



Ein Kartogramm ist die Verbindung von einem Diagramm und einer einfachen Karte. Die Anordnung der Diagramme auf einer Karte ermöglicht die räumliche Zuordnung und Orientierung.

Ein Kartogramm erstellen

Oft werden in Tabellen und Diagrammen Länder oder Städte miteinander verglichen. Es ist nicht leicht die Informationen dem jeweils richtigen Land zuzuordnen. Um den Vergleich anschaulich zu machen, kann man die entsprechenden Angaben, wie z. B. die Einwohnerzahl in einer Umrisskarte in das jeweilige Land eintragen bzw. einzeichnen. Eine Kombination von einfacher Karte und Diagrammen oder anderen Informationen wird Kartogramm genannt. Ein Kartogramm ist nur sinnvoll, wenn Informationen über mehrere Länder miteinander verglichen werden sollen.

Ein Kartogramm erstellen

- 1. Schritt:** Zeichne eine Umrisskarte der Länder, die miteinander verglichen werden sollen.
- 2. Schritt:** Wähle eine geeignete Darstellungsart für den zu vergleichenden Sachverhalt (Piktogramm, Säulendiagramm, Kreisdiagramm usw.) aus.
- 3. Schritt:** Zeichne die gewählte Darstellung an der entsprechenden Stelle der Kartenskizze ein.
- 4. Schritt:** Erstelle eine Legende und eine Überschrift für das Kartogramm.

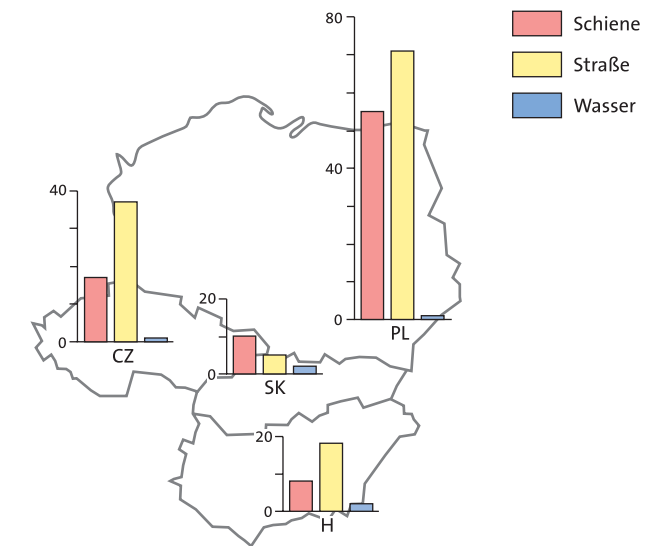
- 1** Nenne die Vorteile der Darstellung als Kartogramm bei den Karten 5 und 6
- 2** Zeichne nach den Angaben in Tabelle 4 ein Kartogramm der Anteile der Verkehrsträger in den Ländern Frankreich, Deutschland, Niederlande und Belgien. Wähle dazu einen geeigneten Diagrammtyp für die Darstellung.

1 Anteil der Verkehrsträger im Jahr 2000 am Güterverkehr in Milliarden Tonnenkilometer

	PL	SK	CZ	H
Schiene	55	10	17	8
Straße	71	5	37	18
Wasser	1	2	1	2
Gesamt	126	17	55	28

2 Anteil der Verkehrsträger am Güterverkehr im Jahr 2000 in %

	PL	SK	CZ	H
Schiene	43	59	31	29
Straße	56	29	67	64
Wasser	1	12	2	7



5 Anteil der Verkehrsträger im Jahr 2000 am Güterverkehr in Milliarden Tonnenkilometer

→ Verkehrsträger, Seite 143

3



4 Anteil der Verkehrsträger im Jahr 2000 am Güterverkehr in Milliarden Tonnenkilometer

	F	D	NL	B
Schiene	55	76	4	8
Straße	7	66	41	6
Wasser	267	346	46	33
Gesamt	329	488	91	47

6 Anteil der Verkehrsträger am Güterverkehr im Jahr 2000 in %

