©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



# Wasservogelzählung in Kärnten 2014

Von Siegfried WAGNER & Werner PETUTSCHNIG

## Einleitung

Die Internationale Wasservogelzählung fand heuer am 12. Jänner 2014 statt. Sie wird in unserem Bundesland jährlich von den Mitgliedern der Vereine BirdLife und Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten organisiert bzw. durchgeführt. Durch die seit Wochen andauernden milden Temperaturen waren fast alle Gewässer der Niederungen eisfrei. Dennoch gelang es den zahlreichen Teilnehmern, die Wasservogelbestände an den relevanten Seen und Flüssen landesweit zu erfassen. Am Zähltag herrschte Hochdruckeinfluss mit geringer Bewölkung und Temperaturen zwischen –7 °C an der Oberen Drau und +5 °C an der Unteren Drau. Vielerorts behinderte starker Nebel vor allem in Unterkärnten die Sicht, daher mussten einzelne Gewässer am darauffolgenden Tag nochmals gezählt werden.

## Teilnehmer und erfasste Gewässer

Bei den Teilnehmern gab es heuer wieder eine Zunahme, wobei erstmals 80 Personen landesweit im Einsatz waren (siehe Tab. 1). In der Ergebnistabelle sind die zahlreichen Zählabschnitte und kleineren Nebengewässer auf insgesamt 31 Gewässer zusammengefasst (Tab. 2). So z. B.

**Dank**

Wir möchten allen 80 Personen, die in diesem Jahr an der landesweiten Wasservogelzählung teilnahmen, herzlich danken. Unser Dank gilt auch dem Amt der Kärntner Landesregierung, Naturschutz, für die Übernahme der Fahrtkosten und Herrn Peter Kollegger für die Erstellung der Karte der Zählgebiete.

**Abb. 1: Ein Flussuferläufer *(Actitis hypoleucos)* hielt sich an der aufgestauten Möll bei Kolbnitz auf. Es ist dies der erste Nachweis im Rahmen einer Wasservogelzählung in Kärnten. Foto: Ch. Brunner**

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



werden einzelne Zählabschnitte der Flüsse Glan (einschließlich Moosburger Teiche), Gurk und Gail zusammengefasst. Der Gösselsdorfer See, Turnersee und Klopeiner See sowie die Teiche Kühnsdorf und Peratschitzen sind wie die Jahre zuvor unter der Bezeichnung Draustau Völkermarkt enthalten.

Zum Zeitpunkt der Erhebung war kein einziges Zählgewässer zugefroren. Einige Stillgewässer hatten zum Teil eine Eisdecke wie z. B. der Weißensee zu 80 %, der Keutschacher See zu 50 % oder der Möllstau Rottau zu 10 %.

## Ergebnisse

Ähnlich dem milden Jänner 2007 (13.158 Ind.) blieb das Ergebnis der erhobenen Wasservögel weit unter dem langjährigen Durchschnitt. Mit 13.637 gezählten Individuen aus 41 Arten wurde der drittniedrigste Bestand seit dem Jahr 2000 (Kältewinter mit 12.910 Ind.) erhoben. Im

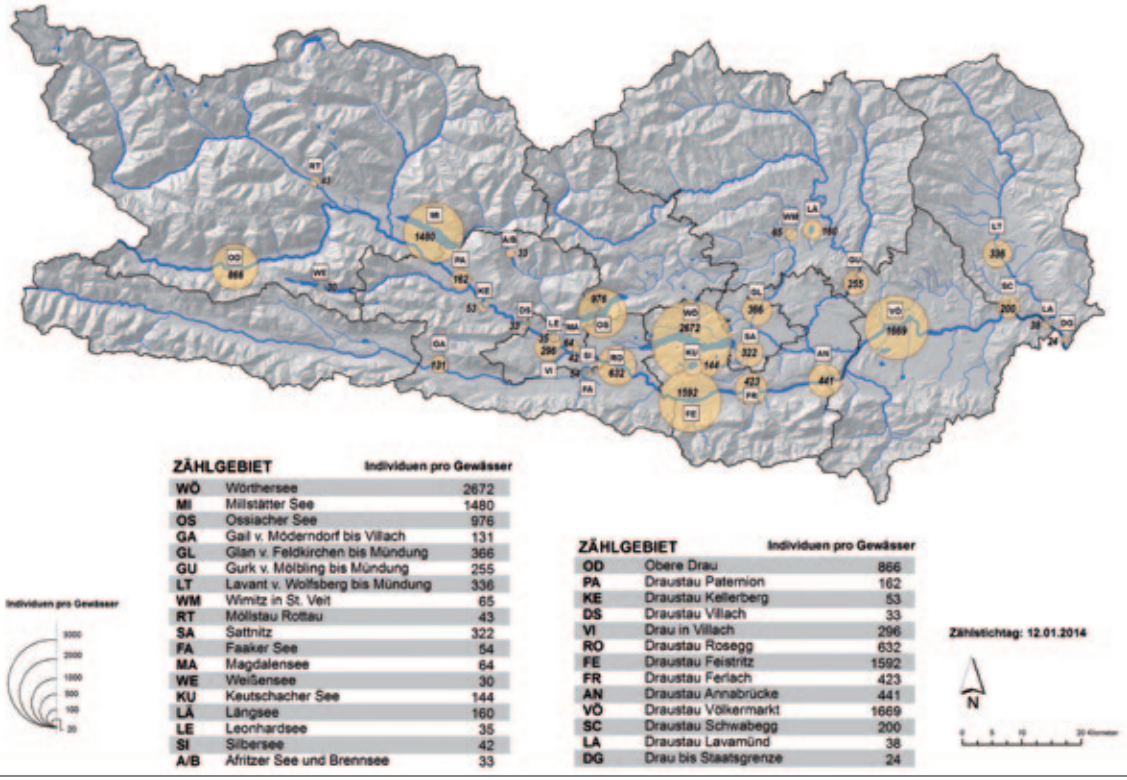



**Abb. 2: Lage der 31 Zählgebiete. Verwendete Abkürzungen für Gewässernamen: WÖ...Wörthersee, MI...Millstätter See, OS...Ossiacher See, OD...Obere Drau, PA...Draustau Paternion, KE...Draustau Kellerberg, DS...Draustau Villach, VI...Drau in Villach, RO...Draustau Rosegg, FE...Draustau Feistritz, FR...Draustau Ferlach, AN...Draustau Annabrücke, VÖ...Draustau Völkermarkt, SC...Draustau Schwabegg, LA...Draustau Lavamünd, DG...Drau bis Staatsgrenze, GA...Gail, GL...Glan, GU...Gurk, LT...Lavant, WM...Wimitz, MÖ...Möllstau Rottau, SA...Sattnitz, FA...Faaker See, KE...Keutschacher See, LÄ...Längsee, WE...Weißensee, MA...Magdalensee, LE...Leonharder See, SI...Silbersee & A/B...Afritzer See und Brennsee (Kartendarstellung: P. Kolleger).**

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



| Gebiet | Teilnehmer (alphabetisch und ohne Titel) |
|---|---|
| Wörthersee | Johann Bartas, Cosimo D´Andria, Regine Hradetzky, Johann Kleewein, Peter Kollegger, Klaus Krainer, Werner Petutschnig & Marlis Wiedner-Fian |
| Millstätter See | Bernhard Huber, Ulrich Mößlacher, Roland Rauter & Aaron Seidl |
| Ossiacher See | Helmut Kräuter & Dietmar Streitmaier |
| Obere Drau | Monika Bürger, Hellmut & Liane Gauer, Ingrid Hanzer-Kurnik, Klaus Krainer, Klaus Michor, Jürgen Petutschnig, Werner Petutschnig, Andreas Pichler, Sabine Pichler & Christina Steiner |
| Draustau Paternion | Cosimo & Elena D´Andria |
| Draustau Kellerberg | Hedwig Klein, Ingomar Klein & Marlies Schneider |
| Draustau Villach | Hedwig Klein, Ingomar Klein & Marlies Schneider |
| Drau in Villach | Siegfried Wagner |
| Draustau Rosegg | Carmelitta & Raimund Kurt Buschenreiter |
| Draustau Feistritz | Josef Feldner & Karin Smolak |
| Draustau Ferlach | Erika Haan, Wolfgang Morak, Hermann & Monika Pirker |
| Draustau Annabrücke | Werner Sturm & Peter Wiedner |
| Draustau Völkermarkt | Roman Fantur, Andreas Kleewein & Thomas Schneditz |
| Draustau Schwabegg | Gerald & Renate Malle |
| Draustau Lavamünd | Gebhard Brenner & Margarethe Lanz |
| Drau Staatsgrenze | Gebhard Brenner & Margarethe Lanz |
| Gail | Manuela Siller, Hans-Peter Sorger, Hermann & Inge Verderber, Siegfried Wagner & Heinz Zacharias |
| Glan | Adolf Besold, Georg Haimburger, Christian Kau, Alexander & Therese Sitte, Jakob Wagner & Johann Wagner |
| Gurk | Augustine Auzinger, Thomas Friedl, Julian Geyer, Wolfgang Honsig-Erlenburg, Fynn & Gerald Kerschbaumer, Hans Leber, Edgar Lorenz, Friederike & Werner Müller, Friedwin Sturm, Reinhild & Wolf Dieter Vogl, Ernst Woschitz & Wieland Wintschnig |
| Lavant | Christa Brunner, Walfried Jandl & Andreas Rachoinig |
| Wimitz | Hans Leber |
| Möllstau Rottau | Aaron Seidl |
| Sattnitz | Käthe & Peter Schroll |
| Faaker See | Carmelitta & Kurt Raimund Buschenreiter |
| Keutschacher See | Walter Mohl & Werner Sturm |
| Längsee | Günther Bierbaumer, Roswitha & Herbert Haller |
| Weißensee | Manuela Siller & Hans-Peter Sorger |
| Magdalensee | Siegfried Wagner |
| Leonharder See | Siegfried Wagner |
| Silbersee | Siegfried Wagner |
| Afritzer See u. Brennsee | Claus Lassnig |

**Tab. 1: Die Teilnehmer der Wasservogelzählung 2014 mit den von ihnen bearbeiteten Gewässern.**

Vergleich zum Vorjahr war der Bestand um 2.817 Individuen geringer und verglichen mit den letzten zehn Jahren lag das Ergebnis um ca. 800 unter dem Durchschnitt (14.430 Ind.).

Wie die Jahre zuvor war die Stockente (5.417 Ind.) mit Abstand der häufigste Wasservogel, gefolgt vom Blässhuhn (3.371 Ind.), das trotz einer deutlichen Abnahme im Vergleich zum Vorjahr wieder an zweiter Stelle lag. Die Reiherente (1.520 Ind.) nahm trotz ähnlich hoher Verluste wie das Blässhuhn den dritten Platz ein. Allein von diesen beiden Arten wurden 2.000 Vögel weniger gezählt. Gegenüber dem Vorjahr weisen vor allem die drei großen Seen deutliche Rückgänge auf (–2.106 Ind.). Lediglich an den Stauräumen der Drau bei Feistritz im Rosental und Völ-

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



| Art/Gewässer | WÖR | MIL | OSS | OBE | PAT | KEL | DSV | VIL | ROS | FEI | FER | ANN | VÖL | SCH | LAV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höckerschwan | 8 | 68 | 9 | 1 | | 4 | | | 59 | 91 | 99 | 80 | 213 | 10 | 4 |
| Trauerschwan | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| Graugans | 9 | 1 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| Hausgans | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Mandarinente | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Schnatterente | | | | | | | | 1 | | | | | 25 | | |
| Pfeifente | | 1 | | | | | | | | | | | 20 | | |
| Krickente | | | | | 15 | 9 | | 7 | 18 | | | | | | |
| Stockente | 1.267 | 164 | 215 | 564 | 77 | 11 | 25 | 111 | 314 | 227 | 200 | 164 | 412 | 107 | 14 |
| Kolbenente | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Tafelente | 25 | 22 | 2 | | 3 | | | 1 | 79 | 44 | 1 | | 23 | | |
| Reiherente | 99 | 535 | 331 | | 21 | 1 | 2 | 27 | 78 | 187 | 38 | 55 | 127 | | |
| Spießente | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schellente | | | 10 | | 22 | | 2 | | 4 | 27 | 8 | 2 | 37 | 43 | 3 |
| Moschusente | 2 | 5 | | | | | | 4 | | | | | | | |
| Hybridente | 23 | 6 | 4 | 4 | 1 | | | 4 | 4 | | | 4 | 2 | | |
| Gänsesäger | | 53 | | 11 | | 2 | 2 | 4 | 10 | 19 | 36 | 11 | 36 | 9 | |
| Zwergtaucher | 9 | 7 | 5 | | 8 | 17 | 1 | 1 | 18 | 43 | | 27 | 14 | 12 | 5 |
| Haubentaucher | 103 | 97 | 89 | | | | | | 2 | 6 | 1 | 1 | 10 | | |
| Rothalstaucher | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prachttaucher | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sterntaucher | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Kormoran | 20 | 26 | 62 | | | | | | 8 | 13 | 6 | 15 | 29 | 4 | 4 |
| Blässhuhn | 1.012 | 397 | 230 | | 3 | | | 2 | 12 | 926 | 13 | 2 | 677 | 1 | 2 |
| Teilsumme | 2.580 | 1.384 | 957 | 580 | 150 | 44 | 32 | 162 | 607 | 1.584 | 403 | 364 | 1.627 | 186 | 32 |
| Rohrdommel | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Silberreiher | 1 | | 3 | | | | | | | 1 | 5 | | 6 | 1 | |
| Graureiher | 3 | 4 | 9 | 8 | 5 | 1 | | | 5 | 1 | 8 | 70 | 4 | 9 | |
| Wasserralle | 1 | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Teichhuhn | 13 | | 2 | | | 1 | | | 8 | | 1 | | 7 | 1 | |
| Lachmöwe | 61 | 11 | 1 | | | | | 134 | | | | | | | |
| Sturmmöwe | 6 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| Mittelmeermöwe | 4 | 68 | 1 | 4 | 7 | 2 | 1 | | 7 | 1 | 4 | 4 | 20 | 2 | 6 |
| Steppenmöwe | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Heringsmöwe | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisvogel | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | | |
| Wasseramsel | | 8 | | 252 | | 5 | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | |
| Bergpieper | | | | 9 | | | | | | 1 | | | | | |
| Gebirgsstelze | | | | 8 | | | | | | | | | | | |
| Bachstelze | 1 | | 2 | 4 | | | | | | | | 1 | | | |
| Flussuferläufer | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bekassine | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teilsumme | 92 | 96 | 19 | 286 | 12 | 9 | 1 | 134 | 25 | 8 | 20 | 77 | 42 | 14 | 6 |
| **Gesamtsumme** | **2.672** | **1.480** | **976** | **866** | **162** | **53** | **33** | **296** | **632** | **1.592** | **423** | **441** | **1.669** | **200** | **38** |

**Tab. 2: Ergebnisse der Wasservogelzählung vom 12. Jänner 2014.**

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



| DGR | GAI | GLA | GUR | LAT | WIM | ROT | SAT | FAA | KEU | LÄN | WES | MAG | LEO | SIL | A/B | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | | 5 | | | 6 | | | | | | 2 | 1 | | 2 | **669** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **2** |
| | | | | | | | 1 | | | | | | | | | **13** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **26** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | | **22** |
| | | | 3 | 52 | | 2 | | | | | | 4 | | | | **110** |
| 17 | 42 | 340 | 170 | 208 | 60 | 18 | 295 | 26 | 129 | 114 | | 35 | 31 | 30 | 30 | **5.417** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **1** |
| | | | | | | | | 7 | | | | | | | | **207** |
| | | | | | | | | | 7 | 12 | | | | | | **1.520** |
| | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | **2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **158** |
| | | | | | | | 8 | | | | | | | | 1 | **20** |
| | 18 | 13 | | 3 | 5 | | | | 3 | | | | | | | **94** |
| 5 | | | 26 | 20 | | | | | | | | | | 9 | | **253** |
| | | | 1 | | | 12 | | | | | | | | | | **180** |
| | | | | | | 1 | | 8 | | 6 | | | | | | **324** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **1** |
| | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | **5** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **1** |
| 2 | 4 | | 1 | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | | | | | | **202** |
| | | | | | | | 8 | 9 | | 24 | 30 | 23 | | | | **3.371** |
| 24 | 71 | 353 | 206 | 285 | 65 | 41 | 312 | 52 | 143 | 159 | 30 | 64 | 32 | 40 | 33 | **12.602** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **1** |
| | | 4 | | | | | | | | | | | | | | **21** |
| | 5 | 1 | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | **149** |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | | | **5** |
| | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | **39** |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | | **208** |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | | **13** |
| | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | 2 | | **136** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **1** |
| | | | | | | | 2 | | 1 | | | | 1 | | | **8** |
| | 53 | 3 | 37 | 36 | | | | | | | | | | | | **406** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **10** |
| | | 1 | 1 | 6 | | | | | | | | | 1 | | | **17** |
| | | 2 | 1 | | | | 5 | | | | | | | | | **16** |
| | | | | | | 1 | | | | | | | | | | **1** |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | | **3** |
| 0 | 60 | 13 | 49 | 51 | 0 | 2 | 10 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | **1.033** |
| **24** | **131** | **366** | **255** | **336** | **65** | **43** | **322** | **54** | **144** | **160** | **30** | **64** | **35** | **42** | **33** | **13.637** |

**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, Sattnitz, Faaker See, Keutschacher See, Längsee, Weißensee, Magdalensee, Leonhardsee, Silbersee, Afritzer See und Brennsee.**

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



kermarkt sowie am Keutschacher See und an der Glan, aber auch an der Oberen Drau wurden mehr Wasservögel als 2013 gezählt.

In Villach täuscht nur die ungewöhnlich große Zahl an Lachmöwen über eine sonst sogar geringere Erhebungssumme gegenüber dem Vorjahr hinweg.

In der folgenden Aufstellung werden die 31 gezählten Gewässer und die jeweils erfasste Individuenanzahl im Vergleich mit dem Vorjahr dargestellt. Wie aus der Tabelle ersichtlich ist, sind die geringeren Wasservogelbestände vor allem auf die großen Seen (Wörthersee, Millstätter und Ossiacher See) zurückzuführen. Eine Erklärung dafür dürfte die milde Witterung sein, dadurch waren heuer praktisch alle Gewässer besiedelbar und möglicherweise wurden einige Vögel an unzugänglichen Gewässerabschnitten übersehen.

| Zählgebiete | Individuen pro Gewässer | | Veränderungen |
|---|---|---|---|
| | 2013 | 2014 | Individuen |
| Wörthersee (WÖ) | 3.295 | **2.672** | –623 |
| Millstätter See (MI) | 2.857 | **1.480** | –1.377 |
| Ossiacher See (OS) | 1.282 | **976** | –306 |
| Drau (gesamt) | 6.398 | **6.429** | +31 |
| Obere Drau (OD) | 785 | **866** | +81 |
| Draustau Paternion (PA) | 158 | **162** | +4 |
| Draustau Kellerberg (KE) | 52 | **53** | +1 |
| Draustau Villach (SV) | 48 | **33** | –15 |
| Drau in Villach (VI) | 211 | **296** | +85 |
| Draustau Rosegg (RO) | 706 | **632** | –74 |
| Draustau Feistritz (FE) | 1.462 | **1.592** | +130 |
| Draustau Ferlach (FR) | 753 | **423** | –330 |
| Draustau Annabrücke (AN) | 455 | **441** | –14 |
| Draustau Völkermarkt (VÖ) | 1.522 | **1.669** | +147 |
| Draustau Schwabegg (SC) | 180 | **200** | +20 |
| Draustau Lavamünd (LA) | 35 | **38** | +3 |
| Drau bis zur Staatsgrenze (DG) | 31 | **24** | –7 |
| Gail v. Möderndorf bis Villach (GA) | 174 | **131** | –43 |
| Glan v. Feldkirchen bis Mündung (GL) | 231 | **366** | +135 |
| Gurk v. Mölbling bis Mündung (GU) | 402 | **255** | –147 |
| Lavant v. Wolfsberg bis Mündung (LT) | 459 | **336** | –123 |
| Wimitz (WM) | 188 | **65** | –123 |
| Möllstau Rottau (RT) | 66 | **43** | –23 |
| Sattnitz (SA) | 315 | **322** | +7 |
| Faaker See (FA) | 108 | **54** | –54 |
| Keutschacher See (KE) | 31 | **144** | +113 |
| Längsee (LÄ) | 285 | **160** | –125 |
| Weißensee (WE) | 83 | **30** | –53 |
| Magdalener See (MA) | 183 | **64** | –119 |
| Leonharder See (LE) | 21 | **35** | +14 |
| Silbersee (SI) | 4 | **42** | +38 |
| Afritzer- und Brennsee (A/B) | 72 | **33** | –39 |
| | **16.454** | **13.637** | **–2.817** |

**Tab. 3: Zählgebiete mit den jeweiligen Wasservogelbeständen im Vergleich der Jahre 2013 und 2014.**

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



| | Art | Anzahl Individuen | Anzahl Gewässer |
|---|---|---|---|
| 1. | Stockente | 5.417 | 30 |
| 2. | Blässhuhn | 3.371 | 17 |
| 3. | Reiherente | 1.520 | 14 |
| 4. | Höckerschwan | 669 | 18 |
| 5. | Wasseramsel | 406 | 13 |
| 6. | Haubentaucher | 324 | 11 |
| 7. | Gänsesäger | 253 | 15 |
| 8. | Lachmöwe | 208 | 5 |
| 9. | Tafelente | 207 | 10 |
| 10. | Kormoran | 202 | 17 |

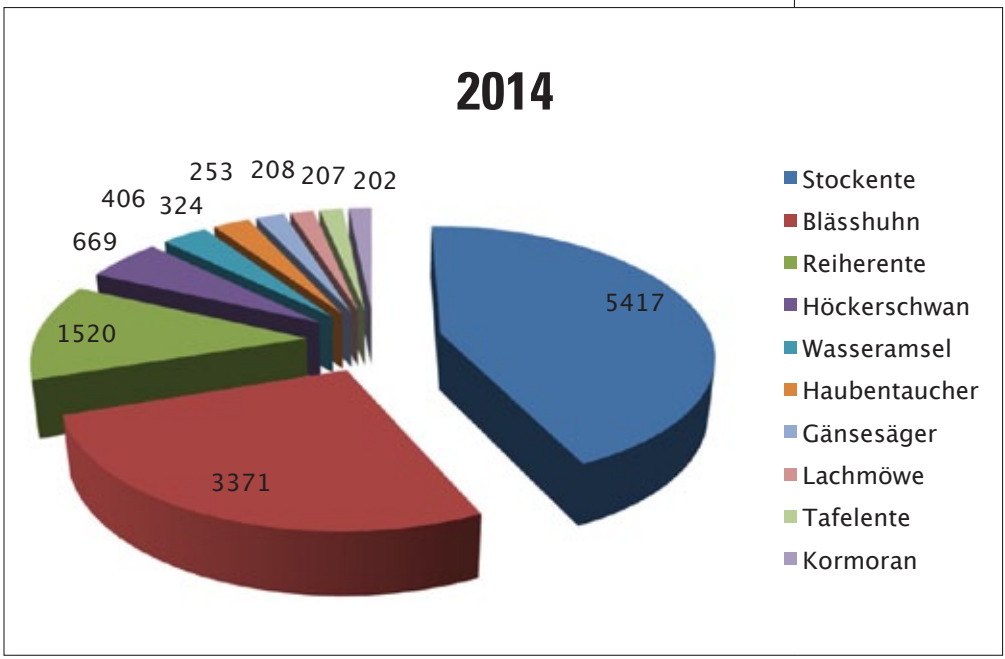
**Tab. 4: Die häufigsten Wasservogelarten und die Anzahl der von ihnen genützten Gewässer im Jänner 2014.**

Die Winterbestände des Höckerschwanes verlagerten sich die letzten Jahre immer mehr an die Stauräume der Drau im Rosental und östlich davon. In den Jahren 2008 und 2009 wurden noch ca. 200 im Draustau Feistritz gezählt. In den letzten beiden Jahren konnten im Ds. Ferlach und Ds. Völkermarkt größere Ansammlungen festgestellt werden. Am Millstätter See verbringen seit sechs Jahren zwischen 50 und 60, heuer 68 Höckerschwäne den Winter, während in Villach (seit dem Fütterungsverbot) zum Zähltermin 2014 keine Schwäne beobachtet wurden.

Für die Mittelmeermöwe scheint sich Oberkärnten und besonders der Millstätter See zum wichtigsten Überwinterungsgebiet zu entwickeln (heuer 68 Ind.), der Wörthersee bleibt aber weiterhin mit 24 Wasservogelarten das artenreichste Gewässer in Kärnten.

Wie zu erwarten, fehlten heuer wegen der milden Witterung die seltenen, nordischen Gäste wie Berg-, Samt-, Trauer- oder Eisenten. Ledig-

**Abb. 3: Die zehn häufigsten Wasservogelarten im Jänner 2014.**



©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

**Abb. 4: Einzelne Prachttaucher überwintern auf den großen Kärntner Seen. Foto: J. Bartas**

lich fünf Prachttaucher (wovon einer bereits seit 2012 durchgehend an der Möll beobachtet wird) und ein Sterntaucher sowie eine Heringsmöwe hielten sich zum Zeitpunkt der Zählung in Kärnten auf. Ein außergewöhnliches Ereignis zur Mittwinterzählung war der Erstnachweis eines Flussuferläufers, der am Möllstau bei Kolbnitz für einen Tag zu sehen war (Abb. 1). Zu erwähnen sind noch Nachweise von seltenen Wintergästen wie Mandarin-, Spieß- und Kolbenente, Rothalstaucher, Rohrdommel, Bekassine und Steppenmöwe.

Der Graureiherbestand lag im Schnitt der letzten Jahre. Der Kormoranbestand hat jedoch gegenüber dem Vorjahr um ein Drittel abgenommen. Dies dürfte mit der milden Witterung, aber auch mit der intensiveren Bejagung zusammenhängen. Alleine 2013 wurden in Kärnten insgesamt 187 Kormorane geschossen.

Die Reihung der ersten fünf häufigsten Wasservogelarten 2014 war identisch mit der Reihung im Vorjahr: Stockente, Reiherente, Blässhuhn, Höckerschwan und Wasseramsel. Ab der sechsten Stelle gibt es geringfügige Verschiebungen. Auch bei der Wahl der Gewässer zeigt die Stockente die geringsten Ansprüche, und sie war in fast jedem Zählgebiet vertreten. Lachmöwen, Tafelenten und Haubentaucher nutzen zum Überwintern hingegen nur einen geringen Anteil der vorhandenen Gewässer.

**Anschriften der Autoren**

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

Mag. Dr. Werner Petutschnig, Amt der Kärntner Landesregierung, Abt. 8 – Uabt. Naturschutz, Flatschacherstraße 70, A-9021 Klagenfurt, werner.petutschnig@ktn.gv.at

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Carinthia II

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 204_124

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

Artikel/Article: Wasservogelzählung in Kärnten 2014. 265-272