

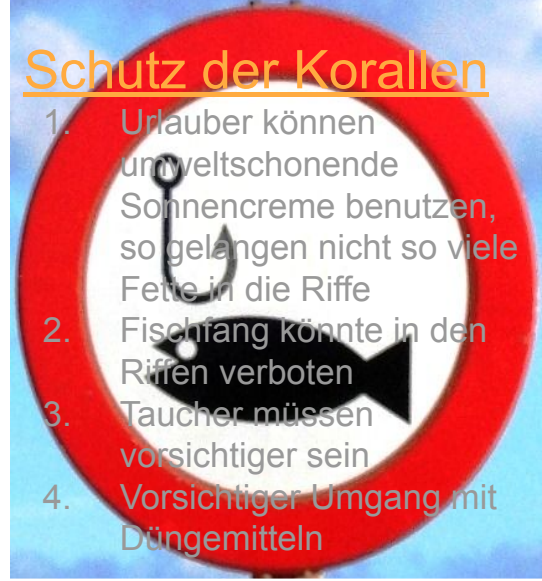
Rettet die Korallenriffe

Was sind Korallen und wie entstehen sie?

1. Kleine Tiere (Korallenpolypen) lassen nach dem Absterben Kalkskelette zurück, dadurch entstehen Korallen
2. Sehr große Riffe entstehen durch Ablagerungen über Jahrtausende von Jahren
3. Artenreiche Lebensräume, da sie nah an der Wasseroberfläche liegen und Licht einfallen kann
4. Wassertemperatur $>20^{\circ}\text{C}$
5. Die Farbe entsteht durch kleine Algen, die sich als Mitbewohner in ihrer Außenhaut eingenistet haben

Schutz der Korallen

1. Urlauber können umweltschonende Sonnencreme benutzen, so gelangen nicht so viele Fette in die Riffe
2. Fischfang könnte in den Riffen verboten
3. Taucher müssen vorsichtiger sein
4. Vorsichtiger Umgang mit Düngemitteln



Aufgabe von Korallen

1. Wellenbrecher Schutz bei rauer See
2. Lebensraum und Nahrungslieferant für viele Meerestiere
3. Touristen-Magnet (bildet und erhöht das Einkommen der Einwohner)



Was zerstört Korallen?

1. Klimawandel
2. steigende Wassertemperaturen
3. Fischfang
4. Berührung der Menschen
5. Abwasser werden ins Meer geleitet
6. Küstenbebauung
7. Düngemittel anliegender Felder

