

**Titelfoto:** Lindenberg im Allgäu

Redaktion: Dr. Volkhard Binder, Dr. Frank Erzner  
Technische Umsetzung: Dr. Volkhard Binder, Manfred Bober  
Kartographie und Graphik: Dr. Volkhard Binder, Berlin



1. Auflage Druck 4 3 2 1 Jahr 07 06 05 04

Alle Drucke dieser Auflage sind inhaltlich unverändert und können im Unterricht nebeneinander verwendet werden.

© 2004 Cornelsen Verlag, Berlin

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Hinweis zu § 52 a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Druck: CS-Druck Cornelsen Stürtz, Berlin

ISBN 3-464-65605-5

Bestellnummer 656055



Gedruckt auf säurefreiem Papier,  
umweltschonend hergestellt aus chlorfrei gebleichten Faserstoffen.

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
<b>Überblick über Bayern und Deutschland</b>	<b>6</b>
Naturräume in Bayern	8
Naturräume in Deutschland	10
Die Politische Gliederung Bayerns	12
... und Deutschlands	13
Prüfe deine topographischen Kenntnisse	14
<b>Entstehung der Großlandschaften</b>	<b>16</b>
Die Entstehung der Alpen	18
Die deutschen Mittelgebirge	20
Kontinentalverschiebung und Plattentektonik	22
Die Eiszeiten	28
Das Alpenvorland	30
Rätselseiten	32
<b>Klima</b>	<b>34</b>
Das Klima in Deutschland	36
Lokale Winde	38
Lokale klimatische Besonderheiten	
– Beispiel Stadtklima	40
– Beispiele Reiz-, Belastungs-, Schonklima	42
Der Treibhauseffekt	44
Das Ozonloch	46
Veränderungen des Klimas	48
Global denken – lokal handeln	50
Rätselseiten	52



Schloss Nymphenburg (München)

<b>Städtische Siedlungen</b>	54	Die einen essen zu viel – die anderen haben zu wenig	94
Berlin – eine Stadt verändert ihr Gesicht	56	Die Ursachen der ungleichen Versorgung	96
Suburbanisierung	58	Möglichkeiten der Ernährungssicherung: von der „Grünen Revolution“ zur Gentechnik	98
München – die Metropole Bayerns	60	Möglichkeiten der Ernährungssicherung: nachhaltige Landwirtschaft	100
Nachhaltige Stadtentwicklung	62	Rätselseiten	102
Verstädterung in den Industrie- und den Entwicklungsländern	64		
São Paulo	66		
Städtebänder in den USA	67	<b>Standorte der Hightech-Industrie</b>	104
Rätselseiten	68	Hightech-Stadt München	106
		Silicon Valley	108
<b>Bevölkerung</b>	70	Sophia Antipolis	110
Bevölkerungsverteilung in Deutschland	72	Hightech-Industrie: Vergleich der Standorte weltweit	112
Migration nach Deutschland	74	Globalisierung am Beispiel einer bayer. Firma	114
Die Weltbevölkerung – Wachstum und Verteilung	76	Verbrauch und Begrenztheit der Ressourcen	116
Ursachen und Auswirkungen des Bevölkerungswachstums	78	Rätselseiten	118
Bevölkerungspolitik	80	<b>Erkundung des Nahraums</b>	120
Menschen auf der Flucht	82	Der Nahraum geht uns alle an	122
Rätselseiten	84	Wir untersuchen die naturräumlichen Gegebenheiten unseres Heimatraums	124
		Wir untersuchen den ländlichen Raum	126
<b>Landwirtschaft und Ernährung</b>	86	Wir untersuchen den städtischen Raum	128
Unterschiedliche Wege: konventionelle und ökologische Landwirtschaft	88	Wir untersuchen den Fremdenverkehr	130
Wichtige Nahrungsmittel	90	Erklärung von Begriffen	132
Die Agrarpolitik der EU	92	Register	136



Kartoffelernte



Hightech-Unternehmen (München)