



Ebbe und Flut

Bestimmt hast du schon mal von Ebbe und Flut gehört. Das sind die beiden Gezeiten (oder Tiden), die dafür sorgen, dass der Meeresspiegel steigt und sinkt.



1) Sieh dir das Video an.

DREI WEGE ZUM VIDEO

- > Kopiere den Direktlink in der Kopfzeile in einen Browser.
- > Scanne den QR-Code mit deinem Smartphone.
- > Gib auf der Seite www.oebv.at den folgenden Online-Code in das Suchfenster ein: **95x5r5**
Bei den „Videoclips“ findest du das Video „Ebbe und Flut“.



2) Richtig oder falsch? Kreuze an!

	richtig	falsch
Bei Ebbe hat das Meer den höchsten Stand.		
Ebbe und Flut sind die beiden Gezeiten.		
Die Flut entsteht dadurch, dass das Meer von Sonne oder Mond angezogen wird.		
Ebbe entsteht, weil die Wasserteilchen kleiner werden.		
Die Gezeiten entstehen durch die Wechselwirkung zwischen Meerwasser, Sonne und Mond.		



3) Im Video siehst du ein Zeitraffer der weltweit höchsten Meeresflut in der Bay of Fundy in Kanada. Schätze, um wie viele Meter das Wasser in der Zeit zwischen dem ersten und dem zweiten Bild gestiegen ist!



Meine Schätzung: _____ Meter

Wieso kommst du genau auf diese Zahl? Schreibe deine Gedanken auf!
