

Klassenarbeit - Nordsee

Ebbe und Flut; Wattenmeer

Aufgabe 1

Ergänze die Lücken im Text!



Der Wasserspiegel der Nordsee hebt und senkt sich Tag für Tag. Das auflaufende und steigende Wasser nennt man _____, das ablaufende und fallende Wasser heißt _____. Der Unterschied zwischen Hochwasser und Niedrigwasser ist der _____. Die Ursache für die regelmäßigen Veränderungen des Wasserspiegels sind die Anziehungskräfte des _____.

Bernstein ist kein Stein, sondern fossiles _____ von Bäumen.

___/5P

Aufgabe 2

Der Nationalpark Wattenmeer ist in drei Zonen aufgeteilt zum Schutz von Pflanzen und Tieren.

a) Nenne die drei Zonen des Nationalparks Wattenmeer!

**b) Beschreibe eine Zone genauer.
Was müssen die Menschen hier beachten?**

___/5P

Aufgabe 3

**Wie lauten die Namen der sieben Ostfriesischen Inseln?
Schreibe die Namen neben die jeweiligen Nummern.**



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

___ /7P

Aufgabe 4

Beantworte folgende Fragen zum Wattwurm!

a) Welchen Namen gibt es noch für den Wattwurm?

b) Wie schützt sich der Wattwurm vor Feinden?

c) Was frisst der Wattwurm?



___ /4P

Aufgabe 5

**Nenne die fünf Lebenszonen im Wattenmeer!
Gib zu jeder Lebenszone ein Tier an, das dort lebt!**

Lebenszone	Tier



___ /10P

Lösung Klassenarbeit - Nordsee

Ebbe und Flut; Wattenmeer

Aufgabe 1

Ergänze die Lücken im Text!



Der Wasserspiegel der Nordsee hebt und senkt sich Tag für Tag. Das auflaufende und steigende Wasser nennt man **Flut**, das ablaufende und fallende Wasser heißt **Ebbe**. Der Unterschied zwischen Hochwasser und Niedrigwasser ist der **Tidenhub**. Die Ursache für die regelmäßigen Veränderungen des Wasserspiegels sind die Anziehungskräfte des **Mondes**.
Bernstein ist kein Stein, sondern fossiles **Harz** von Bäumen.

___ /5P

Aufgabe 2

Der Nationalpark Wattenmeer ist in drei Zonen aufgeteilt zum Schutz von Pflanzen und Tieren.

a) Nenne die drei Zonen des Nationalparks Wattenmeer!

Ruhezone
Zwischenzone
Erholungszone

**b) Beschreibe eine Zone genauer.
Was müssen die Menschen hier beachten?**

Die Ruhezone ist eine Schutzzone für Tiere. Kein Mensch darf die Ruhezone betreten, weil die Tiere und Pflanzen Ruhe haben müssen.

___ /5P

Aufgabe 3

Wie lauten die Namen der sieben Ostfriesischen Inseln?
Schreibe die Namen neben die jeweiligen Nummern.



1. **Wangerooge**
2. **Spiekeroog**
3. **Langeoog**
4. **Baltrum**
5. **Norderney**
6. **Juist**
7. **Borkum**

___ /7P

Aufgabe 4

Beantworte folgende Fragen zum Wattwurm!



a) Welchen Namen gibt es noch für den Wattwurm?

Sandpiewurm

b) Wie schützt sich der Wattwurm vor Feinden?

Der Wattwurm baut zu seinem Schutz eine u-förmige Röhre in den Wattboden.

c) Was frisst der Wattwurm?

Sand und Schlick

___ /4P

Aufgabe 5

Nenne die fünf Lebenszonen im Wattenmeer!
Gib zu jeder Lebenszone ein Tier an, das dort lebt!



Lebenszone	Tier
Salzwiese	Silbermöwe
Schlickwatt	Strandkrabbe
Mischwatt	Sandpiewurm
Sandwatt	Sandklaffmuschel
Priele	Seehund

___ /10P

Viel Glück!!

Gesamt: ___ /31P

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	27	26	25	24	23	22	20	19	18	17	15	13	12	11	10	8	7	6	5	4