



## Thematische Karten auswerten

Wie ist die US-Landwirtschaft strukturiert? Wie verteilen sich die Betriebsgrößen? Wo herrscht welcher Betriebszweig vor? Ändern sich die Produktionsschwerpunkte im Zeitverlauf? Sicherlich alles interessante Fragestellungen, zu deren Lösung thematische Karten Auskunft geben können.

### Thematische Karten auswerten

#### 1. Schritt: Orientieren

- Erfassen Sie das Thema der Karte.
- Ordnen Sie den dargestellten Raumausschnitt in eine größere Einheit ein.
- Lesen Sie die Legende und ermitteln Sie, was welche Farben oder Signaturen darstellen.

#### 2. Schritt: Beschreiben

- Beschreiben Sie in Sätzen, was die Karte darstellt. Achten Sie auf die räumliche Verteilung und Häufigkeit der Signaturen oder darauf, ob Entwicklungsprozesse ablesbar sind. Wo befindet sich was? In welcher Verteilung oder Häufigkeit ist es dort?

– Prüfen Sie, inwieweit einzelne Erscheinungen in bestimmten Teilräumen konzentriert sind oder dort fehlen. Oft lässt sich der Kartenausschnitt dann in bestimmte Raumtypen gliedern. Beachten Sie, dass zuerst einzelne Raumausschnitte beschrieben werden können.

#### 3. Schritt: Erklären

Finden Sie Ursachen für die in der Karte dargestellten Erscheinungen und deren räumliche Verteilung. In der Regel müssen Sie dazu Ihr Vorwissen anwenden oder Informationen aus anderen Quellen entnehmen.

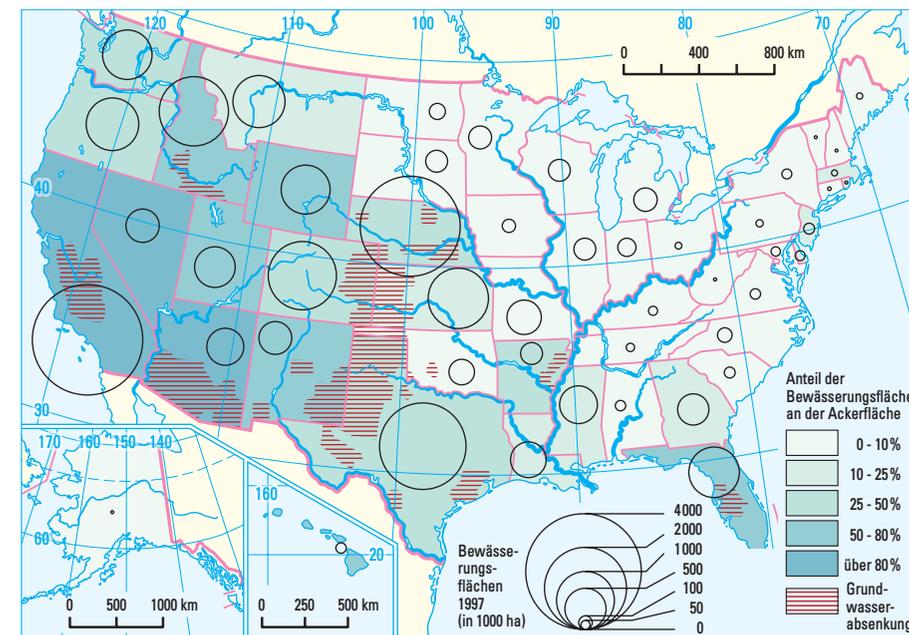
#### 4. Schritt: Bewerten

Bewerten Sie Informationsgehalt und Aussagegewert der Karte. Achten Sie auf angegebene Datenquellen, die Aktualität, die verwendeten Farben, Symbole und Signaturen. Überprüfen Sie Ihr eigenes Vorgehen. War die Auswertung systematisch angelegt und die Beschreibung ausführlich?

Jede Karte stellt ein bestimmtes Thema raumbezogen dar. Manche Karten enthalten nur Informationen zu einem Thema, z. B. der Bodenfruchtbarkeit, andere dagegen stellen mehrere statistische Inhalte oder auch Entwicklungen in komplexer Form dar. Solche Karten lesen und erklären zu können, gehört zu den wichtigsten geographischen Fertigkeiten.



1 Betriebsgröße der US-Landwirtschaftsbetriebe



2 Anteil der Bewässerungsflächen in der US-Landwirtschaft nach Bundesstaaten

- 1 Arbeiten Sie mit Karte 1. Vergleichen Sie die landwirtschaftlichen Betriebsgrößen der Staaten Colorado und Pennsylvania. Begründen Sie die auftretenden Unterschiede.
- 2 Beschreiben und erklären Sie die Bewässerungsintensität laut Karte 2.

- 3 Arbeiten Sie mit Karte 3.
  - a) Stellen Sie fest, welche landwirtschaftlichen Nutzungsformen in bestimmten Regionen vorherrschen.
  - b) Zeigen Sie den Wandel der Produktionsschwerpunkte der Landwirtschaft auf.



3 Agrarische Wirtschaftsräume in den USA

- Heutige Produktionsschwerpunkte
- gemischte Landwirtschaft
  - Weizen
  - Weizen und Zuckerrüben
  - Baumwolle
  - Baumwolle und Erdnüsse
  - Sorghum (Hirse)
  - Mais und Soja
  - Tabak
  - Sonderkulturen
  - Milchwirtschaft
  - Weidewirtschaft
  - Rindermast
  - Schweinemast
  - Geflügelhaltung
- ehemalige Anbaugürtel in Auswahl
- Weizengürtel (wheatbelt)
  - Maisgürtel (cornbelt)
  - Baumwollgürtel (cottonbelt)
  - Milchgürtel (dairybelt)