

# Challenge „Jurassic World in Luxemburg “

## Niveau 1



## Aufgabe 1

Du hast auf einer Baustelle verschiedene Fossilien gefunden. Wie du bestimmt schon weißt, sind Fossilien die versteinerten Überreste von Tieren oder Pflanzen.



Bild 1



Bild 2



Bild 3

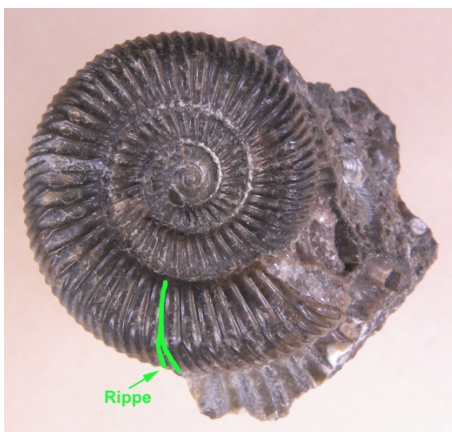


Bild 4

Jedes deiner Fossilien gehört also zu einem Tier, das vor Millionen von Jahren lebte.

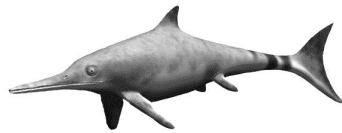
Ordne die Bilder der Fossilien den richtigen Tieren zu. Schreibe darunter, ob das jeweilige Tier an Land oder im Meer lebte.



Tintenfisch

Bild:

Lebensraum:



Fischsaurier

Bild:

Lebensraum:



Kalamar

Bild:

Lebensraum:

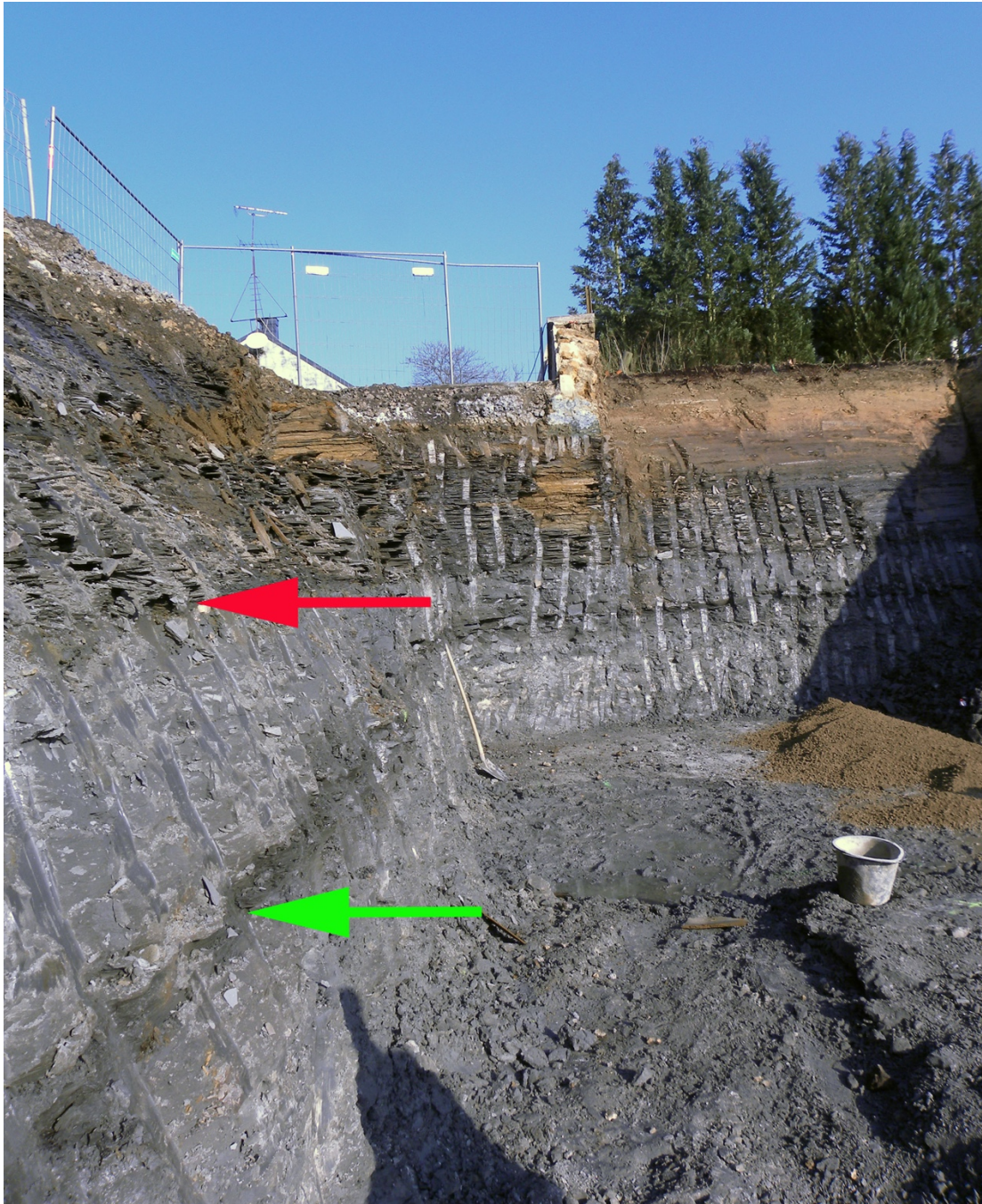


Heuschrecke

Bild:

Lebensraum:

## Aufgabe 2



Auf der Baustelle erkennst Du verschiedene Schichten. Welche Schicht ist die älteste, die mit dem grünen oder die mit dem roten Pfeil?

---

---

---

### **Aufgabe 3**

Du hast Fossilien von Tieren gefunden, die vor vielen Millionen Jahren lebten. Diese Tiere schwammen in einem Meer, das das heutige Luxemburg bedeckte. Male dieses Urmeer mit seinen Bewohnern. Du kannst Dich dabei an den Tieren inspirieren, die Du anhand der Fossilien bereits erkannt hast.

## Bonusaufgabe



Unter den Fossilien, die Du gefunden hast, befindet sich eine große Seltenheit: der versteinerte Flügel einer Heuschrecke!

Aber Moment mal, wo leben Heuschrecken normalerweise?

Wie ist es möglich, dass eine Heuschrecke zusammen mit einem Ammoniten und einem Ichthyosaurier versteinern konnte?

---

---

---

---

---