



### Kannst Du dich an die Bedeutung der neuen Wörter aus Thema 2 erinnern?

Ordne jedes Wort seiner Definition zu.

Stichwort	Bedeutung
Nachhaltigkeit	Sand, Ton oder anderes Material, das durch Wasser bewegt und manchmal in einem Hafen abgelagert wird.
Korallenbleiche	Eine längere Zeit mit wenig oder keinem Regen.
Ozeanversauerung	Gase, die Wärme halten und die Erdoberfläche und Luft erwärmen.
Trockenheit	In der Lage sein, etwas lange zu verwenden oder zu tun, ohne dass die Ressourcen ausgehen oder die Umwelt geschädigt wird.
Erosion	Koralle verliert ihre Farbe, weil Algen nicht mehr darauf leben. Dies kann durch einen Anstieg der Wassertemperatur oder eine Versauerung des Ozeans verursacht werden.
Schlamm	Eine Veränderung der Ozeanchemie aufgrund eines Anstiegs von Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) im Wasser.
Treibhausgase	Ein Prozess, bei dem sich Wind, Wasser, Eis und Schwerkraft an Felsen und Erde abnutzen.

### Bearbeitungszeit!

Du wirst sehen, wie gut dein Segelclub Ressourcen nutzt und spart.

Arbeite mit einem Teamkollegen zusammen und vervollständigt die Tabelle.

Untersuchen	Finden
Wie viele Lichter sind eingeschaltet (in Räumen, in denen sich niemand befindet)?	
Wie viele Stromschalter sind eingeschaltet (für Maschinen, die nicht benutzt werden)?	
Gibt es tropfende Wasserhähne?	
Kannst Du Plastikwasserflaschen finden? Wie viele?	
Wo sind die Heiz- und Kühlsteuerungen? Wie sind sie konfiguriert?	

### Felder ausfüllen!

Ergänze die Sätze mit Wörtern aus der Box.

Lasse \_\_\_\_\_ nicht eingeschaltet, wenn Du nicht im Raum bist.

Schalte \_\_\_\_\_ aus, wenn Du keine Maschine benutzt.

Lasse \_\_\_\_\_ Wasserhähne von einem Installateur reparieren.

Verwende eine \_\_\_\_\_ Wasserflasche

wiederverwendbar    Stromschalter    tropfend    Licht

### Beende den Satz!

Überlege nach Abschluss deiner Untersuchung einige Möglichkeiten, um die nachhaltige Nutzung von Ressourcen in deinem Club zu verbessern.

Ich kann \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Mein Club kann \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Finde die Unterschiede!

Schau Dir die Bilder an und kreise alle Unterschiede ein, die Du zwischen ihnen finden kannst.





### Kannst Du dich an die Bedeutung der neuen Wörter aus Thema 2 erinnern?

Verwende den ersten Buchstaben, um jedes Wort zu vervollständigen, und ordne dann die Definitionen zu.

Stichwort	Bedeutung
N _____	Sand, Ton oder anderes Material, das durch Wasser bewegt und manchmal in einem Hafen abgelagert wird.
K _____	Eine längere Zeit mit wenig oder keinem Regen.
O _____	Gase, die Wärme halten und die Erdoberfläche und Luft erwärmen.
T _____	In der Lage sein, etwas lange zu verwenden oder zu tun, ohne dass die Ressourcen ausgehen oder die Umwelt geschädigt wird.
E _____	Koralle verliert ihre Farbe, weil Algen nicht mehr darauf leben. Dies kann durch einen Anstieg der Wassertemperatur oder eine Versauerung des Ozeans verursacht werden.
S _____	Eine Veränderung der Ozeanchemie aufgrund eines Anstiegs von Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) im Wasser.
T _____	Ein Prozess, bei dem sich Wind, Wasser, Eis und Schwerkraft an Felsen und Erde abnutzen.

### Bearbeitungszeit!

Du wirst sehen, wie gut dein Segelclub Ressourcen nutzt und spart. Arbeite mit einem Teamkollegen zusammen und vervollständigt die Tabelle.

Untersuchen	Finden
Wie viele Lichter sind eingeschaltet (in Räumen, in denen sich niemand befindet)?	
Welche Art von Leuchtmitteln wird in deinem Segelclub verwendet?	
Wie viele Stromschalter sind eingeschaltet (für Maschinen, die nicht benutzt werden)?	
Gibt es tropfende Wasserhähne?	
Kannst Du Plastikwasserflaschen finden? Wie viele?	
Wo sind die Heiz- und Kühlsteuerungen? Wie sind sie konfiguriert?	
Gibt es einen Ort zum Laden von Batterien? Wenn ja, wie werden sie geladen?	
Gibt es einen Ort zum Laden von Batterien? Wenn ja, wie werden sie geladen?	
Wie viele Papierkörbe findest Du?	

### Felder ausfüllen!

Ergänze die Sätze mit Wörtern aus der Box.

Lasse \_\_\_\_\_ nicht eingeschaltet, wenn Du nicht im Raum bist.

Schalte \_\_\_\_\_ aus, wenn Du keine Maschine benutzt.

Lasse \_\_\_\_\_ Wasserhähne von einem Installateur reparieren.

Verwende eine \_\_\_\_\_ Wasserflasche

wiederverwendbar    Stromschalter    tropfend    Licht

### Beende den Satz!

Überlege nach Abschluss deiner Untersuchung einige Möglichkeiten, um die nachhaltige Nutzung von Ressourcen in deinem Club zu verbessern.

Ich kann \_\_\_\_\_

Mein Club kann \_\_\_\_\_



## Finde die Unterschiede!

Schau Dir die Bilder an und kreise alle Unterschiede ein, die Du zwischen ihnen finden kannst.



Schreibe 5 Sätze über die Unterschiede, die du zwischen den beiden Bildern siehst.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_





## Finde die Unterschiede!

Schau Dir die Bilder an und kreise alle Unterschiede ein, die Du zwischen ihnen finden kannst.



Beschreibe die Unterschiede, die du zwischen den beiden Bildern siehst.  
Was ist deiner Meinung nach passiert und warum?