

# → TERRAMethode

Im östlichen Mitteleuropa



## 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 Bedeutung der einzelnen Wirtschaftszweige in einer Umrisskarte in das jeweilige Land eintragen. Damit kann man vergleichen, wie stark die Stellung der **Dienstleistungen** in den einzelnen Staaten ist, also des Wirtschaftszweiges, der keine Waren produziert, sondern in dem Menschen ihr spezielles Wissen anderen Menschen als „Ware“ anbieten und verkaufen. Beispiele für Dienstleistungsberufe sind etwa Verwaltungsangestellte, Rechtsanwälte, Ärzte oder Lehrer. 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 Bodennutzung in den Ländern Ungarn, Tschechische Republik Slowakische Republik und Polen. Wähle dazu ein geeignetes Diagramm für die Darstellung.

### 1 Anteil der Beschäftigten im Jahr 2000 nach Wirtschaftszweigen in 1000

	PL	SK	CZ	H
Landwirtschaft	3750	298	291	336
Industrie	3750	962	1664	1134
Dienstleistung	7500	2058	3173	2730

### 2 Anteil der Beschäftigten im Jahr 2000 nach Wirtschaftszweigen in %

	PL	SK	CZ	H
Landwirtschaft	25	9	6	8
Industrie	25	29	32	27
Dienstleistung	50	62	62	65

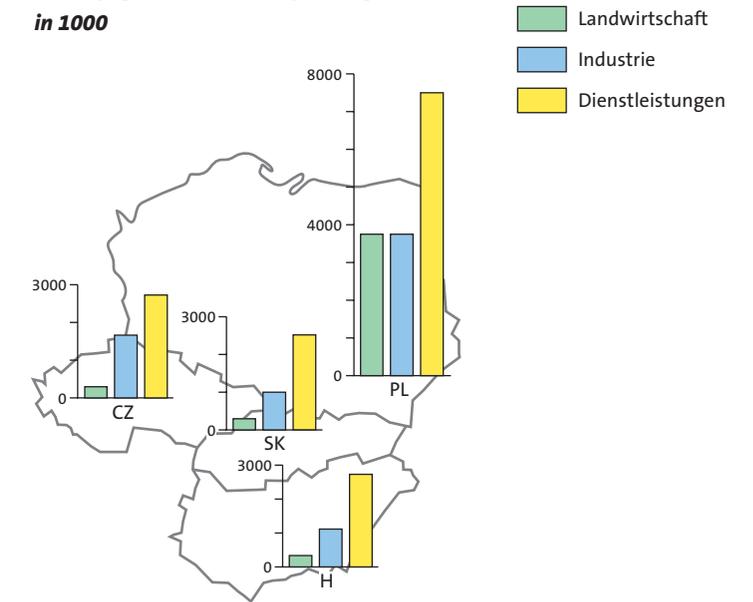
### 3 Umrisskarte



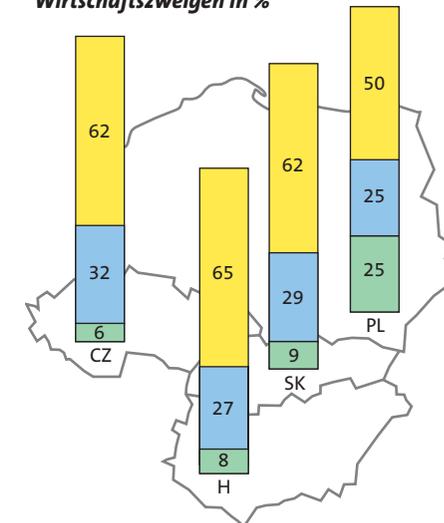
### 4 Bodennutzung im Jahr 2000 in %

	PL	SK	CZ	H
Ackerland	47	31	41	51
Grünland	13	17	11	12
Wälder	29	41	34	19
Sonstiges	11	11	14	18

### 5 Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen in 1000



### 6 Anteil der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen in %



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