



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

Tiefe Wolken



- 1 **Gib an, welche Elemente die Wolkenbildung beeinflussen.**
- 2 Bestimme die Gesamtanzahl der Wolkengattungen sowie die Anzahl der Gattung tiefer Wolken.
- 3 Zeige lateinische und deutsche Begriffe zur Wolkeneinteilung auf.
- 4 Charakterisiere die unterschiedlichen tiefen Wolkengattungen.
- 5 Ordne die zehn Wolkengattungen den jeweiligen Höhen zu.
- 6 Arbeite Zusammenhänge zwischen Wolken und anderen Faktoren heraus.
- + 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)



Gib an, welche Elemente die Wolkenbildung beeinflussen.

Markiere die Begriffe mit entsprechender Farbe. Benutze verschiedene Farben.



Einfluss auf Wolken



keinen Einfluss auf Wolken

1

Temperatur

2

Feuerwerke

3

Luftfeuchtigkeit

4

Luftdruck



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Elemente die Wolkenbildung beeinflussen.

1. Tipp

Wolken entstehen durch die **Verdunstung** von **Wasser** an der Erdoberfläche. **Verschiedene Wetterelemente** haben darauf Einfluss.

2. Tipp

Bestehende Wolken werden u. a. durch den **Luftdruck** und die **Luftfeuchtigkeit** weiter beeinflusst.

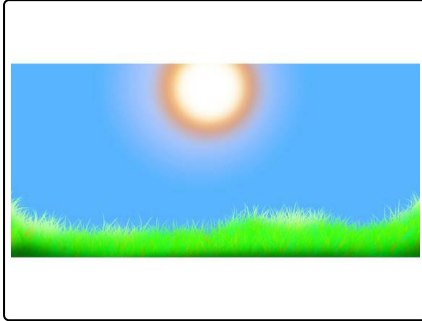


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Elemente die Wolkenbildung beeinflussen.

Lösungsschlüssel: Einfluss auf Wolken: 1, 3, 4 // keinen Einfluss auf Wolken: 2



Zahlreiche Wetterelemente prägen das **Wetter** und das **Klima** – auch **gegenseitig beeinflussen** sie sich.

Die **Bewölkung** wird vor allem durch die **Temperatur**, die **Sonnenstrahlung**, den **Luftdruck** und die **Luftfeuchtigkeit** bestimmt. Auch der **Wind** hat einen Einfluss auf Wolken.