

Station 2: Karten-Bausteine

Karten sind immer ähnlich aufgebaut. Wenn du die einzelnen Bausteine kennst, kommst du mit jeder Karte zurecht.

1. Verbinde die Bausteine mit den richtigen Inhalten.

Kartentitel	gibt das Verhältnis der Verkleinerung von Karte zu Wirklichkeit an (1:50 000 → 1 cm in der Karte entspricht 50 000 cm in Wirklichkeit)
Maßstabszahl	schwarz-weiße Leiste, meist am unteren Kartenende, die eine Strecke in ihrer tatsächlichen Länge angibt
Maßstabsleiste	Überschrift, die den Karteninhalt nennt
Legende	Buchstaben und Zahlen an den Kartenrändern, die beim Auffinden von Orten helfen
Angabe zum Gradnetzfeld	gibt an, in welcher Richtung Norden liegt; im Atlas sind die Karten genordet, also so ausgerichtet, dass der obere Rand Richtung Norden zeigt (nur dann fehlt er)
Nordpfeil	Zeichenerklärung; Beschreibung der Symbole, Zeichen und Farben, die in der Karte verwendet werden

2. Sieh dir die Karte auf Seite im Atlas an.

Nenne den Kartentitel: _____

Nenne die Maßstabszahl: _____

Welche Länge hat die Maßstabsleiste in der Karte? _____

Wie lange ist diese Strecke in Wirklichkeit? _____

Zeichne vier Symbole, Zeichen oder Farben aus der Legende ab und erkläre, was sie bedeuten.

--	--	--	--

Station 4: Schiffe versenken: die Gradnetzfelder

Jede Karte in deinem Atlas ist mit einem Gradnetz überzogen. Es hilft dir dabei, bestimmte Punkte in der Karte schnell aufzufinden.



Sicher kennst du das Spiel „Schiffe versenken“. Hier siehst du den Spielplan von Geofinchen.

1. Notiere die Lage der Schiffe (Größe 1 bis 6) im Gradnetzplan.

Schiff 1: _____

Schiff 2: _____

Schiff 3: _____

Schiff 4: G2, G3, G4, G5

Schiff 5: _____

Schiff 6: _____

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		■	■	■			■			
3							■			
4							■			
5	■		■				■			
6	■									
7										
8				■	■	■	■	■		
9	■									■
10	■									

2. Zeichne in das Gradnetz die folgenden Schiffe (Größe 1 bis 6) ein.

Schiff 1: B2

Schiff 2: I5, I6

Schiff 3: E8, E9, E10

Schiff 4: A6, B6, C6, D6

Schiff 5: G5, G6, G7, G8, G9

Schiff 6: E3, F3, G3, H3, I3, J3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

3. Schlage deinen Atlas fast ganz hinten auf. Dort findest du eine lange Namensliste (Register). Suche in dieser Liste die Stadt München. Hinter dem Namen stehen Seitenzahl und Gradnetzangabe.

Notiere: _____

4. Suche nun mit diesen Angaben München im Atlas.

Station 5: Kartenübersicht

Im Atlas ist anfangs eine Kartenübersicht. Sie zeigt Deutschland, Europa oder die Welt mit Angaben zu Kartentiteln und Seitenzahlen. Oft sind zusätzlich Rechtecke mit Seitenzahlen angegeben. Jedes Rechteck steht dabei für eine Karte.

1. Schlage die Kartenübersicht auf und notiere jeweils eine angegebene Seitenzahl.

Eine Karte von Norddeutschland befindet sich auf Seite _____.

Eine Karte von Italien befindet sich auf Seite _____.

Eine Karte von Australien befindet sich auf Seite _____.

2. Die Kartenübersicht zeigt dir oftmals zwei oder mehr passende Seiten an. Notiere die Seitenzahlen aller Karten von Südamerika. Schlage dann die jeweilige Karte im Atlas auf und notiere die Kartenüberschrift.

Seitenzahl	Kartenüberschrift

3. Kreuze an, wann es sinnvoll ist, mit der Kartenübersicht im Atlas zu suchen.

Ich benutze die Kartenübersicht, wenn ich das Folgende im Atlas suche:

<input type="checkbox"/>	einen ganzen Kontinent
<input type="checkbox"/>	ein mir bekanntes europäisches Land
<input type="checkbox"/>	eine Stadt, von der ich den Namen kenne, aber nicht weiß, wo sie sich befindet
<input type="checkbox"/>	einen mir bekannten großen Fluss
<input type="checkbox"/>	einen großen Fluss, von dem ich den Namen kenne, aber nicht weiß, wo er sich befindet.

4. Wenn du eine Karte von Frankreich im Atlas suchen möchtest, kannst du die Kartenübersicht oder das Register (alphabetische Liste am Ende des Buches) zu Hilfe nehmen.

Wofür entscheidest du dich? Kreuze an. Kartenübersicht Register

Begründe deine Entscheidung.

Suche nun Frankreich mit deiner gewählten Methode im Atlas.



Station 6: Spürnase im Register

1. Suche den Namen im Register.
2. Notiere Seitenzahl und Gradnetzfeld.
3. Suche dann den Namen in der Karte.
4. Bearbeite die Aufgabe dazu.

Modena	Seite: _____	Gradnetzfeld: _____
Unterstreiche die richtige Nennung: Es handelt sich hierbei um <i>eine Stadt/ein Gebirge</i> .		
Ca. 100 km nördlich von Modena liegt eine Stadt namens V _____ a.		

Vatnajökull	Seite: _____	Gradnetzfeld: _____
Es handelt sich hierbei um <i>einen See/einen Berg</i> .		
Das Land, in dem sich der Vatnajökull befindet, heißt I _____ d.		

Hokkaido	Seite: _____	Gradnetzfeld: _____
Es handelt sich hierbei um <i>ein Gebirge/eine Insel</i> .		
Die größte Stadt dort heißt S _____ o.		

Bosporus	Seite: _____	Gradnetzfeld: _____
Es handelt sich hierbei um <i>einen Fluss/eine Meerenge</i> .		
Direkt am Bosporus liegt die Stadt I _____ l.		

Po	Seite: _____	Gradnetzfeld: _____
Es handelt sich hierbei um <i>einen Fluss/einen Berg</i> .		
Der Po liegt im Land I _____ n.		

Ghana	Seite: _____	Gradnetzfeld: _____
Es handelt sich hierbei um <i>eine Stadt/ein Land</i> .		
Der Kontinent, auf dem sich Ghana befindet, heißt A _____ a.		

Ural	Seite: _____	Gradnetzfeld: _____
Es handelt sich hierbei um <i>ein Gebirge/einen Fluss</i> .		
Das Land, in dem sich der Ural befindet, heißt R _____ d.		