



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

Energiequellen – es war einmal unsere Erde (Folge 6)



- 1 **Gib an, welchen Anteil die verschiedenen Energieträger an der Energiegewinnung haben.**
- 2 **Schildere, weshalb Maestro verärgert ist.**
- 3 **Benenne die bahnbrechenden Erfindungen des 19. Jahrhunderts.**
- 4 **Stelle erneuerbare und nicht erneuerbare Energieformen gegenüber.**
- 5 **Erkläre die Atomenergie.**
- 6 **Ermittle die Gefahren und Herausforderungen der verschiedenen Energieformen.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

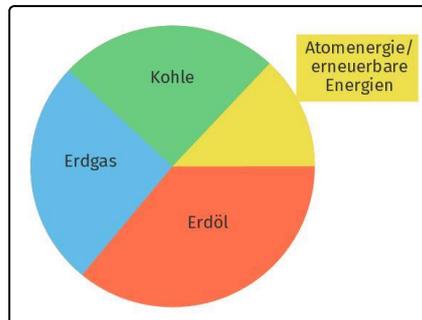


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, welchen Anteil die verschiedenen Energieträger an der Energiegewinnung haben.

Verbinde die Elemente miteinander.



Kohle	A	1	36%
Erdöl	B	2	13%
Erdgas	C	3	25%
Atomenergie und erneuerbare Energien	D	4	26%



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welchen Anteil die verschiedenen Energieträger an der Energiegewinnung haben.

1. Tipp

Schau dir die **Abbildung** genauer an. Diese verrät dir, welcher **Energieträger** den größten Anteil besitzt.

2. Tipp

Erdgas hat einen etwas größeren Anteil als **Kohle**.

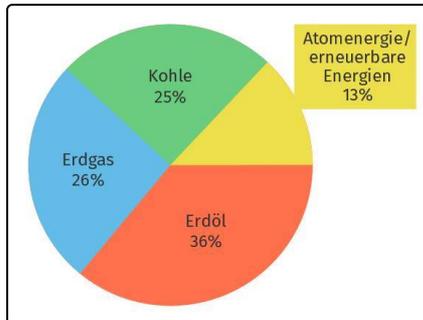


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welchen Anteil die verschiedenen Energieträger an der Energiegewinnung haben.

Lösungsschlüssel: A—3 // B—1 // C—4 // D—2



Du hast nun viel über die unterschiedlichen **Energieträger** und ihren Anteil an der **Energiegewinnung** gelernt.

- Das Diagramm zeigt dir, welcher **Energieträger** welchen Anteil an der **Energiegewinnung** hat.
- Wie du siehst, haben die **fossilen Energien** (**Erdöl**, **Erdgas** und **Kohle**) immer noch den größten Anteil an der **Energiegewinnung**, nämlich insgesamt 87%.
- 36% der **Energie** wird aus **Erdöl** gewonnen, 26% aus **Erdgas** und 25% aus **Kohle**.
- Gerade mal 13% fallen auf die **Atomenergie** und die **erneuerbaren Energien**.
- Insgesamt muss sich hier viel verändern: Die Nutzung von **erneuerbaren Energien** muss gezielt **gefördert werden** und immer mehr die **Nutzung fossiler Energien ersetzen**.