

Arbeitsblatt 5

zur Sendung „GeoTour – Vulkanismus in der Eifel“

im SWR Fernsehen

online: planet-schule.de/x/geotour-vulkanismus | DVD-Signatur Medienzentren: 4686553

Gruppe 2: Leichtbaustoff



Aufgabe 1



Erstelle anhand der vierten Filmsequenz („Leichtbaustoff mit explosiver Vergangenheit und unsicherer Zukunft“ TC 14:44–19:34) eine Concept Map, aus der hervorgeht, welche Eigenschaften und somit Vorteile Vulkangestein als Leichtbaustoff bringt. Die folgenden Begriffe und Bilder können helfen. Die Bilder kannst du auch ausschneiden und einfügen.

explosiv schwimmen	Luft Wiederaufbau	Wasser	Baustoffe Lößboden	Wärmedämmung Bims Mörtel	gasreich ...
					

Aufgabe 2

- Erweitere deine Concept Map mit einer anderen Farbe, um zu zeigen, welche Probleme der Bimsabbau mit sich bringt.
- Stelle wiederum mit einer anderen Farbe die Folgen des Bimsabbaus für die Zukunft dar.

Export großflächiger Abbau	Natur- und Kulturlandschaft Vulkanberge	Landesbimsgesetz Zukunftsaussichten ...
		
		