Höchstalter schweizerischer Ringvögel, 2. Nachtrag

von Urs N. GLUTZ VON BLOTZHEIM, Sempach

Eine erste Zusammenstellung der ältesten Ringvögel der Schweizerischen Vogelwarte Sempach publizierten wir im Orn. Beob. 61, 1964, 106—127 und einen 1. Nachtrag dazu im Orn. Beob. 62, 1965, 170—173.

In diesem 2. Nachtrag werden nur solche Vögel berücksichtigt, die ein höheres Alter erreicht haben als der bisher als zweitältester publizierte Ringvogel. Aus den beigefügten Kurzkommentaren ist jeweils ersichtlich, ob in den erwähnten früheren Arbeiten bereits auf ältere Vögel hingewiesen wurde; fehlt ein solcher Kommentar, dann handelt es sich um die bisher ältesten Schweizer Ringvögel der betreffenden Art. Um irreführenden Publikationen von anderer Seite vorzubeugen, wird bei Alpensegler Apus melba, Mauersegler Apus apus und Star Sturnus vulgaris auf Ringfunde hingewiesen, die sich in diesem Zusammenhang nicht auswerten lassen. In den früheren Publikationen haben wir überall dort, wo der älteste Vogel wenigstens sechs Jahre nach der Beringung wiedergefunden wurde, durch Aufgliederung sämtlicher Ringfunde in Jahresaltersklassen gezeigt, in welcher Relation des ermittelte Höchstalter zur mittleren Lebenserwartung der betreffenden Art steht. Aus Zeitgründen ist es diesmal leider nicht möglich, diese Aufschlüsselung vorzunehmen. Wir verweisen deshalb auf die oben erwähnten Arbeiten und hoffen, möglichst bald auch über die viel wichtigere mittlere Lebenserwartung berichten zu können.

Beachtenswert sind in diesem 2. Nachtrag vor allem die für Zwergtaucher Podiceps ruficollis, Hohltaube Columba oenas, Alpensegler Apus melba, Wasserpieper Anthus spinoletta, Alpenbraunelle Prunella collaris und Braunkehlchen Saxicola rubetra ermittelten Höchstalter; unseres Wissens sind bisher für freilebende Vögel dieser Arten keine höheren Lebensalter publiziert worden. Für alle anderen in diesem 2. Nachtrag erwähnten Arten ausser Wasserralle Rallus aquaticus, Baumpieper Anthus trivialis, Raubwürger Lanius excubitor, Zippammer Emberiza cia und Fichtenkreuzschnabel Loxia curvirostra sind dagegen von ausländischen Beringungszentralen höhere, zum Teil sogar beträchtlich höhere Höchstalter ermittelt worden.

Es werden die gleichen Signaturen und Abkürzungen wie in den erwähnten Arbeiten und in der vorstehenden Ringfundmeldung verwendet. Die Zahlen in der Kolonne rechts geben das Intervall zwischen Beringungs- und Wiederfunddatum in Jahren, Monaten und Tagen an. Unter der Zahl der Wiederfunde verstehen wir die Zahl der wiedergefundenen Exemplare (gleichgültig ob nur einmal oder mehrmals kontrolliert).

1967 / 5	/6	U. N. C	Glutz, Höchstalter schweizerischer Ringvögel	199		
Zwergta	ucher –	- Podiceps	ruficollis	226 Wiederfunde		
929.838* 944.618	00	14.11.54 22.12.63	Noville/VD (Baumann) Noville/VD (Baumann)			
	С	3. 1.65	Noville/VD (Baumann)	10. 1.20		
929.882 940.758	8	28.12.55 3. 1.65	Chessel/VD (Baumann) Chessel/VD (Baumann)	9. 0. 6		
Wespen	bussard	— Pernis	apivorus	5 Wiederfunde		
817.804	○ nj. ×	21. 7.61 19. 7.65	Buchs/SG (Hardegger) Steinhausen: 48.02N/9.42E Kreis Biberach (Würberg) Deutschland	ettem- 4. 11. 29		
	Altester	Schweizer	Ringvogel: 16 Jahre und 6 Tage (GLUTZ 196	54).		
Wasser	ralle —	Rallus aqu	aticus	37 Wiederfunde		
906.030	0	4.12.63 8.12.66	Oberkirch/LU (Hofer) Oberkirch/LU (Hofer)	3. 0. 4		
	Daten d		testen Schweizer Ringträgers bei GLUTZ (1964).		
Bekassi	ne G	allinago ga	llinaso	41 Wiederfunde		
709.030		5.10.61 22, 1.66	Fanel BE/NE (Vaucher)	4 2 17		
			La Cava: 40.44N/0.43E (Tarragona) Spanien testen Ringvogels bei GLUTZ (1964).	4. 3. 17		
A1				20 W/ 1 C 1		
S 59.052		e r Ca ii 29.10.61	dris alpina Yverdon/VD (Magnenat)	30 Wiederfunde		
,.,-	* 0	4.10.65	Salin de Giraud: 43.24N/4.44E (Bouches-du-Rhône) Frankreich	3.11. 5		
	S 59048 (GLUTZ		n Ring als bisher ältester Vogel 1 Jahr, 8 Mc	onate und 26 Tage		
H-bless	· •	olumba oe:		115 W. J. J. J.		
930.487*		01 <i>umba 0e:</i>) 12. 8.54 11.10.64	nas Bern/BE (Siegenthaler) Corneilla de Conflent: 42.34N/2.22E (Pyrénées- Orientales) Frankreich	115 Wiederfunde 10. 1.29		
	Daten d	les zweitälı	testen Ringvogels bei GLUTZ (1964).	10. 1.29		
Ringelts	nuhe	Columba 1	galumhus	34 Wiederfunde		
808.110*		23. 7.61	Romont/BE (Benoit)			
941.862*		14.12.65 17. 7.63	Asson: 43.08N/0.15W (Basses-Pyrénées) Frankreich Missy/VD (Blanc)	4. 4.21		
	¥ -,- () 17. 7.63 12.10.66	Bois de Bordes: 43.15N/0.16W (Basses-Pyrénées) Frankreich	3. 2.25		
Türkent	aube —	Streptopel	ia decaocto	7 Wiederfunde		
943.699*	○ vj. ×	26. 5.64 19. 7.66	Sempach/LU (Vogelwarte) Herzogenbuchsee/BE	2. 1.23		
Waldoh	reule	Asio otus		80 Wiederfunde		
808.473*		13. 6.57 16. 3.66	Trachselwald/BE (Leuenberger) Chabrey-Champmartin/VD	8. 9. 3		
			esten Waldohreule bei GLUTZ (1964).	8. 9. 5		
Manerse		Apus apus				
300.413	○ nj.	17. 7.49	Luterbach/SO (Härri)			
		0.11.64 gel ist alt	Gerlafingen/SO tot gefunden worden und es ist sehr wohl	möglich, dass er		
	schon la	inge am F	undort gelegen hat. Das erreichte Alter mus			
	bekannt angenommen werden.					
_	_	Apus melba				
900.438 F 120	\odot	20. 7.40 28. 6.54	Solothurn/SO (Arn) Solothurn/SO (Arn) 755-1-b/711	25 11 22		
	Der bish	13. 7.66 ier älteste .	Zürich/ZH Alpensegler trug seinen Ring 19 Jahre, 10 Moi	25. 11. 23 nate und 20 Tage.		

200	U. N. Glutz, Höchstalter schweizerischer Ringvoge	el 0.5.64
79.698*	O nj. (2) 28. 7.39 Solothurn/SO (Arn) × 14. 7.64 Baden/AG	?
	Die Badener Kolonie ist 1964 zum ersten Mal besucht wo deshalb unbekannt, wie lange der mumifizierte Vogel bereits	orden. Auch hier ist dort gelegen hat.
-	echt — Picus viridis	14 Wiederfunde
F 6.904	O 27. 1.63 Ascona/TI (Teichert) × 20. 1.66 Ascona/TI (Teichert) Daten des zweitältesten Ringvogels bei GLUTZ (1964).	2. 11. 24
Feldler	che — Alauda arvensis	12 Wiederfunde
E 97.634	O 18.10.62 Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) X 23. 5.65 Alefino bei Starodub: 52.34N/32.48E (Brjansk) UdSSR	2. 7. 5
	Der älteste Schweizer Ringvogel trug seinen Ring während ten und 28 Tagen (GLUTZ 1964).	6 Jahren, 11 Mona-
	pieper — Anthus pratensis	14 Wiederfunde
E 141.73	7 O 5.10.64 Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) + 23.10.66 Pedreguer: 38.48N/0.02E (Alicante) Spanien Daten des zweitältesten Ringvogels bei GLUTZ (1964).	2. 0.18
Baumni	eper — Anthus trivialis	16 Wiederfunde
E 34.911		3, 0.14
	Daten des zweitältesten Ringvogels bei GLUTZ (1964).	
Wasser	pieper — Anthus spinoletta	64 Wiederfunde
498.263	O dj. 1.10.59 Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) + 11.12.65 Limoges: 45.50N/1.15E (Hte-Vienne) Frankreich	6. 2. 10
	Daten des zweitältesten Ringvogels bei GLUTZ (1964).	
Raubwi	ürger — Lanius excubitor	18 Wiederfunde
722.690	c 1. 5.65 Dielsdorf/ZH (Neri)	1.11.4
	siehe auch GLUIZ (1964)	
Seidens	chwanz — Bombycilla garrulus O 27. 1.64 Zürich-Altstetten/ZH (Mächler)	3 Wiederfunde
000.970	O 27. 1.64 Zürich-Altstetten/ZH (Machler) + 16. 4.66 Sovetö: 46.41N/25.37E (Reg. Mures) Rumänien	2. 2.20
	raunelle — Prunella collaris	12 Wiederfunde
\$56.672	C 14. 1.60 Champéry/VS (Michaud) C 20.11.66 Champéry/VS (Michaud)	6. 11. 6
303.328	O 17. 1.60 Gryon/VD (Schwitzgebel) X 18.12.66 Gryon/VD (Schwitzgebel)	6.11. 1
Hecken	braunelle — Prunella modularis	82 Wiederfunde
E34.743	3. 3.65 Palma: 39.35N/2.39E (Mallorca) Spanien	2. 5. 6
	Daten der zweitältesten Heckenbraunelle bei GLUTZ (1964).	
	cellchen — Saxicola rubetra	16 Wiederfunde
548.075	O Q ad. 3. 7.60 Klotener Ried, Winkel/ZH (Leuthold) C 13. 5.66 Klotener Ried, Winkel/ZH (Leuthold) D L L L L L L L L L L L L L L L L L L	5. 10. 10
	Daten des zweitältesten Ringvogels bei GLUTZ (1964).	100 W. 1. f
Wachol 717.113	derdrossel — Turdus pilaris * () nj. (6) 16. 5.62 Missy/VD (Blanc)	108 Wiederfunde
	* Onj. (6) 16. 5.62 Missy/VD (Blanc) × ca. 12. 7.66 Peseux/NE Die älteste Wacholderdrossel trug ihren Ring während 5	ca. 4. 2. 0 Jahren und 6 Tagen
	(GLUTZ 1964).	

Ringdr	ossel — Turdus t	orquatus	30 Wiederfunde
682.005	+ 23.10.65	Assemini: 39.17N/9.42E (Sardegna) Italien	2. 0.19
	Die älteste Rin (GLUTZ 1964).	gdrossel trug ihren Ring während 3 J	ahren und 8 Monaten
Amsel	— Turdus merula		2373 Wiederfunde
681.235	* Odj. 6. 7.58 × 10. 1.66	Yverdon/VD (Magnenat) Yverdon/VD	7. 6. 4
	Der bisher ältest	e Vogel trug seinen Ring nur 3 Tage wengt (GLUTZ 1964).	
Singdro	ssel – Turdus pi	pilomelos	324 Wiederfunde
706.069			5. 0. 2
	672.537 trug den	Ring als älteste Singdrossel 2 Tage länger	(GLUTZ 1964).
Teichro	hrsänger — Acre	cephalus scirpaceus	432 Wiederfunde
E 243.27	1 O dj. 30. 7.60 7. 8.66	La Corbière/FR (Blanc) Chavornay/VD (Vuagniaux)	6. 0. 8
514.245	7. 8.60 c 13. 8.66	Les Grangettes, Noville/VD (Phildius) Les Grangettes, Noville/VD (Trüb)	6. 0. 6
Nonnen	meise – Parus p	alustris	743 Wiederfunde
363.426*	9.12.55 × ca. 26.11.65	Hasle-Rüegsau/BE (Oppliger) Rüegsauschachen/BE	9. 11. 15
		nenmeise trug ihren Ring während 10 J	
Weiden	meise, Alpenmeis	e — Parus montanus	62 Wiederfunde
E 66.362		La Sagne-Eglise/NE (Friedland) La Sagne-Eglise/NE (Friedland)	2. 11. 25
	Die älteste Weid Tagen (GLUTZ 1	enmeise trug ihren Ring während 3 Jahr	
Hauben	meise — Parus c	ristatus	42 Wiederfunde
E 66.341	O dj. 12. 8.62 c 22. 5.66	La Sagne-Eglise/NE (Friedland) La Sagne-Eglise/NE (Friedland)	2 0 10
	199.850 trug den	Ring während 5 Jahren und 2 Monaten (3. 9. 10 GLUTZ 1964).
Blaumei	i se — Parus caeri	leus	1103 Wiederfunde
496.146	○ ♂ dj. 24. 9.59 + 14.11.65	Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Tovo San Giacomo: 43.58N/8.06E (Savona) Ital	lien (1 21
403.392	O 29.10.60	Malters/LU (Steiner)	
	c 1.10.66 Die älteste Blaum	Malters/LU (Rüedi) neise trug den Ring während 6 Jahren, 4	5. 11. 2 Monaten und 20 Ta-
	gen (GLUTZ 1964).	AND THE
	mer — Emberiza		6 Wiederfunde
E 91.295	O 3. 3.63 c 7. 3.65	Ascona/TI (Teichert) Ascona/TI (Teichert)	2. 0. 4
Rohram	mer — Emberiza	schoeniclus	533 Wiederfunde
517.326	O nj. (4) 23. 5.60 c 13. 6.65	Yverdon/VD (Magnenat) Chavornay/VD (Vuagniaux)	
	vgl. auch GLUTZ		5. 0.21
Erlenzai	sig — Carduelis	tinus	204 Wiederfunde
E 58.020	○ å ad. 28.10.61	Biel/BE (Jenni)	ZOT Wiederfunde
510.147*	c 20. 2.66 Oad. 25. 3.61	Biel/BE (Jenni) Muttenz/BL (Spiess)	4. 3.23
	Oad. 25. 3.61 + 12.10.64	San Francesco-Montecchio: 45.38N/11.35E (Vice Italien	enza) 3. 6. 17

		_		41 Wiederfunde
Girlitz -			Madretsch/BE (Jenni)	
E 106.853	X	0. 6.65	Wimmis/BE	2. 2. 0
	Daten de	es zweitälte	esten Ringvogels bei GLUTZ (1964).	
Fichtenk	reuzschn	nabel — L	oxia curvirostra	33 Wiederfunde
S 64.215*	⊖ dj. /-/	20. 7.63 25. 3.66	Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Lipowski: 61.10N/42.10E, Kreis Welski (Archangelsk)UdSSR	2. 8. 5
\$57.847*	⊖ ♂ ad. +		Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Rusina bei Usoljie: ca. 59.23N/56.40E (Perm) U	JdSSR 1. 7.13
Gimpel -	- Pyrrk	bula pyrrhu	ıla	205 Wiederfunde
568.786	⊖ ∂ ad.	3.10.60 15. 1.65	Pfaffnau/LU (Haller) Pfaffnau/LU (Wolf)	4, 3.12
	Der älte	este Gimpe UTZ 1964).	l trug seinen Ring während 7 Jahren, 9 Mo	onaten und 23 Ta-
YY	•			448 Wiederfunde
448.925*	ring — ○♀	Passer doi 13.11.58	Sempach/LU (Vogelwarte)	8. 0. 7
	+	20.11.66	Sempach/LU (Fuchs)	
594.070*	9 8	13.11.60 20.11.66	Sempach/LU	6. 0. 7
Star —	Sturnus	vulgaris		
661.742*) 15. 5.54 (5.11.65)	Bern/BE (Siegenthaler) Gallur: 41.52N/1.19W (Zaragoza) Spanien	?
	Das ger Datum	naue Fund als unbeka	datum konnte nicht ermittelt werden, wes unnt betrachtet werden muss. — Der ältest Ring während 12 Jahren 5 Monaten und	13 Tagen (GLUTZ
	1964) u	ind nicht v 52, 1962, st 1953 an	während 23 Jahren und 7 Monaten, wie is 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFER	refunden, der Fund
Flater -	Gerfaut aber ers 1955, 18	ind nicht v 52, 1962, st 1953 an 86).	wahrend 23 Jahren und 7 Monaten, wie in	refunden, der Fund
	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — <i>Pica 1</i>	ind nicht v. 52, 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65	wahrend 25 Jahren und 7 Mohaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU	gefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52,
	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — <i>Pica 1</i>	ind nicht v. 52, 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFER Sempach/LU (Vogelwarte)	refunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde
936.087*	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 4 O dj. Daten c	ind nicht v 52, 1962, 52, 1963, an 86). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitält — Nucifrago	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964).	refunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde
936.087*	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 1 German dj. Daten d	nd nicht v. 52, 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitält - Nucifrage 26. 8.59	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hörtine-Innsbruck: 47.17N/11.25E Österreich	frumment west in the first west of the first feet and first feet and first feet and feet feet and feet feet feet feet feet feet feet fee
936.087* Tannen	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 1 German dj. Daten d	nd nicht v. 52, 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitäln 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964).	frumment west in the first west of the first feet and first feet and first feet and feet feet and feet feet feet feet feet feet feet fee
936.087* Tannen 938.271*	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 4 Gaten o häher — Gdj. Der äli (GLUTZ	nd nicht v. 1962, st 1953 an 186). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitälte 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann z. 1964).	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFER Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/11.25E Österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah	frumment west in the first west of the first feet and first feet and first feet and feet feet and feet feet feet feet feet feet feet fee
936.087* Tannen 938.271*	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 4 — odi. Daten c häher — odi. CGLUTZ — Corvi	nd nicht v. 1962, 1962, 1963 an 186). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitälte 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann z. 1964). us monedul	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFER Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hörting-Innsbruck: 47.17N/11.25E Österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah	frummend west in refunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4.27 6 Wiederfunde 5. 0.26 ren und 18 Tagen
936.087* Tannen 938.271* Dohle -	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 1 — Odi. Daten of häher — GLUTZ — Corvi	nd nicht v. 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitält 21. 9.64 teste Tann 2. 1964). us monedul 3. 31. 5.55 1. 2.65 1. 2.65	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/11.25E Österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah a Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich	fefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4.27 6 Wiederfunde 5. 0.26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde
936.087* Tannen 938.271* Dohle - 930.766	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 4 — O dj. Daten o häher — GLUTZ — Corvi Onj. (5	nd nicht v. 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitält 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann 2. 1964). us monedul 3) 31. 5.55 1. 2.65 des zweitäl des zweitält 2.65 de	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFER Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/11.25E österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich testen Vogels bei GLUTZ (1964).	fefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4. 27 6 Wiederfunde 5. 0. 26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde 9. 8. 1
936.087* Tannen 938.271* Dohle - 930.766	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 4	nd nicht v. 1962, st 1953 an 186). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitält 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann 2 1964). us monedul 5) 31. 5.55 1. 2.65 des zweitält Corvus co	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/11.25E Österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah a Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich testen Vogels bei GLUTZ (1964).	fefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4.27 6 Wiederfunde 5. 0.26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde 9. 8. 1 191 Wiederfunde
936.087* Tannen 938.271* Dohle - 930.766	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica f	nd nicht s 5 52, 1962, s 5 1953 an s 66). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitält - Nucifrag. 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann 2. 1964). us monedul 5) 31. 5.55 1. 2.65 des zweitält Corvus cc 5) 12. 5.57 10.11.66	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/I1.25E Österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah a Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich testen Vogels bei GLUTZ (1964).	fefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4. 27 6 Wiederfunde 5. 0. 26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde 9. 8. 1
936.087* Tannen 938.271* Dohle - 930.766	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica f	nd nicht s 5 52, 1962, s 5 1953 an s 66). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitält - Nucifrag. 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann 2. 1964). us monedul 5) 31. 5.55 1. 2.65 des zweitält Corvus cc 5) 12. 5.57 10.11.66	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/11.25E Österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah a Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich testen Vogels bei GLUTZ (1964).	fefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4.27 6 Wiederfunde 5. 0.26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde 9. 8. 1 191 Wiederfunde 9. 5.22
936.087* Tannen 938.271* Dohle - 930.766 Rabenk 932.917* Kolkral	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica f — Odi. Daten of Corve Oni. (5) Daten of Carahe * Oni. (5) Daten of Carahe * Oni. (6) Daten of Carahe * Oni. (6) Daten of Carahe * Oni. (6)	ind nicht v. 52, 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitäln 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann 2 1964). us monedul 5) 31. 5.55 1. 2.65 des zweitäl Corvus co 5) 12. 5.57 10.11.66 der zweitäl Corvus cora:	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/11.25E österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich testen Vogels bei GLUTZ (1964). Dronne Zofingen/AG (Schenk) Küngoldingen/AG (testen Rabenkrähe bei GLUTZ (1965).	fefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4.27 6 Wiederfunde 5. 0.26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde 9. 8. 1 191 Wiederfunde
936.087* Tannen 938.271* Dohle - 930.766 Rabenk 932.917*	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica f	ind nicht s	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, whe in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/I1.25E Österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah a Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich testen Vogels bei GLUTZ (1964). Drone Zofingen/AG (Schenk) Küngoldingen/AG Itesten Rabenkrähe bei GLUTZ (1965).	68 Wiederfunde 6. 4.27 6 Wiederfunde 5. 0.26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde 9. 8. 1 191 Wiederfunde 9. 5.22
936.087* Tannen 938.271* Dohle - 930.766 Rabenk 932.917* Kolkral	1964) u Gerfaut aber ers 1955, 18 — Pica 4 — Odi. Daten of Corve Onj. (5 Daten of Corve Onj. (5 Daten of Corve Onj. (5 Corve Onj. (6 Onj. (6)	ind nicht v. 52, 1962, st 1953 an 86). bica 24.12.58 21. 5.65 des zweitäln 26. 8.59 21. 9.64 teste Tann 2 1964). us monedul 5) 31. 5.55 1. 2.65 des zweitäl Corvus co 5) 12. 5.57 10.11.66 der zweitäl Corvus cora:	wahrend 25 Jahren und 7 Monaten, wie in 588 publiziert. 56631 ist ca. 1933 wiederg die Vogelwarte gemeldet worden (SCHIFFEI Sempach/LU (Vogelwarte) Sempach-Station/LU testen Ringvogels bei GLUTZ (1964). a caryocatactes Col de Bretolet/VS (Vogelwarte) Hötting-Innsbruck: 47.17N/11.25E österreich enhäher trug seinen Ring während 8 Jah Pratteln/BL (Pfirter) Nérac: 44.08N/0.21E (Lot-et-Garonne) Frankreich testen Vogels bei GLUTZ (1964). Dronne Zofingen/AG (Schenk) Küngoldingen/AG (testen Rabenkrähe bei GLUTZ (1965).	fefunden, der Fund RLI, Orn. Beob. 52, 68 Wiederfunde 6. 4.27 6 Wiederfunde 5. 0.26 ren und 18 Tagen 184 Wiederfunde 9. 8. 1 191 Wiederfunde 9. 5.22