rückhaltebecken Stöhna	3	13		D. Förster
Speicherbecken Witznitz	2	1		D. Förster
Pleißestausee Rötha	2	20		D. Förster
Schadebachteiche	3	2		R. Schulze
Schladitzer See	41	0		A. Krüger
Werbelliner See	33	11		A. Krüger
Teiche um Frauwalde, Heyda und Börln	0	0	Teiche am 16.10. teilweise abgelassen	J. Leonhardt
Teiche um Falkenhain und Voigtshain	0	0	Mehrere Teiche am 16.10. abgelassen	J. Leonhardt

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Teiche um Kobershain	0	0	Teiche am 18.09. bereits abgelassen	H. Kopsch
Teiche um Röcknitz	0	0		H. Kopsch
Teiche um Schildau	18	57	Teiche am 16.10. abgelassen	H. Kopsch
Teiche um Thammenhain u. Müglenz	0	0		H. Kopsch
Wermisdorfer Teiche				
TG südlich Wermdorf	24	201		S. Spänig
TG nördlich Wermdorf	44	37		S. Spänig
Zwickauer Mulde Colditz-Sermuth	60	158		S. Müller
Gesamt	663	834		

Tabelle 3 Ergebnisse der Synchronzählung Kormoran LB Chemnitz

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
NSG Großhartmansdorfer Großteich	15	25	17.09. und 15.10. gezählt	P. u. H. Kiekhöfel
Oberer Großhartmannsdorfer Teich	0	0	„	P. u. H. Kiekhöfel
Bertelsdorfer Hüttenteich	0	0	„	P. u. H. Kiekhöfel
Helbigsdorfer Teiche	0	0		P. u. H. Kiekhöfel
TWT Saidenbach	12	9	„	P. u. H. Kiekhöfel
TWT Lichtenberg	5	2	„	P. u. H. Kiekhöfel
Stausee Glauchau/ Biotop Schlunzig	39	41		H. Fritsche
Zwickauer Mulde zwischen Schlunzig und Glauchau	0	0		H. Fritsche
Zwickauer Mulde zwischen Glauchau und Rochlitz	24	48		H. Meyer
Absetzbecken Dänkritz	3	4		E. Tyll
Koberbachtalsperre	1	9		E. Tyll
Schönauer Teiche	0	0	„	E. Flöter
Schlossteich	0	0	12.09. und 10.10. gezählt	E. Flöter
Speicher Altendorf	0	0	„	E. Flöter
Eichelteich	0	0	„	E. Flöter
Gewässer Chemnitztal bei Heinersdorf/ Draisdorf	0	0	13.09. und 09.10. gezählt	E. Flöter
Schlettau Teiche	0	1		H. Holupirek, W. Dietrich, F. Gärtner
TS Pirk	28	20		B. Möckel
TS Pöhl	4	42	14.10. gezählt	T. Hallfarth

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
TS Kriebstein	0	0		M. Greif
LSG Limbacher Teiche	0	9		D. Kronbach
Teiche im Stadtgebiet Limbach-O.	0	0		D. Kronbach
Feldflur um Limbach-O.	0	0		D. Kronbach
Zw. Mulde Schlagwitz/Wolkenburg	0	13		D. Kronbach
Sachsenburger Teich	0	0		J. Voigt
Biensdorfer Teich u. angrenzende Wiesen	0	0		J. Voigt
Zwickau OT Bockwa Bergwerksteich	0	2	19.09. und 17.10. gezählt	J. Kupfer
Hartmannsdorf Hauptteich	0	0		„ J. Kupfer
Kirchberg OT Leutersbach Großer Teich	0	0		„ J. Kupfer
Kirchberg Wolfersgrün Talsperre	0	0		„ J. Kupfer
Niedercrinitz, Filzteich	0	0		„ J. Kupfer
Kirchberg OT Stangengrün Herrnteich	0	3		„ J. Kupfer
Gesamt	107	180		

Tabelle 4 Ergebnisse der Synchronzählung Graureiher LB Dresden

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Elbe (km 4,6 – 56,5)	20	34		D. Zieschang
Elbe (km 61,2- 73,5)	2	2		FG Radebeul
Elbe (km 105- 109)	5	4		O. Wolf
Speicherbecken Niederwartha	0	0		P. Hummitzsch
TG Entenschenke	25	2		W. Nachtigall, L. Böckenhüser
TG Litschen				
nördlicher Ballackteich	0	0		M. Zischewski
südlicher Ballackteich	1	0		M. Zischewski
Schlossteich	0	6		M. Zischewski
TG Kolbitz				
Maxteich	1	0		M. Zischewski
Schönbergteich	8	0		M. Zischewski
Andreasteich	0	0		M. Zischewski
Ballackteich	0	0		M. Zischewski
Litschener Teich	0	0		M. Zischewski
Kuhteich	0	0		M. Zischewski
Tonjakteich	6	0		M. Zischewski
Hopfenviereckteich	0	0		M. Zischewski
TG Steinitz				
Schlossteich	0	0		M. Zischewski
Weißiger Teich	0	0		M. Zischewski
Fraunteich	0	0		M. Zischewski
Parkteich	0	0		M. Zischewski
Marienteich	0	0		M. Zischewski
Jeskoteich	0	0		M. Zischewski
TG Rietschen				
Oberteich	4	8	15.09. gezählt	F. Brozio
Eichicht	0	0	„	F. Brozio
TG Hammerstadt				
Koppenteich	0	0	„	F. Brozio
Gelbteich	14	0	„	F. Brozio

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Ochsenteich		1	0	„ F. Brozio
Delinka		2	0	„ F. Brozio
Altteich		0	0	„ F. Brozio
Nangteich		0	0	„ F. Brozio
TG Guttau		83	52	S. Noack
TG Tiefenau				
Großteich		6	2	H. Lux
Viehwinkelteich		0	0	H. Lux
Brutteich		0	0	H. Lux
Biberteich		0	0	H. Lux
Neuteich		0	0	H. Lux
Rechte Teichspitze		0	1	H. Lux
Stockteich		0	0	H. Lux
TG Pulsen/ Frauenhain				
Schäferteich		0	0	H. Lux
Eichelteich		0	0	H. Lux
Inselteich		0	0	H. Lux
Großteich		3	0	H. Lux
Röderteich		0	0	H. Lux
Schlossteich		1	0	H. Lux
Schmitzteich		0	0	H. Lux
Neuteich		0	0	H. Lux
TG Koselitz				
Wehrfeldteich		0	0	H. Lux
Fraunteich		2	0	H. Lux
Röderteich		0	0	H. Lux
Fischerteich		0	0	H. Lux
Dietrichsteich		0	0	H. Lux
Hochteich		1	1	H. Lux
Feldteich		2	0	H. Lux
Brandteich		0	0	H. Lux
Toffelsteich		20	1	H. Lux

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Forstteich	1	0		H. Lux
Kiesgrube Nieska	0	0		H. Lux
TG Niederspree/ Quolsdorf/ Daubitz				
Waldteich (NS)	0	0	17.09 und 14.10. gezählt	A. Wünsche
Großteich (NS)	0	0	„	A. Wünsche
Neuteich (NS)	0	0	„	A. Wünsche
Neuwiesenteich	0	0	„	A. Wünsche
Kl. Tiefzug	0	2	„	A. Wünsche
Gr. Tiefzug	0	0	„	A. Wünsche
Fraunteich	0	6	„	A. Wünsche
Briesenteich Daubitz	0	17	„	A. Wünsche
Lindenteich Daubitz	0	0	„	A. Wünsche
Michaelisteich Daubitz	14	0	„	A. Wünsche
Gr. Erlteich Daubitz	0	32	„	A. Wünsche
Niederteich Quolsdorf	0	2	„	A. Wünsche
Kalbenteich Quolsdorf	23	0	„	A. Wünsche
Mittelteich Quolsdorf	3	0	„	A. Wünsche
Kuhteich Quolsdorf	37	19	14.10. Teich leer 37 Exemplare auf Feldflur südl. Teichelichgebiet Quolsdorf	A. Wünsche
TG Wessel				
Mattkesteich	o. A.		18.09. keine Zählung	Dr. R. Schlegel
Schielenzteich	o. A.			Dr. R. Schlegel
Dürerlugteich	o. A.			Dr. R. Schlegel
Neuteich	o. A.			Dr. R. Schlegel
Großteich	o. A.	2		Dr. R. Schlegel
TG Lippitsch				
Brutteich	o. A.			Dr. R. Schlegel
Tubinteich	o. A.	166		Dr. R. Schlegel
Wochusteich	o. A.			Dr. R. Schlegel
Brückenteiche 1-4	o. A.			Dr. R. Schlegel
TG Mönau + TG Drehna	24	2		G. Fritsche
Kreba-West u. Dürrbacher Teiche				

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Sennteich	35	4	19.09. und 17.10. gezählt	H. Blümel
Herrenteich	16	6	"	H. Blümel
Fraunteich	20	8	"	H. Blümel
Mittelteich	0	2	"	H. Blümel
Schuberteich	2	4	"	H. Blümel
Niederteich	20	0	"	H. Blümel
Gr. Münsterteich	0	5	"	H. Blümel
Mittelbriesenteich	0	2	"	H. Blümel
Sumperteich	14	21		H. Blümel
Blumentalteich	15	9	"	H. Blümel
Neuer Temischteich	3	2	"	H. Blümel
Alter Temischteich	0	4	"	H. Blümel
Starickeich	0	2	"	H. Blümel
Tagebaurestlöcher				
Restloch Dreiweibern	0	0		S. Krüger
Ratzener Teiche (Lohsa)	2	7		S. Krüger
Restloch Mortka	11	2		J. Richter
TG Mortka	o. A.	o. A.		U. Ringpfeil
TG Wartha alt	o. A.	o. A.		U. Ringpfeil
TG Wartha neu	o. A.	o. A.		U. Ringpfeil
TG Commerau bei Klix				
Ochsenteich	11	0		W. Spank
Kuhteich	0	0		W. Spank
Lochteich	0	0		W. Spank
Wachtelteich	0	0		W. Spank
Schmertschackteich	0	0		W. Spank
Unterer Vetterlaschkteich	0	0		W. Spank
Liesker Teich	0	0		W. Spank
Vetter Laschk-Teich	0	0		W. Spank
Oberer Woglotz-Teich	0	0		W. Spank
Unterer Woglotz-Teich	0	0		W. Spank
Alter Kiefern-Teich	0	0		W. Spank

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Neuer Kiefern-Teich	0	0		W. Spank
Altteich	0	0		W. Spank
Dreiluschk-Teich	0	0		W. Spank
Commerauer Teich	0	46		W. Spank
Unterer Kuttenteich	2	0		W. Spank
Oberer Kuttenteich	0	0		W. Spank
Lugteich	0	0		W. Spank
Kauppa-Raudener-Teich	0	0		W. Spank
Piskowatschteich	0	0		W. Spank
Raudener Teich	0	0		W. Spank
Torfstichteich	0	0		W. Spank
Stausee Bautzen	8	5		D. Sperling
TS Quitzdorf Hauptbecken	5	1		F. Menzel
TS Quitzdorf Teilb.Reichenb.	12	18		F. Menzel
Neuteich Diehsa	0	0		F. Menzel
Satzfisanlage Sproitz	22	93		F. Menzel
TG Ullersdorf				
Großteich	0	14	16.10. Teich leer	F. Menzel
Gr. Jänkend. Teich	3	0		F. Menzel
Kl. Jänkend. Teich	0	0		F. Menzel
Scheibenteich	0	0		F. Menzel
Stockteich	1	0		F. Menzel
Langteiche	0	0		F. Menzel
Neuteiche	0	0		F. Menzel
Sichelsteich	0	0		F. Menzel
TG Zschorna	6	2		M. Ritz, S. Rau
TG Deutschbaselitz				
Sandteich	3	1		J. Tamke
Großteich	2	15		J. Tamke
Istriche	4	0		J. Tamke
Hofteich	4	0		J. Tamke
TG Döbra				

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Großteich		5	0	J. Tamke
Feldteich		24	62	J. Tamke
TG Biehla-Weißig				
Großteich Biehla		0	2	H. Rothmann
Jesortteich Biehla		0	0	H. Rothmann
Horstteich W.		0	0	H. Rothmann
Großteich Weißig		1	2	H. Rothmann
Altteich Weißig		1	0	H. Rothmann
Neuteich Weißig		0	0	H. Rothmann
Kreba - Ost				
Schwarze Lache		0	11	E. Gottschlich
TG Petershain		4	0	E. Gottschlich
TG Zimpel		5	1	J. Kasper
Malschwitz, Salgaer Teich		0	0	M. Rogel
Tauerwiesenteich		26	0	16.10. Teich leer J. Kasper
TG Neudorf- Klösterlich		4	1	H. Schnabel
Gesamt		600	713	

Tabelle 5 Ergebnisse der Synchronzählung Silberreier LB Dresden

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Elbe (km 61,2- 73,5)		0	0	FG Radebeul
TG Litschen				
Ballackteich (nördlich)		0	21	M. Zischewski
TG Kolbitz				
Tonjakteich		17	0	M. Zischewski
TG Entenschenke		0	71	W. Nachtigall, L. Böckenhüser
TG Niederspree/ Quolsdorf/ Daubitz				
Waldteich (NS)		59	0	17.09 und 14.10. gezählt A. Wünsche
Großteich (NS)		0	0	„ A. Wünsche
Neuteich (NS)		0	0	„ A. Wünsche

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Neuwiesenteich	1	0	"	A. Wünsche
Kl. Tiefzug	0	64	"	A. Wünsche
Gr. Tiefzug	35	0	"	A. Wünsche
Fraunteich	0	17	"	A. Wünsche
Briesenteich Daubitz	0	7	"	A. Wünsche
Lindenteich Daubitz	0	0	"	A. Wünsche
Michaelisteich Daubitz	0	0	"	A. Wünsche
Gr. Erlteich Daubitz	0	0	"	A. Wünsche
Niederteich Quolsdorf	0	0	"	A. Wünsche
Kalbenteich Quolsdorf	6	0	"	A. Wünsche
Mittelteich Quolsdorf	12	0	"	A. Wünsche
Kuhteich Quolsdorf	3	0	"	A. Wünsche
TS Quitzdorf Hauptbecken	0	0	17.09. und 15.10. gezählt	F. Menzel
TS Quitzdorf Teilb. Reichenb.	3	0		F. Menzel
Neuteich Diehsa	0	0		F. Menzel
Satzfisanlage Sproitz	0	0		F. Menzel
TG Ullersdorf			19.09. gezählt	
Großteich	0	0		F. Menzel
Gr. Jänkend. Teich	0	0		F. Menzel
Kl. Jänkend. Teich	0	0		F. Menzel
Scheibenteich	0	0		F. Menzel
Stockteich	0	0		F. Menzel
Langteiche	0	0	"	F. Menzel
Neuteiche	0	0	"	F. Menzel
Sichelsteich	0	0	"	F. Menzel
Stausee Bautzen	2	0		D. Sperling
TG Rietschen				
Oberteich	1	0		F. Brozio
Eichichtteich	0	0		F. Brozio
TG Hammerstadt				
Koppenteich	0	0		F. Brozio
Gelbteich	22	34		F. Brozio

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Nangteich		0	0	F. Brozio
Dürrbacher Teiche		1	122	J. Kasper
TG Tiefenau		1	16	H. Lux
TG Commerau bei Klix				W. Spank
Ochsenteich		2	0	W. Spank
Vetter Laschk-Teich		3	2	W. Spank
Commerauer Teich		0	216	W. Spank
TG Mönau + TG Drehna		38	0	G. Fritsche
TG Biehla-Weißig				
Großteich Biehla		0	0	H. Rothmann
Horstteich Weißig		0	0	H. Rothmann
Großteich Weißig		0	0	H. Rothmann
Altteich Weißig		1	32	H. Rothmann
Neuteich Weißig		0	0	H. Rothmann
Jesorteich Biehla		0	0	H. Rothmann
TG Guttau		69	21	S. Noack
TG Zschorna		12	1	M. Ritz, S. Rau
Tauerwiesenteich		51	0	16.10. Teich leer J. Kasper
Gesamt		293	624	

Tabelle 6 Ergebnisse der Synchronzählung Graureiher LB Leipzig

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Cospudener See		3	5	F. Hoyer
Elsterstausee		7	2	16.10. 800m südl. vom Stausee auf Zwenkauer See 5 Exemplare F. Hoyer
Elbe Dommitzsch-Pretzsch		8	9	S. Grüttner, H. Nitzsche
Elbe Mockritz Dommitzsch + Altw. Elsnig		1	4	D. Selter
Elbe Torgau-Mockritz		3	4	N. Schulz
NSG Eschefelder Teiche		17	8	S. Wolf
Streitwalder Teiche		0	0	S. Wolf
Bennewitzer Teiche		5	2	G. Kohlhasse
Großteich + Gehegeteich Torgau		32	26	F. Rößger

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Großteich u. Mühlteich Burkartshain	10	7	am 16.10. bereits abgelassen	D. Wagner
NSG Kulkwitzer Lachen	7	1	19.09. und 16.10. gezählt	L. Georgi
Kulkwitzer See	0	0	17.09. und 15.10. gezählt	L. Georgi
Teiche um Brandis, Beucha, Polenz	0	0		R. Ulbrich
Macher Teiche	1	0		R. Ulbrich
Mulde Canitz-Kollauer Wehr	4	3		E. Schlott
Mulde Eilenburg-Laußig	7	0		T. Krönert
Mulde Golzerm.-Trebsen	12	14		L. Heinze
Mulde Trebsen - Lorelei	19	9		L. Heinze
Mulde Grimma-Golzermühle	4	4		B. Meister
Mulde Koll. Wehr-Eilenburg	3	1		F. Jonack
Mulde Priestäblich-Bad Düben	4	2		R. Papenfuß
Ritzschkespeicher Roitzsch	3	0	17.09. und 15.10. gezählt	R. Wolf
Rückhaltebecken Stöhna	2	2		D. Förster
Speicherbecken Witznitz	1	2		D. Förster
Pleißestausee Rötha	4	1		D. Förster
Schadebachteiche	11	1		R. Schulze
Schladitzer See	5	1		A. Krüger
Werbelineer See	2	1		A. Krüger
Teiche um Frauwalde, Heyda und Börln	3	1	am 16.10. bereits teilweise abgelassen	J. Leonhardt
Teiche um Schildau	0	5	am 16.10. bereits abgelassen	H. Kopsch
Teiche um Kobershain	0	0	Teiche am 18.09. bereits abgelassen	H. Kopsch
Teiche um Falkenhain und Voigtshain	7	16	am 16.10. mehrere Teiche abgelassen	J. Leonhardt
Teiche um Röcknitz	0	0		H. Kopsch
Teiche um Thammenhain u. Müglenz	0	0		H. Kopsch
Zwickauer Mulde	6	5		S. Müller
Wermisdorfer Teiche				
TG südlich Wermdorf	75	34		S. Spänig
TG nördlich Wermdorf	21	9		S. Spänig
Gesamt	287	179		

Tabelle 7 Ergebnisse der Synchronzählung Silberreier LB Leipzig

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Cospudener See	0	0		F. Hoyer
Elsterstausee	0	0		F. Hoyer
Elbe Dommitzsch-Pretzsch	10	3		S. Grüttner, H. Nitzsche
Elbe Mockritz Dommitzsch + Altw. Elsnig	2	23		D. Selter
Elbe Torgau-Mockritz	2	0		N. Schulz
NSG Eschefelder Teiche	12	9		S. Wolf
Streitwalder Teiche	0	0		S. Wolf
Bennewitzer Teiche	2	3		G. Kohlhase
Großteich + Gehegeteich Torgau	24	28		F. Rößger
Großteich u. Mühlteich Burkartshain	3	2	am 16.10. abgelassen	D. Wagner
NSG Kulkwitzer Lachen	1	0	19.09. gezählt	L. Georgi
Kulkwitzer See	0	0	17.09. und 15.10. gezählt	L. Georgi
Teiche um Brandis, Beucha, Polenz	0	0		R. Ulbrich
Macher Teiche	0	0		R. Ulbrich
Mulde Canitz-Kollauer Wehr	0	0		E. Schlott
Mulde Eilenburg-Laußig	0	0		T. Krönert
Mulde Golzerm.-Trebsen	0	4		L. Heinze
Mulde Trebsen - Lorelei	0	2		L. Heinze
Mulde Grimma-Golzermühle	0	0		B. Meister
Mulde Koll. Wehr-Eilenburg	0	0		F. Jonack
Mulde Priestäblich-Bad Düben	0	0		R. Papenfuß
Ritzschkespeicher Roitzsch	0	0	17.09. und 15.10. gezählt	R. Wolf
Rückhaltebecken Stöhna	3	7		D. Förster
Speicherbecken Witznitz	0	0		D. Förster
Pleißestausee Rötha	0	0		D. Förster
Schadebachteiche	10	1		R. Schulze
Schladitzer See	0	0		A. Krüger
Werbelineer See	1	2		A. Krüger
Teiche um Frauwalde, Heyda und Börln	0	0	am 16.10. bereits teilweise abgelassen	J. Leonhardt
Teiche um Falkenhain und Voigtshain	0	0	am 16.10. mehrere Teiche abgelassen	J. Leonhardt

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Teiche um Kobershain	0	0	am 18.09. bereits abgelassen	H. Kopsch
Teiche um Röcknitz	0	0		H. Kopsch
Teiche um Schildau	0	17	am 16.10. fast vollständig abgelassen	H. Kopsch
Teiche um Thammenhain u. Müglenz	0	0		H. Kopsch
Zwickauer Mulde	2	1		S. Müller
Wermsdorfer Teiche				
TG südlich Wermsdorf	19	22		S. Spänig
TG nördlich Wermsdorf	9	51		S. Spänig
Gesamt	100	175		

Tabelle 8 Ergebnisse der Synchronzählung Graureiher LB Chemnitz

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
NSG Großhartmansdorfer Großteich	3	4	17.09. und 15.10. gezählt	P. u. H. Kiekhöfel
Oberer Großhartmannsdorfer Teich	0	1	„	P. u. H. Kiekhöfel
Berthelsdorfer Hüttenteich	1	0	„	P. u. H. Kiekhöfel
TWT Saidenbach	1	1	„	P. u. H. Kiekhöfel
Helbigsdorfer Teiche	1	0	„	P. u. H. Kiekhöfel
TWT Lichtenberg	1	1	„	P. u. H. Kiekhöfel
Stausee Glauchau/ Biotop Schlunzig	7	3		H. Fritsche
Zwickauer Mulde zwischen Schlunzig und Glauchau	6	6		H. Fritsche
Zwickauer Mulde zwischen Glauchau und Rochlitz	14	22		H. Meyer
Koberbachtalsperre	3	5		E. Tyll
Absetzbecken Dänkritz	21	20		E. Tyll
Schlossteich	0	0	12.09. und 10.10. gezählt	E. Flöter
Schönauer Teiche	0	0		E. Flöter
Eichelteich	0	1		E. Flöter
Speicher Altendorf	0	0		E. Flöter
Gewässer Chemnitztal	9	2	13.09. und 09.10. gezählt	E. Flöter
Schlettauer Teiche	9	12		H. Holupirek, F. Gärtner, W. Dietrich
TS Pirk	2	4		B. Möckel
TS Pöhl	12	7	14.10. gezählt	T. Hallfarth
TS Kriebstein	0	0		M. Greif
LSG Limbacher Teiche	9	15		D. Kronbach
Teiche im Stadtgebiet Limbach-O.	10	8		D. Kronbach
Feldflur um Limbach-O.	12	10		D. Kronbach
Zw. Mulde Schlagwitz/ Wolkenburg	6	2		D. Kronbach
Sachsenburger Teich	0	13		J. Voigt
Biensdorfer Teich u. angrenzende Wiesen	0	1		J. Voigt
Hartmannsdorf Hauptteich	2	7	19.09. und 17.10. gezählt	J. Kupfer
Kirchberg OT Stangengrün Herrnteich	8	2	„	J. Kupfer
Kirchberg OT Leutersbach Großer Teich	7	10	„	J. Kupfer
Kirchberg Wolfersgrün Talsperre	1	0	„	J. Kupfer
Niederocrnitz, Filzteich	1	0	„	J. Kupfer

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
Zwickau OT Bockwa Bergwerksteich		4	3	„ J. Kupfer
Gesamt	150	160		

Tabelle 9 Ergebnisse der Synchronzählung Silberreier LB Chemnitz

Gebiet/ Teich/ Teichgruppe	Anzahl 18.09.2011	Anzahl 16.10.2011	Anmerkungen	Zähler
NSG Großhartmannsdorfer Großteich		2	3	17.09. und 15.10. gezählt P. u. H. Kiekhöfel
Gewässer Chemnitztal		1	0	13.09. gezählt E. Flöter
Zwickauer Mulde zwischen Glauchau und Rochlitz		0	2	H. Meyer
Gesamt		3	5	

Anlage 2 Wasservogelzählungen

Tabelle 10 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im LB Dresden

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	9	1	2
Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	3	5	16
Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	3	4	36
Elbe Rathen-Obervogelgesang (km 22,7 bis 27,5)	14		
Elbe Obervogelgesang-Pirna (km 27,5 bis 34)	1		
Elbe Pirna-Zschieeren (km 34 bis 41)	37	25	5
Elbe Zschieeren-Blaues Wunder (km 41 bis 49,8)	9	4	4
Elbe Blaues Wunder-Marienbrücke (km 49,8 bis 56,5)		1	1
Elbe Marienbrücke-Flügelwegbrücke (km 56,5 bis 61,2)	10	30	16
Elbe Flügelwegbrücke-Serkowitz (km 61,2 bis 65,5)	3	1	1
Elbe Serkowitz-Kötitz (km 65,5 bis 73)	28	37	31
Elbe Kötitz-Diesbar (km 73 bis 93,5)	60	120	15
Elbe Diesbar-Riesa (km 93,5 bis 107,5)	42	58	9
Elbe Riesa-Strehla (km 107,5 bis 114)	38	37	61
Elbe Strehla-Mühlberg (km 114 bis 126)	18	115	58
Neiße (Ostritz - Hagenwerder)		4	
Neiße (Hagenwerder - Görlitz)		14	
Neiße (Görlitz - Oberneundorf)		2	
Neiße (Deschka - Rothenburg)		2	
Neiße (Rothenburg - Steinbach)		8	
Neiße (Skerbersdorf - Bad Muskau)		4	
Spree (Wehr Lömischau - Uhyst)			
Freiberger Mulde (Nossen - Gleisberg)		10	
Röder (Radeburg - Freitelsdorf)	2	29	6
Teichgebiet Zschorna	59	3	12
Talsperre Bautzen	67		38
Berzdorfer See	31	12	101
Teichgebiet Moritzburg Süd	21		11
Teichgebiet Moritzburg Nord	8		29
Speicherbecken Niederwartha	18	6	5
Speicherbecken Nauleis			5
Teiche bei Freitelsdorf			
Teiche bei Schönfeld und Kalkreuth		3	
Kiesgrube Pratzschwitz	25		38
Teichgebiet Frauenhain-Tiefenau-Koselitz	10	3	54
Knappensee	19		
Grubensee Bärwalde	1		1
Grubensee Dreibeibern	2	5	
Ratzener Teiche	61		4
Grubensee Lohsa	26		1
Teichgebiet Litschen-Kolbitz	5	1	
Teichgebiet Zimpel	9		
Teichgebiet Petershain			
Talsperre Quitzdorf	458		108
Teichgebiet Niederspree		1	15

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Teichgebiet Döbra			18
Deutschbaselitzer Teich			
Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	4		
Teichgebiet Kreba-Ost	2		
Teichgebiet Guttau	2		
Tauerwiesenteich			7
Teichgebiet Biehla-Weißig	2		
Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	1		1
Teichgebiet Lippitsch			
Teichgebiet Milkel	10		1
Teichgebiet Spreewiese	2	2	15
Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich			2
Teichgebiet Rauden und Commerau bei Klix			
Teichgebiet Drehna-Mönau-Uhyst	5		
Teichgebiet Koblenz-Mortka			
Teichgebiet Wartha	1		
Teiche bei Commerau/Truppen	34		1
Teichgruppe Entenschenke	8		2
Teichgebiet Rietschen und Hammerstadt	1	1	1
Tagebaurestsee Olbersdorf			
gesamt	1169	566	713

Tabelle 11 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im LB Leipzig

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Elbe Mühlberg - Belgern (km 128-140)	15	36	12
Elbe Belgern - Torgau (km 140-154)	38	14	
Elbe Torgau - Mockritz (km 154-165)	9	6	17
Elbe Mockritz - Dommitzsch, Altwasser Elsnig		11	31
Elbe Dommitzsch - Pretzsch (km 173-185)	9		3
Mulde (Grimma-Golzermühle)	42	24	2
Mulde (Golzerbrücke-Trebsen)	24	12	
Mulde (Trebsen-Sonnenmühle)	12	4	7
Mulde (Sonnenmühle-Wehr Wurzen)	25	14	15
Mulde (Wehr Wurzen-Canitz)		15	1
Mulde (Canitz-Kollauer Wehr)		14	8
Mulde (Kollauer Wehr-Eilenburg)			1
Mulde (Eilenburg-Zschepplin)	11	7	21
Mulde (Zschepplin-N Gruna)	1		2
Mulde (N Gruna - Pristäblich)	1		5
Mulde (Pristäblich - Bad Düben)			2
Mulde (Bad Düben-Roitzschjora)	9	11	15
Freiberger Mulde (Gleißberg-Malitzsch)		12	
Freiberger Mulde (Malitzsch-Technitz)	3	4	
Freiberger Mulde (Klosterbuch-Leisnig)	4	5	2
Freiberger Mulde (Leisnig-Tanndorf)	4	2	4
Freiberger Mulde (Tanndorf-Sermuth)	1	2	
Zwickauer Mulde (Colditz-Sermuth)		7	42

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Zschopau (Rauschenthal-Waldheim)			3
Zschopau (Waldheim-Nixkluft)			
Zschopau (Kummersmühle-Furt Limmritz)			1
Zschopau (Furt Limmritz-Schweta)	6	6	3
Eschefelder Teiche		1	
Haselbacher Teiche, Rückhaltebecken Serbitz	18		39
Speicherbecken Witznitz			
Pleißestausee Rötha und Pleiße	10	21	31
Elsterstausee, Elster (Eytra-Stausee), Mühlgraben			5
Elsterflutbecken Leipzig	2	35	2
Kulkwitzer See	4	6	3
Talsperre Schömbach	24	3	
Teichgebiet S Wernsdorf	105	1	28
Teichgebiet N Wernsdorf	17		4
Streitwalder Teiche	1		
Kahnsdorfer See	56		
Cospudener See	1	20	6
Tagebausee Haselbach	9		2
Hainer See, Haubitzer See			1
Bockwitzer See			
Harthsee			1
Markkleeberger See		7	
Rückhaltebecken Stöhma			3
Zwenkauer See	9	17	22
Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)			
Schladitzer See (Tagebau Breitenfeld)			5
Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	4	8	6
Goitzsche: Paupitzscher See, Neuhauser See			
Teiche um Brandis, Beucha & Polenz	27		
Teiche um Thammenhain, Müglenz, N Falkenhain			4
Neumühlenteich Schildau	1		8
Ritzschkespeicher Roitzsch			5
Mühlteich & Großteich Burkartshain			
Teiche um Falkenhain und Voigtshain			1
Großteich Torgau, Gehegeteich			
Bennewitzer Teiche bei Torgau	2		1
gesamt	504	329	370

Tabelle 12 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Kormoran im LB Chemnitz

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Zschopau (Frankenberg-Schönborn)	1	20	3
Zschopau (Schönborn-Kriebethal)	40	14	10
Zwickauer Mulde (Glauchau-Waldenburg)	2	14	
Zwickauer Mulde (Waldenburg-Wolkenburg)	1	14	
Zwickauer Mulde (Wolkenburg-Penig-Lunzenau)	40	15	33
Zwickauer Mulde (Lunzenau-Kralapp)	5	12	3
Freiberger Mulde (Halsbrücke-Hohentanne)			5
Limbacher Teiche	12		
Talsperre Pirk	150	1	49
Talsperre Pöhl	40	50	17
Talsperre Dröda	6		
Großteich Großhartmannsdorf			
Talsperre Saydenbach		18	
Absetzbecken Dänkriz			
Schwanenteich Zwickau	2		10
Stausee Glauchau	37		34
Talsperre Leutenhain	2		4
gesamt	338	163	163

Tabelle 13 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher im LB Dresden

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Elbe Schmilka-Krippen (km 4,6 bis 7)	2		
Elbe Krippen-Königstein (km 7 bis 19)	6		9
Elbe Königstein-Rathen (km 19 bis 22,7)	2		1
Elbe Rathen-Obervogelgesang (km 22,7 bis 27,5)			
Elbe Obervogelgesang-Pirna (km 27,5 bis 34)			
Elbe Pirna-Zschieeren (km 34 bis 41)			2
Elbe Zschieeren-Blaues Wunder (km 41 bis 49,8)			11
Elbe Blaues Wunder-Marienbrücke (km 49,8 bis 56,5)			1
Elbe Marienbrücke-Flügelwegbrücke (km 56,5 bis 61,2)			2
Elbe Flügelwegbrücke-Serkowitz (km 61,2 bis 65,5)			1
Elbe Serkowitz-Kötlitz (km 65,5 bis 73)	2		1
Elbe Kötlitz-Diesbar (km 73 bis 93,5)	5		29
Elbe Diesbar-Riesa (km 93,5 bis 107,5)	12		1
Elbe Riesa-Strehla (km 107,5 bis 114)	1		4
Elbe Strehla-Mühlberg (km 114 bis 126)	7		2
Neiße (Hirschfelde - Ostritz)			1
Neiße (Ostritz - Hagenwerder)			1
Neiße (Hagenwerder - Görlitz)			3
Neiße (Görlitz - Oberneundorf)			1
Neiße (Oberneundorf - Deschka)			3
Neiße (Deschka - Rothenburg)			1
Neiße (Steinbach - Klein Priebus)			3
Neiße (Skerbersdorf - Bad Muskau)			2
Spree (Tsp Bautzen - Wehr Lömischau)			2
Spree (Wehr Lömischau - Uhyst)	2		9
Röder (Radeburg - Freitelsdorf)	1		7
Freiberger Mulde (Nossen - Gleisberg)			4
Teichgebiet Moritzburg Süd	53		15
Teichgebiet Moritzburg Nord	8		8
Speicherbecken Nauleis	3		2
Teichgebiet Zschorna	23		1
Talsperre Bautzen	3		
Berzdorfer See			1
Teiche bei Freitelsdorf			
Teiche bei Schönfeld und Kalkreuth	9		5
Kiesgrube Pratzschwitz			2
Teichgebiet Frauenhain-Tiefenau-Koselitz	20		2
Knappensee			9
Ratzener Teiche	23		1
Grubensee Lohsa			1
Teichgebiet Litschen-Kolbitz	16		9
Teichgebiet Zimpel	15		1
Teichgebiet Petershain			3
Talsperre Quitzdorf	54		33
Teichgebiet Niederspree	75		23
Teichgebiet Döbra			25
Deutschbaselitzer Teich	28		
Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	2		11

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Teichgebiet Kreba-Ost			4
Teichgebiet Guttau	88	19	6
Tauerviesenteich	8	3	4
Teichgebiet Biehla-Weißig	1		
Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe			
Teichgebiet Lippitsch	26	3	4
Teichgebiet Milkel	44		
Teichgebiet Spreewiese	73	13	50
Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich	1	1	4
Teichgebiet Rauden und Commerau bei Klix	2		
Teichgebiet Drehna-Mönau-Uhyst	6	5	
Teichgebiet Koblenz-Mortka	8		
Teichgebiet Wartha	6	1	15
Teiche bei Commerau/Truppen	4		1
Teichgruppe Entenschenke	116	1	20
Teichgebiet Rietschen und Hammerstadt	3	3	1
Tagebaurestsee Olbersdorf	8		
gesamt	766	253	368

Tabelle 14 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher im LB Leipzig

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Elbe Mühlberg - Belgern (km 128-140)			
Elbe Belgern - Torgau (km 140-154)	9		3
Elbe Torgau - Mockritz (km 154-165)	4	4	2
Elbe Mockritz - Dommitzsch, Altwasser Elsrig	4		7
Elbe Dommitzsch - Pretzsch (km 173-185)	8		
Mulde (Grimma-Golzermühle)	5	7	
Mulde (Golzerbrücke-Trebsen)		15	
Mulde (Trebsen-Sonnenmühle)		9	9
Mulde (Sonnenmühle-Wehr Wurzen)	2	7	4
Mulde (Wehr Wurzen-Canitz)		1	3
Mulde (Canitz-Kollauer Wehr)			1
Mulde (Kollauer Wehr-Eilenburg)	1		
Mulde (Eilenburg-Zschepplin)		1	2
Mulde (Zschepplin-N Gruna)			
Mulde (N Gruna - Pristäblich)	1		
Mulde (Pristäblich - Bad Düben)	2		1
Mulde (Bad Düben-Roitzschjora)	4	12	7
Freiberger Mulde (Gleißberg-Malitzsch)	1	2	
Freiberger Mulde (Malitzsch-Technitz)	1	2	1
Freiberger Mulde (Technitz-Klosterbuch)			3
Freiberger Mulde (Klosterbuch-Leisnig)	1	7	3
Freiberger Mulde (Leisnig-Tanndorf)	8	5	
Freiberger Mulde (Tanndorf-Sermuth)	2		1
Zwickauer Mulde (Colditz-Sermuth)	7	2	6
Zschopau (Rauschenthal-Waldheim)		1	
Zschopau (Waldheim-Nixklufft)			

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011	
Zschopau (Kummersmühle-Furt Limmritz)	2		1	
Zschopau (Furt Limmritz-Schweta)	10		8	
Eschefelder Teiche	4		2	4
Haselbacher Teiche, Rückhaltebecken Serbitz			5	
Speicherbecken Witznitz			1	1
Pleißestausee Rötha und Pleiße	10		1	4
Elsterstausee, Elster (Eytra-Stausee), Mühlgraben				
Elsterflutbecken Leipzig	4		2	
Talsperre Schömbach	21		1	2
Teichgebiet S Wernsdorf	33		1	2
Teichgebiet N Wernsdorf	2			6
Streitwalder Teiche	2		1	8
Cospudener See	4		2	
Bockwitzer See				
Störmthaler See			1	2
Rückhaltebecken Stöhna				1
Zwenkauer See			4	8
Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)	1		1	2
Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	40		4	2
Goitzsche: Paupitzscher See, Neuhauser See				
Teiche um Brandis, Beucha & Polenz	2			
Teiche um Frauwalde, Heyda & Börln	4		1	1
Neumühlenteich Schildau				3
Ritzschkespeicher Roitzsch	6			5
Mühlteich & Großteich Burkartshain	1			
Teiche um Falkenhain und Voigtshain	1		2	2
Großteich Torgau, Gehegeteich	29		12	16
Bennewitzer Teiche bei Torgau	8		1	17
gesamt	244		126	139

Tabelle 15 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Graureiher im LB Chemnitz

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011	
Zschopau (Flöha-Braunsdorf)	4		15	3
Zschopau (Braunsdorf-Frankenberg)			1	
Zschopau (Frankenberg-Schönborn)	1		8	1
Zschopau (Schönborn-Kriebelthal)	1		3	1
Freiberger Mulde (Berthelsdorf-Muldenhütten)	1			1
Freiberger Mulde (Muldenhütten-Tuttendorf)	2			
Freiberger Mulde (Halsbrücke-Hohentanne)	2		3	1
Freiberger Mulde (Obergruna-Autobahnbrücke Nossen)	1			
Zwickauer Mulde (Hartenstein-Fährbrücke)			1	
Zwickauer Mulde (Wilkau-Zwickau)	2		5	
Zwickauer Mulde (Zwickau-Crossen)	2		1	1
Zwickauer Mulde (Crossen-Glauchau)	11		13	
Zwickauer Mulde (Glauchau-Waldenburg)			2	4
Zwickauer Mulde (Waldenburg-Wolkenburg)	9		7	1
Zwickauer Mulde (Wolkenburg-Penig-Lunzenau)	10		8	11

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Zwickauer Mulde (Lunzenau-Kralapp)	2	16	11
Limbacher Teiche	13	3	1
Talsperre Pirk	18	1	18
Talsperre Pöhl		2	
Großteich Großhartmannsdorf	1		
Talsperre Saydenbach	1	1	2
Hüttenteich Berthelsdorf	1	1	
Talsperre Lichtenberg			1
Absetzbecken Dänkriz		1	13
Schloßteich Chemnitz		1	1
Stausee Glauchau	4		13
Talsperre Leutenhain	2	1	1
gesamt	88	94	85

Tabelle 16 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Silberreiher im LB Dresden

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Elbe Kötz-Diesbar (km 73 bis 93,5)	7		
Elbe Diesbar-Riesa (km 93,5 bis 107,5)			1
Elbe Strehla-Mühlberg (km 114 bis 126)			1
Röder (Radeburg - Freitelsdorf)			1
Teichgebiet Zschorna	7		6
Berzdorfer See			
Teichgebiet Moritzburg Süd	15		2
Teichgebiet Moritzburg Nord	69		
Speicherbecken Nauleis		1	18
Teiche bei Freitelsdorf	1		
Teiche bei Schönfeld und Kalkreuth	33		
Teichgebiet Frauenhain-Tiefenau-Koselitz	3	1	2
Ratzener Teiche	60		13
Teichgebiet Litschen-Kolbitz		6	
Teichgebiet Zimpel	1		6
Teichgebiet Petershain		2	
Talsperre Quitzdorf	41		2
Teichgebiet Niederspree	99		
Teichgebiet Döbra	2	2	2
Deutschbaselitzer Teich	3	1	1
Teichgebiet Kreba-West und Dürrbach	12		
Teichgebiet Kreba-Ost	29	2	
Teichgebiet Guttau	83	23	4
Tauerviesenteich	165		9
Teichgebiet Biehla-Weißig			
Teichgebiet Straßgräbchen-Großgrabe	73		
Teichgebiet Lippitsch		1	
Teichgebiet Milkel	38	1	
Teichgebiet Spreewiese	114	1	29
Dubringer Moor / Teichgebiet Neudorf-Klösterlich		2	
Teichgebiet Rauden und Commerau bei Klix	126		
Teichgebiet Drehna-Mönau-Uhyst	6		
Teichgebiet Koblenz-Mortka			
Teichgebiet Wartha			
Teiche bei Commerau/Truppen	89		1
Teichgruppe Entenschenke			2
Teichgebiet Rietschen und Hammerstadt			
Tagebaurestsee Olbersdorf			
gesamt	1076	46	98

Tabelle 17 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Silberreiher im LB Leipzig

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Elbe Mühlberg - Belgern (km 128-140)			
Elbe Belgern - Torgau (km 140-154)	2		1

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Elbe Mockritz - Dommitzsch, Altwasser Elsnig	9		12
Elbe Dommitzsch - Pretzsch (km 173-185)	4		
Mulde (Grimma-Golzermühle)	1		
Mulde (Golzerbrücke-Trebsen)			
Mulde (Trebsen-Sonnenmühle)		1	1
Mulde (Sonnenmühle-Wehr Wurzen)		3	7
Mulde (Wehr Wurzen-Canitz)		6	2
Mulde (Canitz-Kollauer Wehr)		4	1
Mulde (Eilenburg-Zschepplin)	1		3
Mulde (Zschepplin-N Gruna)			
Mulde (N Gruna - Pristäblich)		1	
Mulde (Pristäblich - Bad Düben)	4		1
Mulde (Bad Düben-Roitzschjora)			2
Freiberger Mulde (Technitz-Klosterbuch)			1
Freiberger Mulde (Klosterbuch-Leisnig)			1
Freiberger Mulde (Leisnig-Tanndorf)			
Zwickauer Mulde (Colditz-Sermuth)	1	1	2
Zschopau (Waldheim-Nixklufft)		1	
Zschopau (Furt Limmritz-Schweta)		4	
Eschefelder Teiche	1	2	10
Haselbacher Teiche, Rückhaltebecken Serbitz	26	5	
Talsperre Schömbach	198	2	
Teichgebiet S Wermsdorf	22	1	5
Teichgebiet N Wermsdorf	102		2
Cospudener See		1	
Störmthaler See			
Rückhaltebecken Stöhna	4	9	27
Zwenkauer See		2	
NSG Kulkwitzer Lachen			11
Werbelineer See (Tagebau Delitzsch SW)		3	
Schadebachteiche Badrina-Noitzsch	23	2	6
Teiche um Brandis, Beucha & Polenz	1		
Teiche um Frauwalde, Heyda & Börln	8	2	2
Neumühlenteich Schildau	1		
Ritzschkespeicher Roitzsch	1		1
Mühlteich & Großteich Burkartshain	2		
Teiche um Falkenhain und Voigtshain	4	10	3
Großteich Torgau, Gehegeteich	9	2	13
Bennewitzer Teiche bei Torgau	7	13	55
gesamt	431	75	169

Tabelle 18 Ergebnisse der Wasservogelzählungen Silberreiher im LB Chemnitz

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Zschopau (Flöha-Braunsdorf)			
Zschopau (Braunsdorf-Frankenberg)			
Zschopau (Frankenberg-Schönborn)		4	
Zschopau (Schönborn-Kriebethal)			

Zählgebiet	November 2010	Januar 2011	März 2011
Zwickauer Mulde (Wilkau-Zwickau)			
Zwickauer Mulde (Zwickau-Crossen)			
Zwickauer Mulde (Glauchau-Waldenburg)			1
Zwickauer Mulde (Waldenburg-Wolkenburg)			5
Zwickauer Mulde (Lunzenau-Kralapp)			2
Limbacher Teiche	1		
Talsperre Pirk			
Talsperre Pöhl			
Talsperre Dröda			1
Großteich Großhartmannsdorf	7		
Hüttenteich Berthelsdorf			1
Absetzbecken Dänkrütz			1
Stausee Glauchau			1
Talsperre Leutenhain	1		2
gesamt	9	15	5

Anlage 3

Tabelle 19 Ringfunde des Kormorans 2011

Ring-Nr. Farbring blau	Beringungs-datum und Ort	Wiederfund Datum	Wiederfund Ort	Anmerkungen
221		21.10.2011	Sumperteich	Aus Entfernung abgelesen
216		26.08.2011	Tauerwiesenteich	Aus Entfernung abgelesen
845		09.09.2011	Tauerwiesenteich	Aus Entfernung abgelesen
596		16.10.2011	Sumperteich	Aus Entfernung abgelesen

1 WF (abgelesen 22.08.2011 am Restloch Mortka): nestjung beringt am 05.06.1992 in Schwedt

