

Klassenarbeit - Meer und Küste

Wattenmeer; Gezeiten; Landschaftsformen; Fachbegriffe; Begriffe;
Wattwanderung; Hanse

Aufgabe 1

Erkläre den Begriff Watt (Wattenmeer).



___ /2P

Aufgabe 2

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

___ /2P

Aufgabe 3

Nenne die drei Schutzzonen, die im Wattenmeer eingerichtet wurden!

___ /3P

Aufgabe 4

**Wie stehen S = Sonne, M = Mond und E = Erde bei Springtide zueinander?
Zeichne:**

___ /2P

Aufgabe 5

**Wie wird an der Ostseeküste eine meist lang gestreckte Meeresbucht in einer flachen
Landschaft genannt? Nenne ein Beispiel.**

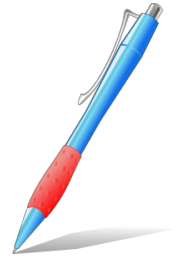
___ /2P

Aufgabe 6

Erkläre die folgenden Fachbegriffe:

Tidenhub

Kühlkette



___ /2P

Aufgabe 7

Erkläre folgende Begriffe:

„Totes Kliff“

Tide

Haff

Küstenversetzung

___ /4P

Aufgabe 8

Im Februar 1962: Obwohl Hamburg über 100 km von der Nordseeküste entfernt liegt, kam es gerade dort zu den höchsten Wasserständen und damit zu den größten Schäden. Warum?

___ /4P

Aufgabe 9

Erkläre folgende Begriffe:

Ebbe:



Flut:

Tidenhub:

Marschland:

___ /5P

Aufgabe 10

Nenne die Gefahren, die bei einer Wattwanderung bedacht werden müssen.

___ /4P

Aufgabe 11

Warum gehört das Wattenmeer zu den besonders schützenswerten Naturlandschaften Europas?



___ /5P

Aufgabe 12

Was war die Hanse? Nenne bitte auch drei Städte, die zur Hanse gehörten!

___ /4P

Lösung Klassenarbeit - Meer und Küste

Wattenmeer; Gezeiten; Landschaftsformen; Fachbegriffe; Begriffe; Wattwanderung; Hanse

Aufgabe 1

Erkläre den Begriff Watt (Wattenmeer).



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

___ /2P

Aufgabe 2

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 3

Nenne die drei Schutzzonen, die im Wattenmeer eingerichtet wurden!

Ruhezone, Zwischenzone, Erholungszone

___ /3P

Aufgabe 4

Wie stehen S = Sonne, M = Mond und E = Erde bei Springtide zueinander?
Zeichne:

S M E oder S E M

___ /2P

Aufgabe 5

Wie wird an der Ostseeküste eine meist lang gestreckte Meeresbucht in einer flachen Landschaft genannt? Nenne ein Beispiel.

Förde z.B. Flensburger Förde, Kieler Förde, Schlei, Lübecker Förde

___ /2P

Aufgabe 6

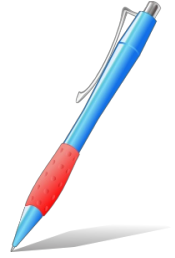
Erkläre die folgenden Fachbegriffe:

Tidenhub

... ist der Unterschied zwischen Hochwasser und Niedrigwasser.

Kühlkette

heißt, dass z.B. der Fisch bis zum Verkauf in verschiedenen Kühllagern oder Kühlschränken gelagert wird.



___ /2P

Aufgabe 7

Erkläre folgende Begriffe:

„Totes Kliff“

Das Wasser kommt nicht mehr bis zum Klifffuß und kann das Kliff nicht mehr verändern.

Tide

Auch Gezeiten genannt. Sind Ebbe und Flut. Eine Tide dauert 12 Stunden und 25 Minuten.

Haff

Ist eine durch eine Nehrung abgeschürte Meeresbucht mit Süßwasserzufuhr.

Küstenversetzung

Wenn der Wind in das Wasser bläst wandern viele Sandkörner immer weiter.

___ /4P

Aufgabe 8

Im Februar 1962: Obwohl Hamburg über 100 km von der Nordseeküste entfernt liegt, kam es gerade dort zu den höchsten Wasserständen und damit zu den größten Schäden. Warum?

Hamburg liegt an einer Trichtermündung. Bei Flut wurde das Wasser durch den Sturm aus Nordwest-Richtung reingedrückt und konnte aufgrund des Sturmes bei Ebbe nicht abfließen. Bei der nächsten Flut kam noch mehr Wasser durch die Elbe nach Hamburg.

___ /4P

Aufgabe 9

Erkläre folgende Begriffe:

Ebbe:

das Absinken des Meeresspiegels, dauert ca. 6 h 12 min

Flut:

das Ansteigen des Meeresspiegels, dauert ebenfalls 6 h 12 min

Tidenhub:

Unterschied zwischen Hoch- und Niedrigwasser.

Marschland:

Marschland entsteht durch abgelagertes Watt (Sand und Schlick).

Es wird durch die Küstenbewohner beschleunigt, in dem sie Lahnungen („Staudämme“ aus Holzpflocken, Reisig und Draht) bauen.

___ /5P



Aufgabe 10

Nenne die Gefahren, die bei einer Wattwanderung bedacht werden müssen.

Der matschige Boden ist sehr gefährlich. Wenn man versucht, sich zu befreien, versinkt man nur noch tiefer. Der Nebel ist eine weitere Gefahr, weil er an der Nordsee ziemlich dicht ist. Die Priele sind ebenfalls eine Gefahr, denn man kann ihre Länge, Breite und Tiefe nur schwer abschätzen.

___ /4P

Aufgabe 11

Warum gehört das Wattenmeer zu den besonders schützenswerten Naturlandschaften Europas?

- Lebensraum für Tiere und Pflanzen
- Bedeutung für die Fischerei
- Erholungsraum für Urlauber
- Rastplatz für Zugvögel
- Nahrungsquelle für Tiere
- Brutstätte



___ /5P

Aufgabe 12

Was war die Hanse? Nenne bitte auch drei Städte, die zur Hanse gehörten!

Die Hanse ist ein Handelsbündnis aus dem Späten Mittelalter. Bremen, Hamburg, Brügge (aber auch Rostock, Lübeck, Schwerin)

___ /4P

Viel Glück!!

Gesamt: ___ /39P

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	35	33	32	30	29	27	26	24	23	21	19	17	15	14	12	11	9	8	6	5