

Inhalt

Verzeichnis der Abbildungen	8
Verzeichnis der Tabellen	10
Verzeichnis der Übersichten	11
Verzeichnis der Abkürzungen	11
1 Australien – ein Überblick	13
1.1 Australien – ein Kontinent mit begrenzten landwirtschaftlichen Möglichkeiten	13
1.2 Australien – ein Kontinent der Städte	14
1.3 Australien – ein Kontinent der Rohstoffe	14
1.4 Australien – Spitzenreiter im Export von Rohstoffen	15
1.5 Australien – ein Kontinent, auf dem man zu leben weiß	15
2. Australien und seine landwirtschaftliche Erschließung – ein Kontinent mit ungünstiger Naturausstattung	16
2.1 Der „trockene Kontinent“ – naturräumliche Faktoren und Extremsituationen	16
2.1.1 Großformen des Reliefs	17
2.1.2 Klimageographische Grunddaten	21
2.1.3 Naturrisiken des Kontinents	25
2.1.4 Böden und natürliche Vegetation	31
2.2 Besiedlung und Staatenbildung	35
2.2.1 Die Ureinwohner – Lebensräume und Landnutzung	35
2.2.2 Anfänge der europäischen Besiedlung	39
2.2.3 Städte und Staatenbildung	42
2.3 Entwicklungsbeispiel Südosten – von einer Randzone zum landwirtschaftlichen Kerngebiet	46
2.3.1 Nutzungsausweitung durch exportorientierte Viehwirtschaft	46
2.3.2 Goldbergbau und Ausweitung der küstennahen Infrastruktur	47
2.3.3 Regenfeldbau – Herausbildung eines Weizengürtels	50
2.3.4 Intensivierung der Landwirtschaft durch Bewässerung – das Murray-Flußsystem	52
2.4 Entwicklungsbeispiel Südwesten – landwirtschaftliche Entwicklung durch Staatsinitiative	55
2.4.1 Kolonie ohne Perspektiven	56
2.4.2 Wirtschaftsaufschwung durch Goldfunde	57
2.4.3 Verkehrsinfrastruktur des Goldbergbaus als Basis der landwirtschaftlichen Raumerschließung	58
2.5 Der Weltmarkt als Motor boomartiger Entwicklungen	62
2.6 Sonderformen landwirtschaftlicher Raumerschließung – Bewässerungslandwirtschaft	68
2.6.1 Die wasserwirtschaftliche Ausgangssituation	68
2.6.2 Bewässerungslandwirtschaft in den Staaten Australiens	72
2.7 Betriebsstrukturen und Nutzungsverhältnisse	76
2.8 Flächenbilanzen und Landnutzungszonen	84

2.9	Gefährdung von Ökosystemen durch Landnahme und Landwirtschaft	89
2.9.1	Zerstörung des Lebensraumes der Ureinwohner und Forderung nach Landrückgabe	94
2.9.2	Landwirtschaft und Bodenzerstörung	98
3	Wirtschafts- und Bevölkerungskonzentration in den großen Städten	105
3.1	Die räumliche Organisation der Verwaltung	106
3.2	Die Städte als Zentren der Wirtschaftsentwicklung im 19. Jahrhundert	107
3.2.1	Victoria und Neusüdwales	107
3.2.2	Südaustralien	109
3.2.3	Queensland	109
3.2.4	Tasmanien	110
3.2.5	Westaustralien	110
3.3	Phasen der Entwicklung von Gewerbe und Industrie im 20. Jahrhundert	111
3.4	Bevölkerungskonzentration und Einwanderung	113
3.4.1	Entwicklung bis zum Zweiten Weltkrieg	113
3.4.2	Einwanderungsphasen und Herkunftsländer nach 1945	114
3.4.3	Deutsche Einwanderung	114
3.4.4	Steuerungsmechanismen der Einwanderung	115
3.4.5	Zielgebiete der Einwanderer	117
3.4.6	Die Großstädte als Einwandererziel	119
3.5	Die Hauptstädte als Wirtschaftszentren	120
3.6	Binnenwanderung und Verdichtungsprozeß	122
3.7	Die Verdichtungsgebiete der Hauptstädte	125
3.7.1	Neusüdwales: Sydney, Newcastle, Wollongong	126
3.7.2	Victoria: Melbourne, Geelong	129
3.7.3	Queensland: Brisbane, Gold Coast	132
3.7.4	Südaustralien: Adelaide	133
3.7.5	Westaustralien: Perth	135
3.7.6	Tasmanien: Hobart	137
3.7.7	Nordterritorium: Darwin	137
3.7.8	Australian Capital Territory: Canberra	138
3.8	Siedlungszonen Australiens	139
3.8.1	Städtische Siedlungszone/closely settled zone	140
3.8.2	Ländliche Siedlungszone/moderate settled zone	142
3.8.3	Streusiedlungszone/sparsely settled zone	143
4	Bergbau – eine unerschöpfliche Ressource	145
4.1	Rohstoffe – Reserven, Abbau, Export	145
4.1.1	Energierohstoffe	145
4.1.2	Mineralische Rohstoffe	149
4.2	Erschließungsbeispiele	155
4.2.1	Bergbauprojekte in der städtischen Siedlungszone – Braunkohletagebau im Latrobe-Tal/Vic.	155

4.2.2	Bergbauprojekte in der ländlichen Siedlungszone – Steinkohletagebau Bowen Becken/QLD	157
4.2.3	Bergbauprojekte in der Streusiedlungszone – Erzabbaugebiet der Pilbara Region/WA	165
5	Tourismus – die neue Entwicklungsperspektive	174
5.1	Freizeit und Erholung	174
5.2	“Home leisure and recreation”	175
5.3	“Outdoor leisure and recreation”	175
5.4	Struktur des Tourismus und seine wirtschaftliche Bedeutung	178
5.5	Ökologische Grenzsituationen touristischer Nutzung	182
6	Ausblick – die neue weltwirtschaftliche Orientierung	187
Literatur		190
Anhang: Australien – Fakten, Zahlen, Übersichten		198
1	Staat und Territorium	199
2	Landesnatur	202
3	Geschichte	206
4	Bevölkerung und Siedlungen	209
5	Wirtschaft	215
6	Verkehrswesen	223
7	Soziales, Gesundheit, Sport, Bildung und Kultur	227
Register		234