



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

Wasserversorgung in der Sahelzone – Es war einmal unsere Erde (Folge 4)



- 1 **Stelle die Sahelzone früher und heute dar.**
- 2 Benenne Möglichkeiten, um Wasser im Alltag einzusparen.
- 3 Lokalisier die Sahelzone
- 4 Stelle die Ausbreitung der Wüste in der Sahelzone dar.
- 5 Beurteile, was für das Leben in der Sahelzone sinnvoll ist.
- 6 Erläutere die Tipps zur Bewässerung und die Bewässerungstechniken.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

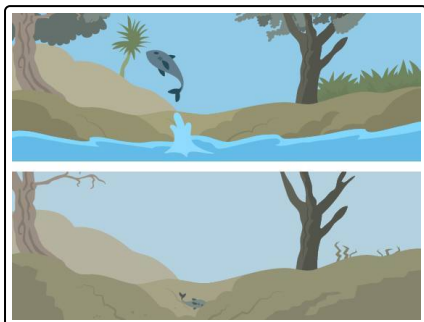


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Stelle die Sahelzone früher und heute dar.

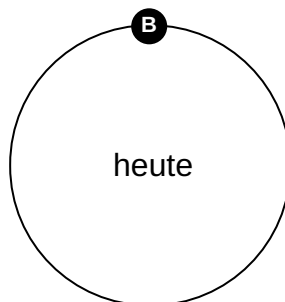
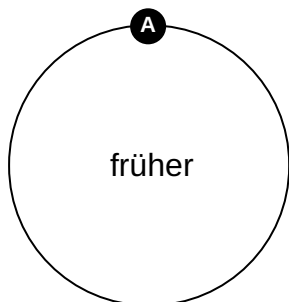
Ordne die Informationen zu.



Wie du bereits erfahren hast und auf der Abbildung siehst, haben sich weite Teile der **Sahelzone** stark verändert.

Entscheide, welche Informationen auf **früher** und welche auf **heute** zutreffen.

- Gras 1
- ausgetrocknete Seen 2
- kein Wasser 3
- Seen 4
- Sandstürme 5
- abgestorbene Bäume 6
- Tiere wie Antilopen 7
- trockener Boden 8
- kaum Tiere 9
- fruchtbarer Boden 10
- wasserreiche Oasen 11
- fast keine Pflanzen 12





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Stelle die Sahelzone früher und heute dar.

1. Tipp

Früher gab es genug **Oasen** mit ausreichend Wasser.

2. Tipp

Vor ca. **20 Jahren** trat eine **Dürre** ein, die zu den Veränderungen führte.

3. Tipp

Wassermangel ist der **Grund** für die Veränderungen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Stelle die Sahelzone früher und heute dar.

Lösungsschlüssel: A: 1, 4, 7, 10, 11 // B: 2, 3, 5, 6, 8, 9, 12

Wie du bereits in dieser und auch den anderen Aufgaben erfahren hast, hat sich die **Sahelzone** stark verändert. Durch anhaltende **Dürre** ist das Land ausgetrocknet und die **Wüste** breitet sich aus. Diesen Prozess nennt man **Desertifikation**.

Man kann hierbei u. a. folgende Veränderungen feststellen:

- Es gibt kaum mehr fruchtbare **Oasen**.
- Der Boden ist **ausgetrocknet** und die **Pflanzen** sind **abgestorben**.
- Es leben **kaum** mehr **Wildtiere** (z. B. Giraffen und Antilopen) in der Gegend, da sie **keine Nahrung** mehr haben und ebenfalls zu **wenig Wasser** zum Trinken.
- **Sand** liegt in großer Menge vor und wird durch **Sandstürme** verweht.