



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

Entstehung der Ozeane



- 1 Zeige auf, wieso die Hälfte des Wassers auf der Erde aus dem Weltraum kommt.
- 2 Stelle die Verteilung von Wasser und Land auf der Erde dar.
- 3 Beschreibe, wie die Ozeane auf der Erde entstanden sind.
- 4 Erkläre den Unterschied zwischen Ozean und Meer.
- 5 Arbeite die Informationen zu den Ozeanen heraus.
- 6 Analysiere, warum das Wasser auf der Erde dasselbe wie vor 3,5 Milliarden ist.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

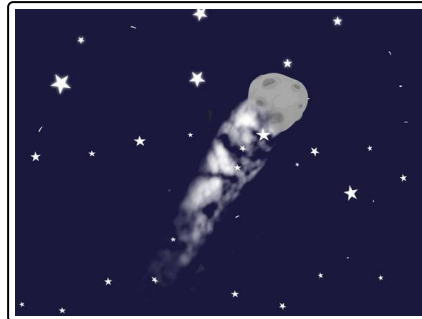


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Zeige auf, wieso die Hälfte des Wassers auf der Erde aus dem Weltraum kommt.

Fülle die Lücken mit den passenden Begriffen.



große Mengen an Wasser

Kometen

die Hälfte

250 Millionen Liter

Etwa¹ des Wassers auf der Erde stammt aus dem Weltraum.

Die NASA fand mit einer Sonde heraus, dass sich in einem Kometen² Wasser befanden.

In der Frühzeit wurde die Erde von Tausenden solcher³ getroffen.

So gelangten⁴ auf die Erdoberfläche.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Zeige auf, wieso die Hälfte des Wassers auf der Erde aus dem Weltraum kommt.

1. Tipp

Ungefähr **50 %** des Wassers kam durch **Regen** auf die Erde.

2. Tipp

Ein **Komet** speichert **sehr viel Wasser**.

3. Tipp

Vor **vielen Milliarden Jahren** gab es auf der Erde viele **Kometeneinschläge**.

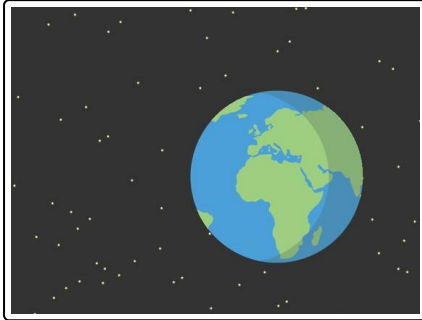


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Zeige auf, wieso die Hälfte des Wassers auf der Erde aus dem Weltraum kommt.

Lösungsschlüssel: 1: die Hälfte // 2: 250 Millionen Liter // 3: Kometen // 4: große Mengen an Wasser



Vor vielen Milliarden Jahren schlugen **tausende Kometen** auf der Erde ein.

- Die **amerikanische Raumfahrtbehörde NASA** untersuchte einen Kometen mit einer Sonde.
- Sie fand heraus, dass in diesem Kometen **250 Millionen Liter Wasser** gespeichert waren.
- Beim **Auftreffen** der **Kometen** auf der Erde wurde das **Wasser freigesetzt** und füllte unsere Ozeane.

Kometen sind übrigens **kleine Himmelskörper**, die aus Eis, Staub oder lockerem Gestein bestehen. Auch heute gibt es noch Kometen. Du siehst sie, wenn du Glück hast, von der Erde aus als **Sternschnuppen**.