Inhaltsverzeichnis Seite

Vorwort des Autors V

Inhaltsverzeichnis VII

Tabellenverzeichnis IX

Abbildungsverzeichnis X

Kartenverzeichnis X

1. Die Stellung der Rohstoffwirtschaft im Rahmen der Entwicklungsstrategien 1

2. Die lateinamerikanischen Bauxit- und Aluminiumproduzenten - Fallbeispiele 10

2.1 Bauxitproduzenten mit ausgeprägter Exportabhängigkeit 10

2.1.1 Guyana 10

2.1.2 Surinam 11

2.1.3 Jamaika 12

2.2 Traditionelle Produzenten mit geringer Bauxitabhängigkeit 13

2.2.1 Haiti 13

2.2.2 Dominikanische Republik 14

2.3 Neue Produzenten mit wachsender Bauxit- und Aluminiumwirtschaft 14

2.3.1 Brasilien 14

2.3.2 Venezuela 15

2.4 Tonerde- bzw. Aluminiumproduzenten ohne Rohstoffbasis 16

2.4.1 Mexiko 16

2.4.2 Argentinien 16

2.4.3 Trinidad und Tobago 17

2.4.4 St. Croix 17

2.4.5 Kolumbien 17

2.5 Rahmenbedingungen für lateinamerikanische Bauxit-, Tonerde- bzw. Aluminiumproduzenten 18

3. Die Rohstoffwirtschaft als Entwicklungsfaktor 21

3.1 Rohstoffexportabhängigkeit in der Dritten Welt 22

3.2 Primäreffekte: Finanzielle Aspekte der Rohstoffgewinnung und -verarbeitung .. 28

3.2.1 Der Beitrag der Rohstoffwirtschaft zum BIP 28

3.2.2 Außenhandelsstrukturen bei Bauxit, Tonerde und Aluminium 32

3.3 Sekundäreffekte: Integrationsbestrebungen und Beschäftigungsstrukturen in der Bauxit- und Aluminiumwirtschaft 36

3.3.1 Der Aufbau einer integrierten Aluminiumindustrie als Entwicklungsstrategie 36

3.3.1.1 Wirtschaftliche und technische Rahmenbedingungen 36

3.3.1.2 Das Fehlschlagen des West-Surinam Projektes 40

3.3.1.3 Probleme einer integrierten Aluminiumindustrie in Guyana 42

3.3.1.4 Chancen einer integrierten Aluminiumindustrie in Jamaika 43

3.3.1.5 Das Konzept einer gemeinsamen integrierten Aluminiumindustrie im Karibischen Raum 45

3.3.1.6 Die Rückwärtsintegration der venezolanischen Aluminiumindustrie 46

3.3.1.7 Der Ausbau der brasilianischen Aluminiumwirtschaft 47

3.3.2 Produktionsspezifische Verflechtungen im Bereich der Aluminiumwirtschaft 49

3.3.3 Beschäftigungseffekte 51
3.3.4 Auswirkungen auf nationale Lohnstrukturen 61
3.4 Tertiäreffekte: Folgewirkungen von Rohstoffgewinnungs- und -verarbeitungsprojekten 65
3.4.1 Indirekte Einflußmöglichkeiten der Bauxitwirtschaft auf die Industrialisierung 65
3.4.2 Die Auswirkungen des Bauxitbergbaus auf die Land- und Forstwirtschaft 67
3.4.2.1 Der Einfluß auf die weidewirtschaftlich und kleinbäuerlich strukturierten Agrargebiete Jamaikas 67
3.4.2.2 Die indirekte Beeinflussung der Agrarwirtschaft in Guyana und Surinam 71
3.4.2.3 Forstwirtschaftliche Rekultivierungsmaßnahmen im Bereich des Bauxitabbaus 74
3.4.3 Bauxitbergbau und Aluminiumverhüttung als Träger räumlicher Erschließungsmaßnahmen im Karibischen Raum 75
3.4.4 Erschließungstendenzen in Brasilien und Venezuela 82
3.4.5 Genese und sozioökonomische Struktur der Bergbausiedlungen 85

4. Verstärkte nationale Einflußnahme als Ziel rohstoffproduzierender Staaten 92
4.1 Formen nationaler Einflußnahme und Entwicklungstendenzen im 20. Jh. 92
4.2 Das Konzept der Mehrheitsbeteiligung in Jamaika 94
4.3 Die Verstaatlichung der Bauxitwirtschaft in Guyana 98
4.3.1 Hintergründe und Vorgang der Verstaatlichung 98
4.3.2 Probleme und Grenzen einer Verstaatlichungspolitik 100
4.4 Die Beibehaltung traditioneller Besitzstrukturen in Surinam 103
4.5 Besitzstrukturen in Brasilien und Venezuela 104
4.6 Die staatliche Einflußnahme in ausgewählten Ländern 106
4.7 Zusammenfassung 108

5. Kartelle als Mittel der Marktbeeinflussung 109
5.1 Der Einfluß der International Bauxite Association IBA 109
5.2 Grenzen von Produzentenkartellen 112
5.3 Ziele der Neuen Weltwirtschaftsordnung 117

6. Entwicklungstendenzen der Weltaluminiumwirtschaft 120
6.1 Die Entwicklung des Weltaluminiumverbrauchs 120
6.2 Reserven, Preisentwicklung und Anwendungsbereiche von Aluminium als Determinanten der Nachfrage 121
6.3 Der Einfluß der Sekundäraluminiumproduktion 126

7. Auswirkungen der jüngeren Tendenzen bei der Standortwahl von Aluminiumhütten auf die lateinamerikanischen Bauxit- und Aluminiumproduzenten 129
7.1 Neue Standorte in erdöl- und erdgasfördernden Ländern 129
7.2 Standorttendenzen auf der Basis von Hydroenergie 131
7.3 Auswirkungen auf die lateinamerikanischen Produzenten 133

8. Zusammenfassung und Ausblick 136

Summary 139
Résumé 141
КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ 143

Literaturverzeichnis XI