

Klassenarbeit - Meer und Küste

Gezeiten; Wattenmeer; Küstenformen; Deichbau; Marsch; Hallig; Lahnung;
Buhnen; Koog; Wurt; Nationalpark

Aufgabe 1

Wie viel Zeit liegt zwischen Ebbe und Flut?

___ /1P

Aufgabe 2

Nenne mir 4 Regeln die bei Ebbe und Flut zu beachten sind.



___ /4P

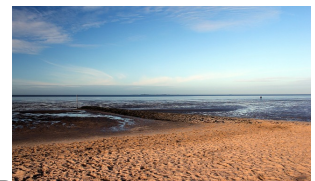
Aufgabe 3

Womit hängt Ebbe und Flut zusammen?

___ /1P

Aufgabe 4

Was ist Watt?



___ /2P

Aufgabe 5

Nenne mir die zwei Küstenformen.



___ /2P

Aufgabe 6

Was ist ein Deich?

___ /2P

Aufgabe 7

Was ist die Marsch?

_____/2P

Aufgabe 8

Welche Tiere findet man im Watt?

_____/4P

Aufgabe 9

Was ist eine Hallig?

_____/1P

Aufgabe 10

Was ist eine Lahnung und wo gibt es sie?

_____/2P

Aufgabe 11

Was sind Buhnen?

_____/2P

Aufgabe 12

Was ist ein Koog?

_____/1P

Aufgabe 13

Welche beiden Aufgaben haben die Schafe, die man oft auf den Deichen weiden sieht?

_____/2P

Aufgabe 14

Warum sind die Deiche zum Wasser hin immer schräg und nicht senkrecht nach oben gebaut?

_____/3P

Aufgabe 15

Was ist eine Wurt?

____/2P

Aufgabe 16

Nenne mir fünf Verhaltensregeln im Nationalpark.

____/5P

Lösung Klassenarbeit - Meer und Küste

Gezeiten; Wattenmeer; Küstenformen; Deichbau; Marsch; Hallig; Lahnung; Buhnen; Koog; Wurt; Nationalpark

Aufgabe 1

Wie viel Zeit liegt zwischen Ebbe und Flut?

6 Stunden

___/1P

Aufgabe 2

Nenne mir 4 Regeln die bei Ebbe und Flut zu beachten sind.

- nur bei Flut baden.
- nur an bewachten Abschnitten baden.
- Wattwanderungen nur mit Wattführer.
- nie ohne Tiedekalender ins Watt.



___/4P

Aufgabe 3

Womit hängt Ebbe und Flut zusammen?

Mit der Anziehungskraft des Mondes.

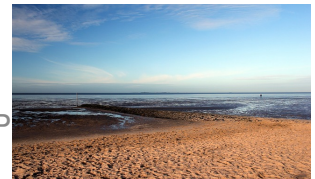
___/1P

Aufgabe 4

Was ist Watt?

Teil des Meeresbodens an einer Küste mit Gezeiten.

___/2P



Aufgabe 5

Nenne mir die zwei Küstenformen.

- Steilküste
- Flachküste

___/2P



Aufgabe 6

Was ist ein Deich?

Künstlich aufgeschütteter Damm zum Schutz vor Überflutung.

___/2P

Aufgabe 7

Was ist die Marsch?

Flaches Land an der Küste - Anschwemmung von Schlick.

___ /2P

Aufgabe 8

Welche Tiere findet man im Watt?

Plankton, Fische, Garnelen, Seehunde, Vögel

___ /4P

Aufgabe 9

Was ist eine Hallig?

Eine kleine Insel.

___ /1P

Aufgabe 10

Was ist eine Lahnung und wo gibt es sie?

Im Wattenmeer eingerammte Pfahlreihen. => Dienen zur Neulandgewinnung.

___ /2P

Aufgabe 11

Was sind Buhnen?

Steinwälle, die ins Meer ragen um die Wellen zu brechen.

___ /2P

Aufgabe 12

Was ist ein Koog?

Ein vom Meer abgewonnenes Neulandgebiet.

___ /1P

Aufgabe 13

Welche beiden Aufgaben haben die Schafe, die man oft auf den Deichen weiden sieht?

Sie fressen (=mähen) das Gras, das den Deich zusammenhält.

Sie trampeln den Deich / die Erde des Deichs fest.

___ /2P

Aufgabe 14

Warum sind die Deiche zum Wasser hin immer schräg und nicht senkrecht nach oben gebaut?

Wäre der Deich steil, hätte das Wasser zu viel Kraft und würde den Deich wegreißen.

So „rollt“ sich das Wasser langsam den Deich hoch und verliert an Kraft und reißt den Deich nicht weg.

___ /3P

Aufgabe 15

Was ist eine Wurt?

Ein künstlich aufgeworfener Erdhügel auf dem man Schutz vor Hochwasser findet.

____/2P

Aufgabe 16

Nenne mir fünf Verhaltensregeln im Nationalpark.

- Man soll auf den Wegen bleiben.
- Abfall ist wieder mitzunehmen
- Hunde sind an der Leine zu führen
- Nichts entnehmen oder verändern.
- Unnötiger Lärm ist zu vermeiden (erschreckt die Tiere).

____/5P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ____/36P

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	32	31	29	28	27	25	24	22	21	19	18	16	14	13	11	10	9	7	6	4