

WÄHLE AUS: Sylt in Seenot

Lösung der Aufgaben

- 1 Das Foto wurde im Jahr 1928 nach einer Sturmflut in Wenningstedt auf der Insel Sylt aufgenommen. Man sieht ein Strand-Café dessen linker Teil über das Kliff in Richtung Meer ragt. Das Meer hat bei der Sturmflut einen Teil des Strandes mitgerissen und das Haus unterspült. Das Haus, das vorher auf festem Grund stand, hat seinen Untergrund verloren. Das Foto verdeutlicht den Landverlust, der Sylt bedroht.
- 2 a) **Inselform:** Sylt ist heute kleiner als 1930. Die Südspitze ist weniger breit und reicht weniger weit nach Süden.
Siedlungsflächen: Der Ort Hörnum hat sich gegenüber 1930 stark verändert. Er hat sich besonders nach Süden und Westen ausgedehnt.
Straßen: Es gibt mehr Straßen. Auch eine Hauptstraße wurde gebaut und weitere Wege im südlichen Teil der Insel angelegt. Die Eisenbahnlinie existiert nicht mehr.
Naturschutzgebiete: Im südlichen Teil der Insel wurde das Naturschutzgebiet Hörnum-Odde ausgewiesen.
b) Die Strecke A–B ist fast doppelt so lang wie die Strecke C–D.
- 3 **Sandvorspülung:** Zuerst wird Sand vom Meeresboden abgesaugt. Dieser soll an der Küstenlinie aufgetragen werden. Ein Saugbaggerschiff bringt den Sand in Küstennähe. Dort wird der Sand über Rohrleitungen an den Strand transportiert und verteilt. Die Maßnahme soll die Abtragung ausgleichen.