

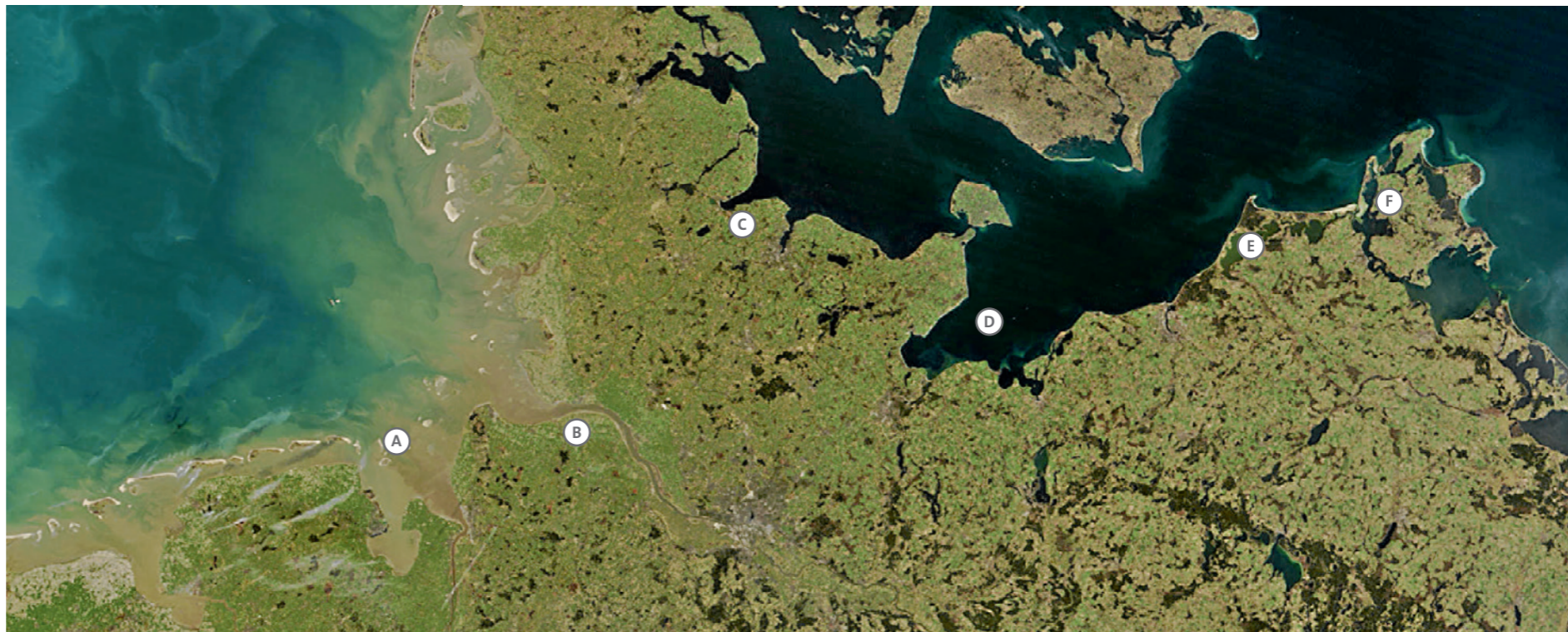


1 Randmeer Nordsee und Binnenmeer Ostsee

Entlang der Küste

Die Nordsee besitzt eine breite Verbindung zum Atlantischen Ozean und wird deshalb als **Randmeer** bezeichnet. Die Ostsee hingegen ist fast völlig von Land umschlossen, sie ist ein **Binnenmeer**. Diese Lagemerkmale führen dazu, dass Nordseewasser salziger ist, an der Nordsee Sturmfluten häufiger auftreten und die Gezeiten sehr stark ausgeprägt sind. Durch die Auswirkungen von Ebbe und Flut bilden Flüsse an der Nordsee Trichtermündungen.

An der Ostsee dagegen sind die Gezeiten kaum wahrnehmbar. Die Küstenlinie ist hier durch Buchten, Bodden und Förden stärker gegliedert als die der Nordsee. Viele Flüsse münden an diesen Küstenabschnitten in die Ostsee. Zudem findet man die größeren Inseln in der Ostsee.



2 Satellitenbild der Küste

Boddenküsten

Bodden sind an der Flachküste der Ostsee liegende, unregelmäßig geformte, flache, kleine Buchten, die häufig nur über eine schmale Verbindung zum Meer verfügen.

3

Wattenküste

Das sind die Bereiche der Flachküste der Nordsee, an denen die Gezeiten so stark ausgeprägt sind, dass große Teile des Meeresbodens bei Ebbe trocken liegen.

4

Buchtenküsten

Buchten sind große, ins Landesinnere vordringende Wasserflächen. Sie verfügen über eine breite Verbindung zum Meer.

5

Fördenküsten

Förden sind schmale, langgestreckte Meerresarme, die weit in das Festland hineinreichen. Sie sind meist recht tief und ihre Uferzonen sind hügelig und wellig.

6

Ausgleichsküsten

Hierbei handelt es sich um Küstenabschnitte, die sehr ausgeglichen und regelmäßig gerade verlaufen. Oft trennen sie Wasserflächen unterschiedlicher Größe vom offenen Meer vollständig ab.

7

1 Erstelle eine Tabelle: Wie unterscheiden sich Nordsee und Ostsee?

2 Ordne die Textkästen 3–8 den Buchstaben im Satellitenbild zu.

Trichtermündungen

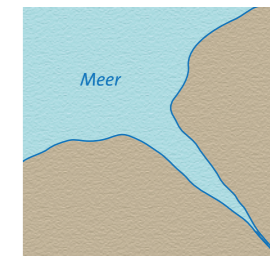
An einer Flussmündung fließt das Wasser in ein anderes Gewässer. Flüsse, die in die Nordsee münden, verbreitern vom Landesinneren her über Kilometer ihr Flussbett, es entstehen Trichtermündungen. Die Gezeiten sind hier deutlich zu spüren.

8

Haff

Ein Haff ist ein flacher, kleiner Meeresteil, der durch eine Landzunge fast vollständig vom offenen Meer abgegrenzt ist.

9



10 Skizze einer Trichtermündung

3 Skizziere die verschiedenen Küstenformen nach dem Vorbild der Zeichnung 10.

-->
Seite 68
Gezeiten