

Inhalt	Seite
Verzeichnis der Übersichten	V
Verzeichnis der Schaubilder	IX
Verzeichnis der Karten	XI
1. Problemstellung und Zielsetzung der Analyse	1
2. Das Analyse- und Simulationssystem QUISS	5
2.1 Methodisches Konzept und Spezifizierung	5
2.1.1 Konzeptionelle Grundzüge und Struktur des Modells	5
2.1.2 Abstraktions- und Differenzierungsgrad des spezifizierten Analyse- und Simulationssystems	7
Räumliche Gliederung	7
Betriebliche Abgrenzung	10
Zeitliche Gliederung	10
Prozeßanalytischer Differenzierungsgrad	11
2.1.3 Prozeßanalytisch gegliedertes landwirtschaftliches Gesamtrechnungssystem	13
2.2 Aktualisierung und empirische Respezifizierung	14
2.2.1 Quantitative Spezifizierung des Referenzzeitpunktes 1985	14
2.2.2 Ex-ante-Projektion modellexogener Variablen für die Bezugspunkte 1992 und 1999/2000	18
3. Kennzeichnung der modellanalytischen Ausgangssituation im Bezugszeitpunkt 1985 als Vergleichs- und Beurteilungsbasis für die Simulationsergebnisse der Szenarien	20
3.1 Ausgangsniveau relevanter Bezugsgrößen gesamtsektoraler Aggregate	20
Faktoreinsatz	20
Produktion	22
Einkommen	23
3.2 Regionsspezifische Differenzierung der Ausgangslage	26
4. Spezifizierung der Grundannahmen für die Mittel- und Langfristszenarios	35
4.1 Entwicklung gesamtwirtschaftlicher Rahmenbedingungen	35
Allgemeine gesamtwirtschaftliche Rahmendaten	37
Preise gewerblicher Vorleistungen und Investitionsgüter	38

4.2	Grundhypothesen zu den innerlandwirtschaftlichen Struktur- und Produktionsbedingungen	39
4.2.1	Input-Output-Beziehungen in den Produktions- prozessen	40
	Sektorale und regionale Entwicklung der Erträge	40
	Mechanisierungsniveau und Vorleistungsaufwand	41
4.2.2	Regionale und betriebsgruppenspezifische Vertei- lung der Faktorkapazitäten	43
	Entwicklung der Betriebsgrößenstruktur	43
	Flächenausstattung der Betriebsgruppen	45
	Orientierungswerte zur Entwicklung der Produktionsstruktur	46
4.2.3	Annahmen über die möglichen Anpassungsspiel- räume von Produkt- und Faktorsubstitutionen	49
	Grundhypothesen zur Flexibilität der Faktoren	49
	Spektrum zukünftiger Produktionsverfahren	50
	Mobilität landwirtschaftlicher Arbeitskräfte	50
	Abgrenzung der Spielräume für Produkt- und Faktorsubstitutionen	51
	Flächenausstattung der Betriebsgruppen	53
	Pflanzliche Produktion	53
	Tierische Erzeugung	54
4.3	Politiksznarien und Simulationsalternativen	55
	Handlungsalternativen der Agrarpolitik in der Mittelfristperspektive	56
	Markt- und Preispolitik bei längerfristigem Betrachtungshorizont	58
5.	Projektion der mittelfristigen Entwicklungstendenzen von Produktion, Faktoreinsatz und Einkommen bei einer restriktiv ausgerichteten Agrarpreispolitik	61
5.1	Grundzüge der agrarsektoralen Entwicklung bei aggregierter Sektorbetrachtung	61
5.1.1	Produktionsentwicklung	61
5.1.2	Veränderungen beim Faktoreinsatz	63
	Flächennutzung	64
	Arbeitskräfte	64
	Kapitaleinsatz	65
5.1.3	Einkommensentstehung und Einkommensniveau	65
5.2	Auswirkungen auf Faktoreinsatz und Einkommen in den Betriebsgruppen	68
	Faktoreinsatz	68

Einkommensentwicklung in den Betriebsgruppen	71
Einkommensabstand zwischen den Betriebsgruppen	72
5.3 Intra- und interregionale Entwicklungstendenzen und Anpassungsprozesse	73
5.3.1 Regionale Entwicklung von Produktion und Faktoreinsatz	73
Produktionsentwicklung	73
Flächennutzung	75
Arbeitskräfteeinsatz	77
5.3.2 Veränderungen von Einkommensniveau und Einkommensstruktur	80
Regionales Gesamteinkommen	80
Flächenbezogene Wertschöpfung	80
Bodenrenten	83
Wertschöpfung je Arbeitskraft	86
5.4 Allokations- und Verteilungseffekte einkommensstützender Maßnahmen	89
5.4.1 Anreize für freiwillige Flächenstillegungen bei Getreide	90
Produktionsniveau	92
Faktoreinsatz	93
Einkommenswirkungen	95
5.4.2 Mehrwertsteuerausgleich	99
Sektoraler Überblick	99
Regionale Differenzierung	101
5.4.3 Ausgleichszulagen für benachteiligte Gebiete	105
6. Analyse der Auswirkungen einer verstärkt restriktiven Agrarpreispolitik	109
6.1 Allokations- und Verteilungswirkungen	109
6.1.1 Produktion, Faktoreinsatz und Einkommen auf Sektorebene	109
Produktion und Faktoreinsatz	110
Einkommen	112
6.1.2 Faktoreinsatz und Einkommen in den Betriebsgruppen	113
6.1.3 Regionale Differenzierung von Faktor Anpassungen und Einkommenseffekten	116
Faktorfreisetzung	116
Einkommensveränderungen	119

6.2 Marktentlastung und Kompensationszahlungen bei Getreide	129
6.2.1 Allgemeine Flächenbeihilfen bei einer verstärkt restriktiven Preispolitik für Getreide	129
Produktionsentwicklung	130
Faktorbindung	132
Einkommensniveau und -struktur	134
6.2.2 Verstärkt restriktive Getreidepreispolitik und personenbezogene Einkommenstransfers	138
7. Projektion einer längerfristigen Fortsetzung agrarsektoraler Entwicklungsprozesse bei Fortschreibung restriktiver markt- und preispolitischer Rahmenbedingungen	141
7.1 Auswirkungen einer längerfristig fortgesetzten restriktiven Agrarpreispolitik auf Produktion, Faktoreinsatz und Einkommensverteilung	142
7.1.1 Allokations- und Verteilungseffekte im Sektoraggregat	142
Produktionsstruktur	142
Faktoreinsatzentwicklung	144
Einkommenslage	146
7.1.2 Regionale Faktoradjustierungen und Einkommensveränderungen	147
7.2 Anpassungserfordernisse für die Landwirtschaft bei einer langfristig abgeschwächt restriktiven Preispolitik	155
7.2.1 Sektorale Betrachtung	155
7.2.2 Regionale Veränderungen	158
8. Abschließende Wertung der Modellergebnisse und agrarpolitische Schlußfolgerungen	164
8.1 Zur Einordnung der Modellergebnisse	164
8.2 Schlußfolgerungen für die Agrarpolitik	166
9. Zusammenfassung	168
10. Literaturverzeichnis	177