



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

Woher kommt der Wind und wie kann man ihn nutzen?



- 1 **An welchen Orten weht viel Wind? Entscheide dich.**
- 2 Was ist Wind? Beschreibe ihn.
- 3 Wie nutzt der Mensch den Wind? Gib die Möglichkeiten an.
- 4 Wie entsteht Wind? Beschreibe die Vorgänge dabei.
- 5 Welche Aussagen über den Wind sind richtig? Entscheide dich.
- 6 Wieso kann man mit einem Heißluftballon fliegen? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

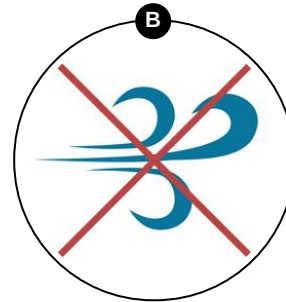
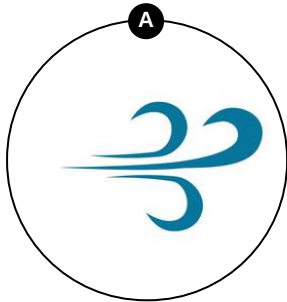
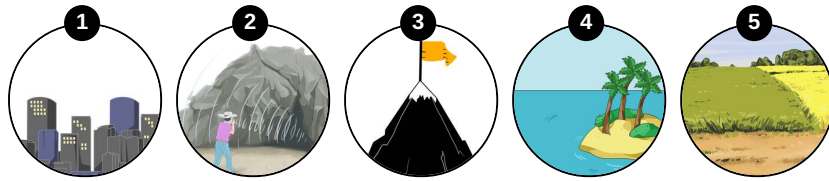


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



An welchen Orten weht viel Wind? Entscheide dich.

Ordne die Bilder passend zu.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

An welchen Orten weht viel Wind? Entscheide dich.

1. Tipp

Bei schlechtem Wetter und viel Wind kann man sich in eine Höhle zurückziehen.

2. Tipp

Wind kann nicht durch Hindernisse, wie Häuser, hindurchwehen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

An welchen Orten weht viel Wind? Entscheide dich.

Lösungsschlüssel: A: 3, 4, 5 // B: 1, 2

Viele Windräder, die Strom erzeugen, findet man im Norden Deutschlands. Dort ist das Land sehr flach. Der Wind kann hier ungehindert über das Land fegen. Auch am und auf dem Meer gibt es viel Wind, weil sich Meer und Land unterschiedlich stark erwärmen. So entstehen große Druckunterschiede.

An Bergspitzen gibt es sehr hohe Windgeschwindigkeiten. Die Luft muss dem Berg hier ausweichen und weht daher sehr stark.