

# Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz

Offizielles Organ der ALA Schweizer. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

## L'Ornithologiste

Publications mensuelles pour l'étude et de la protection des oiseaux

Organe officiel de l'ALA Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

### Wildenten als Gastvögel in der Schweiz: Die Schellente, *Glaucionetta c. clangula* (L.), die Bergente, *Nyroca m. marila* (L.) und die Moorente, *Nyroca n. nyroca* (Güld.)

Studien über die Vögel der Schweiz XVII. \*)

Von Ulrich A. Corti (Zürich).

#### *Glaucionetta c. clangula* (L.)

H. R. Schinz, Fauna Helvetica, p. 128 (Neuchâtel, 1837) bezeichnet die Schellente für die Schweiz als gemein den ganzen Winter durch, vom November an. Ferner sagt Schinz (1. c.), dass uns die Schellente im März verlässt. Die Zugverhältnisse von *G. clangula* scheinen sich seither nicht wesentlich verändert zu haben. Auch heute noch ist diese Entenart in der Schweiz ein ziemlich regelmässiger, einzeln, paar- oder scharenweise auftretender Wintergast der Seen des Mittellandes. Auch auf den Stauseen und Flüssen wird sie beobachtet. Sie erscheint selten schon im Oktober, meist im November, verweilt bis Ende März, gelegentlich bis im April, ausnahmsweise sogar bis im Mai (invalide Exemplare?). Zweifellos ziehen gewisse Schellenten-Verbände auf der Reise nach dem Mittelmeergebiet und wohl auch vice versa regelmässig durch die Schweiz.

Hartert (Vögel pal. Fauna, p. 1347) berichtet von dieser Art: «Selten in Island, wo sie vielleicht auch ausnahmsweise gebrütet haben mag, was auf den Shetlands-Inseln und Nordschottland nur vermutet wurde, in Skandinavien von der Grenze der Nadelwälder, etwa 70°, bis zum Dovrefjeld und File in Norwegen, bis Wermland und vereinzelt bis Småland in Schweden, in Russland, soweit die Nadelwälder reichen und bis zum 51.° im Ural und den Ostseeprovinzen, in Norddeutschland (von Holstein bis Ostpreussen); nach Steinmüller soll sie vor einem Jahrhundert am «Wallenstädter See» in der Schweiz genistet haben, Reiser stellte das Brüten auf den hochgelegenen Bergseen Montenegros fest, und nach Dombrowski nistet sie regelmässig im Ueberschwemmungsgebiet der unteren Donau in der Dobrudscha; nach Mayhoff brütete sie 1915 und 1916 im Moritzburger Teichgebiet bei Dresden; in Asien erstreckt sich das Brutgebiet der Schellente durch die Waldgebiete Sibiriens bis Sachalin und Kamtschatka. Im November 1914 auf der St.-Pauls-Insel (Pribiloff-Gruppe) im Berings-Meere erbeutet. — Im Winter hält sich

\*) XVI. Mitteilung siehe Schweiz. Arch. f. Ornithol. 1, 257—280 (1935).

die Schellente in Menge an den Küsten Mitteleuropas auf und zieht bis ins Mittelmeer, ausnahmsweise bis zu den Azoren, in Asien bis Mesopotamien, Persien, in geringer Anzahl bis Nordindien und Birmah, regelmässig nach Japan und China (sogar bis Formosa).»

#### *Nyroca m. marila* (L.).

Schinz (a. a. O. p. 128) schreibt folgendes über das Vorkommen der Bergente in der Schweiz: «Etwas seltener als die vorige, aber doch alle Jahre den ganzen Winter durch, aber sehr selten alte Männchen, welche auch bei den Schellenten viel seltener sind als die Weibchen.» . . . Nach unseren Untersuchungen ist die Bergente gegenwärtig ein ziemlich regelmässiger Wintergast unseres Landes vom Oktober bis März. Nur zwei Aprildaten liegen vor, dagegen keine Angaben aus den Monaten Mai bis September (inkl.). *Nyroca marila* ist auch heute seltener als die Schellente. Durchzug nach und von den Mittelmeerländern dürfte wie bei der letztgenannten Art mehr oder weniger regelmässig stattfinden.

Die Bergente ist laut Hartert (Vögel pal. Fauna, p. 1343) Brutvogel in der Arktischen Region der Alten und Neuen Welt. In der ersteren von Island (häufig), den Faröern und Schottland (sehr selten) durch Skandinavien (Norwegen, Schweden, von Ostfinnmarken bis Gotland und Oeland), Nordrussland, Oesel, Bornholm, Sibirien. Vereinzelt in Grönland. Grenze gegen *mariloides* nicht festgestellt. — Im Winter südlich bis in die Mittelmeerländer und Aegypten (nach Heuglin selbst bis Abessinien), Arabien zum Schwarzen und Kaspischen Meere, Syrien, dem Persischen Meerbusen, Nord-westindien bis Bombay (selten). Die in China, Japan und auf den Philippinen im Winter erscheinenden Bergenten gehören fast ausschliesslich zu *N. marila mariloides*.

#### *Nyroca n. nyroca* (L.).

Schon Schinz (l. c. pag. 129) bemerkt, dass die Moorente in der Schweiz zu den seltenen Enten gehört, nur dann und wann in kleinen Truppen, selten im Herbst oder harten Wintern, sondern im Frühjahr, oft noch spät im April erscheint. Auch heute ist die Moorente in unserem Lande eine seltene Erscheinung. Vermutlich hängt dies damit zusammen, dass das Brutgebiet von *N. nyroca* (nach Hartert) vorwiegend südlich und östlich von uns liegt. Wahrscheinlich werden die wenigen in der Schweiz festgestellten Exemplare dieser Art jeweils von Zugverbänden anderer Entenarten mitgeführt. Die Moorente ist, nach den vorliegenden Daten zu urteilen, mehr Durchzügler als Wintergast (Oktober/November und April).

Bewohnt nach Hartert (Vögel pal. Fauna, p. 1339) die westliche paläarktische Region von Marokko, Algerien, Spanien und vermutlich auch Südfrankreich, Ostdeutschland, Italien mit Sizilien, Ungarn bis Bulgarien, Rumänien und wahrscheinlich auch Griechenland. ganz Südrußland bis Polen und Perm, in Südwestsibirien bis zum Tale des Ob und südwärts bis Persien, Turkestan, Kaschmir, den Pamirs und Süd-Tibet (Walton), 1914 in Holland. — Im Winter in den Mittelmeerländern bis zu den Canaren und Haussaland, gelegentlich bis Abessinien und Sokotra, in Asien bis Kleinasien und Syrien, dem Persischen Meerbusen und Indien östlich bis Arrakan, Birmah. Verirrt in Island, selten auf den Britischen Inseln.

Die folgenden phänologischen Statistiken sind unter Benutzung der nachstehenden Literatur bearbeitet worden:



## Schellente.

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Bern. Seeland . . . . .	1. 1. 1928	—	W. Laubscher, O. B. 25 123 (1928)
Altenrhein . . . . .	1. 1. 1934	1 m.	C. Stäheli, T. 44 155 (1934)
Uttwil . . . . .	2. 1. 1935	5 + 11 w.	C. Stäheli, T. 45 188 (1935)
Kesswil . . . . .	2. 1. 1935	1 m ad., 6 w.	C. Stäheli, T. 45 188 (1935)
Romanshorn . . . . .	2. 1. 1935	1 P.	C. Stäheli, T. 45 251 (1935)
Niederried (Stausee) . . . . .	3. 1. 1923	1	H. Mühlemann, O. B. 20 77 (1923)
Port de Genève . . . . .	4. 1. 1922	1	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 179 (1922)
Basel (Rhein) . . . . .	5. 1. 1921	3 m.	Th. Simon, O. B. 18 79 (1921)
Weesen (Linthmünd.) . . . . .	7. 1. 1934	2 w.	C. Stäheli, T. 44 182 (1934)
Murg . . . . .	7. 1. 1934	1 w.	C. Stäheli, T. 44 182 (1934)
Wallenstadt . . . . .	7. 1. 1934	1 m., 3 w.	C. Stäheli, T. 44 182 (1934)
Weesen . . . . .	7. 1. 1934	2 m., 7 w.	C. Stäheli, T. 44 182 (1934)
Ouchy = St. Sulpice (Flonmündung) . . . . .	7. 1. 1934	viele	A. Rothe, T. 44 182 (1934)
St. Sulpice . . . . .	8. 1. 1933	ca. 30	A. Rothe, T. 43 66 (1933)
Colombier . . . . .	9. 1. 1921	1 m., 3 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 18 126 (1921)
Gouffles de Mies . . . . .	10. 1. 1915	ca. 20, (ca. 10 m. ad.)	R. Poncy, Bull. 2 83 (1915)
Murtensee . . . . .	10. 1. 1926	1	H. Mühlemann, O. B. 23 101 (1926)
Linth . . . . .	11. 1. 1918	1 w.	H. Noll, O. B. 15 88 (1918) und Sumpfvogelleben, p. 264
Bielsee (Heidenweg) . . . . .	12. 1. 1932	1 w.	A. Rothe, T. 42 976 (1932)
Auvernier . . . . .	14. 1. 1923	1 m., 3 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 20 190 (1923)
Fanel . . . . .	15. 1. 1933	wenige	A. Rothe, T. 43 95 (1933)
Arbon . . . . .	15. 1. 1933	1 w.	C. Stäheli, T. 43 95 (1933)
Gouffles de Mies . . . . .	16. 1. 1916	ca. 50 (ca. 10 m.)	R. Poncy, Bull. 2 180 (1916)
Zürichsee . . . . .	16. 1. 1926	—	R. Egli, O. B. 23 101 (1926)
Greifensee . . . . .	Mitte 1. 1929	—	E. Jucker, T. 39 85 (1929)
Oberrieden (Z'see) . . . . .	18. 1. 1930	1 m., 3 w.	U. Corti, W. Knopfli
Genève . . . . .	20. 1. 1935	2 m. + 4 w. ad., juv.	P. Géroudet, Bull. rom. 1 123 (1935)
Neuchâtel . . . . .	21. 1. 1909	3	A. Richard, O. B. 7 69 (1910)
Nidau-Büren- (Aare) Kanal . . . . .	22. 1. 1917	1 w.	W. Rosselet, O. B. 14 110 (1917)
Wiedehorn . . . . .	24. 1. 1932	1 P. + 3	C. Stäheli, T. 42 128 (1932)
Arbon . . . . .	24. 1. 1932	1 m.	C. Stäheli, T. 42 128 (1932)
Broye-Kanal (Neuen- burgersee) . . . . .	24. 1. 1932	5	H. Hess u. B., T. 42 162 (1932)
Rhein b. Thurmündung . . . . .	26. 1. 1930	3 m., 3 w.	H. Frauenfelder, T. 40 156 (1930)
Frauenwinkel (Z'see) . . . . .	27. 1. 1935	4 w.	C. Stäheli, T. 45 312 (1935)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Kleinhöchstetten=Au .	29. 1. 1914	1	J. Luginbühl, O. B. 11 116 (1914)
Ouchy-St. Sulpice . .	29. 1. 1933	ca. 100	A. Rothe, T. 43 155 (1933)
Steinachmündung . .	29. 1. 1933	2 m., 5 w.	C. Stäheli, T. 43 155 (1933)
Colombier . . . . .	30. 1. 1921	4 m., 5 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 18 126 (1921)
Sempachersee . . . . .	31. 1. 1926	mehrere	A. Schifferli, O. B. 23 101 (1926)
Thurmündung/Rhein .	31. 1. 1932	2	J. Häuseler u. B., T. 42 220 (1932)
Rheinau . . . . .	1. 2. 1919	m., w.	In Coll. Mus. Winterthur, Keller 204
Port de Genève . . .	1. 2. 1923	—	R. Poncy, O. B. 20 172 (1923)
Morges . . . . .	2. 2. 1912	10—12	A. Richard, O. B. 9 73 (1912)
Chambésy . . . . .	2. 2. 1914	1 m. ad.	R. Poncy, Bull. 2 10 (1914)
Serrières . . . . .	2. 2. 1921	4 m., 5 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 18 126 (1921)
Murg . . . . .	4. 2. 1934	m., w.	C. Stäheli, T. 44 279 (1934)
Mels . . . . .	4. 2. 1934	1 m., 8 w.	C. Stäheli, T. 44 279 (1934)
Fanel . . . . .	5. 2. 1933	2	A. Rothe, T. 43 190 (1933)
Aare-Bellach . . . . .	6. 2. 1919	2	L. Greppin, O. B. 16 119 (1919)
Katzensse . . . . .	6. 2. 1923	60	J. Amstein, T. 34 153 (1924)
Heidenweg . . . . .	6. 2. 1928	mehrere	A. Rothe, O. B. 25 103 (1928)
Auvernier . . . . .	7. 2. 1920	4 m.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 163 (1920)
Bern. Seeland . . . . .	8. 2. 1925	—	H. Mühlemann, O. B. 22 107 (1925)
St. Sulpice . . . . .	8. 2. 1931	ca. 200	A. Rothe, T. 41 963 (1931)
Oberer Zürichsee . .	9. 2. 1922	—	Th. Zschokke, O. B. 19 101 (1922)
St. Sulpice . . . . .	10. 2. 1932	einige	A. Rothe, T. 42 976 (1932)
Aare Bellach . . . . .	13. 2. 1919	3 m.	L. Greppin, O. B. 16 119 (1919)
Port de Genève . . .	13. 2. 1928	P.	R. Poncy, O. B. 25 138 (1928)
Bielsee . . . . .	14. 2. 1919	—	W. Rosselet, O. B. 16 99 (1919)
Romanshorn . . . . .	14. 2. 1932	8 m., 3 w.	C. Stäheli, T. 42 220 (1932)
Stein am Rhein . . .	16. 2. 1914	—	In coll. Naturhist. Mus. Winterthur, Keller 204
Nidau . . . . .	17. 2. 1917	7	W. Rosselet, O. B. 14 110 (1917)
Genève . . . . .	18. 2. 1934	einige	P. Géroutet, Bull. rom. 1 121 (1935)
Fanel . . . . .	19. 2. 1933	ca 6	H. Wenger u. B., T. 43 316 (1933)
Auvernier . . . . .	21. 2. 1923	6	A. Mathey-Dupraz, O. B. 20 190 (1923)
Cudrefin . . . . .	21. 2. 1932	2	A. Rothe, T. 42 294 (1932)
Rolle . . . . .	23. 2. 1818	Trupps	L.-A. Necker, Bull. 2 144 (1916)
Schaffhausen (Rhein) .	25. 2. 1917	6	A. Felix, O. B. 14 202 (1917)
Genfersee . . . . .	25. 2. 1934	—	A. Rothe, T. 44 615 (1934)
St. Sulpice . . . . .	26. 2. 1933	30—40	A. Rothe, T. 43 284 (1933)
Beckenried . . . . .	—, 2. 1933	1 m., 2 w	G. Hafner, T. 43 316 (1933)
Pointe à la Bise . . .	28. 2. 1916	1 m. + 1 w. ad.	R. Poncy, Bull. 2 180 (1916)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
St. Sulpice . . . . .	1. 3. 1931	einige	A. Rothe, T. 41 963 (1931)
Staad-Rheinspitz . . .	2. 3. 1924	—	A. Stingelin, T. 34 228 (1924)
Ct. de Genève . . . . .	3. 3. 1918	erste	R. Poncy, O. B. 15 163 (1918)
Arbon . . . . .	3. 3. 1935	2 m., 12 w.	C. Stäheli, T. 45 438 (1935)
Sempachersee . . . . .	5. 3. 1916	—	A. Schifferli, O. B. 13 175 (1916)
Fanel . . . . .	5. 3. 1933	—	F. Kaufmann u. B., T. 43 316 (1933)
Schaffhausen . . . . .	6. 3. 1921	3 m.	C. Stemmler, O. B. 18 110 (1921)
Steinachbucht . . . . .	6. 3. 1932	1 P.	C. Stäheli, T. 42 326 (1932)
St. Sulpice (Léman) . .	6. 3. 1932	ca. 40	A. Rothe, T. 42 326 (1932)
Zollikon (Zü) . . . . .	6. 3. 1932	3 m., 2 w.	F. Stalder, T. 42 325 (1932)
Sempach . . . . .	7. 3. 1926	7 (3 m.)	A. Schifferli, O. B. 23 138 (1926)
Port de Genève . . . . .	8. 3. 1921	—	R. Poncy, O. B. 18 127 (1921)
Port de Genève . . . . .	8. 3. 1924	1	R. Poncy, O. B. 21 146 (1924)
Romanshorn . . . . .	8. 3. 1931	3 P.	C. Stäheli, T. 41 432 (1931)
Romanshorn/Egnach . .	10. 3. 1935	4	A. Rutishauser, T. 45 726 (1935)
Sempachersee . . . . .	11. 3. 1923	—	A. Schifferli, O. B. 20 122 (1923)
Solothurn (Aare) . . . .	11. 3. 1928	3 m., 2 w.	G. Hafner, O. B. 25 190 (1928)
Fanel . . . . .	13. 3. 1932	—	A. Rothe, T. 42 363, 976 (1932)
Romanshorn . . . . .	13. 3. 1932	1 w.	C. Stäheli, T. 42 440 (1932)
Zürich/Wollishofen . .	16. 3. 1932	1	G. Mächler, T. 42 440 (1932)
Flüelen . . . . .	18. 3. 1918	1 m., 3 w.	A. Masarey, O. B. 16 88 (1918)
Colombier . . . . .	18. 3. 1919	1 m.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 16 119 (1919)
Beckenried . . . . .	Mitte März 1932	wenige	G. Hafner, T., 42 408 (1932)
Auvernier . . . . .	19. 3. 1920	2 m., 4 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 163 (1920)
Fanel . . . . .	20. 3. 1932	wenige	A. Rothe, T. 42 408, 976 (1932)
Auvernier . . . . .	21. 3. 1919	1 m., 2 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 16 119 (1919)
St. Sulpice . . . . .	22. 3. 1931	3 w.	A. Rothe, T. 41 963 (1931)
Romanshorn/Egnach . .	22. 3. 1935	7	A. Rutishauser, T. 45 726 (1935)
Auvernier . . . . .	23. 3. 1919	1 m., 2 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 16 119 (1919)
Romanshorn/Egnach . .	23. 3. 1935	1	A. Rutishauser, T. 45 726 (1935)
Sempachersee . . . . .	25. 3. 1920	—	A. Schifferli, O. B. 18 28 (1920)
Fanel . . . . .	25. 3. 1932	1 m., 3 w.	A. Rothe, T. 42 440 (1932)
Obfelden-Lorzespitz . .	25. 3. 1932	ca. 30	R. Eisenegger, T. 42 568 (1932)
Genfersee . . . . .	25. 3. 1934	—	A. Rothe, T. 44 615 (1934)
Sempachersee . . . . .	28. 3. 1915	—	A. Schifferli, O. B. 12 122 (1915)
Fanel . . . . .	28. 3. 1932	1 m., 3 w.	A. Rothe, T. 42 472 (1932)
Staad (Aare) . . . . .	29. 3. 1908	8	S. Käser, O. B. 6 47 (1908)
Steinachmündung . . . .	29. 3. 1925	—	A. Stingelin, T. 35 421 (1925)
Fanel . . . . .	29. 3. 1931	2 w.	A. Rothe, T. 41 965 (1931)
Bellevue (Genève) . . .	30. 3. 1894	4 P.	R. Poncy, Bull. 1 75 (1907)
Aarberg . . . . .	2. 4. 1910	—	H. Mühlemann, O. B. 7 144 (1908)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Gampelen . . . . .	2./3.4. 1932	wenige	A. Rothe, T. 42 472 (1932)
Meggen . . . . .	6./17.4 1920	2	P. Feer, O. B. 17 144 (1920)
Sempachersee . . . . .	8. 4. 1920	letzte	A. Schifferli, O. B. 18 30 (1920)
Hertenstein . . . . .	8. 4. 1926	1 P.	W. Künzi, O. B. 25 76 (1928)
Bellevue (Genève) . . . . .	9. 4. 1891	3 P.	R. Poncy, Bull. 1 75 (1907)
Bellevue (Genève) . . . . .	10. 4. 1892	2 P.	R. Poncy, Bull. 1 75 (1907)
Pointe de Grain . . . . .	10. 4. 1923	1 m., 2 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 20 190 (1923)
Hertenstein . . . . .	11. 4. 1926	1 P.	W. Künzi, O. B. 25 76 (1928)
Sempachersee . . . . .	15. 4. 1919	mehrere	A. Schifferli, O. B. 16 193 (1919)
Gösgerstschaden . . . . .	19. 4. 1927	1 m.	M. Bloesch, O. B. 24 154 (1927)
Port de Genève . . . . .	20. 4. 1928	P.	R. Poncy, O. B. 25 138 (1928)
Dorigny . . . . .	29. 4. 1934	2 w.	A. Rothe, Bull. rom. 1 105 (1934)
Seedorf (Altdorf) . . . . .	8. 5. 1932	1	J. Wäldli, T. 42 635 (1932)
Rüdlingen . . . . .	26. 5. 1935	1 m.	E. Hänni, P. Schnorf, priv. Mitt.
Neuenburg . . . . .	6.10. 1931	1 P.	A. Rothe, T. 42 361 (1932)
Oltén (Aare) . . . . .	31.11. 1922	—	G. v. Burg, T. 32 460 (1922)
Pointe à la Bise . . . . .	1.11. 1914	1 juv.	R. Poncy, Bull. 2 75 (1915)
Port de Genève . . . . .	3.11. bis 31.12. 1920	—	R. Poncy, O. B. 18 127 (1921)
Gouilles de Mies . . . . .	7.11. 1915	1 juv.	R. Poncy, Bull. 2 173 (1916)
Port de Genève . . . . .	8.11. 1908	1 juv.	R. Poncy, Bull. 1 218 (1909)
Port de Genève . . . . .	15.11. bis Ende Dez. 1916	7	R. Poncy, O. B. 15 58 (1918)
Port de Genève . . . . .	16.11. 1919	1 juv.	R. Poncy, O. B. 17 44 (1919) id. 164
Büron (Suhre) . . . . .	Mitte Nov. 1909	1 w.	J. Troller, O. B. 8 50 (1911)
Rade de Genève. . . . .	20.11. 1914	2 juv.	R. Poncy, Bull. 2 78 (1915)
Kleinhöchstetten-Au . . . . .	22.11. 1905	2 (m.)	J. Luginbühl, O. B. 4 188 (1905)
Genève. . . . .	22.11. 1910	juv.	R. Poncy, Bull. 1 337 (1910).
Genève. . . . .	22.11. 1914	1 juv.	R. Poncy, Bull. 2 78 (1915)
Genève. . . . .	23./29. 11. 1934	—	P. Géroutet, Bull. rom. 1 122 (1935)
Bellach-Selzach (Aare)	24.11. 1902	10	L. Greppin, O. B. 2 154 (1903)
Eich (Sempachersee) . . . . .	24.11. 1919	1 w.	A. Schifferli, O. B. 17 183 (1920)
Oltén . . . . .	26.11. 1906	2 m.	G. v. Burg, O. B. 5 181 (1906)
Tougues . . . . .	26.11. 1929	2 juv.	R. Poncy, Bull. 4 117 (1930)
Port de Genève . . . . .	27.11. 1921	1	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 179 (1922)
Stazersee . . . . .	27.11. 1923	3	P. Rungger, O. B. 21 60 (1924)
Port de Genève . . . . .	27.11. bis 26.12. 1925	4	R. Poncy, O. B. 23 159 (1926)
Creux de Genthod . . . . .	28.11. 1915	2 juv.	R. Poncy, Bull. 2 275 (1916)
Aubonne-Mündung (Léman)	29.11. 1914	2 juv.	R. Poncy, Bull. 2 79 (1915)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Auvernier . . . . .	30.11.1919	1 m.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 99 (1920)
Genève. . . . .	4.12.1915	10+1 juv.	R. Poncy, Bull. 2 176 (1916)
Parc Bourget . . . . .	5.12.1933	4 m.+10 w. + juv.	P. Boven, N. O. 12 293 (1934)
Neuenburg . . . . .	6.12.1931	1 P.	A. Rothe, T. 41 1366 (1931)
Pointe à la Bise . . . . .	7.12.1914	4 juv.	R. Poncy, Bull. 2 80 (1915)
Port de Genève . . . . .	8.12.1933	einige	P. Géroutet, Bull. rom. 1 120 (1935)
Beckenried . . . . .	Anf. 12.1931	4 w.	G. Hafner, T. 42 361 (1932)
Genève (Petit Lac) . . . . .	9.12.1906	—	R. Poncy, Bull. 1 75 (1907)
Lintgebiet (Uznach) . . . . .	9.12.1917	ca. 12 (4 m.)	H. Noll, O. B. 15 88 (1918)
Stausee Wettingen . . . . .	10.12.1933	2 P.	T. Tinner, T. 44 346 (1934)
Port de Genève . . . . .	11.12.1922	—	R. Poncy, O. B. 20 172 (1923)
Lintgebiet . . . . .	12.12.1917	ca. 12 (4 m.)	H. Noll, O. B. 15 88 (1918)
Ouchy-St. Sulpice . . . . .	13.12.1931	ca. 20	A. Rothe, T. 41 1395 (1931)
Auvernier . . . . .	14.12.1919	2 m., 4 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 99 (1920)
Romanshorn/Egnach . . . . .	15.12.1934	15	A. Rutishauser, T. 45 726 (1935)
Genève. . . . .	17.12.1920	1	R. Poncy, O. B. 18 80 (1921)
Horgen (Zürichsee) . . . . .	17.12.1921	1	U. Corti, W. Knopfli
Horgen/Thalwil . . . . .	17.12.1921	1	W. Knopfli, T. 31 492 (1921)
Léman . . . . .	17.12.1933	—	A. Rothe, T. 44 7 (1934)
Auvernier . . . . .	19.12.1921	1 m., 2 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 110 (1922)
Basel (Rhein) . . . . .	20.12.1920	5	Th. Simon, O. B. 18 79 (1921)
Romanshorn . . . . .	20.12.1931	5	C. Stäheli, T. 41 1427 (1931)
Basel (Rhein) . . . . .	21.12.1920	8	Th. Simon, O. B. 18 79 (1921)
Genève. . . . .	21.12.1933	25	P. Géroutet, Bull. rom. 1 121 (1935)
Rafz/Rüdlingen (Rhein) . . . . .	23.12.1934	3	A. Manz, H. Häusler, T. 45 40 (1935)
Romanshorn . . . . .	23.12.1934	2 m. ad.	C. Stäheli, T. 45 188 (1935)
Luxburg/Egnach . . . . .	24.12.1933	1 m., 5 w.	C. Stäheli, T. 44 90 (1934)
Salmsach (Achmündung) . . . . .	24.12.1933	3 m., 7 w.	C. Stäheli, T. 44 90 (1934)
Arbon, Horn . . . . .	24.12.1934	je 1 m.	C. Stäheli, T. 45 188 (1935)
Horn (Bodensee) . . . . .	25.12.1933	m., w.	C. Stäheli, T. 44 90 (1934)
Sempachersee . . . . .	26.12.1902	viele	H. Fischer-Sigwart, O. B. 229 (1903)
Auvernier . . . . .	26.12.1920	1 m.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 18 80 (1921)
Genève . . . . .	26.12.1933	ca. 15	P. Géroutet, Bull. rom. 1 121 (1935)
Wallisellen (Glatt) . . . . .	27.12.1925	5	H. Rosé, T. 36 22 (1926) (Reiherente?)
Cham (Zugersee) . . . . .	Ende 12.1920	1 m., 2 w.	P. Feer, O. B. 18 62 (1921)
Zürich (See) . . . . .	> 12.1921	einzelne	W. Knopfli, O. B. 19 62 (1922)
Port de Genève . . . . .	28.12. bis 11. 1.1918	4	R. Poncy, O. B. 15 136 (1918)
Unt. Rheindurchstich . . . . .	28.12.1925	5 (1 m. ad.)	A. Stingelin, T. 36 163 (1926)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Moosseedorfsee . . . . .	29.12.1869	w.	N. Stämpfli, O. B. 10 106 (1913)
Stein a. Rh./Steckborn	29.12.1934	ca. 60-70	A. Manz u. B., T. 45 68 (1935)
Baldeggersee. . . . .	30.12.1927	1 m.	J. Bussmann, O. B. 25 190 (1928)
Morges . . . . .	31.12.1911	10—12	A. Richard, O. B. 9 73 (1912)
Zürichsee (b. Hurden)	31.12.1926	eine Anzahl	P. Schnorf, O. B. 24 78 (1927)
Zürichsee (b. Hurden)	31.12.1927	7	P. Schnorf, O. B. 25 139 (1928)
Neuenburgersee . . . . .	31.12.1933	4	A. Rothe, T. 44 155 (1934)
Broyemündung . . . . .	31.12.1933	m. w.	A. Rothe, T. 44 155 (1934)
Genève . . . . .	31.12.1933	einige	P. Géroutet, Bull. rom. 1 121 (1935)

## Bergente.

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Pointe à la Bise . . . . .	1. 1.1916	7 juv.	R. Poncey, Bull. 2 177 (1916)
Serrières . . . . .	1. 1.1920	1P,+1m.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 163 (1920)
Neuenburgersee . . . . .	1. 1.1925	—	H. Mühlemann, O. B. 22 107 (1925)
Spiez . . . . .	2. 1.1933	2 w.	K. Beer, T. 43 33 (1933)
Ob. Limmat (Zürich). . . . .	3. 1.1935	1 w.	J. Schinz, O. B. 32 153 (1935)
Gr. Moosseedorfsee . . . . .	5. 1.1924	3	E. Steinemann, O. B. 21 59 (1924)
Serrières . . . . .	10. 1.1920	1P,+1m.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 163 (1920)
Ouchy . . . . .	11. 1.1931	1 w.	A. Rothe, T. 41 963 (1931)
Rüschlikon (Zürich) . . . . .	12. 1.1924	3 w.	U. Corti, W. Knopfli
Auvernier, Ruaux . . . . .	13. 1.1922	3 P.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 194 (1922)
St. Sulpice (Léman) . . . . .	13. 1.1935	3 w.	A. Rothe, N. O 12 364, (1935)
Auvernier, Ruaux . . . . .	14. 1.1922	3 P.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 194 (1922)
Hönggerbrücke (Limmat)	14. 1. bis 17. 2.1934	1 w.	J. Schinz, O. B. 32 153 (1935)
Erlenbach . . . . .	15. 1.1927	1 P.	J. Schinz, O. B. 24 156 (1927)
Gouilles de Myes . . . . .	16. 1.1916	einige juv.	R. Poncey, Bull. 2 177 (1916)
Zürichsee . . . . .	16. 1.1926	—	R. Egli, O. B. 23 101 (1926)
Zürich . . . . .	19. 1.1927	2 w.	J. Schinz, O. B. 24 156 (1927)
Creux du Genthod . . . . .	20. 1.1916	1 w. ad.	R. Poncey, Bull. 2 178 (1916)
Genève (Léman) . . . . .	20. 1.1916	1 m. ad.	R. Poncey, Bull. 2 178 (1916)
Neuchâtel . . . . .	21. 1.1910	—	A. Richard, O. B. 7 69 (1908)
Aarau (Staubacken Rüchlig)	24. 1.1932	—	O. Schmutziger, T. 42 220 (1932)
Zollikon/Zürich . . . . .	26. 1.1935	2 juv.	W. Knopfli, priv. Mitt.
Auvernier . . . . .	Jan. — 16. 5.1924	2—3	A. Mathey-Dupraz, O. B. 21 179 (1924)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Steinadmündung . . .	29. 1. 1933	1 m.	C. Stäheli, T. 43 155 (1933)
Mels (Wallensee) . . .	4. 2. 1934	1 m.	C. Stäheli, T. 44 279 (1934)
Genève . . . . .	7. 2. 1915	1 m. juv.	R. Poncy, Bull. 2 85 (1915)
Oberer Zürichsee . . .	9. 2. 1922	—	Th. Zschokke, O. B. 19 101 (1922)
Vidy (Léman) . . . . .	10. 2. 1932	2 m.	A. Rothe, T. 42 976 (1932)
Murg (Walensee) . . .	10. 2. 1935	1 w.	C. Stäheli, T. 45 282 (1935)
Morges . . . . .	14. 2. 1932	5 (2 m.)	J. Burnier, N. O. 11 157 (1932)
Auvernier, Ruaux . . .	23. 2. 1922	3 P.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 194 (1922)
Vidy (Léman) . . . . .	26. 2. 1933	1	A. Rothe, T. 43 284 (1933)
Genève . . . . .	28. 2. 1915	1 m. juv.	R. Poncy, Bull. 2 86 (1915)
Port de Genève . . . .	— 2. 1917	1	R. Poncy, O. B. 15 58 (1918)
Inseli (Gem. Selzach) .	1. 3. 1901	1 m.	G. v. Burg, T. 12 104 (1902), H. Fischer-Sigwart, T. 12 332 (1902)
Schaffhausen (Rhein) .	4. 3. 1917	—	A. Felix, O. B. 14 202 (1917)
Obere Limmat (Zürich)	4. 3. 1934	1 w.	J. Schinz, O. B. 32 153 (1935)
Auvernier, Ruaux . . .	4./10. 3. 1922	3 P.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 194 (1922)
Luzern . . . . .	7.—28. 3. 1906	1 m.	G. Kümmerli, O. B. 5 45 (1906)
Weesen . . . . .	11. 3. 1934	1 w.	C. Stäheli, T. 44 378 (1934)
Romanshorn/Egnach . .	17., 18. 3. 1935	je 2	A. Rutishauser, T. 45 726 (1935)
Genève . . . . .	20. 3. 1915	Wegzug	R. Poncy, Bull. 2 87 (1915)
Genève et environs . .	23. 3. 1923	—	R. Poncy, O. B. 20 111 (1923)
Sempachersee . . . . .	29. 3. 1915	1 P.	A. Schifferli, O. B. 12 122 (1915)
Inkwilersee . . . . .	31. 3. 1915	1	F. Mathys, O. B. 12 107 (1915)
Pfäffikersee . . . . .	1. 4. 1933	1 P.	U. Corti
Lausanne (Léman) . . .	30. 4. 1935	1 w.	S. d'Artuzzi, Bull. rom. 1 129 (1935)
Stazersee . . . . .	21./30. 10. 1922	ca. 18	P. Rungger, O. B. 20 171 (1923)
Pointe à la Bise . . . .	24. 10. 1837	5	L.-A. Necker, Bull. 2 160 (1916)
Broye-Kanal . . . . .	25. 10. 1919	2	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 80 (1920)
Ruth (Léman) . . . . .	27. 10. 1837	2 m., 1 w.	L.-A. Necker, Bull. 2 160 (1916)
Léman . . . . .	27. 10. 1837	ca. 20	L.-A. Necker, Bull. 2 160 (1916)
St. Moritzersee . . . .	27. 10. 1925	12	P. Rungger, O. B. 23 209, 210 (1926)
St. Moritzersee . . . .	30./31. 10. 1922	17	J. Spörri, O. B. 20 42 (1922)
Genève . . . . .	30. 10.—17. 12. 34	—	P. Géroutet, Bull. rom. 1 122 (1935)
Rade de Genève . . . .	30. 10. 1934	1 m.	P. Géroutet, N. O. 12 364 (1935)
Rade de Genève . . . .	31. 10. 1915	1 w., 7 juv.	R. Poncy, Bull. 2 172 (1916)
Port de Genève . . . .	31. 10. 1922	1	R. Poncy, O. B. 20 94 (1923)
Port de Genève . . . .	31. 10. 1922	2	R. Poncy, O. B. 20 172 (1923)
Port de Genève . . . .	Okt. 1909— März 1910	1	R. Poncy, Bull. 1 287 (1910)
Port de Genève . . . .	Okt. 1910— März 1911	1 P.	R. Poncy, Bull. 1 352 (1911)
Port de Genève . . . .	1. 11. 1934	1	A. Lombard, N. O. 12 347 (1934)
Stazersee . . . . .	2. 11. 1922	4	P. Rungger O. B. 20 171 (1923)

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Port de Genève . . .	3.11.1929	1 juv.	R. Poncy, Bull. 4 117 (1930)
Auvernier . . . . .	5.11.1922	4	A. Mathey-Dupraz, O. B. 20 111 (1923)
Gouilles de Myes . .	7.11.1915	ca. 10	R. Poncy, Bull. 2 173 (1916)
Colombier . . . . .	8.11.1923	20	A. Mathey-Dupraz, O. B. 21 93 (1924)
Vidy (Léman) . . . .	8.11.1931	1 m., 1 w.	A. Rothe, T. 42 361 (1932)
Rade de Genève. . .	8.11.—6.12.1933	1—2	J. Burnier u. B. N. O. 12 293 (1934)
Léman . . . . .	9.11.1921	ca. 10	R. Poncy, Bull. 3 (f. 1) 14 (1922)
Serrières . . . . .	11.11.1919	3	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 80 (1920)
Port de Genève . . .	11.11.1921	10	R. Poncy, O. B. 19 179 (1922)
Port de Genève . . .	13.11.1919	3	R. Poncy, O. B. 17 164 (1920)
Port de Genève . . .	15.11.1910	2 juv.	R. Poncy, Bull. 1 336 (1910)
St. Blaise (Neuenburgersee)	15.11.1931	1 w.	E. Paul u. B., T. 42 361 (1932) cf. T. 41 1309 (1931)
Port de Genève . . .	16.11.1919	3 juv.	R. Poncy, O. B. 17 44 (1919)
Port de Genève . . .	16.11.1914	1 juv.	R. Poncy, Bull. 2 77 (1915)
Rade de Genève . . .	19.11.1915	einige juv.	R. Poncy, Bull. 2 174 (1916)
Sempachersee . . . .	19.11.1919	—	A. Schifferli, O. B. 17 183 (1920)
Port de Genève . . .	19.11.1932	1	J. Burnier, N. O. 12 203 (1932)
Genève . . . . .	20.11.1908	3 juv.	R. Poncy, Bull. 1 218 (1909)
Port de Genève . . .	23.11.1924	3	R. Poncy, O. B. 22 185 (1925)
Stazersee . . . . .	24.11.1923	7	P. Rungger, O. B. 21 60 (1924)
Port de Genève . . .	24.11.1923	4	R. Poncy, O. B. 21 146 (1924)
Port de Genève . . .	24.11.1925	2	R. Poncy, O. B. 23 159 (1926)
Ouchy (Léman) . . .	25.11.1928	3 w.	A. Rothe, O. B. 26 89 (1929)
Olten . . . . .	26.11.1906	1 w.	G. v. Burg, O. B. 5 181 (1906)
Port de Genève . . .	26.11.1923	4	R. Poncy, Bull. 3 (f. 3) 31 (1924)
Creux Genthod . . .	28.11.1915	einige juv.	R. Poncy, Bull. 2 175 (1916)
Port de Genève . . .	—11.1916	1	R. Poncy, O. B. 15 58 (1918)
Stazersee . . . . .	1.12.1923	—	P. Rungger, O. B. 21 60 (1924)
Serrières . . . . .	2.12.1919	3	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 80 (1920)
Stazersee . . . . .	3.12.1923	6	P. Rungger, O. B. 21 60 (1924)
Genève . . . . .	3.12.1926	2	R. Poncy, O. B. 24 157 (1927)
Genève . . . . .	4.12.1933	2	P. Géroutet, Bull. rom. 1 120 (1935)
Auvernier . . . . .	6.12.1926	6 + 5	A. Mathey-Dupraz, O. B. 25 16 (1927)
Serrières . . . . .	7.12.1919	1 P.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 17 80 (1920)
Coppet . . . . .	9.12.1815	1 w.	L.-A. Necker, Bull. 2 139 (1916)
Genève . . . . .	10.12.1933	1 juv. ad. w.	P. Géroutet, Bull. rom. 1 120 (1935)
Genève . . . . .	11.12.1934	ca. 6	P. Géroutet, N. O. 12 364 (1935)

Ort	Zeit	Zahl	Zitat
Auvernier, Ruaux . . .	13. 12. 1922	1 m., 2 w.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 20 111 (1923)
Ouchy-St. Sulpice . . .	13. 12. 1931	1 m., 2 w.	A. Rothe, T. 41 1395 (1931)
Versoix . . . . .	14. 12. 1908	1 m.	R. Poncy, Bull. 1 218 (1909)
St. Blaise (Neuchâtel) .	14. 12. 1922	1 m., juv.	A. Richard, N. O. 6 62 (1923)
Serrières . . . . .	ab 16. 12. 1924	6 juv.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 22 203, 204 (1925)
Genève . . . . .	16. 12. 1934	1	J. Burnier, N. O. 12 364 (1935)
Küsnacht (Zürich) . . .	17. 12. 1921	mehrere	U. Corti, W. Knopfli
Goldbach (Zürichsee) .	17. 12. 1921	1 Trupp	W. Knopfli, T. 31 492 (1921)
Zürichhorn . . . . .	17. 12. 1921	1 Trupp	W. Knopfli, T. 31 402 (1921)
St. Blaise (Neuenburg) .	21. 12. 1922	1 m. juv.	A. Richard, N. O. 6 62 (1923)
Pointe à la Bise . . . .	24. 12. 1914	1 m. juv.	A. Graff, Bull. 2 81 (1915)
Genève . . . . .	26. 12. 1926	1 m. ad.	R. Poncy, O. B. 24 157 (1927)
Zürich (See) . . . . .	Ende 12. 1921	—	W. Knopfli, O. B. 19 62 (1922)
Neuchâtel . . . . .	30./31. 12. 1925	1 P.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 23 124 (1926)
Genf (Hafen) . . . . .	Winter 1916/17	—	Larsen, O. B. 14 162 (1917)
Serrières . . . . .	— — 1921	3	A. Mathey-Dupraz, O. B. 19 110 (1922)
Ruaux=Auvernier . . . .	— — 1923	1 P.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 20 190 (1923)

## Moorente.

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Gr. Moos . . . . .	1. 1. 1925	—	H. Mühlemann, O. B. 22 107 (1925)
Elfenau (Bern) . . . . .	22. 1. 1927	5	A. Ris, O. B. 24 95 (1927)
Port de Genève . . . . .	31. 1. 1928	m. ad.	R. Poncy, O. B. 26 87 (1929)
Flüelen . . . . .	18. 3. 1918	2	A. Masarey, O. B. 16 88 (1919)
Linthgebiet . . . . .	3. 4. 1913	1 w.	H. Noll, Sumpfvogelleben, p. 263
Inserweiher . . . . .	3. 4. 1932	1	A. Rothe, T. 42 976 (1932)
Genève . . . . .	7. 4. 1895	1 m. ad.	R. Poncy, Bull. 1 395 (1912)
Gr. Moos . . . . .	7. 4. 1916	—	H. Mühlemann, O. B. 13 110 (1916)
Linthgebiet . . . . .	16. 4.—7. 5. 1913	1 m.	H. Noll, Sumpfvogelleben, p. 263
Moosseedorfsee . . . . .	— 4. 1870	—	F. Schwitzer, O. B. 10 105 (1913)
Moosseen . . . . .	Frühjahr 1924	vereinzelt	H. Stauffer, O. B. 21 117 (1924)
Uznacherried . . . . .	9./10. 4. 1919	—	H. Noll, Sumpfvogelleben, p. 263
Uznacherried . . . . .	22./26. 4. 1918	—	H. Noll, Sumpfvogelleben, p. 263
Port de Genève . . . . .	— 9. 1916	2	R. Poncy, O. B. 15 58 (1918)
Rade de Genève . . . . .	19. 10. 1929	1	J. Burnier, N. O. 10 79 (1929)
Linthgebiet=Uznach . .	23. 10. 1917	2—3	H. Noll, O. B. 15 88 (1918)
Greifensee . . . . .	23. 10. 1920	einige	P. Feer, O. B. 18 46 (1920)

Ort	Zeit	Zahl	Zitat
Port de Genève . . .	28.10.1928	m. ad.	R. Poncy, O. B. 26 87 (1929)
Port de Genève . . .	28.10.1931	1	J. Burnier u. B., N. O. 11 116 (1931)
Linthgebiet-Uznach . . .	29.10.1917	2—3	H. Nöfl, O. B. 15 88 (1918)
Port de Genève . . .	29.10.1923	7	R. Poncy, Bull. 3 (f. 3) 31 (1924)
Genève . . . . .	30.10.1922	2 juv.	R. Poncy, O. B. 20 79 (1923) 94, 172
St. Moritzersee . . .	30./31. 10. 1922	3	J. Spörri, O. B. 20 42 (1922); P. Rungger, O. B. 20 171 (1923)
Oltén (Aare) . . . . .	31.10.1922	—	G. v. Burg T. 32 460 (1922)
Port de Genève . . .	2.11.—7.12.1933	1—2	J. Burnier, N. O. 12 293 (1934)
Auvernier . . . . .	10.11.1915	1 m.	A. Mathey-Dupraz, O. B. 13 62 (1916)
Port de Genève . . .	11.11.1928	1 m. ad.	R. Poncy, O. B. 26 87 (1929)
Genève . . . . .	13.11.1920	1 P.	R. Poncy, O. B. 18 95 (1921)
Port de Genève . . .	13.11.1920	2	R. Poncy, O. B. 18 127 (1921)
Genève . . . . .	13.11.1926	1	R. Poncy, O. B. 24 156 (1927)
Port de Genève . . .	13./23. 11. 1919	3	R. Poncy, O. B. 17 164 (1920)
Port de Genève . . .	16.11.1919	1 m. ad.	R. Poncy, O. B. 17 44 (1919)
Wauwilermoos . . . .	16.11.1927	2	R. Amberg, O. B. 25 131 (1928)
Hermance . . . . .	17.11.1929	25	R. Poncy, Bull. 4 117 (1930)
Hagneckkanal . . . .	23.11.1929	1 P.	H. Mühlemann, Bull. 4 117 (1930)
Port de Genève . . .	26.11.1929	1 m.	R. Poncy, Bull. 4 117 (1930)
Genève . . . . .	26.11. — 30.12.1934	—	P. Géroudet, Bull. rom. 1 122 (1935)
Gr. Moossee . . . . .	5.12.1926	—	E. Michel, O. B. 24 58 (1926)
Port noir (Genève) . .	7.12.1914	1 w.	R. Poncy, Bull. 2 80 (1915)
Genève . . . . .	10.12.1915	1 m. juv.	R. Poncy, Bull. 2 176 (1916)
Port de Genève . . .	12.12.1928	m. ad.	R. Poncy, O. B. 26 87 (1929)
Montalègre . . . . .	13.12.1914	1 juv.	R. Poncy, Bull. 2 81 (1915)
Port de Genève . . .	15./18. 12. 1921	1	R. Poncy, O. B. 19 179 (1921)
Büdingen-Looz (Rhein)	— — —	7	C. Stemmler, O. B. 18 110 (1921)
Genève . . . . .	21.12.1933 (1 bis 7. 1., das andere b. 22. 2. 1934)	2	P. Géroudet, Bull. rom. 1 121 (1925)

### Weidenlaubvogelnester.

Von Hans Zollinger (Zürich).

Im Frühling 1935 fand ich eine ganze Reihe Nester des Weidenlaubvogels und zwar bedeutend mehr als andere Jahre. Das veranlasste mich, meine bisherigen Erfahrungen zu Papier zu bringen, in der Annahme, sie könnten den einen oder andern Ornithologen zur vermehrten Beobachtung dieser Vogelart anregen.

Bekanntlich findet man die reizenden, seitlich geöffneten Behausungen des Zilpzalps nicht am Wege, und es braucht etwas Spürsinn,