

Gletscher und ihre Rolle im Klimasystem

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Gletscher sind riesige _____, die sich langsam über das Land bewegen. Sie entstehen, wenn Schnee über _____ hinweg zusammengepresst wird und zu Eis wird. Dieser Prozess heißt _____ . Gletscher spielen eine wichtige Rolle im globalen _____ . Sie reflektieren Sonnenlicht, was hilft, die Erde kühl zu halten. _____ sind auch wichtige Wasserspeicher. Sie speichern Süßwasser in Form von Eis. Dieses _____ wird freigesetzt, wenn Gletscher schmelzen. Gletscher beeinflussen auch den _____ . Wenn Gletscher schmelzen, steigt der Meeresspiegel an. Dies kann zu _____ in Küstengebieten führen. Gletscher sind zudem Indikatoren für _____ . Ihr Schmelzen zeigt, dass die globale Temperatur steigt. Die _____ sind ein gutes Beispiel für Regionen mit Gletschern. Viele Gletscher sind dort in den letzten _____ geschrumpft. Dies zeigt die Auswirkungen des Klimawandels. Gletscher sind auch für _____ wichtig. Sie beeinflussen das Leben von Pflanzen und Tieren in den _____ . Gletscher sind zudem für Menschen wichtig. Sie bieten Trinkwasser und sind Quellen für _____ . Aber Gletscher sind bedroht. Der Klimawandel führt dazu, dass viele Gletscher weltweit schmelzen. Dies hat große _____ auf das Klimasystem. Es ist wichtig, Gletscher zu schützen, um das Klima zu stabilisieren. Der _____ von Gletschern erfordert globale Anstrengungen zur Reduzierung von

Gletscher	Wasserkraft	Jahre	Jahrzehnten	Bergen	Vergletscherung
Klimawandel	Wasser	Meeresspiegel	Alpen	Klimasystem	Auswirkungen
Ökosysteme	Schutz	Eismassen	Überschwemmungen		