



## Wie groß ist das Inlandeis auf Grönland?

Diese Übung erfordert einen Atlas und einen Taschenrechner

### Frage 1: Die Fläche des Inlandeises

Die Fläche des Inlandeises ist  $1.799.850 \text{ km}^2$ . Wie groß ist dies im Vergleich zur Fläche Deutschlands? Schreib was du denkst. Im nächsten Schritt kannst du es ausrechnen.

Deutschland hat eine Fläche von  $357.000 \text{ km}^2$ . Wie viel Mal größer ist also die Fläche des Inlandeises?

### Frage 2: Die Länge des Inlandeises

Die Länge des Inlandeises von Nord nach Süd ist etwa  $2.400 \text{ km}$ . Wenn du das Inlandeis auf eine Europakarte legst mit der

Nordspitze auf die deutsch-dänische Grenze, wie weit nach Süden kommt man dann?

### Frage 3: Die Breite des Inlandeises

Die Breite des Inlandeises ist  $950 \text{ km}$ . Vergleiche dies ebenfalls mit einem Abstand auf der Europakarte.

### Frage 4: Die Dicke des Inlandeises

Das Eis ist in der Mitte mehr als  $3 \text{ km}$  dick. Wie viel ist das im Vergleich zum höchsten Gebäude deiner Stadt?