



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

Aufbau von Schicht- und Schildvulkanen und Calderen



- 1 **Beschreibe den Ausbruch von Schicht- und Schildvulkanen.**
- 2 Stelle die Unterschiede zwischen Schicht- und Schildvulkanen dar.
- 3 Bestimme, wo sich weltweit Vulkane befinden.
- 4 Erkläre, was eine Caldera ist.
- 5 Erläutere die Nutzen, die Vulkane mit sich bringen.
- 6 Arbeite heraus, inwiefern ein Vulkanausbruch auf das Weltklima einwirken kann.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



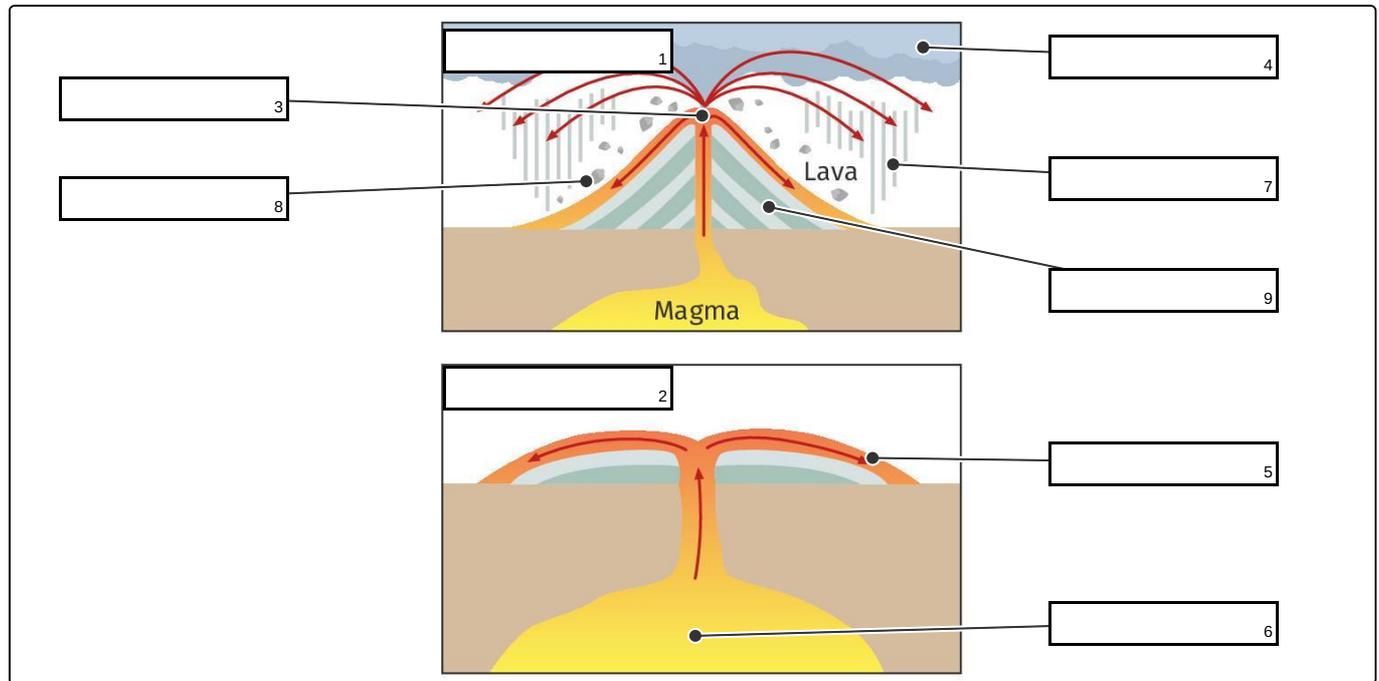
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Beschreibe den Ausbruch von Schicht- und Schildvulkanen.

Setze die passenden Begriffe in die Lücken ein.

- Lava
- Gesteinsbomben
- Gaswolke
- Ascheschicht
- Schichtvulkan
- Krater
- Magma
- Schildvulkan
- Ascheregen





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe den Ausbruch von Schicht- und Schildvulkanen.

1. Tipp

Der Ausbruch eines **Schichtvulkans** erfolgt u.a. durch den Austritt von Gasen.

2. Tipp

Der Ausbruch eines **Schildvulkans** erfolgt durch den gleichmäßigen Ausfluss von Lava.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe den Ausbruch von Schicht- und Schildvulkanen.

Lösungsschlüssel: 1: Schichtvulkan // 2: Schildvulkan // 3: Krater // 4: Gaswolke // 5: Lava // 6: Magma // 7: Ascheregen // 8: Gesteinsbomben // 9: Ascheschicht

Der Ausbruch eines Schicht- und eines Schildvulkans unterscheidet sich voneinander. Ein **Schichtvulkan** bricht abrupt durch den Austritt von Gasen aus und schleudert dabei Lavafetzen hoch, die in der Luft erstarren und als kleine Gesteinsbomben und Asche auf die Erde fallen. Beim Ausbruch eines **Schildvulkans** fließt hingegen Lava gleichmäßig aus.