

# Klassenarbeit - Meer und Küste

Nordsee; Wattenmeer; Nordfriesische Inseln; Ostfriesische Inseln; Gezeiten; Sieltore

## Aufgabe 1

**Welche Staaten (nenne 4) liegen an der Nordsee?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /4P

## Aufgabe 2

**Erkläre den Begriff „Wattenmeer“!**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

**Welche Folgen hätte die Zerstörung des Wattenmeeres?  
Nenne zwei, die im Buch stehen.**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 4

**Wie heißen die beiden zu Deutschland gehörenden Inselgruppen entlang der Nordseeküste?**

\_\_\_\_\_

**Nenne die Namen der Inseln, die zur südlichen der beiden Inselgruppen gehören (beliebige Reihenfolge)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /9P

Aufgabe 5

**Was bedeutet Normalnull (NN)?**

---

\_\_\_/1P

Aufgabe 6

**Fülle die Lücken aus!**

Täglich zweimal hebt und senkt sich an der Nordseeküste der Meeresspiegel. Steigt das Wasser, so heißt das \_\_\_\_\_, fällt er, so ist \_\_\_\_\_.

Wenn das Wasser am höchsten steht, so ist \_\_\_\_\_, steht es am niedrigsten, so ist \_\_\_\_\_.

Den Unterschied zwischen den beiden Wasserständen nennt man \_\_\_\_\_.

An der deutschen Nordseeküste beträgt dieser Unterschied zwischen \_\_\_ und \_\_\_ Meter.

\_\_\_/7P

Aufgabe 7

**Wodurch ist das Wattenmeer bedroht? Nenne 4 Beispiele!**

---

---

---

---



\_\_\_/4P

Aufgabe 8

**Warum sollte man sich an der Nordseeküste an vorgeschriebene Badezeiten halten?**

---

---

---

---

\_\_\_/4P

Aufgabe 9

**Wozu sind Sieltore sinnvoll?**

---

---

---

---

\_\_\_/3P

Aufgabe 10

**Nenne vier Länder an der Nordsee!**

---

\_\_\_/4P

# Lösung Klassenarbeit - Meer und Küste

Nordsee; Wattenmeer; Nordfriesische Inseln; Ostfriesische Inseln; Gezeiten; Sieltore

## Aufgabe 1

Welche Staaten (nenne 4) liegen an der Nordsee?

Niederlande

Dänemark

Deutschland  
oder Norwegen

Großbritannien

\_\_\_ /4P

## Aufgabe 2

Erkläre den Begriff „Wattenmeer“!

Das Wattenmeer ist eine von Ebbe und Flut geprägte Landschaft.

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

Welche Folgen hätte die Zerstörung des Wattenmeeres?  
Nenne zwei, die im Buch stehen.

Fischsterben bzw. Auswirkungen auf die Fischerei, negative Auswirkungen auf die Vogelwelt, die keine Raststätten und Brutgebiete mehr hätten, Vögel würden ihre Nester verlassen, dadurch kämen weniger Feriengäste (Auswirkungen auf Tourismus)

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 4

Wie heißen die beiden zu Deutschland gehörenden Inselgruppen entlang der Nordseeküste?

Nordfriesische Insel

Ostfriesische Insel

Nenne die Namen der Inseln, die zur südlichen der beiden Inselgruppen gehören (beliebige Reihenfolge)

Wangerooge

Spiekeroog

Langoog

Norderney

Borkum

Baltrum

Juist

\_\_\_ /9P

Aufgabe 5

**Was bedeutet Normalnull (NN)?**

**Über dem Meeresspiegel**

\_\_\_/1P

Aufgabe 6

**Fülle die Lücken aus!**

Täglich zweimal hebt und senkt sich an der Nordseeküste der Meeresspiegel. Steigt das Wasser, so heißt das **Flut**, fällt er, so ist **Ebbe**.

Wenn das Wasser am höchsten steht, so ist **Hochwasser**, steht es am niedrigsten, so ist **Niedrigwasser**.

Den Unterschied zwischen den beiden Wasserständen nennt man **Tidenhub**.

An der deutschen Nordseeküste beträgt dieser Unterschied zwischen **2** und **4** Meter.

\_\_\_/7P

Aufgabe 7

**Wodurch ist das Wattenmeer bedroht? Nenne 4 Beispiele!**

- **Öl**
- **Abwasser**
- **Überdüngung**
- **Touristen**



\_\_\_/4P

Aufgabe 8

**Warum sollte man sich an der Nordseeküste an vorgeschriebene Badezeiten halten?**

**Wenn man bei der Flut ins Wasser geht, wird man von der Ebbe ins Wasser gezogen. Bei beginnender Flut füllen sich die Priele sehr schnell mit Wasser und man schafft es vielleicht nicht mehr an Land zu kommen.**

\_\_\_/4P

Aufgabe 9

**Wozu sind Sieltore sinnvoll?**

**Sieltore sind dafür da, damit bei Flut das Wasser im Meer bleibt, weil es sonst zu einer Überflutung kommen kann und dass bei Ebbe das Wasser aus den Flüssen dennoch ins Meer gelangt.**

\_\_\_/3P

Aufgabe 10

**Nenne vier Länder an der Nordsee!**

**Deutschland, Dänemark, Großbritannien, Frankreich**

\_\_\_/4P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_\_/41P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	36	35	33	32	30	29	27	26	24	22	20	18	16	14	13	11	10	8	7	5

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 1541 - Gymnasium, 5. Klasse, Geografie