

Liebe Klasse 5a,

hier findet ihr Hinweise und Lösungen zu den Aufgaben der letzten.

### Aufgabe 1 (eigene Gedanken und Überblick)

Diese Aufgabe diene vor allem dazu, dass ihr euch selbst erste Gedanken zum Küstenraum macht und eure weitere Arbeit vorbereitet. Die von euch ergänzten Sätze sind daher ganz individuell. Ich könnte mir aber vorstellen, dass Begriffe wie Strandurlaub, Schwimmen im Meer oder auch Wattwanderungen häufiger Erwähnung gefunden haben.

### Aufgabe 2 (Orientierung an der Küste)

Die Lösungen zur Seite 10 im Arbeitsheft findet ihr auf der nächsten Seite. →

### Aufgabe 3 („ungleiche Schwestern“ – Nord- und Ostsee)


Die Tabelle zum Vergleich der „ungleichen Schwestern“ Nord- und Ostsee sollte folgende Punkte enthalten. Die Informationen könntet ihr einfach aus dem Text im Buch, S. 62 gewinnen. Auch zusätzliche Information aus dem Internet konnten einbezogen werden.

Vergleichspunkt	Nordsee	Ostsee	G/U
Art des Meeres	Randmeer (des Atlantiks)	Binnenmeer	U
Salzgehalt des Wassers	recht hoher Salzgehalt	deutlich geringerer Salzgehalt (weil Salzwasser aus Nordsee und Süßwasser der Flüsse sowie Regenwasser zusammentreffen) → Brackwasser	U
Gezeiten?	Ebbe und Flut stark ausgeprägt (auch Sturmfluten häufiger)	kaum wahrnehmbar	U
Gestalt der Küstenlinie	Trichtermündungen der Flüsse, Wattenküsten, vorgelagerte Inseln	stärker gegliederte Küste (Buchten, Bodden, Förden), viele Flussmündungen, Inseln (größere als in der Nordsee)	G/U

\* G = Gemeinsamkeit, U = Unterschied

Was schnell zu erkennen ist: Obwohl Nord- und Ostsee so nahe beieinanderliegen, sind sie doch recht unterschiedlich.

Dies spiegelt sich übrigens auch in einigen Zahlen wider:

-  Die Nordsee ist mit einer Gesamtfläche von ca. 575 000 km<sup>2</sup> größer als die jüngere Ostsee mit insgesamt rund 412 000 km<sup>2</sup>.
- Die Nordsee ist im Durchschnitt etwa 90 m tief und hat ihre tiefste Stelle bei ca. 700 m. Die Ostsee hingegen besitzt nur eine Durchschnittstiefe von rund 50 m mit der tiefsten Stelle bei ca. 460 m.

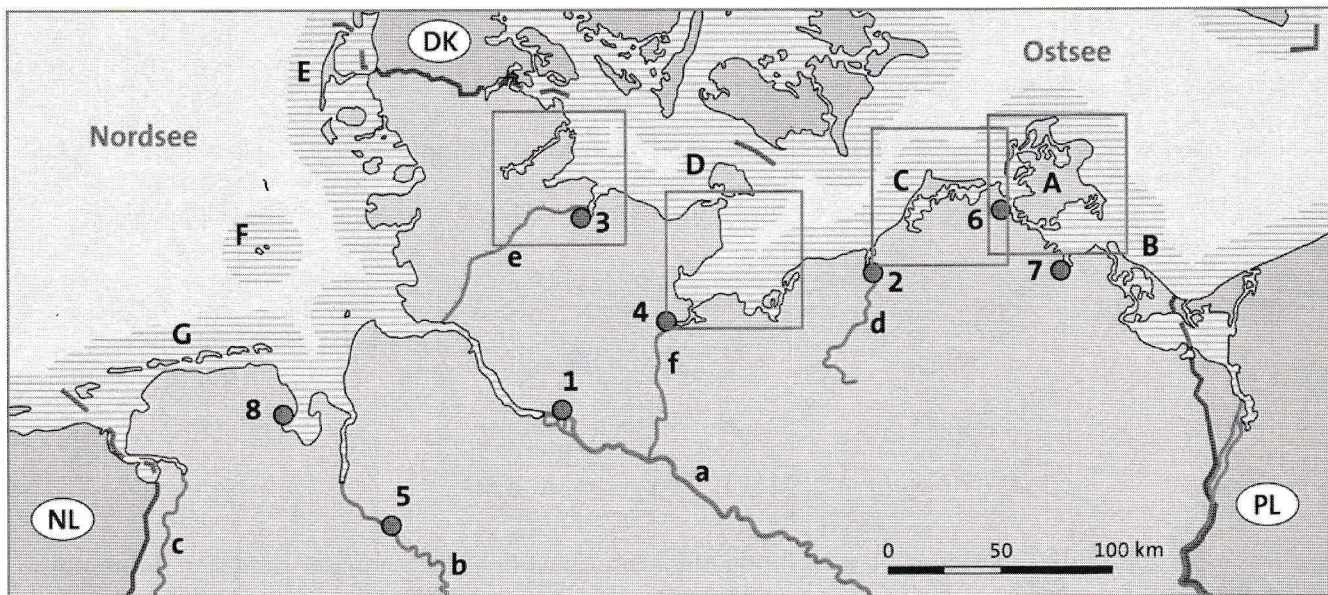
Quelle: <http://typisch-nordsee.de/die-unterschiede-zwischen-nordsee-und-ostsee/> (zuletzt aufgerufen am 05.03.2020).

↑

Auf der angegebenen Internetseite könnt ihr euch vertiefend informieren. Das ist jedoch **freiwillig**.

### Aufgabe 4 (Küstenformen)

Die Lösungen zur Seite 10 im Arbeitsheft findet ihr auf der nächsten Seite. →



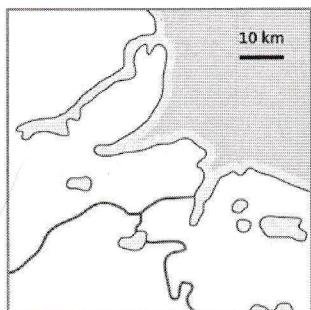
1 **Arbeite mit der Karte.**

- a) Gestalte die Karte farbig. Flüsse und Meere blau, Festland und Inseln grün, Staatsgrenzen und Städte rot.
- b) Trage die Namen der Meere und die Autokennzeichen der Nachbarstaaten ein.
- c) Trage die fehlenden Zahlen und Buchstaben der gegebenen geographischen Objekte in die Karte ein und vervollständige die Tabelle.

Inseln, Halbinsel				Flüsse, Kanäle				Städte			
A	Rügen	E	Sylt	a	Elbe	e	Nord – Ostsee-Kanal	1	Hamburg	5	Bremen
B	Usedom	F	Helgoland	b	Weser			2	Rostock	6	Stralsund
C	Zingst/Darß	G	Ostfriesische Insel	c	Ems	f	Elbe – Lübeck-Kanal	3	Kiel	7	Greifswald
D	Fehmarn			d	Warnow			4	Lübeck	8	Wilhelmshaven

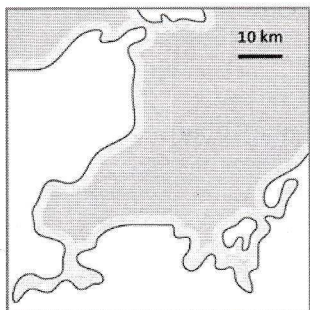
2

- a) Ordne die Küstenformen **Boddenküste**, **Ausgleichsküste**, **Fördenküste** und **Buchtenküste** den Abbildungen zu.
- b) Kennzeichne die Kartenausschnitte I – IV in der oberen Karte jeweils mit einem Viereck und beschrifte dieses richtig.
- c) Benenne das abgebildete Beispiel.



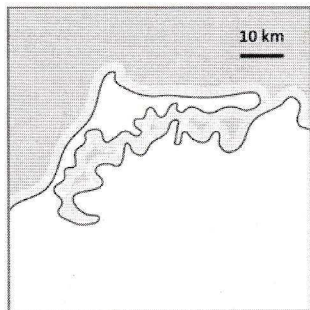
I Fördenküste

Bsp.: Kieler Förde



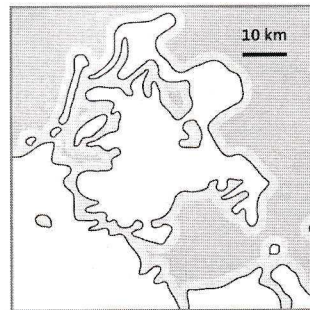
II Buchtenküste

Bsp.: Lübecker Bucht



III Ausgleichsküste

Bsp.: HI Zingst / Darß



IV Boddenküste

Bsp.: Greifswalder

Bodden

Name:

Klasse:

Datum:

