

Heinz Heineberg

# Einführung in die Anthropogeographie/ Humangeographie

3., überarbeitete und aktualisierte Auflage

Ferdinand Schöningh

Paderborn · München · Wien · Zürich

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>11</b>
<b>1 Anthropogeographie/Humangeographie im System der Geographie</b>	<b>13</b>
<b>Aufgaben, Teildisziplinen, Hauptentwicklungsphasen</b>	
<b>1.1 Aufgaben und Stellung der Anthropogeographie/Humangeographie</b>	<b>13</b>
<b>1.2 Teildisziplinen der Anthropogeographie/Humangeographie</b>	<b>17</b>
1.2.1 Physische Anthropogeographie 17	
1.2.2 'Klassische' und neuere Teildisziplinen der Kulturgeographie 18	
<b>1.3 Hauptentwicklungsphasen der Anthropogeographie/Humangeographie</b>	<b>22</b>
1.3.1 Geodeterministische Phase 22	
1.3.2 Possibilistische Phase oder Kulturökologischer Ansatz 23	
1.3.3 Kulturlandschaftskonzeption 24	
1.3.4 Funktionale Phase 26	
1.3.5 Phase der Sozialgeographie: Die Münchener Schule 28	
1.3.6 Standortbestimmung einer „Geographie des Menschen“ nach DIETRICH BARTELS 31	
1.3.7 Neuere verhaltens- und entscheidungstheoretische Ansätze 32	
1.3.8 Humanistische Geographie nach ANNE BUTTIMER 39	
1.3.9 Qualitative Sozialgeographie 41	
1.3.10 Handlungsorientierte Sozialgeographie nach BENNO WERLEN 42	
1.3.11 Kulturalistische Humangeographie - Renaissance der Kulturgeographie? 43	
<b>1.4 Raumkonzepte in der Anthro- bzw. Humangeographie</b>	<b>45</b>
<b>2 Einführung in die Bevölkerungsgeographie</b>	<b>49</b>
<b>Verteilung, Struktur, natürliche Entwicklung und Mobilität der Bevölkerung</b>	
<b>2.1 Hauptthemenfelder der Bevölkerungsgeographie</b>	<b>49</b>
<b>2.2 Grunddefinitionen und Einordnung der Bevölkerungsgeographie</b>	<b>50</b>
<b>2.3 Räumliche Bevölkerungsverteilung und -dichte</b>	<b>53</b>
2.3.1 Analyse der Bevölkerungsverteilung und -dichte 53	
2.3.2 Regelmäßigkeiten von Bevölkerungsverteilungen und -dichten 55	
2.3.3 Bevölkerungsschwerpunkt 55	
2.3.4 Bevölkerungspotenzial eines Ortes 58	
2.3.5 Darstellung der Bevölkerungsverteilung mittels der sog. Lorenzkurve 58	
2.3.6 Bevölkerungsverteilung und -entwicklung nach bestimmten Raumkategorien 58	

<b>2.4</b>	<b>Bevölkerungsstruktur</b>	<b>59</b>
2.4.1	Altersgliederung	59
2.4.2	Sexualproportion	63
2.4.3	Familien- und Haushaltsstruktur, neue Haushaltstypen und Sozialformen	63
2.4.4	Staatsangehörigkeit	65
2.4.5	Wirtschaftliche und soziale Merkmale der Bevölkerung	65
<b>2.5</b>	<b>Natürliche Bevölkerungsentwicklung</b>	<b>66</b>
2.5.1	Wachstum der Weltbevölkerung und Tragfähigkeit der Erde	66
2.5.2	Demographische Grundgleichung	69
2.5.3	Analyse der Natalität, Fertilität und Mortalität	70
2.5.4	Modelle des demographischen Übergangs	75
<b>2.6</b>	<b>Räumliche Bevölkerungsmobilität</b>	<b>78</b>
2.6.1	Differenzierung des Mobilitätsbegriffs	78
2.6.2	Wanderungstypen	79
2.6.3	Maßzahlen der Wanderungsstatistik	82
2.6.4	Modell der Mobilitätstransformation	83
2.6.5	Wanderungsgründe oder -motive	84
2.6.6	Ansätze der Wanderungsforschung	85
<b>2.7</b>	<b>Bevölkerungsprognose und demographischer Wandel</b>	<b>91</b>
2.7.1	Bevölkerungsprognose	91
2.7.2	Demographischer Wandel in Deutschland: „weniger, älter und bunter“	91
<b>3</b>	<b>Einführung in die Wirtschaftsgeographie</b>	<b>95</b>
	<b>Forschungsansätze und Theorien,</b>	
	<b>Analysen einzelner Wirtschaftssektoren</b>	
<b>3.1</b>	<b>Wirtschaftsgeographische Forschungsansätze und Grundbegriffe</b>	<b>95</b>
<b>3.2</b>	<b>Wirtschaftssektoren</b>	<b>99</b>
<b>3.3</b>	<b>Idealtypen von Wirtschaftsordnungen und deren Abwandlungen in der Marktwirtschaft</b>	<b>103</b>
<b>3.4</b>	<b>Raumwirtschaftstheorien</b>	<b>106</b>
3.4.1	Raumwirtschaftstheorien im ersten Überblick	106
3.4.2	Regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien (Auswahl)	107
	• Regionale Wachstumstheorie der Neoklassik (neoklassische Theorie)	107
	• Postkeynesianische Wachstumstheorie	107
	• Exportbasis-Theorie	108
	• Theorien der endogenen Entwicklung	108
	• Polarisierungstheorien	109
	• Wirtschaftsstufentheorien	110
	• Sektor-Theorien	113
	• Stufentheorien seitens der Wirtschafts- und Sozialgeographie	113
	• Zentrum-Peripherie-Modell	114

- Produktzyklus- oder Produktlebenszyklus-Theorie 115
- Theorie der „langen Wellen“ 116
- Regulationstheorie: vom Fordismus zum Postfordismus 117

### **3.5 Einführung in die Agrargeographie 121**

- 3.5.1 Faktoren und Strukturmerkmale des Agrarraumes 121
- Agrargeographisches Wirkungsgefüge nach W.-D. SICK 121
  - Strukturmerkmale des Agrarraumes 124
  - Landwirtschaftliche Betriebssysteme 130
  - Regionale Darstellungen 131
- 3.5.2 Das von THÜNENSche Modell als klassischer Theorieansatz zur Erklärung des wirtschaftlichen Verhaltens von Agrarbetrieben im Marktwirtschaftssystem 133
- 3.5.3 Das wirtschaftliche Verhalten von Agrarbetrieben in der Marktwirtschaft 141
- Einfluss der Preis-Kosten-Entwicklung 141
  - Auswirkungen technischer Fortschritte 141
  - Einfluss der veränderten Nachfrage nach Agrarerzeugnissen 142
- 3.5.4 Außerbetriebliche Verflechtungen von Agrarbetrieben und Entwicklung neuer Organisationsformen 143
- 3.5.5 Aktuelle ökologische Probleme der Agrarwirtschaft 146
- Beispiel Desertifikation 146
  - Beispiel ökologischer Landbau oder biologische Landwirtschaft 147

### **3.6 Einführung in die Industriegeographie 151**

- 3.6.1 Grundlegende Begriffe 151
- 3.6.2 Ansätze empirischer industriegeographischer Analyse 156
- Mikroanalytischer Ansatz 156
  - Makroanalytischer Ansatz (Industriestatistik, Maßzahlen und Indizes) 157
- 3.6.3 Industriegeographische Standorterklärungen 160
- Die klassische Industriestandorttheorie von ALFRED WEBER 161
  - Kritik an der WEBERSchen Theorie und der Bedeutungswandel klassischer Standortfaktoren 162
  - Empirische Bestimmung industrieller Standortfaktoren 172
  - Bedeutung „harter“ und „weicher“ Standortfaktoren 172
- 3.6.4 Ausgewählte jüngere Konzepte zur Erklärung des industriestrukturellen Wandels 175
- Produktzyklus-Theorie 176
  - Modelle der Unternehmensorganisation und -expansion 178
  - Industriedistrikte und innovative bzw. kreative Milieus 181

### **3.7 Einführung in die Geographie des tertiären (und quartären) Wirtschaftssektors und in die Zentralitätsforschung 185**

- 3.7.1 Grundlegende Definitionen 185
- 3.7.2 Merkmale und Typisierung der funktionalen Zentrenausstattung am Beispiel des Einzelhandels 188
- 3.7.3 Standortbedingungen privatwirtschaftlicher Einrichtungen des tertiären (und quartären) Sektors 195
- 3.7.4 Theorie der Zentralen Orte nach W. CHRISTALLER (1933) und empirische Probleme der Zentralitätsforschung 197
- Ableitung der Zentrale-Orte-Theorie 197
  - Vergleich der Theorie der Zentralen Orte mit der empirischen Wirklichkeit 200
  - Methoden und Probleme der empirischen Erfassung zentralörtlicher Systeme 203

<b>4</b>	<b>Einführung in die Verkehrsgeographie</b>	<b>207</b>
	<b>Aufgabenfelder, Differenzierung von Verkehrsnachfrage, Verkehrsangebot und -erschließung</b>	
<b>4.1</b>	<b>Grundlegende Begriffe und Aufgabenfelder der Verkehrsgeographie</b>	<b>207</b>
4.1.1	Begriffdefinitionen	207
4.1.2	Einordnung und Forschungsrichtungen der Verkehrsgeographie	209
<b>4.2</b>	<b>Bedeutung und Differenzierung der Verkehrsnachfrage</b>	<b>211</b>
4.2.1	Verkehrsspannung und Verkehrsströme am Beispiel des Personenverkehrs	211
4.2.2	Analyse des Verkehrsverhaltens am Beispiel des Naherholungsverkehrs	215
4.2.3	Evaluierung der Verkehrsspannung, insbes. mit Hilfe des Gravitationsgesetzes	215
	• Empirische Analysen	215
	• Anwendung des Gravitationsmodells	215
4.2.4	Regional und lokal differenzierte Verkehrsnachfragen	217
4.2.5	Ökonomisch bestimmte Nachfrage nach Güterverkehrsleistungen	220
<b>4.3</b>	<b>Bedeutung und Differenzierung des Verkehrsangebotes</b>	<b>222</b>
4.3.1	Merkmalsdifferenzierung anhand des öffentlichen Personennahverkehrs	222
4.3.2	Darstellungsformen des Verkehrsangebotes	226
<b>4.4</b>	<b>Verkehrerschließung sowie räumliche Wirkungen durch Verkehrswege und -mittel</b>	<b>230</b>
4.4.1	Beispiel: Binnenschifffahrt	230
	• Entwicklung und Bedeutung der Binnenschifffahrt	230
	• Bedeutung des Rheins	232
	• „duisport“, der größte Binnenhafen der Welt	235
	• Das deutsche Kanalsystem	236
	• Aktuelle Entwicklungstendenzen der Binnenschifffahrt	238
4.4.2	Beispiel: Eisenbahn	240
	• Entwicklung des Eisenbahnwesens	240
	• Die Eisenbahn im Rahmen der Verkehrspolitik	243
	• Die Eisenbahn in anderen Staaten	247
4.4.3	Beispiel: Stadtbahn-Systeme im Rahmen der innerstädtischen Verkehrsplanung	247
	• Beispiel Rhein-Ruhr-Gebiet	247
4.4.4	Weitere Strategien zur Lösung innerstädtischer Verkehrsprobleme	250
<b>5</b>	<b>Einführung in die Geographie ländlicher Siedlungen</b>	<b>253</b>
	<b>Ländlicher Raum, Typen und Verbreitung ländlicher Siedlungen und Fluren, Dorferneuerung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>254</b>
5.1.1	Einordnung der Geographie ländlicher Siedlungen	254
5.1.2	Eigenschaften ländlicher Siedlungen, jüngere Prozesse der Dorferneuerung und Funktionen des ländlichen Raumes	255

<b>5.2</b>	<b>Ländliche Siedlungen in Mitteleuropa: Entwicklung und Typisierung nach der Wohnplatzgestalt sowie Systematisierung wichtiger Flurformen</b>	<b>257</b>
5.2.1	Merkmale ländlicher Siedlungen	257
5.2.2	Typisierung nach der Siedlungsgröße	261
5.2.3	Typisierung der Siedlungsformen: regellose und regelhafte Grundformen mit ihrer Genese und Verbreitung	261
	• Einzel- und Streusiedlungen	261
	• Regelhafte Grundformen	264
	• Das Modell der Siedlungsformtypen nach MARTIN BORN	272
5.2.4	Systematisierung wichtiger Flurformen	275
<b>5.3</b>	<b>Haus- und Gehöftformen in ländlichen Siedlungen Mitteleuropas</b>	<b>276</b>
<b>5.4</b>	<b>Flurbereinigung und Dorferneuerung als Ordnungsaufgaben</b>	<b>281</b>
5.4.1	Flurbereinigung und Dorferneuerung im fachübergreifenden Kontext	281
5.4.2	Flurbereinigung: Entwicklung, Veränderungen der Leitbilder sowie gegenwärtige Ziele und Maßnahmen	282
5.4.3	Dorferneuerung: Entwicklung, Voraussetzungen und Ziele	288
<b>6</b>	<b>Einführung in die Stadtgeographie</b>	<b>297</b>
	<b>Stadtforschung, Verstädterung und Agglomerationsräume, Städte-systeme und Städtetypen, Modelle und Theorien der Stadtentwicklung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Stadtgeographie im Rahmen interdisziplinärer Stadtforschung</b>	<b>297</b>
6.1.1	Stadtgeographie und Stadtforschung	297
6.1.2	Forschungsrichtungen der Allgemeinen Stadtgeographie	298
	• Morphogenetische Stadtgeographie	298
	• Funktionale Stadtgeographie	298
	• Zentralitätsforschung	302
	• Städtesystemforschung	302
	• Kulturgenetische Stadtgeographie	302
	• Sozialgeographische Stadtforschung	303
	• Quantitative (und theoretische) Stadtgeographie	303
	• Verhaltens- und handlungsorientierte Stadtgeographie	305
	• Angewandte Stadtgeographie	305
6.1.3	Räumliche Bezugssysteme und Raum-Zeit-Bezüge	305
<b>6.2</b>	<b>Stadt Begriffe und Dimensionen der Verstädterung/Urbanisierung</b>	<b>306</b>
6.2.1	Der mehrdimensionale Stadtbegriff	306
	• Der umgangssprachliche Stadtbegriff	306
	• Der statistisch-administrative Stadtbegriff	306
	• Der historisch-juristische Stadtbegriff	306
	• Der soziologische Stadtbegriff	307
	• Andere nicht-geographische Stadtbegriffe	307
	• Der geographische Stadtbegriff	307
6.2.2	Stadtgrößenklassen	307
6.2.3	Verstädterung oder Urbanisierung	308
	• Demographische Verstädterung	310
	• Verstädterung als Städteverdichtung	313
	• Physiognomische Verstädterung	314

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Counterurbanization“ 317</li> <li>• Soziale Verstädterung 317</li> <li>• Funktionale Verstädterung 318</li> </ul>	
<b>6.3</b>	<b>Analyse städtischer Agglomerations- oder Verdichtungsräume</b>	<b>320</b>
6.3.1	Analyse von Agglomerationsräumen 320 <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Städtische) Agglomeration 320</li> <li>• <i>Phasenmodell von Agglomerationsräumen nach WOLF GAEBE</i> 320</li> </ul>	
6.3.2	Verdichtungsraumkategorien in der Bundesrepublik Deutschland 320 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballungsgebiete 320</li> <li>• Stadtregionen 322</li> <li>• Verdichtungsräume 323</li> <li>• Siedlungsstrukturelle Gebietstypen 323</li> <li>• <i>Grundtypen der Raumstruktur nach Bevölkerungsdichte und Zentrenreichbarkeit</i> 326</li> <li>• Europäische Metropolregionen 327</li> </ul>	
<b>6.4</b>	<b>Städtetypen und Städtesysteme</b>	<b>329</b>
6.4.1	Städtetypen 329 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagetypen von Städten 329</li> <li>• Regionale Stadttypen 329</li> <li>• Funktionale Stadttypen 329</li> <li>• Historische oder historisch-genetische Stadttypen (Auswahl) 330</li> <li>• Kulturräumsspezifische Stadttypen 335</li> </ul>	
6.4.2	Städtesysteme und Städtenetze 335 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Städtesysteme: Systembeziehungen und Systemelemente 335</li> <li>• Stadtgrößen-Rangfolgen und Polarisationsgrad von Städtesystemen 336</li> <li>• Städtenetze 338</li> </ul>	
<b>6.5</b>	<b>Modelle und Theorien der Stadtentwicklung</b>	<b>339</b>
6.5.1	Klassische sozialökologische Stadtmodelle 339 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ringmodell der Stadtentwicklung von E. W. BURGESS 339</li> <li>• Sektorenmodell von H. HOYT 341</li> <li>• Mehrkernmodell von C. D. HARRIS und E. L. ULLMAN 342</li> <li>• <i>Modell der vertikalen und horizontalen Nutzungsdifferenzierung nach H. CARTER</i> 343</li> </ul>	
6.5.2	Neue Modelle der Stadtstruktur und -entwicklung in ausgewählten Kulturerdteilen 343 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Kulturerdteilkonzept 343</li> <li>• Die US-amerikanische Stadt 344</li> <li>• Die lateinamerikanische Stadt 350</li> <li>• Die Stadt des islamischen Orients 358</li> </ul>	
<b>6.6</b>	<b>Stadtentwicklung zwischen Globalisierung, Fragmentierung und Postmoderne</b>	<b>363</b>
	<b>Literatur</b>	<b>369</b>
	<b>Sachregister</b>	<b>395</b>