

Klassenarbeit - Meer und Küste

Nordsee; Nordfriesische Inseln; Ostsee; Warften; Gezeiten; Wattenmeer;
Hamburger Hafen

Aufgabe 1

Drei große Flüsse münden in die Nordsee:

___/3P

Aufgabe 2

Schreibe die Namen der Nordseeinseln auf:

Nordfriesland:



Ostfriesland:

___/10P

Aufgabe 3

Ein großer Kanal verbindet die Nordsee mit der Ostsee:

___/1P

Aufgabe 4

Die kleinen Inseln auf denen manchmal nur wenige Häuser stehen (auf Warften bzw. Erdhügeln), nennt man:

___/1P

Aufgabe 5

Ergänze den folgenden Lückentext:

An der Nordseeküste steigt und sinkt der Wasserstand _____ mal täglich.

Das Steigen des Wassers nennt man _____, das Fallen _____.

Etwa sechs Stunden steigt das Wasser bis der höchste Wasserstand, das _____

das Ende der Flut markiert. Dann beginnt die _____, der Wasserstand fällt etwa sechs

Stunden bis zum _____, dem niedrigsten Wasserstand.

Dann beginnt wieder die Flut.

Die Schwankungen des Wasserstands nennt man _____.

Der Unterschied zwischen Hoch- und Niedrigwasser beträgt an der deutschen Nordseeküste oft

_____ bis _____ Meter.

Dieser Höhenunterschied wird als _____ bezeichnet.

_____/9P

Aufgabe 6

Was ist Watt?

„Watt“ nennt man den Teil des Meeresbodens, der bei _____ überschwemmt ist, bei _____ trocken liegt. Dieser Bereich ist von Sand und Schlick (Gemisch aus Schlamm und feinsten Pflanzen- und Tierresten) bedeckt.

Das vom Meer überspülte Watt wird als _____ - meer bezeichnet.

Liegt das Watt trocken, sieht man, dass es von Wasser führenden Rinnen, den _____, durchzogen wird.

_____/4P

Aufgabe 7

Nenne jeweils 3 Tiere und Pflanzen des Wattenmeers.

Tiere:

Pflanzen:

_____/6P

Aufgabe 8

Welches sind die Baltischen Staaten?

_____/3P

Aufgabe 9

Warum sind Wasser *Prielen* so gefährlich?

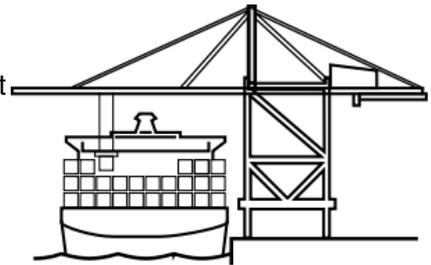


___/4P

Aufgabe 10

Fülle die Lücken!

Der Hamburger Hafen ist ein _____ denn er liegt im Landesinneren und ist nur durch die _____ mit der Nordsee verbunden. Lläuft ein großes Überseeschiff in den Hamburger Hafen ein, kommen _____ an Bord, um den Kapitän beim Einlaufen und Anlegen zu unterstützen. Bis in den Hafen hinein machen sich die _____ der Nordsee bemerkbar. Schiffe mit besonders großem Tiefgang können den Hamburger Hafen nur bei _____ anlaufen. Ein großer Teil des Hafens ist _____, das bedeutet, dass hier Güter aus dem Ausland umgeschlagen und verarbeitet werden, ohne dass _____ gezahlt werden muss. Dieser Geldbetrag wird erst dann erhoben, wenn die Waren nach _____ eingeführt werden.



___/5P

Lösung Klassenarbeit - Meer und Küste

Nordsee; Nordfriesische Inseln; Ostsee; Warften; Gezeiten; Wattenmeer; Hamburger Hafen

Aufgabe 1

Drei große Flüsse münden in die Nordsee:

Elbe

Weser

Ems

___/3P

Aufgabe 2

Schreibe die Namen der Nordseeinseln auf:

Nordfriesland:

Sylt, Föhr, Amrum

Ostfriesland:

Wangerooge, Spiekeroog, Langeoog, Baltrum, Norderney, Juist, Borkum



___/10P

Aufgabe 3

Ein großer Kanal verbindet die Nordsee mit der Ostsee:

Nord – Ostsee - Kanal

___/1P

Aufgabe 4

Die kleinen Inseln auf denen manchmal nur wenige Häuser stehen (auf Warften bzw. Erdhügeln), nennt man:

Halligen

___/1P

Aufgabe 5

Ergänze den folgenden Lückentext:

An der Nordseeküste steigt und sinkt der Wasserstand **2** mal täglich.

Das Steigen des Wassers nennt man **Flut**, das Fallen **Ebbe**.

Etwa sechs Stunden steigt das Wasser bis der höchste Wasserstand, das **Hochwasser** das Ende der Flut markiert. Dann beginnt die **Ebbe**, der Wasserstand fällt etwa sechs

Stunden bis zum **Niedrigwasser**, dem niedrigsten Wasserstand.

Dann beginnt wieder die Flut.

Die Schwankungen des Wasserstands nennt man **Gezeiten (Tide)**.

Der Unterschied zwischen Hoch- und Niedrigwasser beträgt an der deutschen Nordseeküste oft **1,5** bis **3** Meter.

Dieser Höhenunterschied wird als **Tidenhub** bezeichnet.

___ /9P

Aufgabe 6

Was ist Watt?

„Watt“ nennt man den Teil des Meeresbodens, der bei **Flut** überschwemmt ist, bei **Ebbe** trocken liegt. Dieser Bereich ist von Sand und Schlick (Gemisch aus Schlamm und feinsten Pflanzen- und Tierresten) bedeckt.

Das vom Meer überspülte Watt wird als **Watten**-meer bezeichnet.

Liegt das Watt trocken, sieht man, dass es von Wasser führenden Rinnen, den **Prielen**, durchzogen wird.

___ /4P

Aufgabe 7

Nenne jeweils 3 Tiere und Pflanzen des Wattenmeers.

Tiere:

Küstenseeschwalbe, Möwe, Scholle, Krabbe (Garnele), Miesmuschel, Wellhornschnecke

Pflanzen:

Strandhafer, Queller, Strandroggen ...

___ /6P

Aufgabe 8

Welches sind die Baltischen Staaten?

Lettland, Estland, Litauen

___ /3P

Aufgabe 9

Warum sind Wasser *Prielen* so gefährlich?

**Diese Wasser führende Rinnen laufen bei Flut als erste voll.
Sie schneiden den Rückweg ab.
Sie können sehr breit sein.**

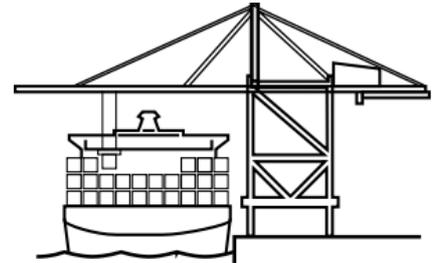


___/4P

Aufgabe 10

Fülle die Lücken!

Der Hamburger Hafen ist ein **Binnenhafen** denn er liegt im Landesinneren und ist nur durch die **Elbe** mit der Nordsee verbunden. Läuft ein großes Überseeschiff in den Hamburger Hafen ein, kommen **Lotsen** an Bord, um den Kapitän beim Einlaufen und Anlegen zu unterstützen. Bis in den Hafen hinein machen sich die **Gezeiten**



der Nordsee bemerkbar. Schiffe mit besonders großem Tiefgang können den Hamburger Hafen nur bei **Flut** anlaufen. Ein großer Teil des Hafens ist **Freihafen**, das bedeutet, dass hier Güter aus dem Ausland umgeschlagen und verarbeitet werden, ohne dass **Zoll** gezahlt werden muss. Dieser Geldbetrag wird erst dann erhoben, wenn die Waren nach **Deutschland** eingeführt werden.

___/5P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/46P

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	41	39	37	36	34	32	31	29	27	25	23	20	18	16	14	13	11	9	8	6