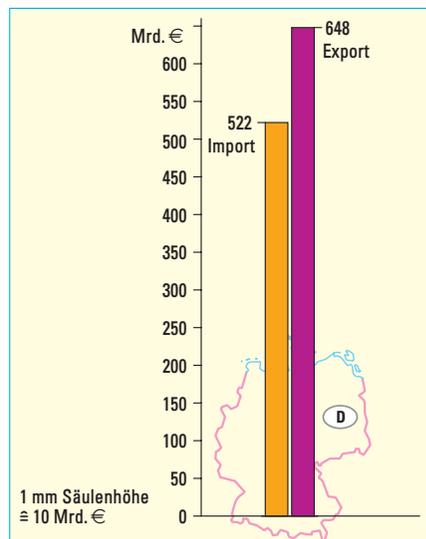


## Ein Kartogramm erstellen: Europameister im Handel

### 1 Bedeutendste Handelsländer Europas 2002 (in Mrd. €)

Staat	Import	Export	Handelsvolumen
Deutschland	522	648	1170
Frankreich	316	326	642
Großbritannien	343	290	633
Italien	245	269	514
Belgien	210	228	438
Niederlande	105	235	340
Spanien	173	131	304
Schweden	77	95	172
Schweiz	79	83	162
Österreich	77	77	154
Irland	55	94	149
Russland	38	88	126
Dänemark	54	62	116
Tschechien	53	50	103



### 2 Maßstab zur Darstellung der Zahlenwerte in Tabelle 1

#### Ein Kartogramm erstellen

##### 1. Schritt: Kartengrundlage erstellen

- Kartengrundlage, z. B. aus dem Atlas, auswählen
- vereinfachte Kartenskizze anfertigen

##### 2. Schritt: Darstellung festlegen

- festlegen, wie Zahlen dargestellt werden, z. B. als Punkte, Säule, Kreis oder Farbfläche
- Maßstab der Darstellung bestimmen

##### 3. Schritt: Kartogramm gestalten

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

##### 4. Schritt: Kartogramm beschriften

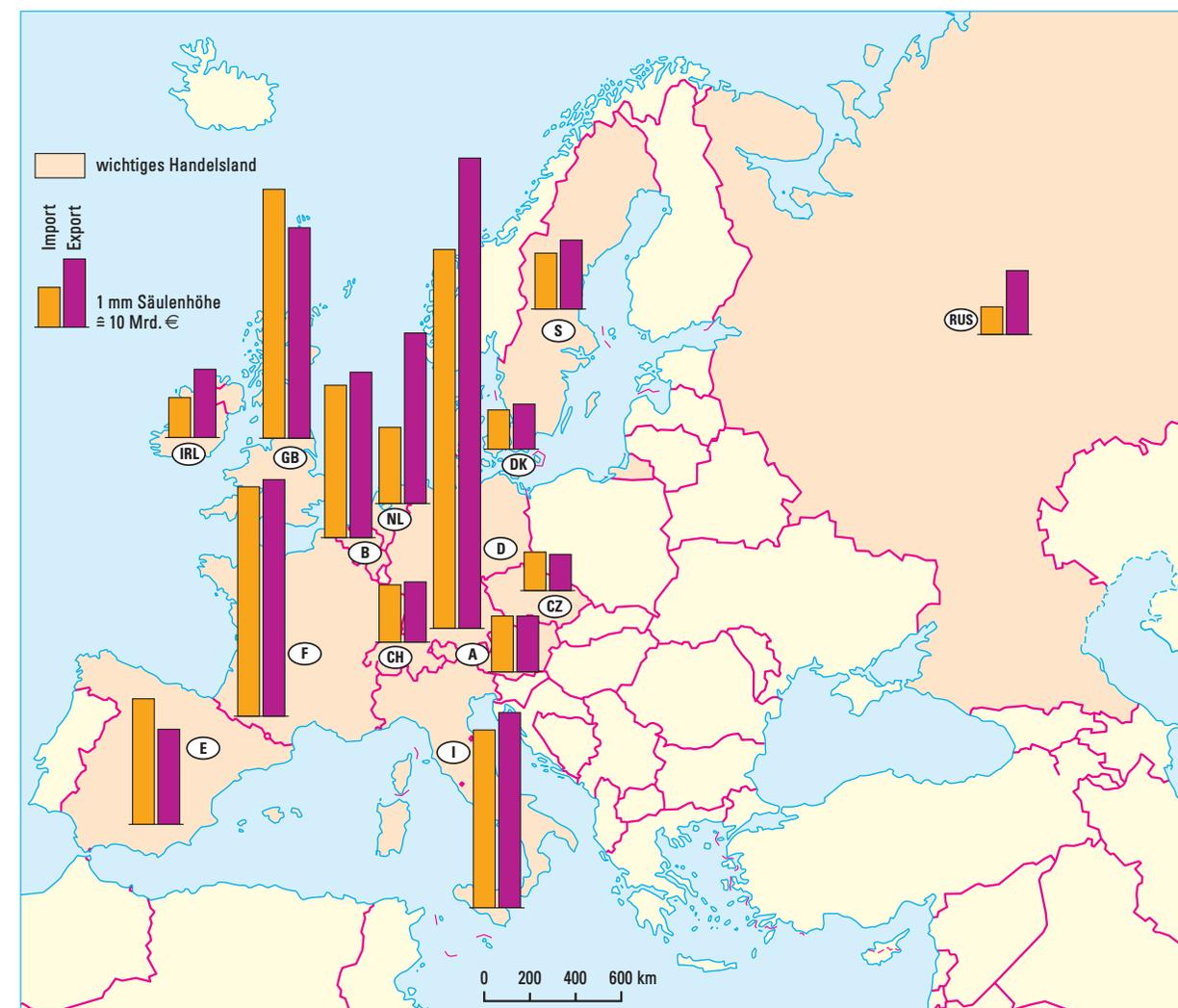
- Thema des Kartogramms formulieren
- Kartogramm beschriften
- Form und Maßstab der Zahlenwerte als Legende eintragen

##### 5. Schritt: Erläuterungstext anfertigen

- zusätzlich nötigen Erläuterungstext formulieren

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.



### 3 Bedeutendste Handelsländer Europas

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

2 Erläutere Kartogramm 3 und formuliere dazu drei Merksätze.

3 Erstelle mithilfe von Tabelle 1 und Kartogramm 3 ein Kartogramm mit dem Thema „Handelsbilanz der bedeutendsten Handelsländer Europas“.

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

### 4 Größte Handelsländer der Welt 2002 (in Mrd. €)

Staat	Import	Export
USA	967	567
Deutschland	522	648
Japan	305	376

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.

Kartogramme zeigen die räumliche Verteilung von Zahlenwerten. Es ergibt sich ein räumliches Bild, das man sich leichter einprägen kann.