

Lösungen zum Gletschertext

Versuche nun anhand der Informationen, den folgenden Lückentext auszufüllen. Die Lückenwörter sind unten angeführt. Setze sie mit Bleistift in deinen Text ein.

Ein Gletscher ist eine große Masse von _____ **Eis** _____, der sich aus Schnee gebildet hat. In Mitteleuropa gibt es _____ **Gletscher** _____ heute nur noch in den Alpen. Während der letzten _____ **Eiszeit** _____, die vor etwa zwölftausend Jahren zu Ende ging, haben Gletscher aber teilweise halb _____ **Europa** _____ bis hinein ins Flachland bedeckt.

Gletscher bilden sich aus _____ **Schnee** _____, der im Sommer liegen bleibt. Die unteren _____ **Schichten** _____ werden von darüber liegendem Schnee zusammengedrückt. So verdichten sie sich zu Eis. Vom _____ **Gewicht** _____ bewegen sich die Gletscher langsam talabwärts, meist einige Meter pro Jahr. Diesen Teil nennt man _____ **Gletscherzunge** _____. Dort fließt durch das Gletschertor ein Bach von _____ **Schmelzwasser** _____ heraus.

Die weitaus meisten und größten _____ **Gletscher** _____ gibt es am Nordpol und am Südpol. Insgesamt sind 70 Prozent, also weit mehr als die _____ **Hälfte** _____ des Trinkwassers der gesamten Erde in Gletschern gespeichert. Es gibt _____ **Gebiete** _____ der Landwirtschaft, die werden fast ausschließlich durch _____ **Gletscherwasser** _____ bewässert.

Allerdings ziehen sich die meisten Gletscher mittlerweile zurück. Wenn die _____ **Temperaturen** _____ steigen, schmilzt im Sommer mehr Eis weg als durch die _____ **Kälte** _____ im Winter gebildet wird. Das schmelzende Eis in den _____ **Alpen** _____ oder an den Polen ist ein sichtbares Zeichen dafür, dass das _____ **Klima** _____ sich wandelt.

Lückenwörter :

Schmelzwasser - Eiszeit - Klima - Kälte - Alpen - Gletscher - Schnee - Eis -
Hälfte - Schichten - Temperaturen - Gletscherwasser - Gletscher - Gewicht -
Gletscherzunge - Gebiete - Europa

Hier ist nun das Material für die nächsten 2 Wochen :

Zeichne im Buch S. 50 das Profil eines Gletschers ab und beschrifte die Zeichnung mithilfe von Nr. 1.

Bearbeite Nr. 3 du kannst dazu im Internet die Erklärung abschreiben, wenn du es aus dem Text nicht herausfindest. Bearbeite auch Nr.4a und 4b S. 51

Wie entsteht Gletschereis ? S.51 / M4 liefert dir eine Erklärung. Zeichne und schreibe ab.

Du kannst dir auf Planet Wissen auch einen Film zum Gletscherschmelzen anschauen

<https://www.planet-wissen.de/video-gletscherschmelze---klimawandel-im-hochgebirge-102.html>

Bis zum nächsten Mal.... Liebe Grüße, S. Thum

