

Nr. 6.

Beobachtungen

über die Ankunft und den Wegzug der Vögel im nord-östlichen Pommern, in den Jahren 1829—1854.

Von W. Hintz I.

Die Beobachtungsorte*) waren:

1) Vom October 1829 bis October 1834: Damshagen bei Rügenwalde, $1\frac{1}{2}$ Meile von der Ostsee entfernt. Forstrevier von 10,000 Morgen, meistens Laubholz.

2) Vom October 1834 bis October 1838: Bartzwitz bei Rügenwalde, $\frac{1}{4}$ Meile von der Ostsee entfernt. Die Feldmark grenzt unmittelbar an den Vitter-See. Ebenes Feld, mit einzelnen Brüchen und kleinen Stellen von 3 bis 20 Morgen Unterholz-Bestand und einem grössern Bruch von c. 200 Morgen, der mit Ellerngesträuch (Alnus) bestanden ist. Von einer Seite der Vitter-See — Landsee von 1 □ Meile — nur durch die 300 bis 900 Schritt breiten Dünen von der Ostsee geschieden. $\frac{1}{8}$ Meile östlich ein Buchenwald von $\frac{1}{2}$ Meile Länge und 600 bis 2000 Schritt Breite.

3) Vom October 1838 bis November 1839: Morgenstern bei Bütow, Revier von 4000 Morgen, bergig, zur Hälfte Laub-, zur andern Hälfte Nadelholz.

4) Vom November 1839 bis April 1842: Massowitz bei Bütow, Revier von 3000 Morgen Laub- und Nadelholz, ersteres vorherrschend, meist gemischter Bestand; von vielen grossen Brüchen, die mit einzelnen verkrüppelten Kiefern, bis zu 10 Fuss Höhe, bewachsen sind, und von mehren Tausend Morgen Feld und Wiese (einzelne, im Reviere liegende Kolonistenhöfe) durchschnitten.

5) Vom April 1842 bis jetzt: Forsthaus Schlosskämpen bei Cöslin. Gemischtes Revier (Laub- und Nadelholz) von 1300 Morgen, unmittelbar an dem Flüsschen Radö; von zwei Seiten durch tiefe Wiesen und Felder, von der andern durch den 18,000 Morgen grossen adlich Cartziner Forst begrenzt.

*) Unter c. 34° Länge und $54^{\circ} 20'$ Breite.

NB. A. = Ankunft. W. = Wegzug. E. = Erste. L. = Letzte.

Jahr	<i>Alanda arvensis.</i>		<i>Cygn. musicus.</i>		<i>Sturn. vulg.</i>		<i>Anser seget. et arvens.</i>		<i>Vanell. cristat.</i>	
	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.
1829	3.2			17.2	27.2			27.2	3.3	
30	21.,			16.,	1.3			12.3	9.,	
31	8.,			8.3	10.2			5.,	5.,	
32	19.,			11.2 ^a	22.,			2., ^a	11.,	
33	7.,	9.12	16.10	14.1	14.,	9.12	10.10	27.,	28.2	
34	24.1	11.,	7.,	16.3	23.,	8.11	21.9 ^b	2.2	21.,	
35	7.2 ^a	14.11 ^b		31.1 ^b	10., ^a		24., ^c	10.,	26.,	7.7
36	25.1 ^c	19.10		4.3	17.2 ^c		24., ^d	26., ^e	5.3	
37	8.2 ^d	11.12	15.,	9.3 ^d	17.2 ^b		24., ^d	18., ^g	19.2	
38	3.3		4.,	11.,	8.3		21.,	17.3	14.3	
39	3.2			11.,	5.,			27.,	26.,	
40	3.,				26.2 ^c			15.,	23.,	
41	19., ^e				3.3			22.,	12.,	19.,
42	16.,	4.11		16.1 ^e	4.,	4.10 ^d	4.10	4.,	17.,	19.,
43	3.1.1 ^f			26., ^e	9.,		5.,	15.,	17.,	25.,
44	21.2 ^g		22.,	22., ^f	4.,	23.9	8.,	27.,	25.,	11.,
45	26.3	27.10			27.,		13.9	28., ^h	27.,	3., ^a
46	4.2 ^h	2.11	3.12	4.4	24.2	8.10 ^e	28.,	7., ⁱ	28.2	24.6
47	5.3 ⁱ	5.,		1.4	15.3	25.,	1.10	6.,	18.3	17.,
48	10.2	26.10	13.11	18.3	18.2 ^f		13.9	25.4 ^k	26.2	2.,
49	9.,	24.,	23.10	7.2	13.2 ^f		23.,	5.3 ^l	4.3	20.,
50	10., ^k	10.,		22.2	9.1 ^g	5.,	16.,	15.4	23.2	20.,
51	13.,	4.11	2.10 ^g		16.2 ^h	6.,		25.3	14.3	24.,
52	5., ^l	9., ^m	1.11	10.3 ^h	6., ⁱ	23.,	11.11	10., ^m	15.,	19.,
53	13.3 ^o	28.10 ⁿ	10.,	9.,	13.3 ^k	11.9	17.9 ⁿ	7.4 ^o	30., ^b	12.8 ^c
54	21.2	22.,		6.,	1.,	10.10		2.5	9.,	15.,

a) 10.2 häufig.

b) bis 5.12 einz.

c) 5.2 häufig.

d) 16.2 b. Sturm

u. Glatteis, Flüge

von 300 bis 400.

e) 10. bis 13.3

starke Flüge.

f) eine einzelne,

25.2 häufig.

g) 2 Stück, 3.3

häufig.

h) einzeln, 23.2

häufig.

i) schon 25.2 be-

obachtet.

k) einzeln, 13.2

häufig.

l) 25.6 welche

beobachtet.

m) 11.9) erste

n) 21.9) Züge.

o) einzeln, 1.4

häufig.

a) 4 St., dann

am 8.3, Haupt-

zug vom 18.—

24.3.

b) Hauptzug v.

18—20.3.

c) Hauptzug v.

1—4.3, d. letz-

ten am 15.4.

d) mehre Tau-

sende.

e) Mitte Febr.

die letzten.

f) Mitte Mai

die letzten, am

2.5 noch 2 St.

g) nur 2 St.

h) ein einzeln.

a) einzeln, 15.2

häufig.

b) Dezbr. und

Jan. am Ost-

seestrände öf-

ter ein Zug von

30 Stück.

c) 4 Stück, 9.3

häufig.

d) ein Stück in

einer Dohne.

e) 1.11 d. letz-

ten.

f) einzeln.

g) einzeln.

15.1 allenthal-

ben.

h) 15.1 ein Zug

von 40 Stück.

i) 11.1 Flug v.

11 Stück.

k) 20.3 häufig.

a) Hauptzug v.

18—24.3.

b) Hauptzug v.

7—19.11.

c) 1.11 letzte.

d) 26.10 letzte.

e) Hauptzug

21. u. 22.3.

f) 7.11 letzte.

g) Hauptzug

1—6.4.

h) einige noch

4—8.4 und 10.5.

i) v. 1.—7.3 sehr

häufig.

k) die letzten.

l) 2—13.2 sehr

viele.

m) 6—7.5 einige

Züge von über

100 Stück.

n) im Novbr.

viele.

o) 4.5 viele Züge.

a) zu 30—40.

b) 1.4 allenth.

c) viele am Ost-

seestrände.

Jahr	<i>Fring. cannabina.</i>		<i>Columba oenas.</i>		<i>Grus cinerea.</i>		<i>Columba palumb.</i>		<i>Charadr. pluvial.</i>		<i>Anthus pratens.</i>	
	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.
1829	3.3		4.3		5.3		5.3		11.3		11.3	
30	27.2		21.,,		10.,,		14.,,		9.,,		9.,,	
31	7.3		16.,,		14.,,		18.,,		7.2		10.,,	
32	12.,,		4.,,		22.,,		16.,,		17.3		27.2	
33	24.,,		28.,,		26.,,	3.10	28.,,		1.,,		22.,,	
34	4.,,		18.,,		4.,,		26.,,		9.,,	28.11	7.3	
35	10.,,		1.4		9.,,		13.,,	15.10	16.,,		14.,,	
36	1.,,		24.3		13.,,		7.,,		1.,,		13.,,	
37	18.,,		19.4		17.,,	4.9 a	18.,,		14.,,		17.4	
38	8.,,		23.3	7.9	23.,,	13.,,	5.4	27.,	6.,,		7.3	
39			6.4		18.,,		5.,,		2.,,			
40			2.,,		19.,,		21.3		1.2			
41	17.,,		19.,,		19.,,		24.,,		19.3		19.,,	
42	17.,,		10.3		11.,,	8.10b	19.,,		11.,,	28.8a	1.,,	
43	20.,,		16.,,		15.,,	10., c	5.,,		19.,,		15.,,	
44	22.,,		4.4		8.,,		23.,,a	14.,	1.,,	24.11	8.,,	16.10
45	7.4		9.3		30.,,	14., d	8.4b	9.,	3.4b	19.8	14.4	15.,
46	25.3		12.,,		11.,,e		14.3		7.3		5.3	12.11
47	4.4		29.,,a		28.,,	10.,	16.,,d	5.9	14.,,	26.11	7.,,	25.10
48	3.,,		15.,,b		15.,,f		22.,,d		20.,,		14.,,	8.11a
49	10.3		14.,,c		4.,,		18.,,	11.10	9.,,		8.,,	13.10
50	4.4		27.2d	3.8e	26.2		6.4b		9.,,		1.,,	24.,
51	1.,,		14.3	20.,,e	18.3		24.,,b		11.,,	2.9c	24.,,	7.11
52	3.,,		18.,,f	9.,,	25.,,	14.,	30.3b	12.8e			23.,,	27.10
53	4.5		20.4g		7.4	7.,	8.4				4.4	30. 9
54	9.3	8.10	28.2	20.,,	13.3	4.11	10.3	23.9	15.,,	2.11	24.3	4.10

a) gerufen.

b) 20.3 gerufen.

c) 4.4

d) 10.3

e) zuletzt

f) 22.3

g) 29.4

a) die ersten Züge.

b) über 100

St. bei Manow.

c) über 1000

St. bei Manow.

d) 6.11 2 St.

e) 20.5 ein einzelner Zug von

10 St.

f) 29.2 ein Zug.

a) 29.3 gerufen.

b) gerufen.

c) 9.10 noch

2 St.

d) 2.4 gerufen.

e) Zug von

100 St.; bis

zum 9.8 gerufen.

a) erster Zug.

b) ein einzelner hoch

in d. Luft.

c) erste

Züge.

a) bis 15.2

täglich ein

einzelner auf

einer Wiese.

Jahr	<i>Motac. alba.</i>		<i>Alauda arborea.</i>		<i>Turdus musicus.</i>		<i>Fring. chloris.</i>		<i>Fring. coelebs.</i>		<i>Scolop. rusticula.</i>	
	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.
1829	11.3		11.3		15.3		15.3 ^a		16.3 ^a		16.3	
30	14,,		20,,		19,,		7,,		14,,		16,,	
31	25,,		15,,		11,, ^a		11,,		18,,		20,, ^a	
32	10,,		10,,		20,,		13,,		20,,		22,,	
33	26,,		27,,		16,,	5.11	7,,		16,,		28,, ^b	
34	2.4		21,,		10,,		9,,		7,,		10,, ^c	
35	27.2		25,,		17,,		5,,		17,,		6,,	4.11
36	21,, ^a		19,,		19,,		7,,	31.10 ^b	14,,		7,, ^d	
37	20.3		15,,		15,,		5,,		21,,		15,,	4.,
38	23,,		5.4		3.4		11,,		30,,		11.4	
39	28,,		10.3		7.3		19,,		21,,		21.3	
40	1.4		1,,		31,,		14,,		19,,		25,,	
41	19.3		13,,		23,,		23,,		18,,		29,,	
42	24,,		1,,		7,,	1.11 ^b	8,,		14,, ^b		20,,	11.,
43	23,,		16,,		22,,		11,,		5,,		24,,	
44	2.4	27.9	5,, ^a		29,,	21.10	16,,		8,,	30.9	13.4	14.10
45	1,,	20,, ^b	27,,	20.9	7.4	10.11	5,,		31,,		10,,	8.11 ^c
46	2.3	4.10	24.2	18.10	2.3	14.,	14,,		2,, ^c		5.3	12.10
47	18,,	29.9	12.3	26.,	21,,	24.10	17,,		20,,		14,, ^f	18.9
48	15,,		19.2 ^b	2.,	15,,	24.,	13,,		15,,		18,,	
49	5,,		3.3	30.9	29,,	23.,	4,,		7,,		4.4	13.11
50	10,,		24.2		28,,	26.,	26,,	29.10	20,,		11.3 ^g	
51	15,,		13.3		20,,	29.,	7.2		18,,		22,,	
52	22,,		18,,	11.10	23,,	3.11			28,,		27,,	
53	3,,		4.4 ^c	12.9 ^d	2.4	4.,	8.3		4,, ^d		8.4	
54	14,,	27,,	7.3	2.11								

a) im Febr. eine einzelne.

b) im Dez. 1832 eine einzelne.

c) den ganzen Winter einzelne.

d) 28.3 eine mit einem reifen Ei.

e) die einzige auf d. Herbstzug.

f) 29.2 2 St.

g) 6.4 auf dem Zuge.

a) 3.3 über 100 Stück im Rohre.

b) 14.10 noch eine einzelne.

c) gesungen.

d) familienweise, 28.9 die letzten.

a) 26.3 gesungen.

b) 13.3 gesungen.

c) gesungen.

d) familienweise, 28.9 die letzten.

a) 8.—15.4 viel Zugvögel.

b) 1.12 eine einzelne.

a) einzelne ab und zu jeden Winter.

b) grosse Flüge von 100 St. am Ostseestrande.

a) einzelne M., selten W., auch des Winters.

b) 16.3 Züge v. 1000 Stück.

c) 23.3 gr. Züge.

d) 7—10.3 grosse Züge.

Jahr	<i>Fring. carduelis.</i>		<i>Scolop. Gallinula.</i>		<i>Saxicola Oenanthe.</i>		<i>Scolop. Gallinago.</i>		<i>Podiceps cristatus.</i>		<i>Char. hiatic.</i>	<i>Char. cantian.</i>
	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.	A.
1829	17.3		20.3		21.3		22.3 ^a					
30	18,,		17,,		24,,		1.4					
31	11,,		16,,		19,,		13.3					
32	14,,		1.4		21,,		1.4					
33	19,,		4,,		1.4		17.3					
34	15,, ^a		11.3	20.11	26.3		10,,	20.11				
35	10,,		13,,	4. "	27,,		16,,	4. "	30.3		30.3	30.3
36	14,,		14,,		24,,		12,,		27,,		22,,	3.4
37	12.4		18,,	4. "	15.4		18,,		22.4	16.9	14.4	11,,
38	10.3	13.10 ^b	29,,		9,,		2.4		17.3		11,,	14,,
39	19,,		14,,		1,,		20.3		21,,		7,,	9,,
40	21,,		27,,		15,,		26,,		23,,		2,,	7,,
41	11,,		15,,		27.3		24,, ^b					
42	21,,		16,,		18.4		19,,	4. "				
43	21,,		25,,	4. "	20,,		25,, ^c					
44	4,,		14,,		26,,		2.4,,	26. "				
45	1.4		23.4		23,,		9,,	20. "				
46	21.3		17.3		17.3	25.9	3,,	10. "				
47	17,,		5.4		15.4	29,,	26.3	2. "				
48	7,,		13.4	12. "	3,,		27.2	12. "				
49	16,,		19.3		31.3		31.3					
50	11,,		3.4		5.4		5.4					
51	17,,		6.3 ^a	21.12	25.3		15.3					
52			30,,	7.11 ^b	6.4		22,, ^d	4. "				
53	15.2 ^c		4.4	20.9	14,,		9.4 ^e	24.10 ^f				

a) den ganzen Winter durch.
b) Flug von c. 50 Stück.
c) bei starkem Schneetreiben ein einzelner.
a) 22.2 eine einz., wurde mit der Peitsche erschlagen.
b) 23.7 erste Zugvögel.
a) einzelne ab und zu des Winters.
b) 1.4 sehr häufig.
c) 6.4 gemeckert.
d) 30.3 gemeckert. 28.7 zuletzt.
e) 12.4 gemeckert.
f) 28.10 und 11.11 noch einzelne.

Jahr	<i>Ember. Schoenicl.</i>		<i>Ciconia alba.</i>				<i>Rubecula familiar.</i>		<i>Milvus regalis.</i>	<i>Totanus ochropus.</i>		<i>Corvus Monedula.</i>	
	A.	A.	A.		W.		A.	W.	A.	A. W.		A.	W.
			E.	L.	E.	L.				A.	W.		
1829			1.4				1.4		2.4	2.4			
30			29.3				20.3		26.3	6.,			
31			30.,	2 4a			17.,		24.,	17.,			
32			28.,	28.3			11.,		25.,	19.,			
33			23.,				19.,		4.4	1.,			
34			10.4				1.4		3.,	8.,			
35	1.4	1.4	2.,				17.3		1.,	12.,			
36	18.3	25.3	21.3	3.4			26.,		22.3	19.,			
37	14.4	24.4	25.,	3.,			4.4		14.,	22.,			
38	3.3	7.,	30.,				23.3		24.,	19.,			
39	1.4	4.,	6.4				16.,		20.,	9.,			
40	30.3	27.3	1.,				20.,		26.,	16.,			
41			29.3				16.,		22.,	1.,			
42			22.,	26.3	15.8b	27.8c	16.,		16.,	11.,		5.4a	
43			20.,	31.,			29.,		22.,	31.3		7.,	
44			6.4				4.4	20.10	7.4	4.4		1.,	10.10
45			5.,	10.4	8.,	18.,	10.3	20.11	6.,	5.,		30.3	
46			20.3	29.3	29.7	22.,	7.,	20.,	15.3	24.,	9.10	26.2	
47			26.,	7.4	6.8	20.,	2.4	25.9	16.,	26.3		25.3b	13.11
48			22.,	2.,	7.,	22.,	2.,	31.10	15.,	5.4		17.,	11.10
49			3.4	13.,			4.,	31.,	8.,	4.,		19.2	
50			5.,		11.,	26.,	30.3	8.,	25.,	29.3		6.4	3.10
51			3.,		8.,d	21.,	27.,	25.,	19.,	24.,		4.,	6.,
52			4.,		1.,c	15.,	3.,	27.,	28.,	5.4		15.,c	
53			1.,	16.,	15.,	28.,	6.4	27.,	29.,	11.,		11.3	19.,

a) überall.

b) Junge.

c) Alte.

d) 1.9 Alte und Junge von einer Brut fort.

e) 4.9 noch 3 Junge ohne Alte.

a) bis 1842 Standvogel, von da ab nur auf d. Zuge.
b) nur eine einzelne.
c) geg. 1000 Stück auf d. Felde.

Jahr	<i>Charadr. minor.</i>		<i>Upupa epops.</i>		<i>Turdus iliacus.</i>				<i>Cyanec. succica.</i>		<i>F. Timanc.</i>	<i>Phyllopn. rufa.</i>	
	A.	W.	A.	W.	A.		W.		A.	W.	A.	A.	W.
					E.	L.	E.	L.					
1829			7.4		7.4						9.4	11.4	
30			3,,		28.3 ^a						14,,	9,,	
31			10,,		8.4	15.4 ^b					16,,	15,,	
32			18,,		1,,			9.9			28.3	8,,	
33			24,,		3,,						5.4	22,,	
34			20,,		17.3	20.3 ^c					28.3	16,,	
35	7.4		17,,		17,,						3.4	7,,	
36	11,,		20,,		18,,						7,,	11,,	
37	14,,		17,,		17,,	22.3 ^d					11,,	9,,	
38	19,,		21,,	6.9	21,,						9,,	17,,	
39	12,,		28,,	7,,	7.4						20,,	14,,	
40	9,,		22,,		26.3						15,,	20,,	
41	4,,		26,,		22,,							14,,	
42	4,,		22,,	17.7	1.4		25.10		7.4			10,,	
43	17,,	29.9	19,,		8,,	16.4 ^e	22.9		11,,			17,,	
44	2.5	7,,	23,,		9,,		25.10	1.11	9,,			10,,	12.10
45	19.4	2,,	23,,	1.8	17.3	2,,	10,,	3,,	14,,			14,,	11,,
46	23,,		20,,		27,,	20,,	13,,	25.10	10,,			6,,	16,,
47	3,,		26,,	26.7	24,,		17,,	f	17,,			12,,	11,,
48	30,,		11,,	26,,	8,,	13,, ^g	6,,	7.11	10,,			31.3	9,,
49	8,,		17,,		19,,		26,,	18,,	23,,			14.4	9,,
50	9,,	24.8	16,,	19.8	15,,		15,,	12,,	17,,			11,,	7,,
51	5,,	11,,	15,,		25,,		25.9	5,,	28.3			8,,	7,,
52	29,, ^a	28,,	3,,	13,,	14.4		5.10	12,,	14.4	5.9		5,,	11,,
53	20,,		12,,		10,,		7,,	4,,	16,,			9,,	30.9

a) schon am 17.4 gesehen.

a) in der letzten Hälfte des Januar 1830 bei starkem Frost und tiefem Schnee 5 Stück. Im Herbste 1830 im Umkreise von 2 Meilen keine gesehen und gefangen.
 b) in starken Flügen.
 c) sehr häufig.
 d) zu Tausenden.
 e) mehre Tausende.
 f) die einzigen.
 g) über 10,000.

Jahr	<i>Hirundo rustica.</i>				<i>Ard. cinerea.</i>		<i>Coccyth. vulg.</i>	<i>Actit. hypol.</i>	<i>Cicon. nigra.</i>	<i>Budyd. flava.</i>	<i>Gallin. porz.</i>				
	A.		W.		A.	W.					A.	A.	A.	A.	W.
	E.	L.	E.	L.											
1829	11.4				11.4		17.4		19.4	19.4	26.4				
30	26.,				30.3		24.,		15.,	1.5	17.,				
31	8.,				16.4		19.,		21.,	20.4	3.5				
32	17.,				20.,		30.,		12.,	26.,	1.,				
33	29.,				13.,		25.,		12.5	19.,	24.4				
34	28.,	10.4 ^a			1.,		21.,		18.4	1.5	4.5				
35	29.,	25., ^a	9.9 ^b		20.,				19.,	17.4	28.4				
36	25.,	20., ^a			17.,				12.,	20., ^a	27.,				
37	16.,				20.,				24.,	2.5.,	21.,				
38	22.,	17., ^a			16.,				2.5	3., ^b	24.,				
39	25.,				11.,				19.4	5.,					
40	24.,				9.,				26.,						
41	27.,		11.,		16.,				26.,						
42	23.,		14., ^d		26.3 ^a			23.,	7.,		17.,				
43	18.,		25.10		6.4			25.,	24.,		26.,				
44	27.,		24.9	12.10 ^a	6.3	13.10		11.5	13.,	8., ^c	20.,				
45	17.,		27.,		14.4			25.4	3.5	25.4 ^c	26.,	5.8 ^a			
46	18.,		22.,	15., ^a	5., ^b			30.,	5.4		19.,				
47	20.,		29.8 ^a	26.9	20.3			27.,	4.,	27., ^c	20.,				
48	8.,		15.9	16.10 ^b	12.,			5.,	30.,	20.,	19.,	26.7 ^a			
49	24.,		1.10		29., ^c			28.,	1.,		2.5				
50	13.,				3.4			19.,	4.,	21., ^d	8.,	31., ^a			
51	17.,				14.3			27.3	1.,	26., ^d	20.4	21., ^a			
52	1.5		8., ^e		19.,			24.4	18.,	30.,	10.5	20., ^a			
53	23.4				12.,			11.,	14.,	22.,	2.,				

a) einzelne.

b) 3 bis 4000 am Ostseestrande, setzten sich auf die Wiesen.

c) zwei Stück.

d) die letzten Jungen am 9.9 ausfliegend.

e) fünf Stück.

a) im Jan. und Febr. einzelne.

b) 10.4 c. 50 St. auf den Wiesen.

c) 2—12.1 einer auf den Rieselwiesen.

a) grosse Flüge von 100 St. auf Erbsenfeldern. b) vom 20—27.9 grosse Flüge. c) einzelne. d) ein Paar brütend.

a) zuletzt gerufen.

Jahr	<i>Synca. torg.</i>		<i>Hir. urbana.</i>		<i>Cucul canor.</i>		<i>Caprim. europ.</i>		<i>Sterna hirundo.</i>	<i>Hir. ripar.</i>		<i>Prat. rubetra.</i>	<i>Col. turtur.</i>	<i>Gall. chlorop.</i>
	A.	A. W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.		A.	A. W.			
1829	27.4	28.4			28.4		29.4			1.5			4.5	
30	21,,	25,,			2.5		5.5			24.4			27.4	
31	22,,	26,,			24.4		9,,			29,,			29,,	
32	26,,	26,,			29,,	19.7 ^a	8,,			4.5			3.5	
33	24,,	5.5			2.5	11,, ^a	8,,			25.4			3,,	
34	26,,	28.4			29.4	6,, ^a	11,,			1.5			28.4	
35	4.5	27,,			2.5		10,,	20.9	1.5	24.4	9.9		29,,	
36	14,,	24,,			24.4		4,,		5,,	3.5			3.5	
37	30.4	26,,			29,,		7,,	25,,	9,,	25.4			4,,	
38	28,,	28,,			28,,	11,, ^a	4,,		3,,	1.5			29.4	
39	26,,	27,,			2.5		6,,		3,,	3,,			1.5	
40	1.5	27,,			25.4		1,,			5,,	30.4		6,,	
41	6,,	25,,	11.9		1.5	12,,	7,,			9,,			25.4	
42	21.4	26,,	10,, ^a		3,,	13,,	12,,		17.4	3,,	2.5		10.5	6.5
43	26,,	3.5			29.4	22,,	18,,		5.5	2,,	26.4		11,,	4,,
44	30,,	6,,	4,,		5.5	14,,	27.4		11,,	9,,	28,,		7,,	8,,
45	3.5	4,,	27,,		26.4	21,,	30,,		21.4	1,,	3.5		27.4	1,,
46	1,,	23.4			3.5	14,,	26,,		8.5	3,,	28.4		5.5	16.4
47	25.4	25,,	31.8 ^b		3,,	21,,	24,,	3.10	6,,	3,,	16.8	1.5	1,,	6.5
48	30,,	26,,	31,, ^c		18.4	14,,	1.5		5,,	11,,	10.4		28.4	1,,
49	26,,	25,,			27,,	24,,	27.4		8,,	29.4	27,,		29,,	2,,
50	18,,	15,, ^d	15,, ^e		4.5	15,,	5.5	9.9	6,,	2.5	5.5		8.5	3,,
51	20,,	24,,			25.4	21,,	3,,		4,,	26.4	21.4		3,,	6,,
52	29,,	28,,	28,, ^f		8.5	18,,	18,,		8 ^g	8.5	7,,	29,,	9,,	3,,
53	1.5	25,,	16,, ^g		3,,	17,,	11,,		6,,	25.4	29,,	24,,	4,,	2,,

a) einzelne bis Mitte October.

b) einzelne bis zum 10.9.

c) bis auf ein Paar.

d) 6.5 alle.

e) bis auf einzelne Paare.

f) einzelne bis 7.9.

g) 4.5 alle.

a) zuletzt gerufen.

Jahr	<i>Corac. garrula.</i>		<i>Buteo. pliocauc.</i>	<i>Lanius collurio</i>		<i>L. Luscini.</i>	<i>Cyps. apus.</i>		<i>Oriol. galbul.</i>		<i>Crex. pratens.</i>		<i>Coturn. commun.</i>	
	A.	W.		A.	A.		W.	A.	W.	A.	W.	A.	W.	A.
1829	4.5		4.5	4.5		6.5	8.5		17.5		19.5		21.5	
30	7.,		30.4	10.,		6.,	8.,		21.,		21.,		19.,	
31	2.,		6.5	7.,		1.,	14.,		22.,		26.,		14.,	
32	29.4		18.4	8.,		27.4	4.,		24.,		23.,		25.,	
33	11.5		29.,	11.,		11.5	6.,	3.8	26.,		11.,		28.,	
34	8.,		2.5	6.,		7.,	6.,	31.7	22.,		8.,	7.11 a	21.,	
35	2.,		4.,	7.,	5.11 a	4.,	5.,	9.9 a	29.,		20.,		11.,	
36	28.4		22.4	6.,		8.,	13.,	30.7 b	14.,		22.,		16.,	
37	17.,		26.,	2.,		1.,	7.,		24.,		22.,	18.10 b	10.,	
38	6.5		1.5	7.,		5.,	4.,		18.,		19.,		14.,	
39	20.,		8.,	10.,			11.,		17.,					
40	5.,		30.4	3.,			15.,		25.,					
41	5.,		30.,	5.,			7.,		20.,		19.,			
42	4.,	17.8	1.5	9.,			18.,		11.,		5.6		1.6 a	
43	25.4		19.4	8.,			26.,	28.8 c	13.,		2.,		6., a	14.7 b
44	7.5		2.5	7.,			11.,		10.,		25.5		9.5	
45	24.4		6.,	9.,	17.8		23.,	28.7	8.,	6.8 a	7.6,		5.8	8.8 c
46	5.,		27.4	6., b		6.5 a	15.,		8.,		30.5			
47	5.,	24.,	1.5	9.,			11.,		9.,		6.6			
48	2.,		16.4	13.,			29.4	26.6 d	1.,		18.5	7.7 d		
49	30.4		2.5	13.,			14.5	9.8 e	2.,					
50	2.5	23.7 a	17.4	11.,			18.,		8.,					
51	3.,		21.,	10.,			10.,		4.,		27.,			
52	17.,		19.,	19.,					12.,	26.7 a	29.,		17.6 a	
53	13.,		30.,	9.,				28.7 f	10.,		27.,			

a) 12.9 noch
2 Stück.

a) eine einzel-
ner am Ost-
see-strande.
b) 29.3 ein-
zelner.

a) schlug Vorm. v. 9—10 Uhr c. 50 mal,
Nachmittäg. $\frac{1}{4}$ Meile weiter im Walde.

a) eine einzelne am Ostsee-strande.
b) zu 30 und 40 St., 4.8 noch eine einzelne.
c) einzelne. d) 3.8 noch 2 Stück.
e) über 50 St. f) am Strande über 100 St.

a) zuletzt
gehört.

a) zwei St.
b) 9.12 ein-
zelne.
c) nur ein-
mal gehört.
d) zuletzt
gerufen.

a) geschla-
gen.
b) zuletzt
gehört.
c) nur an
diesen Ta-
gen gehört.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naumannia. Archiv für die Ornithologie, vorzugsweise Europas](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Hintz I Wilhelm

Artikel/Article: [Beobachtungen über die Ankunft und den Wegzug der Vögel im nord-östlichen Pommern, in den Jahren 1829-1854. 69-78](#)