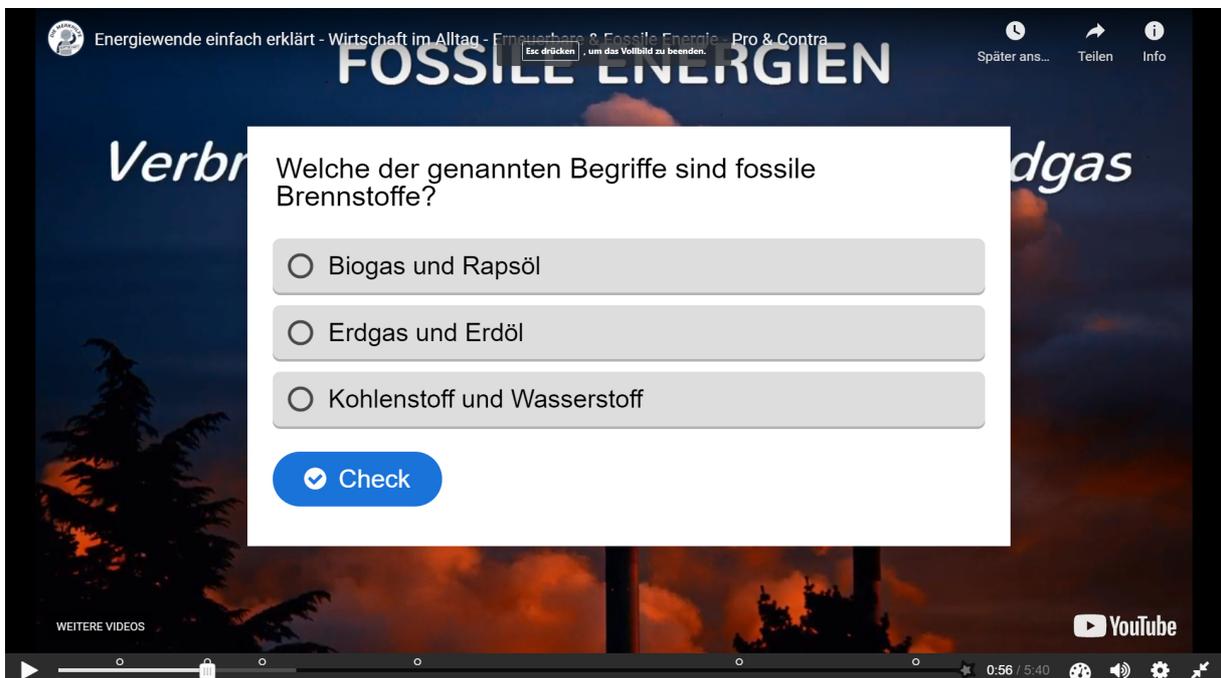
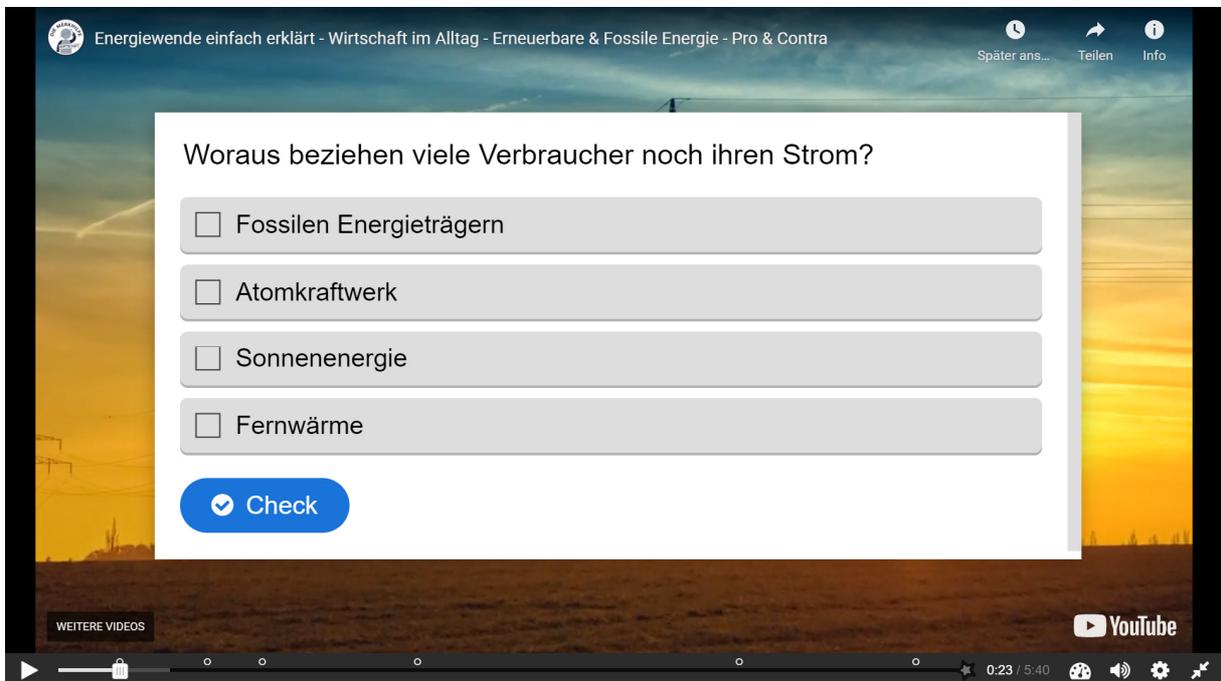
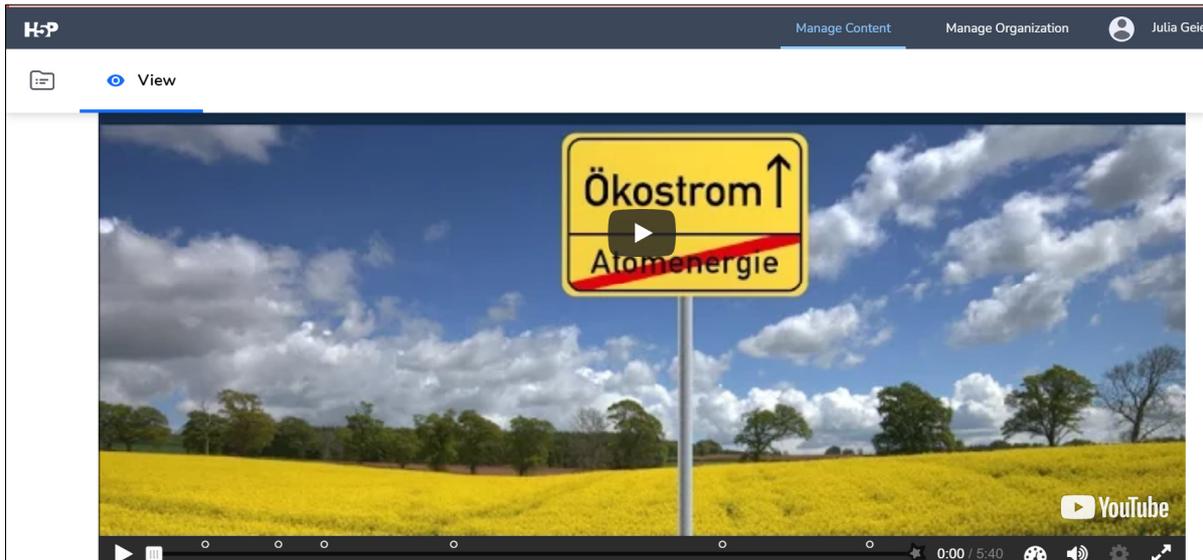


# Interaktives Lernvideo (H5p)

interaktives Lernvideo zu erneuerbaren und fossilen Energieträgern



Füllen Sie die fehlenden Wörter aus

Esc drücken, um das Vollbild zu beenden.

**Wörter:** nicht endlich; fossilen; einmal; erneuerbaren; aufgebraucht; nachhaltigen; begrenzten

Heute entsteht der größte Teil der Energie, die auf der Welt verbraucht wird, durch die Verbrennung von  Stoffen. Das wird aber nicht mehr lange möglich sein. Die Vorkommen an Gas, Kohle und Erdöl sind in einigen Jahrzehnten . Fossile Brennstoffe können anders als zum Beispiel die Windkraft nur  genutzt werden. Und sie steht nur in einer  Menge zur Verfügung.

Bei  Energien handelt es sich um Energie, die aus  Quellen stammen, wie zum Beispiel Wasserkraft, Windenergie, Sonnenenergie, Biomasse oder Erdwärme. Die erneuerbaren Energieträger verbrauchen sich nicht, sie sind auch .

✓ Check



Energiewende einfach erklärt - Wirtschaft im Alltag - Erneuerbare & Fossile Energie - Pro & Contra

## Klimawandel & Erderwärmung

Warum ist die Energiegewinnung durch fossile Energieträger für die Umwelt besonders belastend?

Fossile Brennstoffe verwenden keine begrenzten Brennstoffarten. Es handelt sich daher um eine Art erneuerbarer Energie. Sie ist auch eine umweltverträgliche Energie, die kaum Gase erzeugt und den Treibhauseffekt reduziert.

Da bei der Verbrennung von fossilen Energieträgern wie Kohle oder Öl große Mengen an Kohlenstoffdioxid freigesetzt werden, wird die Umwelt dadurch stark belastet. Weitere Stoffe wie Stickoxide oder Ruß tragen ebenfalls zu dieser Belastung bei.

WEITERE V

YouTube



Energiewende einfach erklärt - Wirtschaft im Alltag - Erneuerbare & Fossile Energie - Pro & Contra

Ordne richtig zu!

Erneuerbare Energieträger

Fossile Energieträger und Atomkraftwerk



Sonne



Biomasse



Wind

Erdöl



Kohle

Wasser



✓ Check

WEITERE VIDEOS

YouTube



Weniger Umwelt-  
verschmutzung



Abhängigkeit  
(Wind, Sonne, Ort)

Klicke auf alle Wörter, die im Zusammenhang mit erneuerbarer Energie genannt wurden!

Sonne, umweltbelastend, erneuerbar, Windkraftwerk, Erdöl,  
Atomkraftwerk, steht nur begrenzt zur Verfügung, umweltfreundlich,  
nachhaltig, Wasserkraftwerk

✓ Check



WEITERE VIDEOS



Tieren

YouTube



5:27 / 5:40

