



Vogelkundliche Berichte und Informationen aus Tirol

Herausgegeben von der Tiroler Vogelwarte, Innsbruck

Nr. 2/1983

Dezember 1983

Die Wasservogelzählungen in Nordtirol 1969 - 1983

Franz Niederwolfsgruber

Mitarbeiter der Tiroler Vogelwarte sind seit dem Jahre 1969 mehr oder weniger regelmäßig dabei, wenn zu den Terminen der Internationalen Wasservogelzählung die Gewässer kontrolliert werden. Am Achensee wurden bereits seit dem Jahre 1961 Beobachtungen durchgeführt (Niederwolfsgruber 1965, 1980).

In den ersten Jahren erfolgten Kontrollen im November und Jänner, seit dem Winter 1975/76 kam noch eine Zählung im März dazu.

Naturgemäß spielen in Tirol die Seen - und damit ihre Bedeutung als Winterquartiere für Wasservögel - nicht jene Rolle wie in anderen Gebieten. Doch zeigen die jahrelang durchgeführten Beobachtungen recht interessante Ergebnisse. Sie sind im folgenden dargestellt: Im ersten Abschnitt die einzelnen Winter, im zweiten Abschnitt einige der wichtigsten Gewässer.

Zu den in den Listen angeführten Arten kommen vereinzelt noch andere hinzu. Sie sind am Ende des ersten Abschnittes angeführt. Wie aus den folgenden Jahreslisten ersichtlich ist, erfolgte die Kontrolle der Gewässer unterschiedlich häufig. Nach einer "Einarbeitungsphase" folgte eine an sich regelmäßige Kontrolle, wobei allerdings witterungs- und arbeitsbedingt einzelne Zähltermine nicht eingehalten werden konnten.

Bemerkt muß noch werden, daß in den folgenden Aufstellungen nicht alle Beobachtungen und nicht alle Gewässer erwähnt sind. Dies besonders dann, wenn einzelne Gewässer nur ganz sporadisch kontrolliert wurden. So fehlen z.B. auch die Seen des Bezirkes

Landeck, da dort nur ganz gelegentlich der Innstau bei Prutz kontrolliert wurde.

Vom Inn liegen aus dem behandelten Zeitraum ebenfalls zuwenig Daten vor, um sie nur halbwegs auswerten zu können. Wohl gibt es eine Reihe von Beobachtungen aus dem Raum Innsbruck, Inzing und dem Stau bei Kirchbichl (diesbezüglich siehe die Liste). Sie geben aber insgesamt zuwenig Aufschluß über eine "Trendentwicklung" oder ähnliches.

Über die Entwicklung des Bestandes der Lachmöwe am Inn hat Martin Thaler (1983) gearbeitet.

In den vorliegenden Listen sind vorwiegend nur jene Daten berücksichtigt, die im Rahmen der Internationalen Wasservogelzähl-Termine gemacht worden sind. Nur ausnahmsweise sind andere Daten mitberücksichtigt.

Nach mehr als zehnjährigen Beobachtungen zeigt sich:

- + einzelne Seen werden kaum als Überwinterungsquartiere benutzt;
- + einzelne Seen sind regelmäßig gut besetzt, so der Achensee, der Pillersee, der Lechstau;
- + viele der Seen frieren völlig oder zumindest größtenteils zu, wobei die Eisdecke bis zum März anhält

An Mitarbeitern, die regelmäßig an den Zählungen teilgenommen haben, sind zu nennen: Prof. Mag. Helga Dallinger, Franz Goller, Prof. Mag. Walter Gstader, Helmut Kohler†, Prof. Dr. Josef Kührtreiber, Herbert Kurz, Mag. Armin Landmann, Elfriede Myrbach, Dr. Helmut Myrbach, Dr. Franz Niederwolfsgruber, Waltraud Oberhänsli-Neweklowsky, Stephan Pöll, Georg Pruschina, Klaus Reiter, Heinz Stepanek.

Ihnen allen sei für die Mitarbeit an dieser Stelle herzlich gedankt.

In den folgenden Listen bedeutet jeweils die Zahl vor dem / Männchen, nach dem / Weibchen.

Daten der Wasservogelzählungen wurden bisher in folgenden Publikationen verwertet:

Gstader, Walter: Ein Beitrag zur Avifauna des Fischteichgebietes von Inzing. - In: monticola, 2, Seite 55 - 64, Innsbruck 1970

- Landmann, Armin: Zur Bedeutung der Gewässer Nordtirols als Rast- und Überwinterungsstätten für Wasservögel (Gaviidae, Podicipedidae, Anatidae, Rallidae und Laridae) - In: Egretta, 24, Seite 1 - 40, Wien 1981
- Niederwolfsgruber, Franz: Zur Wirbeltierfauna des Achenseegebietes - einst und jetzt. - In: Achentaler Heimatbuch, Schlern-Schriften 241; Universitätsverlag Wagner, Seite 120 - 135, 1. Auflage 1965
- " - überarbeitete und ergänzte Auflage 1980, Seite 122 - 145
 - " - Ornithologische Beobachtungen aus Nordtirol. - In: monticola, 1, Seite 170 - 196, Innsbruck 1968.

Anschrift des Verfassers:
Dr. Franz NIEDERWOLFSGRUBER
A-6020 I n n s b r u c k,
Pontlatzer Straße 49

Nachtrag:

- Gstader, Walter & Helmut Myrbach: Die Vogelwelt eines Teichgebietes bei Inzing. (In Vorbereitung)
- Thaler, Martin: Die Lachmöwe (Larus ridibundus) in Nordtirol, unter besonderer Berücksichtigung der städtischen Winterpopulation Innsbrucks. (Hausarbeit aus Zoologie im Rahmen des Lehramtsstudiums an der Universität Innsbruck) 1983

Lage und wichtigste Daten der behandelten Gewässer

	ÖK 1:50.000	Gemeinde	Fläche ha	Höhe ü.d.M.
<u>Bezirk Imst</u>				
Nassereither See	116 Süd	Nassereith	1,7	840
Fernsteinsee	115 Süd	Nassereith	13,0	930
<u>Bezirk Innsbruck Land</u>				
Mühlsee, Lansersee, Seerosenweiher	148 Nord	Lans, Aldrans	4,5	um 820
Inzinger Fischteich	117 Süd	Inzing, Pettnau	ca 0,5	600
Seefelder Wildsee	117 Süd	Seefeld	6,7	
Weiher b. Triendl- säge	117 Süd	Seefeld		1125
Weidachsee	117 Süd	Leutasch	5,5	1098
Möserer See	117 Süd	Telfs	2,97	1292
<u>Bezirk Kitzbühel</u>				
Pillersee	91 Süd	St. Ulrich a.P.	30,0	836
Schwarzsee	122 Nord	Kitzbühel	8,2	780
<u>Bezirk Kufstein</u>				
Reintaler See	120 Nord	Kramsach	29,7	558
Innstau Kirchbichl	89 Süd	Angath, Kirchbichl		500
Innstau Ebbs/Erl	90 Nord	Erl		460
Thiersee	90 Süd	Thiersee	26,0	616
Hechtsee	90 Süd	Kufstein	28,0	544
Walchsee	90 Nord	Walchsee	97,6	657
<u>Bezirk Reutte</u>				
Blindsee	116 Süd	Biberwier	26,0	1105
Weißensee	116 Süd	Biberwier	7,7	1085
Heiterwangersee	115 Nord	Heiterwang	139,0	976
Plansee und Kleiner Plansee	115 Nord	Reutte, Breiten- wang, Heiterwang	290,0	976
Hüttenmühlsee (Archbach-Stau)	85 Süd	Pflach	3,5	842
Lechstau Pflach	85 Süd	Pflach	15,5	832
Haldensee	114 Nord	Grän, Nessel- wängle	78,5	1124
Vilsalpsee	114 Nord	Tannheim	60,2	1168
<u>Bezirk Schwaz</u>				
Achensee	119 Nord	Eben, Achenkirch	719,0	929

[illegible]

Ort	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkenente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	Jahr
Bez. Imst																1969/70
Masereither See		4				25/25								10		22. 11. 69 21. 1. 70
Firnsteinnsee		zugefroren				1/3									22. 11. 69 11. 1. 70	
Bez. Innsbruck Stadt u. Land																
Mühlsee, Janseesee u. Seerosenweiher																
Inzingsee		6												1		22. 11. 69 14. 1. 70
Fischteich		1														
Seefeld der Wildsee		zugefroren				26/41								19		19. 11. 69 17. 1. 70
Weiher bei Triandlsäge						32/10										19. 11. 69 17. 1. 70
Weidachsee						2/2										19. 11. 69
Möserer See		zugefroren zugefroren														19. 11. 69 17. 1. 70

1970/71

<u>Bez. Kitzbühel</u>									
<u>Pillersee</u>	33 17		3/8 7/2	77/68 81/96		0/1 0/1		51 63	18. 11. 70 16. 1. 71
Schwarzsee									18. 11. 70
<u>Bez. Kufstein</u>									
<u>Reinthalter See</u>									
Innstaun Kirch- bühl				2/1				14	16. 1. 71
Innstaun Fbhhs (besteht erst ab 1981/82									
Thiersee				14/15				1	18. 11. 70 16. 1. 71
Hechtsee				34/27					18. 11. 70 16. 1. 71
Walchsee	2	zuggefroren						1	18. 11. 70 16. 1. 71

	Haubentaucher	
	Zwergtaucher	
10	Graureiher	
	Höckerschwan	
	Krickente	
60/65	Stockente	25-30
	Knäkente	
	Tafelente	
	Reihente	
	Bergente	
	Schellente	
	Gänsesäger	
	Teichralle	
50	Blässralle	
	Lachmöwe	
17. 1. 70	1969/70	23. 11. 69
Schwarze		
<u>Bez. Kufstein</u> <u>Reintaler See</u>		
Innstau Kirch- bichl		
Innstau Ebbs (besteht erst ab 1981/82)		
Thiersee		
Hechtsee		
Walchsee		

1970/71

<u>Bez. Reutte</u> <u>Blindsee</u>									
Weißensee	zugefroren							7. 11. 70 20. 1. 71	
Heiterwangensee	1 zugefroren					39		7. 11. 70 20. 1. 71	
Plansee	4 zugefroren			1/2				7. 11. 70 20. 1. 71	
Kl. Plansee und Stausee				2/1 1/1			1/4	7. 11. 70 20. 1. 71	
Mittenmühlsee	2			12/2				7. 11. 70 20. 1. 71	
Lechstaupflich	3 1			75 90				7. 11. 70 20. 1. 71	
				5/2 0/1		10 220		7. 11. 70 20. 1. 71	
Haldensee	2 zugefroren			2/5		55		7. 11. 70 20. 1. 71	
Vilalpsee	2 zugefroren			5/2		1		7. 11. 70 20. 1. 71	
<u>Bez. Schwaz</u>									
Achensee	1 6			9/11 150/150				15. 11. 70 23. 1. 71	
	4			7/3	7/4				

Bez. Reutte Blindsee	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkenente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1969/70
Weißensee		zugefroren zugefroren														22. 11. 69 11. 1. 70
Hellertwangensee		5 zugefroren				3/3								120		22. 11. 69 11. 1. 70
Plansee		3 zugefroren				2/3								2		22. 11. 69 11. 1. 70
Kl. Plansee und Stausee			teilweise zugefroren teilweise zugefroren													22. 11. 69 11. 1. 70
Muttermühlsee																
Ischtau Pfäach					8	70-80			9/8			1/0		340		11. 1. 70
Haldensee		1 zugefroren		4		8/6								82		22. 11. 69 11. 1. 70
Vilsalpsee		2 zugefroren	1			28/10								14		22. 11. 69 11. 1. 70
<u>Bez. Schwarz</u> Achensee	1 1	4				130/90 430		14/2	5/3					79 50		23. 11. 69 18. 1. 70

[illegible]

	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherte	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1971/72
Bez. Imst Nassereither See																20. 11. 71 16. 1. 72
Fernsteinssee		1 zum Großteil zugefroren														
Bez. Innsbruck <u>Stadt u. Land</u>																
Mühlsee, Lanser- see u. Seerosen= weiher		zugefroren			2/7											10. 11. 71 8. 1. 72
Inzinger Fischteich	2							5/4		0/1			3 6			11. 11. 71 8. 1. 72
Seefelder Wildsee		zugefroren				45/56								47		13. 11. 71 8. 1. 72
Weither bei Triendlsäge						10/19 13/23										13. 11. 71 8. 1. 72
Weidachsee		zugefroren				0/1										13. 11. 71 8. 1. 72
Mösener See		zugefroren				1/1										13. 11. 71 8. 1. 72

1971/721972/73

							1972/73
<u>Bez. Reutte</u>							
Blindsee							
Weißensee		zugefroren				9	11. 11. 72 13. 1. 73
Hellerwanersee	3		3/3			9	11. 11. 72 13. 1. 73
Plansee		zugefroren					11. 11. 72 13. 1. 73
Kl. Plansee und Stausee							11. 11. 72 13. 1. 73
Hüttenmühlsee	2 5		6/5 5/17			1	11. 11. 72 13. 1. 73
Lechstau Pfiach	8	7	10/10 30	16	6/1	1 43 110	11. 11. 72 13. 1. 73
Haldensee	1	4	5			26	11. 11. 72
Vilsalpsee		zugefroren	2			6	11. 11. 72 13. 1. 73
<u>Bez. Schwaz</u>							
Achensee	11	15		240/275	18/9	110	14. 1. 73

Bez. Reutte Blindsee	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Bläsralle	Lachmöwe	1971/72
Weißensee		zugefroren												1		20. 11. 71 16. 1. 72
Hellterwanfersee		2 4			1/0	7/7 13/8		0/1						50 60		20. 11. 71 16. 1. 72
Plansee		2 zum Großteil zugefroren				2/1										20. 11. 71 16. 1. 72
Kl. Plansee und Stausee																20. 11. 71 16. 1. 72
Mittenmühlsee						4/4										20. 11. 71 16. 1. 72
Teichstau Pfäach		7 9			26	ca. 30 20/13		2/0	2/5 1/0				1 34 140			20. 11. 71 16. 1. 72
Haldensee	2	8 zugefroren			3	3/3								65		20. 11. 71 16. 1. 72
Vilsalpsee		zugefroren				4/5		4/0	4/2					14		20. 11. 71 16. 1. 72
Bez. Schwarz Achensee	1	3 8				17/22 140/77		11/5	10/3 1/0					35 103		13. 11. 71 9. 1. 72

[illegible]

[illegible]

1974/75

<u>Bez. Kitzbühel</u>									
<u>Pillersee</u>	17 13		17 8/4	129 68/68	10 1/2			48 82	17. 11. 74 19. 1. 75
Schwarzsee	zugefroren							1	17. 11. 74 19. 1. 75
<u>Bez. Kufstein</u>									
Reinthalser See									
Innstaun Kirch=		2		12 20	1/1			2 45	17 17. 11. 74 19. 1. 75
bichl									
Innstaun Ebbs									
(besteht erst									
ab 1981/82									
Thalersee	zugefroren								19. 1. 75
Hochsee	zugefroren								19. 1. 75
Walchsee	2	2		26					17. 11. 74

	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänseäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1973/74
Bez. Kitzbühel Pillersee		7 2			31 32	103 82			1/0					49 89		18. 11. 73 19. 1. 74
Schwarzsee																18. 11. 73
Bez. Kufstein Reintthaler See																
Innstaun Kirch= bichl						2								17 29		18. 11. 73 19. 1. 74
Innstaun Ebbn (besteht erst ab 1981/82)																
Thiersee						40										18. 11. 73 19. 1. 74
Mechtsee																
Walchensee																18. 11. 73 19. 1. 74

1974/75

<u>Bez. Reutte</u> Blindsee							15. 11. 74
Weißensee	zur Hälfte aufgefroren		3/5				15. 11. 74
Hellwangensee							15. 11. 74
Plansee	2						15. 11. 74
Kl. Plansee und Stausee							15. 11. 74
Muttermühlsee	7	2	18/10			2	15. 11. 74
Teichtau Pfäach	2	5	18/18		1/8	1	15. 11. 74
Haldensee	2		1/3			26	15. 11. 74
Vilsalpsee	Großteil aufgefroren						15. 11. 74
<u>Bez. Schwaz</u> Achensee	4	6	140 230-260		22	20-30 74	16. 11. 74 26. 1. 75

Bez. Reute Blindsee	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1973/74
Weißensee		zugefroren														17. 1. 74
Hellertwanersee		1	Großteils zugefroren			5/6		1/1						170-200		12. 12. 73
Plansee		zugefroren												11		17. 1. 74
Kl. Plansee und Stausee						7/8								3		17. 1. 74
Mütlersmühlsee		10				22/20			1/7					30		17. 1. 74
Rechstau Pfriach						9/3 27/27		3/1	4/9 3/4					300 180		12. 12. 73 17. 1. 74
Haidensee		zugefroren														
Vilsalpsee		zugefroren														
Bez. Schwarz Achensee	6					150 500		12	4 40		0/3			45 13		18. 11. 73 14. 1. 74

	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knärente	Tafelente	Reinerente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1975/76
Bez. Imst Nassereither See						7/10										13. 1. 76 14. 3. 76
Fernsteinssee																
Bez. Innsbruck Stadt u. Land																
Mühlsee; Lanzer- see u. Seerosen= weiher		zugefroren zugefroren					0/2						13 7	11 6 2		13. 11. 75 13. 1. 76 15. 3. 76
Inzinger Fischteich		6 2 2			1/1	28	0/1									12. 11. 75 11. 1. 76 12. 3. 76
Seefeldler Wildsee		1 zugefroren zugefroren				13/36								61		15. 11. 75 10. 1. 76 12. 3. 76
Weither bei Triendlstraße						21/67 17/53										10. 1. 76 12. 3. 76
Weidachsee						9/12										15. 11. 75 10. 1. 76 12. 3. 76
Möserer See		zugefroren zugefroren				14/26										15. 11. 75 10. 1. 76 12. 3. 76

[illegible]

1976/77

[illegible]

<u>Bez. Reutte</u>									
<u>Blindsee</u>									
Weißensee									
Hellerwangensee									
Plansee						2/1			
	nachzu	völlig	zugef.						
Kl. Plansee und Stausee									
Hüttenmühlsee	3		3		8/12 8/6		1		14. 11. 76 16. 3. 77
Lechtal Pfiach	1		3		37/25 4/6		7		14. 11. 76 16. 3. 77
Haldensee	4	7			4/2		50		14. 11. 76
Villalpsee					13/12				14. 11. 76
<u>Bez. Schwarz</u>									
Achensee	1	27	1		154 (ca 1:1)		100		13. 11. 76
					49 (ca ein Immat. Drittel oder 9)				

Bez. Route	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1975/76
Blindsee																
Weißensee																
Heiterwangersee						10/10		1						130		16. 12. 75 13. 1. 76 14. 3. 76
Plansee						nur ca 100 m eisfrei 4/4								35		16. 12. 75 13. 1. 76 14. 3. 76
Kl. Plansee und Stausee						nahezu gänzlich zugefroren wie 16. 12. 1/1 nahezu gänzlich zugefroren 23 ca ein Drittel zugefr. 1/1								12		16. 12. 75 13. 1. 76 14. 3. 76
Huttenmühlsee						1								40		16. 12. 75 14. 3. 76
Lechstan Pflach						2		2/2						45		16. 12. 75 13. 1. 76 14. 3. 76
Haidensee						2		2/0						60		
Vilsalpsee						3		2/2						45		
Bez. Schwarz						10/11 12 45/33		2/2						45		
Achensee						15/14 10/11 12 45/33		2/2						45		
						13 16 3		44 35						209 12 15		16. 11. 75 25. 1. 76 13. 3. 76

1978/79

<u>Bez. Imst</u>									
Nassereither See	teilweise	gefroren						19. 15.	11. 3. 78 79
Fernsteinssee	3							19. 20. 15.	11. 1. 78 3. 79
Bez. Innsbruck <u>Stadt u. Land</u>									
Mühlsee, Ianssee = see u. Seerosen =	2							14. 15.	11. 1. 78 79
Weiher		zugefroren						14.	3. 79
Inzinger Fischteich	1							18. 14. 17.	11. 1. 78 3. 79
Seefelder Wildsee		zugefroren zugefroren				1	3	17. 14. 18.	11. 1. 78 3. 79
Weiher bei Triendlstige								17. 14. 18.	11. 1. 78 3. 79
Weidachsee								17. 14. 18.	11. 1. 78 3. 79
Möserer See								17. 14. 18.	11. 1. 78 3. 79
	teilw. zugefroren zugefroren zugefroren							17. 14. 18.	11. 1. 78 3. 79

Bez. Imst Massereither See	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkenente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1977/78
Fernsteinsee																12. 11. 77 11. 3. 78
Bez. Innsbruck Stadt u. Land																
Mühlsee, Lanser- see u. Seerosen- weiher						2/0 3/3										13. 11. 77 15. 1. 78 14. 3. 78
Inzing- er Fischteich													3	2 8 53		13. 11. 77 10. 1. 78 11. 3. 78 12. 11. 77 13. 1. 78 10. 3. 78
Seefeld- er Wildsee						25/48										12. 11. 77 13. 1. 78 10. 3. 78
Weiher bei Triendlstraße						26/65 22/44										12. 11. 77 13. 1. 78 10. 3. 78
Weidachsee						1										12. 11. 77 13. 1. 78 10. 3. 78
Möserer See						2/4										12. 11. 77 13. 1. 78 10. 3. 78

<u>Bez. Kitzbühel</u>								
Pillsee	14 11 3	1	1/2 18	75/55 180 35/35	9/3 2/3 3/1 großteils	zugefroren	5 40	12. 11. 78 14. 1. 79 16. 3. 79 12. 11. 78
Schwarzsee								
<u>Bez. Kufstein</u> Reinthalser See								
Innstau Kirch=		2		2/3 1/2	13 27/13	41/14	1/3	12. 11. 78 14. 1. 79 16. 3. 79
Innstau Ebbs (besteht erst ab 1981/82								
Thiersee				53/53				12. 11. 78 14. 1. 79 16. 3. 79
Hechtsee								
zugefroren zugefroren								
Walchsee				23/22				12. 11. 78 14. 1. 79 16. 3. 79
zugefroren zugefroren								
2								

	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänseäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1977/78
Bez. Kitzbühel Pillersee		9			13/7 25	89/83 68/62	zur Hälfte zugefroren							22		13. 11. 77 14. 1. 78
Schwarzsee					1/2											13. 11. 77
Bez. Kufstein Reintaler See																
Innstaun Kirch- bachl					3/3 8/15			10/0						12	6	13. 11. 77 14. 1. 78
Innstaun Ebbs (besteht erst ab 1981/82)																
Inlersee						38/29										13. 11. 77 14. 1. 78
Hechtsee						64/61										13. 11. 77 14. 1. 78
Walchsee						30/34										13. 11. 77 14. 1. 78

<u>Bez. Reutte</u>									
<u>Blindsee</u>	teilw. zugefroren zugefroren								19. 11. 78 15. 3. 79
<u>Weißensee</u>	großteils zugefroren zur Hälfte zugefroren	7/7							19. 11. 78 15. 3. 79
<u>Heiterwangensee</u>	1			6/6	großteils zugefroren		1/2	2	19. 11. 78 15. 3. 79
<u>Plansee</u>				2/2 4/3					19. 11. 78 20. 1. 79 15. 3. 79
<u>Kl. Plansee und Stausee</u>	zugefroren zugefroren								15. 3. 79
<u>Huttenmühlsee</u>	7	3 1 1	0/1	34/33 15/15 10	1/0	2 9	3/2	10 18	19. 11. 78 20. 1. 79 15. 3. 79
<u>Lechtau Pflach</u>	9	2		8/7 48/44 58	2 6	44/26 37/8	8 2/2	1 150 121	19. 11. 78 20. 1. 79 15. 3. 79
<u>Haldensee</u>	5 3 1 zugefroren	3 1 3		5/4	6/3	5		95	19. 11. 78 15. 3. 79
<u>Vilsalpsee</u>				5/2					19. 11. 78
<u>Bez. Schwaz Achensee</u>	20 3 1			57/61 13 13	36 16 1	73 24/4 31	0/4 2/3 1/1 5/8	254 211 16	19. 11. 78 14. 1. 79 18. 3. 79

Bez. Reute	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1977/78
Blindsee		zugefroren zugefroren				0/1										12. 11. 77 15. 1. 78 11. 3. 78
Weißensee		4 zugefroren zugefroren														12. 11. 77 15. 1. 78 11. 3. 78
Heiterwangensee		3 2				9/5 12/12 8/9	größtenteils zugefroren					1/1		40 1	2	12. 11. 77 15. 1. 78 11. 3. 78
Plansee	5	größtenteils zugefroren			0/1	1/1	größtenteils zugefroren					1/1				12. 11. 77 15. 1. 78 11. 3. 78
Kl. Plansee und Stausee	1					1/1										11. 3. 78
Huttenmühlsee		1		1 1 1		12/9 4/4			0/3 4/2					9 18		12. 11. 77 15. 1. 78 11. 3. 78
Lechstau Pflach		12 8 8	1 4 2	1 3	1/1	22/22 28/23 13/13		5/8 21	2/6 8/10 30/10			2/2	3	3 97 100	5	12. 11. 77 15. 1. 78 11. 3. 78
Haldensee	9	3 zugefroren				4/6		4/4						52		12. 11. 77 11. 3. 78
Vilsalpsee						9/9										12. 11. 77
Bez. Schwarz Achensee	1 3 1	12 11 10		1 1		60/65 220 1/1		50 60	33 (ca 121 ca. 30	1/3 d)		8/3		250 290		13. 11. 77 12. 1. 78 8. 3. 78

[illegible]

	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherte	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe	1979/80
Bez. Imst Nassereither See								3								15. 11. 79
Fernsteinsee																15. 11. 79
Bez. Innsbruck <u>Stadt u. Land</u>		.														
Mühlsee, Lanzer- see u. Saeroseh= weiher		1 zugefroren				9/13										12. 11. 79 1. 80
Inzinger Pilschteich		2				2/2 0/1	3/2						2	19		17. 3. 80 11. 11. 79 14. 1. 80 14. 3. 80
Seefeld der Wildsee		zugefroren teilw. zugefroren				11/19			3/2					5		9. 11. 79 12. 1. 80 13. 3. 80
Weihen bei Triendlsäge						0/1 15/58 16/43										9. 11. 79 12. 1. 80 18. 3. 80
Weidachsee						3/1										9. 11. 79 12. 1. 80 18. 3. 80
Mösener See		teilw. zugefroren zugefroren zugefroren														9. 11. 79 12. 1. 80 18. 3. 80 9. 11. 79 18. 3. 80

1980/81

<u>Bez. Kitzbühel</u>									
Pillersee	10 6 2		9	84/80 190 40/40	21/3 8 6/6	größtenteils 0/1 größtenteils	zugefroren zugefroren zugefroren	4 70 42	13. 11. 80 18. 1. 81 13. 3. 81 3. 81
Schwarzsee	zugefroren								
<u>Bez. Kufstein</u> Reinthalser See									
Innstau Kirch- bachl	1		1/0	7/10 85 2/1	18/7 100 37/28	2/2 150 217/41	2/0	6 85 38	13. 11. 80 18. 1. 81 13. 3. 81
Innstau Ebbs (besteht erst ab 1981/82)									
Thiersee	zugefroren zugefroren			7/10				5	13. 11. 80 1. 81 3. 81
Hechtsee	1 zugefroren zugefroren								13. 11. 80 1. 81 3. 81
Welchsee	6 zugefroren zugefroren			16/20				30	13. 11. 80 1. 81 3. 81

[illegible]

[illegible]

Bez. Reute	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe
Blindsee	zugefroren	zugefroren													15. 1. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Weißensee	Großteils zugefroren	Großteils zugefroren				1/2									15. 11. 79 15. 1. 80 16. 3. 80
Hellterwangersee	2 zugefroren	Großteils zugefroren				0/1						1/0			15. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Plansee	1 zugefroren	Großteils zugefroren				3/4									15. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Kl. Plansee und Stausee		Großteils zugefroren				3/3						1/1			16. 3. 80
Mittenmhlsee				1 4 2	12/5			1/2 1/1	10	0/2				12	15. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Jeckstau Pflach				4 5 6 4	10/7 35/35 37			6/1 49/27 5/3	1/4 34/23 70	0/0 0/1		5		1 106 100	15. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Haldensee	2 5 zugefroren zugefroren						4/2	2/0	1/2					82	15. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Vilsalpsee	zugefroren														15. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Bez. Schwarz															15. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80
Achensee	1 11 15					6/9 37/36 23/22		57 26/8	50 46/28 22/10			1/2 4/5		400 460 16	16. 11. 79 13. 1. 80 16. 3. 80

[illegible]

[illegible]

Bez. Kitzbühel	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiherr	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reihherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässrralle	Lachmöwe		1981/82
Pillersee		8 6 2			5/8 11/3 95/71 120/85 22/24		6	37/9 25 10/7	1 1/1					31 120 116			13. 17. 14. 11. 1. 3. 81 82 82
Schwarzensee																	
Bez. Kufstein Reintaler See						3/4			1/0					39			15. 11. 1. 3. 81 82 82
Innstau Kirch- bachl	zugeföhren zugeföhren	1				4/6 35	2	30/7 80 2/0	5/3 260 19/9		2/1	1/0		2 110 14			13. 17. 14. 11. 1. 3. 81 82 82
Innstau Ebs (besteht erst ab 1981/82)																	
Thiersee																	
Hechtsee																	
Walchasee	zugeföhren zugeföhren	3				4/3		1/1						13			13. 11. 1. 3. 81 82 82

[illegible]

																1961/82
Bez. Reutte	Haubentaucher	Zwergtaucher	Graureiher	Höckerschwan	Krickente	Stockente	Knäkente	Tafelente	Reiherente	Bergente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässhralle	Lachmöwe	
Blindsee	zugefroren															11. 1. 81 10. 3. 82
Weißensee	Kroßteils zugefroren zugefroren					4/8 14/14 2			1			8		12 7		11. 11. 81 15. 1. 82 10. 3. 82
Hellerwangensee	7 1 größtenteils zugefroren					8/5										11. 11. 81 15. 1. 82 10. 3. 82
Plansee	zugefroren zugefroren															11. 11. 81 15. 1. 82 10. 3. 82
Kl. Plansee und Stausee	1 2					7										11. 11. 81 15. 1. 82 10. 3. 82
Mittelmühlsee	4			2				1/0	2/5		1/3	2/2		15 10 8		11. 11. 81 15. 1. 82 10. 3. 82
Teichstau Pfiach	1 3 1 2	8 11 6	11 1 1	10/5	14/9 29/29 60			11/2 7/8 1/0	2/1 14 55/49 135		1	1/1		46 30		11. 11. 81 15. 1. 82 10. 3. 82
Kaldensee	6 1 zugefroren zugefroren					13/11			2/4		0/1	0/2		63		1. 11. 81 1. 82 2. 82
Valsalpsee	zugefroren					8/5										11. 11. 81 3. 82
Bez. Schwarz																
Achensee	5 4 1 3 11	7 1 1 3				14/36 28/30 18/19		102/10 26/10 2/2	53/38 80/23 52/21	4/0 0/4 2/1	4/0 0/4 2/1	5/6 2/0		621 1700-1800 33		15. 11. 81 17. 1. 82 14. 3. 82

Weitere bemerkenswerte Beobachtungen

Die Angaben beschränken sich ausschließlich auf die in den Tabellen genannten Seen.

Prachттаucher	Walchsee	21.11.71	1
	Achensee	17. 1.82	1
Ohrentaucher	Innstatu Kirchbichl	14. 1.73	1
Schwarzhalstaucher	Walchsee	21.11.71	1
Saatgans	Pillersee	14. 1.79	1
Brandgans	Lechstau Pflach	16. 1.81	1
Pfeifente	Lechstau Pflach	15. 1.78	1/0
	Inzinger Fischteiche	11.11.79	2/0
	Lechstau Pflach	11.11.81	1/2
Schnatterente	Hüttenmühlsee	19.11.78	1/0
Spießente	Pillersee	15. 1.72	1/0
	Inzinger Fischteiche	15. 3.81	1/0
	Achensee	14. 3.82	3/3
Kolbenente	Pillersee	16. 1.71	0/1
Moorente	Innstatu Kirchbichl	25. 1.76	1/0
	- " -	13. 3.77	2
	- " -	14. 1.78	1/0
	- " -	17. 1.80	1/0
Eiderente	Haldensee	20.11.71	0/1
	Lechstau Pflach	20.11.71	(1)/3
	Innstatu Kirchbichl	14. 1.78	0/3
	Lechstau Pflach	15.11.79	0/1
	Innstatu Kirchbichl	17. 1.80	1/0
	- " -	14. 1.83	1/0
Samtente	Achensee	13. 1.74	1
Sturmmöwe	Innstatu Kirchbichl	19. 1.75	1

Einige ausgewählte Gewässer

Name des Gewässers: Pillersee - Bez.Kitzbühel										Höhe über NN 836m				Größe in ha 30,0					
	Haubentaucher	Zwergtaucher	Höckerschwan	Pfeifente	Krickente	Stockente	Spießente	Knäkenente	Kolbenente	Tafelente	Moorente	Reiherente	Bergente	Eiderente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe
17. 1.70	10					60/65												50	
18.11.70	33			3/8	77/68				0/1			0/1						51	
16. 1.71	17			7/2	81/96				0/1									63	
21.11.71	28			15	56/52				0/3									65	
15. 1.72	15			2/1	100/122	1/0			1/0									58	
12.11.72	15				61													14	
14. 1.73				9	221								1/0					71	
18.11.73	7			31	103													49	
19. 1.74	2			32	82													89	
17.11.74	17			17	129					10								48	
1.75	13			8/4	68/68					1/2								82	
16.11.75	16			4	120					8		1						75	
25. 1.76	9			12	40/30					2								82	
13. 3.76	7			12/13	72/66					1/1								78	
13.10.76				5/3	32/23													1	
13.11.76	28			14/8	71/65													11	
13. 3.77	8				11/11													5	
4. 4.77	2			3/1	27/24														
13.11.77	9			13/7	89/83													22	
14. 1.78				23	68/62													5	
12.11.78	14			1/2	75/55					9/3								22	
14. 1.79	11			18	180					2/3								40	
16. 3.79	3				35/35					3/1									
11.11.79	5				63/36					5/2								4	
17. 1.80	11			20	260					3		1/1						57	
16. 3.80	3			5/3	66/50							1/1						10	
13.11.80	10				84/80					21/3								4	
18. 1.81	6			9	190					8								70	
13. 3.81	2				40/40					6/6		0/1						42	
13.11.81	8			3/8	95/71					37/9								31	
17. 1.82	6			11/3	120/85					25		1						120	
14. 3.82	2				22/24					10/7		1/1						116	
14.11.82	7				60/32					23/3								17	
14. 1.83	3			5/2	102/88					9/0								69	

Weiters wurde beobachtet:

14. 1.79

Saetgans

Name des Gewässers: Lechtaun Pfriach - Bez. Reutte					Höhe über NN 832m					Größe in ha 15,5									
	Haubentaucher	Zwergetaucher	Höckerschwan	Pfeifente	Krickente	Stockente	Spießente	Knäkenente	Kolbenente	Tafelente	Moorente	Reiherente	Bergente	Eiderente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe
11. 1.70					8	70-80						9/8				1/0		340	
7.11.70		3			75							5/2						10	
20. 1.71		1			90							0/1						220	
20.11.71		7			30							2/5					1	34	
16. 1.72		9			20/13				2/0			1/0		1/3				140	
11.11.72		8			10/10												1	43	
13. 1.73		8	7		30				16			0/1						110	
12.12.73					9/3				3/1			4/9						300	
17. 1.74					27/27							3/4						180	
15.11.74		2	5		18/18				2/2			1/3					1	17	
16.12.75		2	3		10/11				7			14/26					6	45	
13. 1.76		2	1		12							82					2	7	
14. 3.76			2		45/33			2/0				48/16						80	
14.11.76		3	3		8/12							16/10						1	
16. 3.77					8/6							2/6						10	
12.11.77		12	4		22/22							8/10				2/2	3	3	
15. 1.78		8	2	1/0	1/1				5/8			30/10						97	
11. 3.78		8	3		13/13				21									100	
19.11.78		9	2		8/7							44/26			8			1	
20. 1.79					48/44				2			37/8						150	
15. 3.79		2	3		58				6			1/4		0/1				121	
15.11.79		4	5		10/7				6/1			44/23						1	
13. 1.80		7	6		35/35				49/27			70		2/0		5		106	
16. 3.80			4		37		4/2		5/3			9		0/1				100	
16.11.80		5	8		14/7				14								1	7	
16. 1.81		2			37/37				11/6			38/26				0/1		226	
11. 3.81					55				6			87			9	1/2		216	
11.11.81		8	6	1/2	14/9				11/2			14			1			8	
15. 1.82	1	1			29/29				7/8			55/49				0/2		46	
10. 3.82		3	2		60				1/0			135			0/1			30	
14.11.82			6		18/14				0/1			7						16	
16. 1.83			7		20				2/4										
13. 3.83		2	3		21/16				3/3			155				3/1		20	

5

Weiters wurde beobachtet:
16. 1.81 Brandgans

Name des Gewässers:		Hüttenuhlsee - Bez. Reutte										Höhe über NN		842m	Größe in ha		3,5			
		Hautentaucher	Zwergtaucher	Höckerschwan	Pfeifente	Krickente	Stockente	Spießente	Knäkente	Kolbenente	Tafelente	Moorente	Reiherente	Bergente	Eiderente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe
7.11.70			2				12/2													
20.11.71							4/4													
11.11.72			2				6/5												1	
13. 1.73			5				5/17												30	
17. 1.74			10				22/20						1/7						2	
15.11.74			7				18/10												40	
16.12.75			1																24	
14. 3.76							15/14						1/0						1	
14.11.76			3				8/12						16/10						10	
16. 3.77							8/5													
12.11.77			1										0/3						9	
1.78							12/9						4/2						18	
3.78							4/4													
19.11.78			7			0/1													10	
20. 1.79							34/33						2						18	
15. 3.79							15/15						9							
15.11.79			2				10													
13. 1.80							12/5												12	
3.80							38													
16.11.80							45						10						11	
16. 1.81			2										1/1						12	
11. 3.81			1				14						25							
11.11.81																			15	
1.82													2/5						10	
10. 3.82													2/1							
14.11.82																			3	
16. 1.83																				
13. 3.83																				
Großteils trockengelegt																				

Größtenteils trockengelegt

Weiters wurde beobachtet:
19.11.78 1/0 Schnatterente

Name des Gewässers: Haldensee				Bezirk Reutte		Höhe über NN 1124 m Größe in ha 78,5													
	Haubentaucher	Zwergtaucher	Höckerschwan	Pfeifente	Krickente	Stockente	Spießente	Knäkente	Kolbenente	Tafelente	Moorente	Reiherente	Bergente	Eiderente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Blässralle	Lachmöwe
22.11.69	1	4				3/6								0/1				82	
7.11.70	2	8			3	2/5												55	
20.11.71	2		2			3/3												65	
11.11.72	1	4				5												26	
15.11.74	2					1/3												26	
14.11.76	4	7				4/2				1/0								50	
12.11.77	9	3				4/6				4/4								52	
8.11.78	3	10								8								30	
19.11.78	5	3				5/4				6/3		5						95	
15.11.79	2	5				10		2		2/0		1/2						82	
16.11.80	3					26				1								140	
11.11.81	6					13/11												63	
14.11.82	4	1				33				6		2/4						97	

Name des Gewässers:					Achensee	Bezirk Schwaz					Höhe über NN 929 m					Größe in ha					119
	Haubentaucher	Zwergetaucher	Höckerschwan	Pfeifente	Krickente	Stockente	Spießente	Knäkente	Kolbenente	Tafelente	Moorente	Reihente	Bergente	Eiderente	Schellente	Gänsesäger	Teichralle	Plässralle	Lachmöwe		
23.11.69		4				130/90				14/2									79		
18. 1.70	1	2				430						5/3							50		
15.11.70		1				9/11				7/3		7/4									
23. 1.71						150/150															
13.11.71		3				17/22				11/5		10/3							35		
9. 1.72	1	8				140/77						1/0							103		
14. 1.73	11	15				240/275				1		18/9							110		
18.11.73						150				12		4							45		
14. 1.74	6					500						40			0/3				13		
16.11.74		6				140						20-30							240		
26. 1.75						230-260				22		74							160		
11.11.75		13				ca 55				44		43							209		
25. 1.76	1	16				114				35		61							12		
13. 3.76	8	3				208						8/6				2/1			15		
6.10.76						200				45		4							80		
13.11.76	1	27				154						49							100		
13.11.77	1	12	1			60/65				50		33							250		
1.78	3	11	1			220				60		121							290		
8. 3.78	1	10				1/1						ca 30				8/3					
19.11.78		20				57/61				36		73				1/1			254		
14. 1.79		3				13				16		24/4			0/4				211		
4. 2.79	12	7				50				18/7		56			2/3	12/40			19		
18. 3.79		1				13				1		31			2/3	5/8			16		
19. 3.79		5				12/12						14/9			3/10	5/11			10		
16.11.79	1	11				6/9				57		50							400		
13. 1.80	1					37/36				26/8		46/28				1/2			460		
16. 3.80		15				23/22						22/10				4/5			16		
16.11.80		17				125-150				95		80							700-800		
18. 1.81	14	10				8/6						11/4							31		
3.81	erstmalig seit 30 Jahren völlig zugefroren																				
15.11.81	5	7				14/36				102/10		53/38			4/0				621		
17. 1.82	4	1				28/30				26/10		20/23	4/0		0/4	5/6			1700 - 1800		
14. 3.82	11	3				18/19	3/3			2/2		52/21			2/1	2/0			33		
14. 1.82	4	4				55/57				86		57/21							1000		
23. 1.83	3	6				127				40		65			3/1	11/6			1970		
13. 3.83	5	8			2/2	41/37				6		58/31			2/2	6/5			50		

Weiters wurde beobachtet:

17. 1.82 1 Prachtaucher

13. 1.74 1 Santente

Impressum: Medieninhaber und -herausgeber: Tiroler Vogelwarte,
Obmann Dr. Franz Niederwolfsgruber,
A-6020 Innsbruck, Pontlatzer Straße 49;

Schriftleiter und Hersteller: Franz Goller,
A-9941 Kartitsch 143

Konto: 0000-038745 Sparkasse Innsbruck-Hall (BLZ 20500)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelkundliche Berichte und Informationen aus Tirol](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [1983_2](#)

Autor(en)/Author(s): Niederwolfsgruber Franz

Artikel/Article: [Die Wasservogelzählungen in Nordtirol 1969 - 1983 1-31](#)