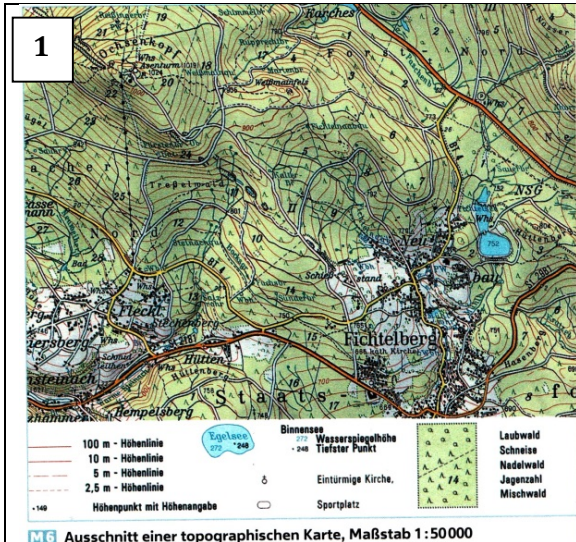




Auswertung von Karten

Karten zeigen ein entsprechend dem Maßstab verkleinertes Abbild der Wirklichkeit. In der Legende wird die Bedeutung der Signaturen, Farben und Linien erklärt.



Unterscheidung von unterschiedlichen Kartentypen

1 Die Topographische Karte

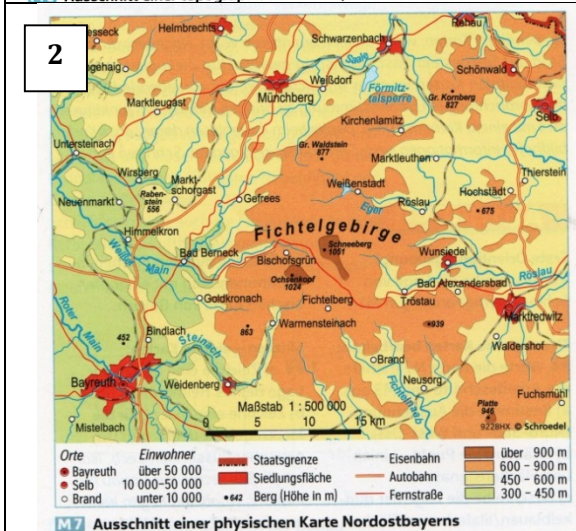
Eine topographische Karte ist eine Darstellung eines meist kleinen Teils der Erdoberfläche mit genauer Darstellung des Geländes. Mithilfe der Höhenlinien (Linien, die Punkte derselben Höhe miteinander verbinden) lässt sich feststellen, in welcher Richtung eine Landschaft ansteigt bzw. abfällt. Der Abstand der Höhenlinien zeigt, ob das Gelände steiler oder flacher ist.

2 Die Physische Karte

Eine physische Karte gibt mithilfe der Farbgebung Informationen über die Oberflächenformen und weitere Basisinformationen (Gewässer, Städte/ Ortschaften, Straßen)

3 Die Thematische Karte

Eine thematische Karte stellt Sachverhalte (Themen) in graphischer Form dar. So zum Beispiel die mittleren Jahresniederschläge in Bayern.



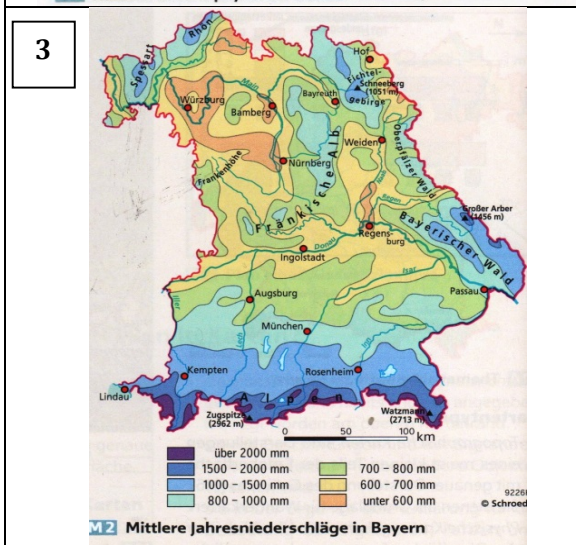
Auswertung von Karten

1 Grundinformationen zur Karte

Benenne die Quelle, die Art und das Thema der Karte. Letzteres wird durch den Titel bzw. die Überschrift vermittelt.

2 Einordnung des Raumes

Bestimme die Größe des Kartenausschnitts und **ordne** ihn in den geographischen Raum **ein**. Mithilfe des Maßstabs kannst du Entfernungen innerhalb dieses Raums berechnen.



3 Erkennen und Beschreiben von Kartenelementen

Beschreibe Lage, Häufigkeit, und Verbreitung der Kartenelemente. Die Legende gibt Aufschluss darüber, was die einzelnen Signaturen (Zeichen) in der Karte bedeuten. Sie helfen dir dabei, die Informationen in der Karte zu entschlüsseln. Diese Signaturen sind punktförmig, linienförmig oder kreisförmig. Auch durch Farben können Informationen ausgedrückt werden. Eine Besonderheit sind die Höhenlinien (vgl. oben).

4 Kartenelemente deuten

Finde Zusammenhänge zwischen den Kartenelementen. Diese sind dir entweder aus dem Unterricht bekannt oder können mithilfe von Zusatzinformationen geklärt werden.

Quelle: Seydlitz-Geographie 5, (2017), verändert