

Wasservogelzählung in Kärnten 2018

Von Siegfried WAGNER & Werner PETUTSCHNIG

Einleitung

84 Mitglieder der Vereine BirdLife und Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten beteiligten sich am 14. Jänner 2018 an der Internationalen Wasservogelzählung. Landesweit wurden die anwesenden Wasservogelbestände im Bereich von 40 Zählabschnitten von 29 Gewässern erhoben (siehe Abb. 3). Die relativ milden Temperaturen in der ersten Hälfte des Monats bewirkten eine geringe Vereisung der Stillgewässer. Am Tag der Zählung brachte ein Hoch aus Nordosteuropa kalte, aber auch feuchte und hochnebelanfällige Luft in Richtung Kärnten und verursachte im östlichen Bereich unseres Bundeslandes gebietsweise leichten Schneefall. Die durchschnittlichen Temperaturen lagen ziemlich verbreitet zwischen -2 und $+2$ °C (ZAMG).

Teilnehmer und erfasste Gewässer

An rund 40 Gewässerabschnitten bzw. Seen wurde der Bestand der anwesenden Wasservögel von 84 Personen erhoben, womit eine neuerliche Höchstanzahl der Teilnehmer erreicht wurde (siehe Tab. 1). Wie jedes Jahr werden die einzelnen Zählabschnitte der Flüsse Glan, Gurk und Gail in der Tabelle zusammengefasst, wodurch in der Tabelle 2 nur 29 Gewässer dargestellt sind.

Dank

Unser Dank gilt allen 84 Personen, die in diesem Jahr an der Wasservogelzählung teilnahmen, und auch dem Amt der Kärntner Landesregierung, fachlicher Naturschutz, für die Übernahme der Fahrtkosten sowie G. Malle für die Erstellung der Karte der Zählgebiete.



Abb. 1:
Sterntaucher mit erbeutetem Flussbarsch am Millstätter See.
Foto: B. Huber

Abb. 2:
Schwarzhals-
taucher überwin-
tern nur unregel-
mäßig in Kärnten.
Im Rahmen der
diesjährigen Zäh-
lung konnten elf
Individuen erfasst
werden.
Foto:
W. Petutschnig



Zählgebiete IWVZ

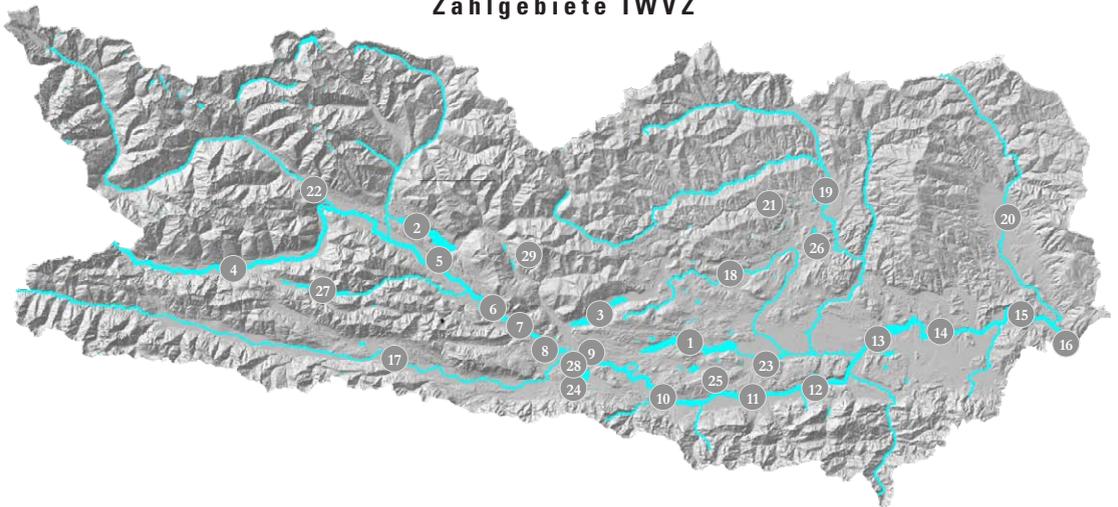


Abb. 3: Lage der 29 Zählgebiete: 1...Wörthersee, 2...Millstätter See, 3...Ossiacher See, 4...Obere Drau, 5...Draustau Paternion, 6...Draustau Kellerberg, 7...Draustau Villach, 8...Drau in Villach, 9...Draustau Rosegg, 10...Draustau Feistritz, 11...Draustau Ferlach, 12...Draustau Annabrücke, 13...Draustau Völkermarkt, 14...Draustau Schwabegg, 15...Draustau Lavamünd, 16...Drau bis Staatsgrenze, 17...Gail, 18...Glan, 19...Gurk, 20...Lavant, 21...Wimitz, 22...Möllstau Rottau, 23...Sattnitz, 24...Faaker See, 25...Längsee, 26...Keutschacher See, 27...Weißensee, 28...Magdalensee & 29...Afritzer See/Brennsee.
(Grafik: Gerald Malle)

Der Großteil der Zählgebiete war eisfrei bzw. geringfügig vereist, lediglich der Weißensee, der Pressegger See und einige Kleingewässer wiesen eine geschlossene Eisdecke auf. Der Leonhardsee in Villach hatte zwar eine offene Wasserfläche (ca. 30 %), die 22 anwesenden Stockenten wurden in der Tabelle aber zu „Drau in Villach“ gerechnet. Der Afritzer See, Brennsee und Längsee waren zu 70–80 % zugefroren, der Keutschacher See etwa zu 40 %.

Tab.1:
Die Teilnehmer
der Wasservogel-
zählung 2018
mit den von ihnen
bearbeiteten
Gewässern.

Gebiet	Teilnehmer (alphabetisch und ohne Titel)
Wörthersee	Johann Bartas, Anna Gschwandner, Ulrike Greiner, Regine Hradetzky, Andreas Kleewein, Klaus Krainer, Werner Petutschnig, Siegberta Stachel, Marlis Wiedner-Fian & Ralph Winkler
Millstätter See, Möllstau Rottau	Bernhard Huber, Ulrich Mößbacher, Elfi & Roland Rauter, Aaron Seidl & Horst Zwischenberger
Ossiacher See	Helmut Kräuter, Karl Schnitzer & Dietmar Streitmaier
Obere Drau	Monika Bürger, Klaus Dapra, Hellmut & Liliane Gauer, Ingrid Hanzer-Kurnik, Rudolf Mann, Klaus Michor, Hemma, Jürgen & Werner Petutschnig, Sabine Pichler, Peter Prodingler & Christian Ragger
Draustau Paternion	Christina Steiner
Ds. Kellerberg – Villach	Hedwig & Ingomar Klein
Drau in Villach	Siegfried Wagner & Christoph Wendt
Ds. Rosegg, Faaker See	Carmen & Raimund Kurt Buschenreiter
Ds. Feistritz	Josef Feldner, Jean Mayer & Karin Smolak
Ds. Ferlach	Klaus Cerjak & Liliane Gomez de Cerjak
Ds. Annabrücke	Werner Sturm & Peter Wiedner
Ds. Völkermarkt	Roman Fantur, Klaus Kleinegger, Thomas Schneditz, Roswitha Stetschnig, Norbert Tschinderle, Manuel Vielgut, Johann Wagner & Daniela Wieser
Ds. Schwabegg	Klaus Krainer
Ds. Lavamünd – Grenze	Gebhard Brenner & Margarethe Lanz
Gail	Manuela Siller, Hermann & Inge Verderber, Siegfried Wagner & Heinz Zacharias
Glan	Adolf Besold, Georg & Maximilian Haimburger, Christian Kau, Alexander & Therese Sitte, Johann Wagner
Gurk & Wimitz	Augustine Anzinger, Thomas Friedl, Wolfgang Honsig-Erlenburg, Harald Kaufmann, Gerald Kerschbaumer, Hans Leber, Edgar Lorenz, Georg Santner, Reinhild & Wolf Dieter Vogl
Lavant	Alfred & Christa Brunner
Sattnitz	Gerald & Renate Malle, Ernst Woschitz
Keutschacher See	Werner Sturm
Weißensee	Christian & Romana Nuk
Magdalensee	Siegfried Wagner & Christoph Wendt
Afritzer See & Brennsee	Claudia Taurer-Zeiner & Linda-Flora Taurer

Ergebnisse

Mit 12.517 gezählten Individuen wurde seit dem Jahr 1994 (10.351 Ind.) die niedrigste Anzahl von Wasservögeln Mitte Jänner erhoben (2017 waren es 13.785 Ind.). Während am Wörthersee und Millstätter See zusammen um 2.103 weniger Individuen gezählt wurden als im Vorjahr, waren es dagegen am Ossiacher See um 774 Ind. mehr. Gerade häufige Arten wie das Blässhuhn (2.269) und die Reiherente (1.704) hatten sich möglicherweise wegen des herbstlichen Wintereinbruchs verbunden mit großflächiger Vereisung einiger Gewässer bereits früher weiter nach Süden abgesetzt. Im Dezember und den ersten Jännertagen hatten sich infolge der milden Temperaturen aber die Eisflächen wieder weitestgehend aufgelöst. Die Bestände von Stockente und Höcker-

Art/Gewässer	WÖR	MIL	OSS	OBE	PAT	KEL	DSV	VIL	ROS	FEI	FER	ANN	VÖL	SCH
Höckerschwan	23	82	16	7	4	8		8	78	143	229	124	114	12
Hausgans		1												
Trauerschwan										1		1		
Graugans	18												38	
Brandgans														
Nilgans	1										1			
Mandarinente	1							1						
Brautente														
Schnatterente		2	5							25		10	53	
Pfeifente		3	1							12			15	
Krickente								25	3	3	6		77	
Stockente	730	136	589	322	108	34	28	90	328	148	142	207	529	22
Spießente									1	1				
Tafelente	1	13	61				2	1		34	8	2	13	
Reiherente	60	688	290		48				81	197	70	74	161	
Schellente		1					5	2	3	54	9		42	17
Samtente										1				
Moschusente			3											
Hybridente	8	8		5						1		6	5	
Gänsesäger		94	10	10			5	8	7	30	24	28	49	11
Silberente			1											
Zwergtaucher	3	9	4			6	2		18	13	12	30	15	4
Haubentaucher	121	129	22							6			38	1
Rothalstaucher	4													
Ohrentaucher	1													
Schwarzhalstaucher	4	6							1					
Prachttaucher		4											1	
Sternstaucher		2												
Kormoran	62	45	81	6			1		6	8	23	11	49	6
Blässhuhn	718	345	118			1			2	991	24		69	
Teilsomme:	1755	1568	1201	350	160	54	40	133	528	1668	548	493	1268	73
Silberreiher	5		1						1	2	4	1	20	
Graureiher	2	1	3	13	1				6	3	6	29	6	7
Wasserralle	1					1								
Teichhuhn	16	2	2			2			7				3	
Lachmöwe	21	8	15											
Sturmmöwe	6					12			2				2	
Mittelmeermöwe	12	31	3	14	3			4	6	2	5	3	12	2
Steppenmöwe	1								1		4			
Heringsmöwe	1													
Eisvogel														
Wasseramsel	1	11	1	258	2	2	1	1	4	1	5	7	1	
Gebirgsstelze		2		12	5						3	1		
Bachstelze	5	3		2	2				3		6			
Bergpieper				22					5			1		
Waldwasserläufer												1		
Teilsomme:	71	58	25	321	13	17	1	5	35	8	33	43	44	9
Summe 2018	1819	1626	1226	671	173	71	41	138	563	1676	581	536	1312	82
Summe 2017	3004	2544	452	777	44	54	30	217	377	2078	277	699	884	253
Summe 2016	2799	1552	1024	835	213	132	20	172	699	2025	652	601	1655	131

Tab. 2: Ergebnisse der Wasservogelzählung vom 14. Jänner 2018.

LAV	DGR	GAI	GLA	GUR	LAT	WIM	ROT	SAT	FAA	LÄN	KEU	WES	MAG	A/B	2018	2017	2016
2							8	1					3	7	869	822	879
															1	0	
															2	2	1
															56	57	57
										1					1	4	2
											1				2	1	
												1			3	1	1
				1											1	1	1
															95	72	45
															31	28	7
				4	9	4									131	71	99
2	13	56	208	294	131	120	30	243	114	18	91	9		53	4795	4403	5476
															2	7	1
								35					100		270	303	215
2				5			23				5				1704	2373	2072
1				1											135	216	282
							2		1		2				6	11	
									3						6	3	13
		6	15			1		2			4			4	65	34	52
	3	10	1	28	16		1	4	4	1					344	316	310
															1		
5		3		2			7								133	201	286
									2	2	1				322	325	360
															4	2	3
															1	1	1
															11	0	0
															5	5	4
															2	0	0
3	1	1	4	9					5		1		1		323	286	232
									1						2269	3135	3064
15	17	76	228	344	156	125	106	253	127	22	105	9	104	64	11.590	12.680	13.463
				1		1		1							37	37	37
1		4		10	3						1				96	91	147
															2	5	9
		7	1					7							47	67	59
					3										47	171	146
															22	29	14
6	6								1				12		122	129	86
															6	7	2
															1		
	1			1	2						1				5	13	20
		86	4	31	39	3								1	459	452	519
			1	4	6										34	37	65
			1	2	1										25	17	24
		1													29	17	5
					1										2	2	1
7	7	98	7	49	55	4	0	8	1	0	2	0	12	1	934	1078	1135
22	24	174	235	393	211	129	106	261	128	22	107	9	116	65	12.517		
16	24	165	306	654	437	116	57	161	82	0	7	22	27	21		13.754	
60	27	154	318	487	417	99	34	105	137		28	140	48	19			14.597

Zählgebiete: Wörthersee, Millstätter See, Ossiacher See, Obere Drau, Draustau Paternion, DS Kellerberg, DS Villach, Drau Villach, DS Rosegg, DS Feistritz, DS Ferlach, DS Annabrücke, DS Völkermarkt, DS Schwabegg, DS Lavamünd, Drau Grenze, Gail, Glan, Gurk, Lavant, Wimitz, Möllstau Kolbnitz, Sattnitz, Faaker See, Längsee, Keutschacher See, Weißensee, Magdalensee, Afritzer See und Brennsee.

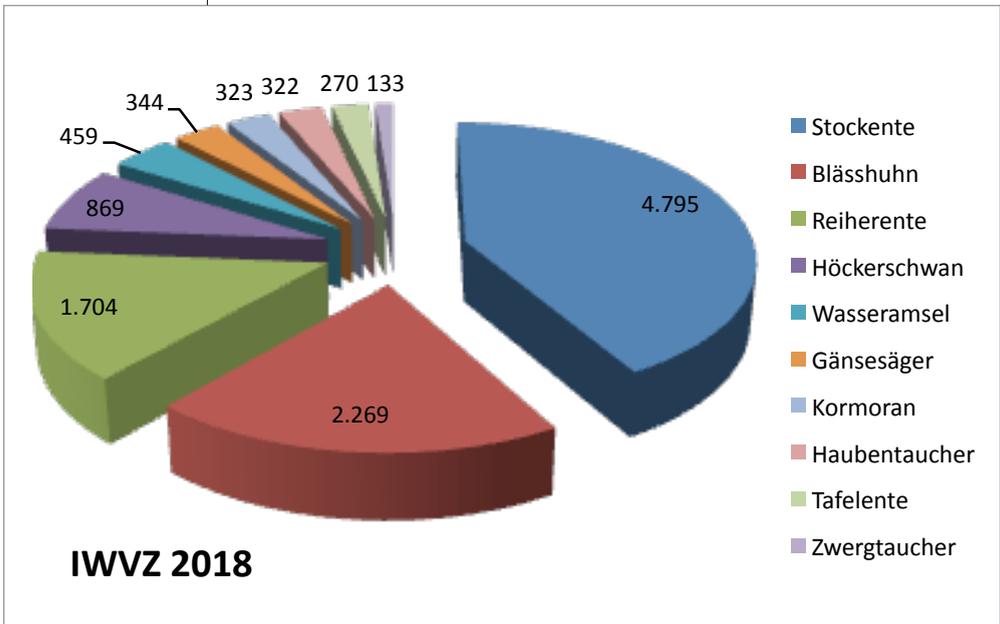
schwan lagen wieder etwas höher als 2017. Die Zahlen von Gänsesäger und Kormoran lagen geringfügig über dem Ergebnis des Vorjahres; die Anzahl von Haubentaucher und Graureiher war nahezu identisch.

Von den seltenen Wintergästen sind vier Rothalstaucher und ein Ohrentaucher am Wörthersee zu erwähnen. Bemerkenswert ist auch die relativ hohe Anzahl von elf Schwarzhalstauchern, die höchste bisher festgestellte Anzahl; sechs davon am Millstätter See, vier am Wörthersee und einer am Draustau Rosegg (siehe Abb. 2). Weiters wurden fünf Prachtaucher gemeldet, vier davon und zwei Sterntaucher (siehe Abb. 1) am Millstätter See und ein Prachtaucher auf dem Draustau bei Völkermarkt, nahe der Gurkmündung. Interessant war auch die Verteilung von sechs Samtenten, nämlich je zwei am Möllstau Rottau und am Keutschacher See sowie je ein Individuum am Faaker See und Draustau Feistritz. Je eine Spießente wurde an den Draustauseen Feistritz und Rosegg notiert und eine Brandgans am Längsee. Wie in den letzten Jahren kam es auch wieder zu Beobachtungen von zwei Waldwasserläufern, jeweils an der Lavant und am Draustau Annabrücke.

Vermutliche Gehegeflüchtlinge sind zwei Trauerschwäne, drei Mandarinenten und eine Brautente sowie eine Silberente, die sich bereits längere Zeit in den gefluteten Tiebelbecken am Ossiacher See aufhält. Verwilderte Nilgänse treten in letzter Zeit auch in Kärnten häufiger auf, so konnten jeweils eine am Wörthersee und am Ferlacher Draustau gemeldet werden.

Trotz der rückläufigen Individuenzahl liegen der Wörthersee und der Millstätter See bzgl. Artendiversität nach wie vor mit 26 bzw. 24 Taxa unangefochten an der Spitze, gefolgt vom Draustau Völkermarkt mit 22 und Draustau Feistritz mit 21 Taxa. Insgesamt konnten 45 verschiedene Wasservogelarten registriert werden.

Abb. 4:
Individuen-
zahlen der zehn
häufigsten
Wasservogel-
arten.



In der folgenden Aufstellung werden die 29 gezählten Gewässer und die jeweils erfasste Individuenzahl im Vergleich mit dem Vorjahr dargestellt.

Zählgebiete	Individuen pro Gewässer		Veränderungen Individuen
	2017	2018	
Wörthersee (WÖ)	3.004	1.819	-1.185
Millstätter See (MI)	2.544	1.626	-918
Ossiacher See (OS)	452	1.226	+774
Drau (gesamt)	5.706	5.890	+184
Obere Drau (OD)	777	671	-106
Draustau Paternion (PA)	44	173	+129
Draustau Kellerberg (KE)	54	71	+17
Draustau Villach (SV)	30	41	+11
Drau in Villach (VI)	217	138	-79
Draustau Rosegg (RO)	377	563	+186
Draustau Feistritz (FE)	2.078	1.676	-402
Draustau Ferlach (FR)	277	581	+304
Draustau Annabürcke (AN)	699	536	-163
Draustau Völkermarkt (VÖ)	884	1.312	+428
Draustau Schwabegg (SC)	253	82	-171
Draustau Lavamünd (LA)	16	22	+6
Drau bis zur Staatsgrenze (DG)	24	24	0
Gail von Möderndorf bis Villach (GA)	165	174	+9
Glan von Feldkirchen bis Mündung (GL)	306	235	-71
Gurk von Mölbling bis Mündung (GU)	654	393	-261
Lavant von Wolfsberg bis Mündung (LT)	437	211	-226
Wimitz (WM)	116	129	+13
Möllstau Rottau (RT)	57	106	+49
Sattnitz (SA)	161	261	+100
Faaker See (FA)	82	128	+46
Längsee	0	22	+22
Keutschacher See (KE)	7	107	+100
Weißensee (WE)	22	9	-13
Magdalener See (MA)	27	116	+89
Afritzer- und Brennsee (A/B)	21	65	+44
	13.785	12.517	-1.268

Tab. 3:
Zählgebiete mit den erfassten Wasservogelbeständen im Vergleich der Jahre 2016 und 2017.

Auch in einigen anderen Ländern gehen die Wasservogelbestände in den letzten Jahren zurück. Als Ursachen für den Rückgang werden verschiedene Punkte diskutiert (siehe TEUFELBAUER et al. 2015). Die wichtigsten Kriterien sind Klimawandel und die damit verbundene Verschiebung der Überwinterungsgebiete und die negative Entwicklung der Brutbestände einzelner Arten wie z. B. Tafelente und Krickente. Als weitere Ursache werden Lebensraumveränderungen und ein Rückgang der Nährstoffe durch Verbesserung der Wasserqualität bzw. Bau von Kläranlagen

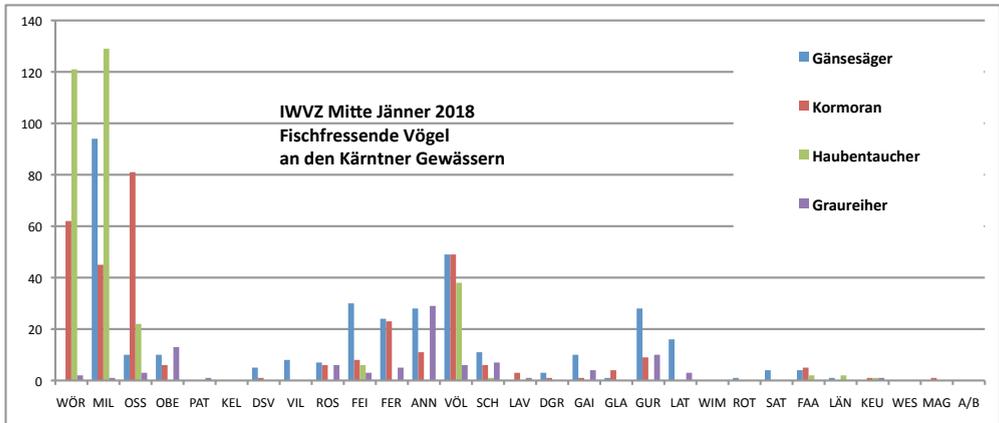


Abb. 5:
Verteilung fisch-
fressender Vogel-
arten auf verschie-
dene Zählgewässer.

angeführt. Damit verbunden sind die Bestände der in den 1960er und 1970er Jahren eingeschleppten Wandermuscheln rückläufig. Die Wandermuschel ist eine wichtige Winternahrung für Blässhuhn und Reiherente. In Kärnten führte die Schließung der Mülldeponie im Osten von Klagenfurt und ein Fütterungsverbot am Wörthersee zur Abnahme des überwinternden Lachmöwenbestandes von ca. 800 Individuen in den 1990er Jahren auf 21 im Jahr 2018.

	Art	Anzahl Individuen	Anzahl Gewässer
1.	Stockente	4.795	28
2.	Blässhuhn	2.269	9
3.	Reiherente	1.704	13
4.	Höckerschwan	869	18
5.	Wasseramsel	459	19
6.	Gänsesäger	344	20
7.	Kormoran	323	19
8.	Haubentaucher	322	9
9.	Tafelente	270	11
10.	Zwergtaucher	133	15

Tab. 4: Die häufigsten Wasservogelarten und die Anzahl der von ihnen genutzten Gewässer (insgesamt 29 Gewässer) 2018.

Anschriften der Autoren

Siegfried Wagner,
BirdLife Kärnten,
Dr.-Karl-Renner-
Straße 5,
A-9523 Landskron,
s.wagner.vi@aon.at

Mag. Dr. Werner
Petutschnig
Römerweg 14,
A-9081 Reifnitz,
werner.petutschnig
@ktn.gv.at

LITERATUR

TEUFELBAUER N., ADAM M. & NEMETH E. (2015): Analyse der Bestände überwinternder Wasservogel in Österreich 1970–2014. – BirdLife Österreich mit Unterstützung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft. Wien, 102 S.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [208_128](#)

Autor(en)/Author(s): Wagner Siegfried, Petutschnig Werner

Artikel/Article: [Wasservogelzählung in Kärnten 2018 177-184](#)