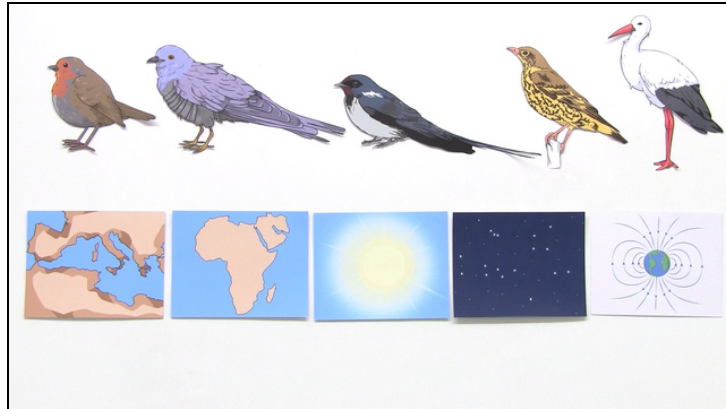




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Der Vogelzug - Überwintern im Süden



- 1 **Bennene die Flugordnungen der Zugvögel.**
- 2 **Gib wieder, warum manche Vögel im Winter in wärmere Regionen ziehen.**
- 3 **Beschreibe Methoden zur Erforschung des Vogelzugs.**
- 4 **Ermittle den Trick, den die Störche nutzen, um ihr Winterquartier möglichst energiesparend zu erreichen.**
- 5 **Erkläre, was passieren würde, wenn die Zugvögel im Sommer nicht zu uns zurückkehren würden.**
- 6 **Ermittle, was bei einem Vogelfund zu tun ist.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



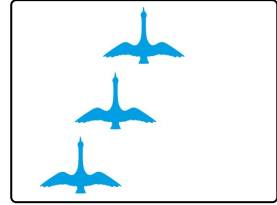
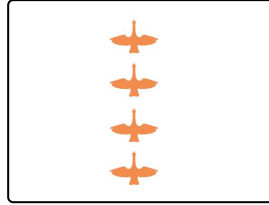
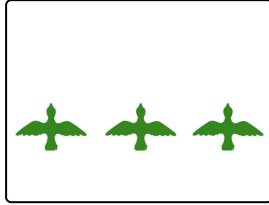
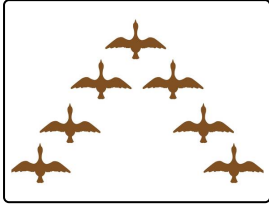
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Bennene die Flugordnungen der Zugvögel.

Setze die Begriffe unter dem passenden Bild ein.

- ohne Ordnung Spalte Pfeil Keil Staffel Reihe Schwarm Kette

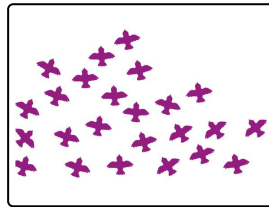


..... 1

..... 2

..... 3

..... 4



..... 5



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bennene 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**.

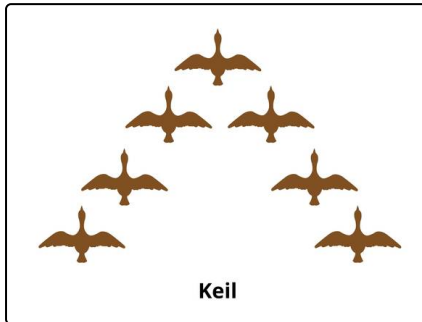


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bennene die Flugordnungen der Zugvögel.

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



- Den **Keil** siehst du auf dem Bild.
- Fliegen die Vögel in einer **Kette**, dann fliegen alle Vögel waagrecht nebeneinander.
- Bei einer **Reihe** fliegt immer ein Vogel genau hinter einem anderen.
- Ein **Schwarm** zeichnet sich dadurch aus, dass es erstmal so aussieht, als würden alle Vögel durcheinander fliegen. Aber auch in einem Schwarm gibt es Kommunikation und die Vögel achten aufeinander.