

Vogelkundliche Berichte der Jirolet Vogelwarte Nr. 1/2001

Erst- und Letztbeobachtungen (EB u. LB) in Tirol 1998, 1999, 2000

(zusammengestellt von W. Gstader)

— von 104 Vogelarten.

Die Daten stammen von HeDa (Prof. Helga Dallinger), WiMa (DI Winfried Mayr), WoGs (Dr. Wolf Gschwandtner), WaGs (Prof. Walter Gstader), IPa (Dr. Ida Pack) und einigen anderen Beobachtern. Besonderer Dank gilt Frau H. Dallinger für die Überprüfung vieler Beobachtungsdaten.

Häufig genannte Orte: Innsbruck (ca. 570m), Inzing (ca. 600m), Mutters (ca. 820m), Trins (ca. 1200m).

In vielen Fällen werden die „EB“- und „LB“-Daten sowohl vom Heim- als auch vom Wegzug angeführt; bei Nichtbrütern sind diese Angaben nicht schwer zu erbringen; bei im Land brütenden Vögeln gelingen derartige Angaben für solche Orte, wo bekannt ist, dass sie dort nicht brüten.

Einzeldaten werden angeführt, wenn sie weiter als 5 Tage auseinander liegen.

Unter „Anmerkungen“ werden der Ort der Beobachtung und der/die Beobachter(in) zeilenweise angeführt.

Wetterübersicht: Wetter in Österreich (Zusammengestellt von Wolf Gschwandtner)

	1998	1999	2000
Frühjahr			
Temperatur	Der März(III) war in Österreich durchschnittlich temperiert od. nur etwas zu warm. April(IV) u. Mai (V) waren zu warm, teilw. bis zu 2°C. Ibk.: letztmalige Minusgrade am 15.4.; 2. Maihälfte mit Hitzewelle bis 28°C.	Im III, IV und V war es allgemein zu warm, teilw. bis zu 1,3°C über dem langjährigen Mittel. Ibk.: Letzte Minusgrade am 20.4. Mitte April gab es in Tirol einen massiven Wintereinbruch mit bis zu 1m Neuschnee auf den Bergen.	Das gesamte Frühjahr war zu warm, in Innsbruck um bis zu 2,6°C über dem langjährigen Mittel. Ibk.: Mehr Föhnstage (20) als 1998 und 1999. Bes. im IV Föhn an 10 Tagen mit hoher Geschwindigkeit. Letzte Minusgrade am 7.4.
Niederschlag	III und IV wiesen durchschnittliche Niederschlagsmengen auf, im Süden Österreichs war es etwas zu nass. Der V war in ganz Österreich zu trocken.	Im III und IV durchschnittliche Niederschlagsmengen. Im V in Tirol u. Vorarlberg bis dreifache durchschnittliche Monatsmenge mit Hochwasser und Vermurungen.	Im III überdurchschnittliche Niederschlagsmengen; in IbK. 343% der Normalmenge. Im IV zu geringer Niederschlag, im V Durchschnittswerte.
Herbst			
Temperatur	Im IX und XI durchwegs zu kalt, im X durchschnittlich zu hohe Temperaturen, z.T. bis zu 1,5°C über dem langjährigen Mittel. Ibk.: Kälteeinbruch in der 3. Sept.woche; erste Minusgrade aber erst am 6.11.	IX und X waren mit bis zu 2,3°C über dem langjährigen Mittel zu warm; der XI zu kühl, in West-Österreich z.T. bis zu 3°C unter dem langjährigen Mittel. Ibk.: Erste Minusgrade am 13.11.	Im Herbst 2000 über dem langjährigen Mittel : verbreitet um 0,4 – 2°C höher, in Föhnlagen des Inntals und vom Lungau SO bis in die südl. Steiermark noch höhere Werte. An einigen Stellen lag der Monatshöchstwert des X über dem des Septembers. Ibk.: Mehr Föhnstage (21) als 1998 u. 1999. Das Jahr 2000 war in Österreich das zweitwärmste Jahr seit es in Österreich Wetteraufzeichnungen gibt; noch wärmer war es im Jahr 1994.
Niederschlag	Im IX u. X allgemein zu nass, z.T. bis zu 300% der durchschnittl. Monatsmengen; im XI im Nordstau der Alpen zu niederschlagsreich, im Süden zu wenig Niederschläge.	Im X durchschnittliche Niederschlagsmengen, im IX und XI in Tirol u. Vorarlberg bis zu 200% der Durchschnittsmengen, in Osttirol zu trocken.	Die Niederschläge lagen im Westen, Norden u. Osten um den Normalwert od. 20 – 50% darüber; im Raum Innsbruck war es mit etwa 160% des Erwartungswertes noch etwas nasser.

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Kormoran					
	1998		20.3., 21.4.	22.8.	
	1999		14.3., 6.4.	10.11.,	
	2000		18.3., 6.4.	3.9., 19.9.	

Anmerkungen: 1998: Innsbruck u. Ebbs (beide WiMa); Inzing(WaGs),
 1999: Ebbs u. Inzing (beide WaGs); Inzing(WaGs).
 2000: Inzing (2x, WaGs); Inzing(WiMa), Innsbruck-Hall(IPa),

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Purpurreiher					
	1998	19.5.,	26.5.		
	1999	26.4., 3.5.			
	2000	16.4., 23.4., 3.5.	19.5.		

Anmerkungen: 1998: Inzing(2x, WaGs)
 1999: Inzing(HeDa), Inzing(WiMa).
 2000: Inzing(WoGs), Inzing(H. Bayer), Inzing(WiMa), Inzing(WiMa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Weißstorch					
	1998			20.8.	26.8.
	1999	5.3.		3.10.	17.11.
	2000	2.3.		16.9.	

Anmerkungen: 1998: Niederdorf/Erl (aus TT., 22./23.8.), Mutters(WaGs).
 1999: Mutters(WaGs); Rum(IPa), Völs u. Oberhofen(WaGs u. WiMa).
 2000: Innsbruck(I. Mayr); Innsbruck(I. Mayr)

Schwarzstorch: 2000: 7.9. (Ampass, lt. TT, 8.9.).

Singschwan: 27.12.1998 – 22.1.1999 (bei Völs, div. Beobachter)

Saatgans: 1998: 20.12.(Gurgltal/Nass., WaGs u. HeDa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Pfeifente					
	1998	15.3.	21.4	22.11., [8.12.]	
	1999	-	-	-	-
	2000			1.11., 5.11.	24.11., 30.11.

Anmerkungen: 1998: Kirchbichl(WiMa), Ebbs(WiMa); Innsbruck(2x, WiMa),
 2000: Inzing(WaGs), Innsbruck(IPa), Innsbruck(WaGs), Innsbruck(D. Tamerl).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Schnatterente					
	1998	16.3.		11.11., 24.11.	
	1999	1.3.	14.4.	14.11.	
	2000	15.3.	25.3., 13.4.	14.6., 2.9.	29.10.

Anmerkungen: 1998: Innsbruck(WiMa); Ebbs(WaGs), Innsbruck(WiMa).
 1999: Innsbruck(WiMa), Inzing(WaGs); Ebbs(WaGs).
 2000: Ebbs(WaGs u. WiMa), Tarrenz(WiMa), Innsbruck(WiMa); Inzing(2x, WaGs), Ebbs(IPa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Spießente					
	1998	-	-	-	-

	1999	-	-	-	-
	2000		6.2.	10.8., 7.9.	

Anmerkungen: 2000: Innsbruck(WaGs); Inzing(2x, WaGs), [auch Okt., Nov. u. Dez., Innsbruck]

Vogelart	Knäkente	H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
	1998	14.3.	1.4.	1.8.	28.8.
	1999	21.3.	10.4.	19.7., 26.7.	16.9., 22.9.
	2000	21.3.	31.3.	2.7., 28.7.	7. u. 14.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(WaGs), [flügelverletztes Tier in Inzing bis 8.11., WaGs]

1999: Innsbruck(WiMa), Walchsee(IPa u. WiMa); Inzing(HeDa), Inzing(WaGs); Inzing(2x, WaGs).

2000: Inzing(WaGs), Mieming(WiMa); Inzing(2x, WaGs), Inzing(2x, WaGs)

Vogelart	Löffelente	H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
	1998	4.4., 14.4.			
	1999	14.4.		13.8.	12.9., 14.11.
	2000	25.2., 12.3.	23.4., 1.5.	28.8.	7.9., 6.11.

Anmerkungen: 1998: Tarrenz(WiMa), Kranebitter Au(WaGs);

1999: Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Ebbs(WaGs).

2000: Ebbs(2x, WiMa), Ebbs(2x, IPa); Inzing(WaGs), Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa u. IPa).

Schellente: 1998: LB 14.3.(Ebbs, WaGs); EB 27.11.(Inzing, HeDa u. H. Myrbach)

1999: LB 14.3.(Ebbs, HeDa); EB 19.11.(Inzing, HeDa)

2000: LB 15.3.(Ebbs, WaGs u. WiMa); EB 7.12.(Ebbs, WaGs).

Vogelart	Wespenbussard	H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
	1998	21.4.			
	1999	16.5		6.8.	
	2000			18.7.	1.9., 1.10.

Anmerkungen: 1998: Ebbs(WiMa)

1999: Innsbruck(WiMa); Lans(WiMa),

2000: Arzler Kalvarienberg(WaGs); Trins(WaGs), Inzing(WaGs u. WiMa).

Schwarzmilan: 1998: 3.5.(Fernpaß, WaGs);

1999: III/IV(Inzing, H. Denoth), 6.6.(Inzing), 28.7.(Tratzberg), beide: WaGs

2000: 12.6.(Inzing(HeDa), 25.6.(Inzing, WaGs).

Rotmilan: 1998: 31.3.(Inzing(WaGs), 29.7.(Schwemm, WaGs).

2000: 8.10.(Inzing, WaGs).

Vogelart	Rohrweihe	H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
	1998	10.5.			
	1999	14. u. 19.4.		29.8.	
	2000	18.3.	25.6.	18.9.	

Anmerkungen: 1998: Schwemm(WiMa)

1999: Inzing(2x, HeDa); Kramsach(WiMa)

2000: Inzing(WaGs), Oberhofen(WaGs); Inzing(HeDa u. H. Myrbach).

Rauhfußbussard: 1998: 27.11.(Hatting, HeDa u. H. Myrbach).

1999: 5.2. Völs(WiMa).

Fischadler: 1998 : 24.3. Kranebitter Au(WaGs).

Rotfußfalke: 1998: 12.5.(Inzing, WaGs).
 1999: 1.5.(Inzing, WaGs).
 2000: 25..4. Inzing (H. Bayer).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Baumfalke					
	1998	13.4., 18.4.		4.u. 15.9.	23.9., 29.9.
	1999	18.4.			29.9., 9.10.
	2000				1.10., 8.10.

Anmerkungen: 1998: Inzing(2x, WaGs); Inzing(2x, HeDa u. H. Myrbach), Pfitscher Joch(WaGs), Mutters(WaGs).
 1999: Inzing(WiMa); Oberhofen(WaGs), Mutters(WaGs).
 2000: Inzing(2x, WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Wachtel					
	1998	30.5.		15.8.	1.9.
	1999	23.5., 27.5., 30.5.	16.6., 21.6.	17.7.	
	2000	5.6.	14.6., 26.6.		12.10.

Anmerkungen: 1998: Oberhofen(WaGs); Inzing(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs)
 1999: Barwies(WaGs), Stams(HeDa u. H. Myrbach), Biberwier(WaGs u. WiMa), Inzing(WaGs),
 Inzing(HeDa); Wildermieming (Brutaufenthalt ?, WiMa).
 2000: Inzing(HeDa u. H. Myrbach), Inzing(WaGs), Inzing(HeDa); Arzler Felder(WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Wasserralle					
	1998			18.9.	10.10., 3.12.
	1999		22.2.	12.9.	6.10.
	2000			30.7.	23.11., 6.12.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs), Inzing(WaGs), Inzing(HeDa).
 1999: Inzing(HeDa); Inzing(WaGs), Inzing(WaGs).
 2000: Inzing(WaGs), Inzing(WaGs), Inzing(H. Myrbach).

Tüpfelsumpfhuhn: 1998 – 2000 keine Feststellungen.

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Wachtelkönig					
	1998	-	-	-	-
	1999	26.5.	31.5.		
	2000	Ca. 18.6.			

Anmerkungen: 1999: Inzing(WaGs), Inzing(HeDa).
 2000: Inzing(lt. Mitt. an HeDa durch Hrn. Markt).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Flußregenpfeifer					
	1998	1.5.			
	1999	19.5.			
	2000	23.4.			

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs)
 1999: Ebbs(WaGs)
 2000: Ebbs(IPa)

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Kiebitz				
	1998	13.4.		16.7.
	1999	14.3.	24.3.	
	2000	8.3.	29.3.	25.6.
				9.10., 16.10.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs); Arzler Felder(WaGs), Barwies(WaGs).
 1999: Ebbs(WaGs), Ebbs(HeDa); Barwies(WaGs).
 2000: Barwies(WaGs), Oberhofen(WaGs u. WiMa); Inzing(WaGs), Thaur(IPa), Oberhofen(WiMa).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Bekassine				
	1998	31.3.	18.4.	
	1999	15.3.	26.4.	7.11., 17.11.
	2000	9.2.		3.8.
				17.11., 6.12.

Anmerkungen: 1998: Inzing(3x, WaGs)
 1999: Inzing(2x, HeDa); Inzing(2x, WaGs), Inzing(WaGs), Inzing(HeDa).
 2000: Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Trins(WaGs), Inzing(H.Myrbach).

Waldschnepfe: 1998: 28.11.(Inzing, WaGs).
 2000: 7.4.(Mutters, WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Waldwasserläufer				
	1998	19.3.	31.3., 21.4.	9.7., 5.8.
	1999	14.4., 19.4.	1.5., [6.6. -	-30.6.], 27.7., 18.8.
	2000	23.3.	6.4.	25.6., 5.7.
				13.8., 5.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(3x, WaGs); Gurgltal/Nass.(WaGs), Inzing(WaGs), Inzing(2x, WaGs).
 1999: Inzing(WaGs), Inzing(HeDa), Gurgltal/Nass.(WaGs); [Juni in Inzing, WaGs], Inzing(HeDa), Inzing(2x, WaGs).
 2000: Inzing(WiMa u. IPa), Innsbruck(WiMa); Oberhofen(WaGs), Tratzberg(WaGs), Inzing(2x, WaGs).

Bruchwasserläufer: 2000: 12.6. u. 3.7.(Inzing2x, HeDa u. H. Myrbach), 7. u. 13.8. (beide Inzing, WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Flußuferläufer				
	1998	19.4., 26.4.	19.5.	8.7., 29.7., 3.8.
	1999	14.4.	30.4.	24.7.
	2000	23.4., 1.5.	10.5: [14.6.]	22.7., 6.8.
				5.9., 11.u. 18.9.

Anmerkungen: 1998: Inn/Ampaß(IPa), Flaurling(WoGs), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(HeDa), Flaurling(WaGs), Inzing(WiMa), Innsbruck(WiMa).
 1999: Inzing(WaGs), Inzing(H.Myrbach); Inn/Rum(IPa), Kranebitter Au(WaGs),
 2000: Ebbs(2x, IPa), Inzing(WaGs), [Inzing, WaGs]; Inzing(IPa), Trins(WiMa), Innsbruck(WiMa), Inzing(2x, HeDa).

Zwergmöwe: 2000: 27.10.(WiMa), 13.11.(WiMa) bis 26.11.(WoGs): alle Innsbruck-Ost; div. Beobachter (max. 2ad, 1 juv.).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Lachmöwe	1998	15.3., 23.3.	29.3., 21.4.	21.11.(bis März 99)	
	1999		21.3., 24.4., 25.5.	15.7., 24.8.	17.10.
	2000	12.3.	2.4., 23.4.	25.6., 12.7., 8.8.	5.9., 1.10., 4.11.

Anmerkungen: **1998:** Ebbs(WaGs), Innsbruck(WiMa), Kirchbichl(WiMa), Ebbs(WiMa); Innsbruck(WiMa).
1999: Innsbruck(WiMa), Innsbruck(WiMa), Inzing(WiMa); Inzing(WiMa), Innsbruck(2x, WiMa).
2000: [Jänner: Innsbruck, WiMa], Ebbs(WiMa), Telfs(WiMa), Ebbs(IPa); Oberhofen(WaGs), Inzing(WaGs u. WiMa), Inzing(WiMa), Innsbruck(WiMa), Innsbruck(2x, IPa),

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Sturmmöwe	1998	15.3.		5.12., 8.12.	
	1999	[31.1.]		21.12. [31.1.]	[15.2.]
	2000	25.2.	18.3.	16.1. [30.1.]	[25.2.]

Anmerkungen: **1998:** Ebbs(WiMa); Kirchbichl(HeDa u.D.Tamerl), Innsbruck(WiMa).
1999: [Innsbruck, IPa], Innsbruck(alle: WiMa).
2000: Ebbs(WiMa), Innsbruck(WiMa); Innsbruck(WiMa), [Innsbruck u. Ebbs, beide: WiMa).

Silbermöwe: 1999: 17.11.(3ad, 2 immat., Oberhofen: Wohl L. a. argentatus wegen des relativ dunklen Graus der Oberseite; rosa Füße; WaGs u. WiMa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Hohltaube	1998	22.2.	7.3.	19.8.	
	1999			10.9.	2.10., 25.10.
	2000	24.2.	18.3.	13.8.	13.10.

Anmerkungen: **1998:** Inzing(WaGs), Inzing(WaGs); Barwies(WaGs).
1999: Barwies(WaGs), Thaur(W.Oberhänsli-Neweklowsky), Mutters(WaGs).
2000: Arzler Kalvarienberg(WaGs), Inzing(WaGs); Inzing(2x, WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Ringeltaube	1998	14.3.,19.3.			25.10., 31.10.
	1999	15.3.			13.10.,24.10.,25.10.
	2000	8.3.			16.10.,22.10., 9.11.

Anmerkungen: **1998:** Mutters(WaGs), Inzing(WaGs); Dormitz(WaGs), Inzing(WaGs).
1999: Inzing(HeDa); Pfitscher Joch, Fiss, Inzing(alle: WaGs).
2000: Arzler Kalvarienberg(WaGs); Oberhofen(WiMa), Pfitscher Joch(WaGs), Inzing(WaGs u. WiMa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Turteltaube	1998			2.9.	
	1999	26.4., 1.5.	16.5., 26.5.		
	2000	13.5.	21.5.	5.9.	

Anmerkungen: **1998:** Inzing(WaGs)
1999: Inzing(HeDa), Inzing(WaGs), Inzing(2x, WaGs).
2000: Inzing(WaGs); Inzing(WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Kuckuck					
	1998	20.4., 25.4.		27.7., 5.8.	E VIII/A IX
	1999	11.4., 28.4.		5.7.	26.7., 21.8., 29.8.
	2000	22.4., 25.4.,		3.8.	13.8., 25.9., 1.10.

Anmerkungen: **1998:** Arzl/Ibk.(Cl. Zech), Igls(WoGs); Inzing(2x, WaGs), Zirl(tot vom Baum fallend; völlig abgemagert, E. Tschaikner).
1999: Arzl(Cl. Zech), Flaurling(WaGs); Inzing (2x, WaGs), Oberhofen(WaGs), Kramsach(WiMa).
2000: Igls(WoGs), Arzl(Cl. Zech); Mutters(WaGs), Walchsee, Inzing(2x), beide: WiMa.

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Mauersegler					
	1998	21.4., 27.4., 9.5.			27.7., 10., 15. u. 30.8.
	1999	1.5., 4.5., 7.5.			20.8., 27.8., 6.9.
	2000	30.4., 5.5.			14.8., 2.9., 5.9.

Anmerkungen: **1998:** Ebbs(WiMa), Innsbruck(WiMa), Mutters(WaGs); Innsbruck(WiMa), Schönberg(E. Tschaikner), Mutters, Inzing(bei: WaGs).
1999: Barwies(WaGs), Innsbruck(WaGs u. WiMa), Mutters(WaGs); Innsbruck(IPa), Mutters(2x, WaGs).
2000: Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa); Galtür(IPa), Innsbruck(WiMa), Innsbruck u. Inzing(WiMa u. WaGs).

Alpensegler: 1998: 13.4.(Zirl; WaGs).
2000: 20.7.(Zirl, WoGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Eisvogel					
	1998	[3.u.7.2.]		21.7. bis	11.11., 2.12.
	1999	[4.1.]		28.7., 6.8. bis	21.11., 1.12., 15.12.
	2000			30.7. bis	7.12., 14.12.

Anmerkungen: **1998:** [Inzing: Überwinterung ?, WaGs]; Inzing(WaGs), Inzing(2x, WaGs).
1999: [Inzing(HeDa)]; Tratzberg(WaGs), Inzing(HeDa), Inzing(2x, WaGs), Langkampfen(P. Zaderer).
2000: Inzing(WaGs), Langkampfen, Inzing (beide: WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Wiedehopf					
	1998	-	-	-	-
	1999	-	-	-	-
	2000	25.4., 3.5.		17.7.	19.7.,

Anmerkungen: **2000:** Inzing(H. Bayer), Inzing(WiMa); Inzing(WaGs), Inzing(WiMa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Wendehals					
	1998	14.4.			19.8., 30.8., 2.9.
	1999	7.4., 2.5.			
	2000	30.4.	28.5		9.8.

Anmerkungen: **1998:** Kranebitter Au(WaGs); Barwies, Inzing(2x, alle: WaGs).
1999: Ibk., Pradl(WoGs), Innsbruck(IPa).
2000: Inzing(WaGs), Inzing(WaGs); Ibk.-Pradl(WoGs).

Kurzzehenerle: 1999: 1.5.(Dormitz, WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Heidelerche				
	1998	15.3.		10.10.
	1999	10.4., 18.4.		31.10.
	2000			20.10., 1.11.
				13.10.
				22.10., 29.10.

Anmerkungen: 1998: Angath(WaGs u. WiMa); Inzing(WaGs), Barwies(WaGs).
 1999: Walchsee(WiMa), Inzing(WiMa); Pfitscher Joch, Barwies, Pfitscher Joch(alle:WaGs).
 2000: Inzing(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Feldlerche				
	1998	18.2., 22.2., 4.3.		18.11., 25.11.
	1999	12.2., 3.3., 14.3.		10., 17. u. 21.11.
	2000	27.2., 28.2., 5.3.		2.9., 11.9.
				12., 16. u. 17.11.

Anmerkungen: 1998: Arzler Felder(WaGs), Barwies(WaGs), Arzler Felder(WaGs); Inzing(2x, WaGs).
 1999: Innsbruck(WiMa), Arzler Felder(WaGs); Oberhofen(WaGs), Inzing(WaGs u. WiMa), Oberhofen(WaGs).
 2000: Arzler Felder(WaGs), Inzing(WiMa), Arzler Felder(WaGs u. WiMa); Inzing(WaGs), Inzing(WiMa), Kirchbichl (WiMa),Inzing(WaGs), Trins(WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Uferschwalbe				
	1998	19.5.		1.9.
	1999	9.5., 12.5.		18.9., 26.10.
	2000	7.4.	26.6.	29.9.
				5.8.
				5.9.

Anmerkungen: 1998: Innsbruck(WaGs); Pfitscher Joch(WaGs), Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa).
 1999: Inzing(2x, WaGs); Oberhofen(WaGs).
 2000: Innsbruck(WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Felsenschwalbe				
	1998	4.2., 1.3., 7.3.	19.4.	27.9., 4.10., *)
	1999	3.3., 4.3., 11.3.		17.9., 13.10., 15.10.
	2000	24.2., 29.2., 7.3.	19.4.	15.8., 17.8., 14.9.

Anmerkungen: 1998: Innsbruck(IPa), Innsbruck(WiMa), Inzing(WaGs), Innsbruck(IPa); Brenner See(WaGs), Trins(WaGs u. WiMa). *)19.11., 3.u.4.12.(Innsbruck, WiMa).
 1999: Landeck(WiMa), Innsbruck(2x, WiMa); Innsbruck(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs), Thaur(WiMa).
 2000: Innsbruck (WiMa), Innsbruck(IPa), Zirl(WaGs), Innsbruck(IPa); Galtür(IPa), Seefeld (D. Tamerl), Zirl(WiMa). (Heuer unerklärlich früher Abzug).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Rauchschwalbe				
	1998	10.4.		21. u. 26.10.
	1999	5.4., 12.4.		9., 13. u. 15.10.
	2000	19., 28. u. 31.3.	18.6.	17.8.
				14., 15. u. 20.10.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WiMa): Inzing(WaGs), Polling(WiMa).
 1999: Inzing(WiMa), Eigenhofen u. Imst(HeDa u. WiMa); Mutters(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs), Thaur(WiMa).
 2000: Innsbruck(2x), Mieming(alle: WiMa), Arzler Kalvarienberg(WaGs); Inzing(WaGs), Mutters (WaGs), Inzing(HeDa), Inzing(WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Mehlschwalbe				
	1998	19.4., 10.5., 12.5.		10., 17. u. 21.10.
	1999	19.4., 28.4.		29.9., 7. u. 8.10.
	2000	6., 7. u. 30.4.,		15., 19. u. 28.9.

Anmerkungen: **1998:** Innsbruck(IPa), Innsbruck(WaGs), Ellmen(WiMa); Inzing(3x, WaGs).
1999: Inzing(HeDa), Polling(WaGs); Oberhofen(WaGs), Inzing(WiMa), Mutters(WaGs).
2000: Innsbruck(WiMa), Innsbruck(IPa), Flauring(WaGs); Patsch(WaGs), Mutters(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs).

Brachpieper: 1999: 1.5.(Barwies, Süd, WaGs).
 Anm.: Ist in den letzten Jahren ausgeblieben.

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Baumpieper				
	1998	13.4.		23.9., 30.9.
	1999	28.4., 1.5.	13.8.	19., 26. u. 28.9.
	2000	1.5., 3.5.	24.7.	24.9., 28.9., 1.10.

Anmerkungen: **1998:** Inzing(WaGs); Pfitscher Joch(WaGs), Barwies(WaGs).
1999: Oberhofen(WaGs), Barwies-Mieming(WaGs u. WiMa); Inzing(WaGs), Trins(WaGs u. WiMa), Mutters(WaGs), Trins(WiMa).
2000: Fiss(WaGs), Ehrwald(WaGs); Inzing(WaGs), Trins(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs), Inzing(WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Wiesenieper				
	1998	22.2., 14.3.	18.4.	30.9., 3.10. bis 13.12.
	1999	[3. - 8.2.], 19.3.	24.4.	29.9., 3.10. 21.11., 25.11.
	2000	29.3.	30.4.	28.9. 3., 16. u. 17.11.

Anmerkungen: **1998:** Barwies(WaGs), Inzing(2x, WaGs); Barwies(WaGs), Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa).
1999: [Kranebitter Au u. Inzing: Überwinterung ?, WaGs], Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa); Oberhofen(WaGs), Arzler Felder(WaGs), Innsbruck u. Oberhofen(WiMa u. WaGs), Innsbruck(WiMa).
2000: Inzing u. Oberhofen(WaGs u. WiMa), Silz(WaGs); Pfitscher Joch(WaGs), Barwies(WaGs), Inzing(WaGs), Trins(WaGs).

Rotkehlpieper: 1999: 1.5.(Barwies, S (WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Bergpieper				
	1998	10.3., 15.3.	28.4.	4.10., 10.10.
	1999	10.3., 3.4., 7.4.	20.4., 8.5.	19.9. 27.10., 17.11., 5.12.
	2000	5.4.	30.4., 1.5., 28.5.	9.9. 15.10., 19.10., 12.11.

Anmerkungen: **1998:** [I u. XII in Innsbruck, WiMa], Kranebitter Au(WaGs), Ebbs(WaGs u. WiMa), Inzing(WaGs); Trins(WaGs u. WiMa), Obsteig(WiMa).
1999: [I, II u. Ende XII in Innsbruck, WiMa], Weerberg(WiMa), Navis(WiMa), St. Sigmund(WiMa), Inzing(WaGs), Trins(WaGs); Trins(WiMa), Pfitscher Joch(WaGs), Flauring(WaGs), Inzing(WaGs).
2000: [I - 16.1., Innsbruck, WaGs u. WiMa], Inzing(WaGs), Silz(WaGs), Fiss(WaGs), Obertilliach(WiMa); Obenberg(WiMa), Axams(WiMa), Pfitscher Joch(WaGs), Achensee(WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug		
	EB	LB	EB	LB	
Schafstelze					
	1998	28.3., 13.4.	3.5., 10.5., 21.5.	22.8.	4.10., 18.10.
	1999	6.4., 11.4.	16.5., 23.5.	31.8.	bis 29.9.
	2000	5.4.	1.5.	20.8.	bis 4.10.

Anmerkungen: 1998: Vals bei >2400m(WiMa), Inzing(WaGs), Ehrwald(WaGs), Schwemm(WaGs u. WiMa), Rum/Thaur(IPa); Inzing(WaGs), Trins(WaGs u. WiMa), Dormitz(WaGs).
 1999: Barwies(WaGs), Dormitz(WaGs), Inzing(WaGs), Dormitz(WaGs); Trins(WaGs), Inzing(WaGs).
 2000: Inzing(WaGs), Fiss(WaGs); Inzing(WaGs), Ibk.-Arzl(WiMa).

Gebirgsstelze: Regelmäßige Überwinterung am Inn in Innsbruck.

Daneben: 17.1.1999 in St. Ulrich/Pillersee(WiMa) 14.2.(6 Ex.,Inn/Rum;IPa); 15.10.2000 bei Trins(WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug		
	EB	LB	EB	LB	
Bachstelze					
	1998	22.2., 2.3.	21.5.		31.10., 1.u.7.11., 2.12.
	1999	14.2., 3.3., 13.3.		12.8.	30.10., 2.11., 17.11.
	2000	20.2., 5.3., 9.3.	23.4.	9.9.	2.11.

Anmerkungen: 1998: [I u. XII in Innsbruck, Inn(WiMa)], [20.1. Stumm/Zillertal(H. Kurz)], Barwies(WaGs), Mutters (WaGs), Inn/Rum(>50 Ex., IPa); Fügen(WiMa), Trins(WaGs), Natters(WaGs), Inzing(WaGs).
 1999: [I, II, XII in Innsbruck, Inn(IPa, WiMa u. WaGs)], Inn/Rum(12 Ex., IPa), Arzler Felder(WaGs), Mutters(WaGs); Ebbs(>50, IPa), Mutters(WaGs), Trins(WaGs), Oberhofen(WaGs).
 2000: [I, XI, XII in Innsbruck, Inn(WiMa u. WaGs)], Inn/Ampaß(ca.10 Ex., IPa), Arzler Felder(WaGs), Mutters(WaGs) Ebbs(>>50, IPa); Ebbs(ca.30, IPa), Fiss(WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug		
	EB	LB	EB	LB	
Heckenbraunelle					
	1998	20.3., 25.3.			28.11., 2.12., 16.12.
	1999	13.u.15.2., 1.3.		29.9.	17.11., []
	2000	[], 7.3., 18.3., 31.3.		27.9.	18.10., 1.11., 14.11.

Anmerkungen: 1998: Mutters(WaGs), Nassereith(WaGs); Inzing(WaGs), Mutters(2x, WaGs), [20.12. Kranebitter Au, Überwinterung ?, WaGs].
 1999: Innsbruck(2x, WiMa), Mutters(WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(WaGs u. WiMa), [22.12. Zirler Weinhof, Überwinterung ?, WaGs].
 2000: [30.1. Fiecht/Vomp, IPa], Inzing(H. Bayer), Innsbruck(IPa), Neunatters(WaGs); Mutters(WaGs), Mutters(3x, WaGs).

Nachtigall: 1998: 5.5.(Inzing, WaGs)
 1999: 20.4.(Ibk.-Pradl, WoGs).

Blaukehlchen: 1999: 14.4.(Inzing; WaGs u. HeDa).

Vogelart	Heimzug		Wegzug		
	EB	LB	EB	LB	
Hausrotschwanz					
	1998	20.3.			1.11., 8.11., 21.11.
	1999	14.3.			12., 16. u. 17.11.
	2000	8.3., 15.3.		1.10.	6.11., 9.11., 11.11.

Anmerkungen: 1998: [ca. 8.2. Ibk.-Pontlatzerstr.,(F. Niederwolfgruber); 11.2.Ibk.,(WiMa); Überwinterung ?]; Inzing(H.Denoth); Trins(WaGs), Obsteig(WaGs), Ibk.(WiMa).
 1999: [A II Kranebitter Au, WaGs; Überwinterung ?]; Trins(WaGs); Thaur(WiMa), Oberhofen (WaGs u. WiMa).
 2000: Oberhofen(WaGs), Langkampfen(WaGs u. WiMa); Inzing(WaGs), Mutters(WaGs), Oberhofen(WaGs u. WiMa), Schwaz(K. Reiter).[Zirl, Weinhof: 27.12., WaGs].

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Gartenrotschwanz	1998	6.4., 21.4., 2.5.			27.u. 30.9., 4.10.
	1999	5.4., 7.4., 18.4.			3.10., 6.10., 8.10.
	2000	2.4., 9.4.			7.9., 8., 12.u. 17.10.

Anmerkungen: 1998: Innsbruck(IPa), Ebbs(WiMa), Natters(WaGs); Patsch, Inzing, Trins (alle: WaGs).
 1999: Inzing(WiMa), Mutters(WaGs), Inzing(WaGs); Arzler Kalvarienberg(WaGs), Oberhofen(WaGs), Angath(WiMa).
 2000: Telfs(WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Oberhofen(WaGs), Thaur(WiMa), Innsbruck(WiMa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Braunkehlchen	1998	21.4., 26.4.			30.9., 3.u. 10.10.
	1999	17.4., 20.4., 28.4.			14., 16. u. 29.9.
	2000	30.4., 1.5.		13.9.	15., 16. u. 20.10.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs), Barwies(WaGs); Inzing(3x, WaGs).
 1999: Innsbruck(WiMa), Inzing(2x, WaGs); Trins, Inzing, Flaurling(alle: WaGs).
 2000: Inzing(WaGs), Silz(WiMa); Pfitscher Joch(WaGs), Inzing(HeDa), Inzing(WiMa), Inzing(WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Schwarzkehlchen	1998	9.3., 15.3., 24.3.			3., 7. u. 10.10.
	1999	ca.14.3., 21.3., 5.4.			25.10.
	2000	24.2., 8.3.		1.10.	16.u. 20.10., 9.11.

Anmerkungen: 1998: Inzing(H. Denoth), Ebbs(WaGs u. WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(3x, WaGs).
 1999: bei Mötzt(H. Denoth), Innsbruck(WiMa), Inzing(WiMa); Inzing(WaGs).
 2000: Arzler Kalvarienberg(WaGs), Inzing(WaGs); Inzing u. Thaur (WaGs u. IPa), Oberhofen(WiMa), Inzing(WaGs), Oberhofen(WaGs u. WiMa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Steinschmätzer	1998		5.5.	9.7., 28.8.	4., 10. u. 25.10.
	1999	11., 14. u. 16.4.	12.5., 16.5.	4.9., 8.9.	6., 13. u. 20.10.
	2000	28.3., 5.4.	30.4., 21.5.	5.9., 14.9.	4.10., 8.10., 12.10.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs); Dormitz(WaGs); Oberhofen(WaGs), Trins(WaGs), Obsteig(WiMa), Dormitz(WaGs).
 1999: Dormitz, Inzing(2x), Inzing, Stams(alle: WaGs); Fiss, Flaurling(bei: WaGs), Oberhofen, Pfitscher Joch(2x): alle: WaGs.
 2000: Arzler Felder(WiMa), Inzing(WaGs u. WiMa), Oberhofen, Ehrwald(bei: WaGs); Inzing(2x, WaGs) Arzler Felder(WiMa), Inzing(WaGs), Arzler Felder(WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Ringdrossel	1998	11.4.			23.8., 23.9.
	1999	3.4., 11.4.			9.9., 11.9., 13.10.
	2000	16.5.			28.9., 19.u. 29.10.

Anmerkungen: 1998: Thaur(WiMa); Navis(WiMa), Pfitscher Joch(WaGs).
 1999: Navis(WiMa), Gurglta/Nass.(WaGs)[♂ Nordisch]; Obernberg-Lichtsee(WaGs), Pfitscher Joch(2x, WaGs).
 2000: Thaur(WiMa); Pfitscher Joch(3x, WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Singdrossel				
	1998	6.2., 3.3., 7.3.,		25.11., 13.u.20.12.
	1999	3.3., 6.3., 7.3.		31.10., 17.u.30.11.
	2000	12.3., 14.3.		16., 17.u. 23.11.

Anmerkungen: 1998: Innsbruck(IPa), Inzing(2x, WaGs); Inzing, Ibk.-Kranebitten(2x, alle: WaGs).
 1999: Kranebitter Au(2x, WaGs), Mutters(WaGs); Mutters(WaGs), Inzing(WaGs), Inzing(2x bis 3.12., WiMa)
 2000: Ibk.-Allerheiligenhöfe u. Ibk.-Pradl(HeDa u. WoGs), Innsbruck(WiMa); Inzing, Trins, Inzing(alle: WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Rotdrossel				
	1998	14.3., 15.3.	29.3., 31.3.	31.10., 7.11. 15.11., [8.12.]
	1999	9.3., 17.3.		31.10., 9.11. 17.11.
	2000	18.3., 21.3.	29.3., 9.4.	29.10. 17.11., 24.11.

Anmerkungen: 1998: Inzing, Angath, Inzing(2x); Inzing, Mutters(2x), [b. Bruneck/S-Tirol], alle: WaGs.
 1999: Inzing(WiMa u. IPa), Inzing(WaGs); Mutters u. Barwies, Mutters(2x), alle: WaGs.
 2000: Inzing u. Innsbruck (WaGs u. IPa), Inzing(3x); Pfitscher Joch, Trins, Mutters, alle: WaGs

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Misteldrossel				
	1998	22.2.		21.7. 30.9., 4.10.
	1999	19.2., 3.4., 8.4.		
	2000	14.2., 9.3., 12.3.	9.4.	30.7., 5.8. 1.11., 4.11.

Anmerkungen: (Zumindest im Bereich Zirl – Telfs überwintern Misteldrosseln regelmäßig in den reichlich mit Misteln durchsetzten Föhrenwäldern).

1998: Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), St. Anton(WiMa), Trins(WiMa).
 1999: Innsbruck-Kettenbrücke(IPa) Navis(WiMa), Scharnitz(WiMa).
 2000: Inzing(HeDa), Ibk.-Ferrariwiese(WaGs), Kirchbichl(WiMa), Inzing(WaGs); Mutters(WaGs), Inzing(2x, WaGs), Fügen(WiMa).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Feldschwirl				
	1998	12.5.	19.5.	30.8. 13.9.
	1999	2.5., 9.5.	16.5.	1.9. 8.9.
	2000			5.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(4x, WaGs)
 1999: Inzing(2x, WaGs), Inzing(WiMa); Barwies, Oberhofen(bei: WaGs).
 2000: Inzing(WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Schilfrohrsänger				
	1998			5.8.
	1999			7.8., 17.8. 21.8., 10.9.
	2000			28.7.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs)
 1999: Trins(2x), Oberhofen, Inzing (alle: WaGs).
 2000: Inzing(2x, WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Sumpfrohrsänger				
	1998	5.5., 12.5.		19.8. 4.9., 13.9.
	1999	3.5., 9.5.		14.8. 16.9., 19.9.
	2000	10.5.		5.9., 11.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(2x); Barwies,S, Inzing(2x), alle: WaGs.
 1999: Inzing(WiMa), Inzing(WaGs); Trins(WaGs), Inzing(WaGs), Trins(WiMa).
 2000: Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(kurz singend, WiMa).

Vogelart		Heimzug		Wegzug	
		EB	LB	EB	LB
Teichrohrsänger	1998	10.5., 17.5.			4.10., 10.10.
	1999	15.5., 19.5.			3.10., 21.10.
	2000	13.5., 17.5.		1.9.	8., 15. u. 16.10.

Anmerkungen: [Oktoberbeobachtungen werden automatisch dem Teichrohrsänger zugeordnet]
 1998: Schwemm(WaGs u. WiMa), Inzing(WaGs); Trins(WaGs u. WiMa), Inzing(WaGs).
 1999: Arzl/Ibk. (WiMa), Walchsee(WaGs); Inzing(2x, WaGs).
 2000: Inzing(2x, WaGs); Trins(„harte“ Rufe, WaGs), Inzing(WaGs), Trins(WaGs), Inzing(WiMa).

Drosselrohrsänger: Nur 1999: 18.8.(Inzing, WaGs), 23.8.(Trins, WiMa), 10.9.(Inzing, WaGs); im Herbst 1999 insgesamt 6 Registrierungen.

Vogelart		Heimzug		Wegzug	
		EB	LB	EB	LB
Gelbspötter	1998	9.5., 12.5.		5.8., 8.8.	30.8., 2.9.
	1999	9.5., 12.5.			
	2000	13.5., 19.5.			4.8., 7.8., 28.8.

Anmerkungen: 1998: Kundl(Totfund, H. Kurz), Inzing(WaGs); Inzing, Mutters, Inzing, Innsbruck(alle:WaGs).
 1999: Inzing(2x, WaGs)
 2000:Inzing(WaGs), Inzing(WiMa); Trins, Inzing(2x), alle: WaGs).

Vogelart		Heimzug		Wegzug	
		EB	LB	EB	LB
Klappergrasmücke	1998			31.7., 10.8.	13.9., 3.10.
	1999	20.4., 2.5.		10.8., 13.8.	12.9., 16.9.
	2000			4.8., 31.8.	6.9., 8.10.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WiMa), Mutters(WaGs), Inzing(2x, WaGs).
 1999: Strassen(WiMa), Biberwier(WaGs); Inzing(2x, WaGs), Inzing(2x, WaGs).
 2000: Trins, Mutters, Mutters, Inzing (alle: WaGs).

Vogelart		Heimzug		Wegzug	
		EB	LB	EB	LB
Dorngrasmücke	1998			5.8., 15.8.	19.8., 18.9.
	1999	30.4., 7.5.		10.8., 14.8.	27.8., 2.9.
	2000	13.5.		7.8.	1.9., 5.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(2x), Barwies, Inzing(alle:WaGs).
 1999: Inzing(H. Myrbach), Ibk.-Pradl(WoGs); Inzing, Trins(bei:WaGs), Ibk.-Arzl(WiMa), Trins(WaGs)
 2000: Inzing; Inzing, Trins, Inzing (alle: WaGs).

Vogelart		Heimzug		Wegzug	
		EB	LB	EB	LB
Gartengrasmücke	1998	10.5., 12.5.			15.9., 18.9., 4.10.
	1999	4.5., 12.5.		24.8.	17.9., 19.9.
	2000	4.5., 13.5.			7.9.

Anmerkungen: 1998: Ebbs, Inzing; Mutters, Inzing (alle:WaGs), Trins(WaGs u. WiMa)
 1999: Kramsach(WiMa), Inzing(WaGs); Innsbruck(WiMa), Mutters(WaGs), Trins(WaGs u. WiMa).
 2000: Innsbruck(WiMa), Mutters(WaGs); Mutters u. Inzing(WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Mönchsgrasmücke	1998	31.3., 1.4.		11., 18., 27.10.
	1999	31.3., 2.4., 5.4.		8.10., 26.10., 2.11.
	2000	1.4., 2.4.		14.10., 28.10., 1.11.

Anmerkungen: 1998: Mutters, Inzing; Mutters, Gurgltal/Nass., Mutters (alle: WaGs).
 1999: Ibk.-Pradl(WoGs), Innsbruck(WiMa), Ibk.-Hötting(WaGs); Angath(WiMa), Trins(2x, WaGs).
 2000: Inzing(WaGs), Ibk.-Pradl u. Telfs(WoGs u. WiMa); Innsbruck(2x, WiMa), Inzing u. Innsbruck (WaGs u. IPa).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Berglaubsänger	1998	26.4., 1.5.		18.8., 22.8.
	1999	26.4., 28.4.		7.7., 24.8., 3.9.
	2000	28.4., 1.5.		2.8., 7.8., 9.8.

Anmerkungen: 1998: Barwies, Strad; Fiss, Inzing (alle: WaGs).
 1999: Wildermieming(WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Trins(WaGs), Telfs(WiMa).
 2000: Wildermieming(WiMa), Silz(WiMa); Inzing(2x, WaGs), Mieming(WiMa).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Waldlaubsänger	1998	21.4., 26.4.	5.5.	27.7., 1.8., 20.8., 30.8., 2.9.
	1999	24.4., 28.4.		7.9., 19.9.
	2000	30.4., 1.5.	[17.5.]	20.7., 5.8., 2.9., 5.9.

Anmerkungen: 1998: Ebbs(WiMa), Breitenbach(WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(2x), Mutters, Inzing(2x)(alle: WaGs).
 1999: Mutters(WaGs), Ampass(WiMa); Trins(WaGs), Trins(WaGs u. WiMa).
 2000: Inzing u. Kramsach(WaGs u. WiMa), Fiss u. Silz(WaGs u. WiMa), [Sterzing(WaGs)];
 Tratzberg(WaGs), Innsbruck(WiMa), Trins(WaGs), Inzing(WaGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Zilpzalp	1998	[], 3.3., 7.3.		27.11., 4.12.
	1999	13., 14., 17.3.		21., 28. u. 29.11.
	2000	4.3., 12.3.		12.9., 19., 26. u. 27.11.

Anmerkungen: 1998: [16.1. Innsbruck, IPa], Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa); Innsbruck(IPa u. WiMa), Innsbruck(WiMa).
 1999: Ibk.-Pradl(WoGs), Ebbs(WaGs), Innsbruck(WiMa); Innsbruck(WiMa), Kirchbichl(WaGs), Innsbruck(WiMa).
 2000: Ibk.-Arzl(WiMa), Ibk.-West(HeDa); Ibk.-Inn(WaGs), Arzler Kalvarienberg(WaGs), Kirchbichl(WiMa), Ibk.-Pradl(WoGs).

Vogelart	Heimzug		Wegzug	
	EB	LB	EB	LB
Fitis	1998	13.4., 21.4.	12.5.	21.7., 27.7., 15., 18. u. 27.9.
	1999	5.4., 6.4.	16.5.	26.7., 17.9., 8.10.
	2000	5.4., 9.4.	13.5.	17.7., 5.9., 14.9., 16.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs), Mutters u. Ebbs(WaGs bzw. WiMa), Mutters(WaGs); Inzing(2x, WaGs), Inzing(WaGs u. WiMa), Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa).
 1999: Inzing(WiMa), Barwies(WaGs), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Mutters(WaGs), Angath(WiMa).
 2000: Inzing(WaGs u. WiMa), Inzing(WaGs), Inzing(WaGs); Inzing, Inzing(2x), Mutters (alle: WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Sommergoldhähnchen				
	1998	14.3., 1.4.	4.8.	31.10., 15. u. 28.11.
	1999	14.3., 24.3.		30.9., 6. u. 19.10.
	2000	15.3., 22.3.	10.8.	15. u. 26.10., 12.11.

Anmerkungen: 1998: [7.2. bei Telfs, Überwinterung ?, WaGs], Inzing(WaGs), Wildermieming(WiMa); Mutters, Inzing(3x), alle: WaGs.
 1999: Erl(WaGs), Mutters(WaGs); Mutters, Inzing, Mutters (alle: WaGs).
 2000: [6.1. bei Telfs, Überwinterung, WaGs], Ebbs(WaGs u. WiMa), Angath(WiMa); Mutters(WaGs), Untermieming(WaGs), Ellbögen(WiMa), Kirchbichl(WiMa).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Grauschnäpper				
	1998	12.5., 13.5.		29.9., 5.10.
	1999	9.5., 12.5.		26.9., 13.10.
	2000	10.5., 11.5.	20.8.	29.8., 31.8., 5.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs), Tratzberg(WaGs); Mutters(2x, WaGs).
 1999: Inzing(2x, WaGs); Inzing(WaGs), Zirl(WiMa).
 2000: Inzing(WaGs), Mutters(WaGs); Mutters(WaGs), Inzing(WiMa), Mutters(WaGs), Inzing(WaGs).

Zwergschnäpper: 1999: 19.5. (Brandenbergtal, WoGs).

Halsbandschnäpper: 2000: 18.-21.4. (Ibk.-Pradl, WoGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Trauerschnäpper				
	1998	25.4., 26.4.	1.8., 5.8.	18., 19. u. 27.9.
	1999	17.4., 23.4.	27.4.	14.8., 17.8. 26.9., 4.10., 8.10.
	2000	1.5., 4.5.	4.8., 7.8.	9.9., 10.9., 15.9.

Anmerkungen: 1998: Schwemm(WiMa), Mutters(WaGs); Inzing(2x, WaGs), Inzing u. Innsbruck(WaGs u. IPa), Schönberg u. Kramsach(WaGs bzw. WiMa), Innsbruck(WiMa).
 1999: Innsbruck(WiMa), Innsbruck u. Inzing(WoGs u. IPa), Innsbruck(WiMa); Trins(2x, WaGs), Rum(IPa), Inzing(WaGs), Angath(WiMa).
 2000: Fiss(WaGs), Innsbruck(WiMa); Trins(WaGs), Innsbruck(2x, WiMa), Patsch(WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Beutelmeise				
	1998	25.4.	3.10.	10., 21. u. 25.10.
	1999	14.4.	26.7.	25. u. 26.10., 14.11.
	2000		9.7., 24.7. bis 10.8.	8.10. bis 20.10.

Anmerkungen: 1998: Schwemm(WiMa); Inzing(3x, WaGs), Dormitz(WaGs).
 1999: Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(WaGs), Trins(WaGs), Inzing(H. Myrbach).
 2000: Inzing(3x), Inzing(alle: WaGs).

Pirol: 1999: 9. (od. 10.) 5. (Inzing, H. Bayer).
 2000: 1.5. (Fiss, WaGs u. HeDa), 17.8. (Inzing, WaGs).

Vogelart	H e i m z u g		W e g z u g	
	EB	LB	EB	LB
Neuntöter				
	1998	28.4., 5.5.		15.9.
	1999	12.5., 15.5.		10.9., 19.9.
	2000	10.5., 17.5.		9. u. 12. u. 13.10.

Anmerkungen: 1998: Flaurling(WaGs), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs u. WiMa).
 1999: Inzing(WaGs), Ibk.-Arzl(WiMa); Inzing(WaGs), Trins(WaGs u. WiMa).
 2000: Inzing(2x); Thaur/Rum(IPa), Arzler Kalvarienberg, Inzing (beide: WaGs).

Raubwürger: 1998: 15.3.(Kirchbichl, WaGs)
 1999: 30.10., 10.11., 5.12.(alle: Inzing, WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Saatkrähe	1998	7.3.	26.4.	25.10.	8.11., 25.11., 10.12.
	1999	[12.2.],	24.4., 28.4.	21.10.	3.11., 21.11.
	2000	[6.2.], 5.3.	15.3.	16.10.	1.11., 30.11.

Anmerkungen: Nahezu nur auf dem Herbstzug zu beobachten; kein Rückflug in die Herkunftsgebiete ?
 1998: Inzing, Dormitz; Barwies, Inzing(2x) (alle: WaGs), Inzing(HeDa u. H.Myrbach).
 1999: [Arzler Felder, Überwinterung?], Mutters(WaGs), Inzing(HeDa); Inzing(2x), Oberhofen (alle: WaGs).
 2000: [Arzler Felder, Überwinterung ?, WaGs], Arzler Felder(WaGs u. WiMa), Ebbs(WaGs u. WiMa); Oberhofen(WiMa), Inzing(WaGs), Völs(WaGs); Durchzug heuer nahezu ausgeblieben.

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Star	1998	18., 22. u. 23.2.			18., 28.11., 17., 18.12.
	1999	22.2., 23.2., 3.3.			26.u.31.10., 17.11.
	2000	2.2., 3.2., 7.2.		18.6., 25.6. bis 31.8.	Ab 24.9.-31.10., 9.u.17.11.

Anmerkungen: 1998: Arzler Felder(WaGs), Inzing(WaGs), Mutters(WaGs); Inzing(2x, WaGs), Hatting(HeDa), Innsbruck(WiMa)
 1999: Ibk.-Pradl(WoGs), Innsbruck(WiMa), Arzler Felder u. Landeck(WaGs bzw. WiMa), Mutters(WaGs), Barwies(WaGs), Oberhofen(WaGs u. WiMa).
 2000: Innsbruck(2x, WiMa), Inzing(HeDa); Arzler Kalvarienberg(WaGs), Inzing(WaGs), Oberhofen (WaGs u. WiMa), Trins(WaGs)

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Bergfink	1998	15.3.	31.3., 2.4.	10.10., 17.10.	25.11., 26.12.
	1999	19.3.	17.4.	3.10., 6.10.	17.11., 30.11.
	2000	[19.2.], 17.3., 18.3.	14.4.	9.10., 12.10.	23.11., 24.11.[]

Anmerkungen: 1998: Angath(WiMa), Mutters(2x, WaGs); Inzing(2x, WaGs), Inzing(WaGs), Innsbruck(WiMa); 1998/99 erfolgten Überwinterungen.
 1999: Barwies(WaGs), Mutters(WaGs); Arzler Felder(WaGs), Oberhofen(WaGs), Inzing(WiMa), Thaur(WiMa), [XII in Innsbruck, WiMa und Inzing(WaGs)].
 2000: [Innsbruck, WiMa], Innsbruck(2x, WiMa), Mutters(WaGs); Rum(IPa), Mutters, Inzing, Mutters (alle: WaGs), [15.12. Ibk.-West, HeDa]

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Girnitz	1998	28.3., 31.3., 2.4.			31.10., 9.11., 11.11.
	1999	[22.1.], 5.u.11.4.			26., 27. u. 29.10.
	2000	4.4., 5.4.			18.10., 29.10., 23.11.

Anmerkungen: 1998: Inzing(2x.), Mutters; Mutters(2x), Erl (alle: WaGs).
 1999: [Ibk.-Pradl, Überwinterung?, WoGs], Ibk.-Hötting(WaGs), Innsbruck(WiMa); Mutters, Pfitscher Joch, Mutters (alle: WaGs).
 2000: Ibk.-West(HeDa), Inzing(WaGs); Mutters, Pfitscher Joch, Inzing(alle: WaGs).

Zitronengirlitz: 1999: 31.5.(Hinterhornalm/Gnadenwald, WiMa)
 2000: 31.3.(Mieming-Obsteig), 15.10.(Halsl/Axamer Lizum), 25.10.(Thaurer Köpfl), alle: WiMa.

Stieglitz: In allen drei Jahren Überwinterungen in ganz geringer Zahl in Innsbruck und z.T. in Inzing.

LB in Mutters: 12.11.98, 9.11.99, 20.10.00. (WaGs).

Ibk.-Pradl. EB 2000: 18.3.(WoGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Bluthänfling	1998	3.3., 7.3., 8.3.			25.u.28.10.,25.11.
	1999	19.3., 14.4.			7.11.,10.11.,26.11.
	2000	[26.1.], 8.3.,15.3.		7.8., 18.8.	29.10.,2.11.,9.11.

Anmerkungen: Schon seit mehreren Jahren bleiben die Herbst-Trupps fast ganz aus.

1998: Inzing(2x, WaGs), Ibk.-Arzl(WiMa); Dormitz, Arzl/Ibk., Inzing(alle: WaGs).

1999:Inzing(2x, WaGs); Inzing(2x, WaGs), Inzing(HeDa).

2000:[Eben(WiMa)], Oberhofen(WaGs), Langkampfen(WaGs u. WiMa), Inzing, Pfitscher Joch (beide: WaGs).Pfitscher Joch, Fiss(beide: WaGs), Oberhofen(WaGs u. WiMa).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Karmingimpel	1998	30.5., 2.6.			
	1999	30.5.			
	2000	21.5., 28.5.			

Anmerkungen: 1998: Inzing(WaGs), Pflach(WaGs)

1999: Biberwier(WiMa u. IPa)

2000: Ehrwalder Becken(WaGs), Strassen/Drau(WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Ortolan	1998			19.8., 24.8.	
	1999	16.5.			31.8., 8.9.
	2000	Ca.23.4., 30.4.			1.9.

Anmerkungen: 1998: Inzing(2x, WaGs)

1999: Inzing(WaGs); Trins, Oberhofen(beide: WaGs).

2000: Silz (Meldung von ?), W Stams(WaGs); Trins(WaGs).

Vogelart		H e i m z u g		W e g z u g	
		EB	LB	EB	LB
Rohrammer	1998	18.2.,22.2., 3.3.			25.11.,2.12.,16.12.
	1999	[27.1.],28.2.,8.3.			19.11.,21.11.,1.12.
	2000	[6.2.], 20.2.,24.2.		14.9.,28.9.	17., 19.u.23.11.

Anmerkungen: 1998: Arzler Kalvarienberg, Inzing(2x); Inzing(3x), alle: WaGs.

1999: [Arzler Kalvarienberg, Überwinterung ? WaGs],Inzing(WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(HeDa), Oberhofen(2x, WaGs).

2000: [Arzler Kalvarienberg, Überwinterung ?],Rum/Ibk.(IPa), Arzler Kalvarienberg; Inzing, Pfitscher Joch, Trins, Arzler Kalvarienberg, Inzing (alle: WaGs).

Analyse der EB- und LB-Daten

— von solchen Arten, von denen für alle drei Jahre Daten vorliegen.

Bei einem so kurzen Zeitraum von 3 Jahren ist eine Interpretation eines Trends zu einem früheren/späteren Eintreffen im Frühjahr und umgekehrt zu einem früheren/späteren Wegzug im Herbst bei einer bestimmten Zugvogelart nicht zulässig: Zufallsfaktoren können vorliegende Trends völlig verändern.

Trotz des erwähnten Problems sollen - vor dem Hintergrund einer allgemein erfahrbaren Klimaänderung - solche Vogelarten hervorgehoben werden, die in diesen drei Jahren einen sehr deutlichen Trend zeigten. Zusammen mit den Ergebnissen anderer Untersuchungen können die vorliegenden Daten ein kleiner Mosaikstein sein, wirkliche Trends und Veränderungen im Zugverhalten verschiedener Vogelarten zu erkennen und zu dokumentieren.

Klar muss auch sein, dass jede Art/Unterart/Population auf gleichartige (Klima-) Faktoren verschieden reagieren kann.

Heimzug: Von 48 Arten (ausgenommen wurde die Schnatterente, weil sie kein typischer Zugvogel ist) zeigten 9 Arten (19%) eine deutliche Verfrühung, während ein deutlich späteres Eintreffen im Frühjahr nur bei 2 Arten (4%) festzustellen war, dem Baum- und Wiesenpieper. Von diesen zwei Arten sind überregionale Bestandsrückgänge bekannt. Eine verminderte Bestandsgröße vermindert auch die Wahrscheinlichkeit einer Entdeckung durchziehender Individuen, was eine spätere Rückkehr vortäuschen sollte, und wenn sich zur Brutzeit der Bestand nicht wieder erholt, sollte sich die LB im Herbst aus dem gleichen Grund vorverlegen. Dies ist in den vorliegenden Fällen nur beim Wiesenpieper der Fall. (Der mittlere Hauptdurchzugstermin sollte in einem derartigen Fall unverändert bleiben).

Einer Regel, wonach ein früherer Heimzug ein späterer Wegzug entspricht, gehorchen nicht: Mehlschwalbe und Hausrotschwanz, wohl aber der Gartenrotschwanz. Beim Hausrotschwanz tritt das Phänomen auf, dass nach Beendigung des Wegzugs offenbar in zunehmendem Ausmaß Überwinterer auftreten (Vgl. „Anmerkungen“ unter Hausrotschwanz).

Trend zur späteren Beendigung des Heimzugs: Wiesenpieper, Steinschmätzer.

Trend zur früheren Beendigung des Heimzugs: Saatkrähe.

Wegzug: Von 46 Arten (ohne Bergpieper, Bluthänfling und Rohrammer) zeigen 6 Arten (13%) eine deutliche Tendenz zur späteren Letztbeobachtung und überraschender Weise ebenso viele (bzw. sogar mehr) Arten (nämlich 6-8)(ca. 15%) eine deutliche Tendenz zum früheren Wegzug. Dass die Verhältnisse im Herbst nicht so deutlich wie im Frühjahr sind, liegt wohl darin begründet, dass herbstliche Schönwetterlagen die Regel sind und sich bis in den November hinein erstrecken können, etwaige Klimaänderungen also nicht so deutlich zum Tragen kommen. Oder: Durch eine frühere Beendigung des Brutgeschäfts ist ein früherer Wegzug möglich !

Bei allen übrigen Arten sind Trends nicht sehr deutlich ausgeprägt.

Trend zum früheren Beginn des Wegzugs: Wasserralle, Lachmöwe, Beutelmeise, Saatkrähe.

Trend zum späteren Beginn des Wegzugs: Kormoran, Weißstorch, Sturmmöwe, Eisvogel, (Steinschmätzer), Feldschwirl.

Verfrühung der EB:	Verspätung der EB:	Verfrühung der LB:	Verspätung der LB:
1)Purpurreiher		1)Flußuferläufer	1)Knäkente
2)Kiebitz		2)Feldlerche	2)Baumfalke
3)Bekassine			
4)Uferschwalbe			
5)Rauchschwalbe			
6)Mehlschwalbe.....	3)Mehlschwalbe	
	1)Baumpieper	4)Wiesenpieper	
	2)Wiesenpieper	5)(Heckenbraunelle)	
7)Hausrotschwanz	6)Hausrotschwanz	
8)Gartenrotschwanz	3)Gartenrotschwanz
9)Misteldrossel		7)Steinschmätzer	4)Schwarzkehlchen
		8)Dorngrasmücke	5)Ringdrossel
			6)Neuntöter

Literatur: Gstader, W.(1989): Statistische Auswertung der Erst- und Letztbeobachtungsdaten einiger Zugvögel vom südwestlichen Innsbrucker Mittelgebirge (1963 – 1987). Vogelkdl. Ber. Informationen aus Tirol 7(1): 1 – 40.

Mittendorfer, F.(1987): Phänologische und quantitative Analysen an Zilpzalp *Phylloscopus collybita*, Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla* und Gelbspötter *Hippolais icterina*. Monticola 6: 13 – 29.

W. Gstader

Impressum: Verlag u. Schriftleitung Dr.F.Niederwölfsgruber, A-6020 Innsbruck, Pontlatzerstr.49.
Für Inhalt u. Form der Beiträge sind die Autoren selbst verantwortlich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelkundliche Berichte der Tiroler Vogelwarte](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Gstader Walter

Artikel/Article: [Erst- und Letztbeobachtungen \(EB u. LB\) in Tirol 1998, 1999, 2000 1-19](#)