



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

Lebende Fossilien



- 1 **Vergleiche Fossilien mit lebenden Fossilien.**
 - 2 Definiere den Begriff *lebende Fossilien*.
 - 3 Gib an, wo lebende Fossilien in der Regel vorkommen.
 - 4 Beschreibe Beispiele für lebende Fossilien.
 - 5 Prüfe, ob es sich um ein lebendes Fossil handelt.
 - 6 Untersuche, ob es sich um ursprüngliche oder erworbene Merkmale handelt.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



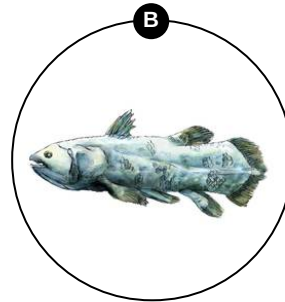
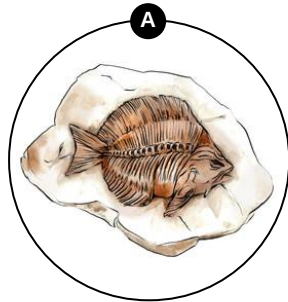
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Vergleiche Fossilien mit lebenden Fossilien.

Ordne die Begriffe zum passenden Zentralelement.

perfekt angepasst ¹	Spuren / Abdrücke ²	kaum verändert ³	leben noch ⁴
Überreste ⁵	ausgestorben ⁶		





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Vergleiche Fossilien mit lebenden Fossilien.

1. Tipp



Auf dem Bild siehst du ein Fossil. Hier handelt es sich um einen fossilisierten Abdruck eines Fisches. Fossilien sind in der Regel versteinerte Spuren oder Abdrücke oder irgendwie anders konservierte Überreste von gestorbenen Tieren oder Pflanzen.

2. Tipp

Lebende Fossilien konnten nur so lange überleben, weil sie perfekt an ihren Lebensraum angepasst sind. Deswegen mussten sie sich kaum verändern.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Vergleiche Fossilien mit lebenden Fossilien.

Lösungsschlüssel: A: 2, 5, 6 // B: 1, 3, 4

Auch wenn die Namen eine ähnliche Bedeutung vermuten lassen, unterscheiden sich **Fossilien** und **lebende Fossilien** sehr stark voneinander.

Bei **Fossilien** handelt es sich um **Abdrücke, Spuren oder Überreste längst ausgestorbener Tier- oder Pflanzenarten**. Es sind somit **Zeugnisse vergangener Erdzeitalter**, die uns viel über die Vergangenheit unseres Planeten verraten können.

Lebende Fossilien hingegen existieren auch heute noch. Es handelt sich um Tiere oder Pflanzen, die auch heute noch leben, aber sich während des letzten Erdzeitalters **kaum verändert** haben. Sie ähneln ihren ausgestorbenen, teils fossilisierten Vorfahren noch sehr stark. Allerdings hat sich im Laufe der Zeit ihr **Verbreitungsgebiet verkleinert**, sodass sie heutzutage nur noch an sehr wenigen Orten vorkommen. Beispiele, die du kennen gelernt hast, sind der Quastenflosser, die Brückenechse, der Pfeilschwanzkrebs, der Ginkgo und der Mammutbaum.