

## Audio – Corals and climate change

Dr. Petra Schappert



© Michael Nolan/robertharding/Collection Mix: Subjects

Was sind Korallen überhaupt und warum sind sie in Gefahr? Sind schillernde Korallenriffe für immer verloren oder können sich Korallenriffe ihren Lebensraum wieder erobern? Diese Fragen beantworten der Reporter Ari Daniel Shapiro und der Biologe Randi Rotjan in der Radioshow „One Species at a Time“ des Senders Atlantic Public Media auf unterhaltsame und interessante Art und Weise. Die Sprachvariante ist American English. Alle Aufgaben und Erwartungshorizonte finden Sie in der PDF-Datei zum Download.

### Kompetenzen:

1. Hörverstehenskompetenz: einem Hörtext selektiv Informationen entnehmen; 2. Schreibkompetenz: einen Sachverhalt reflektieren und analysieren; sich zu einem Sachverhalt positionieren 3. Medienkompetenz: Informationen suchen und verarbeiten; Analysieren und Reflektieren  
*globalisation, environment, climate change, future challenges*

### Themen:

#### Länge des Audios:

5:07 min.

#### Abschnitte:

- 0:00–0:12 min. – Introduction
- 0:13–0:59 min. – What are corals?
- 1:00–2:05 min. – Coral reefs are like cities
- 2:06–3:44 min. – The temperature event in 2002
- 3:45–4:26 min – The coral reefs of the Phoenix Islands today
- 4:27–5:07 min. – Conclusion



## Corals and climate change – Working with the audio

Listen to the audio and find out more about corals and climate change.

### Pre-listening activities

1. Match the words from the audio with the correct German translation.



English	German
tissue	das wirbellose Tier
starfish	die Schicht
layer	der Seestern
invertebrate	das Bleichen
graveyard	der Friedhof
bleaching	das Gewebe

2. Choose the correct translation of the words from the audio.



(to) starve	
verdursten	stärken
streben	verhungern

teeming	
wimmelnd	zitternd
tanzend	träumend

(to) decay	
zertreten	zerfallen
zerbrechen	zerstören