Erdkunde Jg 5

Verlagerung von Inseln und Küstenschutzmaßnahmen

NEUES GYMNASIUM WILHELMSHAVEN

Datum:

## Station 6 Max macht Urlaub auf Wangerooge

### M1: Max berichtet von seinem Urlaub auf Wangerooge

"Ich war vor zwei Jahren während der Osterferien mit meinen Eltern für vier Tage auf Wangerooge. Wir haben im Westen der Insel, im Inselheim Rüstringen, gewohnt. Wir waren auch vor drei Jahren schon dort und es hat uns wegen der Nähe zum Strand und dem großen Volleyballfeld vor der Tür besonders gut gefallen.

Aber 2017 durften wir den Strand gar nicht erst betreten. Es war alles abgesperrt und große Fahrzeuge wie Bagger und Lkws haben riesige Mengen an Sand abgeladen."

## M2: Sandaufspülung

Zum Erhalt der Insel und dem Schutz ihrer Bewohner wird heutzutage die Sandaufspülung oder auch Sandaufschüttung genutzt.

Der Westen und Norden der Insel sind den Strömungen und den Wellen des Meeres besonders stark ausgesetzt. Im Osten hingegen kannst du natürliche Sandablagerungen sehen. Wären die Küstenschutzmaßnahmen nicht vorhanden, würde sich die Insel immer weiter nach Südosten verlagern.

Die Sandaufspülung bzw. Sandaufschüttung ist notwendig, um die jetzige Form der Insel zu erhalten. Hierfür wird der benötigte Sand, der sich im Osten der Insel anlagert, entnommen und mit Maschinen in den Westen zu den hochwassergefährdeten Bereichen transportiert. So kann der Strand im Westen erhalten werden, was nicht nur die Bewohner der Insel schützt, sondern auch die Touristen erfreut. Quelle: NLWKN

#### M3: Zeitungsausschnitte

Fahrradverleih Beier Preise pro Tag: -Jugendfahrrad basic 5€ -Erwachsenenfahrrad basic 7€ Leuchtturmmuseum
Tauchen Sie ein in
die Geschichte
Wangerooges
Eintritt:
Erwachsene 3€
Kinder 1,50€

1. Wangerooger Drachenfest

Wir lassen gemeinsam unsere Drachen steigen. Wettbewerb: Die drei schönsten selbstgebastelten Drachen werden prämiert! Wo: Strandpromenade, Wann: 6.3. 12:00 Uhr

# Nationalparkhaus Wattenmeer

Veranstaltungskalender:

- -5.3. kleine Wattwanderung, Beginn 10:00 Uhr (Erw. 7€, Kinder 5€)
- -Federlesen für Groß und Klein
- Kosten: Erw. 5€, Kinder 4€
- -Seehundnachmittag für Kinder Kosten 4€
- -Kescher selber bauen und testen für Kinder, Kosten inkl. Material 6€

#### Aufgaben:

- 1. Erkläre die Bedeutung der Sandaufspülung (M1, M2).
- 2. Was kann Max während der Sandaufspülungsarbeiten auf Wangerooge alternativ alles erleben? Stelle ein abwechslungsreiches Programm über drei Tage zusammen. Die Zeitungsausschnitte (M3) liefern dir Anregungen.