

Höraufgaben

Höre die Radiosendung über die weltweite Veränderung der Meeresspiegel einmal. Lies dann diese Zusammenfassung aufmerksam durch. Leider haben sich hier fünf inhaltliche Fehler eingeschlichen. Kannst du sie finden? Überprüfe deine Arbeit in einem zweiten Hördurchgang und verbessere die Fehler.

Global gesehen steigt der Meeresspiegel rasant an. Allein in den letzten 100 Jahren ist er um 50 cm gestiegen. Die zwei Hauptursachen dafür sind die Abkühlung des Meerwassers und abschmelzende Gletscher. Denn wenn sich Wasser erwärmt, dehnt es sich aus. Zudem wird dem Meer durch das Abschmelzen der Gletscher und Eisschilde zusätzlich Salzwasser zugeführt. Lokal gesehen kann dieser Anstieg sehr unterschiedlich ausfallen. Die Höhe des Meeresspiegels kann lokal zB durch Wasser beeinflusst werden. Wenn der Meeresspiegel irgendwo sinkt, steigt er woanders – wie in einer Badewanne. Daher wird der langfristige globale Anstieg des Meeresspiegels nicht überall auf der Welt gleich wahrgenommen.



ÖSTERREICH 1

NEU auf

TOPIC|digi

Hier geht es zum Ö1-Hörbeitrag
„Schmelzendes Eis und
steigende Meere“



topicdigi.at/s/AecU

Nach dem Hören

Zeichne die weltweite Veränderung der Meeresspiegel und seine Ursachen als Comic. Verwende dafür mindestens drei Bilder. Erkläre dann der Klasse anhand der Bilderfolge das Phänomen.

