



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

# Corioliskraft



- 1 **Definiere die Passatwinde.**
- 2 Zeige die verschiedenen Geschwindigkeiten durch die Erdrotation auf.
- 3 Fasse die Ablenkung der Luftmassen durch die Erdrotation zusammen.
- 4 Untersuche die planetarische Zirkulation.
- 5 Charakterisiere die Passatwinde.
- 6 Analysiere die verschiedenen globalen Windsysteme.
- + 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)



## Definiere die Passatwinde.

Markiere die Sätze mit entsprechender Farbe. Benutze verschiedene Farben.



Nordostpassat



Südostpassat

Kommen Winde vom Norden, werden sie nach rechts abgelenkt. Sie wehen also aus  
.....  
Nordosten.  
.....

Kommen Winde vom Süden, werden sie nach links abgelenkt. Sie wehen also aus Südosten.  
.....



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere die Passatwinde.

#### 1. Tipp

**Nordostpassat** weht, wie der Name schon sagt, aus **Nordosten**.

---

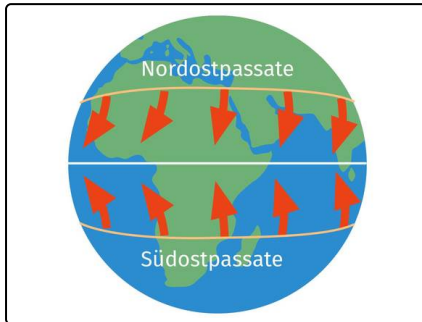


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere die Passatwinde.

**Lösungsschlüssel:** Nordostpassat: 1 // Südostpassat: 2



Auf der **Erde** gibt es viele **verschiedene Windströmungen**.

- Ziemlich bekannte Windströmungen sind die **Nordost-** und **Südostpassate**.
- Diese **Passatwinde** kommen zwischen dem **Äquator** und etwa dem **30° Breitengrad Nord** und **Süd** vor.

Die **Passatwinde** und weitere **großräumige Windströmungen** werden als **planetarische Zirkulation** beschrieben, also ein **globales Windsystem**.