

Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Murstausees Gralla im Jahre 1976

(Aves)

Von Willibald STANI

Mit 1 Abbildung

Eingelangt am 9. Feber 1977

Inhalt: Es werden Beobachtungsdaten für 128 interessante Vogelarten, davon 15 Neubeobachtungen für den Stausee Gralla bzw. für die südliche Steiermark, mitgeteilt.

Abstract: Observation dates on 128 interesting species of birds — including 15 new observations — for the reservoir at Gralla respectively for South Styria are reported.

In Weiterführung der bis jetzt in den Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum (STANI 1973, 1974, 1975, 1976) erschienenen Berichte werden weitere gesammelte Beobachtungen aus diesem Gebiet veröffentlicht. Dementsprechend beziehen sich alle angeführten Daten auf das Berichtsjahr (1976). Der Schwerpunkt der Beobachtungstätigkeit lag am Murstausee in Gralla, wo in diesem Jahr 15 Vogelarten neu registriert werden konnten. Auch die Gebiete welche in den vorangegangenen Berichten erwähnt wurden sind auch in diesem Jahr regelmäßig begangen worden. Um die Beobachtungen aus diesem Gebiet in einem Bericht zu vereinen, stellte mir F. SAMWALD, Fürstenfeld, seine Daten freundlicherweise zur Verfügung. Belegaufnahmen (Filme) von der meisten Neubeobachtungen sowie von vielen anderen Arten wurden von Dir. F. PIRKHEIM aus Leibnitz gemacht.

Nomenklatur und Reihung der Arten nach PETERSON et al. 1970; die Autorennamen wurden MAKATSCH 1966 entnommen. Stammen Beobachtungen nicht vom Verfasser, so ist der Gewährsmann angeführt. Dabei wurden folgende Abkürzungen verwendet:

FS = Franz SAMWALD, Fürstenfeld

FP = Dir. Franz PIRKHEIM, Leibnitz

AF = Alois FRITZ, Lipsch

HS = Heribert SKRINGER, Grubtal

Gralla = Murstausee bei Gralla

Gabersdorf = Murstausee bei Gabersdorf

Tillmitsch = Schottergruben bei Tillmitsch

P r a c h t t a u c h e r, *Gavia arctica* (L.): Sehr starke Zugbewegung im Spätherbst. Schantl-Schottergrube: 4. bis 9. 11. (1, Verf. u. F. PIRKHEIM), 21. 11. (6, am Abend, FP), 22. 11. am frühen Morgen 19 Ex., sehr unruhig, fliegen abwechselnd laut rufend auf oder schwimmen und tauchen; mittags nur mehr ca. 10 Ex. anwesend. 25. 11. (5), 26. 11. (3). Filmaufnahmen FP.

- Stern taucher**, *Gavia stellata* (PONTOPPIDAN): Schantl-Schottergrube: 31. 10. (1), 1. 11. (1), 4. bis 9. 11. (1, Verf. u. FP), 22. 11. (4, zusammen mit 19 Prachttauchern). — Röksee: 1. u. 2. 11. (1). Gralla: 21. 11. (1, überflog den Stausee, FS und FP).
- Haubentaucher**, *Podiceps cristatus* (L.): Gralla: 26. 2. (1, aus Deutschlandsberg am Stausee ausgesetzt), 27. 3. (2), 16. 5. (1), 29. 5. (2), 24. 6. (1), 11. 9. (1). — Schantl-Schottergrube: 22. 5. (2), 14. 8. (1). — Schwabenteich: 15. 4. (3), 7. 6. (2), in diesem Jahr kein Brutnachweis, auch nicht am Weinburger Teich, wo im Vorjahr eine erfolgreiche Brut stattfand. — Teich bei Halbenrain: 20. 7. (1).
- Schwarzhalstaucher**, *Podiceps nigricollis* C. L. BREHM: Gralla: 19. 9. (3). — Schantl-Schottergrube: 25. 4. (1).
- Zwergtaucher**, *Podiceps ruficollis* (PALLAS): Jahresvogel am Stausee in Gralla. Im Herbst bis zu 120 Ex. am Stausee.
- Kormoran**, *Phalacrocorax carbo* (L.): Im April 2 Ex. an der Mur bei Spielfeld, — 1 Ex. davon wurde erlegt, Präparat in Oberrakitsch, mündl. Mitt. HS), — Gralla: 9. 10. (3 Ex. überflogen den Stausee, mündl. Mitt. FP und Fam. WÖHL, Graz), 21. 11. (2, FS und FP).
- Fischreiher**, *Ardea cinerea* L.: Werndorf: 10. 1. (1). — Wagna: 7. 2. (1), 21. 6. (1, Sulm), 11. 7. (5), 28. 7. (2), 30. 7. (1), 21. 10. (1, Sulm). — Sulmsee: 15. 7. (2). — Kaindorf: 15. 8. (1). — Ehrenhausen: 27. 7. (2), 28. 7. (1). — Gralla: 21. 3. (5), 25. 4. (4), 9. 5. (1), 7. 6. (1), 9. 7. (5), 18. 7. (15), 24. 7. (5, Verf.; 10, WÖHL, Graz; 3, FS), 25. 7. (2), 27. 7. (5), 28. 7. (3), 29. 7. (4), 31. 7. (2), 1. 8. (1), 3. 8. (4), 8. 8. (3), 13. 8. (1), 21. 8. (2), 22. 8. (1), 24. u. 25. 8. (je 1, FS), 28. 8. (8), 29. 8. (8), 4. 9. (11), 5. 9. (5), 18. 9. (2), 19. 9. (1), 25. 9. (1), 26. 9. (8), 3. 10. (1), 17. 10. (15), 5. 12. (1, F. POWODEN, Leibnitz). — Lipsch: 20. 2. (1, AF). — Weinburger Teich: 15. 4. (4), 25. 7. (4), 5. 9. (1). — Schwabenteich: 7. 4. (6), 25. 4. (6), 7. 6. (1), 25. 7. (1), 5. 9. (1). — Halbenrain, Fischteiche: 1. 4. (8), 7. 4. (6), 8. 6. (3), 15. 7. (2), 16. 7. (9), 26. 12. (8, AF). — Dedenitz—Sicheldorf: 26. 3. (1), 9. 4. (1), 12. 4. (1). — Pernegg: 3. 9. (1), 10. 9. (2), 16. 9. (1, angeschossen gefunden, Frau M. LEGAT, Leibnitz).
- Purpurreiher**, *Ardea purpurea* L.: Gralla: 14. 8. (1). — Gersdorf: 13. 9. (1, an der Mur). — Gralla: 24. u. 25. 8. (1, FS). — Im September öfters im Gebiet von Gamlitz beobachtet (1) HS.
- Seidenreiher**, *Egretta garzetta* (L.): Gralla: 13. 8. (2), 15. 8. (1, Hr. KOCH, Deutschlandsberg). Filmaufnahmen FP.
- Nachtreiher**, *Nycticorax nycticorax* (L.): 5. 1. (1 ad., mündl. Mitt. Frau Prof. Dr. DE ROTA, Leibnitz), 27. 5. (1 ad. u. 1 immat.), 14. 8. (1, mündl. Mitt. F. POWODEN, Leibnitz).
- Zwergdommel**, *Ixobrychus minutus* (L.): Gralla: 11. 9. (1, Verf., FS, FP), 12. 9. (1). — Schwabenteich: 20. 6. (1, FP). Filmaufnahmen FP.
- Rohrdommel**, *Botaurus stellaris* (L.): Gralla: 11. 2. (1, FP), 14. 2. (1, wurde verendet aus Wildon zum Präparator gebracht; es könnte sich um das Ex. vom 11. d. M. handeln).
- Schwarzstorch**, *Ciconia nigra* (L.): Gralla: 24. 7. (1; Fam. WÖHL aus Graz sah vorher 2 Ex.). — Lipsch Umgebung: 28. 3. (1), 5. 4. (1), 19. 5. (1), 20. bis 22. 5. (1), 30. 5. (2), 31. 5. (1), 5. 6. (1), 14. 6. (1), 30. 6.



Abb. 1: Zwergdommel, *Ixobrychus minutus* (L.), seltener Durchzügler am Stausee Gralla (Foto W. STANI).

(5, kreisend), 13. 7. (6, kreisend); sämtliche Beobachtungen aus dieser Gegend von Alois FRITZ, Lipsch.

Höckerschwan, *Cygnus olor* (GMELIN): Ende Dezember d. J. wurde ein Exemplar am Rechen vom Kraftwerk Gabersdorf angetrieben; es handelte sich um einen der halbwilden Schwäne (4—5 Ex.) die hier überall wohlbekannt sind, da sie an allen Gewässern der Gegend anzutreffen sind. Das Tier wies zahlreiche Schußverletzungen auf. Waidmanns Heil?

Saatgans, *Anser fabalis* (LATHAM): Gralla: 26. 11. (2), 28. 11. (2), 5. 12. (2), 8. 12. (2), 11. 12. (2), 12. 12. (2, Verf. u. FS), 19. 12. (2).

Graugans, *Anser anser* (L.): Gralla: 27. 12. (3), 29. 12. (80, überflogen den Stausee). — Tillmitsch: 10. 1. (5), 10. 2. (30). — Am 8. 2. wurde ein Exemplar in Glanz erlegt (mündl. HS). In der zweiten Dezemberwoche wurden 8 Exemplare in Leibnitz beobachtet. — Lipsch: 6. 2. (130—140), 23. 11. (1), 25. 11. (30, Richtung Süden), alle drei Beobachtungen AF.

Rostgans, *Casarca ferruginea* (PALLAS): Gralla: 7. u. 13. 6. (je 1 ♂); Erstnachweis für den Stausee.

Brandgans, *Tadorna tadorna* (L.): Gralla: 28. 11. (1 ♀, FP); Erstnachweis für den Stausee.

Pfeifente, *Anas penelope* L.: Gralla: 7. 2. (2 ♂♂, 1 ♀, FS), 21. 2. (1 ♂), 29. 10. (2, ♂♀), 31. 10. (3 ♀♀), 1. 11. (3 ♀♀), 6. 11. (1 ♀), 21. 11. (16, FS), 26. 11. (2, ♀♂). — Schantl-Schottergrube: 27. 3. (1 ♀). — Schwabenteich: 25. 4. (2, ♂♀).

- Schnatterente, *Anas strepera* L.:** Gralla: 3. 1. (1 ♂).
- Krickente, *Anas crecca* L.:** Gralla: Jahres- und Brutvogel am Stausee, auch in diesem Jahr eine erfolgreiche Brut. Jänner bis Anfang April 100—300 Ex., bis August 2—40 Ex., im Dezember bis zu 400 Ex.
- Stockente, *Anas platyrhynchos* L.:** Gralla: Häufiger Brutvogel am Stausee, bis zu 2000 Ex. und mehr am Stausee überwintert.
- Spießente, *Anas acuta* L.:** Gralla: 6. 1. (2 ♀♀, FS), 18. 1. (1), 7. 2. (1 ♀, FS), 29. 2. (1 ♀), 6. 3. (2), 20. 3. (3), 21. 3. (3), 27. 3. (2), 28. 3. (6), 9. 4. (1), 10. 4. (3), 11. 4. (4), 29. 10. (1), 31. 10. (1), 21. 11. (1), 26. 11. (3), 28. 11. (3), 12. 12. (1), 29. 12. (1).
- Knäkente, *Anas querquedula* L.:** Gralla: 14. 3. (2), 19. 3. und 20. 3. (ca. 20), 21. 3. (ca. 10), 28. 3. (ca. 40), 11. 4. (6), 19. 4. (4), 25. 4. (5), 9. 5. (4), 15. 5. (4), 24. bis 29. 7. (1 ♀), 7. 8. (6), 8. 8. (1). — Tillmitsch: 21. 3. (5). — Rabenhof-Teich: 27. 3. (2). — Schwabenteich: 15. 4. (2).
- Löffelente, *Spatula clypeata* (L.):** Gralla: 20. 3. (1 ♂), 27. u. 28. 3. (1 ♂), 9. 4. (2), 10. 4. (7), 11. 4. (3), 24. 7. (3, Verf. u. FS), 5. 9. (2), 19. 9. (1), 21. 11. (8), 29. 12. (1).
- Tafelente, *Aythya ferina* (L.):** Gralla: 3. 1. (26), 4. 1. (24), 6. 1. (23, Verf. u. FS), 11. 1. (26), 16. 1. (13), 18. 1. (13), 25. 1. (5), 31. 1. (15), 1. 2. (25), 7. 2. (94, 86, FS), 11. 2. (ca. 100), 15. 2. (ca. 100), 21. 2. (160), 22. 2. (153), 29. 2. (ca. 150, Verf. u. FS), 2. und 7. 3. (ca. 150), 14. 3. (135), 21. 3. (110), 28. 3. (86), 11. 4. (7), 19. 4. (1), 25. 4. (4), 9. 5. (1), 15. 5. (2), 22. 5. (1), 27. 5. (1), 29. 5. (2), 13. 6. (2, ♂♀), 10. 7. (1), 18. 7. bis 7. 8. (1 ♀), 8. 8. (2), 14. 8. (4), 22. 8. (1), 24. u. 25. 8. (3, FS), 28. 8. (3), 29. 8. (3), 5. 9. (3), 12. 9. (1), 19. 9. (5), 25. 9. (6), 26. 9. (6), 10. 10. (15), 15. 10. (18), 17. 10. (9), 23. 10. (5), 29. 10. (18), 31. 10. (13), 6. 11. (35), 7. 11. (ca. 30), 14. 11. (56), 21. 11. (ca. 60, FS), 28. 11. (66), 5. 12. (14), 12. 12. (19, 23, FS). — Gabersdorf: 7. 2. (2, FS), 27. 12. (3). — Schantl-Schottergrube: 5. 11. (7).
- Moorente, *Aythya nyroca* (GÜLDENSTÄDT):** Gralla: 19. 3. (4), 20. 3. (4), 15. 5. (1), 25. 8. (1), 23. 10. (2), 24. 10. (2), 29. 10. (2).
- Reiherente, *Aythya fuligula* (L.):** Gralla: 3. 1. (11), 4. 1. (18), 6. 1. (27, Verf. u. FS), 11. 1. (5), 16. 1. (1), 18. 1. (1), 25. 1. (2), 31. 1. (7), 1. 2. (13), 7. 2. (55, Verf. u. FS), 11. u. 15. 2. (ca. 50), 21. 2. (74), 22. 2. (85), 29. 2. (ca. 70, Verf. u. FS), 2. 3. (ca. 70), 7. 3. (ca. 100), 14. 3. (ca. 100), 21. 3. (ca. 50), 28. 3. (ca. 50), 19. 4. (1), 22. 5. (1), 29. 5. (1), 24. 7. (1, Verf. u. FS), 25. 7. (1), 29. 7. (2), 15. 8. (1), 15. 10. (2), 29. 10. (7), 31. 10. (10), 6. 11. (20), 7. 11. (13), 14. 11. (19), 21. 11. (ca. 20, FS), 28. 11. (22), 5. 12. (8), 12. 12. (16, Verf. u. FS). — Gabersdorf-Stausee: 7. 2. (3 ♂♂, 3 ♀♀, FS), 27. 12. (2). — Schantl-Schottergrube: 1. 11. (1). — Schwabenteich: 7. 6. (1).
- Bergente, *Aythya marila* (L.):** Gralla: 1. 1. (1 ♀), 3. 1. bis 7. 2. (1 ♂, 1 ♀), 20. bis 28. 3. (1 ♀), 31. 10. (1 ♀), 1. 11. (1 ♀), 8. 12. (1 ♀), 12. 12. (1 ♀, FS).
- Eiderente, *Somateria mollissima* (L.):** Murstausee bei Mixnitz: 14. 5., 18. 5. und 21. 5. (1 ♂).
- Schellente, *Bucephala clangula* (L.):** Gralla: 31. 1. (4), 1. 2. (4), 7. 2. (3 ♂♂, 6 ♀♀, Verf. u. FS), 15. 2. (9), 22. 2. (4 ♀♀), 29. 2. (5, Verf. u. FS), 2. 3. (19), 29. 10. (1 ♀), 31. 10. (1 ♀), 21. 11. (2, FS), 26. 11. (12), 28. 11. (1 ♀), 12. 12.

- (1, FS), 25. 12. (1), 26. 12. (4). — Gabersdorf-Stausee: 7. 2. (2 ♂♂, FS), 26. 12. (4, es handelte sich um die gleichen Ex., welche vorher in Gralla beobachtet wurden), 27. 12. (1 ♂). — Schantl-Schottergrube: 5. 11. (2), 22. 11. (4), 28. 11. (3). — Röksee: 5. 12. (2).
- Mittelsäger, *Mergus serrator* L.: Im Rahmen einer Exkursion der Österr. Gesellschaft für Vogelkunde, Landesstelle Steiermark, konnten am Gralla-Stausee 2 Exemplare beobachtet werden.
- Gänseäger, *Mergus merganser* L.: Gralla: 24. 12. (1 ♂). — Gabersdorf-Stausee: 26. 12. (1 ♂).
- Zwergsäger, *Mergus albellus* L.: Gralla: 15. 2. (1 ♂), 21. 2. (1 ♂).
- Steinadler, *Aquila chrysaetos* (L.): Sölkta! — Sölkpaß: 10. 6. (2), 9. 11. (1), 10. 11. (2), 17. 12. (2). — Gröbming: 22. 3. (2).
- Zwergadler, *Hieraaetus pennatus* (GMELIN): Als Nachtrag aus dem Jahre 1974, den ich in diesem Heft festhalten möchte: Herr Dipl.-Ing. W. WALTER, Wien, beobachtete in Lipsch ein Exemplar der dunklen Phase zusammen mit drei Wespenbussarden. Es ist dies der erste Nachweis für dieses Gebiet.
- Rauhfußbussard, *Buteo lagopus* (PONTOPPIDAN): 19. 2. (1, zwischen Friesach und Peggau).
- Sperber, *Accipiter nisus* (L.): 17 Beobachtungen aus der Umgebung von Gralla und Leibnitz.
- Habicht, *Accipiter gentilis* (L.): Gralla: 11. 2. (1), 29. 2. (2, Balzflug, FS), 5. 9. (1), 24. 10. (1), 12. 12. (1).
- Seeadler, *Haliaeetus albicilla* (L.): Gralla: 5. 12. 1 Ex. (immat.) überflog aus Richtung Osten kommend den Stausee in geringer Höhe, wurde später von Saatkrahnen angegriffen; Erstnachweis für das Gebiet! Dazu auch eine Beobachtung vom 22. 2. 1976, ein Tag, an dem leider starker Nebel über dem Stausee lag: ich beobachtete zwei Mäusebussarde kreisend in der Luft, kurze Zeit sah ich über den Bussarden einen großen, gedrunghenen Greifvogel mit kurzem Stoß. Da das Flugbild wesentlich größer war als das der Bussarde, muß es sich um einen Adler gehandelt haben.
- Wespenbussard, *Pernis apivorus* (L.): Gralla: 25. 4. (1), 20. 6. (1), 1. 8. (2), 8. 8. (3), 15. 8. (3). — Weinburg: 9. 4. (1). — Lipsch: 12. 6. (2, mündl. Mitt. M. LUCCHESI), 4. 8. (1), 6. 8. (2). — Ehrenhausen: 27. 7. (1).
- Rohrweihe, *Circus aeruginosus* (L.): Gralla: 25. 4. (1).
- Kornweihe, *Circus cyaneus* (L.): Gralla: 7. 11. (1 ♂). — Lipsch: 3. 5. (1 ♂, AF).
- Schlangenadler, *Circaetus gallicus* (GMELIN): Lipsch: August (2, mündl. Mitt. Dipl.-Ing. W. WALTER, Wien). Erstnachweis für das Gebiet!
- Fischadler, *Pandion haliaetus* (L.): Gralla: 5. 9. (1, mündl. Mitt. FP), 3. 10. (1, mündl. FP und Fam. WÖHL, Graz). — Lipsch: 16. 4. (1, jagend bei Teichmeister, mündl. Mitt. AF).
- Baumfalken, *Falco subbuteo* L.: Gralla: 5. 4. (1), 10. 7. (1), 25. 7. (1), 21. 8. (1), 5. 9. (1), 11. 9. (1, Verf. und FS), 26. 9. (1), 3. 10. (1), 10. 10. (2). — Lipsch: 2. 5. (1).
- Rötelfalken, *Falco naumanni* FLEISCHER: Spielfeld: Ankunft der Altvögel in der letzten Märzwoche, 6 Exemplare. Zwei sichere Brutpaare konnten festgestellt werden, ein drittes Paar unsicher, alle Nistplätze nicht mehr zugänglich, die früheren Brutplätze in den Fensternischen wurden alle von Haustauben besetzt. Jenes Brutpaar, das kontrolliert werden konnte, hatte

- 3 Jungvögel, ein Ei taub im Nest. Die Brutplätze in Weinburg und Brunnsee waren nicht besetzt.
- H a s e l h u h n**, *Tetrastes bonasia* (L.): Tillmitsch: 16. 1. (1 ♀, am Feld bei den Schottergruben). — Oberfahrenbach: 15. 3. (1, verletzt gefunden, HS).
- R e b h u h n**, *Perdix perdix* (L.): Gralla: 13. 1. (12, 6, 2), 23. 1. (12), 29. 1. (ca. 10), 11. 3. (2), 14. 3. (2), 25. 4. (1), 1. 11. (9). — Tillmitsch: 1. bis 11. und 13. 3. (2), 23. 5. (2).
- W a s s e r r a l l e**, *Rallus aquaticus* L.: Gralla: 21. 8. (1), 29. 8. (1), 11. 9. (1, Verf. u. FS), 19. 9. (1), 31. 10. (1), 28. 11. (1). — Hasendorf: 30. 1. (1).
- T ü p f e l s u m p f h u h n**, *Porzana porzana* (L.): Gralla: 24. 7. (1, FS), 21. 8. (2), 24. 8. (1), 25. 8. (1), 5. 9. (2—4), 11. 9. (1, Verf. u. FS), 19. 9. (1), 25. 9. (1), 3. 10. (1), 26. 10. (1).
- K l e i n e s S u m p f h u h n**, *Porzana parva* (SCOPOLI): Gralla: 13. 8. und 14. 8. (1, FP), 15. 8. (1).
- W a c h t e l k ö n i g**, *Crex crex* (L.): Lipsch: 25. 6. (1, tot gefunden, AF). 1 Ex. wurde bei Hr. WUTTE, Präparator, gesehen, Herkunft unbekannt: ein weiteres Ex. von STEG-Angestellten zum Präparieren bekommen; schriftl. Mitt-HS.
- B l ä ß h u h n**, *Fulica atra* L.: Gralla: Bis Februar ca. 1200 Ex. am Stausee, Anfang März 800 Ex. in Gralla und ca. 500 Ex. am Stausee in Gabersdorf. Brutvögel am Stausee Gralla: Mitte Juni die ersten Jungvögel (13. 6.), ab August wieder steigende Zahl bis über 1000 Ex. im Dezember. Ende Dezember fro der Stausee zur Gänze bis zur Bachsdorfer Brücke zu (Eisstau), der Großteil der Bläßhühner hielt sich im oberen Teil der Mur auf, ein Teil (300 Ex.) wechselte zum Stausee Gabersdorf, wo noch eine eisfreie Stelle war. Einige Tage später wieder größere eisfreie Stellen an den Stauseen.
- K i e b i t z**, *Vanellus vanellus* (L.): Erste Ankunft am 20. 2. einige Exemplare in Lipsch, mündl. Frau M. LEGAT. Ende der ersten Märzwoche Kälteeinbruch und starker Schneefall (am 9. März 20—30 cm Schnee). Daraufhin in den Bezirken Leibnitz und Radkersburg Hunderte Kiebitze frierend und hungernd an den Straßenrändern. Rasches Eingreifen mit verschiedenen Hilfsmaßnahmen (Futter streuen, Wiesen streifen und auf Äckern einige Pflugscharen umbauen, Einsammeln der schwachen Tiere) rettete viele Kiebitze. Einige hundert erfroren jedoch oder wurden überfahren. Auch auf den Feldern bei Gralla wurden einige Ex. erfroren gefunden. — In Tillmitsch und Gralla ist die Anzahl der Brutpaare gegenüber dem Vorjahr gleich geblieben. Letzte Beobachtung am 26. 12. (3, am Stausee Gralla).
- S a n d r e g e n p f e i f e r**, *Charadrius hiaticula* L.: Gralla: 21. 3. (4), 27. 3. (4).
- F l u ß r e g e n p f e i f e r**, *Charadrius dubius* SCOPOLI: Gralla: 9. 4. (2), 11. 4. (6), 19. 4. (6), 9. 5. (4), 20. 6. (3—5), 26. 6. (8 ad., 3 dj. FS), 9. 7. (3—4), 10. 7. (7, juv.), 18. 7. (2), 24. 7. (6, juv., Verf. u. FS), 25. 7. (6, juv.), 29. 7. (1), 13. 8. (1), 15. 8. (1), 22. 8. (1), 24. u. 25. 8. (4, FS), 28. 8. (2), 29. 8. (3), — Tillmitsch: 10. 4. (1), 9. 5. (2), 16. 5. (1), 23. 5. (2 ad., 4 pulli), 29. 5. (4).
- K i e b i t z r e g e n p f e i f e r**, *Pluvialis squatarola* (L.): Gralla: 2. 10. (1, RK, Verf. und FP), 3. 10. (1).
- G o l d r e g e n p f e i f e r**, *Pluvialis apricaria* (L.): Gralla: 14. 5. (1, BK), 15. 5. (1), 11. 12. (1, zusammen mit 55 Kiebitzen RK). Erstnachweis für den Stausee!

- Steinwalzer**, *Arenaria interpres* (L.): Gralla: 19. 9. (1, Verf. und FP, Filmaufnahmen). Erstnachweis fur den Stausee!
- Bekassine**, *Gallinago gallinago* (L.): Gralla: 24. 7. (1, FS), 25. 7. (2), 29. 7. (1), 1. 8. (2), 3. 8. (6), 7. 8. (8), 8. 8. (4), 12. 8. (9), 13. 8. (11), 14. 8. (11), 21. 8. (3), 22. 8. (6), 24. u. 25. 8. (je ca. 20, FS, 28. 8. (8—10), 29. 8. (12), 4. 9. (1), 5. 9. (5), 11. 9. (15, Verf. u. FS), 18. 9. (4), 19. 9. (8), 25. 9. (6), 26. 9. (uber 10), 3. 10. (ca. 15), 9. u. 10. 10. (je 9), 15. 10. (3), 17. 10. (2), 23. 10. (9), 24. 10. (9), 26. 10. (3), 29. 10. (3), 31. 10. (5), 6. 11. (9), 7. 11. (8), 21. 11. (2, Verf. u. FS), 12. 12. (5, FS). Filmaufnahmen FP.
- Groer Brachvogel**, *Numenius arquata* (L.): Tillmitsch: 29. 2. (1, FP), 1. 3. (1, FP), 2. bis 4. 3. (1), 19. 3. (1), 27. 3. (1). Filmaufnahmen FP.
- Uferschnepfe**, *Limosa limosa* (L.): Gralla: 20. 3. (1), 21. 3. (1), 27. 3. (1), 28. 3. (1), 11. 4. (1), 8. 8. (1), 12. 8. (3), 13. 8. (3), 14. 8. (4), 15. 8. (6), 21. 8. (2), 24. u. 25. 8. (2, FS), 28. 8. (2), 29. 8. (2).
- Dunkler Wasserlufer**, *Tringa erythropus* (PALLAS): Gralla: 28. 7. (1), 7. 8. (1), 8. 8. (1), 13. 8. (2), 14. 8. (4), 15. 8. (4), 21. 8. (2), 22. 8. (2), 24. 8. (7, FS), 25. 8. (9, FS), 28. 8. (8), 29. 8. (6), 4. 9. (4), 5. 9. (6—8), 11. 9. (5, FS), 12. 9. (1), 17. 10. (1). — Tillmitsch: 25. 4. (1).
- Rotschenkel**, *Tringa totanus* (L.): Gralla: 20. u. 21. 3. (1), 19. 4. (2), 25. 4. (1), 26. 6. (1, FS), 9. 7. (1), 10. 7. (1), 24. 7. (1, Verf. u. FS), 25., 27. u. 31. 7. (je 1), 1. 8. (2), 7. u. 8. 8., 5. u. 25. 9. (je 1). — Tillmitsch: 13. 3. (1).
- Grunschenkel**, *Tringa nebularia* (GUNNERUS): Gralla: 11. 4. (1), 19. 4. (2), 14. 5. (1), 15. 5. (1), 16. 5. (1), 9. 7. (1), 10. 7. (10), 18. 7. (3), 24. 7. (4, Verf. u. FS), 25. 7. (4), 27. 7. (1), 28., 31. 7. u. 1. 8. (1), 7. u. 8. 8. (je 2), 13. 8. (3), 14. 8. (1), 15. 8. (3), 24. u. 25. 8. (1 bzw. 5, FS), 28. 8. (1), 4. 9. (6), 5. 9. (2), 11. 9. (6, Verf. u. FS), 12. 9. (1).
- Waldwasserlufer**, *Tringa ochropus* L.: Gralla: 21. 3. (1), 10. 4. (1), 11. 4. (3), 19. 4. (2), 20. 6. (6), 26. 6. (6, FS), 9. 7. (ca. 10), 10. 7. (2), 18. 7. (5), 24. 7. (5), 25. 7. (4), 27. 7. (5), 28. 7. (2), 29. 7. (6), 3. 8. (7), 7. 8. (7—9), 13. 8. (3), 21. 8. (1), 24. 8. (7, FS), 25. 8. (1, FS), 28. 8. (1), 29. 8. (2), 4. 9. (2), 11. 9. (1, FS). — Rabenhof-Teich: 5. 4. (1). — Gosgraben bei Koflach: 13. 4. (1). — Teiche bei St. Martin im Sulmtal: 18. 4. (1). — Spielfeld: 3. 12. (1, an der Mur).
- Bruchwasserlufer**, *Tringa glareola* L.: Radkersburg: 30. 3. (1). — Gralla: 19. 4. (3), 25. 4. (2), 9. 5. (ca. 10), 14. 5. (2), 15. 5. (ca. 10), 16. 5. (15), 22. 5. (15), 29. 5. (5), 13. 6. (1), 20. 6. (1), 26. 6. (15, FS), 9. 7. (ca. 20), 10. 7. (40), 18. 7. (15), 24. 7. (15, Verf. u. FS), 25. 7. (5—7), 27. 7. bis 14. 8. (ca. 10), 21. u. 22. 8. (ca. 10), 24. 8. (uber 15, FS), 25. 8. (ca. 25, FS), 28. 8. (12), 29. 8. (ca. 10), 5. 9. (2), 11. 9. (1, FS), 12. 9. (1), 26. 9. (1), 3. 10. (1). — Rabenhof-Teich: 22. 5. (6). — Tillmitsch: 22. 5. (1).
- Teichwasserlufer**, *Tringa stagnatilis* (BECHSTEIN): Gralla: 27. 7. (3), 1., 7., 14. und 21. 8. (1).
- Fluuferlufer**, *Actitis hypoleucos* (L.): Gralla: 11. 4. (1), 25. 4. (2), 9. 5. (1), 14. 5. (2), 15. 5. (4), 16. 5. (2), 26. 6. (1, FS), 9. u. 10. 7. (5), 18. 7. (3), 24. 7. (3, bzw. 30, FS), 25. 7. (3), 27. 7. (5), 28. 7. (ca. 30), 29. 7. (ca. 30), 7. 8. (ca. 10), 13. u. 14. 8. (ca. 10), 21. u. 22. 8. (2), 24. 8. (ca. 15, FS), 25. 8. (5), 5. 9. (2), 11. 9. (2, FS). — Ehrenhausen: 27. 7. (2). — Rocksee: 5. 9. (2).
- Knutt**, *Calidris canutus* (L.): Gralla: 26. 10. (1); Erstnachweis fur den Stausee.
- Zwergstrandlufer**, *Calidris minuta* (LEISLER): Gralla: 7. 5. (3), 14. 5. (1),

13. 6. (3), 20. 6. (5), 26. 6. (1, FS), 24. 7. (1), 13. 8. (2), 15. 8. (2), 22. 8. (1), 24. u. 25. 8. (je 6, FS), 28. 8. (6), 29. 8. (7), 4. 9. (3), 11. 9. (4, FS), 12. 9. (1), 18. 9. (4), 19. 9. (4), 23. 9. (1, tot gef. an der Bundesstr. in Gralla, E. KRISPEL), 25. 9. (7), 26. 9. (10), 3. 10. (4), 9. 10. (4), 10. u. 17. 10. (1).
- Temminckstrandläufer**, *Calidris temminckii* (LEISLER): Gralla: 14. 5. (3), 24. 7. (1, FS), 22. 8. (1), 24. 8. (1, FS), 25. 8. (3, FS), 28. 8. (2), 29. 8. (4), 5. 9. (1), 11. 9. (3, FS), 12. 9. (1).
- Alpenstrandläufer**, *Calidris alpina* (L.): Gralla: 25. 7. (1, im Brutkleid), 7. 8. (1), 8. 8. (1), 11. 8. (1), 11. 9. (2, FS), 18. 9. (4), 19. 9. (5), 25. 9. (28!) 26. 9. (ca. 30), 2. 10. (ca. 20), 3. 10. (12), 9. u. 10. 10. (1), 17. u. 29. 10. (2), 31. 10. (1).
- Sichelstradläufer**, *Calidris ferruginea* (PONTOPPIDAN): Gralla: 24. 7. (3, Verf. u. FS), 25. 7. (3), 21. 8. (1), 22. 8. (1), 24. 8. (1, FS), 25. 8. (1, FS), 19. 9. (1), 25. 9. (1), 29. 10. (2).
- Sanderling**, *Crocethia alba* (PALLAS): Gralla: 26. bis 28. 9. (1, im Ruhekleid, Verf. u. FP, Filmaufnahmen FP). Erstnachweis für den Stausee.
- Kampfläufer**, *Philomachus pugnax* (L.): Gralla: 7. 2. (1, ♂, FS), 22. 2. (2, ♂♂), 29. 2. (3), 2. 3. (2), 14. 3. (3), 20. 3. (15), 21. 3. (15—20), 28. 3. (15), 11. 4. (17), 19. 4. (9), 25. 4. (31), 9. 5. (4), 15. 5. (ca. 20), 16. 5. (25), 23. 5. (ca. 10), 13. 6. (1, ♂), 20. 6. (3), 26. 6. (1, ♂, FS), 10. 7. (6), 18. 7. (14), 24. 7. (17, Verf. u. FS), 25. 7. (5), 27. 7. (ca. 40), 28. 7. (ca. 20), 3. 8. (5), 8. 8. (4), 13. 8. (ca. 10), 21. 8. (17), 22. 8. (15), 29. 8. (12), 4. 9. (ca. 50), 5. 9. (ca. 30), 11. 9. (27, FS), 12. 9. (23), 18. 9. (7), 19. 9. (7), 25. 9., 26. 9. u. 2. 10. (je 5), 3. 10. (3), 9. 10. (1), 17. 10. (8), 23. 10. (3), 24. 10. (4), 26. 10. (3), 29. 10. (5—6), 31. 10. (5), 1. 11. (1), 6. 11. (2), 7. 11. (2), 21. 11. (3, Verf. u. FS). — Schwabenteich: 7. 4. (1), 15. 4. (9). — Weinburger Teich: 5. 12. (3, AF).
- Thorschühnchen**, *Phalaropus fulicarius* (L.): Gralla: 14. 8. (1, im Ruhekleid, Verf. und FP, Filmaufnahmen FP, Erstnachweis für den Stausee).
- Triel**, *Burhinus oedicnemus* (L.): Flughafen Thalerhof: 8. 9. (1).
- Schmarotzerraubmöwe**, *Stercorarius parasiticus* (L.): Gralla: 5. bis 17. 10. 1 Exemplar am Stausee, Filmaufnahmen FP.; Erstnachweis für den Stausee: Herr KOCH aus Deutschlandsberg beobachtete zu dieser Zeit an den Waldschacher Teichen 1—2 Exemplare dieser Art.
- Mantelmöwe**, *Larus marinus* L.: Gralla: 4. 9. (1 ad. Ex. zusammen mit Raubseeschwalben und Lachmöwen). Erstnachweis für das Gebiet!
- Silbermöwe**, *Larus argentatus* PONTOPPIDAN: Gralla: 5. 1. (1 ad.), 22. 8. (1 immat.; Filmaufnahmen und Beobachtung FP), 17. 10. (20—25, ad. u. immat.).
- Sturmöwe**, *Larus canus* L.: Gralla: 24. 10. (1, immat.), 21. 11. (1 immat., FS), 8. 12. (1 ad., 1 immat.).
- Lachmöwe**, *Larus ridibundus* L.: Gralla: Relativ häufiger Gast, über 60 Beobachtungen am Stausee: Höchstzahlen im Juli, August und Oktober bis zu 200 Exemplare. — Schottergruben Tillmitsch: 6. 3. (1), 26. 11. (ca. 10). — Schantl-Schottergrube: 22. 11. (ca. 10). — Mur bei Landscha: 26. 11. (ca. 30), — Waldschacher Teiche: 3. 5. (6). — Halbenrain, Teiche: 16. 7. (1 immat.).
- Zwergmöwe**, *Larus minutus* PALLAS: Gralla: 25. 4. (1), 27. 7. (5), 7. 8. (1), 13. 8. (15), 14. 8. (ca. 10), 15. 8. (ca. 5), 24. u. 25. 8. (1 ad., 1 immat., FS), 17. 10. (3), 29. 10. (1), 26. 12. (1). — Mur bei Landscha: 4. 1. (1).

- Trauerseeschwalbe**, *Chlidonias niger* (L.): Gralla: 25. 4. (14), 9. 7. (2), 24. 7. (11 bzw. 18, FS), 25. 7. (1 ad., 2 immat.), 27. u. 28. 7. (32!), 29. 7. (14), 31. 7. (4), 1. 8. (4), 3. 8. (3), 13. 8. (2), 22. 8. (9), 24. u. 25. 8. (je 1, FS), 28. u. 29. 8. (je 1), 4. 9. (6), 5. 9. (10), 11. 9. (1, Verf. u. FS), 12. 9. (1). — Schantl-Schottergrube: 25. 4. (1). — Schwabenteich: 25. 4. (ca. 20), 13. 6. (1). — Rabenhof-Teiche: 28. 7. (2).
- Raubseeschwalbe**, *Hydroprogne caspia* (PALLAS): Gralla: 4. 9. (3). — Waldschacher Teiche: 4. 9. (6). — Werdorf: 17. 11. (12, mündl. Mitt. AF).
- Flußseeschwalbe**, *Sterna hirundo* L.: Gralla: 28. 7. (1).
- Hohltaube**, *Columba oenas* L.: Gralla: 6. 1. (2, FS), 14. 1. (6), 7. 2. (1, FS), 29. 2. (1, FS), 25. 7. (1), 24. 8. (1, FS), 5. 9. (2), 12. 12. (12, Verf. und FS). — Tillmitsch: 21. 3. (2). — Schantl-Schottergrube: 25. 4. (2).
- Ringeltaube**, *Columba palumbus* L.: Brutvogel des Gebietes, auch in diesem Jahr wieder überwintert angetroffen, größte Anzahl: am 17. 10. über 200 Ex. beobachtet.
- Turteltaube**, *Streptopelia turtur* (L.): Brutvogel in den Auen bei Gralla, erste Frühjahrsbeobachtung am 1. 5. (2), letzte Herbstbeobachtung am 19. 9. (1) in Gralla. — Auch in einer nichtwasserführenden Schottergrube bei Tillmitsch gebrütet.
- Kuckuck**, *Cuculus canorus* L.: Erste Frühjahrsbeobachtung am 16. 4. (1, in Laafeld).
- Sperlingskauz**, *Glaucidium passerinum* (L.): Großsölk: 17. 12. (1, schlafend an der Straße).
- Waldohreule**, *Asio otus* (L.): Leutschach: 29. 1. (1). — Leibnitz — Leitring: Ende Oktober (1, hielt sich über eine Woche auf einer Birke in stark verbautem Wohngebiet auf. — Heimschuh: 24. 12. (1, auf einer Schneestange am Straßenrand).
- Mauersegler**, *Apus apus* (L.): Gralla: 25. 4. (1, erste Frühjahrsbeobachtung), 19. 9. (2, letzte Herbstbeobachtung).
- Eisvogel**, *Alcedo atthis* L.: 40 Beobachtungsdaten aus vielen Teilen des Gebietes, so aus Gralla, Sulm, Laßnitz, Mühlgang bei Ehrenhausen und Spielfeld. Schantl-Schottergrube, Schwabenteich und die Teiche bei St. Martin im Sulmtal.
- Blauracke**, *Coracias garrulus* L.: Weinburg: 3. 5. (1, AF), 2. 5. (2). — Predding: 4. 5. (2). — Zwaring: 9. 8. (1), 11. 8. (2). — Neudorf: 5. 9. (1). — Dobl: 11. 8. (1). — Immer mehr im Rückgang begriffen!
- Wiedehopf**, *Upupa epops* L.: Gralla: 27. 3. (1, erste Frühjahrsbeobachtung); 25. 8. (1, letzte Herbstbeobachtung, FS).
- Heidelerche**, *Lullula arborea* (L.): Gralla: 26. 9. (6).
- Haubenlerche**, *Galerida cristata* (L.): Jahresvogel im Gebiet von Leibnitz.
- Feldlerche**, *Alauda arvensis* L.: Brutvogel im Gebiet, überwintert auf den Feldern bei Gralla. Jänner bis Februar ca. 100 Ex.
- Uferschwalbe**, *Riparia riparia* (L.): Gralla: 25. 4. (2—3), 22. 5. (ca. 10), 27. 5. (sehr viele, zusammen mit Rauch- und Mehlschwalben), 25. 7. (2), 22. 8. (3), 11. 9. (1, unter ca. 2000 Rauchschwalben, FS).
- Schafstelze**, *Motacilla flava flava* L.: Gralla: 20. 3. (1), 21. 3. (2—3), 28. 3. (1), 10. 4. (4), 11. 4. (ca. 20), 19. 4. (10—15), 23. 5. (3—4), 7. 6. (2), 13. 6. (1), 15. 8. (1), 11. 9. (1, FS), 19. 9. (1), 26. 9. (2), 2. 10. (2), 9. 10. (2), 10. 10. (1). — Sulmsee: 9. 5. (1). — Sulm bei Wagna: 12. 9. (3), 26. 9. (1). — Ehren-

- hausen: 28. 7. (2). — Mur bei Landscha: 13. 9. (4). — Schwabenteich: 25. 4. (ca. 5).
- Gebirgsstelze, *Motacilla cinerea* TUNSTALL: Gralla: 13. 1. (9, Feiertag-Teiche), 7. 2. (1, FS), 29. 2. (1), 21. 3. (1), 19. 9. (1), 21. 11. (1, FS). — Gamlitz: 22. 1. (1, am Gamlitzbach). — Sulm bei Gasselsdorf: 26. 2. bis 3. 3. (1—2). — Sulm bei Wagner: 6. 3. (1). — Hasendorf: 14. 11. (1). — Mur und Mühlgang bei Spielfeld: 24. 11. (5), 13. 12. (2).
- Bachstelze, *Motacilla alba alba* L.: Am Gralla-Stausee und an der Mur einige Exemplare überwintert. August bis September 100—150 Ex. am Stausee.
- Wiesenieper, *Anthus pratensis* (L.): Gralla: 1. 2. (1).
- Wasserieper, *Anthus spinoletta spinoletta* (L.): Gralla: 18. 1. (2), 7. 2. (1, FS), 22. 1. (1), 11. 4. (10—20), 19. 4. (1), 26. 9. (3), 3. 10. (3), 9. 10. (2), 10. 10. (2—5), 17. 10. (ca. 5), 26. 12. (1). — Gabersdorf: 7. 2. (4, FS). — Mur bei Spielfeld: 24. 11. (1).
- Raubwürger, *Lanius excubitor* L.: Über 50 Beobachtungsdaten aus dem Bezirk Leibnitz, z. B. Gralla (2), Hasendorf, Sajach, Neudorf, Wagner, Aflenz, St. Veit am Vogau, Lipsch, Gabersdorf, Tillmitsch, Jöss, Kehlsberg, Fresing, Heimschuh, Leibnitz und Neutillmitsch. — Letzte Frühjahrsbeobachtung am 21. 3. (1, in Gralla), erste Herbstbeobachtung am 21. 9. (1, in Kehlsdorf).
- Seidenschwanz, *Bombycilla garullus* (L.): Wagner: 11. 1. (10), 12. u. 14. 1. (8), 23. 1. (10—15), 24. bis 30. 1. (ca. 30), 31. 1. u. 1. 2. (5), 2. 2. (10—15), 3. 2. (13), 7. 2. (3), 18. u. 21. 2. (ca. 10), 20. 2. (3), 22. 2. (2), 23. 2. (13), 24. 2. (3), 2. 3. (1), 5. 3. (1), 28. 4. (2—3), 2. 5. (5), 5. 5. (2—3), 18. 12. (2—3), — Leibnitz: 1. 2. (ca. 30), 4. 2. (1), 18. 2. (35). — Ehrenhausen: 12. 2. (über 100), in der Woche vorher einige hundert Ex. auf den Leitungsdrahten, mündl. Mitt. Hr. WUTTE, Ehrenhausen. — Neutillmitsch: 11. u. 12. 1. (9). — Gralla: 17. 2. (6). — Wildon: 7. 2. (3, FS). — Untervogau: 9. 2. (17).
- Wasseramsel, *Cinclus cinclus* (L.): Brutvogel an den Flüssen des Bezirkes, so an Sulm und Laßnitz.
- Heckenbraunelle, *Prunella modularis* (L.): Wagner: 31. 1. bis 26. 3. (1, im Garten und am Futterhaus). — Gralla: 21. 3. (1), 12. 12. (1, FS). — Murau bei Straß: 13. 12. (1—2).
- Schilfrohrsänger, *Acrocephalus schoenobaenus* (L.): Gralla: 14. 8. (1), 15. 8. (2), 21. 8. (2), 22. 8. (2), 24. 8. (1, FS), 28. 8. (1), 29. 8. (3), 5. 9. (2), 12. 9. (1), 25. 9. (1), 26. 9. (3), 3. 10. (4), 9. 10. (2).
- Gelbspötter, *Hippolais icterina* (VIEILLOT): Gralla: 3. 10. (1). Erstnachweis für den Stausee.
- Klappergrasmücke, *Sylvia curruca* (L.): 11. 9. (2, FS; Erstnachweis für den Stausee).
- Dorngrasmücke, *Sylvia communis* LATHAM: Gralla: 9. 5. (4); erste Frühjahrsbeobachtung.
- Zilpzalp, *Phylloscopus collybita* (VIEILLOT): Gralla: Erste Frühjahrsbeobachtung am 5. 3. (1), letzte Herbstbeobachtung am 12. 12. (1).
- Fitis, *Phylloscopus trochilus* (L.): Gralla: 19. 4. (1), Lipsch: 21. 3. (1).
- Trauerschnäpper, *Ficedula hypoleuca* (PALLAS): Erstbrutnachweis für die Steiermark, 3 erfolgreiche Bruten in einer Population von Halsbandschnäppern, *F. albicollis albicollis*, im Karberg Wald bei Weinburg, Bezirk Radkersburg. Insgesamt 16 Jungvögel ausgeflogen; alle drei Bruten in Holznistkästen. Filmaufnahmen FP.

- Halsbandschnäpper**, *Ficedula albicollis albicollis* TEMMINCK: In diesem Jahr 68 erfolgreiche Bruten im Karberg Wald bei Weinburg. 329 Jungvögel ausgeflogen.
- Schwarzkehlchen**, *Saxicola torquata* (L.): Gralla: Erste Frühjahrsbeobachtung am 7. 3. (1 ♀).
- Braunkehlchen**, *Saxicola rubetra* (L.): Tillmitsch: 29. 5. (1).
- Nachtigall**, *Luscinia megarhynchos* BREHM: Wagner: 18. 4., 7. u. 9. 6. (1, singend).
- Steinschmätzer**, *Oenanthe oenanthe* (L.): Erste Beobachtung am 28. 4. (1, Tillmitsch), Thalerhof: 27. 8. (2, letzte Herbstbeobachtung).
- Beutelmeise**, *Remiz pendulinus* (L.): Gralla: 26. 9. (7), 3. 10. (15), 10. 10. (3).
- Mauerläufer**, *Tichodroma muraria* (L.): Steinbruch bei Neudorf: 6. 1. (1, FS). Filmaufnahmen FP.
- Rohrhammer**, *Emberiza schoeniclus* L.: Gralla: 3. bis 5. 1. (2), 6. 1. (2, Verf. u. FS), 10. 1. (ca. 10), 26. 1. (1), 29. 1. (2), 1. 2. (2), 7. 2. (2, FS), 22. 2. (2—3), 29. 2. (2, FS), 7. 3. (1), 14. 3. (3—5), 19. 3. (1), 21. 3. (ca. 20), 28. 3. (3), 11. 4. (1), 17. 10. (5), 23. 10. (3), 24. 10. (ca. 10), 29. 10. (10—20), 30. 10. (3), 7. 11. (ca. 10), 29. 10. (10—20), 30. 10. (3), 7. 11. (ca. 10), 21. 11. (1, FS), 28. 5. (2—5), 12. 12. (2, FS).
- Bergfink**, *Fringilla montifringilla* L.: Gralla Au: 19. 4. (2, ♂♂, im Brutkleid). — Erste Herbstbeobachtung am 24. 10. auf Feldern bei Tillmitsch (ca. 300).
- Hänfling**, *Carduelis cannabina* (L.): Gralla: 19. 1. (ca. 100), 7. 2. (3, FS), 15. 2. (ca. 100), 12. 12. (ca. 10, FS). — Tillmitsch: 25. 4. (1 ♂), 24. 10. (über 100).
- Rabenkrähe**, *Corvus corone corone* L.: Tillmitsch: 6. 11. (ca. 100, zusammen mit vielen Saatkrähen).
- Arten, welche im Gebiet relativ häufig vorkommen, wurden nicht näher erwähnt; sie sind im Bericht über 1973 (STANI 1974) aufgezählt.

Literatur

- MAKATSCH W. 1966. Wir bestimmen die Vögel Europas. — Neumann Neudamm, Melsungen.
- PETERSON R., MOUNTFORT G. & HOLLUM P. A. D. 1970. Die Vögel Europas, ed. 9. — Parey, Hamburg — Berlin.
- STANI W. 1973. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1972 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 2 (2):123-129.
- 1974. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1973. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 3 (2):95-103.
- 1975. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1974. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 4 (2):139-149.
- 1976. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1975. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 5 (2):65-75.

Anschrift des Verfassers: Willibald STANI, Pelzmannstraße 11, A-8435 Wagner.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [06_1977](#)

Autor(en)/Author(s): Stani Willibald

Artikel/Article: [Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Murstausees Gralla im Jahre 1976 \(Aves\) 83-93](#)