

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	10
A. Einleitung – Themenstellung	12
B. Der gegenwärtige Stand der Bergwirtschaft in Ostafrika	19
I. Geologie, genutzte Mineralvorkommen	19
II. Der Bergbau innerhalb der Gesamtwirtschaft	27
1. Beitrag des Bergbaus zum Bruttosozialprodukt	28
2. Beitrag des Bergbaus zum Export	33
III. Der Beitrag des Bergbaus zur Industrialisierung; die Schaffung von Arbeitsplätzen	36
IV. Der Beitrag des Bergbaus zur Verkehrserschließung	41
1. Straßen	42
2. Bahnlinien	43
3. Schifffahrtslinien, Fluglinien	45
C. Verlauf der bergwirtschaftlichen Erschließung Ostafrikas	46
I. Gewinnung von Bodenschätzen vor 1900	46
II. Die Entwicklung des Bergbaus im Rahmen der kolonialen Erschlie- ßung	48
1. Industrielle Gewinnung von präkolonial genutzten Mineralen	50
2. Bergbau im Bereich der Ugandabahn	52
3. Bergbau im Einzugsbereich der Schifffahrtslinie Kisumu–Mwanza	57
4. Bergbau im Bereich der Tangabahn	59
5. Bergbau im Bereich der Zentralbahn	60
6. Bergbau im Bereich der südlichen Verkehrsachse	63
7. Bergbau im Bereich der <i>Great North Road</i>	64
III. Die bergwirtschaftliche Entwicklung seit der Unabhängigkeit	65
D. Bergbaustandorte und ihre regionale Bedeutung	77
I. Williamson Diamonds Limited – Mwadui	77
1. Naturgeographische und wirtschaftliche Grundlagen des Sukuma- landes	78
2. Wirtschaftliche Entwicklung der Grube Mwadui	82
3. Infrastrukturelle Einrichtungen	88
4. Mwadui und sein Umland	95
5. Möglichkeiten einer späteren Nutzung Mwaduis	111
6. Zusammenfassung	116
II. Lake Magadi – Magadi Soda Company Ltd.	117
1. Geologie, Klima, Gewinnungsprozeß	117
2. Wirtschaftliche Entwicklung	119

3. Herkunft der Beschäftigten – Arbeitereinzugsbereich	125
4. Verknüpfung Magadi mit dem Umland	132
5. Zusammenfassung	136
III. <i>The Greatest Stimulans?</i> – Der Goldbergbau in Tanzania	138
1. Allgemeine Entwicklung	138
2. Geita-Goldfeld	141
3. Lupa-Goldfeld	152
4. Mpanda	156
5. Zusammenfassung	162
E. Zusammenfassung	163
I. Allgemeine Grundzüge der bergwirtschaftlichen Entwicklung Ostafrikas	163
II. Regionale Entwicklungsimpulse ostafrikanischer Bergbaubetriebe	167
III. Entwicklungspolitische Schlußfolgerungen	173
F. English Summary	176
I. General features of mining development in East Africa	176
II. Regional development impulses from East African mining enterprises	179
III. Conclusions on development policy	185
G. Bildanhang	188
H. Literaturverzeichnis	194
Kartenbeilagen (Die Karten sind in einer Tasche, 3. Umschlagseite, beigelegt)	

Verzeichnis der Tabellen

1. Ostafrika – Gesteinsfolgen, Gesteinsaufbau, wichtige Minerale	22
2. Distrikte Shinyanga, Maswa, Kwimba – Wirtschaftsdaten 1967	80
3. MWADUI AGRICULTURAL SCHOOL – Stundenplan 1. Halbjahr 1969	93
4. Mwadui – Herkunftsgebiete der Beschäftigten und Schüler, Stand: 1. 5. 1969	97
5. Mwadui – afrikanische Belegschaft, aufgeschlüsselt nach Herkunftsgebieten, Stand 10. 5. 1969	99
6. Williamson Diamonds Mine Mwadui – Beziehungen zum Umland	106
7. Beschäftigte in Magadi – aufgeschlüsselt nach Bevölkerungsgruppen	125
8. Afrikanische Beschäftigte in Magadi – aufgeschlüsselt nach Stammeszugehörigkeit bzw. Herkunftsgebieten	127
9. Bevölkerung, Bevölkerungsdichte, Schülerdichte und Industriedichte in ausgewählten Gebieten Kenyas, 1967	137
10. Geita (Distrikt, Township, Mine) – Bevölkerungsentwicklung 1948–1967	144
11. Mbeya-Region – Bevölkerungsentwicklung 1948–1967	153
12. Lupa-Goldfeld – Bergwerke und Bergarbeiter 1938–1969	154
13. Chunya-Distrikt – Bruttosozialprodukt und Lohnempfänger, 1967, nach Wirtschaftszweigen	155
14. Mpanda – Bevölkerung und Beschäftigte 1948–1967	159
15. Mpanda-Distrikt – Bruttosozialprodukt und Lohnempfänger, 1967, nach Wirtschaftszweigen	160
16. Kilembe – afrikanische Belegschaft, aufgeschlüsselt nach Herkunftsgebieten, Stand: 30. 6. 1968	167

Verzeichnis der Diagramme

1. Tanzania – Mineralproduktion 1950–1968 (I)	23
2. Tanzania – Mineralproduktion 1950–1968 (II)	24
3. Kenya – Mineralproduktion 1950–1968	25
4. Uganda – Mineralexport 1950–1968	26
5. Ostafrika – Bruttosozialprodukt zu Faktorkosten, Anteil des Bergbaus 1955–1967	29
6. Tanzania – Bruttosozialprodukt und Lohnempfänger in Distrikten mit Mineralförderung, 1967, nach Wirtschaftszweigen	32
7. Ostafrika – Gesamtexport und Mineralexport 1950–1968	34
8. Tanzania – Zahl der im Bergbau Beschäftigten, Mineralproduktion, 1952–1970	40
9. Tanzania – Entwicklung des Edelsteinbergbaus 1960–1968	69
10. Tanzania – Kaolinexport und Kaolinverbrauch, 1950–1968	72
11. Tanzania – Strukturelle Veränderungen im Bergbau 1950–1971	76
12. Tanganyika – Diamantenproduktion 1924–1941	83
13. Mwadui – Diamantenproduktion und -export, aufbereitetes Gestein, 1950–1968	87
14. Mwadui – Eintritt der am 1. 5. 1969 Beschäftigten in das Unternehmen	103
15. Klimadiagramm Magadi und Nairobi/Kabete	118
16. Magadi – Sodaproduktion, Absatz in Ostafrika, 1948–1969	123
17. Magadi – Sodaexport, Hauptabnehmerländer, 1954, 1959–1969	124
18. Tanzania – Goldproduktion nach Fördergebieten, 1945, 1947–1968	140
19. Geita-Distrikt – Bruttosozialprodukt und Lohnempfänger: Anteil der Wirtschaftszweige 1963 und 1967	147
20. Regionale Entwicklungsimpulse ostafrikanischer Bergbaubetriebe	168
Chart	
20. Regional development impulses from East African mining enterprises	180

Verzeichnis der Karten im Text

2. Tanzania – Anteil des Bergbaus am Bruttosozialprodukt, 1967, nach Distrikten	31
5. Mwadui – Herkunftsgebiete der afrikanischen Arbeiter (daily paid), Stand 1. 5. 1969	101
6. Mwadui – Herkunftsgebiete der afrikanischen Angestellten (monthly paid), Stand 1. 5. 1969	102
7. Mwadui – Mai 1969	107
7a. Mwadui – Mai 1953	108
8. Schlachthöfe und Baumwollmühlen im Bereich Mwanza–Mwadui	113
9. Magadi – Herkunftsgebiete (Distrikte) der afrikanischen Beschäftigten, 1946, 1962, 1969	128
10. Geita – Februar 1969	149
10a. Geita – Mai 1953	150
11. Mpanda 1969	158

Verzeichnis der Karten im Anhang (Beilage)

1. Ostafrika – Geologie und Bergbaustandorte 1970 s. Einstecktasche 3. Umschlags.
3. Ostafrika – Bevölkerungsdichte, Industriedichte, Zahl der Beschäftigten,
Anteil der Lohnempfänger im Bergbau, 1967 nach Distrikten
s. Einstecktasche 3. Umschlags.
4. Ostafrika – Entwicklung der Bergwirtschaft 1900–1970
s. Einstecktasche 3. Umschlags.

Verzeichnis der Bilder

1. Kilembe Copper Mine (Uganda)	188
2. Uluguru Mountains – Glimmerbergbau	188
3. Mwadui Diamonds Mine – Poultry Unit	189
4. Mwadui Diamonds Mine – Squattersiedlung Maganzo	189
5. Mwadui Diamonds Mine – Fischersiedlung am Nhumbu Dam	190
6. Geita Gold Mine – Ruine	190
7. Lupa-Goldfeld – Goldwäscher	191
8. Lupa-Goldfeld – Kugelmühle Kwaheri Mine	191
9. Lupa-Goldfeld – Goldnuggets	192
10. Lupa-Goldfeld – Chunya	192
11. Mpanda 26. 7. 1947 (Luftbild)	193