

Etwas Einmaliges in seiner Art ist das Wattenmeer der Nordsee. Es erstreckt sich vom niederländischen Den Helder entlang der Küste in östlicher und anschließend nördlicher Richtung bis hinauf zum dänischen Esbjerg. Was ist eigentlich das Wattenmeer? Wahrscheinlich stellst du dir jetzt nur eine Fläche voller Schlick und Sand vor, von der sich bei Ebbe das Meerwasser zurückzieht. Doch das ist nur die halbe Wahrheit. Zum Wattenmeer gehören

- die Inseln,
- das Watt selbst,
- die Salzwiesen.

Schauen wir uns die drei Landschaftsformen des Wattenmeeres näher an. Zu den Inseln gehören Sanddünen und Salzwiesen. Das Watt selbst liegt zwischen Inseln und Festland. Wie Flussläufe winden sich die Priele, Seegats oder Tiefs hindurch. Die Salzwiesen werden auch Heller, Groden oder Vorland genannt. Priele schlängeln sich hindurch. Die geraden, geometrisch angeordneten Entwässerungsgräben sind von Menschen angelegt.

 Merkwörter:



Lassen wir in unserer Vorstellung das Wattenmeer entstehen:

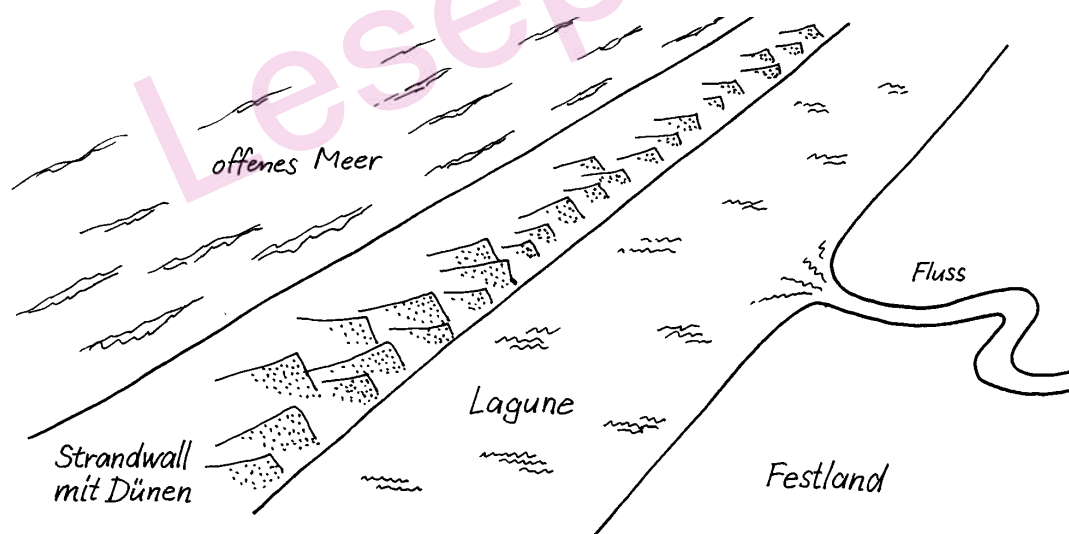
Vor etwa 5.000 Jahren war die Nordsee viel kleiner als heute. Die starken Tidenströme schwemmten Sand heran. Nahe dem Festland lagerte sich dieser Sand an und bildete einen langen Wall. Der heftige Wind häufte die Sandmassen zu Dünen an. So entstand ein hoher Strandwall.

Zwischen Strandwall und Festland bildeten sich Lagunen. Eine Lagune ist ein Teil vom Meer, der durch einen Landstreifen vom offenen Meer getrennt ist. Einmündende Flüsse sorgten dafür, dass sich das Salzwasser in den Lagunen verdünnte und immer „süßer“ wurde, bis schließlich nur noch Süßwasser darin enthalten war.

In den folgenden Jahrtausenden stieg der Wasserspiegel der Nordsee an. Die Brandung rollte mit immer größerer Wucht gegen den Strandwall vor der deutschen Nordseeküste – das Ergebnis ist heute auf der Landkarte zu erkennen: Der Strandwall wurde an mehreren Stellen durchbrochen, Salzwasser flutete in die Lagunen. Aus dem Strandwall entstanden die Inseln und mit ihnen das Watt und die Salzwiesen, also das Wattenmeer!



Merkwörter:



### Aufgaben

1. Male in der Skizze das Meer dunkelblau, die Lagune hellblau, den Strandwall gelb und das Festland grün aus.
2. Wie kommt Süßwasser in die Lagune? Was ist der Unterschied zwischen Salzwasser und Süßwasser? Schmeckt Süßwasser wirklich „süß“?
3. Schlage im Lexikon nach: „Brackwasser“.

Die geographische Ausdehnung des Wattenmeeres

