

Peter Haggett

Geographie

Eine moderne Synthese

Nach der dritten, revidierten Originalausgabe
aus dem Englischen übertragen
und mit Adaptionen versehen von

Rudi Hartmann, Ulrike Meyer-Neumann,
Monika Preyssinger, Heinrich Stöckl

und mit einer Einleitung von

Robert Geipel

Harper & Row, Publishers, New York

Inhalt

Einleitung	9		
Vorwort	15		
An den Studenten	23		
An den deutschsprachigen Leser	25		
Kapitel 1 Am Strand		31	Prolog
1-1 Der überfüllte Strand	32		Einige Grundbegriffe
1-2 Raum und Zeit am Strand	36		29
1-3 Der Mensch und die Strand-Umwelt	43		
1-4 Der Strand aus der Welt-Perspektive	47		
1-5 Modelle in der Geographie	50		
Kapitel 2 Die Welt jenseits des Strandes		59	
2-1 Die Welt – eben oder rund?	60		
2-2 Die Lage auf der ebenen Karte	63		
2-3 Die Lage auf einer runden Welt	67		
2-4 Standortbestimmung aus der Luft	72		
Kapitel 3 Umweltausschnitte als Ökosysteme		83	Teil 1
3-1 Die Art der Anforderungen	84		Die Herausforderung
3-2 Systeme und Rückkopplungen	88		durch die Umwelt
3-3 Produktivität im Ökosystem	98		81
Kapitel 4 Die globale Umwelt		107	
4-1 Eine Karte der Weltproduktivität	108		
4-2 Globale Erklärungsansätze zur Weltproduktivitätskarte	113		
4-3 Kontinentale Erklärungsansätze zur Weltproduktivitätskarte	119		
4-4 Großlebensräume	124		

Teil 2		
Die Reaktion des Menschen auf die Umwelt	185	
	Kapitel 5 Natürliche Umweltveränderungen	137
	5-1 Veränderungen über lange Zeiträume	138
	5-2 Kreisläufe und Abfolgen	145
	5-3 Kurze Runden	150
	Kapitel 6 Unberechenbare Phänomene und Naturrisiken	161
	6-1 Unregelmäßige Phänomene	162
	6-2 Plötzliche Klimaveränderungen	167
	6-3 Extreme geophysikalische Ereignisse	171
	6-4 Die Umwelt als Gefährdung	177
	Kapitel 7 Die Bevölkerung	187
	7-1 Die Dynamik des Bevölkerungswachstums	188
	7-2 Ökologische Grenzen des Wachstums	195
	7-3 Geschichte des Weltbevölkerungswachstums	208
	Kapitel 8 Belastungen der Umwelt	227
	8-1 Der Eingriff in die Natur: zuträglich oder schädlich?	228
	8-2 Menschliche Eingriffe in die Natur bei geringer Bevölkerungsdichte	232
	8-3 Menschliche Eingriffe in die Natur bei mittlerer Bevölkerungsdichte	237
	8-4 Menschliche Eingriffe in die Natur bei hoher Bevölkerungsdichte	244
	8-5 Die Belastung der Ökosysteme	249
	Kapitel 9 Ressourcen und ihre Erhaltung	261
	9-1 Über das Wesen der natürlichen Ressourcen	262
	9-2 Begrenzte Reserven? Das Dilemma der nichtregenerierbaren Ressourcen	267
	9-3 Anhaltende Erträge: Das Problem der regene- rierbaren Ressourcen	277
	9-4 Schutz von Naturressourcen	289
	Kapitel 10 Die Veränderung des Landschaftsbildes durch den Menschen	297
	10-1 Interpretationsschwierigkeiten	298
	10-2 Das Ausmaß der Landschaftsveränderungen in der Vergangenheit	303
	10-3 Zur Diskussion der Mensch-Umwelt- Kontroverse	308

Kapitel 11 Kulturell bedingte Einschnitte:		Teil 3	
Regionale Divergenz	319	Regionale Mosaiken	317
11-1 Kultur als Kennzeichen einer Region	320		
11-2 Die Geographie der Sprache	324		
11-3 Die Geographie des Glaubens	330		
11-4 Die Beschaffenheit von kulturellen Regionen	335		
Kapitel 12 Kulturregionen der Welt:			
Die Entstehung des Mosaiks	349		
12-1 Die Frage nach den Ursprüngen	350		
12-2 Die Frage nach der Verbreitung	361		
12-3 Die Frage der Beständigkeit	373		
Kapitel 13 Räumliche Diffusion: Auf dem Weg zur regionalen Konvergenz	383		
13-1 Wesentliche Elemente der räumlichen Diffusion	385		
13-2 Das Grundmodell Hägerstrands	390		
13-3 Abänderungen des Hägerstrand-Modells	394		
13-4 Regionale Diffusionsstudien	400		
Kapitel 14 Verstädterung	413	Teil 4	
14-1 Verstädterung weltweit	414	Regionale Rangordnungen	411
14-2 Dynamik der Verstädterung	417		
14-3 Städtische Implosion im Großen	425		
14-4 Städtische Explosion im Kleinen	432		
14-5 Verstädterung regional	438		
Kapitel 15 Stadtketten und Rangordnungen	451		
15-1 Definitionen von städtischen Siedlungen	452		
15-2 Siedlungen als Ketten	458		
15-3 Das Zentrale-Orte-Modell von Christaller	463		
15-4 Erweiterungen des Christaller-Modells	470		
15-5 Alternativen und Anwendungen	474		
Kapitel 16 Welten innerhalb der Stadt	483		
16-1 Räumliche Muster innerhalb der westlichen Stadt	484		
16-2 Das Bild der westlichen Stadt	492		
16-3 Vergleiche zwischen Städten	497		
16-4 Die Stadt als Problemgebiet	508		
Kapitel 17 Welten jenseits der Stadt, I: Anbauzonen der Landwirtschaft und Zentren der Industrie	525		
17-1 Thünen und seine Landnutzungszonen	526		
17-2 Weber und die industrielle Standort- theorie	537		
17-3 Von der Komplexität des Raumes	550		

	Kapitel 18 Welten jenseits der Stadt, II: Bewegungen und Wege	557
	18-1 Newton und die Ströme zwischen den Zentren 558	
	18-2 Kohl und die Vernetzung zwischen Städten 566	
	18-3 Die Stadtregion als ökologische Einheit	575
Teil 5	Kapitel 19 Territorium und Konflikt	583
Interregionale Spannungen und Belastungen 581	19-1 Erscheinungsformen der Territorialität	584
	19-2 Staaten als politische Regionen	591
	19-3 Zwischenstaatliche Konflikte	598
	Kapitel 20 Zusammenschluß und Abgrenzung	609
	20-1 Räumliche Zusammenschlüsse	610
	20-2 Küstengewässer und Ozeane	616
	20-3 Abgrenzungen im Innern eines Staates	623
	Kapitel 21 Ungleichheiten zwischen Staaten	637
	21-1 Globale Muster der Ungleichheit	638
	21-2 Räumliche Aspekte der ökonomischen Entwicklung 646	
	21-3 Konvergenz oder Divergenz?	653
	Kapitel 22 Ungleichheit innerhalb eines Staates: Belange des sozialen Wohlstands in der Regionalplanung	661
	22-1 Räumliche Ungleichheiten und Belange des sozialen Wohlstandes 662	
	22-2 Eingriffe auf regionaler Ebene	668
	22-3 Lokale Planungsprobleme	678
	22-4 Multinationale Konzerne und die Staats- gemeinschaft 691	
Epilog	Kapitel 23 Neue Möglichkeiten der Forschung in Raum und Zeit	705
Die zukünftige Aufgabe 703	23-1 Fernerkundung	706
	23-2 Umweltüberwachung	712
	23-3 Die Kartierung des Raums	717
	23-4 Einige Grundlagen der Prognosetechnik	724
	23-5 Kurzfristige Voraussagen	727
	23-6 Szenarien und langfristige Spekulationen	732
	Kapitel 24 Auf weiteren Wegen	741
	24-1 Das Vermächtnis der Vergangenheit	742
	24-2 Geographie heute	746
	24-3 Zukunftsaussichten	754
	Register	759