

Vogelkundliche Berichte der Tiroler Vogelwarte Nr.4/2003

Erst- und Letztbeobachtungen (EB u. LB) in Tirol 2001 und 2002

(zusammengestellt von W. Gstader)

– von 127 Vogelarten.

Die Daten stammen von HeDa (Mag. Helga Dallinger), IPa (Dr. Ida Pack), WoGs (Dr. Wolf Gschwandtner), WiMa (DI Winfried Mayr), HeMy (Dr. Hellmut Myrbach), WaGs (Mag. Walter Gstader) und einigen anderen Beobachtern.

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

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 Tirol. (zusammengestellt von Wolf Gschwandtner)

| Frühjahr | 2001 | 2002(*) |
|---------------|--|---|
| III | <u>Temp.:</u> Extrem mild. Im Inntal bis > 4°C über dem Durchschnitt. <u>Niederschlag</u> durchschnittlich. 8 Föhntage. | <u>Temp.:</u> ca. 3°C über dem langjährigen Durchschnitt; 24. u. 25.III : Wintereinbruch bis ins Tal. <u>Niederschlag:</u> extreme Werte in ganz Tirol: ca. 250% über dem Normalwert (in Innsbruck statt ca. 50mm 127mm). 6 Föhntage |
| IV | <u>Temp.:</u> Zu kühl, Kaltlufteinbruch am 13.4. mit Schneefällen bis ins Tal. Letzter Frost in Ibk. am 14.4., <u>Niederschlag</u> über 200% 3 Föhntage | <u>Temp.:</u> durchschnittlich, lediglich nördlich des Inn (Karwendel, Rofan) um ca. 1°C zu warm. Letzter Frosttag in Innsbruck am 7.4. <u>Niederschlag:</u> durchschnittlich; in Innsbruck statt 60mm 66mm. ca.5 Föhntage |
| V | <u>Temp.:</u> Sehr warm u. trocken. Bis 4°C über dem Mittel.. <u>Niederschlag</u> ca. 50% 7 Föhntage | <u>Temp.:</u> Im Westen Normalwerte, im Bereich Karwendel, Stubai u. Zillertaler Alpen ca. 1°C über dem Durchschnitt, im Unterinntal ca. 3°C über dem langjährigen Durchschnitt; in Innsbruck Abweichung von +2,5°C. 27./28.V: Schnee bis ca. 1700m ? ca. 6 Föhntage |
| Herbst | | |
| VIII | <u>Temp.:</u> allgemein zu warm, im Innsbrucker Raum um 2,6°C. <u>Niederschlag:</u> durchschnittlich Kein Föhntag. | <u>Temp.:</u> ganz leicht überdurchschnittlich <u>Niederschlag:</u> südlich des Inn durchschnittlich, nördlich ca. 150% vom Durchschnittswert. Innsbruck erreichte mit 113mm nur 93% des Normalwertes. Tirol blieb von der Hochwasserkatastrophe in Oberösterreich (> 200%) verschont. 2 Föhntage. |
| IX | <u>Temp.:</u> Sehr kühl u. niederschlagsreich: in Ibk. um 2,3°C zu kühl <u>Niederschlag:</u> im Inntal ca. 150% 2 Föhntage | <u>Temp.:</u> zu kühl , im Inntal um ca. 1°C zu kühl, in höheren Lagen noch mehr: ab 23.9. z.T. Schnee, am 25.9. bis ca. 1000m <u>Niederschlag:</u> im Inntal niederschlagsreich, in Ibk. um 150%. 3 Föhntage |
| X | <u>Temp.:</u> deutlich zu warm, im Inntal um +4°C <u>Niederschlag:</u> außergewöhnlich niedrig (60%) 4 Föhntage | <u>Temp.:</u> Im Westen durchschnittlich, im Osten zu kühl. <u>Niederschlag:</u> durchschnittlich; wie schon im Sept. in manchen Tälern oberh. von ca. 1000m kurz eine Schneedecke. 5 Föhntage + 3 Tage mit böigem W-Wind mit Föhncharakter |

(*)... Die Durchschnittswerte werden neuerdings aus den Jahren 1971 bis 2000 berechnet, wodurch die extrem warmen Jahre 1990 bis 2000 inbegriffen sind.

Eistaucher, Gavia immer: 2001: 2.Juni (1 Ex. nahe Maria Waldrast/Matrei a.Br. lebend aufgegriffen; leg. H. Myrbach. Das Tier wurde am Innsbrucker Baggersee ausgesetzt, wo es bis mindestens 4.6. blieb(WaGs); Tier im Brutkleid. Zweitnachweis für Nordtirol).

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|---------------|------|---------------|------------------|-------------|---------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Haubentaucher | 2001 | | 31.1.,11.2. | 19.9. | 10.11.,11.12. |
| | 2002 | | bis 24.3., 26.5. | 30.11. | 7.12. |

Anmerkungen: 2001: Ebbs-Innstau (3x), Innsbruck (2x)(alle: IPa)
2002: Innsbruck (2x,IPa); Innsbruck(2x,IPa),

Rothalstaucher: 2001: 17.8. – 1.9.(Inzing; WaGs)
2002: 14.9.(diesj., Barwies, WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|----------|------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Kormoran | 2001 | | 13.4., 22.4., | 21.8.,16.9.,27.9. | 22.11.,26.11. |
| | 2002 | | 24.3., 16.4. | 16.8.,29.8.,5.11. | |

Anmerkungen: 2001: Hall (St. Pöll), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Innsbruck(2x, IPa), Hatting(WaGs), Inzing(HeMy) ?
2002: Innsbruck(IPa), Inzing(WaGs). [Max:15 Ex.(13.1., bei Schwaz; WoGs)]; Inzing(WaGs), Inzing(HeMy), Innsbruck(IPa)

Rosa Pelikan: 2002: 20.5.(Ebbs; unberingt, nicht scheu; WaGs)

Zwergdommel: 2002: 28.5.(Inzing, WaGs), 29.5.(Inzing, HeDa)

Nachtreiher: 2002: 6.5. und 3.6. (beide: Inzing, HeMy)

Seidenreiher: 2002: 7.5.(Inzing, WaGs; fliegend; auf Grund der geringen Größe nicht als Silberreiher bestimmt; Fußfarbe war nicht erkennlich).

Silberreiher: 2001: Winter 2000/ 01: bis 15.1.(Innsbruck, Oberhofen, Inzing; WiMa, HeDa, HeMy)
2002: 29.9.(Angath-Kirchbichl; WiMa)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|--------------|------|---------------|-------------|-------------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Purpurreiher | 2001 | 7.u.ca.14.5. | | | |
| | 2002 | 15.4., 29.4. | 30.5.,10.6. | | |

Anmerkungen: 2001: Inzing (2x, HeMy)
2002: Inzing(WiMa), Inzing(HeDa), Inzing(WaGs), Inzing(HeMy u.HeDa);

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|------------|------|---------------|-------|-------------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Weißstorch | 2001 | | | 27.8 | |
| | 2002 | 26.1. | 24.3. | | |

Anmerkungen: 2001: Oberhofen (WaGs)
2002: Arzl/Ibk.(2x, IPa);

Schwarzstorch: 2002: 8.10.(Schwaz – Rotholz, F. Niederwolfsgruber)

| Vogelart | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------|---------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Pfeifente | 2001 | | 18.9. | 25.10.,1.12. |
| | 2002 | 22.2.,24.3. | | 14.9., 20.9.,28.9. 29.11. |

Anmerkungen: 2001: Inzing + Innsbruck(WaGs + WiMa), Inzing(WaGs), Innsbruck(IPa). [Spätere Beob.: Gefangenschaftsflüchtlinge?]
2002: Angath(WiMa),Innsbruck(IPa); Innsbruck(WiMa), Ebbs (WaGs), Innsbruck(IPa), Inzing, WaGs).

| Vogelart | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|---------------|---------------|-------|------------------|-----------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Schnatterente | 2001 | 6.4. | 13.8.,23.8.,3.9. | 26.9.,8.u.14.u.24.11. |
| | 2002 | 24.3. | 2.9., 22.9. | 21.11. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(3x, WaGs), Ebbs(WaGs),Inzing(HeMy), Innsbruck(3x, IPa)
2002: Ebbs u. Innsbruck(IPa); Ebbs(nicht scheu; WaGs), Oberaudorf(WaGs), Inzing(HeMy).

| Vogelart | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------|---------------|-------|-------------|----------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Krickente | 2001 | ?? | 23.7.,3.8. | |
| | 2002 | 16.4. | 17.7.,2.9. | (30.11.) |

Anmerkungen: 2001: Inzing(2x, WaGs)
2002: Inzing(WaGs u. IPa); Inzing(WaGs), Ebbs(WaGs), [3.9. Inzing: ca. 20 Ex., WaGs], Innsbruck(IPa)

| Vogelart | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------|---------------|-------|--------------|-----------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Spießente | 2001 | 16.3. | 11.7., 11.9. | 26.9.,4.u.8.10. |
| | 2002 | | 18.10. | |

Anmerkungen: 2001: [00/01: bis 25.2., Ibk.], Inzing (4x, WaGs u. WoGs), [Ibk.: ab 15.9. bis mind. 11.12., Gefangenschaftsflüchtling? (zahn)., IPa u. WaGs], Inzing(3x, HeMy)
2002: Innsbruck(IPa); Inzing(WaGs)

| Vogelart | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|----------|---------------|----------------------|--------------|--------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Knäkente | 2001 | 15.3., | 12.4., 23.4. | 31.8. 25.9., 4.u.14.10. |
| | 2002 | 25.2., 24.3.(>13Ex.) | 31.3. | 15.7., 13.8. 3.9., 19.9. |

Anmerkungen: 2001: Ebbs(WaGs), Inzing(WiMa), Inzing(HeMy); Inzing(WiMa), Inzing(WaGs), Inzing(2x, HeMy).
2002: Völs(WiMa), Innsbruck(IPa), Angath(WiMa); Inzing(WaGs), Inzing(WiMa), Inzing(>40Ex., WaGs), Inzing(WaGs)

| Vogelart | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Löffelente | 2001 | 18.3.,25.3. | 13.8.-22.8. | 9.9.,15.u.30.9.,3.10. |
| | 2002 | 37.3. | 2.4., 20.5. | 2.9. 14.9. |

Anmerkungen: 2001: Kirchbichl(WiMa), Innsbruck(WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(3x, WaGs u. HeMy), Rum-Auffangbecken (3x, IPa)
2002: Inzing(WiMa), Inzing, Ebbs (alle: WaGs); Ebbs(WaGs), Barwies(WaGs),

| Vogelart | Tafelente | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|-----------|---------|-------------|--------------|-------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| | 2001 | 23.3. | 23.4.,13.5. | 6.9., 15.9., | 30.9. |
| | 2002 | | 15.3. | 13.7., | 18.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs), Inzing(HeMy), Ebbs(IPa); Inzing(WiMa), Inzing(2x, WaGs)
 2002: Ebbs u. Langkampfen(IPa); Inzing(WaGs), Inzing(IPa),

Eiderente: 2002: 29.9..(Angath, WiMa), 19.10. u. 16.11. (Angath, WaGs)

Schellente: 2001: bis 11.2.(Ebbs, IPa), 2.3.(Ebbs, WiMa).
 2002: 31.3. (Angath, WiMa)

Mittelsäger: 2002: 13.1. (Ebbs; WaGs)

| Vogelart | Wespenbussard | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|---------------|---------|-------|--------|---------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| | 2001 | | 18.6. | | |
| | 2002 | | | 27.8. | 13.9., 22.9., 23.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WiMa);
 2002: Trins(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs), Ebbs(WaGs), Innsbruck(WiMa).

| Vogelart | Schwarzmilan | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|--------------|-------------|--------------------|----------|------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| | 2001 | 7.4., 18.4. | 6.5. | 3.u.9.7. | 1.9. |
| | 2002 | 16.4. | 12.5., 21.5., 3.6. | 23.8. | |

Anmerkungen: 2001: Oberhofen(WoGs), Oberhofen(WiMa), Polling(WaGs); Inzing(2x, HeDa),
 Mutters(WaGs)
 2002: Flaurling (WaGs), Grins-Stanz(WiMa), Inzing (WaGs), Inzing (HeMy u. HeDa)[Vgl.
 Brut bei Jenbach !?]; Inzing(IPa),

| Vogelart | Rohrweihe | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|-----------|-------------|-------------------|------------|-------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| | 2001 | 9.4., 25.4. | 11.u.17.5. | 6.9. | 2.10. |
| | 2002 | 25.3. | 16.4.,11.5.,21.5. | 4. - 13.9. | 27.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs), Schwemm/Walchsee (WiMa), Inzing(WaGs), Oberhofen(WaGs);
 Oberhofen(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs)
 2002: Inzing (2x, WaGs), Baumkirchen (IPa), Inzing (WaGs); Pfitscher Joch(WaGs),
 Oberhofen(WaGs).

| Vogelart | Kornweihe | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|-----------|---------|--------------|----------------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| | 2001 | | | 27.10., 13.11. | |
| | 2002 | | 17.2., 25.3. | | |

Anmerkungen: 2001: Pfitscher Joch, Oberhofen (beide: WaGs)
 2002: Inzing(2x, WaGs);

| Vogelart | Wiesenweihe | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|-------------|---------|----|--------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| | 2001 | 14.5. | | | |
| | 2002 | 14.4. | | | |

Anmerkungen: 2001: (Kornweihe?, Inzing, HeMy).
2002: Thaur (P. u. W. Oberhänsli)

Fischadler: 2002: 27.8.(Trins, WaGs).

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-------------|---------|------|---------|----|
| | EB | LB | EB | LB |
| Rotfußfalke | | | | |
| | 2001 | 6.5. | 2.7.(!) | |
| | 2002 | 3.5. | 21.5. | |

Anmerkungen: 2001: Inzing, (WaGs); Inzing, (WaGs).
2002: Barwies (WaGs), Inzing (WaGs)

Merlin: 2002: 25.9.(Ibk.-Kranebitten; HeMy)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------|---------|-------|--------|--------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Baumfalke | | | | |
| | 2001 | 25.5. | | 17.9.,25.9., |
| | 2002 | 14.4. | | 27.9., 4.10. |

Anmerkungen: 2001: Mutters(2x, WaGs), Inzing(WaGs)
2002: Thaur (P. u. W. Oberhänsli); Mutters(WaGs), Trins (bei 1800m, WiMa)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|---------|-------|--------|----|
| | EB | LB | EB | LB |
| Wachtel | | | | |
| | 2001 | | 24.9. | |
| | 2002 | 25.5. | 8.6. | |

Anmerkungen: 2001: Thaur(A.Waldner)
2002: Silz (2x, WoGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-------------|---------|-------|--------|-----------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Wasserralle | | | | |
| | 2001 | 22.3. | 1.9. | 28.10.- E..Dez. |
| | 2002 | | 16.4. | 15.9. |

Anmerkungen: 2001: Barwies(WaGs); Inzing(5x, HeMy u. WaGs)
2002: Inzing(IPa); Inzing(WaGs),

Tüpfelsumpfhuhn: 2001: 14.10.(Inzing, HeMy u. HeDa)

Kleines Sumpfhuhn: 2002: 16.4.(Inzing; IPa)[Mit Beobachtungsprotokoll]

Stelzenläufer: 2002: 3.4.(Ebbs ;F. Niederwolfgruber) (Nicht nur Erstnachweis für Tirol, auch extrem frühe Beobachtung im Jahr; mit Begleitprotokoll)

Flussregenpfeifer: 2002: Obermieming (WaGs);

Kiebitzregenpfeifer: 2001: 27.9. IbK.-Kranebitten, Inn (Fotobeleg, E. Trawöger)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|---------|-------------|--------|----------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Kiebitz | 2001 | 11.2.,15.3. | | 3.11., 2.12. |
| | 2002 | 8.3. | 30.3. | 30.6. 29.9. |

Anmerkungen: 2001: Ebbs(IPa), Ebbs(WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(IPa u. WiMa)
2002: Oberhofen (2x, WaGs); Inzing(WaGs), Angath(WiMa)

Alpenstrandläufer: 2001: 27.9. (Ibk.-Flughafen-Kranebitten, 11 Ex.(!), Fotobeleg, leg. E. Trawöger)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------|---------|-------|-------------|-----------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Bekassine | 2001 | 16.3. | 3.4., 23.4. | 14.10. 26.11.,10.u.17.12 |
| | 2002 | 19.3. | 30.3., 9.4. | 2.11. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs), Inzing(HeMy u. HeDa); Ibk.-Pradl (WoGs,), Inzing (3x, alle: HeMy)
2002: Inzing(3x, WaGs); Inzing(WaGs),

Großer Brachvogel: 2001: 17.8.(Inzing, WaGs)

Grünschenkel: 2001: 22.4.(Ibk.-Grenobler Brücke, IPa), 27.4.(Inzing, WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|------------------|---------|--------|--------|----------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Waldwasserläufer | 2001 | 14.4., | 22.4. | 4.6., 2.7. 3.8. |
| | 2002 | 1.4. | 20.4. | 12.8. 3.9., 10.9. |

Anmerkungen: 2001: Innsbruck (WiMa), Innsbruck(IPa); Flaurling(WaGs), Inzing(WaGs), Inzing +Rum-Römerteich(WaGs + IPa)
2002: Inzing(WaGs), Innsbruck(IPa); Inzing(WaGs), Trins(WaGs), Inzing(WaGs), Trins(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-------------------|---------|-------|------------|------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Bruchwasserläufer | 2001 | 10.4. | 4.6., 5.7. | 1.9. |
| | 2002 | 16.4. | 7.5. | |

Anmerkungen: 2001: Inzing(HeMy); Flaurling(WaGs); Inzing(2x, WaGs)
2002: Inzing(HeMy u. HeDa), Obermieming(WaGs);

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|----------------|---------|--------------|--------|---------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Flußuferläufer | 2001 | 16.4., 27.4. | 3.7. | 10.9.,15.9.,18.9. |
| | 2002 | 20.4., 28.4. | 7.8. | 11.9., 22.9., 3.11. |

Anmerkungen : 2001: Innsbruck(WiMa), Inzing(WaGs); Inzing(HeMy), Inzing(HeMy), Ampass(IPa), Innsbruck(WiMa).
2002: Inzing, Obermieming (beide: WaGs); Oberberger See (D. Tamerl), Inzing (WaGs), Ebbs(WaGs), Inzing(WiMa)

Schwarzkopfmöwe: 2002: 29.8. – 6.9.(diesj., Inzing, WaGs u. WiMa)

Zwergmöwe: 2001: 22.4.(Innsbruck, IPa), 10.11.(Thaur, IPa).

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|----------|------|---------------|-------------|---------------------------|----------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Lachmöwe | 2001 | 11.3. | 15.3. | 9.9.,22.9., 26.10., | 29.10.,10.11.,24.12. |
| | 2002 | 24.2., 15.3., | 26.4.,20.5. | 23.6.,13.7. [u. ab 3.11.] | 15.7., - 22.9., |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs), Innsbruck(WaGs u. IPa); Innsbruck(3x, IPa), Achensee(WaGs), Thaur(IPa), Innsbruck(IPa)
 2002: Innsbruck(WaGs), Ebbs(IPa u. WaGs), Innsbruck(IPa), Langkampfen(WaGs); Ibk. + Inzing(IPa, WaGs), Elbigenalp(WaGs), [Innsbruck(IPa), Inzing(WaGs), Ebbs(WaGs), Inzing(WaGs),

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------|------|---------------|---------------------------|-------------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Sturmmöwe | 2001 | | 15.3. | | |
| | 2002 | | 24.2., 3.3., 27.3., 26.4. | 9.12. | |

Anmerkungen: 2001: Ebbs(WaGs)
 2002: Innsbruck (WaGs), Innsbruck(WiMa), Inzing(WiMa),Innsbruck(IPa); Innsbruck(WiMa),

Silbermöwe: 2001: 7.5.(Inzing, HeMy; sp.? Wohl eher Mittelmeermöwe).

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-------------------|------|---------------|----|-------------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Trauerseeschwalbe | 2001 | 13.5. | | 23.9. | |
| | 2002 | 20.5. | | | |

Anmerkungen: 2001: Ebbs, Innsbruck (beide: IPa); Innsbruck(WiMa),
 2002: Ebbs(WaGs);

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------|------|---------------|------|-------------|--------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Hohltaube | 2001 | 22.3. | | | 25.10. |
| | 2002 | 8.3. | 9.4. | 21.9. | 12.10. |

Anmerkungen: 2001: Barwies(WaGs); Oberhofen (WaGs)
 2002: Inzing(2x, WaGs); Barwies(WaGs), Oberhofen(WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-------------|------|------------------|----|-------------|----------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Ringeltaube | 2001 | 6.3.,22.3., | | ab 3.8. | 7.,14.u.21.10 |
| | 2002 | 12., 19.u. 24.3. | | | 13.10., 15.11. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WiMa), Mutters(WaGs); [Anzeichen vom Wegzug schon ab 26.7., Mutters], Rum (IPa), Inzing, Pfitscher Joch, Oberhofen (alle: WaGs)
 2002: Barwies, Affenhausen (beide: WaGs), Rum (IPa);Inzing(WiMa), Inzing(WaGs).[60 – 70Ex.: 19.9., 4.10.]

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-------------|------|---------------|-------|-------------|-------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Turteltaube | 2001 | 6.5. | | 15.9. | 25.9. |
| | 2002 | 14.5. | 28.5. | 2.9. | |

Anmerkungen: 2001: Oberhofen(WaGs); Inzing(2x, WaGs)
 2002: Inzing (2x,WaGs); Ebbs(WaGs),

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | | |
|----------|---------|--------------|--------|-----------------|-------------|
| | EB | LB | EB | LB | |
| Kuckuck | 2001 | 25.od.26.4. | | 4.7. 29.7.;1.9. | 18. u.25.9. |
| | 2002 | 19.4., 28.4. | 25.6. | 20.9., 27.9. | |

Anmerkungen: 2001: Ibk.-Arzl(Cl. Zech); Inzing(WaGs), Innsbruck(IPa); Inzing(3x, WaGs)
 2002: Rum (Cl. Zech), Obermieming(WaGs), Boden/Pfafflar(WaGs); Trins(WiMa),
 Inzing(WaGs)

Ziegenmelker: 2001: 14.5.(Inzing, HeMy); 23.8.(b. St. Sigmund, ca. 1550m, Sellrain, HeMy).

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-------------|---------|--------------|--------|--------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Mauersegler | 2001 | 27.4., 28.4. | | 29.7.,15.9., 2.10. |
| | 2002 | 26.4. | | (11.8.), 24.8., 10.9. |

Anmerkungen: 2001: Schwaz(WaGs), Innsbruck(WiMa); Innsbruck(WiMa), Inzing(WaGs), Pfitscher Joch(WaGs).
 2002: Schwaz(K. Reiter); [28.4.: ca. 35 Ex., Ibk., A. Landmann ; 28.5.: ca. 40Ex., Inzing, WaGs]; [am 11.8. zig-Tausende üb. Ibk. ziehend, WiMa:“Noch nie einen derartigen Zug erlebt“], Ibk.-Mühlau(IPa), Ibk.-Mühlau (WaGs + IPa).

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | | |
|-------------|---------|-------|--------|-------|------|
| | EB | LB | EB | LB | |
| Alpensegler | 2001 | 7.4. | 6.5. | 19.9. | |
| | 2002 | 16.4. | | 14.8. | 7.9. |

Anmerkungen: 2001: Flaurling (WoGs), Oberhofen (WaGs); Nussdorf / Osttirol (HeMy).
 2002: Oberhofen (WaGs); Wildermieming(WiMa), Pfitscher Joch(WaGs),

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|---------|-------|----------------------------|---------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Eisvogel | 2001 | | 27.7.,3.8.- | bis 8.1.2002 |
| | 2002 | 24.3. | 25.7., 8.8., 15.8. - 11.10 | 29.11., 6.12. |

Anmerkungen: 2001: alle Inzing (WaGs u. HeDa u.HeMy).
 2002: Innsbruck (IPa); Inzing(WaGs), Rum(IPa), alle Inzing(WaGs, HeDa, HeMy, WoGs),

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------|---------|-------|--------|----------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Wiedehopf | 2001 | 16.4. | 27.4. | zw. 1.u. 10.9. |
| | 2002 | | | |

Anmerkungen: 2001: Völs(WiMa); Inzing(WaGs); Kufstein-Stadt(Cl. Zech)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------|---------|-------|--------|-------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Wendehals | 2001 | 3.4. | | |
| | 2002 | 28.4. | | 12.8. |

Anmerkungen: 2001: Stanz/Landeck(A. Landmann); keine Zugbeobachtungen !
 2002: Zirl (WaGs), einzige Feststellung !; 1 Herbstbeob.: Inzing(WaGs),

Grauspecht: 2002: 18.10.(Inzing, WaGs).

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-------------|---------|-------------|--------|----------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Heidelerche | 2001 | 3.4. | | 2.10. |
| | 2002 | 12.2., 1.3. | 19.4. | 13.11., 22.11. |
| | | | 18.10. | 25.10. |

Anmerkungen: 2001: Obermieming(WiMa); Pfitscher Joch(WaGs), Inzing (2x) (WaGs)
 2002: Angath (WiMa), Obermieming (14 Ex., WaGs), Obermieming(WiMa); Inzing(16 Ex., WaGs), Inzing(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|------------|---------|------------------|------------------|---------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Feldlerche | 2001 | 16.2.,18.2.,8.3. | | 22.8.,11.9. |
| | 2002 | 13.2. | | 9.11. |
| | | | ab (27.9.) 4.10. | 15.11., 7.12. |

Anmerkungen: 2001: Barwies + Oberhofen (WaGs + WiMa), Dormitz, Inzing(alle: WaGs); Inzing(HeMy), Oberhofen(2x, WaGs),
 2002: Oberhofen (WaGs), [26.3. 32Ex. bei Barwies (WaGs)]; Oberhofen(WaGs), Inzing(WaGs), Oberhofen(WaGs), [Hauptzug: 12.10. – 26.10., 10.11. noch >100Ex., Inzing].

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|--------------|---------|--------|--------|-------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Uferschwalbe | 2001 | 31.3., | 25.5. | 1.9. |
| | 2002 | 16.4. | 28.5. | 5.10. |
| | | | 24.8. | 11.9. |

Anmerkungen: 2001: Ibk.-Stadt, Inzing; Inzing, Pfitscher Joch (alle: WaGs)
 2002: Inzing (WaGs); Nur 2 Herbstbeob.:Pfitscher Joch(WaGs), Inzing(WaGs),

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|----------------|---------|---------------------|--------|-------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Felsenschwalbe | 2001 | 15.2.,8.3., 13.3. | 5.4. | |
| | 2002 | 3.3., 10.3., 25.3.. | 29.3. | 5.,31.10.; 22. - 29.11. |
| | | | 16.8. | 29.9. |

Anmerkungen: 2001: Forchach/Milders/Neustift(1120m, HeMy), Ibk.-Mühlau(IPa), Innsbruck(IPa), Innsbruck(HeMy); Pfitscher Joch(2x, WaGs); Ibk.-Klinik(n=6;WoGs u. IPa)
 2002: Innsbruck (WiMa), Zirl (IPa), Inzing (WaGs), Innsbruck(WiMa); Innsbruck(WaGs), Angath(WiMa)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|---------------|---------|-------------------|----------------|----------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Rauchschwalbe | 2001 | 3.3., 24.3. | | 9.10., 24.10. |
| | 2002 | 25.3., 2.4., 7.4. | 1.6., 14.6.(!) | 24.8. |
| | | | | 29.9., 19.10.,16.11. |

Anmerkungen: 2001: Ibk.(WiMa), Ibk.-Wilten(WaGs); Ibk. (IPa). Hauptdurchzug: 25.9. bis 2.10.,Ibk.(WiMa).
 2002: Inzing + Ibk.(WaGs + WiMa), Inzing(WaGs), Innsbruck(IPa), Mötzt(WaGs), Mutters (WaGs); Pfitscher Joch(WaGs), [14.4.(>>500 Ex., Innsbruck-Ost/Inn, IPa), 16.4. (ca. 100 Ex., Inzing, WaGs)].Angath(WiMa), Angath(WaGs), Kirchbichl(IPa). [15.9. : >170Ex.,Inzing, 22.9.Ebbs,>>1000Ex., WaGs, 27.9.: 150Ex., Oberhofen].

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|--------------|---------|--------------------|--------|---------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Mehlschwalbe | 2001 | 17.4. | | 26.9.,2.10. |
| | 2002 | 14.4., 16.4.,19.5. | 28.5. | 20.8. |
| | | | | 23.9, 27.9., 18.10. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(HeMy); Inzing(HeMy), Pfitscher Joch (WaGs). [Hauptdurchzug: 12.8., 2. – 11.9., 28.9.];
 2002: Innsbruck (>80 Ex., IPa), Inzing(WaGs), Innsbruck/Inn (>80Ex.,IPa), Inzing 28.5.(ca. 100Ex.,WaGs); Pfitscher Joch (WaGs), Wildermieming(WiMa), Inzing(2x, WaGs). [Hauptdurchzug: 24.8. – 15.9.]

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-------------|---------|-------|--------|-------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Brachpieper | 2001 | 28.4. | | 15.9. |
| | 2002 | | 4.9. | 6.9. |

Anmerkungen: 2001: Arzler Felder(WaGs); Oberhofen(7 Ex., WaGs)
2002: Pfitscher Joch (WaGs), Inzing(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|------------|---------|-------------|--------|------------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Baumpieper | 2001 | 19.4., 1.5. | | 5.10. |
| | 2002 | 14.4., | | 20.8. 15.9., 22.9., 27.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs), Brandenburg (1500m, WiMa); Pfitscher Joch(WaGs)
2002: Mutters (WaGs); Pfitscher Joch(WaGs), Oberhofen(WaGs), Ebbs(WaGs), Inzing(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|--------------|---------|-------------------|-------------------|--|
| | EB | LB | EB | LB |
| Wiesenpieper | 2001 | 16.3., 22.3. | 22.4. | 30.9. 11.11. |
| | 2002 | 18.u.25.1., 17.2. | 23.4. 30.4., 3.5. | 4.10., 11.10. 10.11., 17.11., 6.12. |

Anmerkungen: 2001: Inzing, Barwies, Inzing; Inzing, Jaufenpass (alle: WaGs)
2002: Barwies (WaGs), Inzing (3x, WaGs), [Am 14.4. sehr starker Zug (Hunderte !) zwischen Hall u. Thaur; P. u. W. Oberhänsli], Inzing(WiMa), Haiming(WiMa); Oberhofen, Inzing(2x), Barwies, Inzing(alle: WaGs)

Rotkehlpieper: 2001: 6.5.(Oberhofen, WaGs).

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|------------|---------|-------------|--------|------------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Bergpieper | 2001 | 22.3., 2.4. | 22.4. | 19.10., 23.10. |
| | 2002 | 2.3. | 6.5. | 13.8., 22.9. 4.10., 5.10. |

Anmerkungen: 2001: Mötzt(WaGs), Thaur (1450m, WiMa), Innsbruck(IPa); Gries a. Br.(bei 2000m, WiMa), Pfitscher Joch(WaGs),
2002: Ampaß (IPa) +Inzing(WaGs), [bis 16.4. deutlicher Durchzug], Hatting (HeMy u. HeDa); Trins(WaGs), Oberaudorf(WaGs), Trins bei 2000m(WiMa), Pfitscher Joch(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-------------|---------|-------|-------------|------------------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Schafstelze | 2001 | 14.4. | 17.5., 4.6. | 27.8. 5.10., 15.10. |
| | 2002 | 14.4. | 12.5. | 20.8. 15.9. |

Anmerkungen: 2001: Innsbruck(WiMa), Oberhofen(2x); Inzing, Pfitscher Joch (alle: WaGs), Ampass(IPa).
2002: Rum und Thaur (IPa u. P.u. W. Oberhänsli) [Das EB-Datum ist gleichzeitig dasjenige mit der größten Individuenzahl: > 50 Ex.(P.u.W. Oberhänsli)], Grins-Stanz(WaGs); Pfitscher Joch(WaGs), Inzing(WaGs), [4.9.(Pfitscher Joch:>50 Ex.), 11.9.(Inzing: 18 Ex.]

Aschköpfige Schafstelze: 2002: 28.4.(Obermieming (WaGs)

Nordische Schafstelze: 2002: 7.5.(Inzing (WaGs)

Gebirgsstelze: Wegzug: 2001: 7.u.13.9., 7.10.(alle: Mutters, WaGs)

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|------------|------|--------------------|----|---------------------|---------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Bachstelze | 2001 | 22.2., 4.3., 10.3. | | 3.8., 10.9. | 22.11., 4.12. |
| | 2002 | 13.2., 1.3., 12.3. | | 16.8., 19.8., 28.9. | 10.11. |

Anmerkungen: 2001: Kranebitter Au(30Ex., WaGs), Inzing, Mutters; Inzing(WaGs), Mutters(WaGs), Inzing-Felder(2x, WaGs). (Hauptdurchzug: 3. – 13.8. und 2. – 7.10.; am 23.12. noch 18Ex. am Inn östl. Ibk.[IPa])

2002: Inzing, Obermieming, Mutters (alle: WaGs). [Zwischen 15.2. und 6.3. ca.30Ex. am Inn bei Ampass (IPa); Zug bis Ende März]; 16.8.(54 Ex., Inzing-Felder), Mutters(WaGs), Inzing u. Thaur (WaGs u. IPA), [>20Ex. zw. 27.8. u. 6.9., z.B. Inzing; bis 35 Ex. zw. 4. u. 18.10., z.B. Barwies], Thaur(IPa), [Zughinweise bis 7.12.].

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------------|------|--------------------|-------|-------------|------------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Heckenbraunelle | 2001 | 14.2., 6.4., 30.4. | | | 17.10., 21.10., 18.11. |
| | 2002 | 2.4., 7.4. | 27.4. | 3.9., 11.9. | 25.10., 10.11. |

Anmerkungen: 2001: Arzler Kalvarienberg (Überwinterung ?), Inzing,(beide: WaGs), Silz(bei 2150m, WiMa); Obernberg(bei 1800m, WiMa), Inzing (WaGs), Innsbruck(bei 1000m, WiMa); sehr schwacher Wegzug.

2002: Stans bei 800m(WiMa), Thaur bei 1450m(WiMa), Inzing (WaGs); Inzing(4x, WaGs), [± ausgebliebener Herbstzug]

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|--------------|------|---------|-------|--------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Blaukehlchen | 2001 | 23.3. | | 11.9. | |
| | 2002 | 25.3. | 16.4. | | |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs); Oberhofen(Weißsternig; WaGs)

2002: Inzing (2x, WaGs)

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|----------------|------|-------------------|-------|--------|-------------------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Hausrotschwanz | 2001 | 18.2., 27.2.-3.3. | | | 31.10., 11.11. |
| | 2002 | 12.3., 16.3. | 20.4. | | 26.10., 8.11., 10.11., 23.11. |

Anmerkungen: 2001: Zirl(WiMa), Mutters, Ibk.; Pfitscher Joch (alle: WaGs), Tarzens(1150m, S Patsch, HeMy).

2002: [Anf. Jänner eine Beobachtung im Zentrum von Innsbruck (H. Hambrusch)]. Oberhofen (WaGs), Schwaz (K. Reiter), Inzing(WaGs); Obernberg-Lichtsee (WaGs), Trins(WaGs), Oberhofen(WaGs), Trins(WaGs).

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|------------------|------|--------------------|----|--------|-------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Gartenrotschwanz | 2001 | 30.3., 6.4., 11.4. | | | 30.9. |
| | 2002 | 16.4. | | 13.8. | 29.9. |

Anmerkungen: 2001: Ibk.-Pradl(WoGs), Innsbruck (WiMa) Inzing(WiMa); Oberhofen + Thaur(WaGs + IPA)

2002: Inzing (WaGs); Trins (WaGs), Angath(WiMa)

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|---------------|------|--------------|----|--------|--------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Braunkehlchen | 2001 | 17.4., 27.4. | | 8.8. | 30.9., 7.u. 12.10. |
| | 2002 | 20.4., 27.4. | | 13.8. | 28.9., 4.10. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WiMa u. HeMy), Inzing(WaGs); Trins(WaGs), Inzing(3x, WaGs), [Hauptzug vom 13.8. – 18.9.;]

2002: Inzing (2x, WaGs); Trins(WaGs), Inzing(WiMa), Oberhofen(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | | | Wegzug | |
|-----------------|---------|-------------|-------|-------------|-------------------|--|
| | | EB | LB | EB | LB | |
| Schwarzkehlchen | 2001 | 8.3. | | | 7.,21.10., 30.10. | |
| | 2002 | 8.3., 12.3. | 25.3. | 23.6. 21.8. | 15.9., 18.10. | |

Anmerkungen: 2001: Oberhofen; Inzing(2x), Arzler Kalvarienberg (alle: WaGs)
 2002: Oberhofen (2x,WaGs), Innsbruck(WiMa); Inzing(WaGs), Inzing/Hatting(WaGs), Oberhofen(WaGs), Inzing(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | | | Wegzug | |
|----------------|---------|-------------|------|-------|---------------|--|
| | | EB | LB | EB | LB | |
| Steinschmätzer | 2001 | 14.4.,29.4. | 6.5. | 2.9. | 7.10., 14.10. | |
| | 2002 | 16.4. | 7.5. | 25.8. | 12.10.,18.10. | |

Anmerkungen: 2001: Innsbruck(WiMa), bei Trins(HeMy),-Oberhofen; Trins, Inzing, Pfitscher Joch (alle:WaGs)
 2002: Oberhofen, Inzing (beide: WaGs); Oberhofen(WaGs), Barwies(WaGs), Oberhofen(WaGs).
 [Max. 6 Ex., 27.9., Oberhofen]

| Vogelart | Heimzug | | | | Wegzug | |
|-------------|---------|--------------------|-------|----|-------------|--|
| | | EB | LB | EB | LB | |
| Ringdrossel | 2001 | 7.4., | 22.4. | | 2.u. 14.10. | |
| | 2002 | 25.3., 28.3., 7.4. | | | 31.8., 8.9. | |

Anmerkungen: 2001: Thaurer Alm(WiMa), Inzing(WiMa); Pfitscher Joch(2x, WaGs)
 2002: Oberhofen, Trins (beide: WaGs), Thaurer Alm(1450m, WiMa); Kühtai-West(WaGs), Obsteig (1600m, WiMa)

| Vogelart | Heimzug | | | | Wegzug | |
|------------------|---------|---------------------------|-------|---------------------------|--------|--|
| | | EB | LB | EB | LB | |
| Wacholderdrossel | 2001 | 31.3. | 24.4. | (11.,17.,23.,27.8.) 25.9. | 15.11. | |
| | 2002 | 20.1.,22.1., 5.2., 12.2., | 26.3. | 23.8. | 29.11. | |

Anmerkungen: 2001: Innsbruck, Mutters; alle: Inzing u. Mutters (jeweils ziehende Tiere; alle: WaGs)
 2002: Gschwendt (WoGs), Grins/Landeck (Überwinterung ?, WaGs), Wildermieming (Überwinterung ?, WiMa), Inzing (HeDa), Affenhausen(WaGs); Inzing(2x, WaGs). [80 - ca.130 Ex.: 7. - 23.11.]

| Vogelart | Heimzug | | | | Wegzug | |
|-------------|---------|--------------|----|-----------------------|------------------------|--|
| | | EB | LB | EB | LB | |
| Singdrossel | 2001 | 22.2., 7.3. | | (19.8.)18.9. - 24.10. | 10.11.,16.11. | |
| | 2002 | 12. u. 22.2. | | 10.9. - 17.10. | 19.10., 26.10., 23.11. | |

Anmerkungen: 2001: Inzing, Mutters (beide: WaGs); Mutters-Garten(WaGs); Innsbruck(WiMa), Ebbs(WaGs).
 2002: Inzing (2x,WaGs), [Am 24.3. Ibk.-Rum >45 Ex.,IPa; am 25.3. in Inzing ca. 100 Ex., WaGs]; Mutters-Garten(10.9.-17.10.WaGs), Kirchbichl(WaGs), Nöblach(WaGs), Trins(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | | | Wegzug | |
|------------|---------|-------|-------|--------|----------------|--|
| | | EB | LB | EB | LB | |
| Rotdrossel | 2001 | 6.3. | 29.3. | 28.10. | 3.11., 16.11. | |
| | 2002 | 22.3. | 19.4. | 7.11. | 14.11., 23.11. | |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WiMa), Inzing(WaGs); Ibk.-Roßau(WaGs), Mutters (WaGs), Ebbs (IPa u. WaGs).
 2002: Inzing (2x,WaGs); Flaurling(WaGs), Mutters(WaGs), Trins(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | | | Wegzug | |
|---------------|---------|--------------|----|--------|--------|--|
| | | EB | LB | EB | LB | |
| Misteldrossel | 2001 | 22.2., 24.2. | | 25.10. | | |
| | 2002 | 29.1., 24.2. | | 15.9. | | |

Anmerkungen: 2001: Inzing, Mutters; Inzing (alle: WaGs)
2002: Inzing(2x, WaGs); Inzing(WaGs),

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-------------|------|---------------|------|-------------|------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Feldschwirl | 2001 | 18.5.(LB?) | | 1.9. | 3.9. |
| | 2002 | 30.4., | 7.5. | 27.8. | 3.9. |

Anmerkungen: 2001: Arzler Kalvarienberg; Inzing, Ebbs (alle: WaGs)
2002: Arzler Kalvarienberg(WaGs), Inzing(WaGs); Trins(WaGs), Inzing(WaGs),

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|------------------|------|---------------|-------|-------------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Schilfrohrsänger | 2001 | | | 21.8. | |
| | 2002 | 16.4. | 23.4. | | |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs)
2002: Inzing(2x, WaGs);

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------------|------|---------------|----|-------------|-----------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Sumpfrohrsänger | 2001 | 3.5. | | | 22.8.,1.u. 6.9.(sp.?) |
| | 2002 | 14.5. | | | 25.8., 6. u.15.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing (WaGs); Inzing(HeMy), Inzing(2x, WaGs).
2002: Inzing(WaGs); Barwies(sp.?, WaGs), Inzing(2x, WiMa)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------------|------|---------------|----|---------------------|----------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Teichrohrsänger | 2001 | 11.4., | | | 30.9., 21.10. |
| | 2002 | | | 13.8.(sp.?) - 10.9. | 19.9., 28.9., A/M X, |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WiMa); Inzing (2x, WaGs)
2002: ; Trins(WaGs), Inzing(WaGs), Inzing(WiMa), Schönberg (gen Fensterscheibe; E. Tschalkner)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-------------------|------|---------------|----|-------------|------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Drosselrohrsänger | 2001 | | | | 7.u. 18.9. |
| | 2002 | 23.4. | | | |

Anmerkungen: 2001: Inzing(2x, WiMa u. WaGs)
2002: Inzing (WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-------------|------|---------------|-------|-------------|-------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Gelbspötter | 2001 | 6.5. | | | 21.8.,18.9. |
| | 2002 | 3.5. | 26.5. | | 2.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(3x, alle: WaGs)
2002: Inzing(WaGs), Rum(IPa); 1 Herbstbeob.:Ebbs(WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|------------------|------|---------------|----|-------------|-------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Klappergrasmücke | 2001 | 23.4., 4.5., | | | 25.9. |
| | 2002 | 30.4. | | 12.8. | 22.9. |

Anmerkungen: 2001: Innsbruck(WiMa), Mühlbachl/Matrei(WiMa); Inzing (WaGs)
2002: Inzing(WiMa); Inzing(WaGs), Ebbs(WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|---------------|------|---------------|-------|-------------|-------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Dorngrasmücke | 2001 | 27.4. | | 29.8. | 15. u.25.9. |
| | 2002 | 30.4. | 21.5. | 29.8. | 6.9., 15.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing; Fiss(bei:WaGs), Inzing (WaGs), Inzing + Innsbruck (WaGs + IPa)
2002: Arzler Kalvarienberg(WaGs), Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Oberhofen(WaGs), Inzing(WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------------|------|---------------|----|-------------|--------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Gartengrasmücke | 2001 | 23.4., 11.5. | | | 26.9. |
| | 2002 | 18.5. | | 12.8. | 15.9., 29.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(HeMy), Inzing (WaGs); Mutters u. Inzing(WaGs u. HeMy)
2002: Tratzberggau(WaGs); Mutters(WaGs), Inzing(WiMa), Angath(WiMa). [Hauptdurchzug: 6.9.]

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------------|------|---------------|----|-------------|----------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Mönchsgrasmücke | 2001 | 21.3. | | | 29.10., 31.10. |
| | 2002 | 20.3., 22.3. | | (16.8.) | 24.10., 30.10. |

Anmerkungen: 2001: Innsbruck(WiMa); Tratzberggau + Innsbruck(WaGs + IPa), Innsbruck(IPa).
2002: Innsbruck (IPa), Mutters (WaGs) ; vermehrte Individuenzahlen in Inzing ab 16.8., [25.9. >23 Ex. Ibk.-Mühlau, IPa], Mutters(WaGs), Ibk.-Mühlau(IPa). [Hauptdurchzug: 16.8. - 25.9.]

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|----------------|------|---------------|----|-------------|--------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Berglaubsänger | 2001 | 29.4., | | | 21.8., 13.9. |
| | 2002 | 28.4., 5.5. | | 17.7., | 16.8. |

Anmerkungen: 2001: Kramsach(WiMa); Inzing, Trins(bei: WaGs)
2002: Affenhausen (WaGs), Stans(WiMa) ; Inzing(WaGs), Inzing(WaGs),

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|----------------|------|---------------|----|-------------|------------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Waldlaubsänger | 2001 | 27.4. | | | 18.9. |
| | 2002 | 16.4., | | 17.7., | 6.,15. u. 27.9., 29.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(2x, WaGs)
2002: Inzing (WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(3x,WaGs), Angath(WiMa).

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|----------|------|---------------|----|-------------|-----------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Zilpzalp | 2001 | [1, 11.3. | | | 27.11.,4.12.,9.12. |
| | 2002 | [1, 8.3. | | 13.8., | 7.11., 13.11., 17.11. |

Anmerkungen: 2001: [4.2., Ibk.-Reichenau, WiMa; 17.u.19.2. Ibk.-Pradl, WoGs ; Überwinterungen ?], Inzing(WaGs); Innsbruck(2x, beide:WiMa),Rum + Thaur(IPa); [Heuer das ganze Jahr über im ganzen Land praktisch ausschließlich „Kükenrufe“.], Ibk.-Innufer/Markthalle: 10., 14. u. 18.1.2002 (WaGs u. E. Trawöger: ab 19.1. keine mehr anwesend)
2002: [10.-18.1.: Innsbruck-Markthalle (E. Trawöger u. WaGs)], Arzler Kalvarienberg (WaGs); Mutters-Dorf(WaGs), [Wie im Vorjahr das ganze Jahr über im ganzen Land praktisch ausschließlich

„Kükenrufe“, Inzing(WaGs), Innsbruck(2x, WiMa). [Hauptdurchzug: 16.8. – 22.9., z.T. bis 11.10.]

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|----------|------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Fitis | 2001 | 23.3. | 9.5., 13.5. | 9.7. | 26. u.30.9. |
| | 2002 | 4.4., 9.4., | 30.4. | 30.6., 17.7. | 11.9., 18.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing, Mutters (beide: WaGs), Ebbs (IPa); Ebbs (WaGs), Inzing (WaGs), Inzing (HeMy), Rum (IPa)
 2002: Pettnau(WiMa), Inzing u. Innsbruck-Stadt (WaGs u. WoGs), Ibk.-Baggersee(WaGs); Inzing(2x, WaGs), Inzing(WaGs), Mutters(WaGs).

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|--------------------|------|---------------|-------|-------------|---------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Sommergoldhähnchen | 2001 | 22.3., | 26.4. | 18.9. | 2.11., 13.11.,1.12. |
| | 2002 | 12.3., 5.4. | | 25.8. | 5 – 12.9. |

Anmerkungen: 2001: Nassereith, Brenner See; Inzing, Mutters, Ibk.-Höttinger Au (alle: WaGs), Ibk.(IPa)
 2002: Barwies, Brenner See (beide: WaGs); Wildermieming(WiMa), Mutters-Garten(WaGs), [± ausgebliebener Herbstzug]

Wintergoldhähnchen: 2001: 15.7., 25.7., 1.8. - 22.11. (Mutters- Garten), 27.11.(Inzing), alle: WaGs
 2002: Ab 2.10. (bis 29.10.)im Garten/Mutters(WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|---------------|------|---------------|----|-------------|---------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Grauschnäpper | 2001 | 3.5. | | 1.9. | 28.9., 30.9., 3.10. |
| | 2002 | 16.4., 6.5. | | | 29.9. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs); Inzing(WaGs), Mutters (WaGs) ,Rum(IPa), Ibk.-Pradl (WoGs).
 2002: Flaurling (WaGs), Rum(IPa); Angath(WiMa)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-----------------|------|---------------|-------|--------------|--------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Trauerschnäpper | 2001 | 21.4. | 6.5. | 10.8.,18.8., | 26.9., 30.9. |
| | 2002 | 14.4. | 30.4. | 7.8. | 30.9. |

Anmerkungen: 2001: Innsbruck(WiMa), Inzing (WaGs); Rum (IPa), Fügen(WiMa), Inzing (HeMy), Rum + Hall(IPa).[Hauptdurchzug: 3. –18.9., Spitze am 15.9. mit >60Ex.zw. Rum u. Thaur]
 2002: Ibk.-Mühlau u. Rum(IPa), Ibk.-Arzl(WaGs); Innsbruck(WiMa), Innsbruck(WiMa), [Hauptdurchzug: 12.8., 11.9.]

Tannenmeise: 2002: 7.9.(Pfitscher Joch, WaGs), sehr schwacher Zug zw. 7.9.(Pfitscher Joch) und 3.10.(Mutters)(WaGs)

| Vogelart | | H e i m z u g | | W e g z u g | |
|-------------|------|---------------|-------|-------------|--------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Beutelmeise | 2001 | 24.3., | 11.4. | 8.10. | 14.10. |
| | 2002 | 24.3. | | 27.9. | |

Anmerkungen: 2001:Innsbruck(WiMa), Inzing(WiMa); Inzing (2x)(beide: HeMy u.HeDa)
 2002: Innsbruck-Roßbau (IPa); Oberhofen(WaGs), [ausgebliebener Herbstzug]

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|------|---------|-------|--------|------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Pirol | 2001 | 28.4. | 31.5. | | 4.u. 11.9. |
| | 2002 | 29.5. | | 12.8. | 6.9. |

Anmerkungen: 2001: Arzler Kalvarienberg, Barwies; Inzing(2x), alle: WaGs
2002: Inzing (HeMy u. HeDa); Inzing(WaGs), Inzing(WaGs).

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------|------|---------|----|--------|---------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Neuntöter | 2001 | 6.5. | | | 13.u. 18.9. |
| | 2002 | 6.5. | | | 15.9., 28.9., 4.10. |

Anmerkungen: 2001: Inzing; Trins, Oberhofen (alle: WaGs)
2002: Inzing (HeMy u. HeDa); Oberhofen(WaGs), Inzing(WiMa), Inzing(WaGs).

Raubwürger: 2001: Anfang Feb.(Thaur, WiMa), 16.2.(Barwies, WaGs); 14.10.(Inzing, HeMy + HeDa)
2002: 16.1.(Ibk.-Arzl, Überwinterung ?, WiMa); 9.10.(Inzing, WiMa), 10.11.(Inzing, WaGs),

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------|------|---------|----|--------|--------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Saatkrähe | 2001 | 14.3. | | 28.10. | 9.11. |
| | 2002 | | | 25.10. | 10.11. |

Anmerkungen: 2001: Kematen (WiMa); Inzing(WaGs), Oberhofen(WaGs); Herbstzug praktisch ausgefallen.
2002: Inzing (2x, WaGs); Herbstzug auch heuer praktisch ganz ausgefallen.

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|------|---------|----|------------------|-----------------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Star | 2001 | 16.2. | | 27.-31.7., 22.8. | 13.11.;4.12. |
| | 2002 | 13.2. | | 3.7., | 31.10., 10.11., 6.12. |

Anmerkungen: 2001: Barwies(WaGs); Innsbruck(IPa u. WaGs), Inzing(HeDa), Oberhofen(WaGs), Inzing (Zug!, WaGs). [Hauptdurchzug: Anfang Okt. bis 13.Nov., dann abruptes Ende]
2002: Flaurling (WaGs), [Am 24.2. >75 Ex. (Inzing, WaGs); Zug bis 26.3.]; Inzing(3x, WaGs), Inzing(WaGs). [>80Ex.: 20.9., 18.10. – 7.11.]

Buchfink: 2001: Hauptdurchzug: 25.9. – 13.11.; Maximum am 2.10.
2002: Größere Ansammlungen bereits am 25.7.; dann v.a. vom 15.9. – 18.10. (jeweils >80 Ex. an 1 Ort), Hauptdurchzug: 22.2. – 2.3. und 25.7., 29.8., 15.9. – 19.9., 27.9. – 19.10. (Maxima. 12. – 18.10.)

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|------|---------|-------|--------------|----------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Bergfink | 2001 | 15.3. | 22.4. | 30.9. | 14.11. |
| | 2002 | | 31.3. | 4.10., 9.10. | 16.11., 24.11. |

Anmerkungen: 2001: Ebbs, Inzing; Oberhofen, Mutters (alle: WaGs); spätere ohne klaren Zug.
2002: Grins/Landeck(WaGs); Inzing(WaGs), Inzing(WiMa), Mutters (WaGs), Inzing(IPa). [heuer extrem schwacher Durchzug]

| Vogelart | | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|------|---------|----|--------------|---------------|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Girllitz | 2001 | 23.3. | | (9.8.), 1.9. | 9.11., 11.11. |
| | 2002 | 19.3. | | 15.9. | 7.11., 17.11. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(WaGs); Inzing(erste Zugansätze, WaGs), Inzing(WaGs), Inzing (WaGs),

Innsbruck(IPa). [Hauptzug: Anfang Okt. bis 1.11.]
 2002: Innsbruck-West (HeDa); Rum + Inzing(IPa + WaGs), Flaurling(WaGs), Mutters(WaGs).
 [Max. 11 Ex., 27.9., Oberhofen]

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|-----------------|---------|-------|--------|----|
| | EB | LB | EB | LB |
| Zitronengirlitz | | | | |
| | 2001 | | 27.10. | |
| | 2002 | 22.3. | 18.10. | |

Anmerkungen: 2001: Pfitscher Joch (WaGs).
 2002: Inzing (WaGs) ; Inzing(WaGs)

Stieglitz: 2001: 2.3. Mutters: EB (WaGs); LB 15.11.(WaGs)
 2002: 15.3.(Langkampfen, IPa), 5.4. (Brenner See, WaGs).

Erlenzeisig: 2001: bis 7.4.(Inzing); [25.- 31.7. Mutters; ab 1.9. bzw. 14.9. (alle Mutters)]. Hauptdurchzug am Pfitscher Joch: 28.9. – 27.10. (WaGs).
 2002: geschlossene Beobachtungsreihen in Mutters bis 30.3., LB in Inzing am 23.4.; Strich ab 13.6., v.a. ab 14.8. –27.8.(Mutters, WaGs); 20.8.(Pfitscher Joch; WaGs),

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|--------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Bluthänfling | | | | |
| | 2001 | 15., 22.u. 29.3. | | 6.11. |
| | 2002 | 29.1., 8.3. | 17.7., 20.8. | 10.11., 17.11. |

Anmerkungen: 2001: Langkampfen, Dormitz, Inzing; Barwies (alle: WaGs)
 2002: Arzler Felder (Überwinterung ?, WaGs), Oberhofen (WaGs), (Am 20.4. ca. 50 Ex. in Inzing); Inzing (WiMa), Pfitscher Joch(WaGs), Oberhofen(WaGs), Barwies(WaGs).
 [Hauptdurchzug: 12.-18.10.]

Birkenzeisig: 2001: 24.2. – 11.3 (Mutters u. Inzing) ; 6.10.(Mutters) (alle WaGs).
 2002: ab 19.9. (Inzing, WaGs),

Karmingimpel: 2001: keine Daten
 2002: 30.5. (Walchsee, WaGs)

Zippammer: 2001: 19.8. (Brenner See: diesj., WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|----------|---------|-------------|--------|-------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Ortolan | | | | |
| | 2001 | 30.4. | | 18.9. |
| | 2002 | 19.4., 3.5. | 24.8. | 6.9. |

Anmerkungen: 2001: bei Silz; Oberhofen (beide: WaGs)
 2002: Oberhofen – Flaurling(WaGs), Silz-West(WoGs); Pfitscher Joch(WaGs), Inzing(WaGs)

| Vogelart | Heimzug | | Wegzug | |
|------------|---------|-------------|-------------|---------------|
| | EB | LB | EB | LB |
| Rohrhammer | | | | |
| | 2001 | 11.2.,14.2. | | 13.11. |
| | 2002 | 2.3. | 9.4., 16.4. | 10.11.,15.11. |

Anmerkungen: 2001: Inzing(HeDa), Arzler Kalvarienberg(WaGs); Inzing(WaGs)
 2002: Inzing(WaGs), Inzing(WiMa), 16.4.(> 18 Ex., Inzing, IPa); Oberhofen(2x, WaGs),
 [Hauptdurchzug: 4.-18.10. und 7.11.]

| Vogelart | Heimzug | | | Wegzug | |
|-----------|---------|-------|----|--------|----|
| | | EB | LB | EB | LB |
| Grauammer | | | | | |
| | 2001 | 22.5. | | 21.10. | |
| | 2002 | - | - | - | - |

Anmerkungen: 2001: Ibk.-Pradl(WoGs); Oberhofen(WaGs)

Trends bei den Erst-(EB) und Letzt-(LB)beobachtungen (1998 – 2002)

Ausreißerdaten blieben unberücksichtigt.

K Kurzstreckenzieher

L Langstreckenzieher; (L) einige/wenige Individuen überwintern auch weiter nördlich (Mediterranengebiet)

↑ spätere Ankunft bzw. späterer Abzug,

↓ frühere Ankunft bzw. früherer Abzug (Wegzug); (↑),(↓) geringfügige Änderung.

Δ Trend-Differenz [Tage] zwischen 1998 und 2002: Nur solche Arten in der folgenden Tabelle, die eine Trend-Differenz von zumindest ≥10 Tagen aufweisen.

| ART : | EB | Δ | LB | Δ | K/L |
|-----------------|-----|----|-----|----|-----|
| Purpurreiher | ↓ | 22 | | | (L) |
| Knäkente | ↑ | 6 | ↑ | 23 | (L) |
| Baumfalke | ↑ | 18 | ↓ | 26 | L |
| Flussuferläufer | (↑) | 1 | ↑ | 10 | (L) |
| Kuckuck | ↑ | 5 | ↑ | 34 | L |
| Uferschwalbe | ↓ | 3 | ↓ | 44 | L |
| Rauchschwalbe | ↓ | 28 | (↓) | 2 | (L) |
| Schafstelze | ↑ | 17 | ↓ | 20 | (L) |
| Steinschmätzer | ↑ | 40 | ↓ | 8 | L |
| Dorngrasmücke | ↑ | 23 | ↑ | 6 | L |
| Gartengrasmücke | — | 0 | ↓ | 10 | L |
| Teichrohrsänger | ↓ | 38 | ↑ | 11 | L |
| Fitis | ↓ | 11 | ↓ | 11 | L |
| Waldlaubsänger | ↓ | 2 | ↑ | 21 | L |
| Neuntöter | (↑) | 4 | ↑ | 21 | L |

| ART : | EB | Δ | LB | Δ | K |
|------------------|-----|----|-----|----|---|
| Kiebitz | ↓ | 41 | ↓ | 11 | K |
| Waldwasserläufer | ↑ | 11 | ↓ | 3 | K |
| Ringeltaube | ↓ | 6 | ↓ | 15 | K |
| Feldlerche | (↓) | 2 | ↓ | 13 | K |
| Wiesenpieper | ↓ | 5 | ↓ | 11 | K |
| Heckenbraunelle | ↑ | 20 | ↓ | 27 | K |
| Hausrotschwanz | ↓ | 17 | (↓) | 1 | K |
| Singdrossel | ↓ | 16 | ↓ | 17 | K |
| Ringdrossel | ↓ | 11 | ↓ | 11 | K |
| Mönchgrasmücke | ↓ | 14 | ↑ | 1 | K |
| Zilpzalp | ↑ | 2 | ↑ | 10 | K |
| Girlitz | ↓ | 13 | ↑ | 11 | K |
| Rohrhammer | ↑ | 3 | ↓ | 31 | K |

Die in den Vogelkdl. Ber. Tiroler Vogelwarte Nr.1/2001 versuchten Trendanalysen von 3 Jahren haben sich vielfach bestätigt:

Verfrühung der Ankunft wurde bestätigt für: *Purpurreiher, Kiebitz, Rauch- und Mehlschwalbe, Hausrotschwanz*; keine Bestätigung für *Gartenrotschwanz*.

Verspätung der Ankunft: bestätigt für *Baum- und Wiesenpieper*.

Verfrühung des Wegzugs: bestätigt für *Feldlerche, Mehlschwalbe, Wiesenpieper, Heckenbraunelle, Steinschmätzer, Uferschwalbe*; keine Bestätigung für *Flussuferläufer und Dorngrasmücke*.

Verspätung des Wegzugs: bestätigt für *Knäkente, Schwarzkehlchen, Neuntöter*; keine Bestätigung für *Baumfalke, Gartenrotschwanz, Ringdrossel*.

Mit dem nunmehrigen Vorliegen von Daten aus 5 Jahren sollten sich etwaige Trends besser abzeichnen:

Bei den folgenden Arten blieben die Trend-Differenzen sowohl beim Heim- wie auch beim Wegzug unter 10 Tagen: (Erster Wert betrifft den Heimzug; „+“ ... spätere Ankunft bzw. späterer Wegzug),

Langstreckenzieher: *Mehlschwalbe* :- 5 bzw. -3 Tage, *Baumpieper*: -2 bzw. 0, *Gartenrotschwanz*: +6 bzw. -9, *Braunkehlchen*: -1 bzw. 0, *Berglaubsänger*: +3 bzw. -1, *Trauerschnäpper*: -8 bzw. -1, *Grauschnäpper*: -8 bzw. -7 Tage.

Kurzstreckenzieher: *Felsenschwalbe*: +2 bzw. -6, *Schwarzkehlchen*: -4 bzw. +9, *Rotdrossel*: +5 bzw. +6, *Star*: -6 bzw. -7 Tage.

ANKUNFT (Heimzug):

- 1) a) Von 15 näher untersuchten **Langstreckenziehern** (tropisches Afrika bzw. Transsaharazieher) zeigten 8 Arten eine spätere Heimkehr; 4 Arten (ca. 27%) davon weisen eine Trend-Differenz von 17 bis 40(!) Tagen auf: *Schafstelze*, *Baumfalke*, *Dorngrasmücke*, *Steinschmätzer*.
- b) 5 Arten zeigten eine frühere Heimkehr; davon 4 Arten mit 11 bzw. 38 Tagen Trend-Differenz: *Fitis*, *Rauchschwalbe*, *Purpurreiher*, *Teichrohrsänger*. Von *Rauchschwalbe* und *Purpurreiher* gibt es Individuen/Populationen, die auch im Mediterranraum überwintern, womit sie nur bedingt zu den Langstreckenziehern zu rechnen sind. *Flussuferläufer*, *Mauersegler*, *Uferschwalbe*, *Baumpieper*, *Braunkehlchen*, *Gartengrasmücke*, *Wald- und Berglaubsänger* zeigten am Heimzug ± keine Veränderung in diesen fünf Jahren..
- 2) Von 13 näher untersuchten **Kurzstreckenziehern** zeigten –
 - a) 4 Arten eine spätere Heimkehr; wohl nur bei *Heckenbraunelle* und *Waldwasserläufer* gesichert.
 - b) 9 Arten zeigten einen Trend zur früheren Heimkehr; davon 6 Arten (*Ring-*, *Singdrossel*, *Hausrotschwanz*, *Girlitz*, *Mönchsgrasmücke*, *Kiebitz*) mit 11 bis 41 Tagen früher.

WEGZUG:

- 1) a) Unter den 13 näher untersuchten **Kurzstreckenziehern** zeigten im Herbst lediglich *Mönchsgrasmücke*, *Girlitz* und *Zilpzalp* einen späteren Abzug, der aber bei der *Mönchsgrasmücke* nicht gesichert ist.
- b) 10 Arten dagegen zogen früher weg, davon 8 Arten mit einer Trend-Differenz von >10 Tagen (bis zu 31 Tage) früher: *Kiebitz*, *Ringeltaube*, *Feldlerche*, *Sing- u. Ringdrossel*, *Heckenbraunelle*, *Wiesenpieper*, *Rohrhammer*.
Beim Wegzug zeigte sich somit zur Überraschung, dass etwa 77% der Kurzstreckenzieher deutlich früher wegzogen; bei den restlichen Arten ist der Trend undeutlich. Möglicherweise können Kurzstreckenzieher das Brutgeschäft früher beginnen und dann auch früher abschließen, sodass ein früherer Wegzug möglich ist. Allerdings entsprechen die frühen Wegzügler nicht immer auch denen, die früher heimkehren.
- 2) **Langstreckenzieher:**
 - a) Im Herbst zeigen von den näher untersuchten Langstreckenziehern 7 Arten einen Trend zum späteren Wegzug; davon fünf Arten mit >10 (bis 34) Tagen Trend-Differenz deutlich später: v.a. *Neuntöter*, *Knäkente*, *Kuckuck*.
 - b) 7 Arten (47%) zeigen Trends zum früheren Wegzug, davon 5 Arten mit deutlichem Trend: *Baumfalke*, *Uferschwalbe*, *Schafstelze*, (*Gartengrasmücke*, *Fitis*). Auch hier könnten verbesserte klimatische Bedingungen in den Brutgebieten zu einer rascheren Abwicklung des Brutgeschäfts führen und so einen früheren Wegzug ermöglichen. *Mehl- u. Rauchschwalbe*, *Trauerschnäpper*, *Braunkehlchen* u. *Berglaubsänger* zeigten am Wegzug ± keine Veränderung in diesen fünf Jahren.

Literatur:

Gstader, W.(2001): Erst- und Letztbeobachtungen (EB u. LB) in Tirol 1998, 1999, 2000. – Vogelkdl. Ber. Tiroler Vogelwarte Nr.1/2001: 1-19.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Erst- und Letztbeobachtungen \(EB u. LB\) in Tirol 2001 und 2002
1-19](#)