

Das ist es:

Karten sind Quellen, aus denen wir Informationen entnehmen und daraus etwas lernen können. Wir verwenden Karten, wenn wir unterwegs sind, eine Reise planen und uns über geographische oder über historische Sachverhalte informieren wollen.

Inzwischen nutzen wir viele Karten digital, z. B. bei Google oder Bing. Der Atlas stellt eine Sammlung von verschiedenen Karten dar, die uns einen Überblick über die Welt verschaffen können. Wichtig ist es, eine Karte systematisch und gezielt auszuwerten, um möglichst viele Informationen über ein bestimmtes Thema zu erhalten.

So geht es:

1. Schritt: Orientierung

Erfasse das Thema der Karte mithilfe des Kartentitels und/oder der Legende. Ordne den dargestellten Raumausschnitt in einen regionalen bzw. zeitlichen Zusammenhang ein. Beachte den Maßstab: Wie groß ist das dargestellte Gebiet in Wirklichkeit? Mach dir die Bedeutung aller verwendeten Signaturen klar. In der Geographie unterscheidet man physische (Informationen über Höhenlage) und thematische Karten.

2. Schritt: Beschreibung des Karteninhalts

Falls sich der Kartenausschnitt in verschiedene Bereiche gliedern lässt, kann es sinnvoll sein, zunächst einzelne Teilräume zu beschreiben.

Beschreibe die räumliche Verteilung der dargestellten Sachverhalte (was liegt wo?).

Benenne die Häufigkeit von Merkmalen (z. B. durch Zählen von Signaturen) und deren Konzentration auf bestimmte Gebiete. Sind zeitliche Entwicklungen oder augenblickliche Zustände dargestellt?

3. Schritt: Erklären des Karteninhalts

Erläutere, welche Ursachen der in der Karte dargestellten Sachverhalte zu Grunde liegen. Kannst du dabei auf Kenntnisse aus dem Unterricht zurückgreifen oder andere Zusammenhänge erkennen?

4. Schritt: Bewerten der Karte (soweit möglich und verlangt)

Bewerte den Informationsgehalt der Karte:

Fehlen wichtige Aussagen oder sind Angaben zu ungenau? Ist die Darstellung übersichtlich?

Gibt es weiteres Material (Texte, Diagramme, andere Karten, etc.), das bei der Erklärung hilft? Wenn Datenquellen genannt sind: Sind die Werte aktuell? Wer hat die Karte veröffentlicht?

Ist die Quelle vertrauenswürdig? (Vorgehensweise wie bei Grafiken oder Tabellen)