

Arbeitsblatt
Tropengarten/Aquasphäre**Name:****Datum:**

Herzlich willkommen in der Biosphäre Potsdam! Schön, dass du da bist! Auf dem Weg durch den Tropengarten und die Aquasphäre kannst du verschiedene Aufgaben lösen:

1. Wie viel Prozent der Erdoberfläche wird von Regenwäldern und wie viel von Wasser bedeckt?

- 60 % Wasser und 15 % Regenwald
- 50 % Wasser und 50 % Regenwald
- 70 % Wasser und 4 % Regenwald

2. In welchem der folgenden Länder/Kontinente kommt Tropischer Regenwald vor?



- Europa
- Island
- Kongo

3. Erkläre, warum Bromelien als Mikroteiche bezeichnet werden!



4. Kann der Grüne Leguan schwimmen?



- Ja, auf diese Weise rettet er sich vor Feinden
- Nein, er ist wasserscheu

5. Zu welcher Klasse gehören die Schlammpringer? Zu den...

- Fischen
- Amphibien
- Reptilien

6. Definiere den Begriff Mangroven!

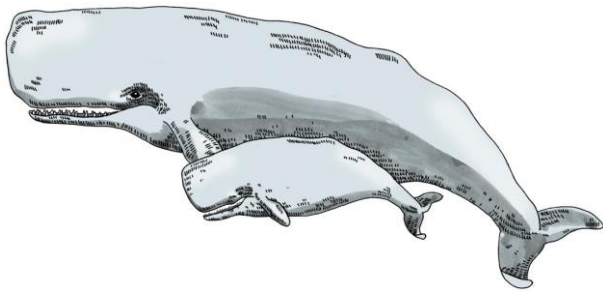
7. Erkläre, warum Mangroven gefährdet sind!



8. Wie tief ist ungefähr die tiefste Stelle der Ozeane?

Diese und weitere Materialien finden Sie unter: www.biosphaere-potsdam.de

9. Der Pottwal taucht bis in Tiefen von:



- 1000-3000 Meter
- 500 Meter
- 10.000 Meter

10. Korallen werden auch Blumentiere genannt – aber sind sie nun Pflanzen oder Tiere?

- Korallen sind Pflanzen, da sie sich nicht fortbewegen.
- Korallen sind Tiere, die genau wie Quallen zu den Nesseltieren gehören.

11. Mit welchem Trick verwirren manche Tiere der Tiefsee ihre Beute oder Feinde?

- Sie erzeugen Licht.
- Sie wechseln die Farbe.
- Sie erzeugen elektrische Felder.



12. Tropische Regenwälder gelten als Lebensräume mit der höchsten Artenvielfalt. Welcher Lebensraum der Erde gibt außerdem sehr vielen verschiedenen Tiere- und Pflanzenarten ein Zuhause?

- Polarmeer
- Korallenriff
- Insel

13. Welcher Ozean ist der größte?

- Atlantischer Ozean
- Pazifischer Ozean
- Indischer Ozean