

Bei der Zusammenstellung der Winterberichte möchten wir Sie ersuchen, folgende Fragen zu berücksichtigen:

1. Wann sind die Wintergäste eingetroffen, wann abgezogen?
2. Ist Ihnen auch aufgefallen, dass rel. wenig nordische Gäste bei uns überwintert haben (Bergfinken, Wasservogel usw.)?
3. Welche Zugvögel haben in Ihrer Gegend überwintert (Star, Lerchen, Hausrötel usw.)?
4. Sind in Ihrer Gegend auch besonders viele Nebelkrähen beobachtet worden?
5. Macht sich der starke Rückgang der Mäuse in Ihrem Beobachtungsgebiet auch bemerkbar (Funde von verhungerten Schleiereulen, Abnahme der Eulen überhaupt, jagen von Raubwürgern im Wald)?
6. Haben Sie Anfang März auch starken Saatkrähenzug beobachtet?

In der kommenden Brutzeit bitten wir Sie, auf folgendes zu achten:

1. Wann kommen die Zugvögel zurück (Erste, Hauptmasse, ♂, ♀)?
2. Wann beginnt in Ihrer Gegend der Nestbau, die Eiablage usw.?
3. Notieren Sie sich bitte, wieviele Eier gelegt werden, wieviele Junge aus den Eiern schlüpfen und wieviele Jungvögel ausfliegen. Die Vogelwarte Sempach sendet Ihnen auf Wunsch gerne ein gedrucktes Formular für solche Notizen.
4. Für Beobachter in Sumpfgewässern: Achten Sie auf das Vorkommen von Schafstelzen zur Brutzeit.

KURZE MITTEILUNGEN

Die Verbreitungsgebiete unserer Bergvögel nach Höhenstufen

Ueber die Verbreitungsgebiete unserer Bergvögel nach den Höhenstufen sind wir immer noch mangelhaft unterrichtet. *Studer* und *von Burg* geben zwar in ihrem «Verzeichnis der schweizerischen Vögel und ihrer Verbreitungsgebiete» jeweils die Höhenstufe an, wo die betreffenden Arten angetroffen werden und auch obere Grenzen. Nachkontrollen haben aber ergeben, dass an diesen Angaben Korrekturen angebracht werden müssen. Bei ornithologischen Beobachtungen im Gebirge sollten deshalb künftig mehr die gleichzeitigen Meereshöhen angegeben werden.

In den meisten Fällen werden ornithologische Beobachtungen von unten nach oben gemacht, indem man im Tal beginnt und aufwärts steigt. So ist es dann nicht leicht zu sagen, in welcher Meereshöhe eine Vogelart zuletzt festgestellt wurde. Im vergangenen Sommer konnten wir (vier Ornithologen) nun einmal das Umgekehrte machen. Wir nächtigten in der Gspaltenhornhütte SAC im hintersten Kiental (Berner Oberland), in 2450 m Höhe ü. M. Am Morgen des 25. Juli stiegen wir aus dieser Höhe in das Kiental hinunter und notierten bei jeder Art das erstmalige Auftreten und die Höhe ü. M. Wir haben also das Tal von 2450 m von oben nach unten ornithologisch aufgerollt. Das Ergebnis ist in einer beigegebenen graphischen Darstellung ersichtlich.

	Meter ü. M.:															
	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
	Dorf Kiental								Ob. Wald- grenze							
Hausrötel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpendohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpenbraunelle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpenmauerläufer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wasserpieper	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zaunkönig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gebirgsstelze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blaumeise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zitronenzeisig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpenleinszig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gimpel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buchfink	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waldbaumläufer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tannenmeise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haubenmeise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpenmeise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goldhähnchen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzspecht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turmfalk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sperber	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotkehlchen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bachstelze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kohlmeise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singdrossel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mehlschwalbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grünspecht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauersegler	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baumpieper	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weidenlaubsänger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eichelhäher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distelfink	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kleiber	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dreizehenspecht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ringeltaube	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hausspatz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zaungrasmücke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nonnenmeise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotrückwürger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mönchsgrasmücke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amsel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkehlchen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gartenrötel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hauschwalbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Selbstverständlich sind diese Zahlen nicht allgemein gültig. Es ist nur der Fall im Kiental am 25. Juli 1947.

Die Tabelle zeigt vorerst recht eindrücklich, wie die Arten nach oben an Zahl abnehmen. Sodann ist interessant das sprunghafte Zunehmen der Arten im Bergwald. Oberhalb des Waldes haben wir nur 8 Arten festgestellt. Beim Eintreten in den Waldgürtel traten auf einen Schlag 13 weitere Arten dazu und dann nach und nach (immer noch im Bergwald) noch 9 weitere Arten. Ebenfalls sprunghaft nahmen die Arten zu beim Dorf Kiental, nämlich 10 neue Arten. Dass Wald, Siedlungen und die Umgebung der letzteren (Aecker, Felder, Obstgärten) besonders viele Vogelarten beherbergen, geht also auch aus dieser Erhebung hervor.

Besonders interessant war eine Blaumeise, die wir in 1860 m Meereshöhe antrafen. *Studer* und *von Burg* melden von ihr «selten über 1200 m». Von 1320 m an abwärts haben wir diese Art mehrmals festgestellt. Ganz unerwartet trafen wir direkt hinter dem Dorf Kiental die *Zaunammer*, die im Berneroberrand selten ist.

Die Tabelle gibt klare Auskunft über die Verteilung der Vogelarten nach den Höhenstufen. Durch weitere solche Zusammenstellungen aus andern Tälern und zu andern Jahreszeiten könnten wir unsere Kenntnisse über die Verbreitungsgebiete der Vogelarten nach Höhenstufen erweitern.

W. Bieri, Langenthal.