

**Viel Spaß bei deiner Entdeckungsrallye
durch das Haus am Strom!**



Frage 1:

Der Wasseraufzug im Haus am Strom ist einzigartig in Europa!

Wie lange dauert eine Aufzugfahrt damit?

Wege zum Fluss

Frage 2:

Du machst dich auf dem Weg zum Fluss und betrittst die grüne Rampe.

Welche drei Tiere kannst du hinter den Glasscheiben erkennen:

Antwort: _____

Frage 3a:

Welche Schlange ist hier im Donautal beheimatet und mit bis zu 2m die größte Schlange Mitteleuropas?

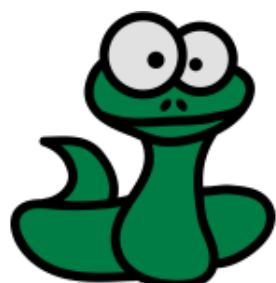
Antwort: _____

Findest du die Smaragdeidechse im Terrarium?

Frage 3b

Welche Farbe hat die Smaragdeidechse?

Antwort: _____



Kraft im Fluss

Frage 4:

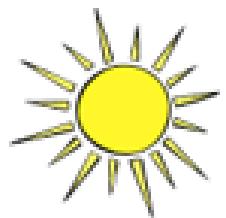
Du kannst Passau unter Wasser setzen. In welchem Jahr gab es dort das letzte schlimme Hochwasser?

Antwort: _____

Frage 5:

Im Energiespiel entdeckst du verschiedene Arten der Energiegewinnung. Nenne drei Kraftwerke, mit denen man Energie gewinnen kann.

Antwort: _____

**Frage 6:**

Probiere doch mal das Rudergerät aus. Wie viel Watt Strom braucht ein Staubsauger?

Antwort: _____

Nun betrittst du eine enge Schlucht und kannst nach dem Fluss auch den Biber als Gestalter erleben.

Frage 7a:

Vor wie vielen Millionen Jahren wurde das Donautal als Riss angelegt?

Antwort: _____

Frage 7b:

Welche Farbe haben die Zähne des Bibers?

Antwort: _____

Leben in und am Strom

Frage 8: Hör genau hin, was dir die Nixe zu sagen hat, wenn du an ihrem Schatz vorbeigehst! Wie heißt die Nixe, der du begegnest?

Antwort: _____



Frage 9:

Welches Tier begrüßt dich beim Betreten des nächsten Raumes?

Antwort: ein Biber
 ein Fischotter
 ein Seehund

Frage 10:

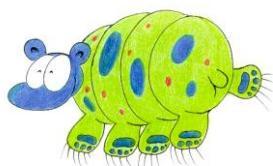
Wie groß ist der Gigant der Donau? Wie viele Schritte brauchst du um einmal an seiner Seite entlang zu gehen?

Antwort: _____

Frage 11:

Welcher Fisch im Aquarium wird nach einem Körperteil benannt?

Antwort: die Nase
 der Mund
 die Flosse





Wasser ist mehr

An der Wand sind kleine Wassertiere abgebildet, mit deren Hilfe wir die Sauberkeit unserer Gewässer feststellen können.

Frage 12:

In welcher Farbe ist die Libellenlarve an der Wand zu sehen?

Antwort: _____

Frage 13:

Mit den blauen Säulen könnt ihr erkennen, wie viel Wasser ihr an einem Tag verbraucht. Wie viele Würfel von 10 Liter Wasser braucht ihr täglich?

Antwort: _____

Frage 14:

Jeder kann einen Beitrag leisten für eine gute Zukunft. Auf dem kleinen Würfel findest Du dazu Hinweise. Suche den Würfel mit dem Nachhaltigkeitsziel (SDG) 6. Was kannst Du selbst beitragen?

Antwort: _____

Alles beantwortet?

Super, dann wird es spannend!