

Training

Lösung der Aufgaben

- 1** Experte gesucht!
a) N, b) SW, c) SO, d) S, e) NO, f) NW
- 2** Legende entschlüsseln.
a) Burg, Schloss
b) Höhle
c) Kirche, Kloster
d) Ort mit 1 Mio. – 5 Mio. Einwohnern
e) Ort mit 100 000 – 500 000 Einwohnern
f) Flughafen
- 3** Richtig oder falsch?
a) Richtig.
b) Richtig.
c) Falsch. Jede Karte hat eine andere Legende.
d) Falsch. Der Polarstern ist auf der Nordhalbkugel immer im Norden zu sehen.
e) Richtig.
f) Falsch. In einer Höhenschichtenkarte steht die Farbe Grün für niedrig gelegene Gebiete.
g) Richtig.
h) Richtig.
- 4** Bilderrätsel
a) Höhenlinie: Verbindet in Karten alle Punkte miteinander, die auf gleicher Höhe über dem Meeresspiegel liegen. So lässt sich z. B. an jedem Punkt der Höhenlinie 200 die Höhe 200 Meter ü. NN (über Normalnull) ablesen. Je enger die Höhenlinien beieinander liegen, desto steiler ist das Gelände.
b) Stadtplan: Stadtpläne gibt es meist im Maßstab 1 : 10 000 oder 1 : 20 000. Darauf sind die einzelnen Gebäude oder aber die bebauten Flächen im Grundriss eingezeichnet. Dazu sind die Straßen, wichtige Gebäude, Grünflächen, Parkplätze und meist auch Straßenbahn- und Buslinien eingetragen und benannt.
c) Himmelsrichtung: System zur Orientierung auf der Erde mit den Bezeichnungen Norden, Süden, Westen und Osten

5 Bist du sicher?

Eine Legende ist b) die Zeichenerklärung in Karten. Die Vierecke, in die man Karten unterteilt, nennt man c) Planquadrate. Mit dem Maßstab kannst du a) die Entfernungen in Karten bestimmen.

6 Arbeite mit dem Atlas

Stadt	Fluss	Land
Wien	Donau	Österreich
Hamburg	Elbe	Deutschland
Paris	Seine	Frankreich
London	Themse	England
Kairo	Nil	Ägypten
Kiew	Dnjepr	Ukraine
Memphis	Mississippi	USA
Manaus	Amazonas	Brasilien
Warschau	Weichsel	Polen
Budapest	Donau	Ungarn

7 Kannst du planen?

- a) Um zu starke Anstiege zu vermeiden, müsste die Straße westlich um den Höhenzug, parallel zu den Höhenlinien herumgeführt werden.
b) Die längere Wegführung muss mit den Geländebeziehungen begründet werden.
c) Luftlinie: 3,5 km

Tipps

- Selbsteinschätzungsbogen
- Test