

Klassenarbeit - Meer und Küste

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

Aufgabe 1

Welche Staaten (nenne 4) liegen an der Nordsee?

____/4P

Aufgabe 2

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 3

Nenne vier Länder an der Nordsee!

____/4P

Aufgabe 4

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 5

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

___ /4P

Aufgabe 6

Was bedeutet Normalnull (NN)?

___ /1P

Aufgabe 7

Erkläre den Begriff Watt (Wattenmeer).



___ /2P

Aufgabe 8

Wozu sind Sieltore sinnvoll?

___ /3P

Aufgabe 9

Erkläre den Begriff „Wattenmeer“!

___ /3P

Aufgabe 10

Wodurch ist das Wattenmeer bedroht? Nenne 4 Beispiele!



___ /4P

Aufgabe 4

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 5

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 6

Was bedeutet Normalnull (NN)?

Über dem Meeresspiegel

___ /1P

Aufgabe 7

Erkläre den Begriff Watt (Wattenmeer).



Watt ist der bei Ebbe freigelegte Boden, der von der Flut wieder mit Wasser bedeckt wird.

___ /2P

Aufgabe 8

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 9

Erkläre den Begriff „Wattenmeer“!

Das Wattenmeer ist eine von Ebbe und Flut geprägte Landschaft.

___ /3P

Aufgabe 10

Wodurch ist das Wattenmeer bedroht? Nenne 4 Beispiele!

- Öl
- Abwasser
- Überdüngung
- Touristen



___/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