

Die Wasservogelzählung in Sachsen-Anhalt 2005/06

Martin Schulze

Einleitung

Mit diesem Bericht wurde die nunmehr dritte Saison der Wasservogelzählung abgeschlossen, die unter Eigenregie des Landes Sachsen-Anhalt erfolgte. Wiederum konnten das Zählstreckennetz ausgebaut und einige verwaiste Zählstrecken wiederbesetzt werden. Ebenso erfolgten die Zählungen fast überall in den Monaten Oktober bis März, d.h. 6 Mal pro Saison.

Als problematisch wird von vielen Regionalkoordinatoren jedoch die starke Überalterung der Zähler angesehen, so dass kurz- bis mittelfristig eine vollständige Besetzung aller Zählstrecken nicht mehr gewährleistet scheint. Aktuell wurden bereits im Bereich der Havel und der nördlichen Elbabschnitte einige Zählstrecken durch Mitarbeiter des Biosphärenreservates Flusslandschaft Mittlere Elbe besetzt. Ebenso ist die Abdeckung von 2-3 Strecken durch den gleichen Zähler ein höchst kritisch

einzuschätzender Fakt. Dennoch, und das soll positiv hervorgehoben werden, beteiligten sich in Sachsen-Anhalt wohl nie mehr Zähler und Zählerinnen am Wasservogelmonitoring als 2005/06!

Bis Oktober 2006 wurden dem Landeskoordinator von 136 der nunmehr 137 Wasservogelzählstrecken Ergebnisse in Form ausgefüllter Zählbögen übermittelt. Insgesamt wurden 10.545 Datensätze der Saison 2005/06 in die zentrale Datenbank eingegeben, was einer Steigerung gegenüber der vergangenen Saison um fast 1.000 Datensätze entspricht! Nicht zuletzt durch die erfreulicherweise von fast allen Zählern durchgeführte Zählung der Greifvögel, die separaten Auswertungen vorbehalten bleiben sollen, nahm die Zahl der Datensätze deutlich zu.

Diesem Bericht wird wiederum eine aktuelle Liste der Zählgebiete inklusive der jeweils verantwortlichen Zähler und der Anzahl der durchgeführten Zählungen beigefügt (Tab. 1), auch verbunden mit

Tab. 1: Liste der aktuellen Zählgebiete in Sachsen-Anhalt in der Saison 2005/06.

TF – Teilfläche, ZT – absolvierte Zähltermine Okt. 2005 – Mrz. 2006, **Zähler** – verantwortlicher „Hauptzähler“. Fett markiert: nach längerer Zeit wiederbesetzte Zählstrecke; * nur von Elb-km 414-419 gezählt.

Sitecode	TF	Gebietsname	ZT	Zähler
646001		Tagebaue Roitzsch	6	Müller Hans
646002		Tagebaue und Kiesgruben Wallendorf	6	Zschäpe Ralf
646004		Elsterflutrinne Ermlitz-Döllnitz	6	Lehmer Horst
646005		Luppe Zöschen-Luppenau	6	Schwemler Reinhard
646006		Weißer Elster Bornitz-Predel	6	Weißgerber Rolf
646007		Saale Goseck-Großkorbetha	6	Köhler Eckhardt
646008		Saale Golfhaus Bad Dürrenberg-Leuna	6	Herz Eckhard
646009		Saale Leuna-Merseburg	6	Feißel Meinhard
646010	a	Saale Merseburg-Luppemündung	6	Meißner Siegfried
	b	Kanal Werder-Meuschau		Lies Helmut
646011		Tagebau Kretzschau, Schädemulde Luckenau	6	Weißgerber Rolf
646012		Tagebau Spora-Prehlitz	6	Weißgerber Rolf
646013		Goitzsche, Großer See	6	Vorwald Frank
646014		Wallendorfer und Raßnitzer See	6	Schulze Martin
646015		Staubecken Schladebach	6	Herz Eckhard
646016		Goitzsche: Ludwigsee, Holzweisigk-Ost, Zöckeritzer See	6	Gielsok Hans
646017		Goitzsche: Seelhausener See	6	Becker Dr. Günter
646018		Tagebausee Wuitz-Mummsdorf	6	Zwiener K.-H.
647001		Weißer Elster: Haynsburg-Zeitz	6	Bittner Bernd
647002		Weißer Elster: Zeitz-Bornitz	6	Hausch Rolf
648001		Helmestausee Berga-Kelbra	6	Scheuer Joachim
648008		Unstrut: Burgscheidungen-Zeddenbach	6	Wittusch Torsten
650003		Kiesgruben Hohenweiden-Rattmannsdorf	6	Köster Thomas
650004		Mötzlicher Teiche	6	Liedel Dr. Klaus
650005		Halle-Ost: Teiche und Grubenseen	6	Höhne Rene
650006		Tagebaurestloch Teutschental	6	Boche Hans
650007		Süßer See	6	Stenzel Tobias
650008		Geisel: Beuna-Gotthardtteich	6	Beyer Horst
650009		Tagebausee Braunsbedra-Neumark	6	Ryssel Arnulf
650010		Tagebausee Mücheln-Südfeld ("Pauline")	6	Schwarz Udo
650011		Tagebausee Mücheln-Westfeld ("Emma")	6	Schwarz Udo
650012		Weißer Elster: Döllnitz-Planena	6	Tauchnitz Helmut
650013		Saale: Luppemündung-Straßenbrücke Schkopau	6	Siebenhüner Gerd
650014		Straßenbrücke Schkopau-Mündung Weißer Elster	6	Tauchnitz Helmut
650015		Saale Mündung Weißer Elster-Kasseler Bahn	6	Nohr Torsten
650016	a	Saale Kasseler Bahn-Mansfelder Straße, Kanal	6	Gnielka Reinhard
	b	Saale Mansfelder Straße-Trotha		Mühlhaus Angelika

Sitecode	TF Gebietsname	ZT	Zähler
650017	Saale Trotha-Brachwitz	6	Hoebel Wolf-Dietrich
650018	Saale Brachwitz-Salzmünde	6	Hoebel Wolf-Dietrich
650019	Saale Salzmünde-Wettin	6	Hoebel Wolf-Dietrich
650020	Saale Wettin-Rumpin	6	Bönicke Matthias
650021	Saale Rumpin-Rothenburg	6	Haeckert Lutz
650022	Saale Rothenburg-Alsleben	6	Müller Lothar
650023	Saale Alsleben-Plötzkau	6	Henkel Uwe
650024	Saale Plötzkau-Bernburg	6	Henkel Uwe
650025	Saale Bernburg-Nienburg	6	Musche Martin
650027	Tagebausee Großkayna "Südfeldsee"	6	Fritsch Günter
650028	Dieskauer Park, Reidesümpfe	6	Tischler Peter
650029	Saale (südöstlich Calbe) inkl. Altarm	4	Herrmann Philipp
650030	Bode Stassfurt-Hohenerleben	6	Lang Johann
650031	Löderburger Bruchfeldteiche	6	Kuche Freddy
650032	Grubenseen südlich Athensleben	6	Hahn Wolfgang
650034	NSG Salziger See	6	Stenzel Tobias
650035	Tagebausee Hasse Roßbach	6	Fritsch Günter
650036	Senkungsgewässer Osternienburg östlich B 187a	6	Bouda Karl-Heinz
650037	Senkungsgewässer zwischen Micheln und Mennewitz	6	Rößler Andreas
650038	NSG Neolithteich	6	Rochlitzer Reinhard
650039	Niederung Wulfen-Diebzig	6	Kühnel Herbert
650040	Stadtbereich Köthen, Flur W Köthen (Großpaschleben, Trinum, Zablit)	6	Fröde Burkhard
650041	Senkungsgewässer Radegast, Cosa, Libehna (östlich Bahnlinie Stumsdorf-Köthen)	6	Leopold Werner
650042	Senkungsgewässer Gröbzig, Wörbzig, Edderitz, Maasdorf, Fuhne (Wieskau-Glauzig)	6	Behrend Gerhard
650043	Teichgebiet Gerlebogk	6	Wolff Roberto
650044	Grubengewässer Amsdorf	6	Müller Lothar
650045	Cösitzer Teich	6	Hildebrandt Gerhard
650046	Zietheniederung NW Köthen	6	Buttenberg Kathrin
650047	Runstedter See	6	Ryssel Arnulf
650048	Bode Unseburg-Wolmirsleben	6	Lotzing Klaus
650049	Unseburger Bergbauseen	6	Lotzing Klaus
650050	NSG Wilsleber See	6	Böhm Wilhelm
650051	Tagebaurestloch Neu-Königsau	6	Nielitz Uwe
650052	Tagebaurestloch Concordiassee	6	Nielitz Uwe
650053	Saale Nienburg-Calbe	4	Herrmann Philipp
651001	Kiessee Wegeleben	6	Wadewitz Martin
685201	Kiessee Zerbst	6	Fischer Stefan
686001	Jersleber See	6	Wahl Dietrich
686002	Arendsee	6	Starck Jürgen
687011	Elbe km 339-346 (Hohenwarthe-Heinrichsberg)	6	Westhus Wilfried
687012	Elbe km 346-356 (Heinrichsberg-Blumenthal)	1	Lütjens Werner
687014	Elbe km 371-388 (Bittkau-Tangermünde)	6	Hellwig Thomas
687015	Elbe km 388-402 (Tangermünde-Arneburg)	6	Kuhnert Manfred
687016	Elbe km 402-414 (Arneburg-Rosenhof)	6	Friedrichs Torsten
687017	Elbe km 414-423 (Rosenhof-Räbel)*	6	Herms Klaus
687018	Elbe km 423-429 (Räbel-Werben)	6	Schilling Gerhard
687019	Elbe km 429-436 (Werben-Neukirchen)	6	Audorf Reinhard
687020	Elbe km 436-442 (Neukirchen-Oberkamps)	6	Harder Gerhard
687021	Elbe km 442-452 (Oberkamps-Beuster-Garsedow)	6	Herper Jürgen
687022	Schelldorfer See	6	Lippert Wolfgang
687023	Alte Elbe (Treucl Rogätz-Kähner)		Wölk Peter
687024	Ohremündung bei Rogätz	6	Krüger Rolf
687025	Schollener See	5	Kersten Willi
687027	Elbe km 356-361 (Blumenthal-Ihleburg)	4	Zörner Gerd-J.
687028	Elbe km 361-371 (Ihleburg-Bittkau)	6	Königsmark Sven
687029	Havel Molkenberg-Brücke Strodehne	6	Kersten Willi
687030	Havel Kuhlhausen-Havelberg	5	Kersten Willi
688001	Kiesseen Prettin	6	Simon Uwe
688002	Klödener Riß unterhalb Kleindröben	6	Hennig Gerd
688004	Elbe km 198-205, Elster-Gallin und Nebengewässer	6	Seifert Günter
688005 a	Elbe km 208-214, Gallin-Wittenberg	6	Rehn Herbert
b	Wendel, Hohndorfer Rinne		Seifert Günter
c	Elbe km 205-208, Großer Streng (Nebengew.)		Lubitzki Paul
688006	Elbe km 214-217 (Wittenberg), Stadtteiche Wittenberg	6	Beiche Dr. Siegfried
688007	Elbe km 217-224 (Wittenberg-Apollensdorf), Durchstich	6	Hirschfeld Roland
688008	Elbe km 224-229, Apollensdorf-Griebö und Nebengewässer (Crassensee)	6	Michaelis Karl-Heinz
688009 a	Elbe km 229-236, Griebö-Coswig	6	Puhlmann Guido
b	Schönitzer und Dobitzsee		Patzak Uwe
688010	Elbe km 236-242, Coswig - Ob. Buschkrug	6	Hampe H. + P.
688011	Elbe km 242-246,5, Ob. Buschkrug-BAB 9	6	Brademann W.-D.
688012 a	Elbe km 246,5-252, BAB 9-Betonstraße	6	Birke Paul
b	Kliekener Altwasser		Schwarze Eckart

Sitecode	TF	Gebietsname	ZT	Zähler
688013	a	Elbe km 252-258, Betonstraße-Roßlau	6	Apel Rolf
	b	Löbben, Leiner See, Fließ		Priese W.
688014		Elbe km 258-264, Roßlau-Hydrierwerk	6	Schwarze Dirk
688015	a	Elbe km 264-271, Hydrierwerk-Steutz	6	Schmidt Roland
	b	Kühnauer See		
688017		NSG Krägen-Riß, Wörlitzer See, Schönitzer See und Dobritzsee	6	Haenschke Wolfhart
688018		Tagebaue Zschornowitz & Möhlau	6	Beiche Dr. Siegfried
688019		Tagebaue Sandersdorf	6	Müller Hans
688020		Mulde Niesau-Törten	6	Lanfermann Thomas
688021		Mulde Dessau (Wörlitzer Br.) bis Mündung + Pelze	6	Radtke Jörg
688022		Bergwitzsee	6	Martin Karl-Heinz
688023		Mulde Bitterfeld-Dessau/Niesau	6	Ziege Walter
688024		Muldestausee, Grüner und Blauer See	6	Richter Manfred
688025		Stadtgewässer Dessau inkl. Muldeabschnitt südl. Wörlitzer Brücke	6	Schumacher Annett/Dr. /Hofmann Thomas
688026		Elbe km 291-305 (Saalemündung-Ranies)	6	Gerth Burghardt
688027		Elbe km 305-312 (Ranies-Schönebeck)	6	Fischer Stefan
688029		Elbe km 323-334 (Magdeburg-Rothensee)	6	Spott Dieter
688030		Elbe km 334-339 (Rothensee-Hohenwarthe)	6	Kurths Joachim
688031		Barleber See	6	Seelig Klaus-Jürgen
688032		Elbe km 312-319 (Grünwalde-Westerhüsen)	6	Wunschik Michael
688033		Elbe km 319-323 (Westerhüsen-Magdeburg-Femersleben)	6	Metzner Klaus
688034		Neustädter Seen	6	Kurths Joachim
688035		Heidegewässer östlich Bad Schmiedeberg: Lausiger Teiche, Ausreißerteich	6	Schmidt Guido
688036		Heidegewässer westlich Bad Schmiedeberg: Heidemühlteich, Roter Mühlteich, Brauhausteich, Heideteich	6	Schmidt Guido
688037		Elbe km 185-192, Pretzsch-Bösewig und Nebengewässer	6	Schulz Gerald
688038		Elbe km 192-198, Bösewig-Schwarze Elster und Bleddiner Riß	6	Lohmann Reinhard
688039		NSG Alte Elbe Bösewig (Altwasser und Grünland)	6	Lohmann Reinhard
688040		Tagebauseen Gräfenhainichen, Gröbern, Golpa-Nord	6	Beiche Dr. Siegfried
688041		Elbe km 272-278, Steutz/Rietzmeck-Aken	6	Nitsch Raphael
688042		Elbe km 278-286, Aken-Breitenhagen + Goldberger See	6	Lebelt Dr. Jochen
688043		Elbe km 286-291, Breitenhagen-Saalemündung, Krügersee, Alte Elbe und Saale im Saale-Mündungsbereich	6	Bugner Jens
688045		Kiesseen Sollnitz	6	Jurgeit Frank
688046		Alte Elbe Gerwisch, Zuwachs	6	Albrecht Thomas
689014		Schwarze Elster Unterlauf	6	Schneider Egon

Tab. 2: Neue Zählgebiete der Saison 2005/06.

Sitecode	Bezeichnung	ZT	Zähler
687031	Aland Seehausen-Krüden	6	Audorf Reinhard
688047	Kiessee Sachsendorf und Kiesgruben Trabititz	6	Wietschke Uwe

der Bitte um kritische Durchsicht und Mitteilung sich ergebender Änderungen. Daneben sind die Zählstrecken gekennzeichnet, die in der Saison 2005/06 erstmals seit längerer Zeit wieder bearbeitet wurden und die neu hinzukamen (Tab. 2). Aufgeführt sind auch die Gebiete, für die aktuell noch keine Wieder- oder Neubesetzung in der Saison 2006/07 gelungen ist (Tab. 3). Sollten sich begeisterungsfähige Ornithologen für die eine oder andere Zählstrecke oder auch neue, nicht benannte Gebiete interessieren, sind die benötigten Unterlagen vom Landeskoordinator kurzfristig zu erhalten.

Ergebnisse

Gesamtzahlen der einzelnen Wasservogel- und Feuchtgebietsarten

In Tab. 4 sind die Gesamtzahlen der festgestellten Wasservogelarten aufgeführt.

Dominanzstruktur der Wasservogelarten

In Abb. 1 wird der Anteil der Arten/Artengruppen an der Gesamtzahl der gezählten Wasservogel (1.118.912, exkl. Larolimikolen und weiterer Feuchtgebietsarten) dargestellt, die mehr als 0,1 % Anteil an der Gesamtzahl ausmachen. Die Übersicht belegt das starke Überwiegen der Arten Saatgans, Blessgans, Stockente und Blessralle, die – wie bereits in der vorigen Saison – mehr als 85 % der gezählten Wasservogel ausmachen. Weiterhin hoch ist der Anteil nicht näher hinsichtlich ihrer jeweiligen Artanteile bestimmter Saat-/Blessganstrupps, was unter den oft schwierigen Zählbedingungen am Schlafplatz nicht verwundert. Einmal mehr wird hier die große Bedeutung der mit den Schlafplatzzählungen möglichst zu kombinierenden Feld-Gans-Zählungen verdeutlicht, weil bei letzteren neben der exakten Artansprache auch die Ermittlung des Jungvogelanteils und der präferierten Äsungsflächen möglich ist. Eine Ausdehnung der

Tab. 3: Liste neu zu vergebender Zählstrecken.

* - aktuelle Übernahme durch Mitarbeiter des Biosphärenreservates Flusslandschaft Mittlere Elbe.

Sitecode	Gebietsname
648003	Unstrut Zingst-Wendelstein
648007	Unstrut Vitzsburg-Burgscheidungen
648005	Saale Großheringen-Goseck
687012*	Elbe km 346-356 (Heinrichsberg-Blumenthal)
687017*	Elbe km 419-423 (Sandauer Wald-Räbel)
-	Saale Großkorbetha-Bad Dürrenberg
-	Saale Calbe-Barby
-	Kiesseen Barby
-	Drömling

im Norden Sachsen-Anhalts bereits praktizierten Feldzählungen auf das südliche Sachsen-Anhalt wäre daher wünschenswert.

Darstellung der Zählergebnisse anhand mehrerer Beispielarten

Die Zählseason 2005/06 war gekennzeichnet durch einen Winter mit lang anhaltender Frostperiode zwischen Januar und März, wengleich dieser nicht besonders schneereich war. Dies verursachte ein langsames Zufrieren selbst der größeren Stillgewässer zwischen Januar und März, was beispielsweise eine starke Winterflucht von Graureiher und Kormoran auslöste (vgl. Tab. 4).

Auch dem Eisvogel blieben offenbar nur wenige Möglichkeiten, den Winter heil zu überstehen, er wurde bereits im Februar auf den meisten Zählstrecken vermisst. Hingegen blieben die Winterbestände von Saat- und Blessgans auch in den Monaten Januar-März weitestgehend stabil, was wohl auf die vielerorts nur gering ausgeprägte Schneedecke zurückzuführen war. Der starke Frost im Januar führte gleichzeitig zu einem verstärkten Einflug nordischer Arten, wie Gänsesäger, Zwergsäger, Sing- und Zwergschwan und zum Auftreten fast handzahmer Kormorane im Stadtgebiet von Halle.

Neben den eigentlichen Wasservögeln wurden auch wieder sonstige Wasservogelarten gezählt und so konnte am Oktober-Wochenende mit > 30.000 Individuen wohl einer der Hauptzugtage des Kranichs registriert werden.

Bemerkenswert ist wiederum, dass trotz der Vereisung zahlreicher Gewässer auch in dieser Zählseason wieder überwinternde Löffel-, Schnatter- und Spießenten sowie Graugänse in größerer Zahl festgestellt wurden. Dass die bereits in der Saison 2004/05 festgestellten großen Winteransammlungen der letztgenannten Art im Norden Sachsen-Anhalts keine Eintagsfliege waren (vgl. SCHULZE 2005), belegen die Zählergebnisse auf den Zählstrecken Elbe km 402-414 Neuermark-Wulkau (950 Ind. am 16.1.2006), Elbe km 371-388 Bittkau-Tangermünde (853 Ind. am 15.1.2006) und Elbe km 361-371 Ihleburg-Bittkau (588 Ind. am 14.1.2006).

Blessralle (*Fulica atra*): Die Vereisung zahlreicher Still- und Fließgewässer führte im Januar und Februar zu einer starken Konzentration der Blessral-

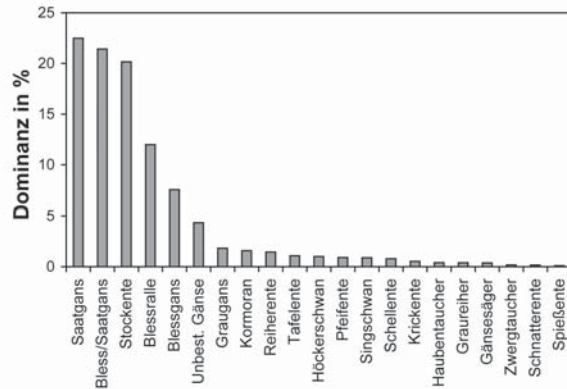


Abb. 1: Dominanzanteile der Wasservogelarten in der Saison 2005/06 mit > 0,1 % Anteil (ohne Limikolen, Möwen, weitere Feuchtgebietsarten).

le im südlichen Landesteil sowie der verstärkten Nutzung der noch nicht zugefrorenen Fließgewässer, wobei die Saale eine besondere Stellung einnahm (Abb. 2, 3). So konnten am 11.2.2006 mit 2.253 Individuen auf der Zählstrecke 650016 Saale Kasser Bahh bis Trotha mehr als 20 % des Landesbestandes der Art registriert werden.

Kormoran (*Phalacrocorax carbo*): Der Vergleich der Rastbestände von November 2005 und Februar 2006 (Abb. 4, 5) zeigt mit zunehmender Vereisung der Fließ- und Stillgewässer (auch der großen Bergbauseen) ebenso eine deutliche Verlagerung der Rastbestände in den südlichen Landesteil sowie die stärkere Bindung an die größeren Flüsse. Beachtenswert ist, dass im Zuge der Vereisung zahlreicher Gewässer dann plötzlich Zählstrecken eine enorme Bedeutung besitzen, die sonst eher durchschnittliche oder geringe Rastbestandszahlen aufweisen. So konnten auf der Zählstrecke 648008 (Unstrut Burgscheidungen-Zeddenbach) am 19.2.2006 insgesamt 257 Individuen gezählt werden, ein Wert, der auf keiner anderen Zählstrecke auch nur näherungsweise erreicht wurde. Dies kann auch als Beleg dafür gewertet werden, dass selbst Nebenstrecken, wie die der Unstrut, zeitweise landesweit bedeutsame Rastbestände verschiedener Arten aufweisen können.

Silberreiher (*Casmerodius albus*): Unabhängig von der Witterung, sondern nur allgemeinen, überregionalen Bestandstrends folgend, sind die Zahlen der bei den einzelnen Monatszählungen festgestellten Silberreiher zu betrachten. Interessant ist hier der stete Aufwärtstrend im Vergleich aller Monate zwischen der Zählseason 2003/04 und der aktuellen Zählperiode 2005/06 (Abb. 6). Bleibt die Frage, wann wir in Sachsen-Anhalt mehr weiße als graue Reiher feststellen werden?

Graureiher (*Ardea cinerea*): Mit 542 Individuen wurde im Januar 2006 nur noch etwa die Hälfte des im November 2005 ermittelten Rastbestandes erreicht. Im Februar 2006 gingen die Rastbestände infolge des anhaltenden Frostes nochmals zurück.

Tab. 4: Gesamtsummen der in Sachsen-Anhalt festgestellten Arten in der Saison 2005/06 aufgeschlüsselt auf die Zähltermine Oktober 2005 bis März 2006.

* - Nachweise bedürfen der Meldung an die Avifaunistische Kommission.

Art	Okt 2005	Nov 2005	Dez 2005	Jan 2006	Feb 2006	Mär 2006	gesamt
Prachtttaucher			7	5	2		14
Sterntaucher			2	1	1		4
Unbest. Seetaucher			2				2
Ohrentaucher			2	1	1	1	5
Schwarzhalstaucher	21	4	1	1			27
Zwergtaucher	392	429	241	556	262	106	1986
Rothalstaucher	23	21	7	15	1		67
Haubentaucher	1318	987	886	857	126	357	4531
Unbest. Lappentaucher	1						1
Kormoran	4193	2925	3360	2102	1360	3818	17758
Große Rohrdommel	6	13	2	7	5	5	38
Silberreiher*	94	113	54	29	21	35	346
Graureiher	1238	1033	690	542	349	522	4374
Weißstorch	2	3					9
Höckerschwan	1832	1733	1658	2095	2487	1457	11262
Singschwan	6	489	1691	2717	3844	1202	9949
Zwergschwan		4	12	39	23	154	232
Sing-/Zwergschwan	2	10	2	76			90
Unbest. Schwäne		6				3	9
Trauerschwan	2	5	5	2	3	3	20
Schneegans*		1			1	1	3
Blessgans	14551	17501	10403	13222	8330	20386	84393
Saatgans	24956	44325	36567	75223	44996	25605	251672
Bless-/Saatgans	19148	48423	37302	38241	61609	35024	239747
Kurzschnabelgans*					2		2
Graugans	4085	847	1892	3612	4791	5208	20435
Grau-x Kanadagans		1					1
Unbest. Gänse	3446	8183	2950	33498	210	310	48597
Kanadagans		5			5		10
Weißwangengans	15	14	62	12	103	24	230
Ringelgans*		1		1			2
Rothalsgans*	1	1					2
Brandgans	10	2	8	4	52	111	187
Streifengans					1		1
Rostgans	2			2	1		5
Nilgans	46	41	4	47	17	19	174
Mandarinente	40	36	75	12	21	26	210
Brautente	2	5	9	9	6	4	35
Stockente	18403	29882	42621	54856	45920	33981	225663
Stockente, Bastard, fehlf.	8	7	10	8	20	12	65
Stock-x Reiherente	1	1	1	1	1	1	6
Stock-x Spießente			1			1	2
Schnatterente	762	657	124	120	31	126	1820
Spießente	109	53	14	5	47	885	1113
Löffelente	555	311	69	8	18	25	986
Pfeifente	1573	2390	1293	1154	1128	2533	10071
Krickente	1537	2123	494	377	751	673	5955
Knäkente		4				4	8
unbest. Enten				1			1
Tafelente	2414	2726	3109	1582	744	1548	12123
Reiherente	3081	3726	2987	2312	1666	2457	16229
Bergente	1	14	2		3	1	21
Moorente*	2	2					4
Kolbenente	45	33	4	2	2	15	101
Eiderente				1	1		2
Eisente				1			1
Trauerente					1		1
Samtente		1	22	9		3	35
Schellente	213	423	1034	2262	2603	2378	8913
Unbest. Tauchenten		1	3		1		5
Büffelkopffente				1			1
Moschusente	2	1					3
Zwergsäger	1	4	126	239	160	123	653
Gänsesäger	36	84	926	1141	1019	957	4163
Mittelsäger		4	14	12	11	5	46
Teichralle	91	70	40	56	44	29	330
Blessralle	29805	30707	27946	25116	10445	10114	134133
Wasserralle	16	10		1	1		28

Art	Okt 2005	Nov 2005	Dez 2005	Jan 2006	Feb 2006	Mär 2006	gesamt
Limikolen							
Austernfischer						2	2
Flussregenpfeifer	3					1	4
Kiebitzregenpfeifer	44	9					53
Goldregenpfeifer	154	71					225
Kiebitz	18589	5744	1		148	1508	25990
Alpenstrandläufer	78	19		1			98
Zwergstrandläufer	3						3
Waldwasserläufer	24	22	5	3	5	5	64
Flussuferläufer	17						17
Rotschenkel	3					1	5
Dunkler Wasserläufer	8						8
Grünschenkel	8						8
Pfuhlschnepfe		32					32
Großer Brachvogel	20	85					105
Waldschnepfe		2		1	1	1	5
Bekassine	46	24		3	1	12	86
Zwergschnepfe	1						1
Kampfläufer	14	2					16
Möwen, Seeschwalben							
Lachmöwe	24442	7687	2111	1518	1397	2183	39338
Sturmmöwe	248	723	2521	1166	2411	1107	8176
Unbest. Kleinmöwen	4000			200			4200
Silbermöwe	458	954	591	636	1511	354	4504
Mittelmeermöwe	68	107	27		12	3	217
Steppenmöwe	47	19	29		318	1	414
Heringsmöwe	2	3	1	1	2	4	13
Mantelmöwe	2	1	3	4			10
unbest. Großmöwen	142	42	358	664	225	334	1765
Flusseeeschwalbe	1						1
Sonstige Feuchtgebietsarten							
Kranich	31913	8798	3	16	20	2985	43735
Eisvogel	107	91	58	60	14	7	337

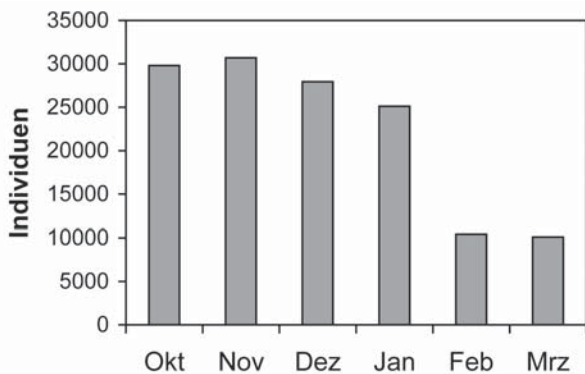


Abb. 2: Gesamtbestand der Blessralle in Sachsen-Anhalt in 2005/06.

Auffällig ist die Konzentration der Tiere auf den Saaleabschnitten zwischen Weißenfels und Halle (Abb. 7). Am Abschnitt Großheringen-Goseck hielten sich allein schon 66 Individuen, und damit mehr als 10 % des Landesbestandes auf.

Saat- und Blessgans (*Anser fabalis et albifrons*):

Die nachfolgende Darstellung der Zählergebnisse nordischer Gänsearten berücksichtigt nur die als Saat- oder Blessgans angesprochenen Gänse und nicht die - in nicht unerheblichem Anteil (vgl. Tab. 4) gemeldeten undifferenzierten Saat-/Blessgänse. Daher ergeben sich bei der Interpretation der Abb. 8-11 gewisse Einschränkungen. Es soll damit aber auch angeregt werden, möglichst zu jeder Zählung

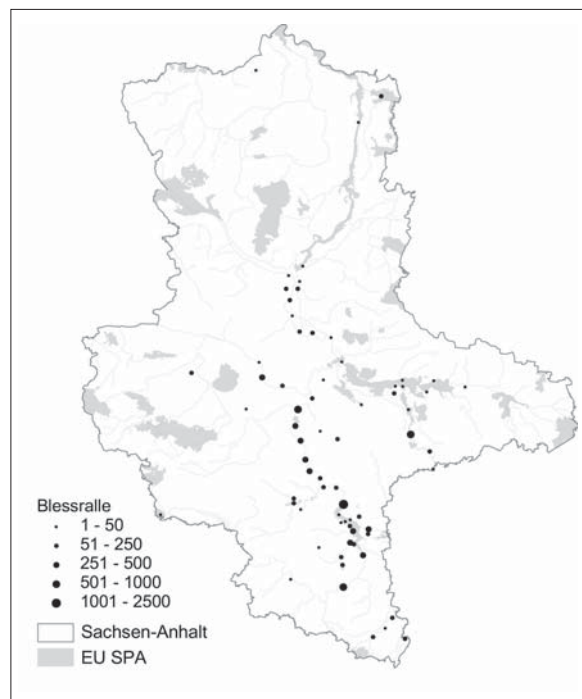


Abb. 3: Bestand der Blessralle auf den Zählstrecken Sachsen-Anhalts im Februar 2006.

eine vollständige Erfassung der Schlafplätze am frühen Morgen mit möglichst genauer Einschätzung des jeweiligen Anteils der beiden Arten durchzuführen.

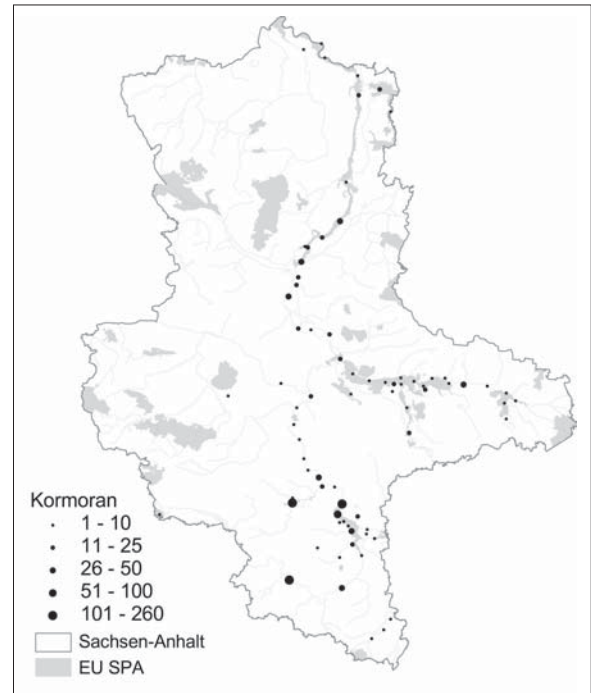
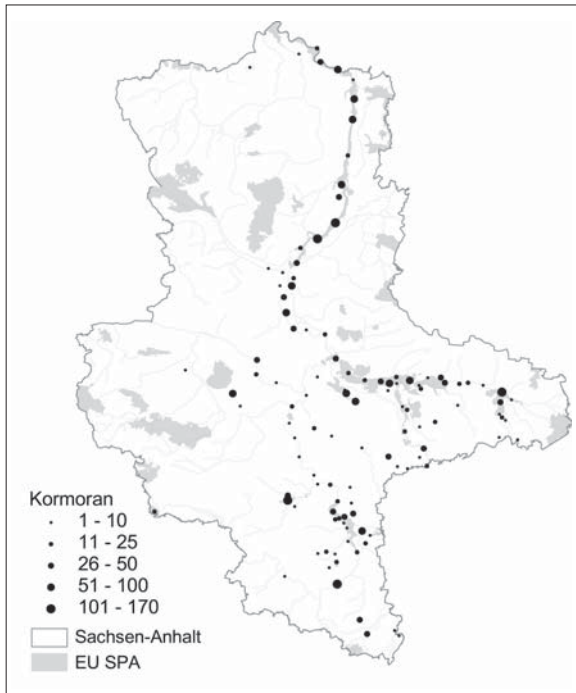


Abb. 4 und 5: Rastbestände des Kormorans im November 2005 (links) und Februar 2006 (rechts).

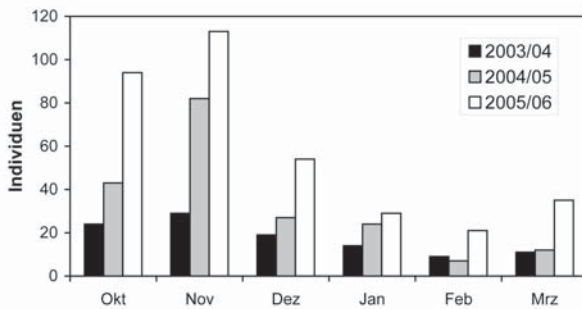


Abb. 6: Entwicklung der Rastbestände des Silberreiher von 2003/04 bis 2005/06.

Der Vergleich der Rastbestandszahlen der **Saatgans** von Oktober 2005 mit denen von Januar 2006 verdeutlicht die im Verlauf des Spätherbstes/Winters erfolgende Zunahme auf vielen Zählstrecken (Abb. 8, 9). Dies wird auch durch den landesweiten Anstieg der Gesamtbestände von 25.000 auf ca. 75.000 verdeutlicht, der durch eine Zunahme der Rastbestände auf Zählstrecken des nördlichen wie auch südlichen Sachsen-Anhalts verursacht wird (Tab. 5). Eine saisonale Verlagerung der Bestände ist daher ebenso nicht zu erkennen, wie ein zu vermutendes Nord-Süd-Gefälle der Rastzahlen. Zu berücksichtigen ist jedoch, dass von einigen Zählstrecken im Norden Sachsen-Anhalts keine Zählergebnisse von besetzten Schlafplätzen vorlagen.

Die Auswertung der Bestände der **Blessgans** von Oktober 2005 und Januar 2006 zeigt ein anderes Bild (Abb. 10, 11). Mit 14.5000 bzw. 13.200 Individuen bleibt der Gesamtbestand in etwa gleich und dies ebenfalls in den hier nicht graphisch dargestellten Monaten (Tab. 4). Auch hinsichtlich der landeswei-

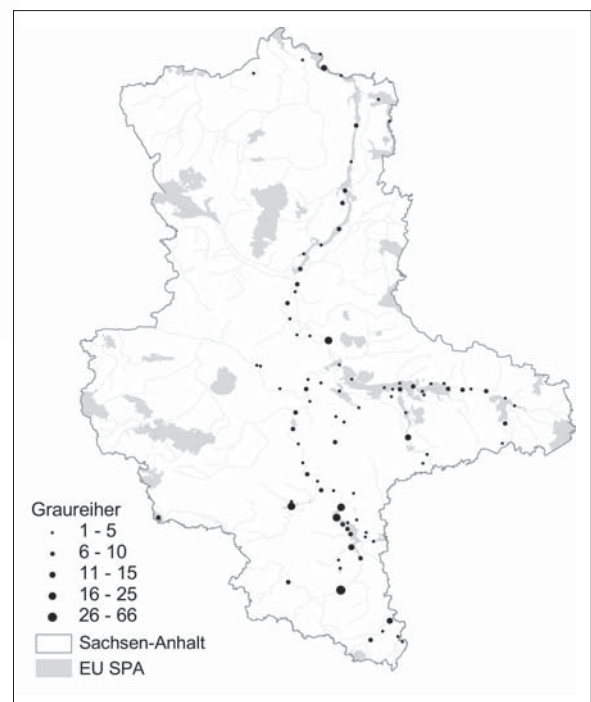


Abb. 7: Verteilung des Graureiher im Januar 2006 im Land Sachsen-Anhalt.

ten Verteilung der Rastbestände der Art unterscheiden sich die Monate nicht wesentlich. Höhere Rastbestandszahlen werden aber i.d.R. im nördlichen Sachsen-Anhalt ermittelt. Dass die Rastbestände der Blessgans in Sachsen-Anhalt normalerweise stark von Durchzüglern geprägt sind, kann anhand der Zähl-daten nicht erkannt werden. Vielmehr würde anhand der Zahlen vieles für eine Überwinterung zahlreicher Tiere im Gebiet sprechen.

Tab. 5: Zählstrecken mit > 5000 Saatgänsen im Februar 2006.

Sitecode	Zählstrecke	Individuen
650042	Senkungsgewässer um Gröbzig, Wörbzig, Edderitz & Maasdorf, Fuhne (Wieskau-Glauzig)	20000
646017	Goitzsche: Seelhausener See	12000
687014	Elbe km 371-388 Bittkau – Tangermünde	10070
650009	Tagebausee Braunsbedra-Neumark	5800
646014	Wallendorfer und Raßnitzer See	5600
687016	Elbe km 402-414 Neumermark - Arneburg - Wulkau	5100

Tab 6: Zählstrecken mit > 100 Individuen der Krickente in der Saison 2005/06.

Datum	Sitecode	Zählstrecke	Individuen
13.11.05	648001	Helmestausee Berga-Kelbra	520
21.02.06	650034	NSG Salziger See	395
16.10.05	688039	NSG Alte Elbe Bösewig (Altwasser+Grünlandflächen)	324
18.12.05	646017	Goitzsche: Seelhausener See	158
14.10.05	687014	Elbe km 371-388 Bittkau - Tangermünde	155
12.11.05	687022	Schelldorfer See	150
13.11.05	688012	Elbe km 246,5-254 und Nebengewässer Wörlitz - B187	150

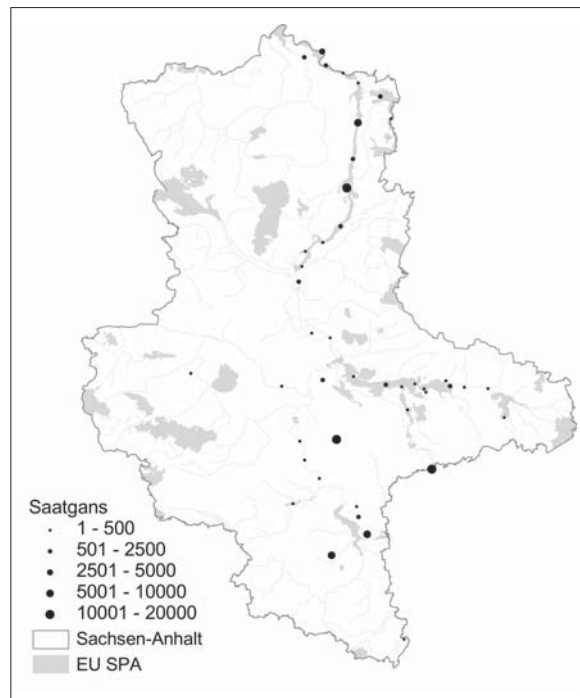
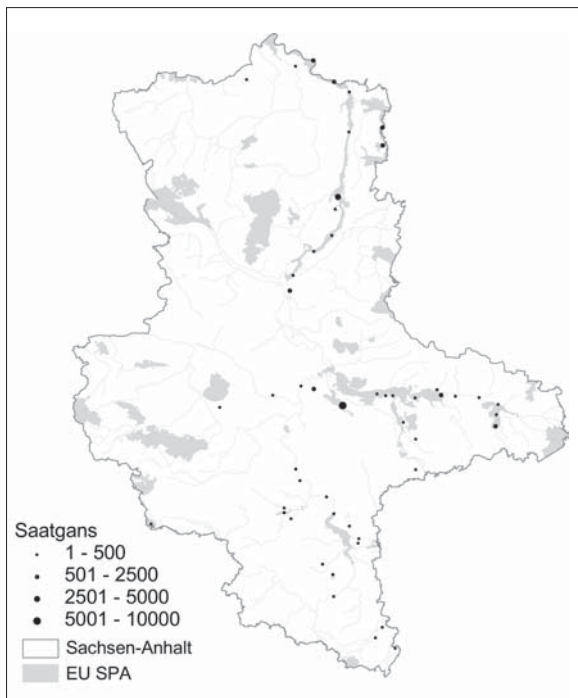


Abb. 8 und 9: Verteilung und Bestand der Saatgäns im Oktober 2005 (links) und Januar 2006 (rechts).

Krickente (*Anas crecca*): Die Art weist – aufgrund des zu dieser Zeit gut feststellbaren Durchzuges – höhere Individuenzahlen nur im Oktober auf (Abb. 12, Tab. 6). Die Bevorzugung nährstoffreicher Stillgewässer mit Flachwasserzonen wird bei Betrachtung der Rastvorkommen besonders deutlich. Hierbei kann es sich um Flussaltarme, eutrophe Flachseen oder abgelassene Stauseen handeln.

Stockente (*Anas platyrhynchos*): Bei der Art kann anhand der Verteilung der Individuen im Dezember 2005 keine Präferenz eines bestimmten Gewässertyps festgestellt werden. Die mit Abstand häufigste Entenart wird in hoher Stetigkeit auf fast allen Strecken zu jeder Zählung angetroffen (Abb. 13). Der Anteil fehlfarbener Individuen ist – entsprechend

den Angaben auf den Zählbögen – dabei nach wie vor relativ gering. Sowohl Still- als auch Fließgewässer werden von der Art genutzt. Zahlreiche Flussabschnitte der Elbe, Saale und Mulde sowie die Bergbauseen im Süden Sachsen-Anhalts oder der Arendsee weisen regelmäßig Rastbestände von mehr als 500 Tieren auf.

Schellente (*Bucephala clangula*): So, wie es nach der Vereisung der Stillgewässer im Dezember/Januar zu einer Winterflucht und damit zur Abnahme der Rastbestände vieler Arten kam, nahmen die Rastbestände der in milderen Wintern weiter nördlich des Landes Sachsen-Anhalt überwinternden Arten zu. Ein Beispiel ist die Schellente, deren Rastbestände zwischen Januar und März

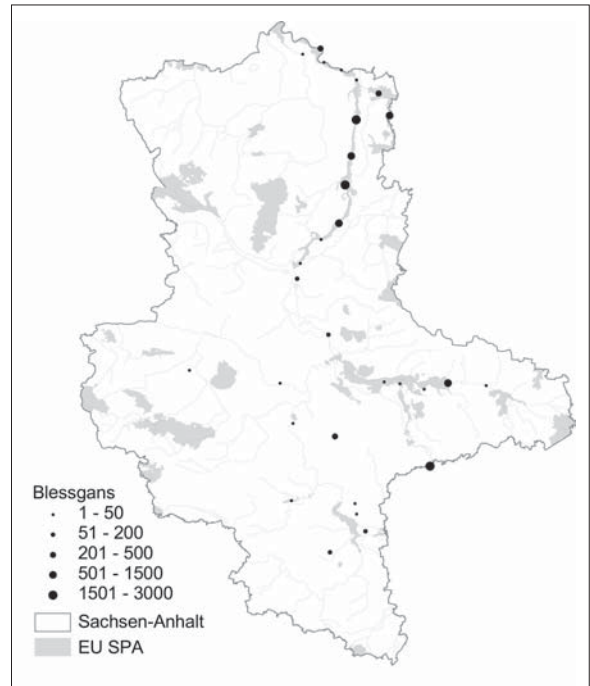
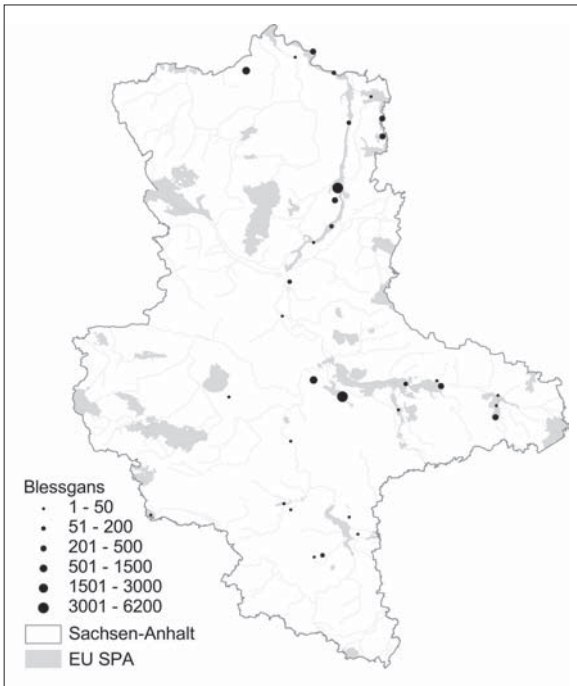


Abb. 10 und 11: Verteilung und Bestand der Blessgans im Oktober 2005 (links) und Januar 2006 (rechts).

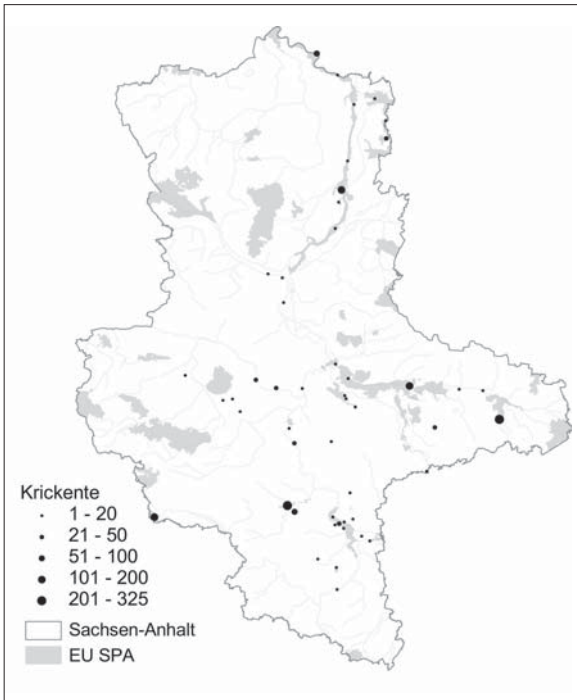


Abb. 12: Rastbestände der Krickente im Oktober 2005.

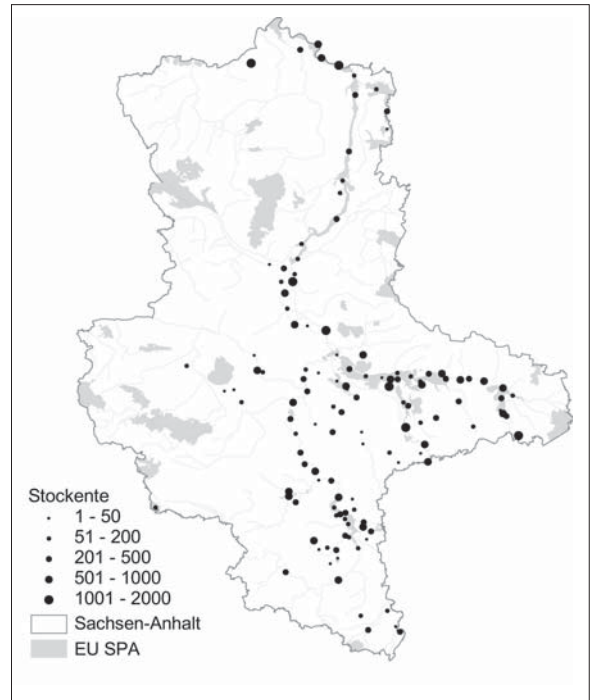


Abb. 13: Rastbestände der Stockente im Dezember 2005.

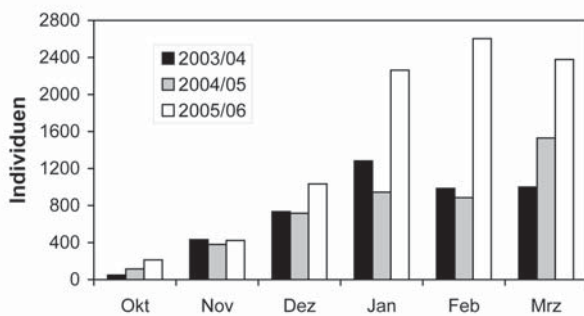


Abb. 14: Vergleich der Rastbestände der Schellente der Zählseason 2003/04 mit denen von 2004/05 und 2005/06.

weit über denen der letzten Jahre lagen (Abb. 14). Besonders bemerkenswerte Rastbestände wurden auf den Zählstrecken 688023 (Mulde Friedersdorf-Niesau) mit 747 Individuen am 15.1.2006, 688004 (Elbe km 198-205, Elster-Gallin) mit 580 Individuen am 12.3.2006 und 688038 (Elbe km 192-198, Bösewig-Mündung Schwarze Elster) mit 537 Individuen am 12.2.2006 festgestellt.

Danksagung

An erster Stelle möchte ich den mehr als 200 Wasservogelzählern Sachsen-Anhalts für ihr Engagement bei der Zählung und die schnelle Übergabe der Zählbögen danken! Ein besonderes Dankeschön gilt den Regionalkoordinatoren in den Landkreisen, welche die Ergebnisse auf vorbildliche Weise zusammenstellen, immer fristgerecht arbeiten und die Bögen einer ersten kritischen Prüfung unterziehen. Frank Meyer vom Büro RANA (Halle) bin ich zudem für die ermöglichte Nutzung der Bürotechnik zu Dank verpflichtet.

Literatur

SCHULZE, M. (2005): Die Wasservogelzählung in Sachsen-Anhalt 2004/2005. - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 1: 126-132.

Anschrift des Verfassers

Martin Schulze
Gustav-Hertzberg-Straße 1
06110 Halle/S.
schulze.martin@addcom.de