

Arbeitsblätter zum Ausdrucken von 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   | Lokalisiere 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

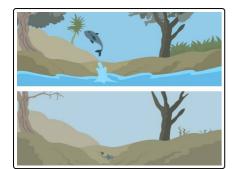






## Stelle die Sahelzone früher und heute dar.

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         | ausgetrocknete Seen | kein Wasser         | Seen 4              |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sandstürme 5 | abgestorbene Bäume  | Tiere wie Antilopen | trockener Boden     |
| kaum Tiere   | fruchtbarer Boden   | wasserreiche Oasen  | fast keine Pflanzen |
|              | •                   | <b>₽</b>            |                     |
|              | A                   |                     |                     |
|              | früher              | heute               |                     |
|              |                     |                     |                     |





## Unsere Tipps für die Aufgaben



### 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



## 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.

