

Arbeitsblatt zum Thema "Atoll"

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!



Ein Atoll ist ein ringförmiges Riff im Meer. Ein _____ ist eine mehr oder weniger lang gestreckte Erhebung, die vom _____ in Richtung Wasseroberfläche aufragt. Meistens ist ein Atoll ein _____. Die Wasserfläche in der Mitte des Atolls ist mit dem _____ kaum oder gar nicht mehr verbunden und ziemlich flach. Man nennt das eine _____. Auf Atollen gibt es keine natürlichen Süßwasserquellen, nur der _____ macht sie für Lebewesen bewohnbar.

So ein Korallenriff entsteht in tropischen _____ aus den Skeletten von ganz besonderen Meerestieren, den _____. Sie sind sehr klein, aber sie bilden zusammen riesige Kolonien. Ihre _____ werden zu Kalkstein und wachsen jahrhundertlang. Anders als andere _____, sind Atolle ringförmig, weil sie um eine Vulkaninsel herum entstehen.

Viele _____ auf der Erde sind gefährdet, wenn der Meeresspiegel wegen der _____ weiter ansteigt. Sie würden nämlich überschwemmt, weil sich ihre _____ nur knapp über Meereshöhe befindet.

Zu Beginn lässt ein _____ im tropischen Meer eine Insel entstehen. Die junge, erloschene _____ bildet den Untergrund für ein Korallenriff, das sich im warmen _____ am Inselrand bildet. Wenn die Insel mit der Zeit langsam absinkt, dann entsteht zwischen _____ und Riff eine Lagune. Nach dem endgültigen Absinken der _____, hat sich schließlich ein Atoll gebildet. Irgendwann wird auch das _____ wieder von Meerwasser abgetragen werden. Diese Entstehung hat der _____ Charles Darwin herausgefunden. Das dauert alles natürlich sehr lange. Solche Atolle entstehen über _____. Man kann auf der Welt viele Atolle in verschiedenen _____ finden. Aber immer nur in warmen tropischen _____, weil nur dort Korallenriffe entstehen können. Vor allem im Pazifischen _____ und im Indischen Ozean gibt es Atolle. Die Malediven sind ein Staat, der nur aus _____ besteht.

Korallen Lagune Riff Regen Vulkaninsel Meeren Klimaerwärmung Jahrhunderte
Naturforscher Meerwasser Meer Atoll Korallenriff Entwicklungsstufen Meeresboden
Skelette Ozean Korallenriffe Atollen Atolle Vulkanausbruch Meeren Oberfläche
Insel Insel