

Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

Abbildungen

96	Der Zentralitätsgrad der zentralen Orte in Bayern (nach Boustedt)	499
97	Schema der zwischenstädtischen Beziehungen vor dem Einsetzen elektronischer Informationsübermittlung in den Vereinigten Staaten (nach Pred, 1971)	511
98	Sektorale Aufgliederung der höheren Zentralität für das Rhein-Ruhr-Gebiet (im Ausschnitt und in den Signaturen etwas verändert) (nach Blotevogel, 1983)	520
99	Zentrale Orte mittlerer und höherer Stufe in ihrer Funktionsspezialisierung in Nordwürttemberg (1970) (im Ausschnitt und in den Signaturen verändert und die Bereichsbildung auf das Einflußgebiet von Stuttgart beschränkt (nach Borcherdt, 1977)	522
100	Theoretische Verteilung der Städte (nach Christaller)	526
101	Die Zahl der koinzidierenden zentralen Orte innerhalb eines städtereichen und eines stadtarmen Sektors, wobei die eingetragenen Zahlen ein- oder mehrfache Koinzidenzen angeben (auf der Grundlage von Lösch nach Beavon und Mabin, 1975, S. 147)	527
102	Stadt-Land-Beziehungen am Beispiel von Bam/Iran (nach Ehlers)	560
103	Rang-Größen-Verteilung der israelischen Städte in den Jahren 1922 und 1967 (nach Unterlagen von Amiram und Shakar, 1961 und Blake, 1971)	562
104	Eisenbahn- und Pendelverkehr im County von London und die „Neuen Städte“ von London um das Jahr 1960 (nach Sinclair)	566
105	Die Gliederung der Randstad Holland im Jahre 1977 und die im Jahre 1966 bzw. für das Jahrzehnt 1980–1990 vorgesehenen Entlastungsorte (nach Borchert und van Ginkel)	568
106	Die Verlagerungen der Stadt Delhi (nach Hearn)	588
107	Einzelhandels- bzw. Dienstleistungszentren in den Vereinigten Staaten für die Städte mit 10 000 Einwohnern und mehr (nach dem Zensus vom Jahre 1950, nach Nelson)	601
108	Die innere Gliederung von Berkane mit der Verlagerung des Marktes (nach Troin)	650
109	Burgstadt Aizu-Makamatsu nach einem Plan aus dem Jahre 1654 (nach Gutschow)	654
110	Der Zustand von Aizu-Wakanatsu, Präf. Fukushima im Jahre 1970 (nach Yokoo)	655
111	Stockholm im Jahre 1865 (nach William-Olsson)	662
112	Stockholm im Jahre 1910 (nach William-Olsson)	662
113	Stockholm im Jahre 1960 (nach William-Olsson)	663
114	Der Hafen von London zwischen Westminster und den ersten Dockhäfen. Zustand um 1960 (nach Pailing)	669
115	Das Main-Taunus Shopping Center, westlich von Frankfurt a. M., außerhalb der Vororte der Stadt gelegen, in seinem Anfangsstadium, heute erweitert (mit Genehmigung der Deutschen Einkaufszentrum GmbH, Sulzbach/Ts.)	671
116	Der Anteil der Beschäftigten nach Rassen im CBD in Pietermaritzburg (Natal) für das Jahr 1971 (nach Thorrington-Smith u. a. bzw. Wills und Schulze)	676
117	Die Nutzung im CBD von Pietermaritzburg (Natal) im Jahre 1971 (nach Wills und Schulze)	677
118	Die Gliederung der City von Tokyo (nach Schöller)	680
119	Modell einer zweipoligen Stadt (Bazar und City) am Beispiel von Teheran (nach Seger)	684
120	Schema der inneren Differenzierung einer indischen Großstadt (etwas verändert nach Smailes und Blenck)	685
121	Schema der Entwicklungskerne (nach Kreße)	694
122	Die Nutzung längs des Expressways 494 im Süden von Minneapolis-St. Paul (nach Baerwald)	699
123	Die Entwicklung von CBD und Übergangsgürtel in Boston von 1875–1920 (nach Ward)	710

XIV Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

124 Die Anordnung der funktionalen Glieder in konzentrischen Ringen (nach dem Schema von Burgess)	724
125 Das sozialökologische Modell von Chicago (nach Rees)	726
126 Die Anordnung der funktionalen Glieder (nach dem Sektoren schema von Hoyt)	727
127 Die Anordnung der funktionalen Glieder mit mehrfachen Kernen (nach Harris und Ullman)	728
128 Die sozio-ökonomische bzw. rassische Gliederung in Johannesburg (nach Hart und Fair)	733
129 Die soziale Differenzierung von Sunderland im Jahre 1961 (nach Robson)	756
130 Die sozio-ökonomische Gliederung von Mannheim im Jahre 1970 (nach Bähr und Killisch)	760
131 Nord-Süd-Profil (Skizze) von Rouen (nach Frémont)	783
132 Die Entwicklung eines Oberschichtviertels (Seijo) im Zeitraum 1963–1975 (nach Nakabayashi)	810
133 Die Entwicklung eines sozial gemischten Viertels (Midorigaoka) im Zeitraum 1963–1975 (nach Nakabayashi)	810
134 Modell der inneren Gliederung von Singapore (nach Yeoung)	818
135 Cité in Kinshasa (mit Genehmigung des DAU-Bildarchivs, Stuttgart)	843
136 Die sozialräumliche Gliederung von Daressalam einschließlich der Zuwanderung bzw. der innerstädtischen Mobilität (nach Vorlaufer)	845
137 Idealschema der spanisch-lateinamerikanischen Großstadt (nach Bähr und Mertins)	854
138 Die alte Grundrißgestaltung von Peking mit Orientierung der Stadtmauern und des Straßennetzes (nach Schnitthennner)	882
139 Die Grundrißgestaltung von Ahmedabad als Beispiel einer nordindischen Stadt mit dem Sackgassenprinzip des Straßennetzes (nach Baedeker, Indien, 1914)	884
140 Idealplan einer Hindustadt (nach Ram Raz und Havell)	886
141 Die Grundrißgestaltung der Palaststadt Jaipur, den Bedingungen der Silpa Sastra entsprechend (nach Baedeker, Indien, 1914)	886
142 Die Grundrißgestaltung von Kayseri in Mittelanatolien (nach Bartsch). Trotz Veränderungen in späterer Zeit sind die Altstadtquartiere im Kern erhalten geblieben (Richter, 1972)	888
143 Die Grundrißgestaltung von Damaskus. Griechische Stadtanlage, die unter islamischer Herrschaft durch Einführung von Sackgassen verändert wurde (nach Watzinger und Wulzinger)	889
144 San Gimignano (nach Campatelli)	891
145 Die Grundrißgestaltung von Florenz, Beispiel der Grundrißkontinuität im Kern seit römischer Zeit (nach Creutzburg)	892
146 Die Grundrißgestaltung von Regensburg. Nachwirken der römischen Kastellanlage und die mittelalterlichen Erweiterungen (nach Voggenreiter)	894
147 Die Grundrißgestaltung von Hildesheim (mit Genehmigung des Niedersächsischen Staatsarchivs, Hannover)	895
148 Die Altstadt von Freiburg i. Br. mit dem Straßenmarkt als Leitachse (nach „Freiburg und der Breisgau“, 1954)	896
149 Die Grundrißgestaltung von Reichenbach in Schlesien bis 1945. Beispiel des ostdeutschen Kolonialgrundrisses (Genehmigung von „Luftbild und Karte“)	898
150 Die Grundrißgestaltung von Nowgorod. Altstadt am linken Ufer des Wolchow. Beispiel des Kreml-Typs; Neustadt am rechten Ufer, planmäßiges Gitternetz (nach Pullé)	900
151 Die Renaissancestadt Palma Nuova, 1593 gegründet (nach Braun und Hogenberg)	901
152 Cuzco nach einem Stich aus dem Jahre 1563 mit dem schachbrettförmigen Grundriß (nach Wilhelmy)	903
153 Die Grundrißgestaltung von Belo Horizonte, Schachbrett mit übergeordneten Diagonalstraßen (nach Wilhelmy)	906
154 Die Grundrißgestaltung von Rom bis einschließlich der barocken Erweiterungen (nach Creutzburg-Habbe)	914

155 Schema der Stadterneuerung bzw. -erweiterung in der Pariser Region (nach Beaujeu-Garnier)	915
156 Tagesmittel der Lufttemperatur und der Oberflächenstrahlungstemperaturen in °C, Besonnungsstunden der Oberflächen und deren Tagesschwankungen (nach Kessler, 1971, S. 20)	956
157 Die Wasserbeschaffung von New York, die auf benachbarte Bundesstaaten übergreift – von Mitte bis Ende der fünfziger Jahre – (nach van Burkallow)	979

Tabellen

VII.B.1 Katalog zentraler Güter und Dienste	496
VII.B.2 Zentralitätsstufen und -index	497
VII.B.3 Zentrale Institutionen in Bayern und ihr Dispersionsfaktor	499
VII.B.4 Die repräsentativen Funktionen von zentralen Dörfern und kleinen Städten für die südafrikanische Karru und für das südwestliche Wisconsin	501
VII.B.5 Ausgewählte Hierarchiesysteme	504
VII.B.6 Schwellenwerte für die Rangeinstufung der zentralen Orte in Österreich für das Jahr 1973	506
VII.B.7 Die Versorgung mit n zentralen Gütern durch M zentrale Orte	508
VII.B.8 Übersicht über die Zahl der nach jeweils unterschiedlichen Präsenzgradklassen in den vier Bedeutungstypen vertretenen zentralen Funktionen	512
VII.B.9 Minimum der Erwerbstätigen in v. H. aller Erwerbstätigen bei Städten verschiedener Größenordnung auf Grund von 14 Erwerbszweigen (U.S. Census von 1950)	515
VII.B.10 Vergleich zwischen städtereichen und stadtarmen Sektoren	528
VII.B.11 Das Verhältnis von zufälliger und geregelter Verteilung zentraler Orte auf Grund des Entropiemaßes	530
VII.B.12 Die „standard market towns“, ihr Ergänzungsgebiet und deren Bevölkerungsdichte	531
VII.B.13 Hierarchie der zentralen Orte, Zahl ihrer Funktionen, zu versorgende Bevölkerung und „trade areas“ der zentralen Orte unterschiedlicher Hierarchie innerhalb des „corn belts“ der Vereinigten Staaten	533
VII.B.14 Die Aufgliederung der Bereichsbevölkerung in Nordwürttemberg im Jahre 1970 in v. H.	535
VII.B.15 Prozentuale Aufschlüsselung (nach Geldwert) der tertiären Güterströme von und nach Organisationseinheiten des metropolitanen Bereichs von Malmö im Jahre 1970	537
VII.B.16 Standort der Beschäftigten in Unternehmen und Firmen in Seattle-Tacoma im Jahre 1974	538
VII.B.17 Die Diffusion der Zeitungen in chilenischen Städten im Jahre 1885 und 1930	539
VII.B.18 Einkommensspezifische Verteilung und Nachfrage aus Groß-Ingersheim auf verschiedene Versorgungsorte in v. H.	547
VII.B.19 Die Entwicklung der Größenordnung der Städte in der Volksrepublik China 1953 und 1972	554
VII.B.20 Der Anteil der Bevölkerung in den Städten der Indischen Union nach Größengruppen	556
VII.B.21 Die Gliederung der Randstad Holland nach Fläche, Bevölkerung und Brutto-Bevölkerungsdichte im Jahre 1977	567
VII.B.22 Die Entwicklung des Primate City-Index in Australien und Neuseeland	574
VII.B.23 Der Anteil der Primate Cities an der Gesamtbevölkerung und an der städtischen Bevölkerung (für Städte mit 20 000 Einwohnern und mehr) in Tropisch-Afrika	581
VII.C.1 Zahl der sowjetischen Städte bestimmter Funktionstypen in Abhängigkeit von der Größe der Städte	583

XVI Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

VII.C.2	Neue Städte in der Sowjetunion mit 50 000 E. und mehr im Jahre 1959	613
VII.D.1	Die Citybildung von London	661
VII.D.2	Die Gliederung der Wiener City	666
VII.D.3	Die Struktur der innerstädtischen Geschäftszentren	675
VII.D.4	Ungefährer Anteil der geschoßweisen Nutzung im chinesischen Geschäftsviertel von Kuala Lumpur im Jahre 1961	687
VII.D.5	Der Anteil der Industrie in den Hauptstädten afrikanischer Länder für das Jahr 1970	702
VII.D.6	Flächenanteile unter Berücksichtigung der Stockwerknutzung am Beispiel amerikanischer Städte	709
VII.D.7	Zahl der Oberschicht-Familien in Boston nach Distrikten in der zentralen Stadt und zusammengefaßt für die Vororte	709
VII.D.8	Segregation zwischen ausgewählten ethnischen Minoritäten (foreign stock) im Jahre 1960 für die gesamte New York-Northeastern New Jersey Standard Consolidated Area (oberhalb der Diagonale) und für die New York Standard Metropolitan Statistical Area (unterhalb der Diagonale)	716
VII.D.9	Veränderungen bestimmter Merkmale mit wachsender Entfernung vom CBD	723
VII.D.10	Der Anteil der Flächennutzung in der Übergangszone vor und nach der Sanierung von Birmingham in den Jahren 1952 und 1972 (Auswahl)	758
VII.D.11	Alte und neue Baublöcke im Sanierungsgebiet Wedding nach Erhebungen im Jahre 1961 in v. H.	761
VII.D.12	Die Entwicklung des Anteils ausländischer Arbeitskräfte in der Bundesrepublik Deutschland nach den wichtigsten beteiligten Nationen	763
VII.D.13	Der Anteil ausländischer Arbeitskräfte in Frankreich für die Jahre 1972/73 und 1976	764
VII.D.14	Dekoratives Grün und öffentliche Parkanlagen in qm/Person	803
VII.D.15	Die Sozialstruktur von Ufa für das Jahr 1968	804
VII.D.16	Der Anteil der nicht-industriellen Landnutzung in sowjetischen und US-amerikanischen Städten	805
VII.D.17	Zahl und Anteil der in Spontansiedlungen lebenden Bevölkerung in ausgewählten Großstädten von Ost-, Südost- und Südasien	812
VII.D.18	Zahl und Anteil der in Spontansiedlungen lebenden Bevölkerung in ausgewählten Städten des Orients	824
VII.D.19	Zahl und Anteil der in Spontansiedlungen lebenden Bevölkerung in ausgewählten Großstädten in Tropisch-Afrika	838
VII.D.20	Der Anteil der Familien nach Einkommen und Wohnbedingungen in Bogotá im Jahre 1970	855
VII.D.21	Zahl und Anteil der in Spontansiedlungen lebenden Bevölkerung in ausgewählten Städten Lateinamerikas	858
VII.E.1	Die Bindung der Städte an die Flüsse in China	865
VII.G.1	Vergleich zwischen Spurenstoffen in der reinen und verunreinigten Atmosphäre	932
VII.G.2	Durchschnittliche Veränderungen, die durch die Verstädterung hervorgerufen werden	934
VII.G.3	Schwefeldioxid-Immissionsbelastungen in Stadtteilen von Hannover im Jahre 1974/75	936
VII.G.4	Unterscheidungsmerkmale zwischen dem London- und Los Angeles-Smog	939
VII.G.5	Die angenommenen Zonen in einer synthetischen Stadt	942
VII.G.6	Jährlicher Temperaturanstieg in großen japanischen Städten in °C/Jahr	945
VII.G.7	Die Landnutzung im Verdichtungsraum von Tokyo in qkm	946
VII.G.8	Mittlere monatliche Minimumtemperaturen in °C im Durchschnitt der Monate Dezember bis Februar nach Landnutzungstypen in Tokyo	947
VII.G.9	Kritische Windgeschwindigkeiten für verschiedene Städte, die keine städtischen Wärmeinseln mehr zulassen	947

VII.G.10 Durchschnittliche Anzahl der Sommer- und Windtage 1957–1961 in Frankfurt a. M.	951
VII.G.11 Temperaturen an einem sonnigen sommerlichen Nachmittag und Abend innerhalb und in der Nähe eines Gebäudes	957
VII.G.12 Anteil der Wohnungen, die mit fließendem Wasser und Elektrizität versorgt sind, wenn möglich mit Vergleichszahlen für die ländlichen Siedlungen	959
VII.G.13 Der jährliche Pro-Kopf-Verbrauch an Brennholz und Holzkohle in ausgewählten Entwicklungsländern für den häuslichen Bedarf in m ³ Rundholzäquivalent	962
VII.G.14 Typen der Wohnverhältnisse der Unterschicht-Stadtwanderer in indischen Städten . .	966
VII.G.15 Der elektrische Stromverbrauch in den Millionenstädten der Bundesrepublik Deutschland für das Jahr 1981 in v. H. des Gesamtverbrauchs	967
VII.G.16 Durchschnittlicher einwohnerbezogener Wasserbedarf nach Gemeindegrößen	974
VII.G.17 Tagesdurchschnitte für den Pro-Kopf-Verbrauch an Wasser	974
VII.G.18 Die Entwicklung der Verkehrsmittel (innerstädtischer und Vorortverkehr)	987
VII.G.19 Anteil der Benutzer unterschiedlicher Verkehrsmittel im Nahverkehr der Städte Großbritanniens	990
VII.G.20 Geschätzte Zahl der Pendler in Rußland bzw. der Sowjetunion in ihrer Verteilung auf die öffentlichen Verkehrsmittel 1865–1975	994
VII.G.21 Individual- und öffentlicher innerstädtischer und Vorortverkehr in den hier ausgewählten Industrieländern	1011
VII.G.22 Auto- und Motorradbestand in südostasiatischen Weltstädten	1020

Literaturverzeichnis

Allgemeine Werke und Bibliographien	1031
VII.A Das geographische Wesen der Stadt einschließlich einiger Definitionen	1032
VII.B Die allgemeinen Funktionen der Stadt und ihre abgrenzbaren Raumbeziehungen . .	1033
VII.C Städte mit besonderen Funktionen oder funktionale Stadttypen	1042
VII.D Die innere Differenzierung von Städten oder die Viertelsbildung	1049
VII.E Die geographische und topographische Lage der Städte	1077
VII.F Die Physiognomie der Städte oder ihre Grundriß- und Aufrißgestaltung	1078
VII.G Besondere Probleme der Groß- und Weltstädte bzw. der Verdichtungsräume . . .	1084