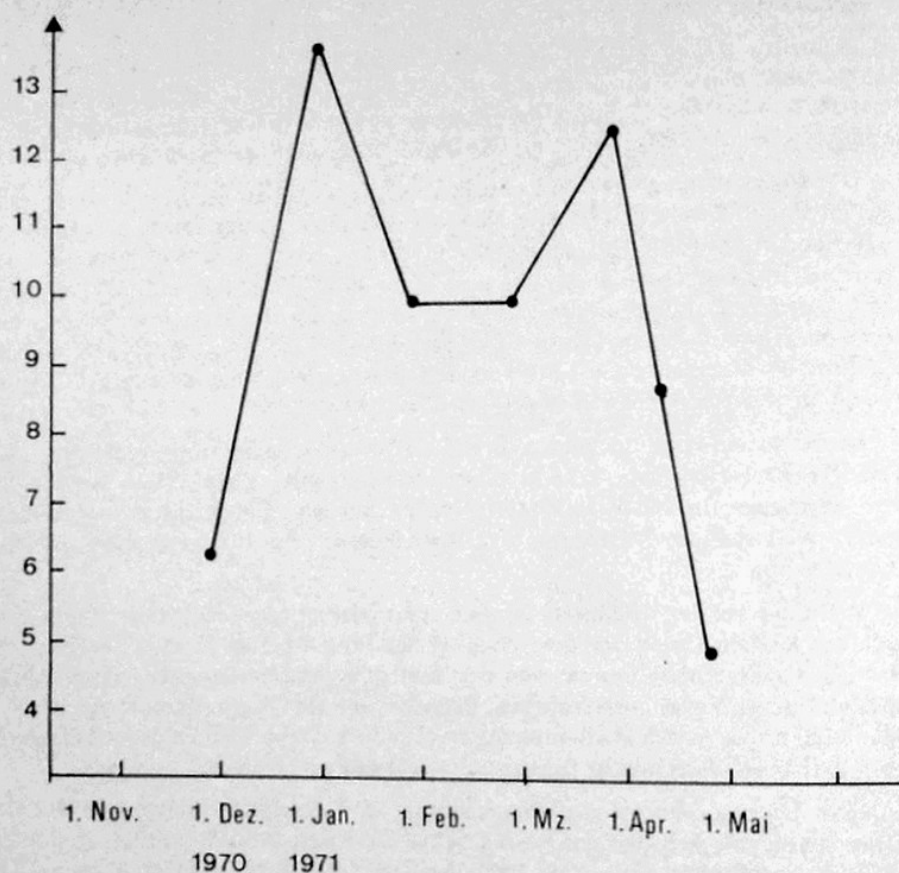


buchenwald (KEIL & PFEIFER). Andere Literaturdaten liegen meist höher. KARPOWITSCH & SPATJIN registrierten 11%, MAYER sogar 40,5% an Übernachtern im Winterhalbjahr. Für die gleiche Zeit fand CREUTZ (1960) 20,6% aller Nisthöhlen besetzt.

Ein weiterer Unterschied wird bei Betrachtung der Verteilung über die einzelnen Monate sichtbar. KEIL & PFEIFER z. B. registrierten von Oktober ab einen stetigen Anstieg bis März. CREUTZ hingegen beobachtete den größten Prozentsatz an Übernachtern im November, während die Zahl nach dem Februar rasch sank. Dem Auftreten von zwei Gipfeln in meinen Übernachtungskurven (s. Abb. 1) können verschiedene Ursachen zugrunde liegen. Der erste Höhepunkt

Übernächter
(in %)



kommt vermutlich durch die nach der Zeit des Abwanderns und Umherstreifens im Herbst nun einsetzende Zuwanderungswelle zustande, wie das z. B. CREUTZ (1949) beim Feldsperling nachwies. Der zweite Anstieg könnte die in der Zwischenzeit erfolgte Paarbildung signalisieren, was ohne individuelle Kennzeichnung jedoch nicht beweisbar ist.

Eine andere Erklärungsmöglichkeit bietet HARWARDT (1965) an, der im Frühjahr einen Populationswechsel bei der Kohlmeise nachwies. Zwischen dem 12. März und dem 16. April verließen 19 markierte Kohlmeisen ihre Schlafstätten, während gleichzeitig 11 Neuansiedlungen registriert wurden. Welche Deutung zutreffend ist, kann nicht entschieden werden, da aus Zeitgründen keine individuelle Kennzeichnung möglich war.

Literatur:

- CREUTZ, G. (1949): Untersuchungen zur Brutbiologie des Feldsperlings. Zool. Jb. Abt. f. Syst. 78: 133–172.
 CREUTZ, G. (1960): Die Nüchternungsweise von Höhlenbrütern in künstlichen Nistgeräten. Falke 7: 121–125 und 158–160.
 HARWARDT, P. (1965): Schlafgewohnheiten einiger Höhlenbrüter im Sommerhalbjahr. Staatsex. arb. Univ. Frankfurt.
 HINDE, R. A. (1952): The Behaviour of the Great Tit (*Parus major*) and some other related Species. Behaviour. Suppl. II, S. 201 (Bespr. in J. Orn. 97: 98–105, 1956).
 KARPOWITSCH, V. N. & J. V. SPATJIN (1958): Über die Rolle von künstlichen Nistgeräten für die Vögel im Winter. Waldhygiene, 2: 191–192.
 KEIL, W. & S. PFEIFER (1963): Untersuchungen zur Übernachtung von Vögeln in Nisthöhlen im Winterhalbjahr. Vogelring 31: 56–61.
 MAYER, G. (1960): Zur Übernachtung von Vögeln in Nisthöhlen. Tag. Ber. 30, Probl. angew. Orn. 23–31.
 SCHEER, G. (1952): Über Schlafgewohnheiten einiger Vögel. Schrreihe Naturschutzstelle Darmstadt, 3: 13–25.

Anschrift des Verfassers:

WULF RIESS, 63 Gießen, Eichgärtenallee 5.

Beringungsbericht für die Jahre 1971 und 1972

(zusammengestellt von JOSEF KRIEGLSTEIN, Frankfurt/M.)

	1971			1972		
	nj.	ad.	ges.	nj.	ad.	ges.
9 Zwergtaucher — <i>Podiceps ruficollis</i>	—	2	2	—	2	2
34 Weißstorch — <i>Ciconia ciconia</i>	7	—	7	2	—	2
42 Saatgans — <i>Anser fabalis</i>	—	1	1	—	—	—
60 Stockente — <i>Anas platyrhynchos</i>	—	1	1	—	3	3
96 Mäusebussard — <i>Buteo buteo</i>	—	31	31	5	4	9
99 Sperber — <i>Accipiter nisus</i>	5	—	5	—	3	3
101 Habicht — <i>Accipiter gentilis</i>	1	5	6	6	1	7
102 Rotmilan — <i>Milvus milvus</i>	12	—	12	13	1	14
103 Schwarzmilan — <i>Milvus migrans</i>	38	3	41	22	—	22
106 Wespenbussard — <i>Pernis apivorus</i>	4	—	4	2	—	2
122 Turmfalke — <i>Falco subbuteo</i>	2	4	6	49	1	50
130 Tüpfelsumpfhuhn — <i>Porzana porzana</i>	—	—	—	—	1	1
131 Rebhuhn — <i>Perdix perdix</i>	—	2	2	—	—	—
137 Wasserralle — <i>Rallus aquaticus</i>	—	—	—	—	1	1
143 Teichhuhn — <i>Gallinula chloropus</i>	—	3	3	—	—	—
152 Kiebitz — <i>Vanellus vanellus</i>	298	3	301	327	6	333

	1971			1972		
	nj.	ad.	ges.	nj.	ad.	ges.
154 Sandregenpfeifer — <i>Charadrius hiaticula</i>	—	7	7	—	1	1
155 Flußregenpfeifer — <i>Charadrius dubius</i>	73	37	110	70	24	94
163 Bekassine — <i>Capella gallinago</i>	—	57	57	—	27	27
165 Zwergschnepfe — <i>Lymnocyrtus minimus</i>	—	10	10	—	5	5
175 Rotschenkel — <i>Tringa totanus</i>	—	—	—	—	2	2
176 Grünschenkel — <i>Tringa nebularia</i>	—	—	—	—	1	1
178 Waldwasserläufer — <i>Tringa ochropus</i>	—	7	7	—	10	10
179 Bruchwasserläufer — <i>Tringa glareola</i>	—	8	8	—	20	20
182 Flußuferläufer — <i>Actitis hypoleucos</i>	—	25	25	—	21	21
185 Zwergstrandläufer — <i>Calidris minuta</i>	—	1	1	—	22	22
186 Temminckstrandläufer — <i>Calidris fuscicollis</i>	—	3	3	—	—	—
190 Alpenstrandläufer — <i>Calidris alpina</i>	—	1	1	—	4	4
191 Sichelstrandläufer — <i>Calidris ferruginea</i>	—	—	—	—	2	2
195 Kampfläufer — <i>Philomachus pugnax</i>	—	1	1	—	11	11
245 Hohltaube — <i>Columba oenas</i>	5	—	5	39	1	40
247 Ringeltaube — <i>Columba palumbus</i>	6	5	11	5	7	12
248 Turteltaube — <i>Streptopelia turtur</i>	2	1	3	—	1	1
249 Türkentaube — <i>Streptopelia decaocto</i>	—	9	9	4	22	26
251 Kuckuck — <i>Cuculus canorus</i>	2	—	2	4	—	4
254 Schleiereule — <i>Tyto alba</i>	25	1	26	21	2	23
260 Steinkauz — <i>Athene noctua</i>	—	—	—	15	5	20
261 Waldkauz — <i>Strix aluco</i>	79	10	89	47	12	59
264 Waldohreule — <i>Asio otus</i>	19	13	32	18	2	20
265 Sumpfohreule — <i>Asio flammeus</i>	9	—	9	—	—	—
270 Mauersegler — <i>Apus apus</i>	3	1	4	2	5	7
273 Eisvogel — <i>Alcedo atthis</i>	—	9	9	—	4	4
277 Grünspecht — <i>Picus viridis</i>	—	3	3	—	2	2
278 Grauspecht — <i>Picus canus</i>	—	22	22	12	17	29
279 Schwarzspecht — <i>Dryocopus martius</i>	3	—	3	16	—	16
280 Buntspecht — <i>Dendrocopos major</i>	25	98	123	6	152	158
282 Mittelspecht — <i>Dendrocopos medius</i>	2	14	16	—	9	9
284 Kleinspecht — <i>Dendrocopos minor</i>	3	3	6	—	2	2
286 Wendehals — <i>Jynx torquilla</i>	29	6	35	19	6	25
295 Haubenlerche — <i>Galerida cristata</i>	8	—	8	40	—	40
297 Feldlerche — <i>Alauda arvensis</i>	11	2	13	58	2	60
298 Uferschwalbe — <i>Riparia riparia</i>	—	222	222	—	75	75
300 Rauchschwalbe — <i>Hirundo rustica</i>	8	1163	1171	4	2259	2263
302 Mehlschwalbe — <i>Delichon urbica</i>	139	58	197	139	36	175
303 Schafstelze — <i>Motacilla flava</i>	—	2652	2652	10	816	826
304 Gebirgsstelze — <i>Motacilla cinerea</i>	22	35	57	19	27	46
305 Bachstelze — <i>Motacilla alba</i>	68	272	340	104	220	324
307 Brachpieper — <i>Anthus campestris</i>	—	1	1	4	—	4
308 Baumpieper — <i>Anthus trivialis</i>	8	111	119	9	34	43
310 Wiesenpieper — <i>Anthus pratensis</i>	—	95	95	—	24	24
312 Wasserpieper — <i>Anthus spinoletta</i>	—	2	2	5	8	13
313 Neuntöter — <i>Lanius collurio</i>	32	7	39	42	8	50
317 Raubwürger — <i>Lanius excubitor</i>	—	1	1	—	2	2
319 Wasseramseln — <i>Cinclus cinclus</i>	37	40	77	100	27	127
320 Zaunkönig — <i>Troglodytes troglodytes</i>	29	30	59	32	63	95
322 Heckenbraunelle — <i>Prunella modularis</i>	4	161	165	3	280	283
325 Rohrschwirl — <i>Locustella luscinioides</i>	—	2	2	—	—	—
327 Feldschwirl — <i>Locustella naevia</i>	—	42	42	4	39	43
330 Mariskensänger — <i>Acrocephalus melanopogon</i>	—	—	—	—	1	1
331 Schilfrohrsänger — <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	—	44	44	—	24	24
332 Seggenrohrsänger — <i>Acrocephalus paludicola</i>	—	4	4	—	1	1
334 Sumpfrohrsänger — <i>Acrocephalus palustris</i>	17	587	604	34	376	410

	1971			1972		
	nj.	ad.	ges.	nj.	ad.	ges.
335 Teichrohrsänger — <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	23	413	436	15	475	490
336 Drosselrohrsänger — <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	7	2	9	3	3	6
337 Gelbspötter — <i>Hippolais icterina</i>	—	3	3	4	2	6
341 Gartengrasmücke — <i>Sylvia borin</i>	—	98	98	14	122	136
342 Mönchsgrasmücke — <i>Sylvia atricapilla</i>	26	232	258	37	359	396
343 Klappergrasmücke — <i>Sylvia curruca</i>	5	34	39	5	48	53
344 Dorngrasmücke — <i>Sylvia communis</i>	—	78	78	4	50	54
353 Zilpzalp — <i>Phylloscopus collybita</i>	104	107	211	138	340	478
354 Fitis — <i>Phylloscopus trochilus</i>	6	68	74	10	120	130
356 Waldlaubsänger — <i>Phylloscopus bonelli</i>	111	5	116	93	6	99
361 Wintergoldhähnchen — <i>Regulus regulus</i>	—	14	14	—	35	35
362 Sommergoldhähnchen — <i>Regulus ignicapillus</i>	—	8	8	—	32	32
363 Grauschnäpper — <i>Muscicapa striata</i>	61	7	68	31	19	50
364 Trauerschnäpper — <i>Ficedula hypoleuca</i>	2511	290	2801	2903	312	3215
366 Halsbandschnäpper — <i>Ficedula albicollis</i>	—	—	—	12	1	13
368 Schwarzkehlchen — <i>Saxicola torquata</i>	4	2	6	11	2	13
369 Braunkehlchen — <i>Saxicola rubetra</i>	5	33	38	—	18	18
370 Gartenrotschwanz — <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	90	34	124	76	81	157
371 Hausrotschwanz — <i>Phoenicurus ochruros</i>	77	32	109	89	75	164
373 Nachtigall — <i>Luscinia megarhynchos</i>	1	11	12	21	17	38
375 Blaukehlchen, weißst. — <i>Luscinia svecica</i>	—	27	27	—	22	22
375a Blaukehlchen, rotst. — <i>Luscinia svecica</i>	—	—	—	—	2	2
376 Rotkehlchen — <i>Erithacus rubecula</i>	—	153	153	11	358	369
378 Steinschmätzer — <i>Oenanthe oenanthe</i>	16	1	17	7	1	8
389 Misteldrossel — <i>Turdus viscivorus</i>	—	—	—	3	—	3
390 Wacholderdrossel — <i>Turdus pilaris</i>	162	63	225	166	67	233
393 Singdrossel — <i>Turdus philomelos</i>	5	20	25	—	14	14
394 Rotdrossel — <i>Turdus iliacus</i>	—	1	1	—	12	12
397 Amsel — <i>Turdus merula</i>	—	15	15	2	47	49
400 Schwanzmeise — <i>Aegithalos caudatus</i>	8	15	23	6	20	26
401 Beutelmeise — <i>Remiz pendulinus</i>	—	2	2	—	—	—
402 Haubenmeise — <i>Parus cristatus</i>	36	24	60	7	43	50
403 Sumpfmelze — <i>Parus palustris</i>	185	166	351	272	279	551
404 Weidenmeise — <i>Parus atricapillus</i>	12	38	50	8	65	73
407 Blaumeise — <i>Parus caeruleus</i>	1939	375	2314	3044	1131	4175
409 Kohlmeise — <i>Parus major</i>	3600	1406	5006	3026	1778	4804
410 Tannenmeise — <i>Parus ater</i>	596	257	853	794	379	1173
412 Kleiber — <i>Sitta europaea</i>	453	254	707	709	257	966
415 Waldbaumläufer — <i>Certhia familiaris</i>	61	3	64	48	8	56
416 Gartenbaumläufer — <i>Certhia brachydactyla</i>	44	30	74	60	25	85
417 Grauammer — <i>Emberiza calandria</i>	2	87	89	—	5	5
418 Goldammer — <i>Emberiza citrinella</i>	10	126	136	8	124	132
424 Rohrammer — <i>Emberiza hortulana</i>	5	1638	1643	—	1230	1230
431 Buchfink — <i>Fringilla coelebs</i>	19	231	250	4	287	291
432 Bergfink — <i>Fringilla montifringilla</i>	—	507	507	—	267	267
434 Girlitz — <i>Serinus serinus</i>	—	35	35	6	124	130
435 Grünling — <i>Carduelis chloris</i>	—	23	23	—	124	124
436 Stieglitz — <i>Carduelis carduelis</i>	15	382	397	10	328	338
437 Zeisig — <i>Carduelis spinus</i>	—	595	595	—	1896	1896
438 Birkenzeisig — <i>Carduelis flammea</i>	—	1	1	—	599	599
440 Berghänfling — <i>Carduelis flavirostris</i>	—	—	—	—	1	1
441 Hänfling — <i>Carduelis cannabina</i>	4	14	18	53	10	63
445 Fichtenkreuzschnabel — <i>Loxia curvirostra</i>	—	—	—	—	77	77
447 Kernbeißer — <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	—	143	143	6	98	104
448 Gimpel — <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	11	301	312	13	730	743

	1971			1972		
	nj.	ad.	ges.	nj.	ad.	ges.
452 Haussperling — <i>Passer domesticus</i>	—	4	4	—	—	—
454 Feldsperling — <i>Passer montanus</i>	9	7	16	29	6	35
456 Star — <i>Sturnus vulgaris</i>	15	30	45	11	39	50
458 Pirol — <i>Oriolus oriolus</i>	3	2	5	—	3	3
460 Eichelhäher — <i>Garrulus glandarius</i>	4	64	68	—	53	53
462 Elster — <i>Pica pica</i>	14	1	15	5	2	7
466 Dohle — <i>Corvus monedula</i>	28	1	29	40	—	40
467 Saatkrähe — <i>Corvus frugilegus</i>	—	—	—	—	4	4
468 Rabenkrähe — <i>Corvus corone</i>	—	—	—	10	—	10
	11322	14451	25773	13135	17376	30511

An der Beringung sind die einzelnen Mitarbeiter wie folgt beteiligt:

	1971			1972		
	nj.	ad.	ges.	nj.	ad.	ges.
J. Althen	46	361	407	274	340	614
A. Armbrust	520	286	806	735	436	1171
E. Böhm	—	—	—	—	290	290
J. Bracke	116	400	516	53	46	99
H. Cronhardt	—	—	—	—	106	106
ARGE. M. Dedede	154	20	174	430	535	965
H. Döpfer	143	91	234	120	8	128
W. Eckert	393	33	426	303	59	362
H. G. Fritzen	—	—	—	11	1089	1100
G. Göring	—	75	75	—	94	94
J. Golle	31	1	32	29	1	30
ARGE E. Höfler	—	110	110	—	594	594
K. Kliebe	10	28	38	—	12	12
G. Lambert	850	584	1434	876	226	1102
B. Lokai	—	30	30	5	65	70
ARGE E. Ludwig	30	638	668	10	146	156
J. Meister	44	—	44	39	—	39
B. Mixtacki	52	14	66	302	112	414
R. Mohr	—	—	—	541	2867	3408
G. Neitzsch	284	665	949	300	390	690
K. Rembser	75	146	221	77	152	229
ARGE Rothmann	2746	7786	10532	3844	4999	8843
M. Schaack	22	5	27	93	11	104
K. Schmidt	—	59	59	—	173	173
KH. Schmidt	—	—	—	3505	3054	6559
J. Schönberger	132	68	200	167	125	292
Dr. S. Schöne	—	—	—	—	232	232
W. Schwab	—	198	198	—	154	154
K. Syha	1275	672	1947	416	273	689
W. Stumpf	—	—	—	—	280	280
Vogelschutzwarte	242	105	347	319	50	369
W. Vogt	28	11	39	43	28	71
ARGE O. & W. Wilhelm	676	576	1252	643	429	1072
Dr. W. Wiltshko	3453	1489	4942	—	—	—
	11322	14451	25773	13135	17376	30511

Auslandswiederfunde von in Hessen beringten Vögeln

Graureiher — <i>Ardea cinerea</i> —	
242 444	○ 15. 5. 1969 f. flügge, Ranstadt (50.22 N—9.00 E) (Beringergem. Rothmann)
V	9. 11. 1969 (gefangen) Beni-Mellal, Marokko (32.22 N—6.29 W)
Weißstorch — <i>Ciconia ciconia</i> —	
H 6480	○ 9. 6. 1962 nestj., Gr.-Zimmern (49.52 N—8.50 E) (Beringergem. Rothmann)
V	30. 3. 1969 (Ring abgel.) Hähnlein Krs. Darmstadt (G. Fiedler)
+	? 1971 (geschossen) Artés Barcelona, Spanien (41.48 N—1.57 E)
H 9606	○ 13. 6. 1964 nestj., Dornheim Krs. Groß-Gerau (49.53 N—8.29 E) (Beringergem. Rothmann)
(?)	23. 9. 1971 (Ring gef.) Goundam Bez. Tonga, Mali, Westafrika (16.27 N—3.39 W)
Knäkente — <i>Anas querquedula</i> —	
5 074 678	* 2. 8. 1969 diesj., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E) (Beringergem. Rothmann)
+	14. 3. 1970 (geschossen) Bel Forte/Mantova, Italien (45.05 N—10.35 E)
Mäusebussard — <i>Buteo buteo</i> —	
3 027 615	○ 5. 5. 1972 nestj., Gr.-Umstadt, Oberforst (49.53 N—8.54 E) (Beringergem. Rothmann)
×	12. 1972 (tot gef.) Pomoierre par Clerval/Doubs, Frankreich (47.25 N—6.31 E)
Roter Milan — <i>Milvus milvus</i> —	
3 027 620	○ 15. 6. 1972 nestj., Gr.-Umstadt, Mittelforst (49.53 N—8.55 E) (Beringergem. Rothmann)
×	5. 10. 1972 (tot gef.) Oloron, Frankreich (43.12 N—0.36 W)
Schwarzer Milan — <i>Milvus migrans</i> —	
3 027 829	○ 26. 6. 1969 nestj., Erfelden (49.50—8.28 E) (Beringergem. Rothmann)
×	27. 10. 1969 (tot gef.) Hérault, Frankreich (43.38 N—3.29 E)
3 027 865	○ 9. 6. 1968 nestj., Trebur Krs. Groß-Gerau (49.56 N—8.24 E) (Beringergem. Rothmann)
+	? 1971 (geschossen) Navalncillos (Toledo), Spanien (39.38 N—4.28 W)
3 027 897	○ 16. 6. 1968 nestj., Erfelden (49.50 N—8.28 E) (Beringergem. Rothmann)
×	16. 1. 1971 (tot gef.) Bathurst, The Gambia/Afrika (13.28 N—16.39 E)
3 029 429	○ 22. 6. 1970 nestj., Erfelden (49.50 N—8.28 E) (Beringergem. Rothmann)
×	1. 7. 1971 (tot, in Falle) Telagh/Oran, Algerien (34.48 N—0.36 E)

- 3 029 435 ○ 22. 6. 1970 nestj., Erfelden (49.50 N—8.28 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 1. 9. 1970 (tot durch Strom) Bazet, Hautes Pyrénées, Frankreich
(43.18 N—0.05 E)
- 3 029 439 ○ 30. 6. 1970 nestj., Erfelden (49.50 N—8.28 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 18. 5. 1971 (gefangen) Durat-El-Hadj, Marokko (33.11 N—3.40 W)
- 3 034 097 ○ 13. 6. 1971 nestj., Trebur (49.56 N—8.24 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 22. 6. 1972 (Tierbeute) Bonlal Dep. Linguère, Senegal
(15.15 N—14.06 W)

Kiebitz — *Vanellus vanellus* —

- 5 097 197 ○ 9. 5. 1963 nicht fl., Trebur (49.56 N—8.24 E)
(Beringergem. Rothmann)
× Anf. 1970 (tot gef.) Seltz, Frankreich (48.53 N—8.06 E)
- 5 101 529 ○ 25. 4. 1964 nicht fl., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 2. 10. 1971 (tot gef.) Chassignelles, Frankreich (47.45 N—4.11 E)
- 6 061 430 ○ 31. 5. 1970 nicht fl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 20. 1. 1971 (erbeutet) Vouhé (Charente Maritime), Frankreich
(46.10 N—0.48 E)
- 6 209 761 ○ 7. 5. 1967 nicht fl., Hergershausen (Beringergem. Rothmann)
V 5. 2. 1970 (gefangen) Cervia/Ravenna, Italien (44.16 N—12.19 E)
- 6 237 096 ○ 17. 5. 1969 nicht fl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 12. 1. 1971 (geschossen) Castelo Branco, Portugal (39.49 N—7.30 W)
- 6 237 136 ○ 1. 5. 1970 nicht fl., Groß-Gerau (Beringergem. Rothmann)
+ 26. 9. 1971 (geschossen) Guinecourt/St. Pol, Frankreich
(50.21 N—2.14 E)

Flußregenpfeifer — *Charadrius dubius* —

- 80 497 226 ○ 23. 5. 1970 nicht fl., Rüsselsheim (50.00 N—8.25 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 13. 9. 1970 (geschossen) Mas de l'Ange-Arles, Frankreich
(43.35 N—4.33 E)
- 80 497 710 * 19. 8. 1970 Fägl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 30. 10. 1972 (gefangen) Rades bei Tunis, Tunesien (36.52 N—10.18 E)
zusätzlich mit Ring Paris SA 391 320 versehen

Bekassine — *Capella gallinago* —

- 6 237 214 * 10. 9. 1971 Fägl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 15. 3. 1972 (geschossen) Marais d'Hyères, Frankreich
(43.04 N—6.14 E)
- 7 384 689 * 13. 8. 1966 Fägl., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 6. 12. 1970 (geschossen) Alcaccer do Sal/Baixo Alentejo, Portugal
(38.22 N—8.30 W)

- 7 440 436 * 17. 9. 1967 Fägl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 12. 10. 1971 (geschossen) La Medina, Jerez de la Frontera (Cadiz)
Spanien (36.41 N—6.07 W)
- 7 440 486 * 13. 9. 1969 Fägl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 23. 12. 1970 (erbeutet) Lavacur (Tarn), Frankreich
(43.42 N—1.49 E)
- 7 440 507 * 31. 8. 1969 Fägl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 27. 12. 1969 (erbeutet) Ribeira de Valega, Beira Litoral,
Portugal (40.50 N—8.35 W)
- 7 440 543 * 19. 8. 1970 Fägl., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 28. 2. 1971 (erbeutet) Bonfarik, Algerien (36.36 N—2.54 E)
- 7 440 825 * 1. 8. 1969 Fägl., Reinheimer Teich (Beringergem. Rothmann)
+ 27. 9. 1969 (geschossen) Han Devant Pierre pont, Frankreich
(49.24 N—5.42 E)
- 7 453 056 * 1. 9. 1969 Fägl., Reinheimer Teich (Beringergem. Rothmann)
+ 7. 12. 1969 (geschossen) Lac du Salagon (Hérault), Frankreich
(43.39 N—3.25 E)
- 7 512 405 * 19. 9. 1971 Fägl., Obersuhl Krs. Rotenburg/Fulda
(50.57 N—10.02 E) (Kamke)
V 24. 10. 1971 (kontrolliert) Doxey Stafford, England
(52.49 N—2.08 W) zusätzlich beringt London CN 31349
- 7 549 922 * 7. 9. 1972 Fägl., Mademühlen Krs. Dillenburg (Neitzsch)
+ 14. 10. 1972 (erbeutet) Saint-Jean-de-Luz, Frankreich
(43.23 N—1.40 W)

Ringeltaube — *Columba palumbus* —

- 460 338 ○ 19. 7. 1967 nestj., Babenhausen (49.58 N—8.57 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 10. 1971 (tot gef.) Clomot/Arnay-le-Duc, Frankreich
(47.11 N—4.29 E)

Turteltaube — *Streptopelia turtur* —

- 6 221 200 * 24. 8. 1968 Fägl., Ffm.-Höchst (50.06 N—8.32 E)
(Beringergem. Dedecke)
× 6. 1969 (tot gef.) Caderousse (Vaucluse), Frankreich
(44.06 N—04.45 E)

Schleiereule — *Tyto alba* —

- 3 013 696 ○ 6. 7. 1972 nestj., Seligenstadt Kr. Offenbach (50.03 N—8.58 E)
(Althen)
V 3. 11. 1972 (in Garage gefunden, freigelassen) Joigny (Yonne)
Frankreich (47.59 N—3.24 E)
- 3 027 555 ○ 2. 7. 1971 nestj., Groß-Umstadt (49.52 N—8.56 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 27. 12. 1971 (tot gef.) St. Désiré/Allier, Frankreich
(46.30 N—2.26 E)

Rauchschwalbe — *Hirundo rustica* —

- 0 733 339 * 13. 8. 1970 Fängl., Heubach/Odw. (49.51 N—8.58 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 10. 5. 1971 (erbeutet) Laferrière/Oran, Algerien (35.18 N—1.09 W)
- 0 879 268 * 19. 7. 1971 Fängl. ♂, Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 4. 1972 (erbeutet) Hajeb El Aioun, Tunesien (35.24 N—9.33 E)
- 0 882 964 * 2. 9. 1971 diesj., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 11. 9. 1971 (gefangen) La Corbière/Estavayer-le-Lac, Fribourg,
Schweiz (46.52 N—6.51 E)
- 9A 65 953 * 5. 8. 1972 diesj., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 13. 9. 1972 (gefangen) Mothern (Bas Rhin), Frankreich
zusätzlich beringt Paris 1 524 805
- 9A 68 577 * 23. 8. 1972 diesj., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 16. 9. 1972 (gefangen) Mothern (Bas Rhin), Frankreich
(48.56 N—8.09), zusätzlich beringt Paris 1 768 637
- 9A 69 307 * 1. 9. 1972 diesj., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 18. 9. 1972 (gefangen) Mothern (Bas Rhin), Frankreich
(48.56 N—8.09 E), zusätzlich beringt Paris 1 769 450
- 9A 70 443 * 14. 9. 1972 diesj., Heubach/Odw. (49.50 N—8.58 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 17. 9. 1972 (gefangen) Mothern (Bas Rhin), Frankreich
(48.56 N—8.09 E), zusätzlich beringt Paris 1 769 177

Uferschwalbe — *Riparia riparia* —

- 0 880 103 * 26. 7. 1971 diesj., Groß-Gerau (49.55 N—8.29 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 14. 9. 1972 (gefangen) Mothern (Bas Rhin), Frankreich
(48.56 N—8.09 E), zusätzlich beringt am Schlafplatz
Paris P 25 661

Kohlmeise — *Parus major* —

- 0 834 392 ○ 12. 5. 1971 nestj., Steinau Krs. Schlüchtern (50.19 N—9.28 E)
(Dr. Wiltshko)
V 23. 12. 1971 Nachricht eingegangen (von Katze gefangen, befreit,
weggeflogen) Cherveux, Deux-Sèvres, Frankreich
(46.25 N—0.21 W)

Tannenmeise — *Parus ater* —

- 00 316 ○ 20. 5. 1969 nestj., Nauheim Krs. Groß-Gerau (49.57 N—8.27 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 11. 1969 (tot gef.) Bilbao, Spanien (43.15 N—2.56 W)

Wacholderdrossel — *Turdus pilaris* —

- 7 440 295 ○ 16. 5. 1969 nestj., Babenhausen (49.58 N—8.57 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 25. 2. 1970 (geschossen) Mormoiron, Frankreich (44.4 N—5.12 W)

7 511 138

- 6. 5. 1971 nestj., Leun Krs. Wetzlar (50.33 N—8.22 E) (Neitzsch)
+ 25./31. 12. 72 (erlegt) Castelsarrasin (Tarn et Garonne),
Frankreich (44.02 N—1.06 E)

Singdrossel — *Turdus philomelos* —

- 7 318 282 * 28. 7. 1970 flügge, Butzbach (50.26 N—8.41 E) (Vogt)
+ 11. 11. 1970 (erlegt) Donzac (Tarn), Frankreich (44.07 N—0.50 E)
- 7 384 393 * 27. 9. 1968 Fängl., Frankfurt/M.-Fechenheim (50.07 N—8.42 E)
(Vogelschutzwarte)
+ 1. 2. 1969 (erlegt) Gontaud de Nogaret (Lot et Garonne),
Frankreich (44.27 N—0.18 E)

Rotdrossel — *Turdus iliacus* —

- 7 115 893 * 19. 10. 1968 Fängl., Bergen-Enkheim (50.10 N—8.45 E) (Höfler)
+ 8. 2. 1969 (erbeutet) Robion (Vaucluse), Frankreich
(43.51 N—5.07 E)

Braunkehlchen — *Saxicola rubetra* —

- 0 883 463 * 13. 9. 1971 Fängl., Heubach/Odw. (49.51 N—8.58 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 9. 11. 1971 (geschossen) Torres de Alcanadre, Spanien
(41.47 N—0.10 W)

Rotkehlchen — *Erithacus rubecula* —

- 0 624 692 * 4. 10. 1970 diesj., Bergen Krs. Hanau (50.10 N—8.45 E) (Lambert)
(?) 1971 Januar—März (Ring eingesandt, keine Angaben)
Córdoba (Provinz), Spanien (ca. 37.30 N—5.00 W)

Mönchsgrasmücke — *Sylvia atricapilla* —

- 0 485 849 * 29. 8. 1971 Fängl. ♂, Bergen Krs. Hanau (50.10 N—8.45 E)
(Lambert)
V 18. 4. 1973 (gefangen und freigelassen mit belg. Ring)
Sint-Joris-Winge (Brabant), Belgien (50.55 N—4.52 E)
- 0 556 557 * 14. 9. 1968 Fängl. ♀, Bergen-Enkheim (50.10 N—8.45 E) (Höfler)
+ 12. 1970 (geschossen) Oria Brindisi, Italien (40.30 N—17.37 E)
- 0 557 363 * 10. 7. 1971 eben flügge, Bergen-Enkheim (50.10 N—8.45 E)
(Höfler)
V 8. 10. 1971 (gefangen) De Kwade Hoek (Zuid Holland), Nieder-
lande (51.51 N—4.00 E) umberingt Arnheim S 575 962
- 0 624 582 * 30. 8. 1970 Fängl. ♀, Bergen Krs. Hanau (50.09 N—8.46 E)
(Lambert)
+ 28. 1. 1971 (erbeutet) Montoro (Cordoba), Spanien
(38.01 N—4.21 W)

Trauerschnäpper — *Ficedula hypoleuca* —

- 0 756 494 ○ 9. 6. 1970 nestj., Groß-Umstadt (49.52 N—8.56 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 16. 4. 1972 (geschossen) Oase von Teboulbou (Gabès), Tunesien
(33.48 N—10.07 E)

- Wiesenpieper — *Anthus pratensis* —
- 0 774 543 * 26. 3. 1971 Fägl., Heubach/Odw. (49.51 N—8.58 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 20. 10. 1971 (geschossen) Torino, Italien (45.05 N—7.40 E)
- Bachstelze — *Motacilla alba* —
- 0 681 730 * 12. 10. 1970 Fägl., Heubach/Odw. (49.51 N—8.58 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 30. 1. 1971 (erbeutet) Aoulouz, Region de Taroudant, Marokko
(ca. 30.28 N—8.54 W)
- 9A 70 630 * 22. 9. 1972 diesj., Heubach/Odw. (49.50 N—8.58 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 3. 3. 1973 (geschossen) Ouidane (Marrakech), Marokko
(31.38 N—8 W)
- Gebirgsstelze — *Motacilla cinerea* —
- 0 620 936 ○ 14. 5. 1970 nestj., Gräfenhausen Krs. Darmstadt (49.56 N—8.36 E)
(Beringergem. Rothmann)
+ 6. 1. 1971 (erbeutet) Rosciana del Condado, Spanien
(37.19 N—6.35 W)
- 80 282 878 * 7. 5. 1967 Fägl., Kestrich/Vogelsberg Krs. Lauterbach
(50.39 N—9.11 E) (Dedecke)
(?) 1. 12. 1969 (Ring eingesandt ohne Angabe) Burgos, Spanien
(42.20 N—3.42 W)
- Schafstelze — *Motacilla flava* —
- 0 308 589 * 5. 6. 1969 diesj. ♀, Reinheimer Teich (Beringergem. Rothmann)
V 27. 3. 1970 (kontrolliert) Sénégal, Afrika (16.25 N—15.42 W)
zusätzlich beringt Paris 1 596 873
- 0 405 330 * 22. 9. 1967 Fägl. ♂, Reinheimer Teich (Beringergem. Rothmann)
+ 15./30. 10. 71 (geschossen) Ca. Lérida, Spanien (41.37 N—0.37 E)
- 0 879 386 * 30. 7. 1971 diesj., Reinheimer Teich (49.51 N—8.51 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 6. 9. 1971 (gefangen) Faverois, Territoire Belfort, Frankreich
(47.31 N—7.02 E), zusätzlich beringt Paris 1 350 112
- 9 922 111 * 16. 5. 1961 Fägl., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 29. 9. 1969 (gefunden, wahrscheinlich tot) Mallon Zaragossa,
Spanien (41.55 N—1.25 W)
- Kernbeißer — *Coccothraustes coccothraustes* —
- 7 384 350 * 17. 11. 1967 Fägl. ♂, Frankfurt/M.-Fechenheim (50.07 N—8.42 E)
(Vogelschutzwarte)
× 22. 5. 1970 (tot gef.) Räägi bei Leisi, Insel Saaremaa,
Estland-USSR (58.34 N—22.43 E)
- 7 427 135 * 20. 9. 1969 Fägl., Bergen-Enkheim (50.10 N—8.45 E) (Höfler)
+ 29. 10. 1969 (geschossen) Zugliano Vicenza, Italien
- 7 468 149 * 12. 2. 1970 Fägl. ♂, Frankfurt/M., Stadtwald Abt. 4b
(50.06 N—08.45 E) (Dedecke)
+ 11. 1970 (erbeutet) Lemuy (Jura), Frankreich (46.54 N—05.58 E)

- Stieglitz — *Carduelis carduelis* —
- 0 276 286 * 26. 9. 1965 Fägl., Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 5. 10. 1969 (gefangen und freigelassen ohne Ring) Arlon,
Luxembourg, Belgien (49.41 N—5.49 E)
- 0 382 073 * 1. 10. 1966 Fägl., Bergen-Enkheim (50.10 N—8.45 E) (Höfler)
× 12. 1967 (tot gef.) Souelet Surmases (Tarn), Frankreich
- 0 485 824 * 21. 8. 1971 diesj., Bergen Krs. Hanau (50.10 N—8.45 E) (Lambert)
(?) 26. 10. 1971 (Fundumstände unbekannt) Las Rozas (Madrid),
Spanien (40.31 N—3.52 W)
- Zeisig — *Carduelis spinus* —
- 0 876 986 * 18. 2. 1972 Fägl., Bleichenbach/Hessen (Wilhelm)
+ 22. 10. 1972 (erlegt) Nachricht Museum Bologna, Italien
- Girlitz — *Serinus serinus* —
- 0 307 652 * 19. 8. 1967 diesj., Bergen Krs. Hanau (50.10 N—8.45 E) (Lambert)
V 16. 10. 1969 (gefangen) Louveigne Lidège, Belgien (50.32 N—5.42 E)
- Buchfink — *Fringilla coelebs* —
- 80 355 497 * 19. 10. 1968 Fägl. ♂, Nauheim bei Groß-Gerau (49.57 N—8.27 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 19. 7. 1972 (tot gef.) Luhtapohia, Eno (Kuopio), Finnland
(62.45 N—30.31 E)
- Rohrhammer — *Emberiza schoeniclus* —
- 0 545 370 * 20. 3. 1969 Fägl. ♀, Lengfeld Krs. Dieburg (49.50 N—8.55 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 25. 12. 1970 (tot gef.), Mangio (Hérault), Frankreich
(43.47 N—4.01 E)
- 0 620 816 * 15. 10. 1969 Fägl. ♂, Trebur Krs. Groß-Gerau (49.35 N—8.25 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 28. 10. 1969 (tot gef.) Cadanjac (Gironde), Frankreich
(44.25 N—0.32 W)
- 0 623 844 * 23. 7. 1970 Fägl. ♂, Kalbach/Obertaunuskreis (Syha)
× 8. 11. 1970 (tot gef.) Bressols (Tarn et Garonne), Frankreich
- 0 681 204 * 17. 5. 1969 Fägl. ♀, Heubach/Odw. (49.51 N—8.58 E)
(Beringergem. Rothmann)
V 27. 7. 1970 (gefangen) Mennewitzer Teichgebiet b. Aken
Krs. Köthen, DDR (51.51 N—12 E)
- 0 681 358 V 1. 8. 1970 desgl.
V 16. 7. 1972 desgl.
* 28. 10. 1969 Fägl. ♀, Lengfeld/Odw. (Beringergem. Rothmann)
× 31. 12. 1970 (sterbend gef.) Salor de Provence, Bonches du Rhin,
Frankreich (43.38 N—5.06 E)
- 0 732 727 * 10. 8. 1970 Fägl. ♀, Lengfeld/Odw. (49.50 N—8.55 E)
(Beringergem. Rothmann)
× 26. 3. 1971 (tot gef.) Saint Rambert d'Albon (Drôme)
Frankreich (45.17 N—4.49 E)

- 0 774 155 * 13. 10. 1970 Fägl. ♀, Heubach/Odw. (49.50 N—8.57 E)
(Berlingergem. Rothmann)
() 10. 1970 (verletzt gef., gekäfigt) Serres (Vancluse)
× 9. 1971 (tot im Käfig) Frankreich (44.05 N—5.04 E)
- 0 774 999 * 29. 8. 1971 Fägl. ♂, Reinheimer Teich (Berlingergem. Rothmann)
V 2. 10. 1971 (gefangen) Allaman (Vaud), Schweiz (46.28 N—6.23 E)
zusätzlich beringt Sempach A 49 993
- 0 940 276 * 3. 10. 1971 Fägl. ♀, Reinheimer Teich (49.50 N—8.50 E)
(Berlingergem. Rothmann)
V 18. 4. 1972 (gefangen) Wallendorf Krs. Merseburg, DDR
(51.21 N—12.04 E)
- 0 940 510 * 12. 10. 1971 Fägl. ♂, Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Berlingergem. Rothmann)
V 11. 12. 1971 (gefangen) Joze (Puy de Dôme) Frankreich
(45.52 N—3.19 E)
- 80 261 368 * 1. 10. 1966 Fägl. ♂, Reinheimer Teich (Berlingergem. Rothmann)
V 19. 4. 1970 (Kontrolliert) Wallendorf Krs. Merseburg, DDR

Ringfunde auswärtiger Stationen in Hessen

Stockente — *Anas platyrhynchos* —

- Paris
CH-1627 * 29. 1. 1968 Fägl. ♂, Tour du Valat, Arles, Frankreich
(43.30 N—4.40 E)
+ 8. 1. 1971 (erlegt) Lippoldsberg Krs. Hofgeismar (51.37 N—9.34 E)
(Nietzke)

Bläuhuhn — *Fulica atra* —

- Z 14 654 * 1. 1. 1972 Fägl., Luzern, Schweiz (47.03 N—8.18 E)
× 2. 3. 1973 (tot gef.) Gedern (50.25 N—8.12 E) (Trageser)

Zwergstrandläufer — *Calidris minuta* —

- Helsinki
K 675 590 * 16. 8. 1970 Fägl., Tauro-Silikajoki (Oulu) Finnland
(64.49 N—24.25 E)
V 26. 8. 1970 (gefangen, Durchzügler) Groß-Gerau
(Berlingergem. Rothmann)

Lachmöwe — *Larus ridibundus* —

- Copenhagen
6 018 498 * 19. 6. 1971 diesj., Hjelme, Lolland, Dänemark (54.50 N—11.47 E)
+ Ende Dez. (erlegt) Großauheim Krs. Hanau (50.06 N—8.57 E)
1972 (Steigler)
- Arnhem
3 066 513 ○ 26. 5. 1965 nicht fl., Wasmeer Hilversum, Niederlande
(52.12 N—5.12 E)
V 1973 (Ring abgelesen am 21. 1., 28. 1. und 17. 2.)
Frankfurt/M.-Mainkai (G. Fiedler)
- Helsinki
ST 012762 ○ 17. 6. 1970 nicht fl., Jokijärvi, Hauho, Häme, Finnland
(61.12 N—24.23 E)
V 1973 (Ring abgelesen am 13. 1., 27. 1. und 17. 2.)
Frankfurt/M.-Mainkai (G. Fiedler)

- Radolfzell
C 48 234 Schleiereule — *Tyto alba* —
○ 28. 7. 1972 nestj., Pretzfeld Krs. Ebermannstadt (49.45 N—11.11 E)
× 27. 11. 1972 (tot gef.) Steinheim/Main (50.07 N—8.55 E) (A. Keim)
- Paris
1 642 641 Schwalbe — *Hirundo sp.* —
* 16. 4. 1972 Fägl. ♀, Tour du Valat, Arles, Frankreich
× 21. 5. 1972 (tot gef.) Mittelhofen Krs. Oberwesterwald
(50.34 N—8.06 E) (G. Hanke)
- Sempach
E 372 840 Uferschwalbe — *Riparia riparia* —
* 7. 8. 1968 diesj., Chavornay Vaud, Schweiz (46.42 N—6.34 E)
× 27. 7. 1969 (gefangen als Brutvogel) Babenhausen
(Berlingergem. Rothmann)
- Stockholm
2 348 234 Schafstelze — *Motacilla flava* —
* 19. 7. 1970 Fägl. ♂, Bornstorp, Vellinge, Skane, Schweden
(55.27 N—12.59 E)
V 18. 9. 1971 (gefangen) Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Berlingergem. Rothmann)
- Stockholm
2 348 428 * 22. 8. 1970 Fägl., Bornstorp, Vellinge, Skane, Schweden
(55.27 N—12.59 E)
V 9. 9. 1971 (gefangen) Reinheimer Teich (49.49 N—8.50 E)
(Berlingergem. Rothmann)
- Bruxelles
4 Z 47 163 Star — *Sturnus vulgaris* —
* 28. 2. 1970 Fägl. ♀, Grand Duché de Luxembourg, Luxemburg
(49.36 N—6.07 E)
× 15. 6. 1972 (tot gef.) Sprendlingen (50.01 N—8.41 E)
(D. Salvatore)
- Paris
GB 61 164 * 28. 12. 1970 Orléans-N (Loiret), Frankreich (47.55 N—1.54 E)
× 4. 6. 1971 (tot gef., vermutlich erlegt) Raboldshausen Krs. Fritzlar-
Homberg (50.54 N—9.32 E) (L. Braun)
- Paris
OC 69 245 * 7. 12. 1969 Fägl., Annappes, Frankreich (50.38 N—3.09 E)
× 29. 4. 1973 (tot gef.) Immenhausen Krs. Hofgeismar
(51.25 N—9.30 E) (Demortier)
- Radolfzell
G 320 291 Kernbeißer — *Coccothraustes coccothraustes* —
* 23. 8. 1970 Fägl. ♂, Mannheim-Waldhof (49.31 N—8.27 E)
V 20. 5. 1971 (gefangen wahrscheinlich Brutvogel) Lorsch Krs. Hep-
penheim (49.39 N—8.35 E) (H. Ludwig)
- Radolfzell
G 244 852 * 1. 4. 1967 Fägl. ♂, Mannheim-Blumenau (49.30 N—8.28 E)
V 8. 5. 1971 (gefangen, wahrscheinlich krank) Lorsch Krs. Heppen-
heim (49.39 N—8.34 E) (H. Ludwig)
- Paris
SA 335 011 Grünling — *Carduelis chloris* —
* 30. 11. 1971 diesj., Betschdorf (Bas Rhin), Frankreich
(48.54 N—7.54 E)
× 9. 4. 1972 (tot durch Auto) Bad Mergentheim (49.29 N—9.46 E)
(G. Seidl)

- 80 262 354 * 15. 4. 1972 vorj. ♀, Serrahn Krs. Neustrelitz (53.20 N—13.14 E) DDR
 × 18. 3. 1973 (tot gef.) Gelnhausen/Kinzig (Cronhardt)

Stieglitz — *Carduelis carduelis* —

- Paris 1 431 386 * 8. 2. 1971 Fägl. ♀, Durance (Lot et Garonne), Frankreich (44.10 N—0.10 E)
 × 28. 5. 1971 (erschöpft gef., eingegangen 29. 5. 1971) Frankenberg/Eder (51.04 N—8.49 E) (R. Neumann)

Zeisig — *Carduelis spinus* —

- Radolfzell CD 55 197 * 1. 2. 1972 Fägl. ♀, Ludwigshafen-Oppau (49.31 N—8.24 E)
 × 26. 3. 1972 (tot gef.) Offenbach/Main (50.06 N—8.46 E) (W. Dörfinger)
 Radolfzell BC 85 824 * 19. 12. 1971 Fägl. ♂, Frankenthal/Pfalz (49.32 N—8.21 E)
 × 17. 3. 1972 (an Futterstelle gef.) Frankfurt/Main (50.07 N—8.41 E) (E. Laßmann)
 Radolfzell BA 14 316 * 2. 4. 1971 Fägl. ♀, Mannheim-Blumenau (49.30 N—8.28 E)
 = 4. 4. 1971 (gefangen als Brutvogel) Lorsch Krs. Heppenheim (49.39 N—8.34 E) (H. Ludwig)
 Radolfzell BF 200 * 12. 2. 1972 Fägl. ♀, Frankenthal/Pfalz (49.32 N—8.21 E)
 V 5. 3. 1972 (gefangen) Frankfurt/Main, Stadtwald Abt. 4 (50.06 N—8.45 E) (Dedecke)

Gimpel — *Pyrrhula pyrrhula* —

- Paris SA 410 111 * 19. 2. 1972 vorj. ♀, Chenôve (Côte d'Or), Frankreich (47.17 N—5.00 E)
 × 9. 4. 1972 (tot gef.) Freiensteinau Krs. Lauterbach (50.26 N—9.24 E) (Vogelschutzwarte)
 80 273 461 * 11. 3. 1972 Fägl., Blechhammer Krs. Sonneberg/DDR (50.24 N—11.12 E)
 V 21. 1. 1973 (kontrolliert) Gelnhausen/Kinzig (Cronhardt)

Buchfink — *Fringilla coelebs* —

- Moskwa S 509 711 * 20. 10. 1969 Fägl. ♀, bei Rybachii, Kaliningrad Region, USSR (55.11 N—20.49 E)
 × 2. 2. 1972 (erfroren gef.) Frankfurt/M.-Sindlingen (50.05 N—8.31 E) (E. Nolting)

Bergfink — *Fringilla montifringilla* —

- Paris 1 096 250 * 14. 1. 1969 Fägl. ♀, Colmar (Haut Rhin), Frankreich (48.05 N—7.22 E)
 V 29. 12. 1970 (gefangen) Treis a. d. Lumda Krs. Gießen (50.40 N—8.48 E) (K. Goß)

Rohrhammer — *Emberiza schoeniclus* —

- Paris JA 232 200 * 19. 10. 1969 Fägl. ♂, Miribel, Las Echets (bei Lyon), Frankreich
 = 30. 5. 1971 (gefangen als Brutvogel) Lorsch, Sumpfbereich (49.39 N—8.35 E) (H. Ludwig)

- Paris 1 132 797 * 6. 2. 1970 Fägl. ♀, Castanet-Tolosan, Frankreich (43.31 N—1.30 E)
 V 24. 7. 1970 (gefangen) Heubach/Odw. (Beringergem. Rothmann)
 Sempach H 443 983 * 19. 10. 1968 Fägl. ♂, Seigneux — Ballastière Vaud, Schweiz (46.44 N—6.53 E)
 V 19. 10. 1969 (gefangen) Lengfeld Krs. Dieburg (Beringergem. Rothmann)

Benutzte Zeichen:

- im Nest beringt
 * gefangen und beringt
 + geschossen oder getötet durch den Menschen
 × sterbend oder tot gefunden
 () gefangen und nicht mehr freigelassen
 V gefangen und wieder freigelassen
 = brütend gefunden
 (?) Art der Wiederfundumstände unbekannt

SCHRIFTENSCHAU

GLUTZ V. BLUTZHEIM, U., K. M. BAUER & E. BEZZEL (1973): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. — Band 5 Galliformes und Gruiformes, 100 Abb., 5 Farbtafeln, Akademische Verlagsgesellschaft Frankfurt/M., Preis DM 112,—, Subskriptionspreis DM 95,—.

Der nunmehr vorliegende 5. Band des Handbuches befaßt sich mit Hühnervögeln, Rallen, Kranicharten und Trappen. Insgesamt sind es 28 Arten, die abgehandelt werden: Haselhuhn, Moorschneehuhn, Alpenschneehuhn, Birkhuhn, Auerhuhn, Steinhuhn, Chukar, Rothuhn, Rebhuhn, Wachtel, Königsfasan, Fasan, Truthuhn, Wasserralle, Tüpfelsumpfhuhn, Kleines Sumpfhuhn, Zwergsumpfhuhn, Wachtelkönig, Teichhuhn, Kleines Sultanshuhn, Amerikanisches Sultanshuhn, Purpurhuhn, Bläuhuhn, Kranich, Jungfernkranich, Zwergtrappe, Kragentrappe, Großtrappe. Die Darstellungen der einzelnen Vogelarten sind sehr präzise und detailliert, so daß sich der Leser umfassend über die einzelnen Arten informieren kann. Tabellen, Grafiken und ausgezeichnete Darstellungen von bestimmten Verhaltensphasen runden das Bild jeder Art ab. Unter den Artbearbeitern findet man FRANZ MÜLLER (Fulda), der sich des Auerhuhns angenommen hat. P. FEINDT und P. BECKER haben die Rallenarten bearbeitet. Insgesamt gesehen setzt der vorliegende Band 5 die Bandreihe in jeder Hinsicht würdig fort. Sein Studium kann sehr empfohlen werden.

W. KEIL

PETERSON, R., G. MOUNTFORT & P. A. D. HOLLAND (1973): Die Vögel Europas. — 10. Auflage, 443 S., 66 Vogeltafeln, 380 Verbreitungskarten, Verlag Paul Parey, Hamburg, Preis DM 30,—

Nunmehr erschien, in noch nicht einmal 20 Jahren, die 10. Auflage des „Drei-Männerbuches“ wie das Taschenbuch „Die Vögel Europas“ schon seit vielen Jahren genannt wird. Der Erfolg dieses Buches ist um so bewundernswerter, wenn man bedenkt, daß gerade in den letzten Jahren eine ganze Reihe verschiedener Vogelbestimmungsbücher erschienen ist. Für den deutschen Leser aus dem Englischen übersetzt und bearbeitet von Prof. Dr. NIETHAMMER bringt die neue Auflage einen überarbeiteten Text. Neu aufgenommen wurden 10 Vogelarten im Hauptteil und weitere 13 Arten, die