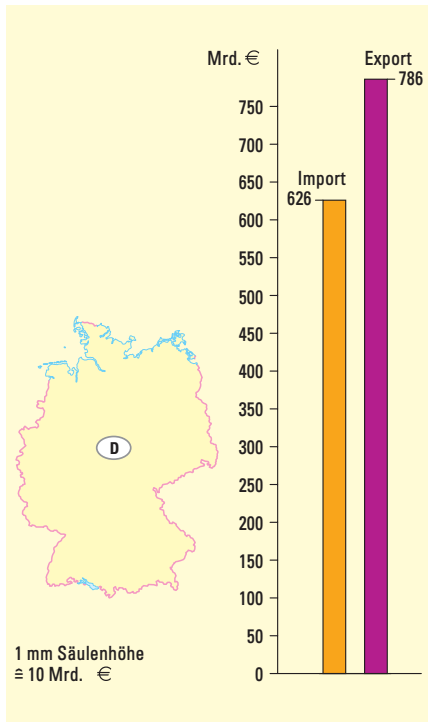


Welches sind die bedeutendsten Handelsländer in Europa? Die Antwort geben Zahlenwerte, die in der Regel in einer Tabelle aufgelistet sind. Anschaulicher wird es, wenn die Zahlen als Diagramm in einer Karte dargestellt sind, in einem Kartogramm. Es zeigt die räumliche Verteilung von Zahlenwerten. Daraus ergibt sich ein räumliches Bild, das sich besser einprägt.

Bedeutende Handelsländer Europas 2005 (in Mrd. €)			
Staat	Import	Export	Handelsvolumen
Deutschland	626	786	1412
Frankreich	387	351	738
Großbritannien	403	306	709
Niederlande	290	324	614
Italien	306	296	602
Belgien	259	319	578
Spanien	231	154	385
Russland	79	197	276
Schweiz	97	101	198
Schweden	89	105	194
Österreich	96	95	191

1



2 Maßstab zur Darstellung der Zahlenwerte in Tabelle 1

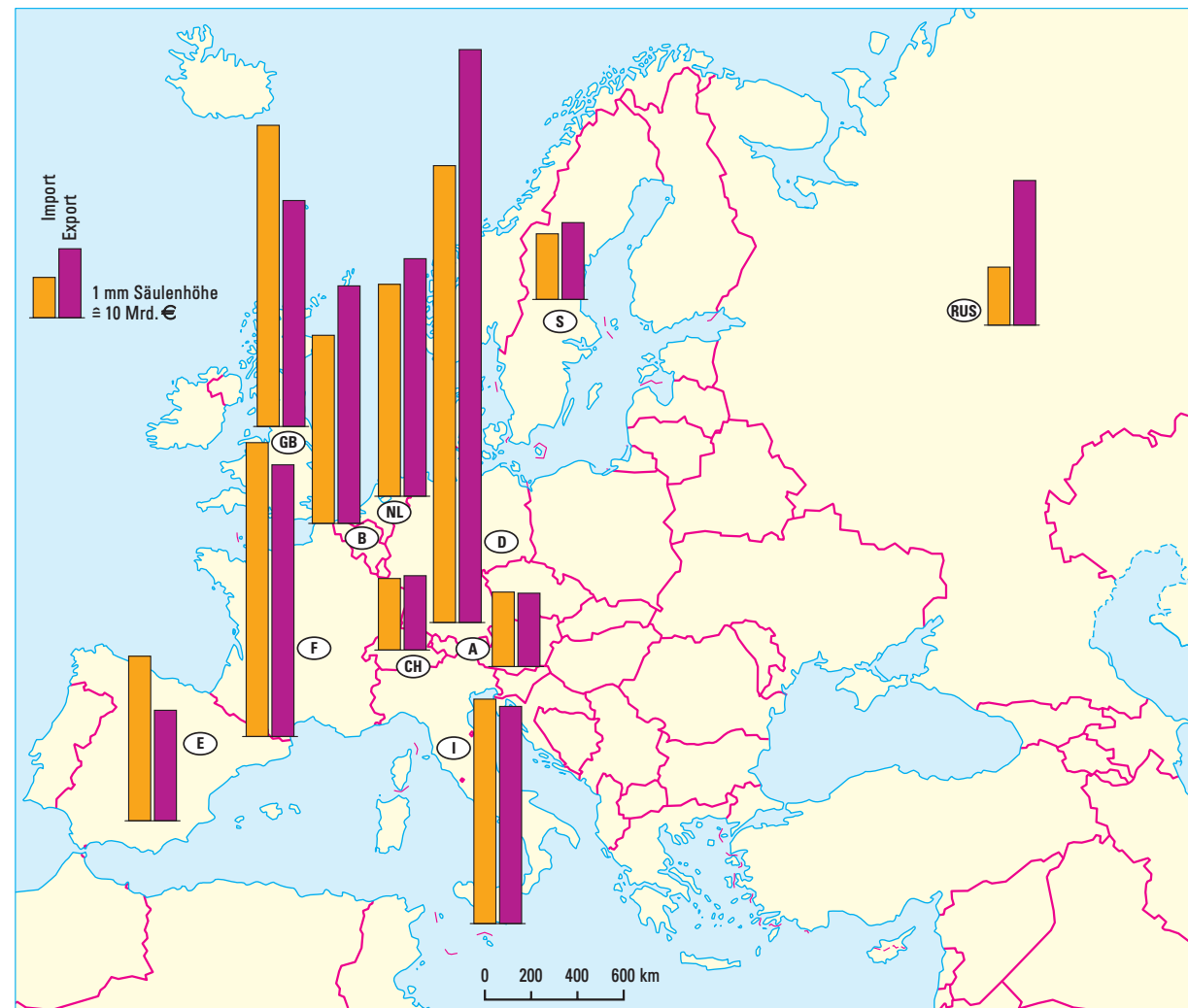
Ein Kartogramm erstellen: Europameister im Handel

Viele Staaten Europas verdanken dem Handel mit anderen Ländern ihren Wohlstand. Aus eingeführten Rohstoffen wie Holz, Erz oder Rohöl werden hochwertige Industrieerzeugnisse wie Möbel, Autos oder Kunstdünger gefertigt. Der Einfuhr, dem Import, steht die Ausfuhr, der Export, gegenüber. Die Summe von Import und Export ergibt das Handelsvolumen, das etwas über die gesamte Güterproduktion eines Staates aussagt. Die Handelsbilanz ergibt sich als Differenz von Export zu Import. Ist diese positiv, ist das ein Zeichen für Wirtschaftswachstum.

Ein Kartogramm erstellen

- Schritt: Kartengrundlage erstellen**
 - Kartengrundlage, z. B. aus dem Atlas, auswählen
 - vereinfachte Kartenskizze anfertigen
- Schritt: Darstellung festlegen**
 - festlegen, wie Zahlen dargestellt werden, z. B. als Punkte, Säulen, Kreise oder Farbflächen
 - Maßstab der Darstellung bestimmen

1 Viele Sachverhalte lassen sich durch ein Kartogramm veranschaulichen. Nenne Thema und Seitenzahl von Beispielen in diesem Buch.



3 Bedeutendste Handelsländer Europas

3. Schritt: Kartogramm gestalten

- Zahlendarstellungen, z. B. Säulendiagramme, in die Kartenskizze übertragen

4. Schritt: Kartogramm beschriften

- Thema des Kartogramms formulieren

2 Erläutere Kartogramm 3 und formuliere dazu drei Merksätze.

3 Erstelle mithilfe von Tabelle 1 und Kartogramm 3 ein Kartogramm mit

- Kartogramm beschriften
- Form und Maßstab der Zahlenwerte als Legende eintragen

5. Schritt: Erläuterungstext anfertigen

- zusätzlich nötigen Erläuterungstext formulieren

dem Thema „Handelsbilanz der bedeutendsten Handelsländer Europas“.

4 Die USA sind Weltmeister im Handel und Deutschland ist Exportweltmeister. Erkläre mithilfe von Tabelle 4.

Größte Handelsländer der Welt 2005 (in Mrd. €)

Staat	Import	Export
USA	1402	732
Deutschl.	626	786
China	534	617
Japan	420	484

4