

# Arbeitsblatt zum Thema "Permafrostboden"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Permafrostboden ist Erdboden, der das ganze \_\_\_\_\_ über gefroren ist. Man nennt ihn deshalb auch Dauerfrostboden. Manchmal spricht man auch abgekürzt einfach von \_\_\_\_\_.

Permafrostboden gibt es dort, wo es sehr kalt ist, also in der Arktis, in der \_\_\_\_\_ oder in deren Nähe. Betroffen sind hier vor allem die Tundra und die Taiga. \_\_\_\_\_ ist fast vollständig von Permafrostboden bedeckt, Alaska zu vier Fünfteln, \_\_\_\_\_ zur Hälfte und China etwa zu einem Fünftel. Auch in vielen Gebirgen gibt es \_\_\_\_\_, zum Beispiel im Himalaya und in den Alpen. Die Schicht des Permafrostbodens kann wenige \_\_\_\_\_ bis zu 1500 Meter dick sein.

Permafrostboden ist sehr hart. Viele \_\_\_\_\_ wurden darauf gebaut. Für Häuser haben die Menschen meist tiefe Löcher in die \_\_\_\_\_ gebohrt und Pfosten hineingestellt. So stehen die Häuser wie Pfahlbauten im gefrorenen \_\_\_\_\_. Auch viele Seilbahn-Stationen und Bergrestaurants stehen auf solchen gefrorenen \_\_\_\_\_.

In den Permafrostböden sind viele Tiere und Pflanzen tiefgefroren, beispielsweise \_\_\_\_\_ aus der letzten Eiszeit. Für die Wissenschaftler ist das sehr günstig. Sie können aus diesen abgestorbenen \_\_\_\_\_ die DNA herausholen und so ihren Bauplan finden. Das ist mit \_\_\_\_\_ nicht möglich.

Straßen   Grönland   Erde   Fossilien   Permafrostboden   Antarktis   Jahr  
Mammute   Lebewesen   Meter   Boden   Russland   Böden   Permafrost

## Quellenangabe:

Artikel: Permafrostboden (von Beat Rüst, Patrick Kenel, Felix Heinemann u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Permafrostboden&oldid=88930>)