



Thematische Karten auswerten

Wie ist die US-Landwirtschaft strukturiert: Wie verteilen sich die Betriebsgrößen? Wo herrscht welcher Betriebszweig vor? Bringt der Anbau mit der meisten Fläche auch den höchsten Ertrag? Sicherlich alles interessante Fragestellungen, zu deren Lösung thematische Karten Auskunft geben können.

Thematische Karten auswerten

1. Schritt: Orientieren

- Erfasse das Thema der Karte.
- Ordne den dargestellten Raumausschnitt in größere Einheiten ein.
- Lies die Legende und ermittle, was welche Farben oder Signaturen darstellen.

2. Schritt: Beschreiben

- Beschreibe in Sätzen, was die Karte darstellt. Achte auf die räumliche Verteilung und Häufigkeit der Signaturen oder darauf, ob Entwicklungsprozesse ablesbar sind. Wo ist was? In welcher Verteilung oder Häufigkeit ist es dort?
- Prüfe, inwieweit einzelne Erscheinungen in bestimmten Teilräumen konzentriert sind oder dort fehlen. Oft lässt sich der

Kartenausschnitt dann in bestimmte Raumtypen gliedern. Beachte, dass zuerst einzelne Raumausschnitte beschrieben werden können.

3. Schritt: Erklären

Finde Ursachen für die in der Karte dargestellten Erscheinungen und deren räumliche Verteilung. In der Regel musst du dazu dein Vorwissen anwenden oder Informationen aus anderen Quellen entnehmen.

4. Schritt: Bewerten

Bewerte Informationsgehalt und Aussagewert der Karte. Achte auf angegebene Datenquellen, die Aktualität, die verwendeten Farben, Symbole und Signaturen. Überprüfe dein eigenes Vorgehen. War die Auswertung systematisch angelegt und die Beschreibung ausführlich?

- a) Suche im Atlas Karten, die dir für die jeweilige Region die naturräumlichen Voraussetzungen für die Landwirtschaft zeigen.
- b) Erfasse und bewerte die naturräumlichen Voraussetzungen der Regionen.

Jede Karte stellt für einen Raum ein bestimmtes Thema dar. Manche Karten enthalten nur Informationen zu einem Thema, z. B. der Bodenfruchtbarkeit, andere dagegen stellen mehrere statistische Inhalte oder auch Entwicklungen dar. Solche Karten lesen und erklären zu können, gehört zu den wichtigsten Aufgaben des Erdkundeunterrichts.



1 Landwirtschaftliche Nutzung in den USA



2 Betriebsgröße der US-Landwirtschaftsbetriebe in acres 2001

- c) Wo findest du besonders günstige Voraussetzungen für Großbetriebe?
- 2 Inwiefern unterscheiden sich Karte 1 und 3?
- 3 Stelle mithilfe der Karte 1 fest, in welchen Teilregionen welche Nutzungsform überwiegt.
- 4 Erbringen die flächenmäßig vorherrschenden Betriebsformen auch den größten Erlös?
- 5 Sollte es Abweichungen geben, versuche diese zu begründen.



3 Nutzung mit den höchsten Erlösen in der US-Landwirtschaft nach Bundesstaaten