Inhaltsverzeichnis

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

Klasse 5/6

1. Kartenverständnis ... 6
2. Orientierung in Deutschland ... 10
3. Lebensraum Küste ... 16
4. Gebirge und Flüsse – Natürliche Grenzen in Deutschland ... 20
5. Industrie in Deutschland ... 24
6. Planet Erde ... 28
7. Das Sonnensystem ... 32

Klasse 7/8

8. Ökosysteme – Der Tropische Regenwald ... 36
9. Unterschiedliche Lebensbedingungen ... 40
10. Kräfte der Erde ... 44
11. Vom Wetter zum Klima ... 46
12. Klimadiagramme auswerten und erstellen ... 49
13. Tageszeiten – Jahreszeiten – Gezeiten ... 53
14. Eine Tabelle auswerten – Bevölkerung in Deutschland ... 56

Klasse 9/10

15. Die Europäische Union ... 58
16. Weltwirtschaft und Globalisierung ... 62
17. Weltprobleme im 21. Jahrhundert ... 65
18. Probleme und Chancen von Entwicklungsländern ... 69
19. Ballungsräume – Ein Problem? ... 73
20. Klimaveränderungen ... 75

Lösungen ... 78

Bildnachweis ... 96

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Hilfsmittel: Atlas

❶ **Es gibt verschiedene Karten, auf denen du dich orientieren kannst. Lies die Fragen. Entscheide, welche Karte jeweils benötigt wird und ordne die Wörter aus dem Kasten zu.**

Klimakarte – Wirtschaftskarte – Straßenkarte – Stadtplan – Wetterkarte

a) „Wie komme ich zum Westbahnhof?“ _____

b) „Wo finde ich in der Region Industriegebiete?“ _____

c) „Welche Autobahnen müssen wir benutzen?“ _____

d) „Wie sind denn hier die Temperaturen im Herbst“? _____

e) „Wie sieht die aktuelle Wetterlage aus?“ _____

❷ **Welche Aussage ist richtig? Kreuze an.**

Eine Legende …

❑ teilt eine Karte oder einen Plan in Quadrate ein.

❑ wird auch Zeichenerklärung genannt. Sie beschreibt die verschiedenen Symbole, Signaturen und Farben einer Karte oder eines Plans.

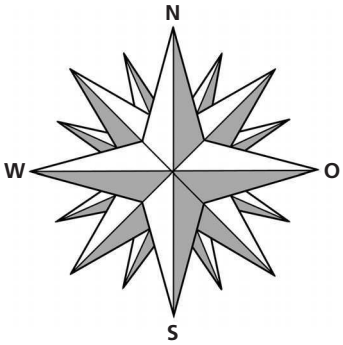
❑ ist eine verkleinerte Darstellung der Wirklichkeit.

❸ **Bearbeite folgende Aufgaben.**

a) Wie wird die Abbildung bezeichnet? Setze die Buchstaben richtig zusammen.

D – R – I – E – W – S – N – O

_____



b) Erläutere Funktion und Nutzen.

_____

_____

c) Ergänze die fehlenden Himmelsrichtungen.

SW – ONO – SSW – NW – NNO – OSO – SO – WNW – NO – SSO – NNW – WSW

VORSCHAU

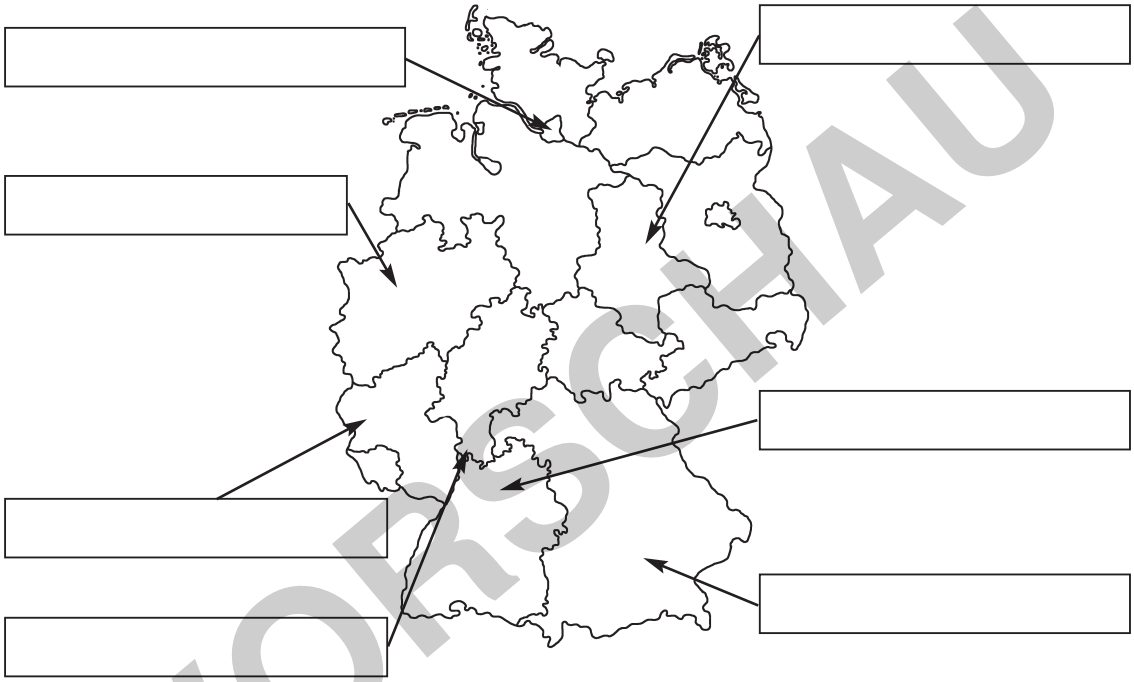
netzwerk lernen
zur Vollversion
© Persen Verlag

Hilfsmittel: Atlas

❶ **Erkläre, was eine Industrieregion ist.**

❷ **Wo liegen große Industrieregionen? Trage die Namen in die Kästchen ein.**

Rhein-Ruhr – München – Rhein-Neckar – Saar – Stuttgart – Hamburg – Halle



VORSCHAU

❸ **Zeichne die Kartensymbole für folgende Industriezweige.**
Du kannst sie in der Legende im Atlas finden.

a) Elektrotechnik **b)** Erdölraffinerie **c)** Aluminium-verhüttung **d)** Fisch-verarbeitung

❹ **a) Die folgende Auflistung von Industriezweigen ist fehlerhaft.**
Ein Begriff passt nicht in die Reihe. Streiche diesen durch.

Kraftfahrzeugbau – Chemie – Papier – Elektronik – Textilien – Schwefel – Schiffbau

Name: Da

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag