



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

Gesteinsarten



- 1 **Lokalisiere das Vorkommen bestimmter Gesteinsarten.**
- 2 Definiere den Begriff Gestein.
- 3 Beschreibe die Entstehung von Sedimentgestein. Beginne mit „Im Laufe der Zeit...“
- 4 Gliedere die Informationen zu magmatischen Gesteinen.
- 5 Untersuche die Metamorphose bei Gesteinen.
- 6 Erschließe dir den Kreislauf der Gesteine.
- + 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)



Lokalisiere das Vorkommen bestimmter Gesteinsarten.

Ordne die Gesteinsarten zu.

1	Halong-Bucht
2	Grand Canyon
3	Yosemite-Tal

A

Granit in
Kalifornien

B

Kalkstein in
Vietnam

C

Sandstein in
Arizona



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Lokalisierere das Vorkommen bestimmter Gesteinsarten.

1. Tipp

Auf Bildern vom **Grand Canyon** sind oft **Schichten** von **Sedimentgestein** zu sehen. **Sandstein** gehört zur **Sedimentgesteinsart**.

2. Tipp

Die **Halong-Bucht** ist berühmt für ihre vielen aus dem Wasser ragenden **Kalksteinfelsen**.

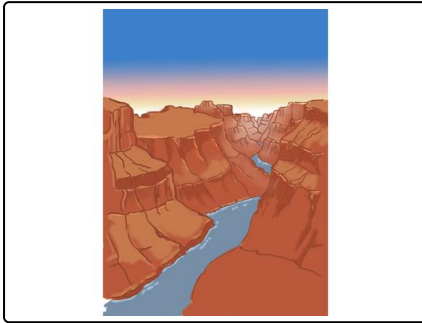


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Lokalisierere das Vorkommen bestimmter Gesteinsarten.

Lösungsschlüssel: A: 3 // B: 1 // C: 2



Kalifornien liegt im **Westen** der **USA**.

- Das **Yosemite-Tal** wird von 1.000 m hohen **Granitwänden** flankiert.

Arizona schließt sich **östlich** an **Kalifornien** an und ist ebenfalls ein **Bundesstaat** in der **USA**.

- Die **Steilwände** des **Grand Canyons** bestehen zum größten Teil aus **Sedimentgesteinen**, in diesem Fall meist **Sandstein**.

- Wenn du Bilder vom Grand Canyon siehst, erkennt man oft die in Übung 2 beschriebene **typische Schichtung** des **Sedimentgesteins**.

Die **Halong-Bucht** liegt in **Vietnam**.

- Über **1900 Felsen** aus **Kalk** ragen in dieser Bucht im **Norden Vietnams** aus dem Wasser.
- Einer **Legende** nach schlug ein **Drache** mit seinem **Schwanz Furchen** in das Gestein, bevor er **untertauchte** und alles **unter Wasser** setzte.