

W. A. R. — Bibliothek
Inv.-Nr. D 16929

VERÖFFENTLICHUNGEN
DER AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG UND LANDESPLANUNG

10 AKA-A 63

Abhandlungen

Band 63

INSTITUT WAR — Bibliothek —
Wasserversorgung, Abwassertechnik
Abfalltechnik und Raumplanung
Technische Universität Darmstadt
Petersenstraße 13, 61237 Darmstadt
TEL. 0 61 51/16 36 59 + 16 27 48
FAX 0 61 51/16 37 58

Bevölkerungskartographie

von

WERNER WITT



GEBRÜDER JÄNECKE VERLAG · HANNOVER · 1971

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Einführung	1
1. Die gegenwärtige Situation der Bevölkerungskartographie	1
2. Abgrenzung und Gliederung	3
21. Bevölkerungskartographie als Teilgebiet der thematischen Kartographie	3
22. Forschungsstand	5
23. Themengruppen	8
3. Aufgabenstellung	9
Literatur	10
I. Teil: Bevölkerung und Raum als kartographische Aufgabe	11
1. Bevölkerungsverteilung und -veränderung	11
11. Bevölkerungsverteilungskarten im engeren Sinne	12
12. Verteilung nach Gemeindegrößenklassen	19
13. Verteilung der Bevölkerung auf Stadt und Land	23
14. Maße für die Bevölkerungskonzentration	26
15. Schwerpunkte, Potentiale, Modelle	29
16. Absolute und relative Veränderung der Bevölkerungsverteilung	31
17. Absolute Karten als Träger relativer Aussagen	35
18. Typenkarten der Bevölkerungsveränderung	36
19. Graphische Darstellung der Bevölkerungsentwicklung in Großräumen	41
2. Bevölkerungsdichte	45
21. Offene Fragen	46
22. Gesamtdichte	48
23. Agrarische Bevölkerungsdichte (Agrardichte)	55
24. Arealitätsziffern und Dichtequadrate	57
25. Abstandsziffern und Automation	58
26. Nichtagrarische Dichtewerte	59
3. Verdichtungs-(Ballungs-) Gebiete	60
31. Verdichtung als Prozeß oder Zustand	61
32. Verdichtung als komplexer Begriff	62
33. Abgrenzungsbeispiele	63

	Seite
34. Einwohner-Arbeitsplatzdichte	67
35. Bewegungsraummethode nach J. WEINHEIMER	68
36. Verdichtung und Verdichtungsbänder nach G. ISBARY	69
37. Automatische Abgrenzung von Verdichtungsgebieten	70
38. Stadt und Umland	70
4. Bevölkerungsprognosen und Tragfähigkeit	71
41. Prognosen und Raumabgrenzungen	71
42. Kartographische Darstellungen	74
43. Tragfähigkeit	74
44. Alternierende Bevölkerungsdichte	75
Literatur	76
II. Teil: Bevölkerungsstruktur	79
1. Geschlechtsverhältnis und Altersaufbau	79
11. Alterspyramiden als Diagramme	79
12. Alterspyramiden als Kartogramme	82
13. Relative Einzelkarten der Altersklassen	82
14. Zusammenfassende Karten	84
15. Typenkarten	84
16. Tendenzen der Altersstrukturentwicklung	87
17. Hypothek der Alten und der Jungen	88
2. Erwerbs- und Sozialstruktur	88
21. Begriffe	89
22. Erwerbsquote	89
23. Arbeitslosigkeit	90
24. Überwiegender Lebensunterhalt	91
25. Erwerbspersonen und Wirtschaftsbereiche	92
26. Sozialökonomische Kategorien	95
27. Bruttoinlandsprodukt	100
28. Beschäftigte und Beschäftigtendichte	104
29. Sozialgeographie und Soziographie	104
3. Wohnungs- und Siedlungsstruktur	106
31. Ausgangspunkt	106
32. Anforderungen an die Statistik	107
33. Karten über die Wohnungsverhältnisse	108
34. Neue Karten und Kartentypen?	109

	Seite
35. Einzelne Siedlungsflächen- und -strukturkarten	111
36. Siedlungsstruktur- und -entwicklungskarten für Regionen	113
37. Gliederung der regionalen Siedlungsstrukturen, zentrale Orte, Dezentralisierung, Bandstrukturen	114
38. Karten der allgemeinen Siedlungsgeographie	117
39. Siedlungsstruktur in der Volkswirtschaft	118
4. Infrastruktur der Bevölkerungsversorgung	119
41. Gesundheitswesen	120
42. Bildungsmöglichkeiten und Kulturelle Institutionen	122
5. Religionen und Konfessionen	126
51. Kleinmaßstäbige Übersichtskarten	126
52. Mittelmaßstäbige Karten	126
6. Politische Wahlen	128
7. Rassen, Sprachen, Nationalitäten	131
71. Rassen und Völker	131
72. Sprachen und Dialekte	133
73. Nationalität	137
Literatur	139
III. Teil: Bevölkerungsmobilität und Bevölkerungsdynamik	141
1. Natürliche Bevölkerungsbewegung	141
11. Begriffe und Grundzüge der Entwicklung	141
12. Kartographische Methoden	143
13. Räumliche Folgerungen aus Kartenvergleichen	144
14. Beispiele bisheriger Karten	146
15. Vorschläge für neue Karten	148
2. Räumliche Bevölkerungsbewegungen	150
21. Begriffe und Aufgaben	150
22. Quellenmaterial	152
23. Pendlerkarten	154
24. Wanderungskarten	168
25. Typenkarten der Bevölkerungsbewegung und Bevölkerungsveränderung	177
26. Freizeit und Fremdenverkehr	179
3. Wirtschaftliche und soziale Bevölkerungsmobilität	185
Literatur	186
Überschätzung oder Unterschätzung thematischer Karten?	189