

## Hebung Nordeuropas nach der Eiszeit

### Worum geht es in der Abbildung?

Die Grafik informiert darüber, um wie viele Meter sich die Oberfläche Skandinaviens seit dem Ende der letzten Eiszeit vor 10 000 Jahren gehoben hat. Der Höhenunterschied zwischen der damaligen eiszeitlichen und der heutigen Erdoberfläche wird mit Linien gleicher Landhebung dargestellt. Diese Linien weisen darauf hin, dass die Hebung nicht überall gleich stark war.

Die dunkelbraunen Flächen in der Karte zeigen Gebiete, die einst vom Meer bedeckt waren und heute dank der Landhebung über dem Meeresspiegel liegen.

Die Gründe für die Hebung Skandinaviens sind im Schulbuch auf Seite 267 erklärt (siehe Hintergrundtext «Skandinavien hebt ab»).

### Aufgaben

1. Lies den Text «Skandinavien hebt ab» im Schulbuch auf Seite 267 und erkläre in eigenen Worten, weshalb sich die Oberfläche Skandinaviens seit 10 000 Jahren hebt.

---

---

---

---

2. Um wie viel hebt sich die Oberfläche Skandinaviens in einem Jahr? Nenne den grössten gemessenen Wert.

---

3. Wo liegt die Zone mit der stärksten Hebung? Suche im Atlas, Übersichtskarte NORDEUROPA, eine Stadt, die in dieser Region liegt.

---

4. Welches skandinavische Land hat bis heute am stärksten von der Landhebung profitiert? Nenne das Land und erkläre, inwiefern es von der Landhebung profitiert hat. Nimm den Atlas, Übersichtskarte NORDEUROPA, zu Hilfe.

---

---

5. Erkläre, weshalb die Schiffskapitäne in der Ostsee keine Freude an der Landhebung haben. Denk dabei an Routen und Häfen.

---

---



6. Wie wird sich die Ostsee in den nächsten 10 000 Jahren verändern? Gib in zwei oder drei Sätzen eine kurze Prognose.

---

---