

| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 7 |
| A. Die Jülich-Zülpicher Börde - ein intensiv genutzter Agrarwirtschaftsraum der Bundesrepublik Deutschland | 9 |
| I. Das Bild der Börde im Wandel | 9 |
| II. Die Lage der Börde, ihre Grenzen und ihre Gliederung | 18 |
| III. Die Börde im wissenschaftlichen Schrifttum | 25 |
| IV. Der Begriff der Agrarstruktur | 27 |
| V. Ziel und Methode der Untersuchung | 29 |
| B. Bevölkerung, Verkehrserschließung, wirtschaftliche Entwicklung und agrarpolitische Maßnahmen in ihren Beziehungen zu den agrar-sozio-ökonomischen Wandlungen der Jülich-Zülpicher Börde | 34 |
| I. Bevölkerungsentwicklung und -dichte | 34 |
| II. Wirtschaftliche Entwicklung | 38 |
| III. Verkehrserschließung | 45 |
| IV. Flächenkonkurrenzen zwischen städtisch-industriellen Ausbauten sowie der Landwirtschaft der Jülich-Zülpicher Börde | 47 |
| V. Der Einfluß der Agrarpolitik auf die Agrarstruktur | 50 |

| | Seite |
|---|-------|
| C. Das Strukturgefüge des Agrarwirtschaftsraumes der Jülich-Zülpischer Börde in seinem räumlichen und zeitlichen Wandel | 52 |
| I. Vorbemerkungen | 52 |
| II. Umstrukturierungen im Bereich der Produktionsfaktoren | 53 |
| 1. Die Elemente des Produktionsfaktors Boden in ihrer Strukturveränderung | 53 |
| a. Das natürliche Produktionspotential | 53 |
| b. Die landwirtschaftlichen Betriebe und ihre Größenstruktur sowie die Eigentums- und Besitzverhältnisse in raum-zeitlicher Entwicklung | 58 |
| aa. Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsgrößenstruktur | 58 |
| bb. Eigentums- und Besitzverhältnisse | 70 |
| c. Die Nutzung der landwirtschaftlichen Flächen | 74 |
| aa. Bodennutzung | 74 |
| bb. Fruchtfolgen | 99 |
| cc. Das Getreide-Hackfruchtverhältnis als Intensitätsmaß | 102 |
| d. Wirtschaftsformen | 108 |
| 2. Veränderungen des Produktionsfaktors Arbeit | 110 |
| a. Die Arbeitsverfassung | 110 |
| b. Der Einsatz des Faktors Arbeit in seiner raum-zeitlichen Gestaltung | 115 |
| c. Betriebstypen in sozialökonomischer Gliederung | 122 |
| 3. Die Entwicklung des Produktionsfaktors Kapital | 129 |
| a. Daten zur Kapitalausstattung landwirtschaftlicher Betriebe | 129 |
| b. Die Mechanisierung der landwirtschaftlichen Betriebe | 133 |
| c. Der Viehbesatz der landwirtschaftlichen Betriebe | 139 |

| | Seite |
|---|-------|
| III. Agrarwirtschaftliche Struktur- und Erfolgsdaten zur Charakterisierung des Niveaus der Landwirtschaft der Jülich-Zülpicher Börde | 145 |
| 1. Landwirtschaftliche Betriebsformen nach der Struktur des Standarddeckungsbeitrags | 145 |
| 2. Die Einkommenssicherung in den landwirtschaftlichen Betrieben | 151 |
| a. Der Beitrag der Betriebszweige zur Einkommenssicherung | 151 |
| b. Das Betriebseinkommen der landwirtschaftlichen Unternehmen zur Bestimmung der räumlichen Differenzierung des produktionswirtschaftlichen Erfolgs | 156 |
| c. Das Arbeitseinkommen als Mittel zum Vergleich der landwirtschaftlichen und außerlandwirtschaftlichen Einkommen | 158 |
| d. Die Erfolgsrechnung im landwirtschaftlichen Betrieb | 161 |
| IV. Wirtschaftsintensität und wirtschaftsräumliche Gliederung der Jülich-Zülpicher Börde | 162 |
| V. Verflechtungen der Agrarwirtschaft mit anderen Wirtschaftssektoren in der Jülich-Zülpicher Börde sowie benachbarten Räumen | 171 |
| 1. Interdependenzen zwischen dem Agrar- und dem Dienstleistungssektor | 171 |
| 2. Interdependenzen zwischen Landwirtschaft und Industrie | 179 |
| 3. Der Einfluß der Zuckerfabriken auf die unternehmerischen Aktivitäten der Landwirte | 190 |

| | Seite |
|---|-------|
| D. Sozio-ökonomische Wandlungen, dargestellt an konkreten Beispielen | 202 |
| I. Bemerkungen zur Wahl der Einzelbeispiele | 202 |
| II. Ort und Flur der Gemeinde Titz in formal-funktionaler Sicht | 203 |
| III. Agrarstrukturelle Probleme ausgewählter Gemarkungen in vergleichender Sicht | 216 |
| IV. Die Bodennutzungen in den Gemarkungen Titz, Gymnich und Iich-Steinstraß, dargestellt anhand von Flurnutzungs- kartierungen | 235 |
| V. Die Stellung des Agrarsektors im Wirt- schaftsleben der Gemeinde Titz | 243 |
| | |
| E. Der agrarische Wirtschaftsraum der Jülich- Zülpicher Börde in Abhängigkeit von der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung - eine zusammenfassende Schlußbetrachtung | 248 |
| | |
| Verzeichnis der Quellen | 254 |
| Verzeichnis der Tabellen | 273 |
| Verzeichnis der Abbildungen | 275 |
| Verzeichnis der Karten | 276 |