

# Die Ostsee ist eigentlich kein Meer ...



Fjord



Schären



Kliffküste



Boddenküste



Haffküste

## Formenreiche Küstenwelt Ostsee

An der rund 7.100 km langen Küste der Ostsee gibt es unterschiedliche Küstenformen - unter anderem

- die Fjorde, ein weit ins Festland hineinreichender, durch einen seewärts wandernden Talgletscher entstandener Meeresarm,
- die Schärenküste, ein Küstentyp, der insbesondere vor Skandinavien vorkommt und sich durch eine Vielzahl aus dem Wasser ragender, kleiner Felsinseln (Schären) auszeichnet,
- Kliffküsten - auch Abbruchküste oder Abrasionsküste genannt, bezeichnet eine Küstenform, die durch das Wirken der Meeresbrandung auf eine Steilküste gestaltet wurde,
- Boddenküste - Bodden sind charakteristisch für die südliche Ostsee, wo sie typischerweise durch langgestreckte Inseln und Halbinseln vom offenen Meer abgetrennt sind und Lagunen bilden, sie zeichnen sich durch geringe Tiefe aus.
- Haffküste, ein Haff ist ein durch eine Nehrung oder vorgelagerte Inseln vom tieferen Hauptteil des Meeres getrennter Bereich.

... denn sie ist fast komplett von Land umgeben - und zwar von den neun Ländern Schweden, Finnland, Russland, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Deutschland und Dänemark. Nur über den nordwestlichen Ausläufer, das Kattegat, hat die Ostsee eine Verbindung zur Nordsee, einem Randmeer des Atlantiks. Die kürzeste Verbindung zwischen Nord- und Ostsee ist aber der 1887 bis 1895 gebaute, rund 98 km lange Nord-Ostsee-Kanal, der die beiden Städte Brunsbüttel und Kiel miteinander verbindet.

Die Ostsee erstreckt sich in Ost-West-Richtung über rund 1.000 km (10°- 30°E), in Nord-Süd-Richtung über rund 1.300 km (54°- 66°N). Mit einer Ausdehnung von 412.560 km<sup>2</sup> ist die Ostsee etwas größer als die Bundesrepublik Deutschland (356.957 km<sup>2</sup>). Das Wasservolumen der Ostsee liegt bei 21.631 km<sup>3</sup> und fasst damit rund die Hälfte des Volumens der Nordsee. Der flächenmäßige Anteil am Weltmeer ist mit nur 0,1 % allerdings vergleichsweise gering.

