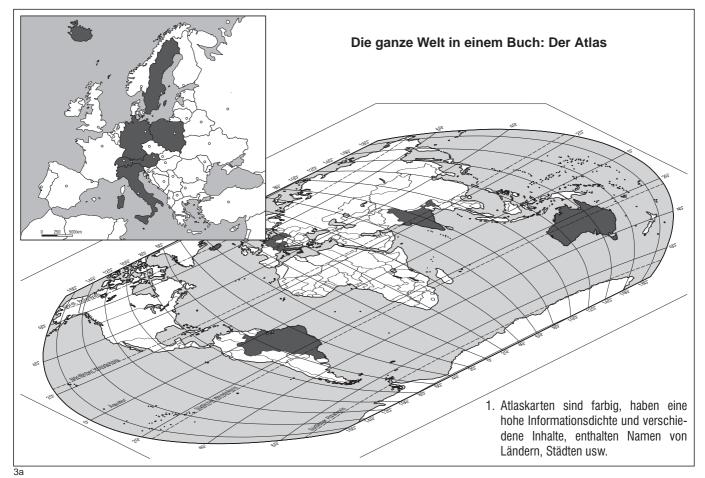
Lösungsvorschläge





Suchen und finden

1. DIERCKE Weltatlas: London (Ontario, Kanada) 190/191, F2

2. Birmingham: F 4
Brighton: F 5
Dublin: C 4
Torquay: E 5
Insel Wight: F 5

3b

Nachschlagen im Register / Kartentypen

- Folgende Aspekte müssen erwähnt sein: verkleinert - vereinfacht - Teil der Erdoberfläche - verebnet eingenordet - Symbole - Legende - Maßstab
- 2. Die folgenden Angaben basieren auf dem DIERCKE Weltatlas: Leipzig Stadt 20/21 H 2 Europa

Steinhuder Meer See 18/19 E 3 Europa Annapurna 156/157 G3 Asien Berg Land/Fluss 134/135 A 3 Senegal Afrika Würzburg Stadt 22/23 E/F 2 Europa Sri Lanka Land/Insel 156/157 G 5 Asien Brisbane Stadt E 2 Australien 180 Jamaika Land/Insel 200/201 1 E3 Amerika

- 3. z.B.: Vegetation, Bodennutzung, Bergbau, Industrie, Verkehr und Transport
- 4. z.B.: Freizeitkarte, Wanderkarte, Straßenkarte, Klimakarte, Fremdenverkehrskarte

Die Arbeitsblätter dieses Bogens ...

... beschäftigen sich mit einem der wichtigsten Arbeitsmittel des Erdkundeunterrichts, dem Atlas.

• Atlas: Informations- und Nachschlagewerk (3a)

Dieses Arbeitsblatt informiert allgemein über die Bedeutung des Atlas und gibt eine Definition des Begriffes "Karte" (→ Bogen 16.1.8 "Vom Luftbild zur Karte"). Die Schülerinnen und Schüler sollen Länder auf verschiedenen Karten finden und anmalen.

• Atlas: Kartenübersicht und Register (3b)

Auf diesem Arbeitsblatt lernen die Schülerinnen und Schüler den Umgang mit der **Kartenübersicht** und dem **Register**.

• Atlas: Register und Kartentypen (3c)

Dieses Arbeitsblatt bietet zahlreiche Übungsmöglichkeiten zum Auffinden bestimmter Länder, Orte, Berge usw. Außerdem informiert es über verschiedene Kartentypen.

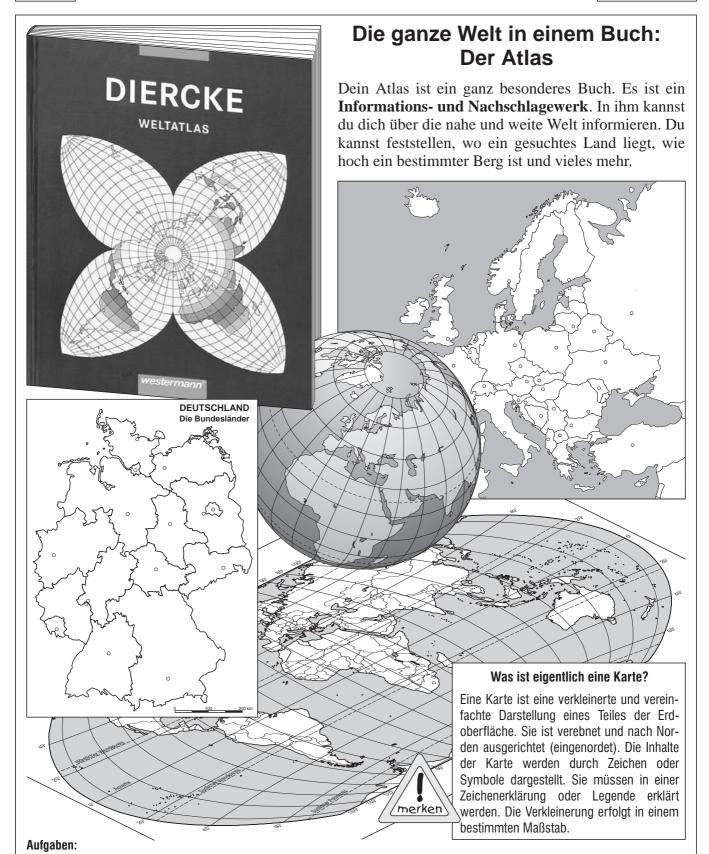






Atlas: Informations- und Nachschlagewerk

1.10.3a



- 1. In deinem Atlas gibt es viele Karten von Deutschland, Europa und der ganzen Welt. Die Atlaskarten sehen allerdings anders aus als die hier abgebildeten Karten. Vergleiche mit deinem Atlas und nenne Unterschiede.
- 2. Male in der Deutschlandkarte das Bundesland, in dem du wohnst, rot an. Benutze einen Buntstift.
- 3. Male in den anderen Karten folgende Länder *mit Buntstiften* an: Australien (orange), Brasilien (dunkelgrün), Deutschland (rot), Indien (gelb), Island (hellblau), Italien (rosa), Österreich (hellgrün), Polen (violett), Schweden (dunkelblau), Schweiz (braun).







Atlas: Kartenübersicht und Register

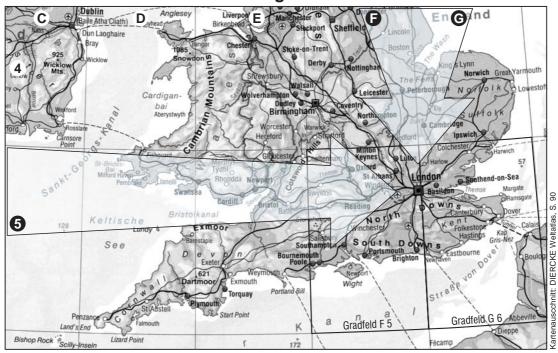
1.10.3b

Suchen und finden

Bestimmt konntest du die Aufgaben von Arbeitsblatt 1.10.3a lösen. Aber wie bist du vorgegangen? Hast du so lange im Atlas geblättert, bis du eine Seite mit dem gesuchten Land gefunden hast? Das ist natürlich auch eine Möglichkeit, aber eine schlechte. Ein Land, eine Stadt oder einen Fluss auf diese Weise zu finden dauert viel zu lange und führt - wenn du Pech hast - gar nicht zum Erfolg. Also muss es bessere, schnellere und vor allem sicherere Verfahren geben.

Zwei Möglichkeiten sollst du jetzt kennenlernen.

Wo bitte liegt London?



Die meisten Atlanten enthalten eine **Kartenübersicht**. Sie befindet sich entweder auf den inneren Umschlagseiten oder beim Inhaltsverzeichnis. Hier werden alle im Atlas enthaltenen Karten als Rahmen angezeigt.

Wenn du schon weißt, dass London die Hauptstadt Großbritanniens ist, und dass Großbritannien in Europa liegt, kannst du in der Kartenübersicht *Europa* nachsehen. Dort findest du einen Rahmen, der Großbritannien umschließt und eine Ziffer enthält. Dies ist die Seite, auf der du die Großbritannien-Karte findest und die du nun aufschlagen musst um auch London zu finden.

Stößt du zum ersten Mal auf einen Namen, den du im Atlas finden möchtest, gehst du wie folgt vor: Schlage das **Register** auf. Es befindet sich am Ende des Atlas, hinter dem Kartenteil. Das Register enthält die Namen aller im Atlas vorkommenden Länder, Städte, Flüsse, Berge usw. Sie sind alphabetisch geordnet.

Im Register des DIERCKE Weltatlas findest du z.B. folgenden Eintrag: *London (England) 90, F/G 5*. Die 90 weist auf die Atlas-Seite hin. Aber was bedeutet F/G 5? Vielleicht ist dir schon einmal das blaue Gitternetz auf den Atlaskarten aufgefallen. Es teilt die Karte in "Kästchen", so genannte **Gradfelder** ein, die dir helfen einen bestimmten Punkt zu finden. Dazu gehören rote Buchstaben am oberen und unteren sowie rote Ziffern am linken und rechten Kartenrand. Gehe vom oberen Kartenrand bei F/G nach unten und vom linken Kartenrand bei 5 nach rechts. Im Schnittpunkt liegt London.

Aufgaben:

- 1. Je nachdem, welchen Atlas du benutzt, kannst du im Register noch einen zweiten *London-*Eintrag finden. Sieh in deinem Atlas nach und suche das zweite *London*.
- 2. Betrachte die Karte oben und schreibe auf, in welchen Gradfeldern Birmingham, Brighton, Dublin, Torquay und die Insel Wight liegen.







Atlas: Register und Kartentypen

1.10.3c

Nachschlagen im Register

Weißt du noch, was eine Karte ist? Du hast eine Erklärung auf Arbeitsblatt 1.10.3a kennengelernt und

			_ 1	ь.		_	
Δ	uf	n	201	m	91	п	•
$\boldsymbol{\pi}$	uII	u	u	w	G I	ш	

Aufgaben: 1. Schreibe hier auf, was ma Wer hat es am besten gem		. Vergleiche de	eine Antwort anschließend mit denei	n deiner Klassenkameraden.
Eine Karte ist				
			s sich handelt (Land, Stadt, Berg us chem Kontinent das gesuchte Objekt	
	ist ein(e)	Seite	Angaben zum Gradfeld	Kontinent
Leipzig				
Steinhuder Meer				
Annapurna				
Senegal				
Würzburg				
Sri Lanka				
Brisbane				
Jamaika				
K	arte ist nicht	gleich l	Karte: Kartentype	n
hält. Es handelt sich besten bekannt ist, ist	um unterschiedliche die physische Kar t	Kartentype te. Sie zeig	eststellen, dass er ganz vers en. Die häufigste Karte, die gt - dargestellt durch versch er, Städte und Siedlungen, C	e dir sicher auch am hiedene Farben - die
Die Wirtschaftskarte i	ist eine solche thema e "Themen" ein, die in	ntische Kar n einer Kar	Karten wird ein bestimmte te und die Bevölkerungska te dargestellt werden könne evor du antwortest.	arte ebenfalls. Sicher



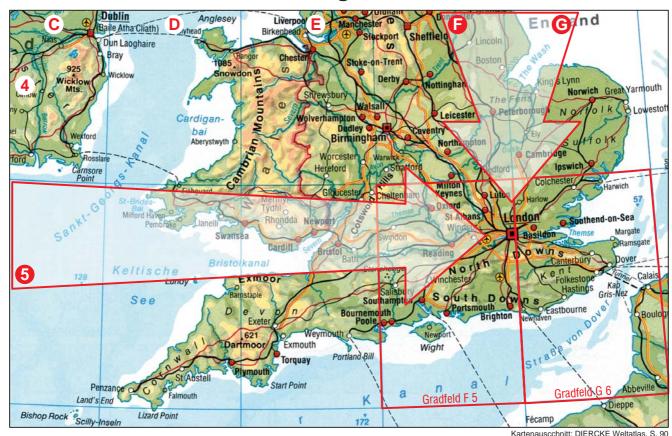
Α



Atlas: Register

1.10.3bx

Suchen und finden mit dem Register Wo bitte liegt London?



Stößt du zum ersten Mal auf einen Namen, den du im Atlas finden möchtest, gehst du wie folgt vor:

Schlage das **Register** auf. Es befindet sich am Ende des Atlas, hinter dem Kartenteil. Das Register enthält die Namen aller im Atlas vorkommenden Länder, Städte, Flüsse, Berge usw. Sie sind alphabetisch geordnet.

Im Register des DIERCKE Weltatlas findest du z.B. folgenden Eintrag: *London* (*England*) 90, *F/G* 5. Die 90 weist auf die Atlas-Seite hin. Aber was bedeutet F/G 5?

Vielleicht ist dir schon einmal das blaue Gitternetz auf den Atlaskarten aufgefallen. Es teilt die Karte in "Kästchen", so genannte **Gradfelder** ein, die dir helfen einen bestimmten Punkt zu finden. Dazu gehören rote Buchstaben am oberen und unteren sowie rote Ziffern am linken und rechten Kartenrand.

Gehe vom oberen Kartenrand bei F/G nach unten und vom linken Kartenrand bei 5 nach rechts. Im Schnittpunkt liegt London.