



Thematische Karten auswerten

Wo findet man in Niedersachsen die meisten Betriebe mit Grünlandwirtschaft? Wie ist der Boden dort? Findet man überall in Niedersachsen Milchvieh? Sicherlich alles interessante 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, sodass sich daraus der Inhalt, das Thema ergibt. 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

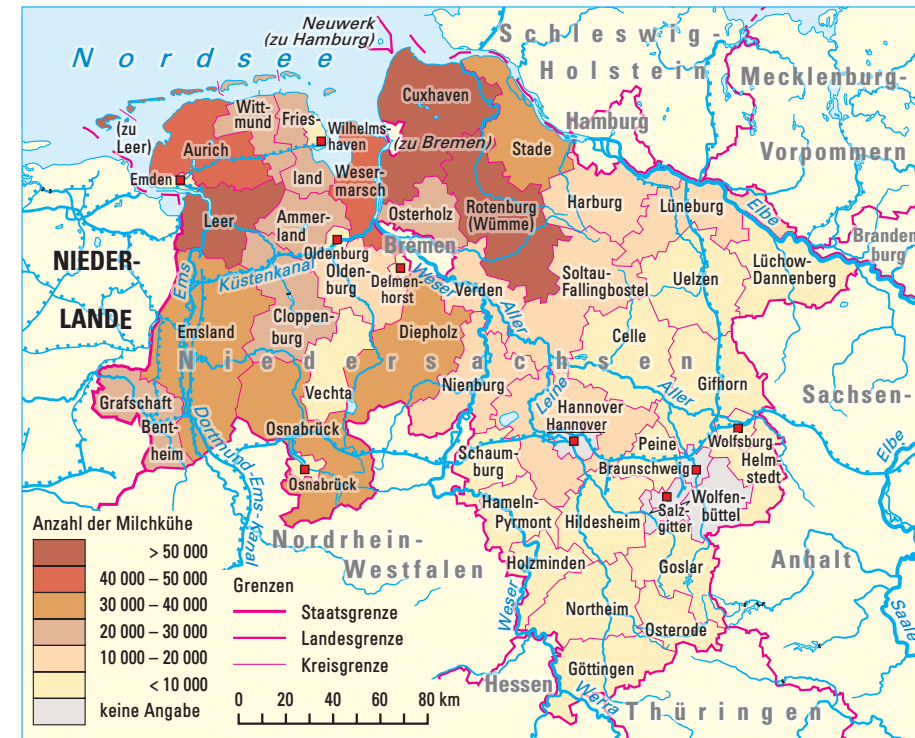
in bestimmten Gebieten. Dabei kann man sich an der Legende orientieren und die dort vermerkten Sachverhalte nacheinander beschreiben.

4. Schritt: Den Karteninhalt erklären

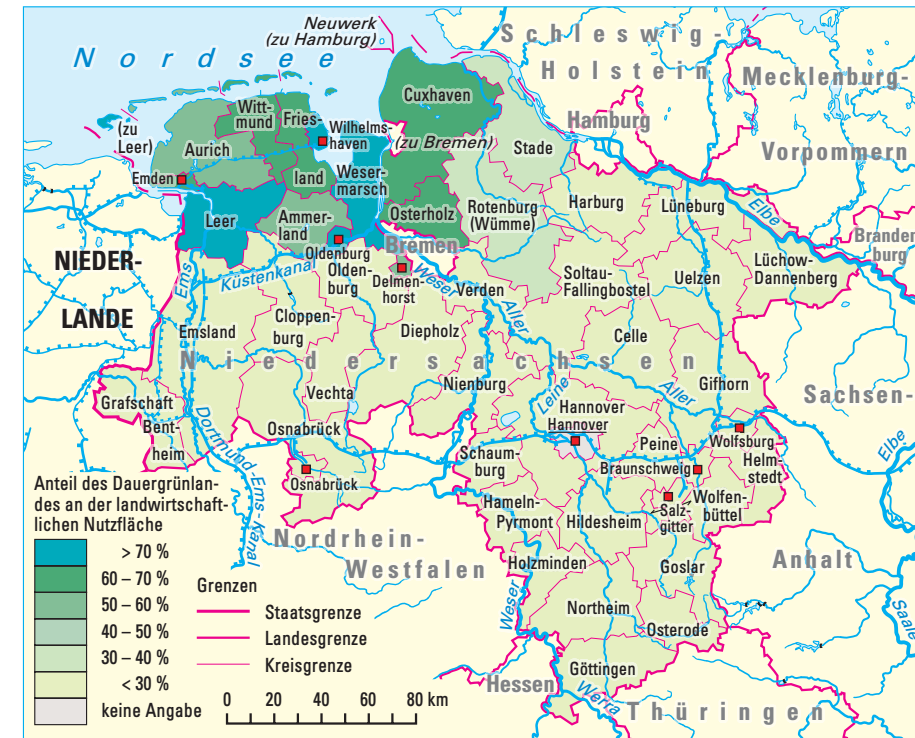
Dies ist der schwierigste Schritt. Es kann sein, dass man die vollständige Erklärung ohne weitere Hilfsmittel nicht schafft.

Um die Verteilung von Milchviehhaltung und Grünlandwirtschaft in Niedersachsen erklären zu können, muss man z. B. etwas über die naturräumlichen Voraussetzungen (Klima, Bodenbeschaffenheit ...) wissen. 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) Erfasse 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

In einer thematischen Karte ist ein bestimmter Sachverhalt, also ein Thema dargestellt. Man erkennt dann gut die räumliche Verbreitung und die Beziehungen des Sachverhalts. Thematische Karten lesen und auswerten können ist eine wichtige Fertigkeit.