

Entstehung von Salz

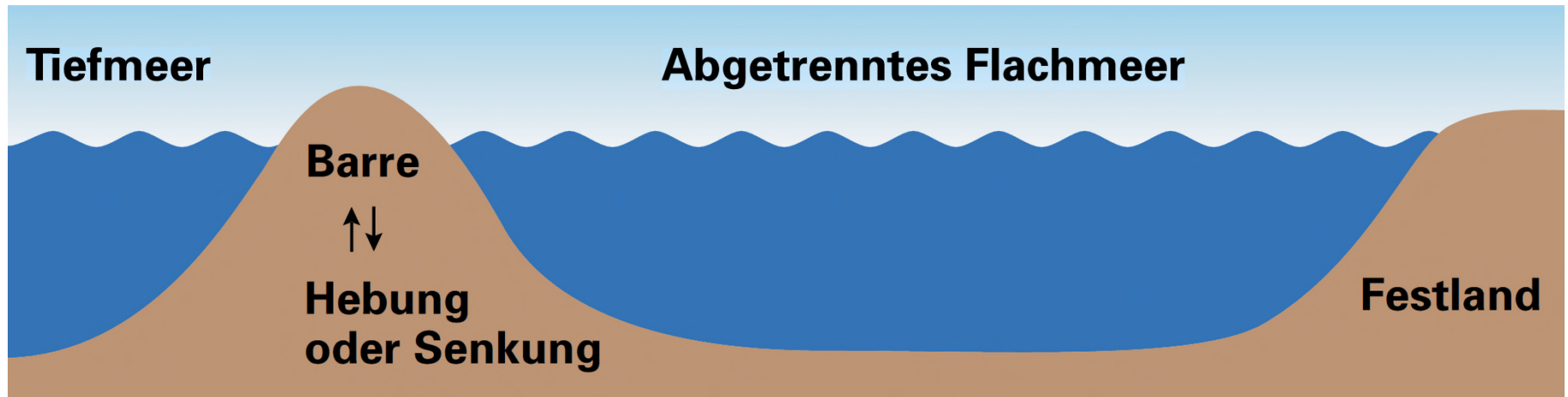


Wie kommt das Salz ins Meer?





Entstehung von Salz



Barren, Erhebungen aus dem Meer, trennten Buchten vom Meer ab.

Es entstanden seichte Lagunen.

Frisches Meerwasser konnte weiter hinzufliessen, doch die Salzlauge floss nicht mehr ab.



Entstehung von Salz



Durch das heiße Klima verdunstete das Wasser.

Aus der Salzlauge schieden sich nacheinander Kalk, Gips, Steinsalz und Kalisalze ab.



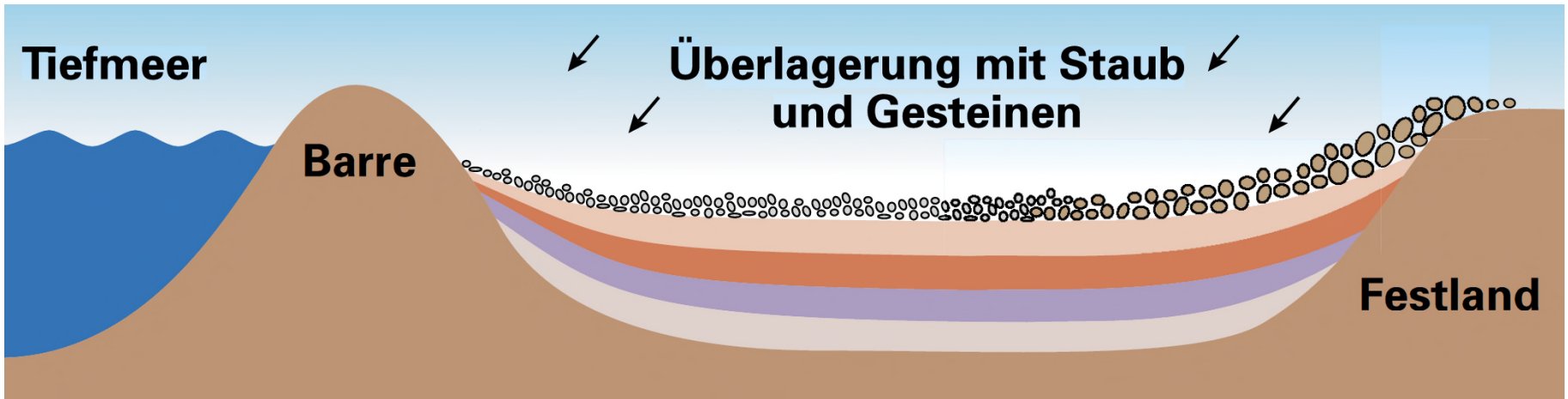
Entstehung von Salz



Unterschiedliche geografische und klimatische Bedingungen und wiederholte Überflutungen mit Meerwasser konnten diesen Zyklus mehrfach wiederholen.



Entstehung von Salz



Durch die gewaltigen Bewegungen der Erdoberfläche sind Salzlager heute auf dem Festland wie an Meeresküsten zu finden.



Entstehung von Salz

Wie viel Salz gibt es auf der Erde?

