

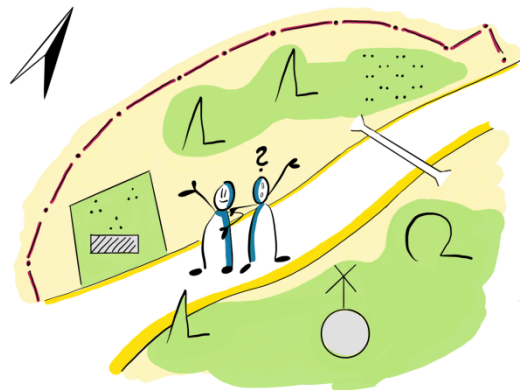
# Atlasführerschein

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Bist du fit in der Atlasarbeit?

So heißt mein Atlas:



## Heimat und Welt – Weltatlas - Westermann

### 1. Aufbau des Atlas

Zur Arbeit mit dem Atlas gehören Fachbegriffe.

➡ Zeige, dass du ihre Bedeutung kennst, und schreibe die Fachbegriffe in das richtige Feld.

### Inhaltsverzeichnis – physische Karten – Legende – thematische Karten – Sachregister – Register

<b>Register</b>	Hier finde ich alle Namen, z. B. von Ländern, Flüssen, die auf den Atlaskarten vorkommen. Sie sind alphabetisch geordnet. Die Seitenzahl und das Planquadrat geben mir Auskunft, wo ich fündig werde.
<b>Legende</b>	Mit ihrer Hilfe kann ich eine Karte lesen: Einzelzeichen (Signaturen), Flächenfarben ...
<b>Sachregister</b>	Hier finde ich Sachwörter zu einem bestimmten Thema. Sie sind in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet. So finde ich gezielt eine Karte zu einem bestimmten Schlagwort, z. B. Steinzeit oder Ernährung.
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	Hier finde ich alle Karten, die in meinem Atlas sind. So kann ich gezielt eine bestimmte Karte suchen. Die Karten sind nach Regionen oder Themen geordnet.
<b>Physische Karten</b>	In diesen Karten finde ich Informationen über die Oberfläche eines Raumes. Die verschiedenen Höhenschichten sind durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet. In der Regel gilt: Hochgebirge – braun / dunkelbraun, Mittelgebirge – gelb / hellbraun und Tiefland – grün.
<b>Thematische Karten</b>	In diesen Karten finde ich Informationen zu einem bestimmten Thema, z. B. Geologie, Wirtschaft, Landwirtschaft, Klima, Vegetation, Politik oder Geschichte.


➡ Wo findest du in deinem Atlas folgende Seiten?

Inhaltsverzeichnis	ab Seite <b>2</b>
Sachregister	ab Seite <b>240</b>
Deutschland physisch	Seite <b>30</b>
Europa Landwirtschaft	Seite <b>62</b>

Register	ab Seite <b>226</b>
Erde physisch	<b>Buchdeckel vorne innen</b>
Deutschland Landwirtschaft	Seite <b>40/41</b>
Erde Wirtschaft	Seite <b>186/187</b>

## 2. Arbeit mit der Legende

➡ Suche zur Information die passende Signatur und zeichne sie ein. **Muss individuell aus Legende übernommen werden – wegen CC-Rechten**

Information	Signatur	Information	Signatur
Flughafen		Kakao	
Hafen		Kartoffeln	
Eisenbahn		Obst	
Ackerland		Fleisch	
Nahrungsmittelindustrie		Bananen	

## 3. Arbeit mit dem Register und der Legende

➡ Suche die Namen im Register und ergänze die Angaben in der Tabelle.

Name	Angaben im Register	Informationen, die die Karte enthält
Hamburg	Seite ... Planquadrat ...	Hamburg ist eine Stadt im Norden Deutschlands mit über einer Million Einwohnern. Sie liegt etwa 100 m über dem Meeresspiegel an der Elbe. Sie befindet sich im Tiefland von Deutschland. Die Nordsee ist etwa 100 km nordwestlich entfernt.
Spreewald	S.25 Kein Planquadrat	Der Spreewald ist ein von Flüssen durchzogenes Gebiet in Brandenburg, südlich von Berlin. Man findet dort Wald und landwirtschaftliche Nutzung. Die Orte Lübben, Lübbenau und Burg (Spreewald) haben ein sehenswertes Stadtbild und sind Erholungs- und- oder Luftkurorte
Freiburg	S.35 C 7./8	Freiburg ist eine Stadt mit einer Einwohnerzahl zwischen 100000 und 500000 Einwohnern. Sie befindet sich an der westlichen Flanke des Schwarzwaldes im Südwesten Deutschlands in Baden-Württemberg. Freiburg befindet sich Breisgau zwischen Feldberg und Kaiserstuhl.

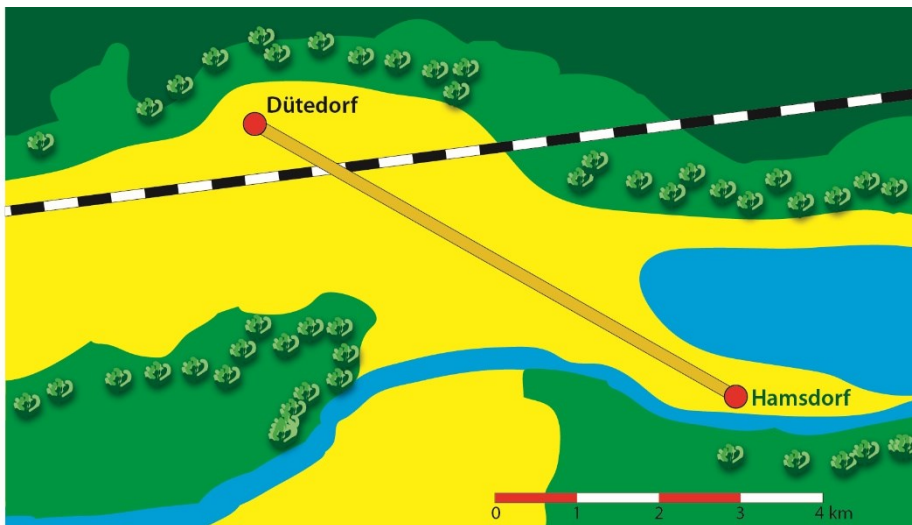
#### 4. Arbeit mit dem Sachregister

➡ Suche die Begriffe im Sachregister und ergänze die Angaben in der Tabelle.

Sachwort	Angaben, Sachregister	Informationen, die die passende Karte enthält
Sonderkulturen	Seite 40, 64, 161	In der Legende stehen unter Sonderkulturen: Obst, Gemüse, Wein, Hopfen, Tabak
Hunger	Keine Angaben	
Globalisierung	186/187	In der Legende stehen die auf der Welt existierenden Wirtschaftsbündnisse, unterschiedliche Wirtschaftsströme und interkontinentale Datenströme

#### 5. Arbeit mit der Maßstabsleiste

Mithilfe von Maßstabsleisten kannst du auf Karten Entfernungen ermitteln. Karten sind Verkleinerungen der Wirklichkeit.



➡ Fertige eine Maßstabsleiste wie auf der Zeichnung an.

➡ Lege sie an und ermittle die Entfernung zwischen Dütedorf und Hamsdorf.

Entfernung: 6 km

#### 6. Arbeit mit der Maßstabsleiste / dem Maßstab

➡ Wähle in deinem Atlas die Karte *Deutschland physisch*.

➡ Schreibe den Maßstab der Karte auf: 1: 2 250 000

Das bedeutet: 1 cm auf der Karte entspricht ( $\cong$ ) 2 250 000 cm in der Wirklichkeit.

➡ Rechne um: 1 cm auf der Karte entspricht ( $\cong$ ) 22,5 km in der Wirklichkeit.

➡ Berechne nun Entfernungen für den Transport von Lebensmitteln und ergänze die Tabellen.

Nahrungsmittel	Entfernung	cm (Karte)	Rechnung	km (Wirklichkeit)
Gurken aus dem Spreewald	Lübbenau – Berlin	4	4 x 22,5	90 km
Schweinefleisch aus dem Münsterland	Münster – Berlin	18	18 x 22,5	405 km

➡ Wähle in deinem Atlas die Karte *Weltkarte physisch*.

1 cm entspricht ( $\hat{=}$ ) 900 km.

➡ Ergänze die Tabelle.

Nahrungsmittel	Entfernung	cm (Karte)	Rechnung	km (Wirklichkeit)
Kakao aus Westafrika	Abidjan – Berlin	8	8x900	5600 km
Bananen aus Ecuador	Quito – Berlin	15	15x900	13500 km

s