

Arbeitsblatt zum Thema "Wie geschieht Erosion?"

Aufgaben:

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!



Fließgewässer wie Flüsse und Bäche schieben _____ und Sand mit sich. Diese Art der Erosion nennt man fluviale Erosion. Ein _____, der talabwärts fließt, hat durch das Gefälle eine enorme _____. Dadurch schiebt er viel verwittertes Gestein, Kies und Sand mit sich. Dieses _____ nennt man „Geschiebe“. Je tiefer es ins Tal geht, desto schwächer wird diese Kraft. In der Nähe des _____ trägt ein Fluss meist nur noch winzige Tonpartikel ab. Das _____ lagert er ab. Deshalb wachsen Deltas unaufhörlich.

Die Stärke der fluvialen _____ hängt aber nicht nur vom Gefälle ab, sondern auch von der mitgeführten _____, dem Geschiebetransport sowie der Widerständigkeit des _____. Durch Erosion schneidet der Fluss V-förmige Täler ins Gebirge. Solche _____ findet man bei uns vor allem in den Mittelgebirgen.

Die Gletscher in den _____ bewegen sich ganz langsam, meist nur ein paar Meter pro Jahr. Dabei schieben sie ebenfalls _____ des Untergrundes mit sich. Gletscher bilden breitere Täler als _____. Sie heißen Trogtäler und haben die Form eines U.

Wenn sich die Form von _____ durch Erosion verändert, spricht man von Küstenerosion. Wellen brechen sich an einer _____ und bilden dadurch Hohlräume im Felsgestein. Diese _____ stürzen irgendwann ein. Was zurück bleibt sind Schotterhaufen. Durch das _____ und Vorstoßen des Wassers bei Ebbe und Flut wird Gestein von der Küste ins _____ gezogen oder vom Meeresgrund an die Küste gespült.

Auch Wind führt zu Erosion. Die _____ ist eine der schwächsten Formen der Erosion. Sie geschieht vor allem in trockenen _____ wie Wüsten. Starke Sandstürme reißen viel Sand und kleine Gesteinspartikel mit und bilden _____. Diese wandern vorwärts und können ganze Dörfer eindecken.

Geschiebe Material Fluss Gebieten Flüsse Zurückziehen Kraft Steine
Küsten Meer Dünen Hohlräume Bergen Winderosion Gesteins Deltas
Erosion Kerbtäler Wassermenge Gesteinsteile Steilküste