

# Landschaftsformen an der deutschen Ostseeküste Lösungsvorschläge



## 2.1.3

**Deutsche Ostseeküste**

1. Lösung → Text und Karte

2.

Küstenformen der Ostsee			
① Fördenküste	③ Ausgleichsküste		
② Buchtenküste	④ Boddenküste		

3a

**Flachküste**

**Steilküste**

**Flachküste und Steilküste**

3.

3b



- Foto ①: unten - Foto ②: oben - Foto ③: Mitte
- \* **Buhnen** (Foto ③, Mitte): Die Pfahlreihen bremsen die Strömung ab, sodass das Wasser verwirbelt, an Geschwindigkeit verliert und die mitgeführten Sinkstoffe abgelagert werden können. Auf diese Weise wird der Strand vergrößert.  
**Steinwall** (Foto ②, oben): An den aufgehäuften Steinen brechen sich die Wellen und der dahinter liegende Küstenabschnitt (Strand) wird vor Zerstörung und Abtragung geschützt.  
**Sandaufspülung / Dünenverstärkung**: Durch diese Maßnahmen wird die Strandfläche bzw. Dünenhöhe und -breite vergrößert und damit das Überspülen verhindert.  
**Küstenschutzwald**: Die Anpflanzung von Wald erhöht die Festigkeit des Bodens und den Schutz vor Abtragung durch Wasser und Wind.

3c

### Die Arbeitsblätter dieses Bogens ...

... beschäftigen sich mit der deutschen Ostseeküste und stellen typische Landschaftsformen und Küstenschutzmaßnahmen vor.

- **Ostsee: Landschaften und Küstenformen (3a)**  
 Dieses Arbeitsblatt vermittelt einen Überblick über die verschiedenen Küstenformen im Bereich der deutschen Ostsee und informiert über ihre Entstehung.
- **Ostsee: Flach- und Steilküste (3b)**  
 Mit diesem Arbeitsblatt können wichtige Unterschiede von Flach- und Steilküste erarbeitet werden. Dazu müssen zunächst Puzzle-Teile richtig zusammengesetzt werden.  
**Hinweis:** Für die Bearbeitung dieses Arbeitsblattes sind **Schere** und **Klebstoff** erforderlich.
- **Ostsee: Küstenschutz (3c)**  
 Am Beispiel der Insel Hiddensee werden verschiedene Küstenschutzmaßnahmen vorgestellt.