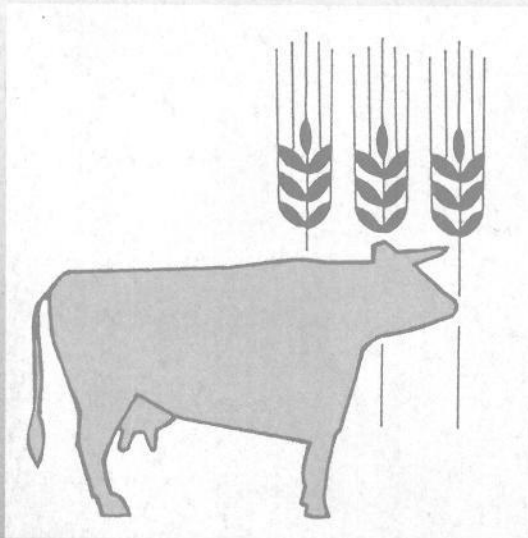


Statistisches Bundesamt

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

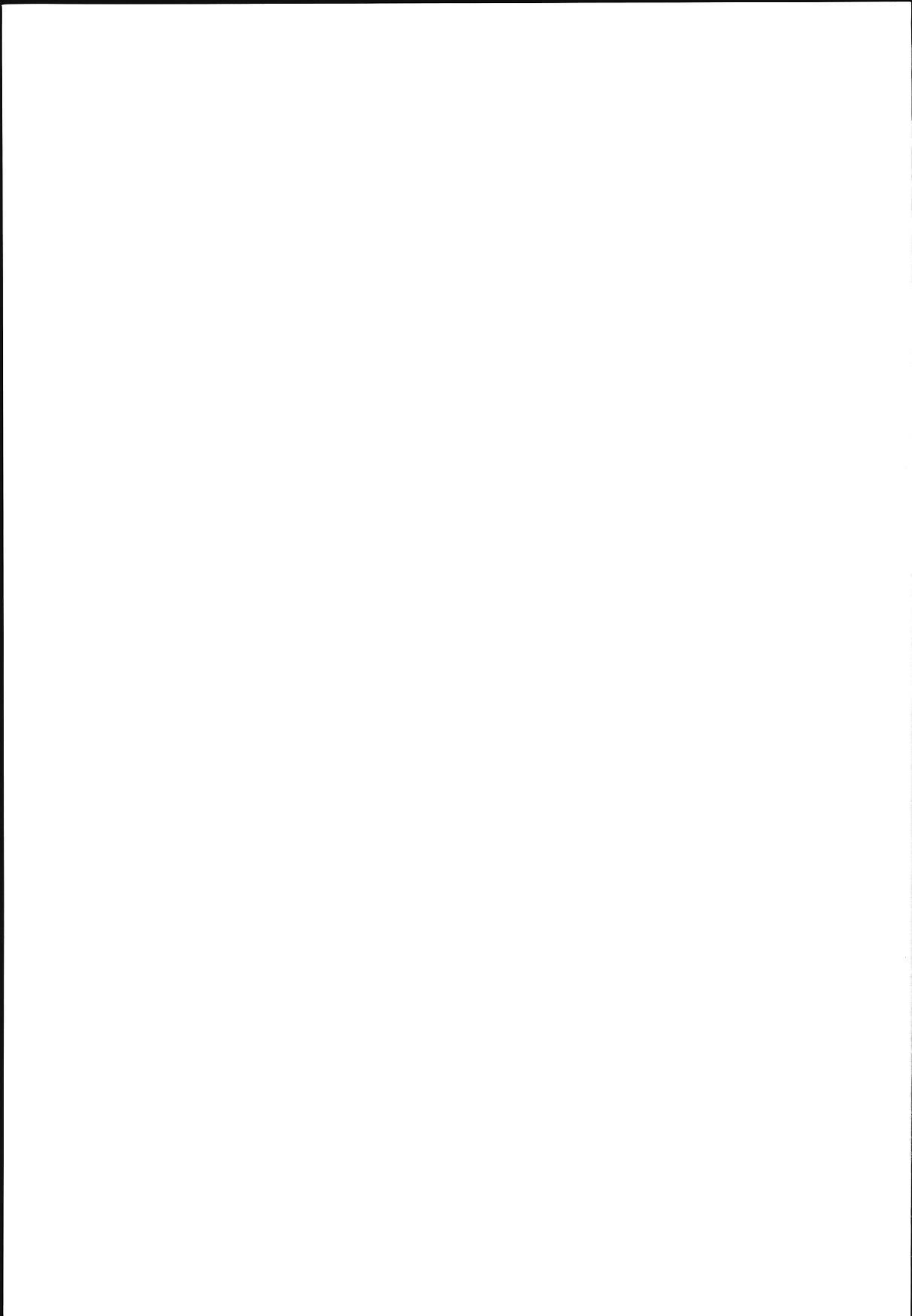
Reihe 1

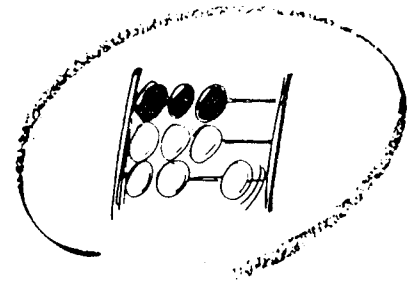
*Mit Daten aus den  
neuen Bundesländern!*

Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

1990

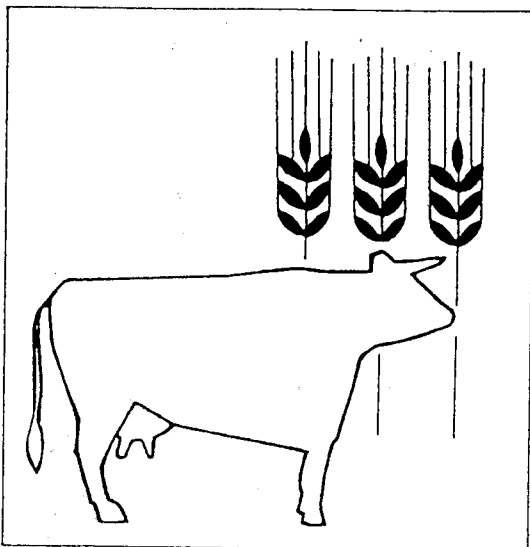
METZLER  
POESCHEL





Statistisches Bundesamt

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 1

*Mit Daten aus den  
neuen Bundesländern!*

Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

1990

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich

Abgeschlossen im Juli 1991

Erschienen im August 1991

Preis: DM 22,80

Bestellnummer: 2030100 - 90700

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

	Seite
<b>T e x t t e i l</b>	
Abkürzungen und Zeichenerklärung .....	9
Vorbemerkung .....	11
<b>Erläuterungen</b>	
1 Allgemeine Hinweise .....	13
2 Ausgewählte Begriffe, Definitionen und Gruppierungen (nach Abschnitten des Tabellentils geordnet) .....	13
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
<b><u>A Ergebnisse für das frühere Bundesgebiet (Gebietsstand vor dem 03.10.1990)</u></b>	
1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe	
1.1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	24
1.2 Betriebe mit Waldfläche .....	24
1.3 Forstbetriebe und Waldfläche .....	25
1.4 Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989 .....	26
1.5 Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989 .....	27
1.6 Landwirtschaftliche Betriebe 1989 nach Betriebssystemen .....	28
1.7 Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche, des Standardbetriebseinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1989 .....	30
1.8 Ergebnisse über Bodennutzung und Viehhaltung in den sozialökonomischen Betriebs- typen und in den buchführenden Betrieben 1989 .....	34
1.9 Ausgewählte Ergebnisse für Betriebe in benachteiligten und nicht benachteiligten Gebieten 1987 .....	37
1.10 Landwirtschaftliche Betriebe, die ihre Größenklassen-Zugehörigkeit zwischen 1983 und 1987 nicht verändert haben bzw. sich in eine höhere oder niedrigere Größenklasse verändert haben .....	39
1.11 Strukturdaten der Betriebe mit Wald 1972 .....	40
2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe	
2.1 Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben .....	41
2.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Arbeitsbereichen, Beschäftigtengruppen und landwirtschaftlich genutzter Fläche .....	41
2.3 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben	42
2.4 Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Arbeitsbereichen .....	43
2.5 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Beschäftigtengruppen .....	44
2.6 Landwirtschaftliche Betriebe nach Arbeitsbereichen und Beschäftigtengruppen .....	45
2.7 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Altersgruppen .....	46
2.8 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990 ..	47
2.9 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Beschäftigtengruppen 1990 .....	48
2.10 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990 nach Altersgruppen .....	49
2.11 Familienfremde Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben .....	50
2.12 Arbeitskräfte in den Forstbetrieben .....	51

3	Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	
3.1	Motorische Zugkraft .....	53
3.2	Schlepper und Mähdrescher in der Landwirtschaft .....	53
4	Bodennutzung und Ackerbau	
4.1	Gesamtfläche nach Nutzungsarten .....	54
4.2	Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	55
4.3	Anbau auf dem Ackerland .....	56
4.4	Hektarerträge der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	57
4.5	Erntemengen der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	58
4.6	Saatgutvermehrungsflächen .....	59
4.7	Holzeinschlag .....	60
5	Düngemittel	
5.1	Inlandsabsatz von Düngemitteln .....	60
6	Gartenbau und Weinwirtschaft	
6.1	Strukturdaten der Gartenbaubetriebe 1981 .....	61
6.2	Anbau von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen .....	64
6.3	Erträge von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen .....	65
6.4	Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen .....	66
6.5	Flächen und Bäume im Marktobstbau .....	67
6.6	Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit; Anbauflächen von Erdbeeren .....	67
6.7	Erntemengen im Marktobstbau .....	67
6.8	Pflanzenbestände in Baumschulen .....	68
6.9	Anbau von Zierpflanzen .....	70
6.10	Strukturdaten der Weinbaubetriebe 1989 .....	71
6.11	Weinbau .....	73
6.12	Weinerzeugung .....	75
6.13	Lagerbehälter für Weinmost und Wein .....	75
6.14	Weinbestände .....	76
7	Viehhaltung	
7.1	Viehbestand insgesamt .....	77
7.2	Rinderbestand .....	78
7.3	Schweinebestand .....	79
7.4	Pferdebestand .....	80
7.5	Schafbestand .....	80
7.6	Bestand an Geflügel und Bienenvölkern .....	81
7.7	Viehbestand nach Großvieheinheiten .....	81
7.8	Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz .....	82
8	Tierische Erzeugung	
8.1	Milcherzeugung und -verwendung .....	83
8.2	Milchanlieferung, Trinkmilchabsatz und Herstellung von Milcherzeugnissen in Molkereien .....	83
8.3	Schlachtungen von Tieren .....	84
8.4	Schlachtmenge insgesamt .....	84
8.5	Eiererzeugung .....	85
8.6	Erzeugung von Ölen und Fetten sowie Butter .....	85
8.7	Eingelegte Bruteier und geschlüpfte Küken .....	86
8.8	Geschlachtetes Geflügel .....	86

9	Fleischuntersuchung	
9.1	Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989 .....	87
9.2	Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989 .....	88
10	Fischerei	
10.1	Strukturdaten der Binnenfischerei 1981 .....	89
10.2	Hochsee- und Küstenfischerei .....	91
11	Jagd	
11.1	Jagdfläche .....	92
11.2	Jahresjagdscheininhaber .....	92
11.3	Jagdstrecke .....	92
12	Nahrungs- und Futtermittelverbrauch	
12.1	Inlandserzeugung in Prozent des Gesamtverbrauchs an Nahrungs- und Futtermitteln (Selbstversorgungsgrad) .....	93
12.2	Verbrauch von Nahrungsmitteln je Kopf der Bevölkerung .....	94
13	Preise und Löhne	
13.1	Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte .....	95
13.2	Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel .....	96
13.3	Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz .....	97
13.4	Tariflöhne und deren Index in der Landwirtschaft .....	98
13.5	Tariflöhne im Weinbau .....	98
13.6	Tariflöhne im Erwerbsgartenbau .....	98
14	Verkaufserlöse und Einkommen	
14.1	Verkaufserlöse der Landwirtschaft .....	99
14.2	Verfügbares Einkommen der Privathaushalte nach Haushaltsgruppen .....	100
15	Meteorologische Angaben	
15.1	Klimatische Verhältnisse .....	101

B Ergebnisse für das frühere Bundesgebiet (Gebietsstand vor dem 03.10.1990) nach Ländern

16	Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe	
16.1	Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	106
16.2	Betriebe mit Waldfläche .....	110
16.3	Forstbetriebe und Waldfläche .....	114
16.4	Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989 .....	116
16.5	Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989 .....	117
16.6	Landwirtschaftliche Betriebe 1989 nach Betriebssystemen .....	118
16.7	Ausgewählte Ergebnisse für Betriebe in benachteiligten und nicht benachteiligten Gebieten 1987 .....	119
17	Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe	
17.1	Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben .....	121
17.2	Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990 ..	122
17.3	Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Beschäftigtengruppen .....	124
17.4	Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Beschäftigtengruppen 1990 .....	125
17.5	Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990 nach Altersgruppen .....	127

	Seite	
18	Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	
18.1	Entwicklung des Schlepperbestandes .....	129
18.2	Im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betrieben verwendete Maschinen 1989 .....	129
18.3	Schlepper in der Landwirtschaft 1990 .....	130
18.4	Mähdrescher in der Landwirtschaft 1990 .....	130
19	Düngemittel	
19.1	Inlandsabsatz von Düngemitteln .....	131
20	Bodennutzung und Ackerbau	
20.1	Gesamtfläche nach Nutzungsarten .....	132
20.2	Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	134
20.3	Anbau auf dem Ackerland .....	136
20.4	Hektarerträge der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	146
20.5	Erntemengen der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	150
20.6	Anbau und Ernte von Hopfen .....	156
20.7	Auswinterung der wichtigsten Fruchtarten .....	156
20.8	Holzeinschlag .....	157
21	Gartenbau und Weinwirtschaft	
21.1	Anbau von Gemüse auf dem Freiland .....	158
21.2	Anbau von Gemüse in Unterglasanlagen .....	161
21.3	Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland .....	162
21.4	Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland .....	165
21.5	Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit .....	168
21.6	Erntemengen im Marktobstbau .....	170
21.7	Weinbau .....	172
21.8	Weinbestände .....	174
21.9	Weinerzeugung 1990 .....	176
21.10	Lagerbehälter für Weinmost und Wein .....	176
22	Viehhaltung	
22.1	Viehhalter .....	177
22.2	Rinderbestand .....	178
22.3	Schweinebestand .....	182
22.4	Pferdebestand .....	188
22.5	Schafbestand .....	189
22.6	Bestand an Geflügel .....	190
22.7	Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz 1990 .....	191
22.8	Viehbestand und Viehbesatz 1990 .....	192
23	Tierische Erzeugung	
23.1	Milchanlieferung, Trinkmilchabsatz und Herstellung von Milcherzeugnissen in den Molkereien 1990.....	192
23.2	Milcherzeugung und -verwendung .....	193
23.3	Schlachtungen von Tieren .....	194
23.4	Schlachtmenge insgesamt .....	196
23.5	Durchschnittliches Schlachtgewicht .....	198
23.6	Eingelegte Bruteier und geschlüpfte Küken .....	199
23.7	Geschlachtetes Geflügel .....	200
23.8	Eiererzeugung .....	201
24	Fleischuntersuchung	
24.1	Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989 .....	201
24.2	Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989 .....	202
25	Jagd	
25.1	Jagdfläche und Jahresjagdscheininhaber .....	203
25.2	Jagdstrecke .....	204
26	Preise	
26.1	Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz .....	206



Ergebnisse für das Gebiet der ehemaligen DDR einschl. Berlin (Ost), (Gebiet B)

27	Landwirtschaftliche Betriebe	
27.1	Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftliche Nutzfläche .....	210
27.2	Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe .....	210
28	Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe	
28.1	Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft .....	211
28.2	Arbeitskräfte und Auszubildende in der Land- und Forstwirtschaft nach Stellung im Beruf und Geschlecht .....	211
28.3	Ständige Arbeitskräfte in der Landwirtschaft nach ausgewählten Organisationsformen .	212
28.4	Ständige Arbeitskräfte in den volkseigenen Betrieben und Produktionsgenossenschaften der Landwirtschaft nach Arbeitsbereichen .....	212
29	Mechanisierung in den landwirtschaftlichen Betrieben	
29.1	Maschinenbestand in der Landwirtschaft .....	213
29.2	Motorische Zugkraft .....	213
30	Bodennutzung und Ackerbau	
30.1	Gesamtfläche nach Nutzungsarten .....	214
30.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche .....	214
30.3	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach der Organisationsform der Betriebe .....	215
30.4	Landwirtschaftliche Nutzfläche in privater Nutzung .....	215
30.5	Ackerland in privater Nutzung .....	216
30.6	Dauergrünland in privater Nutzung .....	216
30.7	Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte .....	217
30.8	Holzeinschlag .....	220
31	Dünge- und Pflanzenschutzmittel	
31.1	Auslieferung von mineralischen Düngemitteln an die Landwirtschaft .....	220
31.2	Auslieferung von Pflanzenschutzmitteln sowie chemische Unkrautbekämpfung .....	221
32	Gartenbau	
32.1	Anbau und Ernte von Gemüse .....	221
32.2	Erntemengen im Obstbau .....	223
32.3	Erzeugung von Zierpflanzen .....	223
33	Viehhaltung	
33.1	Viehbestand insgesamt .....	224
33.2	Viehbestand nach der Organisationsform der Betriebe .....	224
33.3	Viehbesatz .....	226
34	Tierische Erzeugung	
34.1	Erzeugung von Milch und ausgewählter tierischer Produkte .....	226
34.2	Schlachtungen von Tieren .....	227
34.3	Schlachtvieh insgesamt .....	227
35	Nahrungsmittelverbrauch	
35.1	Verbrauch von Nahrungsmitteln je Kopf der Bevölkerung .....	228

D Ergebnisse für das Gebiet der ehemaligen DDR einschl. Berlin (Ost), (Gebiet B), nach Ländern

36	Mechanisierung in den landwirtschaftlichen Betrieben	
36.1	Maschinenbestand in der Landwirtschaft 1989 .....	230
36.2	Motorische Zugkraft 1989 .....	230
37	Bodennutzung und Ackerbau	
37.1	Gesamtfläche nach Nutzungsarten 1990 .....	231
37.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche 1990 .....	231
37.3	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach der Organisationsform der Betriebe 1990 .....	232
37.4	Landwirtschaftliche Nutzfläche in privater Nutzung 1990 .....	232
37.5	Ackerland in privater Nutzung 1990 .....	233
37.6	Dauergrünland in privater Nutzung 1990 .....	233
37.7	Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte 1990 .....	234
38	Gartenbau	
38.1	Anbau und Ernte von Gemüse .....	237
38.2	Erntemengen im Obstbau 1990 .....	238
39	Viehhaltung	
39.1	Viehbestand insgesamt 1990 .....	239
39.2	Viehbestand nach der Organisationsform der Betriebe .....	239
39.3	Viehbesatz .....	241

## A n h a n g

Ergebnisse für die Länder der Europäischen Gemeinschaften

1	Erläuterungen und Hinweise .....	243
2	Ausgewählte Strukturdaten .....	244

# ABKÜRZUNGEN UND ZEICHENERKLÄRUNG

## Abkürzungen

### Maßeinheiten

St	=	Stück	ha	=	Hektar
Mill.	=	Million	m <sup>3</sup> OR	=	Kubikmeter ohne Rinde
%	=	Prozent	l	=	Liter
mm	=	Millimeter	hl	=	Hektoliter
cm	=	Zentimeter	g	=	Gramm
m	=	Meter	kg	=	Kilogramm
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	dt	=	Dezitonne (100 kg)
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	t	=	Tonne
km	=	Kilometer	kW	=	Kilowatt
a	=	Ar	kJ	=	Kilojoule

### Sonstige Abkürzungen

LF	=	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	HPR	=	Hauptproduktionsrichtung
WF	=	Waldfläche	EMZ	=	Ertragsmeßzahl
GN	=	Gärtnerische Nutzfläche	GV	=	Großvieheinheit
FdlN	=	Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung	StBA	=	Statistisches Bundesamt
GPG	=	Gärtnerische Produktionsgenossenschaft	VEG	=	Volkseigenes Gut
KAP	=	Kooperative Abteilung Pflanzenproduktion	ZBE	=	Zwischenbetriebliche Einrichtung
LPG	=	Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaft	ZGE	=	Zwischengenossenschaftliche Einrichtung

### Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
oder —	=	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

### Nur bei Stichprobenerhebungen

/	=	keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
( )	=	Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch relativ unsicher ist

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen



Der vorliegende Band enthält wichtige Ergebnisse aus den verschiedenen Bereichen der Landwirtschaftsstatistik. Einbezogen sind neben den Ergebnissen der amtlichen Landwirtschaftsstatistik einige das Bild der Landwirtschaft abrundende Daten aus anderen statistischen Bereichen - z.B. über Löhne und Preise in der Landwirtschaft - und aus Geschäftsstatistiken des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (BML) - z.B. über den Verbrauch von Nahrungsmitteln. Außerdem werden im Anhang ausgewählte Ergebnisse über die Landwirtschaft in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften dargestellt.

Die im Anhang des Heftes 1989 erstmals dargestellten Ergebnisse über die Landwirtschaft der ehemaligen DDR werden in gesonderten Abschnitten soweit möglich aktualisiert und nach Ländern untergliedert.

Die amtliche Statistik der Land- und Forstwirtschaft gliedert sich in die größtenteils in zweijährigen oder längerfristigen Abständen stattfindenden Betriebsstatistiken und die im allgemeinen jährlich oder mit kürzerer Periodizität durchgeführten Erzeugungsstatistiken.

Grundlagen der Betriebsstatistiken sind die etwa alle 10 Jahre (1949, 1960, 1971, 1979) - häufig im Rahmen weltweiter Agrarzensus - stattfindenden Landwirtschaftszählungen einschließlich ihrer Spezialerhebungen über Weinbau, Gartenbau, Binnenfischerei und Forstwirtschaft. Hinzu kommt seit 1975 die im Abstand von 2 Jahren durchzuführende Agrarberichterstattung, die seither regelmäßig - außer 1981 - mit EG-Strukturerhebungen verknüpft ist. An Einzelstatistiken im Rahmen der Betriebsstatistiken sind die seit 1964/65 in zweijährigen Abständen (ab 1979 jährlich) stattfindenden Arbeitskräfteerhebungen in der Landwirtschaft (bzw. in dreijährigen Abständen in der Forstwirtschaft; letztmalig für das Forstwirtschaftsjahr 1987/88) und die seit 1965 jährlich aus der Bodennutzungserhebung ermittelte Betriebsgrößenstruktur ebenso zu nennen wie die Grunderhebung der Rebflächen von 1980 und ihre jährliche Fortführung, die das 1964 eingerichtete Weinbaukataster abgelöst hat. Ferner sei auf die seit 1961 aus den Unterlagen der Landwirtschaftsverwaltung vorgenommenen Auszählungen der Schlepperbestände nach Betriebs-

größen- und Leistungsklassen und die seit 1974 durchgeführte Kaufwertestatistik für landwirtschaftlichen Grundbesitz hingewiesen.

Zu den landwirtschaftlichen Erzeugungsstatistiken zählen diejenigen Erhebungen, mit deren Hilfe entweder unmittelbar die landwirtschaftliche Produktion an pflanzlichen oder tierischen Erzeugnissen festgestellt oder mittelbar errechnet werden kann.

Eine wichtige Erhebung auf diesem Sektor ist die Bodennutzungserhebung mit ihren verschiedenen Einzelerhebungen. Hier nimmt die Erhebung der Bodenflächen (Flächenerhebung) eine Sonderstellung ein. In ihr werden die Gesamtflächen nach Nutzungsarten auch nichtlandwirtschaftlicher Art entsprechend den Kategorien des Katasterwesens untergliedert (1979, 1981, dann vierjährlich). Mit Hilfe der anderen Einzelerhebungen werden die pflanzlichen Erzeugungsgrundlagen festgestellt. In der Bodennutzungshaupterhebung werden jährlich die zur Errechnung der Ernten benötigten landwirtschaftlich genutzten Flächen nach Kultur- und Fruchtarten ermittelt. Seit 1979 werden durch die Bodennutzungshaupterhebung nur die Flächen land- und forstwirtschaftlicher Betriebe ab 1 ha Betriebsfläche, unterhalb dieser Grenze nur Flächen von Betrieben mit bestimmten Mindesterzeugungseinheiten sowie sonstige Flächen mit Verkaufsanbau, erfasst. Die bis einschl. 1978 durchgeführte Zuschätzung der übrigen Flächen durch die Gemeinden entfällt. In weiteren Erhebungen werden jährlich der Anbau von Gemüse und Erdbeeren sowie - zumindest bundesweit - zweijährlich die Pflanzenbestände in Baumschulen ermittelt, außerdem ab 1988 alle vier Jahre der Anbau von Zierpflanzen und alle fünf Jahre Flächen und Bestände der Baumobstanlagen.

Um die pflanzliche Produktionsmenge errechnen zu können, werden neben der Ermittlung der Anbaufläche die Ernteerträge von landwirtschaftlichen Feldfrüchten, Grünland, Gemüse, Obst und Wein durch Berichterstatter geschätzt. Für einige Arten werden außerdem objektive Ertragsmessungen auf repräsentativer Basis durchgeführt, und zwar für Getreide und Kartoffeln unter der Bezeichnung "Besondere Ernteermittlungen", für Runkelrüben und Weinmost als "Ergänzende Ernteermittlungen". Seit 1962 werden auch die Bestände an Wein und Traubenmost und seit 1965 die Weinerzeugung durch besondere Erhebungen ermittelt.

Seit 1984 werden in den Ländern Bremen und Berlin (West) keine Ernteberichterstattungen mehr durchgeführt. Erntemengen für beide Stadtstaaten werden anhand der dort ermittelten Anbauflächen und den gewogenen Hektarerträgen aller übrigen Bundesländer errechnet und in das Bundesergebnis einbezogen.

Die Viehbestände (Rinder, Schweine, Schafe, Pferde, Geflügel) werden Anfang Dezember eines jeden Jahres ermittelt, und zwar ab 1980 nur noch in jedem zweiten Jahr total und in den Zwischenjahren - erstmals 1981 - repräsentativ. Die Bestände an Pferden werden ab 1984 und die Bestände an Geflügel ab 1986 nur noch im Rahmen totaler Viehzählungen erhoben. Außerdem finden jährlich repräsentative Zwischenzählungen für Schweine im April und August, für Rinder und Schafe im Juni statt. Die Fleisch-erzeugung sowie die Milcherzeugung und -verwendung einschl. durchschnittlicher Milchleistungen werden monatlich ermittelt. Hinzu kommen monatliche Feststellungen über die Erzeugung von Geflügel (Geflügelfleischerzeugung, Bruteiereinlagen, Kükenschlupf) sowie die jährliche Fleischhygienestatistik.

Die Fischereistatistik erstreckt sich mit monatlichen Erhebungen in erster Linie auf die Fangreisen der Hochsee- und Küstenfischerei sowie das Fangergebnis der Bodensee-Berufsfischer. Die Binnenfischerei zu Erwerbszwecken wird hingegen nur etwa alle 10 Jahre - meist im Rahmen von Landwirtschaftszählungen - erfaßt (zuletzt 1982).

Der Tabellenteil des vorliegenden Bandes ist in einen Bundes- und einen Länderabschnitt für das Bundesgebiet nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990 (wie bisher), einen Abschnitt mit Ergebnissen für das Gebiet der ehemaligen DDR insgesamt sowie einen Abschnitt für das Gebiet der ehemaligen DDR nach Ländern untergliedert. Er enthält Ergebnisse, die bis einschließlich Juni 1991 verfügbar waren. Weitere und ausführlichere Ergebnisse der einzelnen Statistiken erscheinen in den Reihen 2 bis 5 sowie in den Einzelveröffentlichungen der Fachserie 3 "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei".

Diese Veröffentlichung wurde in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Handel und Verkehr" des Direktors beim Statistischen Bundesamt Schwenk bearbeitet.

1 ALLGEMEINE HINWEISE

Quellen

Bei den im Bundes- und Länderteil für das Bundesgebiet nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990 veröffentlichten Zahlen handelt es sich größtenteils um Ergebnisse von Bundesstatistiken und in einzelnen Fällen um Länderstatistiken. In diesen Fällen ist auf eine Quellenangabe verzichtet worden. Quellen sind nur angegeben, wenn Ergebnisse aus Statistiken anderer Stellen übernommen worden sind.

Bei den veröffentlichten Zahlen für das Gebiet der ehemaligen DDR handelt es sich noch um Ergebnisse von Statistiken der ehemaligen DDR, nur die Viehzählung vom 3. Dezember 1990 wurde schon bundeseinheitlich durchgeführt.

Bei der Benutzung der Zahlen ist zu beachten, daß die Statistiken der ehemaligen DDR vielfach mit anderen Bezeichnungen oder systematischen Gruppierungen arbeiteten. Inhaltlich mit den Bundesergebnissen übereinstimmende, aber mit anderen Bezeichnungen versehene Zahlen aus der ehemaligen DDR wurden auf die in der Bundesrepublik Deutschland übliche Terminologie abgestellt.

Gebietsstand

Sofern Angaben für Berlin (West) oder andere Bundesländer fehlen oder aus methodischen Gründen abweichen und nicht in das Bundesergebnis einbezogen werden konnten, ist dies ausdrücklich durch eine Fußnote vermerkt.

Regionalergebnisse

Regional tiefer als nach Bundesländern gegliederte Ergebnisse (z.B. für Regierungsbezirke oder Kreise) können aus Platzgründen nicht in der Reihe "Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft" veröffentlicht werden. Sie sind z.T. in anderen Reihen der Fachserie 3 sowie in Veröffentlichungen der Statistischen Landesämter zu finden.

Bezeichnung der Zeiträume

Jahreszahlen (z.B. 1990) gelten für Kalenderjahre bzw. Erhebungsjahre. Jahreszahlen, die durch einen Schrägstrich verbunden sind (z.B. 1989/90), beziehen sich auf einen Zeitraum von

12 Monaten aus beiden Kalenderjahren, z.B. für das Wirtschaftsjahr vom 1.7. bis 30.6., für das Forstwirtschaftsjahr vom 1.10. bis 30.9. und für das Wasserwirtschaftsjahr vom 1.11. bis 31.10. Mehrjährige Durchschnitte (z.B. 1984/89) beziehen sich auf den Durchschnitt der betreffenden Kalender- bzw. Erhebungsjahre.

Methodische Hinweise

Auf methodische Erläuterungen der einzelnen Erhebungen muß im Rahmen dieser Querschnittsveröffentlichung der Agrarstatistik verzichtet werden. Methodische Hinweise enthalten die Jahreszusammenstellungen der einzelnen Reihen und die Einzelveröffentlichungen der einmaligen Zählungen der Fachserie 3 (siehe 4. Umschlagseite). Die Methodik der einmaligen Zählungen sowie wichtige Änderungen in den laufenden Statistiken werden auch in "Wirtschaft und Statistik" (WiSta) beschrieben.

2 AUSGEWÄHLTE BEGRIFFE,  
DEFINITIONEN UND GRUPPIERUNGEN

(Nach Abschnitten der Tabellenteile A und B geordnet)

LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE  
UND FORSTBETRIEBE

Betrieb

Technisch-wirtschaftliche Einheit, die für Rechnung eines Inhabers (Betriebsinhaber) bewirtschaftet wird, einer einheitlichen Betriebsführung untersteht und land- und/oder forstwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt.

Betriebsfläche (Selbstbewirtschaftete  
Gesamtfläche des Betriebes)

Die Betriebsfläche (BF) umfaßt folgende Hauptnutzungsarten:

- landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF),
- nicht mehr genutzte landwirtschaftliche Fläche,
- Öd- und Unland,
- unkultivierte Moorfläche,
- Waldfläche,
- Gewässerfläche,
- sonstige Flächen (Gebäude-, Hoffläche, Weiland, Park- und Grünanlagen, Ziergärten).

## Betriebsinhaber

Diejenige natürliche oder juristische Person, für deren Rechnung der Betrieb bewirtschaftet wird, ohne Rücksicht auf die jeweiligen individuell gestalteten Eigentumsverhältnisse.

## Gliederung der Betriebe aufgrund verschiedener Kennzeichnungen

### nach der Rechtsform (festgestellt über den Betriebsinhaber als Bezugsperson)

- natürliche Personen:
  - Einzelperson,
  - Gruppe von Einzelpersonen: Ehepaar, Geschwister, Erbengemeinschaft,
  - Personengesellschaften: BGB-Gesellschaft, nicht eingetragener Verein, offene Handelsgesellschaft, Kommanditgesellschaft oder dgl. Personengemeinschaft.
- juristische Personen
  - des privaten Rechts: Eingetragene Genossenschaft, eingetragener Verein, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Aktiengesellschaft, Stiftung des privaten Rechts.
  - des öffentlichen Rechts
    - Kirche, kirchliche Anstalt oder dgl. Anstalt oder Stiftung des öffentlichen Rechts,
    - Gebietskörperschaften: Bund, Bundesland, Bezirk, Kreis, Gemeinde, Bezirks-, Kreis- oder Gemeindeverband.

### nach der Hauptproduktionsrichtung (HPR)

Nachweis der Betriebe nach dem Schwergewicht ihrer Produktion als landwirtschaftliche Betriebe bzw. Forstbetriebe anhand des Verhältnisses der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) zur Waldfläche (WF), wobei folgende Schwellenwerte zugrunde gelegt werden:

- Landwirtschaftlicher Betrieb: Die LF ist gleich oder größer als 10 % der Waldfläche,
- Forstbetrieb: die LF ist kleiner als 10 % der Waldfläche.

## nach sozialökonomischen Betriebstypen

Nachweis der Betriebe nach dem Verhältnis des Einkommens des Betriebsinhabers und seines Ehegatten aus dem Betrieb (betriebliches Einkommen) zu dem aus ihren etwaigen außerbetrieblichen Quellen aufgrund der Angaben durch den Betriebsinhaber.

In das außerbetriebliche Einkommen einbezogen werden sowohl das Einkommen aus außerbetrieblicher Erwerbstätigkeit (abhängige Tätigkeit als Angestellter, Arbeiter, Beamter oder freiberufliche/selbständige Tätigkeit, z.B. auch in eigener Gaststätte, Metzgerei oder dgl. eigenem Gewerbebetrieb) als auch aus sonstigen außerbetrieblichen Quellen. Bei diesen wird z.T. unterschieden zwischen Quellen der sozialen Sicherung (Altershilfe, Landabgaberente, Rente, Pension, Arbeitslosengeld oder -hilfe, Sozialhilfe) und aus Kapital (Verpachtung, Vermietung, Kapitalvermögen, Beteiligungen oder dgl.). Berücksichtigt werden nur Einkommen von mindestens 1 000 DM für Betriebsinhaber und Ehegatten zusammen.

Es werden folgende sozialökonomische Betriebstypen gebildet:

- Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten,
- Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten,
- in denen das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen,
- in denen das betriebliche Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche Einkommen.

### nach ihrer Größenklassen-Zugehörigkeit im Zeitablauf (Verlaufsstatistik)

Der Agrarberichterstattung fällt nicht nur die Aufgabe zu, die Ergebnisse der an ihr beteiligten Erhebungen jeweils zeitbezogen im Betriebszusammenhang als Querschnittsergebnisse darzustellen, sondern auch nachzuweisen, welche Anpassungen die Betriebe an die sich wandelnden produktionstechnischen und wirt-



schaftlichen Gegebenheiten im Zeitablauf vornehmen (verlaufsstatistische Auswertungen).

In Tabelle 1.11 erfolgt ein derartiger verlaufsstatistischer Nachweis bezogen auf die Größenklassenzugehörigkeit der Betriebe im Basisjahr (1983) und in einem aktuellen Jahr (1987).

In den umrandeten Tabellenfeldern auf der Diagonale werden die Betriebe nachgewiesen, die 1983 und 1987 jeweils ein und derselben Betriebsgrößenklasse angehörten; links dieser Diagonale (Sp. 1-9) finden sich die abgestockten, rechts (Sp. 2-10) die aufgestockten Betriebe.

#### nach Betriebssystemen

Folgende Begriffe werden für die Darstellung der Betriebe nach Betriebssystemen verwandt:

- Betriebssystem: Allgemeine Bezeichnung für die Gliederungsstufen Betriebsbereich, Betriebsform, Betriebsart und Betriebstyp der hierarchisch gegliederten Betriebssystematik für die Landwirtschaft. Ein Betrieb wird dem Betriebsbereich Landwirtschaft, Gartenbau oder Forstwirtschaft zugeordnet, wenn er 75 % und mehr seines Standarddeckungsbeitrages aus den einem Betriebsbereich zugerechneten Produktionszweigen erzielt. Wird diese Schwelle nicht erreicht, wird er dem Betriebsbereich Kombinationsbetriebe (50 bis unter 75 %) oder Kombinierte Verbundbetriebe (unter 50 %) zugeordnet. Die Betriebsbereiche Landwirtschaft und Gartenbau gliedern sich in Betriebsformen. Ein Betrieb zählt zu einer bestimmten Betriebsform (z.B. Marktfruchtbetriebe), wenn er 50 % und mehr seines Standarddeckungsbeitrages aus den einer Betriebsform zugerechneten Produktionszweigen erzielt (z.B. Marktfrüchte wie Getreide, Zuckerrüben). Andernfalls zählt er zu den Gemischtbetrieben (unter 50 %). Bei den Betriebsformen werden die Betriebsarten Spezial- und Verbundbetriebe unterschieden. Bei Spezialbetrieben entfallen 75 % und mehr bei Verbundbetrieben 50 bis unter 75 % des Standarddeckungsbeitrages des Betriebes auf die entsprechenden Produktionszweige (z.B. Marktfrüchte). Die Betriebsarten werden nach Betriebstypen gegliedert. Hier erfolgt die Kennzeichnung eines Betriebes nach dem Produktionszweig (z.B. Intensivfrüchte

wie Zuckerrüben, Kartoffeln) mit dem höchsten bzw. zweithöchsten Anteil am Standarddeckungsbeitrag des Betriebes.

- Standarddeckungsbeitrag (StDB): Der Standarddeckungsbeitrag je Flächeneinheit einer Fruchtart oder je Tiereinheit einer Viehart ist eine sich aus erzeugter Menge mal zugehörigem Preis ergebende geldliche Bruttoleistung abzüglich der zurechenbaren Kosten (variable Spezialkosten), wobei nicht mit betriebsspezifischen, sondern mit standardisierten Erträgen, Preisen und Kosten gerechnet wird. Die Bruttoleistungen und die variablen Spezialkosten werden aus Statistiken und Buchführungsunterlagen über Preise, Erträge und Leistungen sowie durchschnittliche Erlöse und Kosten ermittelt. Die so ermittelten Standarddeckungsbeiträge je Flächen- bzw. Tiereinheit werden mit den betrieblichen Angaben über Art und Umfang der Bodennutzung und Viehhaltung multipliziert. Dessen Ergebnisse werden - um die Struktur des Standarddeckungsbeitrages des Betriebes für die Bestimmung des Betriebssystems ermitteln zu können - auf vier Aggregationsstufen zu Standarddeckungsbeiträgen der Produktionszweige, -richtungen und -bereiche sowie schließlich zum Standarddeckungsbeitrag des Betriebes summiert. Damit bei der Betriebsklassifizierung regionale Ertragsunterschiede berücksichtigt werden können, werden die Standarddeckungsbeiträge für fünf Leistungsklassen der wirtschaftlichen Ertragsfähigkeit errechnet.

- Standardbetriebseinkommen (StBE): Das Standardbetriebseinkommen ist ein unter Verwendung statistischer Quellen errechnetes Einkommen zur Kennzeichnung der wirtschaftlichen Größe der Betriebe. Es wird unter modellmäßigen Annahmen anhand betrieblicher Angaben über Art und Umfang der Bodennutzung und Viehhaltung sowie durchschnittlicher, insbesondere aus Buchführungsunterlagen abgeleiteter Angaben über Erlöse und Kosten ermittelt. Die Berechnung stützt sich auf die für jede Frucht- und Viehart eines Betriebes ermittelten Standarddeckungsbeiträge je Erzeugungseinheit (Fläche in Hektar, Tiere in Stück). Von der Summe dieser je Betrieb berechneten Standarddeckungsbeiträge, dem Standarddeckungsbeitrag des Betriebes, werden - differenziert nach dem Betriebssystem und dem Standarddeckungsbeitrag des Betriebes - die den einzelnen Frucht- und

Vieharten nicht zurechenbaren festen Spezialkosten und Gemeinkosten abgezogen. Sonstige Erträge (z.B. Einnahmen aus Jagd- und Fischereiverpachtung, Vermietung von Maschinen und Gebäuden, Arbeiten für Dritte), Ausgleichszulagen, betriebsbezogene Beihilfen sowie sonstige Aufwendungen sind per Saldo in den festen Spezialkosten und Gemeinkosten berücksichtigt. Das so berechnete Standardbetriebseinkommen entspricht - vom Konzept her - etwa der im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berechneten Nettowertschöpfung zu Faktorkosten. Die vom Betriebsinhaber gezahlten Löhne, Pachten und Schuldzinsen sind somit noch im Standardbetriebseinkommen enthalten; Einnahmen aus Lohnarbeiten und Verpachtungen sind nur teilweise und pauschal in Form der sonstigen Erträge, die von ihm eingenommenen Zinsen sind nicht einbezogen.

Da die Berechnung von durchschnittlichen Angaben über Erlöse und Kosten ausgeht, kann das tatsächlich erzielte Betriebseinkommen der einzelnen Betriebe von dem statistisch berechneten Standardbetriebseinkommen mehr oder weniger stark abweichen.

#### nach den Besitzverhältnissen an der selbstbewirtschafteten landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF)

Nachweis der Betriebe nach den verschiedenen Besitzformen (Eigenland, Pachtland, unentgeltlich zur Bewirtschaftung erhaltenes Land) an ihrer selbstbewirtschafteten LF.

- Eigenland sind die dem Betriebsinhaber als Eigentum gehörenden Flächen. Dem Eigenland werden Flächen gleichgesetzt, die der Betriebsinhaber als Nutznießer oder Erbpächter bewirtschaftet.
- Pachtland sind Flächen, die natürliche (Familienangehörige oder Familienfremde) oder juristische Personen dem Betriebsinhaber gegen Entgelt (in Geld, Naturalien oder sonstigen Leistungen) zur Nutzung überlassen haben.
- Unentgeltlich zur Bewirtschaftung erhaltenes Land sind Flächen der LF, die vom Betrieb ohne Zahlung eines Entgeltes für die Nutzung der Fläche bewirtschaftet werden (z.B. sonst brachfallende Flächen, Dienstland, aufgeteilte Allmende, Heuerlingsland).

#### nach den Eigentumsverhältnissen an der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Nachweis der Betriebe nach der Bewirtschaftung der im Eigentum dieser Betriebe stehenden LF in der Unterscheidung nach

- selbstbewirtschaftetem Eigenland,
- verpachtetem Eigenland,
- unentgeltlich zur Bewirtschaftung abgegebenem Eigenland;

zugepachtete sowie unentgeltlich zur Bewirtschaftung erhaltene LF bleibt dabei außer Betracht.

#### nach Besitzarten (wird üblicherweise nur für Forsten angewendet)

- Staatsforsten: Forsten, die sich im Besitz der Bundesrepublik Deutschland oder eines Bundeslandes befinden.
- Körperschaftsforsten: Kreis-, Gemeindeforsten (sowie Forsten von Bezirks-, Kreis-, Gemeindeverbänden) und Forsten sonstiger juristischer Personen des öffentlichen Rechts (Kirche, kirchliche Anstalt oder dgl. Anstalt oder Stiftung).
- Privatforsten: Forsten im Besitz von natürlichen Personen sowie Forsten im Besitz juristischer Personen des privaten Rechts, einschl. Gemeinschaftsforsten mit ideellem Besitzanteil.

#### Buchführung (mit Jahresabschluß)

Buchführung mit Jahresabschluß liegt vor bei Betrieben, bei denen alle drei nachstehend aufgeführten Kriterien erfüllt sind:

- systematische und regelmäßige Aufzeichnung aller Einnahmen und Ausgaben des Betriebes,
- jährliche Inventaraufnahme: Aufstellung über das bewegliche und unbewegliche Vermögen zu einem bestimmten Stichtag,
- Aufstellung einer "Gewinn- und Verlustrechnung": hierbei werden Aufwendungen und Erträge einander gegenübergestellt.

## Jahrespachtentgelt

Das für die zugepachtete LF (Einzelgrundstücke und als Ganzes gepachtete Betriebe, letztere ohne Entgelt für Gebäude- und Inventarnutzung) als Barpacht einschl. Geldwert der Naturalpacht und etwaiger sonstiger Leistungen an den Verpächter entrichtete Nutzungsentgelt: Pachtungen zwischen Familienangehörigen bleiben hier unberücksichtigt.

## ARBEITSKRÄFTE DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBE

### Arbeitskräfte in der Landwirtschaft

Personen im Alter von 15 Jahren und älter (bis 1978: 14 Jahre und älter), die im jeweiligen Arbeitsbereich während des Berichtszeitraums beschäftigt sind.

### Gliederung der Arbeitskräfte aufgrund verschiedener Kennzeichnungen

#### nach dem Verwandtschaftsverhältnis zum Betriebsinhaber oder der Art des Arbeitsverhältnisses

- Familienarbeitskräfte: Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb lebenden Familienangehörigen und Verwandten:
  - Betriebsinhaber,
  - Ehegatte des Betriebsinhabers,
  - sonstige Familienangehörige des Betriebsinhabers.
- Familienfremde Arbeitskräfte (einschl. im Betrieb beschäftigte Verwandte und Verschwägerter des Betriebsinhabers, die nicht auf dem Betrieb leben):
  - ständige familienfremde Arbeitskräfte: familienfremde Personen, die in einem unbefristeten oder auf mindestens 3 Monate abgeschlossenen Arbeitsverhältnis zum Betrieb stehen,
  - nichtständige familienfremde Arbeitskräfte: mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte familienfremde Personen, die nicht zu den ständigen familienfremden Arbeitskräf-

ten zählen (der Nachweis erstreckt sich hier nicht auf Personen, sondern auf Beschäftigungsfälle). Nicht hierzu zählen Arbeitskräfte, die im Rahmen der Nachbarschaftshilfe oder im Auftrag von Lohnunternehmen im Betrieb tätig sind.

#### nach dem Arbeitsbereich

- landwirtschaftlicher Betrieb,
- landwirtschaftlicher Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers,
- anderweitige Erwerbstätigkeit.

#### nach dem Umfang der Tätigkeit

- Vollbeschäftigte

##### Familienarbeitskräfte:

Personen, die im jeweiligen für die Darstellung der Ergebnisse zugrunde gelegten Arbeitsbereich

- landwirtschaftlicher Betrieb
- landwirtschaftlicher Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers

in jeder der 4 Wochen des Berichtszeitraums 42 (vor Oktober 1974: 45 Stunden; Oktober 1974 bis Oktober 1978: 43 Stunden; ab 1979: 42 Stunden) oder mehr Stunden beschäftigt sind.

Personen, die im Arbeitsbereich

- anderweitige Erwerbstätigkeit

in jeder der 4 Wochen des Berichtszeitraums 39 (bis Oktober 1978: 40 Stunden; ab 1979: 39 Stunden) oder mehr Stunden beschäftigt sind.

##### Ständige familienfremde Arbeitskräfte:

familienfremde Personen, die im jeweiligen für die Darstellung der Ergebnisse zugrunde gelegten Arbeitsbereich

- landwirtschaftlicher Betrieb
- landwirtschaftlicher Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers

in jeder der 4 Wochen des Berichtszeitraums 40 (vor Oktober 1974: 45 Stunden; Oktober

1974 bis Oktober 1978: 43 Stunden; ab 1979: 40 Stunden) oder mehr Stunden beschäftigt sind.

- Teilbeschäftigte

Familienarbeitskräfte sowie ständige familienfremde Arbeitskräfte, die die Mindestzahl der für vollbeschäftigte Arbeitskräfte gültige Anzahl der Wochen und Stunden nicht erreicht.

AK-Einheit

Die AK-Einheit ist die Maßeinheit der Arbeitsleistung einer im Berichtszeitraum mit betrieblichen Arbeiten vollbeschäftigten und nach ihrem Alter voll leistungsfähigen Arbeitskraft. Die Arbeitsleistung wird aus der je Arbeitskraft für den Arbeitsbereich Betrieb angegebenen Arbeitszeit (Zahl der Wochen und Zahl der durchschnittlichen wöchentlichen Arbeitsstunden) ermittelt. Dabei wird die an der betrieblichen Arbeitszeit gemessene Arbeitsleistung einer mit betrieblichen Arbeiten vollbeschäftigten Arbeitskraft

im Alter von 16 Jahren bis unter 65 Jahren mit 1,0 AK-Einheiten,  
im Alter von 15 Jahren mit 0,5 AK-Einheiten,  
im Alter von 65 oder mehr Jahren mit 0,3 AK-Einheiten

bewertet. Bei den Betriebsinhabern und 65 Jahre und älteren ständigen familienfremden Arbeitskräften wird kein altersabhängiger Abzug vorgenommen. Entsprechend wird die Arbeitsleistung der teilbeschäftigten Arbeitskräfte an der durchschnittlichen Arbeitsleistung der vollbeschäftigten Arbeitskräfte gemessen und mit entsprechenden Bruchteilen einer AK-Einheit errechnet in die Ergebnisse einbezogen.

Bei den nichtständigen familienfremden Arbeitskräften, bei denen die Zahl der Arbeitstage (1 Arbeitstag = 8 Stunden) erfaßt werden, wird für eine AK-Einheit die Arbeitsleistung von 22 Arbeitstagen im Berichtszeitraum zugrunde gelegt.

Die für die Gesamtheit der mit betrieblichen Arbeiten beschäftigten Arbeitskräfte ermittelte Arbeitsleistung in AK-Einheiten wird dem betrieblichen Arbeitsaufwand aller Betriebe gleichgesetzt.

Arbeitskräfte in der Forstwirtschaft

Betriebseigene Beamte und Angestellte

Hierzu zählen alle Personen, die in einem Beamten- oder Angestelltenverhältnis zum Betrieb stehen (einschl. Auszubildende), und im Forstwirtschaftsjahr überwiegend für diesen Forstbetrieb tätig sind.

- Verwaltungs- und Betriebspersonal

Hierzu rechnen Personen mit forstlicher Ausbildung (höherer, gehobener, mittlerer und einfacher Dienst), die Verwaltungs- und betriebliche Tätigkeiten ausführen.

- Büropersonal

Personen mit forstlicher Ausbildung des gehobenen oder mittleren Dienstes, die überwiegend im Innendienst tätig sind.

Familienarbeitskräfte

Hierzu rechnen bei Betrieben in der Hand natürlicher Personen der Betriebsinhaber und seine mit ihm auf dem Betrieb lebenden und im Betrieb beschäftigten Familienangehörigen und Verwandten.

Betriebseigene Lohnarbeitskräfte

Alle während des Forstwirtschaftsjahres in einem Lohnarbeitsverhältnis zu diesem Forstbetrieb stehenden Personen (Stammarbeiter, regelmäßig Beschäftigte und unständig Beschäftigte).

Betriebsfremde Arbeitskräfte

Arbeitskräfte der staatlichen Forstverwaltung oder anderer Forstbetriebe sowie Arbeitskräfte von Lohnunternehmen, die während des Forstwirtschaftsjahres im Forstbetrieb beschäftigt sind.

Tariftage

Für die Zuordnung der in den Privatforsten beschäftigten Familienarbeitskräfte und der in Privat- und Körperschaftsforsten sowie in den Staatsforsten beschäftigten betriebseigenen Lohnarbeitskräfte in eine der drei Beschäftigtengruppen ist die nach den geltenden Tarifverträgen berechnete Zahl von Tariftagen

einschl. der bezahlten Ausfallzeiten (infolge Urlaub, Schlechtwetter, Krankheit, soweit nicht durch Krankengeld der gesetzlichen Krankenkassen abgegolten) zugrunde gelegt. Erfolgt die Entlohnung nicht nach Tariftagen, sondern nach Arbeitstagen, so waren die Arbeitstage (unter Einrechnung der in anderen Forstbetrieben geleisteten Arbeitstage) durch den Auskunftspflichtigen nach folgendem Verhältnis näherungsweise auf Tariftage umzurechnen:

170 u. mehr Arbeitstage = 240 u. mehr Tariftage

40 bis unter 170 Arbeitstage = 60 bis unter 240 Tariftage,

unter 40 Arbeitstage = unter 60 Tariftage.

#### Arbeitstage

Hierzu zählen die im Forstwirtschaftsjahr tatsächlich von den Familienarbeitskräften, betriebseigenen Lohnarbeitskräften und betriebsfremden Arbeitskräften geleisteten Arbeitstage ohne Ausfallzeiten (durch Urlaub, Schlechtwetter, Krankheit). Soweit die tägliche Arbeitszeit unter 8 Stunden lag, sind die betreffenden Tage zu ganzen 8-Stunden-Tagen durch Rückrechnung aus den Gesamtarbeitsstunden zusammengefaßt.

### BODENNUTZUNG UND ACKERBAU

#### Waldfläche

Holzbodenfläche und zum Forstbetrieb gehörende Pflanzgärten. Zur Holzbodenfläche gehören auch Wege unter 5 m Breite, Blößen (Kahlflächen, die wieder aufgeforstet werden), gering bestockte (Nichtwirtschaftswald) und unbestockte Flächen (z.B. Holzlagerplätze), deren Größe den Zuwachs nicht wesentlich mindert.

Nicht zur Waldfläche rechnen alle innerhalb des Waldes gelegenen, dauernd als Acker oder Wiese usw. genutzten Flächen, ferner flächenmäßig ausgeschiedene Wege, Wasserläufe, Teiche, Öd- und Unlandflächen sowie bebaute Flächen und dazugehörige Hofräume und Gärten (z.B. Forstdienstgehöfte).

Die Waldfläche des Liegenschaftskatasters (siehe Tab. 4.1, S.54) hat eine andere Abgrenzung; sie ist deshalb nicht identisch mit den Angaben aus der Bodennutzungshaupterhebung.

#### Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)

Flächen, die als Ackerland (einschl. Erwerbsgartenland), Dauergrünland, Haus- und Nutzgärten (Gartenland), Obstanlagen, Baumschulflächen, Rebland, Korbweiden-, Pappelanlagen oder Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes genutzt werden; vorübergehend stillgelegte Flächen (Stilllegungsprogramm) zählen ebenfalls zur LF, nicht jedoch dauerhaft nicht mehr genutzte Äcker, Wiesen, Weiden, Obst- und Rebanlagen (Sozialbrache).

Der bis 1970 in der amtlichen Statistik verwendete Begriff "Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)" umfaßte auch die nicht mehr genutzten landwirtschaftlichen Flächen, die privaten Ziergärten, Parkanlagen und Rasenflächen, dagegen nicht die Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes.

Landwirtschaftsfläche ist die Bezeichnung einer Nutzungsart aus dem Liegenschaftskataster, sie ist nicht identisch mit der LF (siehe Tab. 4.1, S.54).

#### Ackerland

Flächen der landwirtschaftlichen Feldfrüchte einschl. Hopfen, Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) sowie Gemüse, Erdbeeren, Blumen und sonstige Gartengewächse im feldmäßigen Anbau und im Erwerbsgartenbau, auch unter Glas. Auch Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst nur die Nebennutzung, Ackerfrüchte aber die Hauptnutzung darstellen, sowie Schwarzbrache und vorübergehend stillgelegte Ackerflächen.

Nicht zum Ackerland rechnen die Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst die Hauptnutzung darstellt (siehe Obstanlagen) sowie die Ackerflächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen oder anderen Gründen brachliegen (Sozialbrache).

#### Haus- und Nutzgärten (Gartenland)

Gartenflächen, auf denen für den eigenen Bedarf Gartengewächse (Obst, Gemüse, Zierpflanzen) oder Kartoffeln u.a. angebaut werden, auch Grabeland auf dem Acker außerhalb der Fruchtfolge.

Nicht zum Gartenland rechnen die Flächen des Feldgemüsebaus und des Erwerbsgartenbaus, auch wenn sie eingezäunt sind, sowie private Parkanlagen, Rasenflächen und Ziergärten.

## Obstanlagen

Ertragfähige und noch nicht ertragfähige Anlagen von Obstbäumen und Obststräuchern ohne Unterkultur oder als Hauptnutzung mit Unterkultur (auf Äckern, Wiesen oder Viehweiden, auf denen die Arbeiten hauptsächlich auf die Bedürfnisse der Obstkulturen ausgerichtet sind).

## Dauergrünland

Grünlandflächen (Wiesen, Mähweiden, Weiden, Hutungen), die zur Futter- oder Streugewinnung oder zum Abweiden - ohne Unterbrechung durch andere Kulturen - bestimmt sind. Auch Grünlandflächen mit Obstbäumen als Nebennutzung und Gras- oder Heugewinnung als Hauptnutzung.

Nicht zum Dauergrünland rechnen die Wiesen und Weiden mit Obstbäumen, bei denen das Obst die Hauptnutzung darstellt, sowie der Grasanbau auf dem Ackerland und die Dauergrünlandflächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen oder anderen Gründen nicht mehr genutzt werden.

## Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen

Flächen mit geschlossenen Beständen von Korbweiden, Pappeln oder Weihnachtsbäumen außerhalb des Waldes.

## Ertrag

Geschätzte oder gemessene (gewogene) eingebrachte durchschnittliche Erntemenge je Hektar, gleichgültig für welchen Zweck sie verwendet wird. Getreide wird auf 14 % Feuchtigkeit umgerechnet. Rohfutter wird in Heuwert dargestellt; bei Gärfuttergewinnung oder Verfütterung als Grüngut erfolgt Umrechnung 4 : 1 auf Heu. (siehe auch unter Gartenbau und Weinwirtschaft)

## Erntemenge

Produkt aus den Anbauflächen der einzelnen Fruchtarten (Anbau in Hauptnutzung) und dem dazugehörigen geschätzten bzw. gemessenen Ertrag. (siehe auch unter Gartenbau und Weinwirtschaft)

## DÜNGEMITTEL

### Inlandsabsatz von Düngemitteln

Es handelt sich um den Absatz der Düngemittelhersteller und Importeure an Handel und Ge-

nossenschaften für den Inlandsverbrauch und nicht um den tatsächlichen Verbrauch der Landwirtschaft (Lagerhaltung). Der Nährstoffaufwand je ha bezieht sich auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche des vorhergehenden Erntejahres.

## GARTENBAU UND WEINWIRTSCHAFT

### Gärtnerische Nutzfläche (GN)

Flächen, auf denen Gartengewächse (Obst, Gemüse, Zierpflanzen, Baumschulkulturen, Gartenbausämereien) in Hauptnutzung zum Verkauf angebaut werden. Die GN ist Bestandteil der LF.

### Betriebseinnahmen der Gartenbaubetriebe

Sämtliche Einnahmen des Betriebes aus Landwirtschaft und Gartenbau. Zu den Einnahmen aus Gartenbau zählen neben den Erlösen aus gärtnerischer Erzeugung auch diejenigen aus Handel mit zugekaufter Ware und aus gärtnerischen Dienstleistungen.

### Arbeitskräfte der Gartenbaubetriebe

Alle Personen im Alter von 15 Jahren und darüber, die im Betrieb beschäftigt sind.

Für die Zuordnung zu einer der vorgegebenen Arbeitszeitgruppen waren die jährlichen Arbeitszeiten jeder Arbeitskraft zu vollen Arbeitstagen (8 Stunden) zusammenzurechnen.

### Unterglasanlagen

Feststehende und bewegliche Gewächshäuser mit Eindeckung aus Glas, festem oder flexiblem Kunststoff sowie begehbare Folientunnel, Frühbeete und Wanderkästen. Freilandflächen unter Flachfolien- oder Vlieseindeckungen zählen nicht zu den Unterglasanlagen.

### Baumschulflächen

Flächen zur Anzucht und Vermehrung von Gehölzen, jedoch ohne die Pflanzgärten der Forstbetriebe und ohne Rebschulflächen und Rebschnittgärten.

### Pflanzenbestände in Baumschulen

Bestände an Obstgehölzen, Obstunterlagen, Ziergehölzen für Straßen, Parks und Gärten sowie Forstpflanzen (ohne Bestände in betriebseigenen Pflanzgärten der Forstbetriebe).

## Rebland (Gesamte Rebfläche)

Mit Reben bestockte Flächen (einschl. Rebschulflächen, Unterlagenschnittgärten, Jungfelder) und Rebbrache.

### Bestockte Rebfläche

Die mit Keltertrauben- oder Tafeltraubensorten bepflanzte, im Ertrag und noch nicht im Ertrag stehende Rebfläche einschl. Rebschulen und Unterlagenschnittgärten.

### Rebfläche im Ertrag

Mit Reben bestockte Flächen ohne Jungfelder, Rebschulflächen, Unterlagenschnittgärten und Rebbrache.

### Rebgrundstück

Ein Rebgrundstück ist eine zusammenhängende Fläche, die mit Reben bepflanzt ist oder wird und einheitlich nur einer Erzeugungs- und Nutzungsart dient. Der Zusammenhang zwischen den Rebgrundstücken wird unterbrochen durch Fahrstraßen (nicht Feld-, Wirtschafts- oder Fußwege), Flußläufe, große Gräben, Trennmauern, soweit sie eine durchlaufende Bewirtschaftung verhindern und durch abweichende Nutzung (Keltertrauben, Tafeltrauben, Unterlagenschnittgärten und Rebbrache).

### Ausbauender Betrieb

Das Lesegut wird vollständig oder teilweise im eigenen Keller ausgebaut und auch als Endprodukt Wein vermarktet.

### Nichtausbauender Betrieb

Das Lesegut (Trauben, Maische oder Most) wird z.B. an Winzergenossenschaften, Erzeugergemeinschaften geliefert oder an Dritte verkauft.

### Weinerzeugung

Es sind jährlich von den Weinherstellern die Mengen des seit Beginn des Weinwirtschaftsjahres (1. September) hergestellten Weines, des am Meldedatum nicht schon zu Wein verarbeiteten Mostes und der zur Weinherstellung bestimmten frischen Trauben zu melden. Von der Meldepflicht befreit sind Betriebe mit weniger als 10 Ar Rebland, aus denen Trauben, Most oder Wein nicht in den Verkehr kommen.

## Weinbestand

Am Ende jedes Weinwirtschaftsjahres (Stichtag 31. August) werden die in den Kellereien der Erzeuger und beim Handel eingelagerten Bestände an Wein und Traubenmost sowie die hierfür vorhandenen Lagerbehälter getrennt nach Faß- und Tankkapazität ermittelt. Von der Erhebung ausgenommen sind private Verbraucher und Einzelhändler, deren am Stichtag vorhandene Weinmengen 25 Hektoliter nicht überschreiten.

### Ertrag

Geschätzte oder gemessene (gewogene) durchschnittliche Erntemenge je Erzeugungseinheit (Fläche, Baum, Strauch). Geschätzt oder gemessen wird

bei Gemüse die marktfähige Ware, unabhängig davon, ob sie tatsächlich auf den Markt gelangt oder nicht;

bei Obst der tatsächliche Ertrag zum Zeitpunkt der Ernte, gleichgültig, ob die Ernte voll verwendet werden kann oder nicht;

bei Weinmost die eingebrachte Erntemenge. (siehe auch unter Bodennutzung und Ackerbau)

### Erntemenge

Produkt aus der für die einzelnen Fruchtarten ermittelten Erzeugungsbasis und dem dazugehörigen geschätzten bzw. gemessenen Ertrag. Als Erzeugungsbasis gelten

bei Gemüse die jeweiligen Anbauflächen für den Verkauf (Anbau in Haupt- und Nebennutzung);

bei Obst die Zahl der ertragfähigen Obstbäume im Marktoftbau (Anbau von Baumobst in Hauptnutzung zum Verkauf in Betrieben mit einer Baumobstfläche von insgesamt 15 und mehr Ar);

bei Erdbeeren die Anbauflächen im Ertrag (Anbau für den Verkauf);

bei Weinmost die Rebflächen im Ertrag. (siehe auch unter Bodennutzung und Ackerbau)

## VIEHHALTUNG

### Großvieheinheit (GV)

Die Großvieheinheit ist eine Maßeinheit zur Messung der Größe und Struktur der Viehbestände.

Ihre Berechnung basiert auf dem Lebendgewicht der einzelnen Tiere, wobei 500 kg Lebendgewicht bei ganzjähriger Haltung eine Großvieheinheit bilden (Umrechnungsschlüssel siehe S.81 ).

## TIERISCHE ERZEUGUNG

### Schlachtmenge

Gesamtmenge an Fleisch einschl. Abschnittsfette (ohne Innereien).

### Brütereien

Betriebe mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von mindestens 1 000 Eiern ausschließlich des Schlupfraums.

### Geflügelschlachtereien

Betriebe mit einer Schlachtkapazität von mindestens 2 000 Tieren im Monat.

## FISCHEREI

### Flußfischerei

Fischerei in Flüssen, Bächen, Altarmen, Kanälen, Staustufen, Stau- oder Rückhaltebecken.

### Seenfischerei

Fischerei in Seen, Talsperren, Baggerseen und dgl. Nicht ablaßbare Teiche sind der Seenfischerei, ablaßbare Gewässer der Teichwirtschaft zugerechnet.

### Teichfläche

Das gesamte Teichgelände, also reine Wasserfläche einschließlich der Dämme, Wege, verlandeter Teiche, nicht bespannter Teiche (Teiche ohne Wasser), usw.

### Behälterhaltung

Die Aufzucht von Fischen in künstlichen Behältern (Silos, Becken, Fließkanäle und ähnliches) bei hoher Besatzdichte sowie mit um- oder durchlaufendem, meistens temperiertem und zusätzlich mit Luft oder Sauerstoff versorgtem Wasser unter hohem Futtermiteinsatz.

## Fangergebnisse der Hochsee- und Küstenfischerei

Die angelandeten Fangmengen sind, wie international üblich, auf der Gewichtsbasis "Fanggewicht" angegeben. An Bord ausgenommene, filetierte oder anderweitig bearbeitete Mengen werden entsprechend umgerechnet.

## PREISE UND LÖHNE

### Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung

Die Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (FdLN) umfaßt nur diejenigen Flächen, die nach den Rechtsvorschriften für die Einheitsbewertung zur landwirtschaftlichen Nutzung gehören und einer Pauschalbewertung unterliegen, im wesentlichen also die Flächen des Ackerlandes und des Grünlandes. Ihre Abgrenzung deckt sich nicht voll mit der in der Agrarstatistik üblichen landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF); denn u.a. gehören diejenigen Flächen, die bei der Einheitsbewertung einer Sonderbewertung unterliegen (u.a. garten- und weinbaulich genutzte Flächen), zwar zur LF, nicht aber zur FdLN.

### Ertragsmeßzahl

Die Ertragsmeßzahl (EMZ) kennzeichnet die naturale Ertragsfähigkeit des Bodens aufgrund der natürlichen Ertragsbedingungen, insbesondere der Bodenbeschaffenheit, der Geländegestaltung und der klimatischen Verhältnisse. Sie wird anhand der Ergebnisse der amtlichen Bodenschätzung berechnet und bildet eine der Grundlagen für die Einheitsbewertung und damit für die Besteuerung des land- und forstwirtschaftlichen Vermögens.

## VERKAUFSERLÖSE UND EINKOMMEN

### Verfügbares Einkommen

Summe des Bruttoeinkommens aus unselbständiger Arbeit, Unternehmertätigkeit und Vermögen sowie laufender Übertragungen (z.B. soziale Leistungen) abzüglich geleisteter laufender Übertragungen (z.B. direkte Steuern und Sozialbeiträge) und Zinsen auf Konsumentenschulden.



A ERGEBNISSE FÜR DAS FRÜHERE BUNDESGEBIET.  
(GEBIETSSTAND VOR DEM 03.10.1990)

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche\*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha <sup>1)</sup>	1949	1960	1971	1979	1989	1990 <sup>2)</sup>
---	------	------	------	------	------	--------------------

Betriebe

1 - 2 .....	305 723	230 368	138 255	103 812	80 358	78 623
2 - 5 .....	553 061	387 069	225 420	157 619	116 095	111 456
5 - 10 .....	403 699	343 017	213 417	153 189	110 601	106 108
10 - 15 .....	171 819	188 172	146 951	105 474	76 461	72 484
15 - 20 .....	84 436	98 298	105 822	81 171	60 131	57 233
20 - 25 .....	] 72 170	79 162	67 531	60 648	46 788	44 732
25 - 30 .....			40 683	43 303	36 777	35 409
30 - 40 .....	] 40 251	42 853	41 003	50 310	48 840	47 776
40 - 50 .....			17 475	24 261	27 656	28 221
50 - 75 .....	] 12 621	13 672	14 312	20 821	29 558	30 739
75 - 100 .....			3 587	5 148	9 021	9 859
100 und mehr .....	2 971	2 639	3 241	4 278	6 486	7 100
Insgesamt ...	1 646 751	1 385 250	1 017 697	810 034	648 772	629 740

Landwirtschaftlich genutzte Fläche in ha<sup>1)</sup>

1 - 2 .....	442 099	331 803	196 923	145 919	112 498	110 024
2 - 5 .....	1 828 674	1 290 174	752 464	524 809	384 956	369 091
5 - 10 .....	2 860 147	2 483 259	1 551 244	1 115 287	804 044	770 732
10 - 15 .....	2 092 061	2 301 910	1 814 717	1 301 515	943 757	894 711
15 - 20 .....	1 451 108	1 688 572	1 831 682	1 409 785	1 045 230	994 966
20 - 25 .....	] 1 739 500	1 903 553	1 502 275	1 354 379	1 046 456	1 000 549
25 - 30 .....			1 109 233	1 183 177	1 006 862	969 511
30 - 40 .....	] 1 504 529	1 600 944	1 402 266	1 726 833	1 683 764	1 647 057
40 - 50 .....			773 834	1 076 111	1 230 611	1 256 751
50 - 75 .....	] 817 346	884 464	848 717	1 235 921	1 769 914	1 843 238
75 - 100 .....			305 783	438 633	767 595	839 461
100 und mehr .....	544 105	450 137	532 686	691 261	995 272	1 077 340
Insgesamt ...	13 279 569	12 934 816	12 621 824	12 203 630	11 790 959	11 773 431

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR.  
1) 1949 und 1960 landwirtschaftliche Nutzfläche.

2) Für Hamburg, Bremen und Berlin (West) wurden die Ergebnisse von 1989 übernommen.

1.2 Betriebe mit Waldfläche\*)

Waldfläche von ... bis unter ... ha	1949	1960	1971	1979	1989	1990 <sup>1)</sup>
-------------------------------------	------	------	------	------	------	--------------------

Betriebe

1 - 50 .....	365 214	367 557	363 876	341 973	327 225	326 425
50 - 200 .....	8 331	8 611	8 486	6 784	6 282	6 259
200 - 500 .....	2 640	2 707	2 619	2 122	1 972	1 972
500 - 1 000 .....	825	823	844	830	865	863
1 000 und mehr .....	1 085	1 110	1 094	1 068	1 126	1 127
Insgesamt ...	378 095	380 808	376 919	352 777	337 470	336 646

Waldfläche in ha

1 - 50 .....	1 833 671	1 860 613	1 843 243	1 743 093	1 693 375	1 690 744
50 - 200 .....	829 077	853 693	839 218	661 267	607 001	603 645
200 - 500 .....	810 140	832 133	808 738	667 923	620 700	620 283
500 - 1 000 .....	573 505	573 526	589 861	590 021	612 263	609 933
1 000 und mehr .....	2 680 827	2 779 292	2 844 670	3 151 586	3 297 737	3 328 838
Insgesamt ...	6 727 220	6 899 257	6 925 731	6 813 890	6 831 076	6 853 443

\*) Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der HPR.

1) Für Hamburg, Bremen und Berlin (West) wurden die Ergebnisse von 1989 übernommen.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.3 Forstbetriebe und Waldfläche\*)

Jahr <sup>1)</sup>	Insgesamt	Waldfläche von ... bis unter ... ha				
		1 - 50	50 - 200	200 - 500	500 - 1 000	1 000 und mehr
<b>Betriebe</b>						
<b>Insgesamt</b>						
1971 .....	78 842	68 285	6 331	2 378	776	1 072
1979 .....	97 650	89 185	4 744	1 911	760	1 050
1989 .....	109 592	101 610	4 304	1 769	798	1 111
1990 .....	113 065	105 087	4 294	1 773	799	1 112
<b>Staatsforsten</b>						
1971 .....	1 208	192	80	90	141	705
1979 .....	898	117	30	55	100	596
1989 .....	881	96	35	50	104	596
1990 .....	877	97	31	50	105	594
<b>Körperschafts- und Privatforsten</b>						
1971 .....	77 634	68 093	6 251	2 288	635	367
1979 .....	96 752	89 068	4 714	1 856	660	454
1989 .....	108 711	101 514	4 269	1 719	694	515
1990 .....	112 188	104 990	4 263	1 723	694	518
<b>davon:</b>						
<b>Körperschaftsforsten</b>						
1971 .....	16 425	10 240	3 903	1 627	463	192
1979 .....	12 139	7 534	2 530	1 273	498	304
1989 .....	10 767	6 701	2 057	1 125	517	367
1990 .....	10 732	6 665	2 057	1 122	519	369
<b>Privatforsten</b>						
1971 .....	61 209	57 853	2 348	661	172	175
1979 .....	84 613	81 534	2 184	583	162	150
1989 .....	97 944	94 813	2 212	594	177	148
1990 .....	101 456	98 325	2 206	601	175	149
<b>Waldfläche in ha</b>						
<b>Insgesamt</b>						
1971 .....	5 168 234	415 343	663 404	734 699	544 253	2 810 534
1979 .....	5 209 793	444 348	495 609	602 342	542 609	3 124 885
1989 .....	5 325 965	484 131	446 566	557 507	566 153	3 271 608
1990 .....	5 363 998	497 025	444 276	558 334	565 460	3 298 903
<b>Staatsforsten</b>						
1971 .....	2 142 648	2 321	8 370	31 017	108 097	1 992 842
1979 .....	2 211 539	1 454	3 709	20 060	75 074	2 111 242
1989 .....	2 253 368	1 070	3 995	17 861	76 894	2 153 548
1990 .....	2 256 282	1 121	3 475	17 921	76 716	2 157 049
<b>Körperschafts- und Privatforsten</b>						
1971 .....	3 025 585	413 020	655 036	703 682	436 156	817 693
1979 .....	2 998 260	442 904	491 902	582 280	467 530	1 013 644
1989 .....	3 072 597	483 061	442 571	539 646	489 259	1 118 060
1990 .....	3 107 716	495 904	440 801	540 413	488 744	1 141 854
<b>Körperschaftsforsten</b>						
1971 .....	1 730 930	126 579	422 229	500 257	315 499	366 366
1979 .....	1 733 781	90 138	279 390	402 435	354 893	606 925
1989 .....	1 745 151	78 957	224 714	357 116	367 880	716 484
1990 .....	1 755 831	78 750	224 456	355 636	368 437	728 552
<b>Privatforsten</b>						
1971 .....	1 294 657	286 441	232 807	203 425	120 657	451 327
1979 .....	1 264 479	352 766	212 512	179 845	112 637	406 719
1989 .....	1 327 446	404 104	217 857	182 530	121 379	401 576
1990 .....	1 351 885	417 154	216 345	184 777	120 307	413 302

\*) Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der HPR.

1) Für 1990 wurden für Hamburg, Bremen und Berlin (West) die Ergebnisse von 1989 übernommen.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
1.4 Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989\*)

1 000

Flächenkategorie	Insgesamt	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
		unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 u. mehr
Betriebe							
Betriebsfläche .....	665,1	106,9	109,8	108,4	134,6	159,8	45,6
Waldfläche .....	327,4	31,7	42,5	55,8	79,4	93,4	24,7
Landw. genutzte Fläche .....	662,3	104,1	109,8	108,4	134,6	159,8	45,6
darunter:							
Ackerland .....	543,7	56,1	82,0	92,8	120,7	148,3	43,7
Dauergrünland .....	524,1	51,8	82,3	88,8	118,7	143,8	38,7
Rebland .....	50,1	23,2	9,6	6,6	5,5	4,6	0,6
Obstanlagen .....	40,8	12,6	7,5	6,8	6,6	6,0	1,3
Baumschulflächen .....	4,9	1,6	1,2	0,9	0,7	0,4	0,1
Vom Ackerland entfallen auf:							
Getreide .....	490,0	36,3	72,3	86,7	114,1	139,5	41,2
darunter:							
Weizen .....	357,3	20,0	46,4	62,9	87,7	107,5	32,8
Roggen .....	119,3	4,6	12,6	19,2	27,0	39,1	16,7
Sommergerste .....	219,8	12,1	29,0	40,9	55,8	64,2	18,0
Wintergerste .....	291,2	9,3	27,4	45,3	74,8	103,4	31,0
Hafer .....	247,3	10,3	31,0	44,9	65,9	76,8	18,3
Körnermais .....	40,9	2,0	4,9	6,3	8,5	13,9	5,2
Kartoffeln .....	195,7	24,3	40,6	40,8	43,9	36,8	9,4
Zuckerrüben .....	62,3	0,5	1,3	3,6	12,6	29,4	15,0
Futterhackfrüchte .....	128,2	7,3	19,9	25,8	34,9	34,4	6,0
Gartengewächse einschl. gärtnerischem Samenbau .....	33,9	14,5	5,5	3,7	3,3	4,5	2,4
Handelsgewächse 1) .....	88,2	1,5	5,4	11,0	18,8	32,3	19,2
dar.: Raps und Rübsen .....	77,4	1,1	4,4	9,5	15,8	28,5	18,1
Futterpflanzen .....	275,5	7,1	18,6	40,2	76,0	107,0	26,6
dar.: Grün- und Silomais ..	227,9	1,9	9,8	29,8	64,5	97,5	24,4
Fläche ha							
Betriebsfläche .....	13 779,4	205,6	479,2	980,9	2 350,1	5 672,1	4 091,5
Waldfläche .....	1 513,7	46,0	76,0	147,1	312,5	551,9	380,3
Landw. genutzte Fläche .....	11 768,4	120,4	365,8	790,2	1 961,3	4 960,0	3 570,8
darunter:							
Ackerland .....	7 258,9	47,8	175,8	424,7	1 096,1	2 981,7	2 532,9
Dauergrünland .....	4 313,8	47,1	159,8	326,6	822,4	1 936,0	1 021,9
Rebland .....	98,0	15,8	18,5	22,3	19,4	18,0	4,1
Obstanlagen .....	46,1	5,3	5,5	8,7	13,2	11,0	2,4
Baumschulflächen .....	21,5	1,2	2,4	3,7	4,6	4,9	4,7
Vom Ackerland entfallen auf:							
Getreide .....	4 613,8	30,4	129,3	303,1	730,1	1 862,8	1 576,1
darunter:							
Weizen .....	1 773,9	10,0	38,9	91,0	236,0	679,0	719,1
Roggen .....	382,4	2,8	10,8	25,0	52,5	138,5	152,9
Sommergerste .....	679,3	6,5	26,2	61,3	132,6	272,2	180,6
Wintergerste .....	1 063,3	5,1	24,5	61,9	167,2	457,3	347,4
Hafer .....	417,5	4,2	19,4	42,7	94,5	176,5	80,3
Körnermais .....	208,8	0,8	5,0	10,7	24,2	92,8	75,4
Kartoffeln .....	200,0	3,7	8,6	13,2	25,1	68,1	81,3
Zuckerrüben .....	383,5	0,1	0,8	4,7	30,2	147,3	200,3
Futterhackfrüchte .....	68,3	0,9	3,9	8,2	17,6	28,8	9,1
Gartengewächse einschl. gärtnerischem Samenbau .....	64,8	7,3	6,6	6,0	8,3	17,0	19,5
Handelsgewächse 1) .....	485,2	0,9	5,9	19,8	50,9	149,7	258,1
dar.: Raps und Rübsen .....	428,8	0,8	4,8	16,2	39,7	126,9	240,4
Futterpflanzen .....	1 201,3	3,2	13,6	50,8	203,8	640,9	289,2
dar.: Grün- und Silomais ..	924,6	1,1	7,2	34,3	148,3	500,2	233,5

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Repräsentativergebnis): landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha LF und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Erzeugungseinheiten mindestens dem durch-

schnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Raps und Rübsen, Hopfen, Tabak, Rüben und Gräser zur Samengewinnung, alle anderen Handelsgewächse (Körnerseuf, Flachs, Zichorien, Heil- und Gewürzpflanzen usw.).

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
1.5 Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989\*)

Viehkategorie	Insgesamt	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
		unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 u. mehr
Betriebe							
Pferde .....	64 802	6 540	10 395	8 826	11 523	18 471	9 047
Rindvieh .....	378 358	11 206	37 574	64 272	102 968	130 766	31 572
darunter:							
Kälber unter 1/2 Jahr .....	276 366	3 342	13 516	36 935	79 414	115 719	27 440
Jungvieh 1/2 Jahr b. unter 1 Jahr .....	299 951	4 869	18 269	43 238	86 166	119 324	28 085
Jungvieh 1 bis unter 2 Jahren							
männlich .....	158 497	2 094	6 540	17 264	42 543	70 610	19 446
weiblich .....	279 509	4 972	17 702	40 798	79 989	110 650	25 398
Milchkühe in Beständen							
von ... bis ... Tieren							
1 - 10 .....	125 846	5 259	23 501	44 162	40 861	11 338	725
11 - 19 .....	78 585	201	144	4 544	33 632	37 543	2 521
20 - 39 .....	77 332	70	16	172	11 609	55 194	10 271
40 und mehr .....	20 445	16	3	8	137	9 152	11 129
Zusammen ...	302 208	5 546	23 664	48 886	86 239	113 227	24 646
Schafe .....	40 081	6 395	8 835	6 472	6 398	7 927	4 054
Schweine .....	309 349	23 471	44 140	56 783	76 306	88 705	19 944
dar.: Zuchtschweine, 50 kg und mehr in Beständen von ... bis ... Tieren							
1 - 5 .....	42 297	3 421	5 558	8 639	13 241	10 531	907
6 - 9 .....	13 795	919	1 636	2 490	3 864	4 347	539
10 und mehr .....	59 024	1 079	2 242	5 920	15 003	28 443	6 337
Zusammen ...	115 116	5 419	9 436	17 049	32 108	43 321	7 783
Ferkel unter 20 kg .....	110 690	4 999	9 413	16 469	29 822	41 825	8 162
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in Beständen von ... bis ... Tieren							
bis 99 .....	227 634	22 863	38 163	45 684	57 908	53 792	9 224
100 - 249 .....	2 981	227	199	291	640	1 208	416
250 - 499 .....	1 440	187	114	134	280	539	186
500 und mehr .....	4 664	611	338	522	856	1 548	789
Zusammen ...	236 719	23 888	38 814	46 631	59 684	57 087	10 615
Schlacht-, Masthähne u. -hühner 1) .....	49 069	5 255	8 911	10 383	12 384	10 398	1 738
Gänse, Enten, Truthühner .....	36 358	3 823	5 940	6 285	7 898	9 519	2 893
Tiere in 1 000							
Pferde .....	256,9	18,1	36,5	35,1	48,4	72,5	46,3
Rindvieh .....	14 548,8	89,9	223,5	755,5	2 680,9	7 489,9	3 309,1
darunter:							
Kälber unter 1/2 Jahr .....	2 250,9	25,1	29,6	98,3	379,3	1 169,8	548,9
Jungvieh 1/2 Jahr b. unter 1 Jahr .....	2 829,6	15,5	40,4	130,3	475,8	1 478,3	689,3
Jungvieh 1 bis unter 2 Jahren							
männlich .....	1 449,4	7,2	16,0	55,6	221,1	736,2	413,3
weiblich .....	1 937,6	14,8	39,4	111,8	356,9	991,2	423,7
Milchkühe in Beständen							
von ... bis ... Tieren							
1 - 10 .....	104,5	14,0	78,3	240,2	286,4	81,8	3,8
11 - 19 .....	1 157,9	2,8	1,9	59,2	479,7	574,0	40,4
20 - 39 .....	2 066,7	1,8	0,4	3,9	277,9	1 485,1	297,5
40 und mehr .....	1 068,5	0,8	0,1	0,4	6,2	430,8	630,1
Zusammen ...	4 997,5	19,4	80,7	303,6	1 050,2	2 571,7	971,8
Schafe .....	1 264,0	97,8	153,7	151,4	198,3	289,0	373,9
Schweine .....	22 302,7	425,7	498,2	1 138,7	3 433,3	11 144,7	5 662,1
dar.: Zuchtschweine, 50 kg und mehr in Beständen von ... bis ... Tieren							
1 - 5 .....	105,3	8,6	13,5	20,4	32,1	28,1	2,6
6 - 9 .....	101,2	6,7	11,9	18,3	28,3	32,0	4,0
10 und mehr .....	2 194,0	28,0	40,9	128,1	455,1	1 195,5	346,4
Zusammen ...	2 400,4	43,3	66,3	166,8	515,5	1 255,6	353,0
Ferkel unter 20 kg .....	6 045,6	108,5	163,2	414,3	1 267,1	3 181,9	910,6
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in Beständen von ... bis ... Tieren							
bis 99 .....	3 547,8	295,7	497,4	656,6	936,2	980,6	181,3
100 - 249 .....	433,7	35,2	28,9	42,2	91,6	174,3	61,5
250 - 499 .....	492,0	64,1	38,1	44,6	96,0	185,5	63,7
500 und mehr .....	31 752,6	16 607,9	922,1	1 745,8	2 312,4	5 493,0	4 671,5
Zusammen ...	36 226,2	17 002,8	1 486,7	2 489,1	3 436,2	6 833,4	4 978,0
Schlacht-, Masthähne u. -hühner 1) .....	22 085,7	12 587,0	496,2	428,6	996,3	4 392,0	3 185,7
Gänse, Enten, Truthühner .....	4 397,6	554,3	221,1	216,3	563,1	1 731,4	1 109,4

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Totalergebnis): landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha LF und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, deren natür-

liche Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.  
1) Einschl. der hierfür bestimmten Küken und sonstige Hähne.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
 1.6 Landwirtschaftliche Betriebe 1989\*) nach Betriebssystemen  
 1.6.1 Nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche  
 1 000

Betriebssystem	Insgesamt	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha						
		unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 u. mehr
Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt .....	665,1	106,9	109,8	108,4	134,6	83,0	76,7	45,6
Betriebsbereich Landwirtschaft .....	607,0	81,0	94,7	99,9	129,4	81,5	75,7	44,9
Marktfruchtbetriebe .....	175,7	24,7	38,0	31,3	29,2	15,5	17,6	19,5
dav.: Spezialbetriebe .....	113,3	19,5	27,4	20,4	16,8	8,2	8,7	12,2
dar.: Extensivfruchtbetriebe	91,9	14,9	24,2	18,3	13,9	5,9	5,9	8,7
Verbundbetriebe .....	62,4	5,2	10,5	10,9	12,3	7,3	8,8	7,3
Futterbaubetriebe .....	318,4	18,9	37,2	51,9	83,0	56,0	49,5	21,8
dav.: Spezialbetriebe .....	211,8	15,7	27,8	34,1	53,4	36,0	31,6	13,2
dar.: Milchviehbetriebe ....	175,8	4,1	15,8	28,4	49,6	34,9	30,6	12,4
Verbundbetriebe .....	106,6	3,1	9,4	17,8	29,6	19,9	17,9	8,7
Veredlungsbetriebe .....	29,3	7,2	4,8	5,2	5,4	3,2	2,7	0,8
dav.: Spezialbetriebe .....	10,6	5,6	2,2	1,2	1,0	0,3	0,3	0,1
dar.: Schweinebetriebe ....	7,0	3,8	1,3	0,7	0,8	0,2	0,2	0,1
Verbundbetriebe .....	18,7	1,6	2,6	4,1	4,4	2,9	2,5	0,7
Dauerkulturbetriebe .....	55,4	28,7	11,1	7,2	5,1	2,1	1,0	0,2
dav.: Spezialbetriebe .....	47,4	27,4	9,6	5,6	3,4	1,0	0,4	0,1
dar.: Weinbaubetriebe .....	36,4	21,5	7,6	4,3	2,1	0,6	0,2	0,1
Verbundbetriebe .....	7,9	1,3	1,5	1,6	1,8	1,1	0,7	0,2
Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe	28,3	1,5	3,7	4,3	6,7	4,8	4,8	2,5
dar.: Landwirtschaft mit Marktfrucht .....	11,1	0,8	1,8	1,8	2,3	1,5	1,7	1,2
Landwirtschaft mit Futterbau .....	11,5	0,5	1,4	1,6	2,8	2,1	2,1	1,1
Betriebsbereich Gartenbau .....	17,1	11,6	3,1	1,3	0,7	0,2	0,2	0,1
dav.: Gemüsebetriebe .....	3,4	1,8	0,9	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
Zierpflanzenbetriebe .....	9,9	8,5	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Baumschulbetriebe .....	3,8	1,2	1,0	0,7	0,5	0,1	0,1	0,1
Übrige Betriebsbereiche <sup>1)</sup> .....	40,9	14,4	12,0	7,2	4,6	1,4	0,9	0,6

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Repräsentativergebnis): landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha LF und mehr: unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Er-

zeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Forstwirtschaft, Kombinationsbetriebe, Kombinierte Verbundbetriebe.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.6 Landwirtschaftliche Betriebe 1989\*) nach Betriebssystemen

1.6.2 Nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

1 000

Betriebssystem	Insgesamt	Standardbetriebseinkommen von ... bis unter ... DM							
		unter 5 000	5 000 10 000	10 000 15 000	15 000 20 000	20 000 30 000	30 000 50 000	50 000 75 000	75 000 und mehr
Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt .....	665,1	250,2	68,6	46,3	37,0	59,4	87,1	61,1	55,3
Betriebsbereich Landwirtschaft ....	607,0	216,2	64,8	43,5	34,9	56,2	83,4	58,4	49,7
Marktfruchtbetriebe .....	175,7	104,2	14,8	7,1	5,3	8,5	11,9	10,6	13,3
dav.: Spezialbetriebe .....	113,3	74,6	8,5	4,1	2,9	4,3	5,5	5,2	8,3
dar.: Extensivfrucht- betriebe .....	91,9	65,7	6,9	2,9	2,1	2,9	3,4	3,1	4,8
Verbundbetriebe .....	62,4	29,6	6,2	3,1	2,3	4,2	6,4	5,4	5,1
Futterbaubetriebe .....	318,4	67,6	34,7	28,5	23,5	37,9	57,8	38,9	29,3
dav.: Spezialbetriebe .....	211,8	48,9	21,4	17,9	14,3	24,8	39,0	25,8	19,7
dar.: Milchviehbetriebe ..	175,8	17,3	19,7	17,3	13,8	24,3	38,4	25,5	19,4
Verbundbetriebe .....	106,6	18,7	13,3	10,6	9,2	13,2	18,9	13,1	9,6
Veredlungsbetriebe .....	29,3	13,3	3,9	1,9	1,7	2,2	3,5	1,8	1,1
dav.: Spezialbetriebe .....	10,6	7,2	1,0	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5
dar.: Schweinebetriebe ..	7,0	5,0	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
Verbundbetriebe .....	18,7	6,1	2,8	1,6	1,3	1,8	3,0	1,6	0,6
Dauerkulturbetriebe .....	55,4	21,8	8,8	4,1	2,8	4,4	5,5	4,0	3,9
dav.: Spezialbetriebe .....	47,4	19,4	7,8	3,6	2,5	3,7	4,4	3,1	3,0
dar.: Weinbaubetriebe ...	36,4	12,8	6,8	3,1	2,1	3,1	3,7	2,5	2,3
Verbundbetriebe .....	7,9	2,4	0,9	0,5	0,4	0,7	1,2	0,9	0,9
Landwirtschaftliche Gemischtbe- triebe .....	28,3	9,2	2,7	1,8	1,6	3,1	4,6	3,1	2,1
dar.: Landwirtschaft mit Marktfrucht .....	11,1	4,6	1,0	0,8	0,5	0,8	1,4	1,0	0,9
Landwirtschaft mit Futterbau .....	11,5	3,4	1,0	0,6	0,7	1,6	2,0	1,3	0,9
Betriebsbereich Gartenbau .....	17,1	1,2	1,5	1,4	1,3	2,1	2,7	2,2	4,9
dav.: Gemüsebetriebe .....	3,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,4	0,8
Zierpflanzenbetriebe .....	9,9	0,7	0,9	0,9	0,7	1,3	1,7	1,3	2,5
Baumschulbetriebe .....	3,8	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,4	1,7
Ubrige Betriebsbereiche <sup>1)</sup> .....	40,9	32,8	2,3	1,4	0,8	1,2	0,9	0,6	0,8

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Repräsentativergebnis): landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha LF und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Er-

zeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Forstwirtschaft, Kombinationsbetriebe, Kombinierte Verbundbetriebe.

1 Landwirtschaftliche

1.7 Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landwirt  
in

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Standardbetriebseinkommen von ... bis unter ... 1 000 DM Betriebssysteme	Betriebe	Landwirtschaftlich genutzte Fläche ha	Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb			
				im Betrieb beschäftigt			
				zusammen		darunter vollbeschäftigt	
Anzahl		Personen	AK-Einheiten	Betriebe	Personen		
Landwirtschaftliche Betriebe, deren							
Ins							
1	Insgesamt .....	662,0	11 660,2	1 432,5	674,8	305,5	382,1
und zwar: nach Größenklassen der landwirtschaftlich							
Landw. gen. Fläche							
2	unter 1 .....	33,1	17,0	59,8	20,3	6,9	9,5
3	1 - 2 .....	72,8	102,5	116,8	27,0	5,6	7,2
4	2 - 5 .....	109,3	364,2	202,3	59,4	13,4	15,9
5	5 - 10 .....	108,1	787,7	230,1	85,4	25,3	29,0
6	10 - 20 .....	134,4	1 957,4	311,2	157,3	74,1	86,3
7	20 - 30 .....	82,9	2 038,2	202,9	123,5	68,2	84,3
8	30 - 50 .....	76,5	2 909,8	194,8	126,2	70,8	92,5
9	50 und mehr .....	45,0	3 483,4	114,7	75,7	41,7	57,5
nach Größenklassen des Standard							
Standardbetriebseinkommen							
10	unter 5 .....	248,9	1 085,2	430,5	106,4	17,3	18,5
11	5 - 10 .....	68,4	626,7	149,8	56,4	16,4	17,9
12	10 - 15 .....	46,2	551,9	106,7	48,1	19,2	21,3
13	15 - 20 .....	36,9	558,3	86,4	44,3	21,4	24,5
14	20 - 30 .....	59,3	1 114,4	142,2	82,1	44,6	52,3
15	30 - 50 .....	86,8	2 240,9	216,2	136,5	77,5	96,4
16	50 und mehr .....	115,4	5 483,0	300,7	201,1	109,1	151,2
im Betriebsbereich Landwirtschaft							
Betriebssystem							
17	Marktfruchtbetriebe .....	175,3	3 562,2	334,7	129,7	54,6	64,7
18	Futterbaubetriebe .....	317,7	6 492,6	751,2	395,1	187,5	235,9
19	Veredlungsbetriebe .....	28,9	366,8	57,5	24,4	10,6	12,1
20	Dauerkulturbetriebe .....	55,0	284,3	117,5	47,5	18,8	24,7
21	Landw. Gemischtbetriebe .....	28,2	612,5	66,8	33,4	15,6	19,4
22	Betriebsber. Landw. zusammen .....	605,1	11 318,4	1 327,8	630,1	287,1	356,9
Landwirtschaftliche Betriebe ohne							
Ins							
23	Insgesamt .....	223,1	6 582,2	536,9	358,6	209,2	267,7
und zwar: nach Größenklassen der landwirtschaftlich							
Landw. gen. Fläche							
24	unter 1 .....	5,3	2,5	11,9	8,4	4,4	6,3
25	1 - 2 .....	4,1	5,9	8,4	5,4	2,8	3,7
26	2 - 5 .....	7,7	26,1	15,9	10,1	5,5	7,0
27	5 - 10 .....	14,1	107,7	29,3	19,2	11,8	14,0
28	10 - 20 .....	53,6	823,7	120,8	80,2	50,2	59,4
29	20 - 30 .....	53,2	1 318,4	130,0	86,7	51,5	64,5
30	30 - 50 .....	55,0	2 094,0	141,5	95,2	54,0	71,7
31	50 und mehr .....	29,9	2 203,9	79,0	53,5	29,0	41,0
nach Größenklassen des Standard							
Standardbetriebseinkommen							
32	unter 5 .....	9,8	80,8	16,2	9,1	5,2	5,7
33	5 - 10 .....	9,1	105,9	16,7	11,1	7,3	8,2
34	10 - 15 .....	11,7	153,2	23,0	15,5	10,4	11,8
35	15 - 20 .....	14,5	225,8	31,1	20,7	13,3	15,4
36	20 - 30 .....	32,8	622,9	76,2	50,4	31,4	37,2
37	30 - 50 .....	61,0	1 574,0	151,0	100,2	59,3	74,4
38	50 und mehr .....	84,3	3 819,6	222,6	151,7	82,4	115,1
im Betriebsbereich Landwirtschaft							
Betriebssystem							
39	Marktfruchtbetriebe .....	37,5	1 599,1	82,0	53,6	33,3	40,2
40	Futterbaubetriebe .....	140,3	4 181,1	346,1	232,1	134,6	173,0
41	Veredlungsbetriebe .....	7,4	179,4	16,6	10,7	6,8	7,9
42	Dauerkulturbetriebe .....	13,5	153,0	33,1	21,9	12,1	16,3
43	Landw. Gemischtbetriebe .....	11,1	360,7	28,1	18,3	10,8	13,6
44	Betriebsber. Landw. zusammen .....	209,9	6 473,3	505,9	336,7	197,6	251,1

\*) Siehe Fußnote \*) S. 29.

1) Des Betriebsinhabers und seines Ehegatten.



Betriebe und Forstbetriebe

schaftlich genutzten Fläche, des Standardbetriebeinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1989\*)

1 000

lebenden Familienangehörigen					Arbeitsleistung der im Betriebe beschäftigten familienfremden Arbeitskräfte		Lfd. Nr.
anderweitig erwerbstätig					Arbeitskräfte		
zusammen		darunter auch im Betrieb beschäftigt			insgesamt	darunter nicht-ständige Arbeitskräfte	
Betriebe	Personen	Personen	AK-Einheiten	Personen			

Inhaber natürliche Personen sind, insgesamt

gesamt	430,8	730,2	441,9	123,8	316,8	87,2	25,3	1
--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	---

genutzten Fläche

19,2	30,6	20,3	3,6	15,1	13,3	2,3	2
51,4	86,1	52,8	8,7	40,2	7,8	1,7	3
87,4	151,8	97,8	22,0	73,8	9,2	2,7	4
90,4	160,3	106,3	31,1	79,7	8,2	3,2	5
93,0	159,8	99,8	34,4	69,2	9,9	4,2	6
44,1	73,5	36,1	13,4	22,8	6,5	3,1	7
31,2	48,2	20,4	7,6	11,7	9,4	3,5	8
14,0	19,8	8,4	3,1	4,3	22,9	4,8	9

betriebeinkommens

198,0	338,2	220,9	47,5	168,1	4,6	1,6	10
55,9	98,3	67,3	20,8	49,2	2,7	0,9	11
34,9	62,5	41,3	14,2	30,0	2,5	0,8	12
25,0	44,3	27,2	10,0	18,3	2,5	0,9	13
35,5	59,1	33,2	12,4	21,2	5,3	1,8	14
41,9	69,2	30,6	11,3	18,5	10,2	3,8	15
39,6	58,7	21,2	7,6	11,5	59,6	15,5	16

nach Betriebssystemen

123,4	205,8	130,8	32,3	93,8	16,3	5,2	17
199,1	342,3	197,2	63,1	141,3	14,9	4,3	18
19,5	35,0	18,7	5,3	13,3	2,1	0,6	19
34,7	56,7	40,1	9,3	28,3	10,5	7,3	20
18,6	31,5	18,7	5,9	12,9	1,8	0,7	21
395,3	671,2	405,6	115,9	289,5	45,6	18,1	22

außerbetriebliches Einkommen 1) des Betriebsinhabers und seines Ehegatten

gesamt	73,9	116,7	33,9	8,2	25,1	48,1	13,8	23
--------	------	-------	------	-----	------	------	------	----

genutzten Fläche

0,9	1,1	0,2	0,0	0,2	8,3	1,2	24
0,7	1,1	0,2	0,0	0,2	4,2	0,7	25
1,9	2,7	1,0	0,2	0,7	4,9	1,2	26
4,6	7,3	2,3	0,5	1,8	4,8	1,7	27
21,0	34,7	10,5	2,4	8,1	5,3	2,3	28
20,4	33,2	9,3	2,3	6,8	3,9	2,0	29
17,5	26,7	7,6	1,9	5,2	5,5	2,2	30
6,9	9,9	2,9	0,7	2,0	11,2	2,5	31

betriebeinkommens

2,2	3,2	0,9	0,2	0,7	1,4	0,3	32
2,5	3,9	1,1	0,3	0,8	1,0	0,3	33
3,7	5,8	1,8	0,4	1,4	1,3	0,4	34
5,4	9,0	2,8	0,6	2,2	1,3	0,4	35
13,3	21,5	7,1	1,7	5,5	2,9	0,9	36
23,1	38,0	11,3	2,8	8,3	6,3	2,3	37
23,7	35,2	8,9	2,3	6,1	33,9	9,3	38

nach Betriebssystemen

9,9	14,7	3,9	0,9	2,7	7,2	2,4	39
51,2	82,4	24,2	6,0	18,1	8,6	2,4	40
2,4	4,0	0,8	0,2	0,6	1,1	0,3	41
3,5	5,1	2,0	0,4	1,4	5,9	4,2	42
4,2	6,6	2,0	0,5	1,4	1,0	0,4	43
71,3	112,8	32,9	8,0	24,2	23,7	9,7	44

1.7 Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landwirt  
in

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Standardbetriebseinkommen von ... bis unter ... 1 000 DM Betriebssysteme	Betriebe	Landwirtschaftlich genutzte Fläche ha	Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb im Betrieb beschäftigt			
				zusammen		darunter vollbeschäftigt	
				Personen	AK-Einheiten	Betriebe	Personen
Landwirtschaftliche Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen 1), in denen							
Ins							
1	Insgesamt .....	84,8	2 468,0	199,2	117,7	63,9	79,3
und zwar: nach Größenklassen der							
Landw. gen. Fläche							
2	unter 1 .....	2,9	1,4	5,8	3,4	1,6	2,2
3	1 - 2 .....	2,9	4,1	5,7	2,9	1,3	1,8
4	2 - 5 .....	5,8	19,7	11,7	6,3	3,0	3,6
5	5 - 10 .....	8,5	64,2	18,3	10,1	5,1	6,0
6	10 - 20 .....	20,0	299,6	47,6	27,0	14,4	16,9
7	20 - 30 .....	16,2	397,6	39,7	23,6	13,1	15,8
8	30 - 50 .....	15,6	600,3	39,4	24,8	13,9	18,0
9	50 und mehr .....	12,8	1 081,2	30,9	19,8	11,5	15,0
nach Größenklassen des							
Standardbetriebseinkommen							
10	unter 5 .....	8,8	57,8	15,2	6,7	3,0	3,3
11	5 - 10 .....	6,2	69,3	12,3	6,4	3,3	3,6
12	10 - 15 .....	6,5	82,7	14,5	7,9	4,1	4,7
13	15 - 20 .....	6,9	110,7	16,0	8,9	4,9	5,5
14	20 - 30 .....	12,2	240,2	29,0	16,7	9,2	10,7
15	30 - 50 .....	17,8	471,9	44,7	27,1	15,1	18,5
16	50 und mehr .....	26,4	1 435,4	67,4	44,0	24,2	33,1
im Betriebsbereich Landwirt							
Betriebssystem							
17	Marktfruchtbetriebe .....	20,8	994,2	43,7	25,6	15,3	18,0
18	Futterbaubetriebe .....	42,8	1 138,3	107,0	63,1	33,4	41,6
19	Veredlungsbetriebe .....	3,6	80,2	7,7	4,4	2,5	2,9
20	Dauerkulturbetriebe .....	7,3	62,4	17,1	9,8	4,8	6,3
21	Landw. Gemischtbetriebe .....	3,9	126,9	10,0	6,1	3,3	4,2
22	Betriebsber. Landw. zusammen .....	78,4	2 402,0	185,4	108,9	59,3	73,0
Landwirtschaftliche Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen 1), in denen							
Ins							
23	Insgesamt .....	354,2	2 610,0	696,4	198,5	32,5	35,2
und zwar: nach Größenklassen der							
Landw. gen. Fläche							
24	unter 1 .....	24,8	13,1	42,1	8,5	0,9	1,0
25	1 - 2 .....	65,8	92,6	102,7	18,7	1,6	1,6
26	2 - 5 .....	95,8	318,3	174,6	43,0	4,9	5,3
27	5 - 10 .....	85,5	615,8	182,5	56,2	8,4	8,9
28	10 - 20 .....	60,7	834,2	142,8	50,2	9,4	10,1
29	20 - 30 .....	13,5	322,2	33,2	13,2	3,6	4,0
30	30 - 50 .....	5,8	215,5	13,9	6,2	2,4	2,8
31	50 und mehr .....	2,3	198,3	4,7	2,4	1,2	1,4
nach Größenklassen des							
Standardbetriebseinkommen							
32	unter 5 .....	230,4	946,6	399,1	90,6	9,0	9,5
33	5 - 10 .....	53,2	451,5	120,8	38,9	5,8	6,2
34	10 - 15 .....	27,9	316,0	69,2	24,7	4,7	4,9
35	15 - 20 .....	15,5	221,7	39,3	14,7	3,3	3,6
36	20 - 30 .....	14,3	251,3	36,9	15,0	4,0	4,5
37	30 - 50 .....	8,1	194,9	20,5	9,1	3,1	3,5
38	50 und mehr .....	4,8	228,0	10,7	5,4	2,5	3,0
im Betriebsbereich Landwirt							
Betriebssystem							
39	Marktfruchtbetriebe .....	117,0	969,0	209,0	50,4	6,0	6,4
40	Futterbaubetriebe .....	134,5	1 173,2	298,1	99,9	19,5	21,3
41	Veredlungsbetriebe .....	18,0	107,2	33,3	9,4	1,3	1,4
42	Dauerkulturbetriebe .....	34,2	68,8	67,3	15,8	1,8	2,1
43	Landw. Gemischtbetriebe .....	13,2	124,9	28,7	9,0	1,6	1,6
44	Betriebsber. Landw. zusammen .....	316,8	2 443,1	636,5	184,5	30,2	32,7

\*) Siehe Fußnote \*) S. 29.

1) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

Betriebe und Forstbetriebe

schaftlich genutzten Fläche, des Standardbetriebseinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1989\*)  
1 000

lebenden Familienangehörigen				Arbeitsleistung der im Betriebe beschäftigten familienfremden Arbeitskräfte		Lfd. Nr.
anderweitig erwerbstätig				Arbeitskräfte		
darunter auch im Betrieb beschäftigt				insgesamt	darunter nicht-ständige Arbeitskräfte	
zusammen		zusammen				
Betriebe	Personen	Personen	AK-Einheiten	Personen	AK-Einheiten	

das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen<sup>1)</sup>  
gesamt

50,4      81,0      46,1      21,0      20,8      27,5      7,4      |      1

landwirtschaftlich genutzten Fläche

1,2      1,7      0,8      0,3      0,4      3,4      0,5      |      2  
 1,4      2,3      1,2      0,3      0,7      2,6      0,5      |      3  
 3,3      5,1      3,1      1,2      1,5      2,6      0,7      |      4  
 5,5      9,3      5,2      2,4      2,5      1,9      0,8      |      5  
 14,1      23,9      14,8      6,9      7,1      2,8      1,2      |      6  
 11,1      18,4      10,4      5,0      4,6      1,7      0,8      |      7  
 8,5      13,0      6,8      3,2      2,7      3,1      1,0      |      8  
 5,3      7,3      3,8      1,7      1,9      9,4      1,9      |      9

Standardbetriebseinkommens

4,8      7,4      4,5      1,4      2,5      0,6      0,1      |      10  
 4,0      6,7      4,2      1,8      2,1      0,4      0,1      |      11  
 4,5      7,6      4,5      2,0      2,5      0,7      0,1      |      12  
 4,9      8,7      5,2      2,6      2,4      0,7      0,3      |      13  
 8,6      14,5      8,8      4,2      3,7      1,6      0,5      |      14  
 11,4      18,4      10,5      5,1      4,4      2,8      1,1      |      15  
 12,0      17,6      8,5      3,9      3,2      20,8      5,1      |      16

schaft nach Betriebssystemen

10,8      16,0      8,9      3,8      4,0      6,4      1,8      |      17  
 28,2      47,1      27,3      13,0      12,6      3,7      1,0      |      18  
 2,2      3,5      1,8      0,8      0,7      0,6      0,2      |      19  
 4,0      6,2      4,0      1,6      1,7      2,8      1,9      |      20  
 2,4      4,0      2,2      1,0      0,9      0,5      0,2      |      21  
 47,6      76,9      44,2      20,2      19,8      14,0      5,2      |      22

das betriebliche Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche Einkommen<sup>1)</sup>  
gesamt

306,5      532,5      361,8      94,6      270,9      11,6      4,2      |      23

landwirtschaftlich genutzten Fläche

17,1      27,8      19,2      3,3      14,4      1,5      0,6      |      24  
 49,3      82,7      51,3      8,3      39,3      1,1      0,5      |      25  
 82,2      144,1      93,7      20,6      71,6      1,7      0,8      |      26  
 80,3      143,7      98,8      28,2      75,5      1,5      0,7      |      27  
 58,0      101,2      74,5      25,1      54,0      1,7      0,7      |      28  
 12,6      21,9      16,4      6,2      11,4      0,9      0,3      |      29  
 5,3      8,5      6,1      2,4      3,7      0,9      0,2      |      30  
 1,7      2,6      1,8      0,6      0,9      2,3      0,4      |      31

Standardbetriebseinkommens

191,1      327,5      215,5      45,9      164,9      2,6      1,2      |      32  
 49,3      87,7      62,0      18,8      46,3      1,3      0,5      |      33  
 26,7      49,0      35,0      11,8      26,1      0,5      0,2      |      34  
 14,7      26,5      19,3      6,8      13,7      0,5      0,2      |      35  
 13,5      23,1      17,3      6,5      12,0      0,8      0,4      |      36  
 7,4      12,8      8,8      3,4      5,7      1,1      0,5      |      37  
 3,8      5,8      3,9      1,4      2,2      4,8      1,1      |      38

schaft nach Betriebssystemen

102,8      175,1      118,0      27,6      87,2      2,7      0,9      |      39  
 119,7      212,8      145,7      44,1      110,5      2,6      0,9      |      40  
 14,9      27,5      16,1      4,3      12,0      0,5      0,2      |      41  
 27,2      45,4      34,2      7,3      25,2      1,8      1,1      |      42  
 11,9      20,9      14,6      4,4      10,5      0,3      0,1      |      43  
 276,5      481,6      328,5      87,7      245,5      7,8      3,2      |      44

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.8 Ergebnisse über Bodennutzung und Viehhaltung in den sozialökonomischen Betriebstypen und in den buchführenden Betrieben 1989\*)

1.8.1 Nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

1 000

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Insgesamt	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
			unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 und mehr
			Landwirtschaftliche Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen sind, insgesamt					
Betriebe .....	Anzahl	662,0	105,9	109,3	108,1	134,4	159,4	45,1
Landw. genutzte Fläche .....	ha	11 660,2	119,5	364,1	787,7	1 957,4	4 948,0	3 483,4
Dauergrünland .....	ha	4 283,5	46,7	159,1	325,0	819,9	1 929,9	1 003,0
Getreide 1) .....	ha	4 586,4	30,4	129,3	302,9	729,8	1 859,9	1 534,1
Zuckerrüben .....	ha	376,8	0,1	0,8	4,7	30,2	147,1	193,8
Milchkühe .....	Tiere	5 000,5	20,1	85,9	300,5	1 042,2	2 573,9	977,9
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	16 054,6	293,5	302,3	733,6	2 148,1	7 841,5	4 735,7
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	23 185,3	4 642,3	1 477,2	2 380,6	3 358,3	6 575,3	4 751,7
Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten								
Betriebe .....	Anzahl	223,1	9,5	7,7	14,1	53,6	108,2	30,0
Landw. genutzte Fläche .....	ha	6 582,2	8,4	26,1	107,7	823,7	3 412,4	2 203,9
Dauergrünland .....	ha	2 537,7	1,2	6,4	41,5	367,2	1 385,4	736,0
Getreide 1) .....	ha	2 436,0	0,4	4,2	29,3	270,4	1 223,7	908,0
Zuckerrüben .....	ha	214,2	-	0,1	0,8	16,0	99,7	97,6
Milchkühe .....	Tiere	3 379,2	1,1	3,9	57,7	579,1	1 981,3	756,1
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	9 414,5	29,0	18,4	74,1	934,1	5 358,0	3 000,8
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	10 969,3	1 803,4	264,3	873,2	1 718,2	3 949,3	2 360,8
Betriebe, in denen das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen <sup>2)</sup>								
Betriebe .....	Anzahl	84,8	5,9	5,8	8,5	20,0	31,8	12,8
Landw. genutzte Fläche .....	ha	2 468,0	5,5	19,8	64,2	299,6	997,8	1 081,2
Dauergrünland .....	ha	755,2	1,2	6,7	25,8	130,7	362,5	228,2
Getreide 1) .....	ha	1 051,6	0,5	3,8	18,8	101,6	398,7	528,2
Zuckerrüben .....	ha	125,2	-	0,0	0,4	5,5	35,5	83,8
Milchkühe .....	Tiere	875,7	1,9	5,8	32,0	177,5	454,8	203,7
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	3 747,7	25,2	23,1	58,7	346,3	1 785,6	1 508,7
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	5 845,2	889,7	186,7	281,2	750,1	1 832,3	1 905,2
Betriebe, in denen das betriebliche Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche Einkommen <sup>2)</sup>								
Betriebe .....	Anzahl	354,2	90,5	95,8	85,5	60,7	19,3	2,3
Landw. genutzte Fläche .....	ha	2 610,0	105,6	318,3	615,8	834,2	537,7	198,3
Dauergrünland .....	ha	990,7	44,3	146,1	257,6	322,0	182,0	38,8
Getreide 1) .....	ha	1 098,9	29,6	121,3	254,9	357,8	237,5	97,8
Zuckerrüben .....	ha	37,4	0,1	0,7	3,5	8,7	12,0	12,3
Milchkühe .....	Tiere	745,6	17,2	76,2	210,8	285,6	137,7	18,1
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	2 892,4	239,2	260,7	600,8	867,6	697,9	226,1
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	6 370,8	1 949,2	1 026,2	1 226,2	889,9	793,7	485,6
Buchführende landwirtschaftliche Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen sind								
Insgesamt								
Betriebe .....	Anzahl	181,0	13,1	7,6	8,3	19,2	89,9	43,0
Landw. genutzte Fläche .....	ha	6 761,2	10,5	25,3	59,9	299,3	3 015,9	3 350,3
Dauergrünland .....	ha	2 024,4	1,3	4,9	13,6	81,4	992,0	931,1
Getreide 1) .....	ha	2 875,3	0,4	3,0	13,0	120,8	1 243,0	1 495,1
Zuckerrüben .....	ha	337,3	-	0,1	0,5	12,8	131,5	192,5
Milchkühe .....	Tiere	2 469,8	1,8	0,8	6,2	101,1	1 422,1	937,9
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	12 063,0	99,5	27,6	62,7	698,1	6 493,3	4 681,7
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	16 636,8	3 392,3	411,3	999,6	1 754,8	5 431,7	4 647,1
darunter: Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten								
Betriebe .....	Anzahl	112,2	6,3	3,2	3,4	8,9	61,9	28,5
Landw. genutzte Fläche .....	ha	4 388,3	4,9	10,6	24,6	143,1	2 099,8	2 105,5
Dauergrünland .....	ha	1 455,1	0,2	1,0	3,4	38,6	728,5	683,3
Getreide 1) .....	ha	1 763,0	0,1	0,6	3,0	53,0	827,8	878,7
Zuckerrüben .....	ha	193,4	-	0,0	0,1	7,2	89,6	96,5
Milchkühe .....	Tiere	1 900,3	0,2	-	1,5	64,1	1 110,3	724,1
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	7 792,8	21,9	9,0	10,3	364,9	4 429,1	2 957,7
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	8 678,9	1 487,9	121,4	583,4	932,4	3 236,1	2 317,7

\*) Siehe Fußnote \*) S.29.  
1) Einschl. Körnermais.

2) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.8 Ergebnisse über Bodennutzung und Viehhaltung in den sozialökonomischen Betriebstypen und in den buchführenden Betrieben 1989\*)

1.8.2 Nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

1 000

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Ins-gesamt	Standardbetriebseinkommen von ... bis unter ... 1000 DM					
			unter 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 und mehr
Landwirtschaftliche Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen sind, insgesamt								
Betriebe .....	Anzahl	662,0	249,0	68,4	46,2	36,9	59,3	202,3
Landw. genutzte Fläche .....	ha	11 660,2	1 085,2	626,7	551,9	558,3	1 114,4	7 723,9
Dauergrünland .....	ha	4 283,5	476,7	232,0	221,1	217,4	448,9	2 687,5
Getreide 1) .....	ha	4 586,4	430,4	276,3	225,0	227,1	431,8	2 995,9
Zuckerrüben .....	ha	376,8	2,6	6,3	7,1	8,4	23,3	329,1
Milchkühe .....	Tiere	5 000,5	79,6	179,0	225,8	241,4	550,5	3 724,1
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	16 054,6	823,2	648,1	574,3	615,0	1 407,0	11 987,0
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	23 185,3	1 775,0	1 344,5	952,6	979,9	1 893,0	16 240,3
Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten								
Betriebe .....	Anzahl	223,1	9,8	9,0	11,7	14,5	32,8	145,3
Landw. genutzte Fläche .....	ha	6 582,2	80,8	105,9	153,2	225,8	622,9	5 393,6
Dauergrünland .....	ha	2 537,7	42,7	41,3	61,0	92,4	264,3	2 036,0
Getreide 1) .....	ha	2 436,0	25,1	46,2	63,2	90,0	229,1	1 982,0
Zuckerrüben .....	ha	214,2	0,2	1,3	2,2	3,3	13,2	194,0
Milchkühe .....	Tiere	3 379,2	3,5	18,3	51,6	97,3	320,7	2 887,8
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	9 414,5	29,6	85,6	136,4	239,4	743,1	8 180,3
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	10 969,3	186,6	465,5	416,0	579,5	1 145,0	8 176,7
Betriebe, in denen das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen <sup>2)</sup>								
Betriebe .....	Anzahl	84,8	8,7	6,2	6,6	6,9	12,2	44,2
Landw. genutzte Fläche .....	ha	2 468,0	57,8	69,3	82,7	110,7	240,2	1 907,4
Dauergrünland .....	ha	755,2	26,8	26,0	34,4	40,9	90,3	536,8
Getreide 1) .....	ha	1 051,6	18,6	29,6	32,0	46,6	98,4	826,4
Zuckerrüben .....	ha	125,2	0,1	0,7	1,1	2,0	5,6	115,6
Milchkühe .....	Tiere	875,7	3,8	13,7	30,0	39,9	101,5	686,9
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	3 747,7	39,7	65,8	96,8	134,8	304,4	3 106,2
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	5 845,2	224,8	123,3	165,9	177,1	364,4	4 789,7
Betriebe, in denen das betriebliche Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche Einkommen <sup>2)</sup>								
Betriebe .....	Anzahl	354,2	230,4	53,2	27,9	15,5	14,3	12,9
Landw. genutzte Fläche .....	ha	2 610,0	946,6	451,5	316,0	221,7	251,3	423,0
Dauergrünland .....	ha	990,7	407,1	164,7	125,7	84,2	94,4	114,7
Getreide 1) .....	ha	1 098,9	386,8	200,5	129,8	90,4	104,2	187,1
Zuckerrüben .....	ha	37,4	2,3	4,3	3,7	3,1	4,5	19,6
Milchkühe .....	Tiere	745,6	72,3	147,1	144,1	104,2	128,4	149,5
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	2 892,4	754,0	496,7	341,0	240,8	359,5	700,4
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	6 370,8	1 363,7	755,7	370,7	223,2	383,6	3 273,9
Buchführende landwirtschaftliche Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen sind								
Insgesamt								
Betriebe .....	Anzahl	181,0	10,1	6,5	6,1	6,8	15,3	136,2
Landw. genutzte Fläche .....	ha	6 761,2	88,7	88,9	98,1	129,3	344,2	6 011,9
Dauergrünland .....	ha	2 024,4	46,3	28,2	25,6	29,0	80,1	1 815,3
Getreide 1) .....	ha	2 875,3	21,9	40,2	48,5	67,3	177,9	2 519,5
Zuckerrüben .....	ha	337,3	0,2	1,1	2,5	4,6	15,4	313,6
Milchkühe .....	Tiere	2 469,8	0,6	2,0	5,3	10,0	49,8	2 402,0
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	12 063,0	39,0	91,4	144,5	215,7	783,6	10 788,8
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	16 636,8	169,2	435,4	277,8	553,2	1 017,1	14 184,2
darunter: Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten								
Betriebe .....	Anzahl	112,2	1,7	1,8	2,1	2,7	7,8	96,1
Landw. genutzte Fläche .....	ha	4 388,3	18,8	24,7	32,8	46,3	173,7	4 092,1
Dauergrünland .....	ha	1 455,1	11,6	10,1	9,6	11,7	43,7	1 368,5
Getreide 1) .....	ha	1 763,0	3,9	9,8	15,7	23,4	86,4	1 623,8
Zuckerrüben .....	ha	193,4	0,0	0,2	0,6	1,6	8,3	182,7
Milchkühe .....	Tiere	1 900,3	0,1	0,2	1,1	3,6	25,5	1 869,7
Schweine ohne Ferkel .....	Tiere	7 792,8	3,3	7,2	38,1	84,1	390,4	7 269,8
Legehennen 1/2 J. u.ä. ....	Tiere	8 678,9	49,5	227,9	112,8	370,8	595,5	7 322,4

Fußnoten siehe S.29.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.8 Ergebnisse über Bodennutzung und Viehhaltung in den sozialökonomischen Betriebstypen und in den buchführenden Betrieben 1989\*)

1.8.3 Im Betriebsbereich Landwirtschaft nach Betriebssystemen

1 000

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Insgesamt	Darunter Betriebsbereich Landwirtschaft					Landwirtschaftl. Gemischtbetriebe
			Zusammen	Marktfrochtbetriebe	Futterbaubetriebe	Veredlungsbetriebe	Dauerkulturbetriebe	

Landwirtschaftliche Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen sind, insgesamt

Betriebe	Anzahl	662,0	605,1	175,3	317,7	28,9	55,0	28,2
Landw. genutzte Fläche	ha	11 660,2	11 318,4	3 562,2	6 492,6	366,8	284,3	612,5
Dauergrünland	ha	4 283,5	4 114,0	347,9	3 561,9	46,6	22,3	135,2
Getreide 1)	ha	4 586,4	4 517,9	2 168,6	1 689,0	255,2	82,8	322,3
Zuckerrüben	ha	376,8	373,2	302,4	44,8	3,2	9,4	13,3
Milchkühe	Tiere	5 000,5	4 959,6	130,9	4 689,2	4,1	8,7	126,6
Schweine ohne Ferkel	Tiere	16 054,6	15 951,7	5 775,9	3 942,0	3 724,7	102,4	2 406,8
Legehennen 1/2 J. u.ä.	Tiere	23 185,3	22 886,5	3 721,0	3 469,5	14 177,7	290,1	1 228,2

Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten

Betriebe	Anzahl	223,1	209,9	37,5	140,3	7,4	13,5	11,1
Landw. genutzte Fläche	ha	6 582,2	6 473,3	1 599,1	4 181,1	179,4	153,0	360,7
Dauergrünland	ha	2 537,7	2 493,1	136,0	2 256,2	19,3	9,0	72,6
Getreide 1)	ha	2 436,0	2 414,7	960,9	1 082,8	129,3	50,0	191,8
Zuckerrüben	ha	214,2	212,8	161,1	33,2	2,0	7,0	9,5
Milchkühe	Tiere	3 379,2	3 356,8	91,3	3 170,2	2,9	6,1	86,2
Schweine ohne Ferkel	Tiere	9 414,5	9 370,3	3 130,6	2 713,2	1 940,7	63,0	1 522,8
Legehennen 1/2 J. u.ä.	Tiere	10 969,3	10 869,7	1 751,4	1 826,0	6 509,1	138,5	644,6

Betriebe, in denen das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen<sup>2)</sup>

Betriebe	Anzahl	84,8	78,4	20,8	42,8	3,6	7,3	3,9
Landw. genutzte Fläche	ha	2 468,0	2 402,0	994,2	1 138,3	80,2	62,4	126,9
Dauergrünland	ha	755,2	735,3	69,4	627,9	8,7	3,6	25,7
Getreide 1)	ha	1 051,6	1 034,0	601,1	291,7	56,2	17,6	67,4
Zuckerrüben	ha	125,2	123,6	108,3	9,5	0,9	1,9	3,0
Milchkühe	Tiere	875,7	868,6	29,1	812,0	0,6	1,4	25,5
Schweine ohne Ferkel	Tiere	3 747,7	3 731,9	1 611,3	669,6	860,4	21,8	568,8
Legehennen 1/2 J. u.ä.	Tiere	5 845,2	5 789,0	1 119,0	632,7	3 619,4	75,1	342,8

Betriebe, in denen das betriebliche Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche Einkommen<sup>2)</sup>

Betriebe	Anzahl	354,2	316,8	117,0	134,5	18,0	34,2	13,2
Landw. genutzte Fläche	ha	2 610,0	2 443,1	969,0	1 173,2	107,2	68,8	124,9
Dauergrünland	ha	990,7	885,6	142,5	677,8	18,6	9,7	37,0
Getreide 1)	ha	1 098,9	1 069,2	606,6	314,6	69,7	15,2	63,1
Zuckerrüben	ha	37,4	36,7	33,0	2,1	0,3	0,5	0,8
Milchkühe	Tiere	745,6	734,2	10,6	707,0	0,6	1,1	14,9
Schweine ohne Ferkel	Tiere	2 892,4	2 849,6	1 034,0	559,2	923,6	17,6	315,2
Legehennen 1/2 J. u.ä.	Tiere	6 370,8	6 227,8	850,6	1 010,8	4 049,2	76,4	240,8

Buchführende landwirtschaftliche Betriebe, deren Inhaber natürliche Personen sind

Insgesamt

Betriebe	Anzahl	181,0	163,5	50,7	80,2	9,1	13,5	10,1
Landw. genutzte Fläche	ha	6 761,2	6 612,8	2 584,5	3 228,3	239,6	163,4	397,0
Dauergrünland	ha	2 024,4	1 988,7	191,9	1 690,0	24,0	7,3	75,5
Getreide 1)	ha	2 875,3	2 837,1	1 559,5	842,5	171,0	50,0	214,1
Zuckerrüben	ha	337,3	333,8	275,6	36,2	3,0	8,2	10,8
Milchkühe	Tiere	2 469,8	2 460,1	103,0	2 268,8	3,0	2,6	82,7
Schweine ohne Ferkel	Tiere	12 063,0	12 002,2	4 735,3	2 480,9	2 779,4	50,2	1 956,3
Legehennen 1/2 J. u.ä.	Tiere	16 636,8	16 491,0	2 722,3	1 459,4	11 230,4	155,0	923,9

darunter: Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten

Betriebe	Anzahl	112,2	102,8	26,4	57,5	4,9	7,4	6,6
Landw. genutzte Fläche	ha	4 388,3	4 324,8	1 384,6	2 420,4	144,7	106,9	268,3
Dauergrünland	ha	1 455,1	1 441,7	108,2	1 264,3	14,1	4,3	50,9
Getreide 1)	ha	1 763,0	1 748,4	832,7	630,7	104,8	35,3	144,9
Zuckerrüben	ha	193,4	192,1	149,1	27,2	1,9	6,3	7,7
Milchkühe	Tiere	1 900,3	1 894,0	73,2	1 756,1	2,2	1,9	60,5
Schweine ohne Ferkel	Tiere	7 792,8	7 757,8	2 856,8	1 875,0	1 674,0	34,8	1 317,1
Legehennen 1/2 J. u.ä.	Tiere	8 678,9	8 608,0	1 533,1	955,3	5 518,8	99,6	501,2

Fußnoten siehe S.29.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.9 Ausgewählte Ergebnisse für Betriebe in benachteiligten  
und nichtbenachteiligten Gebieten 1987\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Gebietskategorie 1)	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha						50 und mehr
			insgesamt	unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	
Landw. Betriebe und Forstbetriebe insgesamt .....	Anzahl	I	827 305	226 576	124 826	120 439	148 550	165 951	40 963
		B	459 319	132 417	73 016	70 478	82 050	83 289	18 069
		N	367 986	94 159	51 810	49 961	66 500	82 662	22 894
Betriebe des Betriebsbereichs Landwirtschaft .....	Anzahl	I	664 544	96 358	108 416	112 384	143 552	163 628	40 206
		B	347 052	43 076	61 596	64 677	78 292	81 721	17 690
		N	317 492	53 282	46 820	47 707	65 260	81 907	22 516
davon: Marktfruchtbetriebe ..	Anzahl	I	184 949	28 456	42 618	32 505	30 209	33 292	17 869
		B	77 782	16 130	24 080	15 755	10 591	7 414	3 812
		N	107 167	12 326	18 538	16 750	19 618	25 878	14 057
Futterbaubetriebe ...	Anzahl	I	344 039	23 117	42 342	59 808	91 614	108 244	18 914
		B	221 965	14 065	29 052	41 258	59 245	66 084	12 261
		N	122 074	9 052	13 290	18 550	32 369	42 160	6 653
Veredlungsbetriebe ..	Anzahl	I	41 368	11 673	7 271	6 684	7 296	7 660	784
		B	18 758	5 808	3 419	2 881	3 130	3 133	387
		N	22 610	5 865	3 852	3 803	4 166	4 527	397
Dauerkulturbetriebe ..	Anzahl	I	58 811	31 302	11 798	7 294	5 344	2 888	185
		B	11 104	6 078	2 383	1 322	891	397	33
		N	47 707	25 224	9 415	5 972	4 453	2 491	152
landw. Gemischtbetriebe .....	Anzahl	I	35 377	1 810	4 387	6 093	9 089	11 544	2 454
		B	17 443	995	2 662	3 461	4 435	4 693	1 197
		N	17 934	815	1 725	2 632	4 654	6 851	1 257
Betriebe des betriebsbereichs Gartenbau .....	Anzahl	I	17 939	12 627	2 973	1 248	662	332	97
		B	4 552	3 199	686	316	208	115	28
		N	13 387	9 428	2 287	932	454	217	69
Landw. Betriebe zusammen ...	Anzahl	I	722 082	122 192	124 426	120 247	148 428	165 881	40 908
		B	382 771	56 410	72 766	70 347	81 976	83 243	18 029
		N	339 311	65 782	51 660	49 900	66 452	82 638	22 879
landw. genutzte Fläche zusammen .....	ha	I	11 868 550	135 596	413 483	875 718	2 160 439	5 101 315	3 181 999
		B	5 860 585	68 320	244 043	511 160	1 187 120	2 535 414	1 314 528
		N	6 007 965	67 276	169 440	364 558	973 319	2 565 901	1 867 471
Standardbetriebseinkommen je Betrieb ..	DM	I	24 597	5 955	5 201	9 530	20 750	47 213	105 813
		B	20 031	3 206	2 682	6 926	17 971	43 773	93 578
		N	29 748	8 312	8 749	13 201	24 178	50 678	115 454
Landw. Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen 2)	Anzahl	I	256 337	10 915	9 170	17 542	65 795	123 120	29 795
		B	120 371	2 549	2 540	7 312	32 579	61 395	13 996
		N	135 966	8 366	6 630	10 230	33 216	61 725	15 799
Landw. Betriebe, in denen das betriebl. Einkommen größer ist als das außerbetriebliche 3) .....	Anzahl	I	73 204	4 781	4 629	8 466	20 829	25 884	8 615
		B	32 759	1 274	1 594	3 989	10 837	12 058	3 007
		N	40 445	3 507	3 035	4 477	9 992	13 826	5 608
Landw. Betriebe, in denen das betriebl. Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche 3) .....	Anzahl	I	388 881	105 264	109 898	93 835	61 482	16 472	1 930
		B	227 909	52 009	68 259	58 851	38 391	9 589	810
		N	160 972	53 255	41 639	34 984	23 091	6 883	1 120

\*) In der Abgrenzung nach der Hauptproduktionsrichtung (HPR). Ergebnisse der Agrarberichterstattung (AB), Totalergebnis. In den Nachweis sind einbezogen:  
1. Landwirtschaftliche Betriebe (HPR) mit 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) und mehr sowie unter 1 ha LF (einschließlich der Betriebe ohne LF) landwirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Erzeugungseinheiten mindestens dem durch-

schnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen;  
2. Forstbetriebe mit 1 ha Waldfläche (WF) und mehr.  
1) I = Insgesamt, B = in benachteiligten Gebieten, N = in nichtbenachteiligten Gebieten.  
2) Des Betriebsinhabers und seines Ehegatten.  
3) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

**1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe**  
**1.9 Ausgewählte Ergebnisse für Betriebe in benachteiligten**  
**und nichtbenachteiligten Gebieten 1987\*)**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Gebietskategorie 1)	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha						
			insgesamt	unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 und mehr
Landw. Betriebe mit Dauergrünland zusammen ....	Anzahl	I	572 080	59 848	93 896	100 655	132 174	150 598	34 909
		B	336 122	35 701	61 270	63 821	77 980	80 367	16 983
		N	235 958	24 147	32 626	36 834	54 194	70 231	17 926
landw. genutzte Fläche .....	ha	I	10 339 132	80 424	315 437	736 296	1 929 834	4 624 228	2 652 913
		B	5 522 617	48 944	207 186	465 175	1 131 855	2 446 737	1 222 720
		N	4 816 515	31 480	108 251	271 121	797 979	2 177 491	1 430 193
Dauergrünlandfläche .	ha	I	4 416 032	53 639	182 449	368 121	907 221	2 000 888	903 715
		B	2 947 489	34 405	129 066	259 321	621 979	1 316 549	586 169
		N	1 468 543	19 234	53 383	108 800	285 242	684 339	317 546
Milchkühe <sup>2)</sup> .....	Tiere	I	5 324 851	13 770	100 457	359 276	1 191 855	2 761 011	898 482
		B	3 224 628	9 384	70 024	236 227	722 995	1 619 907	566 091
		N	2 100 223	4 386	30 433	123 049	468 860	1 141 104	332 391
Landw. Betriebe mit Dauergrünland von 50 % und mehr der landw. genutzten Fläche .....	Anzahl	I	260 901	38 902	53 516	46 753	54 492	56 151	11 087
		B	189 033	25 101	38 830	34 791	40 344	41 592	8 375
		N	71 868	13 801	14 686	11 962	14 148	14 559	2 712
landw. genutzte Fläche .....	ha	I	3 841 624	53 347	177 227	337 940	791 849	1 717 824	764 437
		B	2 852 807	34 286	129 903	251 467	585 715	1 274 389	577 046
		N	988 817	19 061	47 324	86 473	206 134	443 435	187 391
Dauergrünlandfläche .	ha	I	2 909 083	46 390	146 002	260 958	605 590	1 284 876	565 268
		B	2 192 231	30 421	107 147	196 281	458 819	972 723	426 840
		N	716 852	15 969	38 855	64 677	146 771	312 153	138 428
Milchkühe <sup>2)</sup> .....	Tiere	I	2 949 564	11 270	70 276	214 368	662 538	1 473 338	517 774
		B	2 117 235	7 754	51 485	151 521	461 619	1 052 741	392 115
		N	832 329	3 516	18 791	62 847	200 919	420 597	125 659
Landw. Betriebe mit Viehhaltung zusammen <sup>3)</sup> ....	Anzahl	I	582 673	55 071	89 507	103 952	138 300	158 821	37 022
		B	326 731	30 142	55 317	63 600	78 633	81 648	17 391
		N	255 942	24 929	34 190	40 352	59 667	77 173	19 631
Landw. Betriebe mit Rindvieh	Anzahl	I	417 847	13 840	45 950	75 211	115 971	138 169	28 706
		B	251 741	8 467	31 483	49 908	70 309	76 098	15 476
		N	166 106	5 373	14 467	25 303	45 662	62 071	13 230
Tiere	I	15 208 842	120 397	275 292	897 761	3 036 743	7 876 657	3 001 992	
	B	8 563 317	62 418	178 466	559 100	1 743 185	4 266 734	1 753 414	
	N	6 645 525	57 979	96 826	338 661	1 293 558	3 609 923	1 248 578	
Landw. Betriebe mit Milchkühen <sup>2)</sup> .....	Anzahl	I	331 418	6 825	29 579	57 898	97 119	118 322	21 675
		B	210 411	4 703	21 581	40 227	61 428	69 354	13 118
		N	121 007	2 122	7 998	17 671	35 691	48 968	8 557
Tiere	I	5 368 577	23 254	102 584	362 664	1 201 482	2 777 069	901 524	
	B	3 241 479	14 861	71 293	237 817	725 343	1 624 531	567 634	
	N	2 127 098	8 393	31 291	124 847	476 139	1 152 538	333 890	

\*) Siehe Fußnote \* S. 37 .

1) I = Insgesamt, B = in benachteiligten Gebieten,  
N = in nichtbenachteiligten Gebieten.

2) Ohne Ammen- und Mutterkühe.

3) Pferde, Rindvieh, Schafe, Schweine, Geflügel.



# 1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.10 Landwirtschaftliche Betriebe, die ihre Größenklassen-Zugehörigkeit zwischen 1983 und 1987 nicht verändert haben bzw. sich in eine höhere oder niedrigere Größenklasse verändert haben \*)

## Grundzahlen der Veränderung

1 9 8 3 Betriebe mit landw. genutzter Fläche von ... bis unter ... ha	1 9 8 7 Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche von ... bis unter ... ha											Ab- gänge zwi- schen 1983 u. 1987	Insgesamt 1 9 8 3
	0 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-100	100 u. m.	zu- sammen		
	Anzahl												
0 - 1	25 827	1 783	533	178	132	46	26	10	21	6	28 562	13 356	41 918
1 - 2	2 879	56 941	5 123	540	154	32	13	3	7	.	65 694	27 265	92 959
2 - 5	1 503	12 305	96 904	6 329	547	99	41	14	20	3	117 765	22 189	139 954
5 - 10	1 400	3 212	13 312	99 050	7 594	293	75	42	30	3	125 011	11 022	136 033
10 - 20	1 320	1 361	2 431	10 921	130 671	12 051	844	196	109	10	159 914	7 127	167 041
20 - 30	411	370	476	729	7 288	71 509	11 863	1 391	464	14	94 515	2 512	97 027
30 - 40	126	123	156	197	591	3 989	34 104	7 777	1 958	23	49 044	1 109	50 153
40 - 50	64	43	73	96	168	391	2 115	15 991	6 369	42	25 352	521	25 873
50 - 100	58	34	66	93	126	161	341	1 495	25 654	1 248	29 276	635	29 911
100 und mehr	7	4	4	9	6	9	13	18	381	4 248	4 699	161	4 860
Zusammen	33 595	76 176	115 078	118 142	147 277	88 580	49 435	26 937	35 013	5 599	699 832	85 897	785 729
Zugänge 1983-1987	5 603	6 818	5 348	2 105	1 151	506	271	152	233	63	22 250		
Insgesamt 1987	39 198	82 994	124 426	120 247	148 428	89 086	49 706	27 089	35 246	5 662	722 082		

## Zusammenfassender Nachweis

Betriebe mit landw. genutzter Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt 1 9 8 3	Abgänge zwischen 1983 und 1987	Übergänge zwischen 1983 und 1987 1)		Größenklassen- zugehörigkeit 1983 und 1987 unverändert	Übergänge zwischen 1983 und 1987 2)		Zugänge zwischen 1983 und 1987	Insgesamt 1 9 8 7	Betriebe mit landw. genutzter Fläche von ... bis unter ... ha
			in eine höhere Größenklasse	in eine niedrigere Größenklasse		aus einer höheren Größenklasse	aus einer niedrigeren Größenklasse			
	Anzahl									
0 - 1	41 918	13 356	2 735	-	25 827	7 768	-	5 603	39 198	0 - 1
1 - 2	92 959	27 265	5 874	2 879	56 941	17 452	1 783	6 818	82 994	1 - 2
2 - 5	139 954	22 189	7 053	13 808	96 904	16 518	5 656	5 348	124 426	2 - 5
5 - 10	136 033	11 022	8 037	17 924	99 050	12 045	7 047	2 105	120 247	5 - 10
10 - 20	167 041	7 127	13 210	16 033	130 671	8 179	8 427	1 151	148 428	10 - 20
20 - 30	97 027	2 512	13 732	9 274	71 509	4 550	12 521	506	89 086	20 - 30
30 - 40	50 153	1 109	9 758	5 182	34 104	2 469	12 862	271	49 706	30 - 40
40 - 50	25 873	521	6 411	2 950	15 991	1 513	9 433	152	27 089	40 - 50
50 - 100	29 911	635	1 248	2 374	25 654	381	8 978	233	35 246	50 - 100
100 u. m.	4 860	161	-	451	4 248	-	1 351	63	5 662	100 u. m.
Insgesamt	785 729	85 897	66 058	70 875	560 899	70 275	68 058	22 250	722 082	Insgesamt
	Anteil									
	<<<	% an 1983		>>>	<<<	% an 1987		>>>		
0 - 1	100	31,9	6,5	-	61,6	65,9	19,8	-	14,3	100
1 - 2	100	29,3	6,3	3,1	61,3	68,6	21,0	2,1	8,2	100
2 - 5	100	15,9	5,0	9,9	69,2	77,9	13,3	4,5	4,3	100
5 - 10	100	8,1	5,9	13,2	72,8	82,4	10,0	5,9	1,8	100
10 - 20	100	4,3	7,9	9,6	78,2	88,0	5,5	5,7	0,8	100
20 - 30	100	2,6	14,2	9,6	73,7	80,3	5,1	14,1	0,6	100
30 - 40	100	2,2	19,5	10,3	68,0	68,6	5,0	25,9	0,5	100
40 - 50	100	2,0	24,8	11,4	61,8	59,0	5,6	34,8	0,6	100
50 - 100	100	2,1	4,2	7,9	85,8	72,8	1,1	25,5	0,7	100
100 u. m.	100	3,3	-	9,3	87,4	75,0	-	23,9	1,1	100
Insgesamt	100	10,9	8,7	9,0	71,4	77,7	9,8	9,4	3,1	100

\*) Sowie Betriebe, die seit 1983 aus dem Darstellungsbereich ausgeschieden oder neu hinzugekommen sind (Ergebnis einer verlaufstatistischen Auswertung der Agrarberichterstattung, totaler Teil). - Landwirtschaftliche Betriebe (in der Abgrenzung nach der HPR) mit 1 ha LF und mehr und landw. Betriebe unter 1 ha LF (einschl. der Betriebe ohne LF), die jedoch über die Mindestgröße an natürlichen Erzeugungseinheiten verfügen, welche mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen. - Bundesgebiet. - 1) Aus nebenstehender Größenklasse. - 2) In nebenstehende Größenklasse.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.11 Strukturdaten der Betriebe mit Wald 1972

Betriebe nach Baumartenflächen\*)

Baumartengruppen <sup>1)</sup> und Jahre	Ins- gesamt	Waldfläche von ... bis unter ... ha						
		1 - 5	5 - 20	20 - 50	50-100	100-200	200-500	500 und mehr
Betriebe								
Betriebe mit Wald insgesamt .	375 258	257 702	90 093	14 527	4 991	3 417	2 605	1 923
davon :								
nur mit Nadelholz								
mit Fi über 60 .....	9 616	8 129	1 272	124	44	28	15	4
mit Kie über 60 .....	6 132	5 174	813	102	19	17	4	3
mit Fi und Kie über 60 ..	1 288	921	320	26	11	7	3	-
mit Nadelholz unter 60 ..	89 085	72 041	15 191	1 433	273	84	42	21
mit Fi über 60 und Nadelholz unter 60 .....	49 334	31 376	15 414	1 909	394	155	47	39
mit Kie über 60 und Nadelholz unter 60 .....	27 578	15 602	9 962	1 568	315	101	26	4
mit Fi und Kie über 60 und Nadelholz unter 60 ..	7 787	3 138	3 706	685	150	62	36	10
nur mit Laubholz .....	72 074	61 420	8 699	1 030	438	292	139	56
mit Nadelholz und Laubholz								
mit Fi über 60 und Lh ...	6 697	4 770	1 559	211	82	43	25	7
mit Kie über 60 und Lh ..	3 515	2 495	866	105	26	14	7	2
mit Fi und Kie über 60 und Lh .....	1 295	622	465	94	41	37	26	10
mit Fi über 60 und Nadel- holz unter 60 und Lh ...	23 936	9 500	9 587	2 574	1 041	650	436	148
mit Kie über 60 und Nadel- holz unter 60 und Lh	9 625	3 800	3 974	1 070	420	199	119	43
mit Fi und Kie über 60 und Nadelholz unter 60 und Lh .....	11 826	1 593	3 101	1 419	1 142	1 457	1 561	1 553
mit Nadelholz unter 60 und Lh .....	55 470	37 121	15 164	2 177	595	271	119	23
Waldfläche 1 000 ha								
Waldfläche insgesamt .....	6 884,5	584,1	817,9	433,9	350,6	480,6	804,3	3 413,2
davon:								
nur mit Nadelholz								
mit Fi über 60 .....	44,2	16,3	10,8	3,6	3,0	3,6	4,5	2,4
mit Kie über 60 .....	30,1	10,5	6,8	3,0	1,3	2,3	1,1	5,0
mit Fi und Kie über 60 ..	8,1	2,0	2,9	0,7	0,7	1,0	0,8	-
mit Nadelholz unter 60 ..	394,9	152,8	130,8	41,5	18,6	11,7	11,3	28,2
mit Fi über 60 und Nadelholz unter 60 .....	419,0	78,1	138,7	54,7	26,8	21,0	13,9	85,8
mit Kie über 60 und Nadelholz unter 60 .....	225,1	41,1	92,6	46,0	21,1	13,3	7,9	3,0
mit Fi und Kie über 60 und Nadelholz unter 60 .	105,9	9,1	36,1	20,0	10,2	8,4	10,8	11,4
nur mit Laubholz .....	400,8	122,7	72,2	31,0	30,7	40,4	40,8	63,0
mit Nadelholz und Laubholz								
mit Fi über 60 und Lh ...	54,9	11,1	13,9	6,3	5,8	6,1	7,3	4,3
mit Kie über 60 und Lh ..	26,1	5,8	7,4	3,1	1,9	1,9	2,1	4,0
mit Fi und Kie über 60 und Lh .....	38,2	1,7	4,4	2,8	2,8	5,1	7,2	14,1
mit Fi über 60 und Nadel- holz unter 60 und Lh ...	713,0	27,1	93,7	78,7	72,9	90,0	131,7	218,8
mit Kie über 60 und Nadel- holz unter 60 und Lh	222,4	10,6	39,3	32,4	29,8	27,4	36,2	46,7
mit Fi und Kie über 60 und Nadelholz unter 60 und Lh .....	3 767,6	4,8	32,6	46,1	83,4	210,9	494,8	2 895,0
mit Nadelholz unter 60 und Lh .....	434,1	90,5	135,7	63,8	41,6	37,4	33,9	31,3

\*) Ergebnis der Landwirtschaftszählung 1971  
- Vollerhebung 1972 - Betriebe ab 1 ha  
Waldfläche total erhoben.

1) Die Fichte (Fi) beinhaltet auch die Tanne  
und die Douglasie, die Kiefer (Kie) auch  
die Lärche; Lh = Laubholz.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.1 Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben\*)

1 000

Jahr	Familienarbeitskräfte <sup>1)</sup>				Familienfremde Arbeitskräfte			
	vollbeschäftigt		teilbeschäftigt		ständige <sup>1)</sup>		nichtständige	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
1973 .....	1 471	554	1 133	719	129	89	98	47
1975 .....	1 357	512	1 083	705	111	78	124	66
1977 .....	1 253	474	1 045	678	104	73	106	57
1979 .....	1 175	442	1 003	660	103	71	96	50
1980 .....	1 123	433	1 003	651	97	68	85	44
1981 .....	1 099	424	974	632	102	69	103	52
1982 .....	1 062	418	968	621	100	67	93	47
1983 .....	1 030	403	946	608	99	66	85	42
1984 .....	1 015	408	957	611	96	63	78	40
1985 .....	989	395	933	599	104	69	90	45
1986 .....	970	394	926	592	104	67	84	42
1987 .....	915	372	893	573	91	60	80	40
1988 .....	883	364	886	565	97	62	83	43
1989 .....	834	341	859	544	90	58	94	50
1990 .....	805	335	858	542	88	55	73	39

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, deren Erzeugungseinheiten mindestens dem

durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt.

2.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Arbeitsbereichen, Beschäftigtengruppen und landwirtschaftlich genutzter Fläche\*)

1 000

Jahr	Insgesamt	Und zwar Betriebe mit					Landw. genutzte Fläche insgesamt ha
		im Betrieb vollbeschäftigten Familienarbeitskräften	anderweitig erwerbstätigen Betriebsinhabern und/oder Familienangehörigen	im Betrieb beschäftigten ständigen familienfremden Arbeitskräften		nichtständigen familienfremden Arbeitskräften	
				zusammen	vollbeschäftigt		
Betriebe							
1973 .....	966,2	480,6	590,4	64,1	.	41,9	12 511,6
1975 .....	908,1	466,6	569,3	49,4	27,2	64,1	12 435,1
1977 .....	851,8	433,7	532,3	44,7	23,8	51,2	12 205,8
1979 .....	831,1	401,8	540,7	44,7	31,2	43,8	12 034,2
1980 .....	810,5	396,0	499,1	39,2	29,1	35,1	11 963,2
1981 .....	789,5	385,9	500,1	41,8	30,5	44,5	12 009,0
1982 .....	769,9	381,1	471,0	39,8	29,8	38,7	11 939,1
1983 .....	767,6	365,8	479,1	40,2	29,9	37,1	11 922,4
1984 .....	757,6	366,2	461,4	39,3	28,5	34,0	11 828,2
1985 .....	740,5	355,9	471,1	40,9	30,3	39,6	11 884,1
1986 .....	727,6	352,3	445,8	41,1	30,1	34,7	11 875,8
1987 .....	705,1	332,6	450,2	37,0	27,0	34,2	11 842,9
1988 .....	687,8	326,5	427,8	37,6	27,2	32,4	11 791,6
1989 .....	665,1	305,5	430,8	35,1	24,5	40,2	11 768,4
1990 .....	643,5	296,6	406,8	33,6	23,0	29,2	11 769,4

\*) Siehe Fußnote \* Tab. 2.1.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.3 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte  
in den landwirtschaftlichen Betrieben\*)

Jahr	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha									
	insgesamt	unter 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 und mehr
1 000 AK-Einheiten										
1973 .....	1 250	43	66	162	223	358	198	127		74
1975 .....	1 169	42	62	139	193	322	197	139		75
1977 .....	1 081	38	53	123	175	292	187	138		75
1979 .....	1 007	38	50	109	150	266	180	140	57	18
1980 .....	987	37	49	105	146	256	178	139	59	18
1981 .....	974	40	48	102	140	247	171	143	62	21
1982 .....	951	38	46	100	137	236	166	143	64	21
1983 .....	927	39	44	95	130	227	165	141	66	21
1984 .....	912	39	46	91	125	222	162	142	67	18
1985 .....	904	39	43	88	123	214	159	144	72	21
1986 .....	890	41	43	88	118	206	154	144	75	21
1987 .....	836	36	39	80	107	193	145	141	75	20
1988 .....	821	35	39	78	104	183	141	139	79	22
1989 .....	775	35	36	70	95	168	131	136	81	23
1990 .....	749	33	35	66	89	158	125	135	84	23

AK-Einheiten je 100 ha LF

1973 .....	10,0	154,1	43,0	24,9	15,9	10,8	7,5	5,3		3,8
1975 .....	9,4	220,7	41,2	23,6	15,2	10,6	7,5	5,3		3,6
1977 .....	8,9	229,7	41,1	22,6	14,8	10,2	7,3	5,1		3,5
1979 .....	8,4	195,0	35,9	21,3	13,8	9,8	7,1	5,0	3,5	3,0
1980 .....	8,2	205,3	37,2	21,4	13,7	9,7	7,1	5,0	3,5	2,9
1981 .....	8,1	212,5	38,0	21,4	13,7	9,7	7,0	5,0	3,5	2,8
1982 .....	8,0	210,3	39,3	21,3	13,6	9,5	7,0	5,0	3,5	2,8
1983 .....	7,8	202,6	35,8	20,9	13,1	9,4	6,9	5,0	3,4	2,7
1984 .....	7,7	203,1	37,2	20,4	13,1	9,4	6,9	4,9	3,4	2,5
1985 .....	7,6	209,4	36,6	20,7	13,2	9,3	6,9	5,0	3,4	2,6
1986 .....	7,5	209,8	37,6	21,1	13,0	9,3	6,9	4,9	3,4	2,5
1987 .....	7,1	202,1	35,5	20,1	12,4	8,9	6,6	4,8	3,2	2,3
1988 .....	7,0	206,7	36,3	20,3	12,6	8,9	6,6	4,8	3,3	2,3
1989 .....	6,6	206,3	34,5	19,2	12,0	8,6	6,4	4,7	3,2	2,2
1990 .....	6,4	200,0	35,1	19,2	11,8	8,5	6,4	4,6	3,1	2,1

AK-Einheiten je 100 Betriebe

1973 .....	129,4	89,9	62,3	83,4	115,7	156,6	182,3	197,5		301,5
1975 .....	128,7	113,1	58,4	79,2	111,1	153,2	182,0	196,8		282,7
1977 .....	126,9	116,2	57,9	76,0	108,0	147,3	176,9	191,0		271,0
1979 .....	121,2	103,6	50,7	71,1	100,4	142,1	172,4	189,3	225,2	478,4
1980 .....	121,7	106,9	52,6	71,0	99,9	141,3	172,0	187,5	223,3	468,1
1981 .....	123,4	108,7	54,0	71,8	100,0	141,0	171,8	188,9	226,3	460,8
1982 .....	123,5	109,6	55,6	71,9	99,8	139,0	170,1	188,2	223,3	450,8
1983 .....	120,8	103,8	51,0	69,9	95,8	137,5	169,3	187,4	222,2	430,7
1984 .....	120,4	107,6	52,6	68,4	95,2	136,4	169,2	186,4	219,9	396,2
1985 .....	122,1	107,4	51,5	69,3	96,1	135,9	169,2	189,0	224,5	407,3
1986 .....	122,3	109,8	53,1	70,5	95,0	134,9	167,9	187,3	223,3	387,8
1987 .....	118,5	105,0	50,1	67,0	90,6	130,0	163,0	182,5	212,6	357,3
1988 .....	119,4	104,1	50,9	67,3	91,7	129,4	163,0	182,1	214,4	360,7
1989 .....	116,6	105,1	48,7	64,0	87,3	125,1	157,6	177,9	207,4	343,3
1990 .....	116,3	101,8	48,9	63,7	85,9	123,5	157,2	177,0	204,4	323,2

\*) Siehe Fußnote \* Tab. 2.1 S.41 .

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.4 Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Arbeitsbereichen \*)

1 000

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Familienarbeitskräfte						Familienfremde Arbeitskräfte	
		im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt				ständige	nicht-ständige
		insgesamt	vollbeschäftigt	zusammen	männlich	vollbeschäftigt	und anderweitig erwerbstätig		
unter 1 ..	1979	76,3	32,9	63,5	37,4	11,6	20,9	13,3	10,3
	1983	78,6	31,4	66,9	39,7	10,8	22,2	14,4	7,1
	1989	70,9	26,3	59,8	35,4	9,5	20,3	14,6	8,9
	1990	70,2	24,8	58,9	35,7	9,4	18,6	13,6	7,2
1 - 2 ..	1979	209,9	70,1	166,1	100,1	10,2	74,2	10,0	9,3
	1983	182,8	53,9	143,9	89,3	8,9	62,3	9,1	7,6
	1989	151,2	40,6	116,8	75,5	7,2	52,8	8,5	6,7
	1990	148,1	38,2	113,9	73,8	7,5	50,2	8,0	5,8
2 - 5 ..	1979	367,8	135,9	306,9	182,2	24,1	141,3	12,4	13,9
	1983	316,2	111,9	263,2	158,1	21,7	120,0	10,7	12,6
	1989	251,1	78,6	202,3	127,6	15,9	97,8	10,1	10,8
	1990	239,5	71,7	195,2	123,6	14,8	90,6	10,6	9,2
5* - 10 ..	1979	396,8	173,1	343,0	199,7	50,9	141,4	8,7	13,7
	1983	350,5	143,3	301,9	178,2	41,4	126,7	7,6	11,7
	1989	274,2	101,3	230,1	142,3	29,0	106,3	7,9	11,6
	1990	266,2	95,9	223,3	139,2	27,6	100,4	7,3	8,5
10 - 20 ..	1979	526,0	316,6	459,1	268,2	155,1	111,8	9,8	14,5
	1983	451,3	257,7	392,6	230,9	124,6	99,8	10,1	13,0
	1989	360,0	184,7	311,2	189,7	86,3	99,8	9,2	14,8
	1990	348,8	173,9	300,9	184,1	81,0	97,6	7,9	10,4
20 - 30 ..	1979	303,2	218,7	266,7	155,8	122,2	28,3	8,1	9,5
	1983	278,4	195,8	244,2	144,3	110,6	28,0	6,3	8,3
	1989	232,0	149,8	202,9	122,6	84,3	36,1	5,8	10,7
	1990	225,6	143,2	198,1	119,1	80,4	36,0	6,0	7,5
30 - 50 ..	1979	217,4	165,6	189,8	113,0	95,0	12,2	12,3	11,8
	1983	220,4	162,5	193,1	115,3	94,2	12,8	11,6	10,6
	1989	222,4	156,7	194,8	117,6	92,5	20,4	8,5	13,0
	1990	225,2	155,8	198,2	120,5	91,8	22,1	8,8	10,2
50 - 100 ..	1979	72,3	55,8	61,3	38,0	31,9	3,0	15,1	8,7
	1983	86,0	64,9	74,4	46,0	38,0	3,8	15,2	8,9
	1989	114,2	83,7	100,4	61,8	50,1	7,3	13,2	11,9
	1990	121,2	88,2	107,0	65,8	52,6	7,7	13,4	9,6
100 und mehr .	1979	8,3	6,0	6,5	4,4	3,3	0,6	13,3	4,6
	1983	11,1	8,1	9,0	6,0	4,7	0,7	14,2	4,8
	1989	17,0	12,3	14,3	9,3	7,4	1,1	12,7	5,7
	1990	19,0	13,6	16,3	10,5	8,2	1,1	12,6	4,9
Insgesamt ...	1979	2 178,0	1 174,6	1 862,8	1 098,8	504,3	533,7	103,0	96,3
	1983	1 975,3	1 029,6	1 689,2	1 007,7	454,9	476,6	99,3	84,6
	1989	1 692,9	834,1	1 432,5	881,9	382,1	441,9	90,4	94,1
	1990	1 663,8	805,3	1 411,8	872,4	373,4	424,4	88,4	73,3

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, de-

ren Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

**2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe**  
**2.5 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen**  
**Betrieben nach Beschäftigtengruppen\*)**

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Arbeitsleistung im Betrieb								AK-Einheiten je 100 ha landw. genutzter Fläche
		insgesamt	der Familienarbeitskräfte und zwar					der familienfremden Arbeitskräfte		
			zusammen	im Betrieb		und anderweitig erwerbstätig	ständige	nicht-ständige		
				vollbeschäftigt	teilbeschäftigt					
1 000 AK-Einheiten									Anzahl	
unter 1 ..	1979	37,6	23,5	11,4	12,1	4,2	11,2	2,8	195,0	
	1983	38,6	24,2	10,8	13,4	4,6	12,5	2,0	202,6	
	1989	35,3	20,3	9,4	10,9	3,6	12,5	2,4	206,3	
	1990	33,4	19,9	9,3	10,6	3,2	11,5	2,0	200,0	
1 - 2 ..	1979	49,5	39,9	10,0	29,9	12,6	7,0	2,6	35,9	
	1983	44,2	34,9	8,7	26,2	11,1	7,3	2,1	35,8	
	1989	35,7	27,0	7,1	19,9	8,7	6,9	1,8	34,5	
	1990	34,7	26,5	7,4	19,1	8,2	6,7	1,5	35,1	
2 - 5 ..	1979	108,8	95,4	22,9	72,4	34,5	9,1	4,3	21,3	
	1983	94,6	82,6	21,2	61,4	29,1	8,4	3,6	20,9	
	1989	70,3	59,4	15,4	44,0	22,0	8,1	2,8	19,2	
	1990	66,0	55,4	14,3	41,1	19,4	8,4	2,2	19,2	
5 - 10 ..	1979	149,9	139,3	48,1	91,2	45,7	6,4	4,2	13,8	
	1983	130,0	120,9	39,8	81,1	40,1	5,9	3,3	13,1	
	1989	94,6	85,4	27,8	57,6	31,1	6,0	3,2	12,0	
	1990	89,2	81,4	26,4	55,0	28,4	5,4	2,4	11,8	
10 - 20 ..	1979	266,1	254,7	149,9	104,7	43,2	7,0	4,4	9,8	
	1983	227,4	216,0	122,1	93,8	37,9	7,7	3,8	9,4	
	1989	168,4	157,3	84,3	73,1	34,4	6,7	4,3	8,6	
	1990	157,9	149,0	78,9	70,1	32,8	5,9	3,0	8,5	
20 - 30 ..	1979	179,7	170,8	119,1	51,7	11,6	5,9	3,0	7,1	
	1983	164,8	157,5	109,0	48,6	11,4	4,8	2,5	6,9	
	1989	130,9	123,5	83,0	40,5	13,4	4,2	3,2	6,4	
	1990	125,1	118,6	78,9	39,7	13,1	4,5	2,0	6,4	
30 - 50 ..	1979	140,0	126,2	92,7	33,5	5,1	10,0	3,9	5,0	
	1983	141,4	128,5	92,9	35,7	5,4	9,6	3,2	5,0	
	1989	136,4	126,2	91,3	34,9	7,6	6,6	3,6	4,7	
	1990	135,5	125,9	90,3	35,6	7,8	6,8	2,8	4,6	
50 - 100 ..	1979	57,3	41,2	31,3	10,0	1,2	13,2	2,9	3,5	
	1983	65,9	49,9	37,5	12,4	1,5	13,2	2,8	3,4	
	1989	80,7	66,2	49,4	16,8	2,7	11,2	3,3	3,2	
	1990	83,7	69,9	51,9	18,0	2,6	11,1	2,7	3,1	
100 und mehr .	1979	18,2	4,2	3,2	0,9	0,2	12,1	1,9	3,0	
	1983	20,5	6,0	4,7	1,3	0,3	12,9	1,7	2,7	
	1989	22,9	9,4	7,3	2,1	0,4	11,4	2,0	2,2	
	1990	23,3	10,6	8,1	2,5	0,4	11,2	1,5	2,1	
Insgesamt ...	1979	1 007,1	895,2	488,7	406,5	158,2	81,9	30,1	8,4	
	1983	927,4	820,4	446,6	373,8	141,4	82,2	24,8	7,8	
	1989	775,2	674,8	375,1	299,7	123,8	73,7	26,7	6,6	
	1990	748,7	657,2	365,4	291,7	115,9	71,6	19,9	6,4	

\*) Siehe Fußnote \* S.43.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.6 Landwirtschaftliche Betriebe nach Arbeitsbereichen und Beschäftigtengruppen\*)

1 000

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Insgesamt	Und zwar Betriebe mit					Landw. genutzte Fläche insgesamt ha
			im Betrieb vollbeschäftigten Familienarbeitskräften	anderweitig erwerbstätigen Betriebsinhabern und/oder Familienangehörigen	im Betrieb beschäftigten ständigen familienfremden Arbeitskräften		nichtständigen familienfremden Arbeitskräften	
					zusammen	vollbeschäftigt		
Betriebe								
unter 1 ...	1979	36,3	8,6	21,5	4,3	3,3	4,3	19,3
	1983	37,2	8,2	21,7	4,4	3,5	3,3	19,1
	1989	33,6	6,9	19,2	4,4	3,4	3,5	17,1
	1990	32,8	6,9	18,1	4,4	3,2	2,7	16,7
1 - 2 ...	1979	97,7	8,1	72,7	3,4	1,6	4,4	138,1
	1983	86,8	7,0	59,6	3,0	1,8	3,6	123,6
	1989	73,3	5,6	51,4	2,6	1,5	3,0	103,3
	1990	71,1	5,9	47,5	2,3	1,5	2,2	99,1
2 - 5 ...	1979	153,0	20,6	128,1	4,6	2,2	5,5	511,2
	1983	135,3	18,7	108,9	3,3	1,9	5,1	452,4
	1989	109,8	13,4	87,4	2,8	1,7	4,6	365,8
	1990	103,7	12,4	80,1	2,9	1,7	3,4	343,1
5 - 10 ...	1979	149,3	44,9	124,3	3,7	2,1	5,7	1 085,9
	1983	135,7	36,8	110,5	2,6	1,5	4,5	990,6
	1989	108,4	25,3	90,4	2,8	1,5	4,5	790,2
	1990	103,9	23,9	83,8	2,6	1,3	3,1	753,6
10 - 20 ...	1979	187,3	128,3	118,8	5,1	2,8	6,9	2 715,6
	1983	165,4	105,7	104,4	4,0	2,3	5,6	2 409,4
	1989	134,6	74,0	93,0	3,4	1,8	5,8	1 961,3
	1990	127,8	69,2	88,8	2,9	1,6	4,2	1 866,2
20 - 30 ...	1979	104,2	94,5	44,3	4,6	2,9	5,0	2 543,6
	1983	97,3	86,8	41,8	3,5	2,3	4,1	2 381,6
	1989	83,1	68,2	44,1	2,7	1,5	4,8	2 042,4
	1990	79,6	64,6	42,1	2,6	1,5	3,3	1 958,3
30 - 50 ...	1979	73,9	70,4	24,0	7,2	5,6	6,3	2 777,5
	1983	75,4	71,2	23,9	6,9	5,3	5,3	2 853,1
	1989	76,7	70,3	31,2	4,7	3,3	6,3	2 917,6
	1990	76,5	69,7	32,0	4,6	2,9	4,6	2 929,6
50 - 100 ...	1979	25,5	23,8	6,3	8,6	7,7	4,5	1 626,8
	1983	29,7	27,7	7,4	8,8	7,7	4,3	1 922,3
	1989	38,9	36,2	12,2	7,5	6,1	5,9	2 553,4
	1990	40,9	38,0	12,7	7,3	5,6	4,2	2 711,2
100 und mehr	1979	3,8	2,7	0,9	3,1	3,0	1,2	616,2
	1983	4,8	3,7	1,0	3,7	3,5	1,3	770,3
	1989	6,7	5,4	1,8	4,1	3,7	1,8	1 017,4
	1990	7,2	5,9	1,7	4,1	3,7	1,5	1 091,7
Insgesamt	1979	831,1	401,8	540,7	44,7	31,2	43,8	12 034,2
	1983	767,6	365,8	479,1	40,2	29,9	37,1	11 922,4
	1989	665,1	305,5	430,8	35,1	24,5	40,2	11 768,4
	1990	643,5	296,6	406,8	33,6	23,0	29,2	11 769,4

\*) Siehe Fußnote \* S.43 .

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe  
2.7 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen  
Betrieben nach Altersgruppen \*)

1 000

Alter von ... bis ... Jahren	Jahr	Ins- gesamt	Familienarbeitskräfte				Anderweitig Erwerbstätige	
			im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt		zusammen	und im Betrieb beschäftigt
			zusammen	vollbe- schäftigt	zusammen	vollbe- schäftigt		
15 - 19 .....	1979	405,5	131,7	19,8	96,8	14,5	180,0	39,6
	1983	343,1	109,4	13,8	80,6	10,5	131,4	29,7
	1989	199,1	69,2	5,1	50,9	4,2	89,4	23,6
	1990	177,8	69,1	4,3	51,4	3,6	83,2	24,9
20 - 24 .....	1979	273,1	128,4	46,9	102,2	28,8	172,0	50,4
	1983	281,4	130,4	44,5	102,2	28,8	163,9	46,6
	1989	232,6	110,2	28,1	86,1	20,8	156,5	48,3
	1990	215,2	109,6	26,6	86,2	20,0	145,2	48,9
25 - 34 .....	1979	314,4	260,1	161,5	231,3	71,6	134,4	79,9
	1983	329,2	271,5	158,3	239,9	73,4	141,0	86,1
	1989	332,5	262,0	134,0	222,7	64,6	169,0	94,7
	1990	333,6	267,9	133,0	228,2	64,2	170,0	97,7
35 - 44 .....	1979	478,6	465,2	311,2	430,0	123,3	160,5	139,2
	1983	337,2	327,8	215,1	300,5	85,6	108,4	93,9
	1989	271,7	261,9	158,1	235,1	68,3	103,6	86,1
	1990	273,9	264,7	157,3	238,2	71,1	103,2	85,6
45 - 54 .....	1979	539,0	528,3	348,3	489,3	148,4	167,3	152,9
	1983	521,6	511,5	332,9	474,0	142,0	158,8	145,0
	1989	417,7	410,1	258,2	371,0	107,9	132,2	117,9
	1990	377,9	370,6	233,0	335,2	97,5	115,0	101,5
55 - 59 .....	1979	233,5	224,7	142,9	198,2	58,1	55,4	50,1
	1983	224,6	217,1	132,1	193,0	58,6	55,5	51,2
	1989	213,4	206,8	122,7	185,0	59,5	54,4	49,5
	1990	208,3	202,5	119,8	180,4	57,5	50,0	46,1
60 - 64 .....	1979	114,2	104,3	55,1	84,4	24,7	15,7	13,9
	1983	166,3	153,5	81,2	127,3	36,8	22,7	20,3
	1989	174,0	161,8	83,3	136,9	41,0	20,9	18,7
	1990	176,4	165,8	84,1	141,7	42,1	18,6	16,9
65 - 69 .....	1979	162,6	137,2	56,4	101,6	21,8	6,2	5,0
	1983	96,4	80,8	29,8	59,9	10,7	2,7	1,8
	1989	121,4	103,6	34,9	78,9	12,7	2,8	2,1
	1990	120,8	105,3	36,7	82,1	13,8	2,9	2,1
70 und mehr ...	1979	337,6	198,0	32,5	128,9	13,1	3,8	2,7
	1983	304,4	173,5	22,9	111,7	8,5	3,0	2,0
	1989	206,4	107,4	9,7	65,8	3,2	1,5	0,9
	1990	193,0	108,3	10,5	68,4	3,6	1,5	0,8
Insgesamt ...	1979	2 858,8	2 178,0	1 174,6	1 862,8	504,3	895,4	533,7
	1983	2 604,3	1 975,3	1 029,6	1 689,2	454,9	787,6	476,6
	1989	2 158,7	1 692,9	834,1	1 432,5	382,1	730,2	441,9
	1990	2 076,9	1 663,8	805,3	1 411,8	373,4	689,7	424,4

\*) Siehe Fußnote \* S.43 .



2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.8 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990\*)

1 000

Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Personen- gruppe Geschlecht	Insgesamt		Familienarbeitskräfte				Anderweitig Erwerbstätige	
		unter 15 Jahre	15 Jahre und älter	im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt		zusammen	und im Betrieb beschäftigt
				zu- sammen	voll- beschäf- tigt	zu- sammen	voll- beschäf- tigt		
unter 1 ....	Betr.-Inh.	x	32,3	32,3	8,9	32,3	6,5	12,5	12,5
	männlich	x	26,9	26,9	6,0	26,9	5,8	11,5	11,5
	Fam.-Ang.	7,6	51,9	37,9	15,9	26,6	2,9	16,6	6,1
	männlich	3,8	16,7	9,0	1,4	8,8	1,3	8,8	4,1
	Zusammen	7,6	84,2	70,2	24,8	58,9	9,4	29,1	18,6
1 - 2 ....	Betr.-Inh.	x	70,6	70,6	9,9	70,6	5,2	37,0	37,0
	männlich	x	58,8	58,8	5,3	58,8	4,7	34,4	34,4
	Fam.-Ang.	21,3	116,3	77,5	28,3	43,4	2,4	44,1	13,2
	männlich	10,8	37,8	15,5	1,2	15,0	1,1	23,5	8,8
	Zusammen	21,3	186,8	148,1	38,2	113,9	7,5	81,1	50,2
2 - 5 ....	Betr.-Inh.	x	103,2	103,2	16,8	103,2	10,4	63,9	63,9
	männlich	x	90,3	90,3	10,3	90,3	9,6	60,8	60,8
	Fam.-Ang.	39,1	199,2	136,3	54,9	92,0	4,4	74,6	26,7
	männlich	19,7	69,2	34,1	2,1	33,3	2,0	41,4	19,0
	Zusammen	39,1	302,3	239,5	71,7	195,2	14,8	138,5	90,6
5 - 10 ....	Betr.-Inh.	x	103,6	103,6	23,3	103,6	19,5	68,7	68,7
	männlich	x	96,1	96,1	19,1	96,1	18,4	66,3	66,3
	Fam.-Ang.	51,3	231,6	162,7	72,5	119,8	8,1	79,5	31,7
	männlich	26,7	80,5	43,7	4,1	43,2	3,8	43,4	22,9
	Zusammen	51,3	335,2	266,2	95,9	223,3	27,6	148,2	100,4
10 - 20 ....	Betr.-Inh.	x	127,6	127,6	65,8	127,6	61,9	57,1	57,1
	männlich	x	120,2	120,2	60,7	120,2	59,9	55,4	55,4
	Fam.-Ang.	74,0	310,9	221,3	108,1	173,3	19,1	97,9	40,4
	männlich	37,8	110,6	64,7	10,6	63,9	10,3	55,3	30,5
	Zusammen	74,0	438,5	348,8	173,9	300,9	81,0	155,0	97,6
20 - 30 ....	Betr.-Inh.	x	79,4	79,4	62,3	79,4	60,7	15,7	15,7
	männlich	x	76,4	76,4	59,9	76,4	59,6	15,4	15,4
	Fam.-Ang.	54,8	202,8	146,2	80,9	118,7	19,7	52,2	20,2
	männlich	28,1	70,9	43,1	12,3	42,6	12,1	28,7	15,2
	Zusammen	54,8	282,2	225,6	143,2	198,1	80,4	67,9	36,0
30 - 50 ....	Betr.-Inh.	x	76,3	76,3	67,9	76,3	66,4	7,0	7,0
	männlich	x	73,9	73,9	65,9	73,9	65,7	6,7	6,7
	Fam.-Ang.	56,4	203,0	148,9	87,9	121,8	25,5	42,5	15,2
	männlich	29,3	72,6	47,2	18,7	46,7	18,5	21,9	10,9
	Zusammen	56,4	279,3	225,2	155,8	198,2	91,8	49,4	22,1
50 - 100 ....	Betr.-Inh.	x	40,7	40,7	37,4	40,7	36,5	2,1	2,1
	männlich	x	39,4	39,4	36,3	39,4	36,2	2,1	2,1
	Fam.-Ang.	28,9	105,0	80,5	50,8	66,3	16,1	15,9	5,6
	männlich	14,6	37,5	26,5	13,0	26,3	12,9	7,4	3,6
	Zusammen	28,9	145,7	121,2	88,2	107,0	52,6	18,0	7,7
100 und mehr	Betr.-Inh.	x	6,9	6,9	5,8	6,9	5,6	0,5	0,5
	männlich	x	6,6	6,6	5,6	6,6	5,6	0,5	0,5
	Fam.-Ang.	4,3	15,6	12,1	7,9	9,4	2,6	1,8	0,6
	männlich	2,2	5,4	4,0	2,2	3,9	2,2	0,7	0,3
	Zusammen	4,3	22,5	19,0	13,6	16,3	8,2	2,3	1,1
Insgesamt	Betr.-Inh.	x	640,5	640,5	298,0	640,5	272,6	264,6	264,6
	männlich	x	588,6	588,6	269,1	588,6	265,5	253,0	253,0
	weiblich	x	51,9	51,9	29,0	51,9	7,1	11,6	11,6
	Fam.-Ang.	337,7	1 436,4	1 023,3	507,3	771,4	100,8	425,0	159,7
	männlich	173,1	501,2	287,8	65,6	283,7	64,2	231,3	115,3
	weiblich	164,7	935,2	735,6	441,6	487,6	36,7	193,8	44,4
	Insgesamt	337,7	2 076,9	1 663,8	805,3	1 411,8	373,4	689,7	424,4
	männlich	173,1	1 089,8	876,4	334,7	872,4	329,7	484,3	368,3
	weiblich	164,7	987,0	787,5	470,6	539,5	43,7	205,4	56,0
	Ehegatten	x	498,9	488,9	369,9	371,7	32,6	71,7	34,7

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe,

deren Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.9 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Beschäftigtengruppen 1990 \*)

1 000 AK-Einheiten

Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Personen- gruppe Geschlecht	Arbeitsleistung im Betrieb						
		ins- gesamt	der Familienarbeitskräfte				der familienfremden Arbeitskräfte	
			zu- sammen	und zwar		und ander- weitig erwerbs- tätig	ständige	nicht- ständige
				im Betrieb				
voll- beschäf- tigt	teil- beschäf- tigt							
unter 1 ....	Betr.-Inh.	x	11,8	6,5	5,3	2,3	x	x
	männlich	x	10,2	5,8	4,4	2,2	x	x
	Fam.-Ang.	x	8,1	2,8	5,3	0,9	x	x
	männlich	x	2,6	1,2	1,4	0,6	x	x
	Zusammen	33,4	19,9	9,3	10,6	3,2	11,5	2,0
1 - 2 ....	Betr.-Inh.	x	16,9	5,2	11,7	6,3	x	x
	männlich	x	14,6	4,7	9,9	5,9	x	x
	Fam.-Ang.	x	9,6	2,2	7,4	1,9	x	x
	männlich	x	3,0	1,0	2,0	1,3	x	x
	Zusammen	34,7	26,5	7,4	19,1	8,2	6,7	1,5
2 - 5 ....	Betr.-Inh.	x	32,4	10,4	22,0	14,8	x	x
	männlich	x	28,9	9,6	19,3	14,2	x	x
	Fam.-Ang.	x	23,0	3,9	19,1	4,6	x	x
	männlich	x	7,1	1,6	5,4	3,4	x	x
	Zusammen	66,0	55,4	14,3	41,1	19,4	8,4	2,2
5 - 10 ....	Betr.-Inh.	x	45,6	19,5	26,1	21,9	x	x
	männlich	x	42,7	18,4	24,3	21,4	x	x
	Fam.-Ang.	x	35,9	7,0	28,9	6,4	x	x
	männlich	x	10,4	2,9	7,5	4,8	x	x
	Zusammen	89,2	81,4	26,4	55,0	28,4	5,4	2,4
10 - 20 ....	Betr.-Inh.	x	86,2	61,9	24,3	23,4	x	x
	männlich	x	82,3	59,9	22,4	23,0	x	x
	Fam.-Ang.	x	62,8	17,0	45,8	9,3	x	x
	männlich	x	19,9	8,5	11,4	7,3	x	x
	Zusammen	157,9	149,0	78,9	70,1	32,8	5,9	3,0
20 - 30 ....	Betr.-Inh.	x	68,1	60,7	7,5	7,8	x	x
	männlich	x	66,4	59,6	6,8	7,7	x	x
	Fam.-Ang.	x	50,4	18,2	32,2	5,3	x	x
	männlich	x	17,8	10,8	7,0	4,1	x	x
	Zusammen	125,1	118,6	78,9	39,7	13,1	4,5	2,0
30 - 50 ....	Betr.-Inh.	x	70,4	66,4	4,0	3,8	x	x
	männlich	x	69,0	65,7	3,3	3,8	x	x
	Fam.-Ang.	x	55,5	23,9	31,6	4,0	x	x
	männlich	x	23,8	17,1	6,7	3,1	x	x
	Zusammen	135,5	125,9	90,3	35,6	7,8	6,8	2,8
50 - 100 ....	Betr.-Inh.	x	38,2	36,5	1,6	1,2	x	x
	männlich	x	37,5	36,2	1,3	1,1	x	x
	Fam.-Ang.	x	31,7	15,4	16,3	1,5	x	x
	männlich	x	15,4	12,2	3,2	1,1	x	x
	Zusammen	83,7	69,9	51,9	18,0	2,6	11,1	2,7
100 und mehr	Betr.-Inh.	x	6,0	5,6	0,4	0,2	x	x
	männlich	x	5,9	5,6	0,4	0,2	x	x
	Fam.-Ang.	x	4,6	2,5	2,1	0,2	x	x
	männlich	x	2,5	2,1	0,4	0,1	x	x
	Zusammen	23,3	10,6	8,1	2,5	0,4	11,2	1,5
Insgesamt	Betr.-Inh.	x	375,5	272,6	102,9	81,8	x	x
	männlich	x	357,6	265,5	92,1	79,6	x	x
	weiblich	x	17,8	7,1	10,8	2,2	x	x
	Fam.-Ang.	x	281,7	92,9	188,8	34,2	x	x
	männlich	x	102,5	57,5	45,0	25,9	x	x
	weiblich	x	179,2	35,4	143,8	8,3	x	x
	Insgesamt	748,7	657,2	365,4	291,7	115,9	71,6	19,9
	männlich	519,9	460,1	323,0	137,2	105,4	48,9	10,8
weiblich	228,8	197,0	42,4	154,6	10,5	22,7	9,1	
Ehegatten	x	151,9	32,1	119,8	7,7	x	x	

\*) Siehe Fußnote \* S. 47.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.10 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990  
nach Altersgruppen \*)

1 000

Alter von ... bis ... Jahren	Personengruppe Geschlecht	Ins- gesamt	Familienarbeitskräfte				Anderweitig Erwerbstätige	
			im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt		zu- sammen	und im Betrieb beschäftigt
			zu- sammen	vollbe- schäftigt	zu- sammen	vollbe- schäftigt		
15 - 19 .....	Betr.-Inh. männlich	0,8 0,6	0,8 0,6	0,3 0,2	0,8 0,6	0,3 0,2	0,4 0,3	0,4 0,3
	Fam.-Ang. männlich	177,0 93,0	68,3 40,0	4,1 3,1	50,6 39,5	3,3 3,0	82,8 45,9	24,5 20,4
	Insgesamt männlich	177,8 93,6	69,1 40,7	4,3 3,3	51,4 40,1	3,6 3,2	83,2 46,3	24,9 20,7
20 - 24 .....	Betr.-Inh. männlich	11,5 9,7	11,5 9,7	4,8 4,3	11,5 9,7	4,5 4,3	6,3 5,2	6,3 5,2
	Fam.-Ang. männlich	203,8 116,4	98,2 58,1	21,8 14,4	74,8 57,5	15,5 14,3	138,8 76,3	42,5 34,3
	Insgesamt männlich	215,2 126,1	109,6 67,8	26,6 18,7	86,2 67,2	20,0 18,6	145,2 81,5	48,9 39,4
25 - 34 .....	Betr.-Inh. männlich	88,3 80,7	88,3 80,7	40,1 36,2	88,3 80,7	37,1 35,9	46,6 43,1	46,6 43,1
	Fam.-Ang. männlich	245,3 112,1	179,6 68,0	93,0 22,6	140,0 67,3	27,1 22,4	123,4 77,1	51,1 39,3
	Insgesamt männlich	333,6 192,8	267,9 148,7	133,0 58,8	228,2 148,0	64,2 58,3	170,0 120,2	97,7 82,4
35 - 44 .....	Betr.-Inh. männlich	134,2 125,7	134,2 125,7	63,7 58,5	134,2 125,7	59,4 57,9	66,9 64,1	66,9 64,1
	Fam.-Ang. männlich	139,7 22,3	130,5 15,7	93,6 4,1	104,0 15,4	11,7 3,9	36,3 15,6	18,7 9,8
	Insgesamt männlich	273,9 148,0	264,7 141,5	157,3 62,6	238,7 141,1	71,1 61,8	103,2 79,7	85,6 73,9
45 - 54 .....	Betr.-Inh. männlich	184,7 173,5	184,7 173,5	89,2 81,4	184,7 173,5	82,4 80,5	87,0 84,5	87,0 84,5
	Fam.-Ang. männlich	193,2 16,1	185,9 11,5	143,8 3,0	150,5 11,2	15,1 2,7	28,0 9,7	14,5 6,5
	Insgesamt männlich	377,9 189,6	370,6 184,9	233,0 84,3	335,2 184,7	97,5 83,2	115,0 94,2	101,5 91,0
55 - 59 .....	Betr.-Inh. männlich	105,7 98,9	105,7 98,9	53,7 49,1	105,7 98,9	49,3 48,3	41,1 40,0	41,1 40,0
	Fam.-Ang. männlich	102,6 14,1	96,8 11,0	66,1 3,0	74,6 10,8	8,2 2,9	8,9 3,5	4,9 2,7
	Insgesamt männlich	208,3 113,0	202,5 109,9	119,8 52,1	180,4 109,7	57,5 51,2	50,0 43,6	46,1 42,7
60 - 64 .....	Betr.-Inh. männlich	73,3 67,6	73,3 67,6	37,0 33,4	73,3 67,6	33,5 32,9	14,6 14,3	14,6 14,3
	Fam.-Ang. männlich	103,1 28,5	92,5 23,1	47,2 5,7	68,4 22,8	8,6 5,5	4,0 2,1	2,3 1,5
	Insgesamt männlich	176,4 96,0	165,8 90,7	84,1 39,1	141,7 90,4	42,1 38,3	18,6 16,4	16,9 15,8
65 - 69 .....	Betr.-Inh. männlich	22,8 18,2	22,8 18,2	7,5 5,1	22,8 18,2	5,1 4,7	1,2 1,1	1,2 1,1
	Fam.-Ang. männlich	98,0 37,4	82,5 30,2	29,2 7,5	59,3 29,8	8,7 7,2	1,7 0,7	1,0 0,5
	Insgesamt männlich	120,8 55,6	105,3 48,4	36,7 12,6	82,1 48,0	13,8 12,0	2,9 1,8	2,1 1,6
70 und mehr ..	Betr.-Inh. männlich	19,2 13,7	19,2 13,7	1,9 1,0	19,2 13,7	0,9 0,8	0,5 0,5	0,5 0,5
	Fam.-Ang. männlich	173,8 61,4	89,1 30,1	8,6 2,4	49,2 29,4	2,6 2,3	1,0 0,3	0,2 0,1
	Insgesamt männlich	193,0 75,1	108,3 43,9	10,5 3,3	68,4 43,1	3,6 3,1	1,5 0,8	0,8 0,6

\*) Siehe Fußnote \* S. 47.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.11 Familienfremde Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben\*)

1 000

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Ständige familienfremde Arbeitskräfte						Nichtständige familienfremde Arbeitskräfte	
		im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt				insgesamt	männlich
		insgesamt	männlich	zusammen	vollbeschäftigt		in Kost und Wohnung		
					zusammen	männlich			
unter 1 ..	1979	13,3	7,1	13,1	9,9	6,2	0,4	10,3	3,8
	1983	14,4	6,9	14,3	10,8	6,0	0,2	7,1	2,8
	1989	14,6	6,5	14,5	10,6	5,2	0,1	8,9	3,3
	1990	13,6	5,7	13,5	9,1	4,3	0,2	7,2	2,8
1 - 2 ..	1979	10,0	6,2	9,2	6,0	4,2	0,4	9,3	3,9
	1983	9,1	4,9	8,7	6,3	3,5	0,1	7,6	3,4
	1989	8,5	4,7	8,3	5,7	3,3	0,2	6,7	3,1
	1990	8,0	3,9	7,8	5,3	2,8	0,1	5,8	2,7
2 - 5 ..	1979	12,4	8,3	11,8	7,7	5,7	0,7	13,9	6,4
	1983	10,7	6,3	10,2	7,3	4,9	0,8	12,6	5,2
	1989	10,1	5,8	9,6	6,3	4,0	0,3	10,8	5,3
	1990	10,6	5,9	10,3	6,1	3,8	0,2	9,2	4,4
5 - 10 ..	1979	8,7	5,6	8,0	5,3	4,1	1,1	13,7	6,7
	1983	7,6	4,8	7,1	5,0	3,7	0,8	11,7	5,2
	1989	7,9	4,8	7,5	4,7	3,3	0,4	11,6	5,3
	1990	7,3	4,7	7,0	3,9	2,8	0,4	8,5	3,8
10 - 20 ..	1979	9,8	6,2	9,0	5,7	4,5	2,4	14,5	7,4
	1983	10,1	6,3	9,3	6,4	5,0	1,8	13,0	6,2
	1989	9,2	5,5	8,4	5,2	3,7	1,1	14,8	7,5
	1990	7,9	4,8	7,3	4,5	3,3	0,7	10,4	5,6
20 - 30 ..	1979	8,1	5,5	7,4	4,9	4,1	2,9	9,5	5,5
	1983	6,3	4,3	5,8	4,0	3,5	2,0	8,3	4,2
	1989	5,8	3,7	5,3	3,2	2,5	1,2	10,7	6,0
	1990	6,0	3,7	5,5	3,3	2,6	0,9	7,5	4,3
30 - 50 ..	1979	12,3	9,1	11,5	8,7	7,6	5,3	11,8	7,8
	1983	11,6	8,4	10,9	8,4	7,2	4,8	10,6	6,4
	1989	8,5	6,0	7,8	5,4	4,6	2,7	13,0	8,0
	1990	8,8	6,1	8,3	5,1	4,1	2,0	10,2	6,5
50 - 100 ..	1979	15,1	12,4	14,4	12,2	11,3	5,7	8,7	5,7
	1983	15,2	12,1	14,5	12,0	10,8	6,1	8,9	5,7
	1989	13,2	10,0	12,5	9,4	8,2	4,7	11,9	7,7
	1990	13,4	10,1	12,8	8,7	7,6	3,3	9,6	6,3
100 und mehr .	1979	13,3	11,0	12,8	11,5	10,4	1,6	4,6	2,7
	1983	14,2	11,7	13,6	12,1	11,1	1,7	4,8	2,6
	1989	12,7	10,5	12,1	9,9	9,0	1,8	5,7	3,4
	1990	12,6	10,3	12,1	9,4	8,5	1,4	4,9	2,8
Insgesamt ...	1979	103,0	71,4	97,2	71,8	58,2	20,5	96,3	49,9
	1983	99,3	65,8	94,4	72,3	55,5	18,3	84,6	41,6
	1989	90,4	57,7	86,0	60,2	43,8	12,5	94,1	49,6
	1990	88,4	55,3	84,6	55,5	39,7	9,2	73,3	39,3

\*) Siehe Fußnote \* S.47 .

## 2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

### 2.12 Arbeitskräfte in den Forstbetrieben\*)

#### 2.12.1 Betriebseigene Arbeitskräfte

Forstwirtschaftsjahr 1) Waldfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe bzw. Forst- ämter mit Arbeits- kräften 2)	Wald- fläche 2)	Arbeitskräfte die ... Tariftage beschäftigt waren				Geleistete Arbeitstage		
			zu- sammen	240 und mehr 3)	60 bis unter 240 3)	unter 60	ins- gesamt	davon	
								in ihrem Forst- betrieb	in ande- ren Forstbe- trieben
1 000	1 000 ha	1 000 ha	1 000 Personen			1 000 Arbeitstage			
<b>Privatforsten</b>									
<b>Familienarbeitskräfte</b>									
1965/66 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1969/70 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1973/74 .....	2,9	912,1	4,4	0,1	0,4	3,9	74,2	73,4	0,8
1976/77 .....	3,2	946,4	1,0	0,2	0,2	0,6	71,2	69,7	1,5
1979/80 .....	3,1	924,5	0,9	0,2	0,3	0,4	72,0	71,4	0,6
1982/83 .....	3,1	929,5	0,8	0,1	0,3	0,4	67,8	66,2	1,7
1987/88 .....	3,1	923,6	1,8	0,2	0,4	1,2	105,7	103,1	2,6
davon (1987/88):									
50 - 200 .....	2,2	213,1	1,4	0,1	0,3	1,0	72,2	69,8	2,4
200 - 500 .....	0,6	182,9	0,3	0,1	0,1	0,1	19,9	19,8	0,1
500 - 1 000 .....	0,2	124,8	0,1	0,0	0,0	0,0	7,4	7,2	0,1
1 000 und mehr .....	0,1	402,7	0,1	0,0	0,0	0,0	6,3	6,3	0,0
<b>Betriebseigene Lohnarbeitskräfte</b>									
1965/66 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1969/70 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1973/74 .....	2,9	912,1	14,9	4,4	3,4	7,1	1 390,4	1 372,9	17,5
1976/77 .....	3,2	946,4	18,8	4,3	3,4	11,2	1 354,7	1 330,8	23,9
1979/80 .....	3,1	924,5	16,8	3,7	2,7	10,4	1 154,2	1 132,0	22,1
1982/83 .....	3,1	929,5	17,4	2,6	3,3	11,6	1 073,1	1 052,0	21,1
1987/88 .....	3,1	923,6	15,1	2,3	3,3	9,5	904,3	879,4	24,9
davon (1987/88):									
50 - 200 .....	2,2	213,1	7,9	0,3	0,9	6,8	198,3	183,6	14,7
200 - 500 .....	0,6	182,9	2,6	0,4	0,6	1,7	170,1	166,4	3,6
500 - 1 000 .....	0,2	124,8	1,1	0,4	0,4	0,3	134,1	132,5	1,6
1 000 und mehr .....	0,1	402,7	3,4	1,2	1,4	0,7	401,9	396,9	5,0
<b>Körperschaftsforsten</b>									
<b>Betriebseigene Lohnarbeitskräfte</b>									
1965/66 .....	7,7	1 808,8	69,3	10,9	16,5	41,8	.	.	.
1969/70 .....	7,6	1 800,0	52,3	9,0	14,2	29,1	.	.	.
1973/74 .....	6,1	1 661,0	30,3	8,0	6,9	15,3	2 585,4	2 428,1	157,2
1976/77 .....	5,7	1 648,9	32,7	8,8	8,2	15,7	2 812,7	2 680,5	132,2
1979/80 .....	4,6	1 632,9	24,6	9,0	5,6	10,0	2 398,8	2 332,5	66,3
1982/83 .....	4,1	1 662,1	21,2	7,7	5,1	8,5	2 131,5	2 078,4	53,1
1987/88 .....	4,1	1 658,9	20,0	6,4	5,8	7,8	2 101,5	2 052,5	49,0
davon (1987/88):									
50 - 200 .....	2,1	226,5	6,0	0,4	1,6	4,0	297,3	281,9	15,5
200 - 500 .....	1,1	358,6	4,3	1,1	1,5	1,6	435,7	418,2	17,5
500 - 1 000 .....	0,5	365,5	3,7	1,5	1,1	1,1	462,2	456,7	5,5
1 000 und mehr .....	0,4	708,2	6,1	3,4	1,6	1,1	906,2	895,7	10,5
<b>Staatsforsten</b>									
<b>Betriebseigene Lohnarbeitskräfte</b>									
1965/66 .....	1,0	2 155,6	45,4	24,6	10,2	10,6	8 656,8	8 488,3	168,5
1969/70 .....	1,0	2 199,1	34,7	19,0	7,0	8,7	6 179,1	6 072,0	107,1
1973/74 .....	1,0	2 192,6	27,2	16,7	4,7	5,8	4 343,0	4 222,5	120,5
1976/77 .....	0,9	2 205,9	22,4	15,6	3,1	3,7	3 333,6	3 174,5	159,1
1979/80 .....	0,9	2 190,4	22,2	15,1	3,0	4,1	2 889,8	2 774,0	115,7
1982/83 .....	0,9	2 206,9	19,6	12,1	4,2	3,2	2 678,2	2 566,6	111,6
1987/88 .....	0,9	2 234,7	19,4	12,3	4,3	2,7	2 079,5	1 994,9	84,6

\*) Forstbetriebe im Sinne der Hauptproduktionsrichtung (HPR). - Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

1) Hessischer Staatswald, Rheinland-Pfalz und Bayern  
Angaben für das Kalenderjahr.

2) Ergebnisse der Bodennutzungserhebungen.

3) Vor 1982/83: 200 und mehr bzw. 60 bis unter 200.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.12 Arbeitskräfte in den Forstbetrieben\*)

2.12.2 Betriebs-eigene Beamte und Angestellte

Forstwirtschafts- jahr 1) Waldfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe bzw. Forst- ämter mit Beamten und An- gestellten	Wald- fläche	Beamte und Angestellte 2)					
			ins- gesamt	darunter		davon		
				für den Körper- schafts- oder Privat- wald tätig zusammen	Verwaltungs- und Betriebspersonal		Büropersonal	
					zu- sammen	darunter für den Körper- schafts- oder Privat- wald tätig	zu- sammen	darunter für den Körper- schafts- oder Privat- wald tätig
1 000	1 000 ha	1 000 Personen						
Privatforsten								
1965/66	.	.	.	.	.	.		
1969/70	.	.	.	.	.	.		
1973/74	0,8	628,6	2,1	1,6	.	0,5		
1976/77	0,8	651,6	1,9	1,4	.	0,5		
1979/80	0,8	597,6	1,8	1,3	.	0,4		
1982/83	0,7	577,2	1,6	1,2	.	0,4		
1987/88	0,7	581,8	1,7	1,2	.	0,5		
davon (1987/88):								
50 - 200	0,2	23,9	0,3	0,2	.	0,1		
200 - 500	0,2	71,9	0,3	0,2	.	0,1		
500 - 1 000	0,1	98,3	0,2	0,2	.	0,1		
1 000 und mehr	0,1	387,7	0,9	0,6	.	0,3		
Körperschaftsforsten								
1965/66	.	.	.	.	.	.		
1969/70	.	.	.	.	.	.		
1973/74	2,0	885,8	2,9	2,4	.	0,4		
1976/77	1,4	879,2	2,3	1,8	.	0,5		
1979/80	1,2	841,6	2,1	1,6	.	0,4		
1982/83	1,0	825,7	1,7	1,3	.	0,4		
1987/88	1,0	764,2	1,6	1,2	.	0,4		
davon (1987/88):								
50 - 200	0,2	28,9	0,2	0,2	.	0,0		
200 - 500	0,3	99,4	0,3	0,3	.	0,0		
500 - 1 000	0,2	176,4	0,3	0,2	.	0,1		
1 000 und mehr	0,2	459,5	0,8	0,6	.	0,2		
Staatsforsten								
1965/66	1,0	2 155,6	10,7	7,9	.	2,9		
1969/70	1,0	2 199,1	10,2	7,3	.	2,8		
1973/74	0,8	2 197,8	10,6	6,8	.	3,0		
1976/77	0,8	2 242,9	9,9	6,7	.	3,2		
1979/80	0,8	2 254,5	9,5	6,1	.	3,3		
1982/83	0,8	2 204,3	9,9	6,6	.	3,2		
1987/88	0,7	2 213,2	10,2	6,9	5,0	3,3		

2.12.3 Betriebsfremde Arbeitskräfte

Forstwirtschafts- jahr 1) Waldfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit fremden Arbeits- kräften	Wald- fläche	Arbeitskräfte			Geleistete Arbeitstage von Arbeitskräften ...		
			ins- gesamt	anderer Forst- betriebe	privater Lohn- unter- nehmen	ins- gesamt	anderer Forst- betriebe	privater Lohn- unter- nehmen
1 000	1 000 ha	1 000 Personen			1 000 Arbeitstage			
Privatforsten								
1965/66	.	.	.	.	.	148,4	41,8	106,6
1969/70	.	.	.	.	.	135,7	25,2	110,5
1973/74	1,2	374,1	2,7	2,7	3,6	254,5	89,6	164,9
1976/77	1,3	452,9	5,1	1,5	4,6	244,1	63,3	180,8
1979/80	1,6	509,0	6,7	2,1	4,6	262,0	69,7	192,3
1982/83	1,5	479,9	6,2	1,7	4,5	232,1	42,9	189,2
1987/88	1,7	529,6	6,6	1,5	5,0	264,3	45,0	219,4
davon (1987/88):								
50 - 200	1,1	112,9	3,7	1,0	2,7	97,5	23,8	73,7
200 - 500	0,4	112,2	1,6	0,4	1,1	72,7	18,3	54,4
500 - 1 000	0,1	76,6	0,5	0,0	0,5	49,9	2,0	48,0
1 000 und mehr	0,1	227,8	0,8	0,0	0,7	44,2	0,9	43,3
Körperschaftsforsten								
1965/66	.	.	.	.	.	571,0	321,2	249,8
1969/70	.	.	.	.	.	609,6	270,2	339,3
1973/74	2,8	853,9	8,2	8,2	7,5	643,5	323,4	320,1
1976/77	2,6	898,9	12,8	5,3	7,5	626,1	202,9	423,2
1979/80	2,5	992,2	13,1	4,9	8,2	614,1	152,2	461,9
1982/83	1,9	848,8	8,4	3,1	5,3	382,4	122,1	260,3
1987/88	2,0	941,5	9,2	2,3	6,9	475,2	114,9	360,3
davon (1987/88):								
50 - 200	1,0	109,7	3,4	1,0	2,3	125,4	41,7	83,7
200 - 500	0,5	178,1	2,4	0,6	1,8	117,1	31,2	85,9
500 - 1 000	0,3	210,5	1,4	0,3	1,1	89,0	19,6	69,4
1 000 und mehr	0,2	443,2	2,1	0,4	1,7	143,6	22,3	121,3
Staatsforsten								
1965/66	.	.	.	.	.	.	.	.
1969/70	.	.	.	.	.	.	.	.
1973/74	.	.	.	.	.	.	.	.
1976/77	0,7	2 004,5	2,9	0,6	2,3	232,1	62,4	169,8
1979/80	0,4	1 061,1	3,7	0,3	3,4	232,8	26,8	206,0
1982/83	0,5	1 270,3	3,5	0,3	3,2	270,4	36,9	233,5
1987/88	0,6	1 408,4	4,2	0,2	3,9	423,3	24,2	399,1

\*) Forstbetriebe im Sinne der Hauptproduktionsrichtung (HPR). - Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

1) Hessischer Staatswald, Rheinland-Pfalz und Bayern  
Angaben für das Kalenderjahr.

2) 1965/66, 1969/70 und 1973/74: Ohne Auszubildende.

3 Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

3.1 Motorische Zugkraft\*)

Gliederung	Einheit	1966	1970	1975	1980	1989	1990
Schlepper .....	1 000	1 196	1 356	1 438	1 469	1 409	1 374
Schlepperleistung .....	1 000 kW	21 605	27 952	35 280	43 170	47 350	46 803
Leistung je Schlepper ...	kW	18,1	20,6	24,6	29,3	33,6	34,0
Schlepper-kW je 100 ha landw. genutzte Fläche .....	kW	155,7	205,9	265,2	352,5	398,4	394,4

\*) In der Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei am 1. Juli.

Quellen: Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg;  
Bundesministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Forsten, Bonn

3.2 Schlepper und Mähdrescher in der Landwirtschaft\*)

Jahr	Nennleistung von ... bis ... kW	Insgesamt	Im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe					Im über- betrieb- lichen <sup>1)</sup> Einsatz	
			zusammen	landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
				unter 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50		50 und mehr
Schlepper <sup>2)</sup>									
1962 .....		962 691	949 363	157 174	247 636	301 599	192 645	50 309	13 328
1970 .....		1 247 898	1 234 968	232 738	237 975	376 520	322 484	65 251	12 930
1972 .....		1 245 415	1 233 832	233 277	222 385	354 193	351 871	72 106	11 583
1973 .....		1 254 687	1 242 738	235 001	218 391	347 696	367 199	74 451	11 949
1974 .....		1 265 907	1 253 800	233 592	218 130	347 681	376 579	77 818	12 107
1975 .....		1 298 479	1 287 076	241 969	222 622	349 796	388 748	83 941	11 403
1976 .....		1 301 150	1 288 941	242 492	220 285	347 863	392 681	85 620	12 209
1979 .....		1 248 833	1 237 589	206 559	198 584	332 381	406 501	93 564	11 244
1981 .....		1 268 782	1 256 176	206 182	197 254	328 348	420 994	103 398	12 606
1984 .....		1 268 202	1 253 764	185 416	192 799	323 598	434 053	117 898	14 438
1987 .....		1 249 417	1 233 201	167 156	184 077	309 072	437 890	135 006	16 216
1990 .....		1 173 438	1 156 745	133 252	162 506	276 104	425 419	159 464	16 693
davon (1990):									
unter 18 ..		109 737	109 187	32 158	24 563	25 059	22 710	4 697	550
18 - 25 ..		171 744	170 703	37 303	34 420	43 743	45 093	10 144	1 041
26 - 37 ..		363 107	360 847	50 084	68 368	100 332	115 239	26 824	2 260
38 und mehr		528 850	516 008	13 707	35 155	106 970	242 377	117 799	12 842
Mähdrescher									
1976 .....		186 305	167 811	10 636	15 581	46 721	76 907	17 966	18 494
1979 .....		168 602	154 959	3 756	11 840	42 591	77 358	19 414	13 643
1981 .....		171 887	151 277	4 054	11 868	39 360	75 418	20 577	20 610
1984 .....		157 686	138 932	3 782	10 682	33 622	68 445	22 401	18 754
1987 .....		148 940	130 634	3 613	9 645	29 593	63 656	24 127	18 306
1990 .....		140 106	123 230	3 806	9 098	25 729	57 768	26 829	16 876
davon (1990):									
gezogene Mähdrescher		11 623	11 361	278	827	2 848	6 371	1 037	262
selbstfah- rende Mäh- drescher ..		128 483	111 869	3 528	8 271	22 881	51 397	25 792	16 614

\*) Zusammengestellt anhand der Anträge zur Gasölverbilligung.

1) In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirtschaftlichen Betrieben, im

Besitz von Genossenschaften oder Lohnunternehmen.

2) Vierrad- und Kettenschlepper einschl. Geräteträger.

## 4 Bodennutzung und Ackerbau

### 4.1 Gesamtfläche nach Nutzungsarten \*)

(Mit Begriffsbestimmungen der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder)

Schl.- zahl	Nutzungsart mit Begriffsbestimmung	Fläche 1)			
		1979	1981	1985	1989
		1 000 ha			
100/	<b>GEBÄUDE- UND FREIFLÄCHE</b>	1 288	1 360	1 489	1 548
200	Flächen mit Gebäuden und baulichen Anlagen sowie unbebaute Flächen (Freiflächen), die Zwecken der Gebäude untergeordnet sind. Zu den unbebauten Flächen zählen Vorgärten, Hausgärten, Spielplätze, Stellplätze und andere Flächen, es sei denn, daß sie wegen eigenständiger Verwendung nach ihrer tatsächlichen Nutzung auszuweisen sind. (Die unbebauten Flächen gelten gewöhnlich als der Bebauung untergeordnet, wenn sie das 10fache der bebauten Fläche nicht überschreiten. Flächen bis zu 0,2 ha gelten bei obiger Nutzung als der Bebauung untergeordnet.)				
130	<b>WOHNEN</b> Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend Wohnzwecken dienen.	x	x	x	x
170	<b>GEWERBE UND INDUSTRIE</b> Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend gewerblichen und industriellen Zwecken dienen. (Hierzu gehören bei einem Betriebsgelände auch Verwaltungsgelände, Wohngebäude für Betriebsinhaber, Hausmeister, Pförtner usw., Stellplätze und Garagen, soweit sie mit den eigentlichen Betriebsanlagen räumlich zusammenliegen, ferner Werkstraßen, Gleisanlagen, Lagerplätze, Verladerampen.)	x	x	x	x
300	<b>BETRIEBSFLÄCHE</b> Unbebaute Flächen, die vorherrschend gewerblich, industriell oder für Zwecke der Ver- und Entsorgung genutzt werden.	131	142	127	137
310	<b>ABBAULAND</b> Flächen, die durch Abbau der Bodensubstanz genutzt werden.	x	69	x	84
400	<b>ERHOLUNGSFLÄCHE</b> Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem Sport, der Erholung oder dazu dienen, Tiere oder Pflanzen zu züchten.	123	128	146	180
420	<b>GRÜNANLAGE</b> Unbebaute Flächen, die der Erholung dienen. (Hierzu gehören auch Kleingärten und Wochenendplätze, die der Freizeitgestaltung und Erholung dienen sowie parkähnlich angelegte Friedhöfe. Innerhalb von Grünanlagen befindliche Einrichtungen wie Spielplätze werden nicht besonders ausgewiesen.)	x	x	x	x
500	<b>VERKEHRSFLÄCHE</b> Flächen, die dem Straßen-, Schienen- oder Luftverkehr dienen.	1 137	1 169	1 211	1 242
510	<b>STRASSE</b> Flächen, die nach allgemeiner Auffassung als "Straße" zu bezeichnen sind. (Zu den als Straße nachzuweisenden Flächen gehören gewöhnlich auch die Trenn- und Seitenstreifen, Brücken, Gräben und Böschungen, Rad- und Gehwege, Parkstreifen und ähnliche Einrichtungen.)				
520	<b>WEG</b> Flächen, die nach allgemeiner Auffassung als "Weg" zu bezeichnen sind. (Abgrenzungen wie bei Schlüssel 510.)	x	1 061	1 095	1 130
530	<b>PLATZ</b> Flächen, die zum Abstellen von Fahrzeugen, Abhalten von Märkten und Durchführen von Veranstaltungen dienen.				
600	<b>LANDWIRTSCHAFTSFLÄCHE</b> Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen- und Weidewirtschaft, dem Gartenbau oder dem Weinbau dienen.	14 091	13 954	13 719	13 488
650	<b>MOOR</b> Unkultivierte Flächen mit einer mindestens 20 cm starken oberen Schicht aus verrotten oder vermoorten Pflanzenresten, soweit nicht Abbauland. (Ein geringwertiger Baumbestand [Gehölz] ändert nicht den Charakter "Moor".)	117	117	107	91
660	<b>HEIDE</b> Unkultivierte, sandige, meist mit Heidekraut oder Ginster bewachsene Flächen. (Ein geringwertiger Baumbestand [Gehölz] ändert nicht den Charakter "Heide".)	79	75	64	42
700	<b>WALDFLÄCHE</b> Flächen, die mit Bäumen und Sträuchern bewachsen sind und hauptsächlich forstwirtschaftlich genutzt werden, auch Waldblößen, Pflanzgärten, Wildsäungsflächen u. dg).	7 318	7 328	7 360	7 401
800	<b>WASSERFLÄCHE</b> Flächen, die ständig oder zeitweilig mit Wasser bedeckt sind, gleichgültig, ob das Wasser in natürlichen oder künstlichen Betten abfließt oder steht, auch Böschungen, Leinpfade u. dg).	425	430	444	450
900	<b>FLÄCHEN ANDERER NUTZUNG</b> Flächen, die nicht mit einer der vorgenannten Nutzungsarten bezeichnet werden können.	352	358	374	415
950	<b>UNLAND</b> Flächen, die nicht geordnet genutzt werden, wie Felsen, Steinriegel, größere Böschungen, Dünen, stillgelegtes Abbauland.	155	157	156	151
	<b>GESAMTFLÄCHE</b> Fläche des Bundesgebietes bis zur sogenannten Küstenlinie - das ist die Grenze zwischen Meer und Festland bei einem mittleren Wasserstand - einschl. der Binnengewässer aber ohne den Bodensee.	24 864	24 869	24 869	24 862

\*) Ergebnis der Flächenerhebung.

1) Veränderungen zwischen den einzelnen Erhebungen dürften z.T. auch methodisch bedingt sein (Bereinigung, Umstellung und Aktualisierung des Liegenschaftskatasters).



4 Bodennutzung und Ackerbau  
4.2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche \*)

Kulturarten	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
	1 000 ha					
Landwirtschaftlich genutzte Fläche <sup>1)</sup>	14 266,2	13 578,2	12 248,3	11 969,9	11 885,3	11 867,1
Ackerland .....	7 982,1	7 539,3	7 269,6	7 252,9	7 272,7	7 288,2
Haus- und Nutzgärten (Gartenland)	413,7	341,0	51,5	34,9	29,6	28,4
Obstanlagen .....	73,7	92,2	54,6	48,6	48,0	48,0
Baumschulen .....	10,7	13,6	19,0	19,9	21,2	21,6
Dauergrünland .....	5 705,4	5 500,1	4 754,2	4 507,8	4 406,8	4 374,7
Wiesen .....	3 558,2	3 157,2	2 489,6	2 331,2	2 289,9	2 238,6
Mähweiden .....		892,0	1 000,3	1 031,6	1 074,5	1 084,1
Weiden mit Almen, ohne Hutungen	2 147,2	1 268,2	1 143,9	1 037,3	941,2	950,2
Hutungen, Streuwiesen .....		182,7	120,5	107,7	101,3	101,8
Rebland .....	78,1	88,6	95,7	101,2	101,9	100,7
Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen .....	2,6	3,5	3,7	4,6	5,2	5,5
	Prozent					
Landwirtschaftlich genutzte Fläche <sup>1)</sup>	100	100	100	100	100	100
Ackerland .....	56,0	55,5	59,4	60,6	61,2	61,4
Haus- und Nutzgärten (Gartenland)	2,9	2,5	0,4	0,3	0,2	0,2
Obstanlagen .....	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4
Baumschulen .....	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Dauergrünland .....	40,0	40,5	38,8	37,7	37,1	36,9
Wiesen .....	24,9	23,3	20,3	19,5	19,3	18,9
Mähweiden .....		6,6	8,2	8,6	9,0	9,1
Weiden mit Almen, ohne Hutungen	15,1	9,3	9,3	8,7	7,9	8,0
Hutungen, Streuwiesen .....		1,3	1,0	0,9	0,9	0,9
Rebland .....	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9
Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

\*) Fragenkatalog ab 1970 und untere Erfassungsgrenze ab 1979 geändert; daher Vergleichbarkeit der Ergebnisse eingeschränkt.

1) Infolge anderer Abgrenzungen ist die "Landwirtschaftlich genutzte Fläche" nicht mit der auf Seite 54 nachgewiesenen "Landwirtschaftsfläche" identisch (siehe auch Seite 19 ).

**4 Bodennutzung und Ackerbau**  
**4.3 Anbau auf dem Ackerland \*)**

1 000 ha

Fruchtarten	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
Ackerland .....	7 982,1	7 539,3	7 269,6	7 252,9	7 272,7	7 288,2
Getreide .....	4 900,3	5 184,1	5 212,2	4 784,6	4 639,5	4 470,8
Brotgetreide .....	2 796,8	2 395,8	2 235,6	2 102,6	2 169,5	2 095,0
Weizen .....	1 395,7	1 493,4	1 668,2	1 683,0	1 776,9	1 670,9
Winterweizen (ohne Durum) ...	1 294,5	1 333,1	1 532,5	1 602,9	1 713,7	1 622,1
Sommerweizen (ohne Durum) 1)	101,2	160,3	135,7	80,1	50,3	39,1
Hartweizen (Durum) .....	.	.	.	.	12,9	9,7
Roggen .....	1 317,6	865,0	546,0	408,6	382,4	412,5
Wintermenggetreide .....	83,5	37,5	21,4	11,1	10,2	11,7
Futter- und Industriegetreide ...	2 097,3	2 688,7	2 857,8	2 490,0	2 261,1	2 148,3
Gerste .....	979,9	1 475,3	2 001,7	1 889,0	1 745,7	1 692,8
Wintergerste .....	263,3	462,4	1 182,2	1 198,0	1 064,1	1 085,3
Sommergerste .....	716,6	1 012,8	819,6	691,1	681,6	607,5
Hafer .....	747,6	825,1	690,9	499,4	418,7	338,8
Sommermenggetreide 2) .....	369,8	388,4	165,2	101,5	67,5	54,6
Triticale .....	.	.	.	.	29,2	62,0
Körnermais 3) .....	6,2	99,5	118,8	192,0	131,0	151,0
Corn-Cob-Mix .....	.	.	.	.	77,9	76,4
Hülsenfrüchte .....	29,5	30,2	11,3	66,3	72,3	49,0
Futtererbsen 4) .....	.	.	.	.	19,6	16,9
Ackerbohnen .....	9,7	19,7	4,4	35,1	47,0	27,5
alle anderen Hülsenfrüchte .....	19,8	10,5	6,9	14,7	5,6	4,6
Hackfrüchte .....	1 859,8	1 261,2	814,7	692,1	652,7	674,4
Kartoffeln .....	1 041,7	596,8	258,0	209,1	200,7	211,3
frühe .....	64,1	37,0	22,6	20,4	20,5	21,7
mittelfrühe und späte .....	977,7	559,8	235,4	188,7	180,2	189,6
Zuckerrüben } zur Rübengewinnung	293,5	302,9	395,3	389,5	383,4	405,9
Runkelrüben } .....	446,4	319,5	152,1	88,2	64,3	54,1
Kohlrüben } .....	.	.	.	.	1,5	0,9
alle anderen Hackfrüchte 5) .....	78,1	42,0	9,3	5,3	2,9	2,3
Gemüse, Erdbeeren u.a. Garten- gewächse .....	91,6	82,2	50,7	61,5	65,1	65,6
Handelsgewächse .....	69,9	117,0	168,8	387,2	485,6	640,9
Ölfrüchte .....	.	.	.	.	448,5	602,7
Raps und Rübsen .....	32,1	84,9	138,0	344,8	429,0	570,4
Winterraps .....	25,0	74,4	129,5	335,4	418,4	557,5
Sommerwinterraps, Winter- und Sommerwinterraps .....	7,0	10,5	8,5	9,4	10,6	12,9
Flachs (Lein) .....	.	.	.	.	2,6	2,6
Körner Sonnenblumen .....	.	.	.	.	14,7	25,2
andere Ölfrüchte auch für technische Zwecke 6) .....	.	.	.	.	2,2	4,5
Hopfen .....	8,4	12,8	17,8	19,5	19,8	20,0
Tabak 7) .....	6,3	3,3	3,4	3,1	3,3	...
Rüben und Gräser zur Samen- gewinnung .....	18,7	.	8,6	10,0	11,2	12,7
Heil- und Gewürzpflanzen .....	.	16,0	.	.	1,6	1,5
alle anderen Handelsgewächse 8) ..	4,4	.	1,4	10,0	1,6	1,2
Futterpflanzen .....	954,1	838,9	1 003,0	1 215,8	1 202,2	1 172,9
Klee, Klee gras, Klee-Luzerne- Gemisch .....	465,1	297,4	166,5	153,5	150,5	141,9
Luzerne .....	155,8	90,2	39,1	25,4	18,8	19,2
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) .....	220,8	241,2	98,1	104,5	95,8	104,1
Silomais (einschl. Liesch- kolbenschrot) .....	49,9	190,6	694,6	923,4	924,3	893,8
alle anderen Futterpflanzen .....	62,5	19,5	4,6	9,0	12,8	13,9
Flächen, für die eine Stilllegungs- prämie gezahlt wird 9) .....	76,9 <sup>a)</sup>	25,7	9,0	44,3	155,4	214,6

\*) Untere Erfassungsgrenze ab 1979 geändert; daher Vergleichbarkeit der Ergebnisse eingeschränkt.

- 1) Vor 1989 z.T. einschl. Hartweizen.
- 2) Vor 1989 z.T. einschl. Triticale.
- 3) Vor 1989 z.T. einschl. Corn-Cob-Mix.
- 4) Vor 1989 in "alle anderen Hülsenfrüchte" enthalten.
- 5) Vor 1989 einschl. Kohlrüben.
- 6) Vor 1989 einschl. Körner Sonnenblumen.
- 7) Bis einschl. 1970 nach den zollamtlichen

Erhebungen für die Verbrauchssteuerstatistik; ab 1971 nach den Angaben des Bundesverbandes deutscher Tabakpflanzer e.V.

- 8) Vor 1989 einschl. Flachs, andere Ölfrüchte und Heil- und Gewürzpflanzen.
- 9) Vor 1989 nur, ab 1989 z.T. einschl. "Zum Unterpfügen bestimmte Hauptfrüchte als Gründüngung und Schwarzbrache".
- a) Einschl. nicht beacketer und nicht bewirtschafteter Ackerflächen.

4 Bodennutzung und Ackerbau

4.4 Hektarerträge der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen

dt

Fruchtart	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
Getreide .....	31,7	33,4	44,3	54,0	56,3	57,9
Brotgetreide .....	32,2	35,3	46,3	58,8	59,4	62,3
Weizen .....	35,6	37,9	48,9	62,8	62,1	66,2
Winterweizen (ohne Durum) ....	35,8	38,3	49,7	63,4	62,6	66,6
Sommerweizen (ohne Durum) <sup>1)</sup> ..	32,9	34,4	40,1	50,4	48,4	53,2
Hartweizen (Durum) .....	.	.	.	.	51,4	48,8
Roggen .....	28,8	30,8	38,4	42,8	47,0	47,1
Wintermenggetreide .....	30,3	32,0	40,1	46,0	47,6	48,4
Futter- und Industriegetreide ....	31,0	31,0	42,3	48,8	51,6	52,5
Gerste .....	32,9	32,2	44,1	50,5	55,7	54,3
Wintergerste .....	36,2	39,3	50,2	55,6	65,8	59,4
Sommergerste .....	31,6	29,0	35,3	41,6	39,9	45,3
Hafer .....	29,1	30,1	38,5	44,0	36,6	45,3
Sommermenggetreide <sup>2)</sup> .....	29,6	28,5	35,8	41,9	37,8	42,8
Triticale .....	.	.	.	.	53,6	51,7
Körnermais <sup>3)</sup> .....	31,3	50,9	57,5	68,8	75,9	68,1
Futtererbsen .....	.	.	.	.	35,1	35,7
Ackerbohnen .....	25,5	31,2	32,3	36,3	35,2	37,0
Kartoffeln .....	235,8	272,3	259,4	352,9	371,3	342,4
frühe .....	160,3	206,9	239,5	283,3	285,9	287,2
mittelfrühe und späte .....	240,7	276,6	261,4	360,5	381,0	348,7
Zuckerrüben .....	419,9	440,1	483,7	511,5	541,6	574,3
Runkelrüben .....	x	929,3	930,1	1 031,2	1 021,7	984,5
Ölfrüchte .....	21,6	21,8	27,4	30,8	33,8	30,2
Winterraps .....	22,8	22,4	27,8	31,0	34,1	30,3
Sommerwaps, Rübsen .....	17,3	17,6	20,4	22,8	23,9	23,3
Hopfen .....	19,3	20,9	15,1	17,0	16,1	13,8
Tabak <sup>4)</sup> .....	17,2	25,8	20,4	23,1	21,4	...
Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot) 5) .....	367,7	444,9	417,5	466,9	484,0	440,4
Rauhfutter <sup>6)</sup> .....	61,0	68,8	75,6	81,7	82,9	81,4
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne- Gemisch 6) .....	70,7	77,3	80,7	85,5	86,1	81,5
Luzerne <sup>6)</sup> .....	79,2	81,0	83,7	86,4	83,2	80,2
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 6) .....	61,7	69,2	75,4	87,9	87,9	89,6
Dauerwiesen und Mähweiden <sup>6)</sup> .....	58,9	67,9	75,3	81,3	82,6	81,1

1) Vor 1989 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).

2) Vor 1989 z.T. einschl. Triticale.

3) Ab 1987 einschl. Corn-Gob-Mix.

4) Bis einschl. 1970 nach den zollamtlichen Erhebungen für die Verbrauchssteuerstati-

stik; ab 1971 nach Angaben des Bundesverbandes deutscher Tabakpflanzer e.V.

5) Ertrag in Grünmasse.

6) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

## 4 Bodennutzung und Ackerbau

## 4.5 Erntemengen der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen\*)

1 000 t

Fruchtart	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
Getreide .....	15 531,3	17 297,4	23 087,3	25 831,5	26 113,1	25 883,0
Brotgetreide .....	9 015,6	8 446,6	10 340,1	12 363,7	12 877,6	13 054,2
Weizen .....	4 964,9	5 661,7	8 156,0	10 563,6	11 032,2	11 053,3
Winterweizen (ohne Durum) ....	4 631,5	5 110,2	7 611,7	10 159,9	10 722,4	10 798,3
Sommerweizen (ohne Durum) <sup>1)</sup> ..	333,4	551,5	544,3	403,6	243,5	207,8
Hartweizen (Durum) .....	.	.	.	.	66,2	47,1
Roggen .....	3 797,9	2 664,8	2 098,3	1 749,3	1 797,2	1 944,6
Wintermenggetreide .....	252,8	120,1	85,8	50,8	48,3	56,4
Futter- und Industriegetreide ....	6 496,2	8 344,2	12 075,5	12 158,2	11 662,3	11 284,1
Gerste .....	3 221,2	4 754,0	8 826,4	9 537,8	9 716,5	9 195,0
Wintergerste .....	953,1	1 815,3	5 937,1	6 663,4	6 998,3	6 441,9
Sommergerste .....	2 268,1	2 938,7	2 889,3	2 874,3	2 718,2	2 753,2
Hafer .....	2 178,6	2 483,8	2 657,7	2 194,9	1 533,7	1 535,0
Sommermenggetreide <sup>2)</sup> .....	1 096,4	1 106,3	591,5	425,5	255,4	233,8
Triticale .....	.	.	.	.	156,8	320,4
Körnermais <sup>3)</sup> .....	19,6	506,6	671,6	1 309,6	1 573,3	1 544,6
Futtererbsen .....	.	.	.	.	68,9	60,3
Ackerbohnen .....	24,7	61,6	14,1	127,5	165,5	101,8
Kartoffeln .....	24 558,9	16 250,0	6 694,1	7 381,4	7 450,6	7 232,9
frühe .....	1 027,0	766,2	541,0	578,9	585,0	622,6
mittelfrühe und späte .....	23 531,9	15 483,9	6 153,1	6 802,6	6 865,7	6 610,3
Zuckerrüben .....	12 324,8	13 328,5	19 122,0	19 923,2	20 767,0	23 310,0
Runkelrüben .....	x	29 691,3	14 146,5	9 097,1	6 569,7	5 322,8
Ölfrüchte .....	69,3	185,0	377,4	1 060,7	1 450,2	1 720,2
Winterraps .....	57,1	166,6	360,2	1 039,3	1 424,9	1 690,3
Sommereraps, Rübsen .....	12,1	18,4	17,3	21,4	25,2	29,9
Hopfen .....	16,2	26,7	26,9	33,1	31,9	27,6
Tabak <sup>4)</sup> .....	10,7	8,6	6,9	7,2	7,0	...
Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot) 5) .....	1 834,4	8 479,1	29 083,3	43 184,7	44 815,0	39 379,1
Rauhfutter <sup>6)</sup> .....	26 380,1	31 644,5	28 679,8	29 790,8	30 073,1	29 202,9
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne- Gemisch 6) .....	3 287,7	2 298,1	1 344,5	1 312,1	1 295,3	1 156,0
Luzerne <sup>6)</sup> .....	1 234,9	730,1	327,4	219,9	156,4	153,9
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 6) 7) .....	903,1	1 139,3	739,6	918,0	841,4	932,2
Dauerwiesen und Mähweiden <sup>6) 8)</sup> ....	20 954,4	27 476,9	26 268,4	27 340,8	27 779,9	26 960,7

\*) Durch Änderung der unteren Erfassungsgrenze der für die Errechnung der Erntemengen zugrundeliegenden Anbauflächen sind die Angaben ab 1979 mit denen der Vorjahre nicht voll vergleichbar.

1) Vor 1989 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).

2) Vor 1989 z.T. einschl. Triticale.

3) Ab 1987 einschl. Corn-Cob-Mix.

4) Bis einschl. 1970 nach den zollamtlichen Erhebungen für die Verbrauchssteuerstatistik; ab 1971 nach Angaben des Bundesverbandes deutscher Tabakpflanzer e.V.

5) Ertrag in Grünmasse.

6) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

7) Bis einschl. 1970 ohne Ackerweiden.

8) Vor 1970 z.T. ohne Mähweiden.

**4 Bodennutzung und Ackerbau**  
**4.6 Saatgutvermehrungsflächen\*)**  
**Mit Erfolg feldbesichtigte Flächen**  
 ha

Fruchtart	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
Getreide .....	114 967	121 230	113 791	114 957	121 762	110 392
Winterweizen einschl. Spelz .....	32 073	34 259	36 911	38 127	42 655	40 204
Sommerweizen .....	5 793	9 250	4 919	2 534	2 111	1 664
Durumweizen 1) .....	-	-	-	x	728	575
Winterroggen .....	25 035	18 476	14 156	12 968	13 476	12 222
Sommerroggen .....	2 507	801	386	237	238	147
Wintergerste .....	8 199	13 906	23 768	28 930	30 286	25 756
Sommergerste .....	18 440	20 775	15 955	16 016	17 870	15 858
Hafer 2) .....	22 136	22 882	16 261	12 771	10 962	8 272
Triticale .....	-	-	-	x	2 092	4 136
Mais .....	784	881	1 435	1 436	1 344	1 558
Hackfrüchte außer Kartoffeln .....	7 617 <sup>a)</sup>	1 621	50	77	87	113
Zuckerrüben Samenträger .....	3 753	658	34	61	58	97
Stecklinge .....	642	83	1	8	23	14
Runkelrüben Samenträger .....	2 428	677	11	6	2	2
Stecklinge .....	678	122	3	1	4	1
Kohlrüben .....	93	77	-	1	-	-
Futterkohl .....	12	4	1	-	-	-
Kartoffeln .....	64 090	27 056	15 905	11 969	9 919	10 261
Gräser .....	12 060	12 123	9 431	11 828	12 921	14 244
Glatthafer .....	150	196	192	147	210	330
Goldhafer .....	123	114	73	75	77	74
Knautgras .....	186	64	27	26	18	46
Lieschgras .....	823	910	785	990	1 286	1 515
Sumpfrispe .....	110	3	0	-	-	-
Wiesenrispe .....	606	98	16	29	104	164
Rohrschwengel .....	-	-	1	1	-	28
Rotschwengel .....	830	995	921	660	747	1 063
Wiesenschwengel .....	2 704	1 886	1 693	1 309	1 292	1 185
Schafschwengel .....	-	-	10	1	-	-
Straußgras .....	65	23	4	2	6	11
Bastardweidelgras .....	553	322	0	61	136	187
Deutsches Weidelgras .....	2 375	4 275	2 729	3 155	4 002	3 615
Einjähriges Weidelgras .....	1 004	1 235	1 112	1 934	1 975	2 764
Welsches Weidelgras .....	2 531	2 000	1 869	3 423	3 033	3 230
Wiesenfuchsschwanz .....	-	1	-	15	35	31
Landwirtschaftliche Leguminosen						
Klee und kleeartige .....	1 226 <sup>b)</sup>	1 046	302	244	266	279
Rotklee .....	786	987	269	235	251	264
Weißklee .....	119	15	2	1	-	5
Schwedenklee .....	5	1	-	0	1	0
Inkarnatklee .....	11	18	23	3	3	5
Hornschotenklee .....	3	1	-	1	1	2
Luzerne .....	180	25	5	2	1	0
Persischer Klee .....	-	-	3	1	4	0
Alexandriner Klee .....	-	-	-	x	5	3
mittel- und großkörnige .....	6 064 <sup>c)</sup>	3 823	2 330	8 347	5 994	3 936
Ackerbohnen .....	1 111	1 561	691	3 142	2 599	1 303
Futtererbsen .....	2 663	1 684	1 054	4 703	2 910	2 089
Trockenspeiseerbsen .....	72	4	142	-	-	-
Lupinen .....	196	170	20	13	54	79
Zottelwicken .....	185	81	33	78	64	111
Saatwicken .....	1 829	323	391	411	367	354
Öl- und Faserpflanzen .....	2 642 <sup>d)</sup>	7 406	7 197	5 132	4 568	4 369
Winterraps .....	382	1 102	3 503	3 682	3 594	3 364
Sommererbsen .....	1 764	4 856	1 832	678	234	176
Winterrüben .....	137	912	1 252	261	218	167
Sommererbsen .....	25	22	33	32	34	-
Ölrettich .....	264	279	266	229	173	144
Senf .....	62	225	307	170	172	235
Lein .....	2	9	4	56	123	199
Phazalie .....	-	-	-	x	15	36
Sojabohnen .....	-	-	-	5	3	36
Sonnenblumen .....	1	1	-	x	2	14
Anerkennungsflächen insgesamt .....	208 666	174 305	149 006	152 553	155 517	143 594

\*) Basissaatgut und zertifiziertes Saatgut. zusammen.

1) Winter- und Sommerform.

2) Ab 1983 einschl. Nackthafer.

a) Einschl. 11 ha Topinambur.

b) Einschl. 109 ha Serradella, 10 ha Gelbklee und 3 ha Sumpfschotenklee.

c) Einschl. 7 ha Platterbsen.

d) Einschl. 2 ha Hirse und 2 ha Ölkürbis.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

#### 4 Bodennutzung und Ackerbau

##### 4.7 Holzeinschlag<sup>\*)</sup>

1 000 m<sup>3</sup> ohne Rinde

Holzart	Forstwirtschaftsjahr 1)					
	1960/61	1970/71	1980/81	1982/83 - 1987/88	1987/88	1988/89
Laubholz .....	8 808	9 318	8 216	7 524	7 252	7 246
Eiche, Roteiche						
Stammholz, Stangen, Schwellen ..	925	896	717	613	533	621
Schichtholz, Industrieholz .....	797	839	669	620	595	540
Buche und sonstiges Laubholz						
Stammholz, Stangen, Schwellen ..	2 792	3 004	2 813	2 633	2 574	2 757
Schichtholz, Industrieholz .....	4 294	4 579	4 017	3 658	3 550	3 328
Nadelholz .....	17 674	18 943	21 223	21 444	22 256	24 573
Fichte, Tanne, Douglasie						
Stammholz, Stangen .....	11 042	10 971	10 682	11 456	11 944	13 376
Schichtholz, Industrieholz .....	2 714	3 744	5 053	5 103	5 156	5 560
Kiefer, Lärche, Strobe						
Stammholz, Stangen, Schwellen ..	3 148	2 749	2 711	2 120	2 168	2 608
Schichtholz, Industrieholz .....	770	1 479	2 777	2 765	2 988	3 029
Insgesamt ...	26 482	28 261	29 439	28 968	29 508	31 819

\*) Bis einschl. 1983/84 ohne Stadtstaaten.

1) Bayern Kalenderjahre (siehe Ländertabelle S.157).

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

#### 5 Düngemittel

##### 5.1 Inlandsabsatz von Düngemitteln

Düngerart	Wirtschaftsjahr					
	1960/61	1970/71	1980/81	1987/88	1988/89	1989/90
1 000 t Nährstoff						
Stickstoff (N) .....	618,5	1 130,8	1 550,8	1 601,4	1 539,9	1 487,2
Kalkammonsalpeter .....	281,6	637,6	931,1	1 003,0	983,1	952,2
andere Ammonsalpetersorten 1) ....	26,7	12,5	140,8	89,2	99,3	94,2
Kalkstickstoff .....	99,8	84,1	35,5	9,5	9,2	8,0
Harnstoff 2) .....	41,1	29,0	59,5	116,7	109,9	130,1
Mehrnährstoffdünger .....	169,4	367,6	383,9	383,0	338,4	302,7
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	662,4	913,1	837,5	679,4	643,5	594,4
Superphosphat <sup>3)</sup> .....	39,4	15,4	34,2	32,1	36,0	29,3
Thomasphosphat .....	366,6	302,8	130,4	36,2	44,9	40,3
andere Phosphatdünger 4) .....	13,5	33,1	30,1	23,8	31,5	20,9
Mehrnährstoffdünger .....	242,8	561,8	642,8	587,3	531,1	504,0
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	1 006,5	1 184,6	1 144,1	864,8	887,1	791,6
Kaliumsulfat <sup>5)</sup> .....			34,8	31,3	26,8	33,2
Kaliumchlorid 6) .....	626,8	464,7	348,9	307,7	305,8	289,7
Kaliumsulfat 7) .....			13,5	18,5	17,2	18,3
Mehrnährstoffdünger .....	379,7	719,9	746,9	507,3	537,3	450,5
Kalk (CaO) <sup>8)</sup> .....	535,0	672,1	1 138,1	1 387,1	1 695,7	1 631,8
Kohlensaurer Kalk .....	178,2	182,3	391,1	733,6	969,7	966,6
Brantkalk 9) .....	304,2	355,9	390,2	252,1	282,5	230,0
Hüttenkalk 10) .....	33,4	105,6	275,1	186,3	233,3	238,3
andere Kalkdünger 11) .....	19,2	28,3	81,7	215,1	210,0	196,8
kg Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche						
Stickstoff (N) .....	43,5	83,3	126,6	133,9	129,2	125,1
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	46,6	67,2	68,4	56,8	54,0	49,9
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	70,8	87,2	93,4	72,3	74,5	66,5
Kalk (CaO) 8) .....	37,6	49,5	92,9	105,3	127,2	119,8

1) Einschl. Salpetersorten.

2) Einschl. anderer Stickstoffdünger.

3) Einschl. Triple-Superphosphat.

4) Weicherdiges und teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil und mit kohlen-saurem Kalk.

5) Einschl. Rückstandkali.

6) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

7) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

8) Ab 1982/83 wegen Änderung des Berichts-kreises mit den Vorjahren nicht voll ver-gleichbar.

9) Einschl. Stückkalk.

10) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.

11) Einschl. Misch-, Carbo- und Rückstandkalk.

6 Gartenbau und Weinwirtschaft

6.1 Strukturdaten der Gartenbaubetriebe 1981\*)

6.1.1 Betriebe nach Betriebsarten und Anbauverhältnissen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Ins-gesamt	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) von ... bis unter ... ha							
			unter 0,50	0,50 - 1,00	1,00 - 2,00	2,00 - 5,00	5,00 - 7,50	7,50 - 10,00	10,00 - 20,00	20,00 und mehr
Betriebe insgesamt	Anzahl	67 369	13 429	10 028	8 732	10 356	4 855	3 515	8 497	7 957
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha	595 217	3 682	7 073	12 196	33 692	29 922	30 544	121 562	356 546
Gärtnerische Nutzfläche (GN) zusammen	ha	117 673	3 268	5 259	7 566	15 134	9 958	7 909	24 262	44 318
unter Glas	ha	3 494	132	193	562	841	759	306	292	409
Gartenbaubetriebe										
Reine Gartenbaubetriebe 1)	Anzahl	37 082	12 673	8 085	6 169	5 233	1 623	854	1 591	854
Gärtnerische Nutzfläche	ha	69 971	3 104	4 660	6 489	11 677	6 850	4 911	14 475	17 806
Gartenbaubetriebe mit Landwirtschaft 2)	Anzahl	5 752	339	750	798	1 368	689	440	838	530
Gärtnerische Nutzfläche	ha	13 478	77	263	427	1 392	1 209	1 109	3 207	5 793
Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau 3)	Anzahl	24 535	417	1 193	1 765	3 755	2 543	2 221	6 068	6 573
Gärtnerische Nutzfläche	ha	34 223	87	336	649	2 064	1 899	1 888	6 580	20 719
Betriebe nach Anbauverhältnissen										
Obst										
Betriebe	Anzahl	35 625	4 661	5 216	4 675	6 296	3 185	2 394	5 434	3 764
Obstfläche im Freiland	ha	49 707	1 114	2 197	2 888	6 160	4 820	4 400	13 834	14 294
Gemüse										
Betriebe	Anzahl	26 589	5 254	3 453	3 307	3 867	1 762	1 227	3 332	4 387
Gemüsefläche im Freiland	ha	43 291	664	976	1 992	4 904	3 041	2 055	6 741	22 920
unter Glas	ha	1 090	133	170	256	273	73	49	78	57
Zierpflanzen										
Betriebe	Anzahl	15 860	6 881	3 728	2 687	1 625	352	153	224	210
Zierpflanzenfläche im Freiland	ha	4 323	646	955	1 041	945	226	160	122	228
unter Glas	ha	2 636	630	686	627	457	80	34	69	52
Baumschulkulturen										
Betriebe	Anzahl	5 607	1 021	959	1 002	1 137	460	236	457	335
Baumschulfläche im Freiland	ha	16 743	148	348	848	2 421	1 704	1 209	3 369	6 695
unter Glas	ha	120	3	7	10	24	16	11	24	25
Gemüse- u. Blumensamenbau										
Betriebe	Anzahl	199	67	39	31	28	9	2	13	10
Samenfläche	ha	119	2	3	4	16	11	0	33	52

6.1.2 Betriebe mit Unterglasanlagen nach Art und Umfang

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Ins-gesamt	Gärtnerische Nutzfläche (GN) von ... bis unter ... ha							
			unter 0,15	0,15 - 0,25	0,25 - 0,50	0,50 - 1,00	1,00 - 2,00	2,00 - 3,00	3,00 - 5,00	5,00 und mehr
Betriebe insgesamt	Anzahl	19 659	2 616	2 082	3 968	4 046	3 193	1 253	1 197	1 304
Gärtnerische Nutzfläche zusammen	ha	32 360	209	409	1 425	2 844	4 390	2 987	4 519	15 577
unter Glas	ha	3 494	132	193	562	841	759	306	292	409
Gewächshäuser zusammen										
Betriebe	Anzahl	18 442	2 516	1 984	3 814	3 857	2 954	1 110	1 048	1 159
Gewächshausfläche	ha	3 074	102	156	482	754	692	278	260	350
davon Betriebe mit einer Gewächshausfläche von ... bis unter ... m <sup>2</sup>										
unter 500	Anzahl	6 079	1 719	810	1 027	752	685	339	365	382
500 - 1 000	Anzahl	3 787	580	543	988	705	430	147	162	232
1 000 - 2 000	Anzahl	3 821	217	491	931	1 015	611	202	166	188
2 000 und mehr	Anzahl	4 755	-	140	868	1 385	1 228	422	355	357
Frühbeete										
Betriebe	Anzahl	12 728	1 751	1 520	2 730	2 575	1 945	748	762	697
Frühbeetfläche	ha	419	30	37	79	87	67	28	32	59

\*) Ergebnisse der Gartenbauerhebung 1981/82.

1) 75 bis 100 % der Betriebseinnahmen aus Gartenbau

2) 50 bis unter 75 % der Betriebseinnahmen aus Gartenbau.

3) Unter 50 % der Betriebseinnahmen aus Gartenbau.

6 Gartenbau und Weinwirtschaft

6.1 Strukturdaten der Gartenbaubetriebe 1981\*)

6.1.3 Ausgewählte Ergebnisse von Gartenbaubetrieben

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Insgesamt	Gärtnerische Nutzfläche (GN) von ... bis unter ... ha							
			unter 0,15	0,15 - 0,25	0,25 - 0,50	0,50 - 1,00	1,00 - 2,00	2,00 - 3,00	3,00 - 5,00	5,00 und mehr
<b>Gartenbaubetriebe insgesamt</b>										
Gartenbaubetriebe insgesamt .....	Anzahl	42 834	2 567	6 325	9 934	8 786	6 125	2 562	2 597	3 938
Gärtnerische Nutzfläche insgesamt .	ha	83 449	206	1 204	3 454	6 017	8 337	6 098	9 828	48 304
unter Glas .....	ha	3 494	132	193	562	841	759	306	292	409
<b>Gartenbaubetriebe nach Schwerpunkten und Sparten</b>										
<b>Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Erzeugung 1) zusammen .....</b>										
Erzeugung 1) zusammen .....	Anzahl	39 412	1 641	5 734	9 177	8 228	5 791	2 451	2 535	3 855
Gärtnerische Nutzfläche zusammen .	ha	80 761	137	1 089	3 189	5 633	7 881	5 838	9 599	47 394
unter Glas .....	ha	3 219	89	152	499	786	725	289	283	396
dav. Gartenbaubetriebe der Sparte										
Obstbau .....	Anzahl	13 597	5	2 246	3 526	3 073	1 708	672	732	1 635
Gemüsebau .....	Anzahl	8 591	157	1 546	1 718	1 225	1 376	770	820	979
Zierpflanzenbau .....	Anzahl	8 731	1 135	1 129	2 419	2 289	1 242	269	175	73
Baumschulen .....	Anzahl	2 582	14	76	201	328	474	332	427	730
Mehrspartenbetriebe 2) .....	Anzahl	5 911	330	737	1 313	1 313	991	408	381	438
<b>Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Handel und Dienstleistungen 3) zusammen .....</b>										
Handel und Dienstleistungen 3) zusammen .....	Anzahl	3 422	926	591	757	558	334	111	62	83
Gärtnerische Nutzfläche zusammen .	ha	2 688	69	115	265	384	457	260	229	910
unter Glas .....	ha	250	41	40	59	52	31	15	4	8
<b>Arbeitskräfte</b>										
Arbeitskräfte insgesamt .....	Anzahl	203 533	8 516	16 943	32 857	34 798	29 288	14 080	16 556	50 495
<b>Familienarbeitskräfte, die ... bis unter ... volle Arbeitstage im Jahr beschäftigt sind</b>										
<b>200 und mehr</b>										
Betriebe .....	Anzahl	24 612	1 936	2 166	4 207	4 560	4 189	1 960	2 151	3 443
Arbeitskräfte .....	Anzahl	45 582	3 271	3 802	7 591	8 480	7 882	3 653	4 113	6 790
<b>100 - 200</b>										
Betriebe .....	Anzahl	10 313	659	1 093	2 096	2 168	1 702	745	761	1 089
Arbeitskräfte .....	Anzahl	13 302	798	1 415	2 694	2 787	2 234	972	997	1 405
<b>50 - 100</b>										
Betriebe .....	Anzahl	10 662	485	1 712	2 802	2 420	1 538	547	495	663
Arbeitskräfte .....	Anzahl	15 039	589	2 483	4 084	3 426	2 177	728	670	882
<b>unter 50</b>										
Betriebe .....	Anzahl	13 791	487	2 969	4 120	3 056	1 486	547	479	647
Arbeitskräfte .....	Anzahl	22 923	683	4 958	6 936	5 100	2 488	899	748	1 111
<b>Familienfremde Arbeitskräfte, die ... bis unter ... volle Arbeitstage im Jahr beschäftigt sind</b>										
<b>200 und mehr</b>										
Betriebe .....	Anzahl	8 018	543	622	1 550	1 666	1 157	518	558	1 404
Arbeitskräfte .....	Anzahl	36 457	1 523	1 743	5 011	6 399	5 428	2 645	2 801	10 907
<b>100 - 200</b>										
Betriebe .....	Anzahl	4 354	268	343	791	912	629	305	319	787
Arbeitskräfte .....	Anzahl	13 727	457	715	1 728	2 379	2 183	927	1 069	4 269
<b>50 - 100</b>										
Betriebe .....	Anzahl	5 005	241	330	804	880	748	407	512	1 083
Arbeitskräfte .....	Anzahl	16 085	444	592	1 745	2 036	2 025	1 332	1 765	6 146
<b>unter 50</b>										
Betriebe .....	Anzahl	8 647	362	565	1 285	1 441	1 432	728	952	1 882
Arbeitskräfte .....	Anzahl	40 418	751	1 235	3 068	4 191	4 871	2 924	4 393	18 985
<b>Gartenbaubetriebe in der Hand natürlicher Personen nach außerbetrieblichem Einkommen 4)</b>										
Betriebe insgesamt .....	Anzahl	42 410	2 551	6 298	9 887	8 715	6 053	2 514	2 550	3 842
Gärtnerische Nutzfläche insgesamt .	ha	81 240	204	1 198	3 437	5 966	8 237	5 986	9 648	46 563
Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen zusammen .....	Anzahl	16 438	1 250	1 384	2 763	3 031	2 851	1 347	1 514	2 298
Gärtnerische Nutzfläche zusammen .	ha	42 936	108	271	988	2 137	3 915	3 216	5 755	26 546

\*) Ergebnisse der Gartenbauerhebung 1981/82.

1) 50 % und mehr der Betriebseinnahmen aus Erzeugung.

2) Einschl. Sparte Samenbau.

3) Mehr als 50 % der Betriebseinnahmen aus Handel und Dienstleistungen.

4) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.



## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

### 6.1 Strukturdaten der Gartenbaubetriebe 1981\*)

#### 6.1.3 Ausgewählte Ergebnisse von Gartenbaubetrieben

Gegenstand der Nachweisung	Ein- heit	Ins- gesamt	Gärtnerische Nutzfläche (GN) von ... bis unter ... ha							
			unter 0,15	0,15 - 0,25	0,25 - 0,50	0,50 - 1,00	1,00 - 2,00	2,00 - 3,00	3,00 - 5,00	5,00 und mehr

#### Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen

Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen										
Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen zusammen .....										
	Anzahl	25 972	1 301	4 914	7 124	5 684	3 202	1 167	1 036	1 544
Gärtnerische Nutzfläche zusammen .....										
	ha	38 303	96	927	2 450	3 828	4 322	2 769	3 893	20 018
Einkommen aus Erwerbstätigkeit außerhalb des Betriebes oder anderen Quellen										
Betriebe .....										
	Anzahl	24 622	1 113	4 737	6 846	5 420	3 011	1 108	981	1 406
Gärtnerische Nutzfläche .....										
	ha	34 970	80	892	2 351	3 650	4 060	2 631	3 681	17 625
Einkommen aus eigenem, rechtlich selbstständigen gartenbaulichen Gewerbebetrieb										
Betriebe .....										
	Anzahl	2 179	292	264	449	410	313	115	94	242
Gärtnerische Nutzfläche .....										
	ha	6 366	24	52	160	276	430	274	360	4 791
dar. außerbetriebliches Einkommen größer als Einkommen aus Produktionsbetrieb										
Betriebe .....										
	Anzahl	19 457	824	4 410	6 084	4 512	2 151	665	443	368
Gärtnerische Nutzfläche .....										
	ha	16 695	55	829	2 073	3 008	2 847	1 563	1 636	4 684
dar. zum größten Teil aus eigenem, rechtlich selbstständigen gartenbaulichen Gewerbebetrieb										
Betriebe .....										
	Anzahl	1 050	151	138	220	195	163	57	41	85
Gärtnerische Nutzfläche .....										
	ha	2 454	12	27	77	130	220	135	158	1 695

#### Gartenbaubetriebe nach Absatzwegen für ihre gartenbaulichen Erzeugnisse

Betriebe insgesamt .....	Anzahl	42 834	2 567	6 325	9 934	8 786	6 125	2 562	2 597	3 938
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	83 449	206	1 204	3 454	6 017	8 337	6 098	9 828	48 304

#### Mit Absatz von 75 und mehr % der Verkaufserlöse über (an)

Versteigerungen, Absatzgenossenschaften, Erzeugergroßmärkte (Gemeinschaftsverkauf)										
Betriebe .....	Anzahl	11 850	69	1 971	2 566	2 288	1 769	818	937	1 432
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	26 346	6	369	893	1 577	2 450	1 962	3 566	15 522
Großmarkt (Selbstvermarkter)										
Betriebe .....	Anzahl	2 077	37	161	336	488	490	182	160	223
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	4 769	4	31	118	344	679	431	589	2 574
Groß- oder Einzelhandel										
Betriebe .....	Anzahl	5 209	255	630	1 236	1 095	741	345	337	570
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	11 317	21	119	417	742	1 007	819	1 264	6 927
Sonstige Großabnehmer										
Betriebe .....	Anzahl	2 152	19	281	455	437	300	151	174	335
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	7 446	2	53	161	292	398	352	660	5 528
Endverbraucher										
Betriebe .....	Anzahl	15 314	1 998	2 758	4 168	3 145	1 766	582	454	443
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	14 725	156	531	1 449	2 134	2 355	1 381	1 698	5 022

#### Mit Absatz von 50 - 75 % der Verkaufserlöse über (an)

Versteigerungen, Absatzgenossenschaften, Erzeugergroßmärkte (Gemeinschaftsverkauf)										
Betriebe .....	Anzahl	1 374	12	122	247	296	245	125	120	207
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	3 840	1	24	89	203	345	295	451	2 431
Großmarkt (Selbstvermarkter)										
Betriebe .....	Anzahl	661	10	48	109	166	142	57	59	70
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	1 448	1	9	39	117	194	130	240	718
Groß- oder Einzelhandel										
Betriebe .....	Anzahl	1 869	94	171	390	394	295	136	124	265
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	5 417	8	33	135	270	398	324	471	3 779
Sonstige Großabnehmer										
Betriebe .....	Anzahl	922	10	70	144	184	144	74	99	197
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	4 434	1	13	51	127	197	175	372	3 498
Endverbraucher										
Betriebe .....	Anzahl	2 817	125	294	659	579	444	202	210	304
Gärtnerische Nutzfläche .....	ha	6 106	11	56	230	402	600	479	795	3 533

\*) Ergebnisse der Gartenbauerhebung 1981/82.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 6.2 Anbau von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen \*)

ha

Gemüseart	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
auf dem Freiland						
Weißkohl .....	7 735	7 143	5 536	6 106	5 391	5 300
Frühweißkohl .....	1 254	881	587	616	580	575
Herbstweißkohl .....	4 146	3 443	2 252	2 594	2 279	2 262
Dauerweißkohl .....	2 335	2 819	2 695	2 896	2 534	2 464
Rotkohl .....	3 906	3 782	2 055	2 377	2 229	2 132
Frührotkohl .....	665	399	204	195	209	189
Herbstrotkohl .....	834	1 069	782	983	939	882
Dauerrotkohl .....	2 407	2 314	1 069	1 199	1 079	1 059
Wirsing .....	3 437	2 429	1 532	1 542	1 395	1 422
Frühwirsing .....	890	482	313	305	265	331
Herbstwirsing .....	1 219	772	491	517	479	513
Dauerwirsing .....	1 328	1 175	727	720	654	576
Grünkohl .....	1 387	1 561	1 082	930	817	704
Rosenkohl .....	1 794	987	613	441	384	348
Blumenkohl .....	3 938	3 586	3 704	3 588	4 241	4 217
Frühblumenkohl .....	1 292	1 028	992	1 067	1 277	1 253
mittelfr. u. Spätblumenkohl .....	2 646	2 558	2 712	2 521	2 963	2 965
Chinakohl .....	.	.	.	947	1 012	833
Kohlrabi .....	1 482	1 626	1 292	1 546	1 618	1 597
Frühkohlrabi .....	948	887	762	873	894	829
Spätkohlrabi .....	534	739	531	673	724	767
Kopfsalat .....	3 194	4 271	3 689	3 613	3 588	3 924
Frühjahrskopfsalat .....	1 322	1 444	1 451	1 464	1 469	1 548
Sommer- u. Herbstkopfsalat .....	1 872	2 827	2 238	2 149	2 120	2 374
Spinat .....	3 262	3 765	2 750	2 716	2 665	2 168
Frühjahrsspinat .....	1 329	1 351	917	1 049	1 139	953
Herbstspinat .....	1 933	2 414	1 833	1 667	1 526	1 213
Möhren .....	5 018 <sup>a)</sup>	6 108 <sup>a)</sup>	2 774	3 686	4 393	4 203
Frühe Möhren .....	1 667 <sup>a)</sup>	1 757 <sup>a)</sup>	646	933	1 008	1 178
Späte Möhren .....	3 351 <sup>a)</sup>	4 351 <sup>a)</sup>	2 129	2 753	3 385	3 027
Karotten .....	.	.	886	932	990	869
Frühe Karotten .....	.	.	439	552	616	486
Späte Karotten .....	.	.	447	380	375	381
Knollensellerie .....	1 524	1 675	1 337	1 468	1 489	1 362
Rote Rüben .....	643	.	.	642	666	590
Rettich .....	.	.	.	.	706	771
Porree .....	1 462	1 575	1 485	1 634	1 605	1 656
Speisezwiebeln .....	1 090	.	.	2 317	3 107	3 369
Spargel, ertragfähig .....	4 963	4 399	3 231	4 246	4 790	4 914
Spargel, nicht ertragfähig .....	800	749	623	965	1 078	1 176
Frischerbsen .....	7 468	7 566	3 296	2 494	1 706	1 874
Grüne Pflückbohnen .....	6 426	7 710	3 877	3 603	3 574	3 415
Buschbohnen .....	5 585	7 168	3 544	3 338	3 333	3 207
Stangenbohnen .....	841	542	333	265	242	208
Dicke Bohnen .....	1 479	1 601	1 016	827	693	713
Gurken .....	3 523	2 212	1 288	1 423	1 672	1 573
Einlegegurken .....	2 953	1 648	959	1 132	1 381	1 282
Schälgurken .....	570	564	328	291	292	290
Insgesamt ...	64 531	62 745	42 065	48 836	49 811	49 133
in Unterglasanlagen						
Kohlrabi .....	87	144	138	124	113	107
Kopfsalat .....	266	199	204	180	184	165
Feldsalat .....	.	.	.	.	185	182
Gurken .....	209	192	182	187	230	180
Tomaten .....	210	192	225	187	184	163
Rettich .....	.	134	166	102	97	87
Radies .....	.	117	121	69	57	60
Sonstige Arten .....	.	90	298	373	223	191
Insgesamt ...	.	1 068	1 334	1 223	1 272	1 135

\*) 1960 Erwerbsanbau; ab 1970 Verkaufsanbau.

a) Einschl. Karotten.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 6.3 Erträge von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen

Gemüseart	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
auf dem Freiland						
dt/ha						
Weißkohl .....	413,7	483,2	476,3	596,7	652,2	632,3
Frühweißkohl .....	283,5	279,7	290,7	317,4	328,9	337,6
Herbstweißkohl .....	468,0	561,3	520,5	628,4	681,8	649,6
Dauerweißkohl .....	387,3	451,2	480,2	627,7	698,8	684,7
Rotkohl .....	296,3	366,2	373,8	452,3	503,7	486,7
Frührotkohl .....	241,0	255,5	257,1	271,1	280,4	283,8
Herbstrotkohl .....	287,9	386,6	405,1	483,5	535,9	515,0
Dauerrotkohl .....	314,5	375,9	373,3	456,1	519,3	499,8
Wirsing .....	228,4	264,3	258,3	282,6	303,7	300,6
Frühwirsing .....	204,9	220,5	208,6	230,7	241,1	251,3
Herbstwirsing .....	255,9	280,6	277,6	300,9	319,4	315,5
Dauerwirsing .....	219,0	271,5	267,2	291,4	315,7	316,1
Grünkohl .....	146,1	172,6	147,2	183,7	189,0	176,7
Rosenkohl .....	87,1	114,0	109,7	129,0	131,6	129,7
Blumenkohl .....	168,4	213,6	222,2	240,3	254,4	268,4
Frühblumenkohl .....	178,9	186,9	206,6	224,8	227,2	238,3
mittelfr. u. Spätblumenkohl ..	163,3	224,3	227,9	246,9	266,2	281,1
Chinakohl .....	.	.	.	332,8	380,8	355,4
Kohlrabi .....	175,7	210,8	211,4	237,1	254,9	249,4
Frühkohlrabi .....	165,6	186,2	201,5	230,6	253,2	251,0
Spätkohlrabi .....	193,6	240,4	225,1	245,6	257,0	248,0
Kopfsalat .....	139,0	166,7	190,4	202,6	229,4	223,9
Frühjahrskopfsalat .....	152,4	177,7	202,8	204,4	234,5	232,0
Sommer- u. Herbstkopfsalat ..	129,5	161,2	182,4	201,4	225,7	218,7
Spinat .....	113,5	139,0	140,9	146,6	157,2	141,7
Frühjahrsspinat .....	114,4	126,2	143,4	146,5	159,7	138,1
Herbstspinat .....	112,8	146,1	139,7	146,6	155,4	144,6
Möhren .....	280,7 <sup>a)</sup>	326,8 <sup>a)</sup>	336,2	384,4	402,0	372,8
Frühe Möhren .....	203,4 <sup>a)</sup>	202,8 <sup>a)</sup>	211,7	245,2	260,7	265,0
Späte Möhren .....	319,2 <sup>a)</sup>	376,9 <sup>a)</sup>	373,8	431,6	444,1	414,5
Karotten .....	.	.	194,9	221,3	211,2	211,9
Frühe Karotten .....	.	.	182,3	217,7	211,1	222,9
Späte Karotten .....	.	.	207,3	226,6	210,8	198,5
Knollensellerie .....	202,7	273,6	263,7	297,2	320,3	325,1
Rote Rüben .....	276,4	.	.	338,5	355,3	346,3
Rettich .....	.	.	.	.	274,9	259,4
Porree .....	184,5	236,9	224,0	256,3	270,6	275,8
Speisezwiebeln .....	179,1	.	.	372,3	389,7	410,8
Spargel .....	34,0	32,1	31,2	34,0	36,8	38,1
Frischerbsen .....	34,9	40,3	42,7	49,8	48,2	49,6
Grüne Pflückbohnen .....	101,7	103,9	88,9	108,0	112,0	103,1
Buschbohnen .....	94,6	99,9	83,8	103,6	107,3	99,0
Stangenbohnen .....	149,3	157,1	143,0	162,6	175,8	165,7
Dicke Bohnen .....	123,5	143,7	104,4	49,8 <sup>b)</sup>	49,1 <sup>b)</sup>	58,8 <sup>b)</sup>
Gurken .....	125,3	187,5	167,1	246,1	275,1	281,6
Einlegegurken .....	120,7	178,3	160,5	238,1	269,9	277,5
Schälgurken .....	149,2	214,5	187,0	277,1	298,7	300,6
in Unterglasanlagen						
kg/m <sup>2</sup>						
Kohlrabi .....	3,6	3,3	4,0	4,2	4,3	4,1
Kopfsalat .....	3,8	3,5	4,0	4,3	4,6	4,3
Feldsalat .....	.	.	.	.	1,3	1,4
Gurken .....	8,6	11,4	13,3	15,4	17,2	19,6
Tomaten .....	7,0	8,7	8,1	9,0	9,6	8,9
Rettich .....	.	4,4	4,1	4,7	5,1	5,0
Radies .....	.	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4
Sonstige Arten .....	.	3,4	2,6	2,5	3,9	4,1

a) Einschl. Karotten.

b) Gedroschen, ohne Hülsen.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 6.4 Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen

t

Gemüseart	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
auf dem Freiland						
Weißkohl .....	320 019	345 159	263 701	364 355	351 536	335 061
Frühweißkohl .....	35 544	24 645	17 068	19 553	19 077	19 409
Herbstweißkohl .....	194 047	193 257	117 211	163 014	155 384	146 945
Dauerweißkohl .....	90 428	127 257	129 422	181 788	177 076	168 707
Rotkohl .....	115 736	138 505	76 823	107 516	112 217	103 722
Frührotkohl .....	16 024	10 196	5 245	5 295	5 859	5 364
Herbstrotkohl .....	24 014	41 325	31 677	47 531	50 323	45 426
Dauerrotkohl .....	75 698	86 985	39 902	54 690	56 034	52 932
Wirsing .....	78 507	64 189	39 579	43 575	42 336	42 709
Frühwirsing .....	18 233	10 628	6 528	7 035	6 389	8 318
Herbstwirsing .....	31 191	21 661	13 628	15 556	15 300	16 184
Dauerwirsing .....	29 083	31 901	19 423	20 984	20 647	18 207
Grünkohl .....	20 267	26 944	15 924	17 088	15 439	12 442
Rosenkohl .....	15 619	11 253	6 725	5 690	5 052	4 515
Blumenkohl .....	66 302	76 589	82 299	86 222	107 894	113 200
Frühblumenkohl .....	23 107	19 211	20 491	23 988	29 016	29 864
mittelfr. u. Spätblumen- kohl .....	43 195	57 379	61 808	62 233	78 878	83 337
Chinakohl .....	.	.	.	31 519	38 536	29 604
Kohlrabi .....	26 038	34 278	27 308	36 662	41 247	39 836
Frühkohlrabi .....	15 702	16 515	15 353	20 131	22 637	20 811
Spätkohlrabi .....	10 336	17 763	11 955	16 531	18 610	19 025
Kopfsalat .....	44 386	71 215	70 256	73 199	82 281	87 832
Frühjahrskopfsalat .....	20 147	25 655	29 424	29 920	34 442	35 906
Sommer- u. Herbstkopf- salat .....	24 239	45 560	40 832	43 280	47 839	51 926
Spinat .....	37 014	52 333	38 744	39 804	41 904	30 704
Frühjahrsspinat .....	15 207	17 055	13 131	15 371	18 187	13 161
Herbstspinat .....	21 807	35 279	25 569	24 434	23 717	17 543
Möhren .....	140 849 <sup>a)</sup>	199 619 <sup>a)</sup>	93 253	141 691	176 612	156 679
Frühe Möhren .....	33 901 <sup>a)</sup>	35 624 <sup>a)</sup>	13 678	22 878	26 281	31 214
Späte Möhren .....	106 948 <sup>a)</sup>	163 995 <sup>a)</sup>	79 575	118 813	150 331	125 465
Karotten .....	.	.	17 267	20 629	20 906	18 393
Frühe Karotten .....	.	.	8 001	12 020	13 002	10 831
Späte Karotten .....	.	.	9 265	8 609	7 904	7 562
Knollensellerie .....	30 895	45 823	35 252	43 628	47 699	44 276
Rote Rüben .....	17 770	.	.	21 729	23 665	20 430
Rettich .....	.	.	.	.	19 328	19 847
Porree .....	26 971	37 311	33 270	41 875	43 439	45 676
Speisezwiebeln .....	19 520	.	.	86 271	121 095	138 410
Spargel .....	16 893	14 110	10 075	14 444	17 633	18 705
Frischerbsen .....	26 039	30 466	14 062	12 430	8 231	9 292
Grüne Pflückbohnen .....	65 374	80 144	34 453	38 901	40 014	35 199
Buschbohnen .....	52 815	71 629	29 691	34 593	35 759	31 753
Stangenbohnen .....	12 559	8 515	4 763	4 308	4 256	3 446
Dicke Bohnen .....	18 263	23 006	10 608	4 115 <sup>b)</sup>	3 401 <sup>b)</sup>	4 190 <sup>b)</sup>
Gurken .....	44 154	41 473	21 522	35 014	45 994	44 290
Einlegegurken .....	35 648	29 377	15 388	26 951	37 272	35 572
Schälgurken .....	8 506	12 095	6 134	8 064	8 722	8 718
Insgesamt ...	1 130 616	1 292 417	891 119	1 288 109	1 406 458	1 355 011
in Unterglasanlagen						
Kohlrabi .....	3 135	4 709	5 463	5 264	4 891	4 410
Kopfsalat .....	10 123	6 860	8 110	7 725	8 398	7 114
Feldsalat .....	.	.	.	.	2 368	2 482
Gurken .....	18 039	21 995	24 234	28 811	39 463	35 270
Tomaten .....	14 650	16 668	18 285	16 947	17 650	14 475
Rettich .....	.	5 909	6 882	4 833	4 895	4 361
Radies .....	.	2 750	2 924	1 732	1 418	1 453
Sonstige Arten .....	.	3 075	7 812	9 478	8 748	7 755
Insgesamt ...	.	61 965	73 711	74 789	87 831	77 320

a) Einschl. Karotten.

b) Gedroschen, ohne Hülsen.

**6 Gartenbau und Weinwirtschaft**  
**6.5 Flächen und Bäume im Marktobstbau \*)**

Obstart	Fläche				Bäume			
	1972	1977	1982	1987	1972	1977	1982	1987
	ha				1 000			
Apfel .....	31 311	29 042	26 351	26 603	14 794	15 160	16 574	23 514
Birnen .....	3 122	2 785	2 111	1 909	1 273	1 142	934	963
Süßkirschen .....	4 374	4 196	3 920	3 819	848	781	721	707
Sauerkirschen .....	5 281	5 183	5 895	4 422	2 144	2 111	2 506	1 950
Pflaumen/Zwetschen .....	4 082	3 874	3 526	3 518	1 022	975	957	977
Mirabellen/Renekloden .....	349	353	300	305	87	86	75	75
Aprikosen .....	160	123	52	28	45	34	13	7
Pfirsiche .....	418	281	141	116	172	119	57	44
Walnüsse .....	73	59	57	60	9	8	8	8

\*) Ergebnisse der Baumobsterhebungen - Anbau von Baumobst in Hauptnutzung zum Verkauf in Betrieben mit einer Baumobstfläche von insgesamt 15 und mehr Ar (1972: 10 und mehr Ar).

**6.6 Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit; Anbauflächen von Erdbeeren**

Obstart	1975	1980	1988	1989	1990
kg je Baum/Strauch					
Apfel 1) .....	43,5	40,1	46,2	33,0	34,4
Birnen 1) .....	29,6	30,7	40,7	29,2	27,7
Süßkirschen 1) .....	27,3	24,4	26,7	26,0	25,9
Sauerkirschen 1) .....	16,0	19,5	18,1	14,6	14,9
Pflaumen/Zwetschen 1) .....	10,5	29,9	25,8	20,9	19,8
Mirabellen/Renekloden 1) .....	8,8	20,6	19,4	18,3	20,7
Aprikosen 1) .....	5,3	12,7	9,1	9,9	10,4
Pfirsiche 1) .....	5,2	11,9	12,3	12,4	13,1
Walnüsse 1) .....	16,6	17,0	19,2	16,4	17,0
Johannisbeeren .....	2,9	3,1	3,7	3,4	3,2
Stachelbeeren .....	3,0	3,4	4,0	3,4	3,1

	dt je ha				
Himbeeren .....	170,0	150,0	207,1	225,4	185,8
Erdbeeren .....	81,3	80,0	102,7	104,6	100,9

	ha				
Erdbeeren (im Ertrag) ..	3 279	4 365	5 351	5 128	5 012

1) Marktobstbau und Übriger Anbau.

**6.7 Erntemengen im Marktobstbau**  
**1 000 dt**

Obstart	1975	1980	1988	1989	1990
Apfel .....	8 248	6 009	7 665	7 656	6 294
Birnen .....	442	387	332	286	202
Süßkirschen .....	269	238	215	215	214
Sauerkirschen .....	407	466	382	292	340
Pflaumen/Zwetschen .....	138	376	289	232	300
Mirabellen/Renekloden .....	9	20	16	14	18
Aprikosen .....	3	6	1	1	1
Pfirsiche .....	10	16	6	6	6
Walnüsse .....	2	1	2	1	2
Erdbeeren .....	267	349	550	536	506
Insgesamt ...	9 794	7 869	9 456	9 240	7 883

6 Gartenbau und Weinwirtschaft  
6.8 Pflanzenbestände in Baumschulen

Gegenstand der Nachweisung	1965	1970	1980	1986	1988	1990
Betriebe .....	.	.	4 424	4 129	4 057	3 927
Baumschulflächen ha						
Obstgehölze .....	1 741	1 311	1 189	1 311	1 336	1 263
Ziergehölze .....	5 697	7 360	10 739	10 817	11 192	11 499
Forstpflanzen .....	3 085	2 324	3 098	2 713	2 934	3 205
Sonstige Flächen .....	.	2 656	3 378	4 589	5 253	5 414
Insgesamt ...	10 523	13 651	18 404	19 427	20 713	21 381
Obstgehölze mit Krone 1 000 Stück						
Äpfel						
auf Sämling						
Hoch- und Halbstämme .....	654	474	290	370	567	717
Niederstämme .....	454	299	124	122	111	128
auf Typunterlagen .....	1 473	1 405	811	707	971	1 043
Birnen						
auf Sämling						
Hoch- und Halbstämme .....	348	251	154	166	224	276
Niederstämme .....	133	106	47	37	43	51
Buschformen .....	255	213	101	88	105	101
auf Quittenunterlagen .....	357	335	232	173	203	204
Süßkirschen .....	343	416	419	405	441	418
Sauerkirschen .....	506	617	458	333	275	250
Pflaumen und Zwetschen .....	575	377	414	309	371	370
Mirabellen und Renekloden .....	162	132	135	111	128	116
Aprikosen und Pfirsiche .....	262	176	137	126	169	143
Walnüsse .....	40	41	41	66	95	114
Haselnüsse .....	160	71	50	121	123	109
Beerensträucher 1 000 Stück						
Johannisbeeren						
Sträucher						
schwarze .....	2 201	1 249	1 110	716	608	590
rote und weiße .....	2 522	1 744	1 804	1 231	967	777
Stämme .....	368	363	415	435	374	300
Stachelbeeren .....	1 103	1 047	1 183	1 156	957	845
Himbeeren .....	1 535	1 647	1 641	1 777	1 450	1 267
Einjährige Veredlungen 1 000 Stück						
Äpfel						
auf Sämling .....	810	445	392	515	650	610
auf Typunterlagen .....	2 473	1 762	1 894	2 362	2 752	2 624
Birnen						
auf Sämling .....	369	275	195	262	306	292
auf Quittenunterlagen .....	281	219	217	222	236	237
Süßkirschen .....	91	61	131	134	157	158
Sauerkirschen .....	397	305	306	169	147	130

6 Gartenbau und Weinwirtschaft  
6.5 Flächen und Bäume im Marktobstbau \*)

Obstart	Fläche				Bäume			
	1972	1977	1982	1987	1972	1977	1982	1987
	ha				1 000			
Äpfel .....	31 311	29 042	26 351	26 603	14 794	15 160	16 574	23 514
Birnen .....	3 122	2 785	2 111	1 909	1 273	1 142	934	963
Süßkirschen .....	4 374	4 196	3 920	3 819	848	781	721	707
Sauerkirschen .....	5 281	5 183	5 895	4 422	2 144	2 111	2 506	1 950
Pflaumen/Zwetschen .....	4 082	3 874	3 526	3 518	1 022	975	957	977
Mirabellen/Renekloden .....	349	353	300	305	87	86	75	75
Aprikosen .....	160	123	52	28	45	34	13	7
Pfirsiche .....	418	281	141	116	172	119	57	44
Walnüsse .....	73	59	57	60	9	8	8	8

\*) Ergebnisse der Baumobsterhebungen - Anbau von Baumobst in Hauptnutzung zum Verkauf in Betrieben mit einer Baumobstfläche von insgesamt 15 und mehr Ar (1972: 10 und mehr Ar).

6.6 Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit; Anbauflächen von Erdbeeren

Obstart	1975	1980	1988	1989	1990
---------	------	------	------	------	------

kg je Baum/Strauch

Äpfel 1) .....	43,5	40,1	46,2	33,0	34,4
Birnen 1) .....	29,6	30,7	40,7	29,2	27,7
Süßkirschen 1) .....	27,3	24,4	26,7	26,0	25,9
Sauerkirschen 1) .....	16,0	19,5	18,1	14,6	14,9
Pflaumen/Zwetschen 1) .....	10,5	29,9	25,8	20,9	19,8
Mirabellen/Renekloden 1) .....	8,8	20,6	19,4	18,3	20,7
Aprikosen 1) .....	5,3	12,7	9,1	9,9	10,4
Pfirsiche 1) .....	5,2	11,9	12,3	12,4	13,1
Walnüsse 1) .....	16,6	17,0	19,2	16,4	17,0
Johannisbeeren .....	2,9	3,1	3,7	3,4	3,2
Stachelbeeren .....	3,0	3,4	4,0	3,4	3,1

dt je ha

Himbeeren .....	170,0	150,0	207,1	225,4	185,8
Erdbeeren .....	81,3	80,0	102,7	104,6	100,9

ha

Erdbeeren (im Ertrag) .	3 279	4 365	5 351	5 128	5 012
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

1) Marktobstbau und Übriger Anbau.

6.7 Erntemengen im Marktobstbau

1 000 dt

Obstart	1975	1980	1988	1989	1990
Äpfel .....	8 248	6 009	7 665	7 656	6 294
Birnen .....	442	387	332	286	202
Süßkirschen .....	269	238	215	215	214
Sauerkirschen .....	407	466	382	292	340
Pflaumen/Zwetschen .....	138	376	289	232	300
Mirabellen/Renekloden .....	9	20	16	14	18
Aprikosen .....	3	6	1	1	1
Pfirsiche .....	10	16	6	6	6
Walnüsse .....	2	1	2	1	2
Erdbeeren .....	267	349	550	536	506
Insgesamt ...	9 794	7 869	9 456	9 240	7 883

6 Gartenbau und Weinwirtschaft  
6.8 Pflanzenbestände in Baumschulen

Gegenstand der Nachweisung	1965	1970	1980	1986	1988	1990
Betriebe .....	.	.	4 424	4 129	4 057	3 927
Baumschulflächen ha						
Obstgehölze .....	1 741	1 311	1 189	1 311	1 336	1 263
Ziergehölze .....	5 697	7 360	10 739	10 817	11 192	11 499
Forstpflanzen .....	3 085	2 324	3 098	2 713	2 934	3 205
Sonstige Flächen .....	.	2 656	3 378	4 589	5 253	5 414
Insgesamt ...	10 523	13 651	18 404	19 427	20 713	21 381
Obstgehölze mit Krone 1 000 Stück						
Apfel						
auf Sämling						
Hoch- und Halbstämme .....	654	474	290	370	567	717
Niederstämme .....	454	299	124	122	111	128
auf Typunterlagen .....	1 473	1 405	811	707	971	1 043
Birnen						
auf Sämling						
Hoch- und Halbstämme .....	348	251	154	166	224	276
Niederstämme .....	133	106	47	37	43	51
Buschformen .....	255	213	101	88	105	101
auf Quittenunterlagen .....	357	335	232	173	203	204
Süßkirschen .....	343	416	419	405	441	418
Sauerkirschen .....	506	617	458	333	275	250
Pflaumen und Zwetschen .....	575	377	414	309	371	370
Mirabellen und Renekloden .....	162	132	135	111	128	116
Aprikosen und Pfirsiche .....	262	176	137	126	169	143
Walnüsse .....	40	41	41	66	95	114
Haselnüsse .....	160	71	50	121	123	109
Beerensträucher 1 000 Stück						
Johannisbeeren						
Sträucher {						
schwarze .....	2 201	1 249	1 110	716	608	590
rote und weiße .....	2 522	1 744	1 804	1 231	967	777
Stämme .....	368	363	415	435	374	300
Stachelbeeren .....	1 103	1 047	1 183	1 156	957	845
Himbeeren .....	1 535	1 647	1 641	1 777	1 450	1 267
Einjährige Veredlungen 1 000 Stück						
Apfel						
auf Sämling .....	810	445	392	515	650	610
auf Typunterlagen .....	2 473	1 762	1 894	2 362	2 752	2 624
Birnen						
auf Sämling .....	369	275	195	262	306	292
auf Quittenunterlagen .....	281	219	217	222	236	237
Süßkirschen .....	91	61	131	134	157	158
Sauerkirschen .....	397	305	306	169	147	130



6 Gartenbau und Weinwirtschaft  
6.8 Pflanzenbestände in Baumschulen

1 000 Stück

Gegenstand der Nachweisung	1965	1970	1980	1986	1988	1990
<b>Ziergehölze<sup>1)</sup></b>						
Laubbäume einschl. Heister ....	11 359	13 475	17 302	13 412	15 706	16 843
Ziersträucher, laubabwerfend .....	23 790	25 057	30 739	25 604	27 532	29 263
dar. Containerpflanzen .....	.	3 105	3 137	3 798	4 319	5 882
Nadelgehölze .....	15 857	15 774	28 505	21 265	20 762	21 334
dar. Containerpflanzen .....	.	2 154	6 263	5 983	6 007	7 032
Heckenpflanzen .....	22 710	21 933	26 157	22 970	21 956	20 849
dar. Containerpflanzen .....	.	656	1 282	1 424	1 623	1 698
Rhododendron .....	3 716	4 617	8 684	7 111	8 026	8 859
dar. Containerpflanzen .....	.	57	453	843	1 145	1 332
Freilandazaleen .....	1 596	1 884	1 950	1 853	2 309	1 940
dar. Containerpflanzen .....	.	50	287	374	638	602
Bodendecker, immergrüne und laubabwerfende, ohne Boden-decker-Rosen .....	.	.	37 811	47 449	47 560	51 261
dar. Containerpflanzen .....	.	.	21 124	17 735	14 661	16 355
Schling- und Kletterpflanzen .....	990	844	1 029	2 318	3 096	2 902
Sonstige immergrüne Ziergehölze .....	8 643	13 118	13 947	9 364	8 369	7 940
dar. Containerpflanzen .....	.	1 855	2 346	2 632	3 543	3 084
Rosen (Veredlungen) .....	37 207	39 175	31 466	24 072	25 392	23 703
dar. Containerpflanzen .....	.	208	342	547	849	1 078
<b>Forstpflanzen<sup>2)</sup></b>						
Nadelholzpflanzen .....	1 733 413	1 078 086	1 058 286	700 720	695 964	660 940
Fichten .....	1 041 267	651 402	590 379	399 576	382 472	354 113
Tannen und Douglasien .....	117 062	90 145	113 969	70 567	87 637	72 673
Kiefern .....	394 876	193 755	148 141	70 706	58 904	60 109
Lärchen .....	76 761	49 563	51 119	31 225	26 496	19 436
andere Nadelholzpflanzen ....	103 447	93 221	154 678	128 646	140 455	154 609
Laubholzpflanzen .....	283 830	220 951	251 047	368 100	466 485	449 271
Eichen .....	30 809	25 630	36 160	103 015	92 367	130 352
Roterlen .....	55 288	34 163	24 361	20 197	21 709	22 369
Rotbuchen .....	74 195	54 299	33 375	112 815	214 630	147 542
Pappeln .....	5 045	10 453	2 440	1 908	1 700	3 296
andere Laubholzpflanzen ....	118 493	96 406	154 711	130 165	136 079	145 712
Insgesamt ...	2 017 243	1 299 037	1 309 333	1 068 820	1 162 449	1 110 211

1) Nur anzuchtmäßig abgeschlossene Bestände.

2) Ein- bis dreijährige Sämlinge und zwei- bis fünfjährige verschulte Pflanzen zusammen.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 6.9 Anbau von Zierpflanzen

Gegenstand der Nachweisung	1975	1978	1981	1984	1988
auf dem Freiland					
ha					
Grundfläche .....	3 758	3 736	3 684	3 904	3 986
Anbauflächen insgesamt .....	3 795	3 919	3 706	3 940	4 318
Vermehrungs- und Anzuchtflächen ...	1 074	1 139	1 118	1 185	1 339
Aufstellungsflächen .....	407	538	639	741	942
Anbauflächen von Blumen und Zier- gehölzen zum Schnitt .....	2 314	2 242	1 948	2 014	2 038
darunter:					
Tulpen .....	99	66	47	35	28
Narzissen .....	57	58	34	29	15
Gladiolen .....	171	187	119	86	47
Rosen .....	242	221	197	192	172
Nelken .....	32	34	23	26	29
Chrysanthemen .....	366	334	264	231	195
Trockenblumen .....	132	169	183	266	253
in Unterglasanlagen					
ha					
Grundfläche .....	2 361	2 594	2 420	2 485	2 402
Anbauflächen insgesamt <sup>1)</sup> .....	2 786	2 915	2 940	3 077	2 847
Vermehrungs- und Anzuchtflächen ...	865	983	1 142	1 331	1 231
Beet- und Balkonpflanzen .....	518	598	615	733	692
Anbauflächen von Blumen und Zier- gehölzen zum Schnitt .....	1 403	1 334	1 182	1 013	925
darunter:					
Tulpen .....	124	102	129	64	52
Narzissen .....	45	42	36	26	21
Freesien .....	77	61	45	31	25
Rosen .....	270	251	234	228	227
Nelken .....	210	161	117	91	59
Chrysanthemen .....	430	426	338	299	268
Schnittgrün .....	50	47	39	36	35
Erzeugung von Topfpflanzen <sup>2)</sup>					
1 000 Stück					
Cyclamen .....	21 699	21 543	21 462	21 152	21 996
Lorraine- und Elatior-Begonien .....	8 544	13 570	14 568	14 272	15 404
Hortensien .....	3 370	3 101	2 881	2 991	3 518
Topfchrysanthemen .....	13 483	16 792	15 650	18 227	17 695
Azaleen .....	14 892	15 339	19 521	20 415	21 650
Erica gracilis .....	14 663	24 631	30 400	36 117	41 991
Pelargonien .....	43 018	58 253	70 008	74 368	86 739
Poinsettien .....	10 642	11 582	12 055	13 237	18 599
Grün- und Blattpflanzen .....	15 301	22 294	30 643	26 162	27 347
Kakteen .....	5 121	5 445	8 607	6 277	4 633

1) Ohne Anbauflächen für Topfpflanzen.

2) Fertigware; ausgewählte Arten.

6 Gartenbau und Weinwirtschaft

6.10 Strukturdaten der Weinbaubetriebe (1989\*)

6.10.1 Besitzverhältnisse

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche  von ... bis unter ... ha	Betriebe insgesamt	Gesamte Rebfläche	Darunter		Betriebe mit Rebflächen ausschließlich in			
			eigene	ge- pachtete	Eigentum		Pacht	
					Betriebe	gesamte Rebfläche	Betriebe	gesamte Rebfläche
unter 0,10 ....	7 692	772	733	31	7 146	722	295	24
0,10 - 0,20 ....	13 928	2 131	1 926	179	12 115	1 840	813	125
0,20 - 0,30 ....	9 723	2 460	2 165	257	7 926	1 999	651	159
0,30 - 0,50 ....	10 642	4 269	3 661	554	7 859	3 133	626	247
0,50 - 1 .....	12 039	8 855	7 281	1 486	7 445	5 374	711	518
1 - 2 .....	9 220	13 479	10 366	3 015	4 029	5 703	498	729
2 - 3 .....	4 509	11 372	8 104	3 182	1 204	2 993	212	536
3 - 5 .....	4 609	18 332	12 137	6 104	742	2 880	205	818
5 und mehr .....	5 026	44 692	27 462	17 082	438	4 108	166	1 358
Insgesamt ...	77 388	106 362	73 835	31 890	48 904	28 752	4 177	4 514
dagegen 1979/80 ..	89 471	99 953	78 296	20 896	64 401	41 447	2 761	2 474
1972/73 ..	101 225	90 313	74 428	14 983	76 609	45 710	2 681	1 895

6.10.2 Rebgrundstücke

Anzahl

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Davon Betriebe mit ... Rebgrundstücken					
	Betriebe	Rebgrund- stücke	1	2	3	4 - 6	7 - 10	11 und mehr
unter 0,10 ....	7 692	9 790	6 213	1 150	215	94	15	5
0,10 - 0,20 ....	13 928	22 642	7 906	4 382	1 147	440	32	21
0,20 - 0,30 ....	9 723	21 521	3 134	3 546	1 877	1 058	90	18
0,30 - 0,50 ....	10 642	34 811	1 444	2 769	2 732	3 145	437	115
0,50 - 1 .....	12 039	64 001	563	1 291	1 986	5 089	2 351	759
1 - 2 .....	9 220	84 412	157	283	477	2 452	3 091	2 760
2 - 3 .....	4 509	61 244	30	51	91	499	1 129	2 709
3 - 5 .....	4 609	80 185	19	32	48	271	645	3 594
5 und mehr .....	5 026	129 709	23	18	38	143	282	4 522
Insgesamt ...	77 388	508 315	19 489	13 522	8 611	13 191	8 072	14 503
dagegen 1979/80 ..	89 471	545 462	19 390	16 476	10 948	17 063	10 427	15 167
1972/73 ..	101 225	555 045	23 459	19 514	12 629	19 901	11 565	14 157

6.10.3 Arbeitskräfte

Anzahl

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche von ... bis unter ... ha	Ins- gesamt	Familien- arbeitskräfte zusammen		Darunter an ... Arbeitstagen im Jahr beschäftigt		Familienfremde Arbeitskräfte zusammen		Darunter an ... Arbeitstagen im Jahr beschäftigt	
		Betriebe	Arbeits- kräfte	200 und mehr	100 - 200	Betriebe	Arbeits- kräfte	200 und mehr	100 - 200
unter 0,10 ....	20 336	7 162	14 687	183	228	1 509	5 649	0	12
0,10 - 0,20 ....	48 736	13 737	31 549	351	878	3 738	17 187	9	39
0,20 - 0,30 ....	39 901	9 585	24 051	309	1 073	3 099	15 850	12	19
0,30 - 0,50 ....	48 505	10 551	28 670	463	2 152	4 192	19 835	77	47
0,50 - 1 .....	63 901	11 939	35 045	1 379	5 112	5 991	28 856	83	87
1 - 2 .....	62 973	9 157	28 503	4 525	7 118	6 521	34 470	117	152
2 - 3 .....	36 580	4 480	13 915	4 674	3 474	3 766	22 665	121	222
3 - 5 .....	43 906	4 582	14 550	6 574	3 133	4 122	29 356	372	389
5 und mehr .....	62 688	4 900	16 229	9 172	3 015	4 805	46 459	3 145	1 882
Insgesamt ...	427 526	76 093	207 199	27 630	26 183	37 743	220 327	3 936	2 849
dagegen 1979/80 ..	451 454	88 447	211 006	29 184	31 023	45 749	240 448	5 053	5 038
1972/73 ..	436 838	100 229	227 256	28 447	38 977	47 523	209 582	6 556	5 259

\*) Ergebnis der Weinbauerhebung 1989/90 -  
Betriebe mit einer bestockten Rebfläche

von mindestens 10 Ar sowie Betriebe unter  
10 Ar mit Weinerzeugung zum Verkauf.

6 Gartenbau und Weinwirtschaft  
6.10 Strukturdaten der Weinbaubetriebe 1989\*)  
6.10.4 Nichtausbauende Betriebe

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Mit Lieferung an Erzeugergemeinschaft, Winzergenossenschaft oder Verbundkellerei				Mit Verkauf an Dritte			
			zusammen		zu 100 %		zusammen		zu 100 %	
	Be- triebe	gesamte Reb- fläche	Be- triebe	gesamte Reb- fläche	Be- triebe	gesamte Reb- fläche	Be- triebe	gesamte Reb- fläche	Be- triebe	gesamte Reb- fläche
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
unter 0,10 ....	6 516	651	5 055	395	5 039	394	760	81	744	81
0,10 - 0,20 ....	11 725	1 791	10 272	1 573	10 258	1 571	1 288	195	1 274	192
0,20 - 0,30 ....	8 515	2 146	7 647	1 926	7 619	1 922	831	207	803	202
0,30 - 0,50 ....	8 935	3 568	8 070	3 227	8 015	3 205	881	344	826	324
0,50 - 1 .....	9 141	6 628	8 331	6 041	8 214	5 952	907	658	790	570
1 - 2 .....	5 418	7 724	5 069	7 235	4 940	7 048	473	667	344	481
2 - 3 .....	1 973	4 906	1 897	4 718	1 838	4 571	132	327	73	180
3 - 5 .....	1 545	5 991	1 498	5 809	1 447	5 611	97	376	46	178
5 und mehr .....	769	5 954	740	5 628	702	5 315	66	627	28	314
Insgesamt ...	54 537	39 359	48 579	36 552	48 072	35 589	5 435	3 482	4 928	2 522
dagegen 1979/80 .	60 470	38 416	48 592	33 263	47 879	32 176	10 710	5 548	9 997	4 460
1972/73 .	65 151	35 499	48 041	28 727	47 202	27 491	17 611	7 833	16 772	6 596

6.10.5 Ausbauende Betriebe

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Darunter mit Ausbau der gesamten Ernte		Absatz von			
					Faßwein		Flaschenwein	
	Betriebe	gesamte Reb- fläche	Betriebe	gesamte Reb- fläche	insgesamt	90 % und mehr	insgesamt	90 % und mehr
					Betriebe			
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl				
unter 0,10 ....	1 176	124	1 071	120	794	754	388	343
0,10 - 0,20 ....	2 203	342	1 908	297	1 427	1 305	840	696
0,20 - 0,30 ....	1 208	316	985	258	736	591	587	424
0,30 - 0,50 ....	1 707	702	1 227	505	1 159	868	840	487
0,50 - 1 .....	2 898	2 233	1 864	1 422	2 191	1 543	1 471	620
1 - 2 .....	3 802	5 758	2 125	3 221	3 050	1 864	2 271	738
2 - 3 .....	2 536	6 466	1 354	3 464	2 058	1 081	1 735	487
3 - 5 .....	3 064	12 341	1 687	6 843	2 505	1 250	2 220	624
5 und mehr .....	4 257	38 744	2 559	24 746	3 477	1 432	3 487	996
Insgesamt ...	22 851	67 026	14 780	40 876	17 397	10 688	13 839	5 415
dagegen 1979/80 .	29 001	61 529	21 198	42 843	21 512	13 487 <sup>a)</sup>	15 314	6 928 <sup>a)</sup>
1972/73 .	36 074	54 814	27 423	39 753	26 345	18 890 <sup>a)</sup>	12 964	5 319 <sup>a)</sup>

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche von ... bis unter ... ha	Von den Betrieben mit Flaschenweinabsatz liefern					
	ausschließlich an			überwiegend an		
	Handel	Gaststätten	Endver- braucher	Handel	Gaststätten	Endver- braucher
	Anzahl					
unter 0,10 ....	9	6	364	4	2	3
0,10 - 0,20 ....	24	31	704	27	29	25
0,20 - 0,30 ....	23	24	474	20	14	32
0,30 - 0,50 ....	22	31	647	31	34	75
0,50 - 1 .....	43	55	997	58	93	225
1 - 2 .....	48	42	1 421	101	129	530
2 - 3 .....	32	13	970	69	87	564
3 - 5 .....	26	6	1 189	103	94	802
5 und mehr .....	40	11	1 680	228	100	1 428
Insgesamt ...	267	219	8 446	641	582	3 684
dagegen 1979/80 .	172	381	10 473	527	699	3 062
1972/73 .	224	614	4 693	809	703	5 921

\*) Ergebnis der Weinbauerhebung 1989/90 - Betriebe mit einer bestockten Rebfläche von mindestens 10 Ar sowie Betriebe unter 10 Ar mit Weinerzeugung zum Verkauf.

a) Absatz zu 100 %.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

6.11 Weinbau  
6.11.1 Rebsorten \*)

ha

Sorte	1964	1968	1972	1979	1988
<b>Weißer Rebsorten:</b>					
Auxerrois .....	114	117	115	77	69
Bacchus (Gf 33-29-133) .....	2	34	257	2 681	3 573
Ehrenfelser (Gm 9-93) .....	-	-	44	420	523
Elbling, Weißer .....	1 234	1 275	1 265	1 115	1 177
Faberrebe (Az 10375) .....	-	20	342	1 874	2 176
Gutedel, Weißer .....	1 192	1 162	1 210	1 222	1 295
Huxelrebe (Az 3962) .....	56	86	393	1 487	1 684
Kanzler (Az 3983) .....	-	9	22	113	93
Kerner (We S 25-30) .....	5	-	780	4 871	7 409
Morio-Muskat (Gf I 28-30) .....	1 052	1 455	2 381	3 012	2 242
Müller-Thurgau .....	14 115	17 571	21 808	25 029	23 881
Nobling (Fr 128-40) .....	-	-	61	166	145
Optima (Gf 33-13-113) .....	-	5	61	496	471
Ortega (Wü B 48-21-4) .....	-	-	74	1 047	1 266
Perle (Az S 3951) .....	82	109	151	271	246
Regner (Az 10378) .....	-	-	11	59	170
Reichensteiner (Gm C/D 18-92) .....	-	-	68	246	334
Riesling, Weißer .....	17 083	17 931	18 841	18 863	20 716
Ruländer .....	1 283	2 067	2 929	3 390	2 811
Scheurebe (Az S 88) .....	342	813	1 722	3 669	4 159
Siegerrebe (Az 7957) .....	71	127	162	267	236
Silvaner, Grüner .....	18 781	18 161	16 739	10 210	7 562
Traminer, Roter .....	435	630	770	942	832
Weißburgunder (Burgunder, Weißer) .	465	597	748	839	1 009
Würzler (Az 10487) .....	-	-	7	63	116
Sonstige Rebsorten .....	467	587	718	839	861
Zusammen ...	56 779	62 756	71 679	83 268	85 056
<b>Rote Rebsorten:</b>					
Burgunder, Bl. Früh .....	12	15	45	43	38
Burgunder, Bl. Spät .....	1 839	2 639	2 944	3 573	5 003
Dornfelder (We S 341) .....	.	.	.	124	926
Dunkelfelder (F V 4-4) .....	.	.	.	13	116
Helfensteiner (We S 5332) .....	33	62	86	69	41
Heroldrebe (We S 130) .....	56	112	150	204	220
Limberger, Blauer .....	365	401	406	408	611
Müllerrebe .....	323	473	827	1 015	1 685
Portugieser, Blauer .....	5 323	5 450	4 738	2 965	3 508
Samtrot .....	51	55	46	35	73
Trollinger, Blauer .....	1 662	1 771	1 881	1 902	2 154
Sonstige Rebsorten .....	242	197	225	239	204
Zusammen ...	9 906	11 175	11 348	10 590	14 579
<b>Sonstiger Versuchsanbau v. Neuzüchtungen 1) .....</b>					
Insgesamt ...	66 685	73 934	83 027	93 858	99 720

\*) Ergebnisse der Grunderhebung des Weinbau-  
katasters 1964, der Fortführung 1968, 1972  
sowie Ergebnisse der Grunderhebung der Wein-

bauerhebung 1979/80 und der Fortführung  
1988.

1) Gliederung nach Beerenfarbe nicht möglich.

6 Gartenbau und Weinwirtschaft

6.11 Weinbau

6.11.2 Rebflächen, Mosternte und Mostverkäufe

Mostart	Rebfläche im Ertrag					
	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
	ha					
Weißmost .....	52 786	63 024	79 128	80 812	80 658	80 981
Rotmost <sup>1)</sup> .....	11 394	10 676	10 357	12 350	13 287	13 871
Insgesamt ...	64 180	73 700	89 485	93 162	93 945	94 852

Mostart	Ertrag je ha			Erntemenge			Davon geeignet für		
	1984/89	1989	1990	1984/89	1989	1990	Tafelwein		
	hl			1 000 hl			1984/89	1989	1990
Weißmost .....	98,1	139,4	88,8	7 928	11 243	7 187	273	64	13
Rotmost <sup>1)</sup> .....	99,5	149,3	95,6	1 229	1 983	1 326	32	19	2
Insgesamt ...	98,3	140,8	89,8	9 157	13 226	8 514	305	83	15

Mostart	Davon geeignet für						Durchschn. Erlös	
	Qualitätswein			Qualitätswein mit Prädikat			bei Verkäufen im Herbst	
	1984/89	1989	1990	1984/89	1989	1990	1989	1990
	1 000 hl						DM je hl	
Weißmost .....	4 792	5 488	2 817	2 863	5 691	4 357	119	144
Rotmost <sup>1)</sup> .....	907	1 325	526	289	640	799	204	158
Insgesamt ...	5 699	6 813	3 342	3 153	6 331	5 156	128	146

1) Einschl. Most aus gemischten Beständen.

6.11.3 Mosterträge wichtiger Rebsorten

hl je ha

Rebsorten	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Müller-Thurgau ....	88,4	173,9	159,8	96,2	43,9	111,5	98,3	112,1	153,7	98,5
Riesling, Weißer ..	85,6	161,6	114,2	71,6	83,3	100,6	90,0	90,0	127,3	78,7
Silvaner, Grüner ..	69,7	168,9	144,6	90,2	58,9	112,2	98,9	98,4	137,9	93,6
Burgunder, Bl. Sp.	61,3	128,6	106,4	60,3	43,0	87,5	76,9	81,7	110,6	64,8
Portugieser, Bl. ..	91,5	172,4	159,3	108,9	62,6	125,2	126,1	109,5	151,0	118,2

6 Gartenbau und Weinwirtschaft

6.12 Weinerzeugung

1 000 hl

Art der Erzeugung	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Wein und Most insgesamt .....	6 037	10 808	9 612	9 877	14 342	9 394
Wein zusammen .....	5 353	10 003	8 754	8 890	13 045	8 379
Tafelwein .....	12	437	195	48	411	153
dar. Landwein .....	5	360	161	25	253	84
Qualitätswein b. A. ....	5 342	9 566	8 558	8 843	12 634	8 226
Prädikatswein .....	2 530	1 674	1 134	3 165	3 355	3 029
sonstiger Qualitätswein .....	2 812	7 892	7 424	5 678	9 279	5 197
Most zusammen .....	683	805	858	986	1 297	1 015
Tafelwein .....	4	34	23	6	69	38
Qualitätswein b. A. ....	679	771	835	980	1 228	977
Prädikatswein .....	339	178	189	392	356	342
sonstiger Qualitätswein .....	340	592	646	588	872	635
Weißwein .....	4 809	8 492	7 368	7 412	10 752	6 856
Tafelwein .....	10	417	136	41	400	144
dar. Landwein .....	4	346	109	22	246	77
Qualitätswein b. A. ....	4 800	8 075	7 232	7 372	10 352	6 713
Prädikatswein .....	2 385	1 628	1 085	3 006	3 157	2 613
sonstiger Qualitätswein .....	2 415	6 447	6 147	4 365	7 195	4 099
Weißmost .....	638	696	763	889	1 158	910
Tafelwein .....	4	32	20	6	68	37
Qualitätswein b. A. ....	634	664	744	883	1 090	873
Prädikatswein .....	323	175	186	381	339	317
sonstiger Qualitätswein .....	311	489	557	502	750	556
Rotwein .....	544	1 511	1 386	1 478	2 294	1 522
Tafelwein .....	2	20	59	7	12	9
dar. Landwein .....	1	15	52	3	7	7
Qualitätswein b. A. ....	542	1 491	1 326	1 471	2 282	1 513
Prädikatswein .....	145	45	49	158	198	415
sonstiger Qualitätswein .....	397	1 446	1 277	1 313	2 084	1 098
Rotmost .....	45	108	95	97	139	105
Tafelwein .....	0	2	3	0	1	1
Qualitätswein b. A. ....	45	107	92	97	138	104
Prädikatswein .....	16	3	3	11	16	24
sonstiger Qualitätswein .....	28	104	89	86	122	80

6.13 Lagerbehälter für Weinmost und Wein

1 000 hl

Betriebsart	Insgesamt		Holzfässer		Tanks und sonstige Behälter <sup>1)</sup>	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Erzeuger .....	21 056	21 231	2 422	2 322	18 634	18 909
Handel .....	9 171	9 425	204	215	8 968	9 210
Insgesamt ...	30 227	30 656	2 625	2 536	27 602	28 120

1) Metalltanks, Betonbehälter, Kunststoffbehälter, Hochdrucktanks.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 6.14 Weinbestände \*)

1 000 hl

Weinart und Herkunft	Trinkwein insgesamt		Erzeuger		Handel	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
<b>Weinbestand insgesamt</b>						
Tafelwein .....	754	972	187	258	567	714
Landwein .....	267	443	106	171	161	272
sonstiger Tafelwein .....	487	529	81	87	406	442
Qualitätswein b. A. ....	10 736	14 497	7 871	11 571	2 865	2 926
Prädikatswein .....	3 726	4 570	2 880	3 762	846	808
sonstiger Qualitätswein .....	7 010	9 927	4 991	7 809	2 019	2 118
Sonstiger Wein .....	268	270	31	40	237	231
Herkunft aus Drittländern .....	385	276	7	3	379	273
Schaumwein .....	2 950	3 063	111	72	2 839	2 991
Insgesamt ...	15 094	19 078	8 207	11 943	6 886	7 135
<b>Weißwein deutscher Herkunft und aus anderen EG-Ländern</b>						
Tafelwein .....	517	705	153	190	365	515
Landwein .....	149	291	86	115	63	176
sonstiger Tafelwein .....	369	414	67	74	302	339
Qualitätswein b. A. ....	9 095	11 935	6 703	9 580	2 392	2 355
Prädikatswein .....	3 525	4 265	2 735	3 527	790	738
sonstiger Qualitätswein .....	5 570	7 670	3 968	6 053	1 602	1 617
Sonstiger Wein .....	141	166	30	38	112	128
Herkunft aus Drittländern .....	76	60	5	1	70	59
Schaumwein .....	2 669	2 819	97	62	2 572	2 757
Zusammen ...	12 499	15 685	6 987	9 871	5 511	5 814
<b>Rotwein (auch Weißherbst, Rosewein, Rotling, Schillerwein u. Bad. Rotgold) deutscher Herkunft u. aus anderen EG-Ländern</b>						
Tafelwein .....	237	267	34	68	202	198
Landwein .....	118	152	20	56	98	96
sonstiger Tafelwein .....	118	115	14	12	104	102
Qualitätswein b. A. ....	1 642	2 562	1 168	1 991	473	571
Prädikatswein .....	202	305	145	235	57	70
sonstiger Qualitätswein .....	1 440	2 257	1 023	1 756	416	501
Sonstiger Wein .....	127	104	2	2	125	102
Herkunft aus Drittländern .....	310	216	1	1	308	215
Schaumwein .....	280	244	14	9	266	234
Zusammen ...	2 595	3 393	1 220	2 072	1 375	1 321

\*) Trinkwein. - Erhebungstermin 31.8.



7 Viehhaltung  
7.1 Viehbestand insgesamt

Viehart	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
1 000						
Viehzählung im Dezember						
Pferde .....	711,7	252,5	382,0	.	.	406,0
Rinder .....	12 871,9	14 026,0	15 069,5	15 121,5	14 563,4	14 541,5
darunter:						
Milchkühe .....	5 800,4	5 560,8	5 468,9	5 242,3	4 928,5	4 770,5
Ammen- und Mutterkühe .	.	32,0	81,9	97,3	124,6	165,8
Schweine .....	15 786,5	20 968,9	22 553,4	23 470,8	22 164,8	22 035,2
Schafe .....	1 036,7	842,5	1 178,9	1 398,1	1 532,5	1 783,8
Ziegen .....	352,4	50,0	.	.	.	.
Hühner .....	60 243,2	98 600,7	84 259,6	.	.	74 971,2
Gänse .....	1 631,0	490,8	322,9	.	.	476,6
Enten .....	1 754,6	1 610,0	1 039,0	.	.	1 078,9
Truthühner .....	359,0	843,7	1 517,6	.	.	4 527,8
Bienenvölker .....	1 423,2	984,0	.	.	.	.
Viehwisenzählung im April						
Schweine .....	.	.	23 632,7	23 911,8	22 547,6	22 040,3
Viehwisenzählung im Juni						
Rinder .....	13 125,9	14 685,3	15 657,9	15 509,5	14 828,0	14 663,2
dar. Milchkühe .....	5 763,1	5 613,5	5 454,5	5 274,1	4 921,7	4 775,2
Schafe .....	1 338,5	1 081,6	1 557,3	1 818,0	2 015,1	2 091,3
Viehwisenzählung im August						
Schweine .....	.	.	24 065,7	24 273,5	22 789,6	22 723,1
Durchschnitt 1984/89 = 100						
Viehzählung im Dezember						
Pferde .....	.	.	.	.	.	.
Rinder .....	85,1	92,8	99,7	100	96,3	96,2
darunter:						
Milchkühe .....	110,6	106,7	104,3	100	94,0	91,0
Ammen- und Mutterkühe	.	32,9	84,1	100	128,0	170,4
Schweine .....	67,3	89,3	96,1	100	94,4	93,9
Schafe .....	74,1	60,3	84,3	100	109,6	127,6
Hühner .....	.	.	.	.	.	.
Gänse .....	.	.	.	.	.	.
Enten .....	.	.	.	.	.	.
Truthühner .....	.	.	.	.	.	.
Viehwisenzählung im April						
Schweine .....	.	.	98,8	100	94,3	92,2
Viehwisenzählung im Juni						
Rinder .....	84,6	94,7	101,0	100	95,6	94,5
dar. Milchkühe .....	109,3	106,4	103,4	100	93,3	90,5
Schafe .....	73,6	59,5	85,7	100	110,8	115,0
Viehwisenzählung im August						
Schweine .....	.	.	99,1	100	93,9	93,6

7 VIEHHALTUNG  
7.2 RINDERBESTAND

1 000

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
VIEHZAHLUNG IM DEZEMBER						
KAELBER UNTER 3 MONATEN .....	1 486,8	1 525,9	.	.	.	.
KAELBER BIS UNTER 1/2 JAHR ODER UNTER 220 KG LEBENDGEWICHT .....	.	.	2 270,0	2 341,1	2 251,0	2 275,0
JUNGRINDER						
3 MONATE BIS UNTER 1 JAHR						
MAENNlich .....	880,1	1 368,5	.	.	.	.
WEIBlich .....	1 651,8	1 728,0	.	.	.	.
1/2 BIS UNTER 1 JAHR						
MAENNlich .....	.	.	1 431,7	1 414,8	1 329,9	1 392,2
WEIBlich .....	.	.	1 621,0	1 564,0	1 467,5	1 475,5
1 BIS UNTER 2 JAHRE						
MAENNlich .....	547,8	1 101,2	1 348,5	1 458,0	1 445,9	1 464,0
WEIBlich .....	1 602,1	1 733,1	1 882,9	2 020,7	2 003,5	1 959,2
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	306,4	345,8	319,2	322,9
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	.	.	1 576,5	1 674,9	1 684,3	1 636,3
2 JAHRE UND AELTERE TIERE						
MAENNlich .....	204,5	227,7	165,9	165,5	164,7	155,3
WEIBlich .....						
FAERSEN .....	641,7	675,4	710,1	719,5	734,6	743,8
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	48,6	60,2	63,6	70,8
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	.	.	661,5	659,3	671,0	673,0
MILCHKUEHE .....	5 800,4	5 560,8	5 468,9	5 242,3	4 928,5	4 770,5
AMMEN- UND MUTTERKUEHE .....	.	32,0	81,9	97,3	124,6	165,8
SCHLACHT- UND MASTKUEHE .....	56,7	73,4	88,6	98,2	113,2	140,3
INSGESAMT .....	12 871,9	14 026,0	15 069,5	15 121,5	14 563,4	14 541,5
VIEHZWISCHENZAHLUNG IM JUNI						
KAELBER UNTER 3 MONATEN .....	1 447,8	1 673,7	.	.	.	.
KAELBER BIS UNTER 1/2 JAHR ODER UNTER 220 KG LEBENDGEWICHT .....	.	.	2 749,4	2 614,4	2 405,8	2 416,4
JUNGRINDER						
3 MONATE BIS UNTER 1 JAHR						
MAENNlich .....	846,8	1 372,9	.	.	.	.
WEIBlich .....	1 615,0	1 620,0	.	.	.	.
1/2 BIS UNTER 1 JAHR						
MAENNlich .....	.	.	1 259,2	1 319,1	1 327,2	1 270,8
WEIBlich .....	.	.	1 396,1	1 411,9	1 354,9	1 334,8
1 BIS UNTER 2 JAHRE						
MAENNlich .....	631,4	1 244,2	1 490,9	1 553,5	1 533,3	1 531,2
WEIBlich .....	1 763,4	1 928,0	2 104,3	2 126,7	2 033,6	2 051,9
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	322,9	344,6	301,1	321,7
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	.	.	1 781,3	1 782,1	1 732,5	1 730,1
2 JAHRE UND AELTERE TIERE						
MAENNlich .....	257,7	289,2	212,4	198,1	191,2	189,4
WEIBlich .....						
FAERSEN .....	721,8	855,6	824,2	839,1	853,3	849,6
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	60,6	66,5	64,1	67,1
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	.	.	763,5	772,6	789,2	782,4
MILCHKUEHE .....	5 763,1	5 613,5	5 454,5	5 274,1	4 921,7	4 775,2
AMMEN- UND MUTTERKUEHE .....	.		86,2	95,0	118,0	134,0
SCHLACHT- UND MASTKUEHE .....	78,9	88,3	80,8	77,7	88,9	110,1
INSGESAMT .....	13 125,9	14 685,3	15 657,9	15 509,5	14 828,0	14 663,2

7 VIEHHALTUNG  
7.3 SCHWEINEBESTAND

1 000

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	VIEH- ZAEHLUNG	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
FERKEL .....	APRIL	.	.	7 229.6	7 325.6	6 841.2	6 647.8
	AUGUST	.	.	6 995.6	7 211.8	6 694.2	6 666.3
	DEZEMBER	4 377,9	5 657,9	6 099.0	6 506.8	6 057.9	5 895.2
JUNGSCHWEINE, BIS UNTER 50KG .....	APRIL	.	.	5 708.2	5 612.6	5 321.2	5 258.2
	AUGUST	.	.	6 075.6	5 907.5	5 634.1	5 501.4
	DEZEMBER	7 057,7	10 357,0	5 866.0	5 803.9	5 435.8	5 403.5
MASTSCHWEINE, 50 KG UND MEHR ZUSAMMEN .....	APRIL	.	.	7 855.8	8 131.1	7 833.7	7 616.8
	AUGUST	.	.	8 095.2	8 310.3	7 906.5	8 006.1
	DEZEMBER	2 810,0	2 754,9	7 844.1	8 390.1	8 165.1	8 247.4
50 BIS UNTER 80 KG .....	APRIL	.	.	4 922.8	5 040.6	4 733.9	4 701.8
	AUGUST	.	.	5 177.3	5 260.5	4 917.9	5 063.1
	DEZEMBER	.	.	4 989.3	5 146.4	4 928.1	4 903.3
80 BIS UNTER 110 KG .....	APRIL	.	.	2 778.9	2 955.2	2 989.9	2 800.2
	AUGUST	.	.	2 753.0	2 925.0	2 876.5	2 838.1
	DEZEMBER	.	.	2 601.8	3 031.7	3 071.9	3 145.0
110 KG UND MEHR .....	APRIL	.	.	154.1	135.3	130.3	114.8
	AUGUST	.	.	164.9	124.8	112.2	104.9
	DEZEMBER	.	.	253.0	212.0	165.1	189.1
ZUCHTSAUEN, 50 KG UND MEHR ZUSAMMEN .....	APRIL	.	.	2 726.3	2 731.5	2 453.5	2 428.8
	AUGUST	.	.	2 789.8	2 733.7	2 458.9	2 455.7
	DEZEMBER	1 499,8	2 131,5	2 635.5	2 661.4	2 411.9	2 391.6
TRAECHTIG .....	APRIL	.	.	1 748.5	1 746.8	1 601.5	1 591.1
	AUGUST	.	.	1 800.9	1 765.4	1 611.5	1 606.9
	DEZEMBER	912,9	1 305,5	1 712.5	1 738.9	1 600.3	1 585.2
JUNGSAUEN, ZUM 1. MAL TRAECHTIG .....	APRIL	.	.	414.9	381.2	333.0	333.0
	AUGUST	.	.	404.6	362.1	310.1	317.7
	DEZEMBER	220,2	273,3	345.4	339.7	301.7	304.0
ANDERE SAUEN .....	APRIL	.	.	1 333.7	1 365.6	1 268.5	1 258.1
	AUGUST	.	.	1 396.3	1 403.3	1 301.4	1 289.2
	DEZEMBER	692,7	1 033,2	1 367.1	1 399.2	1 298.6	1 281.2
NICHT TRAECHTIG .....	APRIL	.	.	977.7	984.7	852.0	837.7
	AUGUST	.	.	988.9	968.4	847.4	848.8
	DEZEMBER	586,9	825,0	923.1	922.6	811.7	806.4
JUNGSAUEN .....	APRIL	.	.	264.0	269.1	225.7	237.0
	AUGUST	.	.	285.8	274.2	238.2	243.8
	DEZEMBER	136,7	175,3	244.7	265.6	234.4	233.5
ANDERE SAUEN .....	APRIL	.	.	713.7	715.6	625.4	605.7
	AUGUST	.	.	703.1	694.2	609.2	605.0
	DEZEMBER	450,2	649,7	678.3	657.0	577.3	572.8
EBER, 50 KG UND MEHR .....	APRIL	.	.	112.9	111.0	97.9	88.7
	AUGUST	.	.	109.5	110.1	95.9	93.6
	DEZEMBER	41,0	67,6	108.8	108.5	94.1	97.5
INSGESAMT ....	APRIL	.	.	23 632.7	23 911.8	22 547.6	22 040.9
	AUGUST	.	.	24 065.7	24 273.5	22 789.6	22 723.1
	DEZEMBER	15 786,5	20 968,9	22 553.4	23 470.8	22 164.8	22 035.2

7 Viehhaltung  
 7.4 Pferdebestand \*)  
 (Viehzählung im Dezember)  
 1 000

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	1960	1970	1980	1983/88	1988	1990
Ponys und Kleinpferde <sup>1)</sup> .....	.	.	99,8	87,1	88,4	96,0
0 - 1 (Fohlen) .....	15,3	23,1	23,8	21,6	22,2	24,9
1 - 3 .....	35,4	38,8	49,6	44,6	42,2	46,2
3 - 14 .....	512,0	151,5	189,0	186,7	187,6	196,5
14 und älter .....	149,1	39,2	19,8	26,6	34,5	42,4
Insgesamt ...	711,7	252,5	382,0	366,5	375,0	406,0

\*) Ab 1984 werden die Bestände an Pferden nur noch jedes 2. Jahr erhoben. 1) Unter 148 cm Stockmaß.

7.5 Schafbestand  
 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1960	1970	1980	1984/89	1989	1990
----------------------------	------	------	------	---------	------	------

Viehzählung im Dezember

unter 1 Jahr (einschl. Lämmer)						
männlich .....	135,3	95,6	} 306,4	347,5	387,9	455,9
weiblich .....	199,9	166,8				
1 Jahr und älter zur Zucht benutzte						
weibliche Schafe (einschl. Jährlinge) .....	539,5	486,4	803,0	984,0	1 078,5	1 250,7
Schafböcke .....	11,6	14,0	27,1	32,2	36,3	39,5
Hammel und übrige Schafe .....	150,2	79,7	42,4	34,4	29,8	37,8
Insgesamt ...	1 036,7	842,5	1 178,9	1 398,1	1 532,5	1 783,8

Viehwisenzählung im Juni

unter 1 Jahr (einschl. Lämmer)						
männlich .....	223,1	207,1	} 655,8	764,8	845,8	873,8
weiblich .....	283,5	247,2				
1 Jahr und älter zur Zucht benutzte						
weibliche Schafe (einschl. Jährlinge) .....	607,1	503,1	824,2	988,1	1 103,3	1 149,3
Schafböcke .....	9,8	12,0	28,9	29,8	31,6	35,1
Hammel und übrige Schafe .....	215,0	112,1	48,5	35,3	34,4	33,2
Insgesamt ...	1 338,5	1 081,6	1 557,3	1 818,0	2 015,1	2 091,3

### 7 Viehhaltung

#### 7.6 Bestand an Geflügel<sup>\*)</sup> und Bienenvölkern (Viehzählung im Dezember)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1960	1970	1980	1983/88	1988	1990
Legehennen 1/2 Jahr und älter .....	56 577,3	61 871,3	45 274,9	40 375,8	37 957,1	34 633,5
Junghennen unter 1/2 Jahr 1) .....		15 207,9	14 960,7	12 552,8	10 876,5	12 738,3
Schlacht- und Masthähne und -hühner 2) .....	3 665,9	21 521,5	24 024,0	20 868,3	23 201,1	27 599,5
Hühner insgesamt ...	60 243,2	98 600,7	84 259,6	73 797,0	72 034,6	74 971,2
Gänse .....	1 631,0	490,8	322,9	398,7	514,9	476,6
Enten .....	1 754,6	1 610,0	1 039,0	1 135,6	1 165,4	1 078,9
Truthühner .....	359,0	843,7	1 517,6	2 411,3	3 169,0	4 527,8
Bienenvölker .....	1 423,2	984,0	.	.	.	.

\*) Ab 1986 werden die Bestände an Geflügel nur noch jedes 2. Jahr erhoben.

2) Einschl. der hierfür bestimmten Küken und sonstigen Hähne.

1) Einschl. der zur Aufzucht als Legehennen bestimmten Küken.

#### 7.7 Viehbestand nach Großvieheinheiten<sup>\*)</sup>

1 000

Viehart	GV-Umrechnungsschlüssel 1)	1960	1970	1980	1983/88	1988	1990
Pferde unter 3 Jahre <sup>2)</sup> ..	0,70	35,5	43,3	121,2	107,3	107,0	117,0
Pferde 3 Jahre und älter	1,10	727,1	209,8	229,7	234,6	244,3	262,7
Pferde insgesamt ...	.	762,6	253,1	350,9	341,9	351,3	379,7
Kälber und Jungrinder unter 1 Jahr .....	0,30	1 205,6	1 386,7	1 596,8	1 616,7	1 535,8	1 542,8
Jungrinder 1 bis unter 2 Jahre .....	0,70	1 504,9	1 984,0	2 262,0	2 419,9	2 391,9	2 396,2
2 Jahre und älter 3) ....	1,00	6 712,7	6 575,5	6 515,3	6 440,2	6 123,0	5 975,7
Rinder insgesamt ...	.	9 423,2	9 946,3	10 374,1	10 476,8	10 050,7	9 914,7
Ferkel .....	0,02	87,6	113,2	122,0	131,1	122,0	117,9
Jungschweine bis unter 50 kg .....	0,06	423,5	621,4	352,0	354,2	340,0	324,2
Mastschweine, 50 kg und mehr .....	0,16	449,6	440,8	1 255,1	1 343,8	1 327,2	1 319,6
Zuchtschweine, 50 kg und mehr .....	0,30	462,3	659,7	823,3	847,6	759,0	717,5
Schweine insgesamt ...	.	1 422,9	1 835,1	2 552,3	2 676,7	2 548,2	2 479,2
Schafe unter 1 Jahr .....	0,05	16,8	13,1	15,3	16,8	17,5	22,8
Schafe 1 Jahr und älter .	0,10	70,1	58,0	87,2	101,0	111,3	132,8
Schafe insgesamt ...	.	86,9	71,1	102,6	117,9	128,9	155,6
Ziegen .....	0,08	28,2	4,0	.	.	.	.
Geflügel zusammen .....	0,004	256,8	406,2	348,6	311,0	307,5	324,2

\*) Umgerechnet nach den Ergebnissen der Viehzählung im Dezember.

desministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten aufgestellt.

1) Der GV-Umrechnungsschlüssel wurde vom Bun-

2) Ab 1973 einschl. Ponys und Kleinpferde.

3) 1960 und 1970 GV-Umrechnungsschlüssel für Zuchtbullen 1,20.

## 7 Viehhaltung

### 7.8 Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz

Gegenstand der Nachweisung	1960	1970	1980	1983/88	1988	1990
-------------------------------	------	------	------	---------	------	------

#### Viehbestand in 1 000 GV<sup>1)</sup> (Dezember-Zählung)

Pferde .....	762,6	253,1	350,9	341,9 <sup>a)</sup>	351,3	379,7
Rinder .....	9 423,2	9 946,3	10 374,1	10 476,8	10 050,7	9 914,7
Schafe .....	86,9	71,1	102,6	117,8	128,9	155,6
Ziegen .....	28,2	4,0	.	.	.	.
Rauhfutterfresser zusammen .....	10 300,9	10 274,5	10 827,6	10 936,5	10 530,9	10 450,0
Schweine .....	1 422,9	1 835,1	2 552,3	2 676,8	2 548,2	2 508,4
Geflügel .....	256,8	406,2	348,6	311,0 <sup>b)</sup>	307,5	324,2
Insgesamt ...	11 980,6	12 515,8	13 728,5	13 924,2	13 386,6	13 282,6

#### Futterfläche in Mill. ha<sup>2)</sup>

Hauptfutterfläche <sup>3)</sup> .....	7,09	6,70	5,92	5,84	5,74	5,60
Zusatzfutterfläche <sup>4)</sup> .....	0,89	0,90	1,13	1,13	1,12	1,15
Insgesamt ...	7,98	7,60	7,05	6,97	6,86	6,75

#### Futterfläche in ha je GV-Rauhfutterfresser<sup>2)</sup>

Hauptfutterfläche <sup>3)</sup> .....	0,69	0,65	0,55	0,53	0,55	0,54
Zusatzfutterfläche <sup>4)</sup> .....	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11
Insgesamt ...	0,77	0,74	0,65	0,64	0,65	0,65

#### GV-Rauhfutterfresser je 100 ha Gesamtfutterfläche<sup>2)</sup>

GV-Rauhfutterfresser .....	129	135	154	157	153	155
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

#### Viehbesatz je Flächeneinheit<sup>2)</sup>

GV je 100 ha LF .....	84	92	112	110	112	112
-----------------------	----	----	-----	-----	-----	-----

1) GV-Umrechnungsschlüssel siehe Tab. 7.7, S. .

2) Infolge Änderung der unteren Erfassungsgrenze bei der Bodennutzungshaupterhebung sind die Angaben ab 1979 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

3) Dauergrünland, Ackerfutteranbau, Futterhackfrüchte.

4) Zwischenfrüchte zur Futtergewinnung, Zuckerrübenfläche.

a) Durchschnitt der Jahre 83/84/86/88.

b) Durchschnitt der Jahre 83 bis 86 und 88.

**8 Tierische Erzeugung**  
**8.1 Milcherzeugung und -verwendung**

Wirtschaftsjahr Jahr	Milch- kuh- bestand	Durch- schnitt- liche Milch- leistung je Kuh	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)		
				an Molkereien gelieferte Milch	sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen	darunter
						ver- füttert
1 000	kg	1 000 t				
1960/61 .....	5 751	3 398	19 544	14 610	4 934	1 917
1970/71 .....	5 625	3 814	21 453	18 122	3 331	1 364
1980/81 .....	5 478	4 522	24 772	22 863	1 909	997
1984/85 - 1989/90 ..	5 228	4 739	24 776	22 569	2 207	1 450
1988/89 .....	5 019	4 837	24 278	21 897	2 381	1 617
1989/90 .....	4 911	4 855	23 846	21 577	2 269	1 588
1960 .....	5 673	3 396	19 264	14 344	4 920	1 869
1970 .....	5 752	3 800	21 856	18 379	3 478	1 425
1980 .....	5 460	4 538	24 779	22 824	1 955	1 010
1984/89 .....	5 332	4 715	25 138	22 974	2 164	1 401
1987 .....	5 277	4 631	24 436	22 196	2 240	1 475
1988 .....	5 059	4 739	23 974	21 647	2 328	1 541
1989 .....	4 996	4 853	24 243	21 913	2 330	1 619
1990 .....	4 874	4 857	23 672	21 406	2 266	1 593

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Alten-  
teil), verarbeitet zu Landbutter und Land-

käse, verfüttert sowie als Deputate, Vorzugs-  
milchabsatz usw. verwendet.

**8.2 Milchanlieferung, Trinkmilchabsatz und Herstellung  
von Milcherzeugnissen in Molkereien**  
1 000 t

Jahr	Milch- an- liefe- rung	Trinkmilchabsatz		Herstellung von Milcherzeugnissen						
		Voll- milch <sup>1)</sup>	Mager- und Butter- milch	Butter	Käse einschl. Sauer- milch- käse	Speise- quark und sonst. Frisch- käse	Kondensmilch		Trockenmilch	
							Voll-	Mager- <sup>2)</sup>	Voll- <sup>3)</sup>	Mager-
milch										
1960 .....	14 385	2 805	154	406	164	125	370	6	14	78
1970 .....	18 371	2 923	193	494	222	267	433	3	30	344
1980 .....	22 948	3 281	186	576	408	368	469	38	73	590
1984/89 ...	22 983	3 517	184	478	490	464	422	48	90	498
1988 .....	21 647	3 653	204	392	509	499	404	54	110	387
1989 .....	21 931	3 739	227	398	533	517	373	56	119	434
1990 .....	21 474	4 020	249	393	565	550	370	70	89	437

1) Einschl. teilentrahmter Milch.

2) Einschl. teilentrahmter Kondensmilch.

3) Ab 1975 einschl. Milchpulver aus teilent-  
rahmter Milch.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Land-  
wirtschaft und Forsten, Bonn

**8 Tierische Erzeugung**  
**8.3 Schlachtungen von Tieren**  
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980	1984/89	1989	1990
<b>Rinder (ohne Kälber)</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	3 562,3	4 487,0	4 843,9	4 906,0	4 615,0	5 322,4
Hausschlachtungen .....	75,7	146,2	126,3	108,2	90,5	106,0
<b>Kälber</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	2 014,1	1 021,4	646,3	646,7	485,6	496,7
Hausschlachtungen .....	44,3	35,5	20,6	18,4	14,3	17,8
<b>Schweine</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	17 112,0	25 989,3	35 878,7	37 047,2	35 183,4	36 764,0
Hausschlachtungen .....	3 831,0	3 230,4	2 119,0	1 559,3	1 185,7	1 123,3
<b>Schafe</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	583,6	433,9	804,8	758,6	834,8	1 035,8
Hausschlachtungen .....	20,1	38,5	141,5	171,4	175,7	210,3
<b>Ziegen</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	32,4	4,0	1,7	2,5	3,0	3,5
Hausschlachtungen .....	17,8	4,3	2,9	4,5	5,4	5,8
<b>Pferde</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	78,7	15,3	24,4	19,3	15,7	15,0
Hausschlachtungen .....	0,0	0,0	0,6	0,3	0,2	0,2

1) Ohne Tiere aus der DDR.

**8.4 Schlachtmenge insgesamt**  
t

Gegenstand der Nachweisung	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980	1984/89	1989	1990
<b>Rinder (ohne Kälber)</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	928 552	1 235 960	1 458 045	1 513 455	1 485 524	1 696 713
Hausschlachtungen .....	18 989	38 620	35 852	31 163	27 337	31 354
<b>Kälber</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	95 211	79 155	70 870	78 508	61 969	62 307
Hausschlachtungen .....	2 061	2 724	2 080	1 922	1 560	1 918
<b>Schweine</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	1 487 662	2 275 040	2 997 502	3 123 117	3 040 350	3 241 012
Hausschlachtungen .....	406 091	339 195	216 135	159 048	120 943	114 576
<b>Schafe</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	14 659	9 810	18 036	15 462	16 820	20 452
Hausschlachtungen .....	505	936	3 370	3 636	3 698	4 280
<b>Ziegen</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	583	79	28	46	53	62
Hausschlachtungen .....	326	84	52	82	96	103
<b>Pferde</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	21 835	4 629	6 231	5 220	4 090	3 963
Hausschlachtungen .....	6	3	156	81	60	60
<b>Schlachtmenge insgesamt</b>						
Gewerbl. Schlachtungen ..	2 548 502	3 604 673	4 550 712	4 735 808	4 608 807	5 024 508
Hausschlachtungen .....	427 978	381 563	257 645	195 933	153 694	152 290

1) Ohne Tiere aus der ehem. DDR.



## 8 Tierische Erzeugung

### 8.5 Eiererzeugung

Mill.

Monat	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980	1983/88 <sup>2)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1989
Januar .....	584	1 232	1 145	1 089	1 015	1 008
Februar .....	683	1 209	1 104	1 031	983	944
März .....	850	1 352	1 187	1 121	1 077	1 049
April .....	874	1 376	1 219	1 126	1 021	990
Mai .....	810	1 353	1 217	1 103	1 021	1 009
Juni .....	712	1 331	1 149	1 084	996	950
Juli .....	644	1 305	1 024	1 015	976	972
August .....	614	1 303	1 047	1 014	987	990
September .....	578	1 255	1 108	1 002	977	976
Oktober .....	509	1 212	1 103	1 030	1 010	1 004
November .....	507	1 224	1 073	1 030	986	991
Dezember .....	530	1 225	1 104	1 058	984	1 001
Insgesamt ...	7 895	15 377	13 480	12 700	12 032	11 889

1) Ohne Berlin.

2) Ab 1987 neue Erhebungsmethode.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

### 8.6 Erzeugung von Ölen und Fetten sowie Butter

Fettart	Einheit	1975	1980	1987	1988	1989
Pflanzliche Öle und Fette 1) .....	1 000 t Rohöl	1 115	1 478	1 749	1 792	1 662
dar. inländischer Herkunft .....	1 000 t Rohöl	78	119	303	454	479
Fette von Landtieren 2) ...	1 000 t Reinfett	550	651	723	737	717
dar. inländischer Herkunft .....	1 000 t Reinfett	534	637	707	719	701
Fette und Öle von Seetieren .....	1 000 t Rohöl	11	10	8	7	7
Fette und Öle insgesamt 3).	1 000 t	1 676	2 139	2 480	2 536	2 386
dar. inländischer Herkunft .....	1 000 t	623	766	1 018	1 180	1 187
Butter .....	1 000 t Reinfett	432	479	387	327	330

1) Aus inländischen und eingeführten Rohstoffen.

2) Einschließlich Fetten aus der Tierkörperbeseitigung.

3) Addition der einzelnen Positionen.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

**8 Tierische Erzeugung**

**8.7 Eingelegte Bruteler und geschlüpfte Küken**

**8.7.1 Eingelegte Bruteier**

1 000

Jahr	Zur Erzeugung von						
	Hühnerküken der				Enten-	Gänse-	Trut- hühner-
	Legerassen		Mastrassen				
zur Zucht und Vermehrung	zum Gebrauch	zur Zucht und Vermehrung	zum Gebrauch	küken			
1965 .....	.	125 455	.	77 373	.	.	.
1970 .....	5 935	134 517	5 918	207 753	.	.	.
1980 .....	3 798	111 821	11 129	317 580	6 241	599	7 879
1984/89 .....	6 092	98 434	14 974	280 387	8 254	823	14 042
1988 .....	6 466	91 642	16 264	285 038	9 586	931	15 952
1989 .....	5 994	92 944	13 896	288 824	10 269	967	18 869
1990 .....	8 033	94 059	18 672	293 494	8 174	847	21 670

**8.7.2 Geschlüpfte Küken**

1 000

Jahr	Hühnerküken					Enten-	Gänse-	Trut- hühner-
	Legerassen		Mastrassen		aussor- tierte Hahnen-			
	weibliche Zucht- und Vermeh- rungs-	Ge- brauchs- lege-	weibliche Zucht- und Vermeh- rungs- küken	männliche u. weibliche Gebrauchs- schlacht-		küken		
1965 .....	.	51 453	.	60 962	.	4 770	403	197
1970 .....	1 592	52 361	1 727	158 014	.	4 760	462	3 036
1980 .....	1 199	42 088	4 070	256 748	4 553	4 287	379	5 384
1984/89 .....	1 802	38 455	5 633	227 980	6 789	5 796	537	9 740
1988 .....	2 024	35 696	5 756	232 039	7 261	6 657	613	11 116
1989 .....	1 863	36 034	4 807	236 720	5 791	7 495	611	13 277
1990 .....	2 520	35 507	6 354	237 109	6 521	5 891	518	14 740

**8.8 Geschlachtetes Geflügel**

**8.8.1 Nach Geflügelarten**

t

Jahr	Insgesamt	Davon						Frisch abgegeben
		Jungmast- hühner	Suppen- hühner	Enten	Gänse	Trut- hühner	Perl- hühner	
1965 .....	64 265	48 826	11 105	3 944	191	199	.	15 491
1970 .....	183 846	146 671	22 772	4 339	128	9 936	.	30 756
1980 .....	320 521	246 548	30 043	7 002	800	36 127	0	86 220
1984/89 .....	343 549	222 363	33 545	12 461	2 525	72 653	2	150 848
1988 .....	374 455	230 959	35 895	14 705	3 218	89 676	3	184 241
1989 .....	385 563	236 148	31 016	16 013	2 940	99 444	3	197 141
1990 .....	414 755	237 232	34 612	12 684	2 707	127 515	4	229 576

**8.8.2 Nach Herrichtungsformen und Angebotszustand 1990**

t

Geflügelart	Herrichtungsform				Angebotszustand	
	einschl. Herz, Leber, Muskel- magen sowie Hals	ohne	andere Herr- richtungs- formen	zerteilt	darunter frisch abgegeben	gefroren, tiefgefroren
Jungmasthühner .....	107 231	66 848	5 273	57 880	98 510	138 722
Suppenhühner .....	15 920	7 258	-	11 434	10 183	22 324
Enten .....	11 080	1 152	27	426	1 459	11 225
Gänse .....	2 705	1	-	1	1 083	1 624
Truthühner .....	37 296	8 017	125	82 077	118 338	9 152

**9 Fleischuntersuchung**

**9.1 Schlacht- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989\*)**

Beanstandungsgrund Beurteilung	Kälber	Rinder (außer Kälbern)	Schweine	Schafe	Ziegen	Einhufer
<b>Beanstandungen geschlachteter Tiere</b>						
<b>Tauglich nach Brauchbarmachung</b>						
Schwachförmigkeit .....	43	22 126	x	x	x	x
Kontamination mit Salmonellen o. Zoonoseerregern ..	4	5	155	1	-	-
Eber über 40 kg (auch Zwitter u. Kryptorchiden) ...	x	x	97 765	x	x	x
Insgesamt ...	47	22 131	97 920	1	-	-
<b>Minderwertig</b>						
Mäßige Abweichungen hinsichtlich Konsistenz, Farbe, Geschmack, Geruch, Zusammensetzung, Haltbarkeit oder Fleischreifung .....	4 213	40 190	94 800	579	40	345
Eber über 40 kg Schlachtgewicht, Zwitter und Kryptorchiden von Schweinen (nicht behandelt) .....	x	x	24 966	x	x	x
Anärob grampositive Stäbchen i. d. Muskulatur .....	74	828	4 423	8	-	8
Insgesamt ...	4 287	41 018	124 189	587	40	353
<b>Bedingt tauglich</b>						
Tuberkulose .....	11	382	1 874	2	1	1
Salmonellose/Kontamination mit Salmonellen .....	173	406	141	2	-	-
Rotlauf der Schweine .....	x	x	3 356	x	x	x
Aujeszkysche Krankheit .....	27	339	396	1	-	x
Schwachförmigkeit .....	1	153	57	10	-	x
Zoonosen- und andere übertragbare Erreger .....	20	559	878	6	1	2
Sonst. Veränderungen durch allg. Erkrankung .....	168	1 841	8 292	14	-	5
Insgesamt ...	400	3 680	14 994	35	2	8
<b>Untauglich</b>						
Rauschbrand .....	1	10	1	-	-	-
Tollwut .....	1	6	-	1	-	-
Tetanus .....	-	2	-	-	-	2
Botulismus .....	-	4	-	-	-	-
Brucellose .....	-	1	1	-	-	-
Generalisierte Tuberkulose einschl. Knochen- tuberkulose .....	-	14	154	3	-	-
Trichinellose 1) .....	x	x	-	x	x	-
Salmonellose .....	35	277	81	4	-	5
Rotlauf der Schweine .....	x	x	372	x	x	x
Aujeszkysche Krankheit .....	2	107	8	-	-	x
Schweinepest .....	x	x	4	x	x	x
Sarkosporidiose .....	1	81	22	3	-	-
Erhebliche Veränderungen anderer Ursachen (Geschwülste, Abszesse, vollst. Abmagerung) .....	1 745	8 327	44 588	516	7	203
Starkförmigkeit .....	1	143	11	13	-	x
Rückstände .....	440	1 739	922	23	2	44
Natürlicher Tod, Töten im Verenden .....	99	478	10 201	33	-	29
Mit Einverständnis des Verfügungsberechtigten als untauglich beurteilt .....	142	503	2 225	113	3	21
Sonstige Gründe .....	126	756	3 694	65	-	61
Insgesamt ...	2 593	12 448	62 284	774	12	365
<b>Nur untauglich beurteilte Fleischteile</b>						
Herdförmige oder örtlich begrenzte Veränderungen ..	54 719	699 799	12 042 172	246 359	620	1 881
Nicht generalisierte Tuberkulose .....	1 960	26 987	214 734	5 287	-	173
Durch Mycobakterien verursachte herdförmige Veränderungen .....	30	1 594	31 550	415	-	-
Ansteckende Schweinelähme, Schweinepest, Aujeszkysche Krankheit .....	3	92	227	-	-	x
Q-Fieber .....	-	12	1	-	3	x
Leptospirose .....	-	15	78	39	-	-
Salmonellose .....	142	207	47	1	-	-
Andere Zoonosen .....	15	22 107	996	306	1	-
Anärob grampositive Stäbchen .....	28	497	273	3	1	8
Rückstände .....	1 069	7 087	16 937	873	2	114
Nieren .....	14 767	75 734	1 077 022	7 586	40	13 376

\*) Tatbestände, zu denen keine Daten anfielen, sind nicht aufgeführt.

1) Außerdem 70 915 Wildschweine und 71 sonstiges Haarwild auf Trichinen untersucht; 10 Wildschweine wegen Trichinen als untauglich beurteilt.

9 Fleischuntersuchung

9.2 Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren  
inländischer Herkunft 1989 \*)

Art der Untersuchung Beanstandungsgrund	Jungmast- hühner	Suppen- hühner	Enten	Gänse	Puten	Perl- hühner
Untersuchtes Schlachtgeflügel						
Stück						
Im Herkunftsbetrieb untersucht .....	226 097 231	19 162 585	8 394 634	1 520 245	7 819 339	487
Nur im Schlachtbetrieb untersucht .....	16 728 066	4 986 535	1 249 262	63 892	1 663 843	2 841
Insgesamt ...	242 825 297	24 149 120	9 643 896	1 584 137	9 483 182	3 328
darunter weitergehend untersucht:						
mikrobiologisch .....	17	20	-	-	-	-
auf Rückstände .....	72	22	-	-	1	-
sonstig .....	873	783	15	2	4	-

Untersuchtes Geflügelfleisch						
kg						
Untersuchtes Geflügelfleisch .....	227 219 019	25 152 367	15 696 658	2 042 621	105 281 617	18 799
darunter:						
mikrobiologisch untersucht .....	80	21	-	-	8	-
stichprobenweise auf Rückstände untersucht .....	212	56	27	-	1 160	-
wegen begründeten Verdachts auf Rückstände untersucht .....	18	-	-	-	-	-
auf Fremdwasser untersucht .....	26 350	10 500	-	-	-	-
sonstig .....	104	100	19 763	7 556	-	798

Als untauglich beurteilte ganze Tierkörper (einschl. der Nebenprodukte der Schlachtung)

kg						
Salmonellose .....	-	-	-	-	10	-
Aspergillose, Blackhead, Colibazillose- Mykoplasrose, Gänseinfluenza, Entenhepati- tis, Leukose, Pocken, Pseudotuberkulose, Toxoplasmose, Tuberkulose, Rotlauf .....	117 069	6 085	106	275	34 630	-
Bakteriämien oder Virämien, soweit sie nicht bereits vorhergehend genannt sind .....	17 169	79 077	233	90	487	-
Vergiftung .....	-	-	-	-	10	-
Natürlicher Tod, Schlachtung in der Agonie, unvollkommenes Ausbluten .....	424 572	80 376	22 486	2 182	105 103	151
Umfangreiche Verletzungen oder umfangreiche blutige oder wässrige Durchtränkung .....	257 961	64 459	24 002	1 324	79 118	39
Bauchwassersucht, Gelbsucht, bösartige oder multiple Geschwülste, multiple Abszesse, ausgebreiteter Parasitenbefall in der Unterhaut oder in der Muskulatur .....	478 502	185 203	37 311	5 974	158 910	15
Verschmutzung, die auch durch gründliche Reinigung nicht beseitigt werden kann .....	43 753	3 698	3 270	272	2 386	1
Hochgradige Abmagerung .....	698 292	74 976	23 335	1 203	88 844	73
Zersetzungs Vorgänge, erhebliche Abweichungen hinsichtlich Farbe, Geruch, Geschmack, Konsistenz, vor allem Wässerigkeit .....	182 319	46 131	504	280	67 724	11
Sonstige Gründe .....	441 560	9 121	3 119	682	8 204	2
Insgesamt ...	2 661 197	549 126	114 366	12 282	545 426	292

Als untauglich beurteilte veränderte Organe oder veränderte Teile des Tierkörpers

kg						
Parasitenbefall .....	1 489	85	-	-	30	-
Örtlich begrenzte Geschwülste .....	13 857	43 822	357	30	43 014	-
Örtlich begrenzte Verletzungen, Entzündungen oder abgekapselte Abszesse .....	209 882	108 452	6 702	705	390 000	11
Mißbildungen, Schwund einzelner Muskeln oder Organe .....	6 568	985	216	4	5 262	-
Vereinzelte fremdartige Ablagerungen wie Kalk- oder Farbablagerungen .....	3 496	2 058	17	1	2 470	-
Sonstige Gründe .....	218 264	3 131	4 127	42	23 448	-
Insgesamt ...	453 556	158 533	11 419	782	464 224	11

\*) Tatbestände, zu denen keine Daten anfielen, sind nicht aufgeführt.

## 10 Fischerei

### 10.1 Strukturdaten der Binnenfischerei 1981 \*)

#### 10.1.1 Betriebe mit Fluß-, Seenfischerei und Netzgehehaltung

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Befischte Gewässerfläche von ... bis unter ... ha			
		unter 10	10 - 50	50 - 100	100 und mehr
<b>Zahl der Betriebe</b>					
Fluß- und Seenfischerei .....	717	270	183	64	200
ausschließlich Flußfischerei .....	424	205	124	42	53
ausschließlich Seenfischerei .....	265	63	47	21	134
beide Fischereibetriebszweige .....	28	2	12	1	13
<b>Befischte Gewässerfläche (ha)</b>					
Fluß- und Seenfischerei .....	84 822	1 144	5 444	4 541	73 693
ausschließlich Flußfischerei .....	31 151	850	4 020	2 952	23 329
ausschließlich Seenfischerei .....	47 154	275	1 088	1 508	44 283
beide Fischereibetriebszweige .....	6 517	19	336	81	6 081
<b>Fangergebnis der Fluß- und Seenfischerei insgesamt (kg)</b>					
Fangmengen zusammen .....	2 702 638	314 682	284 160	127 968	1 975 828
Speisefische .....	2 274 091	301 287	269 464	97 106	1 606 234
Aal .....	343 078	11 571	59 464	18 338	253 705
Hecht .....	64 427	4 136	10 164	4 433	45 694
Barsch .....	54 292	932	2 721	1 442	49 197
Zander .....	45 516	1 794	5 500	1 800	36 422
Karpfen .....	67 252	18 218	23 638	7 715	17 681
Schleie .....	23 253	3 842	7 717	2 747	8 947
Coregonen (Maränenartige) .....	470 820	92	770	11 406	458 552
Salmoniden (Forellenartige) .....	380 503	237 283	72 674	16 938	53 608
Weißfische .....	663 970	21 347	81 542	31 730	529 351
sonstige .....	160 980	2 072	5 274	557	153 077
Satzfische .....	87 212	8 550	10 595	16 322	51 745
Fische zur sonstigen Verwendung .....	340 405	4 815	4 021	14 500	317 069
Krebse .....	930	30	80	40	780

#### 10.1.2 Betriebe mit Teichwirtschaft und Fischzucht einschließlich Behälterhaltung

##### 10.1.2.1 Betriebe nach Art und Größe der Teichfläche \*\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Teichfläche von ... bis unter ... ha							
		insgesamt	unter 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 und mehr
<b>Betriebe ausschließlich mit Forellenteichwirtschaft</b>									
Betriebe .....	Anzahl	1 932	1 583	197	114	28	10	-	-
Teiche .....	Anzahl	11 246	5 813	2 027	2 162	793	451	-	-
Teichfläche .....	ha	1 227	349	259	309	179	131	-	-
Wasserfläche .....	ha	567	174	116	135	79	63	-	-
<b>Betriebe ausschließlich mit Teichwirtschaft für Karpfen und sonstige Fischarten</b>									
Betriebe .....	Anzahl	5 536	3 330	993	731	233	133	70	46
Teiche .....	Anzahl	16 754	5 523	2 748	3 270	1 678	1 252	1 063	1 220
Teichfläche .....	ha	13 669	1 228	1 283	2 153	1 555	1 814	2 108	3 528
Wasserfläche .....	ha	10 294	882	903	1 574	1 152	1 415	1 662	2 706
<b>Betriebe mit beiden Teichwirtschaftszweigen</b>									
Betriebe .....	Anzahl	1 497	917	259	197	62	25	20	17
Teiche .....	Anzahl	10 011	3 284	1 651	1 985	1 031	526	725	809
Teichfläche .....	ha	4 741	336	346	584	438	362	567	2 108
Wasserfläche .....	ha	3 451	211	217	355	286	262	445	1 675
<b>Betriebe mit Teichwirtschaft und Fischzucht einschließlich Behälterhaltung insgesamt</b>									
Betriebe insgesamt .....	Anzahl	8 981	5 846	1 449	1 042	323	168	90	63
Betriebe mit Teichfläche .....	Anzahl	8 965	5 830	1 449	1 042	323	168	90	63
Teiche .....	Anzahl	38 011	14 620	6 426	7 417	3 502	2 229	1 788	2 029
Teichfläche .....	ha	19 637	1 913	1 888	3 046	2 172	2 307	2 675	5 636
Wasserfläche .....	ha	14 312	1 267	1 236	2 064	1 517	1 740	2 107	4 381

\*) Ergebnis der Binnenfischereierhebung 1981/82. - Ohne Bodensee- und ohne Sport- und Hobbyfischerei.

\*\*) Wasserfläche einschl. Dämme, verlandeter Teiche, usw.

## 10 Fischerei

### 10.1 Strukturdaten der Binnenfischerei 1981 \*)

#### 10.1.2 Betriebe mit Teichwirtschaft und Fischzucht einschließlich Behälterhaltung

##### 10.1.2.2 Fischerzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Teichfläche <sup>1)</sup> von ... bis unter ... ha							
		insgesamt	unter 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 und mehr
<b>Betriebe insgesamt</b>									
Betriebe .....	Anzahl	8 981	5 846	1 449	1 042	323	168	90	63
Und zwar Betriebe mit Erzeugung von:									
<b>Eiern</b>									
Betriebe .....	Anzahl	368	137	67	88	25	17	18	16
Regenbogenforellen .....	1 000 St	168 454	23 160	17 818	60 391	31 850	15 825	11 030	8 380
Bachforellen und sonstige									
Salmoniden .....	1 000 St	37 515	2 584	5 980	11 015	8 532	5 400	3 564	440
Karpfen .....	1 000 St	115 845	1	2 324	370	1 000	13 350	47 800	51 000
Schleien .....	1 000 St	5 239	4	15	380	104	95	2 441	2 200
Sonstige .....	1 000 St	247 758	212 655	300	-	2 100	2 213	20 730	9 760
<b>vorgestreckter Brut und Setzlingen</b>									
Betriebe .....	Anzahl	1 157	532	228	205	69	52	36	35
Regenbogenforellen .....	1 000 St	91 592	19 852	14 276	31 388	12 226	9 798	1 782	2 270
Bachforellen und sonstige									
Salmoniden .....	1 000 St	17 821	1 765	2 905	7 117	2 905	1 412	1 217	500
Karpfen .....	1 000 St	41 440	1 687	1 453	1 273	5 134	2 313	12 848	16 732
Schleien .....	1 000 St	3 354	3	4	58	32	89	1 038	2 130
Sonstige .....	1 000 St	145 548	99 731	54	20 066	1 167	2 032	12 630	9 868
<b>1-sömmerigen Setzlingen</b>									
Betriebe .....	Anzahl	2 199	947	431	432	180	93	69	47
Regenbogenforellen .....	1 000 St	43 105	8 316	7 790	13 424	5 545	2 959	3 823	1 248
Bachforellen und sonstige									
Salmoniden .....	1 000 St	13 098	960	2 342	2 365	5 605	1 177	594	55
Karpfen .....	1 000 St	20 539	1 172	1 361	4 560	2 173	1 421	3 185	6 667
Schleien .....	1 000 St	5 255	34	103	1 704	53	335	364	2 662
Sonstige .....	1 000 St	12 975	48	59	261	1 300	1 168	712	9 427
<b>2-sömmerigen Satzfishen</b>									
Betriebe .....	Anzahl	3 515	1 764	656	630	220	118	74	53
Regenbogenforellen .....	kg	1 326 061	275 717	200 365	330 721	208 920	161 574	31 914	116 850
Bachforellen und sonstige									
Salmoniden .....	kg	226 133	37 929	35 933	37 555	70 495	39 650	3 571	1 000
Karpfen .....	kg	1 797 428	155 614	155 454	251 833	187 902	195 600	227 931	623 094
Schleien .....	kg	178 093	4 196	5 510	12 947	8 025	15 993	24 641	106 781
Sonstige .....	kg	84 128	1 157	781	1 784	1 695	32 375	6 806	39 530
<b>3- und mehrsömmerigen Satzfishen</b>									
Betriebe .....	Anzahl	918	401	191	152	66	42	34	32
Regenbogenforellen .....	kg	297 060	65 182	50 555	104 314	49 000	19 000	6 009	3 000
Bachforellen und sonstige									
Salmoniden .....	kg	49 595	3 855	18 090	13 250	13 000	-	1 400	-
Karpfen .....	kg	706 887	39 173	49 544	72 743	47 718	65 505	122 621	309 583
Schleien .....	kg	126 839	1 637	4 532	4 570	2 360	10 433	21 026	82 281
Sonstige .....	kg	28 806	1 181	871	2 900	712	790	7 502	14 850
<b>Speisefischen</b>									
Betriebe .....	Anzahl	7 173	4 615	1 170	859	262	142	72	53
Regenbogenforellen .....	kg	5 637 280	1 318 020	1 063 115	1 809 363	653 158	450 884	140 140	202 600
Bachforellen und sonstige									
Salmoniden .....	kg	331 038	39 372	38 145	41 671	8 800	202 550	500	-
Karpfen .....	kg	3 295 317	482 775	396 277	618 228	399 185	343 542	378 360	676 950
Schleien .....	kg	112 198	9 984	7 799	17 021	7 687	17 917	10 600	41 190
Sonstige .....	kg	101 807	58 934	3 766	17 706	2 164	11 630	4 407	3 200

\*) Ergebnis der Binnenfischereierhebung 1981/82. - Ohne Sport- und Hobbyfischerei.

1) Wasserfläche einschl. Dämme, verlandeter Teiche, usw.

## 10 Fischerei

### 10.2 Hochsee- und Küstenfischerei

#### 10.2.1 Fangergebnis nach Fischereibetriebsarten

Jahr	Insgesamt		Große Hochsee- fischerei 1)			Kleine Hochsee- und Küstenfischerei		
	1 000 t	Mill. DM	1 000 t	%	Mill. DM	1 000 t	%	Mill. DM
1960 ....	644,4	262,2	x	x	219,2	x	x	42,9
1970 ....	591,4	345,2	414,0	70,0	270,6	177,4	30,0	74,7
1980 ....	286,9	304,4	194,9	68,0	209,9	91,9	32,0	94,5
1984/89 .	185,6	249,9	92,7	49,9	131,9	92,9	50,1	118,0
1988 ....	142,2	213,0	61,0	42,9	95,8	81,2	57,1	117,2
1989 ....	166,5	230,8	98,7	59,3	105,4	67,8	40,7	125,4
1990 ....	154,1	234,5	92,3	59,9	117,9	61,9	40,1	116,6

1) Einschl. Loggerfischerei.

#### 10.2.2 Fangergebnis nach wichtigsten Fischarten

1 000 t

Jahr	Ins- gesamt	Hering	Kabeljau und Dorsch	Schell- fisch	See- lachs (Köhler)	Rot- barsch	Krabben und Krebse	Muscheln	Son- stige 1)
1960 ....	644,4	190,6	110,5	10,9	59,7	152,6	24,8	13,2	82,1
1970 ....	591,4	166,3	174,3	8,9	60,4	71,6	38,4	9,6	61,9
1980 ....	286,9	10,1	58,9	2,6	23,8	53,0	15,5	12,8	110,3
1984/89 .	185,6	19,9	46,8	1,9	24,1	15,2	14,6	33,5	29,6
1988 ....	142,2	8,2	37,8	2,0	23,1	10,7	13,7	30,9	15,8
1989 ....	166,5	36,6	40,4	0,5	14,7	6,4	13,1	20,6	34,3
1990 ....	154,1	34,5	42,1	0,6	12,8	4,8	7,1	24,0	28,2

1) Einschl. sonstiger Meerestiere.

#### 10.2.3 Fangergebnis nach Fanggebieten (einschl. Anlandungen im Ausland)

1 000 t

Anlande- jahr	Ins- gesamt	Nord- see 1)	West- brit. Ge- wässer	Ost- see	Färöer	Nörd- lich der Azoren	Is- land	Norwe- gische Küste 2)	Grön- land	La- bra- dor	Neu- fund- land 3)	Son- stige Fang- gebiete
1960 ....	664,0	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x
1970 ....	597,7	147,0	19,7	37,9	5,1	-	111,8	37,8	76,5	50,5	110,7	0,6
1980 ....	299,5	86,5	41,2	28,5	13,6	9,1	-	26,7	75,5	5,6	0,8	11,9
1984/89 .	210,0	103,3	22,7	30,7	4,0	0,1	-	13,0	22,5	1,7	7,3	4,7
1988 ....	183,5	93,9	24,6	23,4	2,2	-	-	10,8	28,0	-	0,6	-
1989 ....	207,8	114,1	34,2	22,1	1,4	0,3	-	6,0	29,1	-	0,5	-
1990 ....	215,5	122,4	37,0	14,6	0,7	0,3	-	4,8	34,0	-	1,6	-

1) Einschl. Skagerrak, Kattegat, Kanal.

2) Einschl. Barentssee, Bäreninsel.

3) Einschl. Neuschottland, Neuengland,  
Neu-Jersey.

#### 10.2.4 Durchschnittserlöse der wichtigsten für den menschlichen Verzehr abgegebenen Fischarten

Pf je kg Anlandegewicht

Jahr	Frischfisch				Tiefkühlfisch (Filet)			
	Hering	Kabeljau und Dorsch	Seelachs (Köhler)	Rot- barsch	Hering	Kabeljau	Seelachs (Köhler)	Rot- barsch
1960 ....	41,1	53,2	60,2	57,8	- <sup>a)</sup>	126,2	103,4	134,1
1970 ....	55,8	75,5	65,2	99,7	130,8	177,0	165,8	203,0
1980 ....	76,6	134,7	153,3	176,8	258,1	431,1	369,3	320,1
1987 ....	61,2	224,8	147,2	232,1	139,4	638,9	443,3	565,2
1988 ....	52,7	229,2	150,5	235,5	125,6	621,7	406,4	495,3
1989 ....	58,4	264,6	163,7	226,1	122,5	582,4	382,0	518,1
1990 ....	53,0	312,6	169,2	251,3	115,6	670,1	468,0	535,7

a) Keine Produktion an Bord der Schiffe.

11 Jagd  
11.1 Jagdfläche \*)  
1 000 ha

Jagdbezirk	1970	1980	1985	1987	1988	1989
Staatsjagden .....	.	.	2 344,7	2 343,8	2 343,8	2 336,6
Privatjagden .....	.	.	21 229,4	21 224,1	21 224,1	21 198,3
Insgesamt ...	23 930,0	23 420,0	23 574,1	23 567,9	23 567,9	23 534,9

\*) Bundesgebiet ohne Berlin (West).

Quelle: Deutscher Jagdschutz-Verband, Bonn

11.2 Jahresjagdscheininhaber

1970	1980	1985	1987	1988	1989
Anzahl					
221 255	257 484	265 654	263 682	264 647	260 529

Quelle: Deutscher Jagdschutz-Verband, Bonn

11.3 Jagdstrecke \*)

Wildart	Jagdjahr (April/März)					
	1970/71	1980/81	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Jahresstrecke in Stück						
Rotwild .....	27 530	31 699	31 396	33 157	31 213	33 503
Damwild .....	7 063	11 092	12 669	12 587	13 383	14 549
Schwarzwild .....	27 243	34 585	70 119	79 136	84 583	106 199
Rehwild .....	523 442	675 237	717 927	730 626	740 446	755 459
Hasen .....	1 079 227	720 488	808 183	678 169	591 081	691 206
Kaninchen .....	624 453	702 855	603 540	550 078	455 671	601 491
Fasanen .....	1 180 017	484 263	413 563	379 652	322 352	423 663
Rebhühner .....	342 952	33 483	27 164	27 562	16 501	24 099
Enten .....	365 123	506 845	552 112	551 628	547 968	622 878
Ringeltauben .....	478 846	601 429	601 470	575 462	537 256	595 904
Füchse .....	113 014	191 599	186 469	171 030	160 954	197 416
Marder .....	19 888	52 455	56 454	53 676	53 142	55 009

Wert der Jahresstrecke in Mill. DM<sup>1)</sup>

Rotwild .....	8,1	20,3	20,4	21,6	20,3	21,8
Damwild .....	1,5	6,1	5,3	5,3	5,6	6,1
Schwarzwild .....	5,5	15,6	35,1	39,6	42,3	53,1
Rehwild .....	34,0	87,8	102,7	104,5	105,9	108,0
Hasen .....	11,9	12,2	16,2	14,9	13,0	15,2
Kaninchen .....	1,2	2,1	1,8	1,7	1,4	1,8
Fasanen .....	7,7	4,8	5,8	5,7	4,8	6,4
Rebhühner .....	1,0	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4
Enten .....	1,1	3,5	3,9	3,9	3,8	4,4
Ringeltauben .....	0,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,8
Füchse .....	0,6	9,6	9,3	8,6	8,0	9,9
Marder .....	0,4	3,7	4,0	3,8	3,7	3,9

\*) Bundesgebiet ohne Berlin (West).-Dargestellt sind die hauptsächlich vertretenen Wildarten.- Summe des in den Jagdrevierern erlegten Wildes; einschl. des durch andere

Einwirkung (vor allem Straßenverkehr) verendeten Wildes und, soweit erfaßt, des Fallwildes.

1) Preise ab Revier.

Quelle: Deutscher Jagdschutz-Verband, Bonn



## 12 Nahrungs- und Futtermittelverbrauch

### 12.1 Inlandserzeugung in Prozent des Gesamtverbrauchs an Nahrungs- und Futtermitteln (Selbstversorgungsgrad)\*)

Nahrungsmittel	1960/61	1970/71	1980/81	1987/88	1988/89	1989/90
<b>Pflanzliche Erzeugnisse</b>						
Getreide .....	79	70	92	95	106	101
Hart- und Weichweizen .....	75	78	108	103	116	109
Roggen .....	99	92	106	100	109	123
Gerste .....	.	.	95	95	112	105
Hafer .....	.	.	96	95	100	88
Mais .....	.	.	24	55	58	59
Hülsenfrüchte .....	25	43	23	35	32	30
Kartoffeln .....	98	95	81	91	94	92
Zucker (Weißzuckerwert) <sup>1)</sup> .....	90	87	123	122	132	141
Gemüse <sup>2)</sup> .....	69	47	34	33	37	38
Obst <sup>2) 3)</sup> .....	71	54	56	17	23	22
<b>Tierische Erzeugnisse, Öle und Fette<sup>4)</sup></b>						
Fleisch und Fleischerzeugnisse .....	85	86	88	91	89	89
Rindfleisch .....	83	91	107	121	114	115
Schweinefleisch .....	93	92	88	87	85	85
Geflügelfleisch .....	43	51	61	61	60	60
Innereien .....	77	92	89	98	95	98
Fische und Fischerzeugnisse (Fanggewicht) .....	70	74	43	28	27	28
Milch und Milcherzeugnisse						
Milch insgesamt (Vollmilchwert) ...	.	.	120	105	100	103
Frischmilcherzeugnisse .....	100	100	101	104	104	105
Sahne .....	.	.	105	114	102	102
Kondensmilch .....	98	96	131	123	139	139
Vollmilchpulver 5) .....	68	94	135	143	160	166
Magermilchpulver .....	96	182	238	323	326	550
Käse 6) .....	61	74	93	100	102	101
Frischkäse .....	.	98	99	104	106	105
Öle und Fette						
Ölsaaten und pflanzliche Öle und Fette .....	.	.	12	34	34	41
dar. pflanzliche Öle und Fette ..	.	.	10	21	32	34
Fette von Landtieren .....	.	.	111	120	117	117
Fette von Seetieren .....	.	.	8	8	8	7
Butter .....	.	.	132	92	76	87
Eier und Eierzeugnisse .....	59	85	72	71	71	72
<b>Nahrungsmittelverbrauch insgesamt (gewogen über die Getreideeinheit)</b>						
Mit Erzeugung aus Auslandsfutter ....	77	81	89	88	92	93 <sup>a)</sup>
Ohne Erzeugung aus Auslandsfutter ...	70	67	74	75	79	81 <sup>a)</sup>

\*) Selbstversorgungsgrad = Inlandserzeugung in % des Verbrauchs für Nahrung, Futter, industrielle Verwertung, Saatgut, Marktverluste.

1) Verbrauch einschl. Futterzucker aus Einfuhren.

2) Einschl. eingeführte Erzeugnisse in Frischgewicht.

3) Einschl. tropischer Früchte, ohne Schalenobst, Trocken- und Zitrusfrüchte.

4) Ab 1980/81 Kalenderjahre (1980, 1987, 1988, 1989).

5) Einschl. sonstige Trockenmilcherzeugnisse.

6) Einschl. Schmelzkäse (Produktgewicht).

a) Vorläufig.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

12 Nahrungs- und Futtermittelverbrauch

12.2 Verbrauch von Nahrungsmitteln je Kopf der Bevölkerung

kg je Kopf und Jahr

Nahrungsmittel	1960/61	1970/71	1980/81	1987/88	1988/89	1989/90
<b>Pflanzliche Erzeugnisse</b>						
Getreideerzeugnisse (Mehlwert) .....	79,8	66,0	67,8	75,1	74,6	74,1
Weizen- und Roggenmehl .....	77,3	61,8	63,2	66,0	65,7	65,9
Hart- und Weichweizenmehl .....	55,5	46,5	49,2	53,3	53,4	53,9
Roggenmehl .....	21,8	15,3	14,0	12,7	12,3	12,0
Erzeugnisse aus sonstigem						
Getreide 1) .....	2,5	4,2	4,6	9,1	8,8	8,2
Reis (geschliffen einschl. Bruchreis)	1,5	1,6	2,0	2,6	2,8	2,8
Hülsenfrüchte .....	1,5	1,1	1,0	0,8	0,6	0,6
Kartoffeln .....	132,0	102,0	80,5	71,5	72,6	71,5
Kartoffelstärke .....	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6
Zucker, einschl. Rübensaft (Weiß- zuckerwert) .....	30,3	34,3	35,6	35,9	33,3	34,3
Glukose 2) .....	1,5	2,8	3,6	4,4	3,9	4,2
Isoglukose 2) .....	.	.	.	0,7	0,8	0,8
Honig .....	0,9	1,0	1,1	1,4	1,4	1,5
Kakaomasse .....	1,7	2,1	2,2	2,3	2,2	2,4
Gemüse 3)4) .....	52,6	63,8	64,2	76,9	82,6	82,3
Frischobst 3)4)5) .....	94,2	93,0	84,0	81,4	102,6	89,3
Zitrusfrüchte 4) .....	17,0	21,5	28,2	33,3	34,2	35,0
Schalenfrüchte .....	1,8	2,1	2,8	3,5	3,7	3,7
Trockenobst .....	1,5	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5
<b>Tierische Erzeugnisse, Öle und Fette<sup>6)</sup></b>						
Fleisch und Fleischerzeugnisse						
(Schlachtgewicht) 7) .....	59,7	79,0	100,5	103,6	104,2 <sup>a)</sup>	100,1 <sup>a)</sup>
Rindfleisch .....	17,7	22,1	22,8	21,9	22,0	21,6
Kalbfleisch .....	1,8	2,2	1,9	1,8	1,5	1,2
Schweinefleisch .....	30,2	40,2	58,2	62,0	62,2	58,8
Schaf- und Ziegenfleisch .....	0,3	0,2	0,9	0,9	0,9	1,0
Innereien .....	4,4	4,7	5,6	5,5	5,4	5,0
Geflügelfleisch .....	4,4	8,6	9,9	10,5	11,2	11,4
sonstiges Fleisch (Pferde- Kaninchen-, Wildfleisch) .....	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1	0,9
Fische und Fischerzeugnisse (Fang- gewicht) .....	11,0	11,4	11,2	11,8	12,6	13,6
Milch und Milcherzeugnisse						
Frischmilcherzeugnisse 8) .....	103,2	92,5	84,5	89,3	92,3	91,7
dar. Mager- und Buttermilch .....	8,2	7,3	4,9	2,9	3,0	3,5
Sahne .....	2,2	3,5	5,0	6,3	7,4	7,6
Kondensmilch .....	6,8	7,7	6,3	5,4	5,4	5,0
Vollmilchpulver 9) .....	0,8	1,7	1,5	1,5	1,6	1,7
Magermilchpulver .....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Ziegenmilch .....	2,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Käse 10) .....	7,5	10,2	13,7	16,8	17,4	18,1
dar. Frischkäse .....	2,5	4,7	6,0	7,3	7,7	8,0
Öle und Fette						
Tierische Fette (Reinfett) .....	.	.	11,5	12,4	12,4	11,7
dar. Butter (Produktgewicht) .....	8,5	8,3	7,1	8,1	8,2	7,4
Pflanzliche Fette (Reinfett) .....	.	.	14,3	14,1	14,4	14,2
davon in Produktgewicht						
Margarine .....	10,7	8,9	8,4	7,4	7,4	7,4
Speisefette .....	.	.	1,8	1,8	1,8	1,3
Speiseöle .....	.	.	5,8	6,4	6,7	7,0
Eier und Eierzeugnisse (Schalen- eiwert)						
kg .....	13,1	16,3	17,2	16,2	16,0	15,3
Stück .....	229	280	285	267	262	252

- 1) Ab 1987/88 einschl. Glukose und Isoglukose auf Getreidegrundlage.
- 2) Verbrauch in "Erzeugnisse aus sonstigem Getreide" bereits enthalten.
- 3) Einschl. nicht abgesetzter Mengen.
- 4) Einschl. inländischer Verarbeitung und Einfuhr von Erzeugnissen in Frischgewicht.
- 5) Einschl. tropischer Früchte.
- 6) Ab 1980/81 Kalenderjahre (1980, 1987, 1988, 1989).
- 7) Nahrungsverbrauch, Futter, industrielle Verwertung, Verluste.

- 8) Einschl. Eigenverbrauch in den landw. Betrieben, Direktverkauf sowie Sauermilch- u. Milchmischgetränke.
  - 9) Einschl. sonstige Trockenmilcherzeugnisse; ohne Buttermilchpulver.
  - 10) Einschl. Schmelzkäse (Produktgewicht)
- a) Nach Schätzungen des Bundesmarktverbandes für Vieh und Fleisch beträgt der menschliche Verzehr von Fleisch insgesamt nach Abzug von Knochen, Futter, industrieller Verwertung und Verlusten 1988/89 = 69,4 kg/Kopf und 1989/90 = 66,7 kg/Kopf.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

13 Preise und Löhne

13.1 Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte \*)

1985 = 100

Produkt	Gewichtung	Durchschnitt der Wirtschaftsjahre <sup>1)</sup>				
		1960/61	1970/71	1980/81	1988/89	1989/90
Pflanzliche Produkte .....	272,22	61,1	56,3	102,5	95,9	97,9
Pflanzliche Produkte ohne Sonderkulturerzeugnisse 2) .....	163,24	68,4	63,5	108,7	97,1	98,6
Getreide und Hülsenfrüchte ....	91,71	.	.	.	90,2	85,5
Getreide .....	90,59	98,4	84,1	108,3	90,3	85,6
dar.: Brotweizen .....	36,00	102,1	86,4	111,3	89,1	85,1
Brotroggen .....	8,51	93,7	79,7	107,9	88,7	85,1
Futtergerste .....	19,89	93,4	81,1	103,5	86,3	81,4
Braugerste .....	10,81	101,2	88,3	106,7	105,7	96,9
Futterhafer .....	3,62	87,5	86,7	110,4	93,6	86,2
Futtermais .....	2,62	.	69,3	103,6	80,5	78,3
Hülsenfrüchte .....	1,12	.	.	.	80,8	79,1
Saat- und Pflanzgut .....	6,10	70,3	67,9	96,1	91,0	92,3
Hackfrüchte .....	49,75	51,6	52,0	113,5	116,6	130,5
dar.: Speisekartoffeln .....	10,89	101,6	115,5	208,8	183,7	254,3
Zuckerrüben .....	35,41	70,0	65,1	95,3	99,0	97,0
Ölpflanzen (Raps) .....	11,93	65,5	65,7	93,7	77,1	78,5
Heu und Stroh .....	3,75	46,1	71,3	111,1	78,7	72,1
Sonderkulturerzeugnisse .....	108,98	44,5	48,0	93,7	94,1	96,8
Genußmittelpflanzen (Tabak, Hopfen) .....	5,44	44,1	68,0	101,0	104,5	100,6
Obst .....	18,46	51,1	45,2	86,2	95,8	107,2
Gemüse .....	15,63	41,3	45,7	114,8	90,2	94,7
Weinmost .....	21,76	25,1	37,2	89,4	69,9	67,0
Baumschulerzeugnisse .....	17,51	.	48,9	81,9	116,8	120,1
Schnittblumen und Topfpflanzen	30,18	.	66,6	96,6	97,6	98,7
Tierische Produkte .....	727,78	65,9	70,1	96,6	95,0	100,1
Schlachtvieh .....	356,68	71,5	75,1	98,2	86,3	93,8
Großschlachtvieh .....	339,03	71,0	75,3	98,4	86,3	94,1
Bullen <sup>3)</sup> .....	90,88	60,3	70,0	98,9	91,9	92,1
Kühe <sup>3)</sup> .....	38,08	61,4	69,2	100,5	93,7	92,8
Färsen <sup>3)</sup> .....	19,89	63,5	69,4	98,7	93,7	95,7
Kälber <sup>3)</sup> .....	11,27	63,2	79,7	93,5	109,8	111,9
Schweine <sup>3)</sup> .....	177,41	81,0	79,7	97,9	79,5	94,2
Schafvieh (geschlachtet) ....	1,50	.	.	99,3	95,3	87,5
Schlachtgeflügel (lebend) .....	17,65	100,8	73,7	96,2	86,4	86,9
Nutz- und Zuchtvieh .....	86,71	67,3	68,0	91,4	93,3	105,5
Milch <sup>4)</sup> .....	251,61	51,4	60,2	92,4	108,5	107,3
Eier .....	30,77	116,0	87,0	122,9	90,0	100,2
Wolle .....	0,28	79,1	41,2	79,2	81,8	70,4
Bienenhonig .....	1,73	.	37,0	72,9	97,9	97,9
Landwirtschaftl. Produkte insgesamt	1 000	64,1	66,0	98,2	95,3	99,5
Ohne Sonderkulturerzeugnisse <sup>2)</sup> ....	891,02	66,3	68,9	98,8	95,4	99,8

\*) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer und Einkommensausgleich.

1) Die Wirtschaftsjahresdurchschnitte wurden berechnet durch Wägung der Vierteljahresdurchschnittsmeßzahlen der einzelnen Waren mit den entsprechenden Vierteljahresumsätzen im jeweiligen Basisjahr.

2) Sonderkulturerzeugnisse sind: Genußmittelpflanzen, Obst, Gemüse, Weinmost, Baum-

schulerzeugnisse, Schnittblumen und Topfpflanzen.

3) Ab Januar 1977 werden neben den Preisen für Lebendvieh an den Großmärkten Schlachtgewichtspreise frei Schlachtstätte berücksichtigt.

4) Die ab 16.9.1977 von der Mehrzahl der milcherzeugenden Betriebe zu leistende EG-Mitverantwortungsabgabe ist abgezogen.

## 13 Preise und Löhne

## 13.2 Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel\*)

1985 = 100

Betriebsmittel	Gewichtung	Durchschnitt der Wirtschaftsjahre				
		1960/61	1970/71	1980/81	1988/89	1989/90
Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion .....	811,67	48,3	54,4	90,9	90,9	93,3
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel .....	97,94	.	52,0	91,7	81,6	81,6
Einnährstoffdünger .....	53,87	.	52,3	90,6	82,1	81,0
Kalkammonsalpeter .....	34,48	66,3	59,8	95,3	77,3	75,6
Harnstoff .....	4,30	.	.	.	83,8	81,3
Thomasphosphat .....	4,31	39,1	39,5	74,9	89,1	89,4
Kaliumchlorid .....	6,47	42,9	46,0	82,6	88,3	89,8
Kohlensaurer Kalk .....	4,31	27,1	39,5	83,4	103,0	102,9
Mehrnährstoffdünger .....	41,14	.	52,8	91,8	78,9	80,2
NPK-Dünger .....	28,80	58,6	54,4	94,8	80,7	81,5
PK-Dünger .....	8,22	45,7	48,7	86,8	72,7	75,3
NP-Dünger .....	4,12	.	51,9	93,5	79,0	80,6
sonstige Dünge- und Bodenverbesserungsmittel .....	2,93	.	52,6	112,2	110,4	110,2
Futtermittel .....	243,44	66,6	73,0	101,3	90,5	86,7
Futtergetreide .....	22,31	85,2	77,5	102,3	83,2	79,3
Kleie (Weizen-) .....	3,62	72,5	80,7	105,1	90,0	87,6
Ölkuchen u. -schrot .....	8,24	61,4	72,9	106,8	104,8	85,3
tierische Futtermittel .....	7,82	40,0	54,7	87,5	156,0	153,6
Mischfuttermittel .....	187,69	73,1	74,7	101,7	88,8	85,5
Heu und Stroh .....	3,89	.	.	105,1	70,6	65,7
sonstige Futtermittel .....	9,18	72,0	78,1	99,0	83,1	80,5
Hülsenfrüchte .....	0,69	.	.	.	84,8	81,9
Saat- und Pflanzgut .....	24,35	50,6	61,6	84,2	98,1	98,6
darunter:						
Getreide .....	12,49	72,0	71,8	89,1	95,3	94,5
Hackfrüchte .....	2,46	35,5	47,6	82,0	100,1	112,9
Futterpflanzen .....	3,21	42,6	58,3	86,5	86,9	82,5
Gemüse .....	1,60	.	.	75,9	114,0	117,2
Zierpflanzen .....	3,28	.	.	82,7	105,7	103,5
Nutz- und Zuchtvieh .....	107,62	65,8	67,1	91,2	94,7	107,6
darunter:						
Milchkühe .....	6,55	58,0	65,9	101,3	91,4	92,1
Färsen .....	5,33	.	.	100,3	99,7	101,0
Kälber .....	27,93	.	.	93,2	118,2	119,7
Ferkel .....	55,56	59,2	56,3	90,4	83,6	106,6
Geflügel .....	10,32	.	82,9	92,4	91,7	93,3
Pflanzenschutzmittel .....	24,55	66,4	66,6	81,0	98,0	104,2
Brenn- und Treibstoffe (einschl. Schmierstoffe und elektr. Strom)	124,00	35,4	32,0	83,2	67,6	73,4
Heizöl .....	30,69	.	19,1	82,8	45,3	55,1
Treibstoffe 1) .....	57,12	32,7	25,2	85,1	56,9	63,3
Schmierstoffe .....	10,61	42,2	51,0	88,0	103,3	105,1
elektr. Strom .....	22,87	41,5	43,2	76,3	108,2	108,8
Erdgas .....	2,71	.	.	.	64,8	71,0
Allgemeine Wirtschaftsausgaben ..	85,52	40,7	52,4	86,3	106,7	109,1
Unterhaltung der Wirtschaftsgebäude .....	23,83	29,5	49,1	85,6	109,3	113,8
Unterhaltung der Maschinen und Geräte (einschl. techn. Hilfsmaterialien) .....	80,42	29,0	42,1	83,5	107,9	110,9
Reparaturen (ohne Reparaturen an Kfz) .....	54,68	25,5	40,1	82,9	109,0	112,1
techn. Hilfsmaterialien .....	16,08	42,0	53,0	85,7	103,0	105,0
Reparaturen an Kraftfahrzeugen .....	9,66	.	48,4	83,1	110,0	114,4
Neubauten und neue Maschinen .....	188,33	35,4	49,6	84,9	107,8	111,2
Neubau landw. Betriebsgebäude ...	32,06	28,5	47,8	90,7	106,8	112,0
Neuanschaffung größerer Maschinen	156,27	38,1	49,9	83,7	108,0	111,1
Ackerschlepper (Vierrad-) .....	46,73	42,6	53,1	84,3	106,2	108,1
Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte .....	1,71	31,3	46,8	85,4	113,8	115,2
Landmaschinen und Geräte .....	82,82	36,2	48,1	83,8	108,4	112,2
darunter:						
für Düngung, Pflanzenschutz und Bewässerung .....	7,66	38,9	51,8	83,6	109,5	113,2
für die Erntebergung .....	28,76	34,3	45,9	82,8	107,6	111,1
für Förderzwecke .....	12,82	35,4	45,6	80,9	110,0	112,5
Kraftfahrzeuge (einschl. Anhänger) .....	25,01	.	51,5	82,8	109,8	112,6
Betriebsmittel insgesamt ...	1 000	45,0	53,4	89,7	94,1	96,6

\*) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

1) Unter Berücksichtigung der Betriebsbeihilfe für Dieselkraftstoff.

# 13 Preise und Löhne

## 13.3 Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz \*)

Fläche der landw. Nutzung von ... bis unter ... ha Ertragsmaßzahl in 100 von ... bis unter ... je ha FdIN	Jahr	Veräußerungsfälle Anzahl	Gesamtfläche ha	Fläche der landw. Nutzung (FdIN) ha	Kaufwert			Durchschnittliche	
					Insgesamt 1 000 DM	je Hektar		FdIN je Veräußerungsfall ha	Ertragsmaßzahl in 100 je Hektar FdIN EMZ
						Gesamtfläche DM	FdIN DM		
Insgesamt	1975	25 015	28 415	28 124	483 538	17 017	17 193	1.12	45.2
	1980	25 997	25 409	25 151	906 319	35 669	36 036	0.97	44.9
	1985	34 315	43 986	43 444	1 601 510	36 409	36 864	1.27	44.5
	1988	31 722	45 219	44 564	1 404 231	31 054	31 511	1.40	45.1
	1989	31 481	45 089	44 485	1 375 659	30 510	30 924	1.41	44.7

d a v o n :

nach Größenklassen der Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (FdIN)

0,1 - 0,25	1975	7 394	1 243	1 240	32 205	25 914	25 976	0.17	50.2
	1980	7 965	1 331	1 327	51 232	38 489	38 601	0.17	50.3
	1985	8 513	1 431	1 425	70 615	49 360	49 538	0.17	50.7
	1988	7 997	1 342	1 338	57 935	43 178	43 313	0.17	50.2
	1989	7 530	1 266	1 262	50 478	39 878	40 010	0.17	49.8
	0,25 - 1	1975	10 624	5 547	5 520	110 267	19 879	19 977	0.52
1980		11 277	5 856	5 832	197 305	33 691	33 833	0.52	47.3
1985		14 387	7 624	7 584	312 506	40 990	41 205	0.53	47.6
1988		12 901	6 828	6 793	250 588	36 698	36 891	0.53	47.4
1989		12 889	6 908	6 869	237 730	34 415	34 607	0.53	46.9
1 - 2		1975	3 654	5 164	5 130	94 425	18 284	18 408	1.40
	1980	3 801	5 326	5 288	182 616	34 287	34 533	1.39	44.5
	1985	5 698	8 055	7 990	318 382	39 527	39 849	1.40	44.3
	1988	5 057	7 173	7 122	254 261	35 447	35 700	1.41	45.3
	1989	5 276	7 509	7 455	256 333	34 136	34 384	1.41	44.9
	2 - 5	1975	2 440	7 460	7 393	122 278	16 391	16 540	3.03
1980		2 322	6 978	6 926	252 239	36 147	36 417	2.98	43.7
1985		4 236	12 998	12 878	477 629	36 747	37 090	3.04	43.4
1988		4 075	12 600	12 464	404 813	32 129	32 478	3.06	44.2
1989		4 079	12 748	12 592	396 973	31 141	31 526	3.09	43.5
5 und mehr		1975	903	9 001	8 841	124 364	13 816	14 066	9.79
	1980	632	5 917	5 777	222 927	37 673	38 588	9.14	43.1
	1985	1 481	13 879	13 567	422 378	30 432	31 134	9.16	43.1
	1988	1 692	17 276	16 847	436 634	25 273	25 917	9.96	44.3
	1989	1 707	16 659	16 307	434 144	26 061	26 623	9.55	44.3

nach Größenklassen der Ertragsmaßzahlen (EMZ)

Unter 30	1975	3 050	5 101	4 951	83 013	10 393	10 709	1.62	23.9
	1980	3 006	3 982	3 909	107 946	27 109	27 613	1.30	25.7
	1985	4 547	8 276	8 062	208 485	25 191	25 860	1.77	25.5
	1988	4 148	7 878	7 641	164 316	20 859	21 503	1.84	25.3
	1989	4 254	7 915	7 726	173 477	21 917	22 455	1.82	25.5
30 - 40	1975	6 201	7 399	7 334	91 962	12 430	12 539	1.18	35.1
	1980	6 577	7 340	7 257	206 222	28 097	28 417	1.10	35.0
	1985	8 896	12 568	12 355	334 328	26 602	27 061	1.39	34.8
	1988	7 923	12 532	12 283	288 436	23 016	23 482	1.55	34.9
	1989	6 200	12 797	12 550	296 977	23 207	23 663	1.53	34.7
40 - 50	1975	6 083	6 435	6 386	104 168	16 188	16 312	1.05	44.7
	1980	6 431	6 017	5 981	202 308	33 620	33 825	0.93	44.5
	1985	7 917	9 455	9 381	338 687	35 822	36 103	1.18	44.8
	1988	7 367	9 533	9 453	294 748	30 918	31 181	1.28	44.8
	1989	7 464	9 816	9 713	291 349	29 680	29 995	1.30	44.8
50 - 60	1975	3 943	4 013	3 994	80 508	20 059	20 155	1.01	54.3
	1980	4 327	3 714	3 666	158 110	42 568	43 125	0.85	54.3
	1985	5 167	5 887	5 853	268 501	45 607	45 798	1.13	54.1
	1988	5 228	7 217	7 159	272 092	37 700	38 006	1.37	54.2
	1989	4 976	6 857	6 819	263 984	38 499	38 713	1.37	54.2
60 und mehr	1975	5 738	5 468	5 458	153 886	28 146	28 192	0.95	72.0
	1980	5 656	4 356	4 337	231 732	53 200	53 432	0.77	71.5
	1985	7 788	7 801	7 783	451 509	57 880	58 013	1.00	71.8
	1988	7 056	8 059	8 027	384 639	47 726	47 916	1.14	71.6
	1989	6 587	7 704	7 677	349 872	45 413	45 575	1.17	71.8

\*) Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung "ohne Gebäude und ohne Inventar", die zur weiteren landwirtschaftlichen Nutzung gekauft werden. - Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

13 Preise und Löhne

13.4 Tariflöhne und deren Index in der Landwirtschaft\*)

Lohngruppe	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	Okt. 1990	Jan. 1991
DM je Stunde						
Facharbeiter .....	12,22	12,52	12,80	13,04	13,54	13,57
Landarbeiter .....	11,41	11,68	11,95	12,17	12,63	12,67
Angelernte Arbeiter für						
schwere Arbeiten .....	10,63	10,87	11,11	11,31	11,64	11,81
leichte Arbeiten .....	7,90	8,08	8,26	8,41	8,67	8,77
1985 = 100						
Facharbeiter .....	103,6	106,2	108,6	110,6	114,8	115,1
Landarbeiter .....	103,6	106,2	108,6	110,6	114,7	115,1
Angelernte Arbeiter für						
schwere Arbeiten .....	103,7	106,1	108,4	110,3	113,5	115,1
leichte Arbeiten .....	103,7	106,1	108,4	110,4	113,6	115,2

\*) Ohne Hamburg, Bremen, Saarland und Berlin.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

13.5 Tariflöhne im Weinbau\*)

DM je Stunde

Lohngruppe	1960	1970	1980	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
Gutshandwerker .....	.	4,54	10,75	14,28	14,42	14,50
Facharbeiter (mit Prüfung) .....	.	4,07	9,77	13,25	13,36	13,54
Weinbergarbeiter						
Spezialarbeiter (Ecklohn) .....	.	3,99	9,12	12,20	12,39	12,46
für schwere Arbeiten .....	1,67	3,70	8,51	11,27	11,55	11,61
für leichte Arbeiten .....	1,25	2,88	6,13	8,93	8,87	8,92
ungelernte für schwere Arbeiten	1,50	3,24	7,47	10,29	10,27	10,32
ungelernte für leichte Arbeiten	1,08	2,51	5,20	7,96	7,80	7,84

\*) Durchschnitt der Weinbaugebiete in den Ländern Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern.

1) Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

13.6 Tariflöhne im Erwerbsgartenbau\*)

DM je Stunde

Lohngruppe <sup>1)</sup>	1960	1970	1980	1988	1989	1990 <sup>2)</sup>
Gärtnermeister .....	2,42	5,70	12,78	16,90	17,47	18,43
Erste Gehilfen .....	2,09	4,75	10,55	13,96	14,43	15,23
Gehilfen (Ecklohn) .....	1,77	4,34	9,64	12,75	13,18	13,86
Angelernte Gartenarbeiter für						
schwere/qualifizierte Arbeiten	1,70	3,86	8,64	11,37	11,75	12,51
leichte/einfache Arbeiten .....	1,35	3,44	7,16	9,77	10,10	10,74
Ungelernte Gartenarbeiter für						
schwere Arbeiten .....	1,59	3,62	8,00	10,55	10,91	11,64
leichte Arbeiten .....	1,23	3,11	6,78	9,15	9,46	9,92

\*) Ohne Berlin, 1960 auch ohne Saarland.

1) Ab 1968 Änderung der Lohngruppeneinteilung.

2) Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

14 Verkaufserlöse und Einkommen  
14.1 Verkaufserlöse der Landwirtschaft \*)

Mill. DM

Erzeugnis	1978/79	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90 <sup>1)</sup>
Pflanzliche Erzeugnisse ...	15 092	18 061	16 542	16 689	16 203	17 489	18 320
Getreide .....	5 376	6 324	5 595	5 600	4 973	5 698	5 211
Weichweizen .....	2 542	3 158	2 768	2 882	2 586	3 050	2 647
Hartweizen .....	-	-	56	71	34	19	17
Roggen .....	751	642	532	506	451	459	496
Brau-/Brennengerste .....	685	671	649	472	487	691	606
Futtergerste .....	974	1 500	1 194	1 233	1 067	999	1 011
Hafer .....	262	199	230	174	159	176	112
Körnermais .....	162	155	166	262	187	293	306
Triticale .....	-	-	-	-	-	11	16
Kartoffeln .....	809	949	828	981	873	935	1 116
Speisekartoffeln .....	671	757	613	775	655	720	873
Industriekartoffeln ...	138	192	215	206	218	215	243
Hülsenfrüchte .....	7	9	67	137	170	148	105
Zuckerrüben .....	1 999	2 231	2 331	2 247	2 019	2 023	2 235
Speisekohlrüben .....	1	2	2	1	2	1	2
Ölsaaten .....	291	647	723	857	952	967	1 231
Raps und Rübsen .....	291	647	723	852	926	921	1 186
Sonnenblumen .....	-	-	-	5	26	46	45
Gemüse .....	662	784	695	682	819	809	878
Champignons .....	124	127	115	103	141	135	175
Obst .....	1 091	1 202	1 099	1 106	1 056	1 370	1 281
Weinmost/Wein .....	1 613	2 358	1 768	1 825	1 734	1 745	2 485
Hopfen .....	182	261	266	234	236	233	238
Tabak .....	53	57	64	61	48	55	54
Blumen und Zierpflanzen .	1 710	1 850	1 770	1 670	1 900	1 850	1 700
Baumschulerzeugnisse ....	1 020	1 070	1 030	1 015	1 100	1 300	1 350
Sämereien u.a. ....	155	190	190	170	180	220	260
Tierische Erzeugnisse .....	34 150	39 419	38 967	36 967	33 960	36 814	38 028
Rinder .....	8 353	9 483	9 160	8 900	8 276	8 867	8 986
Kälber .....	774	799	790	777	792	724	616
Schweine .....	9 388	10 847	10 331	9 010	8 044	8 680	9 984
Geflügel .....	924	1 084	1 090	1 095	1 068	1 120	1 184
Kaninchen .....	64	56	55	51	49	47	46
Pferde .....	51	86	81	68	64	76	79
Schafe .....	90	152	158	143	152	160	160
Milch .....	12 481	14 838	15 395	15 075	13 723	15 290	15 033
Eier .....	1 930	1 926	1 761	1 684	1 616	1 602	1 677
Wolle .....	12	17	12	12	14	19	7
Honig .....	83	132	134	151	162	228	257
Landwirtschaftliche Erzeugnisse insgesamt ...	49 241	57 480	55 509	53 656	50 163	54 303	56 349

\*) Ohne Mehrwertsteuer.

1) Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

## 14 Verkaufserlöse und Einkommen

## 14.2 Verfügbares Einkommen\*) der Privathaushalte nach Haushaltsgruppen

Haushalte von ...	Jahr	Je Haushalt		Je Haushaltsmitglied	
		DM	insgesamt = 100	DM	insgesamt = 100
<b>Selbständigen</b>					
Landwirten .....	1975	44 275	155,7	9 938	90,2
	1980	50 166	130,9	11 478	74,1
	1985	52 077	117,7	12 553	65,6
	1987	54 348	115,1	13 494	65,2
	1988	60 578	124,7	15 191	70,8
	1989	62 051	123,9	15 880	71,4
Sonstigen .....	1975	69 948	246,0	21 672	196,7
	1980	100 479	262,1	32 153	207,5
	1985	141 750	320,3	48 784	255,1
	1987	157 210	333,1	55 249	267,0
	1988	160 881	331,1	56 871	264,9
	1989	167 017	333,5	59 915	269,3
Arbeitnehmern zusammen .	1975	29 329	103,2	9 701	88,1
	1980	39 817	103,9	13 670	88,2
	1985	44 793	101,2	16 631	87,0
	1987	47 537	100,7	17 985	86,9
	1988	49 055	100,9	18 731	87,3
	1989	50 045	99,9	19 255	86,6
<u>davon: Beamten</u> .....	1975	36 944	129,9	11 943	108,4
	1980	48 472	126,5	16 393	105,8
	1985	54 282	122,6	19 150	100,1
	1987	57 442	121,7	20 579	99,5
	1988	59 351	122,1	21 363	99,5
	1989	60 552	120,9	21 712	97,6
Angestellten ..	1975	31 681	111,4	11 365	103,2
	1980	42 323	110,4	15 802	102,0
	1985	47 734	107,9	19 133	100,1
	1987	50 597	107,2	20 636	99,7
	1988	51 890	106,8	21 383	99,6
	1989	53 247	106,3	22 195	99,8
Arbeitern .....	1975	25 936	91,2	8 165	74,1
	1980	35 796	93,4	11 588	74,8
	1985	39 372	89,0	13 855	72,5
	1987	41 780	88,5	14 992	72,5
	1988	43 255	89,0	15 633	72,8
	1989	43 869	87,6	15 970	71,8
Nichterwerbstätigen ....	1975	19 493	68,6	11 030	100,1
	1980	26 231	68,4	15 371	99,2
	1985	29 888	67,5	17 143	89,6
	1987	31 660	67,1	18 176	87,8
	1988	32 512	66,9	18 722	87,2
	1989	33 717	67,3	19 431	87,3
Insgesamt ...	1975	28 431	100	11 016	100
	1980	38 330	100	15 496	100
	1985	44 259	100	19 123	100
	1987	47 202	100	20 690	100
	1988	48 596	100	21 465	100
	1989	50 080	100	22 245	100

\*) Ohne nichtentnommene Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit. Der Berechnungsstand entspricht dem von Fachserie 18. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Reihe 1.3, Konten und Standard-

tabellen, Hauptbericht 1989. Die Ergebnisse der Volks-, Berufs-, Gebäude-, Wohnungs- und Arbeitsstättenzählung im Jahr 1987 konnten noch nicht berücksichtigt werden.



15 Meteorologische Angaben  
15.1 Klimatische Verhältnisse \*)

Beobachtungs- station Seehöhe in m	Jahr	Sonnenscheindauer								Sommer-	Frost- tage 1)	Eis-
		März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.			
		Stunden								Mai - Sept.	Dez. 2) - März	
Hamburg- Fuhlsbüttel	13 1951/80	116	168	217	235	209	198	154	100	18	66	20
	1961	111	162	149	258	152	185	149	118	14	48	9
	1971	106	147	266	159	263	217	142	140	28	56	20
	1981	67	198	232	126	163	208	168	94	17	60	16
	1989	104	111	321	270	201	192	162	110	30	22	3
	1990	125	194	283	125	226	238	92	126	21	28	7
Hannover- Langenhagen	53 1951/80	111	158	207	216	197	190	149	104	24	67	19
	1961	111	127	130	236	120	157	152	129	21	54	11
	1971	110	160	225	146	270	221	146	167	34	57	24
	1981	65	270	225	141	136	169	149	85	21	64	14
	1989	124	119	332	281	195	219	143	106	47	25	2
	1990	124	193	327	149	229	245	98	159	33	28	7
Essen- Bredeney	152 1951/80	108	151	195	193	177	176	141	108	21	49	15
	1961	114	91	141	206	112	142	147	108	22	32	5
	1971	93	177	221	139	274	206	185	151	22	39	24
	1981	72	142	191	136	127	159	169	53	18	55	11
	1989	132	100	336	254	228	209	140	122	34	12	.
	1990	126	202	317	140	254	221	83	145	30	20	1
Kassel	231 1951/80	120	161	200	204	195	183	142	101	30	60	18
	1961	124	103	154	239	130	174	177	129	33	43	10
	1971	93	188	197	134	297	215	162	154	42	53	29
	1981	80	164	180	151	133	153	150	62	17	72	27
	1989	136	86	319	249	202	201	132	116	32	37	7
	1990	132	169	293	131	234	227	84	142	32	30	12
Frankfurt am Main (Flughafen)	112 1951/80	127	170	213	213	218	200	160	104	38	66	15
	1961 3)	159	103	194	230	178	201	187	116	39	28	6
	1971 3)	101	225	197	147	310	238	182	162	51	52	22
	1981	79	191	188	177	159	185	156	64	27	74	17
	1989	148	85	331	236	236	216	149	114	60	33	5
	1990	156	168	314	175	309	230	123	145	47	37	3
Stuttgart (Schnarren- berg)	314 1951/80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1961 4)	169	106	154	207	251	224	216	150	44	37	5
	1971 4)	82	205	170	170	308	239	217	201	43	59	24
	1981	102	182	181	198	181	210	148	79	38	73	12
	1989	162	78	318	229	220	232	143	145	49	35	4
	1990	162	114	304	154	259	239	133	150	39	41	9
Nürnberg (Flughafen)	310 1951/80	133	170	219	229	230	209	175	122	-	-	-
	1961	159	149	152	235	192	191	213	155	39	74	15
	1971	121	236	220	181	329	257	185	195	48	85	31
	1981	97	225	215	211	160	205	166	79	36	77	29
	1989	133	87	314	211	232	226	150	139	50	53	8
	1990	149	147	332	172	273	252	145	153	41	60	14
München- Riem (Flughafen)	527 1951/80	136	164	205	213	233	214	178	131	29	88	31
	1961 5)	158	145	144	234	245	232	226	152	38	90	21
	1971 5)	123	196	185	156	308	230	205	207	35	98	41
	1981 5)	109	209	175	201	178	225	142	113	33	88	34
	1989	163	85	259	172	184	214	144	166	31	63	11
	1990	162	132	280	172	281	290	134	167	36	68	13

Fußnoten siehe S. 102.

Lfd. Nr.	Beobachtungsstation	Wasserwirtschaftsjahr	Mittlere Lufttemperatur ° C <sup>3)</sup>									
			Jahresdurchschnitt	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli
1	Hamburg-Fuhlsbüttel	13 1950/51-1979/80	8,4	5,0	2,0	0,4	0,6	3,3	7,1	11,8	15,5	16,6
2		1960/61	9,5	6,5	2,2	-0,3	4,8	6,1	10,2	10,5	16,3	15,2
3		1970/71	8,9	6,1	2,2	0,6	2,9	1,8	6,9	13,8	14,4	17,7
4		1980/81	8,8	4,4	2,0	-0,2	1,1	6,1	7,5	14,1	14,9	16,4
5		1988/89	10,4	4,5	4,7	4,5	4,9	7,3	7,3	14,0	16,6	17,7
6		1989/90	10,2	4,1	2,8	4,9	6,7	7,6	8,3	14,2	15,4	16,6
7	Hannover-Langenhagen	53 1950/51-1979/80	8,7	5,0	2,0	0,5	0,7	3,7	7,7	12,3	15,8	17,0
8		1960/61	9,8	7,2	2,0	0,2	5,6	6,4	10,5	10,4	16,4	15,3
9		1970/71	9,1	7,1	1,4	0,5	2,6	2,0	7,9	14,6	14,5	18,0
10		1980/81	9,1	4,1	2,4	0,2	0,6	7,5	7,9	14,4	15,4	16,7
11		1988/89	10,6	4,4	4,6	4,2	4,9	7,8	7,5	14,2	16,4	18,2
12		1989/90	10,3	3,4	3,5	4,8	7,2	7,6	8,1	14,1	15,9	16,9
13	Essen-Bredeney	152 1950/51-1979/80	9,5	5,7	3,0	1,7	2,4	5,0	8,5	12,8	15,8	17,1
14		1960/61	10,5	7,7	2,6	1,6	6,9	7,5	11,1	10,9	16,2	15,3
15		1970/71	9,9	8,0	1,9	3,0	3,2	2,5	9,5	15,2	14,5	18,6
16		1980/81	9,4	4,1	2,7	1,1	1,2	8,5	9,1	13,7	15,1	16,9
17		1988/89	11,0	5,6	5,6	4,5	4,7	8,5	7,1	15,5	16,2	18,4
18		1989/90	11,0	5,8	5,3	4,6	7,4	8,2	8,5	14,9	15,2	17,3
19	Kassel	231 1950/51-1979/80	9,0	4,7	1,6	0,4	1,3	4,4	8,4	12,9	16,3	17,6
20		1960/61	10,1	7,1	1,7	0,1	5,5	7,1	11,4	10,8	16,7	15,4
21		1970/71	9,4	6,4	1,5	-0,4	2,8	2,3	9,8	15,3	15,1	18,9
22		1980/81	8,4	2,9	0,6	-1,5	-0,8	7,4	8,4	13,5	15,3	16,4
23		1988/89	9,9	3,3	3,7	2,3	2,8	7,2	7,2	14,7	15,9	18,0
24		1989/90	9,9	3,4	3,0	2,8	6,0	7,4	7,7	14,3	15,3	17,0
25	Frankfurt am Main (Flughafen)	112 1950/51-1979/80	9,5	4,8	1,7	0,5	1,7	5,0	9,2	13,6	17,1	18,6
26		1960/61 5)	11,2	8,2	2,8	1,2	6,2	8,5	12,8	12,7	17,7	16,8
27		1970/71 5)	10,1	6,9	1,3	-0,0	3,3	3,2	11,0	16,5	15,5	20,2
28		1980/81	9,6	3,8	1,3	-0,8	0,6	8,6	10,2	14,2	16,9	18,0
29		1988/89	11,0	3,9	5,0	3,1	3,9	8,7	8,3	16,2	17,1	19,8
30		1989/90	11,0	3,3	3,4	3,3	6,7	8,5	9,2	16,1	16,8	19,4
31	Stuttgart (Schnarrenberg)	314 1950/51-1979/80	9,3	4,7	1,4	0,4	1,7	5,2	8,9	13,0	16,4	18,1
32		1960/61 6)	11,1	7,8	2,4	1,5	6,5	7,9	12,6	12,0	17,2	17,2
33		1970/71 6)	10,3	7,9	1,1	0,9	2,3	2,6	11,8	15,9	15,4	20,8
34		1980/81	9,5	3,9	1,0	-0,7	0,5	8,8	9,7	13,8	16,5	17,8
35		1988/89	10,8	4,1	4,2	2,7	3,8	9,4	8,1	15,9	16,4	19,6
36		1989/90	10,8	3,3	3,4	2,5	7,6	8,6	8,5	15,8	16,0	18,7
37	Nürnberg (Flughafen)	310 1950/51-1979/80	8,9	4,0	0,6	-0,7	0,7	4,2	8,6	13,4	17,0	18,5
38		1960/61	9,5	5,8	0,9	-0,8	4,0	5,7	11,6	10,6	16,4	15,7
39		1970/71	8,8	6,0	-0,0	-2,2	1,1	1,3	9,9	15,4	14,7	19,7
40		1980/81	8,8	2,6	0,2	-2,6	-0,7	7,9	8,7	13,6	16,9	17,4
41		1988/89	10,0	2,6	3,3	1,6	3,1	7,4	7,9	15,2	16,4	19,4
42		1989/90	9,8	2,3	1,8	1,5	5,4	6,7	7,7	15,4	16,6	18,0
43	München-Riem (Flughafen)	527 1950/51-1979/80	7,9	3,2	-0,4	-1,7	-0,5	3,3	7,5	12,0	15,5	17,3
44		1960/61 7)	8,9	5,4	0,0	-2,1	3,3	5,3	11,0	10,1	15,8	15,6
45		1970/71 7)	7,8	5,4	-1,7	-3,3	-0,7	-0,3	9,6	14,0	13,8	18,0
46		1980/81 7)	8,1	2,1	-0,6	-3,2	-1,2	7,4	8,7	12,4	15,9	16,6
47		1988/89	9,1	1,8	2,0	0,5	2,8	7,6	7,5	13,4	14,6	18,2
48		1989/90	9,0	1,1	-1,4	-1,0	4,8	7,1	6,7	14,2	15,1	17,4

\*) In Abweichung von der Zeichenerklärung bedeutet hier ein Strich (-) Angaben fehlen.

1) Sommertag: Die Höchsttemperatur beträgt mindestens 25° C; Frosttag: Die Tiefsttemperatur in 2 m Höhe beträgt weniger als

0° C; Eistag: Die Höchsttemperatur beträgt weniger als 0° C.

2) Des jeweiligen Vorjahres.

3) In 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die

Angaben  
Verhältnisse \*)

			Niederschlagsmenge in mm <sup>4)</sup>													Lfd. Nr.
Aug.	Sept.	Okt.	ins- gesamt	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
16,3	13,4	9,4	744	64	71	56	40	44	47	55	70	87	84	68	58	1
15,3	15,8	11,2	903	86	100	63	76	70	66	80	30	143	111	26	52	2
17,5	12,7	9,8	560	96	42	25	27	24	8	29	93	60	46	68	42	3
16,5	14,2	8,0	973	84	79	83	52	149	17	122	90	72	74	38	113	4
16,9	15,2	11,1	707	46	87	17	41	78	75	8	68	91	122	27	47	5
18,4	12,6	11,1	805	20	78	48	77	79	36	44	112	48	87	125	51	6
16,6	13,5	9,4	644	52	55	47	37	40	48	59	70	75	69	48	44	7
15,9	16,7	11,0	829	76	96	72	59	53	96	105	39	70	93	35	35	8
17,9	12,6	9,7	523	79	32	26	25	15	28	44	137	22	63	34	18	9
16,7	14,3	8,4	918	57	63	94	31	133	28	108	146	48	65	74	71	10
17,7	15,2	11,5	563	62	70	17	43	46	45	8	51	44	85	41	51	11
18,8	12,2	10,9	612	18	68	35	76	29	37	31	65	23	91	114	25	12
16,9	14,4	10,4	893	80	81	71	58	58	62	71	86	97	92	72	65	13
16,3	18,0	12,0	1 146	135	76	99	81	70	110	63	191	106	84	50	81	14
17,7	13,8	10,9	749	91	44	73	46	39	52	86	149	27	77	42	23	15
17,1	15,1	8,5	1 123	81	94	156	35	147	41	74	113	66	94	68	154	16
17,8	15,6	12,2	868	82	117	42	89	90	104	13	79	64	33	55	100	17
19,5	12,4	12,4	860	37	115	82	117	38	58	27	131	60	76	80	39	18
17,0	13,9	9,4	696	55	62	52	44	44	50	66	77	73	70	52	51	19
16,5	17,4	11,2	881	75	92	79	54	47	133	92	97	74	52	38	48	20
18,7	13,0	9,6	506	47	42	29	29	13	62	62	101	26	50	17	28	21
16,6	14,2	7,9	1 008	62	72	78	20	109	43	123	171	72	118	77	63	22
17,6	14,9	10,8	667	63	124	19	38	50	45	11	56	54	43	103	61	23
19,1	11,8	10,6	669	39	79	40	125	39	51	18	66	19	75	83	35	24
17,9	14,5	9,4	655	59	54	44	40	43	47	55	74	67	74	49	49	25
17,9	18,1	11,8	857	69	85	74	39	14	59	74	155	123	42	36	87	26
19,5	13,9	9,8	439	31	55	41	14	14	24	48	118	20	33	22	19	27
18,1	15,5	9,1	919	43	41	51	13	108	76	63	142	53	182	47	100	28
18,7	15,9	11,4	576	45	69	21	42	52	83	29	60	60	39	29	47	29
20,8	13,5	11,3	561	53	72	23	81	15	37	19	86	22	25	75	53	30
17,4	14,5	9,6	643	48	34	38	35	36	45	72	94	68	82	53	38	31
17,9	18,5	12,1	573	43	27	52	30	36	43	77	96	64	55	32	18	32
20,0	13,8	11,0	616	44	27	11	27	42	11	83	200	11	122	22	16	33
18,0	15,6	9,5	568	15	23	45	19	33	50	68	47	50	69	41	108	34
19,1	15,2	11,6	565	30	85	13	31	11	119	51	46	43	44	63	29	35
20,0	13,6	11,9	727	21	66	26	90	19	68	82	149	35	68	54	49	36
17,6	14,0	8,9	623	41	49	43	38	41	42	56	76	73	70	50	44	37
16,6	17,0	10,3	693	59	51	36	49	29	73	72	99	78	72	42	33	38
19,1	12,0	8,0	541	36	37	21	22	20	28	132	87	2	61	65	30	39
17,4	15,0	9,2	836	29	48	58	26	47	42	97	52	114	114	62	147	40
18,4	14,9	10,3	537	50	81	25	32	30	70	27	52	37	49	37	47	41
19,8	12,6	10,1	601	48	66	11	86	22	58	19	86	29	51	75	50	42
16,6	13,5	8,2	948	57	52	52	55	53	73	99	135	129	112	73	58	43
16,1	16,4	9,6	873	35	56	29	37	44	108	151	156	83	114	25	35	44
18,3	11,7	8,3	818	50	33	14	46	34	64	99	188	98	99	75	18	45
16,8	13,7	8,8	1 003	30	41	78	22	54	23	110	53	181	67	146	198	46
17,6	13,6	9,9	990	69	132	20	46	34	118	46	104	188	61	116	56	47
18,9	12,3	10,0	1 170	63	52	27	101	53	101	141	238	77	106	123	88	48

Tagesmittel sind berechnet nach der Formel

$$\frac{7^h + 14^h + 2 \times 21^h}{4}$$

4) 1 mm = 1 l/m<sup>2</sup>.

- 5) Frankfurt a.M. (Stadt).  
6) Stuttgart (Alexanderstraße).  
7) München-Nymphenburg.

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt,  
Offenbach am Main



B ERGEBNISSE FÜR DAS FRÜHERE BUNDESGBIET  
(GEBIETSSTAND VOR DEM 03.10.1990)

NACH LÄNDERN

Lfd. Nr.	Jahr	Landwirtschaftlich genutzte Fläche					
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25
							Schleswig-
1	1971	3 291	4 466	3 608	3 037	3 853	4 294
2	1979	2 974	3 098	2 465	1 912	2 233	2 637
3	1989	3 039	3 192	2 316	1 413	1 379	1 435
4	1990	3 013	3 223	2 260	1 380	1 318	1 385
							Nieder
5	1971	20 004	27 713	23 300	19 350	17 716	13 810
6	1979	15 752	19 460	15 679	12 191	11 324	10 301
7	1989	11 449	14 160	11 279	8 194	7 215	6 642
8	1990	11 045	13 425	10 838	7 630	6 766	6 153
							Nordrhein-
9	1971	19 150	26 946	22 179	17 257	14 188	10 490
10	1979	13 346	18 944	15 767	11 755	10 508	8 969
11	1989	10 592	14 919	11 872	8 451	7 453	6 539
12	1990	10 321	14 400	11 451	8 043	6 973	6 151
							Hes
13	1971	14 910	24 932	17 473	11 028	8 492	5 173
14	1979	9 458	16 209	12 337	7 531	5 991	4 633
15	1989	5 960	10 916	8 713	5 537	4 081	3 095
16	1990	6 060	10 643	8 507	5 299	3 886	2 937
							Rheinland-
17	1971	16 464	24 465	20 035	11 161	7 435	4 402
18	1979	10 991	15 171	13 148	7 447	5 067	3 780
19	1989	8 839	11 314	8 663	4 920	3 454	2 542
20	1990	8 279	10 562	8 124	4 670	3 192	2 373
							Baden-
21	1971	33 140	48 060	41 439	24 843	15 334	8 477
22	1979	25 957	33 708	29 379	18 067	12 484	8 540
23	1989	19 237	23 561	20 280	12 790	9 230	6 807
24	1990	18 730	22 692	19 502	12 171	8 806	6 553
							Bay
25	1971	28 419	66 096	83 731	59 391	38 146	20 409
26	1979	23 616	49 234	63 391	45 962	33 115	21 434
27	1989	20 218	36 864	46 794	34 747	27 026	19 485
28	1990	20 205	35 409	44 801	32 904	26 005	18 941
							Saar
29	1971	2 080	2 287	1 327	668	512	356
30	1979	1 043	1 339	801	464	346	272
31	1989	508	809	492	298	211	182
32	1990	454	742	433	276	205	178
							Stadt
33	1971	797	455	325	216	146	120
34	1979	675	456	222	145	103	82
35	1989	516	360	192	111	82	61
36	1990 3)	516	360	192	111	82	61
							Bundes
37	1971	138 255	225 420	213 417	146 951	105 822	67 531
38	1979	103 812	157 619	153 189	105 474	81 171	60 648
39	1989	80 358	116 095	110 601	76 461	60 131	46 788
40	1990	78 623	111 456	106 108	72 484	57 233	44 732

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR.

1) Betriebe deren Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen (einschl. Betriebe ohne LF). - 1971 Ergebnis der Landwirtschaftszählung.

triebe und Forstbetriebe

landwirtschaftlich genutzte Fläche\*)

triebe

von ... bis unter ... ha						Zusammen (1 und mehr)	Unter 1 ha 1)	Lfd. Nr.
25 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	100 und mehr			
<b>Holstein</b>								
4 082	5 983	3 457	3 263	823	734	40 891	2 485	1
2 714	5 157	3 755	4 113	1 159	1 043	33 260	2 249	2
1 588	3 254	2 888	4 652	1 754	1 513	28 423	1 237	3
1 450	2 983	2 792	4 612	1 846	1 613	27 875	1 237	4
<b>sachsen</b>								
10 204	12 910	6 526	5 942	1 388	1 078	159 941	6 722	5
8 982	13 403	8 225	8 312	2 036	1 522	127 187	5 427	6
6 283	10 890	7 795	10 243	3 640	2 430	100 220	5 968	7
5 986	10 295	7 703	10 346	3 885	2 707	96 779	5 968	8
<b>Westfalen</b>								
6 676	6 843	2 844	2 197	561	446	129 777	8 724	9
6 953	8 180	3 718	2 832	731	530	102 233	4 918	10
5 520	7 861	4 514	4 107	952	656	83 436	3 767	11
5 228	7 731	4 664	4 312	1 057	701	81 032	3 767	12
<b>sen</b>								
2 606	1 820	509	319	125	187	87 574	3 311	13
3 292	3 260	1 178	709	151	195	64 944	1 999	14
2 484	3 224	1 808	1 738	453	338	48 347	1 836	15
2 344	3 147	1 802	1 867	568	382	47 442	1 842	16
<b>Pfalz</b>								
2 440	1 902	552	328	74	68	89 326	10 990	17
2 742	3 116	1 383	969	197	102	64 113	10 679	18
2 166	2 911	1 676	1 756	522	292	49 055	8 628	19
2 025	2 869	1 660	1 843	596	346	46 539	7 844	20
<b>Württemberg</b>								
4 012	2 773	820	445	155	211	179 709	10 999	21
5 357	4 894	1 886	1 169	285	275	142 001	10 264	22
4 995	5 972	2 927	2 547	648	444	109 438	10 693	23
4 824	5 925	3 064	2 785	739	482	106 273	11 361	24
<b>ern</b>								
10 281	8 205	2 500	1 649	422	480	319 729	11 366	25
12 977	11 829	3 811	2 423	531	569	268 892	5 381	26
13 559	14 471	5 836	4 177	901	716	224 794	4 911	27
13 403	14 580	6 331	4 633	996	762	218 970	4 534	28
<b>land</b>								
273	389	174	106	23	25	8 220	775	29
211	355	208	207	41	28	5 315	375	30
136	176	146	235	123	77	3 393	159	31
103	165	139	238	144	87	3 164	193	32
<b>staaten<sup>2)</sup></b>								
109	178	93	63	16	12	2 530	1 568	33
75	116	97	87	17	14	2 089	1 102	34
46	81	66	103	28	20	1 666	800	35
46	81	66	103	28	20	1 666	800	36
<b>gebiet</b>								
40 683	41 003	17 475	14 312	3 587	3 241	1 017 697	56 940	37
43 303	50 310	24 261	20 821	5 148	4 278	810 034	42 394	38
36 777	48 840	27 656	29 558	9 021	6 486	648 772	37 999	39
35 409	47 776	28 221	30 739	9 859	7 100	629 740	37 546	40

2) Hamburg, Bremen und Berlin (West).

3) Ergebnis wurde von 1989 übernommen.

16 Landwirtschaftliche Be  
16.1 Landwirtschaftliche Betriebe und  
16.1.2 Landwirtschaft  
in

Lfd. Nr.	Jahr	Landwirtschaftlich genutzte Fläche					
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25
							Schleswig-
1	1971	4 640	14 359	26 242	38 027	67 763	96 667
2	1979	4 104	9 959	17 981	23 759	39 192	59 397
3	1989	4 192	10 252	16 513	17 402	24 160	32 252
4	1990	4 152	10 338	16 023	16 946	23 048	31 140
							Nieder
5	1971	28 178	90 464	169 620	240 434	308 213	308 576
6	1979	21 739	63 018	113 935	150 821	197 566	230 720
7	1989	15 625	45 731	81 248	101 335	125 830	148 887
8	1990	15 044	43 329	77 898	94 216	117 986	137 783
							Nordrhein-
9	1971	27 203	88 089	160 727	214 147	246 006	233 405
10	1979	18 689	61 933	114 268	145 790	182 863	200 676
11	1989	14 669	48 574	85 814	104 473	129 615	146 433
12	1990	14 291	46 844	82 536	99 381	121 296	137 666
							Hes
13	1971	21 443	82 371	125 237	136 646	147 055	115 045
14	1979	13 510	53 509	88 521	92 853	103 915	103 540
15	1989	8 420	36 008	62 261	68 078	70 662	69 142
16	1990	8 524	35 026	60 719	65 186	67 218	65 638
							Rheinland-
17	1971	23 507	81 456	143 469	136 881	128 758	97 664
18	1979	15 357	50 003	94 182	91 058	87 798	84 389
19	1989	12 338	36 872	62 282	60 259	59 908	56 762
20	1990	11 608	34 542	58 479	57 281	55 483	53 117
							Baden-
21	1971	47 283	158 871	299 851	305 535	264 639	187 796
22	1979	36 752	110 806	213 841	222 467	216 619	190 721
23	1989	27 271	77 333	147 568	157 672	160 454	152 334
24	1990	26 562	74 267	141 819	150 068	152 990	146 756
							Bay
25	1971	40 803	228 063	614 450	732 165	657 850	452 523
26	1979	33 414	169 965	465 370	567 364	574 102	477 077
27	1989	28 594	126 493	343 540	429 586	469 550	435 266
28	1990	28 518	121 231	328 891	406 931	452 011	423 151
							Saar
29	1971	2 801	7 405	9 342	8 227	8 913	7 945
30	1979	1 450	4 223	5 635	5 615	5 941	6 048
31	1989	703	2 576	3 471	3 597	3 630	4 017
32	1990	639	2 397	3 020	3 347	3 513	3 935
							Stadt
33	1971	1 065	1 386	2 306	2 655	2 485	2 654
34	1979	904	1 393	1 554	1 788	1 789	1 811
35	1989	686	1 117	1 347	1 355	1 421	1 363
36	1990 3)	686	1 117	1 347	1 355	1 421	1 363
							Bundes
37	1971	196 923	752 464	1 551 244	1 814 717	1 831 682	1 502 275
38	1979	145 919	524 809	1 115 287	1 301 515	1 409 785	1 354 379
39	1989	112 498	384 956	804 044	943 757	1 045 230	1 046 456
40	1990	110 024	369 091	770 732	894 711	994 966	1 000 549

Fußnoten siehe S.106 .



triebe und Forstbetriebe

landwirtschaftlich genutzte Fläche\*)

lich genutzte Fläche

ha

von ... bis unter ... ha

25 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	100 und mehr	Zusammen (1 und mehr)	Unter 1 ha 1)	Lfd. Nr.
<b>Holstein</b>								
112 071	206 460	153 849	193 819	70 152	136 802	1 120 851	863	1
74 759	179 109	167 681	245 824	98 961	180 090	1 100 816	606	2
43 731	113 575	129 546	281 898	149 405	250 745	1 073 671	377	3
39 992	104 016	125 302	280 383	157 208	264 193	1 072 741	377	4
<b>sachsen</b>								
278 929	444 011	289 307	352 227	117 839	172 160	2 799 958	3 080	5
246 207	463 950	365 543	495 964	172 999	237 950	2 760 412	2 435	6
172 388	377 858	348 002	617 008	310 287	362 148	2 706 347	1 927	7
164 178	357 072	343 959	624 477	331 551	399 388	2 706 881	1 927	8
<b>Westfalen</b>								
182 104	234 207	125 885	130 522	48 048	66 271	1 756 614	3 937	9
189 892	280 503	164 775	167 432	62 349	78 889	1 668 059	2 230	10
151 250	271 152	200 434	244 407	80 799	97 898	1 575 518	1 658	11
143 194	266 601	207 310	256 470	89 456	104 732	1 569 777	1 658	12
<b>sen</b>								
70 733	61 374	22 539	19 205	10 738	29 865	842 251	1 775	13
89 837	111 116	52 008	41 512	12 927	32 970	796 218	1 027	14
67 834	110 781	80 236	103 728	38 173	52 437	767 760	766	15
64 076	108 344	80 427	111 365	48 065	58 224	772 812	834	16
<b>Pfalz</b>								
66 317	64 432	24 335	19 288	6 256	10 018	802 381	6 600	17
74 771	106 285	61 048	56 695	16 656	16 215	754 457	6 066	18
59 395	100 411	74 650	104 785	44 375	39 624	711 661	4 817	19
55 547	99 233	74 014	110 622	50 712	46 081	706 719	4 436	20
<b>Württemberg</b>								
109 119	93 784	36 117	26 439	13 259	36 064	1 578 757	6 082	21
146 285	166 578	83 424	68 766	24 378	45 247	1 525 884	6 009	22
136 748	205 215	130 051	151 171	55 040	67 628	1 468 485	6 072	23
132 135	203 806	136 213	165 553	62 916	72 441	1 465 526	6 291	24
<b>ern</b>								
279 538	278 370	110 024	97 412	36 148	76 303	3 603 649	5 797	25
353 586	402 969	168 068	142 325	45 405	93 291	3 492 936	2 658	26
370 528	495 894	258 320	246 414	76 580	112 175	3 392 940	2 333	27
366 318	499 485	280 423	273 718	84 889	118 134	3 383 700	2 104	28
<b>land</b>								
7 460	13 381	7 695	6 142	1 979	3 522	84 812	331	29
5 762	12 267	9 233	12 244	3 514	4 151	76 083	180	30
3 715	6 036	6 465	14 363	10 602	10 001	69 176	70	31
2 798	5 658	6 196	14 510	12 330	11 531	69 874	87	32
<b>staaten<sup>2)</sup></b>								
2 962	6 247	4 083	3 663	1 364	1 681	32 551	765	33
2 078	4 056	4 331	5 159	1 444	2 458	28 765	557	34
1 273	2 842	2 907	6 140	2 334	2 616	25 401	393	35
1 273	2 842	2 907	6 140	2 334	2 616	25 401	393	36
<b>gebiet</b>								
1 109 233	1 402 266	773 834	848 717	305 783	532 686	12 621 824	29 228	37
1 183 177	1 726 833	1 076 111	1 235 921	438 633	691 261	12 203 630	21 768	38
1 006 862	1 683 764	1 230 611	1 769 914	767 595	995 272	11 790 959	18 413	39
969 511	1 647 057	1 256 751	1 843 238	839 461	1 077 340	11 773 431	18 107	40

## 16 Landwirtschaftliche Be

16.2 Betriebe

16.2.1 Be

Lfd. Nr.	Jahr	Waldfläche von ...					
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100
							Schleswig-
1	1971	3 102	3 068	922	374	190	73
2	1979	2 708	2 832	886	333	187	69
3	1989	2 537	2 786	874	348	189	72
4	1990	2 552	2 814	879	345	188	74
							Nieder
5	1971	10 235	11 822	6 776	4 632	3 378	1 142
6	1979	9 612	11 218	6 329	4 348	3 060	1 066
7	1989	8 646	10 405	6 099	4 200	2 897	1 032
8	1990	8 629	10 418	6 086	4 194	2 887	1 030
							Nordrhein-
9	1971	15 615	15 078	6 790	3 646	2 112	668
10	1979	12 148	12 692	6 091	3 336	1 884	573
11	1989	10 551	11 303	5 573	3 066	1 771	570
12	1990	10 437	11 218	5 588	3 029	1 782	561
							Hes
13	1971	5 000	4 381	1 842	858	626	445
14	1979	3 865	3 789	1 626	742	503	320
15	1989	3 527	3 565	1 588	633	304	158
16	1990	3 562	3 559	1 558	630	296	155
							Rheinland-
17	1971	9 358	5 873	1 468	638	497	528
18	1979	7 529	5 330	1 416	589	450	441
19	1989	6 181	4 756	1 397	606	464	432
20	1990	6 104	4 664	1 363	596	457	436
							Baden-
21	1971	21 773	18 518	6 323	3 176	2 108	896
22	1979	19 209	17 688	6 360	3 018	1 818	510
23	1989	18 087	17 302	6 350	3 054	1 839	518
24	1990	18 056	17 339	6 376	3 046	1 851	520
							Bay
25	1971	59 601	74 073	36 162	16 565	5 603	1 186
26	1979	58 495	73 149	35 906	16 282	5 422	1 119
27	1989	56 086	72 040	35 725	16 235	5 434	1 092
28	1990	55 884	71 981	35 705	16 243	5 425	1 091
							Saar
29	1971	780	431	98	49	77	90
30	1979	458	325	68	27	27	19
31	1989	335	254	52	28	26	14
32	1990	273	194	58	25	22	16
							Stadt
33	1971	95	89	37	26	11	4
34	1979	59	83	43	21	12	4
35	1989	29	41	22	14	6	3
36	1990 2)	29	41	22	14	6	3
							Bundes
37	1971	125 559	133 333	60 418	29 964	14 602	5 032
38	1979	114 083	127 106	58 725	28 696	13 363	4 121
39	1989	105 979	122 452	57 680	28 184	12 930	3 891
40	1990	105 526	122 228	57 635	28 122	12 914	3 886

\*) Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der HPR.

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).

triebe und Forstbetriebe

mit Waldfläche\*)

triebe

bis unter ... ha				Zusammen (1 und mehr)	Unter 1 ha	Lfd. Nr.
100 - 200	200 - 500	500 - 1 000	1 000 und mehr			
<b>Holstein</b>						
51	46	21	18	7 865	3 299	1
51	36	23	20	7 145	2 866	2
46	40	26	19	6 937	2 547	3
44	42	26	19	6 983	2 547	4
<b>sachsen</b>						
464	234	45	135	38 863	12 498	5
456	224	48	125	36 486	10 539	6
445	221	47	117	34 109	9 822	7
449	221	46	116	34 076	9 822	8
<b>Westfalen</b>						
378	306	106	115	44 814	18 582	9
308	245	92	105	37 474	14 222	10
320	247	104	106	33 611	12 091	11
302	250	101	108	33 376	12 091	12
<b>sen</b>						
485	420	130	152	14 339	10 490	13
380	316	97	143	11 781	7 539	14
151	177	117	209	10 429	5 888	15
144	178	118	211	10 411	5 686	16
<b>Pfalz</b>						
620	481	159	102	19 724	21 649	17
600	457	167	114	17 093	15 498	18
587	465	167	112	15 167	10 248	19
582	466	166	111	14 945	9 625	20
<b>Württemberg</b>						
727	656	221	228	54 626	47 326	21
305	384	227	293	49 812	38 265	22
283	371	224	299	48 327	28 931	23
282	371	223	300	48 364	28 192	24
<b>ern</b>						
645	436	157	322	194 750	61 056	25
540	437	163	242	191 755	50 531	26
535	427	169	241	187 984	40 363	27
547	420	172	240	187 708	38 652	28
<b>land</b>						
.	.	5	17	1 664	1 520	29
20	.	.	21	999	966	30
.	24	11	.	784	573	31
.	24	11	.	661	539	32
<b>staaten <sup>1)</sup></b>						
.	.	-	5	274	42	33
3	.	.	5	232	31	34
.	-	-	.	122	28	35
.	-	-	.	122	28	36
<b>gebiet</b>						
3 454	2 619	844	1 094	376 919	176 462	37
2 663	2 122	830	1 068	352 777	140 457	38
2 391	1 972	865	1 126	337 470	110 491	39
2 373	1 972	863	1 127	336 646	107 182	40

2) Ergebnis wurde von 1989 übernommen.

## 16 Landwirtschaftliche Be

16.2 Betriebe

16.2.2 Wald

in

Lfd. Nr.	Jahr	Waldfläche von ...					
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100
							Schleswig-
1	1971	4 183	9 189	6 187	5 131	5 750	5 175
2	1979	3 662	8 562	5 990	4 575	5 522	4 823
3	1989	3 451	8 497	5 915	4 745	5 714	5 209
4	1990	3 475	8 603	5 956	4 713	5 657	5 306
							Nieder
5	1971	13 771	36 889	47 293	64 160	102 403	78 889
6	1979	12 914	35 030	44 125	60 490	93 329	73 982
7	1989	11 639	32 543	42 614	58 513	88 591	71 631
8	1990	11 628	32 588	42 530	58 408	88 150	71 436
							Nordrhein-
9	1971	21 107	45 935	46 500	49 604	64 057	46 300
10	1979	16 442	39 094	41 687	45 552	56 795	39 932
11	1989	14 375	35 016	38 292	41 861	53 123	39 643
12	1990	14 240	34 778	38 399	41 342	53 409	39 096
							Hes
13	1971	6 903	13 514	12 556	11 782	20 045	32 183
14	1979	5 299	11 626	11 006	9 982	15 917	22 994
15	1989	4 833	10 911	10 704	8 468	9 272	11 334
16	1990	4 876	10 902	10 516	8 408	9 057	11 151
							Rheinland-
17	1971	12 522	17 234	9 768	8 695	16 198	38 659
18	1979	10 043	15 593	9 400	8 054	14 596	32 404
19	1989	8 315	14 123	9 333	8 313	15 103	31 872
20	1990	8 262	13 897	9 102	8 168	14 797	32 133
							Baden-
21	1971	30 341	56 842	43 406	43 976	64 837	63 612
22	1979	26 919	54 587	43 662	41 678	55 117	35 744
23	1989	25 497	53 642	43 625	42 038	55 439	36 375
24	1990	25 438	53 738	43 822	41 921	55 804	36 553
							Bay
25	1971	82 806	232 791	248 025	221 492	160 054	81 821
26	1979	81 640	230 399	246 628	218 355	154 423	76 597
27	1989	78 911	228 070	246 395	217 576	154 538	75 234
28	1990	78 686	228 018	246 436	217 555	154 459	75 043
							Saar
29	1971	983	1 221	649	666	2 455	6 601
30	1979	577	910	447	366	814	1 287
31	1989	435	741	345	378	785	1 022
32	1990	355	566	383	341	665	1 149
							Stadt
33	1971	132	263	266	348	313	246
34	1979	80	246	303	286	371	277
35	1989	41	130	158	203	164	215
36	1990 2)	41	130	158	203	164	215
							Bundes
37	1971	172 747	413 879	414 650	405 855	436 112	353 486
38	1979	157 576	396 047	403 248	389 338	396 884	288 040
39	1989	147 497	383 673	397 381	382 095	382 729	272 535
40	1990	147 001	383 220	397 302	381 059	382 162	272 082

Fußnoten siehe S.110 .

triebe und Forstbetriebe  
mit Waldfläche\*)

fläche  
ha

bis unter ... ha				Zusammen (1 und mehr)	Unter 1 ha	Lfd. Nr.
100 - 200	200 - 500	500 - 1 000	1 000 und mehr			
<b>Holstein</b>						
7 226	14 668	13 487	63 596	134 592	1 606	1
7 136	11 372	15 039	68 299	134 980	1 402	2
6 216	12 366	17 724	69 258	139 095	1 261	3
5 815	13 125	17 812	69 666	140 128	1 261	4
<b>sachsen</b>						
63 713	69 785	31 130	414 634	922 667	5 493	5
62 154	65 691	33 712	423 508	904 935	4 716	6
61 138	65 318	31 897	432 258	896 142	4 474	7
61 687	65 059	31 432	433 842	896 760	4 474	8
<b>Westfalen</b>						
51 778	95 480	76 447	268 880	766 088	7 907	9
42 701	77 625	64 838	287 855	712 521	6 204	10
44 582	78 085	72 743	286 224	703 944	5 314	11
41 975	79 399	70 930	311 956	725 524	5 314	12
<b>sen</b>						
70 184	132 145	90 416	425 767	815 494	4 313	13
54 961	101 688	69 403	467 730	770 606	3 208	14
21 820	60 430	83 161	581 791	802 724	2 522	15
20 794	60 393	83 438	584 155	803 690	2 457	16
<b>Pfalz</b>						
88 836	148 781	112 992	248 266	701 953	8 357	17
85 790	141 645	117 699	270 917	706 141	6 047	18
83 865	142 915	118 150	272 911	704 900	4 174	19
82 975	143 211	117 273	271 554	701 372	3 893	20
<b>Württemberg</b>						
103 126	201 337	152 143	475 659	1 235 279	18 598	21
42 684	123 940	164 612	651 716	1 240 659	15 480	22
39 137	120 619	161 417	666 415	1 244 204	12 068	23
39 089	120 602	160 740	668 879	1 246 586	11 819	24
<b>ern</b>						
88 975	135 045	110 015	896 897	2 257 921	28 350	25
74 241	138 700	114 824	919 994	2 255 801	23 841	26
74 210	133 416	118 642	925 797	2 252 789	19 430	27
75 844	131 170	119 780	923 803	2 250 794	18 601	28
<b>land</b>						
.	.	3 232	39 597	77 750	565	29
3 049	.	.	50 354	73 939	365	30
.	7 551	8 529	.	73 668	228	31
.	7 324	8 528	.	74 979	215	32
<b>staaten 1)</b>						
.	.	-	11 374	13 987	14	33
511	.	.	11 213	14 308	13	34
.	.	-	.	13 610	12	35
.	.	-	.	13 610	12	36
<b>gebiet</b>						
485 732	808 738	589 861	2 844 670	6 925 731	75 202	37
373 227	667 923	590 021	3 151 586	6 813 890	61 276	38
334 466	620 700	612 263	3 297 737	6 831 076	49 483	39
331 563	620 283	609 933	3 328 838	6 853 443	48 046	40

16 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

16.3 Forstbetriebe und Waldfläche\*)

16.3.1 Betriebe

Jahr	Bundes- gebiet	Schles- wig- Hol- stein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Stadt- staaten 1)
Insgesamt										
1971 .....	78 842	1 503	9 508	11 815	3 818	5 805	11 876	33 584	763	170
1979 .....	97 650	1 604	9 963	11 791	3 333	6 611	12 901	50 834	464	149
1989 .....	109 592	1 915	11 122	11 554	2 868	6 263	14 975	60 507	325	63
1990 .....	113 065	1 962	11 403	11 704	2 919	6 579	15 306	62 931	198	63
davon (1990):										
1 - 50 ...	105 087	1 854	10 375	10 769	2 165	4 851	13 859	61 041	116	57
50 - 200 ...	4 294	55	718	545	264	989	556	1 134	.	.
200 - 500 ...	1 773	22	162	201	165	464	369	368	22	.
500 - 1 000 ...	799	15	32	87	115	164	222	153	11	.
1 000 u. mehr ...	1 112	16	116	102	210	111	300	235	.	.
Staatsforsten										
1971 .....	1 208	25	137	80	173	112	294	360	19	8
1979 .....	898	23	109	59	128	116	187	253	16	7
1989 .....	881	26	92	63	123	115	200	244	.	.
1990 .....	877	26	92	59	122	115	201	245	.	.
davon (1990):										
1 - 50 ...	97	6	-	12	4	4	15	56	-	-
50 - 200 ...	31	-	-	7	6	.	10	4	.	-
200 - 500 ...	50	.	.	4	10	.	18	9	.	-
500 - 1 000 ...	105	6	-	7	10	34	33	15	-	-
1 000 u. mehr ...	594	.	.	29	92	71	125	161	.	.
Körperschaftsforsten										
1971 .....	16 425	175	1 148	1 038	1 713	2 194	3 194	6 661	298	4
1979 .....	12 139	174	844	777	1 365	2 102	1 704	5 108	62	3
1989 .....	10 767	197	839	718	469	2 074	1 671	4 739	.	.
1990 .....	10 732	195	831	717	461	2 060	1 672	4 739	.	.
davon (1990):										
1 - 50 ...	6 665	172	729	507	105	615	747	3 775	.	.
50 - 200 ...	2 057	12	60	95	75	878	316	611	10	-
200 - 500 ...	1 122	.	16	43	98	414	299	234	.	-
500 - 1 000 ...	519	.	13	33	84	118	174	84	.	-
1 000 u. mehr ...	369	.	13	39	99	35	136	35	.	-
Privatforsten										
1971 .....	61 209	1 303	8 223	10 697	1 932	3 499	8 388	26 563	446	158
1979 .....	84 613	1 407	9 010	10 955	1 840	4 393	11 010	45 473	386	139
1989 .....	97 944	1 692	10 191	10 773	2 276	4 074	13 104	55 524	250	60
1990 .....	101 456	1 741	10 480	10 928	2 336	4 404	13 433	57 947	127	60
davon (1990):										
1 - 50 ...	98 325	1 676	9 646	10 250	2 056	4 232	13 097	57 210	.	.
50 - 200 ...	2 206	43	658	443	183	.	230	519	.	.
200 - 500 ...	601	15	.	154	57	.	52	125	.	.
500 - 1 000 ...	175	.	19	47	21	12	15	54	.	-
1 000 u. mehr ...	149	.	.	34	19	5	39	39	-	-

\*) Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha Waldfläche und mehr.

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West). - Für 1990 wurde das Ergebnis von 1989 übernommen.

**16 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe**

**16.3 Forstbetriebe und Waldfläche\*)**

**16.3.2 Waldfläche**

1 000 ha

Jahr Waldfläche von ... bis unter ... ha	Bundes- gebiet	Schles- wig- Hol- stein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Stadt- staaten 1)
<b>Insgesamt</b>										
1971 .....	5 168,2	89,7	625,6	532,1	753,9	659,2	1 023,3	1 397,6	73,5	13,4
1979 .....	5 209,8	92,5	632,1	506,9	723,5	671,2	1 044,5	1 455,7	69,7	13,7
1989 .....	5 326,0	94,2	645,5	518,5	758,6	671,1	1 059,9	1 493,9	71,3	12,9
1990 .....	5 364,0	94,8	649,4	536,7	760,2	669,9	1 065,1	1 502,4	72,7	12,9
davon (1990):										
1 - 50 ...	497,0	8,1	77,0	58,9	12,2	26,9	58,6	253,9	0,9	0,4
50 - 200 ...	444,3	5,5	68,8	55,8	28,7	112,8	57,5	111,2	.	.
200 - 500 ...	558,3	6,5	47,7	63,5	56,1	142,4	119,8	115,3	6,9	.
500 - 1 000 ...	565,5	11,2	22,0	60,9	81,1	116,2	160,2	105,3	8,5	.
1 000 u. mehr ...	3 298,9	63,4	433,8	297,6	582,0	271,6	668,9	916,7	.	.
<b>Staatsforsten</b>										
1971 .....	2 142,6	43,6	347,0	118,0	314,6	203,2	292,3	775,1	37,0	11,8
1979 .....	2 211,5	46,8	351,6	108,2	346,6	217,7	320,6	770,0	38,4	11,6
1989 .....	2 253,4	48,1	359,4	127,2	349,8	222,3	323,7	772,5	.	.
1990 .....	2 256,3	48,7	360,7	126,7	349,2	221,9	324,7	772,0	.	.
davon (1990):										
1 - 50 ...	1,1	0,1	.	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	.	.
50 - 200 ...	3,5	.	.	0,7	0,7	.	1,2	0,4	.	.
200 - 500 ...	17,9	.	.	1,5	3,7	.	6,3	3,2	.	.
500 - 1 000 ...	76,7	4,6	.	5,1	7,6	25,2	23,8	10,4	.	.
1 000 u. mehr ...	2 157,0	.	.	119,2	337,1	194,8	293,3	757,4	.	.
<b>Körperschaftsforsten</b>										
1971 .....	1 730,9	18,8	67,2	139,0	271,1	382,5	517,2	307,0	28,0	0,2
1979 .....	1 733,8	21,2	66,9	147,4	258,2	384,3	521,6	309,0	25,2	0,0
1989 .....	1 745,2	21,2	67,7	131,6	290,6	382,0	520,0	304,3	.	.
1990 .....	1 755,8	21,2	68,1	141,9	291,6	379,9	522,2	303,8	.	.
davon (1990):										
1 - 50 ...	78,8	1,5	7,5	6,4	1,5	11,0	9,6	41,1	.	.
50 - 200 ...	224,5	1,1	5,7	9,6	8,7	101,3	34,7	62,1	1,2	.
200 - 500 ...	355,6	.	4,6	13,9	33,5	126,1	97,9	73,8	.	.
500 - 1 000 ...	368,4	.	9,3	23,9	60,1	82,6	125,2	57,2	.	.
1 000 u. mehr ...	728,6	.	40,9	88,1	187,8	58,9	254,7	69,6	.	.
<b>Privatforsten</b>										
1971 .....	1 294,7	27,3	211,5	275,0	168,1	73,4	213,8	315,6	8,4	1,4
1979 .....	1 264,5	24,5	213,6	251,3	118,7	69,1	202,3	376,7	6,2	2,2
1989 .....	1 327,4	24,9	218,4	259,8	118,2	66,8	216,2	417,1	5,1	1,0
1990 .....	1 351,9	24,9	220,6	268,1	119,5	68,1	218,2	426,6	5,0	1,0
davon (1990):										
1 - 50 ...	417,2	6,6	69,5	52,4	10,6	15,9	48,9	212,2	.	.
50 - 200 ...	216,3	4,3	63,1	45,5	19,4	.	21,6	48,7	.	.
200 - 500 ...	184,8	4,5	.	48,1	18,9	.	15,5	38,3	.	.
500 - 1 000 ...	120,3	.	12,7	31,8	13,5	8,4	11,3	37,6	.	.
1 000 u. mehr ...	413,3	.	.	90,2	57,1	17,9	120,9	89,7	.	.

Fußnoten siehe S.114 .

16 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

16.4 Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989\*)

1 000

Flächenkategorie	Schles- wig- Hol- stein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
Betriebe								
Betriebsfläche .....	28,8	100,9	83,8	48,2	54,3	116,9	226,7	3,1
Waldfläche .....	7,6	29,7	32,6	11,8	17,7	61,4	166,0	0,7
Landw. genutzte Fläche .....	28,7	99,7	83,7	47,8	54,2	116,7	226,1	3,1
darunter:								
Ackerland .....	19,3	82,2	71,5	44,9	34,9	94,0	192,3	2,7
Dauergrünland .....	25,5	79,6	67,7	37,6	25,9	95,3	189,2	2,4
Rebland .....	-	-	0,0	1,0	23,5	21,4	4,1	0,0
Obstanlagen .....	0,4	2,5	2,0	1,4	4,9	19,0	10,2	0,2
Baumschulflächen .....	0,6	0,9	1,2	0,3	0,2	0,7	0,9	0,1
Vom Ackerland entfallen auf:								
Getreide .....	14,8	72,1	62,9	42,9	31,7	84,1	178,7	2,4
darunter:								
Weizen .....	9,0	30,8	38,7	36,7	22,8	72,3	145,0	1,7
Roggen .....	6,1	34,7	16,8	13,3	8,4	9,8	28,9	1,2
Sommergerste .....	3,5	29,4	13,4	17,2	21,9	47,4	85,4	1,6
Wintergerste .....	7,4	44,3	47,5	31,0	12,6	38,9	108,4	0,9
Hafer .....	5,5	33,1	27,3	28,1	16,8	50,5	84,0	1,8
Körnermais .....	0,0	5,9	7,7	2,2	0,9	11,4	12,8	0,1
Kartoffeln .....	1,0	20,7	12,8	22,7	15,8	47,2	74,2	1,3
Zuckerrüben .....	1,8	15,4	10,8	4,6	4,8	5,4	19,6	-
Futterhackfrüchte .....	3,2	15,4	13,0	13,3	7,6	25,6	49,3	0,6
Gartengewächse einschl. gärtneri- schem Samenbau .....	1,5	4,8	6,2	2,0	2,8	8,1	6,9	0,2
Handelsgewächse 1) .....	6,7	10,3	5,8	10,3	6,6	18,5	29,5	0,3
dar.: Raps und Rübsen .....	6,5	9,6	5,4	9,8	4,7	15,3	25,6	0,3
Futterpflanzen .....	10,0	38,9	31,2	16,7	9,1	47,0	121,2	1,1
dar.: Grün- und Silomais .....	7,5	36,8	28,3	12,4	5,5	29,2	107,4	0,6
Fläche ha								
Betriebsfläche .....	1 171,6	3 099,3	1 808,1	827,8	760,5	1 726,9	4 283,0	70,2
Waldfläche .....	43,4	238,3	181,5	42,8	34,8	207,1	762,4	1,8
Landw. genutzte Fläche .....	1 072,5	2 711,3	1 571,2	766,0	706,3	1 467,4	3 380,6	66,6
darunter:								
Ackerland .....	584,7	1 696,9	1 086,1	508,3	416,2	833,4	2 083,4	38,7
Dauergrünland .....	478,5	994,8	471,8	251,2	216,1	587,8	1 272,9	27,4
Rebland .....	-	-	0,0	3,3	66,2	23,0	5,3	0,1
Obstanlagen .....	1,0	10,8	3,4	1,2	5,8	17,0	5,2	0,2
Baumschulflächen .....	4,9	4,2	4,1	1,0	0,8	2,4	3,5	0,1
Vom Ackerland entfallen auf:								
Getreide .....	336,5	1 055,7	729,1	356,2	304,2	557,7	1 257,5	29,2
darunter:								
Weizen .....	176,8	354,3	267,6	149,3	99,9	216,4	500,5	7,0
Roggen .....	41,5	159,0	51,5	26,6	23,0	16,1	58,2	5,6
Sommergerste .....	16,0	143,3	37,8	34,3	98,1	111,8	230,9	6,8
Wintergerste .....	79,1	239,2	242,4	93,5	35,5	89,4	279,9	3,1
Hafer .....	22,0	83,3	56,4	40,8	32,1	71,9	105,5	5,1
Körnermais .....	0,2	49,7	58,2	6,5	3,0	35,9	54,9	0,2
Kartoffeln .....	4,5	89,4	17,1	6,7	10,1	10,6	61,3	0,3
Zuckerrüben .....	16,0	144,0	79,2	21,6	21,8	22,1	78,9	-
Futterhackfrüchte .....	5,8	11,1	8,9	6,2	4,4	9,0	22,6	0,3
Gartengewächse einschl. gärtneri- schem Samenbau .....	6,1	11,3	15,9	5,3	5,5	8,4	9,8	0,3
Handelsgewächse 1) .....	103,8	75,8	37,5	48,7	29,1	60,0	126,9	2,2
dar.: Raps und Rübsen .....	101,4	70,1	35,3	46,2	21,4	48,6	102,6	2,0
Futterpflanzen .....	90,6	236,0	170,0	48,7	27,7	136,7	484,5	5,2
dar.: Grün- und Silomais .....	50,0	216,0	151,8	37,8	17,4	84,7	362,8	3,0

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Repräsentativ-  
ergebnis): landwirtschaftliche Betriebe in der Ab-  
grenzung nach der HPR mit 1 ha LF und mehr; unter-  
halb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur land-  
wirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Erzeu-  
gungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen

Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markter-  
zeugung von 1 ha LF entsprechen.  
1) Raps und Rüben, Hopfen, Tabak, Rüben und Gräser  
zur Samengewinnung, alle anderen Handelsgewächse  
(Körnersenf, Flachs, Zichorien, Heil- und Gewürz-  
pflanzen usw.).



16 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

16.5 Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1989\*)

1 000

Viehkategorie	Schles- wig- Hol- stein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
Betriebe								
Pferde .....	6 373	14 247	11 561	5 515	3 622	9 512	12 964	594
Rindvieh .....	17 759	59 487	46 507	28 338	17 488	58 241	148 228	1 815
darunter:								
Kälber unter 1/2 Jahr .....	14 615	44 299	31 009	19 607	11 926	42 897	110 523	1 156
Jungvieh 1/2 Jahr b. unter 1 Jahr ..	14 605	47 435	34 529	22 177	13 633	45 520	120 408	1 336
Rinder 1 bis unter 2 Jahren								
männlich .....	7 867	24 529	18 904	13 156	8 167	28 366	56 237	1 016
weiblich .....	14 791	44 922	32 269	20 157	12 921	40 879	112 040	1 175
Milchkühe in Beständen								
von ... bis ... Tieren								
1 - 10 .....	1 207	12 256	10 528	11 217	6 124	26 855	57 117	485
11 - 19 .....	1 711	12 633	8 796	4 755	2 599	10 879	36 911	232
20 - 39 .....	5 627	14 188	8 223	3 596	2 899	8 904	33 467	334
40 und mehr .....	5 059	6 546	2 747	593	909	1 672	2 721	140
Zusammen ...	13 604	45 623	30 294	20 161	12 531	48 310	130 216	1 191
Schafe .....	4 374	6 838	5 863	3 099	2 230	6 384	10 839	359
Schweine .....	7 110	53 953	41 740	33 812	14 744	56 557	100 159	1 075
dar.: Zuchtsauen 50 kg u. mehr in								
Beständen von ... bis ... Tieren								
1 - 5 .....	853	7 994	4 160	4 844	1 304	6 543	16 437	121
6 - 9 .....	431	3 972	2 528	1 143	375	1 742	3 564	25
10 und mehr .....	2 888	18 570	14 468	3 093	1 565	6 917	11 378	107
Zusammen ...	4 172	30 536	21 156	9 080	3 244	15 202	31 379	253
Ferkel .....	4 013	26 086	20 253	10 456	3 877	14 994	30 612	314
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in								
Beständen von ... bis ... Tieren								
bis 99 .....	6 621	27 613	17 708	17 129	10 450	51 406	95 560	907
100 - 249 .....	219	425	792	276	158	636	451	16
250 - 499 .....	93	173	443	126	99	308	180	12
500 und mehr .....	248	888	1 379	346	313	785	633	44
Zusammen ...	7 181	29 099	20 322	17 877	11 020	53 135	96 824	979
Schlacht- und Masthähne u. -hühner 1)	1 809	5 953	3 928	2 934	1 550	12 049	20 541	229
Gänse, Enten, Truthühner .....	2 749	6 693	5 018	2 219	1 470	5 161	12 618	283
Tiere in 1 000								
Pferde .....	29,3	59,0	49,9	20,3	13,0	35,4	43,6	3,0
Rindvieh .....	1 472,6	3 190,9	1 927,5	745,3	553,0	1 646,2	4 919,2	67,4
darunter:								
Kälber unter 1/2 Jahr .....	248,8	530,4	317,2	100,2	70,2	244,2	726,9	8,8
Jungvieh 1/2 Jahr b. unter 1 Jahr ..	289,4	662,8	409,6	150,6	97,4	294,0	909,9	12,0
Rinder 1 bis unter 2 Jahren								
männlich .....	123,6	321,0	252,1	80,7	48,5	169,3	443,6	7,8
weiblich .....	221,7	442,0	248,7	108,7	82,7	206,6	613,7	9,1
Milchkühe in Beständen								
von ... bis ... Tieren								
1 - 10 .....	6,5	74,3	60,8	56,2	31,7	133,2	339,2	2,2
11 - 19 .....	26,3	188,3	130,7	69,8	38,2	157,8	542,1	3,5
20 - 39 .....	164,2	386,0	218,6	92,7	79,1	236,4	877,6	9,2
40 und mehr .....	281,7	349,5	143,9	29,5	46,3	81,8	125,2	7,4
Zusammen ...	478,7	998,1	554,1	248,3	195,4	609,3	1 884,2	22,3
Schafe .....	193,6	173,5	134,6	124,3	104,4	217,1	302,2	11,4
Schweine .....	1 535,9	7 154,3	5 990,6	1 060,9	533,0	2 228,7	3 750,8	37,5
dar.: Zuchtsauen 50 kg u. mehr in								
Beständen von ... bis ... Tieren								
1 - 5 .....	2,3	22,5	12,2	11,4	3,1	15,5	37,9	0,3
6 - 9 .....	3,2	29,2	18,7	8,4	2,7	12,7	26,0	0,2
10 und mehr .....	144,6	666,7	581,0	87,5	53,6	277,8	377,9	3,8
Zusammen ...	150,1	718,4	611,9	107,2	59,4	306,0	441,7	4,2
Ferkel .....	436,9	1 607,9	1 573,3	298,3	159,5	852,9	1 102,1	11,0
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in								
Beständen von ... bis ... Tieren								
bis 99 .....	129,1	440,1	305,5	252,3	163,3	822,6	1 416,0	14,7
100 - 249 .....	31,5	59,7	120,2	40,3	23,1	93,1	62,5	2,4
250 - 499 .....	31,0	57,8	153,0	42,8	33,5	106,5	61,2	4,3
500 und mehr .....	1 655,0	14 275,6	5 153,8	2 158,5	1 145,0	2 634,8	4 453,8	173,3
Zusammen ...	1 846,6	14 833,2	5 732,4	2 493,9	1 364,9	3 657,0	5 993,5	194,7
Schlacht- und Masthähne u. -hühner 1)	882,8	12 855,3	1 682,8	245,0	1 282,9	499,2	4 608,1	29,2
Gänse, Enten, Truthühner .....	215,8	1 903,2	865,0	126,2	26,1	505,0	740,7	6,0

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Totalergebnis): landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha LF und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Erzeu-

gungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Einschl. der hierfür bestimmten Küken und sonstige Hähne.

16 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
 16.6 Landwirtschaftliche Betriebe 1989\*) nach Betriebssystemen

1 000

Betriebssystem	Schles- wig- Hol- stein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
Betriebe								
Landwirtschaftliche Betriebe								
insgesamt .....	28,8	100,9	83,8	48,2	54,3	116,9	226,7	3,1
Betriebsbereiche Landwirtschaft ...	26,9	96,1	73,3	45,7	51,7	103,9	205,5	2,9
Marktfruchtbetriebe .....	6,2	28,8	24,6	20,5	12,3	27,2	54,8	1,1
dav.: Spezialbetriebe .....	4,1	18,5	14,8	13,4	8,5	17,2	35,9	0,8
dar.: Extensivfrucht- betriebe .....	3,6	13,4	10,9	12,2	6,8	15,2	29,0	0,6
Verbundbetriebe .....	2,1	10,3	9,7	7,1	3,7	10,1	18,9	0,4
Futterbaubetriebe .....	18,7	50,8	35,1	20,5	14,1	46,3	131,0	1,4
dav.: Spezialbetriebe .....	15,7	35,1	21,2	9,6	9,0	29,7	90,0	1,0
dar.: Milchviehbetriebe	10,5	26,6	15,1	8,2	7,1	24,5	82,9	0,8
Verbundbetriebe .....	2,9	15,7	13,9	10,8	5,0	16,6	41,0	0,4
Veredlungsbetriebe .....	1,4	10,2	7,7	1,1	0,8	3,4	4,6	0,1
dav.: Spezialbetriebe .....	1,0	4,5	2,2	0,6	0,3	0,9	1,1	0,0
dar.: Schweinebetriebe	0,6	3,5	1,4	0,4	0,1	0,4	0,6	0,0
Verbundbetriebe .....	0,4	5,7	5,5	0,5	0,5	2,5	3,6	0,0
Dauerkulturbetriebe .....	0,2	1,5	0,5	1,4	23,3	21,2	6,9	0,2
dav.: Spezialbetriebe .....	0,2	1,4	0,4	1,3	21,1	17,7	5,0	0,1
dar.: Weinbaubetriebe .	-	-	0,0	0,9	19,9	13,3	2,2	0,0
Verbundbetriebe .....	0,0	0,1	0,1	0,1	2,1	3,4	2,0	0,0
Landwirtschaftliche Gemischt- betriebe .....	0,4	4,9	5,5	2,3	1,3	5,8	8,1	0,1
dar.: Landwirtschaft mit Marktfrucht Landwirtschaft	0,1	1,5	2,1	1,1	0,6	2,2	3,3	0,1
mit Futterbau ..	0,2	2,3	2,1	1,0	0,4	2,1	3,4	0,0
Betriebsbereich Gartenbau .....	1,2	2,2	4,6	1,2	1,0	2,7	2,9	0,2
dar.: Gemüsebetriebe .....	0,2	0,2	1,0	0,1	0,2	0,6	0,7	0,0
Zierpflanzenbetriebe .....	0,4	1,2	2,7	0,8	0,6	1,6	1,6	0,1
Baumschulbetriebe .....	0,6	0,8	0,9	0,2	0,1	0,5	0,7	0,0
Ubrige Betriebsbereiche 1) .....	0,8	2,6	5,9	1,3	1,6	10,3	18,3	0,0

Landwirtschaftlich genutzte Fläche ha

Landwirtschaftliche Betriebe								
insgesamt .....	1 072,5	2 711,3	1 571,2	766,0	706,3	1 467,4	3 380,6	66,6
Betriebsbereiche Landwirtschaft ...	1 054,1	2 675,4	1 504,9	751,8	692,9	1 395,7	3 246,1	65,8
Marktfruchtbetriebe .....	385,6	983,6	551,1	297,7	205,6	357,6	810,2	17,4
dav.: Spezialbetriebe .....	275,7	663,2	328,2	180,7	124,3	193,3	459,8	10,7
dar.: Extensivfrucht- betriebe .....	261,6	435,4	223,1	155,7	89,8	157,6	338,8	10,3
Verbundbetriebe .....	109,9	320,4	222,9	116,9	81,3	164,3	350,4	6,8
Futterbaubetriebe .....	637,2	1 400,9	712,9	401,3	319,2	808,2	2 178,4	44,2
dav.: Spezialbetriebe .....	499,8	900,4	390,4	179,4	199,4	482,6	1 445,3	29,9
dar.: Milchviehbetriebe	451,3	837,0	348,9	167,4	181,3	440,8	1 395,3	27,0
Verbundbetriebe .....	137,4	500,5	322,6	221,8	119,7	325,6	733,1	14,3
Veredlungsbetriebe .....	14,5	118,8	105,4	10,7	10,4	53,2	54,2	1,3
dav.: Spezialbetriebe .....	5,2	21,6	15,4	2,0	2,3	4,7	4,3	0,4
dar.: Schweinebetriebe	3,7	16,0	10,2	1,2	1,2	2,3	2,7	0,0
Verbundbetriebe .....	9,3	97,2	90,0	8,7	8,1	48,6	50,0	0,9
Dauerkulturbetriebe .....	1,8	13,4	3,7	5,4	131,8	75,6	54,0	0,6
dav.: Spezialbetriebe .....	1,1	11,5	2,6	4,5	88,7	46,4	26,7	0,4
dar.: Weinbaubetriebe .	-	-	0,0	3,6	85,4	33,4	6,5	0,2
Verbundbetriebe .....	0,6	1,9	1,2	1,0	43,1	29,2	27,3	0,2
Landwirtschaftliche Gemischt- betriebe .....	15,1	158,6	131,7	36,8	26,0	101,1	149,3	2,2
dar.: Landwirtschaft mit Marktfrucht Landwirtschaft	6,3	56,3	53,3	16,7	13,1	36,1	61,3	1,2
mit Futterbau ..	7,5	73,6	50,8	17,2	6,7	40,8	64,3	0,8
Betriebsbereich Gartenbau .....	8,1	8,9	14,8	3,4	3,7	8,2	10,3	0,4
dar.: Gemüsebetriebe .....	1,5	0,4	4,0	0,5	1,6	2,4	2,9	0,0
Zierpflanzenbetriebe .....	0,5	1,6	4,3	1,0	1,2	2,2	2,0	0,2
Baumschulbetriebe .....	6,0	6,7	6,5	1,9	1,0	3,5	5,4	0,2
Ubrige Betriebsbereiche 1) .....	10,3	27,1	51,5	10,8	9,7	63,5	124,1	0,4

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Repräsentativ-  
 ergebnis): landwirtschaftliche Betriebe in der Ab-  
 grenzung nach der HPR mit 1 ha LF und mehr; unter-  
 halb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur land-  
 wirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Erzeu-

gungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen  
 Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markter-  
 zeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Forstwirtschaft, Kombinationsbetriebe, Kombinierte  
 Verbundbetriebe.

**16 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe**  
**16.7 Ausgewählte Ergebnisse für Betriebe in benachteiligten**  
**und nichtbenachteiligten Gebieten 1987\*)**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Gebietskategorie 1)	Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Stadtstaaten 4)
Landw. Betriebe und Forstbetriebe insgesamt .....	Anzahl	I	32 673	122 894	102 785	57 216	66 978	141 063	296 875	4 148	2 673
		B	13 414	73 058	27 861	32 369	33 775	83 086	192 569	2 733	454
		N	19 259	49 836	74 924	24 847	33 203	57 977	104 306	1 415	2 219
Betriebe des Betriebsbereichs Landwirtschaft .....	Anzahl	I	28 896	107 319	80 609	51 843	57 580	113 699	219 956	3 483	1 159
		B	11 832	64 801	17 169	29 045	26 619	61 678	133 283	2 282	343
		N	17 064	42 518	63 440	22 798	30 961	52 021	86 673	1 201	816
davon: Marktfruchtbetriebe	Anzahl	I	6 557	30 019	24 497	22 957	13 542	29 602	56 204	1 393	178
		B	842	10 620	4 136	10 688	7 830	14 481	28 219	910	56
		N	5 715	19 399	20 361	12 269	5 712	15 121	27 985	483	122
Futterbaubetriebe ...	Anzahl	I	19 531	54 249	37 394	23 088	15 768	50 978	140 751	1 638	642
		B	9 897	38 875	10 668	15 784	14 313	36 559	94 499	1 098	272
		N	9 634	15 374	26 726	7 304	1 455	14 419	46 252	540	370
Veredlungsbetriebe ..	Anzahl	I	2 104	15 257	11 557	1 217	1 142	4 255	5 669	102	65
		B	940	10 321	1 355	555	788	2 375	2 356	58	10
		N	1 164	4 936	10 202	662	354	1 880	3 313	44	55
Dauerkulturbetriebe .	Anzahl	I	199	1 669	664	1 650	25 364	21 707	7 089	216	253
		B	6	1 261	62	312	2 475	4 494	2 367	126	1
		N	193	408	602	1 338	22 889	17 213	4 722	90	252
landw. Gemischtbetriebe .....	Anzahl	I	505	6 125	6 497	2 931	1 764	7 157	10 243	134	21
		B	147	3 724	948	1 706	1 213	3 769	5 842	90	4
		N	358	2 401	5 549	1 225	551	3 388	4 401	44	17
Betriebe des Betriebsbereichs Gartenbau .....	Anzahl	I	1 199	2 368	4 760	1 292	1 115	2 890	2 779	163	1 373
		B	186	1 249	245	242	236	958	1 291	66	79
		N	1 013	1 119	4 515	1 050	879	1 932	1 488	97	1 294
Landw. Betriebe zusammen ....	Anzahl	I	30 817	112 491	91 420	54 388	60 415	126 836	239 354	3 770	2 591
		B	12 343	67 750	21 017	30 335	28 249	71 671	148 532	2 439	435
		N	18 474	44 741	70 403	24 053	32 166	55 165	90 822	1 331	2 156
landw. genutzte Fläche zusammen ....	ha	I	1 080 445	2 712 751	1 595 404	777 582	716 418	1 483 927	3 408 397	67 563	26 063
		B	397 983	1 497 597	303 297	374 850	421 793	855 075	1 956 055	44 388	9 547
		N	682 462	1 215 154	1 292 107	402 732	294 625	628 852	1 452 342	23 175	16 516
Standardbetriebs-einkommen je Betrieb ..	DM	I	55 239	36 238	29 075	17 699	22 303	15 912	20 138	18 441	41 016
		B	49 216	34 136	18 702	13 019	16 219	13 607	16 611	17 291	37 381
		N	59 263	39 421	32 172	23 601	27 646	18 907	25 906	20 548	41 750
Landw. Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen 2).	Anzahl	I	15 285	47 043	37 186	14 198	20 304	32 564	87 659	1 044	1 054
		B	6 509	29 105	5 789	5 835	7 371	16 141	48 850	616	155
		N	8 776	17 938	31 397	8 363	12 933	16 423	38 809	428	899
Landw. Betriebe, in denen das betriebl. Einkommen größer ist als das außerbetriebliche 3).....	Anzahl	I	4 598	12 795	9 673	3 977	5 527	10 767	25 214	190	463
		B	1 436	6 743	1 587	1 609	1 750	5 320	14 154	93	67
		N	3 162	6 052	8 086	2 368	3 777	5 447	11 060	97	396
Landw. Betriebe, in denen das betriebl. Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche 3) .....	Anzahl	I	10 726	52 137	44 212	36 042	34 373	82 485	125 377	2 505	1 024
		B	4 336	31 664	13 559	22 838	19 069	49 644	84 880	1 712	207
		N	6 390	20 473	30 653	13 204	15 304	32 841	40 497	793	817

\*) In der Abgrenzung nach der Hauptproduktionsrichtung (HPR). Ergebnisse der Agrarberichterstattung (AB), Totalergebnis. In den Nachweis sind einbezogen:  
1. Landwirtschaftliche Betriebe (HPR) mit 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) und mehr sowie unter 1 ha LF (einschließlich der Betriebe ohne LF) landwirtschaftliche Betriebe, deren natürliche Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen;  
2. Forstbetriebe mit 1 ha Waldfläche (WF) und mehr.  
1) I = Insgesamt, B = in benachteiligten Gebieten, N = in nichtbenachteiligten Gebieten.  
2) Des Betriebsinhabers und seines Ehegatten.  
3) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.  
4) Hamburg, Bremen und Berlin (West).

schnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen;  
2. Forstbetriebe mit 1 ha Waldfläche (WF) und mehr.  
1) I = Insgesamt, B = in benachteiligten Gebieten, N = in nichtbenachteiligten Gebieten.  
2) Des Betriebsinhabers und seines Ehegatten.  
3) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.  
4) Hamburg, Bremen und Berlin (West).

16 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
 16.7 Ausgewählte Ergebnisse für Betriebe in benachteiligten  
 und nichtbenachteiligten Gebieten 1987\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Gebietskategorie 1)	Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Stadtstaaten 4)
Landw. Betriebe mit Dauergrünland zusammen ....	Anzahl	I	27 076	88 657	74 026	43 578	29 693	104 234	200 783	3 053	980
		B	11 578	55 912	18 956	26 824	23 139	65 789	131 547	2 055	322
		N	15 498	32 745	55 070	16 754	6 554	38 445	69 236	998	658
landw. genutzte Fläche .....	ha	I	978 511	2 313 238	1 376 968	693 763	501 553	1 373 053	3 017 890	62 592	21 563
		B	388 745	1 368 422	286 870	359 733	392 104	831 394	1 845 102	41 690	8 559
		N	589 766	944 816	1 090 098	334 030	109 449	541 659	1 172 788	20 902	13 004
Dauergrünlandfläche .	ha	I	477 572	1 022 330	488 642	261 351	221 891	605 503	1 296 716	28 303	13 724
		B	264 126	734 510	168 632	177 191	198 339	444 920	933 613	19 672	6 486
		N	213 446	287 820	320 010	84 160	23 552	160 583	363 103	8 631	7 238
Milchkühe <sup>2)</sup> .....	Tiere	I	509 797	1 081 410	599 999	269 477	211 318	649 696	1 972 133	23 248	7 773
		B	287 476	761 086	146 349	158 777	188 136	417 089	1 246 386	15 130	4 199
		N	222 321	320 324	453 650	110 700	23 182	232 607	725 747	8 118	3 574
Landw. Betriebe mit Dauergrünland von 50 % und mehr der landw. genutzten Fläche	Anzahl	I	18 096	46 614	31 093	15 593	13 383	48 873	85 131	1 384	734
		B	9 844	35 774	13 239	13 391	12 409	39 632	63 458	1 003	283
		N	8 252	10 840	17 854	2 202	974	9 241	21 673	381	451
landw. genutzte Fläche .....	ha	I	486 055	949 360	382 873	199 142	199 357	551 544	1 035 118	24 677	13 497
		B	306 707	759 334	173 393	173 276	188 656	443 953	781 895	18 877	6 715
		N	179 348	190 026	209 480	25 866	10 701	107 591	253 223	5 800	6 782
Dauergrünlandfläche .	ha	I	377 841	714 966	284 207	132 665	143 631	409 097	819 365	15 872	11 438
		B	240 370	567 891	138 473	115 944	135 851	336 937	638 719	12 126	5 920
		N	137 471	147 075	145 734	16 721	7 780	72 160	180 646	3 746	5 518
Milchkühe <sup>2)</sup> .....	Tiere	I	377 749	719 768	278 659	104 509	120 878	367 064	963 708	10 953	6 276
		B	252 139	576 222	110 997	92 479	117 440	280 349	675 498	8 280	3 831
		N	125 610	143 546	167 662	12 030	3 438	86 715	288 210	2 673	2 445
Landw. Betriebe mit Viehhaltung zusammen 3) .....	Anzahl	I	26 524	96 369	75 326	46 674	32 019	96 694	205 450	2 640	977
		B	11 150	59 035	17 210	27 232	22 184	59 169	128 705	1 733	313
		N	15 374	37 334	58 116	19 442	9 835	37 525	76 745	907	664
Landw. Betriebe mit Rindvieh .....	Anzahl	I	19 202	65 399	51 118	32 604	20 365	65 100	161 570	1 947	542
		B	9 111	42 583	13 076	20 281	16 924	43 547	104 746	1 284	189
		N	10 091	22 816	38 042	12 323	3 441	21 553	56 824	663	353
Tiere	I	1 534 825	3 300 607	1 993 170	821 005	598 481	1 760 548	5 102 279	68 785	29 142	
	B	857 991	2 285 797	398 380	459 104	509 767	1 078 763	2 914 115	45 992	13 408	
	N	676 834	1 014 810	1 594 790	361 901	88 714	681 785	2 188 164	22 793	15 734	
Landw. Betriebe mit Milchkühen 2) .....	Anzahl	I	14 450	49 107	32 703	22 843	14 656	54 046	142 021	1 295	297
		B	7 452	33 932	8 845	14 606	12 501	37 106	94 979	863	127
		N	6 998	15 175	23 858	8 237	2 155	16 940	47 042	432	170
Tiere	I	512 619	1 086 338	605 555	270 711	214 757	654 088	1 992 809	23 644	8 056	
	B	289 047	763 991	147 276	159 286	189 783	419 321	1 252 823	15 486	4 466	
	N	223 572	322 347	458 279	111 425	24 974	234 767	739 986	8 158	3 590	

\*) Siehe Fußnote \* S.119.

1) I = Ingesamt, B = in benachteiligten Gebieten, N = in nichtbenachteiligten Gebieten.

2) Ohne Ammen- und Mutterkühe.

3) Pferde, Rindvieh, Schafe, Schweine, Geflügel.

4) Hamburg, Bremen und Berlin (West).

**17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe**

**17.1 Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben\*)**

1 000

Jahr	Familienarbeitskräfte						Familienfremde Arbeitskräfte	
	im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt					
	insgesamt	voll- beschäftigt	zusammen	männlich	voll- beschäftigt	und ander- weitig erwerbs- tätig	ständige	nicht- ständige
<b>Schleswig-Holstein</b>								
1979 .....	80,9	56,2	69,0	43,0	28,2	11,3	10,1	5,1
1983 .....	73,0	49,6	62,6	39,5	27,3	9,7	9,7	4,8
1989 .....	61,9	40,2	53,3	34,3	22,5	10,1	9,6	4,0
1990 .....	61,1	38,9	52,2	34,5	21,7	8,8	8,5	2,6
<b>Niedersachsen</b>								
1979 .....	328,3	193,2	273,7	164,6	86,6	64,3	21,0	17,3
1983 .....	293,5	167,1	244,5	148,4	76,4	56,0	21,6	13,5
1989 .....	250,5	137,1	206,2	130,4	67,2	49,3	18,6	16,6
1990 .....	240,3	131,3	199,8	126,3	65,3	44,8	18,2	13,4
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
1979 .....	262,3	152,3	213,2	132,6	66,2	52,6	15,9	12,6
1983 .....	239,9	135,4	196,1	123,1	60,8	45,6	16,8	11,3
1989 .....	208,3	106,7	107,3	109,3	50,0	45,3	14,4	14,9
1990 .....	203,3	104,3	166,9	106,9	49,2	41,9	14,7	10,9
<b>Hessen</b>								
1979 .....	181,2	85,4	155,7	91,0	30,2	54,0	5,5	4,5
1983 .....	157,2	70,9	135,1	80,9	26,2	45,4	5,7	4,4
1989 .....	129,1	53,3	107,7	67,0	20,5	40,6	5,9	4,6
1990 .....	126,7	50,8	106,3	65,7	20,9	38,4	5,8	3,7
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
1979 .....	177,6	91,5	151,2	89,7	38,9	44,6	8,6	25,1
1983 .....	167,4	82,9	146,3	87,0	35,4	42,4	7,8	24,8
1989 .....	132,7	64,4	113,5	70,3	29,7	34,1	5,7	20,9
1990 .....	128,6	59,4	111,1	68,8	28,4	30,3	6,6	18,7
<b>Baden-Württemberg</b>								
1979 .....	394,9	185,6	342,2	201,7	71,5	122,2	16,6	13,1
1983 .....	355,8	160,5	306,2	181,3	64,3	108,9	15,5	10,6
1989 .....	305,1	131,2	261,5	159,7	53,5	99,5	16,6	12,8
1990 .....	297,9	126,1	255,9	156,5	51,1	97,6	16,1	5,2
<b>Bayern</b>								
1979 .....	732,1	399,1	640,2	365,8	177,7	180,1	21,7	17,5
1983 .....	672,0	354,7	584,2	339,0	159,9	164,9	18,5	14,2
1989 .....	591,8	294,2	507,7	303,6	134,8	160,0	16,8	19,0
1990 .....	592,3	287,8	507,5	306,4	133,0	159,5	15,7	17,7
<b>Saarland</b>								
1979 .....	13,2	6,4	10,8	6,7	2,2	3,6	0,8	0,5
1983 .....	9,5	4,3	8,0	5,1	1,9	2,5	0,7	0,4
1989 .....	7,5	3,5	6,9	4,1	1,6	2,1	0,7	0,5
1990 .....	7,6	3,3	6,6	4,2	1,5	2,0	0,7	0,5
<b>Stadtstaaten<sup>1)</sup></b>								
1979 .....	7,5	4,9	6,7	3,7	2,8	1,0	2,9	0,4
1983 .....	6,9	4,3	6,2	3,6	2,7	1,1	3,0	0,6
1989 .....	6,0	3,4	5,5	3,1	2,4	1,0	2,2	0,7
1990 2) .....	6,0	3,4	5,5	3,1	2,4	1,0	2,2	0,7
<b>Bundesgebiet</b>								
1979 .....	2 178,0	1 174,6	1 862,8	1 098,8	504,3	533,7	103,0	96,3
1983 .....	1 975,3	1 029,6	1 689,2	1 007,7	454,9	476,6	99,3	84,6
1989 .....	1 692,9	834,1	1 432,5	881,9	382,1	441,9	90,4	94,1
1990 .....	1 663,8	805,3	1 411,8	872,4	373,4	424,4	88,4	73,3

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der HPR mit 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. Betriebe ohne LF) nur landwirtschaftliche Betriebe, deren Erzeugungseinheiten mindestens dem durch-

schnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).  
2) Ergebnis wurde von 1989 übernommen.

17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

17.2 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990\*)

1 000

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Familienarbeitskräfte				Anderweitig Erwerbstätige	
	unter 15 Jahren	15 Jahre und älter	im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt		zusammen	und im Betrieb beschäftigt
			zusammen	vollbeschäftigt	zusammen	vollbeschäftigt		
<b>Schleswig-Holstein</b>								
unter 1 .....	/	2,7	2,1	0,7	1,7	0,3	0,8	0,4
1 - 2 .....	/	5,5	4,5	1,1	3,3	0,2	2,1	1,5
2 - 5 .....	/	6,3	5,3	1,4	4,0	0,4	2,6	1,8
5 - 10 .....	/	4,5	3,7	1,3	3,0	0,5	1,8	1,2
10 - 20 .....	0,5	6,3	5,1	2,8	4,3	1,3	1,8	1,2
20 - 30 .....	0,8	7,6	6,3	4,4	5,5	2,5	1,5	0,9
30 - 50 .....	2,3	16,6	14,2	11,1	12,6	6,7	2,1	1,0
50 - 100 .....	2,8	18,5	16,0	13,2	14,7	8,0	1,7	0,7
100 und mehr .....	0,8	4,4	3,8	2,9	3,2	1,8	0,4	0,2
Zusammen ...	9,1	72,4	61,1	38,9	52,2	21,7	14,7	8,8
<b>Niedersachsen</b>								
unter 1 .....	0,9	9,1	6,9	2,6	5,4	1,1	2,7	1,2
1 - 2 .....	2,3	23,3	17,7	4,5	12,8	0,7	9,9	5,6
2 - 5 .....	3,8	33,4	25,3	7,4	19,4	1,3	14,9	9,0
5 - 10 .....	3,9	32,1	24,0	8,5	19,4	2,1	13,3	8,7
10 - 20 .....	6,6	45,5	34,4	16,8	28,6	7,2	15,2	9,1
20 - 30 .....	6,5	39,8	30,6	18,9	26,1	10,3	9,0	4,6
30 - 50 .....	10,7	64,6	50,7	35,6	43,9	20,8	10,5	4,1
50 - 100 .....	9,1	51,9	42,7	31,2	37,4	18,4	5,8	2,1
100 und mehr .....	1,6	9,4	8,0	5,8	6,8	3,4	0,8	0,4
Zusammen ...	45,2	309,2	240,3	131,3	199,8	65,3	82,1	44,8
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
unter 1 .....	0,7	7,2	5,8	3,3	5,1	2,1	1,4	0,6
1 - 2 .....	2,9	25,7	18,8	5,8	14,5	1,4	8,8	5,0
2 - 5 .....	4,9	39,9	30,0	9,7	23,9	2,0	16,3	10,1
5 - 10 .....	5,3	36,2	27,5	10,1	22,1	2,8	14,6	9,5
10 - 20 .....	8,2	50,2	38,1	19,1	31,4	8,7	16,2	9,8
20 - 30 .....	6,2	39,8	30,7	19,6	25,8	10,8	8,2	3,7
30 - 50 .....	9,5	45,7	35,7	24,7	30,2	14,3	6,9	2,4
50 - 100 .....	4,1	19,2	15,1	10,9	12,7	6,4	2,3	0,7
100 und mehr .....	0,4	2,0	1,6	1,1	1,3	0,6	0,3	0,1
Zusammen ...	42,4	265,8	203,3	104,3	166,9	49,2	74,9	41,9
<b>Hessen</b>								
unter 1 .....	0,4	4,8	3,9	1,6	3,3	0,8	1,5	0,8
1 - 2 .....	1,3	13,5	11,0	2,3	7,9	0,4	5,7	3,5
2 - 5 .....	3,2	28,0	22,8	5,5	18,4	0,8	12,8	8,9
5 - 10 .....	3,4	27,4	22,3	6,6	18,6	1,2	12,5	9,4
10 - 20 .....	4,3	31,0	25,9	9,9	22,0	3,8	12,0	9,1
20 - 30 .....	2,9	19,0	15,5	8,5	13,6	4,3	5,4	3,6
30 - 50 .....	3,2	18,7	15,7	10,0	13,8	5,7	3,7	2,3
50 - 100 .....	1,9	10,1	8,6	5,8	7,7	3,4	1,3	0,8
100 und mehr .....	0,3	1,3	1,1	0,7	0,9	0,4	0,1	0,1
Zusammen ...	20,8	153,8	126,7	50,8	106,3	20,9	55,0	38,4
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
unter 1 .....	0,9	16,6	14,7	4,2	12,7	1,1	5,6	4,1
1 - 2 .....	1,0	17,9	15,6	4,7	13,0	1,5	6,2	4,7
2 - 5 .....	2,0	27,5	23,6	8,7	19,9	3,4	9,3	6,8
5 - 10 .....	2,3	23,0	19,8	8,7	17,0	3,9	7,5	5,7
10 - 20 .....	2,5	23,8	20,6	10,4	17,8	5,1	6,7	4,9
20 - 30 .....	1,6	14,3	12,3	7,4	10,9	4,2	3,0	2,1
30 - 50 .....	2,1	15,6	13,3	9,0	11,9	5,5	2,4	1,4
50 - 100 .....	1,5	8,9	7,7	5,5	6,9	3,3	0,9	0,5
100 und mehr .....	0,2	1,2	1,1	0,8	0,9	0,5	0,1	/
Zusammen ...	14,1	148,8	128,6	59,4	111,1	28,4	41,7	30,3

\*) Siehe Fußnote \* S.121 .

17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

17.2 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990\*)

1 000

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Familienarbeitskräfte				Anderweitig Erwerbstätige	
	unter 15 Jahren	15 Jahre und älter	im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt		zusammen	und im Betrieb beschäftigt
			zusammen	vollbeschäftigt	zusammen	vollbeschäftigt		
<b>Baden-Württemberg</b>								
unter 1 .....	2,4	26,5	23,1	6,9	19,4	1,6	11,3	8,0
1 - 2 .....	4,9	45,9	38,4	9,6	30,6	1,4	22,0	14,4
2 - 5 .....	7,7	62,7	52,0	15,3	43,8	3,0	31,1	21,8
5 - 10 .....	9,7	61,1	51,2	18,6	43,7	5,3	28,7	20,9
10 - 20 .....	11,5	70,2	58,1	27,5	50,8	12,2	28,1	19,4
20 - 30 .....	8,0	40,1	33,7	20,6	30,2	11,3	11,8	7,2
30 - 50 .....	7,5	33,9	28,5	18,6	25,6	10,9	7,7	4,4
50 - 100 .....	3,2	13,5	11,7	8,0	10,6	4,8	2,4	1,4
100 und mehr .....	0,3	1,5	1,3	0,9	1,2	0,6	0,2	0,1
Zusammen ...	55,1	355,4	297,9	126,1	255,9	51,1	143,3	97,6
<b>Bayern</b>								
unter 1 .....	2,0	14,5	11,5	4,3	9,5	1,8	5,3	3,1
1 - 2 .....	7,9	52,6	40,0	9,2	29,8	1,3	25,9	15,1
2 - 5 .....	16,7	101,9	78,2	22,7	63,8	3,3	50,7	31,6
5 - 10 .....	26,2	149,2	116,4	41,7	98,4	11,5	69,0	44,6
10 - 20 .....	40,4	209,8	165,2	86,8	144,7	42,3	74,6	43,7
20 - 30 .....	28,8	120,3	95,3	63,2	85,0	36,8	28,8	13,6
30 - 50 .....	20,9	82,8	66,0	46,1	59,0	27,6	15,8	6,3
50 - 100 .....	5,8	21,8	17,8	12,5	15,7	7,6	3,5	1,4
100 und mehr .....	0,5	2,3	1,9	1,3	1,6	0,8	0,3	0,2
Zusammen ...	149,1	755,2	592,3	287,8	507,5	133,0	273,9	159,5
<b>Saarland</b>								
unter 1 .....	/	0,3	0,3	0,1	0,3	/	/	/
1 - 2 .....	/	0,9	0,8	/	0,6	/	/	/
2 - 5 .....	/	1,6	1,4	0,4	1,2	/	0,5	0,4
5 - 10 .....	/	1,2	1,0	0,3	0,9	/	0,5	0,4
10 - 20 .....	/	1,1	1,0	0,3	0,8	0,1	0,4	0,3
20 - 30 .....	/	1,0	0,8	0,4	0,8	0,2	0,3	0,3
30 - 50 .....	0,1	1,0	0,9	0,5	0,8	0,3	0,2	0,2
50 - 100 .....	0,3	1,3	1,2	0,8	1,1	0,5	0,2	0,1
100 und mehr .....	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0
Zusammen ...	1,0	8,8	7,6	3,3	6,6	1,5	2,6	2,0
<b>Stadtstaaten<sup>1)</sup></b>								
unter 1 .....	/	2,3	1,8	1,0	1,7	0,7	0,6	0,3
1 - 2 .....	0,2	1,6	1,3	0,8	1,2	0,6	0,3	0,2
2 - 5 .....	/	1,1	0,9	0,5	0,8	0,3	0,3	0,2
5 - 10 .....	/	0,5	0,4	0,2	0,3	0,1	/	/
10 - 20 .....	/	0,6	0,5	0,2	0,4	0,2	/	/
20 - 30 .....	/	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1	/	/
30 - 50 .....	/	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	/	/
50 - 100 .....	/	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	/	/
100 und mehr .....	/	/	/	0,0	/	0,0	/	/
Zusammen ...	0,8	7,4	6,0	3,4	5,5	2,4	1,5	1,0
<b>Bundesgebiet</b>								
unter 1 .....	7,6	84,2	70,2	24,8	58,9	9,4	29,1	18,6
1 - 2 .....	21,3	186,8	148,1	38,2	113,9	7,5	81,1	50,2
2 - 5 .....	39,1	302,3	239,5	71,7	195,2	14,8	138,5	90,6
5 - 10 .....	51,3	335,2	266,2	95,9	223,3	27,6	148,2	100,4
10 - 20 .....	74,0	438,5	348,8	173,9	300,9	81,0	155,0	97,6
20 - 30 .....	54,8	282,2	225,6	143,2	198,1	80,4	67,9	36,0
30 - 50 .....	56,4	279,3	225,2	155,8	198,2	91,8	49,4	22,1
50 - 100 .....	28,9	145,7	121,2	88,2	107,0	52,6	18,0	7,7
100 und mehr .....	4,3	22,5	19,0	13,6	16,3	8,2	2,3	1,1
Insgesamt ...	337,7	2 076,9	1 663,8	805,3	1 411,8	373,4	689,7	424,4

\*) Siehe Fußnote \* S.121.

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).- Ergebnis wurde von 1989 übernommen.

17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

17.3 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben  
nach Beschäftigtengruppen\*)

Jahr	Arbeitsleistung im Betrieb							AK-Einheiten je 100 ha landw. genutzter Fläche
	insgesamt	der Familienarbeitskräfte und zwar				der familienfremden Arbeitskräfte		
		zusammen	im Betrieb		und ander- weitig erwerbs- tätig	ständige	nicht- ständige	
			voll- beschäf- tigt	teil- beschäf- tigt				
1 000 AK-Einheiten							Anzahl	
Schleswig-Holstein								
1979	51,6	40,9	27,8	13,1	3,4	8,9	1,8	4,7
1983	48,8	38,4	27,0	11,5	2,8	8,6	1,7	4,5
1989	41,0	31,5	22,3	9,2	2,6	8,3	1,2	3,8
1990	38,4	30,4	21,6	8,8	2,2	7,3	0,8	3,6
Niedersachsen								
1979	164,6	142,0	84,5	57,5	20,1	17,4	5,2	6,1
1983	148,3	126,1	75,3	50,7	16,7	18,3	3,9	5,5
1989	126,9	106,7	66,3	40,4	14,0	15,4	4,7	4,7
1990	120,9	102,5	64,2	38,3	12,4	15,0	3,4	4,4
Nordrhein-Westfalen								
1979	127,2	109,2	65,3	44,0	15,9	13,9	4,1	7,8
1983	119,3	101,3	60,2	41,1	13,8	14,7	3,3	7,4
1989	101,5	84,6	49,5	35,1	12,9	12,7	4,2	6,5
1990	98,0	82,5	48,6	33,9	12,0	12,5	2,9	6,3
Hessen								
1979	70,8	64,8	29,0	35,9	15,7	4,5	1,5	9,0
1983	63,4	57,3	25,8	31,5	13,4	4,9	1,2	8,2
1989	50,6	44,3	20,0	24,3	11,7	5,0	1,3	6,6
1990	49,4	43,6	20,3	23,3	10,6	4,9	1,0	6,4
Rheinland-Pfalz								
1979	86,8	72,0	37,9	34,2	13,7	7,0	7,8	11,7
1983	82,6	68,8	34,9	33,9	12,5	6,6	7,2	11,2
1989	63,5	52,7	29,2	23,5	9,1	4,7	6,1	9,0
1990	61,5	51,1	27,9	23,2	7,9	5,1	5,3	8,6
Baden-Württemberg								
1979	160,6	145,3	68,6	76,7	35,8	11,3	4,0	10,6
1983	143,9	129,2	62,6	66,6	31,3	11,6	3,1	9,6
1989	123,3	108,1	52,1	56,0	27,5	11,7	3,4	8,4
1990	116,6	103,1	49,5	53,6	25,9	11,8	1,7	7,9
Bayern								
1979	333,3	312,4	170,7	141,6	52,4	15,6	5,3	9,6
1983	310,2	292,0	156,2	135,8	49,8	14,1	4,1	9,1
1989	259,0	240,5	131,8	108,7	45,2	13,1	5,4	7,7
1990	254,7	237,8	129,5	108,3	44,2	12,5	4,4	7,6
Saarland								
1979	5,4	4,5	2,2	2,3	1,0	0,7	0,2	7,1
1983	4,3	3,6	1,8	1,7	0,7	0,6	0,1	6,6
1989	3,8	3,1	1,6	1,4	0,6	0,6	0,2	5,7
1990	3,6	2,8	1,5	1,4	0,5	0,6	0,1	5,2
Stadtstaaten <sup>1)</sup>								
1979	6,8	4,0	2,7	1,2	0,2	2,6	0,2	23,9
1983	6,7	3,8	2,7	1,1	0,3	2,7	0,2	24,9
1989	5,5	3,3	2,3	1,0	0,3	2,0	0,3	20,9
1990 2)	5,5	3,3	2,3	1,0	0,3	2,0	0,3	20,9
Bundesgebiet								
1979	1 007,1	895,2	488,7	406,5	158,2	81,9	30,1	8,4
1983	927,4	820,4	446,6	373,8	141,4	82,2	24,8	7,8
1989	775,2	674,8	375,1	299,7	123,8	73,7	26,7	6,6
1990	748,7	657,2	365,4	291,7	115,9	71,6	19,9	6,4

\*) Siehe Fußnote \* S.121.

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).  
2) Ergebnis wurde von 1989 übernommen.



17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

17.4 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Beschäftigtengruppen 1990\*)

Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Arbeitsleistung im Betrieb								AK-Einheiten je 100 ha landw. genutzter Fläche
	insgesamt	der Familienarbeitskräfte				der familienfremden Arbeitskräfte		Anzahl	
		zusammen	und zwar		ständige	nicht-ständige			
			im Betrieb	und anderweitig erwerbstätig					
		vollbeschäftigt	teilbeschäftigt						
1 000 AK-Einheiten									
Schleswig-Holstein									
unter 1 .....	1,2	0,6	0,3	0,3	0,1	0,5	/		263,1
1 - 2 .....	0,9	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	/		23,7
2 - 5 .....	1,6	1,1	0,4	0,7	0,3	0,5	/		16,2
5 - 10 .....	1,7	1,1	0,5	0,6	0,3	/	0,1		11,9
10 - 20 .....	2,8	2,3	1,3	0,9	0,4	0,5	0,1		7,5
20 - 30 .....	3,9	3,5	2,5	1,0	0,3	0,3	0,0		5,3
30 - 50 .....	9,7	8,7	6,6	2,1	0,4	0,8	0,1		4,1
50 - 100 .....	11,9	10,3	7,9	2,3	0,3	1,5	0,1		2,8
100 und mehr .....	4,7	2,2	1,8	0,5	0,1	2,3	0,2		1,8
Zusammen ...	38,4	30,4	21,6	8,8	2,2	7,3	0,8		3,6
Niedersachsen									
unter 1 .....	4,2	1,9	1,1	0,9	0,2	1,9	0,3		299,6
1 - 2 .....	3,7	2,5	0,6	1,9	0,7	/	/		29,8
2 - 5 .....	6,6	5,1	1,3	3,9	1,8	1,2	0,3		17,7
5 - 10 .....	7,9	6,7	2,1	4,6	2,4	0,9	0,3		10,6
10 - 20 .....	15,2	13,9	7,0	6,8	3,2	1,0	0,3		7,4
20 - 30 .....	16,3	15,4	10,1	5,3	1,8	0,6	0,2		5,5
30 - 50 .....	29,9	28,1	20,5	7,7	1,4	1,3	0,4		4,2
50 - 100 .....	28,6	24,4	18,1	6,2	0,7	3,4	0,8		2,9
100 und mehr .....	8,6	4,4	3,4	1,0	0,1	3,6	0,6		2,1
Zusammen ...	120,9	102,5	64,2	38,3	12,4	15,0	3,4		4,4
Nordrhein-Westfalen									
unter 1 .....	5,5	3,0	2,0	0,9	0,1	2,2	0,4		441,5
1 - 2 .....	6,2	4,1	1,4	2,7	1,0	/	/		47,5
2 - 5 .....	9,3	7,3	1,9	5,4	2,4	1,6	0,3		20,9
5 - 10 .....	9,2	8,2	2,8	5,4	2,8	0,7	0,2		11,5
10 - 20 .....	17,1	15,9	8,6	7,3	3,4	0,9	0,3		7,8
20 - 30 .....	16,5	15,6	10,7	5,0	1,3	0,6	0,2		5,9
30 - 50 .....	21,3	19,2	14,1	5,2	0,8	/	0,4		4,5
50 - 100 .....	10,7	8,3	6,4	1,9	0,2	1,9	0,5		3,1
100 und mehr .....	2,3	0,8	0,6	0,2	0,0	1,3	0,2		2,3
Zusammen ...	98,0	82,5	48,6	33,9	12,0	12,5	2,9		6,3
Hessen									
unter 1 .....	2,5	1,4	0,8	0,6	0,1	1,0	0,1		296,4
1 - 2 .....	2,2	1,7	0,4	1,3	0,6	/	/		31,8
2 - 5 .....	5,2	4,7	0,8	3,9	1,9	0,5	/		17,4
5 - 10 .....	6,5	5,8	1,2	4,7	2,6	/	/		11,1
10 - 20 .....	9,6	9,1	3,6	5,5	3,0	0,3	/		7,4
20 - 30 .....	7,7	7,3	4,2	3,1	1,3	0,3	0,1		6,0
30 - 50 .....	8,7	8,2	5,6	2,7	0,8	0,4	0,1		4,7
50 - 100 .....	5,6	4,8	3,4	1,4	0,3	0,7	0,2		3,4
100 und mehr .....	1,4	0,6	0,4	0,2	0,0	0,7	0,1		2,4
Zusammen ...	49,4	43,6	20,3	23,3	10,6	4,9	1,0		6,4
Rheinland-Pfalz									
unter 1 .....	4,5	3,5	1,0	2,5	0,8	/	/		110,2
1 - 2 .....	4,9	4,0	1,5	2,6	0,9	/	/		49,8
2 - 5 .....	9,0	7,7	3,4	4,3	1,6	/	0,9		26,8
5 - 10 .....	9,3	7,7	3,8	3,9	1,6	0,6	1,1		16,2
10 - 20 .....	10,8	9,0	5,0	4,0	1,6	0,8	1,0		9,5
20 - 30 .....	7,3	6,4	4,1	2,3	0,7	0,4	0,5		6,6
30 - 50 .....	8,7	7,6	5,4	2,2	0,5	0,6	0,6		5,0
50 - 100 .....	5,7	4,5	3,2	1,3	0,2	0,8	0,5		3,5
100 und mehr .....	1,1	0,7	0,5	0,2	/	0,3	/		2,2
Zusammen ...	61,5	51,1	27,9	23,2	7,9	5,1	5,3		8,6

\*) Siehe Fußnote \* S.121.

17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

17.4 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Beschäftigtengruppen 1990 \*)

Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Arbeitsleistung im Betrieb							AK-Einheiten je 100 ha landw. genutzter Fläche
	insgesamt	der Familienarbeitskräfte				der familienfremden Arbeitskräfte		
		zusammen	und zwar		anderweitig erwerbstätig	ständige	nicht-ständige	
			vollbeschäftigt	teilbeschäftigt				
1 000 AK-Einheiten								Anzahl
<b>Baden-Württemberg</b>								
unter 1 .....	7,3	4,9	1,6	3,2	1,3	2,1	/	125,2
1 - 2 .....	8,3	6,6	1,4	5,3	2,4	1,5	/	32,7
2 - 5 .....	14,3	11,9	2,8	9,0	4,7	/	/	19,9
5 - 10 .....	17,0	15,9	5,0	10,8	6,1	1,0	/	12,0
10 - 20 .....	25,2	23,8	11,8	12,0	6,5	1,2	0,2	8,4
20 - 30 .....	18,2	17,2	11,0	6,3	2,8	0,8	/	6,6
30 - 50 .....	16,6	15,5	10,6	4,9	1,6	0,9	/	4,9
50 - 100 .....	7,9	6,6	4,7	1,9	0,5	1,1	/	3,4
100 und mehr .....	1,7	0,7	0,5	0,2	0,0	0,9	0,1	2,4
Zusammen ...	116,6	103,1	49,5	53,6	25,9	11,8	1,7	7,9
<b>Bayern</b>								
unter 1 .....	6,3	3,5	1,7	1,8	0,6	2,4	0,4	267,4
1 - 2 .....	7,3	6,0	1,2	4,7	2,3	1,2	0,2	27,3
2 - 5 .....	18,6	16,9	3,2	13,7	6,6	1,4	0,3	16,4
5 - 10 .....	36,8	35,5	10,9	24,6	12,5	0,9	/	11,4
10 - 20 .....	76,4	74,4	41,2	33,2	14,7	1,0	0,9	8,9
20 - 30 .....	54,4	52,6	36,0	16,6	4,8	1,1	0,7	6,9
30 - 50 .....	39,7	37,7	27,1	10,7	2,1	1,1	0,9	5,0
50 - 100 .....	12,1	10,1	7,5	2,7	0,4	1,5	0,5	3,3
100 und mehr .....	3,1	1,0	0,7	0,3	0,0	1,9	0,2	2,6
Zusammen ...	254,7	237,8	129,5	108,3	44,2	12,5	4,4	7,6
<b>Saarland</b>								
unter 1 .....	/	0,1	/	0,1	/	/	/	427,8
1 - 2 .....	/	/	/	0,1	/	/	/	29,1
2 - 5 .....	0,4	0,3	/	0,2	/	/	/	20,8
5 - 10 .....	0,4	0,3	/	0,2	/	0,0	/	12,8
10 - 20 .....	0,4	0,3	/	0,2	0,1	/	0,0	7,2
20 - 30 .....	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	/	5,1
30 - 50 .....	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	4,1
50 - 100 .....	0,8	0,6	0,5	0,2	0,0	/	/	2,8
100 und mehr .....	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Zusammen ...	3,6	2,8	1,5	1,4	0,5	0,6	0,1	5,2
<b>Stadtstaaten <sup>1)</sup></b>								
unter 1 .....	1,5	1,0	0,7	0,3	/	/	/	399,2
1 - 2 .....	1,2	0,8	0,6	0,2	0,0	0,3	/	179,6
2 - 5 .....	1,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,5	0,1	84,4
5 - 10 .....	0,3	0,2	0,1	0,1	/	0,1	/	29,2
10 - 20 .....	0,3	0,2	0,2	0,1	/	0,1	0,0	12,1
20 - 30 .....	/	0,2	0,1	0,1	/	/	/	14,5
30 - 50 .....	0,3	0,2	0,2	0,0	/	/	/	5,0
50 - 100 .....	0,4	0,2	0,2	0,1	/	/	/	4,7
100 und mehr .....	/	0,0	0,0	0,0	/	/	/	2,1
Zusammen ...	5,5	3,3	2,3	1,0	0,3	2,0	0,3	20,9
<b>Bundesgebiet</b>								
unter 1 .....	33,4	19,9	9,3	10,6	3,2	11,5	2,0	200,0
1 - 2 .....	34,7	26,5	7,4	19,1	8,2	6,7	1,5	35,1
2 - 5 .....	66,0	55,4	14,3	41,1	19,4	8,4	2,2	19,2
5 - 10 .....	89,2	81,4	26,4	55,0	28,4	5,4	2,4	11,8
10 - 20 .....	157,9	149,0	78,9	70,1	32,8	5,9	3,0	8,5
20 - 30 .....	125,1	118,6	78,9	39,7	13,1	4,5	2,0	6,4
30 - 50 .....	135,5	125,9	90,3	35,6	7,8	6,8	2,8	4,6
50 - 100 .....	83,7	69,9	51,9	18,0	2,6	11,1	2,7	3,1
100 und mehr .....	23,3	10,6	8,1	2,5	0,4	11,2	1,5	2,1
Insgesamt ...	748,7	657,2	365,4	291,7	115,9	71,6	19,9	6,4

\*) Siehe Fußnote \* S.121.

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).- Ergebnis wurde von 1989 übernommen.

17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

17.5 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990  
nach Altersgruppen\*)

1 000

Alter von ... bis ... Jahren	Ins- gesamt	Familienarbeitskräfte				Anderweitig Erwerbstätige	
		im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt		zusammen	und im Betrieb beschäftigt
		zusammen	vollbe- schäftigt	zusammen	vollbe- schäftigt		
<b>Schleswig-Holstein</b>							
15 - 19 .....	4,7	1,4	0,2	1,2	0,2	1,3	0,2
20 - 24 .....	5,6	2,8	1,8	2,6	1,5	2,4	0,5
25 - 34 .....	10,8	9,4	7,1	8,3	4,3	2,5	1,2
35 - 44 .....	11,9	11,6	8,0	10,1	4,0	3,1	2,4
45 - 54 .....	18,5	18,2	12,9	15,7	6,5	3,7	3,0
55 - 59 .....	8,3	8,1	5,5	6,9	3,1	1,2	1,1
60 - 64 .....	5,2	4,8	2,5	4,0	1,6	0,4	0,3
65 - 69 .....	2,9	2,3	0,7	1,8	0,3	/	/
70 und mehr .....	4,7	2,5	/	1,6	/	/	/
Zusammen ...	72,4	61,1	38,9	52,2	21,7	14,7	8,8
<b>Niedersachsen</b>							
15 - 19 .....	24,8	7,2	0,4	5,6	0,4	8,2	1,7
20 - 24 .....	30,8	12,6	4,6	10,5	3,8	18,2	4,1
25 - 34 .....	48,0	37,3	22,8	31,5	12,5	20,2	9,4
35 - 44 .....	41,0	39,7	26,2	35,6	12,9	12,5	9,9
45 - 54 .....	58,6	57,0	39,8	50,7	17,6	13,8	11,6
55 - 59 .....	31,7	30,7	19,0	26,6	9,8	6,4	5,7
60 - 64 .....	25,5	23,8	12,3	19,3	6,1	2,3	2,0
65 - 69 .....	17,4	14,8	4,9	10,6	1,9	/	/
70 und mehr .....	31,4	17,2	1,2	9,2	0,4	/	/
Zusammen ...	309,2	240,3	131,3	199,8	65,3	82,1	44,8
<b>Nordrhein-Westfalen</b>							
15 - 19 .....	22,7	6,4	0,5	5,0	0,4	7,7	1,6
20 - 24 .....	28,3	12,4	3,2	10,2	2,6	17,5	5,0
25 - 34 .....	43,4	33,8	18,3	28,1	9,2	19,6	9,9
35 - 44 .....	35,4	33,8	21,1	29,5	10,0	11,5	9,1
45 - 54 .....	45,5	44,3	29,4	39,0	12,8	11,4	9,9
55 - 59 .....	25,5	24,6	15,1	20,9	7,3	5,0	4,5
60 - 64 .....	22,6	20,9	10,9	16,7	5,2	1,7	1,5
65 - 69 .....	15,8	13,3	4,6	9,5	1,5	/	/
70 und mehr .....	26,5	13,8	1,2	8,1	0,3	/	/
Zusammen ...	265,8	203,3	104,3	166,9	49,2	74,9	41,9
<b>Hessen</b>							
15 - 19 .....	12,2	5,1	0,2	3,9	/	5,2	1,8
20 - 24 .....	13,3	7,0	1,0	5,6	0,7	9,3	3,6
25 - 34 .....	23,1	19,1	7,0	15,9	3,0	13,3	8,7
35 - 44 .....	21,5	20,8	10,1	18,5	3,9	10,2	8,8
45 - 54 .....	29,0	28,6	15,8	25,5	5,6	10,6	9,5
55 - 59 .....	16,3	16,0	8,0	14,1	3,6	4,6	4,3
60 - 64 .....	13,5	12,7	5,6	11,0	2,8	1,6	1,5
65 - 69 .....	9,6	8,6	2,4	6,8	0,8	/	/
70 und mehr .....	15,4	8,7	0,7	5,0	/	/	/
Zusammen ...	153,8	126,7	50,8	106,3	20,9	55,0	38,4
<b>Rheinland-Pfalz</b>							
15 - 19 .....	9,8	4,3	0,3	3,6	0,2	3,7	1,5
20 - 24 .....	12,1	7,0	1,6	6,0	1,2	7,0	3,0
25 - 34 .....	21,5	18,6	8,6	16,5	4,7	9,7	6,7
35 - 44 .....	20,7	20,2	11,6	18,4	5,5	7,0	6,1
45 - 54 .....	30,7	30,3	17,6	27,0	7,4	8,8	7,9
55 - 59 .....	17,6	17,4	9,7	15,6	4,5	4,1	3,9
60 - 64 .....	14,6	14,1	6,8	12,1	3,7	1,2	1,1
65 - 69 .....	9,4	8,6	2,7	6,6	1,0	/	/
70 und mehr .....	12,4	8,1	0,7	5,3	/	/	/
Zusammen ...	148,8	128,6	59,4	111,1	28,4	41,7	30,3

\*) Siehe Fußnote \* S.121 .

17 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

17.5 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990  
nach Altersgruppen\*)

1 000

Alter von ... bis ... Jahren	Ins- gesamt	Familienarbeitskräfte				Anderweitig Erwerbstätige	
		im Betrieb einschl. Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt		im Betrieb beschäftigt		zusammen	und im Betrieb beschäftigt
		zusammen	vollbe- schäftigt	zusammen	vollbe- schäftigt		
Baden-Württemberg							
15 - 19 .....	31,0	15,1	0,6	10,7	0,5	15,3	5,6
20 - 24 .....	38,0	22,1	3,3	16,6	2,4	28,0	11,7
25 - 34 .....	55,9	45,8	18,3	39,0	8,1	32,9	21,2
35 - 44 .....	43,3	41,8	21,2	37,3	8,2	20,7	17,1
45 - 54 .....	64,1	63,3	35,2	58,3	12,6	26,6	23,8
55 - 59 .....	38,7	38,1	20,7	34,7	8,7	13,2	12,4
60 - 64 .....	32,3	31,3	16,1	27,9	6,9	5,3	5,0
65 - 69 .....	21,6	20,2	8,2	17,1	2,9	0,8	/
70 und mehr .....	30,6	20,1	2,5	14,3	0,8	/	/
Zusammen ...	355,4	297,9	126,1	255,9	51,1	143,3	97,6
Bayern							
15 - 19 .....	71,6	29,2	2,1	21,0	1,7	41,5	12,2
20 - 24 .....	85,8	44,8	10,8	34,2	7,5	62,1	20,7
25 - 34 .....	128,6	101,9	50,1	87,1	21,9	70,9	39,8
35 - 44 .....	97,7	94,4	57,9	86,8	25,9	37,5	31,5
45 - 54 .....	128,1	125,5	80,3	115,8	34,1	39,2	35,0
55 - 59 .....	68,5	66,0	40,7	60,0	19,8	15,2	14,0
60 - 64 .....	61,2	56,9	29,2	49,4	15,3	6,0	5,3
65 - 69 .....	43,0	36,5	12,8	29,0	5,3	1,0	/
70 und mehr .....	70,6	37,0	3,9	24,2	1,5	/	/
Zusammen ...	755,2	592,3	287,8	507,5	133,0	273,9	159,5
Saarland							
15 - 19 .....	0,6	0,3	/	0,3	/	/	/
20 - 24 .....	0,8	0,5	0,1	0,4	0,1	0,4	0,2
25 - 34 .....	1,5	1,2	0,5	1,1	0,3	0,7	0,5
35 - 44 .....	1,2	1,1	0,6	1,0	0,3	0,4	0,4
45 - 54 .....	1,8	1,8	1,0	1,6	0,4	0,5	0,5
55 - 59 .....	1,0	1,0	0,6	0,9	0,3	/	/
60 - 64 .....	0,8	0,8	0,3	0,7	0,2	/	/
65 - 69 .....	0,5	0,5	/	0,4	/	/	/
70 und mehr .....	0,6	0,4	/	0,2	/	0,0	0,0
Zusammen ...	8,8	7,6	3,3	6,6	1,5	2,6	2,0
Stadtstaaten <sup>1)</sup>							
15 - 19 .....	0,6	0,1	/	/	/	0,2	/
20 - 24 .....	0,5	0,3	/	0,3	/	0,2	/
25 - 34 .....	0,9	0,8	0,4	0,7	0,3	0,2	/
35 - 44 .....	1,2	1,1	0,8	1,1	0,5	0,4	0,3
45 - 54 .....	1,6	1,6	1,1	1,5	0,7	0,3	0,2
55 - 59 .....	0,7	0,7	0,4	0,7	0,3	/	/
60 - 64 .....	0,6	0,6	0,3	0,5	0,2	/	/
65 - 69 .....	0,5	0,4	0,2	0,4	/	/	/
70 und mehr .....	0,8	0,5	/	0,4	/	/	/
Zusammen ...	7,4	6,0	3,4	5,5	2,4	1,5	1,0
Bundesgebiet							
15 - 19 .....	177,8	69,1	4,3	51,4	3,6	83,2	24,9
20 - 24 .....	215,2	109,6	26,6	86,2	20,0	145,2	48,9
25 - 34 .....	333,6	267,9	133,0	228,2	64,2	170,0	97,7
35 - 44 .....	273,9	264,7	157,3	238,2	71,1	103,2	85,6
45 - 54 .....	377,9	370,6	233,0	335,2	97,5	115,0	101,5
55 - 59 .....	208,3	202,5	119,8	180,4	57,5	50,0	46,1
60 - 64 .....	176,4	165,8	84,1	141,7	42,1	18,6	16,9
65 - 69 .....	120,8	105,3	36,7	82,1	13,8	2,9	2,1
70 und mehr .....	193,0	108,3	10,5	68,4	3,6	1,5	0,8
Insgesamt ...	2 076,9	1 663,8	805,3	1 411,8	373,4	689,7	424,4

\*) Siehe Fußnote \* S. 121.

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).-  
Ergebnis wurde von 1989 übernommen.

18 Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

18.1 Entwicklung des Schlepperbestandes\*)

Land	Erhebung 1)	1960	1970	1975	1979	1989	1990
Schleswig-Holstein .....	a	41 990	64 559	65 576	65 836	58 891	56 729
	b	38 556	56 721	57 136	57 570	.	52 017
Hamburg .....	a	1 106	1 633	1 715	1 727	1 556	1 467
	b	1 164	1 321	1 405	1 395	.	1 495
Niedersachsen .....	a	115 420	204 528	214 202	220 332	195 132	187 075
	b	105 145	181 492	183 977	187 036	.	173 280
Bremen .....	a	494	746	726	733	550	509
	b	461	648	657	650	.	665
Nordrhein-Westfalen .....	a	109 566	164 993	168 670	168 103	140 640	132 469
	b	100 164	144 530	138 479	138 989	.	129 624
Hessen .....	a	67 157	114 592	120 247	119 376	109 828	105 893
	b	61 240	102 547	100 285	99 257	.	87 123
Rheinland-Pfalz .....	a	69 228	118 190	125 504	126 428	114 020	110 649
	b	62 230	95 481	97 062	99 348	.	84 621
Baden-Württemberg .....	a	156 901	241 525	256 328	259 969	252 302	247 070
	b	145 891	221 045	264 875	205 723	.	192 058
Bayern .....	a	289 788	450 895	479 277	491 263	513 722	506 621
	b	280 096	422 323	433 711	441 300	.	430 871
Saarland .....	a	5 071	8 889	9 287	9 144	7 875	7 417
	b	4 352	8 671	9 340	6 184	.	4 862
Berlin (West) .....	a	280	312	246	220	.	.
	b	281	189	149	137	.	129
Bundesgebiet ...	a	857 001	1 370 862	1 441 778	1 463 131	1 394 516 <sup>a)</sup>	1 355 899 <sup>a)</sup>
	b	799 580	1 234 968	1 287 076	1 237 589	.	1 156 745

\*) Vierrad- und Kettenschlepper.

- 1) a: Schlepper der Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei am 31. Dezember. - Ergebnisse des Kraftfahrt-Bundesamtes.  
b: Betriebseigene Schlepper in der Land- und Forstwirtschaft. - 1960 Ergebnis der Landwirtschafts-

zählung; übrige Jahre, Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe. - Zusammengestellt anhand der Anträge zur Gasölverbilligung.  
a) Ohne Berlin.

18.2 Im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe verwendete Maschinen 1989\*)

1 000

Land	Insgesamt	Schlepper <sup>1)</sup>			
		davon mit einer Nennleistung von ... bis unter ... kW			
		unter 25	25 - 40	40 - 60	60 und mehr
Schleswig-Holstein .....	58,1	8,8	17,8	19,6	11,9
Hamburg .....	2,0	0,8	0,6	0,4	0,2
Niedersachsen .....	181,4	30,7	62,3	61,5	26,9
Bremen .....	0,7	0,2	0,2	0,2	0,0
Nordrhein-Westfalen .....	133,2	24,4	47,5	43,6	17,8
Hessen .....	85,4	20,6	35,7	21,8	7,3
Rheinland-Pfalz .....	92,5	29,2	37,3	20,0	6,0
Baden-Württemberg .....	204,6	64,1	87,4	43,1	10,1
Bayern .....	457,1	123,7	183,8	114,4	35,2
Saarland .....	5,4	1,1	2,1	1,7	0,5
Berlin (West) .....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Bundesgebiet ...	1 220,6	303,5	474,8	326,3	116,1

Land	Einachs- schlepper 2)	Mähdrescher	Feldhäcksler	Kartoffel- vollernter	Zuckerrüben- vollernter
Schleswig-Holstein .....	2,1	5,8	1,9	0,4	0,2
Hamburg .....	2,7	0,1	0,0	0,0	-
Niedersachsen .....	7,1	21,3	6,9	7,0	7,1
Bremen .....	0,1	0,0	0,0	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	7,8	12,2	4,6	2,0	4,3
Hessen .....	3,9	12,2	3,1	2,6	1,8
Rheinland-Pfalz .....	5,3	9,8	2,2	2,1	1,7
Baden-Württemberg .....	45,4	16,9	6,9	4,6	2,5
Bayern .....	24,6	45,0	70,5	19,3	12,2
Saarland .....	0,4	1,1	0,5	0,1	0,0
Berlin (West) .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Bundesgebiet ...	99,5	124,4	96,7	38,1	29,8

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung 1989.

1) Vierrad- und Kettenschlepper einschl. Geräteträger.

2) Einschl. Motorhacken, Motorfräsen und Motormäher (ohne Rasenmäher).

18 Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

18.3 Schlepper in der Landwirtschaft 1990\*)

18.3.1 Nach kW-Leistungsklassen

Land	Insgesamt	Schlepper					im überbetrieblichen Einsatz 1)
		im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe mit einer Nennleistung von ... bis ... kW					
		unter 18	18 - 25	26 - 37	38 u. mehr		
Schleswig-Holstein .....	53 779	2 684	4 496	12 242	32 595	1 762	
Hamburg .....	1 498	167	224	456	648	3	
Niedersachsen .....	178 191	7 851	19 706	45 429	100 294	4 911	
Bremen .....	694	77	101	177	310	29	
Nordrhein-Westfalen .....	133 657	6 563	14 557	35 570	72 934	4 033	
Hessen .....	87 848	6 776	14 322	28 374	37 651	725	
Rheinland-Pfalz .....	85 139	6 879	16 794	27 968	32 980	518	
Baden-Württemberg .....	193 006	25 631	32 626	66 859	66 942	948	
Bayern .....	434 616	52 291	67 373	142 163	169 044	3 745	
Saarland .....	4 881	261	492	1 575	2 534	19	
Berlin (West) .....	129	7	12	34	76	-	
Bundesgebiet ...	1 173 438	109 187	170 703	360 847	516 008	16 693	

18.3.2 Nach Größenklassen der LF

Land	Insgesamt	Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe				
		landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha				
		unter 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 u. mehr
Schleswig-Holstein .....	52 017	787	1 610	3 647	19 813	26 160
Hamburg .....	1 495	302	221	255	390	327
Niedersachsen .....	173 280	10 216	12 091	25 899	73 138	51 936
Bremen .....	665	17	49	64	311	224
Nordrhein-Westfalen .....	129 624	10 690	13 529	26 894	58 139	20 372
Hessen .....	87 123	14 108	13 933	19 829	29 373	9 880
Rheinland-Pfalz .....	84 621	17 690	13 511	17 493	25 687	10 240
Baden-Württemberg .....	192 058	35 372	32 570	48 270	60 857	14 989
Bayern .....	430 871	43 691	74 439	132 860	156 059	23 822
Saarland .....	4 862	363	533	871	1 596	1 499
Berlin (West) .....	129	16	20	22	56	15
Bundesgebiet ...	1 156 745	133 252	162 506	276 104	425 419	159 464

\*) Vierrad- und Kettenschlepper einschl. Geräteträger. -  
Zusammengestellt anhand der Anträge zur Gasölv-  
billigung.

1) In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirt-  
schaftlichen Betrieben, im Besitz von Genossen-  
schaften oder Lohnunternehmen.

18.4 Mähdrescher in der Landwirtschaft 1990\*\*)

Land	Insgesamt	Mähdrescher					
		zusammen		im Alleinbesitz landw. Betriebe		im überbetrieblichen Einsatz 1)	
		gezogen	selbst-fahrend	gezogen	selbst-fahrend	gezogen	selbst-fahrend
Schleswig-Holstein .....	6 690	141	6 549	136	5 654	5	895
Hamburg .....	92	-	92	-	88	-	4
Niedersachsen .....	24 832	2 122	22 710	2 107 a)	20 169 a)	15 a)	2 541 a)
Bremen .....	32	-	32	-	29	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	15 478	1 186	14 292	1 164	10 761	22	3 531
Hessen .....	15 697	1 413	14 284	1 348	11 696	65	2 588
Rheinland-Pfalz .....	11 200	774	10 426	774	9 982	-	444
Baden-Württemberg .....	17 738	1 370	16 368	1 366	15 338	4	1 030
Bayern .....	47 157	4 616	42 541	4 465 a)	36 991	151 a)	5 550
Saarland .....	1 171	-	1 171	-	1 144	-	27
Berlin (West) .....	-	-	-	-	17	-	-
Bundesgebiet ...	140 106	11 623	128 483	11 361	111 869	262	16 614

\*\*\*) Zusammengestellt anhand der Anträge zur Gasöl-  
verbilligung.

a) Geschätzt.

1) In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirt-  
schaftlichen Betrieben, im Besitz von Genossen-  
schaften oder Lohnunternehmen.

19 Düngemittel

19.1 Inlandsabsatz von Düngemitteln

1 000 t Nährstoff

Land	Wirt- schafts- jahr	Stickstoff (N)		Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		Kali (K <sub>2</sub> O)		Kalk (CaO)
		ins- gesamt	darunter Mehrnähr- stoff- dünger	ins- gesamt	darunter Mehrnähr- stoff- dünger	ins- gesamt	darunter Mehrnähr- stoff- dünger	
Schleswig-Holstein	1986/87	190,4	29,7	68,8	51,0	91,0	30,0	169,6
	1987/88	194,2	49,9	102,8	87,6	83,0	38,1	116,8
	1988/89	178,3	30,2	59,7	43,9	91,8	41,6	125,4
	1989/90	194,3	26,1	51,8	44,9	74,2	31,5	114,7
Hamburg .....	1986/87	25,6	2,3	3,9	3,0	4,9	2,4	4,5
	1987/88	16,2	1,7	2,7	1,8	4,1	1,8	8,4
	1988/89	19,8	0,4	2,2	0,6	1,2	0,5	9,6
	1989/90	15,4	0,6	1,6	1,5	1,4	0,8	3,2
Niedersachsen .....	1986/87	372,9	54,3	130,7	107,2	206,6	77,3	521,9
	1987/88	397,2	58,0	123,0	110,0	189,4	71,3	413,9
	1988/89	359,1	46,9	114,2	91,0	189,9	77,2	503,2
	1989/90	346,8	40,0	100,7	76,7	176,5	62,1	464,4
Bremen .....	1986/87	11,0	0,8	1,5	1,4	2,0	1,8	4,5
	1987/88	8,6	0,3	0,7	0,6	1,1	0,6	2,8
	1988/89	11,0	0,5	1,4	0,7	1,5	0,9	2,2
	1989/90	12,7	0,0	0,4	0,4	1,0	0,6	2,4
Nordrhein-Westfalen	1986/87	287,1	49,5	105,2	83,2	155,4	57,3	320,6
	1987/88	307,8	57,8	111,9	90,8	158,2	60,6	264,2
	1988/89	276,8	45,2	94,8	73,7	157,4	61,3	306,2
	1989/90	272,7	48,3	110,0	90,7	137,1	45,0	308,4
Hessen .....	1986/87	78,7	26,2	46,0	42,3	58,1	44,9	97,3
	1987/88	78,6	21,1	34,5	32,4	45,9	34,4	74,5
	1988/89	75,4	17,4	38,4	32,4	47,7	35,0	116,0
	1989/90	73,9	14,9	32,8	28,4	44,0	30,9	105,5
Rheinland-Pfalz ...	1986/87	80,2	30,0	47,2	40,1	64,0	46,3	58,4
	1987/88	57,2	22,3	36,7	29,7	50,6	35,5	55,5
	1988/89	67,7	27,2	42,1	35,5	57,1	42,5	79,8
	1989/90	66,4	23,6	37,3	30,7	48,6	34,8	132,3
Baden-Württemberg .	1986/87	133,1	47,9	81,2	68,3	105,1	84,3	67,7
	1987/88	134,1	46,8	71,8	62,9	93,9	75,8	73,8
	1988/89	141,0	45,7	83,4	69,6	104,3	86,7	76,2
	1989/90	136,0	42,0	77,5	67,4	100,2	81,6	72,4
Bayern .....	1986/87	396,9	118,3	197,1	169,2	242,3	187,2	338,4
	1987/88	405,5	124,6	194,0	170,6	237,1	188,1	374,7
	1988/89	407,8	124,1	205,5	182,2	234,0	189,7	469,3
	1989/90	363,9	104,2	177,6	159,2	203,5	158,8	422,3
Saarland .....	1986/87	2,5	0,9	1,8	1,3	2,2	1,7	10,8
	1987/88	1,9	0,5	1,4	0,9	1,5	1,0	2,3
	1988/89	2,8	0,9	1,8	1,3	2,3	1,8	7,7
	1989/90	5,0	3,1	4,7	4,1	5,2	4,3	6,2
Berlin (West) .....	1986/87	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
	1987/88	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	1988/89	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
	1989/90	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bundesgebiet ...	1986/87	1 578,3	359,8	683,4	567,0	931,7	533,2	1 593,8
	1987/88	1 601,4	383,0	679,4	587,3	864,8	507,3	1 387,1
	1988/89	1 539,9	338,4	643,5	531,1	887,1	537,3	1 695,7
	1989/90	1 487,2	302,7	594,4	504,0	791,6	450,5	1 631,8

Lfd. Nr.	Jahr	Gesamtfläche	Gebäude- und Freifläche			Betriebsfläche		Erholungsfläche	
			insgesamt	darunter		insgesamt	darunter Abbau- land	insgesamt	darunter Grün- anlage
				Wohnen	Gewerbe und Industrie				
Schl.-zahl. →	(100/200)	(130)	(170)	(300)	(310)	(400)	(420)		
Schleswig-									
1	1979	1 570 921	75 691	.	.	7 975	4 984	9 707	.
2	1981	1 572 018	77 962	.	.	7 833	4 503	9 474	.
3	1985	1 572 679	80 964	.	.	8 466	4 809	10 001	.
4	1989	1 572 897	83 433	.	.	8 885	4 783	10 079	.
Ham									
5	1979	75 468	24 855	7 340	3 840	726	102	5 508	4 869
6	1981	75 469	25 247	12 290	3 245	834	103	5 658	4 941
7	1985	75 469	25 466	14 166	2 995	774	82	5 908	5 149
8	1989	75 530	25 680	14 379	3 208	1 018	52	5 992	5 184
Nieder									
9	1979	4 739 029	227 283	130 773	24 140	43 713	21 296	19 305	7 625
10	1981	4 743 135	230 845	133 362	20 689	48 326	21 514	20 357	8 199
11	1985	4 743 752	269 937	146 155	47 598	28 666	25 279	24 239	14 029
12	1989	4 734 320	275 968	148 240	37 987	36 888	31 418	29 033	16 692
Bre									
13	1979	40 422	10 269	.	.	596	20	2 172	475
14	1981	40 423	11 558	.	.	223	3	2 274	1 933
15	1985	40 424	12 168	6 786	1 881	219	9	2 942	2 411
16	1989	40 423	12 356	.	.	427	10	2 999	2 445
Nordrhein-									
17	1979	3 406 519	314 475	183 092	52 420	29 608	14 462	32 278	16 298
18	1981	3 406 647	328 917	189 436	53 924	30 684	14 676	28 804	15 821
19	1985	3 406 711	350 115	.	.	36 550	.	30 201	.
20	1989	3 406 831	374 511	185 716	51 639	34 365	17 905	36 894	22 765
Hes									
21	1979	2 111 329	111 884	.	.	6 814	4 080	7 080	2 804
22	1981	2 111 427	116 539	.	.	6 921	4 059	8 089	3 538
23	1985	2 111 412	126 815	.	.	7 005	4 178	10 571	5 272
24	1989	2 111 397	135 848	69 990	14 274	7 425	3 961	13 431	7 282
Rheinland-									
25	1979	1 984 773	85 266	.	.	7 753	4 129	5 952	.
26	1981	1 984 709	90 813	.	.	8 165	4 159	7 543	.
27	1985	1 984 720	105 425	.	.	8 915	4 730	10 754	.
28	1989	1 984 878	94 947	46 955	10 788	10 415	5 299	26 081	20 309
Baden-									
29	1979	3 575 352	194 280	.	.	8 652	.	13 101	.
30	1981	3 575 246	199 007	.	.	9 172	5 086	13 722	.
31	1985	3 574 085	209 038	138 234	29 665	10 571	5 466	16 243	6 618
32	1989	3 575 151	217 566	124 196	31 968	11 058	6 649	18 411	7 769
Bay									
33	1979	7 055 134	198 871	.	.	23 954	14 461	21 878	7 359
34	1981	7 055 057	238 907	.	.	23 311	14 148	26 903	10 870
35	1985	7 055 290	261 280	.	.	23 151	14 002	28 873	13 208
36	1989	7 055 432	279 589	.	.	23 588	13 695	30 493	12 820
Saar									
37	1979	257 323	25 454	19 875	5 579 <sup>a)</sup>	.	.	1 235	1 235
38	1981	257 036	20 906	16 706	4 200	6 054	256	1 410	1 102
39	1985	256 804	27 214	16 544	3 103	2 510	570	1 607	624
40	1989	256 991	28 141	16 953	3 418	2 437	575	1 779	732
Berlin									
41	1979	48 005	19 334	9 772	1 267	1 025	65	4 320	3 648
42	1981	48 008	19 470	11 633	2 286	599	29	4 243	3 403
43	1985	48 013	20 111	11 292	1 967	526	57	4 735	4 108
44	1989	48 030	20 382	11 924	2 153	496	49	5 002	4 419
Bundes									
45	1979	24 864 275	1 287 662	x	x	130 816 <sup>b)</sup>	x	122 536	x
46	1981	24 869 175	1 360 171	x	x	142 122	68 536	128 477	x
47	1985	24 869 359	1 488 533	x	x	127 353	x	146 074	x
48	1989	24 861 882	1 548 420	x	x	137 001	84 396	180 193	x

\*) Ergebnis der Flächenerhebung. - Veränderungen zwischen den einzelnen Erhebungen dürften z.T. auch methodisch bedingt sein (Bereinigung, Umstellung und Aktualisierung des Liegenschaftskatasters). - Begriffsbestimmungen siehe S.54.

a) Einschl. Schlüsselzahl (300).

b) Ohne Saarland.



und Ackerbau

nach Nutzungsarten\*)

ha

Verkehrsfläche		Landwirtschaftsfläche			Wald- fläche	Wasser- fläche	Flächen anderer Nutzung		Lfd. Nr.
ins- gesamt	darunter Straße, Weg, Platz	ins- gesamt	darunter				ins- gesamt	darunter Unland	
(500)	(510/520/530)	(600)	(650)	(660)	(700)	(800)	(900)	(950)	
<b>Holstein</b>									
59 544		1 192 094	10 649	6 814	136 599	69 735	19 576	9 553	1
60 324	54 925	1 188 016	10 289	6 466	137 398	71 138	19 873	9 941	2
61 685	55 758	1 175 597	9 981	5 460	140 239	72 521	23 206	11 279	3
61 871	56 320	1 166 092	10 202	4 790	142 296	73 047	27 194	11 312	4
<b>burg</b>									
8 190	6 431	24 805	115	832	3 216	6 079	2 089	883	5
8 247	6 570	24 070	108	824	3 143	6 065	2 205	1 011	6
8 455	6 780	23 158	102	828	3 179	6 037	2 493	1 282	7
8 680	6 955	22 582	47	821	3 345	6 065	2 170	941	8
<b>sachsen</b>									
212 337	196 147	3 099 324	89 222	64 098	976 630	94 902	65 535	19 083	9
214 858	197 663	3 085 268	88 581	60 802	977 292	96 288	69 902	18 823	10
219 925	202 487	3 044 337	77 258	50 988	984 035	102 100	70 513	18 418	11
222 213	205 565	2 995 587	61 000	27 713	979 681	96 227	98 723	16 838	12
<b>meh</b>									
5 050	.	15 491	110	195	639	4 496	1 709	353	13
4 787	2 976	14 677	58	189	674	4 622	1 608	292	14
4 934	3 466	13 795	31	160	739	4 642	985	406	15
4 929	3 512	13 333	34	159	732	4 624	1 024	326	16
<b>Westfalen</b>									
195 519	169 940	1 916 733	1 478	5 903	833 679	49 556	34 671	7 250	17
200 646	178 351	1 897 948	1 432	5 703	835 800	50 080	33 768	7 460	18
207 606	179 351	1 857 383	1 229	4 382	838 063	52 052	34 740	7 725	19
215 388	188 613	1 813 302	1 234	4 325	840 027	56 891	35 454	7 247	20
<b>sen</b>									
127 902	118 355	987 663	7	77	832 113	23 998	13 875	8 415	21
130 038	120 510	977 309	7	81	833 514	24 373	14 644	8 716	22
134 088	124 389	956 094	48	127	835 799	25 374	15 666	8 113	23
135 502	126 091	938 223	99	138	838 284	26 185	16 498	7 523	24
<b>Pfalz</b>									
96 474	91 588	970 000	235	568	766 520	23 684	29 124	6 588	25
100 229	94 778	953 788	235	428	770 795	24 130	29 247	6 563	26
107 559	100 872	915 058	193	235	781 527	25 106	30 375	6 034	27
114 835	107 311	884 454	195	15	796 703	26 296	31 148	5 514	28
<b>Württemberg</b>									
169 798	154 125	1 822 120	2 948	324	1 301 113	30 600	35 688	19 673	29
171 659	155 793	1 812 642	2 944	329	1 302 426	30 706	35 912	20 582	30
175 753	160 178	1 789 856	2 868	430	1 305 487	31 036	36 099	20 163	31
179 999	164 374	1 753 402	2 503	252	1 324 817	32 530	37 369	19 379	32
<b>ern</b>									
241 241	217 798	3 933 003	11 673	173	2 374 488	116 343	145 356	80 284	33
256 573	231 128	3 872 880	13 692	396	2 373 943	117 235	145 305	81 374	34
267 452	242 745	3 820 729	15 465	1 061	2 378 203	120 162	155 442	80 424	35
275 408	251 007	3 780 280	15 936	3 204	2 381 847	122 798	161 430	79 979	36
<b>land</b>									
13 426	11 637	126 490	16	178	84 874	1 989	3 855	2 556	37
13 932	12 074	123 518	14	174	85 363	1 997	3 856	2 547	38
14 856	12 884	120 164	3	164	85 058	1 996	3 400	2 035	39
15 274	13 323	118 793	3	154	85 060	2 160	3 348	1 943	40
<b>(West)</b>									
7 926	5 825	3 728	60	3	7 673	3 135	864	4	41
7 669	5 580	3 542	42	8	7 659	3 162	1 663	3	42
8 190	5 961	2 424	45	13	7 705	3 244	1 078	15	43
8 145	5 918	2 016	44	2	7 734	3 263	992	13	44
<b>gebiet</b>									
1 137 407	x	14 091 451	116 513	79 165	7 317 544	424 517	352 342	154 642	45
1 168 962	1 061 181	13 953 658	117 402	75 400	7 328 007	429 796	357 983	157 312	46
1 210 503	1 095 433	13 718 595	107 223	63 848	7 360 034	444 270	373 997	155 894	47
1 242 244	1 129 962	13 488 063	91 297	41 572	7 400 525	450 085	415 350	151 013	48

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Landwirtschaftlich genutzte Fläche 1)	Ackerland	Haus- und Nutzgärten (Gartenland)	Obstanlagen	Baumschulen
1	Schleswig-Holstein .....	1984/89	1 084 195	593 823	3 485	1 106	4 635
2		1988	1 079 416	589 736	3 347	1 049	4 856
3		1989	1 075 322	583 606	3 204	1 093	5 043
4		1990	1 074 616	580 020	3 143	1 109	5 097
5	Hamburg .....	1984/89	15 204	7 786	45	1 505	227
6		1988	14 841	7 490	33	1 506	206
7		1989	14 986	7 816	62	1 506	196
8		1990	14 986	7 816	62	1 506	196
9	Niedersachsen .....	1984/89	2 733 248	1 654 344	6 421	11 413	3 956
10		1988	2 732 656	1 674 475	4 512	11 291	3 866
11		1989	2 721 666	1 688 095	4 238	11 170	4 514
12		1990	2 721 646	1 700 908	3 890	11 318	4 614
13	Bremen .....	1984/89	10 279	2 057	28	-	16
14		1988	10 048	2 000	23	-	14
15		1989	10 048	2 000	23	-	14
16		1990	10 048	2 000	23	-	14
17	Nordrhein-Westfalen .....	1984/89	1 604 712	1 091 707	5 222	3 761	4 133
18		1988	1 587 380	1 088 260	5 057	3 607	4 613
19		1989	1 582 884	1 090 186	4 796	3 576	4 230
20		1990	1 577 369	1 089 302	4 514	3 500	4 117
21	Hessen .....	1984/89	774 886	510 685	1 070	1 356	860
22		1988	771 841	509 747	1 037	1 272	927
23		1989	769 247	510 767	767	1 244	1 032
24		1990	774 508	513 531	745	1 233	1 096
25	Rheinland-Pfalz .....	1984/89	724 731	425 265	1 279	6 254	925
26		1988	719 065	424 561	1 145	6 022	906
27		1989	720 540	424 486	871	5 967	832
28		1990	715 539	427 244	950	5 769	1 006
29	Baden-Württemberg .....	1984/89	1 506 499	838 099	4 510	17 272	2 415
30		1988	1 497 825	836 673	4 299	17 125	2 546
31		1989	1 493 514	837 112	4 183	17 753	2 415
32		1990	1 490 441	837 962	4 078	18 100	2 413
33	Bayern .....	1984/89	3 446 495	2 089 396	12 677	5 668	2 428
34		1988	3 432 015	2 088 447	11 471	5 090	2 616
35		1989	3 426 302	2 088 581	11 251	5 346	2 676
36		1990	3 416 381	2 089 189	10 851	5 225	2 798
37	Saarland .....	1984/89	68 304	38 745	202	289	153
38		1988	68 655	38 301	205	273	154
39		1989	69 505	39 122	165	301	158
40		1990	70 309	39 262	131	246	177
41	Berlin (West) .....	1984/89	1 356	949	7	2	123
42		1988	1 318	948	4	3	89
43		1989	1 254	930	3	3	78
44		1990	1 254	930	3	3	78
45	Bundesgebiet ...	1984/89	11 969 909	7 252 856	34 946	48 626	19 871
46		1988	11 915 060	7 260 638	31 133	47 238	20 793
47		1989	11 885 268	7 272 701	29 563	47 959	21 188
48		1990	11 867 097	7 288 164	28 390	48 009	21 606

1) Infolge anderer Abgrenzungen ist die "Landwirtschaftlich genutzte Fläche" nicht mit der auf der Seite 133 nachgewiesenen

"Landwirtschaftsfläche" identisch (siehe auch S. 19 ).

und Ackerbau  
genutzte Fläche

ha

zusammen	Dauergrünland				Rebland	Korbweiden-, Pappel- anlagen, Weihnachts- baum- kulturen	Lfd. Nr.
	Wiesen	Mäh- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen	Hutungen Streu- wiesen			
480 761	119 734	84 914	265 529	10 584	-	385	1
480 013	118 484	87 554	263 224	10 751	-	416	2
481 955	118 250	89 702	262 980	11 024	-	422	3
484 740	116 895	92 362	264 332	11 151	-	508	4
5 574	1 161	1 736	2 494	183	-	67	5
5 571	928	1 911	2 546	185	-	35	6
5 244	1 153	1 645	2 291	155	-	161	7
5 244	1 153	1 645	2 291	155	-	161	8
1 055 861	251 480	403 640	389 985	10 756	-	1 253	9
1 037 122	206 770	418 776	402 486	9 090	-	1 391	10
1 012 413	259 882	425 042	320 762	6 727	-	1 234	11
999 610	224 950	434 675	332 348	7 637	-	1 304	12
8 163	1 875	3 234	3 044	10	-	15	13
7 987	1 871	3 241	2 859	16	-	24	14
7 987	1 871	3 241	2 859	16	-	24	15
7 987	1 871	3 241	2 859	16	-	24	16
498 181	130 783	205 779	151 017	10 602	19	1 689	17
483 885	113 017	224 801	136 179	9 887	19	1 940	18
478 013	111 294	223 507	133 555	9 657	19	2 065	19
473 636	110 082	222 662	131 249	9 643	19	2 282	20
257 371	122 759	91 929	34 445	8 238	3 325	219	21
255 325	123 846	89 120	34 281	8 078	3 330	200	22
251 978	119 634	93 171	31 315	7 858	3 288	171	23
254 478	122 979	91 599	32 071	7 829	3 228	197	24
223 290	97 073	79 392	40 306	6 519	67 466	252	25
219 247	94 569	79 852	38 581	6 245	67 008	176	26
220 396	94 023	83 581	38 022	4 770	67 717	271	27
214 236	87 479	84 254	36 366	6 137	66 157	177	28
618 900	496 539	52 101	55 717	14 543	24 987	316	29
611 707	490 641	51 572	54 606	14 888	25 137	338	30
606 335	485 486	51 400	54 341	15 108	25 345	371	31
601 713	481 106	50 522	54 854	15 231	25 797	378	32
1 330 660	1 094 592	100 042	90 328	45 698	5 271	395	33
1 318 730	1 087 834	96 764	89 135	44 997	5 300	361	34
1 312 647	1 083 450	93 694	90 070	45 433	5 413	388	35
1 302 480	1 077 125	93 272	88 661	43 422	5 435	403	36
28 794	14 971	8 839	4 400	584	84	37	37
29 582	15 313	8 798	4 841	630	89	51	38
29 618	14 685	9 465	4 978	490	93	48	39
30 373	14 760	9 860	5 165	588	87	33	40
275	187	26	41	21	0	0	41
274	199	41	12	22	0	-	42
240	154	35	22	30	0	-	43
240	154	35	22	30	0	-	44
4 507 830	2 331 154	1 031 632	1 037 306	107 738	101 152	4 628	45
4 449 443	2 253 472	1 062 430	1 028 750	104 789	100 883	4 932	46
4 406 826	2 289 882	1 074 483	941 195	101 268	101 875	5 155	47
4 374 737	2 238 554	1 084 127	950 218	101 839	100 723	5 467	48

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge				
			insgesamt (einschl. Körnermais)	zu- sammen	Brot		
					zu- sammen	Winterweizen (ohne Durum)	Sommerweizen (ohne Durum)
1	Schleswig-Holstein ..	1984/89	359 776	206 959	159 750	157 131	2 619
2		1988	364 320	221 077	176 616	172 583	4 033
3		1989	335 965	217 960	176 647	175 035	1 613
4		1990	311 303	208 090	164 285	162 959	1 326
5	Hamburg .....	1984/89	3 956	1 994	1 349	1 310	39
6		1988	3 773	1 965	1 346	1 309	32
7		1989	3 607	1 915	1 395	1 388	7
8		1990	3 607	1 915	1 395	1 388	7
9	Niedersachsen .....	1984/89	1 087 942	478 304	305 309	292 579	12 730
10		1988	1 052 342	483 128	326 302	313 246	13 056
11		1989	1 050 290	511 675	352 413	342 873	9 540
12		1990	1 012 603	487 394	310 764	305 073	5 691
13	Bremen .....	1984/89	1 332	675	415	394	21
14		1988	1 142	582	379	369	10
15		1989	1 142	582	379	369	10
16		1990	1 142	582	379	369	10
17	Nordrhein-Westfalen .	1984/89	759 886	298 857	243 773	235 691	8 082
18		1988	752 150	312 863	257 802	248 827	8 330
19		1989	731 828	321 792	268 552	261 023	5 887
20		1990	714 051	311 855	256 760	251 738	4 067
21	Hessen <sup>2)</sup> .....	1984/89	377 511	173 503	143 835	138 423	5 412
22		1988	372 621	174 192	147 980	142 462	3 266
23		1989	357 321	176 369	149 712	145 241	1 921
24		1990	342 041	171 601	141 790	138 824	1 402
25	Rheinland-Pfalz .....	1984/89	321 711	134 128	105 483	98 049	7 434
26		1988	317 652	126 869	100 317	92 908	3 289
27		1989	310 373	127 415	102 003	94 392	2 690
28		1990	300 841	122 416	96 298	90 570	1 483
29	Baden-Württemberg ...	1984/89	563 862	236 398	218 061	205 701	12 360
30		1988	565 205	232 849	214 010	203 319	9 353
31		1989	559 011	235 264	216 929	207 499	7 887
32		1990	538 580	229 155	210 232	203 062	6 422
33	Bayern .....	1984/89	1 277 701	558 399	498 157	467 586	30 571
34		1988	1 273 667	566 065	511 552	486 649	22 268
35		1989	1 259 948	563 333	501 832	479 725	19 947
36		1990	1 216 466	548 495	482 163	461 901	18 213
37	Saarland .....	1984/89	30 336	12 895	6 808	6 017	791
38		1988	30 134	13 057	7 058	5 992	969
39		1989	29 478	12 783	7 016	6 186	762
40		1990	29 617	13 173	6 782	6 230	449
41	Berlin (West) .....	1984/89	584	512	11	3	8
42		1988	596	514	7	1	6
43		1989	500	362	19	9	10
44		1990	500	362	19	9	10
45	Bundesgebiet ...	1984/89	4 784 597	2 102 624	1 682 951	1 602 884	80 067
46		1988	4 733 602	2 133 161	1 743 369	1 667 665	64 612
47		1989	4 639 463	2 169 450	1 776 897	1 713 740	50 274
48		1990	4 470 751	2 095 038	1 670 867	1 622 123	39 080

1) 1984/89 z.T. im Sommerweizen enthalten.

2) Roggen einschl. Wintermengengetreide.

und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

treide								Lfd. Nr.
getreide			Futter- und Industriegetreide					
zen	Roggen	Winter- meng- getreide	zusammen	Gerste				
Hartweizen (Durum) 1)				zu- sammen	Winter- gerste	Sommer- gerste		
.	47 209	-	152 392	126 870	105 899	20 971	1	
-	44 461	-	143 014	113 038	88 171	24 867	2	
-	41 312	-	117 819	94 904	78 949	15 955	3	
-	43 804	-	103 036	88 998	78 102	10 896	4	
.	635	10	1 861	1 434	1 129	305	5	
5	619	-	1 698	1 387	1 140	247	6	
-	470	50	1 423	1 204	980	223	7	
-	470	50	1 423	1 204	980	223	8	
.	171 273	1 722	566 284	433 743	285 047	148 696	9	
-	154 819	2 007	528 208	405 857	249 556	156 301	10	
-	158 234	1 028	489 147	380 457	237 883	142 574	11	
-	174 831	1 799	460 165	361 475	256 122	105 353	12	
.	259	1	654	445	318	127	13	
-	203	-	558	400	260	140	14	
-	203	-	558	400	260	140	15	
-	203	-	558	400	260	140	16	
.	52 744	2 340	404 221	323 261	278 491	44 770	17	
645	53 001	2 061	381 194	305 061	255 151	49 909	18	
1 642	51 685	1 555	351 629	281 235	243 315	37 919	19	
955	52 423	2 672	340 315	274 650	247 998	26 652	20	
.	29 668	.	198 132	139 385	103 795	35 590	21	
2 252	26 212	.	191 355	139 586	99 542	40 044	22	
2 550	26 657	.	174 429	128 207	93 796	34 411	23	
1 564	29 811	.	163 939	123 749	92 891	30 858	24	
.	27 111	1 534	184 394	135 853	46 075	89 778	25	
4 120	25 022	1 530	187 249	141 038	40 380	100 658	26	
4 921	23 540	1 872	179 888	136 194	36 114	100 080	27	
4 245	24 777	1 341	174 686	136 511	39 982	96 529	28	
.	16 331	2 006	294 734	198 446	90 345	108 101	29	
1 338	16 280	2 559	295 901	202 733	93 293	109 440	30	
1 543	16 067	2 268	287 858	201 647	89 482	112 165	31	
748	17 074	1 849	276 552	200 390	93 190	107 200	32	
.	57 011	3 231	669 978	519 327	283 270	236 057	33	
2 635	51 499	3 014	655 306	516 922	279 443	237 479	34	
2 160	58 298	3 203	641 689	511 516	280 205	231 311	35	
2 049	62 564	3 768	611 208	495 601	272 164	223 437	36	
.	5 875	212	17 265	10 241	3 599	6 642	37	
97	5 707	292	16 885	9 893	3 096	6 797	38	
68	5 594	173	16 530	9 891	3 099	6 792	39	
103	6 217	174	16 241	9 768	3 592	6 176	40	
.	501	0	69	36	14	22	41	
0	507	-	77	33	12	21	42	
-	340	3	135	76	34	42	43	
-	340	3	135	76	34	42	44	
.	408 617	11 056	2 489 984	1 889 041	1 197 982	691 059	45	
11 092	378 330	11 463	2 401 445	1 835 948	1 110 044	725 903	46	
12 884	382 400	10 152	2 261 105	1 745 731	1 064 117	681 612	47	
9 664	412 514	11 656	2 148 258	1 692 822	1 085 315	607 506	48	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Getreide			
			Futter- und Industriegetreide			Körner- mais
			Hafer	Sommermeng- getreide	Triticale <sup>1)</sup>	
1	Schleswig-Holstein ..	1984/89	24 804	718	.	425
2		1988	29 284	524	167	6
3		1989	22 073	560	281	6
4		1990	13 257	396	384	15
5	Hamburg .....	1984/89	421	6	.	101
6		1988	302	10	-	22
7		1989	214	6	-	-
8		1990	214	6	-	-
9	Niedersachsen .....	1984/89	107 708	24 833	.	43 354
10		1988	98 990	16 421	6 940	21 771
11		1989	82 916	14 628	11 146	25 538
12		1990	60 418	10 875	27 397	37 953
13	Bremen .....	1984/89	190	19	.	3
14		1988	149	8	1	2
15		1989	149	8	1	2
16		1990	149	8	1	2
17	Nordrhein-Westfalen .	1984/89	71 132	9 828	.	56 808
18		1988	66 030	4 854	5 249	19 001
19		1989	56 565	4 473	9 357	17 432
20		1990	40 736	3 181	21 749	23 245
21	Hessen .....	1984/89	53 308	5 439	.	5 876
22		1988	46 400	4 481	888	6 394
23		1989	40 959	3 953	1 310	5 997
24		1990	34 330	3 558	2 302	6 090
25	Rheinland-Pfalz .....	1984/89	38 451	10 090	.	3 189
26		1988	36 110	6 370	3 731	3 028
27		1989	32 747	6 682	4 265	2 845
28		1990	27 749	4 375	6 051	3 327
29	Baden-Württemberg ...	1984/89	78 848	17 440	.	32 730
30		1988	77 550	14 412	1 206	33 017
31		1989	72 011	13 017	1 183	31 478
32		1990	63 752	10 624	1 786	30 024
33	Bayern .....	1984/89	118 822	31 829	.	49 324
34		1988	113 983	23 121	1 280	45 778
35		1989	105 711	23 068	1 394	47 636
36		1990	93 134	20 617	1 856	50 217
37	Saarland .....	1984/89	5 684	1 340	.	176
38		1988	5 569	1 072	351	142
39		1989	5 254	1 075	310	88
40		1990	5 050	994	429	141
41	Berlin (West) .....	1984/89	30	3	.	3
42		1988	40	4	-	0
43		1989	57	2	-	2
44		1990	57	2	-	2
45	Bundesgebiet ...	1984/89	499 398	101 545	.	191 989
46		1988	474 407	71 277	19 813	129 161
47		1989	418 656	67 472	29 247	131 024
48		1990	338 846	54 636	61 955	151 016

1) 1984/89 war Triticale z.T. im Sommermeng-  
getreide, Corn-Cob-Mix z.T. im Körnermais

und die Futtererbsen in "alle anderen Hülsen-  
früchte" enthalten.

und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

Corn-Cob-Mix 1)	Hülsenfrüchte				Lfd. Nr.
	insgesamt	Futtererbsen 1)	Ackerbohnen	alle anderen Hülsenfrüchte (auch Hirse und Buchweizen) 2)	
.	4 018	.	739	1 062	1
223	4 916	3 781	1 063	72	2
180	2 991	1 687	1 170	134	3
162	2 116	1 360	625	131	4
.	71	.	33	24	5
88	94	43	43	8	6
268	48	-	48	-	7
268	48	-	48	-	8
.	21 015	.	11 993	3 150	9
19 235	36 136	10 874	24 070	1 192	10
23 930	23 608	7 295	15 602	711	11
27 091	13 378	5 305	7 221	852	12
.	16	.	12	-	13
-	31	8	23	-	14
-	31	8	23	-	15
-	31	8	23	-	16
.	9 747	.	7 700	1 752	17
39 092	16 579	423	14 188	1 968	18
40 974	14 259	490	11 948	1 821	19
38 635	10 039	434	8 052	1 552	20
.	2 602	.	1 349	692	21
680	3 807	967	2 559	281	22
526	2 839	633	1 884	322	23
411	2 175	715	1 198	262	24
.	4 299	.	945	1 456	25
506	5 407	3 375	1 563	469	26
225	3 856	2 583	925	348	27
412	3 267	2 310	625	332	28
.	11 159	.	3 161	4 117	29
3 438	12 154	6 453	4 751	950	30
4 411	11 200	4 966	4 985	1 249	31
2 849	8 454	4 779	3 075	600	32
.	13 064	.	9 030	2 285	33
6 518	15 557	2 940	11 832	785	34
7 290	13 023	1 867	10 151	1 005	35
6 546	9 221	1 939	6 466	816	36
.	351	.	123	126	37
50	394	265	115	14	38
77	412	80	289	43	39
62	232	51	176	5	40
.	0	.	0	0	41
5	0	-	0	0	42
-	1	-	1	0	43
-	1	-	1	0	44
.	66 342	.	35 085	14 664	45
69 835	95 075	29 129	60 207	5 739	46
77 881	72 268	19 609	47 026	5 633	47
76 436	48 962	16 901	27 510	4 550	48

2) Speiseerbsen und -bohnen, Wicken, Lupinen, auch als Gemenge u.a.; 1984/89 z.T. auch Futtererbsen.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Kartoffeln				Hack	
			insgesamt	zu- sammen	frühe	mittel- frühe und späte	Zucker- rüben	zur
1	Schleswig-Holstein ..	1984/89	27 995	4 299	521	3 778	16 973	
2		1988	26 126	3 646	459	3 187	16 719	
3		1989	26 164	4 448	705	3 743	15 947	
4		1990	28 341	4 295	461	3 834	19 458	
5	Hamburg .....	1984/89	166	27	5	22	10	
6		1988	121	26	5	21	18	
7		1989	124	26	8	18	-	
8		1990	124	26	8	18	-	
9	Niedersachsen .....	1984/89	239 305	80 350	6 425	73 925	145 506	
10		1988	235 310	82 926	5 729	77 197	140 186	
11		1989	243 241	88 920	6 811	82 109	143 241	
12		1990	263 704	97 055	7 088	89 967	157 206	
13	Bremen .....	1984/89	41	6	2	4	12	
14		1988	27	4	1	3	2	
15		1989	27	4	1	3	2	
16		1990	27	4	1	3	2	
17	Nordrhein-Westfalen .	1984/89	109 338	17 321	2 521	14 800	79 936	
18		1988	105 354	16 465	2 512	13 952	78 729	
19		1989	105 536	17 140	2 419	14 720	79 422	
20		1990	106 144	18 355	2 980	15 376	79 741	
21	Hessen .....	1984/89	39 401	8 565	830	7 735	21 705	
22		1988	35 444	7 341	795	6 546	20 892	
23		1989	34 551	6 751	768	5 983	21 619	
24		1990	33 894	6 742	821	5 921	22 202	
25	Rheinland-Pfalz .....	1984/89	40 502	11 560	3 890	7 670	22 319	
26		1988	38 506	10 860	3 708	7 152	21 982	
27		1989	36 955	10 349	3 736	6 613	22 160	
28		1990	36 989	10 731	3 772	6 959	22 644	
29	Baden-Württemberg ...	1984/89	49 873	14 175	1 795	12 380	22 899	
30		1988	45 422	12 400	2 039	10 361	22 605	
31		1989	41 924	10 838	1 778	9 060	22 058	
32		1990	41 797	10 632	1 971	8 661	23 516	
33	Bayern .....	1984/89	184 651	72 392	4 381	68 011	80 124	
34		1988	169 329	65 236	4 024	61 212	77 633	
35		1989	163 520	61 786	4 177	57 609	78 959	
36		1990	162 792	63 084	4 547	58 537	81 104	
37	Saarland .....	1984/89	848	434	58	376	5	
38		1988	725	409	58	351	-	
39		1989	677	380	54	326	-	
40		1990	576	330	25	305	-	
41	Berlin (West) .....	1984/89	29	16	2	14	1	
42		1988	24	17	2	15	0	
43		1989	20	13	4	9	0	
44		1990	20	13	4	9	0	
45	Bundesgebiet ...	1984/89	692 149	209 145	20 430	188 715	389 490	
46		1988	656 388	199 330	19 332	179 997	378 766	
47		1989	652 739	200 655	20 461	180 193	383 408	
48		1990	674 408	211 267	21 678	189 590	405 873	

1) 1984/89 in "alle anderen Hackfrüchte" enthalten.

2) Futtermöhren, Futterkohl u.a.; 1984/89 z.T. auch Kohlrüben.

3) Auch unter Glas.



und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

früchte			Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse		Lfd. Nr.
Runkelrüben	Kohlrüben <sup>1)</sup>	alle anderen Hackfrüchte <sup>2)</sup>	insgesamt	Gemüse, Spargel, Erdbeeren (ohne Samenbau) <sup>3)</sup>	
Rüben-gewinnung					
6 086	.	637	6 344	5 894	1
5 152	538	71	6 534	6 148	2
5 188	514	67	6 204	5 829	3
4 251	238	99	6 717	6 364	4
80	.	49	1 429	828	5
55	4	19	1 287	776	6
63	6	29	1 820	731	7
63	6	29	1 820	731	8
12 394	.	1 055	11 526	10 105	9
11 151	507	540	12 929	10 145	10
9 547	304	1 229	11 246	10 110	11
8 617	252	574	11 436	10 217	12
21	.	2	66	18	13
20	1	0	58	16	14
20	1	0	58	16	15
20	1	0	58	16	16
10 833	.	1 248	14 339	11 811	17
9 155	208	797	15 599	12 979	18
8 075	205	695	16 003	13 360	19
7 373	130	544	15 738	12 935	20
8 800	.	331	5 050	4 373	21
6 785	101	325	4 971	4 334	22
5 831	71	279	5 336	4 729	23
4 735	45	170	5 499	4 898	24
6 026	.	597	5 017	4 610	25
5 240	210	214	5 573	5 076	26
4 230	133	83	5 652	5 185	27
3 401	58	155	5 367	4 903	28
12 439	.	360	8 174	6 972	29
10 055	66	296	7 752	6 642	30
8 728	58	242	8 426	7 248	31
7 269	47	333	8 688	7 358	32
31 150	.	985	8 992	8 018	33
25 440	329	691	9 448	8 414	34
22 346	179	250	9 848	8 753	35
18 110	140	354	9 852	8 747	36
387	.	22	332	273	37
294	8	14	291	251	38
267	6	24	323	277	39
219	11	16	288	240	40
7	.	5	189	97	41
6	-	1	183	94	42
7	-	0	180	98	43
7	-	0	180	98	44
88 223	.	5 291	61 458	52 999	45
73 353	1 972	2 968	64 625	54 875	46
64 302	1 477	2 898	65 096	56 336	47
54 065	928	2 274	65 643	56 507	48

## 20 Bodennutzung

20.3 Anbau auf

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Gemüse, Erdbeeren u.a. Gartengewächse		Handelsöl		
			Blumen und Zierpflanzen einschl. Stauden und Jungpflanzen (ohne Samenbau) 1)	Gartenbau-sämereien, Vermehrungs-anbau und Blumen-zwiebeln und -knollen 1)	ins-gesamt	zu-sammen	
						Raps	zu-sammen
1	Schleswig-Holstein ..	1984/89	371	79	97 608	.	95 861
2		1988	316	69	94 786	93 290	92 773
3		1989	315	62	103 582	101 974	101 119
4		1990	290	63	117 812	116 409	115 904
5	Hamburg .....	1984/89	600	1	764	.	759
6		1988	510	1	951	944	938
7		1989	1 087	1	911	908	908
8		1990	1 087	1	911	908	908
9	Niedersachsen .....	1984/89	1 339	82	52 783	.	47 697
10		1988	2 720	64	61 595	56 982	55 869
11		1989	1 050	86	75 407	70 698	69 727
12		1990	1 175	44	105 402	100 159	98 101
13	Bremen .....	1984/89	48	0	148	.	117
14		1988	42	0	197	177	156
15		1989	42	0	197	177	156
16		1990	42	0	197	177	156
17	Nordrhein-Westfalen .	1984/89	2 446	82	27 818	.	26 170
18		1988	2 554	66	32 539	30 725	30 403
19		1989	2 616	26	37 665	35 782	35 459
20		1990	2 712	90	54 817	52 449	52 123
21	Hessen .....	1984/89	641	36	31 456	.	30 373
22		1988	613	24	42 337	42 013	40 082
23		1989	582	25	48 882	48 593	46 326
24		1990	571	30	63 361	62 776	59 356
25	Rheinland-Pfalz .....	1984/89	374	33	20 699	.	16 222
26		1988	439	58	28 011	26 490	19 425
27		1989	388	79	29 639	28 101	21 801
28		1990	407	57	40 023	38 315	29 264
29	Baden-Württemberg ...	1984/89	1 140	62	50 441	.	43 423
30		1988	1 073	37	58 305	53 210	48 138
31		1989	1 078	100	60 530	55 306	48 688
32		1990	1 290	40	82 321	77 198	64 213
33	Bayern .....	1984/89	945	29	104 002	.	82 799
34		1988	982	52	117 123	96 638	94 935
35		1989	1 058	37	126 553	104 741	102 764
36		1990	1 070	35	172 961	151 172	147 455
37	Saarland .....	1984/89	58	1	1 485	.	1 408
38		1988	40	0	1 951	1 940	1 825
39		1989	45	1	2 195	2 193	2 039
40		1990	48	0	3 101	3 089	2 870
41	Berlin (West) .....	1984/89	92	0	15	.	1
42		1988	89	0	18	0	0
43		1989	82	0	26	3	3
44		1990	82	0	26	3	3
45	Bundesgebiet ...	1984/89	8 054	405	387 219	.	344 830
46		1988	9 378	371	437 813	402 409	384 544
47		1989	8 343	417	485 587	448 476	428 990
48		1990	8 774	360	640 932	602 655	570 353

1) Auch unter Glas.

2) 1984/89 in "alle anderen Handelsgewächse" enthalten.

3) 1988 in "andere Ölfrüchte auch für technische Zwecke" enthalten.

4) Körnersenf u.a.; 1988 auch Körnersemenblumen.

und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

gewächse							Lfd. Nr.
früchte							
und Rübsen		Flachs (Lein) 2)	Körner- sonnen- blumen 2) 3)	andere Öl- früchte 2) 4) auch für technische Zwecke	Hopfen <sup>5)</sup>	Tabak	
Winter- raps	Sommerraps, Winter- und Sommer- rübsen						
95 029	832	.	.	.	-	168	1
91 520	1 253	428	.	89	-	187	2
99 598	1 522	739	.	116	-	197	3
115 052	852	430	-	75	-	196	4
745	14	.	.	.	-	-	5
916	22	-	.	7	-	-	6
892	17	-	-	-	-	-	7
892	17	-	-	-	-	-	8
46 435	1 262	.	.	.	-	-	9
54 246	1 623	243	.	.	-	98	10
68 121	1 606	375	220	870	-	107	11
95 955	2 146	714	245	376	-	107	12
				1 099	-	91	
112	5	.	.	.	-	-	13
155	1	-	.	21	-	-	14
155	1	-	.	21	-	-	15
155	1	-	.	21	-	-	16
25 390	780	.	.	.	-	-	17
29 701	702	236	.	86	-	-	18
34 559	900	232	34	57	-	-	19
51 095	1 028	128	150	48	-	-	20
30 012	361	.	.	.	-	-	21
39 624	458	425	.	1 506	-	12	22
45 864	462	387	1 771	109	-	12	23
58 738	618	364	2 946	110	-	12	24
15 490	732	.	.	.	.	996	25
18 488	937	407	.	6 658	.	989	26
21 085	716	393	5 594	313	.	991	27
28 453	811	409	8 133	509	.	957	28
41 555	1 868	.	.	.	1 164 <sup>a)</sup>	1 300	29
45 920	2 218	483	.	4 589	1 214 <sup>a)</sup>	1 319	30
46 882	1 806	341	5 901	376	1 255 <sup>a)</sup>	1 359	31
62 045	2 168	333	11 143	1 509	1 313 <sup>a)</sup>	1 364	32
79 385	3 414	.	.	.	18 347	230	33
92 155	2 780	224	.	1 479	18 433	206	34
99 287	3 477	64	1 118	795	18 544	263	35
142 326	5 129	144	2 540	1 033	18 648	331	36
1 282	126	.	.	.	-	-	37
1 754	71	60	.	55	-	-	38
1 970	69	50	51	53	-	-	39
2 790	80	63	91	65	-	-	40
0	1	.	.	.	-	-	41
0	0	-	.	-	-	-	42
0	3	0	-	-	-	-	43
0	3	0	-	-	-	-	44
335 435	9 395	.	.	.	19 511	2 804	45
374 479	10 065	2 506	.	15 360	19 647	2 820	46
418 413	10 579	2 581	14 689	2 216	19 799	2 929	47
557 501	12 853	2 585	25 248	4 469	19 961	2 951	48

5) Siehe Sondertabelle S. 156 .

a) Einschl. Einzelangaben aus anderen Anbau-  
gebieten.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Handelsgewächse			insgesamt
			Rüben und Gräser zur Samen-gewinnung	Heil- und Gewürz-pflanzen 1)	alle anderen Handels-gewächse 2)	
1	Schleswig-Holstein ..	1984/89	1 251	.	328	94 296
2		1988	1 236	10	63	91 452
3		1989	1 305	20	86	90 364
4		1990	1 165	4	38	91 453
5	Hamburg .....	1984/89	3	.	2	1 331
6		1988	7	0	0	1 241
7		1989	-	2	0	1 061
8		1990	-	2	0	1 061
9	Niedersachsen .....	1984/89	3 945	.	1 043	220 444
10		1988	3 720	651	135	228 126
11		1989	3 934	502	166	234 792
12		1990	5 001	67	84	232 236
13	Bremen .....	1984/89	20	.	11	450
14		1988	20	0	-	539
15		1989	20	0	-	539
16		1990	20	0	-	539
17	Nordrhein-Westfalen .	1984/89	1 371	.	277	167 870
18		1988	1 721	64	28	165 659
19		1989	1 644	100	139	170 670
20		1990	1 918	341	108	169 061
21	Hessen .....	1984/89	191	.	880	52 146
22		1988	226	81	5	48 845
23		1989	160	101	16	48 798
24		1990	189	189	195	47 241
25	Rheinland-Pfalz .....	1984/89	370	.	3 111	30 687
26		1988	449	41	42	28 436
27		1989	482	27	38	28 208
28		1990	651	16	84	26 275
29	Baden-Württemberg ...	1984/89	1 742	.	2 812	149 426
30		1988	2 004	47	511	145 281
31		1989	1 889	104	617	136 998
32		1990	2 005	59	382	132 947
33	Bayern .....	1984/89	1 132	.	1 494	494 014
34		1988	1 201	415	230	500 907
35		1989	1 728	738	539	485 330
36		1990	1 724	818	268	467 452
37	Saarland .....	1984/89	17	.	60	5 062
38		1988	6	2	3	4 634
39		1989	2	-	-	5 217
40		1990	4	-	8	4 396
41	Berlin (West) .....	1984/89	5	.	9	116
42		1988	9	9	-	113
43		1989	-	14	9	204
44		1990	-	14	9	204
45	Bundesgebiet ...	1984/89	10 047	.	10 027	1 215 842
46		1988	10 599	1 320	1 017	1 215 233
47		1989	11 164	1 608	1 610	1 202 181
48		1990	12 677	1 510	1 176	1 172 865

1) 1984/89 in "alle anderen Handelsgewächse" enthalten.

2) Zichorien, Topinambur u.a.; 1984/89 z.T. auch Flachs, Körnersonnenblumen, andere

Ölfrüchte wie Körnersenf sowie Heil- und Gewürzpflanzen.

3) Futtererbsen, Wicken u.a., auch als Gemenge zur Grünfütter-, Silage- oder Heugewinnung.

und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

Klee, Klee gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Futterpflanzen				Flächen, für die eine Stillegungs- prämie ge- zahlt wird 4)	Lfd. Nr.
	Luzerne	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden)	Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot)	alle anderen Futter- pflanzen 3)		
2 852	62	38 271	52 772	339	3 786	1
2 278	22	37 620	51 188	345	1 602	2
2 641	25	37 121	49 953	625	18 336	3
2 483	55	39 204	49 276	435	22 278	4
12	3	708	580	28	69	5
8	5	588	564	77	23	6
11	1	647	387	15	247	7
11	1	647	387	15	247	8
1 125	108	17 234	199 893	2 084	20 352	9
1 415	242	14 495	208 762	3 212	42 166	10
1 170	25	15 945	214 828	2 824	49 511	11
1 033	116	17 885	210 740	2 462	62 151	12
1	-	58	360	31	4	13
-	-	78	399	62	6	14
-	-	78	399	62	6	15
-	-	78	399	62	6	16
1 352	210	15 315	149 780	1 213	2 709	17
1 375	302	14 096	148 958	928	381	18
1 356	321	15 711	152 336	945	14 226	19
1 260	348	16 523	149 563	1 367	19 453	20
5 651	1 796	3 956	40 120	623	2 519	21
5 358	1 322	3 915	37 679	571	1 723	22
5 323	1 126	3 949	37 957	443	13 039	23
5 162	1 305	4 348	35 930	496	19 320	24
5 112	1 784	4 993	18 212	586	2 350	25
4 591	1 942	4 600	16 874	429	976	26
5 128	1 212	3 260	17 766	842	9 803	27
4 644	1 350	4 070	15 465	746	14 482	28
37 842	8 456	8 438	93 364	1 326	5 164	29
36 710	7 887	7 979	90 953	1 752	2 554	30
36 807	6 640	6 767	84 723	2 061	19 023	31
35 687	6 651	7 288	81 225	2 096	25 175	32
98 867	12 754	14 861	364 879	2 653	6 972	33
97 988	11 206	14 831	372 261	4 621	2 416	34
97 284	9 191	11 312	362 895	4 648	30 359	35
90 914	9 201	13 661	347 675	6 001	50 445	36
696	261	561	3 445	99	331	37
634	291	403	3 205	101	172	38
792	257	865	3 040	263	820	39
712	156	246	3 075	207	1 052	40
5	11	56	25	19	16	41
2	5	68	31	7	14	42
1	7	108	32	55	-	43
1	7	108	32	55	-	44
153 515	25 445	104 451	923 430	9 001	44 272	45
150 359	23 224	98 673	930 874	12 105	52 033	46
150 513	18 805	95 763	924 316	12 783	155 370	47
141 907	19 190	104 058	893 767	13 942	214 609	48

4) Bis 1988 (außer Niedersachsen)  
nur, ab 1989 z.T. einschl. "Zum Unterpflü-  
gen bestimmte Hauptfrüchte als Grün-  
düngung und Schwarzbrache".

20 Bodennutzung  
20.4 Hektarerträge der Haupt  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge							
			insgesamt (einschl. Körnermais)	Brotgetreide					Roggen	Wintermengengetreide
				zusammen	Weizen					
				zusammen	Winterweizen (ohne Durum)	Sommerweizen (ohne 1) Durum)	Hartweizen (Durum)			
1	Schleswig-Holstein	1984/89	64,7	68,7	76,0	76,4	51,6	.	44,0	-
2		1988	68,3	72,6	79,0	79,6	52,0	-	47,4	-
3		1989	69,7	70,8	75,4	75,7	50,9	-	50,9	-
4		1990	70,3	72,4	78,1	78,3	56,0	-	51,2	-
5	Hamburg .....	1984/89	57,7	60,7	69,4	69,9	51,7	.	42,7	42,7
6		1988	60,2	63,2	72,6	73,3	50,5	52,3	42,7	-
7		1989	61,2	60,2	64,8	64,8	46,1	-	48,4	42,7
8		1990	63,2	67,1	74,4	74,5	54,0	-	48,2	42,1
9	Niedersachsen .....	1984/89	51,8	55,3	63,1	63,6	50,3	.	41,5	42,9
10		1988	52,1	57,0	66,2	66,9	49,3	-	37,9	41,9
11		1989	50,3	51,2	53,7	54,0	41,3	-	45,8	42,7
12		1990	56,3	61,3	70,4	70,7	52,1	-	45,3	42,1
13	Nordrhein-Westfalen	1984/89	57,4	61,7	65,5	66,0	51,2	.	44,9	48,9
14		1988	59,3	64,2	68,8	69,4	51,2	57,6	42,4	48,0
15		1989	59,1	59,9	62,3	62,8	45,2	51,9	47,4	47,6
16		1990	55,9	59,7	62,5	62,7	49,7	60,9	46,9	49,3
17	Hessen <sup>4)</sup> .....	1984/89	53,6	58,1	60,8	61,2	50,2	.	45,3	.
18		1988	55,2	60,4	63,0	63,5	49,9	51,0	45,3	.
19		1989	56,0	57,6	59,1	59,6	39,9	47,5	49,4	.
20		1990	58,6	62,1	65,2	65,6	47,7	45,8	47,7	.
21	Rheinland-Pfalz ...	1984/89	47,9	53,8	56,4	57,0	48,5	.	44,1	43,8
22		1988	49,9	56,6	60,0	60,6	49,8	55,3	43,8	44,6
23		1989	46,9	55,2	57,2	57,8	45,9	52,8	47,2	45,7
24		1990	49,9	53,3	55,3	55,9	44,3	46,3	46,3	45,8
25	Baden-Württemberg .	1984/89	51,3	54,8	55,8	56,3	48,2	.	43,0	45,9
26		1988	57,1	60,7	62,0	62,5	52,7	51,7	45,4	49,4
27		1989	55,1	59,5	60,6	61,1	49,6	49,2	45,9	48,9
28		1990	56,9	59,8	60,9	61,2	51,0	46,8	48,1	48,8
29	Bayern .....	1984/89	54,0	60,0	62,1	62,8	51,8	.	42,0	46,7
30		1988	60,2	69,4	72,0	72,7	59,3	57,3	43,8	51,1
31		1989	59,3	63,7	65,8	66,3	53,5	54,2	46,3	49,3
32		1990	59,7	64,3	66,2	66,7	56,2	51,1	49,9	51,3
33	Saarland .....	1984/89	43,8	46,1	49,8	50,8	42,5	.	41,8	45,1
34		1988	44,8	46,5	51,0	51,9	46,1	47,1	41,0	43,6
35		1989	44,7	49,5	52,5	54,0	40,3	49,2	45,7	50,0
36		1990	46,7	49,9	55,0	55,9	44,3	51,3	44,3	50,7
37	Bundesgebiet ...	1984/89	54,0	58,8	62,8	63,4	50,4	.	42,8	46,0
38		1988	57,3	63,5	68,4	69,0	53,7	54,5	41,7	47,5
39		1989	56,3	59,4	62,1	62,6	48,4	51,4	47,0	47,6
40		1990	57,9	62,3	66,2	66,6	53,2	48,8	47,1	48,4

1) 1984/89 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).  
2) 1984/89 z.T. einschl. Triticale.

3) Einschl. Corn-Cob-Mix.  
4) Roggen einschl. Wintermengengetreide.

und Ackerbau

feldfrüchte und der Wiesen

dt

treide								Hülsenfrüchte		Lfd. Nr.
Futter- und Industriegetreide							Körner- mais 3)	Futter- erbsen	Acker- bohnen	
zu- sammen	Gerste		Hafer	Sommer- mengen- treide 2)	Tri- ticale	zu- sammen				
	Winter- gerste	Sommer- gerste								
59,3	61,5	65,4	42,3	48,3	44,2	.	57,7	.	38,0	1
61,6	65,5	71,8	43,2	47,0	41,4	55,9	70,7	33,3	40,4	2
67,8	74,8	82,7	35,5	38,6	34,9	63,3	73,4	35,4	40,2	3
65,9	68,2	71,2	46,3	51,1	47,8	57,1	67,1	40,0	42,2	4
54,0	56,0	59,9	41,6	47,5	39,5	.	66,5	.	28,8	5
56,1	59,2	63,2	40,7	42,7	38,8	-	70,7	34,1	26,4	6
60,5	65,2	72,3	34,4	34,7	33,7	-	72,9	-	24,8	7
58,4	60,6	64,9	42,2	46,0	41,4	-	60,7	-	37,1	8
47,9	49,2	53,6	40,6	44,2	41,7	.	63,2	.	36,3	9
46,0	48,3	54,5	38,2	38,3	36,2	49,3	70,7	34,1	33,6	10
47,1	51,1	61,8	33,2	30,8	32,4	51,7	72,9	34,3	35,8	11
50,4	52,5	58,5	38,0	40,8	35,0	50,1	60,7	35,7	37,1	12
52,6	55,0	57,3	41,2	42,6	44,2	.	69,3	.	38,8	13
52,5	55,6	58,5	40,7	39,9	38,5	49,5	77,0	36,9	38,4	14
55,6	61,3	65,2	36,5	29,0	32,7	55,7	75,6	35,3	37,8	15
49,9	51,6	53,0	37,7	38,5	37,0	52,9	69,3	34,6	40,8	16
48,9	52,0	55,8	40,8	41,7	41,8	.	73,9	.	33,7	17
49,6	53,6	58,3	42,0	38,5	39,4	50,4	77,8	40,2	33,1	18
53,4	59,7	67,0	39,8	35,5	36,9	56,3	80,1	38,3	36,1	19
54,4	58,1	62,6	44,7	42,2	41,6	53,9	70,6	37,9	36,2	20
43,5	45,1	50,8	42,2	38,3	40,9	.	61,2	.	36,6	21
45,0	46,6	54,6	43,4	39,5	39,9	48,9	63,6	40,6	36,5	22
40,8	43,5	54,4	39,5	29,4	34,5	51,9	63,6	39,5	31,9	23
47,3	49,6	59,6	45,5	36,2	40,7	51,2	56,1	37,9	33,6	24
46,1	46,5	51,5	42,3	45,9	42,5	.	73,0	.	31,8	25
50,9	50,6	54,5	47,3	52,4	48,0	51,5	85,6	34,8	35,0	26
48,9	50,7	58,8	44,2	45,2	41,7	53,3	77,4	33,8	28,8	27
52,9	54,9	62,5	48,4	47,8	46,0	54,8	70,4	34,0	31,8	28
47,8	48,7	54,5	41,8	45,3	41,3	.	70,7	.	36,2	29
50,7	52,4	59,1	44,5	44,3	42,8	58,8	79,8	35,7	38,4	30
53,8	56,8	68,3	42,9	41,7	41,3	56,6	78,2	34,3	34,1	31
54,3	54,9	60,3	48,3	52,9	46,8	56,7	74,4	33,6	34,6	32
41,9	43,3	48,6	40,4	39,7	40,8	.	54,9	.	34,2	33
43,2	44,7	51,7	41,5	40,8	40,9	45,6	70,2	37,5	38,3	34
40,9	43,1	51,1	39,5	36,6	38,1	50,7	64,5	33,4	34,2	35
44,3	46,8	57,0	40,9	39,4	40,4	52,1	56,9	28,5	34,0	36
48,8	50,5	55,6	41,6	44,0	41,9	.	68,8	.	36,3	37
50,1	52,2	58,3	42,9	43,0	41,5	50,1	77,8	35,3	36,0	38
51,6	55,7	65,8	39,9	36,6	37,8	53,6	75,9	35,1	35,2	39
52,5	54,3	59,4	45,3	45,3	42,8	51,7	68,1	35,7	37,0	40

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Hackfrüchte				
			Kartoffeln			Zucker- rüben	Runkel- rüben
			zu- sammen	frühe	mittel- frühe und späte		
					zur Rübengewinnung		
1	Schleswig-Holstein	1984/89	345,9	265,3	357,0	430,0	834,1
2		1988	310,7	261,0	317,9	452,5	819,4
3		1989	317,9	274,3	326,1	472,1	858,3
4		1990	324,4	256,4	332,6	499,7	871,8
5	Hamburg .....	1984/89	354,0	285,5	370,0	414,6	531,9
6		1988	330,8	275,7	343,7	423,0	371,8
7		1989	340,4	285,6	364,3	-	761,3
8		1990	328,1	275,9	351,3	-	382,8
9	Niedersachsen .....	1984/89	383,4	307,0	390,0	456,4	783,5
10		1988	364,0	290,4	369,5	423,0	758,5
11		1989	394,3	297,0	402,4	469,7	761,3
12		1990	364,6	295,5	370,1	521,9	790,4
13	Nordrhein-Westfalen	1984/89	389,3	311,7	402,6	508,0	949,7
14		1988	437,7	346,8	454,1	532,9	1 036,4
15		1989	383,9	297,2	398,2	536,6	870,7
16		1990	394,7	314,0	410,3	564,4	781,5
17	Hessen .....	1984/89	308,6	269,7	312,8	487,6	1 040,6
18		1988	334,5	296,0	339,2	489,8	1 014,1
19		1989	305,1	271,7	309,4	504,6	1 081,4
20		1990	322,4	270,8	329,5	519,5	1 051,6
21	Rheinland-Pfalz ...	1984/89	305,0	282,4	316,5	536,3	967,8
22		1988	307,7	292,5	315,5	535,5	978,0
23		1989	320,3	289,8	337,6	541,9	976,1
24		1990	315,7	309,8	318,9	519,1	976,6
25	Baden-Württemberg .	1984/89	299,4	247,9	306,8	537,9	1 181,2
26		1988	322,3	264,5	333,6	537,6	1 234,7
27		1989	312,7	238,2	327,3	540,8	1 169,6
28		1990	290,2	250,9	299,2	519,4	1 159,0
29	Bayern .....	1984/89	334,6	253,2	339,8	561,1	1 150,0
30		1988	396,6	289,4	403,6	548,3	1 138,9
31		1989	364,8	283,1	370,7	579,4	1 161,9
32		1990	309,6	260,3	313,5	593,6	1 102,7
33	Saarland .....	1984/89	290,6	217,7	301,9	297,8	827,5
34		1988	317,8	231,2	332,1	-	897,5
35		1989	343,2	244,9	359,4	-	985,0
36		1990	329,5	237,1	337,1	-	928,7
37	Bundesgebiet ...	1984/89	352,9	283,3	360,5	511,5	1 031,2
38		1988	372,9	294,5	381,4	490,8	1 034,4
39		1989	371,3	285,9	381,0	541,6	1 021,7
40		1990	342,4	287,2	348,7	574,3	984,5

1) Ertrag in Grünmasse.

2) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grün-  
futter- und Weidenutzung).



und Ackerbau

feldfrüchte und der Wiesen

dt.

Handelsgewächse			Futterpflanzen						Lfd. Nr.
Ölfrüchte			Silomais <sup>1)</sup> (einschl. Liesch- kolben- schrot)	Rauhfutter 2)					
zu- sammen	Winter- raps	Sommer- raps, Winter- und Sommer- rüben		ins- gesamt	Klee, Klee-gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Luzerne	Gras- anbau auf dem Acker- land	Dauer- wiesen und Mäh- weiden	
32,3	32,4	22,2	392,0	83,2	85,2	76,6	91,4	81,7	1
30,9	31,0	22,8	424,7	86,8	86,4	65,3	102,6	83,9	2
38,1	38,3	22,0	387,6	80,6	82,0	63,1	91,7	78,7	3
33,5	33,6	20,5	350,3	80,1	81,5	64,1	94,4	77,4	4
29,0	29,1	22,9	438,1	67,5	75,0	70,0	65,5	67,9	5
28,6	28,7	23,9	456,7	75,1	80,0	65,3	74,5	75,3	6
32,9	33,0	23,4	451,4	70,5	80,0	63,1	72,0	70,1	7
34,9	35,0	25,4	364,4	74,1	75,4	64,1	77,7	73,3	8
29,6	29,8	22,5	437,0	92,5	85,2	72,2	101,8	92,3	9
28,8	28,9	23,9	466,4	96,7	88,5	65,3	103,4	96,6	10
32,5	32,7	23,4	463,7	94,2	82,7	63,1	101,7	94,1	11
31,4	31,5	25,4	408,8	99,3	75,4	64,1	107,8	99,1	12
30,1	30,3	23,1	463,2	77,3	83,4	79,6	88,0	76,8	13
31,6	31,7	27,2	482,4	78,0	77,6	83,2	85,1	77,7	14
33,5	33,8	21,2	477,4	79,4	81,9	82,7	86,5	79,0	15
27,8	27,9	22,2	434,3	81,7	75,7	78,9	93,4	81,1	16
30,0	30,1	23,6	511,3	69,8	74,3	85,3	70,1	69,5	17
31,1	31,2	25,0	492,6	69,2	68,4	87,9	67,9	69,1	18
31,4	31,5	26,2	533,1	71,8	83,4	81,4	65,8	71,6	19
30,8	30,9	25,9	505,3	67,7	71,5	76,7	59,8	67,8	20
27,5	27,7	21,7	501,3	74,1	78,5	80,7	75,7	73,9	21
28,5	28,8	22,6	530,0	75,4	80,0	81,3	77,9	75,2	22
28,4	28,7	20,9	535,8	71,6	74,5	80,1	73,8	71,4	23
23,2	23,4	18,5	449,1	66,2	70,3	70,5	69,2	66,0	24
29,5	29,9	21,1	479,3	73,8	80,1	82,2	78,2	73,1	25
32,8	33,3	22,5	505,5	76,8	81,6	83,2	82,4	76,3	26
31,1	31,4	22,4	493,9	74,1	80,7	80,6	77,8	73,5	27
27,7	28,0	21,2	448,2	69,7	75,7	76,0	74,8	69,1	28
31,5	31,8	24,0	485,2	84,1	88,6	90,7	78,6	83,7	29
34,3	34,6	25,4	509,8	87,0	90,9	91,0	79,4	86,8	30
34,2	34,5	26,7	502,1	85,9	89,2	86,1	77,8	85,7	31
29,8	30,0	24,4	465,9	82,4	85,1	85,7	71,7	82,2	32
27,1	27,6	21,6	529,0	69,3	73,6	73,0	71,4	69,0	33
30,7	31,0	23,7	507,4	77,2	84,6	81,9	80,1	76,9	34
30,8	31,1	21,6	477,9	67,2	69,9	71,9	69,1	67,0	35
23,5	23,6	20,7	448,9	62,5	69,6	68,0	65,5	62,2	36
30,8	31,0	22,8	466,9	81,7	85,5	86,4	87,9	81,3	37
31,6	31,8	24,0	490,2	84,4	87,3	86,9	92,3	84,0	38
33,8	34,1	23,9	484,0	82,9	86,1	83,2	87,9	82,6	39
30,2	30,3	23,3	440,4	81,4	81,5	80,2	89,6	81,1	40

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge				
			insgesamt (einschl. Körnermais)	Brot			
				zu- sammen	Wei		
					zu- sammen	Winter- weizen (ohne Durum)	Sommer- weizen 1) (ohne Durum)
1	Schleswig-Holstein	1984/89	2 328 284	1 422 397	1 214 446	1 200 920	13 526
2		1988	2 487 308	1 605 301	1 394 556	1 373 588	20 968
3		1989	2 342 904	1 543 066	1 332 705	1 324 490	8 215
4		1990	2 187 038	1 507 179	1 282 903	1 275 480	7 423
5	Hamburg .....	1984/89	22 841	12 111	9 358	9 159	199
6		1988	22 729	12 417	9 776	9 588	162
7		1989	22 086	11 521	9 033	9 001	32
8		1990	22 790	12 857	10 379	10 341	38
9	Niedersachsen .....	1984/89	5 630 334	2 644 089	1 925 815	1 861 798	64 017
10		1988	5 477 454	2 756 071	2 160 279	2 095 929	64 350
11		1989	5 287 477	2 621 456	1 891 562	1 852 200	39 362
12		1990	5 701 482	2 986 279	2 187 420	2 157 781	29 639
13	Nordrhein-Westfalen	1984/89	4 363 686	1 844 032	1 595 975	1 554 612	41 363
14		1988	4 457 706	2 007 223	1 772 718	1 726 362	42 641
15		1989	4 322 614	1 926 090	1 673 809	1 638 702	26 592
16		1990	3 990 685	1 862 394	1 603 402	1 577 390	20 197
17	Hessen <sup>2)</sup> .....	1984/89	2 021 579	1 008 366	874 014	846 872	27 142
18		1988	2 055 771	1 051 480	932 713	904 919	16 307
19		1989	2 001 175	1 016 761	885 129	865 346	7 663
20		1990	2 003 219	1 066 120	923 981	910 130	6 693
21	Rheinland-Pfalz ...	1984/89	1 542 563	721 422	595 228	559 206	36 022
22		1988	1 584 255	718 356	601 807	562 651	16 389
23		1989	1 456 540	703 508	583 915	545 586	12 361
24		1990	1 500 161	653 020	532 160	505 924	6 565
25	Baden-Württemberg .	1984/89	2 881 854	1 296 231	1 216 859	1 157 300	59 559
26		1988	3 220 937	1 413 285	1 326 756	1 270 540	49 300
27		1989	3 073 854	1 400 202	1 315 341	1 268 649	39 096
28		1990	3 062 526	1 370 678	1 279 612	1 243 349	32 759
29	Bayern .....	1984/89	6 898 266	3 349 749	3 095 202	2 936 981	158 221
30		1988	7 662 792	3 925 781	3 685 022	3 537 938	131 982
31		1989	7 466 396	3 586 734	3 301 328	3 182 975	106 657
32		1990	7 267 582	3 524 634	3 193 290	3 080 418	102 412
33	Saarland .....	1984/89	132 729	59 412	33 908	30 547	3 361
34		1988	134 960	60 687	36 005	31 081	4 467
35		1989	131 846	63 224	36 823	33 417	3 072
36		1990	138 792	65 723	37 331	34 813	1 989
37	Bundesgebiet ...	1984/89	25 831 520	12 363 711	10 563 550	10 159 932	403 618
38		1988	27 112 320	13 556 046	11 922 189	11 515 072	346 647
39		1989	26 113 146	12 877 615	11 032 155	10 722 415	243 511
40		1990	25 882 967	13 054 194	11 053 253	10 798 296	207 820

1) 1984/89 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).

2) Roggen einschl. Wintermengengetreide.

und Ackerbau

feldfrüchte und der Wiesen

t

treide							Lfd. Nr.
getreide			Futter- und Industriegetreide				
zen	Roggen	Winter- meng- getreide	zusammen	Gerste			
Hart- weizen (Durum)				zusammen	Winter- gerste	Sommer- gerste	
.	207 951	-	903 702	780 837	692 125	88 712	1
-	210 745	-	881 364	740 480	632 980	107 500	2
-	210 361	-	798 467	709 643	652 987	56 656	3
-	224 276	-	678 670	606 813	556 321	50 492	4
.	2 709	44	10 058	8 033	6 763	1 270	5
26	2 641	-	9 534	8 206	7 200	1 006	6
-	2 274	214	8 611	7 849	7 082	767	7
-	2 267	211	8 306	7 297	6 357	940	8
.	710 894	7 380	2 712 216	2 132 457	1 528 524	603 933	9
-	587 383	8 409	2 431 286	1 958 430	1 360 579	597 851	10
-	725 503	4 391	2 305 186	1 944 747	1 470 831	473 916	11
-	791 285	7 574	2 320 366	1 898 445	1 498 314	400 131	12
.	236 623	11 434	2 125 705	1 779 314	1 594 712	184 602	13
3 715	224 618	9 887	2 003 109	1 694 892	1 491 613	203 279	14
8 515	244 884	7 397	1 954 917	1 723 921	1 585 441	138 480	15
5 815	245 811	13 181	1 699 541	1 415 806	1 315 381	100 425	16
.	134 352	.	969 813	724 582	579 359	145 223	17
11 487	118 767	.	949 255	748 455	580 230	168 225	18
12 120	131 632	.	932 165	764 911	628 058	136 853	19
7 158	142 139	.	891 202	719 185	581 219	137 966	20
.	119 472	6 722	801 627	612 936	234 281	378 655	21
22 767	109 721	6 828	843 417	657 109	220 354	436 755	22
25 968	111 038	8 555	733 494	592 076	196 460	395 616	23
19 671	114 718	6 142	826 150	677 050	238 133	438 917	24
.	70 172	9 200	1 359 273	923 035	465 409	457 626	25
6 916	73 895	12 634	1 507 295	1 025 380	508 167	517 213	26
7 596	73 780	11 081	1 408 554	1 022 126	526 244	495 882	27
3 504	82 041	9 025	1 464 014	1 100 950	582 531	518 419	28
.	239 465	15 082	3 199 995	2 529 886	1 543 002	986 884	29
15 102	225 360	15 399	3 319 689	2 707 899	1 652 067	1 055 832	30
11 696	269 628	15 778	3 450 141	2 906 076	1 913 520	992 556	31
10 460	312 007	19 337	3 320 631	2 721 292	1 641 421	1 079 871	32
.	24 547	957	72 351	44 304	17 487	26 817	33
457	23 410	1 272	72 925	44 245	16 003	28 242	34
334	25 537	864	67 558	42 663	15 848	26 815	35
529	27 510	882	71 914	45 741	20 456	25 285	36
.	1 749 338	50 823	12 158 180	9 537 767	6 663 446	2 874 321	37
60 470	1 579 428	54 429	12 020 782	9 587 210	6 470 681	3 116 529	38
66 229	1 797 166	48 294	11 662 264	9 716 476	6 998 303	2 718 173	39
47 137	1 944 575	56 366	11 284 148	9 195 025	6 441 856	2 753 169	40

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Getreide				Hülsenfrüchte	
			Futter- und Industriegetreide			Körner- mais 2)	Futter- erbsen	Acker- bohnen
			Hafer	Sommer- meng- getreide 1)	Triticale			
1	Schleswig-Holstein	1984/89	119 688	3 177	.	2 185	.	2 811
2		1988	137 781	2 169	934	643	12 598	4 292
3		1989	85 091	1 954	1 779	1 371	5 973	4 703
4		1990	67 770	1 894	2 193	1 189	5 440	2 636
5	Hamburg .....	1984/89	1 999	26	.	672	.	95
6		1988	1 289	39	-	778	147	114
7		1989	742	20	-	1 954	-	119
8		1990	984	25	-	1 627	-	178
9	Niedersachsen .....	1984/89	476 276	103 483	.	274 029	.	43 551
10		1988	379 231	59 411	34 214	290 097	37 086	80 991
11		1989	255 464	47 395	57 580	360 835	25 017	55 817
12		1990	246 626	38 063	137 232	394 837	18 956	26 818
13	Nordrhein-Westfalen	1984/89	302 921	43 470	.	393 949	.	29 866
14		1988	263 526	18 693	25 998	447 374	1 561	54 438
15		1989	164 265	14 631	52 100	441 607	1 732	45 131
16		1990	156 956	11 770	115 009	428 750	1 501	32 861
17	Hessen .....	1984/89	222 480	22 751	.	43 400	.	4 542
18		1988	178 686	17 638	4 476	55 036	3 887	8 470
19		1989	145 282	14 591	7 381	52 249	2 424	6 801
20		1990	144 804	14 801	12 412	45 897	2 710	4 337
21	Rheinland-Pfalz ...	1984/89	147 417	41 274	.	19 514	.	3 459
22		1988	142 635	25 410	18 263	22 482	13 710	5 700
23		1989	96 243	23 040	22 135	19 538	10 208	2 951
24		1990	100 313	17 824	30 963	20 991	8 754	2 103
25	Baden-Württemberg .	1984/89	362 034	74 204	.	226 350	.	10 046
26		1988	406 517	69 192	6 206	300 357	22 458	16 639
27		1989	325 778	54 346	6 304	265 098	16 805	14 332
28		1990	304 416	48 870	9 778	227 834	16 249	9 774
29	Bayern .....	1984/89	538 547	131 562	.	348 522	.	32 691
30		1988	505 401	98 865	7 524	417 322	10 496	45 435
31		1989	440 921	95 248	7 896	429 521	6 404	34 615
32		1990	492 306	96 508	10 525	422 317	6 515	22 372
33	Saarland .....	1984/89	22 586	5 461	.	966	.	421
34		1988	22 699	4 381	1 600	1 348	994	440
35		1989	19 224	4 099	1 572	1 064	267	988
36		1990	19 917	4 020	2 236	1 155	145	598
37	Bundesgebiet ...	1984/89	2 194 911	425 502	.	1 309 629	.	127 528
38		1988	2 038 508	295 844	99 220	1 535 492	102 965	216 602
39		1989	1 533 678	255 358	156 752	1 573 267	68 858	165 541
40		1990	1 534 958	233 812	320 353	1 544 625	60 299	101 766

1) 1984/89 z.T. einschl. Triticale.  
2) Einschl. Corn-Cob-Mix.

3) Länder und Bundesergebnisse aus unterschiedlichen Quellen, deshalb Addition zum Bundesergebnis nicht möglich.

und Ackerbau

feldfrüchte und der Wiesen

t

Hackfrüchte					Lfd. Nr.
Kartoffeln			Zuckerrüben <sup>3)</sup>	Runkelrüben	
zusammen	frühe	mittelfrühe und späte			
148 682	13 822	134 860	729 780	507 633	1
113 296	11 978	101 318	756 536	422 131	2
141 394	19 335	122 059	752 879	445 266	3
139 349	11 819	127 530	972 348	370 567	4
962	148	814	408	4 264	5
860	138	722	761	2 045	6
885	229	656	-	4 796	7
853	221	632	-	2 412	8
3 080 698	197 271	2 883 427	6 640 862	971 063	9
3 018 568	166 370	2 852 198	5 929 490	845 803	10
3 506 448	202 300	3 304 148	6 728 488	726 813	11
3 538 755	209 436	3 329 319	8 205 138	681 088	12
674 375	78 582	595 793	4 061 016	1 028 771	13
720 652	87 106	633 546	4 195 839	948 837	14
658 023	71 902	586 121	4 262 098	703 090	15
724 538	93 584	630 954	4 500 593	576 200	16
264 328	22 381	241 947	1 058 349	915 688	17
245 565	23 531	222 034	1 023 290	688 067	18
206 001	20 869	185 132	1 090 895	630 564	19
217 338	22 229	195 109	1 153 394	497 933	20
352 600	109 854	242 746	1 196 973	583 211	21
334 152	108 478	225 674	1 177 189	512 472	22
331 517	108 269	223 248	1 200 745	412 890	23
338 761	116 838	221 923	1 175 495	332 142	24
424 338	44 491	379 847	1 231 717	1 469 272	25
399 614	53 940	345 674	1 215 147	1 241 491	26
338 913	42 352	296 561	1 192 928	1 020 827	27
308 550	49 448	259 102	1 221 307	842 477	28
2 422 072	110 947	2 311 125	4 495 674	3 582 328	29
2 587 273	116 451	2 470 822	4 256 617	2 897 362	30
2 253 796	118 230	2 135 566	4 574 884	2 596 382	31
1 953 354	118 336	1 835 018	4 814 333	1 996 990	32
12 601	1 248	11 353	159	32 010	33
12 998	1 341	11 657	.	26 387	34
13 040	1 322	11 718	-	26 300	35
10 874	593	10 281	-	20 339	36
7 381 414	578 853	6 802 561	19 923 167	9 097 146	37
7 433 749	569 421	6 864 328	18 590 000	7 587 284	38
7 450 626	584 952	6 865 674	20 767 000	6 569 687	39
7 232 942	622 649	6 610 293	23 310 000	5 322 806	40

20 Bodennutzung  
20.5 Erntemengen der Haupt

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Handelsgewächse			Futter	
			Ölfrüchte			Silomais <sup>1)</sup> (einschl. Liesch- kolben- schrot)	Rauh
			zu- sammen	Winter- raps	Sommer- raps Winter- und Sommer- rübsen		Gesamt
t							
1	Schleswig-Holstein	1984/89	309 905	308 056	1 849	2 061 939	2 046 519
2		1988	286 569	283 711	2 858	2 173 799	2 134 557
3		1989	384 912	381 564	3 348	1 936 183	1 997 882
4		1990	388 322	386 576	1 746	1 726 130	2 011 388
5	Hamburg .....	1984/89	2 202	2 170	32	25 412	24 434
6		1988	2 682	2 629	53	25 758	25 850
7		1989	2 984	2 944	40	17 469	24 374
8		1990	3 165	3 122	43	14 102	25 630
9	Niedersachsen .....	1984/89	141 245	138 408	2 837	8 736 155	6 232 473
10		1988	160 798	156 918	3 880	9 737 267	6 205 194
11		1989	226 349	222 590	3 759	9 961 030	6 614 923
12		1990	308 097	302 653	5 444	8 615 703	6 736 364
13	Nordrhein-Westfalen	1984/89	78 851	77 051	1 800	6 937 709	2 732 794
14		1988	96 187	94 276	1 911	7 185 885	2 757 350
15		1989	118 675	116 770	1 905	7 272 049	2 795 957
16		1990	144 738	142 453	2 285	6 495 446	2 865 506
17	Hessen .....	1984/89	91 179	90 327	852	2 051 436	1 577 680
18		1988	124 772	123 627	1 145	1 856 068	1 547 117
19		1989	145 682	144 472	1 210	2 023 488	1 602 373
20		1990	183 101	181 500	1 601	1 815 543	1 527 012
21	Rheinland-Pfalz ...	1984/89	44 538	42 950	1 588	912 960	1 395 658
22		1988	55 425	53 305	2 120	894 362	1 399 888
23		1989	61 973	60 473	1 500	951 964	1 340 874
24		1990	67 973	66 473	1 500	694 543	1 202 894
25	Baden-Württemberg .	1984/89	128 140	124 192	3 948	4 556 480	4 450 017
26		1988	157 942	152 960	4 982	4 667 528	4 569 227
27		1989	151 342	147 303	4 039	4 265 673	4 350 433
28		1990	178 110	173 517	4 593	3 662 466	4 050 982
29	Bayern .....	1984/89	260 500	252 309	8 191	17 702 363	11 110 181
30		1988	325 641	318 580	7 061	18 977 866	11 387 774
31		1989	351 427	342 143	9 284	18 220 958	11 124 486
32		1990	439 493	426 978	12 515	16 198 178	10 575 779
33	Saarland .....	1984/89	3 810	3 538	272	182 257	175 431
34		1988	5 605	5 437	168	162 622	196 437
35		1989	6 276	6 127	149	145 282	175 222
36		1990	6 750	6 584	166	138 037	160 817
37	Bundesgebiet ...	1984/89	1 060 730	1 039 348	21 382	48 184 719	29 790 769
38		1988	1 216 116	1 191 936	24 180	45 702 234	30 270 976
39		1989	1 450 159	1 424 915	25 244	44 814 956	30 073 074
40		1990	1 720 228	1 690 326	29 902	39 379 129	29 202 862

1) Ertrag in Grünmasse.

2) Einschl. Grünfütter- und Weidenutzung.

und Ackerbau

feldfrüchte und der Wiesen

pflanzen								Lfd. Nr.
futter								
ernte in Heu berechnet 2)				tatsächlich als Heu geerntet				
Klee, Klee gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Luzerne	Grasanbau auf dem Ackerland	Dauer- wiesen und Mähweiden	ins- gesamt	Klee, Klee gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Luzerne	Dauerwiesen, Mähweiden und Grasanbau auf dem Ackerland	
t				t				
24 297	475	349 775	1 671 972	27,6	34,2	36,0	27,5	1
19 675	144	386 010	1 728 678	23,8	28,9	59,6	23,8	2
21 654	158	340 360	1 635 710	23,4	26,5	27,7	23,4	3
20 244	353	370 112	1 620 629	16,4	17,5	21,8	16,4	4
90	21	4 639	19 684	48,1	71,1	47,6	48,0	5
64	33	4 381	21 372	59,5	60,0	59,6	59,5	6
88	6	4 658	19 622	44,1	60,0	27,7	44,0	7
83	6	5 027	20 514	32,0	-	-	32,1	8
9 584	780	175 403	6 046 706	27,3	30,5	46,7	27,3	9
12 520	1 580	149 829	6 041 265	24,4	30,2	59,6	24,3	10
9 672	158	162 101	6 442 992	22,8	30,3	22,7	22,8	11
7 785	744	192 826	6 535 009	21,1	31,7	21,8	21,0	12
11 275	1 672	134 838	2 585 009	37,6	47,7	74,8	37,5	13
10 673	2 512	119 907	2 624 258	36,1	46,5	71,0	36,0	14
11 112	2 655	135 964	2 646 226	34,1	50,3	72,8	34,0	15
9 540	2 747	154 373	2 698 846	30,5	49,1	68,5	30,4	16
41 995	15 322	27 724	1 492 639	46,9	11,0	7,1	48,2	17
36 649	11 620	26 583	1 472 265	42,3	7,4	2,0	43,5	18
44 394	9 166	25 984	1 522 829	37,3	5,5	4,0	38,4	19
36 908	10 009	26 001	1 454 094	43,1	6,7	5,8	44,3	20
40 143	14 399	37 803	1 303 313	56,3	33,0	51,3	57,0	21
36 710	15 784	35 823	1 311 571	53,8	30,0	51,1	54,5	22
38 224	9 711	24 065	1 268 874	51,1	31,2	48,0	51,7	23
32 625	9 517	28 153	1 132 599	49,5	30,3	48,5	50,0	24
303 199	69 488	65 973	4 011 357	60,0	12,8	57,2	63,6	25
299 553	65 640	65 726	4 138 308	60,0	12,2	55,6	63,4	26
296 876	53 516	52 644	3 947 397	57,4	11,4	61,2	60,8	27
270 204	50 549	54 500	3 675 729	55,6	10,4	55,2	58,8	28
876 350	115 700	116 875	10 001 256	62,5	17,2	55,3	66,5	29
890 711	101 975	117 758	10 277 330	63,3	16,2	51,4	67,5	30
867 773	79 135	88 007	10 089 571	59,6	15,2	51,5	63,5	31
773 678	78 853	97 949	9 625 299	56,4	15,0	51,3	59,7	32
5 121	1 906	4 007	164 397	59,1	39,7	43,5	59,8	33
5 364	2 383	3 228	185 462	56,1	41,0	40,9	56,7	34
5 536	1 848	5 977	161 861	50,4	35,0	44,0	51,0	35
4 956	1 061	1 611	153 189	54,4	38,0	45,0	55,0	36
1 312 099	219 852	918 046	27 340 772	48,9	17,3	52,3	50,4	37
1 311 936	201 714	910 593	27 846 733	48,0	16,1	50,1	49,4	38
1 295 338	156 411	841 395	27 779 930	44,8	15,1	52,0	46,1	39
1 156 031	153 895	932 219	26 960 717	41,8	14,6	49,5	42,9	40

20 Bodennutzung und Ackerbau  
20.6 Anbau und Ernte von Hopfen

Land Anbaugebiet	Jahr	Ge- meinden	Be- triebe	Anbaufläche			Ertrag je ha	Ernte- menge
		in denen Hopfen angebaut wird		ins- gesamt	davon			
		Anzahl			ha		dt	t
Baden-Württemberg <sup>1)</sup> .....	1984/89	19	446	1 164	x	x	15,9	1 852
	1988	18	431	1 214	43	1 171	15,4	1 874
	1989	18	420	1 255	43	1 212	15,7	1 972
	1990	18	415	1 313	55	1 258	14,2	1 867
davon (1990):								
Tett nang .....		15	412	1 290	51	1 238	14,3	1 843
Übriges 1) .....		3	3	23	4	20	10,7	25
Bayern .....	1984/89	95	4 304	18 347	690	17 657	17,0	31 229
	1988	93	4 057	18 433	1 032	17 400	15,3	28 205
	1989	93 <sup>a)</sup>	3 878	18 544	820	17 724	16,2	29 973
	1990	93 <sup>a)</sup>	3 704	18 648	720	17 928	13,8	25 758
davon (1990):								
Hallertau .....		53	3 101	16 982	666	16 316	13,9	23 580
Jura .....		7	111	734	12	722	15,9	1 169
Spalt .....		19	422	812	40	772	10,5	855
Hersbrucker Gebirge ...		15	63	113	1	112	12,7	143
Tett nang (Lindau) .....		1	7	7	1	6	14,3	10
Bundesgebiet ...	1984/89	114	4 750	19 511	x	x	17,0	33 081
	1988	111	4 488	19 647	1 076	18 570	15,3	30 079
	1989	111	4 298	19 799	863	18 936	16,1	31 946
	1990	111	4 119	19 961	775	19 186	13,8	27 625

1) Einschl. Einzelangaben aus anderen Anbau-  
gebieten.

a) Einzelne Gemeinden haben Hopfenflächen in  
verschiedenen Anbaugebieten.

Quelle: Erträge - Bundesministerium für Ernäh-  
rung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

20.7 Auswinterung der wichtigsten Fruchtarten

Land	Wegen Auswinterung und anderer Schäden im Frühjahr neu bestellte Flächen in % der Aussaatfläche														
	Winterweizen			Winterroggen			Wintergerste			Winterraps			Klee		
	1984/ 89	1989	1990	1984/ 89	1989	1990	1984/ 89	1989	1990	1984/ 89	1989	1990	1984/ 89	1989	1990
Schleswig-Holstein ..	1,1	0,2	0,0	0,5	0,2	0,0	2,5	0,1	0,0	1,7	0,4	0,1	2,8	0,0	0,0
Hamburg .....	0,2	.	.	0,2	.	.	0,6	.	.	0,8	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	0,8	0,6	0,4	0,6	0,1	0,0	3,2	0,2	0,2	3,0	0,3	0,1	3,2	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen .	1,5	0,1	0,0	1,3	0,1	0,0	4,8	0,3	0,0	2,5	0,3	0,1	1,9	0,1	-
Hessen .....	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	1,1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5	0,8	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz .....	1,0	0,0	0,0	1,0	0,1	-	1,9	0,0	0,0	2,6	0,5	0,0	2,1	0,2	-
Baden-Württemberg ...	0,8	0,4	0,3	1,1	0,5	0,2	1,6	0,2	0,1	2,4	3,7	1,3	1,1	0,5	0,3
Bayern .....	0,5	0,1	0,2	0,6	0,1	0,2	1,7	0,1	0,1	1,5	0,7	1,8	0,6	0,3	0,2
Saarland .....	2,1	-	-	1,7	-	-	2,2	-	-	2,2	-	-	1,1	-	-
Bundesgebiet ...	0,8	0,2	0,2	0,7	0,1	0,1	2,9	0,2	0,1	2,0	0,8	0,7	1,3	0,3	0,2



**20 Bodennutzung und Ackerbau**

20.8 Holzeinschlag  
1 000 m<sup>3</sup> ohne Rinde

Forstwirtschafts- jahr Jahr	Ins- gesamt	Laubholz					Nadelholz				
		zu- sammen	Eiche, Roteiche		Buche, sonst. Laubholz		zu- sammen	Fichte, Tanne, Douglasie		Kiefer, Lärche, Strobe	
			Stamm- holz, Stangen, Schwellen	Schicht- holz, Indu- strie- holz	Stamm- holz, Stangen, Schwellen	Schicht- holz, Indu- strie- holz		Stamm- holz, Stangen	Schicht- holz, Indu- strie- holz	Stamm- holz, Stangen, Schwellen	Schicht- holz, Indu- strie- holz
<b>Schleswig-Holstein</b>											
1982/83-											
1987/88 ..	496	225	14	15	92	104	271	77	110	19	65
1986/87 ...	481	222	14	16	94	98	259	82	98	21	58
1987/88 ...	472	211	16	14	97	84	261	85	93	25	58
1988/89 ...	467	204	17	12	102	73	263	88	89	26	60
<b>Niedersachsen</b>											
1982/83-											
1987/88 ..	2 984	1 117	76	64	428	549	1 867	428	420	255	764
1986/87 ...	3 124	1 117	69	68	425	555	2 007	431	431	260	885
1987/88 ...	3 146	1 064	66	64	406	528	2 082	514	439	290	839
1988/89 ...	3 260	1 019	89	56	422	452	2 241	572	445	358	866
<b>Nordrhein-Westfalen</b>											
1982/83-											
1987/88 ..	2 818	974	91	83	384	416	1 844	1 050	506	87	201
1986/87 ...	2 904	1 024	84	92	423	425	1 880	1 068	468	96	248
1987/88 ...	3 064	968	78	86	396	408	2 096	1 243	477	94	282
1988/89 ...	3 212	913	90	74	390	359	2 299	1 489	487	102	221
<b>Hessen</b>											
1982/83-											
1987/88 ..	4 045	1 452	92	117	564	679	2 593	1 107	768	339	379
1986/87 ...	3 803	1 487	91	124	578	694	2 316	859	671	323	463
1987/88 ...	3 568	1 345	83	113	508	641	2 223	761	715	299	448
1988/89 ...	3 940	1 421	101	97	597	626	2 519	852	810	387	470
<b>Rheinland-Pfalz</b>											
1982/83-											
1987/88 ..	3 170	962	109	133	257	463	2 208	1 190	535	227	256
1986/87 ...	3 037	939	107	134	247	451	2 098	1 108	539	196	255
1987/88 ...	3 169	901	91	117	244	449	2 268	1 124	661	219	264
1988/89 ...	3 338	863	102	113	230	418	2 475	1 163	725	295	292
<b>Baden-Württemberg</b>											
1982/83-											
1987/88 ..	7 013	1 604	123	104	530	847	5 409	3 882	936	399	192
1986/87 ...	6 959	1 690	130	112	559	889	5 269	3 744	925	399	201
1987/88 ...	7 570	1 576	109	99	529	839	5 994	4 335	1 018	426	215
1988/89 ...	8 191	1 625	122	87	588	828	6 566	4 782	1 066	491	227
<b>Bayern<sup>1)</sup></b>											
1982/88 ...	8 122	1 013	88	91	322	512	7 109	3 636	1 799	782	892
1987 .....	8 067	1 066	82	98	347	539	7 001	3 557	1 766	770	908
1988 .....	8 227	1 045	79	86	353	527	7 182	3 797	1 714	804	867
1989 .....	9 112	1 073	87	89	387	510	8 039	4 342	1 891	934	872
<b>Saarland</b>											
1982/83-											
1987/88 ..	298	169	19	12	55	83	129	83	28	10	8
1986/87 ...	288	154	19	13	47	75	134	87	33	6	8
1987/88 ...	264	129	11	11	39	68	135	83	38	7	7
1988/89 ...	270	119	12	10	41	56	151	86	46	11	8
<b>Bundesgebiet<sup>2)</sup></b>											
1982/83-											
1987/88 ..	28 968	7 524	613	620	2 633	3 658	21 444	11 456	5 103	2 120	2 765
1986/87 ...	28 693	7 711	596	660	2 721	3 734	20 982	10 938	4 932	2 075	3 037
1987/88 ...	29 508	7 252	533	595	2 574	3 550	22 256	11 944	5 156	2 168	2 988
1988/89 ...	31 819	7 246	621	540	2 757	3 328	24 573	13 376	5 560	2 608	3 029

1) Bayern Kalenderjahre.

2) Ab 1984/85 einschl. Stadtstaaten.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

21 Gartenbau  
21.1 Anbau von  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Weiß- kohl	Rot- kohl	Wir- sing	Grün- kohl	Rosen- kohl	Blumen- kohl
1	Schleswig-Holstein ....	1984/89	2 054	646	100	111	35	257
2		1988	1 985	595	102	114	36	251
3		1989	1 735	573	98	115	36	289
4		1990	1 690	579	87	139	37	284
5	Hamburg .....	1984/89	73	28	29	19	14	95
6		1988	92	19	33	21	9	95
7		1989	49	17	23	26	7	96
8		1990	52	35	25	8	11	79
9	Niedersachsen .....	1984/89	338	130	84	394	67	441
10		1988	338	144	90	364	64	484
11		1989	334	110	82	383	58	521
12		1990	297	137	100	256	57	453
13	Bremen .....	1984/89	0	0	0	2	0	0
14		1988	0	0	0	1	0	0
15		1989	0	0	0	1	0	0
16		1990	0	0	0	1	0	0
17	Nordrhein-Westfalen ...	1984/89	1 274	657	871	280	126	1 245
18		1988	1 196	632	889	307	172	1 222
19		1989	1 128	525	734	176	107	1 666
20		1990	1 130	539	744	232	72	1 841
21	Hessen .....	1984/89	497	145	101	30	54	147
22		1988	553	154	107	38	69	148
23		1989	531	127	86	37	47	137
24		1990	525	132	88	26	36	124
25	Rheinland-Pfalz .....	1984/89	203	123	94	41	40	699
26		1988	195	117	98	60	41	741
27		1989	200	115	98	31	38	774
28		1990	187	92	109	19	40	762
29	Baden-Württemberg .....	1984/89	747	292	110	37	73	303
30		1988	713	287	116	29	73	301
31		1989	531	349	127	32	60	312
32		1990	592	305	116	10	65	247
33	Bayern .....	1984/89	896	337	132	10	27	389
34		1988	964	368	140	10	26	428
35		1989	862	395	127	10	28	434
36		1990	806	296	132	8	27	417
37	Saarland .....	1984/89	23	18	20	4	5	12
38		1988	26	17	20	3	4	14
39		1989	20	17	19	4	3	12
40		1990	20	16	20	3	3	10
41	Berlin (West) .....	1984/89	1	1	1	2	0	0
42		1988	1	1	1	2	0	0
43		1989	1	1	1	2	0	0
44		1990	1	1	1	2	0	0
45	Bundesgebiet ...	1984/89	6 106	2 377	1 542	930	441	3 588
46		1988	6 060	2 334	1 596	949	494	3 684
47		1989	5 391	2 229	1 395	817	384	4 241
48		1990	5 300	2 132	1 422	704	348	4 217

und Weinwirtschaft

Gemüse auf dem Freiland

ha

China- kohl	Kohl- rabi	Kopf- salat	Spinat	Möhren	Karot- ten	Knollen- sellerie	Rote Rüben	Rettich	Porree (Lauch)	Lfd. Nr.
64	51	17	6	447	100	89	43	.	48	1
73	64	14	1	411	93	92	33	1	52	2
84	67	14	0	520	107	99	44	3	54	3
60	72	15	11	407	90	88	12	6	55	4
13	87	148	21	19	0	68	1	.	96	5
16	90	149	21	16	0	65	1	14	101	6
7	75	122	21	18	0	59	1	6	88	7
13	70	193	22	12	1	72	1	14	96	8
114	189	190	606	983	559	136	87	.	189	9
144	192	180	621	1 092	476	124	84	48	203	10
134	212	168	719	1 220	641	193	99	37	184	11
130	194	191	43	949	522	129	58	69	234	12
0	1	2	1	2	-	1	0	.	1	13
0	0	2	1	0	-	0	0	1	1	14
0	0	2	1	0	-	0	0	1	1	15
0	0	2	1	0	-	0	0	1	1	16
236	577	883	880	760	26	423	188	.	651	17
294	613	853	866	761	32	428	205	142	648	18
217	616	805	777	852	7	377	190	47	587	19
148	626	1 001	924	865	34	360	188	36	576	20
42	63	257	163	147	94	93	22	.	81	21
43	63	260	145	148	89	82	18	65	81	22
42	61	266	176	169	77	95	31	54	91	23
37	57	247	214	141	86	84	26	61	79	24
148	186	821	393	594	96	130	17	.	169	25
209	190	887	390	694	53	133	17	187	181	26
157	180	926	373	829	76	124	13	185	196	27
143	184	897	348	940	36	120	11	182	199	28
79	176	634	547	226	.	166	106	.	175	29
72	183	635	483	256	.	159	94	204	187	30
89	197	570	474	247	.	167	91	182	186	31
57	180	607	454	285	.	158	100	191	179	32
248	198	619	88	476	54	349	176	.	206	33
315	211	660	90	492	117	337	208	214	229	34
279	196	671	112	510	77	361	195	187	198	35
242	199	726	138	575	93	337	192	205	217	36
1	11	39	4	23	3	12	2	.	16	37
1	11	39	3	18	4	13	3	3	16	38
0	10	41	3	20	5	13	2	4	18	39
0	11	42	4	21	7	13	2	6	18	40
2	7	3	7	9	0	1	0	.	2	41
3	4	3	9	8	0	1	0	-	2	42
3	4	3	9	8	0	1	0	-	2	43
3	4	3	9	8	0	1	0	-	2	44
947	1 546	3 613	2 716	3 686	932	1 468	642	.	1 634	45
1 170	1 621	3 682	2 630	3 896	864	1 434	663	879	1 701	46
1 012	1 618	3 588	2 665	4 393	990	1 489	666	706	1 605	47
833	1 597	3 924	2 168	4 203	869	1 362	590	771	1 656	48

21 Gartenbau und Weinwirtschaft  
21.1 Anbau von Gemüse auf dem Freiland

ha

Land	Jahr	Speise- zwiebeln	Spargel, ertrag- fähig	Frisch- erbsen	Grüne Pflück- bohnen	Dicke Bohnen	Gurken
Schleswig-Holstein ...	1984/89	18	104	328	490	6	14
	1988	13	107	240	492	5	21
	1989	15	105	289	426	4	3
	1990	28	129	245	490	5	5
Hamburg .....	1984/89	5	1	1	14	4	3
	1988	5	1	1	17	4	4
	1989	8	0	1	15	3	3
	1990	7	2	1	13	2	3
Niedersachsen .....	1984/89	386	1 699	980	873	247	143
	1988	626	1 858	391	722	162	208
	1989	711	1 970	411	624	104	219
	1990	759	1 958	628	693	94	145
Bremen .....	1984/89	0	0	0	0	0	0
	1988	0	-	0	0	0	0
	1989	0	-	0	0	0	0
	1990	0	-	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen ..	1984/89	106	382	347	1 048	550	109
	1988	130	422	485	1 306	548	244
	1989	135	417	380	1 337	564	196
	1990	159	488	407	1 211	595	245
Hessen .....	1984/89	638	722	251	221	13	152
	1988	669	827	260	261	9	198
	1989	694	867	269	217	12	177
	1990	750	930	213	192	12	140
Rheinland-Pfalz .....	1984/89	707	347	49	163	4	43
	1988	796	340	9	140	6	54
	1989	835	360	26	144	4	57
	1990	821	321	33	103	3	56
Baden-Württemberg ....	1984/89	248	452	525	465	2	369
	1988	288	477	517	494	4	334
	1989	278	472	326	499	1	346
	1990	347	521	344	404	1	327
Bayern .....	1984/89	204	539	12	317	1	586
	1988	375	572	3	345	1	737
	1989	427	599	3	302	1	667
	1990	494	565	2	299	1	649
Saarland .....	1984/89	1	0	1	7	0	3
	1988	1	0	1	7	0	3
	1989	1	0	1	6	0	3
	1990	1	0	1	6	0	2
Berlin (West).....	1984/89	4	0	0	5	0	1
	1988	3	0	0	4	0	1
	1989	3	0	0	4	0	1
	1990	3	0	0	4	0	1
Bundesgebiet ...	1984/89	2 317	4 246	2 494	3 603	827	1 423
	1988	2 906	4 604	1 907	3 788	739	1 804
	1989	3 107	4 790	1 706	3 574	693	1 672
	1990	3 369	4 914	1 874	3 415	713	1 573

21 Gartenbau und Weinwirtschaft  
21.2 Anbau von Gemüse in Unterglasanlagen

ha

Land	Jahr	Ins- gesamt	Kohl- rabi	Kopf- salat	Feld- salat	Gurken	Tomaten	Rettich	Radies	Sonstige Arten
Schleswig-Holstein .	1987	7	0	1	.	1	3	0	0	1
	1988	7	0	1	1	1	3	0	0	1
	1989	7	0	1	0	1	3	0	0	1
	1990	9	1	1	1	1	4	0	0	1
Hamburg .....	1987	60	4	10	.	12	18	1	4	10
	1988	106	8	18	4	26	26	1	7	15
	1989	165	5	29	7	57	28	0	4	34
	1990	82	4	14	5	16	26	1	3	13
Niedersachsen .....	1987	81	7	6	.	31	17	0	8	12
	1988	80	5	8	7	33	15	0	5	7
	1989	82	6	7	9	35	17	0	5	4
	1990	61	3	5	6	26	15	0	3	2
Bremen .....	1987	1	0	0	.	0	0	-	0	0
	1988	1	0	0	0	0	0	-	0	1
	1989	1	0	0	0	0	0	-	0	1
	1990	1	0	0	0	0	0	-	0	1
Nordrhein-Westfalen	1987	256	56	53	.	31	29	2	11	74
	1988	236	53	53	22	34	26	2	4	43
	1989	266	49	58	24	38	40	1	5	51
	1990	247	55	57	24	33	25	1	9	44
Hessen .....	1987	40	6	4	.	4	13	2	2	9
	1988	44	5	3	6	4	12	3	1	11
	1989	41	4	2	5	5	11	2	1	11
	1990	37	4	1	5	4	11	1	1	10
Rheinland-Pfalz .....	1987	25	6	6	.	1	3	1	4	5
	1988	29	6	3	3	1	3	1	4	8
	1989	34	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990	32	.	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg ..	1987	453	22	53	.	60	57	46	24	191
	1988	421	20	51	99	60	46	44	23	78
	1989	428	24	54	98	60	42	47	24	80
	1990	430	19	53	100	68	42	46	23	79
Bayern .....	1987	230	17	24	.	31	41	42	15	60
	1988	242	18	27	37	31	41	44	16	28
	1989	245	18	29	37	33	39	44	14	30
	1990	233	17	26	38	29	39	37	17	30
Saarland .....	1987	1	0	0	.	0	0	0	0	0
	1988	1	0	0	0	0	0	-	0	0
	1989	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1990	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin (West) .....	1987	1	0	0	.	0	0	-	0	1
	1988	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1989	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1990	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bundesgebiet ...	1987	1 155	119	157	.	171	182	96	67	362
	1988	1 169	114	164	178	192	172	95	60	194
	1989	1 272	113	184	185	230	184	97	57	223
	1990	1 135	107	165	182	180	163	87	60	191

21.3 Hektarerträge von  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Weißkohl	Rotkohl	Wirsing	Grünkohl	Rosenkohl	Blumenkohl
1	Schleswig-Holstein .	1984/89	824,4	691,7	451,4	154,2	116,5	293,8
2		1988	917,7	784,3	506,3	131,8	161,3	379,0
3		1989	983,6	847,4	501,7	132,1	113,2	362,9
4		1990	918,6	777,7	501,8	184,9	116,1	373,0
5	Hamburg .....	1984/89	322,9	218,7	242,6	207,8	178,7	187,7
6		1988	347,4	224,9	227,5	223,6	183,2	188,5
7		1989	344,9	230,7	256,9	238,0	189,1	196,0
8		1990	362,5	224,3	276,4	256,8	205,3	197,8
9	Niedersachsen .....	1984/89	565,3	413,2	327,4	190,5	117,0	229,6
10		1988	585,2	419,0	343,4	198,1	120,2	245,3
11		1989	589,3	434,9	357,0	201,6	135,8	250,9
12		1990	557,4	432,3	333,8	171,2	122,3	261,6
13	Nordrhein-Westfalen	1984/89	362,0	303,3	261,3	178,7	111,0	188,8
14		1988	393,4	326,0	271,1	162,2	113,1	198,4
15		1989	381,9	325,0	285,8	184,2	114,4	214,7
16		1990	409,8	340,4	292,1	170,0	132,2	242,7
17	Hessen .....	1984/89	700,1	483,9	343,4	218,6	189,6	282,2
18		1988	708,0	512,3	355,4	231,6	169,7	314,3
19		1989	699,9	512,2	357,0	225,8	196,3	304,7
20		1990	672,4	491,0	330,0	227,4	175,1	316,8
21	Rheinland-Pfalz ....	1984/89	423,9	366,3	293,4	203,7	136,8	293,0
22		1988	409,1	356,9	296,7	204,6	151,5	299,6
23		1989	416,1	368,6	297,8	209,7	149,0	295,5
24		1990	393,8	355,9	293,5	202,8	130,3	299,6
25	Baden-Württemberg ..	1984/89	609,5	450,6	284,3	199,1	128,8	288,9
26		1988	653,3	492,2	303,5	189,8	139,8	275,4
27		1989	558,3	438,9	279,4	188,0	117,8	279,4
28		1990	570,8	397,9	262,6	170,4	116,9	291,6
29	Bayern .....	1984/89	422,3	348,3	231,2	122,7	100,8	249,1
30		1988	444,9	369,7	241,3	146,9	91,2	257,2
31		1989	468,9	374,8	228,0	117,2	95,0	244,8
32		1990	469,5	379,9	224,4	112,3	96,0	247,2
33	Saarland .....	1984/89	296,4	253,9	211,5	171,9	123,3	151,5
34		1988	396,9	318,9	228,4	193,4	139,2	196,4
35		1989	403,8	357,9	240,1	187,3	130,4	229,4
36		1990	376,9	322,1	231,3	188,3	129,1	222,1
37	Bundesgebiet ...	1984/89	596,7	452,3	282,6	183,7	129,0	240,3
38		1988	643,1	488,9	295,7	180,0	133,1	254,7
39		1989	652,2	503,7	303,7	189,0	131,6	254,4
40		1990	632,3	486,7	300,6	176,7	129,7	268,4

und Weinwirtschaft

Gemüse auf dem Freiland

dt

China- kohl	Kohl- rabi	Kopf- salat	Spinat	Möhren	Karot- ten	Knollen- sellerie	Rote Rüben	Rettich	Porree (Lauch)	Lfd. Nr.
414,3	191,1	121,0	112,2	538,5	137,3	296,6	320,7	.	223,1	1
466,8	180,2	129,2	118,2	523,9	155,7	363,6	468,8	.	240,3	2
572,3	199,3	134,5	120,9	603,1	135,7	277,2	227,9	.	219,8	3
478,2	220,2	151,8	113,7	524,5	149,0	282,0	316,9	.	237,6	4
260,9	209,3	179,5	165,9	237,5	257,0	264,5	227,0	.	235,9	5
263,1	206,4	180,8	174,2	223,9	249,7	256,0	191,4	180,1	236,3	6
326,0	209,5	186,8	153,3	187,6	295,0	271,5	218,8	460,0	248,8	7
335,3	213,5	176,8	178,3	231,7	305,0	282,2	260,0	228,8	246,4	8
379,6	301,2	177,1	176,7	452,8	233,6	292,7	356,3	.	268,6	9
393,5	271,5	177,8	169,8	448,4	221,0	272,2	281,2	387,1	283,8	10
445,8	289,6	214,4	193,6	472,1	221,6	307,5	426,1	277,9	298,2	11
376,6	271,2	187,8	144,6	454,0	228,3	295,0	433,5	205,9	277,8	12
304,3	191,7	165,6	103,0	311,2	162,4	269,5	257,7	.	225,6	13
279,8	195,9	163,3	108,7	317,4	121,2	264,8	260,1	222,0	208,7	14
359,6	227,1	215,5	115,9	309,8	142,5	304,9	259,0	199,9	255,9	15
359,8	224,7	213,2	124,3	285,1	153,0	320,0	248,6	192,0	272,3	16
341,0	251,8	223,0	186,3	455,8	226,1	324,8	332,8	.	312,1	17
352,2	289,8	245,3	185,4	451,6	221,8	359,7	359,4	462,9	334,3	18
328,7	285,1	254,7	194,1	446,9	207,6	336,7	346,3	416,1	312,8	19
335,2	287,1	232,6	190,1	496,4	189,8	361,4	297,9	367,3	311,4	20
369,2	298,5	236,7	190,4	329,8	253,7	323,9	332,1	.	292,9	21
375,1	278,9	241,5	189,9	333,0	253,3	333,7	317,8	296,3	296,8	22
388,4	297,4	251,2	191,0	343,8	245,5	326,2	318,0	305,1	303,0	23
375,0	297,9	256,1	178,0	354,2	263,3	331,8	314,9	293,7	286,6	24
389,8	299,6	257,9	147,2	370,8	.	308,9	359,6	.	311,7	25
388,0	304,4	272,4	147,0	376,4	.	318,3	364,2	304,0	323,5	26
425,4	323,6	287,2	144,2	381,0	.	300,2	347,6	291,4	297,7	27
463,5	302,9	276,0	139,8	370,2	.	304,1	331,3	296,2	308,1	28
281,3	219,2	164,6	101,2	283,1	214,7	319,4	410,4	.	264,3	29
308,3	226,2	158,0	104,5	280,5	216,6	346,5	415,2	191,7	258,0	30
298,5	226,7	175,1	97,7	286,3	204,7	367,5	450,7	203,6	238,0	31
277,7	228,4	180,1	94,2	270,1	204,5	364,1	433,2	197,0	261,2	32
155,6	171,3	141,3	120,9	223,1	189,8	211,3	229,7	.	200,7	33
217,1	229,4	171,2	132,2	294,1	189,9	285,8	308,8	128,7	245,5	34
225,6	205,1	150,0	128,7	313,8	206,4	283,7	353,8	175,8	245,2	35
242,8	194,0	152,6	125,0	314,7	188,4	241,5	331,3	168,8	221,5	36
332,8	237,1	202,6	146,6	384,4	221,3	297,2	338,5	.	256,3	37
339,5	234,7	207,2	147,0	382,6	212,0	308,3	341,2	275,4	255,4	38
380,8	254,9	229,4	157,2	402,0	211,2	320,3	355,3	274,9	270,6	39
355,4	249,4	223,9	141,7	372,8	211,9	325,1	346,3	259,4	275,8	40

21 Gartenbau und Weinwirtschaft

21.3 Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland

dt

Land	Jahr	Speise- zwiebeln	Spargel	Frisch- erbsen	Grüne Pflück- bohnen	Dicke Bohnen	Gurken
Schleswig-Holstein	1984/89	258,4	34,4	41,2	104,2	53,6	206,9
	1988	365,0	37,7	42,6	120,0	52,1	301,8
	1989	234,0	32,1	36,4	108,9	34,9	313,8
	1990	257,8	33,4	33,6	113,7	32,8	232,6
Hamburg .....	1984/89	168,6	32,0	25,0	114,3	40,6	88,0
	1988	171,1	37,7	.	120,5	45,4	88,3
	1989	216,1	56,0	24,0	125,1	37,3	120,7
	1990	215,4	48,0	39,2	124,8	36,4	130,3
Niedersachsen .....	1984/89	411,2	30,5	53,9	109,9	52,0	234,5
	1988	414,9	31,6	57,3	104,8	48,9	244,2
	1989	434,5	35,0	58,0	111,4	41,8	279,1
	1990	493,3	36,1	59,3	97,4	61,5	350,4
Nordrhein-Westfalen	1984/89	181,1	46,6	47,7	106,6	48,6	171,2
	1988	174,7	45,7	47,7	107,0	52,2	169,3
	1989	187,5	43,0	52,1	112,2	50,4	217,2
	1990	175,5	46,0	48,9	97,3	58,7	235,2
Hessen .....	1984/89	421,6	35,6	43,7	113,4	65,2	292,6
	1988	437,9	37,7	47,8	115,7	66,4	282,5
	1989	381,0	38,9	38,6	117,9	62,5	315,1
	1990	422,5	39,1	40,1	106,6	60,1	306,4
Rheinland-Pfalz ...	1984/89	412,1	35,5	65,7	108,8	41,0	228,7
	1988	429,3	36,6	74,8	109,9	43,2	237,3
	1989	502,6	37,2	64,6	112,1	38,0	241,7
	1990	494,0	39,2	65,1	100,9	39,0	220,8
Baden-Württemberg .	1984/89	274,3	33,5	50,9	113,9	26,4	224,9
	1988	249,3	36,2	51,6	106,3	27,2	242,1
	1989	258,9	36,4	48,8	109,4	26,4	249,3
	1990	305,0	38,6	48,6	116,8	28,2	241,7
Bayern .....	1984/89	242,3	33,6	33,7	99,2	20,0	267,6
	1988	248,6	37,4	31,3	101,2	.	296,0
	1989	267,0	36,3	43,2	114,8	39,1	297,5
	1990	290,2	36,4	39,2	100,5	62,0	305,1
Saarland .....	1984/89	180,4	33,9	46,7	131,2	35,3	128,9
	1988	244,3	36,0	54,2	143,9	30,9	122,1
	1989	240,6	38,0	54,9	143,6	37,8	134,2
	1990	242,7	40,2	52,8	137,5	41,7	177,0
Bundesgebiet ...	1984/89	372,3	34,0	49,8	108,0	49,8	246,1
	1988	374,7	35,7	50,2	108,4	51,5	259,0
	1989	389,7	36,8	48,2	112,0	49,1	275,1
	1990	410,8	38,1	49,6	103,1	58,8	281,6



21 Gartenbau und Weinwirtschaft

21.4 Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland

t

Land	Jahr	Weiß- kohl	Rot- kohl	Wir- sing	Grün- kohl	Rosen- kohl	Blumen- kohl
Schleswig-Holstein .	1984/89	169 323	44 686	4 521	1 704	414	7 552
	1988	182 193	46 691	5 164	1 508	585	9 525
	1989	170 711	48 524	4 937	1 524	408	10 498
	1990	155 249	45 027	4 378	2 574	432	10 608
Hamburg .....	1984/89	2 368	609	711	391	250	1 787
	1988	3 092	427	751	470	165	1 791
	1989	1 690	392	591	619	132	1 882
	1990	1 885	785	691	205	226	1 563
Niedersachsen .....	1984/89	19 078	5 392	2 740	7 508	778	10 123
	1988	19 779	6 034	3 090	7 210	769	11 872
	1989	19 683	4 784	2 927	7 720	788	13 071
	1990	16 555	5 923	3 338	4 382	697	11 851
Nordrhein-Westfalen	1984/89	46 123	19 928	22 763	5 004	1 398	23 506
	1988	47 050	20 600	24 108	4 975	1 945	24 246
	1989	43 090	17 050	20 986	3 249	1 220	35 773
	1990	46 325	18 335	21 727	3 937	953	44 690
Hessen .....	1984/89	34 794	7 008	3 462	660	1 027	4 139
	1988	39 151	7 889	3 803	880	1 171	4 652
	1989	37 164	6 505	3 070	836	923	4 174
	1990	35 303	6 481	2 904	591	630	3 928
Rheinland-Pfalz ....	1984/89	8 605	4 505	2 743	828	550	20 480
	1988	7 968	4 173	2 902	1 224	627	22 199
	1989	8 322	4 238	2 917	650	566	22 875
	1990	7 364	3 274	3 199	385	521	22 828
Baden-Württemberg ..	1984/89	45 531	13 173	3 132	737	940	8 754
	1988	46 578	14 126	3 521	550	1 021	8 288
	1989	29 643	15 319	3 548	602	707	8 718
	1990	33 789	12 136	3 047	170	760	7 202
Bayern .....	1984/89	37 839	11 739	3 052	129	274	9 688
	1988	42 887	13 607	3 378	147	237	11 008
	1989	40 416	14 804	2 895	117	266	10 626
	1990	37 838	11 246	2 962	90	259	10 309
Saarland .....	1984/89	669	457	428	67	58	188
	1988	992	561	471	65	54	259
	1989	818	600	463	67	42	277
	1990	754	515	463	55	37	222
Bundesgebiet ...	1984/89	364 355	107 516	43 575	17 088	5 690	86 222
	1988	389 690	114 107	47 188	17 083	6 574	93 839
	1989	351 536	112 217	42 336	15 439	5 052	107 894
	1990	335 061	103 722	42 709	12 442	4 515	113 200

Lfd. Nr.	Land	Jahr	China- kohl	Kohl- rabi	Kopf- salat	Spinat	Möhren	Karot- ten
1	Schleswig-Holstein .	1984/89	2 638	965	208	72	24 073	1 367
2		1988	3 416	1 147	186	8	21 530	1 447
3		1989	4 810	1 330	194	5	31 337	1 451
4		1990	2 885	1 575	222	120	21 334	1 348
5	Hamburg .....	1984/89	335	1 825	2 656	346	447	9
6		1988	421	1 858	2 693	366	358	.
7		1989	228	1 572	2 278	322	338	0
8		1990	436	1 495	3 413	392	278	0
9	Niedersachsen .....	1984/89	4 347	5 702	3 366	10 705	44 511	13 060
10		1988	5 666	5 212	3 201	10 543	48 964	10 521
11		1989	5 973	6 139	3 601	13 920	57 596	14 206
12		1990	4 896	5 261	3 586	622	43 089	11 917
13	Nordrhein-Westfalen	1984/89	7 171	11 062	14 624	9 061	23 653	414
14		1988	8 238	12 011	13 925	9 416	24 151	384
15		1989	7 814	13 981	17 341	9 009	26 380	105
16		1990	5 313	14 077	21 338	11 482	24 672	514
17	Hessen .....	1984/89	1 415	1 595	5 731	3 043	6 685	2 126
18		1988	1 515	1 826	6 378	2 689	6 683	1 974
19		1989	1 381	1 739	6 776	3 416	7 552	1 599
20		1990	1 240	1 637	5 746	4 067	7 000	1 632
21	Rheinland-Pfalz ....	1984/89	5 464	5 537	19 434	7 483	19 592	2 435
22		1988	7 843	5 299	21 413	7 406	23 101	1 361
23		1989	6 098	5 351	23 261	7 118	28 501	1 866
24		1990	5 363	5 481	22 969	6 194	33 295	948
25	Baden-Württemberg ..	1984/89	3 073	5 274	16 353	8 052	8 380	.
26		1988	2 794	5 571	17 298	7 103	9 636	.
27		1989	3 786	6 376	16 370	6 836	9 410	.
28		1990	2 642	5 453	16 754	6 349	10 550	.
29	Bayern .....	1984/89	6 977	4 340	10 192	891	13 476	1 163
30		1988	9 712	4 773	10 426	941	13 803	2 535
31		1989	8 328	4 443	11 747	1 094	14 602	1 576
32		1990	6 720	4 546	13 073	1 300	15 528	1 902
33	Saarland .....	1984/89	13	188	556	48	523	51
34		1988	14	248	678	54	553	94
35		1989	3	214	620	42	613	103
36		1990	4	213	641	50	661	132
37	Bundesgebiet ...	1984/89	31 519	36 662	73 199	39 804	141 691	20 629
38		1988	39 719	38 041	76 281	38 658	149 055	18 314
39		1989	38 536	41 247	82 281	41 904	176 612	20 906
40		1990	29 604	39 836	87 832	30 704	156 679	18 393

und Weinwirtschaft

Gemüse auf dem Freiland

t

Knollensellerie	Rote Rüben	Rettich	Porree (Lauch)	Speisewiebeln	Spargel	Frischerbsen	Grüne Pflückbohnen	Dicke Bohnen	Gurken	Lfd. Nr.
2 634	1 379	.	1 064	478	358	1 353	5 105	33	286	1
3 351	1 563	.	1 248	466	405	1 022	5 901	26	633	2
2 745	993	.	1 185	356	338	1 053	4 643	14	95	3
2 481	388	.	1 301	724	430	823	5 574	16	119	4
1 799	19	.	2 261	84	3	3	164	14	28	5
1 664	19	252	2 387	86	4	.	205	18	35	6
1 602	22	276	2 189	173	0	2	188	11	36	7
2 032	26	320	2 365	151	10	4	162	7	39	8
4 000	3 094	.	5 085	15 872	5 180	5 282	9 593	1 283	3 361	9
3 375	2 362	1 858	5 761	25 973	5 879	2 240	7 564	793	5 080	10
5 936	4 219	1 028	5 488	30 892	6 898	2 384	6 952	435	6 113	11
3 805	2 514	1 421	6 500	37 444	7 059	3 723	6 750	578	5 081	12
11 415	4 854	.	14 687	1 920	1 779	1 655	11 168	2 674	1 871	13
11 328	5 334	3 159	13 525	2 265	1 929	2 310	13 968	2 865	4 132	14
11 486	4 917	932	15 024	2 531	1 793	1 977	15 002	2 844	4 257	15
11 513	4 670	698	15 679	2 784	2 245	1 990	11 779	3 495	5 757	16
3 020	727	.	2 533	26 899	2 567	1 096	2 507	86	4 448	17
2 950	647	3 009	2 708	29 296	3 118	1 243	3 019	60	5 594	18
3 199	1 074	2 247	2 847	26 441	3 373	1 038	2 558	75	5 578	19
3 036	775	2 241	2 460	31 688	3 636	854	2 047	72	4 290	20
4 195	570	.	4 950	29 137	1 233	322	1 781	18	972	21
4 413	550	5 530	5 384	34 156	1 244	71	1 532	25	1 282	22
4 045	413	5 644	5 939	41 967	1 339	168	1 615	15	1 378	23
3 982	346	5 345	5 703	40 555	1 258	215	1 039	12	1 236	24
5 129	3 794	.	5 465	6 803	1 513	2 673	5 297	6	8 301	25
5 061	3 424	6 202	6 049	7 180	1 726	2 667	5 252	11	8 086	26
5 013	3 163	5 304	5 537	7 197	1 718	1 591	5 459	3	8 627	27
4 805	3 313	5 657	5 515	10 584	2 011	1 672	4 721	3	7 903	28
11 148	7 230	.	5 423	4 931	1 810	40	3 143	1	15 684	29
11 677	8 636	4 102	5 908	9 323	2 139	9	3 490	.	21 815	30
13 267	8 789	3 807	4 712	11 401	2 174	13	3 468	4	19 845	31
12 270	8 317	4 039	5 668	14 336	2 057	8	3 005	6	19 800	32
263	59	.	328	11	1	6	89	0	39	33
362	86	38	394	20	1	5	97	0	37	34
375	76	62	436	19	1	4	88	0	38	35
320	81	101	400	21	1	4	83	1	35	36
43 628	21 729	.	41 875	86 271	14 444	12 430	38 901	4 115	35 014	37
44 212	22 621	24 178	43 439	108 876	16 444	9 565	41 069	3 798	46 718	38
47 699	23 665	19 328	43 439	121 095	17 633	8 231	40 014	3 401	45 994	39
44 276	20 430	19 847	45 676	138 410	18 705	9 292	35 199	4 190	44 290	40

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Apfel <sup>1)</sup>	Birnen <sup>1)</sup>	Süß- kirschen <sup>1)</sup>	Sauer- kirschen <sup>1)</sup>	Pflaumen/ <sup>1)</sup> Zwetschen
			kg je				
1	Schleswig-Holstein .	1987	19,9	16,3	14,5	10,8	13,2
2		1988	36,4	30,1	20,1	15,5	27,4
3		1989	40,7	26,6	18,7	17,7	21,8
4		1990	30,3	24,7	13,6	11,3	16,4
5	Hamburg .....	1987	33,4	21,6	24,2	17,3	26,6
6		1988	72,1	41,0	31,9	27,3	28,6
7		1989	64,9	37,0	31,5	15,9	25,7
8		1990	34,1	14,3	20,3	13,6	11,8
9	Niedersachsen .....	1987	40,2	28,4	28,6	17,2	19,8
10		1988	39,5	32,3	28,9	18,7	23,2
11		1989	44,0	32,6	32,3	16,9	20,6
12		1990	25,7	13,6	21,7	12,5	8,1
13	Nordrhein-Westfalen	1987	25,5	29,1	25,8	19,6	23,9
14		1988	44,0	31,2	28,8	18,6	27,7
15		1989	29,6	25,3	23,4	13,2	24,0
16		1990	24,0	17,2	20,3	14,2	15,7
17	Hessen .....	1987	19,5	27,1	33,0	17,2	21,8
18		1988	27,8	32,3	24,2	14,6	19,5
19		1989	31,3	32,9	30,8	15,5	26,7
20		1990	23,9	21,9	23,0	14,2	19,6
21	Rheinland-Pfalz ....	1987	19,6	18,6	22,4	23,8	22,0
22		1988	26,6	19,9	19,4	21,2	19,8
23		1989	24,5	15,2	17,9	13,8	17,8
24		1990	21,6	17,1	21,8	20,7	18,7
25	Baden-Württemberg ..	1987	20,2	27,1	41,9	18,6	22,4
26		1988	55,9	64,8	30,1	17,7	33,2
27		1989	31,3	38,3	31,0	16,0	23,6
28		1990	49,7	50,8	41,8	19,0	34,3
29	Bayern .....	1987	11,3	10,4	16,1	9,1	9,6
30		1988	42,6	29,3	23,7	13,5	21,6
31		1989	22,9	16,4	17,2	10,2	13,1
32		1990	28,1	19,7	17,3	11,0	14,1
33	Saarland .....	1987	12,0	12,3	21,1	16,5	14,0
34		1988	41,5	30,0	18,8	14,7	15,1
35		1989	27,7	20,9	18,7	12,1	13,7
36		1990	29,8	15,4	23,8	13,8	12,3
37	Bundesgebiet ...	1987	23,2	24,1	28,6	17,9	19,2
38		1988	46,2	40,7	26,7	18,1	25,8
39		1989	33,0	29,2	26,0	14,6	20,9
40		1990	34,4	27,7	25,9	14,9	19,8

1) Marktobstbau und Ubriger Anbau.

und Weinwirtschaft

Strauch oder Flächeneinheit

Mirabellen/ Rene- kloden <sup>1)</sup>	Apri- kosen <sup>1)</sup>	Pfir- siche <sup>1)</sup>	Wal- nüsse <sup>1)</sup>	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Him- beeren	Erd- beeren	Lfd. Nr.
Baum				kg je Strauch		kg je m <sup>2</sup>	dt je ha	
12,9	.	7,5	4,2	4,4	4,7	2,2	106,0	1
17,4	17,1	8,4	9,4	5,6	5,1	1,8	105,2	2
16,4	11,0	10,0	6,1	4,7	4,3	1,8	110,5	3
14,8	.	8,8	10,7	5,3	4,3	1,4	99,3	4
19,4	7,5	4,1	8,6	4,2	4,6	2,3	83,7	5
15,5	7,2	6,4	14,9	5,0	4,8	2,2	75,6	6
21,2	9,1	6,6	12,2	4,6	4,2	2,7	83,6	7
5,7	6,0	3,6	8,6	4,5	3,5	2,4	88,2	8
14,7	8,2	8,4	6,7	4,5	4,8	1,7	103,1	9
20,7	9,6	8,3	9,7	5,2	5,4	2,5	103,2	10
19,0	18,6	9,5	13,9	4,7	4,6	3,2	94,0	11
8,5	8,4	4,7	7,6	3,6	3,7	1,9	102,5	12
18,5	10,7	11,4	12,4	3,7	3,8	2,2	124,0	13
17,8	9,5	12,4	19,3	3,7	4,1	2,2	111,6	14
21,4	10,7	14,0	19,5	3,6	3,2	2,1	129,6	15
18,4	13,5	15,8	14,0	2,7	2,8	2,0	103,1	16
22,3	12,8	21,8	16,7	2,9	3,7	1,8	71,0	17
21,8	13,5	20,3	17,7	3,6	3,9	1,8	99,6	18
22,0	10,5	14,1	21,9	2,4	3,4	2,0	95,0	19
26,3	10,4	13,2	22,8	2,4	3,7	1,9	95,6	20
17,0	14,4	11,7	14,5	3,2	3,1	1,9	71,4	21
16,2	9,5	10,8	19,7	3,0	2,8	1,9	79,0	22
15,7	11,5	10,7	15,7	3,1	3,0	2,0	77,9	23
16,2	11,8	11,1	16,4	2,9	2,7	1,5	78,6	24
22,5	5,9	10,6	7,4	2,7	2,5	1,7	106,5	25
24,7	5,3	12,7	23,4	2,8	2,5	2,0	108,2	26
19,0	6,5	12,3	17,3	2,9	2,6	1,9	112,5	27
30,6	9,0	13,5	22,2	3,1	2,6	1,9	115,9	28
9,9	4,1	5,2	4,7	3,0	2,8	1,6	83,4	29
16,8	8,5	8,0	17,7	3,1	2,8	1,8	93,7	30
13,6	7,5	8,7	14,4	2,9	2,6	1,7	89,1	31
13,9	7,2	7,7	13,6	2,6	2,5	1,8	85,8	32
14,1	6,4	5,9	5,4	2,7	2,9	1,9	115,4	33
14,1	6,6	6,4	14,0	2,4	2,8	2,0	125,9	34
12,3	6,4	6,2	9,6	2,3	2,6	2,4	135,0	35
15,4	8,0	6,7	9,9	2,5	2,7	2,2	123,7	36
17,7	10,1	11,2	8,3	3,4	3,8	1,9	100,6	37
19,4	9,1	12,3	19,2	3,7	4,0	2,1	102,7	38
18,3	9,9	12,4	16,4	3,4	3,4	2,3	104,6	39
20,7	10,4	13,1	17,0	3,2	3,1	1,9	100,9	40

21 Gartenbau  
21.6 Erntemengen  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Insgesamt	Äpfel	Birnen	Süßkirschen
1	Schleswig-Holstein .	1987	199 947	112 642	2 145	355
2		1988	171 444	90 920	3 107	1 090
3		1989	281 547	196 560	2 698	1 014
4		1990	170 857	106 561	2 570	737
5	Hamburg .....	1987	289 367	255 509	17 015	1 536
6		1988	607 681	572 473	18 459	2 243
7		1989	593 581	562 198	19 373	2 214
8		1990	322 468	308 989	4 864	1 427
9	Niedersachsen .....	1987	2 196 933	1 839 245	89 670	67 433
10		1988	1 843 655	1 542 720	82 445	55 554
11		1989	2 617 864	2 316 824	86 607	72 221
12		1990	1 385 883	1 201 345	14 879	40 774
13	Nordrhein-Westfalen	1987	732 521	518 379	32 714	1 116
14		1988	1 197 915	1 010 736	30 839	3 939
15		1989	1 085 944	891 974	41 063	3 167
16		1990	724 073	577 884	17 041	2 850
17	Hessen .....	1987	141 070	75 364	8 616	11 780
18		1988	179 544	108 044	9 943	9 736
19		1989	187 064	115 351	10 390	10 143
20		1990	147 328	84 171	6 904	6 990
21	Rheinland-Pfalz ....	1987	708 064	313 376	23 092	20 539
22		1988	814 302	489 184	23 620	18 011
23		1989	751 095	506 675	20 500	15 403
24		1990	727 239	410 323	22 700	17 635
25	Baden-Württemberg ..	1987	2 265 867	1 757 946	69 476	116 782
26		1988	4 130 247	3 558 456	131 318	95 016
27		1989	3 273 739	2 796 791	84 097	89 821
28		1990	3 968 266	3 328 037	112 027	122 118
29	Bayern .....	1987	272 481	120 856	11 787	20 893
30		1988	483 952	269 814	30 530	28 969
31		1989	427 619	252 867	20 242	21 024
32		1990	416 587	260 686	19 957	21 024
33	Saarland .....	1987	11 420	8 432	594	266
34		1988	25 949	22 333	1 970	157
35		1989	19 643	16 587	1 498	156
36		1990	19 276	16 409	1 248	198
37	Bundesgebiet ...	1987	6 819 883	5 001 749	255 109	240 700
38		1988	9 456 127	7 664 680	332 231	214 715
39		1989	9 239 560	7 655 827	286 468	215 163
40		1990	7 883 390	6 294 405	202 190	213 753

und Weinwirtschaft

im Marktbobstbau

dt

Sauer- kirschen	Pflaumen/ Zwetschen	Mirabellen/ Renekloden	Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Erdbeeren	Lfd. Nr.
11 750	821	25	-	-	-	72 209	1
10 388	1 897	11	-	-	-	64 031	2
9 983	1 510	10	-	-	-	69 772	3
3 679	1 136	9	-	-	-	56 165	4
8 992	3 720	156	-	3	9	2 427	5
8 974	2 665	51	-	4	15	2 797	6
5 226	2 395	69	-	4	12	2 090	7
4 470	1 100	19	-	2	9	1 588	8
81 402	17 139	689	0	2	6	101 347	9
53 073	13 598	634	0	3	6	95 622	10
56 331	10 409	577	1	5	10	74 879	11
37 069	4 314	227	1	3	5	87 266	12
64 028	5 711	92	1	979	73	109 428	13
38 219	8 879	312	4	803	140	104 044	14
25 749	8 451	356	4	829	120	114 231	15
26 803	4 624	310	5	913	94	93 549	16
19 356	1 962	780	18	191	70	22 933	17
11 429	2 589	695	49	234	73	36 752	18
11 209	3 223	587	37	212	97	35 815	19
10 126	2 447	702	37	199	93	35 659	20
265 595	59 907	8 890	2 423	3 545	132	10 565	21
197 243	63 822	6 265	606	2 736	176	12 639	22
127 936	58 347	6 356	948	2 879	126	11 925	23
193 473	59 749	7 414	1 017	2 757	145	12 026	24
59 744	132 537	5 725	10	2 946	356	120 345	25
50 705	162 504	5 610	6	1 923	1 159	123 550	26
46 287	127 171	4 541	9	1 884	850	122 288	27
54 234	205 457	7 953	12	2 199	1 090	135 139	28
9 172	15 419	1 181	1	41	57	93 074	29
11 725	32 501	1 867	1	69	216	108 260	30
8 772	19 711	1 511	1	76	176	103 239	31
9 554	21 216	1 544	5	67	166	82 368	32
651	501	216	1	2	1	756	33
339	404	194	1	2	4	545	34
279	367	169	1	2	2	582	35
319	329	212	1	2	3	555	36
520 690	237 717	17 754	2 454	7 709	704	535 297	37
382 095	288 859	15 639	667	5 774	1 789	549 678	38
291 772	231 584	14 176	1 001	5 891	1 393	536 285	39
339 727	300 372	18 390	1 078	6 142	1 605	505 728	40

## 21 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 21.7 Weinbau

## 21.7.1 Bedeutende Rebsorten nach der Flächengröße \*)

ha

Land	Gegenstand der Nachweisung	1964	1968	1972	1979	1988
Hessen .....	Bestockte Rebfläche	2 861	2 954	3 129	3 308	3 293
	darunter:					
	Riesling, Weißer	2 142	2 235	2 386	2 536	2 583
	Müller-Thurgau	355	347	353	302	198
	Burgunder, Blauer Spät	44	46	49	99	202
	Ehrenfelser	-	0	11	79	77
	Kerner	-	0	3	39	59
	Ruländer	15	19	38	54	40
	Silvaner, Grüner	256	247	206	72	34
	Traminer, Roter	-	3	0	25	14
Rheinland-Pfalz <sup>1)</sup> ..	Bestockte Rebfläche	48 175	52 850	57 897	63 287	66 113
	darunter:					
	Müller-Thurgau	10 838	13 406	15 821	16 121	14 827
	Riesling, Weißer	12 865	13 530	13 876	13 104	14 410
	Silvaner, Grüner	15 921	15 338	14 024	7 911	5 541
	Kerner	-	9	567	3 881	5 968
	Scheurebe	324	792	1 675	3 470	3 926
	Bacchus	2	34	256	2 394	2 976
	Portugieser, Blauer	4 619	4 656	4 001	2 516	3 205
	Morio-Muskat	1 050	1 453	2 372	2 988	2 222
Baden-Württemberg ..	Bestockte Rebfläche	13 446	15 542	19 104	22 961	24 791
	darunter:					
	Müller-Thurgau	2 224	2 839	4 365	6 481	6 228
	Burgunder, Blauer Spät	1 578	2 325	2 596	3 015	3 736
	Riesling, Weißer	1 989	2 064	2 475	3 132	3 550
	Trollinger, Blauer	1 658	1 767	1 878	1 899	2 149
	Ruländer	1 033	1 296	1 778	1 949	1 707
	Müllerrebe	321	469	816	977	1 549
	Gutedel, Weißer	1 174	1 146	1 198	1 194	1 293
	Silvaner, Grüner	1 338	1 342	1 322	1 091	888
Bayern .....	Bestockte Rebfläche	2 203	2 588	2 897	4 303	5 523
	darunter:					
	Müller-Thurgau	698	979	1 269	2 109	2 628
	Silvaner, Grüner	1 216	1 234	1 187	1 136	1 099
	Bacchus	0	0	1	265	550
	Kerner	0	0	19	150	348
	Scheurebe	8	11	28	121	156
	Riesling, Weißer	87	102	104	91	173
	Perle	61	83	82	90	91
	Burgunder, Blauer Spät	11	15	15	27	100
Bundesgebiet ..	Bestockte Rebfläche	66 685	73 934	83 027	93 858	99 720
	darunter:					
	Müller-Thurgau	14 115	17 571	21 808	25 029	23 881
	Riesling, Weißer	17 083	17 931	18 841	18 863	20 716
	Silvaner, Grüner	18 781	18 161	16 739	10 210	7 562
	Kerner	5	21	780	4 871	7 409
	Scheurebe	342	813	1 722	3 669	4 159
	Burgunder, Blauer Spät	1 839	2 639	2 944	3 573	5 003
	Bacchus	2	34	257	2 681	3 573
	Portugieser, Blauer	5 323	5 450	4 738	2 965	3 508

\*) Ergebnisse der Grunderhebung des Weinbaukatasters 1964, der Fortführung 1968, 1972 sowie Ergebnisse der Grunderhebung der

Weinbauerhebung 1979/80 und der Fortführung 1988.

1) Einschl. Nordrhein-Westfalen und Saarland.



21 Gartenbau und Weinwirtschaft

21.7 Weinbau

21.7.2 Rebflächen und Mosterte

Land	Rebfläche im Ertrag			Ertrag je ha			Erntemenge		
	1984/89	1989	1990	1984/89	1989	1990	1984/89	1989	1990
	ha			hl			1 000 hl		

Weinmosterte insgesamt

Nordrhein-Westfalen ..	18	20	20	72,4	97,9	51,6	1	2	1
Hessen .....	3 085	3 030	3 012	78,3	114,5	66,9	241	347	202
Rheinland-Pfalz .....	60 861	61 130	61 229	103,0	141,7	94,2	6 270	8 665	5 766
Baden-Württemberg .....	24 280	24 645	24 898	90,8	138,7	82,1	2 204	3 419	2 045
Bayern .....	4 821	5 026	5 599	88,7	154,7	88,1	427	777	493
Saarland .....	95	94	94	127,9	171,3	71,4	12	16	7
Bundesgebiet ...	93 162	93 945	94 852	98,3	140,8	89,8	9 157	13 226	8 514

Weißmost

Nordrhein-Westfalen ..	18	19	19	68,2	98,2	52,2	1	2	1
Hessen .....	2 921	2 840	2 807	78,6	115,1	66,9	230	327	188
Rheinland-Pfalz .....	57 097	56 908	56 738	102,4	141,7	93,0	5 849	8 066	5 277
Baden-Württemberg .....	16 026	15 969	15 942	88,7	130,2	77,5	1 421	2 079	1 236
Bayern .....	4 655	4 828	5 381	89,1	156,0	88,9	415	753	478
Saarland .....	95	94	94	127,9	171,3	71,4	12	16	7
Bundesgebiet ...	80 812	80 658	80 981	98,1	139,4	88,8	7 928	11 243	7 187

Rotmost<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen ..	1	1	1	114,8	94,0	43,8	0	0	0
Hessen .....	164	190	205	72,1	105,3	67,4	12	20	14
Rheinland-Pfalz .....	3 764	4 222	4 491	111,8	141,8	108,8	421	599	489
Baden-Württemberg .....	8 255	8 676	8 956	94,9	154,5	90,3	783	1 341	809
Bayern .....	167	198	218	77,6	120,6	69,6	13	24	15
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	12 350	13 287	13 871	99,5	149,3	95,6	1 229	1 983	1 326

Von der Erntemenge sind geeignet für

Land	Tafelwein			Qualitätswein			Qualitätswein mit Prädikat		
	1984/89	1989	1990	1984/89	1989	1990	1984/89	1989	1990
	1 000 hl								

Weinmosterte insgesamt

Nordrhein-Westfalen ..	-	-	-	1	1	1	1	1	0
Hessen .....	7	-	-	124	137	35	110	209	166
Rheinland-Pfalz .....	202	49	11	3 834	3 988	2 633	2 234	4 628	3 121
Baden-Württemberg .....	84	30	1	1 431	2 051	449	690	1 339	1 595
Bayern .....	10	4	3	300	621	219	117	152	272
Saarland .....	2	-	-	9	14	6	1	2	1
Bundesgebiet ...	305	83	15	5 699	6 813	3 342	3 153	6 331	5 156

Weißmost

Nordrhein-Westfalen ..	-	-	-	1	1	1	1	1	0
Hessen .....	7	-	-	115	123	32	107	204	155
Rheinland-Pfalz .....	184	40	10	3 505	3 582	2 265	2 160	4 444	3 002
Baden-Württemberg .....	70	20	0	870	1 163	298	481	895	938
Bayern .....	10	4	3	291	605	215	113	145	261
Saarland .....	2	-	-	9	14	6	1	2	1
Bundesgebiet ...	273	64	13	4 792	5 488	2 817	2 863	5 691	4 357

Rotmost<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen ..	-	-	-	0	0	0	0	-	-
Hessen .....	0	-	-	9	14	3	3	6	11
Rheinland-Pfalz .....	18	9	1	329	406	368	74	184	120
Baden-Württemberg .....	14	10	1	561	887	151	208	444	658
Bayern .....	0	0	-	9	17	4	4	7	11
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	32	19	2	907	1 325	526	289	640	799

1) Einschl. Most aus gemischten Beständen.

Lfd. Nr.	Weinart und Herkunft	Bundesgebiet		Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
		1989				
	<b>Weinbestand insgesamt</b>					
1	Tafelwein .....	754	972	13	6	6
2	Landwein .....	267	443	4	2	3
3	sonstiger Tafelwein .....	487	529	9	5	4
4	Qualitätswein b. A. ....	10 736	14 497	37	20	28
5	Prädikatswein .....	3 726	4 570	17	3	10
6	sonstiger Qualitätswein ....	7 010	9 927	20	18	18
7	Sonstiger Wein .....	268	270	3	3	1
8	Herkunft aus Drittländern .....	385	276	2	3	5
9	Schaumwein .....	2 950	3 063	9	3	8
10	Insgesamt ...	15 094	19 078	63	35	49
	<b>Weißwein deutscher Herkunft und aus anderen EG-Ländern</b>					
11	Tafelwein .....	517	705	5	3	3
12	Landwein .....	149	291	2	0	1
13	sonstiger Tafelwein .....	369	414	3	3	2
14	Qualitätswein b. A. ....	9 095	11 935	22	9	19
15	Prädikatswein .....	3 525	4 265	10	1	9
16	sonstiger Qualitätswein ....	5 570	7 670	11	7	10
17	Sonstiger Wein .....	141	166	1	2	1
18	Herkunft aus Drittländern .....	76	60	0	0	1
19	Schaumwein .....	2 669	2 819	8	2	7
20	Zusammen ...	12 499	15 685	35	16	31
	<b>Rotwein (auch Weißherbst, Rosee- wein, Rotling, Schillerwein u. Bad. Rotgold) deutscher Her- kunft u. aus anderen EG-Ländern</b>					
21	Tafelwein .....	237	267	8	3	3
22	Landwein .....	118	152	3	1	1
23	sonstiger Tafelwein .....	118	115	6	2	2
24	Qualitätswein b. A. ....	1 642	2 562	15	12	10
25	Prädikatswein .....	202	305	7	1	2
26	sonstiger Qualitätswein ....	1 440	2 257	8	11	8
27	Sonstiger Wein .....	127	104	2	1	0
28	Herkunft aus Drittländern .....	310	216	2	3	3
29	Schaumwein .....	280	244	1	0	1
30	Zusammen ...	2 595	3 393	28	19	18

\*) Trinkwein. - Erhebungstermin 31.8.

und Weinwirtschaft

bestände \*)

1 000 hl

Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
1990								
22	37	12	644	139	60	22	9	1
7	20	6	277	82	19	20	4	2
15	17	6	367	57	42	2	6	3
45	106	551	8 388	4 301	970	25	26	4
8	51	251	3 249	741	222	8	11	5
37	55	300	5 139	3 560	747	17	15	6
16	14	-	116	-	112	3	2	7
2	15	2	135	14	95	0	3	8
3	62	1 410	1 203	221	127	9	9	9
87	235	1 974	10 485	4 676	1 365	59	49	10
10	17	8	523	93	34	6	4	11
2	8	4	210	50	7	5	2	12
8	9	4	313	42	27	1	3	13
16	65	510	7 637	2 727	904	9	18	14
4	36	244	3 182	557	212	3	8	15
12	29	267	4 456	2 170	692	6	10	16
6	11	-	99	-	45	1	1	17
1	4	0	20	7	24	0	2	18
3	52	1 375	1 064	203	90	7	8	19
34	148	1 893	9 344	3 029	1 097	24	33	20
12	20	4	121	47	26	16	5	21
5	12	2	67	31	12	15	2	22
7	8	3	54	15	14	1	3	23
29	41	40	751	1 574	66	16	8	24
4	15	7	67	185	11	4	3	25
25	26	34	684	1 390	55	11	5	26
10	4	-	17	-	67	2	1	27
1	11	1	114	7	71	0	1	28
0	10	35	139	18	37	2	1	29
52	87	81	1 142	1 646	268	35	16	30

21 Gartenbau und Weinwirtschaft

21.9 Weinerzeugung 1990

1 000 hl

Land	Ins- gesamt	Wein					Most			
		zu- sammen	Tafelwein		Qualitäts- wein b. A.		zu- sammen	Tafel- wein	Qualitäts- wein b. A.	
			zu- sammen	dar. Land- wein	Prädi- kats- wein	sonst. Quali- täts- wein			Prädi- kats- wein	sonst. Quali- täts- wein

Wein und Most

Nordrhein- Westfalen .....	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Hessen .....	225	199	2	0	130	67	26	3	11	13
Rheinland-Pfalz .	6 573	5 698	145	82	1 771	3 782	875	35	274	566
Baden- Württemberg ....	2 102	2 005	3	2	911	1 091	97	0	47	49
Bayern .....	489	472	3	0	215	254	17	0	9	8
Saarland .....	3	3	0	-	1	3	0	-	0	0
Bundesgebiet ...	9 394	8 379	153	84	3 029	5 197	1 015	38	342	635

Weißwein und -most

Nordrhein- Westfalen .....	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Hessen .....	210	184	2	0	124	58	25	3	10	12
Rheinland-Pfalz .	5 834	5 029	137	76	1 716	3 176	806	34	268	503
Baden- Württemberg ....	1 244	1 182	2	1	563	618	62	0	29	33
Bayern .....	474	457	3	0	210	245	17	0	9	8
Saarland .....	3	3	-	-	1	3	0	-	0	0
Bundesgebiet ...	7 767	6 856	144	77	2 613	4 099	910	37	317	556

Rotwein und -most

Nordrhein- Westfalen .....	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-
Hessen .....	16	15	0	0	6	9	1	0	0	0
Rheinland-Pfalz .	739	669	7	6	56	606	69	1	6	63
Baden- Württemberg ....	857	823	2	1	348	473	34	0	18	16
Bayern .....	15	15	0	0	6	9	0	-	0	0
Saarland .....	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	1 627	1 522	9	7	415	1 098	105	1	24	80

21.10 Lagerbehälter für Weinmost und Wein

1 000 hl

Land	Insgesamt		Holzfässer		Tanks und sonstige Behälter <sup>1)</sup>	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Schleswig-Holstein .....	6	6	1	1	5	5
Hamburg .....	13	10	0	0	12	10
Niedersachsen .....	4	4	1	0	4	4
Bremen .....	192	195	2	34	191	161
Nordrhein-Westfalen .....	108	98	1	1	107	96
Hessen .....	2 137	2 285	133	128	2 004	2 156
Rheinland-Pfalz .....	18 625	18 820	2 184	2 069	16 442	16 751
Baden-Württemberg .....	7 508	7 574	206	208	7 302	7 367
Bayern .....	1 612	1 650	97	93	1 516	1 557
Saarland .....	20	14	1	1	19	13
Berlin (West) .....	0	0	0	0	0	0
Bundesgebiet ...	30 227	30 656	2 625	2 536	27 602	28 120

1) Metalltanks, Betonbehälter, Kunststoffbehälter, Hochdrucktanks.

## 22 Viehhaltung

## 22.1 Viehhalter

1 000

Land	Jahr	Viehzählung im Dezember							
		Halte von						Schafen	Hühnern
		Pferden	Rindern		Schweinen				
	insgesamt		dar. von Milch-kühen	insgesamt	dar. von Zucht-sauen				
Schleswig-Holstein	1984	8,5	21,2	15,9	11,3	6,9	5,7	11,9	
	1986	8,4	19,7	14,7	9,6	5,9	6,0	10,1	
	1988	7,4	18,2	13,8	7,4	4,3	5,4	8,8	
	1990	7,3	17,2	13,0	6,2	3,6	5,5	7,8	
Hamburg .....	1984	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	
	1986	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	
	1988	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	
	1990	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	
Niedersachsen .....	1984	20,6	73,3	54,3	77,8	46,2	11,8	47,8	
	1986	19,2	67,4	49,9	70,6	41,5	11,0	41,9	
	1988	18,4	61,6	46,4	58,7	32,2	10,8	37,3	
	1990	18,2	56,6	42,0	50,8	27,9	11,0	33,1	
Bremen .....	1984	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	
	1986	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	
	1988	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	
	1990	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	
Nordrhein-Westfalen .....	1984	18,8	57,7	36,7	56,3	29,0	10,9	34,5	
	1986	17,7	53,5	33,3	52,0	26,8	10,6	30,5	
	1988	16,5	48,9	30,9	44,8	21,9	10,1	27,7	
	1990	16,2	45,2	27,7	39,5	19,3	11,1	23,2	
Hessen .....	1984	8,9	37,5	26,6	47,3	13,4	5,0	27,2	
	1986	8,4	34,0	23,3	43,3	12,0	4,9	24,5	
	1988	7,9	29,6	20,6	37,0	9,3	4,8	21,0	
	1990	8,0	26,0	17,7	32,9	8,1	5,0	19,0	
Rheinland-Pfalz ...	1984	5,8	24,0	17,4	23,4	5,0	4,1	18,0	
	1986	5,9	21,5	15,1	20,6	4,5	4,2	16,2	
	1988	5,7	18,6	13,0	16,2	3,4	4,2	14,0	
	1990	5,2	16,1	10,6	13,3	2,8	3,9	12,0	
Baden-Württemberg .	1984	14,8	73,0	60,8	78,1	21,1	10,0	77,3	
	1986	14,4	67,2	55,0	70,8	19,2	9,8	69,9	
	1988	14,0	60,2	49,3	59,9	15,4	9,5	63,1	
	1990	14,0	54,0	43,6	51,9	13,8	9,5	56,1	
Bayern .....	1984	17,0	175,1	155,3	136,3	44,5	14,5	133,7	
	1986	17,2	165,1	144,2	123,8	40,2	14,8	122,3	
	1988	17,2	151,5	132,2	104,6	31,8	14,6	110,1	
	1990	18,2	138,0	119,3	92,0	28,0	15,0	99,0	
Saarland .....	1984	0,9	2,5	1,6	1,8	0,4	0,7	2,0	
	1986	0,9	2,2	1,4	1,5	0,4	0,6	1,6	
	1988	0,8	2,0	1,3	1,2	0,3	0,6	1,4	
	1990	0,9	1,8	1,1	1,0	0,2	0,8	1,3	
Berlin (West) .....	1984	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	1986	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	1988	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	1990	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Bundesgebiet ...	1984	96,0	464,9	368,9	432,6	166,6	62,9	353,1	
	1985	.	444,5	346,7	419,6	162,2	61,3	335,0	
	1986	92,7	431,2	337,3	392,5	150,6	62,0	317,4	
	1987	.	409,2	320,3	359,8	135,5	58,9	.	
	1988	88,6	391,1	307,8	330,1	118,4	60,2	283,7	
	1989	.	371,2	292,5	305,4	111,6	56,6	.	
	1990	88,6	355,4	275,1	287,9	103,7	62,0	251,9	

## 22 VIEH

## 22.2 RINDER

## 22.2.1 VIEHZAHLUNG

IN

LFD. NR.	LAND	JAHR	RINDER INSGESAMT	KÄLBER BIS UNTER 1/2 JAHR ODER UNTER 220 KG LE- BENDGEWICHT	1/2 BIS UNTER 1 JAHR		1 BIS
					MAENNLICH	WEIBLICH	MAENNLICH
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1984/89	1 538.1	256.1	134.9	180.0	124.1
2		1988	1 480.9	249.7	126.6	164.4	124.0
3		1989	1 491.1	260.5	130.6	160.8	126.2
4		1990	1 525.4	265.7	135.4	162.9	134.3
5	HAMBURG .....	1984/89	12.2	1.9	1.1	1.2	1.4
6		1988	10.9	1.8	0.7	0.8	1.2
7		1989	11.2	1.9	0.7	0.8	1.3
8		1990	11,2	1.8	0.7	1.0	1.2
9	NIEDERSACHSEN .....	1984/89	3 292.2	520.4	323.8	367.3	310.6
10		1988	3 215.6	535.7	324.2	343.6	323.3
11		1989	3 243.7	540.3	326.2	346.1	344.5
12		1990	3 277.2	565.0	357.4	343.1	356.3
13	BREMEN .....	1984/89	16.6	2.4	1.3	1.5	1.7
14		1988	15.6	2.4	1.1	1.3	1.5
15		1989	15.8	2.4	1.1	1.3	1.6
16		1990	15.0	2.1	1.1	1.5	1.2
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1984/89	2 001.7	329.2	242.7	190.8	249.9
18		1988	1 954.6	322.7	236.8	178.0	255.7
19		1989	1 944.2	325.4	240.7	175.1	262.9
20		1990	1 990.2	326.3	255.3	185.1	274.9
21	HESSEN .....	1984/89	804.5	109.8	77.5	89.2	86.7
22		1988	752.2	101.1	70.1	82.1	81.5
23		1989	721.9	96.2	61.2	77.1	76.4
24		1990	713.5	95.8	64.1	78.2	75.6
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1984/89	594.7	77.0	42.8	65.3	52.4
26		1988	554.3	71.4	39.5	60.0	49.5
27		1989	551.7	69.2	36.1	58.6	47.3
28		1990	542.3	70.8	38.6	56.3	45.4
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1984/89	1 728.4	263.3	146.5	167.9	179.1
30		1988	1 656.6	245.9	135.0	160.9	170.2
31		1989	1 625.0	239.4	124.1	159.5	162.9
32		1990	1 584.0	236.5	127.2	159.1	150.0
33	BAYERN .....	1984/89	5 062.6	771.8	438.3	493.9	444.2
34		1988	4 939.8	729.0	427.8	485.7	445.3
35		1989	4 890.7	707.0	403.6	481.7	415.1
36		1990	4 814.3	701.9	406.5	481.9	417.3
37	SAARLAND .....	1984/89	69.8	9.1	6.0	6.9	7.7
38		1988	68.2	8.9	5.8	6.4	7.9
39		1989	67.5	8.7	5.5	6.5	7.7
40		1990	67.3	9.0	5.8	6.5	7.6
41	BERLIN (WEST) .....	1984/89	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2
42		1988	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
43		1989 1)	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
44		1990	1.1	0.1	0.1	0.0	0.1
45	BUNDESGBIET .....	1984/89	15 121.5	2 341.1	1 414.8	1 564.0	1 458.0
46		1988	14 659.3	2 268.6	1 367.6	1 483.1	1 460.3
47		1989	14 563.4	2 251.0	1 329.9	1 467.5	1 445.9
48		1990	14 541.5	2 275.0	1 392.2	1 475.5	1 464.0

1) ERGEBNIS DEZEMBER 1988.

HALTUNG

BESTAND

IM DEZEMBER

1 000

UNTER 2 JAHRE		2 JAHRE UND AELTER						LFD. NR.
WEIBLICH		MAENNLICH	WEIBLICH					
ZUM SCHLACHT- TEN	NUTZ- UND ZUCHTTIERE		FAERSEN		MILCH-	AMMEN- UND MUTTER- KUEHE	SCHLACHT- UND MÄST-	
			ZUM SCHLÄCHTEN	NUTZ- UND ZUCHTTIERE				
28.3	200.7	19.6	8.1	63.0	504.7	10.0	8.7	1
22.5	200.9	17.3	6.9	65.8	481.4	11.9	9.5	2
21.2	195.0	17.5	8.9	64.7	480.5	14.2	11.0	3
23.9	200.1	19.6	8.8	68.3	471.6	19.4	15.4	4
1.2	0.9	0.2	0.6	0.4	2.8	0.3	0.1	5
1.2	0.8	0.4	0.7	0.4	2.5	0.3	0.1	6
1.2	0.8	0.4	1.0	0.4	2.5	0.4	0.1	7
1.1	0.9	0.4	0.7	0.4	2.5	0.5	0.1	8
65.1	404.5	52.5	14.2	136.1	1 060.3	19.9	17.5	9
53.5	392.7	47.7	12.7	137.3	1 002.9	21.7	20.3	10
57.1	399.0	51.7	13.4	128.0	990.0	23.7	23.8	11
59.8	388.6	46.9	16.6	131.6	949.5	29.8	32.5	12
0.3	2.1	0.7	0.2	1.1	4.8	0.3	0.1	13
0.3	2.0	0.6	0.2	1.3	4.5	0.3	0.2	14
0.3	2.1	0.7	0.2	1.2	4.4	0.3	0.2	15
0.4	2.0	0.5	0.2	1.2	4.2	0.4	0.3	16
51.5	211.8	27.2	7.8	65.4	591.3	21.8	12.2	17
46.8	206.2	32.2	8.2	68.9	558.8	23.3	16.9	18
47.0	199.9	27.7	(9.2)	64.3	550.6	27.6	(13.8)	19
53.1	205.4	30.3	10.5	68.0	526.7	34.1	20.4	20
26.2	90.9	6.1	4.2	35.7	262.8	11.6	3.9	21
23.8	86.1	5.5	3.7	34.6	249.8	10.9	2.9	22
21.1	86.9	5.8	4.0	34.9	242.0	12.7	3.7	23
23.9	82.8	6.1	4.1	32.1	231.2	14.7	5.0	24
16.6	72.1	5.5	5.1	31.8	209.3	12.4	4.5	25
15.0	69.6	5.0	5.1	32.4	198.9	14.3	3.8	26
11.9	72.0	4.5	3.8	35.2	191.8	17.2	4.0	27
13.4	65.7	5.1	5.5	33.0	180.4	22.7	5.5	28
51.8	159.4	19.0	5.7	69.7	635.5	14.2	16.3	29
50.4	157.9	17.4	5.5	70.3	612.1	14.0	17.0	30
48.7	161.0	17.1	6.0	71.5	599.8	17.1	17.8	31
50.5	154.1	16.2	6.1	70.2	573.7	21.2	19.2	32
102.6	524.9	33.8	13.8	253.0	1 947.2	4.6	34.5	33
92.7	524.8	29.9	16.9	258.3	1 890.2	4.9	34.2	34
108.8	560.5	38.5	16.7	267.9	1 844.2	(8.5)	38.2	35
95.4	529.5	29.3	17.8	265.0	1 809.4	18.9	41.3	36
2.0	7.6	0.9	0.6	3.0	23.3	2.3	0.5	37
1.8	7.5	0.8	0.7	3.0	22.5	2.4	0.5	38
1.8	7.2	0.8	0.5	2.9	22.4	3.0	0.5	39
1.4	7.3	0.8	0.6	3.1	20.7	4.1	0.5	40
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	41
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	42
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	43
0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	44
345.8	1 674.9	165.5	60.2	659.3	5 242.3	97.3	98.2	45
308.1	1 648.6	156.8	60.6	672.2	5 023.9	104.0	105.4	46
319.2	1 684.3	164.7	63.6	671.0	4 928.5	124.6	113.2	47
322.9	1 636.3	155.3	70.8	673.0	4 770.5	165.8	140.3	48

LFD. NR.	LAND	JAHR	RINDER INSGESAMT	KÄLBER BIS UNTER 1/2 JAHR ODER UNTER 220 KG LE- BENDGEWICHT	1/2 BIS UNTER 1 JAHR		1 BIS
					MAENNlich	WEIBlich	MAENNlich
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1984/89	1 576.3	271.0	126.6	148.7	138.3
2		1988	1 504.4	245.9	119.8	141.5	140.9
3		1989	1 493.1	243.1	130.9	142.3	140.0
4		1990	1 503.7	241.5	127.4	144.3	150.6
5	HAMBURG .....	1984/89	12.9	2.2	1.1	1.1	1.7
6		1988	11.9	1.8	1.1	1.1	1.7
7		1989	11.2	1.7	0.7	0.7	1.4
8		1990	11.5	1.7	0.7	0.7	1.5
9	NIEDERSACHSEN .....	1984/89	3 414.8	660.0	265.0	283.5	349.4
10		1988	3 311.6	634.6	264.0	264.7	383.2
11		1989	3 312.9	625.7	294.9	276.3	380.7
12		1990	3 341.4	656.0	293.3	275.6	392.6
13	BREMEN .....	1984/89	22.9	5.0	1.1	0.8	3.6
14		1988	22.7	4.8	1.1	0.8	3.9
15		1989	22.5	4.7	1.2	0.8	3.9
16		1990	22.9	4.9	1.2	0.8	4.0
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1984/89	2 048.6	409.2	213.7	162.5	258.4
18		1988	1 978.2	388.5	210.2	152.6	275.2
19		1989	1 988.9	384.3	239.3	153.9	261.2
20		1990	1 918.2	363.4	215.3	150.7	263.3
21	HESSEN .....	1984/89	841.0	128.9	72.7	80.4	96.5
22		1988	796.3	115.6	68.4	75.1	93.8
23		1989	748.0	105.2	61.8	74.0	84.6
24		1990	732.1	106.8	57.8	69.8	78.0
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1984/89	615.2	92.2	39.9	59.5	56.0
26		1988	579.8	85.0	34.6	53.7	52.4
27		1989	572.0	80.9	36.4	55.4	48.2
28		1990	553.8	79.6	33.7	54.0	49.1
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1984/89	1 762.7	267.9	152.1	168.2	183.3
30		1988	1 690.3	249.0	143.2	165.3	178.5
31		1989	1 646.5	241.1	134.0	150.8	166.6
32		1990	1 599.1	237.1	123.9	157.7	159.3
33	BAYERN .....	1984/89	5 144.7	767.8	441.1	500.8	458.3
34		1988	5 058.3	753.6	438.8	493.9	453.0
35		1989	4 954.3	709.6	422.5	494.9	438.8
36		1990	4 911.9	714.5	412.4	475.0	425.3
37	SAARLAND .....	1984/89	69.7	10.1	5.8	6.2	8.0
38		1988	68.3	9.9	5.2	5.8	7.8
39		1989	67.9	9.4	5.5	5.8	7.9
40		1990	68.0	10.7	5.0	6.0	7.3
41	BERLIN (WEST) .....	1984/89	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2
42		1988	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3
43		1989 1)	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
44		1990	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
45	BUNDESGBIET ....	1984/89	15 509.5	2 614.4	1 319.1	1 411.9	1 553.5
46		1988	15 022.7	2 488.7	1 286.3	1 354.6	1 590.7
47		1989	14 828.0	2 405.8	1 327.2	1 354.9	1 533.3
48		1990	14 663.2	2 416.4	1 270.8	1 334.8	1 531.2

1) ERGEBNIS DEZEMBER 1988.



HALTUNG

BESTAND

IM JUNI

1 000

UNTER 2 JAHRE		2 JAHRE UND AELTER						LFD. NR.
WEIBLICH		MAENNLICH	WEIBLICH					
ZUM SCHLACHT- TEN	NUTZ- UND ZUCHTTIERE		FAERSEN		MILCH-	AMMEN- UND MUTTER- KUEHE	SCHLACHT- UND MAST-	
			ZUM SCHLACHTEN	NUTZ- UND ZUCHTTIERE				
29.7	222.3	29.7	8.7	101.2	482.2	9.8	8.2	1
25.8	218.6	26.8	8.0	108.8	449.9	10.6	7.8	2
23.3	205.0	24.9	6.3	109.6	444.3	13.5	10.0	3
23.7	208.3	25.7	6.9	109.2	437.2	18.1	11.0	4
1.2	1.1	0.3	0.5	0.7	2.8	0.3	0.1	5
1.1	0.9	0.2	0.4	0.6	2.5	0.4	0.1	6
1.3	0.8	0.6	0.7	0.6	2.3	0.4	0.1	7
1.3	0.8	0.6	0.7	0.6	2.3	0.5	0.1	8
67.4	430.8	65.4	17.8	185.4	1 060.4	18.3	11.3	9
68.3	413.4	68.4	15.8	192.7	978.4	16.8	11.4	10
53.0	410.7	61.4	19.6	180.2	970.1	22.3	18.1	11
55.1	419.1	61.4	15.7	181.5	938.7	28.3	23.9	12
0.6	2.4	2.6	0.5	1.4	4.3	0.4	0.1	13
0.6	2.3	2.7	0.5	1.4	4.0	0.4	0.1	14
0.5	2.3	2.5	0.6	1.3	4.0	0.5	0.2	15
0.5	2.3	2.5	0.5	1.3	3.8	0.7	0.2	16
48.2	225.4	25.6	8.3	76.0	590.4	20.9	10.1	17
42.8	215.6	23.7	9.2	79.4	549.2	21.5	10.3	18
40.0	212.0	29.4	(8.0)	77.3	544.1	27.0	(12.5)	19
45.0	213.0	26.1	(8.1)	70.7	521.5	30.0	(11.1)	20
25.3	101.2	7.1	3.9	40.3	267.9	12.7	4.0	21
28.5	96.2	7.8	5.2	39.4	249.2	12.9	4.2	22
22.3	92.2	6.4	3.5	40.1	243.1	11.2	3.7	23
25.0	89.6	7.4	3.9	40.0	237.7	12.8	3.4	24
16.9	75.7	6.1	4.9	34.9	213.3	11.7	4.1	25
18.5	71.5	6.0	4.2	36.2	201.1	12.5	4.2	26
12.2	75.5	5.4	3.9	38.8	195.2	17.1	3.0	27
13.0	70.8	4.7	3.9	36.8	185.9	18.8	3.2	28
51.9	165.6	22.2	5.7	69.8	647.9	15.0	13.1	29
52.7	162.8	18.4	6.7	67.3	617.5	15.8	13.3	30
51.5	162.8	20.0	6.1	74.7	610.9	14.9	13.1	31
49.7	159.7	18.3	5.6	66.5	591.8	14.1	15.4	32
101.7	549.8	38.1	15.8	260.0	1 981.2	3.9	26.2	33
114.0	552.3	32.8	15.7	263.2	1 911.2	4.9	25.0	34
95.1	563.5	39.9	14.9	263.5	1 885.2	(8.6)	27.8	35
106.8	559.0	41.7	21.4	272.5	1 834.3	(7.5)	41.5	36
1.9	7.7	0.9	0.5	2.9	23.3	2.0	0.4	37
1.5	7.9	1.1	0.5	3.3	22.5	2.2	0.5	38
1.9	7.7	0.8	0.6	3.0	22.2	2.5	0.5	39
1.6	7.5	1.1	0.4	3.2	21.7	3.1	0.3	40
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	41
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	42
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	43
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	44
344.6	1 782.1	198.1	66.5	772.6	5 274.1	95.0	77.7	45
353.8	1 741.6	188.0	66.3	792.3	4 985.6	97.9	76.9	46
301.1	1 732.5	191.2	64.1	789.2	4 921.7	118.0	88.9	47
321.7	1 730.1	189.4	67.1	782.4	4 775.2	134.0	110.1	48

LFD. NR.	LAND	JAHR	SCHWEINE INSGESAMT	FERKEL	JUNGSCHWEINE UNTER 50 KG LEBENDGEWICHT	MASTSCHWEINE (EINSCHL.)	
						ZUSAMMEN	DAVON MIT VON ... 50 - 80
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1984/89	1 641.8	483.4	394.1	581.8	370.6
2		1988	1 539.7	438.4	372.5	570.0	354.9
3		1989	1 450.6	408.1	342.2	549.1	342.6
4		1990	1 445.0	411.7	334.1	547.7	327.0
5	HAMBURG .....	1984/89	6.4	2.3	1.2	1.9	1.1
6		1988	5.1	1.8	1.1	1.6	1.0
7		1989	4.9	1.6	1.0	1.6	0.9
8		1990	5.2	1.7	1.1	1.6	0.9
9	NIEDERSACHSEN .....	1984/89	7 441.5	1 802.8	2 027.0	2 770.8	1 730.7
10		1988	7 255.4	1 628.3	2 095.6	2 772.9	1 695.6
11		1989	7 172.0	1 611.0	2 002.7	2 800.8	1 695.9
12		1990	7 126.7	1 540.8	2 037.9	2 805.3	1 675.4
13	BREMEN .....	1984/89	4.5	1.8	0.5	1.4	0.6
14		1988	3.9	1.6	0.3	1.3	0.6
15		1989	3.8	1.6	0.3	1.3	0.6
16		1990	3.5	1.6	0.5	0.9	0.6
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1984/89	6 228.4	1 645.4	1 531.8	2 344.4	1 473.5
18		1988	6 093.3	1 590.2	1 486.8	2 365.2	1 456.8
19		1989	5 995.6	1 590.4	1 460.9	2 305.4	1 408.4
20		1990	5 937.5	1 553.8	1 415.2	2 331.9	1 420.4
21	HESSEN .....	1984/89	1 174.3	332.4	279.5	434.2	239.3
22		1988	1 076.9	300.8	257.1	405.3	223.1
23		1989	1 033.3	283.8	241.4	395.0	223.4
24		1990	1 027.6	286.2	233.6	396.6	215.2
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1984/89	602.6	181.6	128.7	218.6	131.4
26		1988	544.7	162.1	117.1	201.8	121.4
27		1989	533.3	161.2	105.1	203.8	117.4
28		1990	509.6	152.9	106.6	188.6	111.0
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1984/89	2 300.1	853.1	459.4	655.7	380.8
30		1988	2 247.5	856.8	425.9	642.5	369.4
31		1989	2 227.2	862.0	422.8	620.6	361.5
32		1990	2 224.1	858.0	409.1	635.4	371.6
33	BAYERN .....	1984/89	4 026.4	1 191.6	971.4	1 364.6	807.6
34		1988	3 781.9	1 105.8	901.5	1 318.6	777.7
35		1989	3 705.6	1 127.8	850.8	1 272.5	767.9
36		1990	3 716.3	1 077.3	856.6	1 324.2	772.1
37	SAARLAND .....	1984/89	41.8	11.8	9.7	15.2	9.9
38		1988	38.2	11.2	8.3	14.2	9.3
39		1989	35.4	9.6	7.9	13.5	8.4
40		1990	35.7	10.7	7.8	12.8	8.3
41	BERLIN (WEST) .....	1984/89	3.0	0.5	0.6	1.6	0.9
42		1988	3.0	0.6	0.6	1.6	1.0
43		1989 1)	3.0	0.6	0.6	1.6	1.0
44		1990	4.1	0.5	0.9	2.5	0.9
45	BUNDESGBIET ....	1984/89	23 470.8	6 506.8	5 803.9	8 390.1	5 146.4
46		1988	22 589.4	6 097.6	5 666.8	8 294.9	5 010.8
47		1989	22 164.8	6 057.9	5 435.8	8 165.1	4 928.1
48		1990	22 035.2	5 895.2	5 403.5	8 247.4	4 903.3

1) ERGEBNIS DEZEMBER 1988.

HALTUNG

BESTAND

IM DEZEMBER

1 000

AUSGEMERZTER ZUCHTTIERE)		ZUCHTSCHWEINE (50 KG UND MEHR LEBENDGEWICHT)						EBER ZUR ZUCHT	LFD. NR.
EINEM LEBENDGEWICHT BIS UNTER ... KG		ZUCHTSAUEN				ZUSAMMEN			
		TRAECHTIG		NICHT TRAECHTIG					
		JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN	JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN				
80 - 110	110 U. MEHR								
208.4	2.9	173.0	21.1	96.6	17.7	37.7	9.5	1	
212.9	2.1	150.6	16.9	85.9	15.0	32.8	8.2	2	
202.9	3.7	143.7	16.9	82.2	15.1	29.4	7.5	3	
217.7	3.0	144.3	16.4	82.4	16.6	28.9	7.2	4	
0.7	0.1	1.0	0.1	0.6	0.1	0.2	0.1	5	
0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	6	
0.5	0.1	0.6	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	7	
0.6	0.1	0.7	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	8	
1 061.9	38.2	809.2	104.1	428.7	69.0	207.4	31.7	9	
1 044.2	33.1	729.3	87.6	394.0	56.6	191.2	29.3	10	
1 071.1	33.8	729.5	91.4	393.0	57.1	188.0	28.0	11	
1 091.3	38.6	715.4	91.9	387.1	56.2	180.2	27.3	12	
0.7	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	13	
0.6	0.0	0.6	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	14	
0.6	0.0	0.6	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	15	
0.3	0.0	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	16	
835.1	35.8	678.0	86.8	361.3	69.9	160.0	28.9	17	
870.1	38.2	619.3	72.5	337.1	60.0	149.7	31.9	18	
865.8	31.2	614.7	76.3	339.9	60.1	138.4	24.2	19	
872.0	39.5	610.0	77.8	328.8	60.2	143.1	26.7	20	
157.2	37.8	122.3	17.1	64.8	12.7	27.7	5.9	21	
147.1	35.1	108.0	13.3	59.1	10.6	24.9	5.6	22	
150.7	20.9	107.8	16.0	57.1	11.5	23.1	5.3	23	
150.5	31.0	106.0	14.7	56.9	11.5	22.9	5.2	24	
79.9	7.3	69.9	9.0	35.4	8.2	17.3	3.8	25	
74.6	5.8	60.3	6.8	31.7	6.1	15.7	3.4	26	
78.3	8.1	60.0	8.4	30.0	7.8	13.8	3.2	27	
71.0	6.5	58.6	7.5	30.3	6.9	13.8	2.8	28	
241.1	33.7	318.5	38.4	157.8	37.0	85.4	13.5	29	
241.3	31.8	306.7	33.9	155.5	34.2	83.1	15.6	30	
232.2	26.9	309.2	36.0	156.4	35.8	81.0	12.6	31	
235.2	28.6	308.5	36.7	157.0	35.4	79.4	13.1	32	
501.4	55.7	483.9	62.4	251.1	50.4	120.0	14.8	33	
486.0	55.0	442.8	52.3	237.8	44.4	108.3	13.1	34	
464.6	40.0	441.4	55.9	236.9	46.3	102.4	13.1	35	
501.1	51.1	443.2	58.2	235.5	46.1	103.4	15.0	36	
4.9	0.3	4.8	0.7	2.4	0.6	1.1	0.3	37	
4.7	0.3	4.3	0.6	2.2	0.5	1.0	0.2	38	
4.8	0.3	4.2	0.6	2.1	0.6	0.9	0.2	39	
3.9	0.6	4.2	0.6	2.1	0.5	0.9	0.2	40	
0.6	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	41	
0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	42	
0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	43	
1.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	44	
3 031.7	212.0	2 661.4	339.7	1 399.2	265.6	657.0	108.5	45	
3 082.4	201.7	2 422.7	284.1	1 304.3	227.3	607.0	107.4	46	
3 071.9	165.1	2 411.9	301.7	1 298.6	234.4	577.3	94.1	47	
3 145.0	199.1	2 391.6	304.0	1 281.2	233.5	572.8	97.5	48	

LFD. NR.	LAND	JAHR	SCHWEINE INSGESAMT	FERKEL	JUNGSCHWEINE UNTER 50 KG LEBENDGEWICHT	MASTSCHWEINE (EINSCHL.)	
						ZUSAMMEN	DAVON MIT VON ... 50 - 80
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1984/89	1 703.0	550.7	384.3	578.9	357.6
2		1988	1 847.3	521.3	358.7	590.8	356.5
3		1989	1 542.7	474.4	343.1	571.7	346.3
4		1990	1 463.2	455.6	325.4	527.0	320.1
5	HAMBURG .....	1984/89	7.5	3.0	1.2	2.0	1.1
6		1988	6.4	2.3	1.1	2.0	1.0
7		1989	5.2	1.9	1.0	1.6	0.9
8		1990	4.9	1.8	0.9	1.5	0.9
9	NIEDERSACHSEN .....	1984/89	7 431.2	2 061.1	1 893.8	2 616.5	1 666.0
10		1988	7 581.3	1 916.4	2 013.3	2 816.0	1 748.1
11		1989	7 098.4	1 844.6	1 901.8	2 591.0	1 575.2
12		1990	6 945.2	1 722.0	1 914.4	2 549.3	1 617.8
13	BREMEN .....	1984/89	7.6	3.1	1.2	2.2	1.3
14		1988	7.6	2.9	1.3	2.3	1.4
15		1989	7.1	2.8	1.2	2.1	1.3
16		1990	6.9	2.6	1.2	2.1	1.3
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ...	1984/89	6 257.4	1 774.1	1 501.6	2 261.6	1 431.5
18		1988	6 248.9	1 782.2	1 442.5	2 325.4	1 446.6
19		1989	6 010.8	1 720.3	1 452.7	2 194.2	1 374.2
20		1990	5 970.3	1 714.6	1 454.8	2 174.1	1 364.2
21	HESSEN .....	1984/89	1 212.2	370.4	252.5	415.1	243.0
22		1988	1 152.8	355.1	265.2	405.6	233.2
23		1989	1 096.2	338.3	242.8	393.8	226.3
24		1990	1 040.1	319.6	243.2	360.3	210.8
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1984/89	632.0	213.9	131.3	210.3	125.1
26		1988	578.9	193.8	116.4	197.7	118.5
27		1989	548.1	181.6	114.3	188.5	115.6
28		1990	532.8	184.8	108.1	176.2	102.1
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1984/89	2 364.1	940.5	450.0	635.6	380.8
30		1988	2 392.6	981.8	427.6	640.9	385.3
31		1989	2 299.2	968.1	401.8	599.1	348.4
32		1990	2 257.4	947.0	398.5	589.3	361.6
33	BAYERN .....	1984/89	4 250.0	1 894.8	945.6	1 392.6	819.0
34		1988	4 094.7	1 354.9	869.1	1 367.9	808.0
35		1989	3 899.5	1 296.2	853.6	1 277.9	736.3
36		1990	3 780.6	1 286.4	803.3	1 224.4	715.0
37	SAARLAND .....	1984/89	43.7	13.6	10.6	14.4	10.2
38		1988	41.3	13.5	9.1	13.8	9.6
39		1989	37.4	12.4	8.2	12.2	8.3
40		1990	35.8	12.7	7.7	11.0	7.0
41	BERLIN (WEST) .....	1984/89	3.1	0.5	0.6	1.8	0.9
42		1988	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
43		1989 1)	3.0	0.6	0.6	1.6	1.0
44		1990	3.0	0.6	0.6	1.6	1.0
45	BUNDESGBIET ....	1984/89	23 911.8	7 325.6	5 612.6	8 131.1	5 040.6
46		1988	23 754.7	7 124.8	5 504.8	8 364.1	5 109.0
47		1989	22 547.6	6 841.2	5 321.2	7 833.7	4 733.9
48		1990	22 040.3	6 647.8	5 258.2	7 616.8	4 701.8

1) ERGEBNIS DEZEMBER 1988.

HALTUNG

BESTAND

IM APRIL

1 000

AUSGEMERZTER ZUCHTTIERE)		ZUCHTSCHWEINE (50 KG UND MEHR LEBENDGEWICHT)					EBER ZUR ZUCHT	LFD. NR.
EINEM LEBENDGEWICHT BIS UNTER ... KG		ZUCHTSAUEN						
		ZUSAMMEN	TRAECHTIG		NICHT TRAECHTIG			
			JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN	JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN		
80 - 110	110 U. MEHR							
219.3	2.0	179.5	23.2	95.7	18.2	42.3	9.6	1
232.7	1.7	167.5	21.1	89.6	18.3	38.4	9.0	2
221.8	3.6	145.7	18.9	80.3	13.7	32.9	7.8	3
204.4	2.6	148.2	19.8	81.0	15.0	32.4	7.0	4
0.8	0.1	1.2	0.1	0.7	0.1	0.2	0.1	5
0.9	0.1	0.9	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	6
0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	7
0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	8
931.2	19.3	826.4	112.5	414.0	70.3	229.7	33.4	9
1 049.3	18.7	804.5	107.9	412.8	65.8	218.0	31.1	10
993.8	21.9	732.3	99.5	374.5	57.2	201.1	28.8	11
908.9	22.6	731.6	95.5	387.4	56.4	192.4	27.8	12
0.8	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	13
0.9	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	14
0.8	0.0	0.9	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	15
0.8	0.0	0.9	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	16
804.0	26.1	691.7	96.1	351.4	69.7	174.5	28.4	17
845.0	33.8	672.4	91.1	348.8	62.7	169.9	26.4	18
797.8	( 22.3)	618.9	81.9	329.3	55.4	151.2	(24.7)	19
784.9	( 25.0)	607.2	81.8	317.4	62.8	145.1	(19.6)	20
158.0	14.1	128.2	20.7	63.8	13.3	30.4	6.2	21
159.4	12.9	121.8	19.6	61.9	11.6	28.8	5.1	22
152.9	14.6	115.9	17.7	58.6	12.8	26.9	5.4	23
140.8	8.8	111.5	19.2	55.5	11.2	25.7	5.4	24
76.4	4.8	72.6	10.9	34.9	8.2	18.6	3.8	25
74.9	4.3	67.3	9.8	32.6	7.7	17.2	3.7	26
62.7	4.1	60.5	8.9	30.2	6.7	14.7	3.1	27
68.6	4.5	60.6	9.4	29.7	6.7	14.7	3.1	28
232.8	22.0	324.4	43.7	153.5	37.3	90.0	13.6	29
237.8	17.8	329.5	42.4	158.1	37.7	91.2	12.8	30
230.5	20.2	316.6	39.7	157.0	34.4	85.4	13.6	31
213.0	14.7	309.7	40.1	152.4	33.8	83.5	12.8	32
527.2	46.4	501.4	73.0	248.7	51.2	128.6	15.6	33
520.3	39.6	488.6	69.1	249.1	48.3	122.1	14.1	34
498.5	43.1	457.8	65.6	235.5	44.9	111.8	14.0	35
473.2	36.2	453.9	66.3	231.6	45.4	110.5	12.6	36
4.0	0.2	4.9	0.8	2.4	0.6	1.1	0.2	37
4.0	0.2	4.7	0.7	2.3	0.6	1.1	0.2	38
3.7	0.2	4.4	0.7	2.1	0.5	1.1	0.2	39
3.7	0.2	4.3	0.6	2.1	0.5	1.0	0.2	40
0.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	41
0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	42
0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	43
0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	44
2 955.2	135.3	2 731.5	381.2	1 365.6	269.1	715.6	111.0	45
3 125.9	129.1	2 658.4	362.0	1 356.4	252.9	687.1	102.6	46
2 969.5	130.3	2 453.5	333.0	1 268.5	226.7	625.4	97.9	47
2 800.2	114.8	2 428.8	333.0	1 258.1	232.0	605.7	88.7	48

LFD. NR.	LAND	JAHR	SCHWEINE INSGESAMT	FERKEL	JUNGSCHWEINE UNTER 50 KG LEBENDGEWICHT	MASTSCHWEINE (EINSCHL.)	
						ZUSAMMEN	DAVON MIT VON ... 50 - 80
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1984/89	1 733.3	529.4	403.1	614.8	386.3
2		1988	1 609.9	498.9	360.6	583.7	362.9
3		1989	1 557.3	468.8	371.1	552.0	355.3
4		1990	1 497.1	446.8	342.2	556.4	348.9
5	HAMBURG .....	1984/89	7.4	2.8	1.3	2.1	1.2
6		1988	6.6	2.4	1.2	2.1	1.1
7		1989	5.2	1.9	1.1	1.5	1.0
8		1990	5.0	1.8	1.0	1.5	1.0
9	NIEDERSACHSEN .....	1984/89	7 613.2	2 027.6	2 005.3	2 719.5	1 751.8
10		1988	7 643.2	1 888.7	2 110.1	2 843.3	1 809.2
11		1989	7 171.5	1 728.4	2 016.0	2 659.8	1 650.6
12		1990	7 232.5	1 716.1	2 028.9	2 725.3	1 739.9
13	BREMEN .....	1984/89	8.7	3.6	1.4	2.5	1.6
14		1988	8.5	3.4	1.5	2.7	1.6
15		1989	8.0	3.1	1.4	2.5	1.5
16		1990	8.0	3.1	1.4	2.5	1.6
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1984/89	6 416.8	1 804.1	1 570.7	2 314.4	1 493.7
18		1988	6 311.7	1 817.8	1 482.4	2 326.1	1 473.1
19		1989	6 180.1	1 755.5	1 542.4	2 234.0	1 415.6
20		1990	6 193.0	1 800.7	1 484.2	2 253.9	1 452.2
21	HESSEN .....	1984/89	1 220.9	354.6	300.6	432.2	258.6
22		1988	1 159.6	338.2	283.4	413.0	243.9
23		1989	1 072.9	313.7	261.0	383.0	221.7
24		1990	1 115.6	328.6	260.5	406.5	237.3
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1984/89	632.8	208.6	141.5	206.7	131.2
26		1988	581.4	195.0	124.8	192.1	119.5
27		1989	558.2	182.3	121.9	190.2	117.2
28		1990	536.8	175.4	112.9	185.8	115.6
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1984/89	2 361.1	913.0	480.3	627.3	398.0
30		1988	2 384.7	951.9	472.8	622.8	386.7
31		1989	2 297.1	939.3	428.5	600.3	376.5
32		1990	2 251.3	912.8	410.9	602.4	384.9
33	BAYERN .....	1984/89	4 232.4	1 354.6	991.5	1 374.6	827.3
34		1988	4 103.1	1 350.3	960.8	1 297.9	793.9
35		1989	3 898.7	1 288.8	880.8	1 259.6	769.2
36		1990	3 844.5	1 269.3	849.6	1 258.7	773.0
37	SAARLAND .....	1984/89	43.6	13.1	11.1	14.2	10.0
38		1988	39.7	13.0	9.5	12.6	8.2
39		1989	37.7	11.8	9.3	12.0	8.3
40		1990	36.2	11.2	9.1	11.5	7.9
41	BERLIN (WEST) .....	1984/89	3.1	0.5	0.6	1.8	0.9
42		1988	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
43		1989 1)	3.0	0.6	0.6	1.6	1.0
44		1990	3.0	0.6	0.6	1.6	1.0
45	BUNDESGBIET ....	1984/89	24 273.5	7 211.8	5 907.5	8 310.3	5 260.5
46		1988	23 851.6	7 061.2	5 807.9	8 297.7	5 201.1
47		1989	22 789.6	6 694.2	5 634.1	7 906.5	4 917.9
48		1990	22 723.1	6 666.3	5 501.4	8 006.1	5 063.1

1) ERGEBNIS DEZEMBER 1988.

HALTUNG

BESTAND

IM AUGUST

1 000

AUSGEMERZTER ZUCHTTIERE)		ZUCHTSCHWEINE (50 KG UND MEHR LEBENDGEWICHT)						EBER ZUR ZUCHT	LFD. NR.
EINEM LEBENDGEWICHT BIS UNTER ... KG		ZUCHTSAUEN				ZUSAMMEN			
		TRAECHTIG		NICHT TRAECHTIG					
		JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN	JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN				
80 - 110	110 U. MEHR								
226.7	1.8	176.7	21.7	97.8	17.1	40.0	9.3	1	
219.4	1.4	158.3	18.6	87.8	16.0	35.9	8.4	2	
204.6	2.1	147.7	16.9	82.5	15.5	32.7	7.7	3	
205.3	2.2	144.8	17.5	82.3	13.3	31.7	6.9	4	
0.9	0.1	1.1	0.1	0.7	0.1	0.2	0.1	5	
0.9	0.1	1.0	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	6	
0.5	0.1	0.6	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	7	
0.5	0.1	0.6	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	8	
945.5	22.2	827.8	110.1	423.9	71.7	222.1	33.0	9	
1 013.1	21.0	771.2	92.5	403.2	59.8	215.7	29.8	10	
986.9	22.2	739.2	99.9	388.9	60.9	189.5	28.1	11	
966.2	19.3	734.9	93.5	388.1	59.1	194.2	27.2	12	
1.0	0.0	1.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	13	
1.0	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	14	
1.0	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	15	
1.0	0.0	0.9	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	16	
795.5	25.3	698.9	91.9	365.6	72.3	169.1	28.7	17	
822.6	30.3	658.6	81.8	349.2	63.6	163.9	26.8	18	
793.4	25.0	623.1	76.2	335.9	61.4	149.6	25.1	19	
780.7	21.0	629.4	82.1	334.5	66.3	146.6	(24.8)	20	
158.1	15.6	127.4	19.7	65.6	12.5	29.6	6.0	21	
151.1	18.0	119.5	16.4	61.9	12.5	28.7	5.4	22	
147.1	14.3	109.8	16.2	58.4	10.4	24.7	5.4	23	
152.7	16.4	114.6	17.3	57.6	12.1	27.6	5.4	24	
71.7	3.8	72.3	9.6	35.9	8.6	18.2	3.7	25	
70.4	2.2	64.9	8.1	32.5	7.6	16.8	3.5	26	
69.7	3.3	60.6	7.9	30.7	6.8	15.3	3.1	27	
66.0	4.2	59.7	8.2	29.8	7.1	14.7	3.1	28	
212.5	16.8	326.5	40.6	157.5	39.1	89.3	14.0	29	
220.2	15.8	324.9	38.0	158.9	37.0	91.0	12.4	30	
209.1	14.6	315.6	35.6	159.2	36.2	84.6	13.4	31	
204.5	13.0	312.5	37.8	156.3	36.8	81.6	12.7	32	
508.5	38.7	496.8	67.2	253.2	52.1	124.2	15.0	33	
473.7	30.3	480.2	58.4	254.4	46.9	120.5	13.9	34	
460.0	30.4	456.7	56.4	242.7	46.2	111.4	12.8	35	
457.3	28.4	453.9	60.5	237.3	48.6	107.5	13.0	36	
4.0	0.2	5.0	0.8	2.4	0.6	1.2	0.2	37	
4.3	0.1	4.5	0.7	2.1	0.6	1.0	0.2	38	
3.6	0.1	4.4	0.6	2.1	0.6	1.0	0.2	39	
3.3	0.3	4.2	0.6	2.3	0.5	0.9	0.2	40	
0.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	41	
0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	42	
0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	43	
0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	44	
2 925.0	124.8	2 733.7	362.1	1 403.3	274.2	694.2	110.1	45	
2 977.4	119.2	2 584.3	314.8	1 351.3	244.4	673.8	100.5	46	
2 876.5	112.2	2 458.9	310.1	1 301.4	238.2	609.2	95.9	47	
2 838.1	104.9	2 455.7	317.7	1 289.2	243.8	605.0	93.6	48	

22 VIEHHALTUNG  
22.4 PFERDEBESTAND  
(VIEHZAHLUNG IM DEZEMBER)

1 000

LAND	JAHR	INS- GESAMT	ALTER VON ... BIS UNTER ... JAHREN				PONYS UND KLEIN- PFERDE 1)
			0 - 1 (FOHLEN)	1 - 3	3 - 14	14 UND ÄLTER	
SCHLESWIG - HOLSTEIN .....	1983/88	33.0	2.1	3.8	14.8	2.1	10.1
	1986	33.1	2.3	3.8	14.5	2.2	10.3
	1988	33.5	2.1	4.1	14.7	2.8	9.8
	1990	37.1	2.7	4.5	15.6	3.4	11.0
HAMBURG .....	1983/88	2.8	0.1	0.2	1.6	0.3	0.6
	1986	2.7	0.1	0.2	1.5	0.3	0.6
	1988	2.7	0.1	0.2	1.6	0.3	0.6
	1990	2.6	0.1	0.3	1.3	0.3	0.6
NIEDERSACHSEN .....	1983/88	77.2	6.1	12.6	35.6	4.5	18.5
	1986	76.9	6.1	12.2	35.7	4.5	18.3
	1988	77.1	6.2	11.7	34.9	5.6	18.7
	1990	80.6	6.8	12.5	35.2	6.7	19.4
BREMEN .....	1983/88	1.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3
	1986	1.0	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3
	1988	1.0	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2
	1990	1.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2
NORDRHEIN - WESTFALEN .....	1983/88	82.0	5.2	10.6	44.1	5.7	16.4
	1986	80.9	4.7	9.8	44.3	5.7	16.4
	1988	82.3	5.6	9.7	43.2	7.4	16.4
	1990	87.0	5.2	10.1	45.3	8.9	17.4
HESSEN .....	1983/88	31.9	1.5	3.0	16.3	2.6	8.5
	1986	31.6	1.4	2.9	16.4	2.6	8.3
	1988	32.1	1.5	2.7	16.2	3.2	8.4
	1990	35.2	1.8	3.2	16.7	4.2	9.4
RHEINLAND - PFALZ .....	1983/88	19.9	1.0	1.9	9.7	1.7	5.6
	1986	19.9	1.0	1.9	9.9	1.8	5.4
	1988	20.9	1.0	1.8	10.2	2.3	5.6
	1990	21.3	1.2	1.8	9.8	2.5	6.0
BADEN - WÜRTTEMBERG .....	1983/88	50.8	2.2	4.8	27.7	4.4	11.6
	1986	51.5	2.2	4.6	28.7	4.6	11.4
	1988	52.9	2.3	4.5	28.3	5.9	12.0
	1990	58.7	2.9	5.3	30.0	7.2	13.2
BAYERN .....	1983/88	60.8	3.1	6.8	32.3	4.7	13.8
	1986	62.6	3.1	7.0	33.6	5.1	13.8
	1988	64.9	3.1	6.8	34.2	6.1	14.7
	1990	74.7	3.8	7.7	38.1	8.2	16.9
SAARLAND .....	1983/88	3.8	0.2	0.4	1.9	0.3	1.1
	1986	3.7	0.2	0.4	1.8	0.3	1.1
	1988	4.0	0.2	0.3	1.8	0.4	1.3
	1990	4.5	0.2	0.4	1.8	0.5	1.6
BERLIN (WEST) .....	1983/88	3.4	0.0	0.4	2.2	0.2	0.6
	1986	3.5	0.0	0.3	2.3	0.3	0.6
	1988	3.5	0.0	0.3	2.2	0.4	0.6
	1990	3.3	0.0	0.3	2.0	0.4	0.5
BUNDESGBIET .....	1983/88	366.5	21.6	44.6	186.7	26.6	87.1
	1986	367.4	21.3	43.3	189.2	27.3	86.4
	1988	375.0	22.2	42.2	187.6	34.5	88.4
	1990	406.0	24.9	46.2	196.5	42.4	96.0

1) UNTER 148 CM STOCKMASS.



22 VIEHHALTUNG  
22.5 SCHAFBESTAND

1 000

LAND	JAHR	DEZEMBER				JUNI			
		INS- GESAMT	UNTER 1 JAHR EINSCHL. LAEMMER	1 JAHR UND AELTER		INS- GESAMT	UNTER 1 JAHR EINSCHL. LAEMMER	1 JAHR UND AELTER	
				WEIBL. SCHAFE 1) (EINSCHL. JAEHR- LINGE)	SCHAF- BOECKE 1), HAMMEL, UEBRIGE SCHAFE			WEIBL. SCHAFE 1) (EINSCHL. JAEHR- LINGE)	SCHAF- BOECKE 1), HAMMEL, UEBRIGE SCHAFE
SCHLESWIG- HOLSTEIN ....	1984/89	187.9	44.1	137.8	6.0	314.5	165.9	142.5	6.0
	1988	203.2	47.0	149.7	6.4	347.7	185.0	155.4	7.3
	1989	226.3	55.9	163.0	7.3	371.1	196.1	166.8	8.2
	1990	259.1	57.9	192.2	9.1	405.2	211.2	186.5	7.5
HAMBURG .....	1984/89	2.5	0.7	1.6	0.2	4.7	2.7	1.7	0.3
	1988	2.6	0.8	1.7	0.1	5.4	3.4	1.9	0.1
	1989	3.0	1.0	1.8	0.1	5.5	3.5	1.9	0.2
	1990	3.6	1.1	2.2	0.3	6.0	3.7	2.1	0.1
NIEDERSACHSEN	1984/89	198.1	54.4	133.4	10.3	260.8	119.7	131.7	9.4
	1988	210.4	57.5	142.3	10.7	269.8	123.1	138.0	8.6
	1989	215.5	58.9	146.3	10.4	280.8	127.8	143.9	9.1
	1990	257.9	71.1	172.6	14.2	310.9	144.3	156.1	10.5
BREMEN .....	1984/89	0.5	0.1	0.3	0.1	1.2	0.8	0.3	0.0
	1988	0.5	0.2	0.3	0.1	1.2	0.8	0.3	0.0
	1989	0.5	0.2	0.3	0.1	1.2	0.9	0.4	0.0
	1990	0.5	0.1	0.3	0.1	1.4	1.0	0.4	0.0
NORDRHEIN- WESTFALEN ...	1984/89	174.6	42.1	122.3	10.2	228.7	99.3	120.8	8.6
	1988	180.3	41.5	127.8	11.0	230.7	98.6	124.3	7.9
	1989	175.6	43.6	120.9	11.1	243.5	104.6	129.5	9.4
	1990	257.8	69.7	173.4	14.7	251.1	106.8	135.6	8.7
HESSEN .....	1984/89	136.3	26.8	103.3	6.2	169.3	61.1	102.0	6.2
	1988	145.7	26.1	113.4	6.2	174.1	61.2	106.6	6.3
	1989	149.9	31.6	113.5	4.8	186.1	66.7	114.0	5.4
	1990	171.2	37.9	126.8	6.5	196.5	71.5	120.9	4.2
RHEINLAND- PFALZ .....	1984/89	114.9	25.5	83.8	5.6	144.6	56.6	82.4	5.6
	1988	125.3	27.0	93.2	5.0	154.2	59.6	90.4	4.2
	1989	132.4	29.7	99.2	3.5	167.3	65.6	96.4	5.3
	1990	144.2	35.2	104.7	4.3	166.4	61.7	99.9	4.7
BADEN- WUERTTEMBERG	1984/89	232.5	67.2	154.8	10.5	280.8	111.2	157.3	12.3
	1988	239.9	67.3	163.4	9.2	280.1	107.6	161.6	10.9
	1989	250.9	72.8	168.4	9.6	295.2	114.5	170.1	10.7
	1990	279.7	81.3	188.1	10.3	306.8	120.3	174.4	12.1
BAYERN .....	1984/89	336.1	83.2	236.3	16.6	395.7	140.9	239.5	15.3
	1988	340.8	79.9	245.0	15.9	411.5	139.4	252.3	19.9
	1989	361.9	90.1	253.5	18.3	443.8	157.7	269.7	16.3
	1990	387.2	97.1	273.7	16.4	425.7	145.4	261.6	18.7
SAARLAND .....	1984/89	13.3	2.8	9.6	1.0	16.3	6.0	9.1	1.2
	1988	13.8	2.6	10.4	0.8	18.5	7.4	9.7	1.3
	1989	14.7	3.2	10.8	0.7	18.7	7.6	9.9	1.2
	1990	21.2	4.2	15.8	1.3	19.6	7.0	11.0	1.5
BERLIN (WEST) .....	1984/89	1.5	0.6	0.7	0.1	1.4	0.5	0.7	0.2
	1988	1.8	0.9	0.8	0.2	1.8	0.9	0.8	0.2
	1989 2)	1.8	0.9	0.8	0.2	1.8	0.9	0.8	0.2
	1990	1.4	0.2	1.0	0.2	1.8	0.9	0.8	0.2
BUNDESGBIET .	1984/89	1 398.1	347.5	984.0	66.6	1 818.0	764.8	988.1	65.1
	1988	1 464.3	350.8	1 047.9	65.6	1 895.0	787.1	1 041.3	66.7
	1989	1 532.5	387.9	1 078.5	66.1	2 015.1	845.8	1 103.3	66.0
	1990	1 783.8	455.9	1 250.7	77.3	2 091.3	873.8	1 149.3	68.2

1) ZUR ZUCHT BENUTZT.  
2) ERGEBNIS DEZEMBER 1988.

22 VIEHHALTUNG  
22.6 BESTAND AN GEFLUEGEL  
(VIEHZAHLUNG IM DEZEMBER)

1 000

LAND	JAHR	HUEHNER (OHNE TRUT- , PERL- UND ZWERGHUEHNER)				GAENSE	ENTEN	TRUT- HUEHNER
		INSGESAMT	LEGE- HENNEN 1/2 JAHR UND AELTER	JUNG- HENNEN UNTER 1/2 JAHR 1)	SCHLACHT- UND MAST HAEHNE UND -HUEHNER 2)			
SCHLESWIG- HOLSTEIN .....	1983/88	3 309.1	1 951.0	448.1	910.1	34.6	64.1	101.4
	1986	3 213.9	1 833.4	459.5	921.0	33.2	73.4	102.1
	1988	3 069.2	1 880.3	304.8	884.1	41.6	86.9	95.4
	1990	3 343.1	1 753.0	375.4	1 214.7	47.3	80.2	108.2
HAMBURG .....	1983/88	45.9	44.3	1.3	0.3	0.9	5.2	2.3
	1986	19.3	18.8	0.3	0.2	0.6	2.8	2.1
	1988	49.0	45.5	3.3	0.2	1.6	4.7	2.2
	1990	14.4	13.9	0.2	0.2	0.7	2.6	1.7
NIEDERSACHSEN .	1983/88	33 291.1	15 817.5	5 442.6	12 031.0	102.4	589.3	924.1
	1986	33 472.9	16 164.2	5 283.5	12 025.1	110.3	655.9	1 000.3
	1988	33 837.9	15 227.9	4 896.1	13 714.0	152.1	719.5	1 349.5
	1990	38 282.3	14 249.9	5 952.0	18 080.4	128.3	627.9	2 389.8
BREMEN .....	1983/88	21.1	19.9	1.0	0.2	0.3	0.8	0.1
	1986	21.1	20.2	0.8	0.1	0.4	0.9	0.1
	1988	21.8	20.5	1.1	0.2	0.5	0.6	0.1
	1990	18.8	17.4	1.0	0.4	0.6	0.4	0.1
NORDRHEIN- WESTFALEN .....	1983/88	11 772.8	7 257.9	2 890.0	1 624.9	95.0	113.8	513.9
	1986	11 391.2	6 951.3	3 034.8	1 405.1	91.7	112.4	600.8
	1988	10 912.3	6 590.3	2 412.5	1 909.6	129.9	136.1	666.6
	1990	10 508.2	5 851.7	2 752.7	1 903.8	121.5	114.0	877.1
HESSEN .....	1983/88	3 532.3	2 644.3	581.2	306.7	17.1	19.3	89.7
	1986	3 270.6	2 403.1	636.9	230.5	18.0	19.9	79.5
	1988	3 240.1	2 553.4	439.8	246.8	24.9	17.7	90.4
	1990	2 759.1	2 194.1	440.5	124.5	23.1	19.0	59.3
RHEINLAND-PFALZ	1983/88	3 086.1	1 707.3	414.0	964.8	11.6	13.1	6.7
	1986	2 870.1	1 687.9	384.3	797.9	10.8	13.9	9.9
	1988	3 106.6	1 441.6	367.0	1 298.1	14.8	13.6	7.8
	1990	2 861.6	1 343.5	380.9	1 137.2	13.9	11.9	11.1
BADEN- WUERTTEMBERG .	1983/88	5 667.0	4 009.8	1 208.7	448.5	32.3	44.6	335.5
	1986	5 582.8	4 009.2	1 182.3	391.2	34.5	45.6	342.3
	1988	5 393.0	3 787.1	1 100.9	505.0	40.6	46.6	445.1
	1990	4 912.7	3 514.2	957.9	440.6	38.2	42.3	518.4
BAYERN .....	1983/88	12 688.7	6 628.1	1 515.4	4 545.2	102.4	282.6	435.5
	1986	11 888.4	6 356.0	1 626.2	3 906.2	101.6	158.9	508.7
	1988	12 089.6	6 154.3	1 322.6	4 612.6	106.0	136.7	509.7
	1990	11 974.8	5 469.9	1 835.1	4 669.7	101.1	178.0	559.6
SAARLAND .....	1983/88	311.9	229.1	46.8	36.0	1.8	2.0	2.3
	1986	302.8	213.1	55.1	34.6	1.5	2.4	2.3
	1988	263.4	208.7	24.7	30.0	2.8	2.2	2.3
	1990	257.6	191.4	39.0	27.3	1.6	1.9	2.6
BERLIN (WEST) .	1983/88	70.7	66.6	3.6	0.5	0.3	0.8	0.0
	1986	63.6	56.8	6.3	0.5	0.3	0.8	0.0
	1988	51.6	47.5	3.7	0.4	0.3	0.8	0.1
	1990	38.6	34.6	3.5	0.6	0.4	0.6	0.0
BUNDESGBIET	1983/88	73 797.0	40 375.8	12 552.8	20 868.3	398.7	1 135.6	2 411.3
	1986	72 096.6	39 714.1	12 670.0	19 712.6	402.9	1 086.9	2 648.1
	1988	72 034.6	37 957.1	10 876.5	23 201.1	514.9	1 165.4	3 169.0
	1990	74 971.2	34 633.5	12 738.3	27 599.5	476.6	1 078.9	4 527.8

1) EINSCHL. DER ZUR AUFCZUCHT ALS LEGEHENNEN  
BESTIMMTEN KUEKEN.  
2) EINSCHL. DER HIERFUER BESTIMMTEN KUEKEN UND

SONSTIGEN HAEHNE.

## 22 Viehhaltung

## 22.7 Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz 1990

Viehart Fläche GV	Schles- wig- Hol- stein	Hamb- urg	Nieder- sachsen	Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)
Viehbestand in 1 000 <sup>1)</sup> GV (Dezember-Zählung)											
Pferde unter 3 Jahre 2) .....	12,7	0,7	27,1	0,3	22,9	10,0	6,3	15,0	19,9	1,5	0,6
Pferde 3 Jahre und älter .....	20,9	1,8	46,1	0,8	59,7	23,0	13,6	40,9	50,9	2,6	2,7
Pferde zusammen ...	33,6	2,5	73,1	1,1	82,6	33,0	19,8	55,9	70,8	4,1	3,3
Kälber und Jungrinder unter 1 Jahr .....	169,2	1,0	379,7	1,4	230,0	71,4	49,7	156,8	477,1	6,4	0,1
Jungrinder 1 bis unter 2 Jahre ....	250,8	2,2	563,3	2,5	373,4	127,6	87,1	248,2	729,6	11,4	0,1
2 Jahre und älter .	603,1	4,6	1 207,0	6,8	690,0	293,2	252,2	706,7	2 181,7	29,7	0,8
Rinder zusammen ...	1 023,1	7,8	2 149,9	10,7	1 293,4	492,2	389,0	1 111,7	3 388,4	47,5	1,0
Ferkel .....	8,2	0,0	30,8	0,0	31,1	5,7	3,1	17,2	21,5	0,2	0,0
Jungschweine bis unter 50 kg .....	20,0	0,1	122,3	0,0	84,9	14,0	6,4	24,5	51,4	0,5	0,1
Mastschweine, 50 kg und mehr ...	87,6	0,3	448,8	0,1	373,1	63,5	30,2	101,7	211,9	2,0	0,4
Zuchtschweine, 50 kg und mehr ...	45,5	0,2	222,8	0,2	191,0	33,3	18,4	96,5	137,5	1,3	0,1
Schweine zusammen .	161,4	0,6	824,7	0,4	680,1	116,5	58,1	239,8	422,3	4,1	0,5
Schafe unter 1 Jahr .....	2,9	0,1	3,6	0,0	3,5	1,9	1,8	4,1	4,9	0,2	0,0
1 Jahr und älter ..	20,1	0,2	18,7	0,0	18,8	13,3	10,9	19,8	29,0	1,7	0,1
Schafe zusammen ...	23,0	0,3	22,2	0,0	22,3	15,2	12,7	23,9	33,9	1,9	0,1
Geflügel zusammen .	14,3	0,1	165,7	0,1	46,5	11,4	11,6	22,0	51,3	1,1	0,2
Insgesamt ...	1 255,3	11,3	3 235,7	12,2	2 124,9	668,4	491,1	1 453,4	3 966,6	58,6	5,1
Rauhfutterfresser in 1 000 GV											
Pferde, Rinder und Schafe zusammen ..	1 079,7	10,6	2 245,3	11,8	1 398,3	540,5	421,5	1 191,5	3 493,1	53,5	4,4
Futterfläche in ha je GV-Rauhfutterfresser <sup>3)</sup>											
Hauptfutter- fläche 4) .....	0,54	0,60	0,55	0,73	0,47	0,57	0,58	0,62	0,51	0,65	0,10
Zusatzfutter- fläche 5) .....	0,03	0,02	0,18	0,02	0,17	0,12	0,10	0,06	0,08	0,04	0,00
Insgesamt ...	0,57	0,63	0,73	0,74	0,63	0,68	0,68	0,68	0,60	0,69	0,11
GV-Rauhfutterfresser je 100 ha Gesamtfutterfläche <sup>3)</sup>											
GV-Rauhfutterfresser	175	159	136	135	158	146	148	147	168	144	932
Landwirtschaftlich genutzte Fläche und Viehbestand je Flächeneinheit <sup>3)</sup>											
LF (1 000 ha) .....	1 074,6	15,0	2 721,6	10,0	1 577,4	774,5	715,5	1 490,4	3 416,4	70,3	1,3
GV je 100 ha LF ...	117	75	119	122	135	86	69	98	116	83	403

1) GV-Umrechnungsschlüssel siehe Tab. 7.7, S.

2) Einschl. Ponys und Kleinpferde.

3) Siehe Fußnote 2, S.

4) Dauergrünland, Ackerfutteranbau, Futterhackfrüchte.

5) Zwischenfrüchte zur Futtergewinnung, Zuckerrüben-  
fläche.

**22 Viehhaltung**  
**22.8 Viehbestand\*) und Viehbesatz 1990**  
**22.8.1 Grundzahlen**  
**1 000**

Land	Rinder		Schweine		Schafe
	insgesamt	darunter Milch-kühe	insgesamt	darunter Zucht-sauen	
Schleswig-Holstein .....	1 525,4	471,6	1 445,0	144,3	259,1
Hamburg .....	11,2	2,5	5,2	0,7	3,6
Niedersachsen .....	3 277,2	949,5	7 126,7	715,4	257,9
Bremen .....	15,0	4,2	3,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen .....	1 990,2	526,7	5 937,5	610,0	257,8
Hessen .....	713,5	231,2	1 027,6	106,0	171,2
Rheinland-Pfalz .....	542,3	180,4	509,6	58,6	144,2
Baden-Württemberg .....	1 584,0	573,7	2 224,1	308,5	279,7
Bayern .....	4 814,3	1 809,4	3 716,3	443,2	387,2
Saarland .....	67,3	20,7	35,7	4,2	21,2
Berlin (West) .....	1,1	0,5	4,1	0,2	1,4
Bundesgebiet ...	14 541,5	4 770,5	22 035,2	2 391,6	1 783,8

**22.8.2 Viehbesatz je 100 ha\*\*)**

Land	Landwirtschaftlich genutzte Fläche		Acker-fläche	Kartoffel-fläche
	Rinder			
	insgesamt	darunter Milch-kühe		
Schleswig-Holstein .....	142	44	249	33 643
Hamburg .....	75	17	67	20 188
Niedersachsen .....	120	35	419	7 343
Bremen .....	149	42	174	86 925
Nordrhein-Westfalen .....	126	33	545	32 348
Hessen .....	92	30	200	15 242
Rheinland-Pfalz .....	76	25	119	4 749
Baden-Württemberg .....	106	38	265	20 919
Bayern .....	141	53	178	5 891
Saarland .....	96	29	91	10 821
Berlin (West) .....	91	36	439	31 438
Bundesgebiet ...	123	40	302	10 430

\*) Dezemberzählung.

\*\*\*) Infolge Änderung der unteren Erfassungsgrenze bei der Bodennutzungshaupterhebung

sind die Angaben ab 1979 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

**23 Tierische Erzeugung**

**23.1 Milchanlieferung, Trinkmilchabsatz und Herstellung von Milcherzeugnissen in den Molkereien 1990**  
**1 000 t**

Land	Milchan-lieferung	Trinkmilch-absatz		Herstellung von Milcherzeugnissen						
		Vollmilch 1)	Mager- und Buttermilch	Butter	Käse einschl. Sauer-milch-käse	Speise-quark und sonstiger Frisch-käse	Kondensmilch		Trockenmilch	
							Voll-	Mager- 2)	Voll- 3)	Mager-
Schleswig-Holstein .....	2 168	241	18	62	42	13	.	.	19	68
Niedersachsen ...	4 512	599	39	113	123	155	80	18	15	144
Nordrhein-Westfalen .....	2 718	860	38	46	18	107	122	6	6	47
Hessen .....	1 121	393	18	14	33	36	-	-	-	17
Rheinland-Pfalz .	795	398	15	14	.	3	.	.	6	19
Baden-Württemberg	1 986	439	13	29	30	37	.	.	12	53
Bayern .....	7 440	685	84	84	320	191	.	.	30	76
Bundesgebiet 4)	21 474	4 020	249	393	565	550	370	70	89	437

1) Einschl. teilentrahmter Milch.

2) Einschl. teilentrahmter Kondensmilch.

3) Einschl. Milchpulver aus teilentrahmter Milch.

4) Einschl. Hamburg, Bremen, Saarland und Berlin.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn.

## 23 TIERISCHE ERZEUGUNG

## 23.2 MILCHERZEUGUNG UND -VERWENDUNG

LAND	JAHR	MILCH- KUH- BESTAND	DURCH- SCHNITT- LICHE MILCH- LEISTUNG JE KUH UND JAHR	MILCH- ERZEUGUNG INSGESAMT	VERWENDUNG VON MILCH DURCH ERZEUGER (KUHHALTER)		
					AN MOLKE- REIEN GE- LIEFERT MILCH	SONSTIGE VER- WENDUNG 1)	DARUNTER
							VER- FUETTERT
		1 000	KG	1 000 T			
SCHLESWIG- HOLSTEIN .....	1984/89	512.4	4 897	2 509.3	2 393.0	116.3	87.2
	1988	480.8	4 930	2 370.6	2 247.2	123.4	96.0
	1989	481.0	5 014	2 411.4	2 286.5	124.9	98.7
	1990	476.0	4 881	2 323.6	2 197.5	126.1	100.4
NIEDERSACHSEN .....	1984/89	1 072.0	5 555	5 954.8	5 447.1	507.7	305.3
	1988	999.3	5 624	5 620.4	5 097.0	523.4	308.7
	1989	986.1	5 812	5 731.5	5 177.0	554.5	338.3
	1990	963.3	5 897	5 680.6	5 083.6	597.1	372.5
NORDRHEIN - WESTFALEN	1984/89	600.9	5 092	3 059.8	2 951.9	107.9	58.2
	1988	562.9	5 086	2 862.9	2 746.7	116.2	68.6
	1989	554.7	5 212	2 890.9	2 780.5	110.3	63.8
	1990	538.6	5 200	2 800.9	2 684.8	116.1	68.6
HESSEN .....	1984/89	268.1	4 820	1 292.2	1 154.1	138.2	80.8
	1988	251.5	4 949	1 244.8	1 086.6	158.2	101.5
	1989	245.9	5 079	1 249.0	1 108.8	140.2	90.8
	1990	236.6	5 181	1 225.9	1 092.1	133.7	84.9
RHEINLAND - PFALZ ...	1984/89	212.6	4 274	908.7	858.6	50.1	29.6
	1988	200.3	4 266	854.4	806.8	47.5	29.1
	1989	195.3	4 364	852.3	806.1	46.2	29.2
	1990	186.1	4 470	831.7	783.3	48.4	32.0
BADEN - WUERTTEMBERG	1984/89	652.9	4 143	2 704.6	2 345.9	358.7	190.8
	1988	625.6	4 086	2 556.0	2 215.6	340.4	180.1
	1989	613.2	4 244	2 602.9	2 275.8	327.1	173.1
	1990	599.8	4 207	2 523.7	2 199.5	324.2	169.9
BAYERN .....	1984/89	1 981.1	4 320	8 558.6	7 692.2	866.4	639.9
	1988	1 908.5	4 361	8 323.5	7 324.2	999.3	748.0
	1989	1 890.2	4 424	8 362.3	7 354.1	1 008.2	814.0
	1990	1 844.2	4 415	8 141.7	7 241.3	900.4	750.2
SAARLAND .....	1984/89	23.8	4 605	109.6	96.1	13.5	6.9
	1988	22.9	4 564	104.7	90.4	14.3	7.0
	1989	22.5	4 657	105.0	91.2	13.8	9.0
	1990	22.1	4 808	106.3	90.8	15.5	11.9
STADTSTAATEN ZUSAMMEN .....	1984/89	8.1	5 013	40.6	35.5	5.1	2.5
	1988	7.6	4 913	37.2	32.3	4.9	2.4
	1989	7.0	5 438	38.1	33.3	4.8	2.3
	1990	6.9	5 453	37.7	33.2	4.5	2.3
BUNDES- GEBIET .....	1984/89	5 331.9	4 715	25 138.3	22 974.3	2 164.0	1 401.0
	1988	5 059.4	4 739	23 974.4	21 646.8	2 327.6	1 541.3
	1989	4 996.0	4 853	24 243.4	21 913.3	2 330.0	1 619.3
	1990	4 873.7	4 857	23 672.0	21 406.1	2 265.9	1 592.8

1) FRISCH VERBRAUCHT (EIGENVERBRAUCH, ALTENTEIL), VERARBEITET ZU LANDBUTTER UND LANDKAESE, VERFUETTERT SOWIE ALS DEPUTATE, VORZUGSMILCHABSATZ USW. VERWENDET.

LFD. NR.	LAND	JAHR	RINDER (OHNE KÄLBER)							
			OCHSEN		BULLEN		KUEHE		WEIBL. RINDER 1)	
			GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-SCHLACH
1	SCHLESWIG-HOLSTEIN ...	1984/89	26.2	0.1	230.8	0.7	171.1	1.0	104.2	4.5
2		1988	19.2	0.0	244.0	0.3	152.2	0.6	100.5	2.7
3		1989	18.0	0.0	222.6	0.4	154.6	0.5	92.2	2.3
4		1990	17.8	0.1	260.2	0.3	203.4	0.5	107.6	2.7
5	HAMBURG .....	1984/89	2.8	0.0	19.9	0.0	20.6	0.0	12.8	0.1
6		1988	2.3	0.0	19.4	0.0	14.1	0.0	9.7	0.1
7		1989	2.1	0.0	20.5	0.0	11.9	0.0	7.4	0.1
8		1990	3.6	0.0	23.9	0.1	15.3	0.0	11.7	0.1
9	NIEDER-SACHSEN .....	1984/89	18.5	0.2	353.7	3.9	197.2	3.1	90.5	9.3
10		1988	16.5	0.1	371.3	3.5	167.5	2.4	80.4	8.1
11		1989	14.8	0.1	347.0	3.5	163.6	2.2	65.4	7.5
12		1990	14.0	0.2	421.2	4.5	242.7	2.8	92.4	9.6
13	BREMEN .....	1984/89	6.8	0.0	28.7	0.0	34.8	0.0	14.7	0.0
14		1988	5.8	0.0	31.0	0.0	30.8	0.0	14.1	0.0
15		1989	4.9	0.0	30.5	0.0	29.9	0.0	13.2	0.0
16		1990	6.0	-	38.1	0.0	26.6	0.0	12.6	0.0
17	NORDRHEIN-WESTFALEN ..	1984/89	2.5	0.1	445.0	5.8	279.3	4.4	148.9	9.3
18		1988	2.6	0.0	462.2	4.9	250.2	3.3	144.7	8.1
19		1989	2.6	0.0	449.1	4.4	243.7	2.9	131.6	7.0
20		1990	2.9	0.0	505.7	5.1	291.1	3.0	152.3	7.8
21	HESSEN .....	1984/89	0.1	0.0	126.7	5.6	41.4	1.5	35.6	7.0
22		1988	0.0	0.0	122.8	5.4	37.2	1.3	32.2	7.0
23		1989	0.0	0.0	112.4	4.6	33.1	1.1	25.9	6.1
24		1990	0.0	0.0	109.0	5.4	42.9	1.4	30.7	7.0
25	RHEINLAND-PFALZ .....	1984/89	0.3	0.0	90.8	3.1	56.9	1.3	28.1	5.3
26		1988	0.4	0.0	88.1	2.8	44.6	1.1	24.5	4.9
27		1989	0.1	0.0	83.8	3.2	45.8	1.1	21.0	4.8
28		1990	0.1	0.0	90.1	3.8	60.9	1.2	28.1	5.7
29	BADEN-WÜRTTEMBERG	1984/89	0.1	0.0	360.8	5.0	289.9	3.1	133.7	9.2
30		1988	0.2	0.0	364.6	4.8	275.6	2.7	141.2	9.7
31		1989	0.1	0.0	330.6	5.0	270.5	2.6	129.7	9.4
32		1990	0.2	0.1	333.6	5.6	295.5	3.3	134.8	11.0
33	BAYERN .....	1984/89	0.5	0.1	762.1	6.1	478.5	8.4	231.1	8.3
34		1988	0.6	0.2	766.2	5.5	439.6	6.6	242.1	8.2
35		1989	0.7	0.2	755.6	5.4	457.7	6.2	260.1	7.8
36		1990	1.3	0.2	829.1	6.2	533.6	6.9	300.4	9.6
37	SAARLAND .....	1984/89	0.2	0.0	15.6	0.8	9.9	0.3	4.3	0.5
38		1988	0.0	0.0	17.4	0.8	10.6	0.3	4.3	0.6
39		1989	0.0	0.0	10.9	0.8	13.7	0.3	5.4	0.6
40		1990	-	0.0	10.6	0.8	18.8	0.4	5.7	0.7
41	BERLIN (WEST) .....	1984/89	0.0	0.0	29.4	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0
42		1988	0.0	-	24.3	-	0.8	-	0.1	-
43		1989	0.0	-	31.4	-	0.6	-	0.1	-
44		1990	0.0	-	34.3	-	15.6	-	0.6	-
45	BUNDES-GEBIET .....	1984/89	58.0	0.6	2 463.6	31.0	1 580.5	23.2	804.0	53.5
46		1988	47.7	0.5	2 501.3	28.1	1 423.3	18.4	793.7	49.3
47		1989	43.5	0.5	2 394.6	27.4	1 425.0	17.0	752.0	45.6
48		1990	45.9	0.6	2 655.6	31.8	1 746.4	19.6	876.8	54.2

1) UEBER 220 KG LEBENDGEWICHT ODER UEBER 1/2 JAHR ALT, NOCH NICHT GEKALBT.

2) BIS ZU 220 KG LEBENDGEWICHT ODER UNTER 1/2 JAHR ALT.

ERZEUGUNG  
VON TIEREN

1 000

KÄLBER 2)		SCHWEINE		SCHAFE		ZIEGEN		PFERDE		LFD. NR.
GEWERBL. TUNGEN	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	
10.3	0.1	2 599.7	31.1	83.9	11.0	0.2	0.2	4.1	0.0	1
10.2	0.0	2 518.7	19.6	97.8	9.4	0.2	0.1	1.8	0.0	2
10.3	0.0	2 258.3	14.2	108.5	9.2	0.3	0.1	1.6	0.0	3
8.4	0.0	2 389.4	12.9	162.2	13.1	0.3	0.2	1.5	0.0	4
26.4	0.0	213.4	0.9	3.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	5
25.9	0.0	194.1	0.8	0.3	0.3	-	0.0	0.0	0.0	6
17.6	0.0	210.8	0.6	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7
30.8	0.0	261.8	0.4	1.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	8
150.0	0.6	10 193.4	219.7	40.2	19.8	0.1	0.1	3.0	0.0	9
141.0	0.5	10 290.8	206.0	42.4	19.9	0.2	0.1	2.8	0.0	10
126.4	0.3	9 312.4	171.8	42.1	20.7	0.2	0.2	2.9	0.0	11
134.3	0.6	9 884.1	166.7	55.2	25.8	0.3	0.2	2.8	0.0	12
0.6	0.0	274.7	0.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	13
0.7	-	279.5	0.7	0.4	0.1	-	0.0	0.2	-	14
0.3	0.0	251.4	0.5	0.3	0.1	-	-	0.2	0.0	15
0.3	0.0	275.0	0.5	0.5	0.2	-	-	0.2	-	16
275.5	0.8	12 279.6	142.9	245.3	32.0	0.2	0.2	4.8	0.1	17
283.0	0.6	12 704.8	108.6	232.9	36.0	0.3	0.2	4.5	0.1	18
187.3	0.4	12 006.6	82.9	221.0	31.5	0.4	0.3	4.2	0.1	19
172.5	0.7	12 442.8	74.1	284.8	39.7	0.3	0.3	4.2	0.0	20
3.7	0.4	1 466.7	243.5	78.9	21.5	0.2	0.4	0.8	0.0	21
3.4	0.4	1 418.2	226.4	75.9	22.4	0.1	0.4	0.7	-	22
3.0	0.3	1 377.5	187.3	88.3	21.6	0.1	0.4	0.7	-	23
3.8	0.4	1 389.6	176.7	103.8	24.5	0.1	0.5	0.8	-	24
2.6	0.6	1 291.4	100.7	37.2	13.8	0.0	0.3	1.2	0.0	25
2.2	0.6	1 308.4	86.6	46.2	13.6	0.0	0.4	1.3	0.0	26
1.6	0.5	1 294.3	77.9	45.4	13.9	0.0	0.4	1.3	0.0	27
2.4	0.6	1 286.6	73.0	55.2	16.5	0.1	0.4	1.2	0.0	28
61.8	5.4	2 926.7	271.9	120.0	35.3	0.4	1.7	1.5	-	29
53.2	4.9	3 089.9	241.8	154.2	37.9	0.5	1.7	1.5	-	30
44.5	4.5	2 958.1	212.4	181.4	36.5	0.5	2.0	1.5	-	31
46.8	5.2	3 074.3	198.9	209.5	42.8	0.6	2.0	1.5	-	32
115.2	10.2	5 555.8	538.1	69.2	34.9	1.4	1.5	3.2	0.1	33
101.9	8.9	5 507.1	485.2	68.0	36.9	1.6	1.8	2.9	0.1	34
93.7	8.1	5 274.7	430.9	66.9	38.5	1.4	1.9	3.0	0.1	35
96.1	10.2	5 501.0	414.2	88.7	43.6	1.7	2.1	2.8	0.1	36
0.5	0.2	69.7	9.2	7.1	2.5	0.0	0.0	0.2	0.0	37
0.8	0.2	64.8	8.8	6.3	3.4	0.0	0.1	0.2	0.0	38
0.7	0.1	60.3	6.9	5.1	3.5	-	-	0.2	0.0	39
0.6	0.2	58.8	5.6	7.8	3.8	0.0	0.0	0.2	0.0	40
0.3	0.0	176.1	0.4	73.1	0.0	0.1	0.0	0.1	-	41
0.2	-	174.7	0.5	81.1	-	0.0	-	0.1	-	42
0.1	-	169.2	0.5	75.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-	43
0.3	-	219.3	0.3	65.7	0.0	0.0	-	0.1	-	44
646.7	18.4	37 047.2	1 559.3	758.6	171.4	2.5	4.5	19.3	0.3	45
622.5	16.2	37 551.2	1 385.0	805.5	179.8	3.0	4.9	16.1	0.2	46
485.6	14.3	35 183.4	1 185.7	834.8	175.7	3.0	5.4	15.7	0.2	47
496.4	17.8	36 782.8	1 123.3	1 035.3	210.5	3.5	5.8	15.0	0.2	48

LFD. NR.	LAND	JAHR	RINDER (OHNE KÄLBER)							
			OCHSEN		BULLEN		KUEHE		WEIBL. RINDER 1)	
			GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-SCHLACH
1	SCHLESWIG-HOLSTEIN ...	1984/89	8 829	27	74 388	229	46 424	279	27 012	1 142
2		1988	6 662	12	80 340	114	42 002	163	27 007	731
3		1989	6 399	14	75 949	124	43 948	149	25 611	640
4		1990	6 221	22	89 487	101	57 557	135	29 148	728
5	HAMBURG .....	1984/89	879	1	6 070	10	5 493	7	3 474	22
6		1988	724	1	6 054	11	3 837	7	2 720	17
7		1989	696	3	6 704	10	3 255	5	2 147	16
8		1990	1 245	3	7 642	17	4 138	8	3 248	15
9	NIEDER-SACHSEN .....	1984/89	6 153	56	117 805	1 309	53 056	836	23 304	2 395
10		1988	5 672	45	126 534	1 186	46 659	680	21 649	2 176
11		1989	5 105	47	121 959	1 249	46 317	631	17 797	2 037
12		1990	4 898	56	148 227	1 562	67 959	779	21 748	2 242
13	BREMEN .....	1984/89	2 227	1	9 374	3	9 614	1	3 954	13
14		1988	1 951	1	10 398	3	8 306	1	3 839	10
15		1989	1 657	0	10 431	2	8 366	0	3 689	4
16		1990	2 014	-	13 104	13	7 461	1	3 534	14
17	NORDRHEIN-WESTFALEN ..	1984/89	775	26	149 906	1 951	76 859	1 214	38 336	2 374
18		1988	844	15	159 739	1 710	70 299	928	38 570	2 155
19		1989	858	14	158 873	1 559	69 357	831	35 889	1 895
20		1990	968	16	178 904	1 815	81 137	849	40 793	2 068
21	HESSEN .....	1984/89	20	6	42 410	1 884	11 251	419	9 266	1 826
22		1988	10	6	42 336	1 888	10 278	373	8 618	1 881
23		1989	13	7	39 771	1 628	9 400	320	7 010	1 667
24		1990	11	8	38 512	1 922	11 919	392	8 275	1 887
25	RHEINLAND-PFALZ .....	1984/89	91	8	30 016	1 022	15 571	350	7 159	1 357
26		1988	110	9	29 531	947	12 410	300	6 429	1 288
27		1989	39	7	29 676	1 107	12 828	310	5 567	1 282
28		1990	25	8	30 715	1 291	16 571	340	7 047	1 435
29	BADEN-WÜRTTEMBERG	1984/89	42	7	122 492	1 683	80 921	871	35 548	2 439
30		1988	77	8	125 522	1 632	76 889	762	38 104	2 616
31		1989	44	12	115 735	1 751	77 496	759	35 930	2 600
32		1990	59	21	117 267	1 949	83 498	934	37 087	3 021
33	BAYERN .....	1984/89	148	39	274 358	2 181	138 326	2 416	63 885	2 290
34		1988	178	54	272 930	1 997	127 415	1 905	67 459	2 281
35		1989	250	68	277 575	1 990	136 314	1 840	74 718	2 254
36		1990	417	71	305 537	2 290	159 742	2 073	86 573	2 766
37	SAARLAND .....	1984/89	50	4	5 275	262	2 850	84	983	116
38		1988	2	1	6 063	271	3 027	81	991	131
39		1989	1	1	3 800	266	3 981	86	1 469	151
40		1990	-	3	3 768	290	5 510	104	1 309	162
41	BERLIN (WEST) .....	1984/89	6	0	8 536	0	277	0	29	0
42		1988	18	-	7 342	-	250	-	18	-
43		1989	2	-	9 689	-	195	-	15	-
44		1990	8	-	10 306	-	3 637	-	138	-
45	BUNDES-GEBIET .....	1984/89	19 220	177	840 630	10 533	440 644	6 478	212 962	13 975
46		1988	16 248	152	866 789	9 758	401 373	5 199	215 403	13 286
47		1989	15 064	174	849 161	9 685	411 456	4 932	209 842	12 546
48		1990	15 867	208	943 471	11 249	499 130	5 616	238 899	14 338

1) UEBER 220 KG LEBENDGEWICHT ODER UEBER 1/2 JAHR ALT, NOCH NICHT GEKALBT.

2) BIS ZU 220 KG LEBENDGEWICHT ODER UNTER 1/2 JAHR ALT.



ERZEUGUNG

INSGESAMT

T

KÄLBER 2)		SCHWEINE		SCHAFE		ZIEGEN		PFERDE		LFD. NR.
GEWERBL.   HAUS- TUNGEN		GEWERBL.   HAUS-		GEWERBL.   HAUS-		GEWERBL.   HAUS-		GEWERBL.   HAUS-		
1 223	17	214 951	.	1 672	221	3	4	1 201	2	1
1 303	5	211 122	.	1 865	180	4	2	510	3	2
1 347	4	191 618	.	2 135	180	6	3	426	1	3
1 049	4	209 819	.	3 212	261	5	3	444	2	4
3 508	3	17 631	.	84	14	0	0	81	3	5
3 565	3	16 127	.	7	7	-	0	14	3	6
2 493	3	17 404	.	19	7	0	0	1	1	7
4 230	3	22 261	.	45	12	1	0	1	1	8
19 717	76	856 720	.	797	395	1	1	724	7	9
19 130	71	876 215	.	831	391	2	1	704	5	10
17 682	49	805 199	.	858	424	2	2	712	6	11
17 696	79	872 708	.	1 106	516	3	2	684	6	12
70	0	22 703	.	12	3	0	0	73	1	13
80	-	23 327	.	9	2	-	0	65	-	14
33	0	21 419	.	9	3	-	-	55	1	15
33	0	23 924	.	12	5	-	-	48	-	16
34 996	104	1 033 571	.	4 843	626	4	4	1 297	34	17
37 085	80	1 088 495	.	4 609	712	6	4	1 230	16	18
24 962	59	1 046 330	.	4 330	622	8	6	1 153	15	19
23 267	87	1 105 507	.	5 498	769	6	6	1 125	12	20
340	41	125 320	.	1 812	484	4	8	208	5	21
313	37	122 763	.	1 560	466	2	8	192	-	22
260	23	119 748	.	1 941	482	2	7	199	-	23
316	30	122 663	.	2 335	548	3	9	223	-	24
277	67	106 629	.	872	322	1	4	305	7	25
241	64	109 122	.	1 079	312	1	6	315	3	26
193	61	109 054	.	1 043	317	1	7	297	6	27
246	62	110 590	.	1 186	345	1	7	295	7	28
6 284	537	242 189	.	2 731	809	7	31	367	-	29
5 779	521	255 713	.	3 324	822	9	31	350	-	30
4 793	478	249 940	.	3 936	788	8	37	357	-	31
5 033	546	265 976	.	4 014	821	10	37	340	-	32
12 015	1 059	482 826	.	1 405	713	25	28	900	20	33
11 101	968	478 231	.	1 344	729	30	33	809	21	34
10 106	867	460 857	.	1 386	802	25	35	828	28	35
10 302	1 085	486 194	.	1 881	925	31	38	733	31	36
55	18	5 622	.	139	50	0	1	45	3	37
88	19	5 181	.	129	71	0	2	45	1	38
90	16	4 361	.	107	73	-	-	49	3	39
75	22	4 265	.	175	84	1	0	45	1	40
23	0	14 955	.	1 095	0	1	0	20	-	41
19	-	14 776	.	1 172	-	1	-	19	-	42
11	-	14 421	.	1 055	0	1	0	13	-	43
27	-	18 493	.	979	0	0	-	23	-	44
78 508	1 922	3 123 117	159 048	15 462	3 636	46	82	5 220	81	45
78 704	1 769	3 201 071	141 269	15 928	3 693	55	89	4 252	53	46
61 969	1 560	3 040 350	120 943	16 820	3 698	53	96	4 090	60	47
62 273	1 919	3 242 400	114 581	20 442	4 286	62	103	3 962	60	48

## 23 TIERISCHE ERZEUGUNG

## 23.5 DURCHSCHNITTLICHES SCHLACHTGEWICHT

KG

LAND	JAHR	RINDER (OHNE KÄLBER)				KÄLBER <sup>2)</sup>	SCHWEINE <sup>3)</sup>	SCHAFE	ZIEGEN	PFERDE
		OCHSEN	BULLEN	KUEHE	WEIBL. RINDER 1)					
SCHLESWIG- HOLSTEIN ...	1984/89	337	322	271	259	119	83	20	20	293
	1988	347	329	276	269	127	84	19	19	277
	1989	356	341	284	278	131	85	20	18	263
	1990	349	344	283	271	125	88	20	18	296
HAMBURG .....	1984/89	309	305	267	272	133	83	25	27	300
	1988	313	311	272	279	138	83	24	-	300
	1989	325	327	274	288	141	83	24	18	300
	1990	341	320	270	278	137	85	24	18	300
NIEDER- SACHSEN ....	1984/89	332	333	269	258	131	84	20	13	243
	1988	343	341	279	269	136	85	20	11	248
	1989	344	351	283	272	140	86	20	11	248
	1990	350	352	280	235	132	88	20	11	248
BREMEN .....	1984/89	328	326	276	270	122	83	25	40	302
	1988	337	335	270	272	122	83	25	-	300
	1989	341	342	280	280	123	85	25	-	293
	1990	337	344	281	282	123	87	25	-	282
NORDRHEIN- WESTFALEN ..	1984/89	310	337	275	257	127	84	20	20	272
	1988	326	346	281	267	131	86	20	19	273
	1989	328	354	285	273	133	87	20	18	272
	1990	337	354	279	268	135	89	19	18	268
HESSEN .....	1984/89	297	335	272	260	92	85	23	19	276
	1988	303	345	276	268	92	87	21	18	273
	1989	320	354	284	271	87	87	22	18	267
	1990	300	353	278	269	83	88	23	18	292
RHEINLAND- PFALZ .....	1984/89	308	330	274	255	107	83	23	17	248
	1988	306	335	278	263	110	83	23	16	240
	1989	311	342	280	265	119	84	23	16	236
	1990	311	341	272	251	105	86	21	16	254
BADEN- WÜRTTEMBERG	1984/89	317	340	279	266	102	83	23	18	239
	1988	332	344	279	270	109	83	22	18	235
	1989	330	350	286	277	108	84	22	18	234
	1990	348	352	283	275	107	87	19	18	234
BAYERN .....	1984/89	327	360	289	276	104	87	20	18	281
	1988	316	361	290	279	109	87	20	19	282
	1989	335	367	298	287	108	87	21	19	276
	1990	332	369	299	288	107	88	21	19	266
SAARLAND ....	1984/89	316	337	287	231	110	81	20	22	272
	1988	302	349	286	233	116	80	20	21	259
	1989	317	347	292	270	126	72	21	-	277
	1990	-	356	293	229	118	72	22	20	292
BERLIN (WEST) .....	1984/89	371	290	291	287	80	85	15	19	299
	1988	409	303	306	237	89	85	14	18	299
	1989	409	308	306	237	89	85	14	18	299
	1990	409	301	233	237	89	84	15	18	299
BUNDES- GEBIET .....	1984/89	331	341	279	265	121	84	20	19	270
	1988	341	347	282	271	126	85	20	18	265
	1989	346	355	289	279	128	86	20	18	261
	1990	346	355	286	272	125	88	20	18	264

1) UEBER 220 KG LEBENDGEWICHT ODER UEBER  
1/2 JAHR ALT, NOCH NICHT GEKALBT.  
2) BIS ZU 220 KG LEBENDGEWICHT ODER UNTER  
1/2 JAHR ALT.

3) NUR GWERBLICHE SCHLACHTUNGEN.

23 Tierische Erzeugung

23.6 Eingelegte Bruteier und geschlüpfte Küken \*)

23.6.1 Eingelegte Bruteier

1 000

Land	Jahr	Zur Erzeugung von						
		Hühnerküken der				Enten-	Gänse-	Trut- hühner-
		Legerassen		Mastrassen				
zur Zucht und Vermehrung	zum Gebrauch	zur Zucht und Vermehrung	zum Gebrauch		küken			
Schleswig-Holstein und Nordrhein-Westfalen 1)	1988	141	18 167	20	38 792	2 426	418	1 224
	1989	115	16 521	-	40 427	2 671	492	1 456
	1990	852	11 679	5 860	41 350	2 294	377	1 595
Niedersachsen .....	1988	4 506	47 768	15 890	161 048	7 010	502	14 727
	1989	4 147	51 042	13 538	164 093	7 408	464	17 413
	1990	5 491	57 834	12 438	170 407	5 744	464	20 074
Hessen und Rheinland- Pfalz 1)	1988	807	9 429	331	-	-	-	-
	1989	788	8 276	358	-	-	-	-
	1990	769	9 342	374	-	-	0	-
Baden-Württemberg .....	1988	480	7 751	-	2 590	-	-	-
	1989	477	8 108	-	2 967	-	-	-
	1990	430	9 410	-	2 899	-	-	-
Bayern .....	1988	533	8 527	23	82 608	151	11	1
	1989	467	8 996	-	81 334	190	10	0
	1990	491	5 794	-	78 837	137	7	0
Bundesgebiet ...	1988	6 466	91 642	16 264	285 038	9 586	931	15 952
	1989	5 994	92 944	13 896	288 824	10 269	967	18 869
	1990	8 033	94 059	18 672	293 494	8 174	847	21 670

23.6.2 Geschlüpfte Küken

1 000

Land	Jahr	Hühnerküken					Enten-	Gänse-	Trut- hühner-
		Legerassen		Mastrassen		aussor- tierte Hahnen-			
		weib- liche Zucht- und Ver- meh- rungs-	Ge- brauchs- lege-	weib- liche Zucht- und Ver- meh- rungs-	männliche und weib- liche Ge- brauchs- schlacht-		küken	küken	
Schleswig-Holstein und Nordrhein-Westfalen 1)	1988	44	7 064	4	31 960	-	1 533	284	862
	1989	32	6 270	-	33 388	-	1 821	310	1 029
	1990	329	4 631	1 908	33 196	1 668	1 564	251	1 175
Niedersachsen .....	1988	1 391	18 929	5 615	132 442	7 219	5 005	320	10 254
	1989	1 305	20 459	4 675	136 047	5 786	5 522	294	12 247
	1990	1 673	21 941	4 308	139 004	4 826	4 224	262	13 564
Hessen und Rheinland- Pfalz 1)	1988	225	3 790	118	-	33	-	-	-
	1989	212	3 140	133	-	2	-	0	-
	1990	226	3 557	138	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg .....	1988	158	2 737	-	2 099	-	-	-	-
	1989	171	2 809	-	2 402	-	-	-	-
	1990	129	3 319	-	2 374	-	-	-	-
Bayern .....	1988	206	3 177	18	65 538	9	119	9	0
	1989	143	3 355	-	64 882	5	152	7	0
	1990	163	2 060	-	62 536	27	103	5	0
Bundesgebiet ...	1988	2 024	35 696	5 756	232 039	7 261	6 657	613	11 116
	1989	1 863	36 034	4 807	236 720	5 791	7 495	611	13 277
	1990	2 520	35 507	6 354	237 109	6 521	5 891	518	14 740

\*) In Hamburg, Bremen und Berlin waren keine meldepflichtigen Betriebe vorhanden.

1) Aus Gründen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben zusammengefaßt.

**23 Tierische Erzeugung**  
**23.7 Geschlachtetes Geflügel \*)**

**23.7.1 Nach Geflügelarten**

t

Land	Jahr	Insgesamt	Davon					Frisch- abgegeben
			Jungmast- hühner	Suppen- hühner	Enten	Gänse	Trut- hühner <sup>1)</sup>	
Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2) .....	1988	202 936	142 850	16 805	9 653	1 034	32 594	84 129
	1989	214 573	147 026	15 348	10 002	1 407	40 790	95 050
	1990	234 033	146 313	18 275	8 070	1 218	60 157	117 279
Nordrhein-Westfalen .....	1988	48 620	27 847	1 910	75	63	18 725	42 938
	1989	50 587	28 745	1 794	50	49	19 948	44 997
	1990	54 915	29 790	1 381	54	62	23 629	49 352
Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland 2) .....	1988	18 107	13 527	2 467	5	7	2 102	14 122
	1989	18 223	13 126	2 651	283	31	2 132	13 348
	1990	20 856	13 710	4 117	3	4	3 023	14 850
Baden-Württemberg und Bayern 2) .....	1988	104 793	46 735	14 713	4 973	2 114	36 257	43 052
	1989	102 180	47 250	11 224	5 678	1 452	36 576	43 746
	1990	104 951	47 419	10 839	4 558	1 423	40 711	48 095
Bundesgebiet ...	1988	374 455	230 959	35 895	14 705	3 218	89 678	184 241
	1989	385 563	236 148	31 016	16 013	2 940	99 447	197 141
	1990	414 755	237 232	34 612	12 684	2 707	127 519	229 576

**23.7.2 Nach Herrichtungsformen und Angebotszustand**

t

Land	Jahr	Herrichtungsform							Angebotszustand			
		einschließlich			ohne			zerteilt		gefroren, tiefgefroren		
		Herz, Leber und Muskelmagen							Jung- mast- hühner	Suppen- hühner	Jung- mast	Supper- hühner
		Jung- mast- hühner	Suppen- hühner	Trut- <sup>1)</sup> hühner	Jung- mast- hühner	Suppen- hühner	Trut- hühner					
Schlewig-Holstein und Niedersachsen 2) .....	1988	70 880	2 521	19 526	38 223	5 377	12	30 845	8 907	100 150	6 556	
	1989	67 899	2 366	23 863	38 454	4 404	17	32 925	8 579	100 569	5 948	
	1990	66 233	1 683	35 170	36 664	6 490	20	35 146	10 102	99 260	7 727	
Nordrhein-Westfalen ...	1988	3 671	1 108	80	14 337	793	3 130	9 839	8	4 386	403	
	1989	4 305	662	94	13 347	1 123	3 198	11 093	9	4 862	159	
	1990	4 829	603	101	13 156	768	3 297	11 803	10	5 025	204	
Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland 2) .....	1988	13 527	1 358	3	-	-	-	-	1 108	1 521	2 464	
	1989	13 126	1 591	37	-	-	-	-	1 059	1 889	2 648	
	1990	13 603	2 851	31	-	-	-	107	1 267	1 860	4 115	
Baden-Württemberg und Bayern 2) .....	1988	24 168	10 649	1 742	13 945	4 061	4 201	8 622	3	34 050	13 926	
	1989	22 198	8 981	2 235	14 555	2 170	4 276	10 489	72	32 675	10 697	
	1990	22 567	10 784	1 998	14 028	-	4 700	10 824	55	32 577	10 278	
Bundesgebiet ...	1988	112 245	15 637	21 351	66 505	10 232	7 343	49 306	10 026	140 107	23 349	
	1989	107 528	13 600	26 229	66 356	7 697	7 491	54 507	9 718	139 994	19 453	
	1990	107 231	15 920	37 300	66 848	7 258	8 017	57 880	11 434	138 722	22 324	

\*) In Hamburg, Bremen und Berlin waren keine meldepflichtigen Betriebe vorhanden.

2) Aus Gründen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben zusammengefaßt.

1) Einschl. Perlhühner.

23 Tierische Erzeugung

23.8 Eiererzeugung

Mill.

Land	1960	1970	1980	1983/88 <sup>1)</sup>	1988	1989
Schleswig-Holstein und Hamburg ...	580	892	688	633	588	554 <sup>c)</sup>
Niedersachsen und Bremen .....	1 974	4 459	5 284	5 009	4 744	4 671 <sup>c)</sup>
Nordrhein-Westfalen .....	1 794	3 398	2 723	2 321	2 117	2 101
Hessen .....	528	1 138	876	826	760	717
Rheinland-Pfalz .....	431	984	553	537	487	466
Baden-Württemberg .....	894	1 707	1 294	1 228	1 214	1 261
Bayern .....	1 594 <sup>a)</sup>	2 553	1 941	2 048	2 033	2 032
Saarland .....	100 <sup>a)</sup>	169	94	72	59	64
Berlin (West) .....	.	77	27	28	30	23
Bundesgebiet ...	7 895 <sup>b)</sup>	15 377	13 480	12 700	12 032	11 889 <sup>c)</sup>

1) Ab 1987 neue Erhebungsmethode.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

a) Geschätzt.

b) Ohne Berlin.

c) Ohne Stadtstaaten.

24 Fleischuntersuchung

24.1 Schlachttier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989

Land	Kälber	Rinder (außer Kälbern)	Schweine	Schafe	Ziegen	Einhufer
------	--------	------------------------------	----------	--------	--------	----------

Beanstandungen geschlachteter Tiere  
tauglich nach Brauchbarmachung

Schleswig-Holstein .....	2	6 132	10 024	-	-	-
Hamburg .....	1	555	-	-	-	-
Niedersachsen .....	5	1 749	27 503	-	-	-
Bremen .....	-	635	298	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	24	2 934	54 961	-	-	-
Hessen .....	3	1 101	379	1	-	-
Rheinland-Pfalz .....	-	498	916	-	-	-
Baden-Württemberg .....	3	3 474	1 772	-	-	-
Bayern .....	8	4 760	2 067	-	-	-
Saarland .....	1	293	-	-	-	-
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	47	22 131	97 920	1	-	-

Minderwertig

Schleswig-Holstein .....	324	2 078	10 936	200	4	16
Hamburg .....	4	7	175	-	-	-
Niedersachsen .....	588	4 748	37 167	77	3	31
Bremen .....	16	537	1 393	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	422	3 167	24 640	60	-	175
Hessen .....	45	979	4 671	21	2	18
Rheinland-Pfalz .....	12	703	2 330	9	1	32
Baden-Württemberg .....	518	5 516	9 369	76	15	52
Bayern .....	2 358	23 141	33 482	144	15	27
Saarland .....	-	142	23	-	-	2
Berlin (West) .....	-	-	3	-	-	-
Bundesgebiet ...	4 287	41 018	124 189	587	40	353

Bedingt tauglich

Schleswig-Holstein .....	2	100	388	-	1	-
Hamburg .....	-	2	6	-	-	-
Niedersachsen .....	188	924	5 226	4	-	4
Bremen .....	1	47	53	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	106	506	4 116	10	-	2
Hessen .....	-	83	479	6	-	-
Rheinland-Pfalz .....	-	50	263	-	-	-
Baden-Württemberg .....	47	788	1 546	10	1	-
Bayern .....	56	1 169	2 909	5	-	1
Saarland .....	-	11	4	-	-	1
Berlin (West) .....	-	-	4	-	-	-
Bundesgebiet ...	400	3 680	14 994	35	2	8

24 Fleischuntersuchung

24.1 Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989

Land	Kälber	Rinder (außer Kälbern)	Schweine	Schafe	Ziegen	Einhufer
Untauglich						
Schleswig-Holstein .....	254	1 310	5 388	231	-	10
Hamburg .....	6	17	226	1	-	-
Niedersachsen .....	858	2 751	16 354	119	-	52
Bremen .....	24	182	340	1	-	4
Nordrhein-Westfalen .....	505	2 021	26 348	147	3	69
Hessen .....	45	422	1 699	50	1	5
Rheinland-Pfalz .....	26	298	1 396	26	-	11
Baden-Württemberg .....	274	1 807	3 332	103	-	68
Bayern .....	597	3 513	7 119	86	8	143
Saarland .....	4	125	80	10	-	3
Berlin (West) .....	-	2	2	-	-	-
Bundesgebiet ...	2 593	12 448	62 284	774	12	365

24.2 Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1989

Land	Jungmast- hühner	Suppen- hühner	Enten	Gänse	Puten	Perl- hühner
------	---------------------	-------------------	-------	-------	-------	-----------------

Untersuchtes Schlachtgeflügel

Stück

Schleswig-Holstein ....	.	.	.	.	.	.
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	142 619 424	11 482 591	6 768 685	372 751	4 312 366	.
Nordrhein-Westfalen ...	30 338 569	3 073 047	148 049	1 057 900	1 838 805	.
Hessen .....	.	70 746	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	7 878 983	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg .....	.	49 976	.	.	.	.
Bayern .....	45 668 414	8 543 929	2 542 804	122 174	1 947 133	.
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Bundesgebiet ...	242 825 297	24 149 120	9 643 896	1 584 137	9 483 182	3 328

Untersuchtes Geflügelfleisch

kg

Schleswig-Holstein ....	.	.	237 087	29 966	630 621	.
Niedersachsen .....	142 647 733	13 057 793	10 011 570	1 444 269	40 306 361	14 743
Nordrhein-Westfalen ...	24 496 574	864 030	58 057	47 769	21 945 042	3 105
Hessen .....	14 148 639	9 458	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg .....	7 042 400	6 548	.	5 707	23 349 941	.
Bayern .....	38 690 824	10 909 612	5 313 705	514 910	16 946 461	537
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Bundesgebiet ...	227 219 019	25 152 367	15 696 658	2 042 621	105 281 617	18 799

Als untauglich beurteilte ganze Tierkörper (einschl. der Nebenprodukte der Schlachtung)

kg

Schleswig-Holstein ....	372	2 485	1 547	68	901	2
Niedersachsen .....	1 771 926	221 562	85 716	10 083	134 044	270
Nordrhein-Westfalen ...	334 182	12 775	171	110	149 289	12
Hessen .....	80 258	152	-	-	13 193	-
Rheinland-Pfalz .....	-	3 215	213	-	2	-
Baden-Württemberg .....	57 737	222	19	50	177 308	8
Bayern .....	416 155	305 807	26 700	1 971	70 689	-
Saarland .....	567	2 908	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	2 661 197	549 126	114 366	12 282	545 426	292

Als untauglich beurteilte veränderte Organe oder veränderte Teile des Tierkörpers

kg

Schleswig-Holstein ....	109	136	4 353	47	3 667	-
Niedersachsen .....	162 474	12 383	522	75	155 222	-
Nordrhein-Westfalen ...	5 915	19 500	12	13	124 572	11
Hessen .....	45 712	193	-	-	3 853	-
Rheinland-Pfalz .....	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg .....	13 421	69	1	3	116 517	-
Bayern .....	225 925	126 077	6 531	644	60 393	-
Saarland .....	-	175	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	453 556	158 533	11 419	782	464 224	11

25 Jagd  
25.1 Jagdfläche und Jahresjagdscheininhaber

Land	Jahr	Jagdfläche <sup>1)</sup>			Jahres- jagdschein- inhaber
		insgesamt	davon		
			1 000 ha		
Schleswig-Holstein .....	1986	1 456,9	77,8	1 379,1	16,4
	1987	1 456,9	77,8	1 379,1	16,5
	1988	1 456,9	77,8	1 379,1	17,5
	1989	1 456,9	77,8	1 379,1	16,1
Hamburg .....	1986	38,7	2,7	36,0	2,7
	1987	38,7	2,7	36,0	2,8
	1988	38,7	2,7	36,0	2,9
	1989	38,7	2,7	36,0	2,7
Niedersachsen .....	1986	4 250,0	364,0	3 886,0	52,7
	1987	4 250,0	364,0	3 886,0	52,6
	1988	4 250,0	364,0	3 886,0	55,6
	1989	4 250,0	364,0	3 886,0	52,8
Bremen .....	1986	20,6	0,8	19,8	0,9
	1987	20,6	0,8	19,8	1,0
	1988	20,6	0,8	19,8	0,9
	1989	20,6	0,8	19,8	1,3
Nordrhein-Westfalen .....	1986	3 301,1	100,0	3 201,1	73,0
	1987	3 301,1	100,0	3 201,1	71,6
	1988	3 301,1	100,0	3 201,1	68,6
	1989	3 301,1	100,0	3 201,1	68,0
Hessen .....	1986	2 049,8	341,3	1 708,5	19,3
	1987	2 049,8	341,3	1 708,5	19,9
	1988	2 049,8	341,3	1 708,5	20,2
	1989	2 049,8	341,3	1 708,4	20,0
Rheinland-Pfalz .....	1986	1 986,2	219,2	1 767,0	16,5
	1987	1 986,2	219,2	1 767,0	16,4
	1988	1 986,2	219,2	1 767,0	16,2
	1989	1 986,2	219,2	1 767,0	16,3
Baden-Württemberg .....	1986	3 353,2	344,5	3 008,7	29,9
	1987	3 392,7	343,5	3 049,2	30,8
	1988	3 392,7	343,5	3 049,2	30,3
	1989	3 392,3	344,8	3 047,5	30,3
Bayern .....	1986	6 831,2	864,0	5 967,2	47,6
	1987	6 825,1	857,9	5 967,2	47,7
	1988	6 825,1	857,9	5 967,2	47,9
	1989	6 800,0	850,0	5 950,0	48,4
Saarland .....	1986	246,8	36,6	210,2	3,4
	1987	246,8	36,6	210,2	3,4
	1988	246,8	36,6	210,2	3,4
	1989	239,3	36,0	203,3	3,5
Berlin (West) .....	1986	.	.	.	1,2
	1987	.	.	.	1,1
	1988	.	.	.	1,3
	1989	.	.	.	1,2
Bundesgebiet <sup>2)</sup> ...	1986	23 534,5	2 350,9	21 183,6	263,6
	1987	23 567,9	2 343,8	21 224,1	263,7
	1988	23 567,9	2 343,8	21 224,1	264,6
	1989	23 534,9	2 336,6	21 198,3	260,5

1) Die Jagdfläche wird in den meisten Ländern nicht jährlich neu ermittelt.

2) Jagdfläche ohne Berlin (West).

Quelle: Deutscher Jagdschutz-  
Verband, Bonn

Lfd. Nr.	Land	Jagdjahr (April/März)	Jagd			
			Rotwild	Damwild	Schwarz-wild	Rehwild
			Anzahl in			
1	Schleswig-Holstein .....	1984/85	0,6	3,7	3,3	22,3
2		1985/86	0,6	4,2	3,3	34,1
3		1986/87	0,6	4,3	2,7	34,1
4		1987/88	0,6	4,5	3,2	33,9
5		1988/89	0,6	5,1	4,2	37,0
6	Hamburg .....	1984/85	0,0	0,0	0,0	0,5
7		1985/86	0,0	0,0	0,0	0,5
8		1986/87	0,0	0,0	0,0	0,6
9		1987/88	0,0	-	0,0	0,6
10		1988/89	0,0	0,0	0,0	0,6
11	Niedersachsen .....	1984/85	5,7	4,3	17,9	83,9
12		1985/86	6,5	4,5	18,2	92,3
13		1986/87	5,9	4,7	18,8	91,4
14		1987/88	5,9	5,2	18,4	91,6
15		1988/89	6,6	5,6	25,5	95,8
16	Bremen .....	1984/85	-	-	-	0,1
17		1985/86	-	-	-	0,2
18		1986/87	-	-	-	0,2
19		1987/88	-	-	0,0	0,2
20		1988/89	-	-	-	0,1
21	Nordrhein-Westfalen .....	1984/85	2,3	1,5	7,7	76,2
22		1985/86	2,6	1,5	7,6	77,3
23		1986/87	2,6	1,4	7,9	77,7
24		1987/88	2,4	1,3	8,1	75,9
25		1988/89	2,6	1,6	11,5	77,7
26	Hessen .....	1984/85	5,4	1,4	13,1	67,0
27		1985/86	5,5	1,3	12,2	68,6
28		1986/87	6,2	1,0	13,7	67,6
29		1987/88	5,5	1,0	15,2	66,0
30		1988/89	5,4	1,1	19,2	71,9
31	Rheinland-Pfalz .....	1984/85	3,9	0,1	15,2	62,6
32		1985/86	3,9	0,1	12,9	62,3
33		1986/87	4,1	0,1	18,6	61,1
34		1987/88	4,2	0,2	19,9	65,4
35		1988/89	4,4	0,1	25,6	66,4
36	Baden-Württemberg .....	1984/85	1,5	0,5	5,0	139,6
37		1985/86	1,6	0,5	7,2	143,1
38		1986/87	1,6	0,5	6,7	144,1
39		1987/88	1,5	0,5	8,7	151,8
40		1988/89	1,7	0,5	8,8	150,5
41	Bayern .....	1984/85	9,5	0,3	6,0	230,7
42		1985/86	10,4	0,4	7,6	230,7
43		1986/87	12,0	0,5	8,9	245,1
44		1987/88	10,8	0,6	9,4	245,1
45		1988/89	12,0	0,6	9,2	245,1
46	Saarland .....	1984/85	0,2	-	0,9	8,1
47		1985/86	0,2	-	1,0	8,7
48		1986/87	0,2	0,0	1,8	8,9
49		1987/88	0,2	0,0	1,5	10,0
50		1988/89	0,2	0,0	2,1	10,5
51	Bundesgebiet ...	1984/85	29,1	11,9	69,2	691,0
52		1985/86	31,4	12,7	70,1	717,9
53		1986/87	33,2	12,6	79,1	730,6
54		1987/88	31,2	13,4	84,6	740,5
55		1988/89	33,5	14,5	106,2	755,5

\*) Bundesgebiet ohne Berlin. - Dargestellt sind die hauptsächlich vertretenen Wildarten. - Summe des in den Jagdrevieren erlegten Wildes; einschl. des durch andere

Einwirkung (vor allem Straßenverkehr) verendeten Wildes und, soweit erfaßt, des Fallwildes.



Jagd \*)

strecke

strecke

Hasen	Kaninchen	Fasanen	Rebhühner	Enten	Ringeltauben	Füchse	Marder	Lfd. Nr.
1 000								
60,6	122,7	25,1	0,2	101,1	47,1	9,4	4,9	1
67,7	112,9	31,1	0,4	98,7	43,8	9,3	4,9	2
57,7	105,6	32,7	0,8	109,4	45,3	10,2	5,0	3
49,3	83,3	25,1	0,4	97,5	48,4	9,1	5,0	4
53,9	97,6	29,7	0,6	121,2	44,2	11,0	4,8	5
1,7	17,1	1,3	0,0	1,9	5,1	0,1	0,1	6
1,8	14,0	2,0	0,0	2,8	4,7	0,2	0,0	7
1,6	10,8	1,6	0,0	2,8	3,3	0,2	0,1	8
1,1	8,8	0,9	-	2,9	3,8	0,1	0,1	9
1,2	7,5	1,1	0,0	2,8	3,1	0,2	0,1	10
138,2	123,7	73,7	5,4	143,7	160,8	30,9	8,9	11
163,5	109,7	80,8	4,6	150,2	163,0	32,9	9,7	12
150,7	112,1	83,5	7,0	143,9	148,3	31,6	9,5	13
117,0	90,5	64,5	3,9	135,8	140,3	28,1	10,0	14
144,8	133,6	104,9	6,9	166,3	180,1	36,7	9,0	15
1,0	2,5	0,3	-	1,5	3,1	0,1	0,1	16
1,6	2,4	0,7	0,0	1,8	4,0	0,0	0,0	17
1,4	3,3	0,9	0,0	2,2	3,9	0,1	0,1	18
0,8	2,0	0,4	-	1,9	3,0	0,0	0,0	19
1,4	2,2	0,7	-	2,6	2,3	0,0	0,0	20
193,4	237,5	166,9	9,5	95,5	343,3	23,4	6,4	21
235,8	232,9	183,1	6,7	106,4	301,4	23,6	6,4	22
229,7	208,8	169,3	6,5	110,4	302,1	20,4	6,6	23
195,5	189,0	149,3	4,5	105,0	274,4	16,3	6,3	24
209,4	247,0	191,1	5,4	118,6	296,4	22,6	7,2	25
42,6	31,6	8,7	1,5	22,3	24,8	15,0	3,4	26
46,7	34,8	8,8	1,5	26,5	21,8	18,4	3,4	27
29,3	30,6	7,0	1,6	26,0	20,0	17,7	3,3	28
25,8	21,9	6,6	1,2	25,2	18,2	15,5	2,9	29
37,0	32,7	8,2	1,3	26,4	18,8	21,3	2,8	30
64,4	47,5	26,3	2,6	16,6	21,9	10,7	2,8	31
81,6	63,8	33,2	3,0	19,6	18,0	12,4	3,3	32
54,6	47,5	28,2	3,5	19,4	17,5	12,4	3,6	33
43,5	34,0	22,1	1,9	19,5	14,7	10,1	3,6	34
52,1	48,3	24,1	2,2	21,4	15,2	13,5	3,3	35
57,1	13,2	22,6	1,2	34,1	14,0	23,9	6,9	36
65,9	13,7	24,4	1,5	35,9	13,4	29,6	7,9	37
42,2	12,2	18,1	0,7	30,0	10,3	24,9	6,9	38
40,8	8,2	14,5	0,4	34,1	9,1	27,2	6,5	39
44,5	11,8	16,4	0,4	34,6	9,7	30,4	5,9	40
116,2	17,1	45,2	7,5	96,9	30,6	51,3	19,2	41
137,6	16,6	48,5	9,4	107,2	29,4	58,4	20,2	42
106,5	17,5	37,4	7,3	104,9	23,2	52,1	18,0	43
114,0	16,7	38,1	4,3	123,5	24,2	53,4	18,1	44
143,3	19,2	46,5	7,1	126,2	25,0	59,8	21,1	45
6,6	2,7	1,1	0,1	2,7	2,2	1,0	0,4	46
5,8	2,5	1,1	0,0	3,1	2,0	1,5	0,5	47
4,6	1,7	1,0	0,1	2,7	1,6	1,4	0,6	48
3,1	1,3	0,8	0,0	2,5	1,2	1,1	0,6	49
3,5	1,6	1,0	0,0	2,7	1,0	1,9	0,7	50
682,0	615,5	371,3	28,0	516,4	652,9	165,9	53,1	51
808,2	603,5	413,6	27,2	552,1	601,5	186,5	56,5	52
678,2	550,1	379,7	27,6	551,6	575,5	171,0	53,7	53
591,1	455,7	322,4	16,5	548,0	537,3	161,0	53,1	54
691,2	601,5	423,7	24,1	622,9	595,9	197,4	55,0	55

Quelle: Deutscher Jagdschutz-Verband, Bonn

## 26 Preise

### 26.1 Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz 1989 \*)

#### 26.1.1 Veräußerungsfälle nach Größenklassen der Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung

Land	Fläche der landw. Nutzung je Veräußerungsfall von ... bis unter ... ha	Veräußerungsfälle Anzahl	Gesamtfläche ha	Fläche der landw. Nutzung (FdIN) ha	Kaufwert		Durchschnittliche		
					Insgesamt 1 000 DM	Je Hektar		FdIN je Veräußerungsfall ha	Ertragsmaßzahl in 100 je Hektar FdIN EMZ
						Gesamtfläche	FdIN		
Schleswig-Holstein	0,1 - 0,25	11	2	2	41	20 326	20 326	0,18	51,6
	0,25 - 1	166	133	131	2 559	19 301	19 495	0,71	38,6
	1 - 2	338	500	496	9 411	18 810	18 968	1,47	42,8
	2 - 5	610	1 999	1 978	35 537	17 779	17 970	3,24	42,3
	5 und mehr	483	5 216	5 163	98 118	18 812	19 003	10,69	46,2
	zusammen	1 628	7 850	7 770	145 666	18 557	18 746	4,77	44,9
Niedersachsen	0,1 - 0,25	106	21	20	817	39 514	41 258	0,19	56,9
	0,25 - 1	2 114	1 256	1 236	31 721	25 262	25 666	0,58	44,6
	1 - 2	1 505	2 202	2 170	53 135	24 132	24 489	1,44	39,9
	2 - 5	1 578	5 050	4 949	122 917	24 340	24 836	3,14	40,7
	5 und mehr	802	7 748	7 504	180 732	23 326	24 084	9,36	41,5
	zusammen	6 105	16 276	15 879	389 322	23 920	24 518	2,60	41,3
Nordrhein-Westfalen	0,1 - 0,25	301	53	53	3 093	58 475	58 508	0,18	50,9
	0,25 - 1	1 214	693	690	31 162	44 962	45 181	0,57	48,8
	1 - 2	635	892	887	40 190	45 042	45 323	1,40	48,0
	2 - 5	550	1 750	1 730	79 520	45 450	45 965	3,15	46,1
	5 und mehr	183	1 846	1 798	83 291	45 123	46 319	9,83	46,3
	zusammen	2 883	5 234	5 158	237 256	45 332	46 002	1,79	46,9
Hessen	0,1 - 0,25	791	135	135	5 051	37 528	37 540	0,17	46,7
	0,25 - 1	1 358	710	710	20 117	28 346	28 352	0,52	47,3
	1 - 2	410	574	574	13 775	23 987	23 988	1,40	47,2
	2 - 5	197	588	588	14 497	24 662	24 675	2,98	46,6
	5 und mehr	49	427	427	10 163	23 790	23 790	8,72	46,7
	zusammen	2 805	2 434	2 433	63 603	26 135	26 141	0,87	47,0
Rheinland-Pfalz	0,1 - 0,25	2 307	386	386	8 938	23 160	23 183	0,17	46,0
	0,25 - 1	2 900	1 469	1 468	29 299	19 940	19 964	0,51	45,4
	1 - 2	643	897	896	19 676	21 930	21 953	1,39	46,6
	2 - 5	205	598	596	12 453	20 840	20 901	2,91	45,0
	5 und mehr	28	214	214	5 153	24 050	24 050	7,65	45,0
	zusammen	6 083	3 564	3 560	75 520	21 188	21 216	0,59	45,7
Baden-Württemberg	0,1 - 0,25	3 154	523	521	26 247	50 147	50 368	0,17	54,9
	0,25 - 1	3 100	1 524	1 515	61 251	40 197	40 432	0,49	51,1
	1 - 2	690	948	941	35 093	37 001	37 305	1,36	48,9
	2 - 5	333	989	982	36 283	36 680	36 932	2,95	46,6
	5 und mehr	62	443	439	17 298	39 028	39 407	7,08	49,0
	zusammen	7 339	4 428	4 398	176 170	39 786	40 057	0,60	49,9
Bayern	0,1 - 0,25	512	89	89	4 773	53 518	53 811	0,17	44,6
	0,25 - 1	1 781	1 019	1 016	58 833	57 721	57 892	0,57	45,6
	1 - 2	1 029	1 459	1 455	84 135	57 686	57 828	1,41	46,7
	2 - 5	593	1 735	1 730	94 702	54 588	54 733	2,92	46,9
	5 und mehr	99	758	755	39 251	51 760	51 991	7,63	49,3
	zusammen	4 014	5 060	5 045	281 694	55 659	55 835	1,26	46,9
Saarland	0,1 - 0,25	348	57	57	1 519	26 578	26 620	0,16	40,0
	0,25 - 1	236	104	104	2 788	26 717	26 741	0,44	39,2
	1 - 2	26	36	36	918	25 357	25 357	1,39	44,5
	2 - 5	.	.	.	.	26 810	27 056	3,03	40,1
	5 und mehr	.	.	.	.	22 888	22 888	6,03	40,0
	zusammen	624	243	243	6 428	26 402	26 462	0,39	40,3
Bundesgebiet 1)	0,1 - 0,25	7 530	1 265	1 262	50 478	39 878	40 010	0,17	49,8
	0,25 - 1	12 889	6 908	6 859	237 730	34 415	34 607	0,53	46,9
	1 - 2	5 276	7 509	7 455	256 333	34 136	34 384	1,41	44,9
	2 - 5	4 079	12 748	12 592	396 973	31 141	31 526	3,09	43,5
	5 und mehr	1 707	16 659	16 307	434 144	26 061	26 623	9,55	44,3
	Insgesamt	31 481	45 089	44 485	1 375 659	30 510	30 924	1,41	44,7

\*) Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung "Ohne Gebäude und ohne Inventar", die zur weiteren landwirtschaftlichen Nutzung gekauft werden.

1) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

## 26 Preise

### 26.1 Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz 1989 \*)

#### 26.1.2 Veräußerungsfälle nach Größenklassen der Ertragsmaßzahlen

Land	EMZ in 100 von ... bis unter ... Je ha Fläche der landw. Nutzung	Veräuße- rungs- fälle	Gesamt- fläche	Fläche der landw. Nutzung (FdiN)	Kaufwert		Durchschnittliche				
					Anzahl	ha	Insgesamt 1 000 DM	je Hektar		FdiN je Veräuße- rungs- fall ha	Ertrags- maßzahl in 100 je Hektar FdiN EMZ
								Gesamt- fläche DM	FdiN DM		
Schleswig- Holstein	unter 30	322	1 321	1 302	20 331	15 389	15 512	4.04	25.0		
	30 - 40	486	2 013	1 981	33 978	16 879	17 156	4.08	34.8		
	40 - 50	358	1 804	1 786	33 240	18 429	18 514	4.99	45.3		
	50 - 60	240	1 476	1 468	29 534	20 014	20 114	6.12	53.8		
	60 und mehr zusammen	222	1 236	1 234	28 583	23 124	23 172	5.86	70.9		
		1 628	7 850	7 770	145 666	18 557	18 746	4.77	44.9		
Nieder- sachsen	unter 30	1 513	4 386	4 247	91 016	20 751	21 430	2.81	25.8		
	30 - 40	2 050	5 690	5 511	124 856	21 909	22 518	2.69	34.1		
	40 - 50	889	2 301	2 252	51 140	22 221	22 707	2.53	44.2		
	50 - 60	570	1 329	1 318	34 247	25 767	25 984	2.31	54.5		
	60 und mehr zusammen	1 083	2 570	2 550	88 263	34 345	34 512	2.35	73.4		
		6 105	16 276	15 879	369 322	23 920	24 518	2.60	41.3		
Nordrhein- Westfalen	unter 30	413	917	894	34 649	37 804	38 739	2.17	25.0		
	30 - 40	689	1 157	1 133	43 093	37 248	38 023	1.64	34.8		
	40 - 50	661	1 208	1 190	48 250	39 944	40 549	1.80	45.2		
	50 - 60	399	851	841	43 146	50 574	51 273	2.11	54.3		
	60 und mehr zusammen	721	1 101	1 098	68 118	61 876	62 018	1.52	73.4		
		2 883	5 234	5 158	237 256	45 332	46 002	1.79	46.9		
Hessen	unter 30	342	258	257	5 067	19 667	19 690	0.75	25.0		
	30 - 40	727	690	690	12 512	18 137	18 141	0.95	35.5		
	40 - 50	636	571	571	12 837	22 467	22 467	0.89	44.6		
	50 - 60	477	368	368	11 086	30 112	30 112	0.77	54.3		
	60 und mehr zusammen	620	547	547	22 102	40 435	40 440	0.88	69.2		
		2 805	2 434	2 433	63 603	26 135	26 141	0.87	47.0		
Rheinland- Pfalz	unter 30	723	344	341	3 859	11 232	11 300	0.47	26.0		
	30 - 40	1 992	1 289	1 288	15 392	12 715	12 731	0.65	35.7		
	40 - 50	1 638	937	936	14 724	15 720	15 732	0.57	44.0		
	50 - 60	642	362	362	9 623	26 588	26 594	0.56	53.8		
	60 und mehr zusammen	1 088	633	633	30 922	48 847	48 871	0.58	74.3		
		6 083	3 564	3 560	75 520	21 188	21 216	0.59	45.7		
Baden-Würt- temberg	unter 30	482	260	255	4 913	18 930	19 250	0.53	24.8		
	30 - 40	1 062	737	731	17 346	23 545	23 740	0.69	35.6		
	40 - 50	1 883	1 471	1 461	51 401	34 944	35 192	0.78	45.3		
	50 - 60	1 630	1 033	1 026	44 948	43 500	43 808	0.63	54.0		
	60 und mehr zusammen	2 282	927	926	57 563	62 065	62 193	0.41	70.8		
		7 339	4 428	4 398	176 170	39 786	40 057	0.60	49.9		
Bayern	unter 30	392	408	405	13 007	31 907	32 117	1.03	26.0		
	30 - 40	948	1 131	1 127	46 675	41 274	41 406	1.19	35.3		
	40 - 50	1 154	1 425	1 418	77 109	54 122	54 375	1.23	44.9		
	50 - 60	957	1 409	1 407	90 665	64 359	64 453	1.47	54.5		
	60 und mehr zusammen	563	688	688	54 238	78 815	78 827	1.22	66.7		
		4 014	5 060	5 045	281 694	55 669	55 835	1.26	46.9		
Saarland	unter 30	67	23	23	635	27 770	27 852	0.34	26.1		
	30 - 40	246	90	90	2 325	25 710	25 847	0.37	35.6		
	40 - 50	242	100	100	2 648	26 515	26 515	0.41	43.8		
	50 - 60	61	29	29	736	25 765	25 765	0.47	52.8		
	60 und mehr zusammen	8	2	2	83	40 154	40 154	0.26	64.3		
		624	243	243	6 428	26 402	26 462	0.39	40.3		
Bundes- gebiet 1)	unter 30	4 254	7 915	7 726	173 477	21 917	22 455	1.82	25.5		
	30 - 40	8 200	12 797	12 550	295 977	23 207	23 663	1.63	34.7		
	40 - 50	7 464	9 616	9 713	291 349	29 680	29 995	1.30	44.8		
	50 - 60	4 976	6 857	6 819	263 984	38 499	38 713	1.37	54.2		
	60 und mehr Insgesamt	6 587	7 704	7 577	349 872	45 413	45 575	1.17	71.8		
		31 481	45 089	44 485	1 375 659	30 510	30 924	1.41	44.7		

Fußnoten siehe S.



C ERGEBNISSE FÜR DAS GEBIET DER EHEMALIGEN DDR

(GEBIET B)

## 27 Landwirtschaftliche Betriebe

### 27.1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftliche Nutzfläche\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1988	1989
LPG Pflanzenproduktion .....	Anzahl	47	1 047	1 144	1 159	1 162
Landwirtschaftliche Nutzfläche 1) ...	1 000 ha	283	4 978	5 271	5 260	5 262
Durchschnittliche Betriebsgröße 2) ..	ha	6 013	4 755	4 608	4 538	4 528
VEG Pflanzenproduktion .....	Anzahl	.	66	77	79	78
Landwirtschaftliche Nutzfläche 1) ...	1 000 ha	.	360	389	396	392
Durchschnittliche Betriebsgröße 2) ..	ha	.	5 454	5 057	5 013	5 029
KAP/ZBE Pflanzenproduktion .....	Anzahl	1 210 <sup>a)</sup>	87	11	4	2
Landwirtschaftliche Nutzfläche 1)....	1 000 ha	4 998	442	51	20	7
Durchschnittliche Betriebsgröße 2) ..	ha	4 130	5 075	4 607	5 005	3 524
Gärtnerische Produktionsgenossen-						
schaften .....	Anzahl	287	213	205	199	199
Landwirtschaftliche Nutzfläche 1) ...	1 000 ha	25	17	16	15	15
Durchschnittliche Betriebsgröße 2) ..	ha	86	79	79	74	76
LPG Tierproduktion .....	Anzahl	4 566 <sup>b)</sup>	2 899	2 761	2 696	2 682
VEG Tierproduktion .....	Anzahl	463 <sup>c)</sup>	319	314	311	312
ZBE Tierproduktion .....	Anzahl	.	299	211	177	169
Kombinate/Betriebe der industriellen						
Tierproduktion .....	Anzahl	.	32	31	32	33
Kirchengüter .....	Anzahl	67	61 <sup>d)</sup>	60	75	68
Private Erwerbsbetriebe .....	Anzahl	4 219	3 618 <sup>d)</sup>	3 473	3 502	3 490
Landwirtschaftliche Nutzfläche der						
Kirchengüter und privaten Betriebe 3) 1 000 ha	1 000 ha	378	346	343	333	335

- \*) Betriebe: Stand 30. September; landwirtschaftliche Nutzfläche: Stand Jahresmitte.  
 1) Einschl. der persönlich genutzten Flächen der Genossenschaftsmitglieder und Landarbeiter.  
 2) Errechnet aus den vorliegenden Angaben.

- 3) Einschl. Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.  
 a) Stand: Jahresmitte.  
 b) LPG Typ I, II und III.  
 c) Alle VEG.  
 d) 1982.

### 27.2 Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe\*)

Landwirtschaftliche Nutzfläche von ... bis unter ... ha	1980	1985	1988	1989
---	------	------	------	------

#### Betriebe<sup>1)</sup>

Bis unter 3 000 .....	191	225	234	239
3 000 - 5 000 .....	458	536	552	548
5 000 und mehr .....	464	460	452	453
Insgesamt ...	1 113	1 221	1 238	1 240

#### Landwirtschaftliche Nutzfläche in 1 000 ha<sup>2)</sup>

Bis unter 3 000 .....	395	452	473	477
3 000 - 5 000 .....	2 012	2 186	2 217	2 208
5 000 und mehr .....	3 264	2 966	2 862	2 868
Insgesamt ...	5 671	5 604	5 552	5 553

- \*) Nur LPG und VEG der Pflanzenproduktion.  
 1) Stand: 30. September.

- 2) Ergebnisse der Bodenbenutzungserhebung; Stand: 10. Juni. - Die Zahlen sind mit denen in Tabelle 2.1 nicht vergleichbar.

28 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe  
 28.1 Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft\*)

Jahr	Insgesamt 1)	Landwirtschaft					Forstwirtschaft	Pflanzenschutz	Veterinärwesen
		zusammen 2)	ständige Arbeitskräfte			nichtständige Arbeitskräfte			
			zusammen	davon:					
		volkseigene u. genossenschaftl. Betriebe u. Einrichtungen		private Betriebe 3)					
1965	1 178 604	1 121 804	910 934	889 596	21 338	38 604	46 411	2 189	8 200
1970	997 119	949 538	831 696	816 029	15 667	13 701	41 399	1 163	5 019
1975	894 515	845 397	819 450	805 725	13 725	7 512	42 179	999	5 940
1980	878 489	826 962	845 443	845 699	14 010	4 585	44 331	840	6 356
1985	922 014	864 294	865 443	851 228	14 215	3 636	50 454	805	6 461
1987	928 530	869 079	864 218	849 836	14 382	3 793	51 996	824	6 631
1988	928 191	868 011	859 214	844 820	14 394	3 794	52 692	832	6 656
1989	923 470	863 008					52 936	827	6 699

\*) Ohne Auszubildende. - Stand: 30. September.

1) Einschl. Agrochemische Zentren, Pflanzenschutz und Veterinärwesen.

2) Einschl. Agrochemische Zentren.

3) Private Betriebe einschl. Betriebe mit staatlicher Beteiligung und kircheneigene Güter.

28.2 Arbeitskräfte und Auszubildende in der Land- und Forstwirtschaft nach Stellung im Beruf und Geschlecht \*)  
 1 000

Jahr	Arbeitskräfte							nichtständige <sup>2)</sup>	Auszubildende <sup>3)</sup>
	insgesamt 1)	zusammen	Mitglieder von Produktionsgenossenschaften	Selbständige und mittel-familienghörige	ständige				
					Arbeiter und Angestellte	davon:	teilzeitbeschäftigt		
				zu-				voll-	teil-
					zusammen	beschäftigt	zeit-		
Insgesamt									
1967	1 124,0	1 060	848,0	12,3	200	171	29	64	37,4
1970	997,1	957	755,6	9,3	192	160	32	40	26,0
1975	894,5	880	639,5	7,2	234	196	38	14	28,1
1980	878,5	870,4	587,3	6,2	277,0	239,2	37,8	8,1	33,0
1985	922,0	917,2	637,3	5,9	274,1	240,6	33,5	4,8	41,1
1987	928,5	924,7	652,7	5,9	266,2	236,6	29,6	3,8	42,7
1988	928,2	924,2	656,1	5,9	262,1	232,5	29,6	4,0	41,2
1989	923,5	919,5	654,7	5,8	259,0	230,3	28,7	4,0	36,4
Männer									
1967	598	585	460	6	119	114	5	13	20
1970	540	531	415	5	112	108	4	9	14
1975	510	506	365	3	138	133	4	4	15
1980	513,8	510,7	339,6	3,3	167,9	163,3	4,6	3,1	17,4
1985	561,9	560,2	388,1	3,1	169,1	165,5	3,6	1,7	24,5
1987	574,8	573,4	404,0	3,1	166,3	163,2	3,1	1,4	25,6
1988	578,1	576,4	408,4	3,1	164,8	161,4	3,3	1,7	25,3
1989	578,5	576,8	410,1	3,1	163,6	160,5	3,1	1,7	22,6
Frauen									
1967	526	475	388	6	81	57	24	51	17
1970	457	426	341	4	80	52	28	31	12
1975	384	374	274	4	96	63	34	10	13
1980	364,7	359,7	247,7	2,9	109,1	75,9	33,2	5,0	15,6
1985	360,1	357,0	249,2	2,8	105,0	75,1	29,9	3,1	16,6
1987	353,7	351,3	248,7	2,8	99,9	73,4	26,5	2,4	17,1
1988	350,1	347,8	247,7	2,8	97,3	71,1	26,3	2,3	15,9
1989	345,0	342,7	244,6	2,7	95,4	69,8	25,6	2,3	13,8

\*) Stand: 30. September.

1) Einschl. Agrochemische Zentren, Pflanzenschutz und Veterinärwesen.

2) Nur Arbeiter und Angestellte.

3) Auszubildende zählen in der ehem. DDR nicht zu den Arbeitskräften.

**28 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe**

**28.3 Ständige Arbeitskräfte in der Landwirtschaft nach ausgewählten Organisationsformen\*)**

1 000

Organisationsform	1980	1985	1988	1989
Landwirtschaft insgesamt 1) .....	821,8	862,6	867,2	862,1
Landwirtschaftliche Betriebe .....	794,2	836,5	839,3	833,8
Volkseigene Betriebe und Produktionsgenossenschaften 2) .....	780,2	822,4	825,2	819,7
Volkseigene Betriebe .....	112,3	123,7	125,7	124,8
Produktionsgenossenschaften .....	667,9	698,6	699,5	694,9
LPG Pflanzenproduktion .....	270,0	303,8	307,8	306,5
KAP/ZBE Pflanzenproduktion .....	20,5	3,4	0,9	0,3
LPG Tierproduktion .....	317,2	332,6	333,7	331,0
ZBE/ZGE Tierproduktion .....	20,2	15,9	13,2	12,6
Kircheneigene Güter und Privatbetriebe 3) .....	14,0	14,1	14,1	14,1
Agrochemische Zentren und Pflanzenschutz ...	27,6	26,1	27,9	28,3

\*) Ohne Auszubildende.

1) Einschl. Agrochemische Zentren und Pflanzenschutz.

2) Einschl. Kooperative Abteilungen Pflanzenproduktion (KAP) und Zwischenbetriebliche/

Zwischengenossenschaftliche Einrichtungen (ZBE/ZGE).

3) Einschl. Betriebe mit staatlicher Beteiligung.

**28.4 Ständige Arbeitskräfte in den volkseigenen Betrieben und Produktionsgenossenschaften der Landwirtschaft nach Arbeitsbereichen\*)**

1 000

Arbeitsbereich	1980	1985	1988	1989
Volkseigene Betriebe und Produktionsgenossenschaften insgesamt 1) .....	780,2	822,4	825,2	819,7
Leitungsbereich .....	119,9	131,0	139,5	141,0
Betriebsleitung .....	34,8	37,9	40,2	40,9
Verwaltung .....	39,1	42,3	44,5	44,8
Leitung der Brigaden .....	35,5	37,8	39,6	39,7
Produktionsvorbereitung und Datenverarbeitung .....	4,5	6,8	9,1	9,5
Berufsausbildung .....	6,0	6,2	6,2	6,0
Produktionsbereich .....	626,9	651,2	643,0	635,6
Hauptproduktion .....	487,0	488,3	464,5	455,1
Ackerbau .....	183,5	173,8	160,2	154,3
Gartenbau .....	51,3	56,7	54,9	55,4
Viehhaltung .....	252,2	257,8	249,4	245,4
Nebenproduktion .....	53,8	48,5	53,6	53,4
Trocknung und Pelletierung .....	5,1	3,9	3,9	4,0
Veterinärwesen .....	1,5	1,6	1,6	1,6
sonstige Nebenproduktion .....	47,1	42,9	48,1	47,8
Hilfsproduktion .....	86,1	114,4	124,9	127,1
Werkstatt- und Reparaturbereich .....	55,6	75,7	82,6	84,1
Bau und Rationalisierung .....	30,4	38,8	42,3	43,0
Kultur- und Sozialbereich .....	33,4	40,2	42,7	43,1

\*) Ohne Auszubildende.

1) Einschl. Kooperative Abteilungen Pflanzenproduktion (KAP) und Zwischenbetriebliche/

Zwischengenossenschaftliche Einrichtungen (ZBE/ZGE) der Pflanzen- und Tierproduktion.



29 Mechanisierung in den landwirtschaftlichen Betrieben  
29.1 Maschinenbestand in der Landwirtschaft \*)

Jahr	Schlepper insgesamt	Davon nach der Zugkraft <sup>1)</sup>				Lastkraftwagen	Anhänger für Schlepper und Lastkraftwagen
		Vierradschlepper			Allrad- und Ketten- schlepper (20 kN und mehr)		
		leicht (6 kN)	mittel (9 kN)	schwer (14 kN)			
1960	70 566	10 607	32 778	20 557	6 624	9 312	80 027
1970	148 865	34 414	58 375	32 685	23 391	27 186	232 646
1975	139 982	30 005	25 069	50 598	34 310	42 518	233 536
1980	144 502	28 772	9 504	59 862	46 364	51 590	257 516
1985	158 025	29 200	12 625	61 324	54 876	54 587	287 009
1987	164 512	30 918	13 873	62 238	57 483	56 818	295 273
1988	167 529	30 565	15 296	63 022	58 646	59 900	301 380
1989	170 967	31 175	15 957	64 064	59 771	64 585	301 484

Jahr	Stallungstreuer und Mehrzweckanhänger	Mähdrescher	Hochdruck-sammelpressen	Kartoffel- rodelader	Rüben- köpflader	Rüben- rodelader
1960	8 542	6 409	.	6 386	-	3 665
1970	16 076	17 911	8 400	12 000	5 883	5 276
1975	15 136	11 235	14 219	9 174	6 315	4 949
1980	12 227	13 582	8 975	7 894	4 150	2 863
1985	13 108	16 838	7 687	8 105	2 888	2 521
1987	12 865	18 112	8 183	8 213	2 842	2 659
1988	12 430	18 404	8 363	8 112	2 884	2 705
1989	12 062	17 592	8 324	7 802	2 866	2 734

\*) Volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen einschl. Verarbeitungs-, Reparatur- und Baubetriebe. - kN = Kilonewton.

1) Durch veränderte Abgrenzung der Leistungsklassen (Zugkraft) ist ab 1970 ein Vergleich mit den Vorjahren nicht in vollem Umfang möglich.

29.2 Motorische Zugkraft \*)

Gliederung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987	1988	1989
Schlepper .....	1 000	141,9	132,0	135,8	148,8	154,8	157,5	160,9
Schlepperleistung .....	1 000 kW	4 488	5 223	6 398	7 188	7 639	7 797	7 980
Leistung je Schlepper ....	kW	31,6	39,6	47,1	48,3	49,4	49,5	49,6
Schlepper - kW je 100 ha landw. Nutzfläche .....	kW	76,3	88,3	108,0	122,2	130,4	133,3	136,7

\*) Volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre ko-

operativen Einrichtungen ohne Verarbeitungs-, Reparatur- und Baubetriebe.

30 Bodennutzung und Ackerbau  
30.1 Gesamtfläche nach Nutzungsarten \*)  
1 000 ha

Nutzungsart	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980	1985	1988	1989	1990
Gesamtfläche .....	10 827,4	10 830,9	10 832,7	10 832,8	10 832,9	10 832,9	10 832,9
dar.: Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) .....	6 419,8	6 286,4	6 269,1	6 224,8	6 181,9	6 171,3	6 165,2
Korbweidenanlagen	2,5	2,5	1,9	1,5	1,2	1,1	1,1
Forsten und Holzungen .....	2 955,2	2 948,0	2 954,7	2 977,6	2 981,3	2 983,1	2 983,2
Ödland .....	81,7	81,9	71,0	78,6	96,1	98,2	100,6
Unland .....	149,5	146,9	139,1	119,0	93,1	93,4	93,7
Abbauland .....	45,6	75,4	85,4	96,4	97,7	98,0	99,8
Wasserfläche .....	204,4	210,6	224,9	260,8	311,5	313,6	314,4

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Stand: Jahresende (außer LN).

30.2 Landwirtschaftliche Nutzfläche \*)

Kulturart	1960	1970	1980	1985	1988	1989	1990
1 000 ha							
Landwirtschaftliche Nutzfläche .....	6 419,8	6 286,4	6 269,1	6 224,8	6 181,9	6 171,3	6 165,2
dar.: Ackerland .....	4 847,8	4 618,1	4 760,0	4 716,8	4 687,1	4 676,4	4 683,2
Dauergrünland ....	1 362,0	1 469,2	1 235,3	1 251,7	1 258,3	1 257,6	1 243,1
dar.: Wiesen (ohne Streuwiesen)	822,9	724,6	608,3	530,8	481,1	472,4	462,3
Weiden (ohne Hutungen) ..	440,1	661,8	532,2	633,0	685,6	688,6	682,3
Prozent							
Landwirtschaftliche Nutzfläche .....	100	100	100	100	100	100	100
dar.: Ackerland .....	75,5	73,5	75,9	75,8	75,8	75,8	76,0
Dauergrünland ....	21,2	23,4	19,7	20,1	20,4	20,4	20,2
dar.: Wiesen (ohne Streuwiesen)	12,8	11,5	9,7	8,5	7,8	7,7	7,5
Weiden (ohne Hutungen) ..	6,9	10,5	8,5	10,2	11,1	11,2	11,1

\*) Stand: Jahresmitte.

## 30 Bodennutzung und Ackerbau

30.3 Landwirtschaftliche Nutzfläche nach der Organisationsform der Betriebe<sup>\*)</sup>

1 000 ha

Jahr	Landwirtschaftliche Nutzfläche der ...							
	Landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt	darunter						Kirchengüter und private Nutzer 2)
		Volkseigene Güter (VEG)	Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften (LPG)		KAP und ZBE	GPG und übrige Produktionsgenossenschaften 1)		
zusammen <sup>1)</sup>	dar. VEG Pflanzenproduktion	zusammen <sup>1)</sup>	dar. LPG Pflanzenproduktion	Pflanzenproduktion 1)				
1960	6 419,8	395,7	-	5 408,1	-	-	13,7	
1970	6 286,4	442,6	-	5 392,4	-	-	20,8	404,8
1975	6 295,5	105,9	31,6	769,3	282,6	4 997,8	22,6	377,6
1980	6 269,1	407,8	360,0	5 033,2	4 978,3	441,6	16,8	346,2
1985	6 224,8	439,6	389,4	5 347,7	5 271,4	50,7	16,2	343,4
1988	6 181,9	448,9	396,0	5 343,7	5 259,9	20,0	14,7	333,1
1989	6 171,3	446,4	392,3	5 346,2	5 261,9	7,0	15,2	334,7
1990	6 165,2	419,3	362,9	5 366,9	5 097,3	-	15,2	328,3

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Einschl. persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder und Arbeiter.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

30.4 Landwirtschaftliche Nutzfläche in privater Nutzung<sup>\*)</sup>

Jahr	Landwirtschaftliche Nutzfläche insgesamt	Landwirtschaftliche Nutzfläche der ...				
		privaten Nutzer zusammen		davon		
		Fläche	Anteil <sup>1)</sup> *	Kirchengüter und private Nutzer 2)	persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder 3)	dar. persönlich bearbeitete Flächen
1 000 ha		%		1 000 ha		
1970	6 286,4	918,7	14,6	404,8	513,9	227,4
1971	6 287,0	794,4	12,6	403,0	391,4	191,9
1975	6 295,5	478,0	7,6	377,6	100,5	79,5
1980	6 269,1	591,2	9,4	346,2	245,1	79,9
1985	6 224,8	629,9	10,1	343,4	286,5	84,4
1988	6 181,9	629,9	10,2	333,1	296,8	86,7
1989	6 171,3	631,5	10,2	334,7	296,7	85,8
1990	6 165,2	629,4	10,2	328,3	301,1	92,4

\*) Stand: Jahresmitte.

1) An der Landwirtschaftlichen Nutzfläche insgesamt.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

3) Ab 1980 einschl. persönlich genutzte Flächen der Arbeiter der volkseigenen Betriebe und Produktionsgenossenschaften.

30 Bodennutzung und Ackerbau  
30.5 Ackerland in privater Nutzung \*)

Jahr	Ackerland insgesamt	Ackerland der ...				
		privaten Nutzer zusammen		davon		
		Fläche	Anteil <sup>1)</sup>	Kirchengüter und private Nutzer 2)	persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder 3)	dar. persönlich bearbeitete Flächen
1 000 ha		%		1 000 ha		
1970 .....	4 618,4	.	.	190,8	.	41,6
1971 .....	4 621,8	410,0	8,9	188,7	221,3	36,6
1975 .....	4 699,0	195,9	4,2	158,5	37,4	18,8
1980 .....	4 760,0	304,7	6,4	127,3	177,4	16,3
1985 .....	4 716,8	340,0	7,2	124,6	215,4	17,5
1988 .....	4 687,1	347,1	7,4	120,4	226,7	20,5
1989 .....	4 676,4	347,7	7,4	119,4	228,3	21,1
1990 .....	4 683,2	338,7	7,2	112,3	226,4	23,0

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Am Ackerland insgesamt.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

3) Ab 1980 einschl. persönlich genutzte Flächen der Arbeiter der volkseigenen Betriebe und Produktionsgenossenschaften.

30.6 Dauergrünland in privater Nutzung \*)

Jahr	Dauergrünland insgesamt	Dauergrünland der ...				
		privaten Nutzer zusammen		davon		
		Fläche	Anteil <sup>1)</sup>	Kirchengüter und private Nutzer 2)	persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder 3)	dar. persönlich bearbeitete Flächen
1 000 ha		%		1 000 ha		
1970 .....	1 469,2	.	.	99,4	.	164,5
1971 .....	1 462,9	240,7	16,5	97,1	143,6	129,8
1975 .....	1 358,7	112,2	8,3	84,5	27,6	25,7
1980 .....	1 235,3	101,6	8,2	80,8	20,7	17,5
1985 .....	1 251,7	106,2	8,5	82,6	23,6	19,8
1988 .....	1 258,3	111,5	8,9	84,0	27,5	24,2
1989 .....	1 257,6	112,8	9,0	85,5	27,3	24,1
1990 .....	1 243,1	120,1	9,7	85,5	34,6	31,1

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Am Dauergrünland insgesamt.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

3) Ab 1980 einschl. persönlich genutzte Flächen der Arbeiter der volkseigenen Betriebe und Produktionsgenossenschaften.

## 30 Bodennutzung und Ackerbau

## 30.7 Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte

## 30.7.1 Ernteflächen

1 000 ha

Fruchtart	1960	1970	1980	1985	1988	1989	1990
Getreide einschl. Corn-Cob-Mix .....	2 319,1	2 286,5	2 525,8	2 521,3	2 415,7	2 462,3	2 477,6
Getreide ohne Corn-Cob-Mix .....	2 319,1	2 286,5	2 525,8	2 518,7	2 409,9	2 458,8	2 476,8
Brotgetreide .....	1 364,4	1 278,6	1 384,7	1 434,2	1 371,8	1 400,4	1 401,7
Weizen .....	418,0	598,2	706,6	743,8	765,3	776,8	758,7
Winterweizen .....	370,4	569,2	693,8	726,2	749,7	762,8	748,9
Sommerweizen .....	47,6	29,0	12,8	17,6	15,6	14,0	9,8
Roggen .....	946,5	680,4	678,1	690,4	606,5	623,6	642,9
Winterroggen .....	927,5	674,7	666,7	677,3	601,6	617,4	633,5
Sommerroggen .....	18,9	5,7	11,4	13,0	4,9	6,2	9,4
Futter- und Industriegetreide ....	952,7	1 002,7	1 140,2	1 084,3	1 037,6	1 058,3	1 074,9
Gerste .....	389,3	639,5	968,9	881,8	874,3	894,7	919,7
Wintergerste .....	139,5	320,1	574,0	498,8	550,1	588,1	613,8
Sommergerste .....	249,8	319,4	394,9	383,0	324,2	306,6	305,9
Hafer .....	358,6	209,6	155,3	177,7	147,6	143,0	133,9
Sommermenggetreide .....	204,8	153,6	15,9	24,7	10,6	10,1	6,1
Triticale .....	.	.	.	.	5,1	10,6	15,2
Körnermais .....	2,0	5,3	0,9	0,2	0,4	0,0	0,3
Hülsenfrüchte .....	90,9	52,9	49,3	55,3	52,2	60,3	70,5
Speisehülsenfrüchte .....	27,0	9,5	8,2	8,1	8,2	8,1	8,5
Futterhülsenfrüchte .....	63,9	43,4	41,1	47,2	44,0	52,2	62,0
Hackfrüchte .....	1 200,4	1 016,6	797,2	764,7	699,1	704,7	585,1
Kartoffeln .....	770,2	666,9	513,1	475,1	442,5	431,3	337,1
Zuckerrüben .....	239,7	191,7	250,3	232,6	197,8	217,1	202,2
Futterhackfrüchte .....	190,6	158,0	33,8	56,9	58,8	56,3	45,8
dar. Futterrüben .....	172,3	114,9	25,6	46,1	47,7	47,7	39,1
Handelsgewächse .....	.	.	.	.	.	.	.
dar. Ölfrüchte .....	135,7	103,2	134,3	157,9	157,4	160,4	164,1
Winterölfrüchte .....	114,6	98,4	124,5	144,0	147,1	147,7	149,4
Sommerölfrüchte .....	21,2	4,8	9,8	13,8	10,3	12,7	14,7
dar.: Körnersenf .....	12,1	2,3	4,7	5,8	4,8	6,3	7,7
Mohn .....	5,3	1,3	4,3	7,0	4,0	5,0	4,8
Feldfutterpflanzen .....	761,0	922,9	968,1	960,2	1 078,7	1 024,8	1 063,1
Klee, Klee gras <sup>1)</sup> .....	94,7	195,8	135,1	176,1	179,5	170,8	160,3
Luzerne <sup>2)</sup> .....	80,4	159,8	142,0	145,3	136,7	130,4	134,9
Gemischter Anbau mehrjähriger Futterpflanzen .....	50,8	69,9	203,8	142,4	139,7	142,8	152,7
Gemischter Anbau einjähriger Futterpflanzen .....	96,4	160,6	122,6	135,9	212,9	181,6	143,6
Grün- und Silomais .....	438,7	336,9	364,6	360,5	410,0	399,2	471,7
Dauergrünland .....	1 362,0	1 469,2	1 235,3	1 251,7	1 258,3	1 257,6	1 243,1
dar.: Wiesen .....	824,1	722,3	597,2	526,2	482,9	474,3	461,9
Dauerweiden .....	441,1	662,7	526,4	633,1	684,7	685,5	655,7

1) 1960 ohne Klee gras.

2) Ab 1980 einschließlich gemischter Anbau von Luzerne und Gras.

## 30 Bodennutzung und Ackerbau

## 30.7 Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte

## 30.7.2 Hektarerträge

dt

Fruchtart	1960	1970	1980	1985	1988	1989	1990
Getreide einschl. Corn-Cob-Mix .....	27,5	28,2	38,1	46,2	40,9	44,0	47,2
Getreide ohne Corn-Cob-Mix .....	27,5	28,2	38,1	46,2	40,8	44,0	47,2
Brotgetreide .....	26,3	28,3	36,2	44,9	40,0	39,8	44,5
Weizen .....	34,8	35,6	43,8	52,9	48,3	44,8	55,2
Winterweizen .....	35,6	36,1	44,0	53,2	48,7	45,1	55,4
Sommerweizen .....	28,8	27,1	36,5	41,6	32,1	27,9	39,0
Roggen .....	22,5	21,8	28,3	36,3	29,4	33,7	31,8
Winterroggen .....	22,6	21,9	28,4	36,5	29,5	33,8	31,9
Sommerroggen .....	17,2	15,9	21,6	25,9	21,5	25,0	23,8
Futter- und Industriegetreide ....	29,3	28,2	40,4	47,9	42,0	49,4	50,8
Gerste .....	32,6	30,1	41,1	49,5	43,4	52,3	52,2
Wintergerste .....	34,9	30,8	43,2	52,4	46,5	59,6	54,9
Sommergerste .....	31,3	29,4	38,0	45,8	38,2	38,4	46,7
Hafer .....	28,1	26,6	37,5	42,0	34,3	33,3	42,6
Sommermenggetreide .....	25,2	22,3	29,1	34,8	27,8	29,0	34,8
Triticale .....	.	.	.	.	38,8	42,9	45,1
Körnermais .....	23,5	27,5	44,9	39,3	45,5	65,7	27,3
Hülsenfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Speisehülsenfrüchte .....	12,4	18,2	24,2	27,3	25,9	26,6	24,4
Futterhülsenfrüchte .....	10,0	13,9	12,6	16,5	14,7	13,4	18,1
Hackfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Kartoffeln .....	192,4	195,7	179,7	259,9	261,0	212,5	201,9
Zuckerrüben .....	287,8	320,1	281,0	318,0	233,9	286,5	360,5
Futterhackfrüchte .....	536,0	549,0	454,5	546,2	403,5	476,3	488,7
dar. Futterrüben .....	566,2	616,0	483,9	565,4	410,0	500,2	509,7
Handelsgewächse .....	x	x	x	x	x	x	x
dar. Ölfrüchte .....	14,4	17,9	23,6	25,1	27,7	27,0	23,5
Winterölfrüchte .....	15,7	18,4	24,8	26,4	28,8	28,4	24,6
Sommerölfrüchte .....	7,4	8,4	9,3	11,8	10,9	11,4	12,2
dar.: Körnersenf .....	7,8	9,0	11,9	16,2	14,1	15,0	15,3
Mohn .....	5,7	5,8	5,6	8,5	6,7	7,8	8,5
Feldfutterpflanzen .....	x	x	x	x	x	x	x
Klee, Klee gras <sup>1)2)</sup> .....	236,9	279,7	468,7	491,8	429,3	451,2	439,9
Luzerne <sup>1)3)</sup> .....	277,3	305,3	380,8	398,0	323,3	354,9	393,6
Gemischter Anbau mehrjähriger Futterpflanzen 1) .....	226,0	287,3	440,0	451,2	418,7	447,1	425,5
Gemischter Anbau einjähriger Futterpflanzen 1) .....	205,5	206,0	305,6	356,5	246,5	288,2	314,9
Grün- und Silomais <sup>1)</sup> .....	349,4	348,0	313,6	357,4	406,1	346,0	335,9
Dauergrünland .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Wiesen <sup>1)</sup> .....	175,6	194,7	272,5	322,6	302,8	302,0	298,9
Dauerweiden 1) .....	185,2	237,8	304,7	341,0	315,9	315,6	308,4

1) Grünmasse.

2) 1960 ohne Klee gras.

3) Ab 1980 einschließlich gemischter Anbau von Luzerne und Gras.

## 30 Bodennutzung und Ackerbau

## 30.7 Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte

## 30.7.3 Erntemengen

1 000 t

Fruchtart	1960	1970	1980	1985	1988	1989	1990
Getreide einschl. Corn-Cob- Mix ....	6 379,0	6 456,5	9 625,7	11 659,1	9 870,2	10 832,5	11 696,6
Getreide ohne Corn-Cob-Mix .....	6 379,0	6 456,5	9 625,7	11 639,9	9 839,6	10 813,7	11 690,2
Brotgetreide .....	3 582,3	3 615,7	5 014,4	6 441,1	5 483,1	5 580,1	6 232,4
Weizen .....	1 456,3	2 132,3	3 097,8	3 935,6	3 698,5	3 476,9	4 188,6
Winterweizen .....	1 319,2	2 053,6	3 051,2	3 862,3	3 648,3	3 437,8	4 150,3
Sommerweizen .....	137,1	78,7	46,6	73,3	50,3	39,1	38,3
Roggen .....	2 126,0	1 483,4	1 916,6	2 505,4	1 784,5	2 103,2	2 043,8
Winterroggen .....	2 093,5	1 474,3	1 891,9	2 471,6	1 774,0	2 087,7	2 021,3
Sommerroggen .....	32,5	9,1	24,7	33,8	10,5	15,5	22,5
Futter- und Industriegetreide ....	2 792,1	2 826,3	4 607,1	5 198,1	4 354,7	5 233,4	5 457,1
Gerste .....	1 268,9	1 925,9	3 978,5	4 365,7	3 798,4	4 682,7	4 797,0
Wintergerste .....	487,0	987,2	2 479,2	2 613,4	2 558,8	3 504,7	3 368,1
Sommergerste .....	781,9	938,7	1 499,3	1 752,3	1 239,6	1 178,0	1 428,9
Hafer .....	1 007,4	557,6	582,0	746,4	506,9	475,8	570,3
Sommermenggetreide .....	515,8	342,7	46,5	86,0	29,5	29,2	21,3
Triticale .....	.	.	.	.	19,9	45,7	68,5
Körnermais .....	4,6	14,5	4,2	0,8	1,9	0,2	0,8
Hülsenfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Speisehülsenfrüchte .....	33,4	17,2	19,9	22,1	21,2	21,5	20,7
Futterhülsenfrüchte .....	63,9	60,3	51,6	77,8	64,9	69,8	112,0
Hackfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Kartoffeln .....	14 820,7	13 053,8	9 214,5	12 350,3	11 546,4	9 166,5	6 805,6
Zuckerrüben .....	6 897,5	6 134,7	7 033,9	7 396,9	4 625,4	6 219,5	7 289,7
Futterhackfrüchte .....	10 215,5	8 674,7	1 535,3	3 108,1	2 373,5	2 681,9	2 237,3
dar.: Futterrüben :.....	9 756,7	7 078,6	1 240,6	2 604,8	1 955,1	2 388,1	1 990,8
Handelsgewächse .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Ölfrüchte .....	195,0	184,8	317,5	396,5	435,3	434,0	385,9
Winterölfrüchte .....	179,4	180,8	308,4	380,1	424,1	419,4	368,0
Sommerölfrüchte .....	15,6	4,0	9,1	16,3	11,2	14,5	17,9
dar.: Körnersenf .....	9,5	2,0	5,6	9,3	6,8	9,5	11,7
Mohn .....	3,0	0,7	2,4	5,9	2,7	3,9	4,1
Feldfutterpflanzen .....	x	x	x	x	x	x	x
Klee, Klee gras 1)2) .....	2 244,2	5 477,4	6 333,1	8 660,6	7 704,0	7 707,1	7 051,3
Luzerne 1)3) .....	2 230,1	4 879,4	5 405,4	5 781,4	4 419,8	4 628,0	5 307,8
Gemischter Anbau mehrjähriger Futterpflanzen 1) .....	1 148,4	2 007,5	8 964,4	6 426,3	5 848,3	6 383,2	6 498,4
Gemischter Anbau einjähriger Futterpflanzen 1) .....	1 980,3	3 307,4	3 747,2	4 845,7	5 246,2	5 235,1	4 520,5
Grün- und Silomais 1) .....	15 331,2	11 721,2	11 434,0	12 884,5	16 650,6	13 810,1	15 843,0
Dauergrünland .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Wiesen 1) .....	14 472,8	14 065,3	16 273,1	16 975,7	14 621,6	14 322,9	13 808,0
Dauerweiden .....	8 170,4	15 758,9	16 041,0	21 587,0	21 630,0	21 633,2	20 222,1

1) Grünmasse.

2) 1960 ohne Klee gras.

3) Ab 1980 einschließlich gemischter Anbau von Luzerne und Gras.

## 30 Bodennutzung und Ackerbau

30.8 Holzeinschlag  
1 000 m<sup>3</sup> ohne Rinde

Holzart	1960	1970	1980	1985	1987	1988	1989
Holzeinschlag insgesamt .....	8 394	7 372	10 282	10 869	10 605	10 897	11 032
Nutzholz zusammen .....	7 573	6 690	9 546	10 308	9 952	10 271	10 426
Nutzholz (ohne Eigenbedarf der Betriebe) .....	7 196	6 625	9 401	10 142	9 639	9 986	10 164
Nadelsägeholz und -schälholz .	3 510	2 383	3 081	3 012	2 992	3 060	3 121
Laubsägeholz und -furnierholz	804	634	724	838	772	814	817
dar.: Eiche .....	149	125	145	162	134	169	143
Buche u. sonstiges Laubholz .....	655	509	579	676	638	645	673
Grubenholz .....	624	323	201	188	172	176	152
Faserholz .....	1 490	1 619	2 527	2 784	2 512	2 661	2 800
dar.: Fichte .....	841	718	1 524	1 389	1 211	1 304	1 457
Kiefer .....	372	471	510	876	768	826	821
Buche .....	278	430	493	518	533	531	521
Sonstiges Nutzholz .....	768	1 665	2 869	3 320	3 192	3 275	3 276
Nutzholz (Eigenbedarf der Betriebe) .....	377	65	144	165	313	285	261
Brennholz .....	822	683	737	562	652	626	606

## 31 Dünge- und Pflanzenschutzmittel

31.1 Auslieferung von mineralischen Düngemitteln an die Landwirtschaft

Düngerart	Wirtschaftsjahr						
	1960/61	1970/71	1980/81	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89

1 000 t Nährstoff

Gesamtlieferung

Stickstoff (N) .....	247,2	526,4	747,1	752,2	730,7	828,0	832,5
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	225,5	404,5	403,2	316,1	352,0	311,3	376,0
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	528,1	623,3	543,2	584,5	575,5	564,4	586,9
Kalk (CaO) .....	751,8	1 243,0	1 187,5	1 390,6	1 428,4	1 588,5	1 717,7

kg Nährstoff

Je ha landwirtschaftlicher Nutzfläche

Stickstoff (N) .....	38,5	83,7	119,3	121,2	118,1	133,9	134,9
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	35,1	64,3	64,4	50,9	56,9	50,4	60,9
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	82,3	99,1	86,7	94,2	93,0	91,3	95,1
Kalk (CaO) .....	117,1	197,7	189,6	224,0	230,8	257,0	278,3



31 Dünge- und Pflanzenschutzmittel

31.2 Auslieferung von Pflanzenschutzmitteln sowie chemische Unkrautbekämpfung

Gegenstand der Nachweisung	1965	1970	1975	1980	1985	1987	1988	1989
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Auslieferung von Pflanzenschutzmitteln an die Landwirtschaft

Tonnen Wirkstoff

Insgesamt .....	8 219	18 567	22 480	27 009	26 731	29 855	30 146	28 485
dar.: Herbizide ..	6 197	13 758	15 004	18 067	18 179	20 649	21 763	19 832

Chemische Unkrautbekämpfung in der Landwirtschaft

1 000 ha behandelte angebaute Fläche

Insgesamt .....	1 443,1	2 259,0	3 309,7	3 472,8	3 609,3	3 769,6	3 922,4	a)
dar.: Getreide ...	996,9	1 324,8	1 911,4	1 964,9	2 062,2	2 208,3	2 305,6	a)
Kartoffeln .	97,5	338,6	492,8	445,8	426,3	408,4	415,3	a)
Futter- und Zuckerrüben	11,9	113,6	284,9	274,7	271,1	264,8	270,2	a)

a) Die Berichterstattung wurde 1989 eingestellt.

32 Gartenbau

32.1 Anbau und Ernte von Gemüse

32.1.1 Ernteflächen

ha

Gemüseart	1960	1970	1980	1985	1989	1990
Gemüse <sup>1)</sup> .....	.	.	59 073	62 280	64 826	39 785
Gemüse in Unterglasanlagen .....	.	.	717	799	834	593
dar.: Kopfsalat .....	.	.	153	132	127	82
Gurken .....	.	.	225	249	256	188
Tomaten .....	.	.	235	287	288	197
Gemüse auf dem Freiland .....	48 781	45 711	58 356	61 481	63 992	39 192
dar.: Weißkohl .....	8 087	5 920	5 825	6 593	6 209	3 438
Rotkohl .....	3 989	3 113	3 397	4 033	3 790	1 889
Rosenkohl .....	1 694	2 768	3 601	3 695	3 979	1 530
Blumenkohl .....	2 950	3 051	5 073	5 692	5 994	3 972
Kohlrabi .....	920	568	677	803	1 009	445
Möhren .....	3 940	5 766	9 361	9 938	10 127	6 652
Knollensellerie .....	721	782	1 070	1 189	1 242	739
Porree .....	.	715	1 069	1 391	1 448	640
Speisezwiebeln .....	4 431	3 689	5 190	4 559	4 767	3 372
Gurken .....	6 834	4 133	2 589	2 015	2 342	1 240
Tomaten .....	1 475	881	1 490	1 690	1 911	1 015
Frischerbsen .....	3 646	4 231	5 846	6 425	7 299	6 039
Grüne Pflückbohnen .....	3 803	2 497	4 375	4 612	5 052	3 340

1) Ab 1970 nur volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen.

### 32 Gartenbau

#### 32.1 Anbau und Ernte von Gemüse

##### 32.1.2 Hektarerträge

dt

Gemüseart	1960	1970	1980	1985	1989	1990
Gemüse <sup>1)</sup> .....	x	x	x	x	x	x
Gemüse in Unterglasanlagen .....	x	x	x	x	x	x
dar.: Kopfsalat .....	.	.	327,5	344,3	377,4	504,2
Gurken .....	.	.	1 766,4	1 902,7	1 842,5	1 722,6
Tomaten .....	.	.	576,4	683,1	842,0	887,6
Gemüse auf dem Freiland .....	x	x	x	x	x	x
dar.: Weißkohl .....	239,4	385,1	348,4	452,8	428,4	313,6
Rotkohl .....	207,5	294,8	273,7	337,4	299,4	220,6
Rosenkohl .....	42,8	46,6	44,9	56,6	52,9	44,0
Blumenkohl .....	172,8	243,3	240,6	263,8	247,5	151,4
Kohlrabi .....	177,4	178,9	159,6	241,1	253,2	184,4
Möhren .....	255,5	317,6	320,5	361,1	273,5	270,7
Knollensellerie .....	154,4	179,1	126,2	190,3	169,0	160,9
Porree .....	.	110,7	104,9	119,7	134,7	115,0
Speisezwiebeln .....	203,7	246,4	205,0	273,8	222,0	219,3
Gurken .....	97,5	154,4	96,7	133,8	103,2	106,4
Tomaten .....	215,3	232,3	118,9	222,0	288,0	162,1
Frischerbsen .....	61,6	32,0	29,6	32,7	29,0	26,8
Grüne Pflückbohnen .....	76,2	65,4	54,1	72,4	59,1	36,7

1) Ab 1970 nur volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen.

##### 32.1.3 Erntemengen

t

Gemüseart	1960	1970	1980	1985	1989	1990
Gemüse <sup>1)</sup> .....	.	.	1 118 883	1 470 046	1 330 523	662 299
Gemüse in Unterglasanlagen ...	.	.	64 330	81 124	90 731	65 418
dar.: Kopfsalat .....	.	.	5 000	4 544	4 780	4 132
Gurken .....	.	.	39 817	47 327	47 191	32 356
Tomaten .....	.	.	13 572	19 639	24 214	17 472
Gemüse auf dem Freiland .....	789 566	918 774	1 054 553	1 388 922	1 239 792	596 881
dar.: Weißkohl .....	193 632	228 013	202 943	298 557	265 962	107 807
Rotkohl .....	82 777	91 755	92 982	136 051	113 476	41 667
Rosenkohl .....	8 269	12 914	16 166	20 918	21 033	6 733
Blumenkohl .....	50 982	74 231	122 028	150 189	148 354	60 114
Kohlrabi .....	16 320	10 170	10 808	19 356	25 563	8 203
Möhren .....	100 652	183 091	299 971	358 811	276 970	180 089
Knollensellerie .....	11 133	14 017	13 505	22 636	20 986	11 888
Porree .....	.	7 913	11 214	16 654	19 500	7 356
Speisezwiebeln .....	90 251	90 879	106 373	124 819	105 828	73 958
Gurken .....	66 636	63 818	25 040	26 976	24 170	13 193
Tomaten .....	31 752	20 466	17 708	37 524	55 028	16 455
Frischerbsen .....	22 469	13 560	17 331	21 025	21 141	16 190
Grüne Pflückbohnen .....	28 991	16 336	23 689	33 388	29 868	12 270

1) Ab 1970 nur volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen.

32 Gartenbau  
32.2 Erntemengen im Obstbau  
1 000 dt

Obstart	1970	1975	1980	1985	1989	1990
Obst insgesamt .....	5 460	6 432	7 902	12 061	10 467	6 328
darunter:						
Äpfel .....	1 978	4 538	5 150	7 965	7 566	4 207
Birnen .....	984	507	579	1 194	836	508
Süßkirschen .....	474	267	168	583	265	203
Sauerkirschen .....	405	226	256	460	467	338
Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloten .....	774	216	970	1 027	386	324
Aprikosen, Pfirsiche .....	47	36	58	42	24	15
Johannisbeeren .....	350	260	291	268	330	278
Stachelbeeren .....	252	112	83	127	215	176
Erdbeeren .....	190	266	321	365	315	234

32.3 Erzeugung von Zierpflanzen\*)  
1 000 Stück

Art der Zierpflanzen	1976	1978	1981	1984	1987	1988	1989
Schnittblumen insgesamt ...	302 312	333 910	392 819	468 676	495 722	511 428	539 247
darunter:							
Rosen .....	49 709	62 116	76 371	79 400	77 802	83 129	87 106
Nelken .....	109 745	118 583	113 258	135 796	143 724	142 662	159 577
Chrysanthemen .....	49 163	56 209	73 612	80 352	94 715	98 384	96 646
Topfpflanzen insgesamt ....	32 968	36 912	40 912	46 253	48 210	50 037	50 917

\*) Fertigware.

**33 Viehhaltung**  
**33.1 Viehbestand insgesamt \*)**  
 1 000

Viehart	1960	1970	1975	1980	1985	1988	1989	1990
Pferde .....	446,8	126,5	70,2	69,8	104,8	101,9	99,5	85,0
Rinder .....	4 675,3	5 190,2	5 531,7	5 722,5	5 826,5	5 709,8	5 724,4	4 946,5
dar.: Milchkühe ....	2 175,1	2 162,9	2 155,0	2 137,9	2 063,9	2 009,3	2 000,5	1 584,1
Schweine .....	8 316,1	9 683,6	11 501,2	12 870,6	12 945,5	12 464,0	12 012,7	8 783,2
dar.: Zuchtsauen ...	885,1	988,1	1 117,3	1 258,2	1 154,8	1 088,7	1 075,9	803,6
Schafe .....	2 015,4	1 597,5	1 882,5	2 038,1	2 587,4	2 634,4	2 602,7	1 455,6
dar.: Mutterschafe .	834,0	552,9	728,7	854,0	918,2	871,8	855,0	799,6
Ziegen .....	438,9	135,2	52,7	23,5	21,6	19,2	18,9	.
Geflügel (insgesamt)	36 909,9	43 033,7	47 122,2	51 611,3	50 680,0	49 430,0	49 269,7	32 824,2
dar.: Legehennen 1)	28 120,8	25 469,6	25 706,0	26 844,3	25 161,0	24 664,7	24 865,8	19 018,4
Gänse .....	.	525,6	460,2	476,7	652,6	837,0	800,0	304,8
Enten .....	.	1 531,5	1 674,8	1 752,8	3 016,4	2 675,9	2 306,0	934,8
Truthühner ...	.	355,5	738,8	835,1	890,0	642,6	727,0	501,4
Bienenvölker .....	581,0	500,9	467,5	421,8	491,6	505,9	467,9	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1960 Legehennen über 6 Monate, ab 1985 im Legealter.

**33.2 Viehbestand nach der Organisationsform der Betriebe \*)**  
 1 000

Jahr	Viehbestand in den ...							
	Betrieben insgesamt	darunter					davon	
		Volks-eigene Güter (VEG)	Landwirt-wirtschaftliche Produktionsgenossenschaften (LPG) 1)	Koopera-tive Ein-richtungen der LPG und VEG	Private Produzenten zusammen	Persönliche Vieh-haltung 2)	Kirchen-güter und private Erwerbsbe-triebe	
Pferde								
1960 ..	446,8	17,3	152,0	.	.	240,8	.	
1970 ..	126,5	5,7	43,1	0,2	73,2	54,2	19,0	
1975 ..	70,2	4,0	20,9	1,9	38,9	20,9	18,0	
1980 ..	69,8	4,7	17,6	0,7	41,3	21,7	19,6 <sup>a)</sup>	
1985 ..	104,8	7,1	24,1	0,7	65,1 <sup>a)</sup>	34,4	30,7 <sup>a)</sup>	
1988 ..	101,9	6,0	22,3	0,6	64,7 <sup>a)</sup>	36,0	28,7 <sup>a)</sup>	
1989 ..	99,5	6,2	21,6 <sup>b)</sup>	0,6	63,0 <sup>a)</sup>	34,2	28,8 <sup>a)</sup>	
1990 ..	85,0	.	21,7 <sup>b)</sup>	.	63,3	.	.	
Rinder								
1960 ..	4 675,3	292,9	2 249,6	.	.	2 010,8	.	
1970 ..	5 190,2	448,3	3 749,9	70,0	911,4	854,9	56,5	
1975 ..	5 531,7	535,2	4 328,8	323,0	330,1	282,6	47,5	
1980 ..	5 722,5	678,5	4 382,8	382,8	225,3	177,5	47,8	
1985 ..	5 826,5	709,7	4 604,5	239,2	247,5	191,7	55,8	
1988 ..	5 709,8	691,1	4 577,0	170,4	244,7	188,4	56,2	
1989 ..	5 724,4	694,9	4 606,1 <sup>b)</sup>	160,8	235,9	180,9	55,0	
1990 ..	4 946,5	.	4 740,9 <sup>b)</sup>	.	205,6	.	.	
dar. Milchkühe								
1960 ..	2 175,1	101,3	875,8	.	.	1 131,4	.	
1970 ..	2 162,9	114,9	1 572,7	19,9	451,4	433,5	17,8	
1975 ..	2 155,0	119,2	1 815,1	105,5	112,0	102,1	9,9	
1980 ..	2 137,9	144,4	1 830,3	124,6	35,2	29,2	6,0	
1985 ..	2 063,9	139,8	1 822,0	69,4	26,9	21,2	5,7	
1988 ..	2 009,3	134,7	1 797,7	48,7	22,4	17,4	5,1	
1989 ..	2 000,5	135,2	1 793,1 <sup>b)</sup>	45,3	21,1	16,1	5,0	
1990 ..	1 584,1	.	1 560,3 <sup>b)</sup>	.	23,8	.	.	

\*) Stand: Jahresende.

1) Nur genossenschaftliche Viehhaltung.

2) Mitglieder der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften und Landarbeiter.

a) Einschl. privater Fuhrunternehmer.

b) Güter und Genossenschaften.

## 33 Viehhaltung

## 33.2 Viehbestand nach der Organisationsform der Betriebe \*)

1 000

Jahr	Viehbestand in den ...							
	Betrieben insgesamt	darunter					davon	
		Volks-eigene Güter (VEG)	Landwirt-wirtschaftliche Pro-duktionsge-nossen-schaften (LPG) 1)	Koopera-tive Ein-richtungen der LPG und VEG	Private Produzen-ten zusammen	Persönliche Vieh-haltung 2)	Kirchen-güter und private Erwerbsbe-triebe	
Schweine								
1960 ..	8 316,1	676,0	3 518,9	.	.	3 372,2	.	
1970 ..	9 683,6	1 207,5	6 182,0	197,0	2 041,8	1 616,9	424,9	
1975 ..	11 501,2	1 717,8	7 502,9	1 093,3	1 088,3	793,4	294,9	
1980 ..	12 870,6	2 185,3	8 171,8	1 074,4	1 335,8	984,4	351,4	
1985 ..	12 945,5	2 400,7	8 079,4	928,4	1 467,9	1 067,7	400,2	
1988 ..	12 464,0	2 376,5	7 686,7	867,3	1 475,1	1 081,0	394,1	
1989 ..	12 012,7	2 326,1	7 421,2	805,0	1 403,5	1 028,9	374,6	
1990 ..	8 783,2	.	8 319,9 <sup>a)</sup>	.	463,3	.	.	
Schafe								
1960 ..	2 015,4	283,0	869,6	.	.	724,5	.	
1970 ..	1 597,5	232,8	1 044,9	18,9	291,0	196,2	94,8	
1975 ..	1 882,5	255,8	1 070,1	189,5	356,6	213,9	142,7	
1980 ..	2 038,1	279,5	1 236,5	30,1	478,7	275,8	203,0	
1985 ..	2 587,4	322,2	1 529,3	16,4	700,4	381,2	319,2	
1988 ..	2 634,4	321,8	1 597,1	11,5	684,2	378,3	305,9	
1989 ..	2 602,7	321,8	1 591,3	10,7	658,8	368,5	290,3	
1990 ..	1 455,6	.	986,5 <sup>a)</sup>	.	469,1	.	.	
Geflügel (insgesamt)								
1960 ..	36 909,9	1 205,7	8 935,7	.	.	15 376,7	.	
1970 ..	43 033,7	8 997,8	8 230,2	2 167,0	22 570,3	12 836,0	9 734,3	
1975 ..	47 122,2	16 446,2	6 532,1	4 627,2	19 026,8	11 174,3	7 852,5	
1980 ..	51 611,3	19 972,7	7 545,6	4 007,8	19 664,8	12 082,0	7 582,9	
1985 ..	50 680,0	18 469,9	8 139,3	3 910,9	19 784,2	12 077,9	7 706,3	
1988 ..	49 430,0	18 707,2	8 083,1	3 944,8	18 519,8	11 407,1	7 112,8	
1989 ..	49 269,7	19 113,5	8 385,7	3 817,5	17 755,7	10 936,9	6 818,8	
1990 ..	32 824,2	.	23 673,3 <sup>a)</sup>	.	9 150,9	.	.	
dar. Legehennen								
1960 ..	28 120,8	637,9	5 880,1	.	.	12 194,9	.	
1970 ..	25 469,6	4 130,2	3 036,0	1 330,0	16 680,8	9 311,0	7 369,8	
1975 ..	25 706,0	7 168,7	1 953,5	2 357,1	14 128,6	8 169,0	5 959,6	
1980 ..	26 844,3	8 240,9	1 760,1	2 340,4	14 269,5	8 623,9	5 645,6	
1985 ..	25 161,0	8 341,6	1 992,9	2 069,5	12 586,6	7 540,2	5 046,4	
1988 ..	24 664,7	8 394,7	2 224,2	2 282,9	11 724,9	7 116,0	4 608,9	
1989 ..	24 865,8	8 937,7	2 043,7	2 133,8	11 700,9	7 132,8	4 568,1	
1990 ..	19 018,4	.	11 684,6 <sup>a)</sup>	.	7 333,8	.	.	
Bienenvölker								
1960 ..	581,0	5,3	22,3	.	.	164,0	.	
1970 ..	500,9	4,1	6,2	-	489,8	101,4	388,4	
1975 ..	467,5	3,5	1,8	2,1	459,0	90,2	368,9	
1980 ..	421,8	4,7	2,4	1,5	412,3	96,9	315,4	
1985 ..	491,6	6,9	3,0	1,1	479,5	106,2	373,3	
1988 ..	505,9	4,6	2,8	1,0	496,5	100,0	396,6	
1989 ..	467,9	4,9	3,1	1,1	457,7	92,9	364,7	
1990 ..	.	.	.	.	.	.	.	

\*) Stand: Jahresende.

1) Nur genossenschaftliche Viehhaltung. -

2) Mitglieder der landwirtschaftlichen Pro-duktionsgenossenschaften und Landarbeiter.  
a) Güter und Genossenschaften.

33 Viehhaltung  
33.3 Viehbesatz<sup>\*)</sup>

Stück je 100 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche

Jahr	Pferde	Rinder		Schweine		Schafe		Legehennen
		insgesamt	dar. Milch-kühe	insgesamt	dar. Sauen	insgesamt	dar. Mutter-schafe	
1960 ...	7,0	72,8	33,9	129,5	13,8	31,4	13,0	437,9
1970 ...	2,0	82,6	34,4	154,0	15,7	25,4	8,8	405,2
1975 ...	1,1	87,9	34,2	182,7	17,7	29,9	11,6	408,3
1980 ...	1,1	91,3	34,1	205,3	20,1	32,5	13,6	428,2
1985 ...	1,7	93,6	33,2	208,0	18,6	41,6	14,8	404,2
1988 ...	1,6	92,4	32,5	201,6	17,6	42,6	14,1	399,0
1989 ...	1,6	92,8	32,4	194,7	17,4	42,2	13,9	402,9
1990 ...	1,4	80,2	25,7	142,5	13,0	23,6	13,0	308,5

\*) Stand: Jahresende.

34 Tierische Erzeugung

34.1 Erzeugung von Milch und ausgewählter tierischer Produkte

Jahr	Milch-kuh-bestand 1)	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh 2)	Milcherzeugung insgesamt 2)	Eiererzeugung	Durchschnittliche Legeleistung je Henne	Erzeugung von	
						Schafwolle 3)	Bienenhonig
	1 000	kg	1 000 t	Mill.	Stück	t	
1960 ..	2 175,1	2 315	5 013,8	3 511,5	135	3 821	3 190
1970 ..	2 162,9	2 900	6 204,6	4 442,0	168	3 343	5 829
1975 ..	2 155,0	3 338	7 082,8	5 047,3	195	4 702	4 791
1980 ..	2 137,9	3 433	7 280,5	5 513,5	205	5 790	3 907
1985 ..	2 063,9	3 824	7 913,3	5 596,4	216	7 404	6 255
1987 ..	2 011,8	3 996	8 080,2	5 679,7	223	8 247	6 537
1988 ..	2 009,3	4 020	8 053,3	5 720,0	228	8 342	6 186
1989 ..	2 000,5	4 180	8 315,6	5 905,2	233	8 451	9 944

1) Stand: Jahresende.

2) Milch mit 4 % Fettgehalt.

3) Reinbasis (gewaschen).

34 Tierische Erzeugung  
34.2 Schlachtungen von Tieren  
1 000

Jahr	Rinder (ohne Kälber)		Kälber		Schweine	
	gewerbliche Schlachtungen	Haus-schlachtungen	gewerbliche Schlachtungen	Haus-schlachtungen	gewerbliche Schlachtungen	Haus-schlachtungen
1965 ...	1 143,2	18,2	377,6	109,4	7 171,5	953,3
1970 ...	1 481,8	11,0	123,2	56,1	8 170,0	730,5
1975 ...	1 672,4	5,9	134,0	17,1	11 343,2	559,5
1980 ...	1 577,6	3,1	102,8	6,3	12 342,1	500,6
1985 ...	1 713,5	1,9	177,9	3,8	13 848,1	420,4
1987 ...	1 751,9	1,5	146,5	2,8	13 618,2	359,7
1988 ...	1 714,8	1,4	114,8	2,4	13 746,8	339,4
1989 ...	1 689,5	2,8	96,7	3,2	13 729,3	352,7

34.3 Schlachtvieh insgesamt\*)  
1 000 t

Jahr	Schlachtvieh <sup>1)</sup>					
	insgesamt	Rinder (ohne Kälber)	Kälber	Schweine	Schafe und Ziegen	Geflügel und Kaninchen
1960 ...	1 362,7	353,3	22,8	842,6	52,3	91,7
1970 ...	1 800,4	582,1	17,9	1 040,4	21,4	138,6
1975 ...	2 412,1	716,4	14,2	1 446,2	28,2	207,1
1980 ...	2 477,9	649,6	10,0	1 558,3	32,0	228,0
1985 ...	2 712,5	691,5	13,6	1 708,0	34,7	264,7
1987 ...	2 801,9	742,4	12,1	1 739,5	38,9	268,9
1988 ...	2 800,5	731,7	10,2	1 742,5	39,5	276,6
1989 ...	2 820,5	727,1	9,0	1 761,7	39,4	283,3

\*) Lebendgewicht.

1) Einschl. Geflügel.

35 Nahrungsmittelverbrauch  
35.1 Verbrauch von Nahrungsmitteln je Kopf der Bevölkerung  
kg je Kopf und Jahr

Nahrungsmittel	1960	1970	1980	1985	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Pflanzliche Erzeugnisse							
Mehl und Nährmittel .....	99,2	95,5	92,6	97,6	97,2	97,6	95,3
Brotgetreide .....	96,2	92,2	88,8	93,6	93,0	93,4	91,1
Weizenmehl .....	46,3	51,8	57,2	58,0	58,1	58,8	57,7
Roggenmehl .....	49,9	40,4	31,6	35,6	34,8	34,6	33,3
Erzeugnisse aus sonstigem Getreide .....	3,0	3,3	3,8	4,0	4,2	4,2	4,2
Reis (geschliffen, einschl. Bruch- reis) .....	2,4	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	2,0
Hülsenfrüchte .....	1,7	1,5	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3
Speisekartoffeln insgesamt 2) .....	.	.	148,1	150,3	155,1	156,1	158,0
Frischkartoffeln .....	173,9	153,5	142,7	143,4	147,2	148,9	149,5
Verarbeitete Kartoffeln 2) .....	.	.	5,4	6,9	7,9	7,2	8,5
Zucker und Zuckererzeugnisse 3) ...	29,3	34,4	40,6	39,6	40,8	41,4	41,5
dar. Zucker .....	18,2	17,1	14,0	14,8	13,9	14,1	13,9
Kakaoerzeugnisse .....	1,9	2,4	3,4	4,2	4,5	4,5	4,4
Kakaopulver (Gramm) .....	285	234	342	373	380	428	413
Gemüse insgesamt 4) .....	60,7	84,8	93,8	104,4	102,0	106,0	100,6
Frischgemüse 5) .....	48,0	61,3	64,3	69,5	68,3	68,7	65,9
Industriell verarbeitetes Gemüse und Gemüsesäfte .....	12,7	23,5	29,5	34,9	33,7	37,3	34,7
Obst insgesamt 6) .....	57,0	55,5	71,1	79,3	58,8	76,9	78,6
Frischobst 5) .....	.	34,4	37,1	39,1	28,5	35,0	31,6
Industriell verarbeitetes Obst und Obstsaft 6) .....	.	9,3	20,3	27,4	15,0	25,8	28,8
Südfrüchte 6)7) .....	7,1	11,8	13,7	12,8	15,3	16,1	18,2

Tierische Erzeugnisse, Öle und Fette

Fleisch und Fleischerzeugnisse 8) ..	55,0	66,1	89,5	96,2	99,4	100,2	99,3
Rinder- und Kalbfleisch 9) .....	18,0	22,3	22,8	24,2	25,6	25,6	25,1
Schweinefleisch .....	33,3	38,7	57,8	61,9	63,5	64,2	63,8
Geflügelfleisch .....	3,7	5,1	8,9	10,2	10,4	10,4	10,4
Fisch und Fischerzeugnisse 10) ....	7,0	7,9	7,4	7,7	7,9	7,8	7,6
Konsummilch (Liter) 11) .....	94,5	98,5	98,7	105,6	108,3	111,1	113,9
Öle und Fette (Fettwert) .....	27,4	27,7	27,1	26,0	26,1	25,6	25,1
Tierische Fette .....	17,0	16,6	16,1	14,7	14,8	14,3	13,8
dar. Butter .....	10,4	11,2	10,9	9,7	9,4	9,0	8,8
Pflanzliche Fette .....	10,4	11,1	11,0	11,3	11,3	11,3	11,3
Margarine .....	8,2	8,9	7,5	7,6	7,4	7,4	7,1
Speisefette und -öle .....	2,2	2,2	3,5	3,7	3,9	3,9	4,2
Eier und Eierzeugnisse (Stück) ..	197	239	289	305	303	305	301

- 1) Vorläufiges Ergebnis.
- 2) Ohne die zu Alkohol, Stärke und Stärkeerzeugnissen verarbeiteten Kartoffeln.
- 3) Umgerechnet auf Weißzucker.
- 4) Umgerechnet auf Frischware, einschl. Speisezwiebeln.
- 5) Einschl. nicht abgesetzter Mengen.
- 6) Umgerechnet auf Frischware.
- 7) Einschl. Südfruchtsäfte sowie Nüsse und Nußkerne.

- 8) Umgerechnet auf Fleisch mit Knochen, ohne Schlachtfette.
- 9) Einschl. Hammel-, Ziegen-, Kaninchen- und Wildfleisch.
- 10) Effektives Warengewicht.
- 11) Trinkmilch (in Verrechnung auf 2,5 % Fettgehalt) einschl. Sahne, Sauermilch- und Milchmischgetränken sowie Eigenverbrauch und Direktverkauf der landwirtschaftlichen Betriebe.



D ERGEBNISSE FÜR DAS GEBIET DER EHEMALIGEN DDR

(GEBIET B)

NACH LÄNDERN

36 Mechanisierung in den landwirtschaftlichen Betrieben

36.1 Maschinenbestand in der Landwirtschaft 1989\*)

Land	Schlepper insgesamt	Davon nach Zugkraft				Lastkraftwagen	Anhänger für Schlepper und Lastkraftwagen
		Vierradschlepper			Allrad- und Ketten-schlepper (20 kN und mehr)		
		leicht (6 kN)	mittel (9 kN)	schwer (14 kN)			
Mecklenburg-Vorpommern ..	39 523	.	.	.	.	13 061	66 548
Brandenburg .....	38 006	.	.	.	.	14 193	64 964
Sachsen-Anhalt .....	35 553	.	.	.	.	12 006	63 948
Thüringen .....	24 916	.	.	.	.	10 175	44 508
Sachsen .....	32 399	.	.	.	.	14 528	60 217
Gebiet B .....	170 967	.	.	.	.	64 585	301 484
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	570	.	.	.	.	622	1 299

Land	Stallung-streuer und Mehrzweck-anhänger	Mähdrescher	Hochdruck-sammel-pressen	Kartoffel-rodeler	Rüben-köpf-lader	Rüben-rodeler
Mecklenburg-Vorpommern ..	3 284	4 973	2 122	1 799	694	631
Brandenburg .....	2 769	4 055	1 927	1 777	332	293
Sachsen-Anhalt .....	2 260	3 470	1 812	1 472	913	878
Thüringen .....	1 672	2 398	1 053	1 173	443	466
Sachsen .....	2 024	2 677	1 397	1 572	484	466
Gebiet B .....	12 062	17 592	8 324	7 802	2 866	2 734
nachrichtlich:						
Berlin (Ost) .....	53	19	13	9	-	-

\*) Volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen einschl. Verar-

beitungs-, Reparatur- und Baubetriebe.- kN = Kilonewton.

36.2 Motorische Zugkraft 1989\*)

Gliederung	Einheit	Gebiet B	Mecklen-burg/Vor-pommern	Branden-burg	Sachsen-Anhalt	Thü-ringen	Sachsen	Nachricht-lich Berlin (Ost)
Schlepper .....	1 000	160,9	37,1	35,5	33,6	23,6	30,6	0,5
Schlepperleistung .	1 000 kW	7 980	1 927	1 744	1 710	1 146	1 432	21
Leistung je Schlepper .....	kW	49,6	51,9	49,1	50,9	48,7	46,8	40,5
Schlepper - kW je 100 ha landw. Nutzfläche .....		136,7	127,9	123,0	132,0	130,4	136,2	234,3

\*) Volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre ko-

operativen Einrichtungen ohne Verarbei-tungs-, Reparatur- und Baubetriebe.

37 Bodennutzung und Ackerbau

37.1 Gesamtfläche nach Nutzungsarten 1990\*)

1 000 ha

Kulturart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Gesamtfläche .....	10 832,9	2 383,4	2 891,4	2 074,8	1 599,6	1 838,1	45,6
dar.: Landwirtschaftliche Nutzfläche .....	6 165,2	1 508,3	1 419,1	1 295,8	880,7	1 051,8	9,5
Korbweiden .....	1,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0
Forsten/Holzungen ..	2 983,2	504,9	1 011,6	474,2	498,8	485,3	8,4
Ödland .....	100,6	42,7	28,1	6,6	15,0	7,9	0,3
Unland .....	93,7	19,1	24,8	17,9	14,3	17,6	0,1
Abbauland .....	99,8	4,4	36,0	20,0	4,9	34,6	0,0
Wasserfläche .....	314,4	129,0	97,5	34,1	19,2	30,7	3,8

\*) Stand: Jahresmitte.

37.2 Landwirtschaftliche Nutzfläche 1990\*)

Kulturart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
1 000 ha							
Landwirtschaftliche Nutzfläche .....	6 165,2	1 508,3	1 419,1	1 295,8	880,7	1 051,8	9,5
dar.: Ackerland .....	4 683,2	1 131,6	1 081,8	1 053,0	655,2	756,2	5,5
Dauergrünland .....	1 243,1	341,1	290,1	193,0	182,0	236,6	0,4
dar.: Wiesen ohne Streuwiesen ..	462,3	140,3	133,2	54,9	58,3	75,2	0,4
Weiden ohne Hutungen .....	682,3	178,9	132,9	120,7	99,5	150,3	-
Prozent							
Landwirtschaftliche Nutzfläche .....	100	100	100	100	100	100	100
dar.: Ackerland .....	76,0	75,0	76,2	81,3	74,4	71,9	57,5
Dauergrünland .....	20,2	22,6	20,4	14,9	20,7	22,5	4,5
dar.: Wiesen ohne Streuwiesen ..	7,5	9,3	9,4	4,2	6,6	7,2	4,1
Weiden ohne Hutungen .....	11,1	11,9	9,4	9,3	11,3	14,3	-

\*) Stand: Jahresmitte.

37 Bodennutzung und Ackerbau

37.3 Landwirtschaftliche Nutzfläche nach der Organisationsform der Betriebe 1990\*)  
1 000 ha

Land	Landwirtschaftliche Nutzfläche der ...							
	Landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt	darunter					Kirchengüter und private Nutzer 2)	
		Volkseigene Güter (VEG)		Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften (LPG)		KAP und ZBE Pflanzenproduktion 1)		GPG und übrige Produktionsgenossenschaften 1)
zusammen 1)	dar. VEG Pflanzenproduktion	zusammen 1)	dar. LPG Pflanzenproduktion					
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 508,3	148,6	124,4	1 306,3	1 224,8	-	3,6	41,2
Brandenburg .....	1 419,1	125,0	116,7	1 215,1	1 146,2	-	4,7	67,0
Sachsen-Anhalt .....	1 295,8	78,3	67,2	1 137,3	1 101,2	-	1,3	72,9
Thüringen .....	880,7	34,7	30,5	784,1	735,9	-	1,6	57,0
Sachsen .....	1 051,8	30,8	24,2	920,4	887,8	-	3,9	86,4
Gebiet B .....	9,5	2,0	-	3,6	1,3	-	0,1	3,7
nachrichtlich: Berlin (Ost) .....	6 165,2	419,3	362,9	5 366,9	5 097,3	-	15,2	328,3

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Einschl. persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder und Arbeiter.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

37.4 Landwirtschaftliche Nutzfläche in privater Nutzung 1990\*)

Land	Landwirtschaftliche Nutzfläche insgesamt	Landwirtschaftliche Nutzfläche der ...				
		privaten Nutzer zusammen		davon		
		Fläche	Anteil <sup>1)</sup>	Kirchengüter und private Nutzer 2)	persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder 3)	dar. persönlich bearbeitete Flächen
1 000 ha		%		1 000 ha		
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 508,3	97,5	6,5	41,2	56,2	16,7
Brandenburg .....	1 419,1	133,3	9,4	67,0	66,3	32,0
Sachsen-Anhalt .....	1 295,8	132,8	10,2	72,9	60,0	3,7
Thüringen .....	880,7	113,7	12,9	57,0	56,7	16,9
Sachsen .....	1 051,8	148,3	14,1	86,4	61,9	23,0
Gebiet B .....	9,5	3,8	40,2	3,7	0,1	0,1
nachrichtlich: Berlin (Ost) .....	6 165,2	629,4	10,2	328,3	301,1	92,4

\*) Stand: Jahresmitte.

1) An der Landwirtschaftlichen Nutzfläche insgesamt.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

3) Ab 1980 einschl. persönlich genutzte Flächen der Arbeiter der volkseigenen Betriebe und Produktionsgenossenschaften.

**37 Bodennutzung und Ackerbau**  
**37.5 Ackerland in privater Nutzung 1990\*)**

Land	Ackerland insgesamt	Ackerland der ...				
		privaten Nutzer zusammen		davon		
		Fläche	Anteil <sup>1)</sup>	Kirchengüter und private Nutzer 2)	persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder 3)	dar. persönlich bearbeitete Flächen
	1 000 ha	%	1 000 ha			
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 131,6	57,6	5,1	17,2	40,4	1,9
Brandenburg .....	1 081,8	78,6	7,3	31,2	47,3	15,0
Sachsen-Anhalt .....	1 053,0	86,9	8,3	30,0	56,9	0,8
Thüringen .....	655,2	54,5	8,3	12,7	41,8	2,4
Sachsen .....	756,2	60,6	8,0	20,7	39,9	2,6
Gebiet B .....	5,5	0,6	10,5	0,5	0,1	0,1
nachrichtlich: Berlin (Ost) .....	4 683,2	338,7	7,2	112,3	226,4	23,0

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Am Ackerland insgesamt.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

3) Einschl. persönlich genutzte Flächen der Arbeiter der volkseigenen Betriebe und Produktionsgenossenschaften.

**37.6 Dauergrünland in privater Nutzung 1990\*)**

Land	Dauergrünland insgesamt	Dauergrünland der ...				
		privaten Nutzer zusammen		davon		
		Fläche	Anteil <sup>1)</sup>	Kirchengüter und private Nutzer 2)	persönlich genutzte Flächen der Genossenschaftsmitglieder 3)	dar. persönlich bearbeitete Flächen
	1 000 ha	%	1 000 ha			
Mecklenburg-Vorpommern ...	341,1	13,4	3,9	9,8	3,6	2,5
Brandenburg .....	290,1	25,5	8,8	17,0	8,5	7,9
Sachsen-Anhalt .....	193,0	11,4	5,9	10,8	0,6	0,4
Thüringen .....	182,0	27,1	14,9	20,0	7,1	6,7
Sachsen .....	236,6	42,4	17,9	27,5	14,9	13,6
Gebiet B .....	0,4	0,3	60,7	0,3	0,0	0,0
nachrichtlich: Berlin (Ost) .....	1 243,1	120,1	9,7	85,5	34,6	31,1

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Am Dauergrünland insgesamt.

2) Private Erwerbsbetriebe und Kleinstflächen in privater Nutzung, die vorwiegend der Eigenversorgung dienen.

3) Einschl. persönlich genutzte Flächen der Arbeiter der volkseigenen Betriebe und Produktionsgenossenschaften.

## 37 Bodennutzung und Ackerbau

## 37.7 Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte 1990

## 37.7.1 Ernteflächen

1 000 ha

Fruchtart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Getreide einschl. CCM ....	2 477,6	622,4	585,3	559,3	353,4	355,1	2,1
Getreide ohne CCM .....	2 476,8	622,4	584,7	559,2	353,4	355,0	2,1
Brotgetreide .....	1 401,7	341,3	394,3	335,5	164,5	164,3	1,7
Weizen .....	758,7	160,3	94,0	224,9	155,3	124,2	0,0
Winterweizen .....	748,9	158,3	88,7	223,9	154,5	123,5	0,0
Sommerweizen .....	9,8	2,1	5,4	1,0	0,7	0,7	-
Roggen .....	642,9	181,0	300,2	110,7	9,2	40,1	1,7
Winterroggen .....	633,5	179,4	296,5	107,5	8,9	39,6	1,7
Sommerroggen .....	9,4	1,6	3,7	3,2	0,4	0,6	-
Futter- und Industriegetreide .....	1 074,9	281,1	190,4	223,5	188,8	190,7	0,5
Gerste .....	919,7	211,9	155,3	209,2	170,5	172,3	0,5
Wintergerste .....	613,8	156,0	108,3	139,5	94,0	115,8	0,1
Sommergerste .....	305,9	55,9	47,0	69,7	76,5	56,5	0,4
Hafer .....	133,9	62,5	28,6	12,8	13,2	16,8	-
Sommermenggetreide ...	6,1	2,3	2,0	0,2	0,8	0,7	-
Triticale .....	15,2	4,4	4,5	1,3	4,2	0,8	-
Körnermais .....	0,3	0,0	-	0,1	0,1	-	-
Hülsenfrüchte .....	70,5	17,0	20,3	24,8	5,8	2,6	-
Speisehülsenfrüchte ....	8,5	0,2	0,1	7,5	0,7	-	-
Futterhülsenfrüchte ....	62,0	16,8	20,2	17,3	5,1	2,6	-
Hackfrüchte .....	585,1	135,0	130,9	160,9	67,5	90,8	-
Kartoffeln .....	337,1	72,8	99,5	72,8	37,9	54,2	-
Zuckerrüben .....	202,2	48,0	21,4	80,9	22,5	29,4	-
Futterhackfrüchte .....	45,8	14,3	9,9	7,2	7,1	7,2	-
dar.: Futterrüben .....	39,1	11,9	7,8	5,9	6,9	6,6	-
Handelsgewächse .....	.	.	.	.	.	.	.
dar.: Ölfrüchte .....	164,1	82,1	29,8	20,5	19,7	11,9	-
Winterölfrüchte .	149,4	80,2	28,3	15,5	15,1	10,2	-
Sommerölfrüchte .	14,7	2,0	1,5	5,0	4,6	1,6	-
dar.: Körnersenf	7,7	1,1	1,3	2,6	2,5	0,1	-
Mohn .....	4,8	-	0,1	1,6	1,7	1,4	-
Feldfutterpflanzen .....	1 063,1	212,2	261,7	222,4	177,8	187,5	1,5
Klee, Klee gras .....	160,3	32,2	22,3	21,1	32,7	51,9	0,1
Luzerne, Luzernegras ...	134,9	16,0	31,5	51,4	22,7	13,1	0,0
Gemischter Anbau mehr- jähriger Futter- pflanzen .....	152,7	41,4	27,0	15,3	35,9	33,0	0,2
Gemischter Anbau ein- jähriger Futter- pflanzen .....	143,6	31,9	33,7	20,6	31,7	25,4	0,2
Grün- und Silomais .....	471,7	90,7	147,2	113,9	54,7	64,2	1,0
Dauergrünland .....	1 243,1	341,1	290,1	193,0	182,0	236,6	0,4
dar.: Wiesen .....	461,9	138,5	133,1	55,9	59,7	74,4	0,3
Dauerweiden .....	655,7	174,9	131,7	118,3	96,9	134,0	-

## 37 Bodennutzung und Ackerbau

## 37.7 Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte 1990

## 37.7.2 Hektarerträge

dt

Fruchtart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Getreide einschl. CCM ....	47,2	46,6	37,0	47,2	54,7	57,7	36,6
Getreide ohne CCM .....	47,2	46,6	37,0	47,2	54,7	57,7	36,6
Brotgetreide .....	44,5	45,4	34,4	44,5	55,3	56,0	35,2
Weizen .....	55,2	57,5	49,9	52,1	55,9	61,1	40,0
Winterweizen .....	55,4	57,7	50,7	52,1	55,9	61,2	40,0
Sommerweizen .....	39,0	40,1	36,5	38,5	49,3	45,3	-
Roggen .....	31,8	34,7	29,5	29,0	45,3	40,0	35,1
Winterroggen .....	31,9	34,7	29,6	29,2	45,7	40,2	35,1
Sommerroggen .....	23,8	25,9	22,3	23,0	35,0	25,4	-
Futter- und Industriegetreide ....	50,8	48,0	42,3	51,3	54,3	59,2	41,9
Gerste .....	52,2	49,7	43,4	52,0	55,4	60,2	41,9
Wintergerste .....	54,9	51,1	45,4	55,4	59,9	64,1	39,7
Sommergerste .....	46,7	45,7	38,7	45,2	49,8	52,1	42,3
Hafer .....	42,6	42,8	37,7	41,1	44,1	50,0	-
Sommermengetreide ...	34,8	32,7	27,9	35,5	40,7	52,4	-
Triticale .....	45,1	49,4	42,3	37,4	45,5	47,3	-
Körnermais .....	27,3	25,6	-	38,0	15,4	-	-
Hülsenfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Speisehülsenfrüchte ....	24,4	27,7	12,0	24,5	24,1	-	-
Futterhülsenfrüchte ....	18,1	16,3	14,7	20,5	29,2	17,8	-
Hackfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Kartoffeln .....	201,9	216,1	183,7	200,3	195,8	222,5	-
Zuckerrüben .....	360,5	385,0	368,4	340,9	337,3	386,2	-
Futterhackfrüchte .....	488,7	487,4	493,9	466,6	509,1	486,4	-
dar.: Futterrüben .....	509,7	511,7	530,4	488,1	509,4	501,3	-
Handelsgewächse .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Ölfrüchte .....	23,5	26,7	20,7	17,7	20,8	23,0	-
Winterölfrüchte .	24,6	27,1	21,1	19,6	23,3	24,9	-
Sommerölfrüchte .	12,2	13,2	13,9	11,8	12,4	10,2	-
dar.: Körnersenf.	15,3	15,3	15,0	15,4	15,0	20,1	-
Mohn .....	8,5	-	4,3	6,7	9,5	9,4	-
Feldfutterpflanzen .....	x	x	x	x	x	x	x
Klee, Klee gras 1) .....	439,9	372,8	389,8	406,8	452,4	508,5	608,1
Luzerne, Luzernegras 1).	393,6	391,2	393,0	387,8	364,9	469,9	540,0
Gemischter Anbau mehr- jähriger Futter- pflanzen 1) .....	425,5	403,2	322,2	416,3	459,5	505,0	480,0
Gemischter Anbau ein- jähriger Futter- pflanzen 1) .....	314,9	297,1	238,7	292,0	358,5	403,3	212,6
Grün- und Silomais 1) ..	335,9	339,0	327,0	311,4	353,1	380,8	337,8
Dauergrünland .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Wiesen 1) .....	298,9	286,4	295,2	269,6	318,1	335,3	307,7
Dauerweiden 1) ...	308,4	290,3	310,4	293,4	292,9	354,4	-

1) Grünmasse.

## 37 Bodennutzung und Ackerbau

## 37.7 Anbau und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte 1990

## 37.7.3 Erntemengen

1 000 t

Fruchtart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Getreide einschl. CCM ....	11 696,6	2 898,0	2 167,6	2 639,6	1 934,6	2 048,9	7,9
Getreide ohne CCM .....	11 690,2	2 898,0	2 162,1	2 638,8	1 934,6	2 048,8	7,9
Brotgetreide .....	6 232,4	1 549,0	1 356,3	1 492,2	909,4	919,6	6,0
Weizen .....	4 188,6	921,6	469,4	1 170,7	867,7	759,2	0,1
Winterweizen .....	4 150,3	913,3	449,7	1 167,0	864,2	756,1	0,1
Sommerweizen .....	38,3	8,3	19,7	3,7	3,5	3,0	-
Roggen .....	2 043,8	627,4	886,9	321,5	41,7	160,4	5,9
Winterroggen .....	2 021,3	623,3	878,6	314,1	40,5	158,9	5,9
Sommerroggen .....	22,5	4,1	8,3	7,4	1,2	1,5	-
Futter- und Industriegetreide ....	5 457,1	1 349,0	805,8	1 146,1	1 025,0	1 129,3	1,9
Gerste .....	4 797,0	1 052,0	673,6	1 088,0	944,1	1 037,3	1,9
Wintergerste .....	3 368,1	796,8	492,0	773,3	562,9	742,9	0,2
Sommergerste .....	1 428,9	255,2	181,6	314,7	381,2	294,4	1,7
Hafer .....	570,3	267,8	107,7	52,5	58,1	84,2	-
Sommermenggetreide ...	21,3	7,6	5,5	0,8	3,5	3,9	-
Triticale .....	68,5	21,5	19,1	4,8	19,3	3,8	-
Körnermais .....	0,8	0,1	-	0,5	0,2	-	-
Hülsenfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Speisehülsenfrüchte ....	20,7	0,5	0,1	18,4	1,8	-	-
Futterhülsenfrüchte ....	112,0	27,3	29,8	35,4	14,8	4,7	-
Hackfrüchte .....	x	x	x	x	x	x	x
Kartoffeln .....	6 805,6	1 572,8	1 828,2	1 457,7	741,7	1 205,2	-
Zuckerrüben .....	7 289,7	1 847,2	790,1	2 758,0	760,5	1 134,0	-
Futterhackfrüchte .....	2 237,3	695,5	491,3	336,3	362,5	351,9	-
dar.: Futterrüben .....	1 990,8	609,4	411,6	288,9	352,2	328,7	-
Handelsgewächse .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Ölfrüchte .....	385,9	219,6	61,7	36,4	41,0	27,2	-
Winterölfrüchte .	368,0	217,0	59,7	30,5	35,2	25,6	-
Sommerölfrüchte .	17,9	2,6	2,1	5,9	5,7	1,6	-
dar.: Körnersenf.	11,7	1,7	2,0	4,0	3,8	0,2	-
Mohn .....	4,1	-	0,0	1,1	1,7	1,4	-
Feldfutterpflanzen .....	x	x	x	x	x	x	x
Klee, Klee gras 1).....	7 051,3	1 199,8	869,8	859,7	1 480,7	2 636,6	4,8
Luzerne, Luzernegras 1).	5 307,8	626,6	1 239,5	1 994,9	828,3	616,1	2,4
Gemischter Anbau mehr- jähriger Futter- pflanzen 1) .....	6 498,4	1 669,4	869,3	636,1	1 649,6	1 666,7	7,4
Gemischter Anbau ein- jähriger Futter- pflanzen 1) .....	4 520,5	948,6	804,7	601,8	1 138,0	1 023,5	3,9
Grün- und Silomais 1) ..	15 843,0	3 072,9	4 812,0	3 547,0	1 932,1	2 444,0	34,9
Dauergrünland .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Wiesen 1) .....	13 808,0	3 966,9	3 929,6	1 507,3	1 897,6	2 496,0	10,6
Dauerweiden 1) ...	20 222,1	5 076,2	4 087,6	3 469,7	2 839,4	4 749,3	-

1) Grünmasse



## 38 Gartenbau

## 38.1 Anbau und Ernte von Gemüse 1990

## 38.1.1 Ernteflächen

ha

Gemüseart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Gemüse 1) .....	39 785	4 111	9 405	11 476	6 613	7 937	243
Gemüse in Unterglas- anlagen .....	593	89	161	81	92	153	19
dar.: Kopfsalat .....	82	13	15	8	16	30	1
Gurken .....	188	23	52	25	30	56	2
Tomaten .....	197	34	65	33	25	35	5
Gemüse auf dem Freiland	39 192	4 023	9 245	11 395	6 521	7 784	224
dar.: Weißkohl .....	3 438	586	815	522	670	844	-
Rotkohl .....	1 889	373	443	294	310	469	-
Rosenkohl .....	1 530	224	305	145	385	445	25
Blumenkohl .....	3 972	385	944	744	949	944	5
Kohlrabi .....	445	46	76	83	127	106	6
Möhren .....	6 652	786	2 541	1 305	328	1 596	97
Knollensellerie ..	739	84	172	214	187	75	7
Porree .....	640	81	208	116	115	107	12
Speisezwiebeln ..	3 372	121	97	2 003	545	606	-
Gurken .....	1 240	63	397	204	316	260	-
Tomaten .....	1 015	79	536	200	80	116	3
Frischerbsen ....	6 039	643	910	2 577	1 152	756	-
Grüne Pflück- bohnen .....	3 340	84	341	1 699	602	613	-

1) Nur volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen.

## 38.1.2 Hektarerträge

dt

Gemüseart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Gemüse 1) .....	x	x	x	x	x	x	x
Gemüse in Unterglas- anlagen .....	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Kopfsalat .....	504,2	301,4	1 330,4	290,7	321,5	342,6	280,6
Gurken .....	1 722,6	1 635,4	1 674,1	2 016,7	1 478,4	1 756,9	3 170,7
Tomaten .....	887,6	851,8	789,0	1 063,9	866,1	820,0	1 868,3
Gemüse auf dem Freiland	x	x	x	x	x	x	x
dar.: Weißkohl .....	313,6	345,1	273,5	261,7	360,7	325,1	-
Rotkohl .....	220,6	269,5	228,0	170,7	261,1	179,2	-
Rosenkohl .....	44,0	38,4	39,0	42,1	59,6	35,0	86,4
Blumenkohl .....	151,4	87,6	130,2	125,7	205,7	164,3	121,6
Kohlrabi .....	184,4	125,1	91,6	117,5	316,6	166,9	265,8
Möhren .....	270,7	198,9	307,7	258,0	240,2	264,5	262,3
Knollensellerie ..	160,9	139,1	172,5	177,2	173,8	82,7	121,6
Porree .....	115,0	67,5	107,1	139,0	100,4	158,5	92,3
Speisezwiebeln ..	219,3	110,2	100,6	242,1	195,2	206,4	-
Gurken .....	106,4	103,2	119,8	102,7	108,3	87,1	-
Tomaten .....	162,1	80,6	177,8	166,5	120,7	168,7	62,0
Frischerbsen ....	26,8	17,8	22,7	27,9	26,7	35,9	-
Grüne Pflück- bohnen .....	36,7	11,3	44,9	35,1	28,5	48,4	-

1) Nur volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen.

### 38 Gartenbau

#### 38.1 Anbau und Ernte von Gemüse 1990

##### 38.1.3 Erntemengen

t

Gemüseart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Gemüse 1) .....	662 299	66 439	178 160	156 779	108 415	145 675	6 832
Gemüse in Unterglas- anlagen .....	65 418	7 784	19 883	9 793	8 630	16 117	3 211
dar.: Kopfsalat .....	4 132	377	1 959	227	518	1 032	19
Gurken .....	32 356	3 772	8 655	5 059	4 489	9 804	578
Tomaten .....	17 472	2 856	5 132	3 559	2 162	2 882	881
Gemüse auf dem Freiland	596 881	58 655	158 277	146 986	99 785	129 558	3 621
dar.: Weißkohl .....	107 807	20 205	22 300	13 672	24 174	27 456	-
Rotkohl .....	41 667	10 047	10 106	5 020	8 101	8 394	-
Rosenkohl .....	6 733	859	1 190	612	2 295	1 559	216
Blumenkohl .....	60 114	3 375	12 284	9 358	19 518	15 518	62
Kohlrabi .....	8 203	580	697	980	4 022	1 777	148
Möhren .....	180 089	15 623	78 170	33 667	7 881	42 216	2 532
Knollensellerie ..	11 888	1 166	2 969	3 795	3 255	617	85
Porree .....	7 356	546	2 231	1 618	1 159	1 691	111
Speisezwiebeln ..	73 958	1 334	978	48 508	10 634	12 504	-
Gurken .....	13 193	655	4 763	2 093	3 422	2 259	-
Tomaten .....	16 455	638	9 540	3 335	969	1 955	19
Frischerbsen ....	16 190	1 142	2 069	7 188	3 082	2 710	-
Grüne Pflück- bohnen .....	12 270	95	1 530	5 959	1 717	2 969	-

1) Nur volkseigene und genossenschaftliche Betriebe der Landwirtschaft und ihre kooperativen Einrichtungen.

#### 38.2. Erntemengen im Obstbau 1990

1 000 dt

Obstart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Obst insgesamt .....	6 328	356	1 492	1 679	1 152	1 591	58
darunter:							
Äpfel .....	4 207	254	985	1 103	720	1 109	35
Birnen .....	508	18	98	169	71	138	14
Süßkirschen .....	203	2	36	56	78	30	1
Sauerkirschen .....	338	6	72	101	41	116	1
Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen und Renekloden .....	324	14	97	84	103	23	4
Aprikosen, Pfirsiche ..	15	0	8	5	0	1	-
Johannisbeeren .....	278	23	77	56	60	61	1
Stachelbeeren .....	176	24	28	36	45	44	1
Erdbeeren .....	234	14	82	46	32	59	0

39 Viehhaltung

39.1 Viehbestand insgesamt 1990\*)

1000

Viehart	Gebiet B	Mecklen- burg/ Vor- pommern	Branden- burg	Sachsen- Anhalt	Thü- ringen	Sachsen	Nachricht- lich Berlin (Ost)
Pferde .....	85,0	18,1	19,1	19,9	12,5	14,6	0,8
Rinder .....	4 946,5	1 105,5	1 071,2	888,5	769,5	1 109,2	2,6
dar. Milchkühe .....	1 584,1	345,4	328,7	272,4	252,2	383,9	1,5
Schweine .....	8 783,2	1 970,5	2 049,2	1 955,9	1 290,8	1 493,8	22,9
dar. Zuchtsauen .....	803,6	178,0	196,7	170,4	120,8	137,7	0,1
Schafe .....	1 455,6	195,4	226,5	372,8	383,5	274,2	3,4
dar. Mutterschafe .....	799,6	104,4	118,9	211,7	236,6	126,9	1,2
Ziegen .....	.	.	.	.	.	.	.
Geflügel (insgesamt) ....	32 824,2	5 950,8	8 158,7	7 424,9	4 683,7	6 364,9	241,2
dar.: Legehennen 1) .....	19 018,4	3 265,4	7 634,6	4 125,8	2 676,9	4 313,8	1,9
Gänse .....	304,8	64,2	70,1	35,0	32,1	103,4	0,1
Enten .....	934,8	166,7	337,6	146,8	113,9	169,3	0,4
Truthühner .....	501,4	79,7	150,4	77,4	67,6	126,3	-
Bienenvölker .....	.	.	.	.	.	.	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Im Legealter.

39.2 Viehbestand nach der Organisationsform der Betriebe 1990\*)

1 000

Land	Viehbestand in den ...						
	Betriebe insgesamt	darunter				davon	
		Volks- eigene Güter (VEG)	Landwirt- schaft- liche Produktions- genossen- schaften (LPG) 1) 2)	Koopera- tive Einrich- tungen der LPG und VEG	Private Produzen- ten zusammen	Persön- liche Vieh- haltung 3)	Kirchen- güter und private Erwerbs- betriebe
<b>Pferde</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	18,1	.	6,5	.	11,6	.	
Brandenburg .....	19,1	.	4,4	.	14,7	.	
Sachsen-Anhalt .....	19,9	.	5,1	.	14,8	.	
Thüringen .....	12,5	.	2,8	.	9,7	.	
Sachsen .....	14,6	.	2,5	.	12,2	.	
Gebiet B .....	85,0	.	21,7	.	63,3	.	
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	0,8	.	0,4	.	0,4	.	
<b>Rinder</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 105,5	.	1 061,3	.	44,1	.	
Brandenburg .....	1 071,2	.	1 015,5	.	55,7	.	
Sachsen-Anhalt .....	888,5	.	866,0	.	22,5	.	
Thüringen .....	769,5	.	742,8	.	26,6	.	
Sachsen .....	1 109,2	.	1 052,7	.	56,5	.	
Gebiet B .....	4 946,5	.	4 740,9	.	205,6	.	
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	2,6	.	2,5	.	0,1	.	
<b>dar. Milchkühe</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	345,4	.	339,5	.	5,9	.	
Brandenburg .....	328,7	.	325,9	.	2,9	.	
Sachsen-Anhalt .....	272,4	.	270,0	.	2,3	.	
Thüringen .....	252,2	.	247,8	.	4,4	.	
Sachsen .....	383,9	.	375,7	.	8,3	.	
Gebiet B .....	1 584,1	.	1 560,3	.	23,8	.	
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	1,5	.	1,5	.	.	.	

\*) Stand: Jahresende.

1) Nur genossenschaftliche Viehhaltung.

2) Güter und Genossenschaften.

3) Mitglieder der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften und Landarbeiter.

39 Viehhaltung

39.2 Viehbestand nach der Organisationsform der Betriebe 1990\*)

1 000

Land	Viehbestand in den ...						
	Betrieben insgesamt	darunter				davon	
		Volks- eigene Güter (VEG)	Landwirt- schaft- liche Produktions- genossen- schaften (LPG) 1) 2)	Koopera- tive Einrich- tungen der LPG und VEG	Private Produzen- ten zusammen	Persön- liche Vieh- haltung 3)	Kirchen- güter und private Erwerbs- betriebe
<b>Schweine</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 970,5	.	1 885,3	.	85,2	.	.
Brandenburg .....	2 049,2	.	1 968,0	.	81,3	.	.
Sachsen-Anhalt .....	1 955,9	.	1 828,6	.	127,3	.	.
Thüringen .....	1 290,8	.	1 187,8	.	103,0	.	.
Sachsen .....	1 493,8	.	1 428,4	.	65,4	.	.
Gebiet B .....	8 783,2	.	8 319,9	.	463,3	.	.
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	22,9	.	21,8	.	1,1	.	.
<b>Schafe</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	195,4	.	140,9	.	54,5	.	.
Brandenburg .....	226,5	.	174,8	.	51,7	.	.
Sachsen-Anhalt .....	372,8	.	302,3	.	70,4	.	.
Thüringen .....	383,5	.	243,4	.	140,1	.	.
Sachsen .....	274,2	.	122,0	.	152,2	.	.
Gebiet B .....	1 455,6	.	986,5	.	469,1	.	.
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	3,4	.	3,2	.	0,2	.	.
<b>Geflügel (insgesamt)</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	5 950,8	.	4 220,2	.	1 730,6	.	.
Brandenburg .....	8 158,7	.	5 989,0	.	2 169,7	.	.
Sachsen-Anhalt .....	7 424,9	.	5 633,4	.	1 791,4	.	.
Thüringen .....	4 683,7	.	3 186,8	.	1 496,9	.	.
Sachsen .....	6 364,9	.	4 405,5	.	1 959,5	.	.
Gebiet B .....	32 824,2	.	23 673,3	.	9 150,9	.	.
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	241,2	.	238,4	.	2,8	.	.
<b>dar. Legehennen</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	3 265,4	.	1 879,2	.	1 386,2	.	.
Brandenburg .....	4 634,6	.	2 936,1	.	1 698,5	.	.
Sachsen-Anhalt .....	4 125,8	.	2 656,6	.	1 469,2	.	.
Thüringen .....	2 676,9	.	1 426,6	.	1 250,3	.	.
Sachsen .....	4 313,8	.	2 786,0	.	1 527,8	.	.
Gebiet B .....	19 018,4	.	11 684,6	.	7 333,8	.	.
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	1,9	.	.	.	1,9	.	.
<b>Bienenvölker</b>							
Mecklenburg-Vorpommern ...	.	.	.	.	.	.	.
Brandenburg .....	.	.	.	.	.	.	.
Sachsen-Anhalt .....	.	.	.	.	.	.	.
Thüringen .....	.	.	.	.	.	.	.
Sachsen .....	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet B .....	.	.	.	.	.	.	.
nachrichtlich:							
Berlin (Ost) .....	.	.	.	.	.	.	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Nur genossenschaftliche Viehhaltung.

2) Güter und Genossenschaften.

3) Mitglieder der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften und Landarbeiter.

39 Viehhaltung

39.3 Viehbesatz 1990\*)

Stück je 100 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche

Land	Pferde	Rinder		Schweine		Schafe		Legehennen
		insgesamt	dar. Milch-kühe	insgesamt	dar. Zucht-sauen	insgesamt	dar. Mutter-schafe	
Mecklenburg-Vorpommern ..	1,2	73,3	22,9	130,6	11,8	13,0	6,9	216,5
Brandenburg .....	1,3	75,5	23,2	144,4	13,9	16,0	8,4	326,6
Sachsen-Anhalt .....	1,5	68,6	21,0	150,9	13,1	28,8	16,3	318,4
Thüringen .....	1,4	87,4	28,6	146,6	13,7	43,5	26,5	304,0
Sachsen .....	1,4	105,5	36,5	142,0	13,1	26,1	12,1	410,1
Gebiet B .....	1,4	80,2	25,7	142,5	13,0	23,6	13,0	308,5
nachrichtlich:								
Berlin (Ost) .....	8,5	27,5	15,4	241,6	0,7	35,3	12,3	19,9

\*) Stand: Jahresende.



## A N H A N G

### ERGEBNISSE FÜR DIE LÄNDER DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

#### 1 Erläuterungen und Hinweise

Zur Ergänzung dieser Veröffentlichung wurde wieder ein Abschnitt mit den wichtigsten Daten der Agrarstatistik für die Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften aufgenommen.

Die aufgeführten Ergebnisse wurden der CRONOS - Datenbank bzw. Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (SAEG) entnommen oder dem StBA direkt von diesem zur Verfügung gestellt.

Die Angaben sind überwiegend den jeweiligen nationalen Quellen entnommen; ihre Darstellungen wurden vom SAEG einander angepaßt, um eine Gegenüberstellung von Land zu Land zu erleichtern. Es ist dabei allerdings zu beachten, daß bei den Agrarstatistiken der einzelnen EG-Länder z.T. noch große Unterschiede hinsichtlich des Erhebungsumfanges, der Erhebungsmethoden, der Erhebungszeitpunkte und der verwendeten Definitionen und Gliederungen bestehen. Daher ist eine exakte Vergleichsmöglichkeit der Zahlen zwischen den Ländern nicht immer gegeben und bei der Interpretation der Ergebnisse ist große Vorsicht geboten.

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 ins-gesamt	Bundes-republik Deutschland	Frank-reich	Italien	Nieder-lande
Landwirtschaftliche Betriebe							
1 bis							
1	1970	1 000	x	406	326	1 543	42
2	1975		x	312	248	1 468	36
3	1980		x	258	234	.	31
4	1985		x	224	186	1 275	29
5	1986		x	219	185	.	29
6	1987		3 424	207	166	1 340	29
5 bis							
7	1970	1 000	x	233	250	397	39
8	1975		x	179	185	374	31
9	1980		x	149	165	.	26
10	1985		x	130	127	318	23
11	1986		x	126	125	.	22
12	1987		1 164	120	107	333	22
10 bis							
13	1970	1 000	x	268	355	188	52
14	1975		x	212	275	179	44
15	1980		x	181	240	.	37
16	1985		x	159	201	168	32
17	1986		x	155	190	.	31
18	1987		935	148	175	171	29
20 bis							
19	1970	1 000	x	158	370	82	28
20	1975		x	176	361	87	30
21	1980		x	178	345	.	31
22	1985		x	170	331	93	32
23	1986		x	168	316	.	32
24	1987		948	166	299	92	32
50 ha							
25	1970	1 000	x	19	120	38	3
26	1975		x	26	140	38	3
27	1980		x	31	151	.	4
28	1985		x	37	174	40	5
29	1986		x	39	184	.	5
30	1987		474	41	164	38	5
Ins							
31	1970	1 000	x	1 083	1 421	2 247	164
32	1975		x	905	1 209	2 145	144
33	1980		x	797	1 135	.	129
34	1985		x	721	1 019	1 892	121
35	1986		x	708	1 000	.	119
36	1987		6 946	683	911	1 974	117
Landwirtschaftlich genutzte Fläche							
1 bis							
37	1970	1 000 ha	x	1 058	871	3 632	114
38	1975		x	803	666	3 414	96
39	1980		x	660	620	.	82
40	1985		x	573	452	2 907	76
41	1986		x	560	.	.	.
42	1987		8 103	530	432	3 045	76
5 bis							
43	1970	1 000 ha	x	1 691	1 846	2 747	290
44	1975		x	1 302	1 340	2 570	226
45	1980		x	1 086	1 215	.	192
46	1985		x	947	888	2 187	168
47	1986		x	920	.	.	.
48	1987		6 411	876	785	2 277	157
10 bis							
49	1970	1 000 ha	x	3 848	5 165	2 549	737
50	1975		x	3 074	3 990	2 437	630
51	1980		x	2 635	3 550	.	537
52	1985		x	2 319	2 891	2 287	465
53	1986		x	2 257	.	.	.
54	1987		10 816	2 160	2 562	2 339	425

Fußnote siehe S. 262 .



Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
nach Größenklassen der LF							
unter 5 ha							
46	58	55	17	594	.	.	1
33	39	34	16	544	.	.	2
27	29	34	13	.	.	.	3
24	29	60	2	492	.	.	4
24	31	.	2	.	.	.	5
25	33	35	2	488	821	278	6
unter 10 ha							
34	39	56	30	164	.	.	7
24	34	38	25	155	.	.	8
19	31	35	21	.	.	.	9
16	30	64	15	139	.	.	10
15	30	.	15	.	.	.	11
14	30	33	14	141	292	58	12
unter 20 ha							
35	50	82	44	43	.	.	13
30	43	71	37	46	.	.	14
25	40	68	31	.	.	.	15
22	38	37	24	53	.	.	16
21	37	.	23	.	.	.	17
19	37	63	22	54	189	28	18
unter 50 ha							
20	81	59	44	9	.	.	19
21	73	66	42	11	.	.	20
21	68	67	40	.	.	.	21
20	64	67	36	18	.	.	22
20	63	.	35	.	.	.	23
20	62	67	35	17	145	13	24
und mehr							
3	84	15	9	1	.	.	25
4	83	20	10	1	.	.	26
5	81	20	12	.	.	.	27
5	81	20	14	5	.	.	28
5	81	.	15	.	.	.	29
6	81	20	15	4	93	7	30
gesamt							
137	311	267	143	811	.	.	31
111	272	228	130	758	.	.	32
96	249	223	116	.	.	.	33
87	242	220	91	706	.	.	34
85	242	.	89	.	.	.	35
84	243	218	88	704	1 540	384	36
in den Betrieben nach Größenklassen							
unter 5 ha							
122	156	162	47	1 495	.	.	37
84	113	100	44	1 310	.	.	38
69	83	98	37	.	.	.	39
63	80	.	6	1 214	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	41
59	88	99	5	1 196	1 947	626	42
unter 10 ha							
248	281	421	222	1 093	.	.	43
176	247	285	183	990	.	.	44
136	231	265	150	.	.	.	45
115	222	.	113	932	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	47
107	221	248	102	949	292	397	48
unter 20 ha							
495	724	1 157	629	553	.	.	49
422	629	1 019	530	565	.	.	50
360	581	978	448	.	.	.	51
312	547	.	350	702	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	53
288	536	916	317	712	189	372	54

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 ins-gesamt	Bundes-republik Deutschland	Frank-reich	Italien	Nieder-lande
20 bis							
1	1970	1 000 ha	x	4 495	11 345	2 440	794
2	1975		x	5 200	11 200	2 559	867
3	1980		x	5 343	10 960	.	903
4	1985		x	5 189	10 310	2 584	951
5	1986		x	5 155	10 060	2 785	955
6	1987		29 546	5 101	9 632	2 715	963
50 ha							
7	1970	1 000 ha	x	1 553	10 597	5 513	198
8	1975		x	2 084	12 230	5 208	255
9	1980		x	2 449	13 050	.	300
10	1985		x	2 905	14 376	6 982	352
11	1986		x	3 018	14 050	4 982	365
12	1987		55 638	3 188	14 614	4 765	396
Ins							
13	1970	1 000 ha	x	12 645	29 823	16 881	2 133
14	1975		x	12 462	29 423	16 188	2 074
15	1980		x	12 172	29 295	.	2 013
16	1985		x	11 932	28 917	14 563	2 012
17	1986		x	11 910	29 140	15 148	2 006
18	1987		110 514	11 855	28 025	15 141	2 017
ha je							
19	1970	ha	x	12	21	8	13
20	1975		x	14	24	8	14
21	1980		x	15	26	.	16
22	1985		x	17	28	8	17
23	1986		x	17	29	.	17
24	1987		16	17	31	8	17
Arbeitskräfte in							
25	1970	1 000	x	1 467	1 907	2 440	273
26	1975		x	984	1 709	2 060	245
27	1980		x	799	1 569	1 814	247
28	1985		x	729	1 429	.	227
29	1986		x	719	1 391	.	212
Schlepper							
30	1970	1 000	x	1 356	1 265	615	135
31	1975		x	1 438	1 390	819	157
32	1980		x	1 469	1 475	1 072	172
33	1985		x	1 484	1 488	1 227	183
34	1986		x	1 479	1 485	.	.
Mähdrescher							
35	1970	1 000	x	140	139	24	8
36	1975		x	177	153	28	7
37	1980		x	155	149	35	6
38	1985		x	.	154	.	4
39	1986		x	.	145	.	.
Melkmaschinen							
40	1970	1 000	x	479	295	70	86
41	1975		x	458	360	105	78
42	1980		x	.	375	108	60
43	1985		x	.	350	.	.
44	1986		x	.	314	.	.

Fußnoten siehe S. 262.

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
unter 50 ha							
569	2 610	1 786	1 310	243	.	.	1
627	2 369	2 005	1 291	282	.	.	2
628	2 229	2 038	1 249	.	.	.	3
619	2 099	2 038	1 133	508	.	.	4
620	2 072	.	1 112	.	.	.	5
671	2 038	2 027	1 082	493	4 441	383	6
und mehr							
217	13 923	1 207	757	89	.	.	7
287	14 094	1 667	887	94	.	.	8
344	13 999	1 670	1 021	.	.	.	9
398	13 890	1 674	1 233	643	.	.	10
409	13 883	.	1 265	.	.	.	11
422	13 863	1 626	1 292	372	13 676	1 424	12
gesamt							
1 652	17 694	4 732	2 964	3 473	.	.	13
1 594	17 451	5 077	2 936	3 241	.	.	14
1 537	17 123	5 048	2 904	.	.	.	15
1 508	16 838	4 996	2 834	3 998	.	.	16
1 502	16 802	.	2 819	.	.	.	17
1 547	16 746	4 916	2 798	3 722	20 545	3 202	18
Betrieb							
12	57	18	21	4	.	.	19
14	64	22	23	4	.	.	20
16	69	23	25	.	.	.	21
17	70	23	31	6	.	.	22
18	69	.	32	.	.	.	23
18	69	23	32	5	13	8	24
der Landwirtschaft <sup>1)</sup>							
172	615	390	181	.	.	.	25
131	588	344	156	.	.	.	26
107	550	282	142	.	.	.	27
99	518	255	117	.	.	.	28
.	501	.	.	.	.	.	29
bestand <sup>2)</sup>							
99	511	84	175	102	.	.	30
104	534	114	187	153	.	.	31
116	497	145	189	222	.	73	32
123	515	.	166	.	.	79	33
118	510	.	169	.	.	76	34
bestand							
10	66	6	41	4	.	.	35
10	61	5	43	5	.	.	36
10	57	5	39	6	.	.	37
10	55	.	35	.	.	.	38
9	54	.	34	.	.	.	39
bestand							
56	.	.	.	.	.	.	40
53	86	20	66	.	.	.	41
47	65	60	.	.	.	5	42
43	.	.	.	.	.	.	43
39	.	.	.	.	.	.	44

Lfd. Nr.	Wirtschaftsjahr Jahr	Einheit	Eur- 12 ins- gesamt	Bundes- republik Deutschland	Frank- reich	Italien	Nieder- lande
Düngemittellieferung für den							
Stick							
1	1970/71 ...	1 000 t Nährstoff	x	1 131	1 428	595	405
2	1975/76 ...		x	1 228	1 708	724	453
3	1980/81 ...		x	1 551	2 147	911	483
4	1984/85 ...		x	1 452	2 337	974	505
5	1985/86 ...		x	1 516	2 408	993	500
Phos							
6	1970/71 ...	1 000 t Nährstoff	x	913	1 836	518	110
7	1975/76 ...		x	780	1 664	498	81
8	1980/81 ...		x	837	1 774	596	83
9	1984/85 ...		x	732	1 579	626	89
10	1985/86 ...		x	737	1 466	610	81
Ka							
11	1970/71 ...	1 000 t Nährstoff	x	1 185	1 389	225	135
12	1975/76 ...		x	1 099	1 328	276	101
13	1980/81 ...		x	1 144	1 689	342	114
14	1984/85 ...		x	988	1 863	352	125
15	1985/86 ...		x	932	1 821	339	120
kg Nährstoff je ha landwirtschaftlich							
Stick							
16	1970/71 ...	kg Nährstoff	x	83	44	34	189
17	1975/76 ...		x	92	53	41	217
18	1980/81 ...		x	127	67	51	239
19	1984/85 ...		x	121	74	56	249
20	1985/86 ...		x	126	77	57	247
Phos							
21	1970/71 ...	kg Nährstoff	x	67	56	29	51
22	1975/76 ...		x	59	51	28	39
23	1980/81 ...		x	68	56	33	41
24	1984/85 ...		x	61	50	36	44
25	1985/86 ...		x	61	47	35	40
Ka							
26	1970/71 ...	kg Nährstoff	x	87	43	13	63
27	1975/76 ...		x	83	41	16	48
28	1980/81 ...		x	93	53	19	57
29	1984/85 ...		x	82	59	20	62
30	1985/86 ...		x	78	58	19	59
Boden							
Wa							
31	1970 .....	1 000 ha	x	7 170	14 448	5 843	294
32	1975 .....		x	7 162	14 576	6 015	304
33	1980 .....			<u>7 318</u>	<u>14 615</u>	<u>6 038</u>	<u>290</u>
34	1985 .....			53 390	14 618	6 086	293
35	1989 .....			53 991	14 782	6 420	330
36	1990 .....		x	7 401	...	6 434	330
Landwirtschaftlich							
37	1970 .....	1 000 ha	x	13 578	32 544	19 713	2 209
38	1975 .....		x	13 303	32 359	17 808	2 094
39	1980 .....			<u>12 248</u>	<u>31 733</u>	<u>17 879</u>	<u>2 029</u>
40	1985 .....			129 233	31 438	17 522	2 028
41	1989 .....		x	11 885	30 710	...	...
42	1990 .....		x	11 896	...	...	...
Reb							
43	1970 .....	1 000 ha	x	88	1 310	1 212	0
44	1975 .....		4 921	99	1 299	1 309	0
45	1980 .....		4 749	95	1 157	1 308	0
46	1985 .....		4 305	101	1 063	1 103	0
47	1989 .....		4 028	102	964	1 065	0
48	1990 .....		x	101	...	1 051	0

Fußnote siehe S.262 .

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
<b>Verbrauch in der Landwirtschaft</b>							
<b>stoff (N)</b>							
178	894	86	289	170	.	.	1
183	1 045	153	339	271	.	.	2
199	1 240	275	381	352	895	162	3
.	1 580	328	398	.	907	164	4
.	1 568	323	382	.	827	151	5
<b>phat( P<sub>2</sub> O<sub>5</sub>)</b>							
150	504	180	127	110	.	.	6
140	373	135	129	179	.	.	7
110	392	145	111	158	447	130	8
.	469	152	111	.	446	124	9
.	439	134	106	.	445	124	10
<b>li (K<sub>2</sub>O)</b>							
189	441	152	182	12	.	.	11
147	384	144	171	24	.	.	12
159	410	180	142	36	274	74	13
.	541	197	150	.	291	64	14
.	517	174	146	.	295	62	15
<b>genutzter Fläche</b>							
<b>stoff (N)</b>							
103	47	15	98	18	.	.	16
111	55	27	115	29	.	.	17
128	68	48	132	38	.	.	18
.	85	57	140	.	33	36	19
.	84	57	135	.	30	33	20
<b>phat (P<sub>2</sub> O<sub>5</sub>)</b>							
87	27	31	43	12	.	.	21
85	20	24	44	19	.	.	22
70	21	25	38	17	.	.	23
.	25	27	39	.	16	27	24
.	24	24	38	.	16	27	25
<b>li (K<sub>2</sub>O)</b>							
109	23	26	62	1	.	.	26
89	20	25	58	3	.	.	27
102	22	32	49	4	.	.	28
.	29	34	53	.	11	14	29
.	28	31	52	.	11	14	30
<b>nutzung</b>							
<b>ld</b>							
696	1 882	274	472	5 755	14 200	.	31
696	2 020	298	472	5 755	14 944	.	32
699	2 105	318	493	5 755	12 511	2 968	33
706	2 273	327	493	5 755	12 511	2 968	34
706	2 297	327	493	5 755	12 511	2 968	35
706	...	327	493	...	12 511	2 968	36
<b>genutzte Fläche</b>							
1 734	18 853	4 795	2 968	5 752	29 818	.	37
1 663	19 029	5 716	2 937	5 656	28 177	.	38
1 577	18 920	5 706	2 905	5 714	27 302	4 537	39
1 547	18 644	5 713	2 834	5 741	27 215	4 532	40
1 489	...	...	...	...	...	...	41
...	...	...	...	...	...	...	42
<b>flächen</b>							
1	0	-	-	.	1 626	.	43
1	0	-	-	203	1 740	270	44
1	0	-	-	191	1 726	270	45
1	0	-	-	173	1 593	270	46
1	1	-	-	165	1 460	270	47
-	1	-	-	...	...	...	48

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 ins- gesamt	Bundes- republik Deutschland	Frank- reich	Italien	Nieder- lande
							Oliven
1	1970	1 000 ha	x	-	30	973	-
2	1975		4 184	-	31	1 057	-
3	1980		4 130	-	19	1 050	-
4	1985		4 284	-	17	1 207	-
5	1989		x	-	16	1 154	-
6	1990		x	-	...	1 145	-
							Obst
7	1970	1 000 ha	x	97	304	950	42
8	1975		x	84	282	891	34
9	1980		x	61	229	915	27
10	1985		3 042	57	224	1 055	25
11	1989		x	56	217	1 057	25
12	1990		x	56	...	1 063	25
							Dauer
13	1970	1 000 ha	x	5 500	14 093	5 166	1 326
14	1975		x	5 244	13 403	5 204	1 241
15	1980		50 604	4 754	12 849	5 126	1 160
16	1985		49 235	4 566	12 200	4 954	1 127
17	1989		x	4 407	11 598	4 877	1 067
18	1990		x	4 375	...	4 878	1 062
							Acker
19	1970	1 000 ha	x	7 535	16 508	11 321	824
20	1975		x	7 533	17 062	9 264	802
21	1980		67 554	7 264	17 205	9 387	827
22	1985		67 708	7 233	17 665	9 068	860
23	1989		x	7 265	17 659	...	...
24	1990		x	7 310	...	...	...
							Wei
25	1970	1 000 ha	x	1 493	3 699	3 992	142
26	1975		14 390	1 569	3 876	3 408	107
27	1980		15 551	1 668	4 590	3 256	142
28	1985		15 312	1 624	4 797	3 036	128
29	1989		16 221	1 777	5 014	2 944	138
30	1990		15 747	1 671	5 144	2 773	141
							Roggen und
31	1970	1 000 ha	x	902	139	34	57
32	1975		1 313	651	116	16	18
33	1980		1 171	567	135	15	10
34	1985		1 038	438	93	9	5
35	1989		970	393	77	8	7
36	1990		969	424	71	8	9
							Ger
37	1970	1 000 ha	x	1 475	2 936	158	105
38	1975		12 767	1 756	2 770	224	83
39	1980		13 449	2 002	2 647	305	53
40	1985		12 851	1 949	2 256	461	39
41	1989		11 776	1 746	1 832	471	50
42	1990		11 353	1 693	1 758	467	40
							Hafer und
43	1970	1 000 ha	x	1 213	1 024	281	59
44	1975		3 604	1 220	858	217	35
45	1980		2 715	856	678	203	18
46	1985		2 360	692	547	178	12
47	1989		1 777	486	342	169	8
48	1990		1 499	394	284	158	4
							Körner
49	1970	1 000 ha	x	99	1 467	857	1
50	1975		3 834	96	1 960	765	1
51	1980		3 695	119	1 754	874	1
52	1985		3 985	181	1 891	911	0
53	1989		3 944	209	1 933	804	0
54	1990		3 497	228	1 563	769	0

Fußnoten siehe S.262 .

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
anlagen							
-	-	-	-	518	2 311	.	1
-	-	-	-	573	2 207	317	2
-	-	-	-	631	2 113	317	3
-	-	-	-	656	2 087	317	4
-	-	-	-	...	2 080	317	5
-	-	-	-	...	...	317	6
anlagen <sup>3)</sup>							
20	85	3	11	.	.	.	7
16	73	2	12	166	.	.	8
12	66	2	10	184	.	.	9
12	54	2	9	196	1 138	270	10
13	50	2	...	...	...	278	11
12	49	2	...	...	...	...	12
grünland							
811	11 637	3 809	299	1 789	9 260	.	13
786	12 056	4 712	277	1 789	7 226	.	14
737	11 907	4 562	252	1 789	6 706	761	15
711	11 567	4 612	221	1 789	6 728	761	16
684	11 197	...	219	...	...	...	17
...	11 155	...	...	...	...	...	18
land <sup>4)</sup>							
868	7 109	982	2 650	.	15 690	.	19
830	6 877	1 001	2 645	2 906	15 821	.	20
801	6 925	1 141	2 640	2 901	15 559	2 906	21
797	7 001	1 099	2 601	2 913	15 564	2 906	22
767	...	...	2 560	2 925	...	2 906	23
...	...	...	...	...	...	...	24
zen							
200	1 010	95	114	975	3 757	.	25
192	1 034	45	102	926	2 661	471	26
197	1 441	53	139	1 012	2 699	355	27
195	1 902	78	340	886	2 043	285	28
219	2 083	62	446	888	2 318	332	29
223	2 013	73	535	990	2 006	179	30
Wintermengengetreide							
23	5	0	44	9	314	.	31
11	6	0	50	6	229	210	32
11	6	0	56	4	220	147	33
6	8	0	127	12	218	123	34
4	7	0	101	17	234	127	35
4	8	0	110	16	217	102	36
ste							
188	2 243	214	1 356	343	2 224	.	37
141	2 345	245	1 447	394	3 262	101	38
172	2 330	366	1 577	345	3 575	79	39
135	1 965	298	1 104	312	4 246	86	40
125	1 653	263	997	245	4 312	82	41
107	1 516	237	910	200	4 359	66	42
Sommermengengetreide							
99	455	68	229	79	473	.	43
97	267	49	126	70	457	207	44
45	161	25	44	52	458	175	45
34	141	23	41	43	459	190	46
22	123	19	29	36	359	184	47
16	111	19	23	36	349	106	48
mais							
2	0	-	-	170	539	.	49
6	1	-	-	127	485	392	50
6	-	-	-	173	454	314	51
7	-	-	-	222	526	246	52
7	-	-	-	200	528	263	53
8	-	-	-	180	484	266	54

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 insgesamt	Bundesrepublik Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande
Übriges Getreide							
1	1970	1 000 ha	x	-	90	179	0
2	1975		442	-	107	178	0
3	1980		451	-	88	190	0
4	1985		481	-	128	204	-
5	1989		748	29	229	230	-
6	1990		759	63	224	239	-
Getreide insgesamt							
7	1970	1 000 ha	x	5 184	9 356	5 501	364
8	1975		36 351	5 293	9 687	4 807	244
9	1980		37 034	5 212	9 892	4 843	224
10	1985		35 992	4 884	9 713	4 765	184
11	1989		35 291	4 639	9 428	4 557	202
12	1990		33 801	4 471	9 050	4 382	196
Kartoff							
13	1970	1 000 ha	x	597	360	223	158
14	1975		1 869	415	286	137	151
15	1980		1 662	258	224	136	173
16	1985		1 545	220	211	122	169
17	1989		1 390	201	157	125	165
18	1990		-	211	168	125	175
Zucker							
19	1970	1 000 ha	x	303	403	279	104
20	1975		2 109	426	598	267	137
21	1980		2 009	395	549	291	121
22	1985		1 910	403	491	232	131
23	1989		1 862	383	431	302	124
24	1990		1 900	406	475	281	125
Raps und							
25	1970	1 000 ha	464	85	352	3	7
26	1975		499	90	282	1	14
27	1980		731	138	390	0	8
28	1985		1 285	266	474	6	10
29	1989		1 659	429	637	16	6
30	1990		1 989	570	680	14	7
Pflanzliche							
Wei							
31	1970	1 000 t	x	5 662	12 779	9 689	640
32	1975		44 994	7 014	15 013	9 480	528
33	1980		61 718	8 156	23 781	9 156	882
34	1985		71 204	9 866	28 823	8 398	851
35	1989		78 622	11 032	31 804	7 413	1 047
36	1990		80 099	11 053	33 349	8 108	1 076
Roggen und							
37	1970	1 000 t	x	2 785	298	69	168
38	1975		3 249	2 228	308	37	63
39	1980		3 385	2 184	429	35	39
40	1985		3 261	1 877	316	22	19
41	1989		3 201	1 845	273	21	33
42	1990		3 308	2 001	259	21	37
Ger							
43	1970	1 000 t	x	4 754	8 154	315	334
44	1975		40 184	6 971	9 344	640	336
45	1980		50 323	8 826	11 692	947	258
46	1985		51 640	9 690	11 442	1 566	197
47	1989		46 856	9 716	9 872	1 644	251
48	1990		45 729	9 195	10 002	1 703	219

Fußnote siehe S. 262.



Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
einschl. Reis und Sorghum							
0	-	-	-	21	125	.	1
0	-	-	-	24	103	30	2
0	-	-	-	21	118	34	3
2	-	-	-	18	99	30	4
7	8	-	-	18	157	90	5
10	9	-	-	17	149	51	6
einschl. Reis							
512	3 713	377	1 743	1 596	7 432	.	7
448	3 653	339	1 724	1 548	7 197	1 411	8
430	3 938	444	1 816	1 605	7 524	1 104	9
379	4 015	400	1 612	1 488	7 591	960	10
384	3 874	345	1 573	1 403	7 809	1 077	11
367	3 657	329	1 578	1 440	7 560	771	12
feln							
57	271	57	38	59	397	.	13
45	204	41	32	57	385	116	14
47	205	42	34	65	355	123	15
50	191	33	30	56	331	132	16
48	176	26	34	48	278	133	17
55	178	-	40	-	270	-	18
rüben							
90	188	26	47	26	221	.	19
120	196	33	86	44	200	2	20
117	213	33	77	29	183	1	21
118	205	34	73	42	180	1	22
106	194	32	67	49	174	1	23
107	194	32	66	43	170	1	24
Rübsen							
0	4	-	13	-	-	-	25
0	39	-	72	-	-	-	26
0	92	0	102	-	-	-	27
3	296	4	217	-	10	-	28
5	323	3	231	-	10	-	29
6	397	5	286	-	24	-	30
Erzeugung							
zen							
763	4 236	381	512	1 931	4 127	.	31
724	4 488	195	519	2 120	4 303	611	32
907	8 470	272	652	2 970	6 039	433	33
1 215	12 050	495	1 972	1 807	5 329	397	34
1 476	14 032	477	3 224	2 030	5 469	618	35
1 363	13 889	601	3 953	1 680	4 760	269	36
Wintermenggetreide							
70	13	0	133	11	259	.	37
33	19	0	163	9	242	146	38
42	24	0	199	8	287	138	39
26	35	0	565	23	282	97	40
14	36	0	487	38	347	106	41
15	39	0	544	30	286	77	42
ste							
571	7 529	782	4 813	737	3 103	.	43
476	8 513	1 019	5 156	916	6 728	87	44
866	10 320	1 700	6 044	911	8 705	54	45
746	9 740	1 494	5 419	583	10 698	65	46
706	8 070	1 474	4 984	660	9 394	85	47
585	7 895	1 270	4 983	400	9 415	62	48

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 insgesamt	Bundesrepublik Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande
							Hafer und
1	1970	1 000 t	x	3 590	2 653	486	207
2	1975		10 349	4 512	2 539	500	159
3	1980		8 158	3 249	2 419	450	94
4	1985		7 826	3 278	2 203	355	59
5	1989		4 971	1 789	1 310	296	34
6	1990		4 657	1 769	1 096	307	17
							Körner
7	1970	1 000 t	x	507	7 489	4 754	0
8	1975		16 834	531	8 209	5 259	7
9	1980		20 538	672	9 323	6 377	2
10	1985		25 846	1 204	12 448	6 271	2
11	1989		26 831	1 573	13 092	6 360	1
12	1990		22 080	1 545	9 194	5 864	1
							Übriges Getreide
13	1970	1 000 t	x	-	286	842	1
14	1975		2 151	-	370	1 006	0
15	1980		2 286	-	377	1 031	0
16	1985		2 622	-	580	1 211	-
17	1989		3 482	157	961	1 299	-
18	1990		3 826	324	986	1 357	-
							Getreide insgesamt
19	1970	1 000 t	x	17 297	31 659	16 154	1 350
20	1975		117 761	21 255	35 782	16 921	1 093
21	1980		146 409	23 087	48 021	17 995	1 275
22	1985		162 233	25 914	55 812	17 823	1 129
23	1989		163 945	26 113	57 343	17 033	1 365
24	1990		159 761	25 883	54 915	17 410	1 359
							Kartof
25	1970	1 000 t	x	16 250	8 025	3 668	5 604
26	1975		40 246	10 853	6 642	2 900	5 003
27	1980		40 742	6 694	6 609	2 923	6 267
28	1985		43 032	7 905	6 913	2 390	7 150
29	1989		38 747	7 451	4 683	2 458	6 856
30	1990		x	7 233	4 665	2 479	7 036
							Zucker
31	1970	1 000 t	x	13 329	17 539	9 518	4 739
32	1975		83 972	18 203	23 656	12 346	5 927
33	1980		92 952	19 122	28 442	13 478	5 931
34	1985		94 361	20 813	29 989	9 567	6 335
35	1989		x	20 767	27 695	16 891	7 679
36	1990		x	23 778	29 925	13 800	8 623
							Raps und
37	1970	1 000 t	859	185	617	6	22
38	1975		938	199	508	2	37
39	1980		1 998	377	1 093	1	29
40	1985		3 737	803	1 419	13	31
41	1989		4 990	1 450	1 803	40	23
42	1990		5 887	1 720	2 015	34	21
							To
43	1970	1 000 t	8 484	31	543	3 618	392
44	1975		9 744	32	617	3 310	346
45	1980		11 114	25	851	4 560	396
46	1985		13 984	23	940	6 563	525
47	1989		13 236	18	756	5 730	621
48	1990		13 516	14	762	5 891	650
							Gesamterzeugung
49	1970	1 000 t	x	2 244	6 539	11 992	2 183
50	1975		40 760	1 783	6 519	11 767	2 239
51	1980		42 794	1 650	6 858	13 143	2 385
52	1985		48 322	2 195	7 138	14 945	2 942
53	1988		46 684	2 291	6 944	13 113	3 153
54	1989		x	2 387	6 731	14 230	3 400

Fußnote siehe S. 262.

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
<b>Sommermenggetreide</b>							
261	1 474	207	773	107	393	.	1
303	914	165	413	114	609	121	2
161	660	91	174	83	680	96	3
147	646	106	168	64	680	119	4
74	547	99	125	64	508	127	5
57	542	113	122	47	524	62	6
<b>mais</b>							
10	2	-	-	511	1 848	.	7
38	3	-	-	489	1 794	506	8
39	-	-	-	1 279	2 314	532	9
50	-	-	-	1 908	3 414	550	10
54	-	-	-	1 740	3 328	684	11
51	-	-	-	1 600	3 166	660	12
<b>einschl. Reis und Sorghum</b>							
0	-	-	-	87	594	.	13
-	-	-	-	111	532	132	14
0	-	-	-	83	640	155	15
11	-	-	-	104	569	147	16
41	40	-	-	102	652	232	17
66	52	-	-	102	752	187	18
<b>einschl. Reis</b>							
1 675	13 254	1 370	6 232	3 384	10 324	.	19
1 574	13 937	1 378	6 252	3 757	14 208	1 603	20
2 015	19 474	2 063	7 070	5 336	18 665	1 408	21
2 197	22 471	2 095	7 956	4 489	20 972	1 375	22
2 365	22 725	2 050	8 795	4 634	19 670	1 852	23
2 121	22 416	1 983	9 603	3 856	18 899	1 318	24
<b>feln</b>							
1 665	7 482	1 466	1 033	756	5 301	.	25
1 300	4 551	1 018	666	878	5 338	1 098	26
1 450	7 110	880	842	1 030	5 737	1 200	27
1 831	6 892	686	1 100	1 024	5 927	1 215	28
1 625	6 215	581	1 238	1 107	5 366	1 168	29
1 975	6 390	x	1 483	...	5 342	...	30
<b>rüben</b>							
4 153	6 412	998	1 892	1 359	5 415	.	31
5 310	4 864	1 430	3 140	2 666	6 337	93	32
5 877	7 380	1 156	3 010	1 610	6 908	38	33
5 952	7 715	1 309	3 515	2 515	6 619	31	34
6 062	8 113	1 451	3 309	3 065	7 333	...	35
6 415	8 000	x	3 533	x	7 245	...	36
<b>Rübsen</b>							
1	6	-	22	-	-	-	37
1	61	-	131	-	-	-	38
2	300	1	196	-	-	-	39
7	895	14	544	-	12	-	40
16	976	10	655	-	18	-	41
23	1 231	15	794	-	30	-	42
<b>maten</b>							
90	108	21	20	1 011	1 809	842	43
135	123	26	20	1 671	2 488	977	44
93	129	27	15	2 230	2 147	640	45
160	122	14	17	2 264	2 429	928	46
225	151	11	17	1 878	2 964	865	47
235	153	12	18	1 810	2 966	1 005	48
<b>an Gemüse</b>							
987	3 233	.	269	.	6 282	1 759	49
1 201	3 099	280	188	3 684	8 173	1 827	50
882	3 324	260	215	4 173	8 412	1 492	51
1 213	3 534	288	278	4 305	9 500	1 984	52
1 241	3 761	305	16	3 624	10 376	1 800	53
1 312	3 447	291	33	3 841	10 879	...	54

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 ins-gesamt	Bundes-republik Deutschland	Frank-reich	Italien	Nieder-lande
							Äp
1	1970	1 000 t	7 820	1 777	1 793	2 062	520
2	1975		8 849	2 035	1 992	2 084	570
3	1980		8 228	1 880	1 769	1 937	590
4	1985		7 461	1 410	1 793	2 014	300
5	1989		6 838	766	1 818	1 924	417
6	1990		6 522	629	1 885	1 970	431
							Stein
7	1970	1 000 t	x	915	824	1 607	22
8	1975		3 378	445	272	1 502	6
9	1980		4 758	806	799	1 767	10
10	1985		5 341	750	889	1 941	10
11	1989		5 073	76	916	2 052	3
12	1990		x	88	874	2 151	...
							Zitrus
13	1970	1 000 t	5 228	-	8	2 400	-
14	1975		6 653	-	18	2 732	-
15	1980		6 609	-	23	2 596	-
16	1985		8 081	-	37	3 484	-
17	1989		9 410	-	34	3 256	-
18	1990		x	-	...	2 956	-
							Gesamterzeugung
19	1970	1 000 t	x	3 373	3 549	10 195	769
20	1975		27 430	3 058	2 969	9 667	680
21	1980		28 826	3 263	3 355	9 967	759
22	1985		29 772	2 694	3 471	10 382	439
23	1989		31 534	2 875	3 404	10 424	561
24	1990		x	2 957	...	10 083	...
							Wein
25	1970	1 000 hl	x	10 117	74 637	69 176	-
26	1975		x	9 108	66 354	70 134	-
27	1980		x	4 872	69 984	84 750	-
28	1985		184 805	6 097	70 055	60 760	-
29	1989		178 652	14 486	60 508	59 677	-
30	1990		183 774	8 500	65 529	59 000	-
							Viehhalter
							Halter von
31	1975	1 000	x	572	628	536	94
32	1981		x	431	458	468	67
33	1983		x	397	427	424	64
34	1985		x	369	329	338	61
35	1987		1 600	337	291	310	58
36	1989		x	308	...	242	...
							Halter von
37	1975	1 000	x	654	839	847	108
38	1981		x	528	669	668	84
39	1983		x	490	612	630	80
40	1985		x	465	567	491	77
41	1987		2 536	431	498	446	70
42	1989		x	391	...	372	...
							Halter von
43	1975	1 000	x	684	500	1 214	55
44	1981		x	511	259	1 001	41
45	1983		x	470	210	947	38
46	1985		x	432	166	599	36
47	1987		1 873	392	187	487	35
48	1989		x	330	...	469	...

Fußnoten siehe S.262 .

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
fel							
252	530	19	100	235	443	89	1
267	379	10	88	270	1 012	141	2
330	357	9	63	288	877	128	3
221	301	9	45	267	1 004	95	4
322	442	10	52	260	747	80	5
261	287	8	30	320	621	80	6
obst <sup>5)</sup>							
41	72	0	6	.	498	83	7
17	26	0	4	455	555	95	8
16	54	0	8	568	672	58	9
23	29	0	11	728	906	55	10
12	17	0	13	765	1 139	80	11
12	10	0	10	918	862	83	12
früchte							
-	-	-	-	605	2 077	140	13
-	-	-	-	811	2 929	164	14
-	-	-	-	887	2 962	140	15
-	-	-	-	911	3 514	136	16
-	-	-	-	1 208	4 793	121	17
-	-	-	-	1 072	4 696	...	18
an Obst <sup>6)</sup>							
446	780	28	128	.	4 579	697	19
365	535	16	109	2 881	6 457	693	20
455	568	16	86	3 068	6 678	611	21
354	491	15	73	3 411	7 863	579	22
453	600	18	82	3 460	9 141	518	23
372	426	14	45	...	...	...	24
(einschl. Most)							
252	1	-	-	.	.	.	25
161	2	-	-	4 747	.	.	26
54	2	-	-	5 395	.	.	27
109	6	-	-	4 782	33 103	9 893	28
232	21	-	-	4 531	31 294	7 901	29
192	15	-	-	3 538	37 000	10 000	30
(Dezember)							
Milchkühen							
79	80	133	63	.	.	.	31
56	59	92	39	94	.	.	32
52	58	86	35	77	.	.	33
47	53	77	32	73	.	.	34
40	48	69	27	61	251	108	35
...	45	57	23	55	232	103	36
Rindern insgesamt							
102	206	222	82	.	.	.	37
80	169	187	58	134	.	.	38
76	167	182	52	117	.	.	39
72	160	175	46	99	.	.	40
67	147	169	41	85	370	211	41
...	145	167	37	72	432	202	42
Schweinen insgesamt							
61	45	22	91	.	.	.	43
39	29	10	62	77	.	.	44
36	28	9	52	73	.	.	45
32	24	7	44	57	.	.	46
28	21	5	38	56	362	263	47
...	18	3	31	59	484	168	48

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 ins-gesamt	Bundes-republik Deutschland	Frank-reich	Italien	Nieder-lande
Viehbestand							
Pfer							
1	1970	1 000	x	253	629	271	59
2	1975		x	341	409	253	79
3	1980		x	382	332	483	67
4	1985		x	.	.	398	62
5	1987		x	.	.	.	64
6	1988		x	375	.	.	68
Milch							
7	1970	1 000	x	5 561	7 185	3 214	1 874
8	1975		x	5 395	7 549	2 883	2 259
9	1980		x	5 469	7 120	3 013	2 356
10	1985		x	5 451	6 506	3 503	2 333
11	1989		23 780	4 929	5 489	2 931	1 951
12	1990		23 209	4 912	5 276	2 924	1 917
Rindvieh							
13	1970	1 000	x	14 026	21 737	8 776	3 865
14	1975		x	14 493	23 641	8 529	4 956
15	1980		x	15 069	23 605	8 836	5 010
16	1985		x	15 627	22 803	9 009	5 076
17	1989		80 208	14 563	21 377	8 858	4 731
18	1990		80 170	14 587	21 500	8 685	4 830
Zucht							
19	1970	1 000	x	2 132	1 383	783	856
20	1975		x	2 210	1 313	865	886
21	1980		x	2 636	1 213	864	1 236
22	1985		x	2 871	1 243	762	1 469
23	1989		10 887	2 412	1 171	760	1 449
24	1990		10 892	2 393	1 179	688	1 455
Schweine							
25	1970	1 000	x	20 969	11 215	8 980	6 340
26	1975		x	19 805	11 890	8 888	7 016
27	1980		x	22 553	11 963	8 928	10 188
28	1985		x	24 283	10 954	9 170	12 908
29	1989		101 805	22 165	12 217	9 254	13 634
30	1990		101 953	21 980	12 090	9 119	13 788
Schafe und							
31	1970	1 000	x	893	10 967	7 948	588
32	1975		x	1 125	11 794	8 152	779
33	1980		x	1 219	14 221	10 286	1 030
34	1985		x	1 341	11 796	12 462	1 023
35	1989		113 830	1 591	12 407	12 815	1 797
36	1990		x	...	12 140	12 855	2 060
Lege							
37	1970	1 000	x	71 400	62 200	59 053	17 846
38	1975		x	63 400	68 000	51 182	20 232
39	1980		x	55 800	72 550	47 513	34 552
40	1985		x	51 300	69 600	47 798	40 347
41	1988		x	45 800	55 886	52 730	37 061
42	1989		x	44 400	64 900	47 512	...
Tierische Erzeugung von							
43	1970	1 000 t	x	21 856	27 276	9 391	8 239
44	1975		x	21 604	29 686	9 444	10 221
45	1980		x	24 779	32 164	10 712	11 785
46	1985		x	25 674	33 137	11 183	12 550
47	1988		111 409	23 978	26 606	10 963	11 406
48	1989		x	24 240	25 984	...	11 321
Durchschnittsmilchertrag							
49	1970	kg	x	3 800	3 160	2 499	4 336
50	1975		x	3 999	3 207	3 061	4 614
51	1980		x	4 538	3 605	3 384	5 030
52	1985		x	4 629	4 109	3 449	5 150
53	1988		4 441	4 723	4 555	3 547	5 597
54	1989		x	4 825	4 559	...	5 652

Fußnoten siehe S.262 .

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
(Dezember) 7)							
de							
69	.	.	45	.	.	.	1
55	205	.	58	.	.	.	2
35	156	100	50	445	.	.	3
26	145	58	32	329	540	.	4
.	.	54	...	...	...	.	5
22	.	...	...	...	...	.	6
kühe							
1 090	3 337	.	1 172	.	.	.	7
1 065	3 242	1 465	1 094	.	.	.	8
1 046	3 277	1 449	1 039	242	.	.	9
1 021	3 257	1 528	913	219	1 800	.	10
926	2 932	1 400	770	260	1 756	398	11
904	2 889	1 387	769	242	1 593	396	12
insgesamt							
2 901	12 442	5 405	2 766	.	.	.	13
3 216	14 717	7 168	3 060	.	.	.	14
3 116	13 062	5 826	2 961	.	.	.	15
3 163	12 696	5 781	2 623	777	4 907	.	16
3 277	11 933	5 899	2 232	690	5 312	1 335	17
3 434	11 837	6 029	2 241	687	5 001	1 340	18
sauen							
543	986	137	1 023	.	.	.	19
614	955	110	998	.	.	.	20
642	907	118	1 093	.	.	.	21
656	911	112	1 029	161	1 716	.	22
727	838	117	982	167	1 930	335	23
727	855	124	1 041	160	1 925	346	24
insgesamt							
3 966	8 546	1 155	8 850	.	.	.	25
4 765	7 714	988	7 597	.	.	.	26
5 099	7 770	1 096	9 696	.	.	.	27
5 485	7 929	994	9 104	1 096	12 114	.	28
6 511	7 383	999	9 120	1 160	16 850	2 513	29
6 510	7 379	1 069	9 282	1 143	16 929	2 664	30
Ziegen							
74	18 511	2 836	70	11 665	.	.	31
93	19 539	2 653	61	12 968	.	.	32
96	21 617	2 344	57	12 803	.	.	33
135	24 588	3 304	52	15 685	19 356	.	34
150	29 635	5 782	100	16 257	29 092	4 204	35
158	29 888	6 001	111	16 061	28 444	4 217	36
hennen							
19 639	72 377	4 667	6 330	.	.	.	37
16 222	62 541	4 000	5 466	16 353	.	.	38
12 654	57 330	2 800	4 563	16 764	.	.	39
10 944	51 941	3 246	4 026	16 784	.	.	40
10 268	56 481	3 388	3 991	17 154	.	.	41
10 041	50 173	...	4 048	...	.	.	42
Erzeugnisse							
Kuhmilch							
3 975	14 512	4 290	4 718	.	.	.	43
4 021	16 240	4 561	5 100	710	.	.	44
4 321	17 826	5 275	5 271	668	.	.	45
4 117	17 791	5 823	5 205	766	.	.	46
3 922	16 543	5 323	4 740	689	5 738	1 501	47
3 917	16 414	...	4 747	...	5 747	...	48
je Milchkuh und Jahr							
3 512	3 889	.	3 749	.	.	.	49
3 616	4 091	2 631	4 352	.	.	.	50
3 857	4 757	3 234	4 846	2 652	.	.	51
3 889	4 867	3 134	5 379	2 958	.	.	52
3 994	4 957	3 705	5 874	...	3 218	3 356	53
4 115	5 004	...	6 213	...	3 300	...	54

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 ins- gesamt	Bundes- republik Deutschland	Frank- reich	Italien	Nieder- lande
Buttererzeugung							
1	1970	1 000 t	x	505	480	67	121
2	1975		x	521	559	62	204
3	1980		x	578	618	76	209
4	1985		x	517	595	80	263
5	1988		1 671	394	523	82	215
6	1989		...	401	526	81	213
Eier							
7	1970	Mill. St	x	15 377	11 342	11 063	4 602
8	1975		x	15 003	13 250	10 750	5 318
9	1980		x	13 480	14 460	11 318	9 018
10	1985		x	13 150	14 910	10 773	11 055
11	1988		x	11 915	15 599	11 212	10 933
12	1989		x	11 774	14 980	10 087	10 915
Fleisch							
Rindfleisch							
13	1970	1 000 t	x	1 339	1 624	828	351
14	1975		x	1 369	1 868	746	405
15	1980		x	1 574	1 965	920	430
16	1985		7 867	1 596	2 039	967	509
17	1988		7 618	1 613	2 003	908	481
18	1989		7 339	1 601	1 843	859	449
Schweine							
19	1970	1 000 t	x	2 551	1 303	565	733
20	1975		x	2 707	1 534	732	988
21	1980		x	3 136	1 690	984	1 351
22	1985		11 803	3 151	1 571	1 112	1 635
23	1988		13 319	3 250	1 779	1 154	1 910
24	1989		13 131	3 094	1 779	1 207	1 881
Schaf- und							
25	1970	1 000 t	x	11	117	38	11
26	1975		x	18	131	48	18
27	1980		x	22	174	53	25
28	1985		904	24	173	49	18
29	1988		1 031	25	151	51	20
30	1989		1 081	25	151	56	21
Geflügel							
31	1970	1 000 t	x	258	637	626	307
32	1975		x	282	825	893	322
33	1980		x	374	1 136	1 007	376
34	1985		5 331	357	1 267	998	425
35	1988		5 997	411	1 449	1 072	492
36	1989		6 124	425	1 557	1 094	498
Fleisch							
37	1970	1 000 t	x	4 462	4 379	2 300	1 473
38	1975		x	4 687	5 113	2 685	1 816
39	1980		x	5 465	5 831	3 338	2 288
40	1985		28 342	5 484	5 776	3 519	2 711
41	1988		30 560	5 658	6 150	3 594	3 040
42	1989		30 229	5 494	6 087	3 620	2 978
Anlandungen der See- und							
43	1970	1 000 t	x	613	783	397	301
44	1975		6 832	430	797	408	351
45	1980		6 738	292	830	506	340
46	1985		6 705	225	739	579	387
47	1986		6 600	205	737	559	368
48	1987		6 519	211	729	555	336

Fußnoten siehe S. 262.



Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
(Produktgewicht)							
99	65	73	131	.	.	.	1
101	48	88	139	5	.	.	2
96	170	124	113	7	.	.	3
106	202	164	110	5	.	.	4
73	140	139	94	11	24	10	5
...	130	...	92	...	31	...	6
erzeugung <sup>8)</sup>							
4 167	15 600	736	1 485	.	.	.	7
4 016	14 041	672	1 295	2 116	.	.	8
3 313	14 031	556	1 270	2 400	.	.	9
2 905	13 203	645	1 328	2 436	.	.	10
2 768	13 410	667	1 323	2 621	.	.	11
2 699	12 007	...	1 367	...	.	.	12
erzeugung einschl. Kalbfleisch <sup>9)</sup>							
254	869	293	219	.	.	.	13
293	1 131	564	242	125	.	.	14
309	1 090	541	246	97	.	.	15
333	1 097	533	236	75	384	98	16
336	927	520	217	73	428	112	17
323	959	480	204	66	436	120	18
fleisch <sup>9)</sup>							
551	925	144	733	.	.	.	19
642	814	104	740	107	.	.	20
674	946	143	979	144	.	.	21
668	976	136	1 086	147	1 157	164	22
806	1 021	142	1 169	160	1 702	226	23
830	945	146	1 164	151	1 674	261	24
Ziegenfleisch <sup>9)</sup>							
3	232	38	2	.	.	.	25
2	264	47	1	115	.	.	26
4	284	39	0	120	.	.	27
3	308	49	1	121	133	25	28
4	342	50	1	127	232	28	29
4	385	64	1	128	218	28	30
fleisch <sup>9)</sup>							
115	592	30	79	.	.	.	31
104	612	34	90	117	.	.	32
113	748	50	97	120	.	.	33
131	876	55	115	155	815	137	34
152	1 085	76	117	149	819	175	35
154	1 033	70	128	153	828	183	36
insgesamt <sup>9)</sup>							
1 001	2 760	580	1 088	.	.	.	37
1 124	2 989	854	1 124	502	.	.	38
1 205	3 248	876	1 386	518	.	.	39
1 243	3 438	869	1 503	552	2 761	486	40
1 401	3 543	892	1 576	565	3 529	612	41
1 415	3 496	857	1 567	554	3 491	671	42
Küstenfischerei (Fanggewicht) <sup>10)</sup>							
53	1 187	79	1 227	93	.	.	43
49	969	85	1 767	96	1 503	377	44
46	907	149	2 025	104	1 268	270	45
45	912	228	1 823	115	1 340	313	46
40	864	227	1 869	124	1 194	413	47
41	925	247	1 753	135	1 205	384	48

Lfd. Nr.	Jahr Wirtschaftsjahr	Einheit	Eur- 12 ins- gesamt	Bundes- republik Deutschland	Frank- reich	Italien	Nieder- lande
Holz							
1	1970 .....	1 000 m <sup>3</sup> oR	105 569	28 196	30 432	14 564	850
2	1975 .....		90 841	26 103	27 824	6 621	907
3	1980 .....		103 164	30 327	30 324	8 989	910
4	1984 .....		105 408	29 150	30 233	9 162	1 012
5	1985 .....		105 111	31 219	30 555	9 382	1 090
6	1986 .....		109 569	29 177	31 799	9 558	1 105
Verbrauch an je Einwohner Getreideerzeugnisse							
7	1970/71 .....	kg	x	66	76	131	63
8	1975/76 .....		x	67	73	127	62
9	1980/81 .....		x	68	76	129	60
10	1985/86 .....		84	74	80	114	59
11	1987/88 .....		84	75	78	115	55
12	1988/89 .....		83	75	79	112	51
Kartof							
13	1970/71 .....	kg	x	102	96	41	85
14	1975/76 .....		x	83	91	37	76
15	1980/81 .....		x	81	74	42	81
16	1985/86 .....		81	78	75	35	86
17	1987/88 .....		80	72	74	38	87
18	1988/89 .....		79	72	73	39	86
Fleisch							
19	1970 .....	kg	x	79	92	57	64
20	1975 .....		x	90	99	66	72
21	1980 .....		x	101	112	79	77
22	1985 .....		x	101	102	84	79
23	1988 .....		93	104	109	86	87
24	1989 .....		92	100	110	88	88
Frischmilch							
25	1970 .....	kg	x	98	89	59	149
26	1975 .....		x	88	85	75	145
27	1980 .....		x	88	92	83	140
28	1985 .....		x	94	100	81	138
29	1988 .....		x	100	104	77	134
30	1989 .....		x	99	105	76	138
But							
31	1970/71 .....	kg	x	8	7	2	2
32	1975 .....		x	7	9	2	4
33	1980 .....		x	7	9	2	4
34	1985 .....		x	8	9	3	4
35	1988 .....		x	8	9	3	4
36	1989 .....		x	7	8	2	3
Verbrauch je Einwohner							
37	1970/71 .....	l	x	18	108	111	6
38	1975/76 .....		x	24	103	97	10
39	1980/81 .....		x	25	93	87	13
40	1985/86 .....		41	23	80	62	14
41	1988/89 .....		42	26	74	70	14
42	1989/90 .....		40	26	72	62	16

\*) In einigen Fällen sind die Daten Schätzungen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften. 1988 teilweise, 1989 dagegen größtenteils vorläufig.  
1) 1970 Schätzung der Mitgliedstaaten unter Berücksichtigung der Definitionen der gemeinschaftlichen Strukturerhebungen 1966/67.

2) Ohne Einachsschlepper.  
3) Einschl. Erdbeeren.  
4) Nur Hauptanbau und ohne Erdbeeren.  
5) Kirschen, Pflaumen usw., Aprikosen und Pfirsiche.

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
einschlag							
2 786	3 240	306	2 060	2 512	13 653	6 970	1
2 653	3 400	304	1 620	2 341	11 481	7 587	2
2 618	3 951	534	1 925	2 572	12 484	8 530	3
3 086	3 869	987	2 312	2 776	13 696	9 224	4
3 251	4 775	1 170	2 044	1 729	13 604	9 292	5
3 348	5 207	1 245	1 975	1 705	14 624	9 826	6
Nahrungsmittel und Jahr in Mehlwert							
70	79	90	66	.	.	.	7
70	70	84	61	122	.	.	8
72	68	89	68	99	.	.	9
71	79	106	71	105	75	88	10
72	81	101	69	106	72	90	11
72	79	91	65	104	73	90	12
fein							
115	96	121	75	.	.	.	13
105	84	141	59	60	.	.	14
101	102	140	68	70	.	.	15
98	110	140	64	78	107	97	16
97	108	141	64	81	106	107	17
94	109	142	65	87	97	94	18
insgesamt <sup>11)</sup>							
81	76	83	62	.	.	.	19
90	73	100	70	62	.	.	20
98	75	97	86	67	.	.	21
101	74	96	90	79	75	52	22
100	77	90	104	77	93	65	23
98	74	89	106	84	94	71	24
erzeugnisse <sup>12)</sup>							
95	145	245	165	.	.	.	25
85	152	213	153	.	.	.	26
89	137	191	164	.	.	.	27
84	134	198	161	65	.	.	28
89	129	189	156	55	111	86	29
...	129	...	156	...	107	86	30
ter							
9	7	10	8	.	.	.	31
9	9	12	9	1	.	.	32
9	6	12	10	1	.	.	33
8	5	10	7	1	.	.	34
8	5	7	7	2	0	1	35
...	4	...	6	...	1	...	36
an Wein und Jahr							
14	3	2	5	.	.	.	37
17	6	2	12	46	.	.	38
21/45	6	3	14	45	.	.	39
17/57	9	3	20	29	49	72	40
19/61	12	4	21	33	46	53	41
18/61	13	4	20	33	41	50	42

- 6) Kern-, Stein-, Beeren-, Schalenobst, Tafeltrauben, -oliven, Erdbeeren und Zitrusfrüchte.  
7) Irland und Dänemark Junischätzung.  
8) Gesamterzeugung einschl. Bruteier und Verluste.

- 9) Bruttoeigenerzeugung einschl. Innereien.  
10) Einschl. Süßwasserfische.  
11) Rind- und Kalbfleisch, Schweinefleisch, Schaf- und Ziegenfleisch, Geflügelfleisch.  
12) Einschl. Sahne.

# Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

## Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

Die jährlich erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält zusammenfassende Ergebnisse aus den verschiedenen Gebieten der Landwirtschaftsstatistik. U. a. werden Strukturdaten über Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, über Arbeitskräfte, Bodennutzung, Erträge, Viehhaltung und tierische Erzeugung veröffentlicht. Angaben aus anderen statistischen Bereichen, z. B. über Düngemittel, Preise und Löhne in der Landwirtschaft sowie den Nahrungsmittelverbrauch, runden das Bild ab. Im Anhang werden Strukturdaten für die Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften gebracht.

## Reihe 2: Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse

### 2.1: Betriebe

#### 2.1.1: Betriebsgrößenstruktur

In jährlicher Erscheinungsfolge enthält dieser Bericht Daten über die Größenstruktur von landwirtschaftlichen Betrieben und Forstbetrieben und ihre Veränderungen.

In zweijährlicher Periodizität werden Ergebnisse aus der Agrarberichterstattung in folgenden Heften veröffentlicht:

#### 2.1.2: Bodennutzung der Betriebe

#### 2.1.3: Viehhaltung der Betriebe

#### 2.1.4: Betriebssysteme und Standardbetriebseinkommen

#### 2.1.5: Sozialökonomische Verhältnisse

#### 2.1.6: Besitzverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben

#### 2.1.7: Außerbetriebliche Einkommen und Arbeitsverhältnisse für ausgewählte Betriebsgruppen

### 2.2: Arbeitskräfte

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der jährlichen Arbeitskräfteerhebung in der Landwirtschaft mit Angaben über Betriebsinhaber, Familienangehörige sowie familienfremde Arbeitskräfte nach Art und Umfang ihrer Beschäftigung.

### 2.3: Technische Betriebsmittel

In dreijährlicher Erscheinungsfolge bringt diese Veröffentlichung Nachweisungen über den Bestand an Schleppern im Alleinbesitz und im überbetrieblichen Einsatz.

### 2.4: Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz

Diese Statistik wertet jährlich die Meldungen der Finanzämter über die Veräußerungsfälle für Flächen landwirtschaftlicher Nutzung aus.

### 2.S.: Sonderbeiträge (unregelmäßige Folge)

Bisher erschienen:

#### 2.S.1: Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattung

## Reihe 3: Landwirtschaftliche Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung

In der Jahreszusammenstellung werden die Anbaustatistiken mit den Erntefeststellungen über landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland, Gemüse, Obst und Weinmost ausgewiesen. Außerdem finden sich Angaben über Baumschulgehölze, Weinbestände und -erzeugung, Lagerbehälter für Traubenmost und Wein. Der Anhang enthält ergänzende Daten über Düngemittel, Nahrungsmittelverbrauch usw.

### 3.1: Landwirtschaftliche Bodennutzung

#### 3.1.1: Gliederung der Gesamtlächen (erscheint ab 1989 als Reihe 5.1)

#### 3.1.2: Landwirtschaftlich genutzte Flächen

In einem jährlichen Bericht (mit Vorbericht) wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kultur- und Fruchtarten aufgegliedert.

#### 3.1.3: Gemüseanbauflächen

Diese Reihe berichtet jährlich über die Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren.

#### 3.1.4: Baumobstflächen

Aus den fünfjährigen Obstanbauerhebungen werden Strukturangaben über Betriebe, Anbauflächen und Sorten nachgewiesen.

#### 3.1.5: Rebflächen

Dieser jährliche Bericht enthält eine sachlich und regional gegliederte Bestandsaufnahme der Rebflächen mit marktorientierter Produktion.

#### 3.1.6: Anbau von Zierpflanzen

Diese Veröffentlichung berichtet in vierjähriger Periodizität über den Anbau von Blumen und Zierpflanzen für den Verkauf.

#### 3.1.7: Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

Die jährliche Veröffentlichung enthält Angaben über die Baumschulfläche und die Bestände an Forstpflanzen sowie Obst- und Ziergehölzen.

#### 3.1.8: Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten

In diesem zweijährlich erscheinenden Bericht werden die Anbauflächen landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte nach Pflanzenarten sowie dem Nutzungszweck nachgewiesen.

## 3.2: Pflanzliche Erzeugung

### 3.2.1: Wachstum und Ernte – Feldfrüchte, Gemüse, Obst, Trauben –

In unregelmäßiger Folge erscheinen jährlich ca. 14 Berichte mit Angaben über den Wachstumsstand, die Erntevorschätzungen und die endgültigen Erntefeststellungen.

### 3.2.2: Weinerzeugung

Jährlich ein Bericht über die erzeugte Weinmenge und ihre Verarbeitung.

### 3.2.3: Weinbestände und Lagerbehälter

Jährlich ein Bericht über die Ergebnisse der Weinbestände und Lagerbehälter nach kleineren und größeren Verwaltungsbezirken.

## Reihe 4: Viehbestand und tierische Erzeugung

Das Jahreshaft enthält Ergebnisse der Viehbestandsstatistiken, der Statistiken über Milcherzeugung und -verwendung, Schlachtungen und Fleischerzeugung, Erzeugung von Geflügel sowie Fleischbeschau und Geflügelfleischuntersuchung.

### 4.1: Viehbestand

Jährlich vier Berichte informieren über die Bestände an Schweinen (April, Aug., Dez.), Rindern und Schafen (Juni, Dez.), Pferden und Geflügel (Dez.).

### 4.2: Tierische Erzeugung

Zu dieser Reihe erscheinen folgende Veröffentlichungen

#### 4.2.1: Schlachtungen und Fleischgewinnung (vierteljährlich)

#### 4.2.2: Milcherzeugung und -verwendung (jährlich)

#### 4.2.3: Erzeugung von Geflügel (halbjährlich)

#### 4.3: Fleischuntersuchung (jährlich)

#### 4.4: (unbesetzt)

### 4.5: Hochsee- und Küstenfischerei; Bodenseefischerei

Die Monats- und Jahresberichte bringen u. a. Anlandeergebnisse in der Gliederung nach Fischarten, Fanggebieten, Anlandeplätzen sowie Nachweisungen über die Fischereifahrzeuge.

## Reihe 5: Allgemeine Flächennutzung

### 5.1: Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung

(bis 1985 als Reihe 3.1.1 erschienen)

Dieser Bericht informiert in vierjährlichem Abstand bis zur Kreisebene über die tatsächliche Nutzung der Bodenfläche. Datengrundlage sind die Liegenheitskataster.

### 5.2: Bodenfläche nach Art der geplanten Nutzung

In diesem Heft wird ab 1989 vierjährlich bis zur Kreisebene die geplante Nutzung der Bodenfläche, wie sie in der gemeindlichen Bauleitplanung zum Ausdruck kommt, dargestellt. Als Erhebungsgrundlage dienen die Flächennutzungspläne der Gemeinden.

## Einzelveröffentlichungen

In ca. zehnjährlichem Turnus werden die Ergebnisse der Landwirtschaftszählungen und ihrer Nacherhebungen in Einzelheften herausgegeben.

### Landwirtschaftszählung 1979

Heft 1: Arbeitsverhältnisse in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

Heft 2: Betriebe nach dem Schwerpunkt ihrer Viehhaltung

Heft 3: Besitzverhältnisse, Zimmervermietung, Wohnhausausstattung

Heft 4: Landwirtschaftliche und nichtlandwirtschaftliche Ausbildung, Haushaltsstruktur, soziale Sicherung

Heft 5: Methodische Grundlagen

Heft 6: Strukturdaten für Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebiete

Gartenbauerhebung 1981/82

Weinbauerhebung 1979/80

Binnenfischereierhebung 1981/82

## Systematiken

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989.

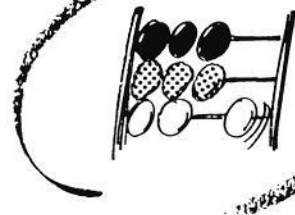


STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

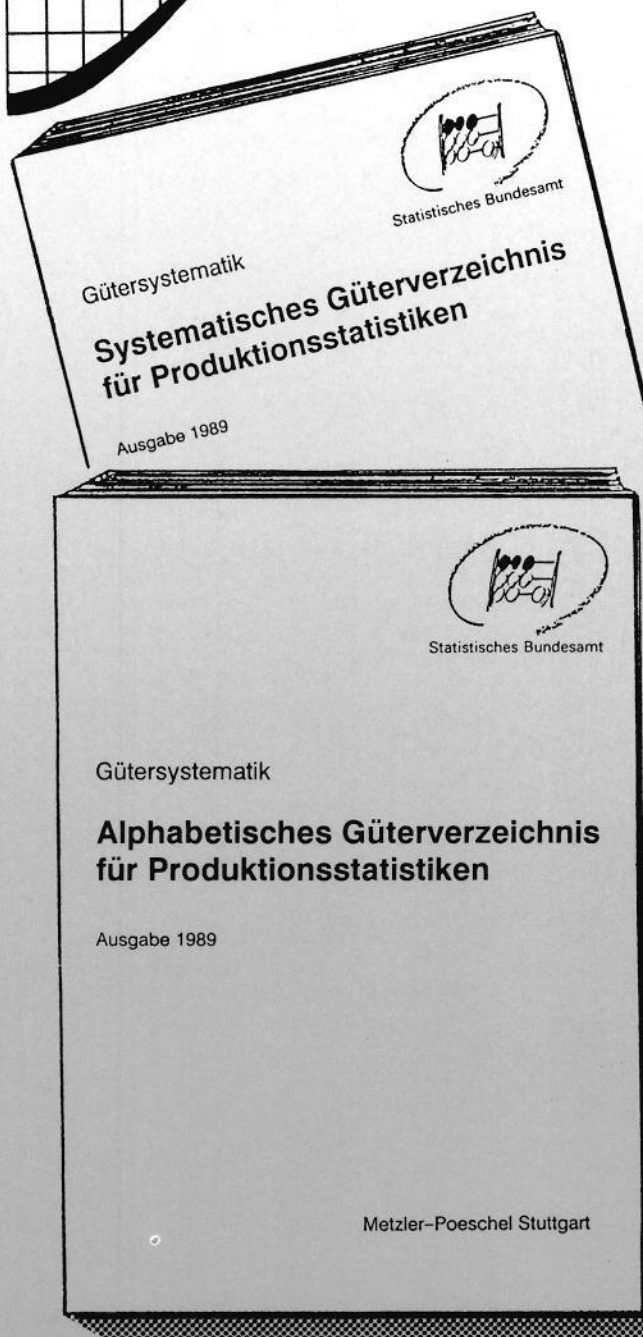
Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, erhältlich.



Zeit ist Geld



Statistisches Bundesamt



### Gehören auch Sie zu dem Kreis der Befragten der amtlichen Statistik

- für unsere vierteljährliche Produktionserhebung?
- für die Erhebung des innerdeutschen Warenverkehrs?
- für die Preisstatistik?
- und ... ?

Dann kennen Sie sicherlich das seit dem 01.01.90 in Kraft getretene Systematische Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989.

Um Ihnen nunmehr für unsere Erhebung das Auffinden der Güter innerhalb dieses Verzeichnisses sowie die Zuordnung zu den entsprechenden Gütergruppen, -zweigen und -klassen zu erleichtern, bieten wir Ihnen jetzt das **soeben erschienene Alphabetische Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken** in seiner überarbeiteten Fassung, Stand 1989, zu einem Verkaufspreis von DM 28,50 an.

- Best.-Nr. 3200202
- Ausgabe 1989
- 902 Seiten
- Format 17 x 24 cm

Benötigen Sie auch die Buchausgabe des Systematischen Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989? Dann bestellen Sie ebenfalls bei unserem Verlag Metzler-Poeschel unter

Best.-Nr. 3200201  
596 Seiten  
Format 17 x 24 cm

Preis: DM 23,--

**METZLER  
POESCHEL**