
Inhalt

1. Einführung	9
1.1 Fragestellung	10
1.2 Betrachtungszeit	12
1.3 Betrachtungsraum	13
1.4 Monetäre Daten als reale (inflationsbereinigte) Werte: der Verbraucherpreisindex als Deflationator	13
1.5 Die Getreideeinheit (GE) als gemeinsamer Nenner für Erzeugnisaggregate ..	15
2. Die wichtigsten Ergebnisse vorweg	17
3. Die Nachfrage nach Agrarprodukten und Nahrungs- und Genussmitteln ..	27
3.1 Die mengenmäßige Gesamtnachfrage nach Agrarprodukten	28
3.2 Die reale Nettowertschöpfung je Einwohner	29
3.3 Die mengenmäßige Einkommenselastizität der Nachfrage nach Agrarprodukten	29
3.4 Die monetäre Nachfrage nach Agrarprodukten	31
3.5 Die monetäre Preiselastizität der Nachfrage nach Agrarprodukten	31
3.6 Reale Pro-Kopf-Ausgaben für Nahrungs- und Genussmittel	31
3.7 Die monetäre Einkommenselastizität der Nachfrage nach Nahrungs- und Genussmitteln	32
3.8 Reale Pro-Kopf-Ausgaben der privaten Haushalte für einzelne Gütergruppen	34
3.9 Ausgabenstruktur der Privathaushalte	35
3.10 Pro-Kopf-Verbrauch einzelner Nahrungs- und Genussmittel	36
3.10.1 Pro-Kopf-Verbrauch an Nahrungsmitteln pflanzlichen Ursprungs	36
3.10.2 Pro-Kopf-Verbrauch an Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs	40
3.10.3 Pro-Kopf-Verbrauch an alkoholischen Getränken als Genussmittel ..	44
4. Das inländische Angebot an Agrarprodukten	47
4.1 Das mengenmäßige Gesamtangebot an Agrarprodukten	48
4.2 Angebotsmengen einzelner Agrarprodukte und Verbrauchsmengen daraus hergestellter Nahrungs- und Genussmittel	49
5. Der agrar- und ernährungswirtschaftliche Außenhandel	63
5.1 Export und Import von Agrar- und Ernährungsgütern	64
5.2 Internationale Verflechtungen der Märkte für Agrar- und Ernährungsgüter ..	66
6. Die Preise für Agrar- und Ernährungsgüter	69
6.1 Nominales und reales Preisniveau von Agrarprodukten	70
6.2 Verbraucherpreisindex und Index der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise...	72

Inhalt

6.3	Preise für einzelne Agrarprodukte und für daraus hergestellte Nahrungsmittel	73
6.4	Gesamtveränderungen des Agrarpreisniveaus und der Preise einzelner Agrarprodukte.....	77
7.	Der Boden als Produktionsfaktor in der Landwirtschaft.....	79
7.1	Strukturen der Bodennutzung.....	80
7.1.1	Hauptarten der Bodennutzung	80
7.1.2	Das Ackerland-Grünland-Verhältnis	81
7.1.3	Hauptarten der Nutzung des Ackerlandes	82
7.1.4	Hauptarten der Getreideflächennutzung.....	84
7.2	Produktivität der Bodennutzung	86
7.2.1	Die naturale Bodenproduktivität	86
7.2.1.1	Naturale Bodenproduktivität, gemessen in Getreideeinheiten je ha Landwirtschaftsfläche.....	86
7.2.1.2	ha-Erträge wichtiger Nutzpflanzenarten.....	87
7.2.1.3	Kenngrößen der Ertragsentwicklung wichtiger Nutzpflanzenarten.....	93
7.2.1.4	Wirkungen ertragssteigernder Fortschritte auf Wirtschaft und Umwelt.....	93
7.2.2	Die monetäre Bodenproduktivität	98
7.3	Intensität der Bodennutzung	101
7.3.1	Nährstoffzufuhr je ha Landwirtschaftsfläche	101
7.3.2	Exkurs: Zur Wirksamkeit des Nährstoffeinsatzes	104
7.3.3	Arbeitseinsatz je Nutzflächeneinheit: die Arbeitsintensität	105
7.3.4	Intensität des Kapitaleinsatzes.....	107
7.3.5	Intensität des Verbrauchsgütereinsatzes	108
7.4	Einwohnerzahl und Landwirtschaftsfläche.....	109
8.	Die Nutztiere als Produktionsfaktoren in der Landwirtschaft.....	111
8.1	Die Struktur der Nutztierhaltung	112
8.2	Anzahl der Nutztiere je ha Landwirtschaftsfläche: Die Besatzdichte.....	114
8.3	Besatzdichte mit Nutzvieh insgesamt	115
8.4	Großvieheinheiten je Einwohner.....	116
8.5	Produktivität der Nutztiere	117
8.6	Struktur der Fleischerzeugung	123
9.	Die Arbeit als Produktionsfaktor in der Landwirtschaft.....	125
9.1	Produktivität der Arbeit	126
9.1.1	Die naturale Arbeitsproduktivität	126
9.1.2	Die monetäre Arbeitsproduktivität.....	131
9.1.3	Naturale Arbeitsproduktivität einzelner landwirtschaftlicher Produktionsverfahren	134
9.2	Erwerbstätige und Nettowertschöpfung der Landwirtschaft im Vergleich zur übrigen Wirtschaft	153
9.3	Boden- und Kapitalintensität des Arbeitseinsatzes	154

10. Das Kapital als Produktionsfaktor in der Landwirtschaft	159
10.1 Produktivität des Kapitals	160
10.1.1 Die naturale Kapitalproduktivität	160
10.1.2 Die monetäre Kapitalproduktivität	161
10.2 Investitionen und Abschreibungen.....	163
10.2.1 Investitionen und Abschreibungen je Erwerbstätigem.....	163
10.2.2 Investitionen und Abschreibungen je ha Landwirtschaftsfläche.....	165
11. Die landwirtschaftlichen Betriebe	169
11.1 Maße zur Bestimmung von Betriebs- und Unternehmensgrößen.....	170
11.2 Landwirtschaftliche Nutzfläche der Betriebe	170
11.3 Nutztierbestände der Betriebe.....	176
11.4 Kapital- und Arbeitseinsatz in den Betrieben.....	177
11.5 Produktionsvolumina der Betriebe.....	178
11.6 Nettowertschöpfung der Betriebe.....	180
12. Einkommensrechnungen für die Landwirtschaft	183
12.1 Methodik der Berechnung des sektoralen Gesamteinkommens als Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	184
12.2 Der Anteil der Nettowertschöpfung zu Faktorkosten am Produktionswert ...	184
12.3 Die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten je Produktionsfaktoreinheit.....	186
12.3.1 Die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten je ha Landwirtschafts- fläche.....	187
12.3.2 Die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten je Einheit Kapitaleinsatz.	188
12.3.3 Die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten je Erwerbstätigem	189
Literatur	193
Anhang: Daten für die Übersichten im Text.....	195