

Eine Kartenskizze zeichnen



Mit thematischen Kartenskizzen kann man ein Thema in seiner räumlichen Erscheinung übersichtlich darstellen. Die Grundlage bildet eine stark vereinfachte topographische Karte. Das Thema ist durch verschiedene Symbole und Farben veranschaulicht, die in einer Legende erklärt werden.

Tornados in den USA

Tornados entstehen meist im Frühsommer in den weiten Ebenen des mittleren Westens der USA. Sie bilden sich, wenn sich Kaltluft aus dem Norden über feuchtwarme Luft aus dem Golf von Mexiko lagert. Da in Nordamerika die Gebirge der Rocky Mountains und der Appalachen in Nord-Süd-Richtung verlaufen, kommt dies im Gegensatz zu Europa, wo die Alpen in West-Ost-Richtung verlaufen, relativ häufig vor. Die extremen Lufttemperatur- und Feuchteunterschiede der beiden Luftmassen führen zu heftigen lokalen Aufwinden der feuchtwarmen Luftmassen. Diese durchbrechen die darüberliegende Kaltluft, der Wasserdampf kondensiert und es bilden sich gewaltige Gewitterwolken. Durch die Sogwirkung der riesigen Gewitterwolke wird die aufströmende Luft in Rotation versetzt und es entwickelt sich zwischen der Erdoberfläche und der Wolkenuntergrenze der charakteristische Schlauch in Form eines Rüssels. Im Tornadorüssel entsteht eine extreme Sogwirkung und die Luft strömt mit ungeheurer Geschwindigkeit aufwärts. Tornados haben zwar nur eine kurze Lebensdauer von 10 bis 30 Minuten, hinterlassen aber bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 450 km/h ein Bild der Zerstörung.

1. Schritt: Thematik erfassen

- ▶ Bevor du eine thematische Kartenskizze zeichnest, mach dir bewusst, auf welchen Raum sich die Thematik bezieht und wie sie dargestellt werden kann.

2. Schritt: Kartengrundlage erstellen

- ▶ Beschaffe dir eine stumme Karte oder eine vereinfachte topographische Skizze, die nur die für die Thematik wichtigen topographischen Informationen enthält. Wesentliche Aspekte kannst du mit Farben hervorheben.

3. Schritt: Das Thema darstellen

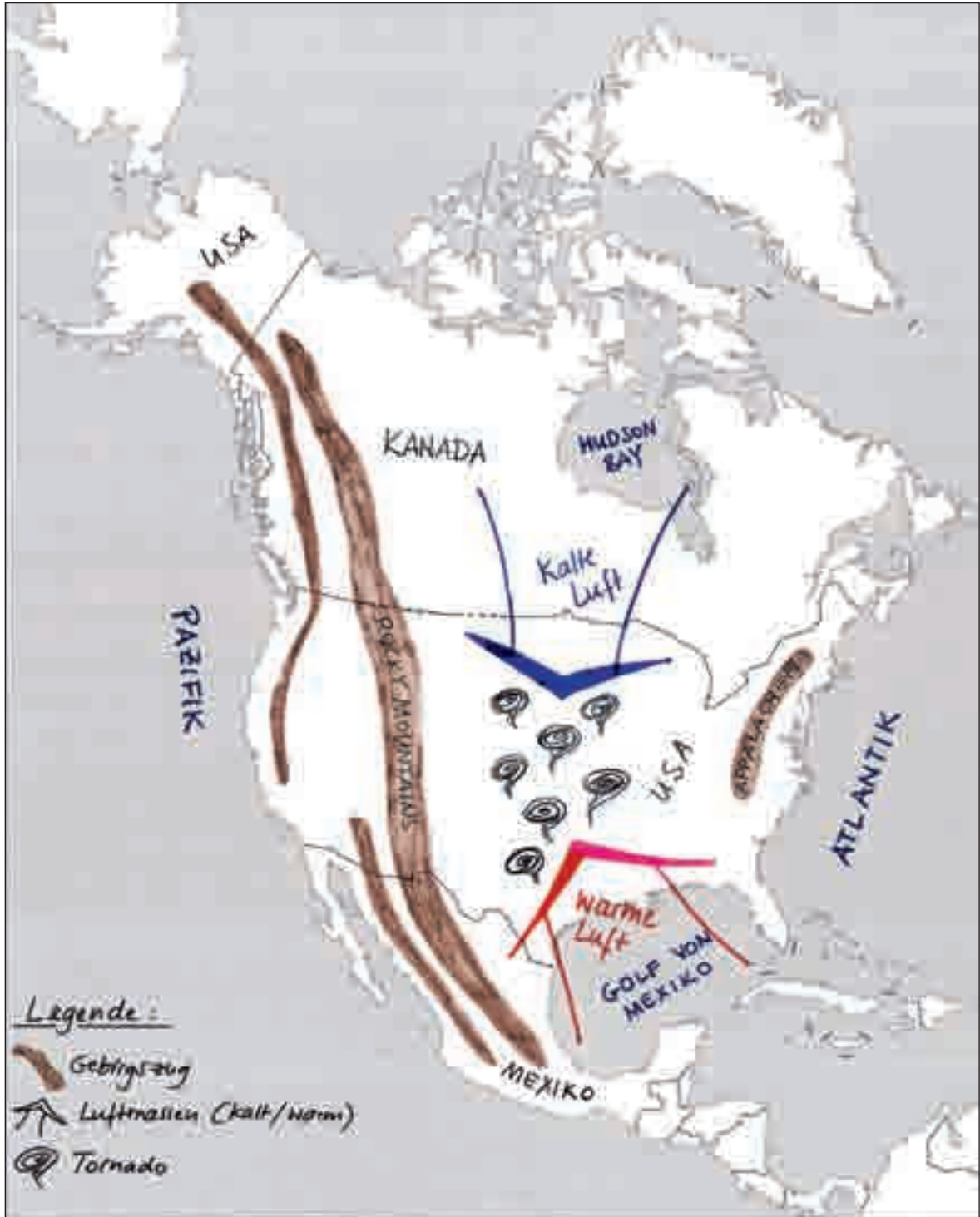
- ▶ Überlege dir, mit welchen Symbolen und Flächeneinfärbungen du die thematischen Aspekte am besten veranschaulichst. Mengen- oder Größenangaben kannst du durch unterschiedlich große Symbole, Bewegungen durch Pfeile darstellen.
- ▶ Bedenke: Je mehr du einzeichnest, desto unübersichtlicher wird deine Karte.

4. Schritt: Legende, Maßstab und Überschrift hinzufügen

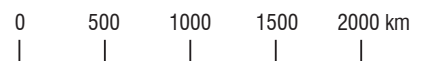
- ▶ Erstelle eine Legende, die alle in deiner Karte verwendeten Symbole und Farben erklärt.
- ▶ Schreibe auch den Maßstab auf.
- ▶ Versieh die Karte mit einer prägnanten Überschrift.



Eine Kartenskizze zeichnen



Tornados in den USA





Karikaturen analysieren und interpretieren

Karikaturen beziehen bei einem kontroversen Thema klar Stellung und ergreifen Partei. Dies sollte man sich immer bewusst machen und hinterfragen. Das Thema ist oft komplex. Wichtig ist deshalb, sich gezielt durch eigene Recherche aus verschiedenen Quellen zu informieren. Dies ist auch bedeutsam, wenn man sich ein eigenes, fundiertes Urteil zum Thema bilden möchte.



Zeichnung: Dietmar Griese; Idee: Eberhard Holz

1. Schritt: Beschreiben und analysieren

- ▶ Beschreibe das dargestellte Problem sowie die einzelnen Bildelemente und ihre Anordnung genau.
- ▶ Analysiere die Situation, in der sich die Akteure befinden.

2. Schritt: Interpretieren

- ▶ Erläutere, welches Problem dargestellt wird.
- ▶ Erkläre, was die einzelnen Bildelemente symbolisieren und mit welchen Stilmitteln die Karikatur arbeitet.
- ▶ Informiere dich in weiteren Quellen über das Thema.
- ▶ Nenne und begründe die generelle Aussage der Karikatur und erläutere, wessen Partei der Autor ergreift.

3. Schritt: Beurteilen

- ▶ Problematisiere die Aussage des Karikaturisten und stelle verschiedene Perspektiven dar.
- ▶ Formuliere deine eigene Sichtweise und diskutiere Lösungsmöglichkeiten zur Problematik.



Karikaturen analysieren und interpretieren

1. Schritt: Beschreiben und analysieren

- ▶ Im Vordergrund erkennt man eine große Projekttafel. Der Bau einer Erholungslandschaft wird angekündigt. Zwei Menschen betrachten die Tafel. Man sieht viele gefällte Bäume; im Hintergrund stehen Baumaschinen. Auf der Projektwand ist ein Bild der geplanten künstlichen Erlebniswelt zu sehen. Hinter einer Glasfassade wird in der künstlichen Welt die Natur nachgebildet.

2. Schritt: Interpretieren

- ▶ Die Karikatur thematisiert die zunehmende Entfremdung von der Natur und die mangelnde Wertschätzung einer natürlichen Umwelt. Die Wanderer im Vordergrund typisieren den eher naturverbundenen Touristen. Die Karikatur macht den Widerspruch sichtbar, indem sie zeigt, wie die natürliche Welt zuerst zerstört und dann hinter Glas wieder künstlich aufgebaut wird. Die gewachsene Landschaft wird ersetzt durch eine künstliche Welt.

3. Schritt: Beurteilen

- ▶ Viele Touristen erwarten, dass der Urlaub, den sie bezahlt haben, auch vollständig nach ihren Vorstellungen abläuft. Sie sind oft nicht mehr bereit, die Widrigkeiten einer Naturlandschaft und die Unberechenbarkeit des Wetters zu akzeptieren. Die Natur bietet daher nur noch den Baugrund für eine Freizeitlandschaft, in der Aktivitäten stets zur Verfügung stehen und stattfinden können. Solche künstlichen Erlebniswelten werden nicht nur nach der vorhandenen Umwelt gestaltet, sondern die Landschaft wird dem geplanten Projekt angepasst (z. B. Skihalle in Dubai). Man muss sich fragen, ob diese Art der Freizeitbeschäftigung ein echtes, ursprüngliches Erlebnis bietet und wie stark man dabei durch sein Verhalten die Umwelt belastet.