

Die pazifische Inselwelt

Eine Länderkunde

von

Prof. Dr. Werner Kreisel

Geographisches Institut der
Georg-August-Universität Göttingen

XII, 404 Seiten mit 30 Abbildungen und
47 Fotos im Text, 19 Tabellen und
37 Farbabbildungen

ISBN 3-443-01052-0, 17 x 24 cm, geb., € 48,-

Mit der pazifischen Inselwelt wird häufig der „Südseemythos“ verbunden. Die Vorstellung vom „irdischen Paradies“ wird jedoch der Vielfaltigkeit der Inselwelt nicht gerecht. Dieses Buch stellt die pazifische Inselwelt mit ihren grundlegenden Charakteristika und ihren heutigen Problemen länderübergreifend dar.

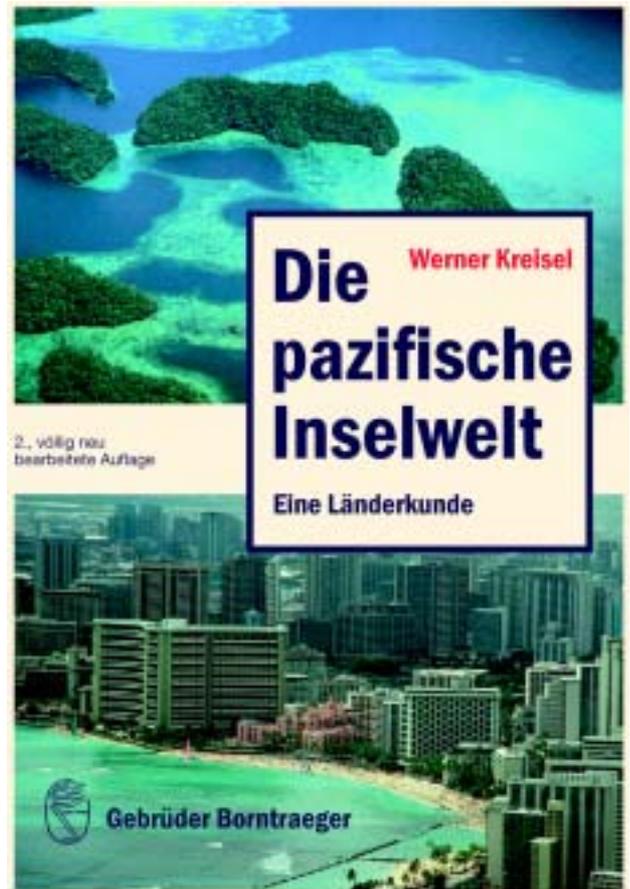
Der „pazifische Raum“ umfasst einerseits die gewaltige, in-selddurchsetzte Wasserfläche des Pazifischen Ozeans mit seinen 181,34 Mio. km², andererseits den „pazifischen Randsaum“ der angrenzenden Kontinente mit den entsprechenden Ländern. Die Inselwelt, mit den Kulturräumen Melanesien, Mikronesien und Polynesien, beinhaltet nur 1,3 Mio. km² Landfläche (wovon allein 1,15 Mio. km² auf die Inseln Neuguinea und Neuseeland fallen).

Der Autor schildert die Grundzüge der physischen Geographie und beschreibt die traditionellen Kulturen in ihren Ähnlichkeiten und ihrer Differenzierung. Auch der Frage nach der Herkunft der indigenen Bevölkerung, besonders der Polynesier, welche die Wissenschaft bis heute beschäftigt, wird nachgegangen. Die einzelnen Phasen des Wandels von den autochthonen Kulturen über die europäische „Entdeckung“ zum heutigen vielgestaltigen Bild von Gesellschaft und Wirtschaft leiten über zu den gegenwärtig diskutierten Fragen der ethnischen Differenzen, der Bevölkerungskonzentration und der Verstädterung, der Rolle des Pazifiks im weltpolitischen Kräftespiel und den aktuellen wirtschaftlichen Tendenzen.

Wirtschaftlich und politisch wird der Pazifische Ozean und seine Inselwelt seit jeher durch von außen kommende Interessen dominiert. Hochaktuelle Zahlen und Fakten werden präsentiert und die Brisanz der Themen, z.B. die bedrohlichen Formen der Verstädterung, die Auswirkungen des El-Niño-Phänomens, ethnische Konflikte als Folge des Kolonialismus oder die atomaren Versuche im pazifischen Raum, werden eingehend besprochen.

In dieser vollständig überarbeiteten Neuauflage des 1991 erschienenen Buches über die pazifische Inselwelt mußten verschiedene Themenbereiche ergänzt und aktualisiert werden, was bei der Vielzahl der pazifischen Inselgruppen eine höchst komplizierte Aufgabe war. Es ist auf Grund seiner umfassenden Themenauswahl sowohl für Geographen, Ethnologen und politisch Interessierte als auch für an der pazifischen Region im allgemeinen Interessierten Laien und für Leser, die eine Reise in den pazifischen Raum planen, gleichermaßen geeignet.

Werner Kreisel: Geb. 1944 in Prag. Studium der Fächer Geographie, Geschichte und Latein an den Universitäten Freiburg/Br. und Wien von 1963 bis 1969. Abschluss Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien. Promotion zum Dr. phil. 1972. Wissenschaftlicher Assistent an der RWTH Aachen. Akademischer Rat 1976. Habilitation an der RWTH Aachen 1979. 1986 apl. Professor am Geographischen Institut der RWTH Aachen. 1995 Berufung auf eine C4-Professur am Geographischen Institut der Universität Göttingen. Leiter der Abteilung Kultur- und Sozialgeographie. Zahlreiche längere Forschungsaufenthalte im pazifischen Inselraum und Veröffentlichungen zu dieser Region.



Gebrüder Borntraeger · Berlin · Stuttgart 2004

Distributor: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller)

Johannesstr. 3 A, 70176 Stuttgart, Germany. Tel. +49 711 351 456-0, Fax +49 711 351 456-99
order@schweizerbart.de <http://www.borntraeger-cramer.de>

Die pazifische Inselwelt – Inhalt

Vorwort VII

1 Die pazifische Inselwelt – Begriff und Abgrenzung 1

2 Naturräumliche Gegebenheiten 5

2.1 Geologische und tektonische Grundlagen 5

2.1.1 Plattentektonische Grundstrukturen 5

2.1.2 Vulkanismus 12



2.1.3 Tsunamis 17

2.1.4 Morphologische Grundzüge und Formelemente 19

2.2 Klimatische und ozeanographische Grundlagen 22

2.2.1 Klima 22

2.2.2 Meeresströmungen 27

2.2.3 Das El Niño-Phänomen 29

2.3 Vegetation, Tierwelt, Böden 35

2.4 Der Einfluss des Klimawandels auf die Ökosysteme der pazifischen Inseln 42

3 Voreuropäische Kulturen der pazifischen Inselwelt 47

3.1 Grundzüge der Sozialstruktur 48

3.2 Religiöse Vorstellungen 51

3.3 Das Landrecht 55

3.4 Die traditionelle Landwirtschaft 56

3.5 Die Siedlungen 61

3.6 Handwerk und Kunst 62

3.7 Handel und Verkehr 70

4 Die Herkunft der voreuropäischen Bevölkerung 72

4.1 Die voreuropäischen Bevölkerungsgruppen 72



4.1.1 Die Melanesier 72

4.1.2 Die Mikronesier 74

4.1.3 Die Polynesier 74

4.2 Die Herkunft der Polynesier 75

4.2.1 Erkenntnisse der Anthropologie 75

4.2.2 Ergebnisse der Sprachwissenschaft 77

4.2.3 Rückschlüsse aus Traditionen und Legenden 79

4.2.4 Ergebnisse der Ethnologie 80

4.2.5 Ergebnisse der Archäologie 82

4.2.6 Erkenntnisse der Ethnobotanik 83

4.2.7 Meeresströmungen und die technische Durchführbarkeit der Seefahrt 85

4.2.8 Aktuelle Forschungsansätze zur Herkunft der Polynesier – Methoden und Ergebnisse 87

5 Die ausländische Einflussnahme in der pazifischen Inselwelt 97

5.1 Die europäische „Entdeckung“ 97

5.2 Vorstufen intensiver Beeinflussung:
Walfang und Handel 104

5.3 Missionierung 107

5.4 Änderung der Herrschaftsstrukturen 111

5.5 Verwestlichung des Landrechts 113

5.6 Zunahme der wirtschaftlichen Interessen von Weißen 116

5.7 „Labour trade“ 118

5.8 Annexion, Kolonialismus 120

6 Ethnische Situation und Probleme der Gegenwart 126

6.1 Weitergehende ausländische Einflussnahme trotz „Entkolonialisierung“ 126

6.2 Räumliche Differenzierung und ethnische Regionalisierung 129

6.3 Gegenwärtige ethnische Spannungen und Konflikte 132

6.3.1 Hawaii 132

6.3.2 Neuseeland 139

6.3.3 Neukaledonien 147

6.3.4 Fiji 154

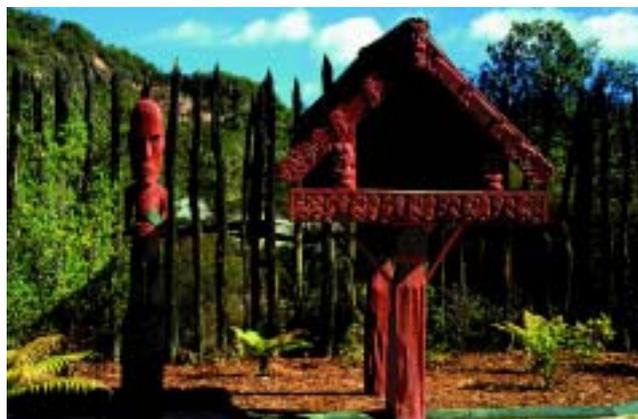
6.3.5 Weitere Problemgebiete 160

6.4 Tradition in der Konfrontation mit der westlichen Zivilisation – Die Cargo-Kulte 162

6.5 Pazifische Identität? 164

7 Bevölkerungskonzentration und Verstädterung 166

7.1 Grundlagen und Vorstufen des Städtewesens 166



7.2 Die „pazifische Stadt“ – Hierarchie des Städtewesens 170

7.2.1 Metropolen 170

7.2.2 Hauptstädte der Inselgruppen: Hauptstädte mit regionaler Bedeutung - Hauptstädte von lediglich lokaler Bedeutung 170

7.2.3 Sekundäre Zentren 173

7.2.4 Städtische Hierarchie – Neuseeland, Hawaii, Papua-Neuguinea, Fiji: Das neuseeländische Städtewesen - Hawaii - Papua-Neuguinea und Fiji 173

7.3 Ursachen der gegenwärtigen Verstädterung 177

7.4 Probleme des Städtewachstums im Pazifik 182

7.5 Denkbare Alternativen 185

8 Der Pazifik im weltpolitischen Kräftespiel 188

8.1 Die „pazifische Herausforderung“ 188

8.2 Politische Situation, geostrategische und militärische Bedeutung des Pazifiks 191

8.3 Der Pazifik als Nukleartestgelände 200

8.4 Regionale Kooperationsversuche im Pazifik 207

9 Wirtschaftliche Situation und Potenziale der pazifischen Inselwelt 211

9.1 Landwirtschaft 211

9.1.1 Die neuseeländische Landwirtschaft	211	9.6.2 Entwicklung des Tourismus	287
9.1.2 Exportorientierte Regionen	216	9.6.3 Bedeutung und Auswirkungen des Tourismus: Die Besucherstruktur - Wirtschaftliche Auswirkungen - Soziokulturelle Auswirkungen - Ökologische Auswir- kungen	290
9.1.3 Dualistische Wirtschaftsstruktur: Exportorientierung und traditionelle Subsistenzwirtschaft	222	9.6.4 Nachhaltigkeit in der künftigen touristischen Entwick- lung der pazifischen Inselwelt?	297
9.1.4 Probleme der Landwirtschaft und Lösungsansätze	230	10 Probleme und Perspektiven der pazifischen Inselwelt	299
9.2 Fischfang	233	10.1 Die politische Problematik	299
9.2.1 Traditioneller Fischfang	233	10.2 Die wirtschaftliche Problematik	302
9.2.2 Fischarten	234	10.2.1 Die Landwirtschaft	302
9.2.3 Moderne Fangmethoden und beteiligte Länder	235	10.2.2 Der Bergbau	303
9.2.4 Aquakultur	239	10.2.3 Die Industrie	304
9.2.5 Die Seerechtskonvention (UNCLOS III)	239	10.2.4 Der Tourismus	304
9.3 Bodenschätze	249		
9.3.1 Bodenschätze in Papua-Neuguinea: Geologische Voraussetzungen - Entwicklung des Bergbaus - Bou- gainville - Ok Tedi - Weitere Vorkommen - Wirt- schaftliche Bedeutung - Soziokulturelle Konsequenzen u. Ökologische Konsequenzen	249	10.3 Die Bevölkerungsproblematik	305
9.3.2 Bergbau in Neukaledonien: Nickellagerstätten und ihre geologischen Grundlagen - Wirtschaftliche Bedeutung des Nickels für Neukaledonien - Andere bergbauliche Produkte in Neukaledonien	260	10.3.1 Die ethnischen Probleme	305
9.3.3 Phosphatlagerstätten: Vorkommen von Phosphat - Fest- landlagerstätten - Insulare Phosphatlagerstätten - Sub- marine Phosphate - Entwicklung des Abbaus - Die Be- deutung des Phosphatabbaus für Nauru	264	10.3.2 Mobilität und Bevölkerungskonzentration	305
9.3.4 Weitere Bergbaugebiete	270	Anhang – Tabellen	307
9.3.5 Bodenschätze des Meeresbodens: Lagerstätten – Er- forschungsgeschichte und Verbreitung - Technischer Entwicklungsstand und wirtschaftliche Bedeutung	265	Ausgewählte Quellen zu den Tabellen	352
9.4 Die Industrie	276	Literaturverzeichnis	354
9.4.1 Die industrielle Struktur Neuseelands	276	Register	396
9.4.2 Weitere Industrien im pazifischen Inselraum	278		
9.4.3 Grenzen der Industrialisierung	281		
9.5 Alternative Energie	282		
9.6 Der Tourismus	284		
9.6.1 Voraussetzungen: Der „Südseemythos“ - Das touristische Potenzial	284		

weitere Publikation zur Pazifik-Region:

Werner Rutz:

Die Städte Indonesiens

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

1985. X, 286 Seiten, 13 Abbildungen, 38 Tabellen, 6 Karten, 28 x 21cm

(Urbanisierung der Erde, Band 4)

ISBN 3-443-37005-5 gebunden, € 53,-

Aus dem Inhalt:

Einführung: Thema - Fragestellung - Untersuchungsziele - Quellenlage - Datenerfassung – Schrifttum - Aufbau - Auswertungsgang - Methodisches Vorgehen

Staatlich-geographischer Rahmen des Städtesystems: Der Staat Indonesien - Fläche und Ausdehnung – Verwaltungsgebietsgliederung - Bevölkerung und Verstädterung

Geschichtliche Wurzeln - genetische Stadttypen: Grundzüge der historisch-genetischen Schichtung - Die Stadtgründungszeitalter - Historisch-genetische Schichtung des heutigen Städtesystems

Der kulturelle und städtebauliche Habitus: Allgemeine Züge der Stadtstruktur - Strukturgeprägte Stadtviertel

Räumliche Verteilung- Lageeigenarten – Städtereionen: Anzahl und Verteilung nach Inselgruppen – Lageeigenarten - Städtereionen

Einwohnermengen und Größenordnungen der Städte: Gegenwärtige Größenordnungen und Städterangfolge - Wachstum der Städte-Gesamtheit - Wachstum einzelner Städte und deren räumliche Zuordnung - Wechsel in der Städterangfolge nach Einwohnern seit 1930

Funktionen – funktionale Stadttypen: Zentrale Dienste - Häfen und andere Transportdienstleistungen – Seefischerei - Produzierendes Gewerbe – Fremdenverkehr - Zusammenfassung - funktionale Stadttypen

Stellung in der zentralörtlichen Hierarchie: Die Städterangfolge nach zentralörtlicher Ausstattung - Hierarchiestufen und Zuordnungen der Städte - Regionale Strukturen der zentralörtlichen Ausstattung und Hierarchiebildung - Zeitlicher Wandel der zentralörtlichen Ausstattung und Hierarchiebildung

Einflußbereiche und Hinterländer: Größenordnungen der Einflußbereiche - Einflußbereiche der Regionalmetropolen - Einflußbereiche der Oberzentren - Vergleich mit Aufbau- und Entwicklungsregionen

Zusammenfassung

Ausblick: Summary – Schrifttum - Grundtabelle: "Städte Indonesiens mit ihren wichtigeren Kenndaten" - Ortsregister

Weitere Bände aus der Reihe 'Urbanisierung der Erde' (alle Bände im Format 21 x 28 cm, gebunden):

Band 9:

Lappo, Georgij M.; Hönsch, Fritz W.:
Urbanisierung Rußlands
2000. VII, 215 S., 66 Abb., 26 Tab.
ISBN 3-443-37012-8, € 71,-

Volume 8:

Urban and rural profiles in Saudi Arabia
Ed.: Al-Ankary, Khalid M.; El-Bushra, El-Sayed
1989. X, 205 pages, 88 figures, 55 tables
ISBN 3-443-37010-1, € 64,-

Volume 7:

Schinz, Alfred:
Cities in China
1989. VIII, 492 pages, 389 figures, 19 tables, 1 map
ISBN 3-443-37009-8, € 95,-

Volume 6:

Hofmeister, Burkhard:
Australia and its urban centres
1988. XII, 254 pages, 120 figures, 61 tables
ISBN 3-443-37008-X, € 66,-

Volume 5:

Asian Urbanization - Problems and processes
Ed.: Costa, Frank J.; Dutt, Ashok K.; Ma, Laurence J.; Noble, Allen G.
1988. XI, 165 pages, 53 figures, 21 tables
ISBN 3-443-37007-1, € 40,-

Volume 4:

Rutz, Werner:
Cities and towns in Indonesia - Their development, current positions and functions with regard to administration and regional economy (English edition)
1987. X, 292 pages, 13 figures, 38 tables, 6 maps
ISBN 3-443-37006-3, € 66,-

Band 3:

Wilhelmy, Herbert; Borsdorf, Axel:
Teil 1: Die Städte Südamerikas - Wesen und Wandel
1984. X, 233 S., 53 Abb., 7 Tab., 60 Photos
ISBN 3-443-37003-9, € 50,-
Teil 2: Die Städte Südamerikas - Die urbanen Zentren und ihre Regionen
1985. X, 486 S., 166 Abb., 7 Tab., 55 Photos
ISBN 3-443-37004-7, € 96,-

Band 2:

Schneider, Karl-Günther; Wiese, Bernd:
Die Städte des südlichen Afrika
1983. X, 176 S., 116 Abb., 44 Tab.
ISBN 3-443-37001-2, € 50,-

Band 1:

Manshard, W.:
Die Städte des tropischen Afrika
1977. X, 258 S., 104 Abb., 33 Tab.
ISBN 3-443-39070-6, € 50,-

BESTELLSCHEIN

I (we) order from / Ich (wir) bestelle(n) bei der

Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, distributor / Auslieferung: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller),
Johannesstr. 3 A, 70176 Stuttgart; Tel.: +49 (0)711 / 351 456-0, Fax: +49 (0)711 / 351 456-99, email: order@schweizerbart.de
via:

___ Ex. "Die pazifische Inselwelt", ISBN 3-443-01052-0, € 48,-

___ Ex. Band ____, Urbanisierung der Erde

Name:

Address / Adresse:

Date / Datum:

Signature / Unterschrift: