

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# ARBEITSBLATT ÜBER DIE GEZEITEN

**1. Was sind Gezeiten?**

---

---

**2. Wie entstehen Gezeiten?**

---

---

---

**3. Wie oft treten Gezeiten auf?**

---

---

**4. Was sind Spring- und Nipptide?**

---

---

---

**5. Wie beeinflussen Gezeiten das Leben im Meer?**

---

---

---

**6. Warum sind Gezeiten für die Küstenerosion wichtig?**

---

---

---

**7. Können Gezeiten zur Energiegewinnung genutzt werden?**

---

---

**8. Warum sind Gezeiten für die Schifffahrt wichtig?**

---

---

---

**9. Gibt es auch Gezeiten in Binnengewässern wie Seen und Flüssen?**

---

---

---

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über die Gezeiten mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!