INHALTSVERZEICHNIS

		Seite
VORWORT		I
INHALTSVERZEICHNIS		III
Verzeichnis der Karten		VI
Verzeichnis der Abbildungen		VII
Verzeichnis der Tabellen		VIII
Verzeichnis der Abkürzungen		XVII
1.	**EINLEITUNG**	3
1.1	Begründung des Themas	3
1.2	Wahl und Lage des Untersuchungsgebietes und seine Grenzen	3
1.3	Regionaler Überblick	7
1.4	Fragestellung und Arbeitshypothesen	9
1.5	Methodik	13
1.6	Kritische Überprüfung der Dependenztheorie	17
1.7	Theorien zur Stellung der Landwirtschaft in der Gesamtwirtschaft und die Entwicklung der brasilianischen Agrarpolitik	18
1.7.1	Theorien zur Stellung der Landwirtschaft in der Gesamtwirtschaft	19
1.7.2	Brasilianische Agrarpolitik	23
2.	**NATURRÄUMLICHE GRUNDLAGEN DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION**	26
2.1	Bewertung naturräumlicher Faktoren in jüngeren agrargeographischen Arbeiten	26
2.2	Geologie	28
2.3	Physisch-geographischer Überblick	32
2.3.1	Klima	32
2.3.2	Relief, Geomorphologie, Böden und Vegetation	34
3.	**KLEINBÄUERLICHE KOLONISATION ALS GRUNDLAGE DES SIEDLUNGS- UND WIRTSCHAFTSSYSTEMS**	43
3.1	Tragweite der Fragestellung	43
3.2	Entstehung der kleinbetrieblichen Wirtschaftsweise in Brasilien	43
3.3	Erste Kolonisationsansätze in Rio Grande do Sul	44

3.4 Entstehungszusammenhang der kleinbäuerlichen Kolonisation in Rio Grande do Sul und ihre Zielsetzung 45
3.4.1 Entstehungszusammenhang 45
3.4.2 Ziel der Kolonisation 46
3.5 Gang der Kolonisation und Binnenmigration ... 47
3.5.1 Kolonisationsansatz in der "Alten Kolonie" 1824-1914 47
3.5.2 Erschließung des Alto-Uruguai-Gebietes und die Binnenmigration 49
3.5.2.1 Grundlagen der Erschließung des Alto-Uruguai-Gebietes 49
3.5.2.2 Vorgang der Vermessung und Ansiedlung 52
3.5.2.3 Bedeutung der Binnenwanderung 56
3.5.3 Zusammenfassung 57

4. **AGRARSTRUKTUR UND ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBSSYSTEME** 60
4.1 Entwicklung der Agrarstruktur als Grundlage des Wirtschafts- und Sozialsystems 60
4.2 Wirtschaftsziele 60
4.3 Landnutzungssystem 62
4.4 Entwicklung der Anbauprodukte 63
4.5 Vorherrschendes landwirtschaftliches Pionierbetriebssystem 65
4.6 Betriebssysteme der Konsolidierungsphase 67
4.7 Ursachen der Entstehung einer Abschwungphase 70
4.8 Agrarstruktur 1960 in den drei Einheiten des Untersuchungsgebietes 76
4.9 Zusammenfassung 81

5. **MODERNER LANDWIRTSCHAFTLICHER STRUKTURWANDEL ALS AUSDRUCK GESAMTGESELLSCHAFTLICHEN WANDELS IN WIRTSCHAFTSGEOGRAPHISCHER SICHT** 83
5.1 Einbettung des landwirtschaftlichen Strukturwandels in gesamtgesellschaftliche Entwicklungsprozesse 83
5.2 Mechanisierung 85
5.3 Anbaufinanzierung und Auswirkungen der Agrarkreditpolitik 88
5.4 Maßnahmen zur Bodenverbesserung und Düngung-Operação Tatú 92

5.5 Bedeutung der Agrarberatung 97
5.6 Bedeutung der Weizen-Soja-Genossenschaften .. 98
5.6.1 Ursprünge der Kooperativen bis 1960 98
5.6.2 Typus der Weizenkooperative 99
5.6.3 Entwicklung der Weizen-Soja-Kooperativen als Handels- und Dienstleistungsunternehmen 100
5.6.4 Kooperativen als Agroindustrie 102
5.6.5 Aspekte der Partizipation 102

6. **SOJABOHNEN UND WELTMARKT** 105
6.1 Ursprünge des Sojaanbaus in Rio Grande do Sul 105
6.2 Ausbreitung des Sojaanbaus in Rio Grande do Sul 107
6.3 Die Bedeutung des Sojaweltmarktes für die Entwicklung des peripheren Agrarraumes 110
6.3.1 Der Weltmarkt für pflanzliche Öle und Fette und Ölsaaten 110
6.3.2 Der Einsatz von Sojabohnen und Folgeprodukten 112
6.3.3 Nachfrageentwicklung und ihre Begründung 113
6.4 Externe Einflußfaktoren des Weltmarktes auf die Sojaerzeugung der Region 115

7. **EMPIRISCHE ÜBERPRUFUNG DER GRÜNDE DES MODERNEN STRUKTURWANDELS UND SEINER FOLGEN AUF BETRIEBLICHER EBENE** 118
7.1 Datengrundlage 118
7.2 Betriebliche Grundstruktur 118
7.3 Entwicklung der Anbauprodukte und Verkaufsstruktur 120
7.4 Umsetzung und Bedeutung von Neuerungen 126
7.5 Erfolgsbeurteilungen 132

8. **AGRARRÄUMLICHE AUSWIRKUNGEN DES STRUKTURWANDELS** 135
8.1 Gesamtrahmen 135
8.2 Kulturräumliche Veränderungen durch veränderte Bodennutzungssysteme 135
8.3 Räumliche Mobilität der landwirtschaftlichen Betriebssysteme 142
8.4 Funktionalräumliche Entwicklung 145
8.5 Sozialräumliche Veränderungen 149

9. **PROBLEME DER ENTWICKLUNG UND PERSPEKTIVEN IHRER LÖSUNG** 156

ZUSAMMENFASSUNG 157
SUMMARY 160
RESUMO 163
ANHANG 167
Fragebogen 169
Tabellarischer Anhang A 179
Tabellarischer Anhang B 215
ZEITSCHRIFTENABKÜRZUNGSVERZEICHNIS..... 241
LITERATURVERZEICHNIS 242
PHOTOVERZEICHNIS 268
PHOTOS 271