

## Meere als Lebensräume, Ökosystem Meer

### Lernzielkontrolle

#### Ergänze die fehlenden Begriffe.

Meere bedecken rund 71 % der \_\_\_\_\_ . Meerespflanzen produzieren rund 70 % des \_\_\_\_\_ der Erdatmosphäre.

Gründe für die Gezeiten ( \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ ) sind die \_\_\_\_\_ und die Anziehung durch \_\_\_\_\_ und Mond.

Man unterscheidet Teilbereiche der Meere:

An der Küste sind die Lebensbedingungen von den \_\_\_\_\_ des Wasserstandes und der \_\_\_\_\_ geprägt. In der Freiwasserzone

herrschen je nach \_\_\_\_\_ des Meeres unterschiedliche Lichtverhältnisse.

Da die Nährstoffe \_\_\_\_\_, weisen die oberen Wasserschichten \_\_\_\_\_ Mengen an Nährstoffen auf. Ab 800 m Meerestiefe spricht man von

\_\_\_\_\_. Hier ist der \_\_\_\_\_ sehr hoch, es herrschen

Temperaturen um \_\_\_\_\_ und Dunkelheit. Am Meeresboden sind die

Lebensbedingungen von der \_\_\_\_\_ abhängig, denn sie bestimmt das Licht und den Wasserdruck.

Die Meere beeinflussen das \_\_\_\_\_ der Erde wesentlich.

Produzenten im Meer sind das \_\_\_\_\_ Plankton. Die \_\_\_\_\_ erster Ordnung wie Krill und \_\_\_\_\_

Plankton ernähren sich davon. Fische, Raubfische und Seevögel gehören zu den

Konsumenten höherer Ordnung. Auch der Mensch ist Teil der

\_\_\_\_\_ im Meer, da auch er sich von den Lebewesen des

Meeres ernährt. \_\_\_\_\_ zersetzen die entstehenden Abfallstoffe.

Festgelegte \_\_\_\_\_ sollen eine \_\_\_\_\_ der Meere verhindern.

Abfall bedroht die Meere. Riesige Inseln aus \_\_\_\_\_ schwimmen im

Meer. Die größte ist so groß wie \_\_\_\_\_. Auch der

\_\_\_\_\_ hat Einfluss. Schon ein geringer Temperaturanstieg

verändert die \_\_\_\_\_ im Meer.