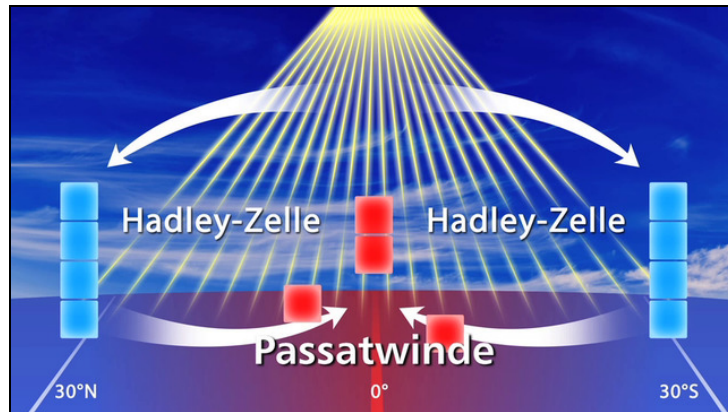




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Atmosphärische Zirkulation



- 1 Bestimme die für die Ablenkung von Winden entscheidende Kraft.
- 2 Definiere den Grund für die Entstehung von Winden.
- 3 Zeige die sinnvollste Segelroute von Europa nach Nordamerika auf.
- 4 Erkläre die Entstehung der äquatorialen Tiefdruckrinne und des subtropischen Hochdruckgürtels.
- 5 Ermittle die unterschiedlichen Zellen.
- 6 Stelle die unterschiedlichen Windsysteme dar.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

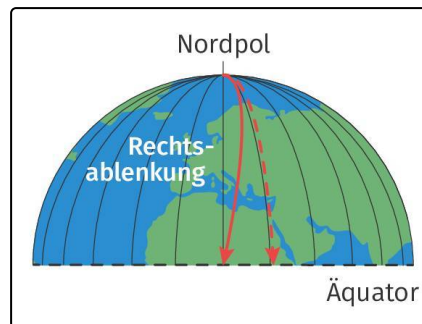


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Bestimme die für die Ablenkung von Winden entscheidende Kraft.

Fülle die Lücke mit dem Begriff.



Lenkkraft

Windkraft

Corioliskraft

Curiosekraft

Die für die Ablenkung von Winden entscheidende Kraft auf der Erde ist die

.....



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die für die Ablenkung von Winden entscheidende Kraft.

#### 1. Tipp

Die gesuchte **Kraft** beginnt mit dem Buchstaben **C**.

---

#### 2. Tipp

Die oben stehende **Abbildung** zeigt die Auswirkung der **Corioliskraft**.

---

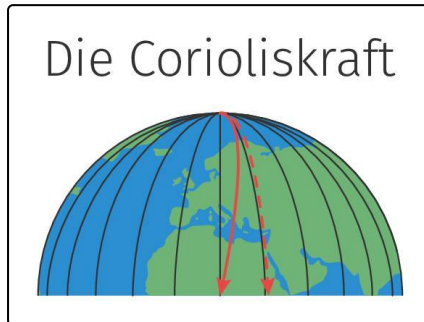


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die für die Ablenkung von Winden entscheidende Kraft.

**Lösungsschlüssel:** Corioliskraft



Die für die **Ablenkung** von **Winden** entscheidende Kraft auf der Erde ist die **Corioliskraft**. Die **Corioliskraft** entsteht durch die **Erdrotation**. Winde strömen hierdurch nicht gerade, sondern werden abgelenkt. Vom **Nordpol strömende Winde** werden auf der Nordhalbkugel nach **rechts** abgelenkt. Dies kannst du auch auf der Abbildung sehen.