

Aufgabenstellung für die Zeit der Schulschließung 08.02. – 12.02.2021

Fach: Geographie

Klasse: 9

**Die Aufgaben** können im Zeitumfang von 1 Unterrichtsstunde schriftlich bearbeitet werden.

Bei Fragen kannst du mir gern schreiben: [u.kittel@wilhelmine-reichard-schule.de](mailto:u.kittel@wilhelmine-reichard-schule.de)

Quellen: Verlag Westermann, Erdkundliches Förderheft Teil 2, 2017

Viele Grüße

U. Kittel

## **Thema: Wissen über die Erde – Leben mit Vulkanen**

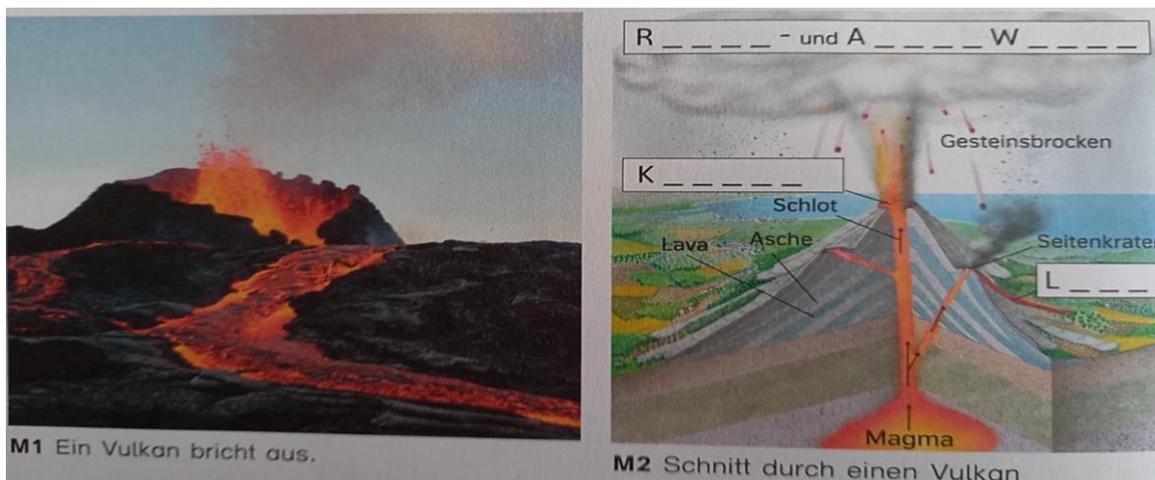
Die letzte aktuelle Meldung über den Ausbruch eines Vulkans gab es am 21.12.2020.

„Hawaii: Vulkan Kilauea spuckt Asche und Lava“

„Der Kilauea auf Hawaii ist einer der aktivsten Vulkane der Welt und ein beliebtes Touristenziel. Erneut ist der Vulkan nun ausgebrochen: Die Behörden warnen vor Ascheregen und Auswirkungen auf den Flugverkehr.“ (<https://www.tagesschau.de/thema/vulkan/>)

[https://youtu.be/xpL-AUuzF\\_E](https://youtu.be/xpL-AUuzF_E) - ein aktueller Ausbruch in Japan

*Du siehst, ein Vulkanausbruch verläuft auch sehr schnell und überraschend.  
Jedes Jahr gibt es 50 bis 60 Vulkanausbrüche auf der Erde.*



*Pressemeldung vom 23.04.2015:*

Im Süden von Chile ist der **Vulkan** Calbuco ausgebrochen.

Sein **Krater** stößt eine gewaltige **Rauch- und Aschewolke** aus.

Die Behörden haben alle Menschen im Umkreis von 20 km in Sicherheit gebracht.

Ein Strom aus **glutflüssiger Lava** fließt den Hang hinunter.

In Chile gibt es 90 aktive Vulkane.

Aufgaben:

1. **Lies** den Text.
2. **Trage** die im Text **fett gedruckten** Begriffe in die Grafik M2 rechts ein.
3. Richtig oder falsch? **Kreuze** die richtigen Aussagen an.

- Der Vulkan Calbuco liegt in Peru.
- Der Vulkan Calbuco ist im April 2016 ausgebrochen.
- Die Behörden haben alle Menschen im Umreis von 30 km in Sicherheit gebracht.
- Magma steigt im Schlot eines Vulkans auf.
- Gesteinsbrocken werden durch die Luft geschleudert.
- Vulkane können auch Seitenkrater haben.
- Kalte Lava fließt aus dem Krater.

4. **Sieh** dir die Fotos M3 an.

**Beschreibe** die Auswirkungen von Erdbeben.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



M3 [https://static.dw.com/image/43675599\\_401.jpg](https://static.dw.com/image/43675599_401.jpg)



<https://img.welt.de/img/wissenschaft/mobile132697761/0052504167-ci102l-w1024/Firefighters-and-members-of-Japan-s-Self.jpg>