



## Weshalb Zugvögel ziehen

In jeder Minute ziehen irgendwo auf der Erde Vögel. Alljährlich sind weltweit rund 50 Milliarden Zugvögel unterwegs. Wie ein Netz umspannen ihre Zugrouten praktisch die gesamte Oberfläche unseres Planeten.

**So alt wie  
die Vögel selber**

Vogelzug gibt es wahrscheinlich, seit es Vögel gibt. Die Kontinentalverschiebung und die wiederkehrenden Klimaänderungen beeinflussten die Wanderungen der Vögel. Unser heutiges Vogelzugsystem wurde vor allem durch die Eiszeiten geprägt, die vor rund 15'000 Jahren zu Ende gingen.

**Zwischen  
Konkurrenzvorteil und  
Nahrungsmangel**

Nach der Eiszeit ermöglichte das wärmere Klima vielen Vogelarten, neue Gebiete in Europa zu besiedeln. Hier fanden sie im Sommer eisfreie Flächen mit reichlich Nahrung, aber kaum Konkurrenz und Feinde. Alljährlich zwang sie der Nahrungsmangel im Winter, wieder Richtung Süden zu ziehen.

Das heisst aber nicht, dass alle Zugvögel im Winter gleich bis nach Afrika ziehen. Vielen genügt es, nur einige hundert Kilometer zu fliegen. Dort sind die Tage bereits lang genug, dass der Vogel mehr Zeit zur Nahrungsaufnahme hat, sodass er die kalten Nächte überstehen kann.