

Lösungen für Grundschule

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



Frage 1:

Der Wasseraufzug im Haus am Strom ist einzigartig in Europa!
Wie lange dauert eine Aufzugfahrt damit?

Antwort: **2 min**

Leben in den Donauleiten

Frage 2:

Welche Tiere kannst du auf der ersten Rampe nach dem Drücken der drei grünen Knöpfe entdecken?

Antwort: **Hirschkäfer Schwarzspecht Luchs**

Frage 3:

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

Antwort: **Äskulapnatter**

Findest du die Smaragdeidechse im Terrarium?

Frage 4

Welche Farbe hat die Smaragdeidechse?

Antwort: **Smaragdgrün (mit türkiser Kehle)**

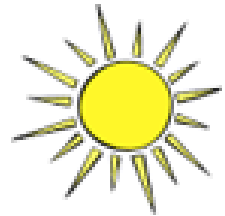


Die Kraft des Wassers

Frage 5:

Du kannst Passau unter Wasser setzen.
Wann war dort das letzte schlimme Hochwasser?

Antwort: 2013



Frage 6:

Wieviel Watt schaffst du mit dem Rudergerät?
Und welches Gerät könnte man damit in Gang setzen?

Antwort: (individuell)

Nach dem Raum voller Energie betretet ihr die Welt der Steine.

Frage 7:

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

Antwort: vor 350 Mio. Jahren

Frage 8:

Welche Farbe haben die Zähne des Bibers?

Antwort: Orange

Leben in und am Strom

Frage 9:

Hör genau hin, was dir die Nixe zu sagen hat, wenn du an ihrem Schatz vorbeigehst!

Wie heißt die Nixe, der du begegnest?

Antwort: **Isa**



Frage 10:

Welches Tier begrüßt dich, nachdem du die Nixe getroffen hast?

Antwort: ☐ ein Biber
☒ ein Fischotter
☐ ein Seehund

Frage 11:

Wie groß ist der Gigant der Donau?

Wie viele Schritte brauchst du, um einmal an seiner Seite entlang zu gehen?

Antwort: **5m**

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: **Grün**

Frage 13:

An den blauen Säulen kannst du erkennen, wie viel Wasser du an einem Tag verbrauchst. Wie viele Würfel von 10 Liter Wasser brauchst du täglich?

Antwort: 12,5



Nachhaltigkeit

Frage 14:

Wofür steht der ökologische Handabdruck?

Antwort:

- ☒ Umweltbewusstes Handeln
- ☐ Ein fester Händedruck
- ☐ Das Gleiche wie der ökologische Fußabdruck

Frage 15:

Nenne drei regionale Beispiele für Nachhaltigkeit!

Antwort: (individuell, Beispiele aus Filmen)

