



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Der Vogelzug - Überwintern im Süden



- 1 Benenne die Flugordnungen der Zugvögel.
- 2 Nenne Gründe, warum manche Vögel im Winter in wärmere Gebiete ziehen.
- 3 Beschreibe den Unterschied zwischen Kurz- und Langstreckenfliegern.
- 4 Beschreibe Methoden zur Erforschung des Vogelzugs.
- 5 Gib an, wie Zugvögel sich auf ihrer Reise orientieren.
- 6 Erkläre, was passieren würde, wenn die Zugvögel im Sommer nicht zu uns zurückkehren würden.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



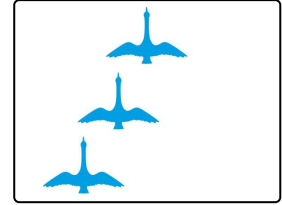
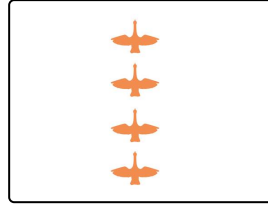
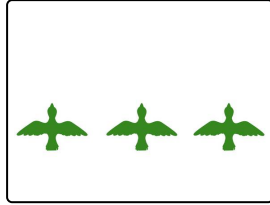
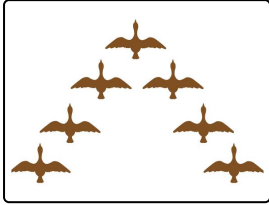
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne die Flugordnungen der Zugvögel.

Setze die Begriffe in die Lücken unter dem jeweils passenden Bild ein.

- Schwarm Staffel Kette Keil Reihe

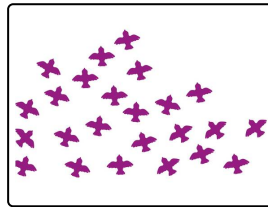


..... 1

..... 2

..... 3

..... 4



..... 5



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Flugordnungen der Zugvögel.

1. Tipp

Den Begriff **Vogelschwarm** hört man häufig. Streng genommen beschreibt er aber nur eine mögliche Flugformation der Vögel, die durchaus Ähnlichkeit mit einem **Fischschwarm** besitzt.

2. Tipp

Die **Staffel** sieht aus wie ein halber **Keil**.

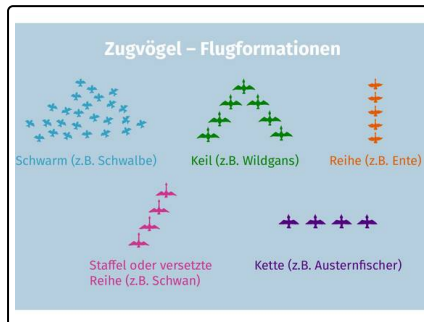


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Flugordnungen der Zugvögel.

Lösungsschlüssel: 1: Keil // 2: Kette // 3: Reihe // 4: Staffel // 5: Schwarm



Auf dem Bild kannst du die unterschiedlichen Formationen von Zugvögeln sehen.

- Ein **Schwarm** zeichnet sich dadurch aus, dass es erst einmal so aussieht, als würden alle Vögel durcheinanderfliegen. Aber auch in einem Schwarm gibt es Kommunikation und die Vögel achten aufeinander.
- In einem **Keil** fliegen zum Beispiel Wildgänse. Die Formation sieht aus wie die Spitze eines Pfeils.
- Eine **Staffel** sieht aus wie ein halber Keil.
- Fliegen die Vögel in einer **Kette**, dann fliegen alle Vögel waagrecht nebeneinander.
- Bei einer **Reihe** fliegt immer ein Vogel genau hinter einem anderen.