



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

# Wie entsteht ein See?



- 1 **Wodurch entstehen natürliche Seen?**
- 2 Welche Arten von Seen kennst du?
- 3 Wozu werden Stauseen angelegt?
- 4 Wie entstehen Seen durch die Bewegung von Erdplatten?
- 5 Wie wird mit einem Stausee elektrischer Strom erzeugt?
- + 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)



## Wodurch entstehen natürliche Seen?

Wähle die richtigen Ursachen aus.

Tiere graben tiefe Löcher, die sich mit Regenwasser füllen.

A

Wenn Gletscher von den Bergen rutschen, schieben sie Erde weg und in diesen Löchern entstehen Seen.

B

An einigen Stellen löst sich die Erde auf und Grundwasser steigt nach oben.

C

Bei starkem Wind wird der Boden weggeweht und Regen bildet dort einen See.

D

Wenn sich Erdplatten bewegen, entstehen tiefe Risse in der Erdoberfläche. Diese Risse füllen sich mit der Zeit mit Wasser.

E



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 5

### Wodurch entstehen natürliche Seen?

#### 1. Tipp

Erde löst sich nicht einfach auf.

---

#### 2. Tipp

Wenn Tiere Löcher graben, dann sind diese Löcher nicht groß genug für einen See.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 5

### Wodurch entstehen natürliche Seen?

**Lösungsschlüssel:** B, E

Ein See ist eine große Vertiefung im Boden, die mit Wasser gefüllt ist. Seen können ganz unterschiedlich aussehen.

- Gletscher haben langsam die Erde an einigen Stellen weggeschoben und so große Löcher hinterlassen. Wenn die Gletscher schmelzen, dann füllen sich diese Löcher mit Wasser.
- Unter der Erde gibt es große Erdplatten. Diese Erdplatten bewegen sich, auch wenn wir es meistens nicht merken. An der Grenze zwischen zwei Erdplatten können große Risse entstehen. Wenn sich diese Risse mit Wasser füllen, entstehen tiefe Seen.
- Wenn Vulkane ausbrechen, hinterlassen sie einen großen Krater. In diesem Krater sammelt sich Wasser. Diese Seen sind meist kreisrund.