

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 la protection des oiseaux

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

Ergebnisse der Beringung in der Schweiz überwinternder und vorbeziehender Lachmöwen.

47. Schweizerische Ringfundmeldung.

Von Lukas Hoffmann, Pratteln.

Einleitung.

Die vorliegende Ringfundmeldung ist der 3. zusammenfassende Bericht über die schweizerische Möwenberingung. Seit dem letzten Bericht (Géroudet 1940) ist wieder eine so grosse Zahl von Rückmeldungen eingetroffen, dass eine neue Zusammenfassung der Ergebnisse angezeigt erscheint. Zudem wurde zur Lösung bestimmter Probleme der Bindung der Lachmöwe an ihren Winteraufenthaltort eine neue Kennzeichnungsmethode angewandt, die einige interessante Resultate lieferte.

Die Einteilung in die verschiedenen Abschnitte ist im Wesentlichen die gleiche wie 1940, da die neuen Resultate keine grössere Aenderung notwendig machten. Einzig der Begriff des Winterquartiers in der Form, wie er 1940 verwendet wurde, hält den neuen Ergebnissen nicht stand.

Auf Wunsch der Kommission der Vogelwarte Sempach sollen alle Rückmeldungen publiziert werden. Deshalb ist eine grosse Anzahl von Ringfunden und Kontrollen hier mitveröffentlicht, die schon 1940 von Géroudet verwertet wurden. Die wenigen neuen Rückmeldungen in der Schweiz geborener Möwen sind im Jahresbericht der Vogelwarte erschienen, soweit sie nicht hierher gehören.

Nach dem 1. Januar 1945 bei der Vogelwarte eingetroffene Meldungen sind in dieser Arbeit nicht berücksichtigt.

Meinen Freunden P. Géroudet, A. Schifferli und E. Sutter möchte ich für die Durchsicht der Arbeit und manche Anregung herzlich danken. A. Schifferli ganz besonders, da er mir ausserdem durch

Gewährung eines Aufenthaltes in Sempach meine Arbeit gewaltig erleichterte.

An der Beringung beteiligten sich vor allem: G. Mächler und R. Müller in Zürich, P. Géroudet in Genf, P. Buser, J. Wenger, M. Müller, H. Brandenberger und L. Hoffmann in Basel, W. Stäger, A. Waltensperger, E. Lang, A. Schifferli und A. Meuret in Luzern, A. Steiner in Arbon, G. Hafner in Solothurn und O. Jenni in Biel.

A. Brut- und Sommerplätze

Dunenjung beringte Möwen; gefunden während der Zugszeit oder im Winter in der Schweiz.
Während der Zugszeit oder im Winter in der Schweiz beringte Möwen; gefunden zur Brutzeit (vom April bis Juli).

Frankreich.

In den beiden bisherigen Berichten 3 Möwenfunde veröffentlicht. Seither sind keine neuen Meldungen eingetroffen.

Niederlande.

Bisher 2.					
1. 920 393	27. 11. 42 ad.	Basel	29. 5. 43	bei Möwenkolonie Leersum, Utrecht, tot	52.20 N, 5.25 E

Dänemark.

Bisher 6.					
2. 918 224	14. 2. 39 »	Zürich	Ende April 39	Svejstrup b/Skanderborg, tot, 56.03 N, 9.50 E	
3. 919 278	6. 3. 40 juv.	Zürich	Mitte Juli 42	Holstebro, Jütland, tot	56.20 N, 8.36 E

Schweden.

Bisher 11.					
4. 80 948	18. 12. 32 ad.	Zürich	14. 4. 41	Eriksberg, tot	58.52 N, 15.25 E
5. 918 220	24. 1. 40	Basel	9. 5. 41	Vallstena, Gotland, erlegt	57.19 N, 18.10 E
6. 919 860	20. 1. 41 ad.	Zürich	21. 6. 43	Byxelkrok, Insel Oeland (NW-Spitze) tot	57.20 N, 17 E
7. 915 376	21. 12. 36 »	Genf	5. 7. 43	Uppenbys-Roma, Gotland getötet, 57.50 N, 18.29 E	
8. 912 953	20. 2. 35 »	Zürich	6. 7. 39	Färösund-Bunge, erlegt	57.52 N, 19.05 E
9. 78 658 P.*) E 42 080	6. 2. 36 »	Zürich	29. 3. 42	Prag, kontr.	
10. 920 716	15. 2. 42 »	Zürich	15. 7. 42	Kalmar, tot	56.40 N, 16.22 E
11. Göteborg C 40 095	14. 6. 38 pull.	Glömminge	Juli 42	Persnäs, N Oeland, tot	57.05 N, 16.55 E
12. Göteborg C 20 908	29. 6. 31 »	Maklappen, Skane	28. 9. 39	Romanshorn, verletzt	
		55.21 N, 12.52 E	22. 2. 42	Zürich, kontr.	

Deutschland.

Hannover.

Bisher 1. Keine Neuen.

Holstein.

Bisher 3.					
13. 911 644	1. 12. 34 ad.	Zürich	18. 6. 39	Eutin, verletzt	54.08 N, 10.37 E

Mecklenburg.

Bisher 2. Keine Neuen.

*) P. = Prag

Pommern.

Bisher 16.					
14. 78 652	6. 2 36 ad.	Zürich	ca.	Labes, von Habicht	
15. 917 152	4. 12. 38 juv.	Genf	20. 5. 39	geschlagen 53.38 N, 15.37 E	
16. R.*) E 119 753	18. 7. 36 pull.	Gardersee, Stolp	Sommer 40	Falkenhof, Kolberg, tot	
17. R. E 58 603	Sommer 31 »	Hiddensee 54.32 N, 13.07 E	21. 1. 39	Zürich, kontr.	
18. R. E 107 710	22. 7. 36 »	Hiddensee	9. 3. 41	» »	
			13. 3. 39	Arbon, tot	

Brandenburg.

Bisher 3.					
19. 915 352	9. 12. 36 ad.	Genf	25. 4. 40	Priebrow b/Sonnenburg, tot	
20. R. E 91 941	28. 6. 33 pull.	Lünow 52.55 N, 14.07 E	20. 1. 36	Luzern, kontr.	
			8. 7. 40	Hermanitz, Ostböhmen, tot	
21. R. E 141 875	24. 6. 39 »	Prenzlau 53.18 N, 13.50 E	15. 2. 42	49.50 N, 16.15 E Genf, kontr.	

Bayern.

Bisher 19.					
22. 915 189	26. 12. 37 ad.	Zürich	12. 4. 40	Wielenbach, erlegt	
23. 915 622	9. 11. 37 »	Genf	19. 4. 38	47.52 N, 11.10 E Amberg, erlegt	
24. 917 161	7. 12. 38 »	Genf	12. 5. 40	49 27 N, 11.52 E Zellsee, Weilheim, erlegt	
25. 912 918	25. 11. 35 »	Luzern	1. 6. 41	47.50 N, 11.09 E Haidnab b/Grafenwöhr, tot	
26. 81 360	3. 12. 31	Luzern	7. 6. 37	49.43 N, 11.54 E Eschenbach, Obpf., erlegt	
27. 78 229	23. 11. 35 ad.	Genf	14. 6. 37	49.46 N, 11.50 E Oberbuch-Schmidmühlen.	
28. 910 998	17. 1. 34 »	Genf	21. 1. 37	Obpf., tot	
			4. 7. 37	49.16 N, 11.55 E Genf, tot. 49.14 N, 12.34 E	

Württemberg.

Bisher 2.					
29. 915 643 } 5 256 f }	18. 1. 31	Luzern	26. 11. 37	Genf, kontr.	
			3. 7. 40	Langenargen, Bodensee, in Fischnetz kontr.	
30. R. E 133 610	6. 6. 37 pull.	Rohrsee, Wolfegg 47.47 N, 9.48 E	14. 1. 41	47.38 N, 9.33 E Zürich, kontr.	
			22. 7. 37	Bielerseer, tot	
31. R. E 116 023	7. 6. 36 »	»	30. 7. 36	Zuchwil, (Solothurn) tot	
32. R. E 118 239	7. 6. 36 »	»	10. 8. 36	Murten, tot	
33. R. E 118 182	7. 6. 36 »	»	25. 8. 36	Leuzigen, (Bern) tot	
34. R. E 131 506	30. 5. 37 »	»	24. 8. 38	Genf, kontr.	
			5. 10. 38	» tot	
35. R. E 131 881	30. 5. 37 »	»	7. 9. 37	Oberrieden, Zürichsee, tot	
36. R. E 134 341	27. 6. 37 »	»	4. 10. 37	Genf, kontr.	
37. R. E 118 673	21. 6. 36 »	»	13. 10. 36	» »	
38. R. E 114 157	19. 6. 35 »	»	14. 10. 36	» »	
39. R. E 118 157	7. 6. 36 »	»	25. 10. 37	» »	
40. R. E 118 122	7. 6. 36 »	»	27. 10. 37	Ouchy-Lausanne, kontr.	
41. R. E 126 928	21. 6. 36 »	»	28. 10. 36	Genf, kontr.	
42. R. E 113 131	16. 6. 35 »	»	5.—10. 11. 38	Versoix, (Genf) tot	
43. R. E 110 093	16. 6. 35 »	»	6. 11. 36	Genf, kontr.	
44. R. E 118 693	21. 6. 36 »	»	7. 11. 36	Luzern »	
45. R. E 118 045	7. 6. 36 »	»	13. 11. 36	Genf »	
46. R. E 101 936	2. 6. 35 »	»	14. 11. 36	Zürich »	
47. R. E 131 586	30. 5. 37 »	»	14. 11. 38	Genf »	
48. R. E 116 026	7. 6. 36 »	»	16. 11. 36	» »	
			22. 10. 37	» »	
49. R. E 118 621	21. 5. 36 »	»	18. 11. 36	» »	
50. R. E 116 017	7. 6. 36 »	»	20. 11. 37	» »	

*) R. = Rossitten

51. R. E 126 868	21. 6. 37	pull. Rohrsee, Wolfegg	1. 12. 38	Genf, kontr.
52. R. E 113 050	16. 6. 35	»	2. 12. 36	Luzern »
53. R. E 131 892	30. 5. 37	»	3. 12. 37	Genf »
54. R. E 131 828	30. 5. 37	»	4. 12. 37	» »
55. R. E 114 276	31. 5. 36	»	6. 12. 37	Luzern »
56. R. E 133 454	6. 6. 37	»	7. 12. 37	Genf »
57. R. E 118 286	7. 6. 36	»	10. 12. 36	» »
			28. 10. 37	» »
58. R. E 118 689	21. 6. 36	»	10. 12. 36	» »
			28. 10. 37	» »
59. R. E 133 669	6. 6. 37	»	21. 12. 37	Nyon, Genfersee, tot
60. R. E 113 437	6. 6. 37	»	3. 1. 38	Genf, von Auto überfahren
61. R. E 112 970	16. 6. 35	»	6. 1. 38	Zürichsee, tot
62. R. E 110 000	16. 6. 35	»	31. 1. 36	Genf, kontr.
63. R. E 114 167	19. 6. 35	»	11. 2. 37	» »
64. R. E 131 785	30. 5. 37	»	13. 2. 38	» »
65. R. E 133 739	6. 6. 37	»	15. 2. 39	» »
66. R. E 132 14?	30. 5. 37	»	4. 3. 38	» »

Niederösterreich.

Bisher keine.

67. 919 281	8. 3. 40	juv. Zürich	10. 4. 41	Laa an der Thaya, erlegt 48.44 N, 16.23 E
-------------	----------	-------------	-----------	--

Sachsen.

Bisher 8.

68. 917 895	24. 1. 39	ad. Genf	16. 7. 41	Moritzburg, tot
69. R. E 109 923	16. 6. 35	pull. Dippelsdorf 51.09 N, 13.40 E	28. 10. 37	Genf, kontr.
70. R. E 138 088	10. 7. 38	pull. Niederrödern 51.16 N, 13.44 E	16. 11. 38	» »
71. R. E 132 561	4. 7. 37	»	4. 12. 38	» »
72. R. E 121 703	4. 7. 36	» Dippelsdorf	12. 12. 36	» »
73. R. E 137 702	3. 7. 38	» Tierteich bei Radeburg 51.16 N, 13.44 E	18. 12. 38	Basel »
			21. 1. 40	» »
74. R. E 132 33?	4. 7. 37	» Niederrödern	22. 12. 37	Genf »
75. R. E 119 000	5. 7. 36	»	22. 12. 37	» »
76. R. E 111 160	28. 6. 36	» Adelsdorf 51.17 N, 13.32 E	25. 12. 36	» »
			26. 11. 37	» »
77. R. E 134 822	26. 6. 38	» Radeburg	4. 1. 40	» »
78. R. E 100 156	30. 6. 43	» Moritzburg	12. 1. 40	Zürich »
79. R. E 134 806	26. 6. 38	» Radeburg	20. 1. 41	» »

Schlesien.

Bisher 12.

80. 919 654	26. 12. 40	ad. Luzern	5. 4. 43	Teich b/Dammer, (Oppeln) tot. 50.58 N, 17.48 E
81. 78 216	1. 11. 35	» Genf	21. 6. 39	Gross-Kotzenau, flügellahm 51.24 N, 15.57 E
82. 917 708	11. 12. 38	» Zürich	3. 7. 42	Militsch, erlegt 51.35 N, 17.17 E
83. 911 655	25. 12. 34	»	Anf. 7. 38	Sulau, tot. 51.30 N, 17.10 E
84. 914 148	28. 12. 35	»	18. 7. 39	Hochweiler über Militsch, in Roggenhalm verwickelt, freigelassen 51.27 N, 17.25 E
85. 320 336	24. 1. 42	» Basel	27. 7. 42	Stausee Ottmachau, tot 50.28 N, 17.12 E
86. R. E 50 255	1. 7. 34	pull. Sprentze Teich Sulau 51.32 N, 17.08 E	13. 10. 36	Genf, kontr.
87. R. E 141 263	19. 6. 39	» Bruchwald, Ratibor 50.06 N, 18.13 E	9. 11. 40	Gersau, an Fischangel getötet
88. R. E 114 023	16. 5. 35	» Sulau	13. 11. 36	Genf, kontr.
89. R. E 108 705	17. 6. 35	» Geppersdorf 50.41 N, 17.38 E	17. 11. 37	» »
90. R. E 96 396	9. 6. 34	»	17. 11. 36	» »
			2. 10. 37	» »
			15. 12. 38	» »
91. R. E 97 535	13. 6. 36	» Spreer Heide- haus, Oberlausitz 51.24 N, 14.53 E	25. 11. 36	» »
92. R. E 129 084	1. 6. 37	» Lüben 51.24 N, 16.12 E	5. 12. 37	Zürich »

93. R. E 97 469	13. 6. 36 pull.	Spreer Heidehaus	11. 12. 36 Genf, kontr. 28. 11. 37 » » 8. 11. 38 » »
94. R. E 127 202	20. 6. 36 »	»	12. 12. 37 Luzern »
95. R. E 109 48?	12. 6. 36 »	Buchenau, Ratibor 50.05 N, 18.13 E	12. 12. 36 Genf »
96. R. E 125 022	13. 6. 36 »	»	14. 12. 37 Luzern »
97. R. E 125 198	17. 6. 36 »	Geppersdorf	26. 12. 36 Genf » 15. 10. 37 » »
98. R. E 144 230	19. 6. 40 »	Bruchwald Ratibor	7. 1. 41 Neu-Allschwil, (Basel) tot
99. R. E 125 504	19. 6. 36 »	Geppersdorf	8. 1. 37 Zürich, kontr.
100. R. E 114 075	16. 6. 35 »	Sulau	10. 1. 42 Basel » 1.---7. 2. 42 Basel, tot
101. R. E 125 123	15. 6. 36 »	Buchenau	19. 1. 42 Biel, kontr.
102. R. E 109 650	16. 6. 35 »	Buchendorf, Grabofnitze 51.33 N, 17.17 E	21. 1. 40 Zürich »
103. R. E 97 454	13. 6. 36 »	Spreer Heidehaus	23. 1. 37 Genf »
104. R. E 127 178	20. 6. 36 »	»	26. 1. 42 Basel »
105. R. E 125 391	15. 6. 36 »	Buchenau	27. 1. 37 Genf »
106. R. E 125 237	17. 6. 36 »	Geppersdorf	28. 1. 37 Klingnau, (Aargau) tot
107. R. E 109 471	12. 6. 36 »	Buchenau	30. 1. 37 Genf, kontr.
108. R. E 96 835	11. 6. 35 »	Geppersdorf	5. 2. 36 Zürich »
109. R. E 72 975	26. 6. 32 »	Lindenau im Schraden 51.24 N, 13.44 E	10. 2. 38 Genf »
110. R. E 124 822	13. 6. 36 »	Buchendorf	18. 2. 37 » »
111. R. E 125 053	15. 6. 36 »	Buchenau	20. 2. 37 » »
112. H. *) 201 85?) 919 944)	10. 6. 27 »	Sulau	2. 3. 41 Zürich » 9. 3. 42 » »
113. R. E 125 468	15. 6. 36 »	Buchenau	? 3. 38 Beckenried, Vierwaldstätter- see, tot

Ostpreussen.

Bisher 14.			
114. R. E 102 185	9. 5. 35 ad.	Rossitten	28. 12. 42 Zürich, kontr.
115. R. E 77 369	2. 6. 33 »	»	14. 1. 40 « »

Böhmen.

Bisher 11.			
116. 910 525	30. 10. 41 ad.	Zürich	4. 5. 43 N. Bydzw, tot 50.15 N, 15.36 E
117. 914 857	2. 11. 36 juv.	Zürich	14. 5. 41 Steken, tot 49.16 N, 14.01 E
118. 915 600	12. 11. 37. ad	Genf	28. 4. 43 Horschau/Bischofsteinitz, verlezt. 49.32 N, 12.56 E
119. 914 775	13. 11. 36 juv.	Genf	? 5. 42 Budweis, kontr. 48.59 N, 14.29 E
120. 913 613	15. 11. 35 ad.	Genf	22. 5. 36 Jicin, tot 50.26 N, 15.20 E
121. 912 643	16. 11. 42 »	Luzern	15. 4. 44 Ostretin, tot 50.03 N, 16.25 E
122. 915 659	29. 11. 37 »	Genf	5. 4. 43 Kopidmo, tot 50.20 N, 15.16 E
123. 912 921	4. 12. 35 »	Luzern	1. 4. 37 Borek, Budweis, tot
124. 915 277	13. 12. 36 »	Zürich	10. 6. 39 Polanka b/Nepomuk, tot 49.24 N, 13.22 E
125. 918 767	22. 12. 41 »	Genf	5. 7. 42 Bohdanec, tot 50.10 N, 15.41 E
126. 920 932	24. 12. 42 »	Biel	9. 6. 44 Zliv b/Frauenberg, tot 49.04 N, 14.22 E
127. 80 245	7. 1. 34 »	Genf	23. 7. 41 Neuenburg, Elbe, erlegt 50.00 N, 15.30 E
128. 915 828	19. 1. 37 »	Zürich	Anf. 7. 37 Haid b/Tachau, tot 49.43 N, 12.47 E
129. R. E 91 941	28. 6. 33 pull.	Lünow, West- havelland	20. 1. 36 Luzern, kontr. 8. 7. 40 Hermanitz, tot 49.50 N, 16.15 E
130. 912 788	23. 1. 35 ad.	Zürich	? 6. 42 Police a/Met. 50.32 N, 16.15 E
131. 912 948	27. 1. 36 »	Luzern	15. 6. 43 Stepanov, tot 49.51 N, 16.01 E

*) H. = Helgoland

132.	913 991	4. 2. 36	juv. Genf	29. 7. 37	Blatna, tot 49.25 N, 13.50 E
133. R. E	96 835 78 647	11. 6. 35	pull. Geppersdorf, Schlesien	5. 2. 36 8. 7. 40	Zürich, kontr. Hermanitz, tot
134.	78 256	8. 2. 36	ad. Genf	12. 6. 44	Klucky, tot 49.19 N, 14.15 E
135.	917 953	13. 2. 39	» Genf	13. 7. 41	Sedlitz, Blatna, erlegt
136.	919 224	18. 2. 40	» Zürich	25. 7. 42	Ceska Lhota, erlegt 49.05 N, 14.25 E
137.	915 711	20. 2. 37	Luzern	23. 4. 38	Bohdanec, erlegt
138.	920 718	22. 2. 42	ad. Zürich	7. 4. 42	Böhmisch-Leipa, tot 50.40 N, 14.32 E
139.	912 908	7. 3. 35	» Luzern	16. 7. 41	Lnare. 49.24 N, 13.51 E
140. P. C	14 232	14. 6. 40	pull. Luzern Soprec b/Prelouc 50.08 N, 15.26 E	Sommer 42	Neuhausen a/Rheinfall, tot
141. P. E	29 314*)	16. 6. 41	» Vodnany 49.10 N, 14.13 E	14. 7. 41	Koblentz, (Aargau) flügel- lahm, eingegangen
142. P. E	35 151	26. 5. 40	» Blatna	8. 8. 40	Bad Attisholz b/Solothurn, lahm
143. P. E	3 694	8. 6. 36	» Frauenberg	11. 8. 36	Sugiez, (Murtensee) tot
144. P. E	49 477	9. 6. 41	» Cernikovice 50.12 N, 16.12 E	25. 8. 43	Montreux, kontr.
145. P. E	43 922	6. 6. 42	» Bukovina Teich, Pardubitz 50.06 N, 15.50 E	ca. 25. 8. 42	Biel, tot
146. P. E	41 599	6. 6. 41	» Lnare 49.26 N, 13.50 E	28. 9. 41	Genf, kontr.
147. P. E	39 613	8. 6. 41	» Pardubitz 50.05 N, 15.47 E	8. 10. 41	Arbon, (Bodensee) tot
148. P. C	5 182	14. 6. 36	» Ratmirov, Neuhaus 49.09 N, 15 E	8. 10. 41	Peney, (Genf) tot
149. P. E	46 617	10. 6. 43	» Pohranov b/Pardubitz	15. 10. 43	Altnau, (Bodensee) tot
150. P. E	47 018	10. 6. 43	» Pohranov	18. 10. 43	Luzern, kontr.
151. P. C	9 897	8. 6. 40	» Zabykor-Teich Münchegrätz 50.32 N, 14.59 E	23. 10. 40	Luzern, in Zug geflogen
152. P. C	8 308	2. 6. 38	» Pardubitz	30. 10. 38	Genf, kontr.
153. Lotos	E 7 177	30. 5. 38	» Hirnsen 50.40 N, 14.38 E	30. 10. 38	» »
154. P. C	2 277	8. 6. 35	» Zehun 50.08 N, 15.18 E	13. 11. 36	Zürich »
155. P. E	44 797	6. 6. 42	» Prelouc	24. 11. 42	Genf, tot
156. P. E	29 273	10. 6. 41	» Vodnany	26. 11. 42	Luzern, überfahren
157. P. E	36 969	8. 6. 41	» Chlumec a. Cidl. 50.08 N, 15.26 E	29. 11. 42	Zürich, kontr.
158. P. C	10 825	9. 6. 38	» »	1. 12. 38	Genf »
159. P. C	9 797	8. 6. 39	» Zabykor	3. 12. 41	Luzern »
160. P. C	1 906	6. 6. 38	» Pardubitz	7. 12. 38	Genf »
161. P. C	12 459	5. 6. 38	» Blatna	7. 12. 38	» »
162. P. E	38 233	31. 5. 41	» Prelouc	12. 12. 42	Genf »
163. P. E	37 677	5. 6. 40	» Lnare	23. 12. 42	Lugano »
164. P. C	12 159	5. 6. 38	» Pardubitz	13. 12. 42	Basel »
165. P. E	29 200	10. 6. 41	» Vodnany	14. 12. 39	Genf »
166. Lotos	E 3 114	2. 6. 36	» Hirnsen	15. 12. 42	» »
167. P. C	16 086	8. 6. 39	» Tchorovice 49.26 N, 13.50 E	16. 12. 37	Bottighofen, (Bodensee) tot
168. P. E	46 256	4. 6. 43	» Vodnany	16. 12. 39	Genf, kontr.
169. P. C	11 074	15. 6. 38	» Ratmirov	18. 12. 43	Dottikon, (Aargau) tot
170. P. E	38 233	31. 5. 41	» Prelouc	19. 12. 38	Zürich, kontr.
171. P. C	1 571	31. 5. 35	» Ladrant, Hohenmaut 49.58 N, 16.06 E	28. 2. 42	Poncin, (Ain, Frankreich) tot
172. P. C	9 066	9. 6. 37	» Chlumec	20. 12. 41	Lugano, kontr.
173. P. E	53 140	6. 6. 42	» Prelouc	bis 1. 42	» »
174. P. E	49 078	15. 6. 43	» Opopno	26. 12. 36	Genf, kontr.
175. P. E	45 945	6. 6. 42	» Pardubitz	27. 12. 37	» »
				3. 2. 38	» überfahren
				Jan. 43	Oberengstringen, (Zürich) tot
				1. 1. 44	Rheinfelden, kontr.
				15. 1. 44	Basel »
				3. 1. 43	Klingnau »

*) Ringe, deren Ziffern schräg gedruckt sind, wurden der Schweiz. Vogelwarte zugesandt.

176. P. C	2 142	9. 6. 35	pull. Münchengrätz	6. 1. 37	Genf, kontr.
177. P. E	43 822	19. 6. 42	» Pardubitz	6. 5. 37	Münchengrätz, tot
178. P. C	13 684	7. 6. 39	» Chlumec	9. 1. 43	Biel, kontr.
179. P. C	14 772	8. 6. 39	» Blatna	19. 1. 40	Biel, gefangen
180. P. E	29 207	10. 6. 41	» Vodnany	21. 1. 40	Zürich, kontr.
181. P. E	40 630	Sommer 41	Pardubitz	23. 1. 42	Neuenburg, tot
182. P. C	12 374	5. 6. 38	» Blatna	26. 1. 42	Basel, kontr.
183. P. E	29 232	10. 4. 41	» Vodnany	26. 1. 39	Genf »
184. P. C	3 886	29. 5. 36	» Chlumec	26. 1. 42	« »
185. P. C	8 990	3. 6. 37	» Lnare	31. 1. 37	« »
186. P. E	44 796	6. 6. 42	» Prelouc	5. 2. 44	Basel »
187. P. C	1 951	15. 6. 35	» Bohdanec	7. 2. 43	Biel »
			50.06 N, 15.41 E	7. 2. 37	Genf »
188. P. C	4 276	24. 5. 36	» Kravy-Teich b/Jindr. 49.08 N, 15.08 E	9. 2. 41	Zürich »
189. P. E	39 477	9. 6. 41	» Cernikovice 50.12 N, 16.12 E	12. 2. 42	Biel »
190. P. C	1 941	13. 6. 37	» Bohdanec	14. 2. 38	Genf »
191. Lotos E	7 134	31. 5. 38	» b/Böhmisch- Leipa	18. 2. 39	« »
192. P. C	3 830	25. 5. 36	» Chlumec	24. 1. 37	« »
193. P. C	3 480	22. 6. 36	» Wittingau 49 N, 14.50 E	18. 2. 38	« »
194. P. E	52 127	15. 6. 41	» Pardubitz	24. 2. 37	« »
195. P. C	4 033	23. 5. 36	» Chlumec	7. 12. 37	« »
196. P. E	47 892	31. 5. 43	» Lnare	2. 3. 42	Biel »
				5. 3. 37	Rolle, (Genfersee) tot
				15. 3. 44	Nidau, (Biel) tot

Mähren.

Bisher 7.					
197.	915 179	19. 12. 37	ad. Zürich	22. 6. 41	Napajedl, tot 49.10 N, 17.31 E
198.	919 784	17. 1. 41	» Zürich	18. 5. 43	Mähr. Budwitz, tot 49.06 N, 15.46 E
199.	917 892	24. 1. 39	» Genf	12. 5. 40	Kromeriza, tot 49.18 N, 17.22 E

Polen.

Bisher 5. keine Neuen.

Lettland.

Bisher 7.					
200.	Riga 115 829 } Semp. 921 229 }	15. 6. 40	pull. Babit-See 56.55 N, 23.45 E	28. 12. 42	Basel, kontr.
201.	Riga 112 455 } Semp. 920 316 }	20. 6. 40	» Babit-See	17. 1.— } 7. 3. 42 }	Basel, 32 mal kontr.

Estland.

Bisher 5.					
202.	912 535	15. 11. 34	Luzern	21. 1. 36	Zürich, kontr.
				25. 7. 39	Haapsalu, tot 58.58 N, 23.30 E

Finnland.

Bisher 20.					
203.	917 638	18. 12. 38	ad. Basel	27. 6. 39	Viborg, tot
204.	917 729	19. 12. 38	» Zürich	10. 7. 39	Vithi-Dorf, erlegt 60.08 N, 24.30 E
205.	919 126	23. 1. 40	» »	22. 5. 41	Korsnäs, erlegt 62.45 N, 21.10 E
206.	912 842	26. 1. 35	» »	26. 6. 39	Vik b/Helsinki 60.15 N, 25.0 E
207.	78 764	13. 2. 36	» »	12. 5. 39	Vik, tot
208.	914 007	24. 2. 36	» Luzern	27. 5. 39	Vik, beim Nest vergiftet
209. Hf.*) C	31 103	28. 5. 38	pull. Vik.	1. 1. 40	Zürich, kontr.
210. Hf. C	15 625	7. 6. 32	» »	10. 2. 39	Genf »
211. Hf. C	33 343	21. 6. 39	» Mukkiniemi, Helsinki	7. 3. 41	Zug, verwest gefunden

Russland.

Bisher 3.					
212. Moskau E	15 603	16. 6. 30	pull. Ladoga-See, Ostufer	22. 11. 36	Berlin, kontr.
	R. E 105 621			20. 1. 41	Zürich »

*) Hf. == Helsingfors

Italien.

Bisher keine.			
213.	917 772	22. 1. 39 ad. Zürich	23. 5. 42 Golfo de la Spezia, erlegt 44.10 N, 9.40 E

Schweiz.

Bisher 17.			
214.	920 595	9. 2. 42 » Luzern	6. 6. 42 Uznach, tot
215.	912 289	6. 6. 42 pull. Kaltbrunner- ried b/Uznach Zürichsee	Zürich, kontr.
216.	80 633 oder 80 638	2. 6. 30 » »	31. 1. 40 Genf, kontr.
217.	913 485	6. 6. 37 » »	16. 2. 39 « »
218.	910 160	5. 6. 32 » »	22. 4. 41 Flüelen, (Vierwaldstätter- see) Ring gefunden
219.	919 269	5. 3. 40 ad. Zürich	22. 4. 43 Arenenberg, (Untersee) tot

Nachtrag.

220.	918 636	1. 1. 40 ad. Genf	21. 5. 44 Vallstena, Gotland, erlegt 57.58 N, 18.19 E
221.	919 860	20. 1. 41 » Zürich	21. 6. 43 Byxelkrok, Oeland, tot 57.20 N, 17 E
222.	Göteborg C 14 020—27	21. 6. 29 pull. Katthammars, Gotland	7. 2. 44 Genf, tot
223.	915 498	9. 2. 37 juv. Genf	25. 4. 43 Helsinki, erlegt

Bei der Besprechung dieses Abschnittes können wir lediglich bestätigen, was Géroudet 1936 und 1940 ausführte.

Wir möchten kurz noch einmal die Funde in einer Tabelle zusammenstellen:

	Auf dem Zug oder im Winter in der Schweiz beringt, zur Brutzeit zurückge- meldet	Dunenjung beringt, aus der Schweiz zu- rückgemeldet	Total
Frankreich	2	1	3
Niederlande	2	1	3
Dänemark	5	3	8
Schweden	15	10	25
Hannover	—	1	1
Holstein	2	2	4
Mecklenburg	1	1	2
Pommern	5	16	21
Brandenburg	1	5	6
Bayern	12	14	26
Württemberg	1	39	40
Sachsen	1	19	20
Schlesien	8	36	44
Böhmen	29	67	96
Mähren	5	5	10
Niederösterreich	1	—	1
Ungarn	—	1	1
Polen	5	—	5
Ostpreussen	6	10	16
Lettland	1	8	9
Estland	3	3	6
Finnland	12	18	30

Russland	—	4	4
Italien	1	—	1
Schweiz	—	11	11
Total	118	275	393

Diese Tabelle zeigt uns die Brutgebiete solcher Möwen, die im Winter oder auf dem Zug die Schweiz besuchen. Selbstverständlich dürfen nicht alle Funde der ersten Spalte als Funde aus dem Brutgebiet gelten, denn auch viele alte Möwen brüten nicht jeden Sommer und halten sich dann oft weit entfernt von ihrem Brutgebiet auf, worauf Géroudet 1936 hinwies. Jeder schweizer Feldornithologe kann bestätigen, dass man zur Fortpflanzungszeit weitab von Brutplätzen junge und adulte Möwen nicht allzu selten sieht. Eine solche Möwe ist z. B. sicher Nr. 213, die am 23. Mai 1942 bei La Spezia erlegt wurde, denn Dr. Duse, Salò bestätigte mir in verdankenswerter Weise, dass in Italien keine Lachmöwen brüten. Wahrscheinlich sind noch viele andere Möwen der ersten Spalte unserer Tabelle nicht an ihrem Brutplatz gefunden worden.

Die Hauptmasse unserer Wintermöwen stammt aus den Brutgebieten im Nordosten, vor allem Böhmen und Schlesien.*)

Die Württemberger Möwen werden bei uns hauptsächlich in den Monaten Oktober, November und Anfang Dezember kontrolliert, sind also in der Schweiz vor allem Durchzügler. Die Böhmisches, Sächsischen und Schlesischen Möwen dagegen werden vor allem im Dezember und Januar kontrolliert, sind also in der Schweiz in erster Linie Wintergäste.

Junge Möwen aus Württemberg und Böhmen sind mehrfach schon Mitte Juli und im August ihres Geburtsjahres in der Schweiz nachgewiesen worden. (Nr. 30—33, 141—143, 145), adulte dagegen nur ausnahmsweise schon Ende August oder im September (Nr. 34, 144). Diese Ergebnisse stimmen überein mit den Resultaten von Noll (1936), der von in der Schweiz brütenden Möwen aus den Monaten Juli, August und September 25 Fernfunde von Jungvögeln aufführt, dagegen nur 4 von Alten. Dass aber auch alte Lachmöwen um diese Zeit schon die Umgebung ihrer Brutplätze verlassen haben, sollen folgende Beobachtungen vom Stausee Klingnau belegen, der ca. 70 km vom nächsten Brutort entfernt liegt.

1940	18. August	ca. 80 Lachmöwen, darunter nur wenige juv.
	1. September	ca. 30 » darunter nur 2 ad.
1941	22. »	ca. 80 » darunter nur 12 ad.
	12.—18. August	ca. 300 » darunter nur ca. 30 juv.
1942	30. »	ca. 100 » mehr juv. als ad.
	5.—10. September	ca. 100 » etwa gleich viel juv. wie ad.
	19. August	ca. 20 » vorwiegend juv.
	4. September	ca. 10 » vorwiegend juv.

*) Es wäre verfehlt, würden wir aus der zahlenmässigen Verteilung der Ringfunde auf den wirklichen Anteil unserer Wintermöwen aus den verschiedenen Brutgebieten schliessen. Viele Umstände können diese Zahlenwerte beeinflussen. Sie hängen zu einem grossen Teil mit der unterschiedlichen Beringungsintensität in den einzelnen Brutgebieten, den Jagdverhältnissen und der Meldefreudigkeit der Finder von Ringvögeln zusammen.

Die vielen Vorherbstfunde junger Möwen (bei denen es sich ausschliesslich um Funde toter oder kranker Vögel handelt) sind wohl eher ein Ausdruck für ihre grosse Sterblichkeit als ein Beleg dafür, dass sie früher aus dem Brutgebiet wegziehen als die Adulten. Noll (1924) beobachtete im Kaltbrunnerried ganz im Gegenteil, dass die alten Lachmöwen den Brutplatz etwas vor den Jungen verlassen.

Während die Herbstzugzeit viele Rückmeldungen bringt, sind die Funde aus der Frühjahrszugzeit (Ende Februar, März, April) viel spärlicher. Dietrich Burckhardt schreibt 1944 über die Möwen der Stadt Basel: «Ende Februar oder Anfangs März setzt wieder merkbarer Zug ein. Es kommt aber nicht zu einer Anhäufung wie im Herbst.» In der Stadt, wo die meisten Ringkontrollen stattfinden, sind also die Möwen im Frühjahr spärlicher als im Herbst. Aber auch an den Stauseen halten sich um diese Zeit nicht viele Möwen auf. Hingegen sehen wir täglich grosse Scharen dieser Vögel im Zugflug den Flüssen entlang fliegen. Die Möwen, die im Herbst unser Land durchquerten, kommen also wohl, trotzdem nur spärliche Ringfunde vorliegen, auch im Frühjahr bei uns vorbei, nur halten sie sich dann nicht auf und können so weniger gut kontrolliert werden.

B. Junge im zweiten Sommer.

Bisher 3 (1 Niederlande, 1 Niederlande, pull. — Südfrankreich, 1 München).

921 656 25. 1. 43 Luzern, juv. 7. 7. 43 Thun, verletzt.

C. Wiederfund auf dem Zug und im Winter.

1. Beringung und Kontrollen im gleichen Winter.

In diesem Abschnitt wird die Bindung der Lachmöwe an ihren Winterplatz untersucht. Es stellte sich die Frage, ob sie am einmal gewählten Quartier den ganzen Winter über festhält oder ob sie während dieser Zeit in einem kleineren oder grösseren Gebiete herumstreift.

Zur Klärung dieser Frage war es notwendig, viele Möwen persönlich zu kennen und die gleichen Vögel den ganzen Winter über zu verfolgen. Dazu war eine leicht sichtbare individuelle Kennzeichnung erforderlich. Der Farbring konnte uns nicht genügen, denn mit ihm können nur wenig Vögel individuell bezeichnet werden und zudem ist er oft nur schwer zu sehen. Deshalb griffen wir zu einer andern Methode. Wir versahen Schwanz und Flügel der Möwen mit einem oder wenigen, grossen Farbflecken. Jeder Vogel erhielt eine eigene Kombination dieser Flecke, so dass eine beliebige Anzahl individuell gekennzeichnet werden konnte. Der Plan, nach dem bei der Färbung 1941/42 vorgegangen wurde, ist im Orn. Beob. 38, 1941, S. 148 erläutert. Dieser Farbfleckmodus erwies sich aber als zu kompliziert. Die Beobachtungen fremder Beobachter in diesem Winter waren oft nicht eindeutig. Wir gingen deshalb in den folgenden Wintern nach einem einfacheren Plane vor und erhielten dann auch von Uneingeweihten meist brauchbare Beobachtungen. Die Farbe, die wir verwendeten, trocknet sehr rasch und verklebt die Federn nicht. Sie wurde von der Firma I. R. Geigy A. G. speziell für uns hergestellt und stand uns kostenlos zur Verfügung. Dafür möchten wir hier unsern aufrichtigsten Dank aussprechen.

Die Erfahrungen, die wir mit dieser Kennzeichnungsart machten, waren gut. Für unsere Zwecke waren vor allem zwei Beobachtungen wichtig.

1. Die Möwen reagierten nicht ungünstig auf die Färbung. Wohl flogen sie, nachdem sie losgelassen wurden, meist ins Wasser und badeten. Aber nach einigen Minuten schon unterschieden sie sich in ihrem Benehmen nicht mehr von ihren Artgenossen. Diese ihrerseits nahmen auch nie Anstoss an einer gefärbten Möwe, sie registrierten wohl diese Veränderung überhaupt nicht. Nur ein einziges Mal sah ich, dass von der Farbe Notiz genommen wurde: eine am Schwanz gefärbte Lachmöwe schwamm am Ausfluss der Schlachthauskloake unmittelbar vor einer Sturmmöwe. Sooft die Lachmöwe ihre Flügel lüftete, pickte die Sturmmöwe auf den zutage tretenden roten Schwanz. Für sie, die sich in der Stimmung der Nahrungsaufnahme befand, hatte der rote Farbfleck die gleiche Bedeutung wie ein schwimmender Fleischbrocken.

Wir durften also sicher sein, dass die Färbung keine Veränderung in die Reaktionen der Möwen brachte und ihre soziale Stellung auch unerschüttert blieb, was natürlich eine wichtige Voraussetzung für den Wert unserer Beobachtungen ist.

2. Die Färbung war so auffällig und die einzelnen Individuen so leicht zu bestimmen, dass wir bei sorgfältiger Beobachtung alle in Basel weilenden Farbmöwen finden konnten. Deshalb konnten wir nicht nur feststellen, welche Vögel in Basel geblieben waren, wir wussten auch, dass eine Möwe, die wir schon eine Woche oder länger nicht mehr gesehen hatten, unsere Stadt verlassen haben musste.

Diesen Vorteilen gegenüber hatte die Farbe den Nachteil, dass sie bei unsorgfältigem Aufstrich in Regen und Schnee schon nach wenigen Wochen verblasste und nur noch schwer zu sehen war. Wurde sie aber vorsichtig aufgestrichen, dann hatte sie noch nach 3 Monaten ihre volle Kraft.

So färbten wir im Laufe der Winter 1941/42, 1942/43 und 1943/44 vor allem in Basel, Zürich und Luzern etwa 700 Lachmöwen. Der Fang geschah am Futterplatz, meist von Hand.

Die Färbung führten vor allem die Herren R. Müller, Winterthur; P. Buser, Basel; M. Müller, Basel; A. Schifferli, Sempach, und der Verfasser durch. Den vielen Mitarbeitern, die durch Fang, Färbung und Beobachtung unsere Bemühungen unterstützten, möchten wir hier unsern Dank aussprechen. D. Burckhardt machte an unsern Farbmöwen viele interessante Beobachtungen, die im O. B. 1944 niedergelegt sind. Nur in Verbindung mit seiner Arbeit kann der folgende Abschnitt gelesen werden.

Bevor ich nun die Daten im einzelnen wiedergebe, möchte ich 6 Möwen aus unseren Beobachtungen herausgreifen und ihr ungleiches Verhältnis zu ihrem Aufenthaltsort erörtern.

1. Lachmöwe juv. Drahring, erstmals gesehen Mitte Dez. 1942 in Basel. — In den Monaten Dezember, Januar und Februar des Winters 1942/43 konnte man regelmässig an der Schifflande in Basel eine junge Lachmöwe treffen, die daran kenntlich war, dass sie am linken Beine eine Schlaufe aus Eisendraht von ca. 3 mm Dicke trug. Diese Möwe war nicht nur immer am selben Orte zu finden, sie hielt sogar ein ca. 10 m langes Stück Ufermauer besetzt, das sie gegen jeden Artgenossen verteidigte. Dieses Mauerstück war nicht ihr einziger Aufenthaltsort, sie hielt sich auch öfters im Wasser und an andern Orten der Umgebung auf, das Stück Ufermauer war aber der einzige Ort, den sie verteidigte.
2. Lachmöwe juv. 921 404, beringt und gefärbt am 23. Dez. 1942 in Basel. Bis zum 28. Dez. an verschiedenen Orten der Stadt beob-

achtet. Von da an war sie regelmässig zu jeder Tageszeit bis Mitte März 1943 an einem Uferstreif von ca. 70 m Länge zu finden. Sie entfernte sich aus diesem Bereiche nur um zu baden und abends um zu schlafen. Am 9. Jan. 1943 war ich von 07.40—17.00 Uhr an ihrem Revier. 08.10 kam sie am Platze an und verliess ihn erst wieder 16.30, um an ihrem Badeplatz, am gegenüberliegenden seichten Rheinufer, zu baden und darauf zum Schlafplatz zu fliegen. (vgl. Burckhardt 1944, S. 57).

3. Lachmöwe ad. 918 807, beringt und gefärbt am 21. Dez. 1941 in Basel. Von da bis zum 26. Februar 1942 wurde sie in Basel an 53 Tagen beobachtet. Zum Unterschied zu den beiden Vorigen fand sie sich aber nicht immer am gleichen Platze innerhalb der Stadt, sondern wechselte ihren Aufenthalt. Nicht nur sahen wir sie an verschiedenen Tagen oft wieder an andern Orten, sondern auch im Laufe des Tages strich sie umher. Am 29. Dez. 1941 z. B. war sie 10.30 bei der Dreirosenbrücke, 14.00 1 km weiter stromaufwärts und 14.30 wieder am alten Platze bei der Dreirosenbrücke.

4. Lachmöwe ad. 920 397 beringt und gefärbt am 19. Dez. 1942 in Basel. Hier letztmals beobachtet am 28. Dez. 1942. Vom 5. Jan. bis zum 28. Febr. 1943 wurde dieser Vogel in Zürich gesehen. Sowohl in Basel als auch in Zürich hielt er sich an einen kleinen Bezirk. Einzig der Flug von Basel nach Zürich riss ihn aus seinen engen örtlichen Beziehungen heraus.

5. Lachmöwe ad. 920 391 beringt und gefärbt am 25. Nov. 1942 in Basel.

25. Nov.—15. Dez. 1942	Basel immer am gleichen Orte
26. Dez. 1942—10. Jan. 1943	Zürich immer am gleichen Orte
18. Jan. 1943	Basel wieder am alten Orte
27. Jan.—30. Jan. 1943	Zürich wieder am alten Orte

Sowohl in Basel als auch in Zürich wählte sich diese Möwe einen engen Platz, den sie auch bei ihrem zweiten Erscheinen wieder bezog.

6. Lachmöwe juv. 920 314.

Beringt	17. Jan. 1942	Basel
Erlegt	21. Jan. 1942	Sarzana bei La Spezia (Mittelitalien)

Konnte man bei den zwei vorigen Möwen noch von einem Umherstreichen in einem grossen Winterquartier reden, so geht das hier nicht mehr. Unmöglich kann diese Möwe langsam, ohne Unterbruch ihres normalen winterlichen Lebens von Basel nach La Spezia gelangt sein. Sie muss vielmehr ihre Lebensweise unterbrochen haben und drei Tage lang ganz ähnlich wie zur Zugzeit gelebt haben.

Diese 6 Beispiele zeigen deutlich die grossen Unterschiede in der Bindung der einzelnen Individuen an ihre Umgebung. Wie gross

ist nun der zahlenmässige Anteil der platztreuen, bzw. umherstreichenden Möwen unter unseren Wintergästen?

Fang und Kontrollen in Basel.

gefangen		kontrolliert bis				
20. 11.	—21. 12. 41	31 ad.	10. 1. 42	18 (55%)	10. 2. 42	13 (40%)
		16 juv.		5 (30%)		2 (10%)
10. 12.	42—10. 1. 43	17 ad.	25. 1. 43	9 (55%)	10. 2. 43	8 (45%)
		18 juv.		13 (70%)		11 (60%)
7. 1.	—17. 1. 42	13 ad.	25. 1. 42	7 (55%)	10. 2. 42	7 (55%)
		16 juv.		7 (45%)		2 (10%)
15. 1.	—30. 1. 43	21 ad.			10. 2. 43	15 (75%)
		13 juv.				12 (90%)

Mehr als die Hälfte der gefärbten Möwen konnten wir noch nach längerer Zeit in Basel kontrollieren.

Sind die Möwen, die lange in Basel geblieben sind, auch innerhalb der Stadt immer nur im gleichen Bezirke zu finden oder streichen sie im ganzen Gebiet umher? Für den Verlauf eines Tages beschreibt Dietrich Burckhardt (1944) die Bindung der Lachmöwe an ihre Umwelt ausführlich. Er kommt zum Schluss, dass die überwiegende Mehrzahl der Individuen den ganzen Tag über an einem engen Platz festhält. Auch über längere Zeiten finden wir ähnliche Verhältnisse. Von 18 im Dezember 1941 gefärbten und in der Folge öfters beobachteten Möwen fanden wir 12 immer am selben Uferstreif, während die übrigen 6 sich immer wieder an anderen Stellen der Stadt herumtrieben. Noch deutlicher war dies bei 16 im Januar 1942 gefärbten: 13 immer am gleichen Orte, 3 streichen umher.

Ich glaubte anfangs, dass platztreue Möwen an die Stadt als Ganzes viel enger gebunden seien als solche, die im Gebiete umherstreichen. Diese Vermutung war falsch. Mehrere unserer gefärbten Möwen, darunter Nr. 4 und 5 der oben geschilderten Beispiele, hielten sich sehr lange an eng begrenzten Plätzen auf, bis sie plötzlich aus Basel verschwanden. Diese Beobachtungen führten mich zu der Auffassung, dass es sich beim Wegzug aus dem Gebiet der Stadt um etwas ganz anderes handle, als bei dem Umherstreichen innerhalb der Stadt. Das Umherstreichen scheint mir eher eine Sache der Veranlagung, während der Wegzug die Folge eines momentanen inneren Zustandes ist.

Die grosse Mehrzahl unserer gefärbten Möwen verliess uns 1942 zwischen dem 20. Februar und dem 5. März. 1943 zogen die meisten Adulten zwischen dem 20. und 28. Februar ab, die meisten Jungen erst 1—2 Wochen später.

Aus den Resultaten des Winters 1941/42 mussten wir schliessen, dass die Adulten stärker an das Quartier gebunden sind als die Jungen. Dies hat sich aber im folgenden Winter nicht bestätigt, denn 1942/43 erwiesen Junge und Alte ihrem Beringungsorte etwa die gleiche Treue, die Jungen sogar noch eine etwas festere (siehe Tabelle Seite 85).

Wir möchten noch alle Belege für einen Wechsel des Aufenthaltsortes im selben Winterhalbjahr wiedergeben. Zuerst nehmen wir die Fälle, die auf eine vom Herbst- oder Frühjahrszug unabhängige Ortsveränderung deuten, zuletzt die Kontrollen, die in die Zugzeit fallen. Eine feste Grenze lässt sich natürlich nicht ziehen.

a) Fang und Kontrollen im Winter.

Basel	Fang und Kontrollen am Beringungsort	Kontrollen ausserhalb des Beringungsortes
1. ? ?	12. od. 15. 1. 42	25. 1. 42 Rheinfelden
2. ? ?	12. od. 15. 1. 42	1. 2. 42 »
3. 922 101 juv.	16. 1. 44	22. 1. 44 Leibstadt
4. ? ad.	21. 12. 41	1. 2. 42 Olten
5. 921 357 } ad.	30. 11. 41—20. 2. 42	30. 1.—10. 2. 44 »
918 113 } ad.	12. 12. 43—14. 1. 44	3. 2. 44 »
6. 922 126 juv	30. 1. 44	3.—4. 2. 44 »
7. 922 125 ad.	30. 1. 44	30. 1.—11. 2. 44 »
8. 922 106 juv.	16. 1. 44	30. 1. 44 »
9. 921 353 juv.	11. 12. 43—22. 1. 42	1. 2. 42 »
10. 920 229 ad.	20. 12. 41—11. 1. 42	5.—18. 2. 42 Basel
11. 922 091 ad.	13. 1. 44	25. 1. 44 Ennetbaden
12. ? ad.	21. 12. 41	8. 1. 42 Zürich
13. 921 216 juv.	13. 12.—26. 12. 42	18. 1. 43 »
14. 920 397 ad.	14. 12.—28. 12. 42	5. 1.—28. 2. 43 »
15. 920 391 ad.	25. 11.—15. 12. 42	26. 12. 42—10. 1. 43 »
16. 921 361 ad.	19. 12. 43	18. 1. 43 Basel
17. ? ?	21. 1. 42	27. 1.—30. 1. 43 Zürich
18. 922 074 ad.	8.—13. 1. 44	2. 2. 44 Luzern
19. 920 228 ad.	20. 12. 41	3. 2. 42 »
20. ? ?	Dez. 42	28.—30. 1. 44 Arbon, Bodensee
21. ? ?	Dez. 42 od. Jan. 43	31. 1. 42 Lausanne-Ouchy
22. 920 314 juv.	17. 1. 42	Jan. und Febr. 43 Mannheim
		Jan. und Febr. 43 »
		21. 1. 42 Sarzana bei La Spezia, Mittelitalien
Zürich		
23. 921 728 ad.	5. 1. 43	17. 1.—17. 2. 43 Basel
24. 921 784 ad.	26. 1. 43	4. 2. 43 »
25. 921 751 ad.	13. 1. 43	10.—12. 2. 43 »
26. 920 081 ad.	21. 12. 41	26. 12. 41 »
27. 920 097 juv.	25. 12. 41	9. 2. 42 Sagunto bei Valencia, Spanien
Luzern		
28. ? ?	9.—19. 1. 44	20. 1. 44 Olten
29. ? ?	9.—19. 1. 44	25. 1. 44 »
30. ? ?	9.—19. 1. 44	28. 1.—10. 2. 44 »
31. ? ?	9.—19. 1. 44	30. 1. 44 »
32. ? ?	9.—19. 1. 44	30. 1. 44 »
33. ? ?	9.—19. 1. 44	30. 1. 44 »
34. ? ?	9.—19. 1. 44	1.—2. 2. 44 »
35. ? ?	9.—19. 1. 44	4.—9. 2. 44 »
36. 918 050 ad.	22. 1. 39	7. 2. 39 Zürich
37. 918 015 ?	26. 12. 38	19. 1. 39 Genf

b) Fang zur Herbstzugzeit, Kontrollen im Winter.

Basel	Fang	Kontrollen im Winter
1. 920 227 juv.	19. 12. 41	1. 2. 42 Rheinfelden
2. 921 346 ad.	10. 12. 43	10. 2. 44 Olten
3. 921 347 »	11. 12. 43	16. 1. 44 »
4. 919 993 } »	11. 12. 43	10. 2. 44 Olten
921 352 } »	11. 12. 43	12. 12. 43 Klingnau, Aargau
5. 921 354 »	11. 12. 43	16. 12. 43—1. 2. 44 Olten
6. 920 393 »	27.—28. 11. 42	5. 1. 43 Wädenswil, Zürichsee
Zürich		
7. 920 034 ad.	16. 11. 41	19. 2. 42 Canet, Südfrankreich, tot 42,40 N, 3 E

Genf	Fang und Kontrollen am Beringungsort	Kontrollen ausserhalb des Beringungsortes
8. P. E. pull.		31. 5. 41
38 233	12. 12. 42	23. 12. 42
9. 917 076 juv.	30. 10. 38	6. 1. 39

Prelonc, Böhmen
Lugano
San Remo, Ligurien

Luzern

10. 918 009 ad.	nach 14. 12. 38	24. 12. 38	Genf
-----------------	-----------------	------------	------

Basel c) Fang im Winter, Kontrollen zur Frühjahrszugzeit.

1. ? ?	Dez. 42 od. Jan. 43	22. 2.—1. 3. 43	Olten
2. 922 073 ad.	8. 1.—5. 2. 44	5. 5. 44	Klingnau, Aargau, tot
3. 921 207 »	8. 12. 42—15. 12. 42	26. 2. 43	Zürich
921 241 juv.	5. 1.—7. 2. 43	28. 2.—7. 3. 43	Zürich
4. 921 264 »	17. 1. 43	17. 3. 43	»
5. 920 292 »	8. 1.—7. 2. 42	6. 4. 42	Thayngen bei Schaff- hausen, tot
6. 921 309 ad.	12. 2. 43	21. 2. 43	Bern
7. 920 392 juv.	27. 11. 42—13. 1. 43	24. 2. u. 11. 3. 43	Berlin
		28.—29. 3. 44	»
8. ? ?	Winter 1942/43	24. 2.—8. 3. 43	Prag
9. ? ?	»	27. 2. 43	»
10. ? ?	»	11. 3. 43	»
11. ? ?	»	12. 3. 43	»
12. ? ?	»	13. 3. 43	»
13. ? ?	»	13.—15. 3. 43	»
14. ? ?	»	16. 3. 43	»

Genf

15. 921 003 ?	9. 3. 42	16. 3. 42	Bregenz, Bodensee, tot
16. 918 748 ?	24. 12. 41	11. 3. 39	Prag
		24. 3. 42	»
17. 915 418 ad.	9. 1. 37	März 37	Protivín, Südböhmen, tot

Zürich

18. 921 930 juv.	9. 3. 43	26. 2.—8. 3. 43	Olten
19. 921 770 ad.	20. 2. 43	21. 2.—16. 3. 43	Basel
20. 921 921 »	25. 2. 43	28. 2.—19. 3. 43	»
21. 921 706 »	24. 12. 42	9. 3. 43	»
22. 917 738 »	19. 12. 38	3. 3. 39	Flörsheim, Main, tot 50,01 N, 8,22 E München
23. 919 429 »	28. 12. 42	4. 3. 43	»
24. 921 747 »	11. 1. 43	4. 3. 43	»
25. 920 492 »	9. 1. 42	8. 3. 42	Albern bei Wien
26. ? ?	Winter 1942/43	26.—28. 2. 43	Prag
27. ? ?	Winter 1942/43	26. 2.—8. 3. 43	»
28. ? ?	Winter 1942/43	27. 2. 43	»
29. ? ?	Winter 1942/43	12.—20. 3. 43	»
30. ? ?	Winter 1942/43	16. 3. 43	»
31. ? ?	Winter 1942/43	16. 3. 43	»
32. 919 253 juv.	3. 3. 40	19. 3. 40	»
		14. 1. 41	München, tot
33. ? ?	Winter 1942/43	20. 3. 43	Prag
34. 917 730 ?	19. 12. 38	31. 3. 39	»
35. 919 771 ad.	10. 1. 41	28. 3. 41	Welim bei Kolin, Böhmen
36. 920 454 »	31. 12. 41	März 42	Posen, tot

Luzern

37. 912 644 »	22. 12. 42	10. 3. 43	Locarno
---------------	------------	-----------	---------

Wo bei Ringnummer und Alter ein Fragezeichen steht, heisst das, dass die Meldung, die uns über die betreffende Möwe zukam, zwar nicht eindeutig genug war, um den Vogel genau zu bestimmen, aber doch ausreichte, um seine Beringung an einem bestimmten Orte innerhalb einer begrenzten Zeit zu erkennen (vgl. Orn. Beob. 61, 1941, Seite 148).

Ich halte es nicht für nötig, unsere sämtlichen Beobachtungen gefärbter Möwen hier zu veröffentlichen. Ich versuchte die Auswahl so zu treffen, dass sie die Verhältnisse richtig wiedergibt. Die Vogelwarte ist gerne bereit, jedem Interessenten unsere Unterlagen zur Verfügung zu stellen.

Zusammenfassend kann die Frage, die zu Beginn dieses Abschnittes (Seite 82) gestellt wurde, wie folgt beantwortet werden:

Die Mehrzahl der Lachmöwen hält am einmal gewählten Quartier den ganzen Winter über fest, sehr viele aber wechseln während dieser Zeit ein- oder mehrmals ihren Aufenthaltsort. Die Bindung der Lachmöwe an ihr Winterquartier ist also individuell sehr verschieden.

2. Am selben Ort in verschiedenen Wintern.

Zürich: Bisher 12 veröffentlicht.

Ring-Nr.	beringt		kontr. od. tot	Ring-Nr.	beringt		kontr. od. tot
910 595	3. 12. 33	ad.	10. 2. 40	201 85?	Sulau		9. 3. 42
921 407			15. 2. 42	78 607	27 1. 36	ad.	23. 11. 41
			18. 12. 42	78 619	1. 2. 36	»	»
			—20. 1. 43	78 641	5. 2. 36	»	19. 1. 37
			20. 12. 43	78 646	5. 2. 36	»	9. 12. 36
910 587	26. 11. 33	»	9. 12. 36	78 648	5. 2. 36	»	17. 2. 39
			31. 12. 39	78 649	5. 2. 36	»	21. 1. 40
			21. 11. 40	78 654	6. 2. 36	»	23. 11. 36
912 769	18. 1. 35	»	4. 12. 38	78 663	6. 2. 36	»	29. 9. 36
			31. 12. 39	78 751	13. 2. 36	juv.	7. 1. 42
			2. 1. 40	78 757	13. 2. 36	ad.	29. 1. 39
5 622	21. 1. 36	juv.	6. 12. 36	78 93?	23. 12. 38		21. 11. 40
			25. 2. 37	80 727	14. 12. 30		
78 636	5. 2. 36	ad.	16. 2. 41	80 945	18. 12. 32	ad.	26. 12. 37
			3. 11. 41	80 955	28. 2. 33	juv.	17. 1. 41
78 646	5. 2. 36	»	9. 12. 36	910 518	10. 1. 38		20. 1. 41
			27. 10. 40	910 519	10. 1. 38		22. 1. 39
80 727	14. 12. 30		23. 12. 36	910 587	26. 11. 33	ad.	9. 12. 36
			18. 2. 40	910 59?	3. 12. 33		
910 595	3. 12. 33	ad.	10. 2. 40	910 592	3. 12. 33		15. 12. 35
			15. 2. 42	911 634	25. 11. 34	ad.	28. 2. 38
911 674	13. 1. 35	»	8. 12. 36	911 652	25. 12. 34	»	10. 3. 40
			24. 12. 37	911 669	13. 1. 35	»	31. 12. 41
912 750			15. 1. 35	»	30. 10. 38	911 674	13. 1. 35
	30. 10. 39	911 680			13. 1. 35	»	11. 12. 38
912 765	17. 1. 35		14. 12. 40	912 752	15. 1. 35		8. 11. 35
			20. 1. 41	912 754	15. 1. 35	ad.	1. 12. 36
915 171	12. 12. 37	ad.	17. 11. 38	912 755	13. 1. 35	»	23. 12. 36
			18. 12. 38	912 784	20. 1. 35	»	21. 11. 41
915 860	24. 1. 37	»	4. 12. 38	912 795	24. 1. 35	»	27. 11. 36
			17. 12. 42	912 996	6. 11. 35	»	29. 1. 39
919 170	10. 2. 40	»	9. 1. 41	913 004	18. 11. 35	»	25. 11. 36
			26. 1. 44	913 005	18. 11. 35	»	9. 2. 41
919 225	18. 2. 40	»	17. 1. 41	913 011	18. 11. 35	»	14. 12. 38
			31. 12. 41	913 018	20. 11. 35	juv.	31. 12. 41
919 406	19. 11. 40	»	16. 2. 41	913 029	21. 11. 35	ad.	14. 12. 38
			7. 12. 42	913 033	21. 11. 35		24. 1. 40
920 075	17. 12. 41	»	16. 12. 42	913 046	2. 12. 35	ad.	4. 12. 38
			31. 1. 44	913 857	8. 12. 35	»	4. 12. 37
912 958	20. 2. 35	»	23. 11. 36	913 887	17. 12. 35	»	8. 12. 36
			26. 12. 42	914 099	23. 12. 35	»	8. 12. 37
912 984	3. 11. 35	»	25. 12. 38	914 101	23. 12. 35	juv.	19. 12. 38
			9. 2. 43	914 114	24. 12. 35	ad.	26. 11. 40
915 181	26. 12. 37	»	9. 2. 41	914 140	26. 12. 35	»	10. 2. 40
			6. 2. 43	914 144	26. 12. 35	»	8. 12. 37
919 890	9. 2. 41	juv.	21. 11. 41	914 151	28. 12. 35	»	14. 11. 36
			13. 1. 43	914 177	7. 1. 36	»	26. 12. 37
919 888	19. 2. 41	ad.	14. 12. 42	914 188	10. 1. 36	»	9. 1. 42
			24. 2. 43	914 191	10. 1. 36	»	20. 12. 36
911 652	25. 12. 34	»	28. 11. 42	914 220	17. 1. 36	»	22. 11. 36
			21. 1. 43	914 241	18. 1. 36	»	6. 1. 42
Helgoland	10. 6. 27	pull.	2. 3. 41	914 849	28. 10. 36	»	14. 1. 41

Ring-Nr.	beringt		kontr. od. tot	Ring-Nr.	beringt		kontr. od. tot
914 859	2. 11. 36	ad.	4. 1. 41	911 543	15. 11. 34	ad.	10. 2. 43
915 171	12. 12. 37	»	17. 11. 38	912 867	1. 2. 35	»	28. 12. 42
915 183	26. 12. 37	»	31. 12. 41	913 045	1. 12. 35	juv.	30. 12. 42
915 185	26. 12. 37	»	15. 1. 41	914 850	21. 10. 36	ad.	15. 12. 42
915 232	4. 12. 36	»	18. 12. 38	915 206	27. 11. 36	»	28. 2. 43
915 240	5. 12. 36	»	18. 12. 38	915 803	4. 1. 37	»	29. 12. 42
915 274	13. 12. 36	»	9. 1. 42	917 272	28. 11. 38	»	28. 12. 42
915 280	18. 12. 36	»	19. 12. 41	917 705	11. 12. 38	»	11. 1. 43
915 826	19. 1. 37	juv.	8. 12. 37	917 728	19. 12. 38	»	27. 12. 42
915 837	20. 1. 37	»	26. 12. 37	917 765	2. 1. 39	»	3. 12. 42
915 843	21. 1. 37	»	14. 7. 40	918 239	23. 2. 39	ad.	28. 12. 42
915 845	20. 1. 37	juv.	7. 1. 40	918 240	23. 2. 39	»	9. 1. 43
915 846	22. 1. 37	»	4. 2. 40	918 251	8. 12. 39	»	21. 2. 44
915 852	24. 1. 37	ad.	4. 12. 38	919 123	23. 1. 40	»	9. 1. 43
915 859	24. 1. 37	juv.	4. 12. 38	919 409	26. 11. 40	»	27. 12. 42
915 860	24. 1. 37	ad.	4. 12. 38	919 243	27. 2. 40	»	20. 1. 41
915 875	30. 1. 37	»	20. 1. 41	919 251	3. 3. 40	»	9. 1. 42
915 877	30. 1. 37	»	10. 3. 42	919 259	3. 3. 40	»	31. 12. 41
917 243	20. 2. 38	»	26. 2. 40	919 449	21. 12. 40	»	15. 11. 41
917 250	30. 10. 38	»	18. 2. 40	919 776	15. 1. 41	»	2. 3. 42
917 263	17. 11. 38	»	9. 11. 39	919 797	17. 1. 41	»	29. 1. 42
917 709	11. 12. 38	juv.	27. 1. 42	919 883	2. 2. 41	»	24. 12. 41
917 724	18. 12. 38	ad.	25. 2. 40	919 889	9. 1. 41	»	31. 12. 41
917 741	19. 12. 38	»	3. 3. 40	919 918	23. 2. 41	juv.	30. 1. 42
917 742	19. 12. 38	»	22. 1. 41	919 427	14. 12. 40	ad.	20. 11. 42
917 745	20. 12. 38	»	21. 1. 40	919 429	14. 12. 40	»	28. 12. 42
917 747	20. 12. 38	»	29. 4. 41	919 726	23. 12. 40	»	6. 2. 43
917 756	25. 12. 38	juv.	9. 1. 39	919 798	17. 1. 41	»	11. 12. 42
917 797	7. 2. 39	ad.	31. 12. 39	919 967	20. 1. 42	»	26. 11. 42
918 247	8. 12. 39	»	23. 11. 41	920 020	3. 11. 41	»	16. 12. 42
918 270	7. 1. 40	juv.	24. 1. 41	920 039	23. 11. 41	»	28. 2. 43
918 271	7. 1. 40	ad.	5. 12. 41	920 080	21. 12. 41	»	4. 2. 43
918 292	14. 1. 40	»	6. 1. 42	920 098	25. 12. 41	»	17. 2. 44
919 102	21. 1. 40	»	15. 2. 42	920 274	7. 1. 42	»	27. 12. 42
919 112	21. 1. 40	»	15. 2. 42	920 277	7. 1. 42	»	24. 12. 42
919 141	24. 1. 40	»	31. 12. 41	920 478	4. 1. 42	»	24. 11. 42
919 144	26. 1. 40	»	17. 1. 41	921 715	27. 12. 42	juv.	20. 11. 43
919 174	10. 2. 40	juv.	21. 12. 40	913 837	2. 12. 35	ad.	6. 2. 43
919 184	11. 2. 40	»	Mitte 12. 40	915 152	9. 12. 36	»	10. 3. 43
78 699	13. 2. 36	ad.	26. 12. 42				
Schaffhausen: Bisher keine.							
920 282	7. 1. 42	ad.	11. 3. 44				
Arbon: Bisher keine.							
912 600	28. 12. 34	ad.	16. 1. 36				
Luzern: Bisher 16.							
75 328	30. 12. 27		Mitte 11. 39	916 969	3. 11. 38	ad.	16. 1. 44
912 925	7. 12. 35	ad.	13. 11. 36	916 997	12. 12. 38	»	29. 2. 44
914 006	30. 1. 36	juv.	2. 1. 41	919 688	3. 1. 42	juv.	23. 11. 42
916 945	24. 1. 38	»	19. 2. 41				
Basel: Bisher keine.							
921 207	28. 2. 42	juv.	8. 12. 42	921 205	1. 12. 42	juv.	21. 1. 43
			18. 12. 43	921 206	21. 12. 41	ad.	8. 12. 42
921 278	2. 1. 41	ad.	10. 1. 42	921 207	28. 2. 42	juv.	8. 12. 42
			24. 1. 43	921 247	20. 12. 41	ad.	5. 1. 43
916 932	24. 12. 37	»	21. 1. 40	921 258	16. 1. 43	juv.	22. 1. 44
916 935	27. 12. 37	»	15. 1. 42	921 260	27. 12. 37	»	17. 1. 43
918 090	21. 1. 40	»	10. 1. 42	921 280	18. 2. 42	ad.	24. 1. 43
918 102	28. 12. 39	juv.	14. 1. 42	921 319	7. 3. 43	juv.	5. 1. 44
918 107	11. 1. 41	ad.	24. 1. 42	921 357	30. 11. 41	ad.	12. 12. 43
Genf: Bisher 38.							
913 979	1. 2. 36	ad.	27. 10. 36	Lotos S	3. 6. 37	pull.	11. 12. 38
			15. 10. 37	2928	Chropyn, Mähren		9. 11. 40
			23. 10. 39				14. 12. 41
			9. 11. 40	913 030	21. 11. 35	ad.	2. 11. 36
(80 240)	31. 12. 33	»	24. 12. 34		Zürich		7. 11. 37
918 765			16. 11. 38				8. 1. 39
			20. 12. 41	77 901	10. 1. 35	»	18. 10. 36
			15. 12. 38				7. 12. 37
917 021	21. 1. 38	»	23. 10. 39	80 241	31. 12. 33	»	4. 12. 37
			21. 11. 40				9. 3. 41

Ring-Nr.	beringt		kontr. od. tot	Ring-Nr.	beringt		kontr. od. tot
911 049	1. 2. 34	ad.	8. 3. 37	914 783	15. 11. 36	ad.	5. 2. 39
			4. 12. 39	914 797	21. 11. 36	juv.	13. 10. 37
911 056	6. 2. 34	»	30. 12. 39	915 307	23. 11. 36	»	1. 12. 37
			12. 2. 42	915 312	23. 11. 36	»	27. 2. 38
913 915	4. 12. 35	»	6. 11. 36	915 313	23. 11. 36	ad.	8. 12. 38
			7. 12. 37	915 314	24. 11. 36	»	16. 2. 39
913 920	22. 12. 35	juv.	27. 10. 36	915 328	30. 11. 36	juv.	16. 10. 37
			27. 2. 38	915 336	4. 12. 36	ad.	12. 12. 37
913 980	2. 2. 36	»	22. 11. 36	915 357	11. 12. 36	juv.	5. 11. 38
			16. 10. 37	915 385	23. 12. 36	ad.	2. 12. 37
913 982	3. 2. 36		22. 11. 36	915 415	9. 1. 37	»	5. 2. 39
			16. 10. 37	915 416	9. 1. 37	»	30. 12. 39
915 382	22. 12. 36	juv.	19. 10. 37	915 420	10. 1. 37	juv.	31. 10. 38
			6. 11. 38	915 425	13. 1. 37	ad.	12. 10. 37
916 906	21. 11. 37	ad.	20. 11. 40	915 431	15. 1. 37	juv.	12. 10. 37
			22. 12. 41	915 433	15. 1. 37	ad.	6. 2. 39
916 910	27. 11. 37	»	2. 3. 39	915 451	25. 1. 37	»	14. 11. 37
			23. 10. 39	915 463	1. 2. 37	»	18. 10. 37
917 815	20. 12. 38	»	29. 1. 39	915 482	7. 2. 37	juv.	24. 11. 37
			23. 2. 40	915 494	9. 2. 37	ad.	11. 1. 42
917 974	19. 2. 39	juv.	23. 10. 39	915 528	19. 2. 37	»	4. 12. 38
			14. 12. 41	915 538	23. 2. 37	juv.	4. 12. 38
77 681	19. 11. 34	ad.	14. 11. 36	915 551	12. 10. 37	ad.	2. 11. 38
77 692	23. 11. 34	»	28. 11. 40	915 578	2. 11. 37	»	12. 11. 38
77 696	27. 11. 34	»	14. 11. 36	915 584	6. 11. 37	»	30. 10. 38
77 886	20. 12. 34	»	4. 12. 37	915 587	7. 11. 37	»	5. 2. 39
78 216	1. 11. 35	»	10. 11. 36	915 594	11. 11. 37	»	30. 10. 38
78 217	1. 11. 35	»	16. 11. 36	915 000	12. 11. 37	»	11. 12. 38
78 239	29. 11. 35	»	18. 12. 38	915 616	18. 11. 37	»	21. 2. 39
80 253	3. 11. 33	»	1. 11. 38	915 619	19. 11. 37	juv.	24. 12. 38
80 261	20. 2. 34	»	19. 1. 39	915 629	23. 11. 37	ad.	26. 1. 42
910 998	17. 1. 34	»	21. 1. 37	915 652	28. 11. 37	juv.	16. 11. 38
911 039	29. 1. 34	»	17. 11. 35	915 635	24. 11. 37	ad.	14. 2. 44
911 041	30. 1. 34	»	9. 12. 36	915 681	5. 12. 37	juv.	30. 10. 38
911 042	30. 1. 34	»	9. 12. 36	916 902	10. 11. 37	ad.	6. 5. 41
911 055	6. 2. 34	»	9. 11. 36	917 046	7. 2. 38	juv.	12. 2. 42
912 004	2. 11. 35	»	5. 11. 36	917 054	23. 2. 38	ad.	25. 11. 42
912 005	3. 11. 35	»	19. 10. 36	917 078	1. 11. 38	»	20. 12. 39
913 607	6. 11. 35	»	28. 1. 37	917 094	9. 11. 38	»	9. 11. 40
913 910	30. 11. 35	»	13. 11. 37	917 104	16. 11. 38	»	14. 11. 43
913 919	4. 12. 35	»	11. 2. 37	917 111	19. 11. 38	juv.	28. 11. 42
913 927	24. 12. 35	»	23. 10. 37	917 812	19. 12. 38	ad.	21. 12. 41
913 929	25. 12. 35	»	12. 4. 42	917 815	20. 12. 38	»	23. 2. 40
913 941	10. 1. 36	»	8. 1. 39	917 817	29. 1. 39	juv.	22. 11. 40
913 943	10. 1. 36	»	18. 1. 37	917 830	18. 12. 38	»	14. 12. 39
913 966	19. 1. 36	»	23. 2. 38	917 950	8. 2. 39	ad.	14. 12. 41
913 994	4. 2. 36	juv.	5. 3. 37	917 991	21. 11. 39	»	9. 11. 40
914 271	13. 2. 36	ad.	12. 10. 37	918 643	17. 2. 40	»	9. 11. 40
914 734	8. 11. 36	»	27. 11. 37	918 664	25. 11. 40	»	21. 12. 41
914 763	8. 11. 36	juv.	20. 10. 37	952 515	3. 3. 42	juv.	30. 10. 42
914 772	10. 11. 36	»	27. 2. 38				

Auch von diesen Funden sind schon viele in der letzten Arbeit (Géroudet 1940) verwertet. Viele dieser Möwen sind wohl auf dem Durchzug beringt und kontrolliert, sie nehmen wohl jedes Jahr den gleichen Zugweg und halten sich an denselben Orten auf. Oft ist das Kontrolldatum ganz ähnlich dem Beringungsdatum, nur um ein oder mehrere Jahre verschoben.

Die Tabelle belegt, dass sehr viele Möwen einen in früheren Wintern besuchten Ort später wieder aufsuchen. Wir dürfen aber aus ihr nicht schliessen, dass ein den ganzen Winter über bewohntes Quartier wieder für einen ganzen spätem Winter bezogen wird. Wir wissen also nicht, in wievielen Fällen es sich hier um eine eigentliche Rückkehr in das gleiche Winterquartier handelt.

3. Kontrollen ausserhalb des Beringungsortes in späteren Jahren.

Hier handelt es sich um Möwen, die

1. In der Schweiz im Winterhalbjahr beringt, in einem spätern Winterhalbjahr ausserhalb des Beringungsortes kontrolliert wurden.
2. Im Ausland im Winterhalbjahr beringt, in einem spätern Winterhalbjahr in der Schweiz kontrolliert wurden.

Die Funde zeigen also das Gebiet, das im Zuge bestrichen wird von Möwen, die irgendwann im Winterhalbjahr in der Schweiz erscheinen.

Die auswärtigen Kontrollen und ausländischen Beringungsdaten befinden sich stets in der zweiten Spalte. Nach dem Monat, in dem sie stattfinden, sind auch die Funde in der Tabelle geordnet. Innerhalb der Monate kommen zuerst die Funde mit grosser Distanz zwischen Beringungs- und Kontrollort.

August.

Bisher je 1 in Ostpreussen, Pommern, Niederlande, Niederrhein, Böhmen, Sachsen, Bayern, Tessin.

1.	914 045	22. 12. 36	Luzern	1. 8. 41	Spesöre (Dänemark), tot 55.10 N, 11.56 E.
2.	916 991	10. 12. 38 juv.	»	20. 8. 40	Izsak b. Budapest, kontr.
3.	919 172	10. 2. 40 ad.	Zürich	13. 8. 41	Baschkow (Polen), tot 51.41 N, 17.17 E
4.	918 567	22. 1. 43	St. Gallen	laut Meldg. v. 14. 8. 43	Wartheniederung, tot ca. 52.30 N, 16 E
5.	915 304	22. 11. 36 ad.	Genf	21. 8. 41	Köpenick-Berlin, tot
6.	916 943	22. 1. 38	Luzern	13. 8. 41	Divcice (Böhmen), tot 49.08 N, 14.19 E
7. P. E.	39 477	9. 6. 41 pull.	Cernikovice, Böhmen		
		12. 2. 42	Biel	25. 8. 43	Montreux
8.	915 286	20. 12. 36 ad.	Zürich	26. 8. 40	Lausanne, getötet

September.

Bisher je 1 Estland, Dänemark, Ostpreussen, Ungarn, Ostmark.

9.	912 525	26. 10. 34 ad.	Luzern	28. 9. 42	Klintholm, Moen (Dänemark), tot 54.56 N, 12.33 E
10.	915 393	31. 12. 36 »	Genf	Mitte 9. 42	Kienitz a. Oder, tot 52.41 N, 14.26 E
11.	919 932	23. 2. 41 »	Zürich	7. 9. 41	Radolfzell (Bodensee), verunglückt
12.	918 006	25. 12. 38 »	Luzern	23. 9. 42	Ob Horgen (Zürich), Ring gefunden

Oktober.

Bisher 1 Ostpreussen, 1 Polen, 2 Berlin, 1 Bodensee, 3 Schweiz.

13.	920 071	10. 12. 41 ad.	Zürich	20.—22. 3., 21. 10., 10. 11. u. 31. 12. 43	Berlin, kontr.
14.	920 318	17. 1. 42 ad.	Basel	30. 10. 8., 15. u. 18. 11. 43	» »
15. R. E.	130 714			31. 10. 37	juv., Berlin
		3. 3. 40	Zürich, kontr.		
16.	918 266	7. 1. 40 ad.	Zürich	14. 10. 42	Wien, tot
17.	917 255	30. 10. 38 »	»	10. 10. 39	Prag, erlegt
18.	914 737	2. 11. 36 »	Genf	Mitte 10. 43	Chiemsee (Oberbayern), erlegt
19.	917 800	7. 2. 39 juv.	Zürich	16. 10. 39	Bodensee, tot
20.	915 858	24. 1. 37 »	»	29. 10. 39	Hard (Bodensee), tot

November.

Bisher 1 Dalmatien, 1 Schlesien, 7 Berlin, 3 Frankreich, 1 Baden, 7 Schweiz.

21.	81 695	24. 1. 33 ad.	Luzern	2. 11. 39	Stettin, verletzt
22.	Siehe Nr. 14.				
23.	Siehe Nr. 13.				
24.	917 831	19. 12. 38 ad.	Genf	5. 11. 43	Berlin, kontr.
25.	917 730	19. 12. 38 »	Zürich		
		31. 3. 39 »	Prag, kontr.	10. u.	
26.	911 175	14. 12. 33	Luzern	11. 11. 43	» »
	R. M. 588			16. 11. 36	» »
		11. 12. 41—	oft Basel, kontr.	27. 11. 38	» »
		20. 2. 42			
		2. 12. 42	Basel, kontr.	10. 11. 43	» »
		31. 1. 44	Duisburg a. Rhein, verendet		
27.	915 701	5. 2. 37 ad.	Luzern	13. 11. 43	» »
28.	921 750			13. 11. 38	ad., Berlin
		13. 1. 43	Zürich, kontr.		
29.	918 570			14. 11. 37	juv., Berlin
	R. M. 4	22. 1. 43	St. Gallen, kontr.		
		28. 2. 44	Berlin, kontr.		
30.	R. M. 17			14. 11. 37	ad., Berlin
		6. 3. 40	Zürich, kontr.		
31.	915 835	19. 1. 37 juv.	Zürich	14. 11. 37	Berlin, kontr.
32.	920 385	5. 3. 42 ad.	Basel	17. 11. 43	» »
33.	915 208	27. 11. 36 »	Zürich	18. 11. 43	» »
34.	919 447	1. 12. 40 »	»	20. 11. 43	» »
35.	R. M. 565	3. 3. 42	Goldach, Bodensee, tot	20. 11. 38	juv., Berlin
36.	R. M. 90			21. 11. 37	» »
		15. 12. 42	Zürich, kontr.		
37.	Siehe Nr. A 210.				
38.	R. E. 130 401	7. 1. 42	Schaffhausen, kontr.	29. 11. 36	ad., »
39.	917 970	18. 2. 39 ad.	Genf	20. 11. 39	Yselmonde (Niederlande), tot, 51.53 N, 4.32 E
40.	78 691	11. 2. 36 »	Zürich	4. 11. 41	Polanka b. Troppau (Sudet- eten), erlegt 49.45 N, 18.10 E
41.	917 112	19. 11. 38 juv.	Genf	18. 11. 39	Steg (Tirol), erlegt 47.15 N, 10.17 E
42.	918 232	23. 2. 39 »	Zürich	21. 11. 40	San Mauro, Torino, erlegt 45.07 N, 7.44 E
43.	913 618	16. 11. 35 »	Genf	30. 11. 41	Zürich, kontr.
44.	Siehe Nr. A 29.				
45.	78 636	5. 2. 36 ad.	Zürich	24. 11. 42	Lausanne, verletzt
46.	915 579	2. 11. 37 »	Genf	26. 11. 41	Vonnas (Ain), tot 46.14 N, 5.00 E
47.	919 192	11. 2. 40 »	Zürich	15. 11. 41	Basel, kontr.
48.	918 267	5. 1. 40 »	»	27. 11. 41	» »
49.	5178	21. 1. 28	Solothurn	30. 11. 41—	» »
				20. 2. 42	
50.	911 324	18. 12. 33	Luzern	26. 11. 40	Zürich, kontr.

Dezember.

Bisher 7 Berlin, 2 französische Atlantikküste, 1 Poebene, 1 Doubs, 1 Elsass, 4 Bodensee, 17 Schweiz.

51.	910 594	3. 12. 33 ad.	Zürich	21. 12. 39	Wesermünde, kontr.
52.	Siehe Nr. 13.				
53.	R. M. 716	11. 2. 40	Zürich, kontr.	11. 12. 38	ad., Berlin
54.	919 254	3. 3. 40 »	Zürich	28. 12. 43	Berlin, kontr.
55.	915 184	26. 12. 37 »	»	16. 12. 39	Rudolstadt, erlegt 50.44 N, 11.20 E
56.	913 000	8. 11. 35 »	»	1. 12. 40	Wiesbaden, erlegt
57.	915 889	2. 2. 37 juv.	»	30. 12. 40	Garmisch-Partenkirchen 47.30 N, 11.07 E
58.	917 127	11. 12. 38 »	Genf	5. 12. 42	Zürich, tot
59.	922 028	16. 12. 43 ad.	Basel	6. 12. 44	Kreuzlingen (Bodensee), kontr.
60.	Siehe Nr. 26.				
61.	78 642	5. 2. 36 ad.	Zürich	2. 12. 41	Basel, kontr.
62.	917 278	18. 11. 38 »	»	21. 12. 41	» »
63.	917 723	17. 12. 38 juv.	»	20. 12. 39	Konstanz, erlegt

64.	911 324	26. 11. 40		18. 12. 33	Luzern
65.	920 357	1. 2. 42 juv.	Zürich, kontr.	28. 12. 42	Biel, kontr.
66.	77 878	13. 12. 34 ad.	Olten Genf	1. 12. 39	Versoix (Genfersee), tot

Januar.

Bisher 1 Polen, 3 Berlin, 1 Ostmark, 1 französische Mittelmeerküste, 1 Speyer, 5 Schweiz.

67.	921 262	17. 1. 43 juv.	Basel	24. 1. 44	Kopenhagen, erlegt
68.	919 147	13. 1. 35 ad.	Zürich	1. 1. 37	Berlin, kontr.
	912 743	27. 1. 40	» kontr.	15. 1. 44	» »
	R. E. 130 557				
69.	920 400	21. 12. 42 ad.	Basel	16. 1. 44	» »
70.	920 077	21. 12. 41 »	Zürich	20. 1. 44	» »
71.	912 578	21. 1. 35 »	Luzern	31. 1. 37	» »
72.	915 250	6. 12. 36 juv.	Zürich	20. 1. 41	Bussum (Niederlande), tot 52.16 N, 5.09 E
73.	Siehe Nr. 26.				
74.	915 245	6. 12. 36 ad.	Zürich	10. 1. 41	St. Louis du Rhône, erlegt, 43.24 N, 4.50 E
75.	915 540	25. 2. 37 »	Genf	7. 1. 40	Zürich, kontr.
76.	Siehe Nr. A 29.				
77.	Siehe Nr. 26.				
78.	916 950	26. 1. 38	Luzern	27. 1. 42	Basel, tot
79.	918 335	24. 10. 39 ad.	»	16. 1. 41	Einigen (Thunersee), tot
80.	918 371	11. 1. 40 »	»	10. 1. 42	Biel, kontr.
81.	914 183	9. 1. 36 »	Zürich	21. 1. 40	Basel, »
82.	921 179	24. 2. 36 »	»	24. 1. 43	» »
	78 794				
83.	920 288	7. 1. 42 ad.	Schaffhausen	15. 1. 43	Zürich, »
84.	915 193	13. 2. 38 »	Zürich	14. 1. 43	Luzern, »
85.	919 990	23. 12. 41 »	Luzern	18. 1. 43	Zürich, »
86.	914 040	20. 12. 35	»	24. 1. 37	» »
87.	914 010	12. 11. 36 ad.	»	30. 1. 40	» »

Februar.

Bisher 1 Danzig, 1 Holstein, 1 Hamburg, 1 Frankfurt am Main, 2 Baden, 1 Bodensee, 2 Schweiz.

88.	915 240	5. 12. 36 ad.	Zürich	23. 2. 39	Kopenhagen
89.	920 455	31. 12. 41 »	»	23. 2. 43	Berlin, kontr.
90.	920 392	27. 11. 42 juv.	Basel	24. 2.—	» »
				11. 3. 43	» »
				28.—	» »
				29. 3. 44	» »
91.	920 225	17. 12. 41 »	Basel	27. 2. 43	» »
92.	919 274	6. 3. 40 ad.	Zürich	27. 2. 43	» »
	R. M. 17				
93.	Siehe Nr. 29.				
94.	910 517	10. 1. 38	Zürich	2. 2. 40	Alkmaar, Nord-Holland, kontr. 52.40 N, 4.45 E
95.	920 065	7. 12. 41 ad.	»	14. 2. 44	Prag
96.	920 744	1. 3. 42 »	»	14. 2. 44	»
97.	917 771	22. 1. 39 »	»	7. 2. 42	Budweis, Böhmen, tot 49.00 N, 14.28 E
98.	914 253	29. 12. 37 juv.	Basel	19. 2. 40	Mesola, Ferrara, erlegt 44.55 N, 12.14 E
99.	914 732	1. 11. 36 ad.	Genf	3. 2. 42	Marseille, tot
100. H.	690 442	18. 1. 35	Zürich, kontr.	21. 2. 32	Mannheim
		29. 12. 42	» »		
101.	913 833	2. 12. 35 juv.	Zürich		
		29. 10. 36—	Genf, kontr.	1. 2. 39	Chivasso, Torino, erlegt 45.12 N, 7.54 E
		5. 3. 37			
102.	916 947	25. 1. 38 juv.	Luzern	1. 2. 39	München, verletzt
103.	917 823	10. 3. 39 »	Genf	25. 2. 40	Alserio b. Como, erlegt 45.47 N, 9.10 E
104.	Siehe Nr. A 169.				
105.	912 985	4. 11. 35 ad.	Zürich	12. 2. 42	Genf, kontr.
106.	915 848	24. 1. 37 »	»	15. 2. 42	» »
107.	921 315	1. 12. 37 »	Genf	27. 2. 43	Basel, »
	916 916				
108.	921 313	27. 10. 37 »	Lausanne	25. 2. 43	» »
	915 576				
109.	915 739	2. 12. 37 juv.	Luzern	27. 2. 43	Konstanz, erlegt
110.	Siehe Nr. 26.				

111.	913 010	18. 11. 35 ad.	Zürich	14. 2. 42	Basel, kontr.
112.	914 198	10. 1. 36 »	»	19. 2. 39	»
113.	921 424 } 917 234 }	18. 12. 43	Basel, kontr.	20. 2. 38	juv., Zürich
114.	921 244 } 919 920 }	5. 1. 43	» »	23. 2. 41	ad., Zürich
115.	80 255	6. 11. 33 ad.	Genf	19. 2. 36	Vevey (Genfersee), tot
116.	915 204	24. 11. 36 »	Zürich	3. 2. 39	Luzern, tot
117.	918 039	15. 1. 39 »	Luzern	19. 2. 43	Zürich, kontr.
118.	911 561	7. 1. 34	»	18. 2. 36	» »

März.

Bisher 2 Ostmark, 1 Comersee, 1 München, 1 Bodensee, 1 Schweiz.

119.	918 322	15. 2. 39 ad.	Luzern	Ende 3. 40	Hyllstofta (Schonen), tot
120.	Siehe Nr. 90.				
121.	R. M. 498			12. 3. 38	ad., Berlin
		Winter 1941/42	Lugano, kontr.		
122.	920 055	30. 11. 41 ad.	Zürich	17. 3. 43	Berlin, kontr.
123.	Siehe Nr. 13.				
124.	920 397	14. 12. 42 ad.	Basel	21. 3. 44	Berlin, kontr.
125.	912 522	26. 10. 34 »	Luzern	17. 3. 43	Liban (Itschin), tot
126.	917 927	2. 2. 39 »	Genf	28. 3. 43	Ostresani (Pardubitz), tot
127.	915 639	25. 11. 37 »	»	März 43	50.03 N, 15.45 E Skocice (Vodnany), tot
128.	80 725	28. 11. 30	Luzern		49.11 N, 14.06 E
		8. 1. 32	» kontr.		
		26. 1. 36	Genf, kontr.	4. 3. 41	Prag, kontr.
129.	916 912	27. 11. 37 ad.	Basel	8. 3. 39	» »
130.	P. C. 13 140			11. 3. 39	Prag
		24. 12. 41	Genf, kontr.	24. 3. 42	Prag, kontr.
131.	P. C. 6 206			10. 3. 39	ad., Prag
		21. 1. 40	Basel, kontr.		
132.	P. C. 6 202			10. 3. 39	Prag
		14. 2. 40	Zürich, kontr.		
133.	921 706 } P. E. 41 023 }	24. 12. 42	» »	10. 3. 41	ad., Prag
134.	915 194	13. 2. 38 ad.	»	10. 3. 39	Prag, kontr.
135.	80 250	11. 11. 33 »	Genf	11. 3. 39	» »
136.	915 358	11. 12. 36 »	»	10. 3. 39	» »
137.	912 533	10. 11. 34	Luzern	11. 3. 43	» »
138.	P. C. 13 140			12. 3. 39	ad., Prag
		24. 12. 41	Genf, kontr.		
139.	919 302	1. 12. 40	Basel	13. 3. 43	Prag, kontr.
140.	914 214	15. 1. 36 ad.	Zürich	13. 3. 39	» »
141.	P. E. 35 381			14. 3. 40	ad., Prag
		21. 12. 41	Biel, kontr.		
142.	915 211	28. 11. 36 ad.	Zürich	14. 3. 40	Prag, kontr.
143.	P. C. 13 328			17. 3. 39	» »
		14. 12. 39	Genf, kontr.		
144.	915 453	26. 1. 37 juv.	»	18. 3. 43	» kontr.
145.	914 088	19. 12. 35 ad.	Zürich	18. 3. 43	» »
146.	919 253	3. 3. 40 juv.	»	19. 3. 40	» »
		14. 1. 41	München, tot		
147.	P. C. 13 305			20. 3. 39	ad., Prag
		1. 2. 42	Olten, kontr.		
148.	914 172	6. 1. 36 ad.	Zürich	20. 3. 40	Prag, kontr.
149.	P. E. 41 070			21. 3. 41	ad., Prag
		August 1944	Broye-Mündung, Neuenburgersee, Ring gefunden		
150.	917 154	6. 12. 38 ad.	Genf	22. 3. 43	Prag, kontr.
151.	75 385	24. 11. 30	Luzern	23. 3. 42	» »
152.	917 731	14. 12. 38 ad.	Zürich	23. 3. 40	» »
153.	919 247	2. 3. 40 »	»	24. 3. 44	» »
154.	P. C. 13 251			25. 3. 39	ad., Prag
		15. 1. 41	Montreux, Genfer- see, kontr.		
155.	912 937	20. 12. 35	Luzern	25. 3. 39	Prag, kontr.
156.	916 955 } P. E. 42 051 }	11. 12. 38 ad.	»	27. 3. 42	» »
157.	P. C. 13 405			27. 3. 39	ad., Prag
		1. 1. 40	Basel, kontr.		
158.	913 844	6. 12. 35 ad.	Zürich	27. 3. 40	Prag, kontr.
159.	915 474	3. 2. 37 »	Genf	28. 3. 44	» »

160.	917 748	20. 12. 38 ad.	Zürich	28. 3. 40	Prag	kontr.
161.	Siehe Nr. A 9.					
162.	915 395	31. 12. 36 »	Genf	31. 3. 39	»	»
163.	911 391	30. 11. 33	Luzern	31. 3. 39	»	»
164.	Siehe Nr. 25.					
165.	913 627	29. 12. 37 ad.	Basel	26. 3. 39	Stellata, Po, erlegt	
					44.56 N, 11.25 E	
166.	919 115	21. 1. 40 »	Zürich	15. 3. 40	Traghetto, Ferrara	
					44.37 N, 11.51 E	
167.	914 170	30. 12. 35 »	»	19. 3. 40	Koblenz (Deutschland), tot	
					50.21 N, 7.37 E	
168.	917 120	22. 11. 38 »	Genf	15. 3. 41	Toulon, tot	
169.	917 277	28. 11. 38 »	Zürich	16. 3. 41	Würzburg, tot	
170.	912 549	26. 11. 34	Luzern	2. 3. 37	Comersee, tot	
171.	921 636	20. 12. 42 »	»	1. 3. 44	Genf, kontr.	
172.	921 772	21. 1. 43 »	Zürich	3. 3. 43	Konstanz, erlegt	
173.	921 928 } 911 563 }	10. 1. 34 »	Luzern	4. 3. 43	Zürich, kontr.	
174.	911 563	10. 1. 34 »	»	5. 3. 43	»	»
175.	911 588	3. 2. 34	»	5. 3. 40	»	»
176.	915 226	4. 12. 36 ad.	Zürich	15. 3. 40	Zug, von Raubvogel geschlagen	

Monat unbestimmt.

177.	919 422	28. 11. 40 ad.	Zürich	Winter 1941/42	Rixsu (Oesel), tot	ca. 58 N, 23 E
------	---------	----------------	--------	-------------------	--------------------	----------------

Im August, September, Oktober und November finden wir die Lachmöwen vor allem auf den Stationen ihrer Zugswegen. Im August und September sind noch einige in Dänemark und Ostpreussen, andere schon in der Schweiz. Berlin wird von vielen besucht, vor allem im November.

Ende Dezember, im Januar und Anfang Februar werden die meisten Möwen in einer Entfernung von weniger als 200 km vom Beringungsort kontrolliert. In diesem Abschnitt sind nur diejenigen behandelt, die nicht wieder den Beringungsort als Winterquartier bezogen haben. Aber auch sie suchen meist wieder dessen weitere Umgebung auf. Einige freilich bleiben auch im Mittwinter weit weg von ihren früheren Quartieren: 7 in Berlin, eine in Kopenhagen.

Ende Februar und im März sind sie wieder auf ihren Zugstationen zwischen Winterquartier und Brutplatz. Wurden im November die meisten Funde aus Berlin gemeldet, so kommen sie jetzt aus Prag.

Zu beachten sind besonders die Nrn. 26, 68, 13 und A 29. Diese Möwen wurden mehr als viermal an mehreren verschiedenen Orten kontrolliert. Nur selten bietet sich die Möglichkeit, so viele Stationen auf dem Lebenswege eines wildlebenden Vogels kennenzulernen.

D. Alter.

Bei 215 von den bisher zurückgemeldeten 1029 Lachmöwen ist ein Alter von über 5 Jahren nachgewiesen. Hier folgen die neuen Nachweise für mehr als 10jährige Lebensdauer (bisher 3, davon die Aelteste 11½jährig).

		siehe:					
Mindestens	14 1/2 Jahre:	5 178	(C IV 49)	21. 1. 28	—20. 2. 42	kontr.	
	14 1/2 »	H. 201 85?	(A 112)	10. 6. 27	— 9. 3. 42	»	
	14 1/2 »	Göteborg C 14 02?	(A 221)	21. 6. 29	— 7. 2. 44	tot	
»	12 1/2 »	75 328	(C III)	30. 12. 27	— ? 11. 39	kontr.	
»	11 1/2 »	75 385	(C IV 151)	24. 11. 30	—23. 3. 42	»	
»	11 1/2 »	911 175	(C IV 26)	14. 12. 33	—31. 1. 44	tot	

		siehe:				
Mindestens	11 1/2 Jahre:	H. 690 442	(C IV 100)	21. 2. 32	—29. 12. 42	kontr.
»	11 1/2 »	921 407	(C III)	3. 12. 33	ad. —20. 12. 43	»
»	10 1/2 »	80 725	(C IV 128)	28. 11. 30	— 4. 3. 41	»
»	10 1/2 »	919 147	(C IV 68)	13. 1. 35	ad. —15. 1. 44	»
»	10 1/2 »	915 643	(A 29)	18. 1. 31	—14. 1. 41	»
	10 1/2 »	Göteborg 20 908	(A 12)	29. 6. 31	—22. 2. 42	»
	10 1/2 »	Moskau E 15 603	(A 210)	16. 6. 30	—20. 1. 41	»
»	10 »	80 948	(A 4)	18. 12. 32	ad. —17. 4. 41	tot

Nur drei dieser alten Lachmöwen sind tot, die andern sind alle lebend kontrolliert. Alt beringte Möwen erreichen durchschnittlich ein viel höheres Alter als dunenjung beringte, wie ein Vergleich zwischen den Abschnitten A und C zeigt. Der erste Herbst und Winter wird vielen Jungen zum Verhängnis.

Das höchste bisher bei beringten Lachmöwen nachgewiesene Alter beträgt 25 Jahre (Cerny, Vogelzug 1939).

Beim Wiederfang der ersten Möwe der Tabelle fiel uns ihre ausserordentlich dunkelrote, fast schwarze Beinfarbe auf. Wir vermuteten, dass die Beinfarbe vielleicht als Altersmerkmal dienen könnte und beachteten sie deshalb bei unseren Wiederfängen im folgenden Winter. Von 8 Wiederfängen waren 4 über 5 Jahre alt. Diese hatten alle ungewöhnlich dunkle Beine. 3 weitere, von denen eine mindestens 5, die zweite 5 1/2 und die dritte mindestens 2 Jahre alt waren, hatten Beine, die weder durch Dunkelheit noch durch Helligkeit auffielen. Die letzte schliesslich, die 1 1/2-jährig war, hatte besonders helle Beine. Mit diesen wenigen Daten möchten wir lediglich den Beringern die Anregung geben, das Verhältnis der Beinfarbe zum Alter der Möwen näher zu prüfen.

Zusammenfassung.

Die vorliegende Arbeit stützt sich auf 552 neue Rückmeldungen und viele Kontrollbeobachtungen am Beringungsorte, die seit dem letzten Bericht (Géroutet 1940) eingetroffen sind.

Zum grössten Teile können schon bekannte Verhältnisse bestätigt werden:

1. Die in der Schweiz durchziehenden und überwinternden Lachmöwen stammen aus den Gegenden nördlich und östlich unseres Landes. Die Niederlande, Dänemark, Schweden, Finnland, Russland und Ungarn sind die äussersten Grenzen ihrer Brutheimat. Aus Böhmen und Schlesien kommt die grösste Anzahl der kontrollierten Möwen.
2. Viele bleiben den ganzen Winter hindurch am selben Orte.
3. Viele kehren auch in späteren Wintern an den gleichen Ort zurück, an dem sie sich früher aufhielten. In Zürich und Genf gelangen Nachweise für 5malige Wiederkehr ins gleiche Winterquartier.

4. Demgegenüber kommt aber auch ein Aufsuchen anderer, oft weitab vom Beringungsplatz gelegener Orte in späteren Mittwintern häufig vor. Danzig und Kopenhagen sind extreme Entfernungen, für Berlin sind 7 Belege angeführt.
5. Berlin und Prag sind vielbesuchte Stationen auf dem Zugswegen von Lachmöwen, die in der Schweiz überwintern.

Ausser diesen Bestätigungen bringt die Arbeit auch einige neue Resultate:

1. Eine grosse Minderheit der in der Schweiz überwinternden Lachmöwen wechselt ihren Aufenthaltsort ein- oder mehrmals im Laufe eines Winters. Als Distanzen vom alten zum neuen Aufenthaltsort wurden 15—420 km ermittelt. Sie werden zum Teil in kurzer Zeit zurückgelegt.
2. Die einzelnen Individuen des Möwenbestandes einer Stadt zeigen eine unterschiedliche Platztreue. Die Mehrzahl hält sich stets an einen engen Platz, viele aber streichen im ganzen Stadtgebiet umher. Ein völliger Wegzug aus dem Gebiet kommt bei platztreuen und herumstreichenden Vögeln in gleichem Masse vor.
3. 14 Lachmöwen wurden über 10jährig, die 3 ältesten mindestens 14½jährig.

Literaturverzeichnis.

- Burckhardt D.*: Möwenbeobachtungen in Basel. Orn. Beob. 41, 1944, S. 49—76.
- Epprecht W.*: Die Lachmöve (*Larus r. ridibundus* L.) im Stadtgebiet von Zürich, besonders im Sihlgebiet. Winter 1940/41. Orn. Beob. 38, 1941, S. 95—113.
- Géroudet P.*: Les Mouettes rieuses de Suisse, d'après les résultats du baguage. II. Partie. Orn. Beob. 33, 1936, S. 167—177.
- Beringung. Lachmöve. Mitt. Beringer u. Freunde d. Vogelwarte Sem-pach. 2, 1939, S. 13—14.
 - Migration des Mouettes rieuses en Suisse. Orn. Beob. 37, 1940, S. 1—15.
 - Les Mouettes rieuses de Genève. Nos Oiseaux 149, 1940, S. 195—209.
- Noll H.*: Sumpfvogelleben. Wien, 1924.
- Beringungsergebnisse an unseren schweizerischen Lachmöwen. Orn. Beob. 33, 1936, S. 159—167.
- Rüppell W.*: Planbeobachtung und -beringung von *Larus ridibundus* in europäischen Winterquartieren. Referat in Vogelzug 9, 1938, S. 177—178.
- Kennzeichnung von Lachmöwen mit Farbringen. Vogelring 11, 1939, S. 41—44.
 - u. *Schiffnerli A.*: Versuche über Winterortstreue an *Larus ridibundus* und *Fulica atra*. Journ. f. Orn. 87, 1939, S. 224—239.
- Schüz E.*: Die Geschichte einer Lachmöve. Deutsche Vogelwelt 1942, S. 6—9.
- Tettenborn W.*: Feststellungen an beringten Lachmöwen in Berlin, Winter 1942/43. Journ. f. Orn. 91, 1943, S. 286—295.
- Feststellungen an beringten Lachmöwen in Berlin, Winter 1943/44. Unveröffentlichtes Manuskript 1944.