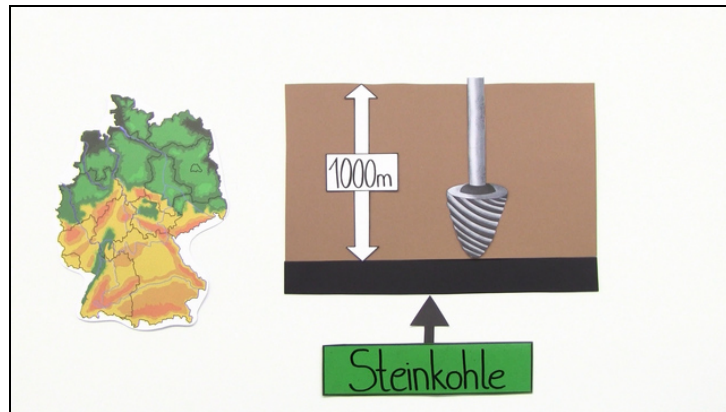




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Entstehung von Steinkohle



- 1 **Wie entstand die Steinkohle? Beschreibe.**
- 2 Was kannst du finden, wenn du mehr als 1000 Meter in die Erde bohrst? Benenne.
- 3 Was ist Steinkohle? Beschreibe.
- 4 Wo im Boden liegen Braun- und Steinkohle? Erkenne sie.
- 5 Unter welchen Bedingungen kann aus Braunkohle Steinkohle werden? Erkläre.
- 6 Wofür wird Steinkohle verwendet? Bestimme.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

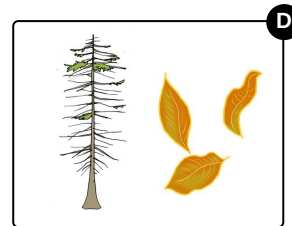
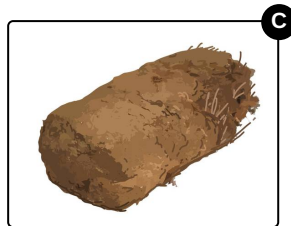


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Wie entstand die Steinkohle? Beschreibe.

Sortiere die Stoffe nach der Zeit ihrer Entstehung.



RICHTIGE REIHENFOLGE



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie entstand die Steinkohle? Beschreibe.

#### 1. Tipp

Je tiefer etwas in der Erde liegt, desto älter ist es meist auch.

---

#### 2. Tipp

Braunkohle kommt in einer Tiefe von 30 bis 300 Metern vor.

---

#### 3. Tipp

Steinkohle kann man ab einer Tiefe von 1000 Metern im Boden finden.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie entstand die Steinkohle? Beschreibe.

**Lösungsschlüssel:** D, C, A, B

Steinkohle benötigte sehr viel Zeit, um zu entstehen. Es ist quasi konzentrierte Sonnenenergie. Den Anfang der Entstehung bilden abgestorbene Pflanzen. Im Wasser kam keine Luft an sie. So wurden sie mit der Zeit zu Torf. Nachdem sich Sand und Kies darüber lagerten, entstand die Braunkohle. Diese Braunkohle wurde von weiteren Gesteinsschichten bedeckt. So wanderte sie weiter nach unten. Dort herrschten dann die Bedingungen, damit die Braunkohle zur Steinkohle werden konnte.