

Die physische Karte

Karten zeigen stark verkleinert die Wirklichkeit. Sie helfen nicht nur bei der Suche nach einem Ort, sondern können dir auch viele Informationen über ein Gebiet geben. Dazu musst du sie aber lesen können. In Karten ist die Wirklichkeit in eine Bildsprache umgesetzt. Zeichen, Farben und Linien sind die Bildsprache. Die Legende erklärt ihre Bedeutung. Die am häufigsten verwendete Karte in Atlanten und Büchern ist die physische Karte.

1. Suche in deinem Atlas zwei physische Karten von Deutschland. Wie heißen sie? Auf welchen Seiten befinden sie sich?

2. Was kannst du aus einer physischen Karte lesen? Kreuze an.

	die Wanderwege einer Region
	die Anzahl der Haltestellen einer Buslinie
	die Beschaffenheit der Oberfläche einer Region
	die Sehenswürdigkeiten einer Stadt
	die Lage von Orten, Flüssen, Seen, Gebirgen, Grenzen, Straßen und Eisenbahnen

3. Vervollständige den Lückentext. Setze ein: **Schummerung, Höhenlinien, Höhengschicht, Höhe, Meeresspiegel.**

Auf einer physischen Karte sind Gebiete in bestimmten Höhenlagen in einheitlichen Farben von grün über gelb bis braun dargestellt. Der gesamte Raum, der zusammenhängend mit einer Farbe gekennzeichnet ist, bildet eine Schummerung. Die Höschichten werden durch zwei _____ begrenzt. Diese verbinden auf der Karte Punkte gleicher _____. Auffällige Erhebungen erhalten oft eine genaue Höhenangabe. Diese Höhenangabe bezieht sich auf den _____. Damit Berge leichter vorstellbar sind, werden sie mithilfe eines dunklen Farbtons, auch _____ genannt, hervorgehoben.

4. Karten stecken voller verschlüsselter Informationen. Damit du diese Informationen entschlüsseln kannst, helfen dir Signaturen (Zeichen, Farben, Linien). Suche in der Legende einer physischen Karte Signaturen, die erklärt werden. Zeichne die richtigen Signaturen in die Kästchen.

	Flughafen		Schloss, Burg		Landhöhen von 100 m - 200 m
	Autobahn		Kanal		Orte über 1000 000 Einwohner