

INHALTSVERZEICHNIS

1	EINLEITUNG	13
1.1	Die natürlichen Grundlagen der agrargeographischen Gliederung	15
1.1.1	Das Relief	15
1.1.2	Das Klima	15
1.1.3	Die Vegetation	18
1.1.3.1	Die Gehölze	19
1.1.3.1.1	Die Gehölze in den Subtropen	19
1.1.3.1.1.1	Die Eukalypten-Gehölze	19
1.1.3.1.1.2	Die Akazien-Gehölze	21
1.1.3.1.1.2.1	Die Brigalow-Gehölze	21
1.1.3.1.1.2.2	Die Mulga-Gehölze	21
1.1.3.1.2	Die Gehölze in den Tropen	22
1.1.3.2	Die Grasländer	22
1.1.3.2.1	Die Grasländer in den Subtropen	23
1.1.3.2.2	Die Grasländer in den Tropen	23
1.1.3.3	Die Wälder	24
1.2	Die historischen Grundlagen der agrargeographischen Gliederung	24
1.2.1	Die Phase der Squatters	25
1.2.2	Die Phase der Rodungskolonisten	27
1.2.3	Die Phase der modernen Farmer	28
1.3	Die agrageographische Gliederung	30
1.3.1	Der Südosten	32
1.3.2	Der Osten	32
1.3.3	Der Nordosten	32
1.3.4	Der Mittlere Westen	34
1.3.5	Der Norden	34
1.3.6	Der Nordwesten	36
1.3.7	Der Südwesten	36
2	AGRARLANDSCHAFTEN IN QUEENSLAND	37
2.1	Die Landschaften der Fleischrinderfarmer	37
2.1.1	Die Landschaften im Kernraum (Südosten und Osten)	37
2.1.1.1	Die Landschaften in den Eukalypten-Gehölzen	38
	Die Entwicklung bis zum <i>beef boom</i> (bis 1958)	38

2.1.1.1.1.1	Die Weidebrände	39
2.1.1.1.1.2	Das Gürteln der Bäume	39
2.1.1.1.1.3	Die Tränken	39
2.1.1.1.2	Die Entwicklung während des <i>beef boom</i> (1958 bis 1974)	41
2.1.1.1.2.1	Die Gehölzweiden	41
2.1.1.1.2.1.1	Das Vergiften der Bäume	41
2.1.1.1.2.1.2	Die Weidebrände	41
2.1.1.1.2.1.3	Die Harnstoff-Fütterung	44
2.1.1.1.2.2.	Die Haferweiden	45
2.1.1.1.2.3.	Die Tränken	48
2.1.1.1.2.4.	Die Zäune und Wege	50
2.1.1.1.2.5.	Die <i>contractors</i>	51
2.1.1.1.2.6.	Die Betriebszentren	51
2.1.1.1.3	Die heutigen Agrarlandschaften in den Aufzucht- und den Mastgebieten	52
2.1.1.2	Die Landschaften in den Brigalow-Gehölzen	53
2.1.1.2.1	Die Vegetation	53
2.1.1.2.2	Die Kolonisationsversuche vor 1950	54
2.1.1.2.2.1	Die Brände	55
2.1.1.2.2.2	Die Opuntienpest	55
2.1.1.2.3	Die Anfänge der mechanisierten Rodung auf den Western Downs (1950 bis 1960)	56
2.1.1.2.4	Die staatliche Kolonisation im Osten (1958 bis 1974)	59
2.1.1.2.4.1	Die Entwicklungsabschnitte (<i>development areas</i>)	59
2.1.1.2.4.2	Die besitzrechtlichen Grundlagen	59
2.1.1.2.4.3	Der Staat und die Kolonisten	61
2.1.1.2.4.4	Die Herkunft der Kolonisten	62
2.1.1.2.4.5	Der Aufbau der Agrarlandschaft in den südlichen Entwicklungsabschnitten	62
2.1.1.2.4.5.1	Die Rodung	62
2.1.1.2.4.5.2	Die neuen Weiden aus Büffelgras	63
2.1.1.2.4.5.3	Die <i>contractors</i>	64
2.1.1.2.4.5.4	Die Wohnhäuser	64
2.1.1.2.4.5.5	Das Problem der Sekundärvegetation (<i>regrowth problem</i>)	65
2.1.1.2.4.6	Der Aufbau der Agrarlandschaft im nördlichen Entwicklungsabschnitt	66
2.1.1.2.5	Die privaten Rodungen im Osten	67
2.1.1.2.6	Die Bedeutung der Kolonisation für die Städte	67
2.1.1.2.7	Die Bedeutung der Kolonisation für die queensländische Rinderwirtschaft	68

2.1.1.3	Die Landschaft im Grasland der Central Highlands	69
2.1.1.3.1	Die landschaftliche Individualität	69
2.1.1.3.2	Die landschaftlichen Veränderungen seit 1945	70
2.1.1.3.2.1	Der Rückgang der Schafhaltung	70
2.1.1.3.2.2	Die Anfänge des Getreidebaus um 1950 und die <i>Queensland British Food Corporation (Q.B.F.C.)</i>	71
2.1.1.3.2.3	Die staatliche Aufsiedlung	72
2.1.1.3.2.3.1	Der Feldbau	73
2.1.1.3.2.3.1.1	Der Winterfeldbau	73
2.1.1.3.2.3.1.2	Der Sommerfeldbau	74
2.1.1.3.2.3.2	Die Tränken	75
2.1.1.3.2.3.3	Die Betriebszentren	75
2.1.1.3.2.4	Clermont als Beispiel einer Stadt im Rinderland des Ostens	75
2.1.2	Die Landschaften der Peripherie (Norden, Nordosten und Südwesten)	77
2.1.2.1	Die Landschaft im Norden	77
2.1.2.1.1	Die Besitzverhältnisse	82
2.1.2.1.2	Die Betriebe	83
2.1.2.1.2.1	Die Betriebszentren	83
2.1.2.1.2.2	Die jährliche Arbeit	84
2.1.2.1.2.3	Der Viehbestand	85
2.1.2.1.3	Die Städte	87
2.1.2.2	Die Landschaft im Nordosten	89
2.1.2.2.1	Die Rodung im tropischen Regenwald	90
2.1.2.2.2	Die Funktion der neuen Betriebe	90
2.1.2.3	Die Landschaft im Südwesten	91
2.1.2.3.1	Die Landesnatur	91
2.1.2.3.2	Die Weiden in den Flussniederungen	92
2.1.2.3.3	Die Besitzverhältnisse	93
2.1.3	Die Beziehungen zwischen den Landschaften des Kernraumes und der Peripherie	93
2.1.3.1	Aufzucht- und Mastgebiete	93
2.1.3.2	Die Zeckengrenze	94
2.1.3.3	Die Viehmärkte	95
2.1.3.4	Die Viehtransporte	100
2.1.3.4.1	Die Transporte von Magervieh	100
2.1.3.4.2	Die Transporte von Mastvieh	102
2.1.3.4.3	Die Verkehrswege und Verkehrsmittel	102

2.1.3.4.3.1	Die neuen Straßen (<i>beef roads</i>) und Lastzüge (<i>road trains</i>)	102
2.1.3.4.3.2	Die Eisenbahnen	104
2.1.3.5	Die Viehwanderungen	104
2.1.3.6	Die jahreszeitlichen Aspekte des Viehhandels	105
2.1.3.7	Die Schlachthöfe und ihre Lieferegebiete.	105
2.1.4	Zusammenfassung	109
2.2	Die Landschaften der Milchfarmer und ihre Ver- änderungen in der Milchwirtschaftskrise.	112
2.2.1	Die Verbreitung und klimatische Benachteiligung der Milchwirtschaft	112
2.2.2	Die Landschaften der Milchfarmer	115
2.2.2.1	Die Entwicklung der Landschaften in der Phase der Rodungskolonisten (1880 bis 1950)	115
2.2.2.1.1	Die Bedeutung der Landesnatur	115
2.2.2.1.2	Die Kolonisation im Südosten und Osten vor dem Ersten Weltkrieg	116
2.2.2.1.2.1	Die Kolonisation in den Waldgebieten	117
2.2.2.1.2.2	Die Kolonisation in den Gebieten mit Brigalow- Gehölzen	118
2.2.2.1.3	Die Kolonisation in den 1920er Jahren	119
2.2.2.1.4	Die Betriebszentren	122
2.2.2.2	Die Veränderungen der Landschaften in der Krise	123
2.2.2.2.1	Western Downs	124
2.2.2.2.2	Darling Downs	125
2.2.2.2.3	Süd-Burnett	125
2.2.2.2.4	Küstentiefland bei Rockhampton (unter besonderer Berücksichtigung des Farmengebietes Yaamba)	127
2.2.2.2.5	Küstenbergland bei Gympie	131
2.2.2.2.5.1	Der Vorstoß der Rinderfarmer	131
2.2.2.2.5.2	Die Expansion des Bohnenanbaus.	132
2.2.2.2.5.3	Der Verfall einer Milchfarmerlandschaft.	133
2.2.3	Zusammenfassung	134
2.3	Die Landschaften der Schaffarmer	136
2.3.1	Der Rückzug der Schafweidewirtschaft	136
2.3.2	Der Mittlere Westen	139
2.3.2.1	Die Vegetation	139
2.3.2.2	Die Entwicklung der Besitzverhältnisse und der Betriebsgrößen.	140
2.3.2.2.1	Die Aufsiedlungen	140
2.3.2.2.2	Die Wollkrise und die Wende vom <i>closer settlement</i> zur <i>aggregation</i>	143

2.3.2.3	Die Landschaft im Mitchell-Land	145
2.3.2.3.1	Die Weiden.	145
2.3.2.3.2	Die Tränken	147
2.3.2.3.3	Die Farmwege und die Zäune.	150
2.3.2.3.4	Die Betriebszentren	151
2.3.2.3.5	Die Arbeitskräfte.	154
2.3.2.3.5.1	Die betriebseigenen Arbeitskräfte	154
2.3.2.3.5.2	Die <i>contractors</i>	155
2.3.2.3.6	Die Schur.	155
2.3.2.4	Die Landschaft im Mulga-Land.	157
2.3.2.4.1	Die Vegetation	157
2.3.2.4.2	Das Ideal der <i>nicely shaded pasture</i>	158
2.3.2.4.3	Die Mulga-Bäume	158
2.3.2.4.3.1	Das <i>mulga-feeding</i>	158
2.3.2.4.3.2	Das <i>mulga-pulling</i>	159
2.3.2.4.4	Das Fehlen der Kunstweiden	159
2.3.2.5	Die wirtschaftlichen Beziehungen zwischen den Landschaften im Mulga- und im Mitchell-Land, die Schafwanderungen und Schafttransporte	160
2.3.2.6	Die Rinderhaltung.	161
2.3.2.7	Die Städte	161
2.3.2.7.1	Die kleineren Städte.	162
2.3.2.7.2	Die größeren Städte	163
2.3.3	Zusammenfassung	165
2.4	Die Landschaften der Zuckerrohrfarmer	167
2.4.1	Die Verbreitung der Zuckerrohranbaugebiete	167
2.4.2	Die Entwicklung des Zuckerrohranbaus	168
2.4.3	Die Landschaften in den Subtropen	170
2.4.4	Die Landschaften in den Tropen.	174
2.4.5	Die Expansionen der Zuckerrohrwirtschaft.	175
2.4.6	Die Ernte des Zuckerrohrs.	176
2.4.7	Zusammenfassung	178
3	SCHLUSSBETRACHTUNG	179
	Die Bedeutung von Landesnatur, Technik und Markt für die Agrarlandschaften in Queensland	179
3.1	Die Bedeutung der Landesnatur	179
3.2	Die Bedeutung der Technik	180
3.3	Die Bedeutung des Marktes	181

SUMMARY	183
LITERATURVERZEICHNIS	187