©Salzburger Vogelkundliche Berichte, Salzburg, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Salzburger Vogelkundl. Ber. 11: 40-44

WASSERVOGELZÄHLUNG SALZBURG 2005/06

Christine MEDICUS & Sabine WERNER

In Stadt und Land Salzburg wurden im vergangenen Winterhalbjahr wieder drei Zählungen im November, Jänner und März an den großen Seen, an der Salzach, an Stauseen der Salzach, Saalach und im Wiestal sowie an kleineren Gewässern durchgeführt.

Die Zählungen führten durch:

Michael GRAF (Salzachseen), Hildegard HANEK (Salzach III), Klaus & Marianne HERING (Leopoldskroner Weiher), Eduard HRDLICKA (Grießensee), Anneliese KLINGER (Salzachstau Bischofshofen), Birgit KRISCH (Mattsee, Grabesee), Johann MACHART (Salzach IV, Saalachstau Rott), Christine MEDICUS (Wallersee), John PARKER (Fuschlsee, RHB Thalgau), H. PISCHEL (Wiestalseen, Hintersee), Norbert RAMSAUER (Salzachkraftwerke Högmoos, Schwarzach, St. Johann – Schwarzach), Josef ROBL (Zellersee), SCHMIDT (Salzach II) Erich SINN (Salzach VII), Sabine WERNER (Salzach B).

Folgende Gebiete wurden vergangenen Winter leider nicht gezählt bzw. wurden keine Daten abgeliefert: Obertrumer See, Salzach A, Salzach I, Salzach V, Salzach VI. Für diese Zählstrecken werden daher dringend für die kommende Wintersaison 2006/07 Zähler gesucht.

Zähltermine:

Die Zählungen wurden am 13.11.2005, am 15.1.2006 und am 12.3.2006 durchgeführt. Ersatzzählungen fanden am 20.3.06 (Wallersee) statt.

WITTERUNG UND VEREISUNG

Im November war das Wetter großteils heiter und die Temperaturen lagen etwa 1-2°C über dem Gefrierpunkt. Teilweise, z. B. am Wallersee, lagen durch starken Wellengang und schlechte Sichtverhältnisse schwierige Zählbedingungen vor.

Im Jänner herrschte strenger Frost (bis -16°C). Aufgrund der tiefen Temperaturen waren nicht nur die Seen zugefroren, sondern auch die Stauräume an der Salzach großteils vereist.

Im März herrschte leichter Frost, es war bedeckt und es gab teilweise leichten Schneefall. Die Seen waren bis auf die Zuflüsse - nach bereits mehr als 100 Tagen durchgehender Schneedecke - noch durchwegs vereist, selbst die Stauräume an der Salzach waren im März noch nicht gänzlich eisfrei.

ERGEBNISSE

Die Zählergebnisse sind in den nachfolgenden 3 Tabellen im Detail aufgelistet.

Novemberzählung

Der Großteil der Schwimmvögel (78%) wurde an den Seen erfasst, wogegen die Schwimmvogeldichte an den Fließgewässern, Stauseen und Kleingewässern kaum ins Gewicht fiel (siehe Abbildung 1.)

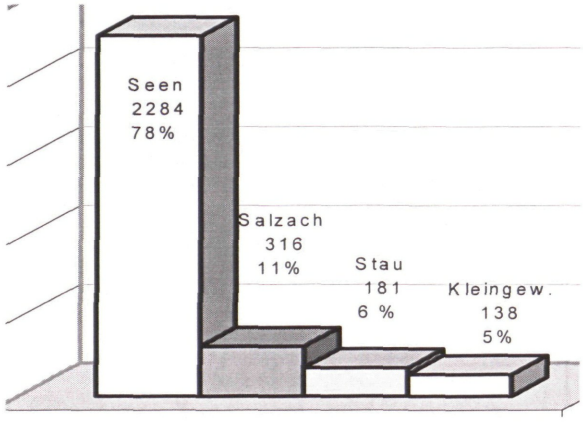

Abbildung 1. 12.11.2005. Anzahl und Prozentsatz der Schwimmvögel an den Seen, Salzach, Stauseen und Kleingewässern.

Die Anzahl der gezählten Schwimmvögel betrug 2926 Individuen, am häufigsten waren Stockente (35%), Blässhuhn (34%) und Reiherente (18%). Haubentaucher und Tafelente folgen mit 6% bzw. 3% auf den Rängen 4 und 5. Alle weiteren, insgesamt 10 Arten erreichten zusammen nur einen Anteil von 4%.

Jännerzählung

Im Jänner zeigt sich ein ganz anderes Bild. Es finden sich 54% aller Schwimmvögel an der Salzach, weitere 16% an den Stauseen, die zum Teil noch eisfreie Bereiche aufweisen. Insgesamt ist die Individuenzahl mit 2080 gezählten Schwimmvögeln gegenüber November fast um ein Drittel geringer.

Mit 1260 Exemplaren und 61% aller Schwimmvögel ist die Stockente die dominierende Art, die Bläßralle ist mit 272 Individuen (13%) deutlich geringer als im November vertreten. Weiters: 9% Reiherenten (185

©Salzburger Vogelkundliche Berichte, Salzburg, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Ex.), 5% Krickenten (104 Ex.), 4% Schellenten (82 Ex.), 3% Gänsesäger (69 Ex.), und die 10 weiteren Arten erreichen nur ca. 5%. Als Besonderheiten sind eine Spießente, 2 Mittelsäger und eine Bläßgans an der Salzach anzuführen.

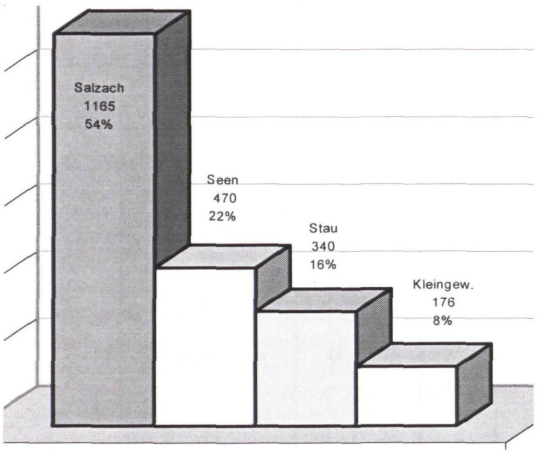

Abbildung 2. 15.1.2006. Anzahl und Prozentsatz der Schwimmvögel an den Seen, der Salzach, den Stauseen und Kleingewässern.

Märzzählung

Im März stieg aufgrund der andauernden Kälte und Vereisung die Zahl der Schwimmvögel gegenüber Jänner nur geringfügig auf 2205 an. Das Hauptvorkommen der Schwimmvögel lag wie im Jänner weiterhin an der Salzach und den Stauseen der Salzach mit zusammen ca. zwei Drittel aller Individuen. Weiterhin dominierte die Stockente mit 52% (1139 Ex.) vor der Reiherente mit 18% (402 Ex.) und dem Blässhuhn mit 16% (351 Ex.). Die Schellenten lagen mit 4% (84 Ex.) noch vor den Tafelenten mit 3% (61 Ex.). Danach folgten mit je 2 % Krickente und Gänsesäger, die übrigen 9 Arten erreichten zusammen nur 3%. Eine einzige Knäkente konnte an der Salzach notiert werden, ansonsten war kaum etwas von durchziehenden Schwimmvögeln feststellbar.

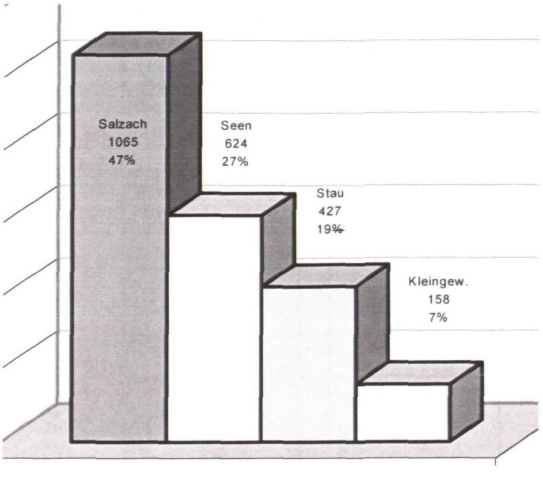

Abbildung 3. 12.3.2006. Anzahl und Prozentsatz der Schwimmvögel an den Seen, der Salzach, den Stauseen und Kleingewässern

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass die Wasservogelzählung 2005/06 eher unterdurchschnittliche Ergebnisse sowohl bei den Individuenzahlen als auch bei den Artenzahlen von Schwimmvögeln ergeben hat. Dazu hat sicher auch der sehr strenge und vor allem der lang anhaltende Winter wesentlich beigetragen. Auffallend ist das geringe Auftreten des Kormorans, wogegen der Gänsesäger etwas zugenommen haben dürfte. Ein Vergleich mit den Zählungen der Vorjahre ist mangels vorliegender Auswertungen zur Zeit aber noch nicht möglich, durch die laufende Diplomarbeit von Renate Kern wird aber in Kürze eine Auswertung der Wasservogelzählergebnisse der vergangenen Jahre vorliegen.

Zuletzt sei noch allen Zählern für ihren wertvollen Einsatz ganz herzlich gedankt.

Anschrift der Verfasser:

Mag. Christine MEDICUS
Richard-Berndl-Str. 9
5020 Salzburg
christine.medicus@hausdernatur.at

Mag. Sabine WERNER
Minnesheimstr. 2 B
5020 Salzburg
sabine@dogteam.at

Gänsesäger Weibchen und Mittelsäger Männchen am 19.3.2006 beim Saalachspitz. Foto N. RAMSAUER

ANHANG

Tabelle 1. Wasservogelzählung - Salzburg: 13. November. 2005

13.11.2005	Matt see	Gra-ben see	Wal-ler see	Hin-ter see	Fuschl See	Zel-ler See	Grie-ßen see	Salz-ach B	Salz-ach II	Salz-ach III	Salz-ach IV	Salz-ach VII	Bisch. hofen	Schwarz ach KW	St.Joh.-Schwarz.	Hög-moos	Saalach Rott	Wies-tal Seen	Salz-ach seen	Leop. kron Weih.	Thal-gau RHB	**Summe total**
Prachttaucher			3																			**3**
Haubentaucher	34	17	90		19	26													1			**187**
Schwarzhalstaucher						3																**3**
Zwergtaucher	1					10	2															**13**
Kormoran	6		4	1	0	2												13				**26**
Gänsesäger												3										**3**
Höckerschwan			9		4	13						2								6		**34**
Graugans			7							3	1									3		**14**
Stockente	59	55	200	6	60	122	7	12	119	53	23	76	13	26	72	2		13	25	49	16	**1008**
Krickente			8																		2	**10**
Pfeifente															1							**1**
Reiherente	96	120	135		131	21				5	3			4		13				2		**530**
Tafelente	24	8	12		18	15									1	15						**93**
Schellente			2		1					4										6		**13**
Teichhuhn															1				4	4		**9**
Blässhuhn	44	15	230		206	440	5				10	2			1			6	1	19		**979**
Summe Schwimmvögel	**264**	**215**	**700**	**7**	**439**	**652**	**14**	**12**	**119**	**65**	**37**	**83**	**13**	**30**	**76**	**30**		**32**	**31**	**89**	**18**	**2926**
Graureiher	1		7		2	1			1						2							**14**
Silberreiher	3																					**3**
Lachmöwe	37		14		8				32	181	50	12								3		**337**
Sturmmöwe	2		1																			**3**
Großmöwe indet			1																			**1**
Bachstelze								1	5	1	4		2								1	**14**
Gebirgsstelze								2		2	2	3										**9**
Wasserpieper									2		6	3				1						**12**
Wasseramsel					1			5	10	2	1			1	4						1	**25**
Eisvogel			1																			**1**
Hausgans											2									2		**4**
Moschusente									1						1							**2**
Brautente																						**3**
Hausente									2		3				1				1	1		**8**
Stockenten-Bast.						11				8	3				5			1	7	7		**42**
Graugans-Bastard										1												**1**
Summe	**307**	**215**	**724**	**7**	**450**	**664**	**14**	**20**	**172**	**260**	**108**	**101**	**15**	**31**	**89**	**31**	**0**	**33**	**39**	**102**	**20**	**3402**

©Salzburger Vogelkundliche Berichte, Salzburg, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Tabelle 2.: Wasservogelzählung - Salzburg: 15. Jänner 2006

15.01.2006	Matt see	Gra-ben see	Wal-ler see	Hin-ter see	Fuschl See	Zel-ler See	Grie-ßen see	Salz-ach B	Salz-ach II	Salz-ach III	Salz-ach IV	Salz-ach VII	Bisch. hofen	Schwarz-ach KW	St.Joh.-Schwarz.	Hög-moos	Saalach Rott	Wies-tal Seen	Salz-ach seen	Leop. kron Weih.	Thal-gau RHB	**Summe total**
Haubentaucher						1			1		2	1			1							**6**
Zwergtaucher									2		2											**4**
Kormoran			12									12	1									**25**
Gänsesäger								5	12	5	28	15	4									**69**
Mittelsäger										2												**2**
Höckerschwan						10		4	3											5		**22**
Graugans										3										2		**5**
Stockente	96				28	205		25	142	54	87	346	26	24	130	6		2	65	24		**1260**
Krickente											34	64	5			1						**104**
Pfeifente															1							**1**
Spießente												1										**1**
Reiherente								3	26	18	42	28	8		23	31				6		**185**
Tafelente								1		1	4	9			6	3		10				**34**
Schellente									6	7	18	50								1		**82**
Teichhuhn											1	1							2	4		**8**
Blässhuhn	1				7	110		1	10	14	34	39	4		12	9		6	5	20		**272**
Summe Schwimmvögel	**97**	**0**	**12**	**0**	**35**	**326**	**0**	**39**	**202**	**104**	**252**	**566**	**48**	**24**	**173**	**50**	**0**	**18**	**72**	**62**	**0**	**2080**
Graureiher								1	5	1	9		1			1						**18**
Lachmöwe									148	425	290	5								20		**888**
Sturmmöwe						3					6											**9**
Weißkopfmöwe									3													**3**
Bachstelze									6	1	5	16										**28**
Gebirgsstelze									11		5	5				1						**22**
Wasserpieper								16	14		1	42										**73**
Wasseramsel					1			12	18	3	1	2			10	3						**50**
Eisvogel												1										**1**
Bläßgans															1							**1**
Hausgans											3									2		**5**
Moschusente									2			1										**4**
Brautente	1																			1		**2**
Hausente									5		2				3				1	1		**12**
Stockenten-Bast.						6			4	5	22	1			7				12	5		**62**
Graugans-Bastard										1												**1**
Flußuferläufer											1											**1**
Waldwasserläufer												1										**1**
Summe	**98**	**0**	**12**	**0**	**36**	**336**	**0**	**68**	**418**	**540**	**597**	**640**	**49**	**24**	**194**	**55**	**0**	**18**	**85**	**91**	**0**	**3261**

©Salzburger Vogelkundliche Berichte, Salzburg, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Tabelle 3. Wasservogelzählung - Salzburg: 12. März 2006

12.03.2006	Mattsee	Grabensee	Wallersee	Hintersee	Fuschl-See	Zeller See	Griesseen	Salzach B	Salzach II	Salzach III	Salzach IV	Salzach VII	Bischhofen	Schwarzach KW	St.Joh.-Schwarz.	Högmoos	Saalach Rott	Wiestal Seen	Salzachseen	Leop. kron Weiher	Thalgau RHB	**Summe total**
Haubentaucher															1							**1**
Zwergtaucher											3											**3**
Kormoran											1	7		3				8				**19**
Gänsesäger								3	19	4	12	4										**42**
Mittelsäger										1												**1**
Höckerschwan			1		2	13		4	2						2					6	2	**32**
Graugans										2										5		**7**
Stockente	62	10	110		41	255		17	165	27	45	210		18	70	4	10	15	42	38		**1139**
Schnatterente									4													**4**
Krickente								5			6	41										**52**
Knäckente											1											**1**
Reiherente		16	9					4	73	47	80	42		11	24	55	32	9				**402**
Tafelente									1		1			1		24	28	6				**61**
Schellente									12	4	26	39			2					1		**84**
Teichhuhn																1	1			4		**6**
Blässhuhn	5		4		21	75			16	22	51	64			8	7	12	28	7	31		**351**
Summe Schwimmvögel	**67**	**26**	**124**	**0**	**64**	**343**	**0**	**33**	**292**	**107**	**226**	**407**	**0**	**33**	**107**	**91**	**83**	**66**	**49**	**85**	**2**	**2205**
Graureiher			3						1		4							5				**13**
Lachmöwe									120	641	300	1								2		**1064**
Bachstelze			2					5	49	5	34				21		5					**225**
Gebirgsstelze								3	1	3	1				4							**12**
Wasserpieper			1						14		2	11										**28**
Wasseramsel								7	7	4					5							**23**
Hausgans											3									1		**4**
Moschusente						1			1													**2**
Brautente	1																			1		**2**
Hausente									6		2				1				1	2		**12**
Stockenten-Bast.						9			5		3	1			4				9	6		**37**
Kiebitz	24										6			1								**31**
Großer Brachvogel			2																			**2**
Flußuferläufer																	1					**1**
Summe	**92**	**26**	**132**	**0**	**64**	**353**	**0**	**48**	**496**	**760**	**581**	**524**	**0**	**34**	**142**	**91**	**89**	**71**	**59**	**97**	**2**	**3661**

©Salzburger Vogelkundliche Berichte, Salzburg, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Salzburger Vogelkundliche Berichte

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Medicus Christine, Werner Sabine

Artikel/Article: Wasservogelzählung Salzburg 2005/06. 40-44