



In einer thematischen Karte ist ein bestimmter Sachverhalt, ein Thema, dargestellt. Solche Karten sind nicht nur im Erdkundeunterricht wichtig; wir begegnen ihnen fast täglich. Ein Beispiel: die Wetterkarte im Fernsehen. Thematische Karten lesen und auswerten können ist deshalb eine wichtige Fertigkeit.

Thematische Karten auswerten

Wo findet man in Niedersachsen das meiste Grünland? Gibt es Betriebe mit Milchvieh auch in anderen Gebieten? Liefern die Böden eine Erklärung für die Verteilung? Das sind einige Fragestellungen, zu denen thematische Karten Auskunft geben können.

Thematische Karten auswerten

1. Schritt: Das Thema und den geographischen Raum der Karte erfassen

Zunächst erfolgt die Orientierung: Um welches Thema geht es, welches Gebiet wird dargestellt? Häufig hilft der Titel der Karte, das Gebiet kann man genau beschreiben.

2. Schritt: Sich in der Kartenlegende informieren

Nach der ersten Orientierung kann ein Blick auf die Legende helfen, das dargestellte Thema genauer zu erfassen. Denn in der Legende werden alle Zeichen der Karte erläutert. Zudem hilft der Maßstab, die Größe des Raums und die Entfernungen abzuschätzen.

3. Schritt: Den Karteninhalt beschreiben

Jetzt geht es darum, den Karteninhalt genau zu beschreiben: Was findet sich wo, gibt es Besonderheiten, z. B. fehlende Merkmale in bestimmten Gebieten. Dabei kann man

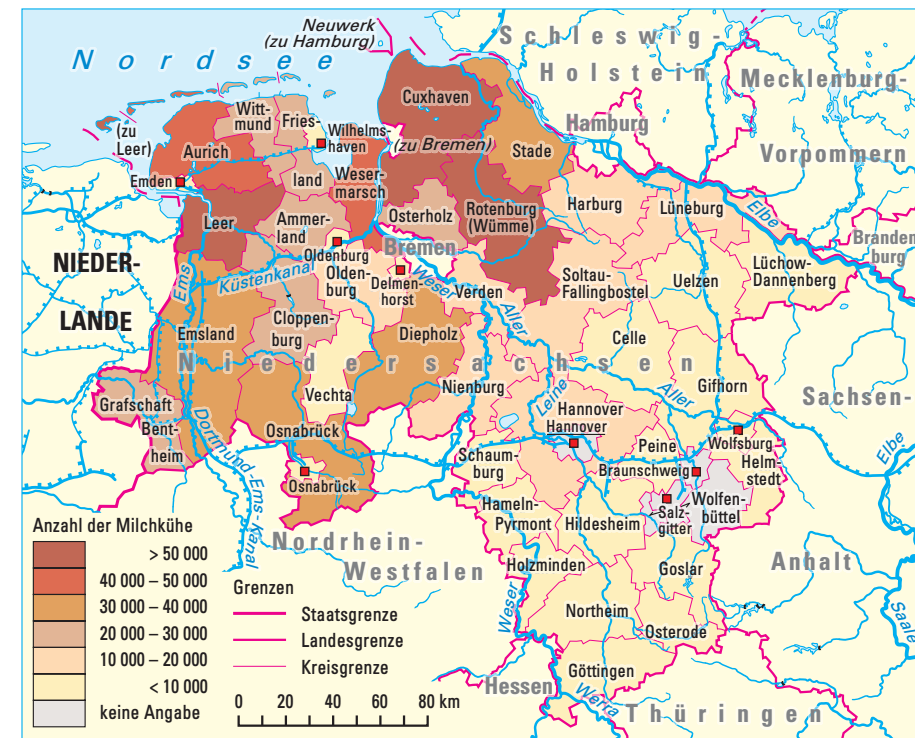
sich an der Legende orientieren und die dort vermerkten Sachverhalte nacheinander beschreiben.

4. Schritt: Den Karteninhalt erklären

Dies ist der schwierigste Schritt. Es kann sein, dass man die vollständige Erklärung ohne weitere Hilfsmittel nicht schafft.

Um die Verteilung von Milchviehhaltung und Grünlandwirtschaft in Niedersachsen erklären zu können, muss man z. B. etwas über die naturräumlichen Voraussetzungen wissen (Klima, Bodenbeschaffenheit ...). Es bietet sich also an, entsprechende Karten zu Hilfe zu nehmen.

- 1 Werte in der angegebenen Weise zunächst die Karte 1 und dann die Karte 2 aus.
- 2 Welchen Zusammenhang lässt ein Vergleich der beiden Karten erkennen?
- 3 a) Suche im Atlas nach Karten von Niedersachsen, die die naturräumlichen Voraussetzungen für die Landwirtschaft zeigen.
b) Beschreibe und bewerte die naturräumlichen Voraussetzungen in Niedersachsen.
c) Inwiefern liefern die naturräumlichen Voraussetzungen eine Erklärung für die Verteilung von Milchviehhaltung und Grünland in Niedersachsen?



1 Milchviehhaltung in Niedersachsen 2003



2 Grünlandwirtschaft in Niedersachsen 2003