

---

## Inhalt

<b>1. Einführung</b>	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
<b>2. Die wichtigsten Ergebnisse vorweg</b>	17
<b>3. Die Nachfrage nach Agrarprodukten und Nahrungs- und Genussmitteln</b> ..	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
<b>4. Das inländische Angebot an Agrarprodukten</b> .....	47
4.1 Das mengenmäßige Gesamtangebot an Agrarprodukten .....	48
4.2 Angebotsmengen einzelner Agrarprodukte und Verbrauchsmengen daraus hergestellter Nahrungs- und Genussmittel.....	49
<b>5. Der agrar- und ernährungswirtschaftliche Außenhandel</b> .....	63
5.1 Export und Import von Agrar- und Ernährungsgütern .....	64
5.2 Internationale Verflechtungen der Märkte für Agrar- und Ernährungsgüter ..	66
<b>6. Die Preise für Agrar- und Ernährungsgüter</b> .....	69
6.1 Nominales und reales Preisniveau von Agrarprodukten .....	70
6.2 Verbraucherpreisindex und Index der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise...	72

6.3	Preise für einzelne Agrarprodukte und für daraus hergestellte Nahrungsmittel .....	73
6.4	Gesamtveränderungen des Agrarpreisniveaus und der Preise einzelner Agrarprodukte.....	77
<b>7.</b>	<b>Der Boden als Produktionsfaktor in der Landwirtschaft.....</b>	<b>79</b>
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	Kenngößen 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
<b>8.</b>	<b>Die Nutztiere als Produktionsfaktoren in der Landwirtschaft.....</b>	<b>111</b>
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
<b>9.</b>	<b>Die Arbeit als Produktionsfaktor in der Landwirtschaft.....</b>	<b>125</b>
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

<b>10. Das Kapital als Produktionsfaktor in der Landwirtschaft</b> .....	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
<b>11. Die landwirtschaftlichen Betriebe</b> .....	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
<b>12. Einkommensrechnungen für die Landwirtschaft</b> .....	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
<b>Literatur</b> .....	193
Anhang: Daten für die Übersichten im Text.....	195