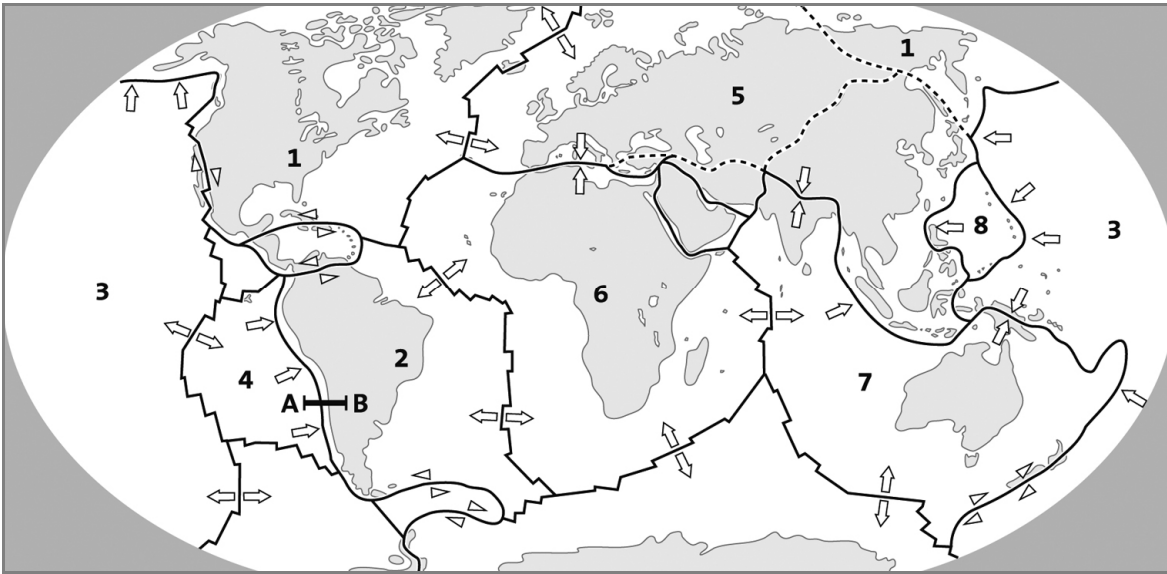


1 Nenne die Namen von mindestens sechs der mit Ziffern in der Karte eingetragenen Platten.

(\_\_/3 P.)




---



---



---

2 Prüfe die Aussagen sorgfältig. Schreibe in die zugehörigen Kästchen das Wort „richtig“ (r) bzw. „falsch“ (f), je nachdem, wie dein Urteil ausfällt. Korrigiere die Aussagen, die du als „falsch“ beurteilt hast.

(\_\_/3 P.)

a) Der Vulkanismus auf Island steht in Zusammenhang mit dem Abtauchen ozeanischer Kruste.

b) Die Asthenosphäre ist der heiße Teil des oberen Mantels, der zur Konvektion befähigt ist.

3 Erkläre die Erdbebenhäufigkeit in der Türkei aus plattentektonischer Sicht.

(\_\_/6 P.)

---



---



---



---



---



---



---



---

Name:

Klasse:

Datum:

4 Zeichne die plattentektonische Situation an der in der Karte eingetragenen Profilinie A-B und erkläre die in diesem Bereich ablaufenden endogenen Vorgänge.

(\_\_/10 P.)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

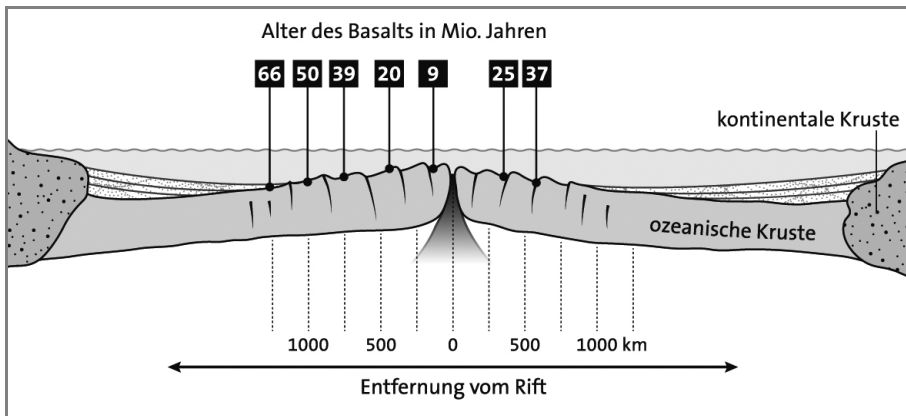
---

---

5 Erläutere, wie die Bohrungsergebnisse die Theorie der Plattentektonik stützen.

(\_\_/6 P.)

**Ergebnisse der Tiefseebohrungen der „Glomar Challenger“**




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Gesamtpunktzahl: (\_\_/28 P.)

Note:

Name:

Klasse:

Datum: