

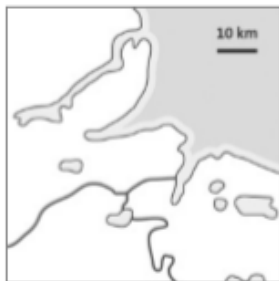
## Lösungen Lernzirkel "An der Küste" Teil 1

### Ergänze deine Lösungen!

Merkmale Nordsee - Ostsee

Nordsee	Ostsee
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Randmeer, breite Verbindung zum Weltmeer</li> <li>- stark salziges Wasser</li> <li>- Ebbe und Flut stark ausgeprägt</li> <li>- Schutz vor Sturmfluten durch Deiche</li> <li>- Trichtermündungen der Flüsse</li> <li>- größere Muscheln als in der Ostsee</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Binnenmeer – fast völlig von Land umschlossen</li> <li>- weniger salziges Wasser</li> <li>- Ebbe und Flut kaum spürbar</li> <li>- kaum Deiche, da Sturmfluten sehr selten auftreten</li> <li>- Küstenlinie stärker gegliedert</li> <li>- größere Inseln als in der Nordsee</li> </ul>

### Küstenformen



I Fördenküste

Bsp.: Kieler Förde



II Buchtenküste

Bsp.: Lübecker Bucht



III Ausgleichsküste

Bsp.: Hl Zingst/Darß



IV Boddenküste

Bsp.: Greifswalder

Bodden

- weitere Formen sind z. B. die Steilküste, Flachküste, Wattenküste

### Merkmale

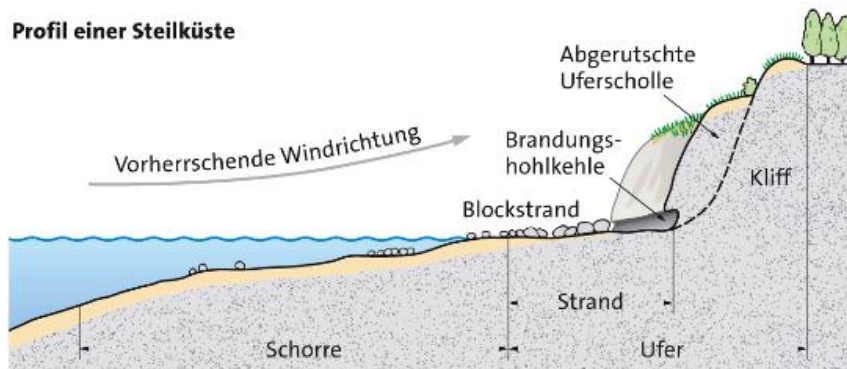
Boddenküste	kleine, flache Buchten, die nur über eine schmale Verbindung zum Meer verfügen
Buchtenküste	große ins Landesinnere vordringende Wasserfläche, haben eine breite Verbindung zum Meer
Wattenküste	flache Bereich an der Nordseeküste, an denen die Gezeiten stark ausgeprägt sind
Fördenküste	schmale, langgestreckte Meeresarme, die weit ins Festland

	hineinreichen
Ausgleichsküste	regelmäßig, geradlinig verlaufende Küstenabschnitte, können Wasserflächen vom Meer abtrennen

### Begriffe

Wattenmeer	ist das vom Meer überspülte Watt.
Ebbe	ist das Fallen des Wasserspiegels bis zu seinem niedrigsten Stand.
Flut	ist das Ansteigen des Wasserspiegels bis zu seinem höchsten Stand.
Marsch	ist das über das normale Hochwasser herausgewachsene neue Land.
Tidenhub	ist der Höhenunterschied zwischen Niedrig- und Hochwasserstand.
Gezeiten	sind die Schwankungen des Wasserstandes eines Meeres.
Hochwasser	ist der höchste Stand des Wasserspiegels am Ende der Flut.
Niedrigwasser	ist der niedrigste Stand des Wasserspiegels am Ende der Ebbe.
Watt	ist der freigelegte Meeresboden während der Ebbe.

### Profil einer Steilküste



### Unterschiede der Küstenformen

Der Höhenunterschied zwischen der Wasseroberfläche und dem Festland ist an der Steilküste sehr groß. Die Flachküste ist durch einen geringen Höhenunterschied gekennzeichnet. Der Strand vor der Steilküste ist sehr schmal und sehr steinig, an der Flachküste dagegen breit und aus feinem Sand.

### Profile

