

Klassenarbeit - Meer und Küste

Nordsee; Nordfriesische Inseln; Ostfriesische Inseln; Wattenmeer; Gezeiten;
Landgewinnung; 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

Erkläre den Begriff „Wattenmeer“!

___ /3P

Aufgabe 4

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

___ /4P

Aufgabe 5

Wodurch ist das Wattenmeer bedroht? Nenne 4 Beispiele!



___ /4P

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

Am Montag erreicht die Vormittagsflut um 10.55 Uhr ihren Höhepunkt. Um wie viel Uhr ist am darauf folgenden Mittwoch mit der Vormittagsflut zu rechnen?

___ /2P

Aufgabe 8

Beschreibe stichwortartig die Abschnitte der Landgewinnung.

___ /5P

Aufgabe 9

Was bedeutet Normalnull (NN)?

___ /1P

Aufgabe 10

Wozu sind Sieltore sinnvoll?

___ /3P

Lösung Klassenarbeit - Meer und Küste

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

Aufgabe 1

Welche Staaten (nenne 4) liegen an der Nordsee?

Niederlande
Deutschland
oder Norwegen
Dänemark
Großbritannien

___ /4P

Aufgabe 2

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
Langeoog
Borkum
Juist
Spiekeroog
Norderney
Baltrum

___ /9P

Aufgabe 3

Erkläre den Begriff „Wattenmeer“!

Das Wattenmeer ist eine von Ebbe und Flut geprägte Landschaft.

___ /3P

Aufgabe 4

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 5

Wodurch ist das Wattenmeer bedroht? Nenne 4 Beispiele!

- Öl
- Abwasser
- Überdüngung
- Touristen

___ /4P



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

Am Montag erreicht die Vormittagsflut um 10.55 Uhr ihren Höhepunkt. Um wie viel Uhr ist am darauf folgenden Mittwoch mit der Vormittagsflut zu rechnen?

1 h und 40 min später: 12.35 Uhr

___ /2P

Aufgabe 8

Beschreibe stichwortartig die Abschnitte der Landgewinnung.

- Lahnungen werden gebaut
- Schlick setzt sich ab
- Gräben werden gegraben
- erste Pflanzen siedeln sich an
- Eindeichung des neuen Landes

___ /5P

Aufgabe 9

Was bedeutet Normalnull (NN)?

Über dem Meeresspiegel

___ /1P

Aufgabe 10

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

Viel Erfolg!!

Gesamt: ____/42P

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	37	36	34	33	31	29	28	26	25	23	21	18	16	15	13	12	10	8	7	5

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 1825 - Gesamtschule, 5. Klasse, Geografie