



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

Sahara - Paradoxon des Klimawandels



- 1 **Skizziere die Auswirkungen der klimatischen Bedingungen auf das Erscheinungsbild der Wüste.**
- 2 Beschreibe die Sahara als Paradoxon des Klimawandels.
- 3 Gib an, wie es zu einer grüneren Wüste kommen könnte.
- 4 Erkläre, warum sich die Klimaveränderungen der Nordhalbkugel auch auf die Sahara auswirken könnten.
- 5 Erkläre, wie die Sahara zur Wüste wurde.
- 6 Erläutere einige Folgen des globalen Klimawandels.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



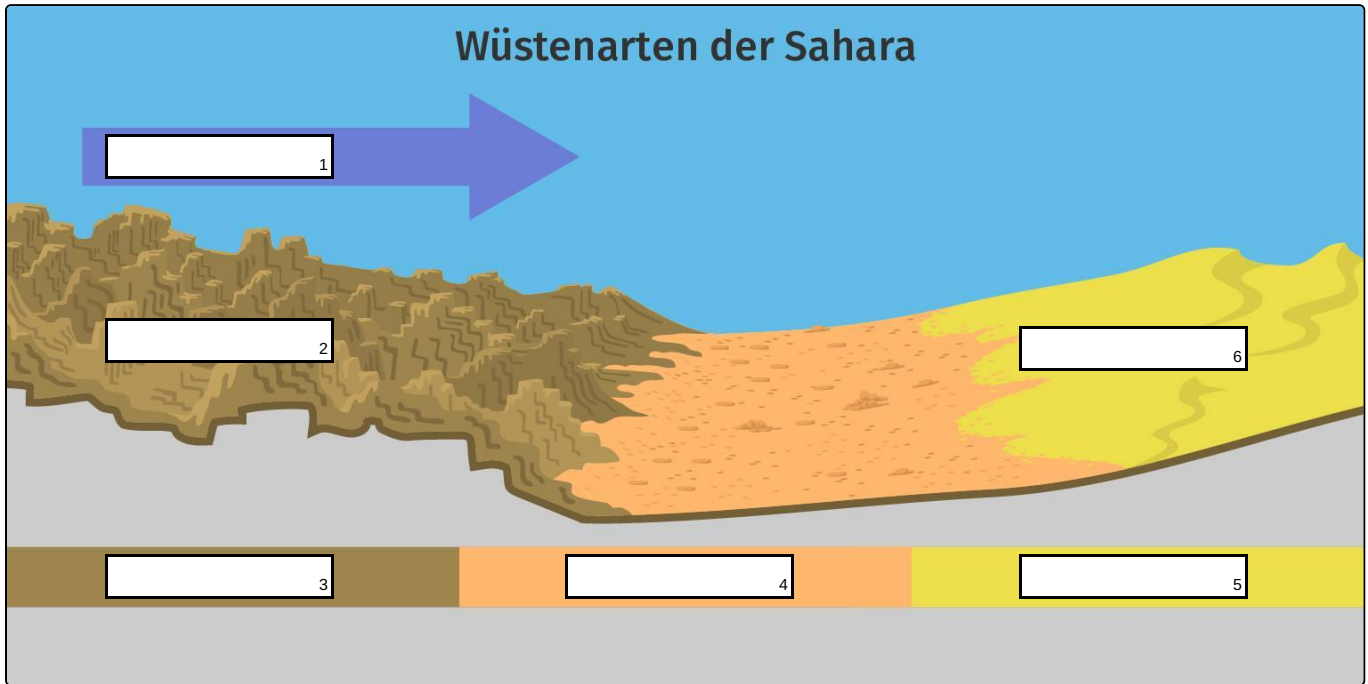
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Skizziere die Auswirkungen der klimatischen Bedingungen auf das Erscheinungsbild der Wüste.

Setze die richtigen Begriffe in die Lücken ein.

-





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere die Auswirkungen der klimatischen Bedingungen auf das Erscheinungsbild der Wüste.

1. Tipp

Unter einer **Düne** versteht man einen Sandhügel, der vom Wind angeweht wurde.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere die Auswirkungen der klimatischen Bedingungen auf das Erscheinungsbild der Wüste.

Lösungsschlüssel: 1: Wind // 2: Gebirge // 3: Felswüste // 4: Kieswüste // 5: Sandwüste // 6: Düne



Das Schaubild zeigt auf, welche **Wüstenarten** es in der Sahara gibt. Diese sind durch **Verwitterung, Frostsprengung**, aber auch durch **Sandablagerungen** und durch heftigen Wind entstanden. Die **großen Temperaturunterschiede** zwischen Tag und Nacht führen zu **Spannungen im Gestein**. Während sich **tagsüber** das Gestein in der **Hitze** ausdehnt, zieht es sich in der **abendlichen Kühle** wieder zusammen. So entstehen **Risse in der Felswüste**. Trotz der extremen **Trockenheit** kann man jedoch auch hier **Spuren von fließendem Wasser** erkennen. Der Boden kann die

Wassermassen nicht aufnehmen, dennoch wird **Geröll, Kies und auch Sand abgetragen**, sodass **Kieswüsten** entstehen. Der feine Sand wird vom Wind ausgeblasen und als **Sandwüste** abgelagert.