## Urbanisierung der Erde Band 4

Herausgegeben von Dr. Wolf Tietze, Helmstedt

Werner Rutz

## Die Städte Indonesiens

Städte und andere nicht-landwirtschaftliche Siedlungen, ihre Entwicklung und gegenwärtige Stellung in Verwaltung und Wirtschaft



# Die Städte Indonesiens

Städte und andere nicht-landwirtschaftliche Siedlungen, ihre Entwicklung und gegenwärtige Stellung in Verwaltung und Wirtschaft

von

Prof. Dr. Werner Rutz

Mit 13 Graphiken und 38 Tabellen im Text sowie mit einem farbigen Vorsatzblatt und 6 Karten im Anhang



## Inhaltsverzeichnis

Vorw	ort	V
0.2.	Einführung Thema – Fragestellung – Untersuchungsziele Quellenlage – Datenerfassung – Schrifttum Aufbau – Auswertungsgang – Methodisches Vorgehen	1 1 4 9
	,	
1.	Staatlich-geographischer Rahmen des Städtesystems	17 17
1.1.	Fläche und Ausdehnung	20
1.2.	Verwaltungsgebietsgliederung	24
1.3.	Bevölkerung und Verstädterung	31
1.7.	1.4.1. Bevölkerungsverteilung	31
	1.4.2. Verstädterungsgrad	35
	1.1.2. Verstauterungsgrau	55
2.	Geschichtliche Wurzeln-genetische Stadttypen	42
2.1.	Grundzüge der historisch-genetischen Schichtung	42
2.2.	Die Stadtgründungszeitalter	43
	2.2.1. Städte des hinduistischen Zeitalters	43
	2.2.2. Städte der islamischen Reiche und der frühen europäischen Herrschaft	47
	2.2.3. Das Städtesystem in der Zeit der kolonialen Aufteilung und Durchdringung	52
	2.2.4. Städtegründungen in der industriewirtschaftlichen Erschließungsphase	60
2.3.	Historisch-genetische Schichtung des heutigen Städtesystems	65
3.	Der kulturelle und städtebauliche Habitus	68
	Allgameine Tiige der Stadtstruktur	68
3.1.	Allgemeine Züge der Stadtstruktur	74
3.2.	3.2.1. Der traditionelle Stadtkern	74
	3.2.2. Das autochthone Kampung	76
	3.2.3. Die Handels- und Geschäftsviertel	78
	3.2.4. Die gehobenen Wohnbezirke	80
	8	
4.	Räumliche Verteilung – Lageeigenarten – Städteregionen	83
4.1.	Anzahl und Verteilung nach Inselgruppen	83
4.2.	Lageeigenarten	86
·	4.2.1. Lage zur Küste	86
	4.2.2. Höhenlage	88
4.3.	Städteregionen	91
	4.3.1. Einteilungsgrundsätze	91
	4.3.2. Sumatra	91
		<b>93</b>
	4.3.4. Borneo	96
	4.3.5. Ost-Indonesien	96
	4.3.6. Anhang: West-Neuguinea	97

#### VIII

5.	Einwohnermengen und Größenordnungen der Städte	98
5.1.	Gegenwärtige Größenordnungen und Städterangfolge	98
	5.1.1. Rang-Größen-Verteilung im Gesamtstaat	98
	5.1.2. Rang-Größen-Verteilung in regionalen Teilsystemen	106
5.2.	Wachstum der Städte-Gesamtheit	109
	5.2.1. Städtewachstum im Gesamtstaat	109
	5.2.2. Städtewachstum in regionalen Teilsystemen	114
5.3.	Wachstum einzelner Städte und deren räumliche Zuordnung	117
	5.3.1. Wachstum einzelner Städte seit 1930	117
	5.3.2. Wachstum einzelner Städte zwischen 1961 und 1971	122
E 4	5.3.3. Wachstum einzelner Städte zwischen 1971 und 1980	124
5.4.	Wechsel in der Städterangfolge nach Einwohnern seit 1930	133
6.	Funktionen-funktionale Stadttypen	139
6.1.		139
0.1.	6.1.1. Staatliche Dienste (Verwaltung und Justiz)	139
	6.1.2. Halbamtliche Dienste (Bildungs- und Gesundheitswesen)	141
	6.1.3. Private Dienste (Handel, Banken, Versicherungen)	142
,	6.1.4. Zentrale Dienste insgesamt	144
6.2	Häfen und andere Transportdienstleistungen	149
0.2.	6.2.1. Seehäfen	149
	6.2.2. Landverkehrsorte	157
6.3.	Seefischerei	161
6.4.	Produzierendes Gewerbe	167
6.5.	Fremdenverkehr	184
6.6.	Zusammenfassung – funktionale Stadttypen	189
7.	Stellung in der zentralörtlichen Hierarchie	198
7.1.	Die Städterangfolge nach zentralörtlicher Ausstattung	198
7.2.	Hierarchiestufen und Zuordnungen der Städte	208
	Regionale Strukturen der zentralörtlichen Ausstattung und Hierarchiebildung	213
7.4.	Zeitlicher Wandel der zentralörtlichen Ausstattung und Hierarchiebildung	219
	7.4.1. Vergleich mit dem Zustand um 1930	219
,	7.4.2. Vergleich mit dem Zustand in früheren Jahrhunderten	225
	1	
8.	Einflußbereiche und Hinterländer	230
8.1.	Größenordnungen der Einflußbereiche	230
8.2.	Einflußbereiche der Regionalmetropolen	231
		232
8.4.	Vergleich mit Aufbau- und Entwicklungsregionen	235
9.	Zusammenfassung	240
10	A1.12.1.	244
10. /	Ausblick	244
2	nary	245
Sumi	nary	245
Schri	fttum	250
		250
Gruf	dtabelle: "Städte Indonesiens mit ihren wichtigeren Kenndaten" (Tabelle 0–1)	259
Orte	register	277
O 1 13		_,,

Karten 1 bis 6 im hinteren Einbanddeckel

## Verzeichnis der Tabellen

Tab.	0-1:	Städte Indonesiens mit ihren wichtigeren Kenndaten (sogenannte Grundtabelle)	259
Tab.	0-2:	Erfaste zentrale Dienste im indonesischen Städtesystem	14/15
Tab.	1-1:	Verteilung des indonesischen Staatsgebietes im Seeraum	21
Tab.	1-2:	Zusammensetzung des indonesischen Staatsgebietes nach Inselgruppen	23
Tab.	1-3:	Bevölkerungsverteilung nach Provinzen	32
Tab.	1-4:	Bevölkerungsschwerpunkte außerhalb Javas und Balis	33
	1-5:	Zunahme des Anteils städtischer Bevölkerung zwischen 1961 und 1980	37
Tab.	1-6:	Anteil der städtischen Bevölkerung – Verstädterungsquote – nach Provinzen	38
	2-1:	Anzahl der Städtegründungen nach Zeitaltern	66
Tab.	4-1:	Anzahl der städtischen Siedlungen und ihre Verteilung nach Provinzen und Großregionen	85
Tab.	4-2:	Lageeigenarten der Städte, bezogen auf Küstenentfernung	87
Tab.	4-3:	Lageeigenarten der Städte, bezogen auf die Höhe über dem Meeresspiegel	89
	5-1:	Eigenschaften der Rang-Größen-Kurven indonesischer Städte im Gesamtstaat	105
Tab.	5-2:	Eigenschaften der Rang-Größen-Kurven indonesischer Städte nach Einwohnern in regio-	
		nalen Teilsystemen	106
	5-3:	Wachstum der Städte nach verschiedenen Kategorien	112
	5-4:	Wachstum der Städte in Teilregionen	115
	5-5:	Die seit 1930 besonders schnell oder besonders langsam wachsenden Städte	118
Tab.	5-6:	Die im Jahrzehnt 1961 bis 1971 besonders schnell oder besonders langsam wachsenden	
		Städte	122
	5–7:	Die im Jahrzehnt 1971 bis 1980 besonders schnell wachsenden städtischen Siedlungen	126
	5-8:	Die zwischen 1971 und 1980 stagnierenden oder schrumpfenden städtischen Siedlungen	131
	5-9:	Wachstumsraten der städtischen Siedlungen auf West-Neuguinea	132
Tab.	5–10:	Städterangfolge nach Einwohnern 1930 bis 1980	134/135
Tab.	5-11:	Rangplatzwechsel der Städte nach Einwohnern zwischen 1930 und 1980	
	6-1:	Städte mit überdurchschnittlich herausragenden zentralen Diensten	
	6-2:	Seestädte und Hafensiedlungen	
	6-3:	Städte und Ortschaften mit siedlungsprägendem Landverkehrsaufkommen	
	6-4:	Städte und kleine Küstenorte mit bedeutender Fischerei	
	6-5:	Industrie- und Bergbauorte	170–180
	6-6:	Städte und Siedlungen mit bedeutendem Fremdenverkehr	
	6–7:	Indonesische Städte nach ihren Hauptfunktionen	191–196
Tab.	7–1:	Eigenschaften der Rang-Größen-Kurven der zentralörtlichen Ausstattungskennwerte im	
- 1		indonesischen Städtesystem	202
Tab.	7–2:	Beziehungen zwischen Einwohnern und Ausstattungskennwerten der Großstädte und	
- 1		Regionalmetropolen/Oberzentren	207
Tab.	7–3:	Besetzung der Regionalmetropolen und Oberzentren mit stufenspezifischen zentralen	
		Diensten	210
	7-4:	Zentralörtliche Hierarchiestufen im indonesischen Städtesystem	212
	7–5:	Zentralörtliche Hierarchiestufen im Städtesystem auf Java	215
Tab.	7-6:	Anzahl der Orte und Ausstattungsgrad der zentralörtlichen Hierarchiestufen in regiona-	***
m 1		len Teilsystemen	216/217
Tab.	7-7:~	Zentralörtliche Hierarchiestufen im Städtesystem Niederländisch Indiens um 1930 im	
<b></b> 1		Vergleich zur Gegenwart	222/223
Lab.	7-8:	Hierarchiestufen im Städtesystem des Archipels während früherer Jahrhunderte	226/227

## Verzeichnis der Graphiken

Graphik 1–1: Verstädter	rungsgrad der Provinzen – Abweichungen der Verstädterungsquote	
	esdurchschnitt	39
Graphik 3-1: Erklärung	zur Bildkarte eines javanischen Regenten- und Abteilungshauptortes	70
Graphik 5-1: Rang-Grö	ßen-Kurven von je rd. 400 indonesischen Städten nach Einwohnern	99
Graphik 5-2: Rang-Grö	ßen-Kurven von 202 Städten nach Einwohnern für die Jahre 1961, 1971 und	
1980 im V	ergleich	101
Graphik 5-3: Rang-Grö	ßen-Kurven von 1.148 Orten nach Einwohnern in unterschiedlich umgrenz-	
ten Stadtg	ebieten	103
	ißen-Kurven indonesischer Städte nach Einwohnern in Teilregionen	107
Graphik 5-5: Wachstun	n der Städte in Teilregionen	116
	ngskennwerte der Regionalmetropolen und Oberzentren, Zusammensetzung	
nach Dien	stearten	148
Graphik 7–1: Rang-Grö	ßen-Kurve indonesischer Städte nach zentralörtlichen Ausstattungs-	
	en	200
	ißen-Kurven unterschiedlicher Ortegesamtheiten des indonesischen Städte-	
	ach zentralörtlichen Ausstattungskennwerten	203
Graphik 7–3: Rang-Gro	ißen-Kurven indonesischer Städte nach Einwohnern und zentralörtlichen	
Ausstattu	ngskennwerten im Vergleich zueinander	204
	te und Oberzentren nach Einwohnern und zentralörtlichen Ausstattungskenn-	205
	Streudiagramm	205
	ißen-Kurven der Städte nach zentralörtlichen Ausstattungskennwerten in	21.1
Gesamtin	donesien und auf Java im Vergleich zueinander	214
	•	

## Verzeichnis der Karten (im Anhang)

	•
Karte 1:	Verwaltungsgliederung und Verwaltungshauptorte in Vergangenheit und Gegenwart
Karte 2:	Städte nach Gründungszeitaltern und Gründungsumständen
Karte 3:	Städte und Städtewachstum nach Einwohnern - Bevölkerungsdichte
Karte 4:	Städte nach vorherrschenden Funktionen
Karte 5:	Städte nach zentralörtlichen Hierarchiestufen und Verstädterungsquote der Regentschaften
Karte 6:	Einflußbereiche der Regionalmetropolen und Oberzentren
	sowie Planungsregionen der Entwicklungs-Behörden