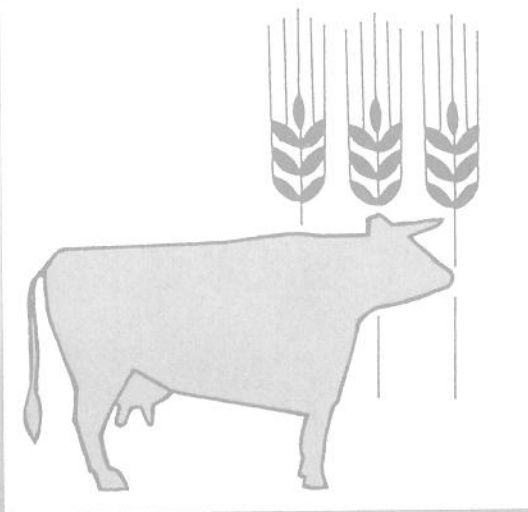


Statistisches Bundesamt

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



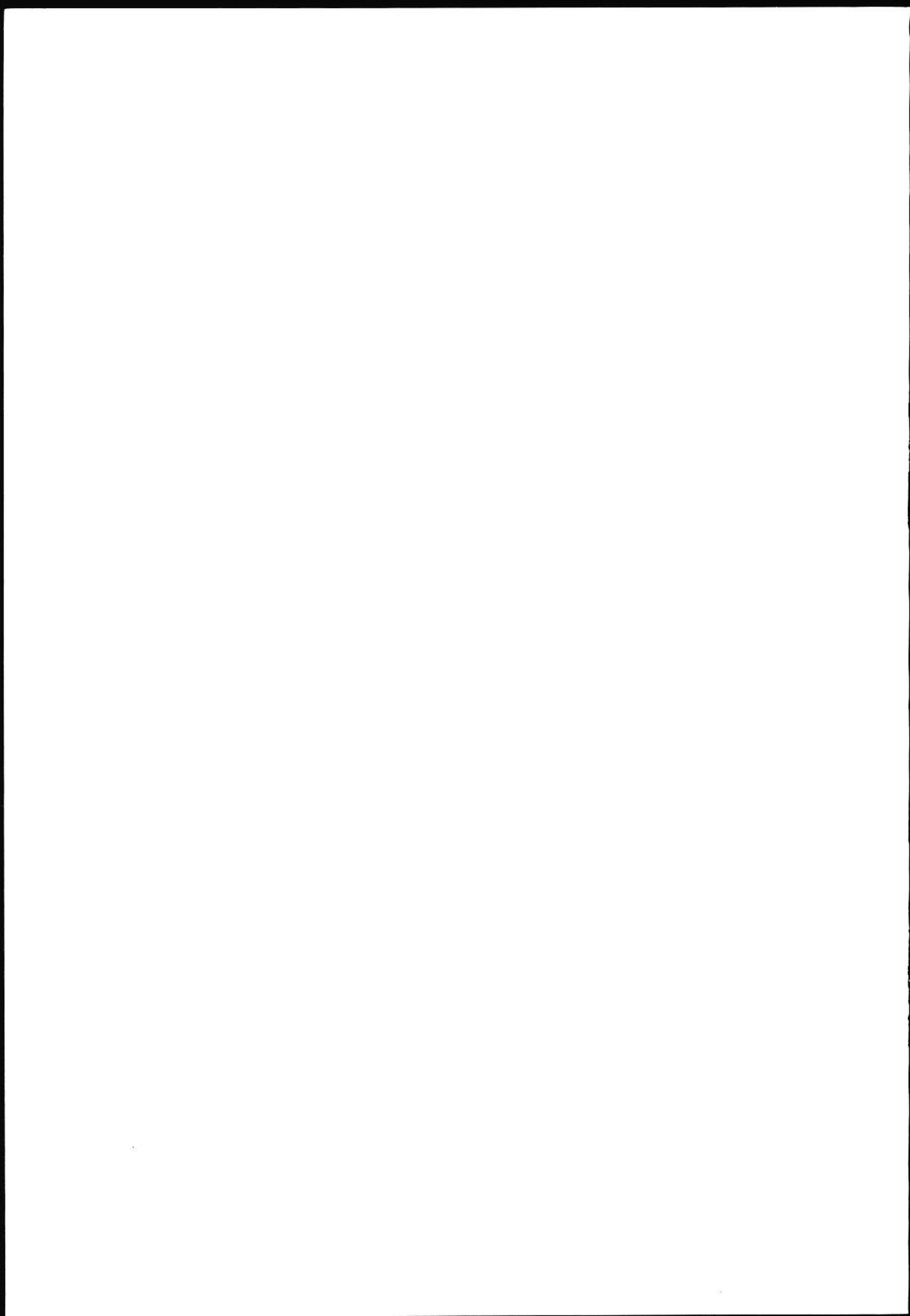
Fachserie **3**

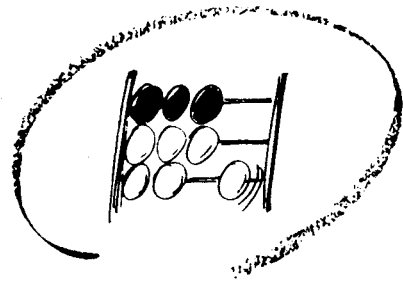
Reihe 1

Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

**1988**

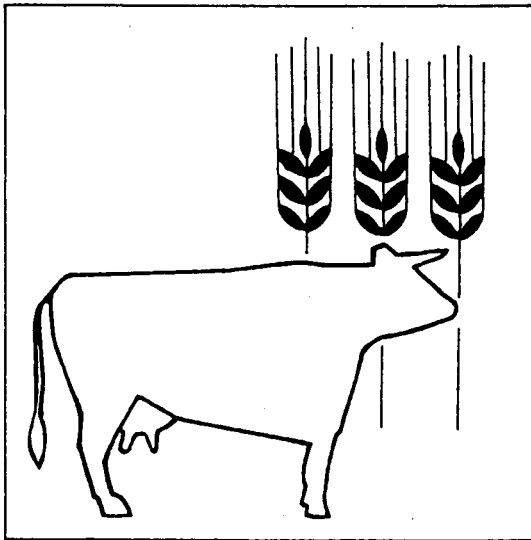
Metzler - Poeschel Stuttgart





Statistisches Bundesamt

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 1

Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

**1988**

08-13732  
Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: jährlich

Abgeschlossen im Juli 1989

Erschienen im August 1989

Preis: DM 21,90

Bestellnummer: 2030100 - 88700

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.



# INHALT

Seite

## Textteil

Abkürzungen und Zeichenerklärung .....	7
Vorbemerkung .....	8

## Erläuterungen

1	Allgemeine Hinweise .....	10
2	Ausgewählte Begriffe, Definitionen und Gruppierungen (nach Abschnitten des Tabellenteils geordnet) .....	10

## Tabellenteil

### Ergebnisse für das Bundesgebiet

1	Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe	
1.1	Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	20
1.2	Betriebe mit Waldfläche .....	20
1.3	Forstbetriebe und Waldfläche .....	21
1.4	Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987 .....	22
1.5	Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987 .....	23
1.6	Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe nach Betriebssystemen .....	24
1.7	Familienarbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen 1986/87 .....	28
1.8	Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche, des Standardbetriebseinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1987 .....	30
1.9	Landwirtschaftliche Betriebe, die ihre Größenklassen-Zugehörigkeit zwischen 1983 und 1987 nicht verändert haben bzw. sich in eine höhere oder niedrigere Größenklasse verändert haben .....	38
1.10	Landwirtschaftliche Betriebe und ihre Hofnachfolge 1987 .....	39
1.11	Strukturdaten der Betriebe mit Wald 1972 .....	41
2	Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe	
2.1	Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben .....	42
2.2	Landwirtschaftliche Betriebe nach Arbeitsbereichen, Beschäftigtengruppen und landwirtschaftlich genutzter Fläche .....	42
2.3	Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe ...	43
2.4	Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Arbeitsbereichen .....	44
2.5	Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben	45
2.6	Landwirtschaftliche Betriebe nach Arbeitsbereichen und Beschäftigtengruppen .....	46
2.7	Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben nach Altersgruppen .....	47
2.8	Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 ..	48
2.9	Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 .....	49
2.10	Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 nach Altersgruppen .....	50
2.11	Familienfremde Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben .....	51
2.12	Arbeitskräfte in den Forstbetrieben .....	52
3	Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	
3.1	Motorische Zugkraft .....	54
3.2	Schlepper und Mähdrescher in der Landwirtschaft .....	54

	Seite
4 Bodennutzung und Ackerbau	
4.1 Gesamtfläche nach Nutzungsarten .....	55
4.2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	56
4.3 Anbau auf dem Ackerland .....	57
4.4 Hektarerträge der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	58
4.5 Erntemengen der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	59
4.6 Saatgutvermehrungsflächen .....	60
4.7 Holzeinschlag .....	61
5 Düngemittel	
5.1 Lieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft .....	61
6 Gartenbau und Weinwirtschaft	
6.1 Strukturdaten der Gartenbaubetriebe 1981 .....	62
6.2 Anbau von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen .....	65
6.3 Erträge von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen .....	66
6.4 Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland und in Unterglasanlagen .....	67
6.5 Flächen und Bäume im Marktobstbau .....	68
6.6 Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit; Anbauflächen von Erdbeeren .....	68
6.7 Erntemengen im Marktobstbau .....	68
6.8 Pflanzenbestände in Baumschulen .....	69
6.9 Anbau von Zierpflanzen .....	71
6.10 Strukturdaten der Weinbaubetriebe 1979 .....	72
6.11 Weinbau .....	74
6.12 Weinerzeugung .....	76
6.13 Lagerbehälter für Most und Wein .....	76
6.14 Weinbestände .....	77
7 Viehhaltung	
7.1 Viehbestand insgesamt .....	78
7.2 Rinderbestand .....	79
7.3 Schweinebestand .....	80
7.4 Pferdebestand .....	81
7.5 Schafbestand .....	81
7.6 Bestand an Geflügel und Bienenvölkern .....	82
7.7 Viehbestand nach Großvieheinheiten .....	82
7.8 Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz .....	83
8 Tierische Erzeugung	
8.1 Milcherzeugung und -verwendung .....	84
8.2 Milchanlieferung, Trinkmilchabsatz und Herstellung von Milcherzeugnissen in Molkereien .....	84
8.3 Schlachtungen von Tieren .....	85
8.4 Schlachtmenge insgesamt .....	85
8.5 Eierzeugung .....	86
8.6 Erzeugung von Ölen und Fetten sowie Butter .....	86
8.7 Eingelegte Bruteier und geschlüpfte Küken .....	87
8.8 Geschlachtetes Geflügel .....	87
9 Fleischuntersuchung	
9.1 Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987 .....	88
9.2 Schlacht geflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987 .....	89

	Seite	
10	Fischerei	
10.1	Strukturdaten der Binnenfischerei 1981 .....	90
10.2	Hochsee- und Küstenfischerei .....	92
11	Nahrungs- und Futtermittelverbrauch	
11.1	Inlandserzeugung in Prozent des Gesamtverbrauchs an Nahrungs- und Futter- mitteln (Selbstversorgungsgrad) .....	93
11.2	Verbrauch von Nahrungsmitteln je Kopf der Bevölkerung .....	94
11.3	Energie- und Nährwertgehalt des Nahrungsverbrauchs .....	95
12	Preise und Löhne	
12.1	Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte .....	95
12.2	Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel .....	96
12.3	Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz .....	97
12.4	Tariflöhne und deren Index in der Landwirtschaft .....	98
12.5	Tariflöhne im Weinbau .....	98
12.6	Tariflöhne im Erwerbsgartenbau .....	98
13	Verkaufserlöse und Einkommen	
13.1	Verkaufserlöse der Landwirtschaft .....	99
13.2	Verfügbares Einkommen der Privathaushalte nach Haushaltsgruppen .....	100
14	Meteorologische Angaben	
14.1	Klimatische Verhältnisse .....	101
 <u>Ergebnisse nach Bundesländern</u>		
15	Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe	
15.1	Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	106
15.2	Betriebe mit Waldfläche .....	110
15.3	Forstbetriebe und Waldfläche .....	114
15.4	Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987 .....	116
15.5	Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987 .....	117
15.6	Landwirtschaftliche Betriebe und ihre Hofnachfolge 1987 .....	118
16	Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe	
16.1	Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben .....	120
16.2	Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 ..	121
16.3	Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben	123
16.4	Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 .....	124
16.5	Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 nach Altersgruppen .....	126
17	Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	
17.1	Entwicklung des Schlepperbestandes .....	128
17.2	Schlepper in der Landwirtschaft 1987 .....	128
18	Düngemittel	
18.1	Lieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft .....	129
19	Bodennutzung und Ackerbau	
19.1	Gesamtfläche nach Nutzungsarten .....	130
19.2	Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	132
19.3	Anbau auf dem Ackerland .....	134
19.4	Hektarerträge der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	144
19.5	Erntemengen der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen .....	148
19.6	Anbau und Ernte von Hopfen .....	154
19.7	Auswinterung der wichtigsten Fruchtarten .....	154
19.8	Holzzeinschlag .....	155

20	Gartenbau und Weinwirtschaft	
20.1	Anbau von Gemüse auf dem Freiland .....	156
20.2	Anbau von Gemüse in Unterglasanlagen .....	159
20.3	Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland .....	160
20.4	Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland .....	163
20.5	Obsterträge je Baum, Strauch oder Flächeneinheit .....	166
20.6	Erntemengen im Marktobstbau .....	168
20.7	Anbau von Zierpflanzen .....	170
20.8	Weinbau .....	174
20.9	Weinbestände .....	176
20.10	Weinerzeugung 1988 .....	178
20.11	Lagerbehälter für Most und Wein .....	178
21	Viehhaltung	
21.1	Viehhalter .....	179
21.2	Rinderbestand .....	180
21.3	Schweinebestand .....	184
21.4	Pferdebestand .....	190
21.5	Schafbestand .....	191
21.6	Bestand an Geflügel .....	192
21.7	Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz 1988 .....	193
21.8	Viehbestand und Viehbesatz 1988 .....	194
22	Tierische Erzeugung	
22.1	Milchanlieferung, Trinkmilchabsatz und Herstellung von Milcherzeugnissen in den Molkereien 1988.....	194
22.2	Milcherzeugung und -verwendung .....	195
22.3	Schlachtungen von Tieren .....	196
22.4	Schlachtmenge insgesamt .....	198
22.5	Durchschnittliches Schlachtgewicht .....	200
22.6	Eingelegte Bruteier und geschlüpfte Küken .....	201
22.7	Geschlachtetes Geflügel .....	202
22.8	Eiererzeugung .....	203
23	Fleischuntersuchung	
23.1	Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987 .....	203
23.2	Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987 .....	204
24	Preise	
24.1	Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz .....	205

## A n h a n g

### Ergebnisse für die Länder der Europäischen Gemeinschaften

1	Erläuterungen und Hinweise .....	207
2	Ausgewählte Strukturdaten .....	208

# 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			

### 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

## VORBEMERKUNG

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 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 Agrarzensusen - 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) 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 eingeleitete Weinbaukataster abgelöst hat. Ferner sei auf die seit 1961 aus den Unterlagen der Landwirtschaftsverwaltung vorgenommenen Auszählungen der Schlepperbestände nach Betriebsgrößen- 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 Berichtersteller 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 Weinmost und seit 1965 die Weinerzeugung durch besondere Erhebungen ermittelt.

Seit 1984 werden aufgrund der Statistikberei-  
nigungsverordnung vom 14. September 1984 und  
dem 2. Statistikbereinigungsgesetz vom 19. De-  
zember 1986 in den Ländern Bremen und Berlin  
keine Ernteberichterstattungen mehr durchge-  
führt. Erntemengen für beide Stadtstaaten  
werden anhand der dort ermittelten Anbauflä-  
chen und den gewonnenen Hektarerträgen aller  
übrigen Bundesländer errechnet und in das  
Bundesergebnis einbezogen.

Im Rahmen der tierischen Erzeugungsstatistiken  
werden jährlich im Dezember die Bestände an  
Rindern, Schweinen, Schafen - in jedem 2. Jahr  
auch Pferde und Geflügel - erfaßt. Dazu kommen  
Zwischenzählungen für Rinder und Schafe im  
Juni und für Schweine im April und August. Die  
wichtigsten Leistungen der Tierhaltung werden  
durch monatliche Erhebungen über die Schlach-  
tungen und die Milcherträge ermittelt. Abge-  
rundet werden die Ergebnisse der tierischen  
Produktion durch monatliche Befragung der grö-  
ßeren Brütereien und Geflügelschlachtereien  
sowie die jährlichen Ergebnisse der Fleisch-  
und Geflügelfleischuntersuchung.

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

Der Tabellenteil des vorliegenden Bandes ist  
in einen Bundes- und einen Länderabschnitt  
untergliedert. Er enthält Ergebnisse, die bis  
einschließlich Juni 1989 verfügbar waren.  
Weitere und ausführlichere Ergebnisse der ein-  
zelnen Statistiken erscheinen in den Reihen 2  
bis 4 sowie in den Einzelveröffentlichungen  
der Fachserie 3 "Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei".

Diese Veröffentlichung wurde in der Abteilung  
"Ernährung und Landwirtschaft, Handel und Ver-  
kehr" des Abteilungspräsidenten Schwenk bear-  
beitet.

1 ALLGEMEINE HINWEISE

Quellen

Bei den im Bundes- und Länderteil 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.

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. 1988) gelten für Kalenderjahre bzw. Erhebungsjahre. Jahreszahlen, die durch einen Schrägstrich verbunden sind (z.B. 1987/88), 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. 1982/87) 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 des Tabellentils 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, Wegeland, 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 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 wirtschaftlichen Gegebenheiten im Zeitablauf vornehmen (verlaufsstatistische Auswertungen).

In Tabelle 1.9 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 dem Vorhandensein eines Hofnachfolgers (Weiterführung des Betriebes)

Im Rahmen des repräsentativen Teils der Agrarberichterstattung 1987 wurden erstmals in landwirtschaftlichen Betrieben, deren Inhaber 45 Jahre und älter waren, Angaben zur potentiellen Hofnachfolge erfragt (Geschlecht, Alter, Ausbildung und Tätigkeit des potentiellen Hofnachfolgers, Weiterbewirtschaftung).

Anhand dieser Angaben werden die Betriebe wie folgt gegliedert:

1. Betriebe, die (nach Einschätzung des Betriebsinhabers) voraussichtlich weiterbewirtschaftet werden.
2. Betriebe, die voraussichtlich nicht weiterbewirtschaftet werden.
3. Betriebe, bei denen die Weiterbewirtschaftung ungewiß ist.

### 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 zugeordneten 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. aus Jagd- und Fischereiverpachtung, Einnahmen aus Vermietung von Maschinen und Gebäuden, Arbeiten für Dritte), Ausgleichszulagen, Betriebsbezogene Beihilfen sowie sonstige Aufwendungen sind per Saldo einbezogen. 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 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.

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 seine auf dem Betrieb lebenden Familienangehörigen und Verwandten:
  - Betriebsinhaber,
  - Ehegatte des Betriebsinhabers,
  - sonstige Familienangehörige.
- 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 Arbeitskräften 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 Stunden (vor Oktober 1974: 45 Stunden; Oktober 1974 bis Oktober 1978: 43 Stunden; ab 1979: 42 Stunden) oder mehr 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 Stunden (vor Oktober 1974: 45 Stunden; Oktober 1974 bis Oktober 1978: 43 Stunden; ab 1979: 40 Stunden) oder mehr beschäftigt sind.

- Teilbeschäftigte

Personen, deren Arbeitszeit unterhalb der für Vollbeschäftigte genannten Abgrenzung liegt.

AK-Einheit

Die AK-Einheit ist die Maßeinheit der Arbeitsleistung einer im Berichtszeitraum mit be-

trieblichen 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 Berichtsmonat 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. 55) 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; ohne nicht genutzte Äcker, Wiesen, Weiden, Obstanlagen, Rebland und ohne Ziergärten, Park- und Rasenflächen.

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. 55).

### 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.

Nicht zum Ackerland rechnen die Ackerflächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen oder anderen Gründen brachliegen.

### 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

### Düngemittellieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft

Bei den Lieferungen handelt es sich um Absatzangaben der Düngemittelhersteller bzw. Absatzorganisationen oder Importeure an landwirtschaftliche Abnehmergruppen 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, Rebschnittgärten, Jungfelder) und Rebbrache.

### Bestockte Rebfläche

Die mit Reben (Keltertrauben, Tafeltrauben, Unterlagenschnittgärten oder vegetativem Vermehrungsgut) bestockte Fläche.

### Rebfläche im Ertrag

Mit Reben bestockte Flächen ohne Jungfelder, Rebschulflächen, Rebschnittgärten 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. 82).

## 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 Seen-

fischerei, 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 (Fd1N) umfaßt nur diejenigen Flächen, die nach den Rechtsvorschriften für die Einheits-

bewertung 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. rechnen diejenigen Flächen, die bei der Einheitsbewertung einer Sonderbewertung unterliegen (u.a. garten- und weinbaulich genutzte Flächen), zur LF, aber nicht zur Fd1N.

#### Ertragsmeßzahl

Die Ertragsmeßzahl (EMZ) kennzeichnet die naturale Ertragfähigkeit 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.



ER G E B N I S S E F Ü R D A S B U N D E S G E B I E T

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche \*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha 1)	1949	1960	1971	1979	1987	1988 <sup>2)</sup>
Betriebe						
1 - 2 .....	305 723	230 368	138 255	103 812	82 994	81 678
2 - 5 .....	553 061	387 069	225 420	157 619	124 426	120 126
5 - 10 .....	403 699	343 017	213 417	153 189	120 247	115 232
10 - 15 .....	171 819	188 172	146 951	105 474	83 230	80 101
15 - 20 .....	84 436	98 298	105 822	81 171	65 198	62 534
20 - 25 .....	72 170	79 162	67 531	60 648	50 416	48 627
25 - 30 .....			40 683	43 303	38 670	37 679
30 - 40 .....	40 251	42 853	41 003	50 310	49 706	49 397
40 - 50 .....			17 475	24 261	27 089	27 349
50 - 75 .....	12 621	13 672	14 312	20 821	27 458	28 367
75 - 100 .....			3 587	5 148	7 788	8 418
100 und mehr .....	2 971	2 639	3 241	4 278	5 662	6 009
Insgesamt ...	1 646 751	1 385 250	1 017 697	810 034	682 884	665 517

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

1 - 2 .....	442 099	331 803	196 923	145 919	116 450	114 538
2 - 5 .....	1 828 674	1 290 174	752 464	524 809	413 482	399 009
5 - 10 .....	2 860 147	2 483 259	1 551 244	1 115 287	875 708	838 408
10 - 15 .....	2 092 061	2 301 910	1 814 717	1 301 515	1 027 344	988 968
15 - 20 .....	1 451 108	1 688 572	1 831 682	1 409 785	1 133 086	1 087 040
20 - 25 .....	1 739 500	1 903 553	1 502 275	1 354 379	1 127 164	1 086 982
25 - 30 .....			1 109 233	1 183 177	1 057 767	1 031 050
30 - 40 .....	1 504 529	1 600 944	1 402 266	1 726 833	1 712 179	1 702 000
40 - 50 .....			773 834	1 076 111	1 204 206	1 216 184
50 - 75 .....	817 346	884 464	848 717	1 235 921	1 639 728	1 695 746
75 - 100 .....			305 783	438 633	662 005	716 009
100 und mehr .....	544 105	450 137	532 686	691 261	885 856	930 389
Insgesamt ...	13 279 569	12 934 816	12 621 824	12 203 630	11 854 975	11 806 323

\*) 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 1987 übernommen.

1.2 Betriebe mit Waldfläche \*)

Waldfläche von ... bis unter ... ha	1949	1960	1971	1979	1987	1988 <sup>1)</sup>
Betriebe						
1 - 50 .....	365 214	367 557	363 876	341 973	328 511	328 235
50 - 200 .....	8 331	8 611	8 486	6 784	6 308	6 266
200 - 500 .....	2 640	2 707	2 619	2 122	1 977	1 973
500 - 1 000 .....	825	823	844	830	873	864
1 000 und mehr .....	1 085	1 110	1 094	1 068	1 116	1 120
Insgesamt ...	378 095	380 808	376 919	352 777	338 785	338 458
Waldfläche in ha						
1 - 50 .....	1 833 671	1 860 613	1 843 243	1 743 093	1 695 673	1 694 133
50 - 200 .....	829 077	853 693	839 218	661 267	609 907	606 327
200 - 500 .....	810 140	832 133	808 738	667 923	621 211	621 102
500 - 1 000 .....	573 505	573 526	589 861	590 021	617 979	612 253
1 000 und mehr .....	2 680 827	2 779 292	2 844 670	3 151 586	3 277 430	3 283 103
Insgesamt ...	6 727 220	6 899 257	6 925 731	6 813 890	6 822 200	6 816 918

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

1) Für Hamburg, Bremen und Berlin (West) wurden die Ergebnisse von 1987 übernommen.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
1.3 Forstbetriebe und Waldfläche<sup>\*)</sup>

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
1987 .....	105 223	97 218	4 319	1 778	808	1 100
1988 .....	107 232	99 275	4 277	1 775	801	1 104
<b>Staatsforsten</b>						
1971 .....	1 208	192	80	90	141	705
1979 .....	898	117	30	55	100	596
1987 .....	888	100	38	51	108	591
1988 .....	882	96	37	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
1987 .....	104 335	97 118	4 281	1 727	700	509
1988 .....	106 350	99 179	4 240	1 725	696	510
<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
1987 .....	10 883	6 790	2 084	1 126	519	364
1988 .....	10 831	6 754	2 070	1 131	514	362
<b>Privatforsten</b>						
1971 .....	61 209	57 853	2 348	661	172	175
1979 .....	84 613	81 534	2 184	583	162	150
1987 .....	93 452	90 328	2 197	601	181	145
1988 .....	95 519	92 425	2 170	594	182	148
<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
1987 .....	5 296 809	465 375	447 940	559 875	573 363	3 250 256
1988 .....	5 302 785	474 471	444 415	559 641	568 573	3 255 685
<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
1987 .....	2 243 445	1 150	4 398	18 294	80 194	2 139 409
1988 .....	2 246 369	1 071	4 188	18 117	78 195	2 144 798
<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
1987 .....	3 053 364	464 225	443 542	541 581	493 169	1 110 847
1988 .....	3 056 416	473 400	440 227	541 524	490 378	1 110 887
<b>davon:</b>						
<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
1987 .....	1 745 834	79 610	228 484	357 950	368 804	710 986
1988 .....	1 738 243	79 351	226 515	358 611	365 544	708 222
<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
1987 .....	1 307 530	384 615	215 058	183 631	124 365	399 861
1988 .....	1 318 173	394 049	213 712	182 913	124 834	402 665

\*) Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der HPR.

1) Für 1988 wurden für Hamburg, Bremen und Berlin (West) die Ergebnisse von 1987 übernommen.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
1.4 Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987<sup>\*)</sup>

Flächenkategorie	Insgesamt	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
		unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 u. mehr
Betriebe							
Betriebsfläche .....	722 082	122 192	124 426	120 247	148 428	165 881	40 908
Waldfläche .....	349 204	33 160	48 062	61 352	87 183	96 684	22 763
Landw. genutzte Fläche ....	717 397	117 507	124 426	120 247	148 428	165 881	40 908
darunter:							
Ackerland .....	591 238	64 712	93 914	104 254	134 063	155 069	39 226
Dauergrünland .....	572 058	59 842	93 888	100 652	132 173	150 595	34 908
Rebland .....	54 056	25 460	10 524	7 047	5 978	4 561	486
Obstanlagen .....	44 324	13 583	8 204	7 159	7 660	6 461	1 257
Baumschulflächen .....	4 664	1 720	1 128	775	554	369	118
Vom Ackerland entfallen auf:							
Getreide .....	536 811	42 924	84 319	98 663	127 694	146 177	37 034
darunter:							
Weizen .....	389 556	23 875	54 850	72 877	98 131	111 252	28 571
Roggen .....	140 119	6 344	17 604	23 450	33 142	43 905	15 674
Sommergerste .....	239 245	14 343	34 365	46 799	61 761	66 484	15 493
Wintergerste .....	331 320	11 653	33 862	54 838	86 805	113 779	30 383
Hafer .....	282 684	12 223	37 103	54 402	77 089	85 174	16 693
Körnermais .....	39 312	2 412	4 821	6 392	8 274	13 018	4 395
Kartoffeln .....	242 803	29 488	51 722	53 545	55 997	43 630	8 421
Zuckerrüben .....	66 165	551	1 507	4 161	14 626	31 462	13 858
Futterhackfrüchte .....	170 465	9 175	25 744	37 855	47 928	43 854	5 909
Gartengewächse einschl. gärtnerischem Samenbau ...	36 524	16 501	5 976	3 902	3 778	4 322	2 045
Handelsgewächse 1) .....	86 227	1 420	5 716	11 792	19 213	31 421	16 665
dar.: Raps und Rübsen ...	77 039	1 012	4 899	10 305	16 494	28 605	15 724
Futterpflanzen 2) .....	301 930	6 813	21 881	48 477	87 398	113 811	23 550
dar.: Grün- und Silomais	249 533	1 858	11 430	35 342	74 735	104 566	21 602
Fläche in 1 000 ha							
Betriebsfläche .....	13 990,8	220,8	546,2	1 083,8	2 585,8	5 838,6	3 715,5
Waldfläche .....	1 576,8	47,5	87,2	157,4	339,6	562,1	383,1
Landw. genutzte Fläche ....	11 874,1	135,6	413,5	875,7	2 160,4	5 101,3	3 187,6
darunter:							
Ackerland .....	7 256,6	54,5	199,1	469,4	1 210,2	3 059,9	2 263,5
Dauergrünland .....	4 421,4	53,6	182,4	368,1	907,2	2 000,8	909,3
Rebland .....	97,4	16,9	19,4	21,6	19,5	16,6	3,5
Obstanlagen .....	46,9	5,7	5,9	8,8	13,3	10,6	2,6
Baumschulflächen .....	19,7	1,2	2,4	3,3	4,0	4,6	4,1
Vom Ackerland entfallen auf:							
Getreide .....	4 689,2	35,5	151,1	344,9	814,9	1 925,7	1 417,1
darunter:							
Weizen .....	1 668,7	11,0	44,0	101,7	256,1	663,4	592,5
Roggen .....	411,2	3,5	14,9	29,4	64,5	156,2	142,7
Sommergerste .....	627,1	7,4	29,8	65,2	135,8	253,4	135,6
Wintergerste .....	1 219,8	6,4	29,8	74,7	196,5	521,8	390,6
Hafer .....	457,8	4,8	22,8	51,2	110,7	196,1	72,2
Körnermais .....	194,1	1,0	4,2	10,2	24,0	87,5	67,3
Kartoffeln .....	204,2	4,7	11,4	16,8	31,8	70,8	68,7
Zuckerrüben .....	375,3	0,2	0,9	5,1	34,6	151,0	183,5
Futterhackfrüchte .....	89,7	1,2	5,1	12,2	25,2	37,0	9,0
Gartengewächse einschl. gärtnerischem Samenbau ...	59,7	8,0	6,8	6,1	7,9	15,1	15,7
Handelsgewächse 1) .....	471,5	0,9	6,4	20,8	53,1	149,3	240,8
dar.: Raps und Rübsen ...	427,8	0,7	5,5	17,5	43,1	133,2	227,7
Futterpflanzen 2) .....	1 222,6	2,9	14,8	58,6	230,3	661,7	254,4
dar.: Grün- und Silomais	937,2	1,1	8,0	38,1	166,7	517,5	205,8

\*) 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 Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landw. Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

1) Raps und Rübsen, Hopfen, Tabak, Rüben und Gräser zur Samengewinnung sowie alle anderen Handelsgewächse.

2) Grün- und Silomais, Klee, Klee gras, Klee-Luzerne-Gemisch, Luzerne, Grasanbau auf dem Ackerland Serradella u.a.

**1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe**  
**1.5 Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987\*)**

Viehkategorie	Insgesamt	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
		unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 u. mehr
<b>Betriebe</b>							
Pferde <sup>1)</sup> .....	67 154	6 917	10 485	9 110	12 241	19 471	8 930
Rindvieh .....	417 847	13 840	45 950	75 211	115 971	138 169	28 706
darunter:							
Kälber unter 1/2 Jahr .....	303 319	4 230	17 110	44 721	90 702	122 001	24 555
Jungvieh 1/2 Jahr b. unter 1 Jahr	331 155	6 116	22 955	51 983	98 409	126 209	25 483
Jungvieh 1 bis unter 2 Jahren							
männlich .....	172 978	2 529	8 457	21 484	49 707	73 748	17 053
weiblich .....	302 039	5 910	21 190	47 237	89 180	115 754	22 768
Milchkühe in Beständen							
von ... bis ... Tieren							
1 - 10 .....	145 088	6 501	29 325	52 005	45 075	11 474	708
11 - 19 .....	83 046	211	207	5 609	37 819	37 337	1 863
20 - 39 .....	80 617	98	43	270	13 997	57 675	8 534
40 und mehr .....	22 667	15	4	14	228	11 836	10 570
Zusammen ...	331 418	6 825	29 579	57 898	97 119	118 322	21 675
Schafe .....	40 478	7 008	8 801	6 591	6 377	7 871	3 830
Schweine .....	368 211	31 693	55 491	69 610	91 942	100 050	19 425
dar.: Zuchtsauen <sup>2)</sup> in Beständen							
von ... bis ... Tieren							
1 - 5 .....	55 630	5 386	7 579	11 706	17 190	12 834	935
6 - 9 .....	18 457	1 814	2 343	3 303	4 969	5 449	579
10 und mehr .....	72 753	2 108	3 436	8 169	19 353	33 245	6 442
Zusammen ...	146 840	9 308	13 358	23 178	41 512	51 528	7 956
Ferkel unter 20 kg .....	143 118	9 063	13 854	22 686	38 978	50 161	8 376
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in Be-							
ständen von ... bis ... Tieren							
bis 99 .....	257 707	26 672	44 253	52 929	66 249	58 797	8 807
100 - 249 .....	3 047	296	221	295	699	1 192	344
250 - 499 .....	1 566	221	143	133	311	561	197
500 und mehr .....	5 133	781	400	604	980	1 623	745
Zusammen ...	267 453	27 970	45 017	53 961	68 239	62 173	10 093
Schlacht-, Masthähne u. -hühner <sup>3)</sup>	52 867	5 881	9 719	11 602	13 518	10 633	1 514
Gänse, Enten, Truthühner <sup>4)</sup> .....	38 248	4 402	6 301	6 700	8 497	9 655	2 693
<b>Tiere in 1 000</b>							
Pferde <sup>1)</sup> .....	250,0	18,6	35,0	34,4	47,2	71,8	42,9
Rindvieh .....	15 208,8	120,4	275,3	897,8	3 036,7	7 876,7	3 002,0
darunter:							
Kälber unter 1/2 Jahr .....	2 353,2	43,2	37,4	124,8	440,6	1 227,7	479,4
Jungvieh 1/2 Jahr b. unter 1 Jahr	2 999,8	19,0	50,7	157,5	548,7	1 577,4	646,5
Jungvieh 1 bis unter 2 Jahren							
männlich .....	1 430,3	9,7	20,2	67,0	244,2	727,5	361,7
weiblich .....	2 002,0	17,1	45,9	126,4	394,3	1 034,4	384,0
Milchkühe in Beständen							
von ... bis ... Tieren							
1 - 10 .....	793,0	16,8	98,5	282,3	313,4	78,7	3,2
11 - 19 .....	1 219,3	3,0	2,7	73,5	539,4	571,0	29,8
20 - 39 .....	2 155,6	2,6	1,1	6,2	338,2	1 559,4	248,1
40 und mehr .....	1 200,7	0,8	0,2	0,7	10,6	567,9	620,5
Zusammen ...	5 368,6	23,3	102,6	362,7	1 201,5	2 777,1	901,5
Schafe .....	1 186,6	109,2	139,4	146,7	188,8	273,6	329,1
Schweine .....	24 280,0	663,3	685,9	1 486,8	4 196,3	11 936,9	5 310,8
dar.: Zuchtsauen <sup>2)</sup> in Beständen							
von ... bis ... Tieren							
1 - 5 .....	141,3	14,4	18,9	28,0	42,7	34,6	2,7
6 - 9 .....	135,3	13,2	17,2	24,2	36,3	40,1	4,3
10 und mehr .....	2 559,6	51,7	64,7	181,1	586,0	1 337,8	338,4
Zusammen ...	2 836,2	79,3	100,8	233,2	665,1	1 412,4	345,3
Ferkel unter 20 kg .....	6 784,2	187,2	241,9	553,5	1 557,4	3 396,1	848,2
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in Be-							
ständen von ... bis ... Tieren							
bis 99 .....	3 964,0	336,2	563,3	752,3	1 068,9	1 069,9	173,3
100 - 249 .....	439,7	45,5	31,7	42,2	99,8	169,9	50,6
250 - 499 .....	536,1	74,0	48,3	44,3	108,9	191,8	68,8
500 und mehr .....	33 286,3	16 877,9	1 644,6	1 830,4	2 730,1	5 792,4	4 410,9
Zusammen ...	38 226,1	17 333,6	2 287,9	2 669,2	4 007,7	7 224,1	4 703,7
Schlacht-, Masthähne u. -hühner <sup>3)</sup>	19 536,9	12 189,6	383,3	314,8	988,7	3 432,8	2 227,7
Gänse, Enten, Truthühner <sup>4)</sup> .....	3 921,9	824,6	212,3	264,8	489,7	1 343,8	786,6

\*) Siehe Fußnote \* S. 22.

1) Einschl. Ponys und Kleinpferde.

2) Einschl. der zur Zucht bestimmten Jungsaunen mit 50 kg und mehr Lebendgewicht.

3) Schlacht- und Masthähne und -hühner (einschl. der hierfür bestimmten Küken) und sonstige Hähne.

4) Einschl. deren Küken.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
 1.6 Landwirtschaftliche Betriebe<sup>\*)</sup> und Forstbetriebe<sup>\*)</sup> nach Betriebssystemen

1.6.1 Nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Betriebssystem	Jahr	Ins- gesamt	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
			unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 und mehr
Betriebsbereich Land- wirtschaft	1987	664 544	96 358	108 416	112 384	143 552	163 628	40 206
	1983	728 354	107 876	125 046	128 593	162 038	170 690	34 111
Marktfruchtbetriebe	1987	184 949	28 456	42 618	32 505	30 209	33 292	17 869
	1983	183 559	33 472	44 936	30 528	27 880	31 317	15 426
Intensivfruchtbe- etriebe	1987	21 912	5 044	3 234	2 072	3 180	5 091	3 291
	1983	23 659	6 927	4 327	2 128	2 883	4 616	2 778
Extensivfruchtbe- etriebe	1987	91 580	16 793	26 133	17 387	12 734	10 608	7 925
	1983	80 703	17 569	24 839	14 441	9 767	8 111	5 976
Marktfrucht-Futter- baubetriebe	1987	35 091	2 293	5 960	6 352	7 693	9 208	3 585
	1983	37 321	2 101	5 592	6 072	8 746	11 211	3 599
Marktfrucht-Vered- lungsbetriebe	1987	32 753	3 676	6 279	6 008	6 027	7 818	2 945
	1983	37 993	6 030	9 053	7 159	5 899	6 881	2 971
Marktfrucht-Dauer- kulturbetriebe	1987	3 613	650	1 012	686	575	567	123
	1983	3 883	845	1 125	728	585	498	102
Futterbaubetriebe	1987	344 039	23 117	42 342	59 808	91 614	108 244	18 914
	1983	375 298	24 731	51 304	71 702	103 712	109 514	14 335
Milchviehbetriebe	1987	181 290	5 404	17 769	31 152	51 698	64 498	10 769
	1983	160 553	5 669	18 575	28 917	46 611	53 706	7 075
Rindermastbetriebe	1987	37 765	13 828	11 987	5 624	3 526	2 144	656
	1983	37 576	13 874	11 586	5 360	3 598	2 457	701
Futterbau-Markt- fruchtbetriebe	1987	107 553	2 659	11 316	20 810	31 033	34 685	7 050
	1983	153 392	3 736	19 352	34 177	46 004	44 132	5 991
Futterbau-Vered- lungsbetriebe	1987	15 246	1 087	1 040	1 720	4 550	6 426	423
	1983	21 657	1 301	1 527	2 772	6 702	8 802	553
Futterbau-Dauer- kulturbetriebe	1987	2 185	139	230	502	807	491	16
	1983	2 120	151	264	476	797	417	15
Veredlungsbetriebe	1987	41 368	11 673	7 271	6 684	7 296	7 660	784
	1983	48 823	13 291	8 741	7 985	8 595	9 129	1 082
Schweinebetriebe	1987	11 868	6 659	2 072	1 330	1 147	619	41
	1983	14 635	7 756	2 689	1 771	1 493	872	54
Geflügelbetriebe	1987	4 029	2 369	867	357	228	183	25
	1983	3 555	2 234	696	327	185	103	10
Veredlungs-Markt- fruchtbetriebe	1987	22 796	2 002	3 935	4 621	5 343	6 226	669
	1983	26 490	2 492	4 769	5 286	5 925	7 079	939
Veredlungs-Futter- baubetriebe	1987	2 566	601	380	359	557	620	49
	1983	3 983	746	566	579	952	1 062	78
Veredlungs-Dauer- kulturbetriebe	1987	109	42	17	17	21	12	-
	1983	160	63	21	22	40	13	1
Dauerkulturbetriebe	1987	58 811	31 302	11 798	7 294	5 344	2 888	185
	1983	62 619	33 727	12 807	7 768	5 603	2 566	148
Obstbaubetriebe	1987	9 608	6 095	1 634	893	713	255	18
	1983	10 199	6 796	1 598	867	682	238	18
Weinbaubetriebe	1987	39 039	23 697	8 257	4 306	2 085	648	46
	1983	40 620	24 900	8 744	4 343	2 037	553	43
Hopfenbaubetriebe	1987	1 241	71	225	368	396	175	6
	1983	1 061	101	239	312	298	110	1
Dauerkultur-Markt- fruchtbetriebe	1987	6 588	1 174	1 342	1 104	1 389	1 475	104
	1983	7 542	1 580	1 677	1 329	1 537	1 343	76
Dauerkultur-Futter- baubetriebe	1987	1 694	166	278	479	508	253	10
	1983	2 320	210	444	712	708	237	9
Dauerkultur-Vered- lungsbetriebe	1987	641	99	62	144	253	82	1
	1983	877	140	105	205	341	85	1
Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe	1987	35 377	1 810	4 387	6 093	9 089	11 544	2 454
	1983	58 055	2 655	7 258	10 610	16 248	18 164	3 120
Landwirtschaft mit Marktfrucht	1987	13 403	816	2 032	2 527	3 092	3 817	1 119
	1983	19 136	1 141	3 005	3 779	4 707	5 158	1 346
Landwirtschaft mit Futterbau	1987	14 404	508	1 529	2 308	3 971	5 101	987
	1983	27 537	835	2 977	4 908	8 336	9 215	1 266
Landwirtschaft mit Veredlung	1987	5 591	307	523	829	1 443	2 171	318
	1983	8 567	422	800	1 278	2 329	3 263	475
Landwirtschaft mit Dauerkulturen	1987	1 979	179	303	429	583	455	30
	1983	2 815	257	476	645	876	528	33

\*) Siehe Fußnote \* S. 22.

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

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.6 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe nach Betriebssystemen

1.6.1 Nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Betriebssystem	Jahr	Ins- gesamt	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
			unter 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 und mehr
Betriebsbereich Gartenbau	1987	17 939	12 627	2 973	1 248	662	332	97
	1983	19 551	14 062	3 109	1 301	679	314	86
Gemüsebetriebe	1987	3 902	2 334	938	386	165	64	15
	1983	4 454	2 768	1 050	398	172	56	10
Freilandgemüsebetriebe	1987	1 703	744	487	276	127	58	11
	1983	2 020	978	572	284	134	46	6
Unterglasgemüsebetriebe	1987	1 783	1 300	361	86	28	5	3
	1983	1 971	1 460	387	86	30	7	1
Gemüse-Verbundbetriebe	1987	416	290	90	24	10	1	1
	1983	463	330	91	28	8	3	3
Zierpflanzenbetriebe	1987	10 392	9 002	1 051	212	74	39	14
	1983	11 078	9 792	982	220	52	22	10
Freilandzierpflanzenbetriebe	1987	1 891	1 483	270	72	35	24	7
	1983	2 063	1 711	236	80	25	6	5
Unterglasschnittblumen- und Topfpflanzenbetriebe	1987	7 610	6 824	646	106	20	11	3
	1983	7 982	7 261	584	103	21	11	2
Zierpflanzen-Verbundbetriebe	1987	891	695	135	34	19	4	4
	1983	1 033	820	162	37	6	5	3
Baumschulbetriebe	1987	3 555	1 248	956	637	419	227	68
	1983	3 913	1 442	1 054	668	452	232	65
Baumschul-Spezialbetriebe	1987	3 401	1 168	915	616	413	222	67
	1983	3 703	1 334	994	647	440	226	62
Baumschul-Verbundbetriebe	1987	154	80	41	21	6	5	1
	1983	210	108	60	21	12	6	3
Gartenbauliche Gemischtbetriebe	1987	90	43	28	13	4	2	-
	1983	106	60	23	15	3	4	1
Betriebsbereich Forstwirtschaft	1987	116 907	107 071	6 171	2 215	952	363	135
	1983	111 729	103 059	5 438	1 882	856	349	145
Kombinationsbetriebe	1987	27 838	10 490	7 248	4 583	3 376	1 620	521
	1983	27 608	10 547	6 771	4 438	3 594	1 771	487
Landwirtschaft mit Gartenbau oder Forstwirtschaft	1987	18 281	5 706	5 101	3 323	2 526	1 255	370
	1983	18 513	5 838	4 876	3 310	2 716	1 415	358
Gartenbau mit Landwirtschaft oder Forstwirtschaft	1987	1 264	372	294	219	173	141	65
	1983	1 410	445	355	241	204	132	33
Forstwirtschaft mit Landwirtschaft oder Gartenbau	1987	8 293	4 412	1 853	1 041	677	224	86
	1983	7 685	4 264	1 540	887	674	224	96
Kombinierte Verbundbetriebe	1987	77	30	18	9	8	8	4
	1983	86	36	23	14	6	5	2
Insgesamt	1987	827 305	226 576	124 826	120 439	148 550	165 951	40 963
	1983	887 328	235 580	140 387	136 228	167 173	173 129	34 831

\*) Siehe Fußnote \* S. 22.

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

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.6 Landwirtschaftliche Betriebe\*) und Forstbetriebe\*\*\*) nach Betriebssystemen

1.6.2 Nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Betriebssystem	Jahr	Ins- gesamt	Standardbetriebseinkommen von ... bis unter ... 1 000 DM						
			unter 4	4 - 8	8 - 14	14 - 20	20 - 30	30 - 50	50 und mehr
Betriebsbereich Land- wirtschaft	1987	664 544	217 417	69 582	67 961	48 540	63 418	91 024	106 602
	1983	728 354	222 117	89 479	84 729	60 067	76 070	97 533	98 359
Marktfruchtbetriebe	1987	184 949	105 693	15 649	11 910	7 299	8 977	12 560	22 861
	1983	183 559	97 353	17 979	12 814	7 852	9 255	13 118	25 188
Intensivfruchtbe- etriebe	1987	21 912	8 662	1 371	1 589	1 188	1 540	2 304	5 258
	1983	23 659	10 995	1 386	1 343	1 072	1 480	2 126	5 257
Extensivfruchtbe- etriebe	1987	91 580	64 160	7 007	4 578	2 473	2 658	3 302	7 402
	1983	80 703	55 202	7 303	4 460	2 313	2 239	2 793	6 393
Marktfrucht-Futter- baubetriebe	1987	35 091	16 076	3 447	2 879	1 871	2 439	3 416	4 963
	1983	37 321	11 667	4 046	3 484	2 540	3 410	5 083	7 091
Marktfrucht-Vered- lungsbetriebe	1987	32 753	14 675	3 490	2 628	1 616	2 144	3 306	4 894
	1983	37 993	17 345	4 797	3 232	1 759	1 918	2 847	6 095
Marktfrucht-Dauer- kulturbetriebe	1987	3 613	2 120	334	236	151	196	232	344
	1983	3 883	2 144	447	295	168	208	269	352
Futterbaubetriebe	1987	344 039	63 430	35 495	41 513	32 008	42 710	62 305	66 578
	1983	375 298	74 375	47 232	52 006	39 065	50 778	63 589	48 253
Milchviehbetriebe	1987	181 290	13 615	18 627	22 792	18 080	25 582	39 439	43 155
	1983	160 553	18 037	19 553	22 018	17 755	24 976	32 480	25 734
Rindermastbetriebe	1987	37 765	32 316	2 040	1 145	655	535	556	518
	1983	37 576	30 882	2 175	1 386	824	770	803	736
Futterbau-Markt- fruchtbetriebe	1987	107 553	15 501	13 922	16 295	11 842	14 074	17 693	18 226
	1983	153 392	23 070	23 964	26 366	18 188	21 166	23 808	16 830
Futterbau-Vered- lungsbetriebe	1987	15 246	1 731	695	1 047	1 166	2 155	4 080	4 372
	1983	21 657	2 084	1 308	1 960	2 029	3 475	6 025	4 776
Futterbau-Dauer- kulturbetriebe	1987	2 185	267	211	234	265	364	537	307
	1983	2 120	302	232	276	269	391	473	177
Veredlungsbetriebe	1987	41 368	17 663	4 983	4 243	2 568	3 301	4 762	3 848
	1983	48 823	17 745	5 986	5 102	3 109	3 613	5 000	8 268
Schweinebetriebe	1987	11 868	7 513	1 280	934	493	554	628	466
	1983	14 635	7 794	1 921	1 313	734	760	848	1 265
Geflügelbetriebe	1987	4 029	2 598	221	189	144	141	227	509
	1983	3 555	2 237	237	200	129	174	167	411
Veredlungs-Markt- fruchtbetriebe	1987	22 796	6 475	3 210	2 896	1 765	2 357	3 514	2 579
	1983	26 490	6 553	3 442	3 235	1 988	2 318	3 355	5 599
Veredlungs-Futter- baubetriebe	1987	2 566	1 030	261	217	161	236	380	281
	1983	3 983	1 101	371	338	255	351	609	958
Veredlungs-Dauer- kulturbetriebe	1987	109	47	11	7	5	13	13	13
	1983	160	60	15	16	3	10	21	35
Dauerkulturbetriebe	1987	58 811	21 680	9 197	6 285	3 900	4 592	5 737	7 420
	1983	62 619	20 414	10 828	7 276	4 477	5 180	6 530	7 914
Obstbaubetriebe	1987	9 608	6 540	845	490	319	355	405	654
	1983	10 199	6 943	964	550	302	367	440	633
Weinbaubetriebe	1987	39 039	12 528	7 399	4 841	2 853	3 195	3 757	4 466
	1983	40 620	10 638	8 531	5 517	3 256	3 568	4 265	4 845
Hopfenbaubetriebe	1987	1 241	50	108	149	115	177	256	386
	1983	1 061	55	128	142	107	137	212	280
Dauerkultur-Markt- fruchtbetriebe	1987	6 588	2 155	678	553	361	546	802	1 493
	1983	7 542	2 327	934	717	453	577	893	1 641
Dauerkultur-Futter- baubetriebe	1987	1 694	292	141	209	202	250	350	250
	1983	2 320	323	216	295	290	429	489	278
Dauerkultur-Vered- lungsbetriebe	1987	641	115	26	43	50	69	167	171
	1983	877	128	55	55	69	102	231	237
Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe	1987	35 377	8 951	4 258	4 010	2 765	3 838	5 660	5 895
	1983	58 055	12 230	7 454	7 531	5 564	7 244	9 296	8 736
Landwirtschaft mit Marktfrucht	1987	13 403	4 427	1 819	1 484	925	1 134	1 665	1 949
	1983	19 136	5 594	2 831	2 355	1 521	1 805	2 382	2 648
Landwirtschaft mit Futterbau	1987	14 404	3 069	1 620	1 592	1 172	1 815	2 632	2 504
	1983	27 537	4 785	3 415	3 807	2 982	3 990	4 851	3 707
Landwirtschaft mit Veredlung	1987	5 591	979	613	720	482	629	1 047	1 121
	1983	8 567	1 246	872	1 015	744	1 058	1 603	2 029
Landwirtschaft mit Dauerkulturen	1987	1 979	476	206	214	186	260	316	321
	1983	2 815	605	336	354	317	391	460	352

\*) Siehe Fußnote \* S. 22.

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



1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.6 Landwirtschaftliche Betriebe\*) und Forstbetriebe\*\*) nach Betriebssystemen

1.6.2 Nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Betriebssystem	Jahr	Ins- gesamt	Standardbetriebseinkommen von ... bis unter ... 1 000 DM						
			unter 4	4 - 8	8 - 14	14 - 20	20 - 30	30 - 50	50 und mehr
Betriebsbereich Garten- bau	1987	17 939	1 127	1 467	2 041	1 717	2 355	2 815	6 417
	1983	19 551	1 509	1 950	2 478	2 017	2 513	3 144	5 940
Gemüsebetriebe	1987	3 902	424	399	450	382	528	641	1 078
	1983	4 454	560	528	577	482	636	768	903
Freilandgemüsebe- triebe	1987	1 703	320	229	196	143	192	238	385
	1983	2 020	440	305	265	206	238	273	293
Unterglasgemüse- betriebe	1987	1 783	84	138	201	184	264	326	586
	1983	1 971	99	175	239	204	328	407	519
Gemüse-Verbundbe- triebe	1987	416	20	32	53	55	72	77	107
	1983	463	21	48	73	72	70	88	91
Zierpflanzenbetriebe	1987	10 392	662	890	1 240	1 059	1 416	1 696	3 429
	1983	11 078	896	1 191	1 492	1 208	1 425	1 819	3 047
Freilandzierpflan- zenbetriebe	1987	1 891	346	358	330	177	217	197	266
	1983	2 063	500	491	353	196	176	153	194
Unterglasschnitt- blumen- und Topf- pflanzenbetriebe	1987	7 610	246	456	795	780	1 063	1 331	2 939
	1983	7 982	307	551	987	870	1 107	1 498	2 662
Zierpflanzen-Ver- bundbetriebe	1987	891	70	76	115	102	136	168	224
	1983	1 033	89	149	152	142	142	168	191
Baumschulbetriebe	1987	3 555	30	171	340	266	398	461	1 889
	1983	3 913	43	212	395	310	438	541	1 974
Baumschul-Spezial- betriebe	1987	3 401	29	162	323	256	377	429	1 825
	1983	3 703	40	201	380	281	407	502	1 892
Baumschul-Verbund- betriebe	1987	154	1	9	17	10	21	32	64
	1983	210	3	11	15	29	31	39	82
Gartenbauliche Ge- mischbetriebe	1987	90	11	7	11	10	13	17	21
	1983	106	10	19	14	17	14	16	16
Betriebsbereich Forst- wirtschaft	1987	116 907	102 875	4 006	2 223	1 176	1 237	1 433	3 957
	1983	111 729	96 833	4 342	2 354	1 187	1 346	1 482	4 185
Kombinationsbetriebe	1987	27 838	19 868	2 210	1 577	900	1 122	993	1 168
	1983	27 608	18 378	2 578	1 866	1 194	1 347	1 140	1 105
Landwirtschaft mit Gartenbau oder Forst- wirtschaft	1987	18 281	12 610	1 657	1 171	654	798	695	696
	1983	18 513	11 814	1 989	1 403	877	1 006	770	654
Gartenbau mit Land- wirtschaft oder Forstwirtschaft	1987	1 264	282	109	148	97	128	150	350
	1983	1 410	376	163	158	112	115	188	298
Forstwirtschaft mit Landwirtschaft oder Gartenbau	1987	8 293	6 976	444	258	149	196	148	122
	1983	7 685	6 188	426	305	205	226	182	153
Kombinierte Verbund- betriebe	1987	77	45	7	5	1	3	1	15
	1983	86	56	11	2	4	4	3	6
Insgesamt	1987	827 305	341 332	77 272	73 807	52 334	68 135	96 266	118 159
	1983	887 328	338 893	98 360	91 429	64 469	81 280	103 302	109 595

\*) Siehe Fußnote \* S. 22.

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

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
 1.7 Familienarbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe  
 mit außerbetrieblichem Einkommen 1986/87 \*)

1.7.1 Nach Einkommensarten

Personengruppe ----- Größenklassen	Landwirtschaftliche Betriebe 1) mit Beziehern außerbetriebl. Einkommens			Bezieher außerbetrieblichen Einkommens			
	insgesamt	darunter mit		insgesamt	und zwar		
		1	2		mit Erwerbseinkommen 2)	mit Renten- 3)	und/oder Kapital- ein- 4)
		Bezieher (n)			zusammen	darunter nur mit Erwerbseinkommen	
1 000 Betriebe				1 000 Personen			

Familienarbeitskräfte<sup>5)</sup> insgesamt

Betriebsinhaber .....	421,4	241,5	141,4	421,4	300,5	243,5	177,9
Ehegatten .....	106,9	19,0	67,2	106,9	74,1	68,9	38,1
Sonst. Fam.-Arbeitskr. ....	191,0	55,3	94,4	232,2	123,6	121,6	110,5
Insgesamt ...	513,4	315,7	156,4	760,5	498,1	434,0	326,5

Betriebsinhaber und Ehegatte<sup>6)</sup>

LF von ... bis unter ... ha							
unter 1 .....	23,7	15,7	6,9	28,4	16,0	12,6	15,8
1 - 2 .....	60,1	38,7	18,8	74,0	47,1	36,6	37,4
2 - 5 .....	91,5	55,4	29,4	108,8	82,5	66,8	41,9
5 - 10 .....	83,5	48,5	26,5	94,4	79,5	67,1	27,3
10 - 20 .....	69,0	36,6	23,8	77,1	62,6	54,7	22,3
20 - 30 .....	22,2	12,4	7,3	25,0	16,0	14,0	11,0
30 - 50 .....	16,2	9,9	4,7	18,4	8,0	6,8	11,6
50 und mehr .....	10,4	6,8	2,9	12,3	3,6	2,7	9,6
Zusammen ...	376,6	224,1	120,3	438,3	315,4	261,3	177,0
dar.: 1 und mehr .....	352,9	208,4	113,4	409,9	299,4	248,7	161,2

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung 1987 (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 durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

- 1) Deren Inhaber natürliche Personen sind.
- 2) Aus anderweitiger Erwerbstätigkeit.
- 3) Einschl. Pension, Arbeitslosengeld oder -hilfe, Altersgeld für Landwirte, Landabgaberechte.

4) Aus Verpachtung, Vermietung, Kapitalvermögen und dgl.

5) Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb lebenden und mit betrieblichen Arbeiten beschäftigten Familienangehörigen (der Ehegatte des Betriebsinhabers ist auch dann einbegriffen, wenn er nicht mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt ist).

6) Sofern auch Angaben über die Höhe des außerbetrieblichen Einkommens für jeden Einkommensbezieher gemacht wurden.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.7 Familienarbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe

mit außerbetrieblichem Einkommen 1986/87\*)

1.7.2 Nach der Einkommenshöhe

1 000 Personen

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Davon mit außerbetrieblichem Einkommen je Person von ... bis unter ... DM							
		unter 2 000	2 000 - 5 000	5 000 - 7 500	7 500 - 10 000	10 000 - 15 000	15 000 - 20 000	20 000 - 30 000	30 000 und mehr

Betriebsinhaber und Ehegatte mit außerbetrieblichem Einkommen<sup>1)</sup>

insgesamt

unter 1 .....	28,4	1,3	2,3	2,0	2,7	4,3	4,8	7,4	3,5
1 - 2 .....	74,0	3,8	5,0	4,8	6,4	11,4	14,1	20,2	8,3
2 - 5 .....	108,8	5,2	6,4	5,5	7,5	14,0	22,7	35,5	12,0
5 - 10 .....	94,4	3,7	5,1	4,0	5,9	11,0	21,4	32,9	10,4
10 - 20 .....	77,1	3,9	6,1	4,8	5,4	9,9	16,5	23,0	7,4
20 - 30 .....	25,0	2,3	3,4	2,4	2,3	3,5	3,8	4,9	2,4
30 - 50 .....	18,4	2,7	3,4	2,1	2,0	2,2	2,2	2,2	1,5
50 und mehr .....	12,3	1,7	2,6	1,4	1,2	1,5	0,9	1,2	1,7
Zusammen ...	438,3	24,6	34,4	27,0	33,4	57,7	86,5	127,4	47,3
dar.: 1 und mehr .....	409,9	23,3	32,0	25,0	30,7	53,4	81,7	119,9	43,7

mit nur Erwerbseinkommen<sup>2)</sup>

unter 1 .....	12,6	0,2	0,6	0,4	0,7	1,1	2,4	4,9	2,2
1 - 2 .....	36,6	0,8	1,6	1,5	2,1	3,5	7,9	13,4	5,6
2 - 5 .....	66,8	1,5	2,7	2,6	3,4	6,4	14,7	27,0	8,5
5 - 10 .....	67,1	1,5	2,3	1,8	3,3	7,1	16,6	26,6	7,9
10 - 20 .....	54,7	1,3	2,4	2,3	3,2	6,8	13,5	19,7	5,4
20 - 30 .....	14,0	0,4	0,9	0,7	1,3	2,3	2,8	3,9	1,6
30 - 50 .....	6,8	0,3	0,6	0,5	0,8	1,1	1,4	1,5	0,8
50 und mehr .....	2,7	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5
Zusammen ...	261,3	6,2	11,4	10,2	15,0	28,6	59,7	97,7	32,5
dar.: 1 und mehr .....	248,7	6,0	10,7	9,7	14,3	27,6	57,3	92,7	30,3

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung 1987 (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) Sofern Angaben über die Höhe des außerbetrieblichen Einkommens für jeden Einkommensbezieher gemacht wurden.

2) Aus anderweitiger Erwerbstätigkeit.

1 Landwirtschaftliche Be

1.8 Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landw.

1.8.1 Landwirtschaftliche Betriebe \*) , deren

in

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Standardbetriebs-einkommen von ... bis unter ... 1 000 DM Betriebsform	Betriebe	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt			
				zusammen		darunter vollbeschäftigt	
				Anzahl	ha	Personen	AK-Einheiten
1	Insgesamt .....	701,7	11 733,6	1 536,8	737,2	332,6	417,9
							<u>Ins</u>
	Landw. genutzte Fläche			<u>und zwar:</u> nach Größenklassen der landwirt			
2	unter 1 .....	34,0	17,8	62,2	22,4	7,4	10,1
3	1 - 2 .....	77,1	108,9	125,5	30,7	6,8	8,5
4	2 - 5 .....	118,3	394,7	224,3	68,1	15,8	19,1
5	5 - 10 .....	118,0	861,3	255,9	98,2	29,3	33,4
6	10 - 20 .....	148,3	2 159,6	349,8	183,2	88,4	104,1
7	20 - 30 .....	88,8	2 178,7	220,5	138,5	76,8	96,6
8	30 - 50 .....	77,0	2 924,6	198,0	129,7	71,5	95,5
9	50 und mehr .....	40,1	3 087,9	100,6	66,6	36,7	50,6
	Standardbetriebs-einkommen			nach Größenklassen des Standard			
10	unter 5 .....	251,8	1 010,3	441,2	112,6	18,3	19,8
11	5 - 10 .....	78,8	679,1	175,8	67,3	19,9	21,8
12	10 - 15 .....	54,3	624,6	124,9	58,1	23,8	26,5
13	15 - 20 .....	41,0	595,3	96,3	50,8	25,1	28,7
14	20 - 30 .....	67,3	1 220,1	163,8	96,3	52,5	62,6
15	30 - 50 .....	95,5	2 401,5	240,6	154,5	86,8	110,2
16	50 und mehr .....	113,0	5 202,7	294,3	197,6	106,3	148,2
	Betriebsform			nach Betriebsformen des			
17	Marktf Fruchtbetriebe ..	180,1	3 441,5	346,7	136,6	57,6	68,4
18	Futterbaubetriebe ....	340,1	6 544,3	806,6	428,6	202,1	255,1
19	Veredlungsbetriebe ...	37,3	458,2	75,8	33,1	14,5	17,2
20	Dauerkulturbetriebe ..	56,7	281,7	121,9	52,3	20,7	27,4
21	Landw. Gemischtbetr. .	35,3	707,0	84,8	42,3	19,6	24,8
22	Zusammen ...	649,5	11 432,7	1 435,7	693,0	314,5	393,0
							<u>Betriebs</u>
23	Insgesamt .....	x	x	701,7	420,2	305,5	305,5
	Landw. genutzte Fläche			<u>und zwar:</u> nach Größenklassen der landwirt			
24	unter 1 .....	x	x	34,0	13,2	7,0	7,0
25	1 - 2 .....	x	x	77,1	19,1	5,9	5,9
26	2 - 5 .....	x	x	118,3	39,4	13,1	13,1
27	5 - 10 .....	x	x	118,0	54,5	23,5	23,5
28	10 - 20 .....	x	x	148,3	106,0	79,8	79,8
29	20 - 30 .....	x	x	88,8	79,4	72,8	72,8
30	30 - 50 .....	x	x	77,0	71,7	68,3	68,3
31	50 und mehr .....	x	x	40,1	37,0	35,2	35,2
	Standardbetriebs-einkommen			nach Größenklassen des Standard			
32	unter 5 .....	x	x	251,8	69,6	14,3	14,3
33	5 - 10 .....	x	x	78,8	37,1	15,6	15,6
34	10 - 15 .....	x	x	54,3	33,2	20,3	20,3
35	15 - 20 .....	x	x	41,0	29,9	22,5	22,5
36	20 - 30 .....	x	x	67,3	56,0	48,1	48,1
37	30 - 50 .....	x	x	95,5	87,9	82,6	82,6
38	50 und mehr .....	x	x	113,0	106,5	102,2	102,2
	Betriebsform			nach Betriebsformen des			
39	Marktf Fruchtbetriebe ..	x	x	180,1	86,2	53,5	53,5
40	Futterbaubetriebe ....	x	x	340,1	236,3	185,0	185,0
41	Veredlungsbetriebe ...	x	x	37,3	19,9	13,3	13,3
42	Dauerkulturbetriebe ..	x	x	56,7	29,1	19,1	19,1
43	Landw. Gemischtbetr. .	x	x	35,3	23,6	17,8	17,8
44	Zusammen ...	x	x	649,5	395,2	288,7	288,7

\*) Siehe Fußnote \* S. 29.

triebe und Forstbetriebe

genutzten Fläche, des Standardbetriebseinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1987

Inhaber natürliche Personen sind, insgesamt

1 000

lebenden Familienangehörigen					Familienfremde Arbeitskräfte mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt		Lfd. Nr.
anderweitig erwerbstätig					insgesamt	darunter nicht-ständige Arbeitskräfte	
zusammen		darunter auch mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt					
		zusammen		anderweitig vollbeschäftigt			
Betriebe	Personen	Personen	AK-Einheiten	Personen	AK-Einheiten		
<u>gesamt</u>							
450,2	766,9	458,1	129,4	360,4	85,5	22,3	1
sachftlich genutzten Fläche der Betriebe							
19,7	31,9	20,3	4,0	16,7	12,1	2,1	2
54,8	92,1	57,1	9,9	47,1	7,4	1,7	3
95,0	167,8	106,7	24,5	89,6	10,1	2,9	4
97,5	173,8	113,8	34,0	91,3	7,4	2,9	5
99,1	171,0	104,0	36,5	79,0	9,1	3,6	6
43,6	70,0	31,8	11,9	21,3	5,8	2,3	7
29,0	44,2	17,8	6,4	11,5	10,3	3,1	8
11,5	16,2	6,5	2,3	3,9	23,3	3,9	9
betriebseinkommens der Betriebe							
200,1	345,1	224,1	49,4	186,1	3,5	1,2	10
64,4	115,4	76,6	23,6	61,5	2,2	0,9	11
40,3	71,2	46,2	16,0	36,0	2,4	1,0	12
27,3	47,3	28,9	10,4	21,2	2,8	0,9	13
38,6	64,9	34,8	13,0	24,7	5,0	1,8	14
43,5	69,9	29,1	10,7	19,4	10,5	3,7	15
36,2	53,4	18,4	6,4	11,4	59,2	12,7	16
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
124,9	209,6	133,5	33,0	106,6	15,9	4,3	17
209,9	362,0	204,1	65,4	159,1	15,2	3,6	18
24,9	43,4	23,5	6,7	18,6	2,3	0,5	19
35,7	57,6	40,8	10,0	32,0	11,1	7,4	20
22,8	39,6	23,0	7,1	18,4	2,4	0,6	21
418,3	712,2	425,0	122,1	334,6	46,9	16,5	22
<u>inhaber</u>							
300,5	300,5	300,5	95,8	238,4	x	x	23
sachftlich genutzten Fläche der Betriebe							
14,1	14,1	14,1	3,0	11,9	x	x	24
43,0	43,0	43,0	7,7	36,5	x	x	25
78,4	78,4	78,4	19,3	67,5	x	x	26
80,8	80,8	80,8	27,2	65,0	x	x	27
62,2	62,2	62,2	26,8	45,6	x	x	28
13,7	13,7	13,7	7,3	7,7	x	x	29
5,9	5,9	5,9	3,3	3,0	x	x	30
2,3	2,3	2,3	1,2	1,1	x	x	31
betriebseinkommens der Betriebe							
168,5	168,5	168,5	39,7	143,7	x	x	32
53,0	53,0	53,0	18,7	42,5	x	x	33
29,9	29,9	29,9	12,4	22,7	x	x	34
16,5	16,5	16,5	7,5	11,5	x	x	35
17,1	17,1	17,1	8,7	10,6	x	x	36
10,2	10,2	10,2	5,9	5,1	x	x	37
5,3	5,3	5,3	2,9	2,4	x	x	38
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
97,7	97,7	97,7	26,4	80,1	x	x	39
122,6	122,6	122,6	46,6	94,3	x	x	40
17,0	17,0	17,0	5,2	13,5	x	x	41
25,3	25,3	25,3	7,0	20,2	x	x	42
14,4	14,4	14,4	5,2	11,6	x	x	43
277,0	277,0	277,0	90,4	219,7	x	x	44

## 1.8 Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landw.

## 1.8.2 Landwirtschaftliche Betriebe \*) ohne außerbetriebliches

in

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Standardbetriebs-einkommen von ... bis unter ... 1 000 DM Betriebsform	Betriebe	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Betriebsinhaber und ihre auf dem mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt				Ins
				zusammen		darunter vollbeschäftigt		
				Anzahl	ha	Personen	AK-Einheiten	Betriebe
1	Insgesamt .....	241,7	6 749,8	585,1	391,9	227,7	292,1	
				und zwar: nach Größenklassen der landwirt				
2	Landw. genutzte Fläche unter 1 .....	5,6	2,7	12,4	8,9	4,6	6,5	
3	1 - 2 .....	4,7	6,7	9,7	6,2	3,1	4,3	
4	2 - 5 .....	8,5	28,7	17,9	11,6	6,4	8,3	
5	5 - 10 .....	15,8	121,6	33,3	21,9	13,4	16,1	
6	10 - 20 .....	62,9	965,5	144,4	95,9	59,7	71,1	
7	20 - 30 .....	60,3	1 486,0	149,8	100,2	58,9	74,4	
8	30 - 50 .....	56,5	2 145,0	146,6	99,0	55,1	74,5	
9	50 und mehr .....	27,5	1 993,5	71,0	48,2	26,4	37,0	
				nach Größenklassen des Standard				
10	Standardbetriebs-einkommen unter 5 .....	9,2	65,4	15,5	8,6	4,9	5,5	
11	5 - 10 .....	9,9	108,5	19,0	12,4	8,1	9,2	
12	10 - 15 .....	14,4	181,4	28,9	19,3	12,9	14,5	
13	15 - 20 .....	16,8	257,1	36,7	24,4	15,8	18,2	
14	20 - 30 .....	38,5	710,4	90,2	60,0	37,2	44,5	
15	30 - 50 .....	68,4	1 720,0	171,5	114,6	66,6	85,0	
16	50 und mehr .....	84,5	3 707,0	223,2	152,5	82,3	115,3	
				nach Betriebsformen des				
17	Betriebsform Marktfruchtbetriebe ..	39,8	1 582,8	86,4	57,0	35,5	43,0	
18	Futterbaubetriebe ...	149,4	4 246,5	371,8	249,6	144,2	185,4	
19	Veredlungsbetriebe ..	10,5	247,0	24,1	15,5	9,5	11,5	
20	Dauerkulturbetriebe ..	14,9	154,8	36,2	24,6	13,5	18,5	
21	Landw. Gemischtbetr.	14,1	424,9	35,6	23,4	13,6	17,6	
22	Zusammen ..	228,7	6 656,0	554,1	370,1	216,3	276,0	
				Betriebs				
23	Insgesamt .....	x	x	241,7	230,8	222,7	222,7	
				und zwar: nach Größenklassen der landwirt				
24	Landw. genutzte Fläche unter 1 .....	x	x	5,6	4,9	4,4	4,4	
25	1 - 2 .....	x	x	4,7	3,6	3,1	3,1	
26	2 - 5 .....	x	x	8,5	7,2	6,3	6,3	
27	5 - 10 .....	x	x	15,8	14,3	13,2	13,2	
28	10 - 20 .....	x	x	62,9	60,4	58,4	58,4	
29	20 - 30 .....	x	x	60,3	58,9	57,7	57,7	
30	30 - 50 .....	x	x	56,5	55,0	53,9	53,9	
31	50 und mehr .....	x	x	27,5	26,5	25,8	25,8	
				nach Größenklassen des Standard				
32	Standardbetriebs-einkommen unter 5 .....	x	x	9,2	6,3	4,7	4,7	
33	5 - 10 .....	x	x	9,9	8,8	7,9	7,9	
34	10 - 15 .....	x	x	14,4	13,4	12,7	12,7	
35	15 - 20 .....	x	x	16,8	16,1	15,5	15,5	
36	20 - 30 .....	x	x	38,5	37,4	36,4	36,4	
37	30 - 50 .....	x	x	68,4	66,6	65,1	65,1	
38	50 und mehr .....	x	x	84,5	82,2	80,4	80,4	
				nach Betriebsformen des				
39	Betriebsform Marktfruchtbetriebe ..	x	x	39,8	36,9	34,7	34,7	
40	Futterbaubetriebe ...	x	x	149,4	144,7	141,2	141,2	
41	Veredlungsbetriebe ..	x	x	10,5	9,8	9,3	9,3	
42	Dauerkulturbetriebe ..	x	x	14,9	14,0	13,2	13,2	
43	Landw. Gemischtbetr.	x	x	14,1	13,6	13,3	13,3	
44	Zusammen ...	x	x	228,7	218,9	211,7	211,7	

\*) Siehe Fußnote \* S. 29.

etriebe und Forstbetriebe

genutzten Fläche, des Standardbetriebseinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1987

Einkommen des Betriebsinhabers und seines Ehegatten

1 000

Betrieb lebenden Familienangehörigen					Familienfremde Arbeitskräfte mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt		Lfd. Nr.
anderweitig erwerbstätig					insgesamt	darunter nichtständige Arbeitskräfte	
zusammen		darunter auch mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt					
		Personen	AK-Einheiten	Personen	AK-Einheiten		
Betriebe	Personen	Personen	AK-Einheiten	Personen	AK-Einheiten		
<u>gesamt</u>							
78,3	122,8	35,0	8,2	29,4	47,4	12,1	1
sachftlich genutzten Fläche der Betriebe							
0,8	1,2	0,1	0,0	0,1	7,4	1,0	2
1,1	1,6	0,4	0,1	0,4	4,2	0,7	3
2,0	2,9	1,0	0,2	1,0	5,0	1,4	4
5,2	8,4	2,6	0,6	2,3	4,0	1,5	5
24,2	39,7	12,1	2,8	10,7	4,8	2,0	6
22,2	35,0	9,6	2,2	7,8	3,7	1,5	7
16,8	25,5	7,0	1,8	5,5	6,5	2,0	8
5,9	8,5	2,2	0,6	1,8	11,9	2,1	9
betriebseinkommens der Betriebe							
2,1	3,3	1,0	0,2	0,9	0,8	0,2	10
2,7	4,1	1,2	0,3	1,2	0,7	0,2	11
4,5	7,0	2,2	0,5	2,0	1,1	0,4	12
6,4	10,0	3,4	0,7	2,8	1,3	0,3	13
15,3	25,4	7,8	1,8	6,9	2,9	1,0	14
24,9	39,7	11,2	2,7	9,2	6,1	2,3	15
22,4	33,3	8,2	2,0	6,5	34,6	7,8	16
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
10,1	15,0	4,0	0,9	3,3	7,0	2,1	17
53,4	85,4	24,4	5,7	20,5	9,5	2,1	18
3,4	5,2	1,2	0,3	1,0	1,1	0,3	19
3,8	5,6	2,3	0,5	1,9	5,5	4,0	20
5,0	7,9	2,3	0,5	2,0	1,4	0,3	21
75,7	119,0	34,2	8,0	28,6	24,5	8,8	22
<u>inhaber</u>							
x	x	x	x	x	x	x	23
sachftlich genutzten Fläche der Betriebe							
x	x	x	x	x	x	x	24
x	x	x	x	x	x	x	25
x	x	x	x	x	x	x	26
x	x	x	x	x	x	x	27
x	x	x	x	x	x	x	28
x	x	x	x	x	x	x	29
x	x	x	x	x	x	x	30
x	x	x	x	x	x	x	31
betriebseinkommens der Betriebe							
x	x	x	x	x	x	x	32
x	x	x	x	x	x	x	33
x	x	x	x	x	x	x	34
x	x	x	x	x	x	x	35
x	x	x	x	x	x	x	36
x	x	x	x	x	x	x	37
x	x	x	x	x	x	x	38
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
x	x	x	x	x	x	x	39
x	x	x	x	x	x	x	40
x	x	x	x	x	x	x	41
x	x	x	x	x	x	x	42
x	x	x	x	x	x	x	43
x	x	x	x	x	x	x	44

1 Landwirtschaftliche Be

1.8 Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landw.

1.8.3 Landwirtschaftliche Betriebe \*) mit außerbetrieblichem Einkommen <sup>1)</sup>, in denen

in

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Standardbetriebs-einkommen von ... bis unter ... 1 000 DM Betriebsform	Betriebe	Landwirt-schaftlich genutzte Fläche	Betriebsinhaber und ihre auf dem				
				mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt				
				zusammen		darunter vollbeschäftigt		
		Anzahl	ha	Personen	AK-Einheiten	Betriebe	Personen	
1	Insgesamt .....	90,1	2 409,0	212,2	124,1	65,1	81,7	<u>Ins</u>
	Landw. genutzte Fläche			<u>und zwar:</u> nach Größenklassen der landwirt				
2	unter 1 .....	3,1	1,5	6,1	3,3	1,5	2,0	
3	1 - 2 .....	3,0	4,2	6,0	2,8	1,2	1,5	
4	2 - 5 .....	6,0	20,5	12,5	6,4	2,9	3,7	
5	5 - 10 .....	10,1	76,4	22,0	11,3	5,5	6,2	
6	10 - 20 .....	24,6	365,0	58,8	33,0	17,1	20,3	
7	20 - 30 .....	16,7	410,2	41,3	25,5	13,7	17,3	
8	30 - 50 .....	15,8	603,2	39,9	25,3	14,0	18,3	
9	50 und mehr .....	10,8	928,1	25,6	16,5	9,4	12,4	
	Standardbetriebs-einkommen			nach Größenklassen des Standard				
10	unter 5 .....	8,9	53,2	15,6	6,4	2,8	3,1	
11	5 - 10 .....	7,5	74,8	15,3	7,5	3,6	3,9	
12	10 - 15 .....	8,3	103,7	18,3	9,8	5,0	5,5	
13	15 - 20 .....	8,2	121,0	19,1	10,5	5,4	6,2	
14	20 - 30 .....	13,9	260,1	34,3	19,7	10,3	12,4	
15	30 - 50 .....	19,2	500,4	48,6	30,2	16,6	20,9	
16	50 und mehr .....	24,1	1 295,7	61,1	40,0	21,5	29,8	
	Betriebsform			nach Betriebsformen des				
17	Marktfruchtbetriebe .	21,8	963,3	45,1	26,1	15,1	17,9	
18	Futterbaubetriebe ...	45,3	1 091,0	113,7	67,3	34,5	43,8	
19	Veredlungsbetriebe ..	4,7	93,6	10,5	5,5	2,9	3,4	
20	Dauerkulturbetriebe .	7,3	59,4	17,0	9,7	4,7	6,1	
21	Landw. Gemischtbetr.	4,7	137,5	11,9	7,0	3,7	4,7	
22	Zusammen ...	83,8	2 344,7	198,2	115,6	60,9	75,9	
23	Insgesamt .....	x	x	90,1	71,1	59,2	59,2	<u>Betriebs</u>
	Landw. genutzte Fläche			<u>und zwar:</u> nach Größenklassen der landwirt				
24	unter 1 .....	x	x	3,1	2,0	1,4	1,4	
25	1 - 2 .....	x	x	3,0	1,6	1,1	1,1	
26	2 - 5 .....	x	x	6,0	3,8	2,6	2,6	
27	5 - 10 .....	x	x	10,1	7,0	5,0	5,0	
28	10 - 20 .....	x	x	24,6	19,1	15,3	15,3	
29	20 - 30 .....	x	x	16,7	14,1	12,3	12,3	
30	30 - 50 .....	x	x	15,8	14,1	12,9	12,9	
31	50 und mehr .....	x	x	10,8	9,5	8,7	8,7	
	Standardbetriebs-einkommen			nach Größenklassen des Standard				
32	unter 5 .....	x	x	8,9	4,5	2,5	2,5	
33	5 - 10 .....	x	x	7,4	4,7	3,2	3,2	
34	10 - 15 .....	x	x	8,3	6,1	4,6	4,6	
35	15 - 20 .....	x	x	8,2	6,3	4,9	4,9	
36	20 - 30 .....	x	x	13,9	11,2	9,1	9,1	
37	30 - 50 .....	x	x	19,2	16,8	15,0	15,0	
38	50 und mehr .....	x	x	24,1	21,6	19,9	19,9	
	Betriebsform			nach Betriebsformen des				
39	Marktfruchtbetriebe .	x	x	21,8	17,0	14,2	14,2	
40	Futterbaubetriebe ...	x	x	45,3	36,7	30,8	30,8	
41	Veredlungsbetriebe ..	x	x	4,7	3,4	2,6	2,6	
42	Dauerkulturbetriebe .	x	x	7,3	5,5	4,3	4,3	
43	Landw. Gemischtbetr.	x	x	4,7	3,9	3,3	3,3	
44	Zusammen ...	x	x	83,8	66,5	55,3	55,3	

\*) Siehe Fußnote \* S. 29.

1) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.



etriebe und Forstbetriebe

genutzten Fläche, des Standardbetriebseinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1987  
das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen<sup>1)</sup>

1 000

Betrieb lebenden Familienangehörigen					Familienfremde Arbeitskräfte mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt		Lfd. Nr.
anderweitig erwerbstätig					insgesamt	darunter nicht- ständige Arbeits- kräfte	
zusammen		darunter auch mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt					
Betriebe	Personen	Personen	AK- Einheiten	Personen	AK-Einheiten		
<u>gesamt</u>							
53,5	85,3	48,3	21,3	25,1	25,5	6,0	1
sachftlich genutzten Fläche der Betriebe							
1,2	1,7	0,9	0,3	0,5	3,1	0,4	2
1,6	2,1	1,4	0,4	0,9	1,8	0,3	3
3,4	5,0	3,2	1,1	2,0	3,1	0,7	4
6,9	11,5	6,6	2,6	3,9	1,9	0,8	5
17,4	30,0	18,0	8,2	9,6	2,6	0,9	6
10,7	16,9	9,1	4,5	4,2	1,5	0,6	7
8,3	12,4	6,2	2,9	2,9	2,8	0,8	8
4,1	5,6	2,8	1,3	1,1	8,9	1,4	9
betriebseinkommens der Betriebe							
4,7	7,1	4,6	1,4	3,0	0,4	0,1	10
5,2	8,4	5,2	2,0	3,1	0,5	0,2	11
5,9	10,3	5,9	2,6	3,3	0,5	0,2	12
5,8	9,9	6,1	2,6	3,4	0,8	0,3	13
9,6	15,9	9,7	4,7	4,9	1,2	0,5	14
11,9	18,7	9,8	4,8	4,5	2,9	1,0	15
10,5	15,1	6,9	3,1	2,9	19,2	3,9	16
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
10,8	16,0	9,0	3,7	4,5	6,3	1,4	17
29,6	49,2	27,8	13,0	14,5	3,3	0,7	18
3,1	4,8	2,7	1,1	1,6	0,6	0,2	19
4,1	6,1	4,0	1,6	2,0	3,1	1,9	20
2,9	4,8	2,5	1,1	1,4	0,7	0,2	21
50,6	81,0	46,0	20,4	24,0	14,0	4,4	22
<u>inhaber</u>							
25,5	25,5	25,5	15,4	9,9	x	x	23
sachftlich genutzten Fläche der Betriebe							
0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	x	x	24
0,7	0,7	0,7	0,3	0,4	x	x	25
1,9	1,9	1,9	0,8	1,1	x	x	26
3,4	3,4	3,4	1,8	1,5	x	x	27
10,0	10,0	10,0	6,2	4,0	x	x	28
4,8	4,8	4,8	3,3	1,5	x	x	29
2,9	2,9	2,9	2,0	0,9	x	x	30
1,3	1,3	1,3	0,8	0,4	x	x	31
betriebseinkommens der Betriebe							
2,7	2,7	2,7	1,0	1,6	x	x	32
2,9	2,9	2,9	1,5	1,4	x	x	33
3,4	3,4	3,4	2,0	1,4	x	x	34
3,2	3,2	3,2	1,9	1,3	x	x	35
5,3	5,3	5,3	3,5	2,0	x	x	36
4,9	4,9	4,9	3,4	1,4	x	x	37
3,1	3,1	3,1	2,1	0,8	x	x	38
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
5,3	5,3	5,3	2,8	2,2	x	x	39
14,4	14,4	14,4	9,4	5,4	x	x	40
1,6	1,6	1,6	0,9	0,8	x	x	41
2,0	2,0	2,0	1,1	0,7	x	x	42
1,2	1,2	1,2	0,7	0,4	x	x	43
24,4	24,4	24,4	14,9	9,5	x	x	44

## 1.8 Arbeitsverhältnisse in den sozialökonomischen Betriebstypen nach Größenklassen der landw.

1.8.4 Landwirtschaftliche Betriebe<sup>\*)</sup> mit außerbetrieblichem Einkommen<sup>1)</sup>, in denen

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Standardbetriebs-einkommen von ... bis unter ... 1 000 DM Betriebsform	Betriebe	Landwirt-schaftlich genutzte Fläche	Betriebsinhaber und ihre auf dem mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt			
				zusammen		darunter vollbeschäftigt	
				Anzahl	ha	Personen	AK-Einheiten
1	Insgesamt .....	370,0	2 574,8	739,6	221,3	39,8	44,0
				<u>Ins</u>			
	Landw. genutzte Fläche			<u>und zwar: nach Größenklassen der landwirt</u>			
2	unter 1 .....	25,3	13,5	43,7	10,2	1,4	1,6
3	1 - 2 .....	69,5	98,1	109,9	21,7	2,4	2,7
4	2 - 5 .....	103,8	345,6	193,9	50,0	6,5	7,1
5	5 - 10 .....	92,1	663,2	200,6	64,9	10,4	11,2
6	10 - 20 .....	60,8	829,1	146,6	54,3	11,6	12,8
7	20 - 30 .....	11,8	282,6	29,4	12,8	4,2	4,9
8	30 - 50 .....	4,7	176,5	11,5	5,4	2,3	2,7
9	50 und mehr .....	1,9	166,2	4,0	1,9	0,9	1,1
	Standardbetriebs-einkommen			<u>nach Größenklassen des Standard</u>			
10	unter 5 .....	233,6	891,7	410,1	97,6	10,6	11,3
11	5 - 10 .....	61,6	495,8	141,6	47,4	8,2	8,8
12	10 - 15 .....	31,6	339,4	77,7	29,0	6,0	6,5
13	15 - 20 .....	16,0	217,1	40,5	15,9	3,9	4,3
14	20 - 30 .....	14,9	249,7	39,3	16,6	5,0	5,7
15	30 - 50 .....	7,9	181,1	20,5	9,6	3,7	4,3
16	50 und mehr .....	4,4	200,0	9,9	5,1	2,5	3,1
	Betriebsform			<u>nach Betriebsformen des</u>			
17	Marktfruchtbetriebe ..	118,5	895,4	215,2	53,5	6,9	7,5
18	Futterbaubetriebe ....	145,4	1 206,8	321,1	111,8	23,4	26,0
19	Veredlungsbetriebe ...	22,1	117,6	41,2	12,1	2,1	2,4
20	Dauerkulturbetriebe ..	34,4	67,6	68,7	18,0	2,5	2,8
21	Landw. Gemischtbetr. .	16,5	144,5	37,3	11,9	2,3	2,5
22	Zusammen ...	337,0	2 431,9	683,4	207,3	37,3	41,1
				<u>Betriebs</u>			
23	Insgesamt .....	x	x	370,0	118,3	23,7	23,7
	Landw. genutzte Fläche			<u>und zwar: nach Größenklassen der landwirt</u>			
24	unter 1 .....	x	x	25,3	6,3	1,2	1,2
25	1 - 2 .....	x	x	69,5	13,9	1,8	1,8
26	2 - 5 .....	x	x	103,8	28,4	4,2	4,2
27	5 - 10 .....	x	x	92,1	33,1	5,4	5,4
28	10 - 20 .....	x	x	60,8	26,5	6,2	6,2
29	20 - 30 .....	x	x	11,8	6,3	2,7	2,7
30	30 - 50 .....	x	x	4,7	2,7	1,5	1,5
31	50 und mehr .....	x	x	1,9	1,0	0,7	0,7
	Standardbetriebs-einkommen			<u>nach Größenklassen des Standard</u>			
32	unter 5 .....	x	x	233,6	58,8	7,1	7,1
33	5 - 10 .....	x	x	61,6	23,6	4,5	4,5
34	10 - 15 .....	x	x	31,6	13,7	3,1	3,1
35	15 - 20 .....	x	x	16,0	7,5	2,1	2,1
36	20 - 30 .....	x	x	14,9	7,5	2,6	2,6
37	30 - 50 .....	x	x	7,9	4,6	2,5	2,5
38	50 und mehr .....	x	x	4,4	2,7	1,8	1,8
	Betriebsform			<u>nach Betriebsformen des</u>			
39	Marktfruchtbetriebe ..	x	x	118,5	32,3	4,6	4,6
40	Futterbaubetriebe ....	x	x	145,4	54,9	13,0	13,0
41	Veredlungsbetriebe ...	x	x	22,1	6,8	1,4	1,4
42	Dauerkulturbetriebe ..	x	x	34,4	9,7	1,6	1,6
43	Landw. Gemischtbetr. .	x	x	16,5	6,1	1,2	1,2
44	Zusammen ...	x	x	337,0	109,9	21,8	21,8

\*) Siehe Fußnote \* S. 29.

1) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

etriebe und Forstbetriebe

genutzten Fläche, des Standardbetriebseinkommens und in ausgewählten Betriebssystemen 1987

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

1 000

Betrieb lebenden Familienangehörigen					Familienfremde Arbeitskräfte mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt		Lfd. Nr.
anderweitig erwerbstätig					insgesamt	darunter nichtständige Arbeitskräfte	
zusammen		darunter auch mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt					
		Personen	AK-Einheiten	Personen			
Betriebe	Personen	Personen	AK-Einheiten	Personen	AK-Einheiten		
<u>gesamt</u>							
318,5	558,8	374,8	100,0	305,9	12,6	4,2	1
schäftlich genutzten Fläche der Betriebe							
17,7	29,0	19,3	4,4	16,1	1,7	0,6	2
52,2	88,3	55,3	9,4	45,9	1,4	0,7	3
89,6	159,8	102,5	23,2	86,8	2,0	0,8	4
85,5	153,9	104,6	30,9	85,1	1,5	0,6	5
57,5	101,2	73,9	25,5	58,7	1,7	0,6	6
10,7	18,1	13,1	5,2	9,2	0,7	0,2	7
3,9	6,3	4,6	1,7	3,1	1,0	0,3	8
1,4	2,2	1,5	0,4	0,7	2,6	0,4	9
betriebseinkommens der Betriebe							
193,3	334,6	218,6	47,7	182,3	2,4	1,0	10
56,5	103,0	70,1	21,3	57,2	1,0	0,5	11
29,9	53,9	38,0	12,9	30,8	0,8	0,5	12
15,1	27,4	19,4	7,0	15,0	0,6	0,3	13
13,7	23,6	17,4	6,6	12,9	0,9	0,3	14
6,8	11,3	8,0	3,3	5,7	1,4	0,5	15
3,3	5,0	3,3	1,2	2,1	5,4	1,0	16
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
104,0	178,6	120,4	28,4	98,8	2,7	0,8	17
126,9	227,5	151,9	46,6	124,1	2,4	0,7	18
18,5	33,3	19,6	5,2	16,0	0,6	0,1	19
27,8	45,9	34,6	7,9	28,1	2,5	1,6	20
14,9	26,9	18,3	5,5	15,1	0,3	0,1	21
292,0	512,2	344,8	93,7	282,0	8,4	3,4	22
<u>inhaber</u>							
274,8	274,8	274,8	80,4	228,4	x	x	23
schäftlich genutzten Fläche der Betriebe							
13,6	13,6	13,6	2,8	11,7	x	x	24
42,3	42,3	42,3	7,4	36,2	x	x	25
76,5	76,5	76,5	18,5	66,4	x	x	26
77,3	77,3	77,3	25,4	63,5	x	x	27
52,2	52,2	52,2	20,6	41,6	x	x	28
8,9	8,9	8,9	4,1	6,2	x	x	29
3,0	3,0	3,0	1,3	2,1	x	x	30
1,0	1,0	1,0	0,4	0,7	x	x	31
betriebseinkommens der Betriebe							
165,7	165,7	165,7	38,6	142,1	x	x	32
50,0	50,0	50,0	17,2	41,0	x	x	33
26,5	26,5	26,5	10,4	21,3	x	x	34
13,2	13,2	13,2	5,6	10,2	x	x	35
11,8	11,8	11,8	5,2	8,6	x	x	36
5,3	5,3	5,3	2,5	3,7	x	x	37
2,2	2,2	2,2	0,9	1,5	x	x	38
Betriebsbereichs Landwirtschaft							
92,4	92,4	92,4	23,5	77,9	x	x	39
108,2	108,2	108,2	37,2	88,9	x	x	40
15,4	15,4	15,4	4,4	12,7	x	x	41
23,3	23,3	23,3	5,9	19,5	x	x	42
13,3	13,3	13,3	4,5	11,2	x	x	43
252,5	252,5	252,5	75,5	210,2	x	x	44

# 1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.9 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											Ab- gänge zwi- schen 1983 u. 1987	Insgesamt 1 9 8 3
	Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche von ... bis unter ... ha												
	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	3	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	119 078	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			
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	68 058	70 875	560 899	70 875	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	0 - 1
1 - 2	100	29.3	6.3	3.1	61.3	68.6	21.0	2.1	8.2	100	1 - 2
2 - 5	100	15.9	5.0	9.9	69.2	77.9	13.3	4.5	4.3	100	2 - 5
5 - 10	100	8.1	5.9	13.2	72.8	82.4	10.0	5.9	1.8	100	5 - 10
10 - 20	100	4.3	7.9	9.6	78.2	88.0	5.5	5.7	0.8	100	10 - 20
20 - 30	100	2.6	14.2	9.6	73.7	80.3	5.1	14.1	0.6	100	20 - 30
30 - 40	100	2.2	19.5	10.3	68.0	68.6	5.0	25.9	0.5	100	30 - 40
40 - 50	100	2.0	24.8	11.4	61.8	59.0	5.6	34.8	0.6	100	40 - 50
50 - 100	100	2.1	4.2	7.9	85.8	72.8	1.1	25.5	0.7	100	50 - 100
100 u. m.	100	3.3	-	9.3	87.4	75.0	-	23.9	1.1	100	100 u. m.
Insgesamt	100	10.9	8.7	9.0	71.4	77.7	9.8	9.4	3.1	100	Insgesamt

\*) 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 Mindestgr. 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**  
**1.10 Landwirtschaftliche Betriebe und ihre Hofnachfolge 1987\*)**

1.10.1 Insgesamt

1 000

Gegenstand der Nachweisung	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt <sup>1)</sup>		Darunter landw. Betriebe mit Inhabern im Alter von 45 Jahren und älter								
			zusammen		davon						ohne Hofnachfolger
					mit einem Hofnachfolger				nicht weiterbewirtschaften wird oder Weiterbewirtschaftung ist ungewiß		
					der den Betrieb 2)						
Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe			
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl			

nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha

unter 1	34,0	17,8	26,2	13,8	14,5	7,7	6,3	3,4	8,2	11,7
1 - 2	77,2	108,9	59,2	83,1	33,1	46,8	11,9	17,0	21,2	26,1
2 - 5	118,3	394,7	84,6	282,0	56,2	188,9	20,7	69,8	35,5	28,4
5 - 10	118,0	861,3	78,0	566,1	57,0	415,1	23,4	172,0	33,6	21,1
10 - 20	148,3	2 159,6	93,9	1 365,6	72,7	1 064,4	38,4	570,1	34,2	21,2
20 - 30	88,8	2 178,7	55,2	1 352,7	47,2	1 157,3	31,6	777,2	15,6	8,1
30 - 50	77,0	2 924,6	46,0	1 744,1	41,3	1 571,2	30,8	1 180,6	10,5	4,7
50 - 100	34,8	2 277,8	20,3	1 330,5	18,9	1 239,6	15,4	1 017,7	3,5	1,4
100 und mehr	5,3	810,1	3,4	528,3	3,1	482,5	2,7	412,8	0,5	0,3
zusammen	701,7	11 733,6	466,9	7 266,4	343,9	6 173,5	181,2	4 220,6	162,7	123,0

nach dem Alter des Betriebsinhabers von ... bis ... Jahren

unter 45	234,9	4 467,2	.	.	.	.	.	.	.	.
45 - 54	235,2	4 133,6	235,2	4 133,6	178,3	3 511,1	87,0	2 237,8	91,3	56,9
55 - 59	120,3	1 892,3	120,3	1 892,3	90,4	1 622,9	50,7	1 179,2	39,7	29,9
60 - 64	68,4	960,9	68,4	960,9	49,6	824,3	29,4	637,1	20,2	18,8
65 - 69	20,8	157,3	20,8	157,3	12,6	125,8	6,7	98,4	6,0	8,2
70 und mehr	22,1	122,2	22,1	122,2	13,0	89,4	7,4	68,1	5,6	9,1

nach sozialökonomischen Betriebstypen

Betriebe ohne außerbetriebl. Einkommen 3)	241,7	6 749,8	156,9	4 150,2	124,9	3 584,5	83,5	2 619,7	41,4	32,0
Betriebe mit außerbetriebl. Einkommen 4)	460,0	4 983,7	310,0	3 116,2	219,0	2 589,1	97,7	1 600,8	121,4	91,0
in denen das betriebl. Einkommen größer ist als das außerbetriebl. Einkommen 4)	90,1	2 409,0	62,4	1 582,3	50,1	1 401,7	32,3	1 041,8	17,8	12,3
in denen das betriebl. Einkommen kleiner ist als das außerbetriebl. Einkommen 4)	370,0	2 574,8	247,6	1 533,9	168,9	1 187,3	65,3	559,0	103,6	78,7

nach Betriebsformen des Betriebsbereichs Landwirtschaft

Marktfruchtbetriebe	180,7	3 494,1	120,7	2 155,6	83,0	1 776,4	37,4	1 188,5	45,7	37,7
Futterbaubetriebe	341,0	6 572,0	222,8	4 034,5	174,8	3 495,2	98,8	2 412,8	76,0	48,1
Veredlungsbetriebe	37,6	460,2	24,4	266,2	18,5	231,2	9,6	161,3	8,9	5,9
Dauerkulturbetriebe	57,0	286,4	41,1	184,7	26,8	148,7	12,9	93,0	13,9	14,3
Landw. Gemischtbetriebe	35,4	715,2	22,7	430,4	17,6	370,6	10,0	260,9	7,7	5,0
Betriebsbereich Landwirtschaft zusammen	651,8	11 527,9	431,7	7 071,4	320,7	6 022,1	168,6	4 116,5	152,1	111,1

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung 1987 (Repräsentativergebnis).

1) Deren Inhaber natürliche Personen sind.

2) Nach Einschätzung des Betriebsinhabers.

3) Des Betriebsinhabers und seines Ehegatten.

4) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

1 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

1.10 Landwirtschaftliche Betriebe\*) und ihre Hofnachfolge 1987

1.10.2 Betriebe, die nach Einschätzung des Betriebsinhabers von einem Hofnachfolger voraussichtlich weiterbewirtschaftet werden

1 000

Gegenstand der Nachweisung	Hofnachfolger insgesamt	Darunter 15 Jahre und älter					Ausgewählte Merkmale dieser Betriebe				
		zusammen	und zwar				Dauergrünland ha	Rindvieh		Schweine (ohne Ferkel)	
			mit einer landwirtsch. Berufsausbildung	mit einer anderen Berufsausbildung	die im landw. Betrieb mitarbeiten			insgesamt	darunter Milchkühe		
					ständig	gelegentlich					Tiere
Personen											

nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha

unter 1	6,3	6,1	2,6	3,2	1,9	2,8	0,2	3,8	0,8	31,0
1 - 2	11,9	11,4	2,1	8,4	2,4	6,2	6,8	6,9	2,0	31,1
2 - 5	20,7	19,6	3,6	14,7	4,7	11,5	29,9	52,4	20,8	73,5
5 - 10	23,4	21,8	4,2	16,5	5,7	12,8	73,2	183,9	81,8	196,7
10 - 20	38,4	35,4	14,8	19,4	13,2	17,7	251,1	891,1	377,3	773,9
20 - 30	31,6	28,1	20,2	7,5	15,4	9,7	332,0	1 334,0	514,9	1 192,7
30 - 50	30,8	28,1	24,6	3,6	18,2	7,2	457,9	1 863,8	640,8	2 139,2
50 - 100	15,4	14,3	13,4	1,2	9,6	3,1	339,0	1 206,6	381,6	1 709,1
100 und mehr	2,7	2,4	2,2	0,3	1,2	0,6	66,4	183,4	42,9	390,5
zusammen	181,2	167,3	87,6	74,9	72,3	71,8	1 556,5	5 726,0	2 062,7	6 537,7

nach dem Alter des Betriebsinhabers von ... bis ... Jahren

unter 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45 - 54	87,0	75,0	41,1	32,4	29,8	33,6	842,3	3 117,3	1 122,8	3 527,5
55 - 59	50,7	49,2	27,0	20,9	23,1	19,9	430,7	1 620,2	587,0	1 880,9
60 - 64	29,4	29,1	15,3	13,3	13,8	12,1	227,3	830,0	298,7	918,1
65 - 69	6,7	6,6	2,3	3,9	2,8	2,9	32,6	99,3	35,0	123,6
70 und mehr	7,4	7,4	1,9	4,4	2,9	3,3	23,6	59,2	19,3	87,7

nach sozialökonomischen Betriebstypen

Betriebe ohne außerbetriebl. Einkommen 1)	83,5	75,9	57,0	17,8	42,1	24,7	1 014,0	3 981,9	1 459,2	4 250,3
Betriebe mit außerbetriebl. Einkommen 2)	97,7	91,4	30,6	57,0	30,1	47,1	542,5	1 744,1	603,5	2 287,5
in denen das betriebl. Einkommen größer ist als das außerbetriebl. Einkommen 2)	32,3	30,0	20,3	9,5	15,5	11,0	313,1	1 165,3	402,6	1 614,9
in denen das betriebl. Einkommen kleiner ist als das außerbetriebl. Einkommen 2)	65,3	61,4	10,4	47,6	14,7	36,1	229,4	578,8	200,8	672,5

nach Betriebsformen des Betriebsbereichs Landwirtschaft

Marktfruchtbetriebe	37,4	34,6	16,6	17,2	12,3	16,4	101,0	412,2	52,9	2 121,2
Futterbaubetriebe	98,8	90,4	49,7	37,8	43,0	36,6	1 325,7	4 866,1	1 928,8	1 703,0
Veredlungsbetriebe	9,6	9,0	4,1	4,7	3,0	4,4	19,3	42,3	2,1	1 579,3
Dauerkulturbetriebe	12,9	12,3	6,0	5,9	4,7	6,2	6,6	15,4	3,7	43,2
Landw. Gemischtbetriebe	10,0	9,1	5,0	3,9	4,0	3,9	58,8	331,1	58,9	1 041,7
Betriebsbereich Landwirtschaft zusammen	168,6	155,4	81,4	69,7	67,1	67,4	1 511,5	5 667,1	2 046,4	6 488,3

\*) Mit Inhabern im Alter von 45 Jahren und mehr. - Ergebnis der Agrarberichterstattung 1987 (Repräsentativergebnis).

1) Des Betriebsinhabers und seines Ehegatten.  
2) Des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

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 Na- delholz 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 Na- delholz 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
1965 .....	2 346	946	959	664	223	153	104	53
1967 .....	2 207	883	1 005	690	194	137	97	50
1969 .....	1 897	754	1 141	725	153	106	64	33
1973 .....	1 464	552	1 131	717	125	87	97	46
1975 .....	1 352	509	1 081	703	107	75	122	65
1977 .....	1 248	472	1 043	677	101	71	106	57
1979 .....	1 170	440	1 001	659	100	70	96	50
1980 .....	1 118	431	1 000	650	94	66	85	43
1981 .....	1 095	422	971	631	99	67	101	52
1982 .....	1 058	416	965	619	98	66	92	46
1983 .....	1 025	401	943	606	96	64	84	41
1984 .....	1 010	405	954	609	93	61	78	40
1985 .....	985	393	931	598	102	67	89	44
1986 .....	966	392	924	591	101	66	83	42
1987 .....	911	370	890	572	89	59	79	40
1988 .....	880	362	883	563	94	61	82	42

\*) 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. - 1965 bis 1969 Betriebe in der Größenklasse 0,5 bis unter 2 ha LF, die nur für den Markt erzeugen. - Berichtsmonat April. - Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

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	
		im Betrieb vollbeschäftigten Familienarbeitskräften	anderweitig erwerbstätigen Betriebsinhabern und/oder Familienangehörigen	im Betrieb beschäftigten ständigen familienfremden Arbeitskräften			nichtständigen familienfremden Arbeitskräften
				zusammen	vollbeschäftigt		
Betriebe						ha	
1965 .....	1 146,2	.	.	.	.	12 602,1	
1967 .....	1 116,3	.	.	.	.	12 602,5	
1969 .....	1 073,2	.	623,6	74,9	28,9	12 528,5	
1973 .....	962,6	478,4	589,0	63,3	41,4	12 479,0	
1975 .....	904,7	464,3	568,2	48,7	26,8	12 405,5	
1977 .....	848,8	431,7	531,3	44,2	23,4	12 178,7	
1979 .....	828,0	399,8	539,4	44,2	30,7	12 005,9	
1980 .....	807,4	394,1	497,7	38,6	28,5	11 934,9	
1981 .....	786,5	384,0	498,8	41,3	30,0	11 981,2	
1982 .....	766,9	379,3	469,7	39,3	29,4	11 911,4	
1983 .....	764,7	364,0	477,9	39,6	29,5	11 895,5	
1984 .....	754,8	364,4	460,2	38,8	28,0	11 801,3	
1985 .....	737,8	354,3	470,0	40,4	29,9	11 856,9	
1986 .....	724,9	350,6	444,7	40,6	29,6	11 848,7	
1987 .....	702,4	331,0	449,0	36,6	26,6	11 816,1	
1988 .....	685,1	324,9	426,6	37,2	26,8	11 764,8	

\*) Siehe Fußnote \* Tab. 2.1.



2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.3 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte  
der landwirtschaftlichen Betriebe \*)

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										
1965	1 894		103	346	451	577		325		92
1967	1 791		111	315	400	555		326		84
1969	1 627		81	278	354	512	210	118		73
1973	1 242	41	64	160	222	357	197	127		73
1975	1 160	39	60	138	193	321	197	138		75
1977	1 074	36	52	121	175	291	187	138		75
1979	1 000	36	48	108	149	266	179	140	57	18
1980	980	34	47	104	146	255	177	139	59	18
1981	968	38	46	101	140	246	171	143	62	21
1982	945	37	44	99	136	235	165	142	64	21
1983	921	37	43	93	130	227	164	141	66	20
1984	906	37	44	90	125	221	161	142	67	18
1985	897	37	42	87	123	214	158	144	72	21
1986	884	39	42	87	118	206	154	144	75	21
1987	830	35	38	79	107	193	145	141	74	20
1988	815	34	38	77	104	183	141	138	79	22

AK-Einheiten je 100 ha LF

1965	15,0		88,8	32,3	21,4	14,1		8,4		6,7
1967	14,2		86,4	31,5	20,4	13,6		8,1		5,9
1969	13,0		67,5	29,1	19,3	12,8	8,8	6,5		5,2
1973	9,9	149,9	42,1	24,8	15,9	10,8	7,5	5,3		3,8
1975	9,4	211,7	40,1	23,5	15,2	10,6	7,5	5,3		3,6
1977	8,8	224,6	40,2	22,5	14,8	10,1	7,3	5,1		3,5
1979	8,3	189,5	35,0	21,1	13,8	9,8	7,1	5,0	3,5	3,0
1980	8,2	199,7	36,3	21,2	13,7	9,7	7,0	5,0	3,5	2,9
1981	8,1	208,0	37,3	21,2	13,7	9,7	7,0	5,0	3,5	2,8
1982	7,9	205,7	38,6	21,1	13,6	9,5	7,0	5,0	3,5	2,8
1983	7,7	200,2	34,8	20,7	13,1	9,4	6,9	5,0	3,4	2,7
1984	7,7	200,7	36,2	20,2	13,1	9,4	6,9	4,9	3,4	2,5
1985	7,6	203,2	35,7	20,6	13,2	9,3	6,9	5,0	3,4	2,6
1986	7,5	203,9	36,7	20,9	13,0	9,3	6,8	4,9	3,4	2,5
1987	7,0	197,6	34,6	19,8	12,4	8,9	6,6	4,8	3,2	2,3
1988	6,9	202,1	35,4	20,0	12,6	8,9	6,6	4,8	3,3	2,3

AK-Einheiten je 100 Betriebe

1965	165,2		110,4	108,6	155,2	198,1		240,2		538,0
1967	160,4		108,2	105,7	148,3	192,8		231,7		485,5
1969	151,6		82,9	100,1	140,8	183,1	211,9	240,6		409,1
1973	129,0	87,8	61,1	82,9	115,4	156,4	182,0	197,2		301,3
1975	128,2	108,4	57,0	78,8	110,9	153,2	181,9	196,7		282,8
1977	126,6	93,8	56,7	75,5	107,9	147,2	176,8	190,9		271,0
1979	120,8	100,8	49,5	70,5	100,2	142,0	172,3	189,2	225,1	478,6
1980	121,4	104,1	51,3	70,4	99,8	141,3	172,0	187,5	223,2	468,3
1981	123,1	106,6	53,0	71,2	99,9	140,9	171,7	188,8	226,2	460,8
1982	123,2	107,4	54,5	71,3	99,7	138,9	170,0	188,1	223,1	450,8
1983	120,4	101,4	49,6	69,3	95,6	137,5	168,9	187,3	222,1	430,8
1984	120,0	105,2	51,3	67,8	95,0	136,3	168,8	186,3	219,8	396,2
1985	121,6	104,4	50,3	68,7	95,9	135,9	169,0	188,8	224,6	405,6
1986	121,9	106,9	51,9	69,9	94,8	134,8	167,6	187,2	223,3	386,0
1987	118,2	102,7	49,0	66,1	90,4	130,0	162,9	182,4	212,3	357,5
1988	119,0	101,8	49,7	66,5	91,5	129,3	162,9	182,0	214,1	360,9

\*) Siehe Fußnote \* Tab. 2.1 S. 42.

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	73,8	31,3	61,2	36,2	10,6	20,5	12,5	10,2
	1983	76,5	30,2	65,0	38,7	10,1	21,8	13,7	6,9
	1987	71,6	26,8	60,3	36,0	9,3	19,9	12,6	7,8
	1988	70,2	25,5	59,4	35,5	9,3	19,5	13,4	7,6
1 - 2 ...	1979	208,2	68,9	164,6	99,2	9,5	74,0	9,3	9,3
	1983	181,2	52,8	142,4	88,5	8,1	62,1	8,5	7,5
	1987	159,6	45,9	124,2	79,0	7,9	56,8	7,9	6,5
	1988	157,2	41,9	122,9	79,5	7,6	52,6	8,1	7,0
2 - 5 ...	1979	366,9	135,4	306,2	181,8	23,8	141,2	11,7	13,8
	1983	315,3	111,4	262,5	157,6	21,4	119,8	10,1	12,5
	1987	274,9	89,6	223,5	140,9	18,8	106,5	9,5	10,4
	1988	268,7	85,8	220,0	138,6	19,0	100,7	10,5	10,4
5 - 10 ...	1979	396,3	172,8	342,6	199,5	50,8	141,3	8,5	13,6
	1983	350,1	143,0	301,5	177,9	41,3	126,6	7,4	11,6
	1987	301,7	115,9	255,5	156,9	33,3	113,7	7,8	10,3
	1988	291,0	110,7	246,8	151,6	33,4	106,9	8,8	10,5
10 - 20 ...	1979	525,3	316,2	458,5	267,8	154,8	111,7	9,7	14,5
	1983	450,7	257,4	392,0	230,5	124,4	99,7	10,0	13,0
	1987	402,6	216,5	349,3	211,1	103,9	103,9	8,4	12,4
	1988	383,0	203,1	331,7	201,3	99,1	97,5	9,2	12,5
20 - 30 ...	1979	302,7	218,3	266,3	155,6	122,0	28,2	8,0	9,5
	1983	278,0	195,6	243,9	144,1	110,5	28,0	5,9	8,3
	1987	250,9	169,7	220,2	132,8	96,4	31,8	5,5	7,4
	1988	247,1	162,8	216,8	130,2	92,6	34,0	6,2	9,3
30 - 50 ...	1979	216,9	165,1	189,3	112,7	94,7	12,2	12,1	11,7
	1983	219,9	162,1	192,6	115,0	93,9	12,8	11,5	10,5
	1987	224,6	161,8	197,6	119,2	95,3	17,8	10,0	10,9
	1988	221,4	158,1	194,9	118,1	94,0	18,2	9,9	10,6
50 - 100 ...	1979	72,0	55,6	61,1	37,9	31,8	3,0	15,0	8,7
	1983	85,7	64,7	74,1	45,8	37,8	3,8	15,1	8,9
	1987	101,8	75,3	88,8	55,0	44,6	5,7	14,8	9,5
	1988	108,3	80,4	95,5	58,5	48,3	5,9	15,1	9,7
100 und mehr	1979	8,3	6,0	6,4	4,4	3,3	0,6	13,3	4,6
	1983	11,1	8,1	9,0	6,0	4,7	0,7	14,1	4,8
	1987	13,8	9,9	11,4	7,5	5,8	0,9	12,4	3,8
	1988	15,4	11,2	13,1	8,5	6,7	0,9	12,9	5,0
Insgesamt ...	1979	2 170,5	1 169,7	1 856,1	1 095,1	501,5	532,7	100,1	95,9
	1983	1 968,4	1 025,3	1 683,0	1 004,2	452,2	475,5	96,3	84,0
	1987	1 801,4	911,3	1 530,8	938,4	415,4	457,0	88,8	79,0
	1988	1 762,1	879,6	1 501,1	921,9	409,9	436,2	94,1	82,5

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

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

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

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Arbeitsleistung im Betrieb								AK-Einheiten je 100 ha landw. genutzter Fläche
		insgesamt	der Familienarbeitskräfte					der familienfremden Arbeitskräfte		
			zusammen	und zwar			ständig	nichtständig		
				im Betrieb	und	erwerbstätig				
1 000 AK-Einheiten								Anzahl		
unter 1 ...	1979	35,5	22,2	10,5	11,7	4,1	10,5	2,8	189,5	
	1983	36,8	23,1	10,0	13,1	4,6	11,8	1,9	200,2	
	1987	34,5	21,3	9,3	12,1	3,9	10,9	2,2	197,6	
	1988	33,6	20,3	9,2	11,1	3,6	11,2	2,2	202,1	
1 - 2 ...	1979	48,0	39,0	9,3	29,6	12,6	6,4	2,6	35,0	
	1983	42,7	33,9	8,0	26,0	11,0	6,8	2,0	34,8	
	1987	37,8	29,9	7,7	22,2	9,8	6,2	1,7	34,6	
	1988	37,6	29,0	7,5	21,5	8,9	6,7	1,9	35,4	
2 - 5 ...	1979	107,7	95,0	22,7	72,3	34,5	8,4	4,3	21,1	
	1983	93,4	82,1	20,8	61,3	29,0	7,8	3,5	20,7	
	1987	78,5	67,7	18,2	49,5	24,4	7,7	3,1	19,8	
	1988	77,1	66,2	18,3	47,8	22,8	8,4	2,5	20,0	
5 - 10 ...	1979	149,5	139,1	48,0	91,1	45,7	6,2	4,2	13,8	
	1983	129,5	120,6	39,6	81,0	40,1	5,6	3,3	13,1	
	1987	106,9	98,0	32,1	65,8	34,0	6,0	3,0	12,4	
	1988	104,0	94,1	32,2	61,9	31,2	6,9	2,9	12,6	
10 - 20 ...	1979	265,6	254,3	149,7	104,6	43,2	6,9	4,4	9,8	
	1983	227,0	215,6	121,9	93,7	37,8	7,6	3,8	9,4	
	1987	192,8	182,9	101,8	81,1	36,5	6,3	3,7	8,9	
	1988	182,6	172,5	96,9	75,6	32,9	6,8	3,4	8,9	
20 - 30 ...	1979	179,4	170,5	118,8	51,6	11,5	5,9	3,0	7,1	
	1983	164,2	157,3	108,8	48,5	11,4	4,4	2,5	6,9	
	1987	144,8	138,3	95,1	43,3	11,8	4,2	2,3	6,6	
	1988	140,9	133,7	91,1	42,6	12,3	4,5	2,8	6,6	
30 - 50 ...	1979	139,5	125,9	92,5	33,4	5,0	9,8	3,8	5,0	
	1983	140,9	128,2	92,7	35,6	5,4	9,5	3,2	5,0	
	1987	140,5	129,3	93,9	35,4	6,4	8,0	3,2	4,8	
	1988	138,3	127,4	92,7	34,7	6,5	8,0	2,9	4,8	
50 - 100 ...	1979	57,1	41,1	31,2	9,9	1,2	13,1	2,9	3,5	
	1983	65,7	49,8	37,4	12,4	1,5	13,1	2,8	3,4	
	1987	74,3	58,9	44,0	14,9	2,0	12,4	3,0	3,2	
	1988	79,1	63,1	47,5	15,6	2,1	13,0	3,0	3,3	
100 und mehr	1979	18,2	4,2	3,2	0,9	0,2	12,1	1,9	3,0	
	1983	20,5	5,9	4,6	1,3	0,3	12,9	1,7	2,7	
	1987	20,0	7,5	5,8	1,7	0,3	11,0	1,5	2,3	
	1988	21,9	8,6	6,6	2,0	0,3	11,7	1,6	2,3	
Insgesamt ...	1979	1 000,3	891,2	486,0	405,2	158,0	79,2	29,9	8,3	
	1983	920,8	816,7	443,9	372,8	141,1	79,5	24,6	7,7	
	1987	829,9	733,7	407,8	325,9	129,1	72,6	23,6	7,0	
	1988	815,2	714,8	402,0	312,8	120,6	77,1	23,3	6,9	

\*) Siehe Fußnote \* S. 44.

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	Ins-gesamt	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							ha	
unter 1 ...	1979	35,2	7,9	21,0	4,1	3,1	4,2	18,7
	1983	36,3	7,7	21,2	4,2	3,3	3,2	18,4
	1987	33,6	7,0	19,3	3,9	3,2	3,1	17,5
	1988	33,0	6,8	18,3	4,2	3,3	2,8	16,6
1 - 2 ...	1979	97,0	7,7	72,5	3,3	1,5	4,4	137,2
	1983	86,1	6,6	59,4	2,9	1,7	3,5	122,7
	1987	77,2	6,4	54,5	2,4	1,5	3,1	109,1
	1988	75,7	6,0	51,4	2,5	1,7	2,7	106,2
2 - 5 ...	1979	152,7	20,4	127,9	4,5	2,2	5,5	510,1
	1983	134,9	18,6	108,6	3,2	1,9	5,0	451,2
	1987	118,7	15,6	94,8	3,1	1,8	4,1	395,7
	1988	116,0	16,2	89,9	3,0	1,8	3,9	385,5
5 - 10 ...	1979	149,1	44,8	124,2	3,7	2,1	5,7	1 084,2
	1983	135,5	36,7	110,4	2,5	1,5	4,5	989,0
	1987	118,2	29,2	97,5	2,7	1,5	4,1	862,7
	1988	113,6	29,0	90,5	3,0	1,8	3,7	826,4
10 - 20 ...	1979	187,1	128,1	118,6	5,1	2,8	6,9	2 711,9
	1983	165,1	105,6	104,3	4,0	2,3	5,6	2 406,0
	1987	148,3	88,3	98,9	3,4	2,0	4,9	2 159,2
	1988	141,2	83,8	93,4	3,5	1,9	4,7	2 061,2
20 - 30 ...	1979	104,0	94,3	44,2	4,6	2,9	5,0	2 538,9
	1983	97,2	86,7	41,7	3,5	2,3	4,1	2 377,9
	1987	88,9	76,7	43,5	2,6	1,6	3,5	2 180,0
	1988	86,5	73,1	42,7	3,0	1,7	4,0	2 124,2
30 - 50 ...	1979	73,7	70,2	23,9	7,2	5,5	6,2	2 769,6
	1983	75,2	71,0	23,8	6,8	5,3	5,3	2 845,7
	1987	77,0	71,3	29,0	6,1	4,4	5,4	2 926,5
	1988	76,0	70,5	28,8	5,5	3,8	4,5	2 889,4
50 - 100 ...	1979	25,4	23,7	6,3	8,6	7,7	4,5	1 621,6
	1983	29,6	27,6	7,4	8,8	7,6	4,3	1 915,9
	1987	35,0	32,3	10,1	8,6	7,1	4,4	2 289,9
	1988	37,0	34,6	10,2	8,4	7,0	4,3	2 423,4
100 und mehr	1979	3,8	2,7	0,9	3,1	3,0	1,2	613,6
	1983	4,8	3,6	1,0	3,7	3,5	1,3	768,7
	1987	5,6	4,3	1,4	3,8	3,4	1,2	875,6
	1988	6,1	4,9	1,4	4,0	3,7	1,4	932,0
Insgesamt	1979	828,0	399,8	539,4	44,2	30,7	43,6	12 005,9
	1983	764,7	364,0	477,9	39,6	29,5	36,8	11 895,5
	1987	702,4	331,0	449,0	36,6	26,6	33,9	11 816,1
	1988	685,1	324,9	426,6	37,2	26,8	32,1	11 764,8

\*) Siehe Fußnote \* S. 44.

**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	404,6	131,6	19,8	96,7	14,4	179,7	39,6
	1983	342,4	109,2	13,8	80,5	10,4	131,2	29,7
	1987	248,9	85,8	8,4	64,2	6,7	108,9	28,3
	1988	216,5	79,7	7,0	58,9	5,7	95,5	26,1
20 - 24 .....	1979	272,5	128,0	46,7	101,9	28,6	171,7	50,3
	1983	280,7	130,0	44,3	101,9	28,6	163,7	46,6
	1987	265,8	127,5	34,7	101,0	25,1	169,9	52,8
	1988	242,7	120,3	32,7	96,0	23,8	159,1	52,1
25 - 34 .....	1979	313,4	259,2	160,7	230,5	71,2	134,1	79,8
	1983	328,3	270,7	157,8	239,2	73,1	140,8	85,9
	1987	336,2	264,4	140,8	227,2	66,5	161,5	90,7
	1988	333,1	266,7	137,1	228,9	66,8	162,7	93,7
35 - 44 .....	1979	476,7	463,4	309,8	428,3	122,5	160,1	138,9
	1983	335,9	326,5	214,2	299,4	85,0	108,2	93,7
	1987	274,0	263,8	163,9	237,3	69,5	97,6	80,8
	1988	268,2	259,5	160,1	234,1	70,0	95,0	79,2
45 - 54 .....	1979	537,1	526,5	346,9	487,6	147,6	166,9	152,6
	1983	519,7	509,5	331,5	472,1	141,2	158,3	144,6
	1987	471,9	462,6	298,9	420,8	125,7	143,8	128,3
	1988	441,4	433,9	278,0	395,7	119,0	129,9	116,3
55 - 59 .....	1979	232,6	223,8	142,2	197,4	57,7	55,3	49,9
	1983	223,8	216,2	131,5	192,3	58,2	55,4	51,1
	1987	228,6	221,7	133,3	199,2	65,1	58,6	54,2
	1988	225,1	218,5	131,2	195,8	64,9	53,5	49,5
60 - 64 .....	1979	113,8	104,0	54,9	84,1	24,7	15,6	13,9
	1983	165,8	152,9	80,9	126,8	36,6	22,6	20,1
	1987	173,1	160,2	84,4	133,8	39,1	20,3	18,3
	1988	173,8	163,7	85,4	138,9	41,3	18,1	16,5
65 - 69 .....	1979	162,0	136,7	56,2	101,2	21,7	6,2	5,0
	1983	96,1	80,5	28,6	59,7	10,6	2,7	1,8
	1987	102,3	88,2	32,2	68,3	12,2	2,9	2,4
	1988	114,7	99,8	35,5	77,6	13,6	2,3	1,7
70 und mehr ..	1979	336,4	197,3	32,4	128,4	13,0	3,8	2,7
	1983	303,3	172,7	22,8	111,1	8,4	3,0	2,0
	1987	238,4	127,1	14,7	79,0	5,5	1,7	1,0
	1988	214,9	120,0	12,4	75,2	4,7	1,5	1,0
Insgesamt ...	1979	2 849,3	2 170,5	1 169,7	1 856,1	501,5	893,5	532,7
	1983	2 595,9	1 968,4	1 025,3	1 683,0	452,2	785,8	475,5
	1987	2 339,2	1 801,4	911,3	1 530,8	415,4	765,1	457,0
	1988	2 230,4	1 762,1	879,6	1 501,1	409,9	717,5	436,2

\*) Siehe Fußnote \* S. 44.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.8 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988\*)

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
				zusammen	voll-beschäftigt	zusammen	voll-beschäftigt		
unter 1 ....	Betr.-Inh.	x	32,6	32,6	8,8	32,6	6,4	13,2	13,2
	männlich	x	27,2	27,2	6,0	27,2	5,7	12,3	12,3
	Fam.-Ang.	8,6	51,3	37,6	16,7	26,9	2,9	15,7	6,3
	männlich	4,5	15,9	8,5	1,2	8,3	1,2	8,6	4,3
	Zusammen	8,6	83,9	70,2	25,5	59,4	9,3	28,9	19,5
1 - 2 ....	Betr.-Inh.	x	75,2	75,2	11,2	75,2	5,6	39,0	39,0
	männlich	x	62,7	62,7	5,7	62,7	5,1	36,2	36,2
	Fam.-Ang.	21,9	127,9	82,0	30,7	47,7	2,0	47,8	13,7
	männlich	10,7	42,8	17,3	1,0	16,8	0,8	25,7	9,9
	Zusammen	21,9	203,1	157,2	41,9	122,9	7,6	86,8	52,6
2 - 5 ....	Betr.-Inh.	x	115,5	115,5	20,4	115,5	13,5	72,3	72,3
	männlich	x	102,0	102,0	12,9	102,0	12,2	69,0	69,0
	Fam.-Ang.	42,0	228,3	153,1	65,4	104,5	5,5	81,2	28,4
	männlich	21,5	77,6	37,1	2,4	36,6	2,2	44,9	20,8
	Zusammen	42,0	343,8	268,7	85,8	220,0	19,0	153,5	100,7
5 - 10 ....	Betr.-Inh.	x	113,2	113,2	28,1	113,2	23,6	73,9	73,9
	männlich	x	105,5	105,5	23,0	105,5	22,3	72,0	72,0
	Fam.-Ang.	55,9	257,6	177,7	82,5	133,6	9,8	85,1	33,0
	männlich	28,2	88,5	46,8	4,1	46,1	3,8	47,7	25,0
	Zusammen	55,9	370,8	291,0	110,7	246,8	33,4	159,0	106,9
10 - 20 ....	Betr.-Inh.	x	140,9	140,9	79,0	140,9	75,0	56,9	56,9
	männlich	x	134,0	134,0	73,8	134,0	73,0	55,6	55,6
	Fam.-Ang.	82,9	346,2	242,0	124,0	190,8	24,0	102,7	40,5
	männlich	42,4	121,5	68,2	11,6	67,4	11,3	59,5	31,7
	Zusammen	82,9	487,1	383,0	203,1	331,7	99,1	159,6	97,5
20 - 30 ....	Betr.-Inh.	x	86,3	86,3	70,5	86,3	68,6	14,1	14,1
	männlich	x	82,9	82,9	67,8	82,9	67,5	13,6	13,6
	Fam.-Ang.	60,3	227,8	160,8	92,3	130,5	24,0	55,2	19,9
	männlich	31,2	80,0	47,6	15,5	47,2	15,2	29,9	15,2
	Zusammen	60,3	314,1	247,1	162,8	216,8	92,6	69,3	34,0
30 - 50 ....	Betr.-Inh.	x	75,7	75,7	68,8	75,7	67,4	5,6	5,6
	männlich	x	73,4	73,4	66,9	73,4	66,7	5,5	5,5
	Fam.-Ang.	55,3	202,3	145,6	89,3	119,1	26,7	38,6	12,6
	männlich	28,2	71,7	45,1	19,2	44,7	19,0	19,4	9,4
	Zusammen	55,3	278,1	221,4	158,1	194,9	94,0	44,2	18,2
50 - 100 ....	Betr.-Inh.	x	36,7	36,7	34,0	36,7	33,2	1,7	1,7
	männlich	x	35,5	35,5	33,0	35,5	32,9	1,6	1,6
	Fam.-Ang.	26,2	94,2	71,6	46,5	58,7	15,2	12,7	4,2
	männlich	13,5	33,2	23,2	12,0	23,0	11,9	5,8	2,7
	Zusammen	26,2	130,9	108,3	80,4	95,5	48,3	14,4	5,9
100 und mehr	Betr.-Inh.	x	5,7	5,7	4,8	5,7	4,7	0,4	0,4
	männlich	x	5,5	5,5	4,6	5,5	4,6	0,4	0,4
	Fam.-Ang.	3,8	12,9	9,7	6,4	7,4	2,0	1,4	0,4
	männlich	2,0	4,4	3,0	1,7	3,0	1,7	0,6	0,3
	Zusammen	3,8	18,6	15,4	11,2	13,1	6,7	1,9	0,9
Insgesamt	Betr.-Inh.	x	682,0	682,0	325,7	682,0	297,8	277,2	277,2
	männlich	x	628,6	628,6	293,8	628,6	290,0	266,3	266,3
	weiblich	x	53,3	53,3	31,9	53,3	7,8	10,9	10,9
	Fam.-Ang.	356,9	1 548,4	1 080,1	553,9	819,1	112,1	440,3	159,0
	männlich	182,3	535,7	296,9	68,6	293,3	67,2	242,2	119,3
	weiblich	174,6	1 012,7	783,2	485,3	525,9	44,9	198,2	39,7
	Insgesamt	356,9	2 230,4	1 762,1	879,6	1 501,1	409,9	717,5	436,2
	männlich	182,3	1 164,3	925,5	362,4	921,9	357,2	508,5	385,6
	weiblich	174,6	1 066,1	836,6	517,1	579,2	52,7	209,0	50,5
	Ehegatten	x	539,0	528,9	410,1	409,1	39,2	68,0	32,2

\*) 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. Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.9 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988<sup>\*)</sup>

1 000 AK-Einheiten

Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Personen- gruppe Geschlecht	Arbeitsleistung im Betrieb							
		ins- gesamt	der Familienarbeitskräfte und zwar				der familienfremden Arbeitskräfte		
			zu- sammen	im Betrieb		und ander- weitig erwerbs- tätig	ständige	nicht- ständige	
voll- beschäf- tigt	teil- beschäf- tigt								
unter 1 ....	Betr.-Inh.	x	12,0	6,4	5,7	2,6	x	x	
	männlich	x	10,4	5,7	4,6	2,5	x	x	
	Fam.-Ang.	x	8,2	2,8	5,4	1,0	x	x	
	männlich	x	2,4	1,1	1,3	0,6	x	x	
	Zusammen	33,6	20,3	9,2	11,1	3,6	11,2	2,2	
1 - 2 ....	Betr.-Inh.	x	18,6	5,6	13,0	6,8	x	x	
	männlich	x	16,1	5,1	11,0	6,4	x	x	
	Fam.-Ang.	x	10,4	1,9	8,5	2,1	x	x	
	männlich	x	3,2	0,7	2,5	1,6	x	x	
	Zusammen	37,6	29,0	7,5	21,5	8,9	6,7	1,9	
2 - 5 ....	Betr.-Inh.	x	38,6	13,5	25,1	17,5	x	x	
	männlich	x	34,6	12,2	22,5	17,0	x	x	
	Fam.-Ang.	x	27,6	4,9	22,7	5,3	x	x	
	männlich	x	7,9	1,8	6,1	4,0	x	x	
	Zusammen	77,1	66,2	18,3	47,8	22,8	8,4	2,5	
5 - 10 ....	Betr.-Inh.	x	52,3	23,6	28,7	24,3	x	x	
	männlich	x	49,0	22,3	26,7	23,9	x	x	
	Fam.-Ang.	x	41,8	8,6	33,2	6,9	x	x	
	männlich	x	11,2	2,9	8,3	5,4	x	x	
	Zusammen	104,0	94,1	32,2	61,9	31,2	6,9	2,9	
10 - 20 ....	Betr.-Inh.	x	99,8	75,0	24,7	23,7	x	x	
	männlich	x	96,0	73,0	23,0	23,4	x	x	
	Fam.-Ang.	x	72,7	21,9	50,8	9,3	x	x	
	männlich	x	21,3	9,5	11,8	7,4	x	x	
	Zusammen	182,6	172,5	96,9	75,6	32,9	6,8	3,4	
20 - 30 ....	Betr.-Inh.	x	75,7	68,6	7,1	7,2	x	x	
	männlich	x	73,8	67,5	6,3	7,0	x	x	
	Fam.-Ang.	x	58,0	22,5	35,5	5,1	x	x	
	männlich	x	21,4	14,0	7,4	4,1	x	x	
	Zusammen	140,9	133,7	91,1	42,6	12,3	4,5	2,8	
30 - 50 ....	Betr.-Inh.	x	70,7	67,4	3,3	3,2	x	x	
	männlich	x	69,4	66,7	2,7	3,1	x	x	
	Fam.-Ang.	x	56,7	25,3	31,4	3,4	x	x	
	männlich	x	24,0	17,9	6,2	2,7	x	x	
	Zusammen	138,3	127,4	92,7	34,7	6,5	8,0	2,9	
50 - 100 ....	Betr.-Inh.	x	34,5	33,2	1,3	1,0	x	x	
	männlich	x	33,9	32,9	1,0	1,0	x	x	
	Fam.-Ang.	x	28,7	14,4	14,3	1,1	x	x	
	männlich	x	13,8	11,2	2,7	0,8	x	x	
	Zusammen	79,1	63,1	47,5	15,6	2,1	13,0	3,0	
100 und mehr	Betr.-Inh.	x	5,0	4,7	0,3	0,2	x	x	
	männlich	x	4,9	4,6	0,3	0,2	x	x	
	Fam.-Ang.	x	3,6	2,0	1,6	0,1	x	x	
	männlich	x	2,0	1,6	0,4	0,1	x	x	
	Zusammen	21,9	8,6	6,6	2,0	0,3	11,7	1,6	
Insgesamt	Betr.-Inh.	x	407,1	297,8	109,3	86,4	x	x	
	männlich	x	388,1	290,0	98,1	84,5	x	x	
	weiblich	x	19,0	7,8	11,2	1,9	x	x	
	Fam.-Ang.	x	307,7	104,2	203,5	34,2	x	x	
	männlich	x	107,3	60,7	46,6	26,7	x	x	
	weiblich	x	200,4	43,5	156,9	7,5	x	x	
	Insgesamt		815,2	714,8	402,0	312,8	120,6	77,1	23,3
	männlich		561,9	495,4	350,7	144,7	111,1	54,6	11,9
	weiblich		253,3	219,4	51,3	168,1	9,5	22,6	11,4
	Ehegatten	x	171,2	38,7	132,5	7,4	x	x	

\*) Siehe Fußnote \* S. 48.

2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

2.10 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988  
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	1,0 0,8	1,0 0,8	0,3 0,3	1,0 0,8	0,3 0,3	0,5 0,4	0,5 0,4
	Fam.-Ang. männlich	215,6 112,9	78,8 46,3	6,7 5,0	58,0 45,6	5,4 5,0	95,0 51,8	25,6 21,7
	Insgesamt männlich	216,5 113,7	79,7 47,1	7,0 5,4	58,9 46,4	5,7 5,3	95,5 52,2	26,1 22,1
20 - 24 .....	Betr.-Inh. männlich	12,4 10,6	12,4 10,6	5,3 4,7	12,4 10,6	5,0 4,7	6,5 5,5	6,5 5,5
	Fam.-Ang. männlich	230,3 130,6	107,9 64,9	27,4 17,1	83,6 64,2	18,8 17,0	152,6 83,7	45,7 37,8
	Insgesamt männlich	242,7 141,2	120,3 75,5	32,7 21,8	96,0 74,9	23,8 21,7	159,1 89,2	52,1 43,3
25 - 34 .....	Betr.-Inh. männlich	88,8 82,6	88,8 82,6	41,4 38,2	88,8 82,6	38,9 37,9	45,6 42,9	45,6 42,9
	Fam.-Ang. männlich	244,4 110,9	178,0 65,8	95,7 22,3	140,2 65,3	27,9 22,1	117,0 75,1	48,1 38,2
	Insgesamt männlich	333,1 193,5	266,7 148,4	137,1 60,5	228,9 147,9	66,8 60,1	162,7 118,0	93,7 81,1
35 - 44 .....	Betr.-Inh. männlich	128,1 120,0	128,1 120,0	62,2 56,9	128,1 120,0	57,5 56,2	63,2 60,7	63,2 60,7
	Fam.-Ang. männlich	140,1 20,7	131,3 14,6	98,0 3,6	105,9 14,3	12,4 3,5	31,8 14,6	16,0 9,3
	Insgesamt männlich	268,2 140,7	259,5 134,5	160,1 60,5	234,1 134,3	70,0 59,7	95,0 75,4	79,2 70,1
45 - 54 .....	Betr.-Inh. männlich	219,1 205,4	219,1 205,4	108,6 98,6	219,1 205,4	99,7 97,3	100,9 98,4	100,9 98,4
	Fam.-Ang. männlich	222,3 18,1	214,8 13,2	169,4 3,2	176,6 12,9	19,3 3,0	28,9 10,3	15,3 7,2
	Insgesamt männlich	441,4 223,5	433,9 218,6	278,0 101,8	395,7 218,3	119,0 100,2	129,9 108,7	116,3 105,6
55 - 59 .....	Betr.-Inh. männlich	116,9 109,5	116,9 109,5	60,4 55,3	116,9 109,5	55,9 54,7	44,5 43,3	44,5 43,3
	Fam.-Ang. männlich	108,2 14,2	101,7 10,7	70,8 2,7	79,0 10,6	8,9 2,5	9,0 3,9	5,0 2,8
	Insgesamt männlich	225,1 123,7	218,5 120,2	131,2 58,0	195,8 120,1	64,9 57,2	53,5 47,2	49,5 46,1
60 - 64 .....	Betr.-Inh. männlich	70,7 64,2	70,7 64,2	37,2 32,9	70,7 64,2	33,3 32,4	14,0 13,5	14,0 13,5
	Fam.-Ang. männlich	103,1 25,7	93,0 20,8	48,2 5,0	68,3 20,6	8,0 4,8	4,1 2,1	2,5 1,7
	Insgesamt männlich	173,8 89,9	163,7 85,0	85,4 38,0	138,9 84,8	41,3 37,2	18,1 15,6	16,5 15,2
65 - 69 .....	Betr.-Inh. männlich	24,0 19,7	24,0 19,7	7,8 5,4	24,0 19,7	5,4 5,0	1,2 1,0	1,2 1,0
	Fam.-Ang. männlich	90,7 33,0	75,8 26,9	27,7 7,0	53,6 26,6	8,2 6,8	1,1 0,4	0,6 0,3
	Insgesamt männlich	114,7 52,7	99,8 46,5	35,5 12,4	77,6 46,3	13,6 11,8	2,3 1,4	1,7 1,3
70 und mehr ..	Betr.-Inh. männlich	21,2 15,9	21,2 15,9	2,4 1,6	21,2 15,9	1,6 1,5	0,6 0,6	0,6 0,6
	Fam.-Ang. männlich	193,8 69,5	98,9 33,8	9,9 2,6	54,0 33,0	3,1 2,5	0,9 0,4	0,4 0,2
	Insgesamt männlich	214,9 85,4	120,0 49,8	12,4 4,2	75,2 48,9	4,7 4,0	1,5 0,9	1,0 0,8

\*) Siehe Fußnote \* S. 48.



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
				zusammen	vollbeschäftigt		in Kost und Wohnung		
		insgesamt	männlich		zusammen	männlich		in Kost und Wohnung	insgesamt
unter 1 .....	1979	12,5	6,6	12,3	9,3	5,7	0,4	10,2	3,8
	1983	13,7	6,6	13,5	10,2	5,6	0,2	6,9	2,7
	1987	12,6	5,8	12,4	9,6	4,8	0,1	7,8	2,8
	1988	13,4	6,3	13,2	9,6	5,1	0,1	7,6	3,0
1 - 2 .....	1979	9,3	5,9	8,6	5,5	3,9	0,4	9,3	3,9
	1983	8,5	4,6	8,2	5,9	3,2	0,1	7,5	3,4
	1987	7,9	4,4	7,7	5,4	3,3	0,1	6,5	2,9
	1988	8,1	4,2	7,8	5,8	3,3	0,1	7,0	3,3
2 - 5 .....	1979	11,7	7,8	11,1	7,1	5,3	0,7	13,8	6,3
	1983	10,1	5,9	9,5	6,8	4,5	0,8	12,5	5,1
	1987	9,5	5,9	9,2	6,6	4,4	0,3	10,4	4,4
	1988	10,5	5,9	10,1	7,1	4,5	0,2	10,4	4,9
5 - 10 .....	1979	8,5	5,4	7,8	5,1	4,0	1,1	13,6	6,6
	1983	7,4	4,6	6,9	4,7	3,5	0,8	11,6	5,2
	1987	7,8	4,9	7,4	5,0	3,7	0,5	10,3	4,4
	1988	8,8	5,5	8,3	5,8	4,2	0,5	10,5	4,6
10 - 20 .....	1979	9,7	6,1	8,9	5,5	4,4	2,4	14,5	7,4
	1983	10,0	6,2	9,2	6,3	4,9	1,8	13,0	6,1
	1987	8,4	5,3	7,7	5,1	3,9	1,2	12,4	6,2
	1988	9,2	5,7	8,4	5,6	4,2	0,7	12,5	6,0
20 - 30 .....	1979	8,0	5,4	7,3	4,8	4,1	2,9	9,5	5,5
	1983	5,9	4,0	5,4	3,6	3,1	2,0	8,3	4,2
	1987	5,5	3,6	5,1	3,5	2,8	1,3	7,4	4,1
	1988	6,2	3,8	5,7	3,6	2,7	1,0	9,3	5,0
30 - 50 .....	1979	12,1	9,0	11,4	8,6	7,5	5,3	11,7	7,8
	1983	11,5	8,3	10,8	8,3	7,1	4,8	10,5	6,4
	1987	10,0	7,2	9,4	6,8	5,8	4,1	10,9	6,5
	1988	9,9	7,1	9,3	6,7	5,7	2,1	10,6	6,4
50 - 100 .....	1979	15,0	12,3	14,3	12,1	11,2	5,7	8,7	5,7
	1983	15,1	12,0	14,4	11,9	10,7	6,0	8,9	5,7
	1987	14,8	11,2	13,9	11,0	9,7	5,7	9,5	6,2
	1988	15,1	11,5	14,4	11,7	10,0	3,5	9,7	6,3
100 und mehr .....	1979	13,3	11,0	12,7	11,4	10,4	1,5	4,6	2,7
	1983	14,1	11,7	13,6	12,1	11,0	1,7	4,8	2,6
	1987	12,4	10,3	11,9	10,0	9,1	1,8	3,8	2,2
	1988	12,9	10,7	12,4	10,8	9,8	1,2	5,0	2,9
Insgesamt ...	1979	100,1	69,5	94,4	69,4	56,5	20,4	95,9	49,6
	1983	96,3	63,9	91,4	69,8	53,7	18,1	84,0	41,3
	1987	88,8	58,7	84,6	63,0	47,5	15,2	79,0	39,8
	1988	94,1	60,6	89,6	66,7	49,6	9,3	82,5	42,5

\*) Siehe Fußnote \* S. 48.

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. Forstämter mit Arbeits- kräften 2)	Wald- fläche <sup>2)</sup> 1 000 ha	Arbeitskräfte, die ... Tariftage beschäftigt waren				Geleistete Arbeitstage	
			zu- sammen	240 <sup>3)</sup> und mehr	60 bis unter 240 3)	unter 60	ins- gesamt	darunter in anderen Forst- betrieben
			1 000 Personen				1 000 Arbeitstage	

Privatforsten

Familienarbeitskräfte

1973/74 .....	2,9	912,1	4,4	0,1	0,4	3,9	74,2	0,8
1976/77 .....	3,2	946,4	1,0	0,2	0,2	0,6	71,2	1,5
1979/80 .....	3,1	924,5	0,9	0,2	0,3	0,4	72,0	0,6
1982/83 .....	3,1	929,5	0,8	0,1	0,3	0,4	67,8	1,7
davon (1982/83):								
50 - 200 ...	2,2	216,8	0,5	0,1	0,2	0,3	41,5	1,6
200 - 500 ...	0,6	182,0	0,2	0,0	0,0	0,1	16,7	0,1
500 - 1 000 ...	0,2	112,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0
1 000 und mehr ...	0,2	418,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0

Betriebseigene Lohnarbeitskräfte

1973/74 .....	3,0	912,1	14,9	4,4	3,4	7,1	1 390,4	17,5
1976/77 .....	3,2	946,4	18,8	4,3	3,4	11,2	1 354,7	23,9
1979/80 .....	3,1	924,5	16,8	3,7	2,7	10,4	1 154,2	22,1
1982/83 .....	3,1	929,5	17,4	2,6	3,3	11,6	1 073,1	21,1
davon (1982/83):								
50 - 200 ...	2,2	216,8	9,0	0,2	0,7	8,1	202,6	7,0
200 - 500 ...	0,6	182,0	3,5	0,5	0,6	2,4	190,5	4,5
500 - 1 000 ...	0,2	112,6	1,1	0,4	0,3	0,4	131,5	1,6
1 000 und mehr ...	0,2	418,1	3,8	1,4	1,6	0,7	548,5	8,0

Körperschaftsforsten

Betriebseigene Lohnarbeitskräfte

1973/74 .....	6,1	1 661,0	30,3	8,0	6,9	15,3	2 585,4	157,2
1976/77 .....	5,7	1 648,9	32,7	8,8	8,2	15,7	2 812,7	132,2
1979/80 .....	4,6	1 632,9	24,6	9,0	5,6	10,0	2 398,8	66,3
1982/83 .....	4,1	1 662,1	21,2	7,7	5,1	8,5	2 131,5	53,1
davon (1982/83):								
50 - 200 ...	2,1	230,4	5,6	0,7	1,0	3,9	253,2	16,8
200 - 500 ...	1,1	359,7	4,7	1,5	1,3	1,9	431,7	19,0
500 - 1 000 ...	0,5	376,7	4,2	1,8	1,1	1,4	475,4	8,0
1 000 und mehr ...	0,4	695,4	6,8	3,7	1,7	1,3	971,2	9,3

Staatsforsten

Betriebseigene Lohnarbeitskräfte

1973/74 .....	1,0	2 192,6	27,2	16,7	4,7	5,8	4 343,0	120,5
1976/77 .....	0,9	2 205,9	22,4	15,6	3,1	3,7	3 333,6	159,1
1979/80 .....	0,9	2 190,4	22,2	15,1	3,0	4,1	2 889,8	115,7
1982/83 .....	0,9	2 206,9	19,6	12,1	4,2	3,2	2 678,2	111,6

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

1) Bayern, Rheinland-Pfalz und Hessischer

Staatswald Kalenderjahr.

2) Ergebnisse der Bodennutzungserhebungen.

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

## 2 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

### 2.12 Arbeitskräfte in den Forstbetrieben \*)

#### 2.12.2 Betriebseigene Beamte und Angestellte

Forstwirtschafts- jahr 1) Waldfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe bzw. Forstämter mit Beamten und Angestellten	Waldfläche	Beamte und Angestellte		
			zusammen	Verwaltungs- und Betriebs- personal 2)	Büro- personal 2)
	1 000	1 000 ha	1 000 Personen		
<b>Privatforsten</b>					
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
davon (1982/83):					
50 - 200 .....	0,2	27,5	0,3	0,2	0,1
200 - 500 .....	0,2	66,5	0,3	0,2	0,1
500 - 1 000 .....	0,1	85,4	0,2	0,1	0,0
1 000 und mehr .....	0,1	397,9	0,9	0,6	0,3
<b>Körperschaftsforsten</b>					
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
davon (1982/83):					
50 - 200 .....	0,2	29,0	0,2	0,2	0,0
200 - 500 .....	0,3	115,5	0,3	0,3	0,1
500 - 1 000 .....	0,2	177,2	0,3	0,2	0,0
1 000 und mehr .....	0,2	504,1	0,8	0,6	0,2
<b>Staatsforsten</b>					
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

#### 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 ...	
			anderer Forst- betriebe	privater Lohnunter- nehmen	anderer Forst- betriebe	privater Lohnunter- nehmen
	1 000	1 000 ha	1 000 Personen		1 000 Arbeitstage	
<b>Privatforsten</b>						
1973/74 .....	1,2	374,1	2,7	.	89,6	164,9
1976/77 .....	1,3	452,9	1,5	3,6	63,3	180,8
1979/80 .....	1,6	509,0	2,1	4,6	69,7	192,3
1982/83 .....	1,5	479,9	1,7	4,5	42,9	189,2
davon (1982/83):						
50 - 200 .....	1,0	106,7	1,2	2,6	25,9	73,4
200 - 500 .....	0,3	96,0	0,3	1,1	11,6	48,8
500 - 1 000 .....	0,1	57,4	0,1	0,3	3,6	23,3
1 000 und mehr .....	0,1	219,8	0,0	0,5	1,8	43,8
<b>Körperschaftsforsten</b>						
1973/74 .....	2,8	853,9	8,2	.	323,4	320,1
1976/77 .....	2,6	898,9	5,3	7,5	202,9	423,2
1979/80 .....	2,5	992,2	4,9	8,2	152,2	461,9
1982/83 .....	1,9	848,8	3,1	5,3	122,1	260,3
davon (1982/83):						
50 - 200 .....	1,0	103,8	1,7	1,5	53,8	40,8
200 - 500 .....	0,5	156,1	0,8	1,6	31,9	47,9
500 - 1 000 .....	0,3	189,3	0,3	0,8	19,5	50,2
1 000 und mehr .....	0,2	399,6	0,3	1,4	16,9	121,4
<b>Staatsforsten</b>						
1976/77 .....	0,7	2 004,5	0,6	2,3	62,4	169,8
1979/80 .....	0,4	1 061,1	0,3	3,4	26,8	206,0
1982/83 .....	0,5	1 270,3	0,3	3,2	36,9	233,5

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

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

2) 1973/74: Ohne Auszubildende.

### 3 Mechanisierung in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

#### 3.1 Motorische Zugkraft<sup>\*)</sup>

Gliederung	Einheit	1966	1970	1975	1980	1987	1988
Schlepper .....	1 000	1 196	1 356	1 438	1 469	1 460	1 438
Schlepper .....	1 000 kW	21 605	27 952	35 280	43 170	47 865	47 742
Leistung je Schlepper ...	kW	18,1	20,6	24,6	29,3	32,7	33,1
Schlepper-kW je 100 ha landw. genutzter Fläche .....	kW	155,7	205,9	265,2	352,5	400,3	400,7

\*) 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<sup>\*)</sup>

Jahr Nennleistung von ... bis ... kW	Ins- gesamt	Im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe					Im über- betrieb- lichen Einsatz 1)	
		zu- sammen	landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha					
			unter 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50		50 u. m.

##### 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
davon (1987):								
unter 18 ...	144 803	144 110	51 007	31 510	31 465	25 690	4 438	693
18 - 25 ...	210 289	209 011	50 574	42 971	53 978	51 774	9 714	1 278
26 - 37 ...	405 198	402 698	54 438	78 531	117 389	127 573	24 767	2 500
38 und mehr .	489 127	477 382	11 137	31 065	106 240	232 853	96 087	11 745

##### Mähdrescher

1976 .....	186 305	167 811	10 636	15 581	46 721	76 907	17 966	18 494
1979 .....	168 603	154 959	3 756	11 840	42 591	77 358	19 414	13 644
1981 .....	171 889	151 277	4 054	11 868	39 360	75 418	20 577	20 612
1984 .....	157 676	138 938	3 782	10 679	33 622	68 448	22 407	18 738
1987 .....	148 899	130 613	3 614	9 641	29 586	63 647	24 125	18 286
davon (1987):								
gezogene Mähdrescher	20 310	15 053	338	1 082	4 183	8 332	1 118	5 257
selbstfah- rende Mäh- drescher ...	128 589	115 560	3 276	8 559	25 403	55 315	23 007	13 029

\*) Zusammengestellt anhand der Anträge zur Gasölverbilligung.

Besitz von Genossenschaften oder Lohnunter-  
nehmen.

1) Im gemeinschaftlichen Besitz mit ande-  
ren landwirtschaftlichen Betrieben, im

2) Vierrad- und Kettenschlepper einschl. Gerä-  
teträger.

## 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
		1 000 ha		
100/	<b>GEBÄUDE- UND FREIFLÄCHE</b>	1 288	1 360	1 489
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
170	<b>GEWERBE UND INDUSTRIE</b> Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend gewerblichen und industriellen Zwecken dienen. (Hierzu gehören bei einem Betriebsgelände auch Verwaltungsgebäude, Wohngebäude für Betriebsinhaber, Hausmeister, Pfortner usw., Stellplätze und Garagen, soweit sie mit den eigentlichen Betriebsanlagen räumlich zusammenliegen, ferner Werkstraßen, Gleisanlagen, Lagerplätze, Verladerrampen.)	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
310	<b>ABBAULAND</b> Flächen, die durch Abbau der Bodensubstanz genutzt werden.	x	69	x
400	<b>ERHOLUNGSFLÄCHE</b> Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem Sport, der Erholung oder dazu dienen, Tiere oder Pflanzen zu zeigen.	123	128	146
420	<b>GRÜNLANDE</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
500	<b>VERKEHRSFLÄCHE</b> Flächen, die dem Straßen-, Schienen- oder Luftverkehr dienen.	1 137	1 169	1 211
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
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
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
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
700	<b>WALDFLÄCHE</b> Flächen, die mit Bäumen und Sträuchern bewachsen sind und hauptsächlich forstwirtschaftlich genutzt werden, auch Waldböser, Pflanzgärten, Wildäusungsflächen u. dgl.	7 316	7 328	7 360
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. dgl.	425	430	444
900	<b>FLÄCHEN ANDERER NUTZUNG</b> Flächen, die nicht mit einer der vorgenannten Nutzungsarten bezeichnet werden können.	352	358	374
950	<b>UNLAND</b> Flächen, die nicht geordnet genutzt werden, wie Felsen, Steinriegel, größere Böschungen, Dünen, stillgelegtes Abbauland.	155	157	156
	<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

\*) Ergebnis der Flächenerhebung.

1) Veränderungen zwischen der 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	1982/87	1987	1988
	1 000 ha					
Landwirtschaftlich genutzte Fläche <sup>1)</sup>	14 266,2	13 578,2	12 248,3	12 039,2	11 956,0	11 915,1
Ackerland .....	7 982,1	7 539,3	7 269,6	7 243,4	7 269,7	7 260,6
Haus- und Nutzgärten (Gartenland) ..	413,7	341,0	51,5	39,3	32,1	31,1
Obstanlagen .....	73,7	92,2	54,6	49,8	48,3	47,2
Baumschulen .....	10,7	13,6	19,0	19,2	19,7	20,8
Dauergrünland .....	5 705,4	5 500,1	4 754,2	4 582,6	4 480,5	4 449,4
Wiesen .....	3 558,2	3 157,2	2 489,6	2 386,3	2 271,0	2 253,5
Mähweiden .....		892,0	1 000,3	1 005,9	1 069,3	1 062,4
Weiden mit Almen, ohne Hutungen ..	2 147,2	1 268,2	1 143,9	1 078,4	1 033,3	1 028,8
Hutungen, Streuwiesen .....		182,7	120,5	112,1	107,0	104,8
Rebland .....	78,1	88,6	95,7	100,6	100,6	100,9
Korbweiden-, Pappelanlagen, Weihnachtsbaumkulturen .....	2,6	3,5	3,7	4,2	5,0	4,9
	Prozent					
Landwirtschaftlich genutzte Fläche <sup>1)</sup>	100	100	100	100	100	100
Ackerland .....	56,0	55,5	59,4	60,2	60,8	60,9
Haus- und Nutzgärten (Gartenland) ..	2,9	2,5	0,4	0,3	0,3	0,3
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	38,1	37,5	37,3
Wiesen .....	24,9	23,3	20,3	19,8	19,0	18,9
Mähweiden .....		6,6	8,2	8,4	9,0	8,9
Weiden mit Almen, ohne Hutungen ..	15,1	9,3	9,3	9,0	8,6	8,6
Hutungen, Streuwiesen .....		1,3	1,0	0,9	0,9	0,9
Rebland .....	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	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 55 nachgewiesenen "Landwirtschaftsfläche" identisch (siehe auch Seite 15).

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

1 000 ha

Fruchtarten	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
Ackerland .....	7 982,1	7 539,3	7 269,6	7 243,4	7 269,7	7 260,6
Getreide .....	4 900,3	5 184,1	5 212,2	4 908,0	4 697,3	4 733,6
Brotgetreide .....	2 796,8	2 395,8	2 235,6	2 070,8	2 094,2	2 133,2
Weizen .....	1 395,7	1 493,4	1 668,2	1 635,1	1 671,4	1 743,4
Winterweizen (ohne Durum) ...	1 294,5	1 333,1	1 532,5	1 504,5	1 590,3	1 667,7
Sommerweizen (ohne Durum) 1)	101,2	160,3	135,7	130,5	57,6	63,5
Hartweizen (Durum) .....	.	.	.	.	23,5	12,2
Roggen .....	1 317,6	865,0	546,0	423,8	412,0	378,3
Wintermenggetreide .....	83,5	37,5	21,4	11,9	10,7	11,5
Futter- und Industriegetreide ...	2 097,3	2 688,7	2 857,8	2 658,3	2 408,8	2 401,4
Gerste .....	979,9	1 475,3	2 001,7	1 968,0	1 849,8	1 835,9
Wintergerste .....	263,3	462,4	1 182,2	1 206,6	1 221,2	1 110,0
Sommergerste .....	716,6	1 012,8	819,6	761,4	628,6	725,9
Hafer .....	747,6	825,1	690,9	571,2	458,8	474,4
Sommermenggetreide 2) .....	369,8	388,4	165,2	119,1	82,1	71,3
Triticale .....	.	.	.	.	18,1	19,8
Körnermais 3) .....	6,2	99,5	118,8	178,9	120,9	129,2
Corn-Cob-Mix .....	.	.	.	.	73,4	69,8
Hülsenfrüchte .....	29,5	30,2	11,3	42,8	111,0	95,1
Futtererbsen 4) .....	.	.	.	.	50,8	29,1
Ackerbohnen .....	9,7	19,7	4,4	19,2	53,8	60,2
alle anderen Hülsenfrüchte .....	19,8	10,5	6,9	15,1	6,4	5,7
Hackfrüchte .....	1 859,8	1 261,2	814,7	729,4	671,4	656,4
Kartoffeln .....	1 041,7	596,8	258,0	219,5	205,7	199,3
frühe .....	64,1	37,0	22,6	20,4	20,6	19,3
mittelfrühe und späte .....	977,7	559,8	235,4	199,1	185,2	180,0
Zuckerrüben .....	293,5	302,9	395,3	397,6	375,7	378,8
Runkelrüben } zur Rübengewinnung	446,4	319,5	152,1	106,5	85,2	73,4
Kohlrüben .....	.	.	.	.	1,8	2,0
alle anderen Hackfrüchte 5) .....	78,1	42,0	9,3	5,8	3,0	3,0
Gemüse, Erdbeeren u.a. Garten- gewächse .....	91,6	82,2	50,7	58,2	60,3	64,6
Handelsgewächse .....	69,9	117,0	168,8	314,2	471,9	437,8
Ölfrüchte .....	.	.	.	.	437,9	402,4
Raps und Rübsen .....	32,1	84,9	138,0	279,4	428,2	384,5
Winterraps .....	25,0	74,4	129,5	270,4	420,6	374,5
Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen .....	7,0	10,5	8,5	8,9	7,7	10,1
Flachs (Lein) .....	.	.	.	.	1,2	2,5
andere Ölfrüchte auch für tech- nische Zwecke .....	.	.	.	.	8,5	15,4
Hopfen .....	8,4	12,8	17,8	19,5	19,2	19,6
Tabak 6) .....	6,3	3,3	3,4	3,1	3,2	...
Rüben und Gräser zur Samen- gewinnung .....	18,7	.	8,6	9,2	9,9	10,6
Heil- und Gewürzpflanzen .....	.	16,0	.	.	1,1	1,3
alle anderen Handelsgewächse 7) .	4,4	.	1,4	3,3	1,2	1,0
Futterpflanzen .....	954,1	838,9	1 003,0	1 177,9	1 223,9	1 215,2
Klee, Kléegras, Klee-Luzerne- Gemisch .....	465,1	297,4	166,5	157,3	151,3	150,4
Luzerne .....	155,8	90,2	39,1	28,6	25,2	23,2
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) .....	220,8	241,2	98,1	106,8	97,8	98,7
Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot) .....	49,9	190,6	694,6	878,6	937,6	930,9
alle anderen Futterpflanzen .....	62,5	19,5	4,6	6,7	12,0	12,1
Zum Unterpflügen bestimmte Haupt- früchte als Gründüngung und Schwarzbrache .....	76,9 <sup>a)</sup>	25,7	9,0	13,0	33,9 <sup>b)</sup>	52,0 <sup>b)</sup>

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

- 1) Vor 1987 z.T. einschl. Hartweizen.
- 2) Vor 1987 z.T. einschl. Triticale.
- 3) Vor 1987 z.T. einschl. Corn-Cob-Mix.
- 4) Vor 1987 in "alle anderen Hülsenfrüchte" enthalten.
- 5) Vor 1987 einschl. Kohlrüben.
- 6) Bis einschl. 1970 nach den zollamtlichen Erhebungen für die Verbrauchssteuerstati-

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

7) Vor 1987 einschl. Flachs, andere Ölfrüchte und Heil- und Gewürzpflanzen.

a) Einschl. nicht beackelter und nicht bewirtschafteter Ackerflächen.

b) Einschl. der Flächen, die in Niedersachsen gegen Entschädigung nicht bestellt wurden (Grünbrache-Programm).

4 Bodennutzung und Ackerbau

4.4 Hektarerträge der Hauptfeldfrüchte und der Wiesen

dt

Fruchtart	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
Getreide .....	31,7	33,4	44,3	50,7	50,6	57,3
Brotgetreide .....	32,2	35,3	46,3	55,3	55,3	63,5
Weizen .....	35,6	37,9	48,9	59,2	59,4	68,4
Winterweizen (ohne Durum) .....	35,8	38,3	49,7	60,1	60,0	69,0
Sommerweizen (ohne Durum) <sup>1)</sup> ...	32,9	34,4	40,1	48,6	47,1	53,7
Hartweizen (Durum) .....	.	.	.	.	.	54,3
Roggen .....	28,8	30,8	38,4	40,7	38,8	41,7
Wintermenggetreide .....	30,3	32,0	40,1	43,9	42,7	47,5
Futter- und Industriegetreide .....	31,0	31,0	42,3	46,4	45,6	50,1
Gerste .....	32,9	32,2	44,1	47,7	46,3	52,2
Wintergerste .....	36,2	39,3	50,2	52,4	49,9	58,3
Sommergerste .....	31,6	29,0	35,3	40,3	39,5	42,9
Hafer .....	29,1	30,1	38,5	43,1	43,8	43,0
Sommermenggetreide <sup>2)</sup> .....	29,6	28,5	35,8	39,6	39,7	41,5
Triticale .....	.	.	.	.	.	50,1
Körnermais <sup>3)</sup> .....	31,1	50,9	57,5	63,5	63,5	77,8
Futtererbsen .....	.	.	.	.	28,9	35,3
Ackerbohnen .....	25,5	31,2	32,3	36,6	36,2	36,0
Kartoffeln .....	235,8	272,3	259,4	319,8	332,3	372,9
frühe .....	160,3	206,9	239,5	266,9	288,5	294,5
mittelfrühe und späte .....	240,7	276,6	261,4	325,2	337,1	381,4
Zuckerrüben .....	419,9	440,1	483,7	499,8	507,1	490,8
Runkelrüben .....	x	929,3	930,1	995,6	1 049,0	1 034,4
Ölfrüchte .....	21,6	21,8	27,4	28,8	29,5	31,6
Winterraps .....	22,8	22,4	27,8	29,1	29,7	31,8
Sommerwaps, Rübsen .....	17,3	17,6	20,4	21,4	22,0	24,0
Hopfen .....	19,3	20,9	15,1	18,4	16,2	15,3
Tabak <sup>4)</sup> .....	17,2	25,8	20,4	24,0	19,2	...
Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot) <sup>5)</sup> .....	367,7	444,9	417,5	456,9	435,1	490,2
Rauhfutter <sup>6)</sup> .....	61,0	68,8	75,6	79,3	81,8	84,4
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne- Gemisch <sup>6)</sup> .....	70,7	77,3	80,7	83,3	85,7	87,3
Luzerne <sup>6)</sup> .....	79,2	81,0	83,7	84,9	87,8	86,9
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) <sup>6)</sup> .....	61,7	69,2	75,4	84,5	87,2	92,3
Dauerwiesen und Mähweiden <sup>6)</sup> .....	58,9	67,9	75,3	78,9	81,4	84,0

1) Vor 1988 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).

2) Vor 1988 z.T. einschl. Triticale.

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

ter- und Weidenutzung).



#### 4 Bodennutzung und Ackerbau

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

1 000 t

Fruchtart	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
Getreide .....	15 531,3	17 297,4	23 087,3	24 899,9	23 770,2	27 112,3
Brotgetreide .....	9 015,6	8 446,6	10 340,1	11 454,6	11 576,3	13 556,0
Weizen .....	4 964,9	5 661,7	8 156,0	9 676,1	9 931,6	11 922,2
Winterweizen (ohne Durum) .....	4 631,5	5 110,2	7 611,7	9 041,2	9 549,5	11 515,1
Sommerweizen (ohne Durum) <sup>1)</sup> ...	333,4	551,5	544,3	634,9	382,1	340,7
Hartweizen (Durum) .....	.	.	.	.	.	66,4
Roggen .....	3 797,9	2 664,8	2 098,3	1 726,3	1 599,0	1 579,4
Wintermenggetreide .....	252,8	120,1	85,8	52,1	45,7	54,4
Futter- und Industriegetreide .....	6 496,2	8 344,2	12 075,5	12 322,6	10 977,1	12 020,8
Gerste .....	3 221,2	4 754,0	8 826,4	9 387,7	8 571,3	9 587,2
Wintergerste .....	953,1	1 815,3	5 937,1	6 320,9	6 090,5	6 470,7
Sommergerste .....	2 268,1	2 938,7	2 889,3	3 066,8	2 480,8	3 116,5
Hafer .....	2 178,6	2 483,8	2 657,7	2 463,0	2 008,0	2 038,5
Sommermenggetreide <sup>2)</sup> .....	1 096,4	1 106,3	591,5	471,8	397,9	295,8
Triticale .....	.	.	.	.	.	99,2
Körnermais <sup>3)</sup> .....	19,6	506,6	671,6	1 122,8	1 216,8	1 535,5
Futtererbsen .....	.	.	.	.	146,7	103,0
Ackerbohnen .....	24,7	61,6	14,1	70,1	194,6	216,6
Kartoffeln .....	24 558,9	16 250,0	6 694,1	7 020,4	6 836,1	7 433,7
frühe .....	1 027,0	766,2	541,0	545,8	593,7	569,4
mittelfrühe und späte .....	23 531,9	15 483,9	6 153,1	6 474,6	6 242,4	6 864,3
Zuckerrüben .....	12 324,8	13 328,5	19 122,0	19 868,2	19 049,0	18 590,0
Runkelrüben .....	x	29 691,3	14 146,5	10 603,2	8 933,7	7 587,3
Ölfrüchte .....	69,3	185,0	377,4	805,4	1 264,6	1 216,1
Winterraps .....	57,1	166,6	360,2	786,2	1 247,7	1 191,9
Sommerwaps, Rübsen .....	12,1	18,4	17,3	19,2	16,9	24,2
Hopfen .....	16,2	26,7	26,9	36,0	31,0	30,1
Tabak <sup>4)</sup> .....	10,7	8,6	6,9	7,4	6,2	...
Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot) 5) .....	1 834,4	8 479,1	29 083,3	40 234,4	40 858,2	45 702,2
Rauhfutter <sup>6)</sup> .....	26 380,1	31 644,5	28 679,8	29 221,8	29 550,3	30 271,0
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne- Gemisch 6) .....	3 287,7	2 298,1	1 344,5	1 309,5	1 296,7	1 311,9
Luzerne <sup>6)</sup> .....	1 234,9	730,1	327,4	242,9	221,8	201,7
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 6)7) .....	903,1	1 139,3	739,6	901,8	852,6	910,6
Dauerwiesen und Mähweiden <sup>6)8)</sup> .....	20 954,4	27 476,9	26 268,4	26 767,7	27 179,3	27 846,7

\*) 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 1988 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).  
 2) Vor 1988 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	1982/87	1987	1988
Getreide .....	114 967	121 230	113 791	113 848	114 561	115 552
Winterweizen einschl. Spelz ....	32 073	34 259	36 911	35 592	37 790	39 768
Sommerweizen .....	5 793	9 250	4 919	3 754	2 250	2 375
Durumweizen 1) .....	-	-	-	x	1 406	886
Winterroggen .....	25 035	18 476	14 156	12 608	13 416	12 951
Sommerroggen .....	2 507	801	386	262	249	237
Wintergerste .....	8 199	13 906	23 768	29 435	31 760	26 998
Sommergerste .....	18 440	20 775	15 955	16 159	14 674	16 992
Hafer 2) .....	22 136	22 882	16 261	13 664	10 506	12 445
Triticale .....	-	-	-	x	1 070	1 469
Mais .....	784	881	1 435	1 295	1 440	1 431
Hackfrüchte außer Kartoffeln .....	7 617 <sup>a)</sup>	1 621	50	60	93	99
Zuckerrüben Samenträger .....	3 753	658	34	49	81	84
Stecklinge .....	642	83	1	3	5	7
Runkelrüben Samenträger .....	2 428	677	11	6	7	7
Stecklinge .....	678	122	3	0	-	-
Kohlrüben .....	93	77	-	2	-	1
Futterkohl .....	12	4	1	-	-	-
Kartoffeln .....	64 090	27 056	15 905	13 089	11 902	10 009
Gräser .....	12 060	12 123	9 431	10 566	12 558	13 504
Glatthafer .....	150	196	192	135	117	152
Goldhafer .....	123	114	73	67	72	71
Knautgras .....	186	64	27	27	34	30
Lieschgras .....	823	910	785	860	1 022	1 225
Sumpfrispe .....	110	3	0	-	-	-
Wiesenrispe .....	606	98	16	7	8	43
Rohrschwengel .....	-	-	1	1	-	-
Rotschwengel .....	830	995	921	633	692	729
Wiesenschwengel .....	2 704	1 886	1 693	1 273	1 467	1 427
Schafschwengel .....	-	-	10	1	-	-
Straußgras .....	65	23	4	3	-	-
Bastardweidelgras .....	553	322	0	27	37	86
Deutsches Weidelgras .....	2 375	4 275	2 729	2 526	3 681	3 813
Einjähriges Weidelgras .....	1 004	1 235	1 112	2 014	1 573	1 882
Welsches Weidelgras .....	2 531	2 000	1 869	2 989	3 842	4 014
Wiesenfuchsschwanz .....	-	1	-	3	13	32
Landwirtschaftliche Leguminosen						
Klee und kleeartige .....	1 226 <sup>b)</sup>	1 046	302	219	288	274
Rotklee .....	786	987	269	209	279	269
Weißklee .....	119	15	2	1	2	1
Schwedenklee .....	5	1	-	0	-	-
Inkarnatklee .....	11	18	23	4	3	-
Hornschotenklee .....	3	1	-	1	2	1
Luzerne .....	180	25	5	3	1	2
Persischer Klee .....	-	-	3	1	1	1
mittel- und großkörnige .....	6 064 <sup>c)</sup>	3 823	2 330	6 733	12 521	9 876
Ackerbohnen .....	1 111	1 561	691	2 336	4 972	4 632
Futtererbsen .....	2 663	1 684	1 054	3 902	6 932	4 803
Trockenspiseerbsen .....	72	4	142	x	-	-
Lupinen .....	196	170	20	5	6	7
Zottelwicken .....	185	81	33	75	104	25
Saatwicken .....	1 829	323	391	381	507	409
Öl- und Faserpflanzen .....	2 642 <sup>d)</sup>	7 406	7 197	5 244	4 375	4 190
Winterraps .....	382	1 102	3 503	3 375	3 536	3 422
Sommererbsen .....	1 764	4 856	1 832	993	224	136
Winterrüben .....	137	912	1 252	315	255	197
Sommererbsen .....	25	22	33	23	4	42
Ölrettich .....	264	279	266	298	137	166
Senf .....	62	225	307	204	109	115
Lein .....	2	9	4	23	63	76
Phazelle .....	-	-	-	x	33	30
Sojabohnen .....	-	-	-	3	14	4
Sonnenblumen .....	1	1	-	-	-	2
Anerkennungsflächen insgesamt ....	208 666	174 305	149 006	149 759	156 298	153 504

\*) 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 \*)

1 000 m³ ohne Rinde

Holzart	Forstwirtschaftsjahr 1)					
	1960/61	1970/71	1980/81	1980/81 - 1985/86	1985/86	1986/87
Laubholz .....	8 808	9 318	8 216	7 699	8 055	7 711
Eiche, Roteiche						
Stammholz, Stangen, Schwellen ...	925	896	717	633	662	596
Schichtholz, Industrieholz .....	797	839	669	637	695	660
Buche und sonstiges Laubholz						
Stammholz, Stangen, Schwellen ...	2 792	3 004	2 813	2 638	2 767	2 721
Schichtholz, Industrieholz .....	4 294	4 579	4 017	3 791	3 931	3 734
Nadelholz .....	17 674	18 943	21 223	21 309	21 122	20 982
Fichte, Tanne, Douglasie						
Stammholz, Stangen .....	11 042	10 971	10 682	11 009	11 059	10 938
Schichtholz, Industrieholz .....	2 714	3 744	5 053	5 253	5 086	4 932
Kiefer, Lärche, Strobe						
Stammholz, Stangen, Schwellen ...	3 148	2 749	2 711	2 274	2 007	2 075
Schichtholz, Industrieholz .....	770	1 479	2 777	2 773	2 970	3 037
Insgesamt ...	26 482	28 261	29 439	29 008	29 177	28 693

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

1) Bayern Kalenderjahre (siehe Ländertabelle S. 155).

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

5 Düngemittel

5.1 Lieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft

Düngerart	Wirtschaftsjahr					
	1960/61	1970/71	1980/81	1985/86	1986/87	1987/88
1 000 t Nährstoff						
Gesamtlieferung						
Stickstoff (N) .....	618,5	1 130,8	1 550,8	1 515,7	1 578,3	1 601,4
Kalkammonsalpeter .....	281,6	637,6	931,1	927,0	986,7	1 003,0
andere Ammonsalpetersorten 1) ...	26,7	12,5	140,8	90,1	81,8	89,2
Kalkstickstoff .....	99,8	84,1	35,5	14,6	10,0	9,5
Harnstoff 2) .....	41,1	29,0	59,5	95,9	139,9	116,7
Mehrnährstoffdünger .....	169,4	367,6	383,9	388,0	359,8	383,0
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	662,4	913,1	837,5	736,8	683,4	678,9
Superphosphat 3) .....	39,4	15,4	34,2	47,6	40,1	32,1
Thomasphosphat .....	366,6	302,8	130,4	49,3	47,8	36,2
andere Phosphatdünger 4) .....	13,5	33,1	30,1	28,7	28,5	23,3
Mehrnährstoffdünger .....	242,8	561,8	642,8	611,2	567,0	587,3
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	1 006,5	1 184,6	1 144,1	932,0	931,7	864,8
Kalirohsalz 5) .....			34,8	38,6	38,1	31,3
Kaliumchlorid 6) .....	626,8	464,7	348,9	281,3	341,0	307,7
Kaliumsulfat 7) .....			13,5	17,9	19,5	18,5
Mehrnährstoffdünger .....	379,7	719,9	746,9	594,2	533,2	507,3
Kalk (CaO) 8) .....	535,0	672,1	1 138,1	1 451,8	1 593,8	1 373,0
Kohlensaurer Kalk .....	178,2	182,3	391,1	650,3	782,1	721,3
Branntkalk 9) .....	304,2	355,9	390,2	303,3	282,8	250,3
Hüttenkalk 10) .....	33,4	105,6	275,1	266,3	257,8	186,3
andere Kalkdünger 11) .....	19,2	28,3	81,7	231,8	271,2	215,1
kg Nährstoff						
Je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche						
Stickstoff (N) .....	43,5	83,3	126,6	126,1	131,5	133,9
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	46,6	67,2	68,4	61,3	56,9	56,8
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	70,8	87,2	93,4	77,5	77,6	72,3
Kalk (CaO) 8) .....	37,6	49,5	92,9	112,9	123,1	114,8

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	Insgesamt	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	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 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	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
<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>										
Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt										
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
Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt										
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>										
200 und mehr										
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
100 - 200										
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
50 - 100										
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
unter 50										
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>										
200 und mehr										
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
100 - 200										
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
50 - 100										
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
unter 50										
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 <sup>4)</sup></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
<b>Betriebe mit außerbetrieblichem Einkommen</b>										
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
<b>dar. außerbetriebliches Einkommen größer als Einkommen aus Produktionsbetrieb</b>										
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
<b>Gartenbaubetriebe nach Absatzwegen für ihre gartenbaulichen Erzeugnisse</b>										
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
<b>Mit Absatz von 75 und mehr % der Verkaufserlöse über (an)</b>										
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
<b>Mit Absatz von 50 - 75 % der Verkaufserlöse über (an)</b>										
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	1982/87	1987	1988
auf dem Freiland						
Weißkohl .....	7 735	7 143	5 536	6 194	5 446	6 060
Frühweißkohl .....	1 254	881	587	630	505	592
Herbstweißkohl .....	4 146	3 443	2 252	2 669	2 363	2 530
Dauerweißkohl .....	2 335	2 819	2 695	2 895	2 577	2 937
Rotkohl .....	3 906	3 782	2 055	2 368	2 128	2 334
Frührotkohl .....	665	399	204	205	165	192
Herbstrotkohl .....	834	1 069	782	964	855	971
Dauerrotkohl .....	2 407	2 314	1 069	1 199	1 109	1 171
Wirsing .....	3 437	2 429	1 532	1 547	1 471	1 596
Frühwirsing .....	890	482	313	302	304	336
Herbstwirsing .....	1 219	772	491	510	454	553
Dauerwirsing .....	1 328	1 175	727	735	714	703
Grünkohl .....	1 387	1 561	1 082	881	860	949
Rosenkohl .....	1 794	987	613	443	446	494
Blumenkohl .....	3 938	3 586	3 704	3 476	3 325	3 684
Frühblumenkohl .....	1 292	1 028	992	1 018	985	1 128
mittelfr. u. Spätblumenkohl ..	2 646	2 558	2 712	2 458	2 337	2 555
Chinakohl .....	.	.	.	875 <sup>b)</sup>	933	1 170
Kohlrabi .....	1 482	1 626	1 292	1 481	1 445	1 621
Frühkohlrabi .....	948	887	762	846	857	876
Spätkohlrabi .....	534	739	531	635	588	744
Kopfsalat .....	3 194	4 271	3 689	3 642	3 654	3 682
Frühjahrskopfsalat .....	1 322	1 444	1 451	1 460	1 374	1 521
Sommer- u. Herbstkopfsalat ..	1 872	2 827	2 238	2 182	2 281	2 160
Spinat .....	3 262	3 765	2 750	2 798	2 274	2 630
Frühjahrsspinat .....	1 329	1 351	917	1 018	823	1 112
Herbstspinat .....	1 933	2 414	1 833	1 780	1 449	1 517
Möhren .....	5 018 <sup>a)</sup>	6 108 <sup>a)</sup>	2 774	3 282	3 426	3 896
Frühe Möhren .....	1 667 <sup>a)</sup>	1 757 <sup>a)</sup>	646	842	856	1 033
Späte Möhren .....	3 351 <sup>a)</sup>	4 351 <sup>a)</sup>	2 129	2 440	2 571	2 863
Karotten .....	.	.	886	974	595	864
Frühe Karotten .....	.	.	439	571	404	469
Späte Karotten .....	.	.	447	403	193	396
Knollensellerie .....	1 524	1 675	1 337	1 414	1 422	1 434
Rote Rüben .....	643	.	.	631 <sup>b)</sup>	525	663
Rettich .....	.	.	.	.	.	879
Porree .....	1 462	1 575	1 485	1 586	1 666	1 701
Speisezwiebeln .....	1 090	.	.	1 972 <sup>b)</sup>	2 124	2 906
Spargel, ertragfähig .....	4 963	4 399	3 231	3 764	4 281	4 604
Spargel, nicht ertragfähig ....	800	749	623	874	1 055	1 034
Frischerbsen .....	7 468	7 566	3 296	2 995	1 654	1 907
Grüne Pflückbohnen .....	6 426	7 710	3 877	3 719	3 069	3 788
Buschbohnen .....	5 585	7 168	3 544	3 444	2 819	3 544
Stangenbohnen .....	841	542	333	275	250	242
Dicke Bohnen .....	1 479	1 601	1 016	837	641	739
Gurken .....	3 523	2 212	1 288	1 234	1 272	1 804
Einlegegurken .....	2 953	1 648	959	942	974	1 485
Schälgurken .....	570	564	328	292	298	320
Insgesamt ...	64 531	62 745	42 065	46 987	43 713	50 445
in Unterglasanlagen						
Kohlrabi .....	87	144	138	131	119	114
Kopfsalat .....	266	199	204	192	157	164
Feldsalat .....	.	.	.	.	.	178
Gurken .....	209	192	182	174	171	192
Tomaten .....	210	192	225	199	182	172
Rettich .....	.	134	166	111	96	95
Radies .....	.	117	121	81	67	60
Sonstige Arten .....	.	90	298	354	362	194
Insgesamt ...	.	1 068	1 334	1 242	1 155	1 169

\*) 1960 Erwerbsanbau; ab 1970 Verkaufsanbau.

b) Vierjähriger Durchschnitt.

a) Einschl. Karotten.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

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

Gemüseart	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
auf dem Freiland						
dt/ha						
Weißkohl .....	413,7	483,2	476,3	563,0	525,3	643,1
Frühweißkohl .....	283,5	279,7	290,7	312,5	324,4	325,6
Herbstweißkohl .....	468,0	561,3	520,5	588,8	593,5	681,1
Dauerweißkohl .....	387,3	451,2	480,2	593,7	502,4	674,5
Rotkohl .....	296,3	366,2	373,8	422,4	391,0	488,9
Frührotkohl .....	241,0	255,5	257,1	266,7	276,0	270,4
Herbstrotkohl .....	287,9	386,6	405,1	452,9	437,6	501,5
Dauerrotkohl .....	314,5	375,9	373,3	424,6	371,9	514,3
Wirsing .....	228,4	264,3	258,3	269,6	275,2	295,7
Frühwirsing .....	204,9	220,5	208,6	225,1	239,3	235,9
Herbstwirsing .....	255,9	280,6	277,6	284,2	283,6	310,8
Dauerwirsing .....	219,0	271,5	267,2	277,8	284,7	314,0
Grünkohl .....	146,1	172,6	147,2	178,6	176,3	180,0
Rosenkohl .....	87,1	114,0	109,7	122,7	122,6	133,1
Blumenkohl .....	168,4	213,6	222,2	232,7	225,9	254,7
Frühlumenkohl .....	178,9	186,9	206,6	216,4	222,7	227,1
mittelfr. u. Spätblumenkohl ..	163,3	224,3	227,9	239,5	227,6	267,0
Chinakohl .....	.	.	.	316,7 <sup>b)</sup>	304,9	339,5
Kohlrabi .....	175,7	210,8	211,4	229,8	237,4	234,7
Frühkohlrabi .....	165,6	186,2	201,5	220,3	235,1	228,6
Spätkohlrabi .....	193,6	240,4	225,1	242,4	240,9	242,1
Kopfsalat .....	139,0	166,7	190,4	193,9	206,4	207,2
Frühjahrskopfsalat .....	152,4	177,7	202,8	195,0	210,5	216,1
Sommer- u. Herbstkopfsalat ..	129,5	161,2	182,4	193,2	203,8	201,0
Spinat .....	113,5	139,0	140,9	144,1	147,9	147,0
Frühjahrsspinat .....	114,4	126,2	143,4	145,5	145,5	144,9
Herbstspinat .....	112,8	146,1	139,7	143,2	149,4	148,5
Möhren .....	280,7 <sup>a)</sup>	326,8 <sup>a)</sup>	336,2	370,5	371,4	382,6
Frühe Möhren .....	203,4 <sup>a)</sup>	202,8 <sup>a)</sup>	211,7	232,8	248,2	264,2
Späte Möhren .....	319,2 <sup>a)</sup>	376,9 <sup>a)</sup>	373,8	418,0	412,3	425,3
Karotten .....	.	.	194,9	224,4	204,8	212,0
Frühe Karotten .....	.	.	182,3	224,3	200,8	205,4
Späte Karotten .....	.	.	207,3	224,5	211,0	219,2
Knollensellerie .....	202,7	273,6	263,7	283,8	293,2	308,3
Rote Rüben .....	276,4	.	.	333,2 <sup>b)</sup>	332,4	341,2
Rettich .....	.	.	.	.	.	275,4
Porree .....	184,5	236,9	224,0	245,1	257,4	255,4
Speisezwiebeln .....	179,1	.	.	364,7 <sup>b)</sup>	399,8	374,7
Spargel .....	34,0	32,1	31,2	32,8	28,4	35,7
Frischerbsen .....	34,9	40,3	42,7	50,5	49,2	50,2
Grüne Pflückbohnen .....	101,7	103,9	88,9	106,0	93,5	108,4
Buschbohnen .....	94,6	99,9	83,8	101,4	87,3	105,9
Stangenbohnen .....	149,3	157,1	143,0	162,9	163,1	146,7
Dicke Bohnen .....	123,5	143,7	104,4	47,1 <sup>c)</sup>	51,0 <sup>c)</sup>	51,5 <sup>c)</sup>
Gurken .....	125,3	187,5	167,1	237,7	222,9	259,0
Einlegegurken .....	120,7	178,3	160,5	229,5	213,2	250,7
Schälgurken .....	149,2	214,5	187,0	264,1	254,7	296,6
in Unterglasanlagen						
kg/m <sup>2</sup>						
Kohlrabi .....	3,6	3,3	4,0	4,1	4,9	4,2
Kopfsalat .....	3,8	3,5	4,0	4,1	4,2	4,5
Feldsalat .....	.	.	.	.	.	1,2
Gurken .....	8,6	11,4	13,3	14,8	15,3	15,4
Tomaten .....	7,0	8,7	8,1	9,0	8,6	8,9
Rettich .....	.	4,4	4,1	4,7	5,3	4,4
Radies .....	.	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4
Sonstige Arten .....	.	3,4	2,6	2,6	2,8	2,9

a) Einschl. Karotten.

b) Vierjähriger Durchschnitt.

c) Gedroschen, ohne Hülsen.



## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

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

t

Gemüseart	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
auf dem Freiland						
Weißkohl .....	320 019	345 159	263 701	348 729	286 101	389 690
Frühweißkohl .....	35 544	24 645	17 068	19 689	16 380	19 274
Herbstweißkohl .....	194 047	193 257	117 211	157 161	140 253	172 325
Dauerweißkohl .....	90 428	127 257	129 422	171 879	129 469	198 090
Rotkohl .....	115 736	138 505	76 823	100 030	83 209	114 107
Frührotkohl .....	16 024	10 196	5 245	5 467	4 554	5 193
Herbstrotkohl .....	24 014	41 325	31 677	43 656	37 415	48 695
Dauerrotkohl .....	75 698	86 985	39 902	50 907	41 241	60 220
Wirsing .....	78 507	64 189	39 579	41 714	40 478	47 188
Frühwirsing .....	18 233	10 628	6 528	6 797	7 276	7 927
Herbstwirsing .....	31 191	21 661	13 628	14 497	12 874	17 188
Dauerwirsing .....	29 083	31 901	19 423	20 420	20 328	22 072
Grünkohl .....	20 267	26 944	15 924	15 732	15 158	17 083
Rosenkohl .....	15 619	11 253	6 725	5 435	5 469	6 574
Blumenkohl .....	66 302	76 589	82 299	80 883	75 122	93 839
Frühblumenkohl .....	23 107	19 211	20 491	22 025	21 935	25 613
mittelfr. u. Spätblumenkohl ..	43 195	57 379	61 808	58 858	53 187	68 227
Chinakohl .....	.	.	.	27 715 <sup>b)</sup>	28 447	39 719
Kohlrabi .....	26 038	34 278	27 308	34 030	34 309	38 041
Frühkohlrabi .....	15 702	16 515	15 353	18 641	20 145	20 026
Spätkohlrabi .....	10 336	17 763	11 955	15 390	14 163	18 015
Kopfsalat .....	44 386	71 215	70 256	70 620	75 411	76 281
Frühjahrskopfsalat .....	20 147	25 655	29 424	28 473	28 926	32 872
Sommer- u. Herbstkopfsalat ..	24 239	45 560	40 832	42 147	46 485	43 408
Spinat .....	37 014	52 333	38 744	40 312	33 621	38 658
Frühjahrsspinat .....	15 207	17 055	13 131	14 814	11 976	16 116
Herbstspinat .....	21 807	35 279	25 569	25 498	21 645	22 529
Möhren .....	140 849 <sup>a)</sup>	199 619 <sup>a)</sup>	93 253	121 583	127 257	149 055
Frühe Möhren .....	33 901 <sup>a)</sup>	35 624 <sup>a)</sup>	13 678	19 600	21 242	27 291
Späte Möhren .....	106 948 <sup>a)</sup>	163 995 <sup>a)</sup>	79 575	101 983	106 015	121 765
Karotten .....	.	.	17 267	21 854	12 185	18 314
Frühe Karotten .....	.	.	8 001	12 807	8 112	9 635
Späte Karotten .....	.	.	9 265	9 047	4 073	8 679
Knollensellerie .....	30 895	45 823	35 252	40 133	41 692	44 212
Rote Rüben .....	17 770	.	.	21 022 <sup>b)</sup>	17 452	22 621
Rettich .....	.	.	.	.	.	24 178
Porree .....	26 971	37 311	33 270	38 870	42 879	43 439
Speisezwiebeln .....	19 520	.	.	71 914 <sup>b)</sup>	84 920	108 876
Spargel .....	16 893	14 110	10 075	12 348	12 157	16 444
Frischerbsen .....	26 039	30 466	14 062	15 133	8 139	9 565
Grüne Pflückbohnen .....	65 374	80 144	34 453	39 408	28 692	41 069
Buschbohnen .....	52 815	71 629	29 691	34 928	24 615	37 520
Stangenbohnen .....	12 559	8 515	4 763	4 480	4 076	3 550
Dicke Bohnen .....	18 263	23 006	10 608	3 946 <sup>c)</sup>	3 269 <sup>c)</sup>	3 798 <sup>c)</sup>
Gurken .....	44 154	41 473	21 522	29 328	28 356	46 718
Einlegegurken .....	35 648	29 377	15 388	21 615	20 766	37 227
Schälgurken .....	8 506	12 095	6 134	7 713	7 590	9 491
Insgesamt ...	1 130 616	1 292 417	891 119	1 180 736	1 084 321	1 389 470
in Unterglasanlagen						
Kohlrabi .....	3 135	4 709	5 463	5 415	5 781	4 858
Kopfsalat .....	10 123	6 860	8 110	7 866	6 552	7 340
Feldsalat .....	.	.	.	.	.	2 147
Gurken .....	18 039	21 995	24 234	25 778	26 214	29 571
Tomaten .....	14 650	16 668	18 285	17 851	15 728	15 242
Rettich .....	.	5 909	6 882	5 279	4 984	4 202
Radies .....	.	2 750	2 924	2 050	1 645	1 419
Sonstige Arten .....	.	3 075	7 812	9 228	10 277	5 660
Insgesamt ...	.	61 965	73 711	73 467	71 182	70 439

a) Einschl. Karotten.

b) Vierjähriger Durchschnitt.

c) 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			
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	1982/87	1987	1988
kg je Baum/Strauch					
Äpfel <sup>1)</sup> .....	43,5	40,1	37,5	23,2	46,2
Birnen 1) .....	29,6	30,7	34,0	24,1	40,7
Süßkirschen 1) .....	27,3	24,4	31,9	28,6	26,7
Sauerkirschen 1) .....	16,0	19,5	18,3	17,9	18,1
Pflaumen/Zwetschen 1) ....	10,5	29,9	26,8	19,2	25,8
Mirabellen/Renekloden 1) .	8,8	20,6	21,4	17,7	19,4
Aprikosen 1) .....	5,3	12,7	10,9	10,1	9,1
Pfirsiche 1) .....	5,2	11,9	13,3	11,2	12,3
Walnüsse 1) .....	16,6	17,0	14,3	8,3	19,2
Johannisbeeren .....	2,9	3,1	3,4	3,4	3,7
Stachelbeeren .....	3,0	3,4	3,7	3,8	4,0
dt je ha					
Himbeeren .....	170,0	150,0	185,1	186,1	207,1
Erdbeeren .....	81,3	80,0	96,9	100,6	102,7
ha					
Erdbeeren (im Ertrag) ....	3 279	4 365	4 812	5 321	5 351

1) Marktobstbau und Übriger Anbau.

6.7 Erntemengen im Marktobstbau  
1 000 dt

Obstart	1975	1980	1982/87	1987	1988
Äpfel .....	8 248	6 009	6 295	5 002	7 665
Birnen .....	442	387	313	255	332
Süßkirschen .....	269	238	263	241	215
Sauerkirschen .....	407	466	496	521	382
Pflaumen/Zwetschen .....	138	376	324	238	289
Mirabellen/Renekloden ....	9	20	19	18	16
Aprikosen .....	3	6	2	2	1
Pfirsiche .....	10	16	9	8	6
Walnüsse .....	2	1	1	1	2
Erdbeeren .....	267	349	466	535	550
Insgesamt ...	9 794	7 869	8 188	6 820	9 456

6 Gartenbau und Weinwirtschaft  
6.8 Pflanzenbestände in Baumschulen  
1 000 Stück

Gegenstand der Nachweisung	1965	1970	1980	1985	1986	1988
Ziergehölze <sup>1)</sup>						
Laubbäume einschl. Heister ....	11 359	13 475	17 302	14 817	13 412	15 706
Ziersträucher, laubabwerfend .....	23 790	25 057	30 739	24 681	25 604	27 532
dar. Containerpflanzen .....	.	3 105	3 137	3 587	3 798	4 319
Nadelgehölze .....	15 857	15 774	28 505	22 770	21 265	20 762
dar. Containerpflanzen .....	.	2 154	6 263	6 157	5 983	6 007
Heckenpflanzen .....	22 710	21 933	26 157	24 421	22 970	21 956
dar. Containerpflanzen .....	.	656	1 282	1 569	1 424	1 623
Rhododendron .....	3 716	4 617	8 684	7 397	7 111	8 026
dar. Containerpflanzen .....	.	57	453	811	843	1 145
Freilandazaleen .....	1 596	1 884	1 950	1 943	1 853	2 309
dar. Containerpflanzen .....	.	50	287	402	374	638
Bodendecker, immergrüne und laubabwerfende, ohne Bodendecker-Rosen .....	.	.	37 811	40 682	47 449	47 560
dar. Containerpflanzen .....	.	.	21 124	16 100	17 735	14 661
Schling- und Kletterpflanzen .....	990	844	1 029	2 073	2 318	3 096
Sonstige immergrüne Ziergehölze .....	8 643	13 118	13 947	12 874	9 364	8 369
dar. Containerpflanzen .....	.	1 855	2 346	2 481	2 632	3 543
Rosen (Veredlungen) .....	37 207	39 175	31 466	24 848	24 072	25 392
dar. Containerpflanzen .....	.	208	342	287	547	849
Forstpflanzen <sup>2)</sup>						
Nadelholzpflanzen .....	1 733 413	1 078 086	1 058 286	780 309	700 720	695 964
Fichten .....	1 041 267	651 402	590 379	466 330	399 576	382 472
Tannen und Douglasien .....	117 062	90 145	113 969	70 194	70 567	87 637
Kiefern .....	394 876	193 755	148 141	83 426	70 706	58 904
Lärchen .....	76 761	49 563	51 119	36 526	31 225	26 496
andere Nadelholzpflanzen ....	103 447	93 221	154 678	123 833	128 646	140 455
Laubholzpflanzen .....	283 830	220 951	251 047	309 501	368 100	466 485
Eichen .....	30 809	25 630	36 160	36 697	103 015	92 367
Roterlen .....	55 288	34 163	24 361	22 485	20 197	21 709
Rotbuchen .....	74 195	54 299	33 375	139 589	112 815	214 630
Pappeln .....	5 045	10 453	2 440	1 079	1 908	1 700
andere Laubholzpflanzen ....	118 493	96 406	154 711	109 651	130 165	136 079
Insgesamt ...	2 017 243	1 299 037	1 309 333	1 089 810	1 068 820	1 162 449

1) Nur anzuchtmäßig abgeschlossene Bestände.

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

6 Gartenbau und Weinwirtschaft  
6.8 Pflanzenbestände in Baumschulen

Gegenstand der Nachweisung	1965	1970	1980	1985	1986	1988
Betriebe .....	.	.	4 424	4 188	4 129	4 057
Baumschulflächen ha						
Obstgehölze .....	1 741	1 311	1 189	1 245	1 311	1 336
Ziergehölze .....	5 697	7 360	10 739	10 648	10 817	11 192
Forstpflanzen .....	3 085	2 324	3 098	2 765	2 713	2 934
Sonstige Flächen .....	.	2 656	3 378	4 331	4 589	5 253
Insgesamt ...	10 523	13 651	18 404	18 985	19 427	20 713
Obstgehölze mit Krone 1 000 Stück						
Äpfel						
auf Sämling						
Hoch- und Halbstämme .....	654	474	290	303	370	567
Niederstämme .....	454	299	124	95	122	111
auf Typunterlagen .....	1 473	1 405	811	721	707	971
Birnen						
auf Sämling						
Hoch- und Halbstämme .....	348	251	154	142	166	224
Niederstämme .....	133	106	47	30	37	43
Buschformen .....	255	213	101	86	88	105
auf Quittenunterlagen .....	357	335	232	183	173	203
Süßkirschen .....	343	416	419	400	405	441
Sauerkirschen .....	506	617	458	372	333	275
Pflaumen und Zwetschen .....	575	377	414	297	309	371
Mirabellen und Renekloden .....	162	132	135	102	111	128
Aprikosen und Pfirsiche .....	262	176	137	115	126	169
Walnüsse .....	40	41	41	62	66	95
Haselnüsse .....	160	71	50	126	121	123
Beerensträucher 1 000 Stück						
Johannisbeeren						
Sträucher						
schwarze .....	2 201	1 249	1 110	753	716	608
rote und weiße .....	2 522	1 744	1 804	1 177	1 231	967
Stämme .....	368	363	415	422	435	374
Stachelbeeren .....	1 103	1 047	1 183	1 263	1 156	957
Himbeeren .....	1 535	1 647	1 641	1 954	1 777	1 450
Einjährige Veredlungen 1 000 Stück						
Äpfel						
auf Sämling .....	810	445	392	412	515	650
auf Typunterlagen .....	2 473	1 762	1 894	1 664	2 362	2 752
Birnen						
auf Sämling .....	369	275	195	234	262	306
auf Quittenunterlagen .....	281	219	217	189	222	236
Süßkirschen .....	91	61	131	128	134	157
Sauerkirschen .....	397	305	306	219	169	147

## 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
Freisien .....	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 1979 \*)  
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
Anzahl	ha		Anzahl	ha	Anzahl	ha		
unter 0,10 .....	7 749	1 086	1 038	27	7 290	1 027	209	19
0,10 - 0,20 .....	18 132	2 807	2 624	143	16 405	2 529	618	90
0,20 - 0,30 .....	11 881	3 081	2 820	209	10 256	2 645	422	106
0,30 - 0,50 .....	12 899	5 239	4 741	436	10 452	4 206	418	163
0,50 - 1 .....	14 444	10 721	9 383	1 242	10 239	7 481	464	335
1 - 2 .....	11 276	16 531	13 771	2 634	6 086	8 746	312	439
2 - 3 .....	5 179	13 081	10 179	2 813	1 983	4 917	144	364
3 - 5 .....	4 562	18 235	13 139	4 977	1 102	4 314	124	489
5 - 10 .....	2 828	19 458	13 320	6 029	469	3 233	41	278
10 - 20 .....	421	5 677	4 074	1 577	96	1 313	7	110
20 und mehr .....	100	4 037	3 207	809	23	1 036	2	81
Insgesamt ...	89 471	99 953	78 296	20 896	64 401	41 447	2 761	2 474
dagegen 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 .....	7 749	11 974	5 268	1 639	491	293	42	16
0,10 - 0,20 .....	18 132	33 237	8 917	5 958	2 024	1 071	119	43
0,20 - 0,30 .....	11 881	30 425	3 021	4 090	2 572	1 858	266	74
0,30 - 0,50 .....	12 899	47 142	1 470	3 006	3 133	4 149	836	305
0,50 - 1 .....	14 444	86 158	528	1 329	2 024	6 050	3 157	1 356
1 - 2 .....	11 276	111 202	126	326	519	2 757	3 696	3 852
2 - 3 .....	5 179	69 969	31	79	114	553	1 291	3 111
3 - 5 .....	4 562	75 202	16	37	51	237	745	3 476
5 - 10 .....	2 828	62 600	7	7	15	72	253	2 474
10 - 20 .....	421	12 191	4	5	4	15	20	373
20 und mehr .....	100	5 362	2	-	1	8	2	87
Insgesamt ...	89 471	545 462	19 390	16 476	10 948	17 063	10 427	15 167
dagegen 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 .....	18 155	7 613	13 460	50	156	1 625	4 695	51	3
0,10 - 0,20 .....	57 020	17 953	37 352	284	1 124	5 835	19 668	6	29
0,20 - 0,30 .....	42 917	11 757	26 097	328	1 569	4 559	16 820	36	35
0,30 - 0,50 .....	51 911	12 769	30 315	698	3 255	5 571	21 596	74	77
0,50 - 1 .....	67 306	14 325	36 740	2 741	7 424	7 614	30 566	110	201
1 - 2 .....	69 748	11 183	30 325	7 134	8 731	8 346	39 423	271	468
2 - 3 .....	41 246	5 133	14 288	5 706	3 927	4 549	26 958	293	758
3 - 5 .....	47 669	4 512	12 867	6 540	3 011	4 338	34 802	609	1 027
5 - 10 .....	40 075	2 780	8 346	4 915	1 628	2 791	31 729	1 197	1 489
10 - 20 .....	9 492	368	1 099	704	186	421	8 393	1 210	590
20 und mehr .....	5 915	54	117	84	12	100	5 798	1 196	361
Insgesamt ...	451 454	88 447	211 006	29 184	31 023	45 749	240 448	5 053	5 038
dagegen 1972/73 ...	436 838	100 229	227 256	28 447	38 977	47 523	209 582	6 556	5 259

\*) Ergebnis der Weinbauerhebung 1979/80 - 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 1979 \*)

6.10.4 Nichtausbauende Betriebe

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Mit Lieferung an Erzeugergesellschaft, 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 .....	5 934	898	3 434	319	3 430	319	1 267	105	1 263	105
0,10 - 0,20 .....	14 476	2 255	11 214	1 749	11 182	1 745	2 981	461	2 949	457
0,20 - 0,30 .....	9 928	2 553	8 012	2 061	7 978	2 053	1 805	461	1 771	453
0,30 - 0,50 .....	10 346	4 169	8 536	3 452	8 450	3 418	1 807	715	1 721	681
0,50 - 1 .....	10 226	7 454	8 732	6 402	8 541	6 256	1 621	1 156	1 430	1 011
1 - 2 .....	6 025	8 662	5 404	7 817	5 215	7 546	785	1 086	596	815
2 - 3 .....	2 008	5 000	1 844	4 600	1 749	4 361	253	628	158	387
3 - 5 .....	1 103	4 255	1 023	3 946	969	3 741	133	508	79	303
5 - 10 .....	387	2 533	361	2 366	333	2 186	53	342	25	162
10 - 20 .....	32	417	28	364	28	364	4	53	4	53
20 und mehr .....	5	220	4	187	4	187	1	33	1	33
Insgesamt ...	60 470	38 416	48 592	33 263	47 879	32 176	10 710	5 548	9 997	4 460
dagegen 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	
	Be-triebe	gesamte Reb-fläche	Be-triebe	gesamte Reb-fläche	insgesamt	zu 100 %	insgesamt	zu 100 %
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Betriebe			
				Anzahl				
unter 0,10 .....	1 815	188	1 657	175	982	936	865	796
0,10 - 0,20 .....	3 656	555	2 968	449	2 166	1 969	1 628	1 380
0,20 - 0,30 .....	1 953	523	1 528	412	1 293	1 080	841	601
0,30 - 0,50 .....	2 553	1 069	1 993	832	1 877	1 495	1 022	624
0,50 - 1 .....	4 218	3 262	3 074	2 384	3 337	2 373	1 815	795
1 - 2 .....	5 251	7 866	3 632	5 442	4 239	2 406	2 825	925
2 - 3 .....	3 171	8 085	2 160	5 515	2 528	1 241	1 924	586
3 - 5 .....	3 459	13 980	2 237	9 083	2 793	1 293	2 164	620
5 - 10 .....	2 441	16 925	1 566	10 966	1 991	650	1 790	425
10 - 20 .....	389	5 259	300	4 112	263	40	349	124
20 und mehr .....	95	3 817	83	3 473	43	4	91	52
Insgesamt ...	29 001	61 529	21 198	42 843	21 512	13 487	15 314	6 928
dagegen 1972/73 ...	36 074	54 814	27 423	39 753	26 345	18 890	12 964	5 319

Größenklasse nach der bestockten Rebfläche von ... bis unter ... ha	Von den Betrieben mit Flaschenweinabsatz liefern					
	ausschließlich an			überwiegend an		
	Handel	Gaststätten	Endverbraucher	Handel	Gaststätten	Endverbraucher
	Anzahl					
unter 0,10 .....	3	13	827	7	8	7
0,10 - 0,20 .....	16	45	1 479	20	32	36
0,20 - 0,30 .....	12	63	666	19	32	49
0,30 - 0,50 .....	17	59	790	24	58	74
0,50 - 1 .....	26	94	1 260	63	131	241
1 - 2 .....	28	70	1 906	89	162	570
2 - 3 .....	19	22	1 170	80	104	529
3 - 5 .....	14	7	1 289	77	103	674
5 - 10 .....	20	7	969	69	53	672
10 - 20 .....	12	1	106	47	14	169
20 und mehr .....	5	-	11	32	2	41
Insgesamt ...	172	381	10 473	527	699	3 062
dagegen 1972/73 ...	224	614	4 693	809	703	5 921

\*) Ergebnis der Weinbauerhebung 1979/80 - Betriebe mit einer bestockten Rebfläche von mindestens

10 Ar sowie Betriebe unter 10 Ar mit Wein-erzeugung zum Verkauf.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 6.11 Weinbau

## 6.11.1 Rebsorten \*)

ha

Sorte	1964	1968	1972	1979	1987
<b>Weißer Rebsorten:</b>					
Auxerrois .....	114	117	115	77	68
Bacchus (Gf 33-29-133) .....	2	34	257	2 681	3 572
Ehrenfelser (Gm 9-93) .....	-	-	44	420	541
Elbling, Weißer .....	1 234	1 275	1 265	1 115	1 179
Faberrebe (Az 10375) .....	-	20	342	1 874	2 214
Gutedel, Weißer .....	1 192	1 162	1 210	1 222	1 295
Huxelrebe (Az 3962) .....	56	86	393	1 487	1 723
Kanzler (Az 3983) .....	-	9	22	113	99
Kerner (We S 25-30) .....	5	-	780	4 871	7 268
Morio-Muskat (Gf I 28-30) .....	1 052	1 455	2 381	3 012	2 415
Müller-Thurgau .....	14 115	17 571	21 808	25 029	24 204
Nobling (Fr 128-40) .....	-	-	61	166	151
Optima (Gf 33-13-113) .....	-	5	61	496	481
Ortega (Wü B 48-21-4) .....	-	-	74	1 047	1 254
Perle (Az S 3951) .....	82	109	151	271	256
Regner (Az 10378) .....	-	-	11	59	167
Reichensteiner (Gm C/D 18-92) ....	-	-	68	246	342
Riesling, Weißer .....	17 083	17 931	18 841	18 863	20 418
Ruländer .....	1 283	2 067	2 929	3 390	2 898
Scheurebe (Az S 88) .....	342	813	1 722	3 669	4 248
Siegerrebe (Az 7957) .....	71	127	162	267	245
Silvaner, Grüner .....	18 781	18 161	16 739	10 210	7 750
Traminer, Roter .....	435	630	770	942	852
Weißburgunder (Burgunder, Weißer)	465	597	748	839	964
Würzner (Az 10487) .....	-	-	7	63	118
Sonstige Rebsorten .....	467	587	718	839	869
Zusammen ...	56 779	62 756	71 679	83 268	85 591
<b>Rote Rebsorten:</b>					
Burgunder, Bl. Früh .....	12	15	45	43	36
Burgunder, Bl. Spät .....	1 839	2 639	2 944	3 573	4 779
Dornfelder (We S 341) .....	.	.	.	124	769
Dunkelfelder (F V 4-4) .....	.	.	.	13	94
Helfensteiner (We S 5332) .....	33	62	86	69	43
Heroldrebe (We S 130) .....	56	112	150	204	223
Limberger, Blauer .....	365	401	406	408	582
Müllerrebe .....	323	473	827	1 015	1 604
Portugieser, Blauer .....	5 323	5 450	4 738	2 965	3 186
Samtrot .....	51	55	46	35	63
Trollinger, Blauer .....	1 662	1 771	1 881	1 902	2 082
Sonstige Rebsorten .....	242	197	225	239	196
Zusammen ...	9 906	11 175	11 348	10 590	13 657
<b>Sonstiger Versuchsanbau v.</b>					
Neuzüchtungen 1) .....	.	.	.	.	88
Insgesamt ...	66 685	73 934	83 027	93 858	99 335

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

bauerhebung 1979/80 und der Fortführung 1987.

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	1982/87	1987	1988
	ha					
Weißmost .....	52 786	63 024	79 128	80 230	80 956	80 704
Rotmost <sup>1)</sup> .....	11 394	10 676	10 357	11 594	12 320	12 771
Insgesamt ...	64 180	73 700	89 485	91 824	93 276	93 475

Mostart	Ertrag je ha			Erntemenge			Davon geeignet für		
	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988	Tafelwein		
							1982/87	1987	1988
	hl			1 000 hl					
Weißmost .....	110,9	95,6	98,8	8 898	7 738	7 973	485	129	15
Rotmost <sup>1)</sup> .....	107,2	97,7	105,1	1 242	1 204	1 342	62	44	4
Insgesamt ...	110,4	95,9	99,6	10 141	8 942	9 315	548	172	19

Mostart	Davon geeignet für						Durchschn. Erlös bei Verkäufen im Herbst	
	Qualitätswein			Qualitätswein mit Prädikat			1987	1988
	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988		
	1 000 hl						DM je hl	
Weißmost .....	5 754	5 920	3 459	2 659	1 690	4 499	117	122
Rotmost <sup>1)</sup> .....	963	976	861	217	184	477	206	203
Insgesamt ...	6 717	6 896	4 320	2 877	1 874	4 976	128	130

1) Einschl. Most aus gemischten Beständen.

6.11.3 Mosterträge wichtiger Rebsorten

hl je ha

Rebsorten	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Müller-Thurgau ....	83,9	38,7	88,4	173,9	159,8	96,2	43,9	111,5	98,3	112,1
Riesling, Weißer ..	110,4	48,5	85,6	161,6	114,2	71,6	83,3	100,6	90,0	90,0
Silvaner, Grüner ..	85,6	60,7	69,7	168,9	144,6	90,2	58,9	112,2	98,9	98,4
Burgunder, Bl. Sp.	91,8	39,4	61,3	128,6	106,4	60,3	43,0	87,5	76,9	81,7
Portugieser, Bl. ..	106,5	79,1	91,5	172,4	159,3	108,9	62,6	125,2	126,1	109,5

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 6.12 Weinerzeugung

1 000 hl

Art der Erzeugung	Insgesamt		Erzeuger		Handel	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Wein und Most insgesamt .....	9 612	9 877	8 629	8 529	983	1 348
Wein zusammen .....	8 754	8 890	8 070	7 983	683	907
Tafelwein .....	195	48	175	35	21	13
dar. Landwein .....	161	25	149	14	13	11
Qualitätswein b. A. ....	8 558	8 843	7 896	7 949	663	894
Prädikatswein .....	1 134	3 164	1 070	2 952	63	213
sonstiger Qualitätswein .....	7 424	5 678	6 825	4 997	599	681
Most zusammen .....	858	986	558	545	300	441
Tafelwein .....	23	6	19	4	4	3
Qualitätswein b. A. ....	835	980	539	541	296	439
Prädikatswein .....	189	392	119	246	70	145
sonstiger Qualitätswein .....	646	588	420	295	225	293
Weißwein .....	7 368	7 412	6 824	6 678	544	734
Tafelwein .....	136	41	122	28	14	12
dar. Landwein .....	109	22	101	11	7	10
Qualitätswein b. A. ....	7 232	7 372	6 702	6 650	530	722
Prädikatswein .....	1 085	3 006	1 026	2 803	59	203
sonstiger Qualitätswein .....	6 147	4 365	5 677	3 847	471	518
Weißmost .....	763	889	490	475	273	414
Tafelwein .....	20	6	16	4	4	3
Qualitätswein b. A. ....	744	883	474	471	270	412
Prädikatswein .....	186	381	116	236	70	144
sonstiger Qualitätswein .....	557	502	357	235	200	267
Rotwein .....	1 386	1 478	1 246	1 305	139	173
Tafelwein .....	59	7	53	6	6	1
dar. Landwein .....	52	3	47	3	5	0
Qualitätswein b. A. ....	1 326	1 471	1 193	1 299	133	172
Prädikatswein .....	49	158	45	149	4	10
sonstiger Qualitätswein .....	1 277	1 313	1 149	1 150	129	162
Rotmost .....	95	97	68	70	26	27
Tafelwein .....	3	0	3	0	0	0
Qualitätswein b. A. ....	92	97	66	70	26	27
Prädikatswein .....	3	11	3	10	0	1
sonstiger Qualitätswein .....	89	86	63	60	26	26

## 6.13 Lagerbehälter für Most und Wein

1 000 hl

Betriebsart	Insgesamt		Holzfässer		Tanks und sonstige Behälter <sup>1)</sup>	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Erzeuger .....	20 939	21 049	2 524	2 514	18 415	18 535
Handel .....	8 892	9 225	256	210	8 636	9 015
Insgesamt ....	29 831	30 274	2 780	2 724	27 051	27 550

1) Metalltanks, Betonbehälter, Kunststoffbehälter, Hochdrucktanks.

## 6 Gartenbau und Weinwirtschaft

6.14 Weinbestände<sup>\*)</sup>

1 000 hl

Weinart und Herkunft	Trinkwein insgesamt		Erzeuger		Handel	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
<b>Weinbestand insgesamt</b>						
Tafelwein .....	992	846	301	247	691	600
Landwein .....	443	319	201	162	243	157
sonstiger Tafelwein .....	548	527	100	84	448	443
Qualitätswein b. A. ....	11 206	11 021	8 711	8 354	2 495	2 667
Prädikatswein .....	3 586	2 749	2 781	2 051	805	698
sonstiger Qualitätswein .....	7 620	8 273	5 930	6 303	1 690	1 970
Sonstiger Wein .....	209	268	29	30	180	238
Herkunft aus Drittländern .....	350	332	24	8	326	324
Schaumwein .....	2 724	2 884	34	118	2 691	2 766
Insgesamt ...	15 481	15 352	9 099	8 757	6 382	6 595
<b>Weißwein deutscher Herkunft und aus anderen EG-Ländern</b>						
Tafelwein .....	774	591	274	202	500	389
Landwein .....	357	203	190	130	168	73
sonstiger Tafelwein .....	417	388	85	72	332	317
Qualitätswein b. A. ....	9 666	9 423	7 578	7 201	2 088	2 222
Prädikatswein .....	3 392	2 604	2 649	1 962	744	642
sonstiger Qualitätswein .....	6 273	6 819	4 930	5 239	1 344	1 580
Sonstiger Wein .....	141	164	27	25	114	139
Herkunft aus Drittländern .....	84	80	8	7	77	73
Schaumwein .....	2 493	2 612	29	103	2 463	2 509
Zusammen ...	13 158	12 870	7 917	7 538	5 241	5 332
<b>Rotwein (auch Weißherbst, Rosee- wein, Rotling, Schillerwein u. Bad. Rotgold) deutscher Her- kunft u. aus anderen EG-Ländern</b>						
Tafelwein .....	218	255	27	45	191	211
Landwein .....	86	116	11	32	75	84
sonstiger Tafelwein .....	131	139	15	13	116	126
Qualitätswein b. A. ....	1 540	1 598	1 133	1 153	407	445
Prädikatswein .....	194	145	132	89	61	56
sonstiger Qualitätswein .....	1 347	1 454	1 001	1 064	346	390
Sonstiger Wein .....	68	104	2	4	66	100
Herkunft aus Drittländern .....	266	252	17	1	249	251
Schaumwein .....	231	272	4	16	227	257
Zusammen ...	2 323	2 482	1 182	1 219	1 141	1 263

\*) Trinkwein. - Erhebungstermin 31.8.

7 Viehhaltung  
7.1 Viehbestand insgesamt

Viehart	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
1 000						
Viehzählung im Dezember						
Pferde .....	711,7	252,5	382,0	.	.	375,0
Rinder .....	12 871,9	14 026,0	15 069,5	15 359,4	14 886,9	14 659,3
darunter:						
Milchkühe .....	5 800,4	5 560,8	5 468,9	5 461,0	5 076,5	5 023,9
Ammen- und Mutterkühe .....	.	32,0	81,9	83,5	92,9	104,0
Schweine .....	15 786,5	20 968,9	22 553,4	23 666,3	23 669,6	22 589,4
Schafe .....	1 036,7	842,5	1 178,9	1 297,0	1 413,7	1 464,3
Ziegen .....	352,4	50,0	.	.	.	.
Hühner .....	60 243,2	98 600,7	84 259,6	.	.	72 034,6
Gänse .....	1 631,0	490,8	322,9	.	.	514,9
Enten .....	1 754,6	1 610,0	1 039,0	.	.	1 165,4
Truthühner .....	359,0	843,7	1 517,6	.	.	3 169,0
Bienenvölker .....	1 423,2	984,0	.	.	.	.
Viehwisenzählung im April						
Schweine .....	.	.	23 632,7	23 954,4	24 613,7	23 754,7
Viehwisenzählung im Juni						
Rinder .....	13 125,9	14 685,3	15 657,9	15 715,4	15 399,8	15 022,7
dar. Milchkühe .....	5 763,1	5 613,5	5 454,5	5 458,7	5 188,8	4 985,6
Schafe .....	1 338,5	1 081,6	1 557,3	1 662,5	1 858,2	1 895,0
Viehwisenzählung im August						
Schweine .....	.	.	24 065,7	24 459,9	25 037,1	23 851,6
Durchschnitt 1982/87 = 100						
Viehzählung im Dezember						
Pferde .....	.	.	.	.	.	.
Rinder .....	83,8	91,3	98,1	100	96,9	95,4
darunter:						
Milchkühe .....	106,2	101,8	100,1	100	93,0	92,0
Ammen- und Mutterkühe .....	.	38,4	98,1	100	111,3	124,6
Schweine .....	66,7	88,6	95,3	100	100,0	95,4
Schafe .....	79,9	65,0	90,9	100	109,0	112,9
Hühner .....	.	.	.	.	.	.
Gänse .....	.	.	.	.	.	.
Enten .....	.	.	.	.	.	.
Truthühner .....	.	.	.	.	.	.
Viehwisenzählung im April						
Schweine .....	.	.	98,7	100	102,8	99,2
Viehwisenzählung im Juni						
Rinder .....	83,5	93,4	99,6	100	98,0	95,6
dar. Milchkühe .....	105,6	102,8	99,9	100	95,1	91,3
Schafe .....	80,5	65,1	93,7	100	111,8	114,0
Viehwisenzählung im August						
Schweine .....	.	.	98,4	100	102,4	97,5

7 VIEHHALTUNG  
7.2 RINDERBESTAND

1 000

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
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	2 361,6	2 309,0	2 268,6
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	1 435,3	1 394,8	1 367,6
WEIBLICH .....	.	.	1 621,0	1 618,7	1 544,8	1 483,1
1 BIS UNTER 2 JAHRE						
MAENNLICH .....	547,8	1 101,2	1 348,5	1 416,6	1 457,1	1 460,3
WEIBLICH .....	1 602,1	1 733,1	1 882,9	2 016,0	2 044,7	1 956,7
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	306,4	336,4	381,0	308,1
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	.	.	1 576,5	1 679,6	1 663,7	1 648,6
2 JAHRE UND AELTERE TIERE						
MAENNLICH .....	204,5	227,7	165,9	165,2	161,5	156,8
WEIBLICH .....	641,7	675,4	710,1	715,7	699,3	732,8
FAERSEN .....	.	.	48,6	53,7	64,1	60,6
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	661,5	662,0	635,2	672,2
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	5 800,4	5 560,8	5 468,9	5 461,0	5 076,5	5 023,9
MILCHKUEHE .....	.	32,0	81,9	83,5	92,9	104,0
AMMEN- UND MUTTERKUEHE .....	56,7	73,4	88,6	85,9	106,5	105,4
SCHLACHT- UND MASTKUEHE .....						
INSGESAMT .....	12 871,9	14 026,0	15 069,5	15 359,4	14 886,9	14 659,3
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	2 694,7	2 584,8	2 488,7
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	1 292,2	1 300,5	1 286,3
WEIBLICH .....	.	.	1 396,1	1 428,9	1 403,8	1 354,6
1 BIS UNTER 2 JAHRE						
MAENNLICH .....	631,4	1 244,2	1 490,9	1 505,6	1 598,0	1 590,7
WEIBLICH .....	1 763,4	1 928,0	2 104,3	2 151,0	2 126,3	2 095,4
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	322,9	338,3	398,9	353,8
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	.	.	1 781,3	1 812,8	1 727,5	1 741,6
2 JAHRE UND AELTERE TIERE						
MAENNLICH .....	257,7	289,2	212,4	201,9	197,1	188,0
WEIBLICH .....	721,8	855,6	824,2	828,9	813,3	858,6
FAERSEN .....	.	.	60,6	61,6	76,1	66,3
ZUM SCHLACHTEN .....	.	.	763,5	767,3	737,3	792,3
NUTZ- UND ZUCHTTIERE .....	5 763,1	5 613,5	5 454,5	5 458,7	5 188,8	4 985,6
MILCHKUEHE .....	.	.	86,2	84,7	97,8	97,9
AMMEN- UND MUTTERKUEHE .....	78,9	88,3	80,8	68,8	89,3	76,9
SCHLACHT- UND MASTKUEHE .....						
INSGESAMT .....	13 125,9	14 685,3	15 657,9	15 715,4	15 399,8	15 022,7

## 7 VIEHHALTUNG

## 7.3 SCHWEINEBESTAND

1 000

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	VIEH- ZAEHLUNG	1960	1970	1980	1982/87	1987	1988
FERKEL .....	APRIL	.	.	7 229.6	7 324.3	7 618.6	7 124.8
	AUGUST	.	.	6 995.6	7 212.3	7 399.1	7 061.2
	DEZEMBER	4 377,9	5 657,9	6 099.0	6 553.2	6 558.3	6 097.6
JUNGSCHWEINE, BIS UNTER 50KG .....	APRIL	.	.	5 708.2	5 700.5	5 789.6	5 504.8
	AUGUST	.	.	6 075.6	6 052.1	6 046.0	5 807.9
	DEZEMBER	7 057,7	10 357,0	5 866.0	5 932.4	5 876.0	5 666.8
MASTSCHWEINE, 50 KG UND MEHR ZUSAMMEN .....	APRIL	.	.	7 855.8	8 045.0	8 260.7	8 364.1
	AUGUST	.	.	8 095.2	8 280.5	8 673.6	8 297.7
	DEZEMBER	2 810,0	2 754,9	7 844.1	8 321.7	8 476.9	8 294.9
50 BIS UNTER 80 KG .....	APRIL	.	.	4 922.8	5 039.0	5 128.5	5 109.0
	AUGUST	.	.	5 177.3	5 305.7	5 418.7	5 201.1
	DEZEMBER	.	.	4 989.3	5 175.9	5 243.0	5 010.8
80 BIS UNTER 110 KG .....	APRIL	.	.	2 778.9	2 862.7	3 000.5	3 125.9
	AUGUST	.	.	2 753.0	2 842.5	3 137.9	2 977.4
	DEZEMBER	.	.	2 601.8	2 917.5	3 028.9	3 082.4
110 KG UND MEHR .....	APRIL	.	.	154.1	143.3	131.7	129.1
	AUGUST	.	.	164.9	132.2	117.0	119.2
	DEZEMBER	.	.	253.0	228.3	205.0	201.7
ZUCHTSAUEN, 50 KG UND MEHR ZUSAMMEN .....	APRIL	.	.	2 726.3	2 769.7	2 827.5	2 658.4
	AUGUST	.	.	2 789.8	2 799.7	2 802.2	2 584.3
	DEZEMBER	1 499,8	2 131,5	2 635.5	2 746.4	2 652.4	2 422.7
TRAECHTIG .....	APRIL	.	.	1 748.5	1 765.0	1 796.9	1 718.4
	AUGUST	.	.	1 800.9	1 801.1	1 806.9	1 666.1
	DEZEMBER	912,9	1 306,5	1 712.5	1 789.5	1 727.1	1 566.4
JUNGSAUEN, ZUM 1. MAL TRAECHTIG .....	APRIL	.	.	414.9	396.6	384.6	362.0
	AUGUST	.	.	404.6	384.2	366.4	314.8
	DEZEMBER	220,2	273,3	345.4	364.0	330.7	284.1
ANDERE SAUEN .....	APRIL	.	.	1 333.7	1 368.5	1 412.3	1 356.4
	AUGUST	.	.	1 396.3	1 416.8	1 440.6	1 351.3
	DEZEMBER	692,7	1 033,2	1 367.1	1 425.5	1 396.4	1 304.3
NICHT TRAECHTIG .....	APRIL	.	.	977.7	1 004.7	1 030.5	939.9
	AUGUST	.	.	988.9	998.6	995.2	918.2
	DEZEMBER	586,9	825,0	923.1	956.9	925.3	834.3
JUNGSAUEN .....	APRIL	.	.	264.0	272.6	289.8	252.9
	AUGUST	.	.	285.8	284.8	287.7	244.4
	DEZEMBER	136,7	175,3	244.7	274.0	265.5	227.3
ANDERE SAUEN .....	APRIL	.	.	713.7	732.1	740.7	687.1
	AUGUST	.	.	703.1	713.8	707.6	673.8
	DEZEMBER	450,2	649,7	678.3	682.9	659.9	607.0
EBER, 50 KG UND MEHR .....	APRIL	.	.	112.9	114.8	117.5	102.6
	AUGUST	.	.	109.5	115.5	116.2	100.5
	DEZEMBER	41,0	67,6	108.8	112.6	106.0	107.4
INSGESAMT ....	APRIL	.	.	23 632.7	23 954.4	24 613.7	23 754.7
	AUGUST	.	.	24 065.7	24 459.9	25 037.1	23 851.6
	DEZEMBER	15 786,5	20 968,9	22 553.4	23 666.3	23 669.6	22 589.4

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

1 000

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	1960	1970	1980	1981/86	1986	1988
Ponys und Kleinpferde <sup>1)</sup> .....	.	.	99,8	89,0	86,4	88,4
0 - 1 (Fohlen) .....	15,3	23,1	23,8	21,9	21,3	22,2
1 - 3 .....	35,4	38,8	49,6	46,4	43,3	42,2
3 - 14 .....	512,0	151,5	189,0	184,9	189,2	187,6
14 und älter .....	149,1	39,2	19,8	22,6	27,3	34,5
Insgesamt ...	711,7	252,5	382,0	364,8	367,4	375,0

\*) 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	1982/87	1987	1988
----------------------------	------	------	------	---------	------	------

Viehzählung im Dezember

unter 1 Jahr (einschl. Lämmer)						
männlich .....	135,3	95,6	306,4	328,0	342,8	350,8
weiblich .....	199,9	166,8				
1 Jahr und älter zur Zucht benutzte						
weibliche Schafe (einschl. Jährlinge) .....	539,5	486,4	803,0	901,6	1 003,2	1 047,9
Schafböcke .....	11,6	14,0	27,1	30,1	33,1	33,1
Hammel und übrige Schafe .....	150,2	79,7	42,4	37,3	34,7	32,5
Insgesamt ...	1 036,7	842,5	1 178,9	1 297,0	1 413,7	1 464,3

Viehwisenzählung im Juni

unter 1 Jahr (einschl. Lämmer)						
männlich .....	223,1	207,1	655,8	700,6	781,2	787,1
weiblich .....	283,5	247,2				
1 Jahr und älter zur Zucht benutzte						
weibliche Schafe (einschl. Jährlinge) .....	607,1	503,1	824,2	897,0	1 004,0	1 041,3
Schafböcke .....	9,8	12,0	28,9	27,8	31,7	31,2
Hammel und übrige Schafe .....	215,0	112,1	48,5	37,2	41,2	35,4
Insgesamt ...	1 338,5	1 081,6	1 557,3	1 662,5	1 858,2	1 895,0

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

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1960	1970	1980	1981/86	1986	1988
Legehennen 1/2 Jahr und älter .....	56 577,3	61 871,3	45 274,9	41 622,3	39 714,1	37 957,1
Junghennen unter 1/2 Jahr 1) .....		15 207,9	14 960,7	13 312,5	12 670,0	10 876,5
Schlacht- und Masthähne und -hühner 2) .....	3 665,9	21 521,5	24 024,0	20 797,1	19 712,6	23 201,1
Hühner insgesamt ...	60 243,2	98 600,7	84 259,6	75 731,9	72 096,6	72 034,6
Gänse .....	1 631,0	490,8	322,9	361,7	402,9	514,9
Enten .....	1 754,6	1 610,0	1 039,0	1 081,0	1 086,9	1 165,4
Truthühner .....	359,0	843,7	1 517,6	2 054,0	2 648,1	3 169,0
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	1982/87	1987	1988
Pferde unter 3 Jahre <sup>2)</sup> ...	0,70	35,5	43,3	121,2	108,9	.	107,0
Pferde 3 Jahre und älter ..	1,10	727,1	209,8	229,7	230,5	.	244,3
Pferde insgesamt ...	.	762,6	253,1	350,9	339,4	.	351,3
Kälber und Jungrinder unter 1 Jahr .....	0,30	1 205,6	1 386,7	1 596,8	1 624,7	1 574,6	1 535,8
Jungrinder 1 bis unter 2 Jahre .....	0,70	1 504,9	1 984,0	2 262,0	2 402,8	2 451,2	2 391,9
2 Jahre und älter 3) .....	1,00	6 712,7	6 575,5	6 515,3	6 511,3	6 136,6	6 123,0
Rinder insgesamt ...	.	9 423,2	9 946,3	10 374,1	10 538,8	10 162,4	10 050,7
Ferkel .....	0,02	87,6	113,2	122,0	131,1	131,2	122,0
Jungschweine bis unter 50 kg .....	0,06	423,5	621,4	352,0	355,9	352,6	340,0
Mastschweine, 50 kg und mehr .....	0,16	449,6	440,8	1 255,1	1 331,5	1 356,3	1 327,2
Zuchtschweine, 50 kg und mehr .....	0,30	462,3	659,7	823,3	857,7	827,5	759,0
Schweine insgesamt ...	.	1 422,9	1 835,1	2 552,3	2 676,2	2 667,6	2 548,2
Schafe unter 1 Jahr .....	0,05	16,8	13,1	15,3	16,4	17,1	17,5
Schafe 1 Jahr und älter ..	0,10	70,1	58,0	87,2	96,9	107,1	111,3
Schafe insgesamt ...	.	86,9	71,1	102,6	113,3	124,2	128,9
Ziegen .....	0,08	28,2	4,0	.	.	.	.
Geflügel zusammen .....	0,004	256,8	406,2	348,6	315,9	.	307,5

\*) 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	1982/87	1987	1988
Viehbestand in 1 000 GV <sup>1)</sup> (Dezember-Zählung)						
Pferde .....	762,6	253,1	350,9	339,4 <sup>a)</sup>	.	351,3
Rinder .....	9 423,2	9 946,3	10 374,1	10 538,8	10 162,4	10 050,7
Schafe .....	86,9	71,1	102,6	113,3	124,2	128,9
Ziegen .....	28,2	4,0	.	.	.	.
Rauhfutterfresser zusammen .....	10 300,9	10 274,5	10 827,6	10 991,6	10 286,7	10 530,9
Schweine .....	1 422,9	1 835,1	2 552,3	2 676,2	2 667,6	2 548,2
Geflügel .....	256,8	406,2	348,6	315,9 <sup>a)</sup>	.	307,5
Insgesamt ...	11 980,6	12 515,8	13 728,5	13 983,7	12 954,2	13 386,6

Futterfläche in Mill. ha<sup>2)</sup>

Hauptfutterfläche <sup>3)</sup> .....	7,09	6,70	5,92	5,87	5,79	5,74
Zusatzfutterfläche <sup>4)</sup> .....	0,89	0,90	1,13	1,14	1,12	1,12
Insgesamt ...	7,98	7,60	7,05	7,01	6,91	6,86

Futterfläche in ha je GV-Rauhfutterfresser<sup>2)5)</sup>

Hauptfutterfläche <sup>3)</sup> .....	0,69	0,65	0,55	0,53	0,56	0,43
Zusatzfutterfläche <sup>4)</sup> .....	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10
Insgesamt ...	0,77	0,74	0,65	0,64	0,67	0,54

GV-Rauhfutterfresser je 100 ha Gesamtfutterfläche<sup>2)5)</sup>

GV-Rauhfutterfresser ....	129	135	154	157	149	153
---------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Viehbesatz je Flächeneinheit<sup>2)6)</sup>

GV je 100 ha LF .....	84	92	112	116	108	112
-----------------------	----	----	-----	-----	-----	-----

1) GV-Umrechnungsschlüssel siehe Tab. 7.7, S. 82.

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.

5) 1987 ohne Pferde.

6) 1987 ohne Pferde und Geflügel.

a) Durchschnitt 82/86.

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

Wirtschafts- jahr Jahr	Milch- kuh- bestand	Durch- schnitt- liche Milch- leistung je Kuh	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)		
				an	sonstige	darunter
				Molkereien gelieferte Milch	Verwendung zusammen <sup>1)</sup>	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
1982/83 - 1987/88 .	5 429	4 724	25 647	23 622	2 025	1 243
1986/87 .....	5 234	4 934	25 841	23 621	2 221	1 454
1987/88 .....	5 081	4 636	23 554	21 293	2 261	1 487
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
1982/87 .....	5 499	4 698	25 832	23 842	1 990	1 201
1985 .....	5 546	4 629	25 674	23 620	2 054	1 281
1986 .....	5 437	4 847	26 350	24 195	2 156	1 385
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

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
1982/87 .....	23 871	3 563	186	550	465	427	460	44	76	570
1986 .....	24 196	3 496	172	566	468	455	451	49	71	620
1987 .....	22 181	3 531	185	464	487	468	362	47	83	453
1988 .....	21 647	3 653	204	392	509	499	404	54	110	387

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	1982/87	1987	1988
<b>Rinder (ohne Kälber)</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	3 562,3	4 487,0	4 843,9	4 869,5	5 066,5	4 765,9
Hausschlachtungen .....	75,7	146,2	126,3	115,4	107,5	96,3
<b>Kälber</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	2 014,1	1 021,4	646,3	668,6	710,1	622,5
Hausschlachtungen .....	44,3	35,5	20,6	19,2	18,6	16,2
<b>Schweine</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	17 112,0	25 989,3	35 878,7	36 855,2	37 942,1	37 551,2
Hausschlachtungen .....	3 831,0	3 230,4	2 119,0	1 778,1	1 564,6	1 385,0
<b>Schafe</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	583,6	433,9	804,8	707,0	766,4	805,5
Hausschlachtungen .....	20,1	38,5	141,5	168,3	178,7	179,8
<b>Ziegen</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	32,4	4,0	1,7	2,2	2,4	3,0
Hausschlachtungen .....	17,8	4,3	2,9	3,9	4,9	4,9
<b>Pferde</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	78,7	15,3	24,4	22,1	16,9	16,1
Hausschlachtungen .....	0,0	0,0	0,6	0,4	0,3	0,2

1) Ohne Tiere aus der DDR.

8.4 Schlachtmenge insgesamt  
t

Gegenstand der Nachweisung	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980	1982/87	1987	1988
<b>Rinder (ohne Kälber)</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	928 552	1 235 960	1 458 045	1 475 577	1 560 684	1 499 813
Hausschlachtungen .....	18 989	38 620	35 852	32 600	31 069	28 395
<b>Kälber</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	95 211	79 155	70 870	78 167	86 812	78 704
Hausschlachtungen .....	2 061	2 724	2 080	1 959	1 954	1 769
<b>Schweine</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	1 487 662	2 275 040	2 997 502	3 082 320	3 205 290	3 201 071
Hausschlachtungen .....	406 091	339 195	216 135	181 367	159 590	141 269
<b>Schafe</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	14 659	9 810	18 036	14 771	15 577	15 928
Hausschlachtungen .....	505	936	3 370	3 647	3 776	3 693
<b>Ziegen</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	583	79	28	42	45	55
Hausschlachtungen .....	326	84	52	73	88	89
<b>Pferde</b>						
Gewerbl. Schlachtungen .....	21 835	4 629	6 231	5 983	4 566	4 252
Hausschlachtungen .....	6	3	156	104	76	53
<b>Schlachtmenge insgesamt</b>						
Gewerbl. Schlachtungen ..	2 548 502	3 604 673	4 550 712	4 656 859	4 872 974	4 799 822
Hausschlachtungen .....	427 978	381 563	257 645	219 751	196 554	175 267

1) Ohne Tiere aus der DDR.

## 8 Tierische Erzeugung

### 8.5 Eiererzeugung

#### 8.5.1 Kalenderjahre

Mill.

Monat	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980	1981/86	1986	1987
Januar .....	584	1 232	1 145	1 127	1 100	1 070
Februar .....	683	1 209	1 104	1 074	1 060	1 035
März .....	850	1 352	1 187	1 144	1 140	1 105
April .....	874	1 376	1 219	1 174	1 170	1 130
Mai .....	810	1 353	1 217	1 156	1 140	1 090
Juni .....	712	1 331	1 149	1 123	1 130	1 080
Juli .....	644	1 305	1 024	1 047	1 000	960
August .....	614	1 303	1 047	1 029	980	940
September .....	578	1 255	1 108	1 021	980	940
Oktober .....	509	1 212	1 103	1 050	1 010	975
November .....	507	1 224	1 073	1 056	1 015	980
Dezember .....	530	1 225	1 104	1 076	1 040	1 010
Insgesamt ...	7 895	15 377	13 480	13 077	12 765	12 315

1) Ohne Berlin.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

#### 8.5.2 Wirtschaftsjahre

Mill.

1960/61	1970/71	1980/81	1980/81 - 1985/86	1985/86	1986/87
8 028	15 365	13 315	13 149	12 935	12 535

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

## 8.6 Erzeugung von Ölen und Fetten sowie Butter

Fettart	Einheit	1975	1980	1981/86	1986	1987
Pflanzliche Öle und Fette 1) .....	1 000 t Rohöl	1 115	1 478	1 410	1 583	1 749
dar. inländischer Herkunft .....	1 000 t Rohöl	78	119	211	289	303
Fette von Landtieren 2) ..	1 000 t Reinfett	550	651	668	728	723
dar. inländischer Herkunft .....	1 000 t Reinfett	534	637	654	715	707
Fette und Öle von Seetieren .....	1 000 t Rohöl	11	10	10	8	8
Fette und Öle insgesamt 3) ..	1 000 t	1 676	2 139	2 088	2 319	2 480
dar. inländischer Herkunft .....	1 000 t	623	766	875	1 012	1 018
Butter .....	1 000 t Reinfett	432	479	469	471	387

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 Bruteier 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
1982/87 ..	5 579	103 183	14 163	287 097	6 827	760	11 403
1986 .....	6 162	96 589	15 350	269 939	8 267	694	12 953
1987 .....	6 507	99 193	19 035	278 748	8 648	905	14 302
1988 .....	6 466	91 642	16 264	285 038	9 586	931	15 952

#### 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
1982/87 ..	1 621	40 120	5 616	233 099	6 873	4 729	509	7 848
1986 .....	1 828	38 150	6 766	219 261	7 242	5 862	461	8 864
1987 .....	1 972	38 918	6 483	226 302	8 063	6 235	573	10 081
1988 .....	2 024	35 696	5 756	232 039	7 261	6 657	613	11 116

### 8.8 Geschlachtetes Geflügel

#### 8.8.1 Nach Geflügelarten

t

Jahr	Insgesamt	Davon					Frisch abgegeben
		Jungmast- hühner	Suppen- hühner	Enten	Gänse	Trut- 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	86 220
1982/87 ..	321 447	220 290	33 800	10 010	1 920	55 427	121 808
1986 .....	330 821	214 864	33 977	12 531	2 433	67 015	137 002
1987 .....	355 355	231 990	32 505	13 113	3 211	74 534	153 754
1988 .....	377 468	230 959	35 895	14 705	3 218	92 688	187 253

#### 8.8.2 Nach Herrichtungsformen und Angebotszustand 1988

t

Geflügelart	Herrichtungsform				Angebotszustand	
	einschl. Herz, Leber, Muskel- magen sowie Hals	ohne	andere Her- richtungs- formen	zerteilt	darunter	
					frisch abgegeben	gefroren, tiefgefroren
Jungmasthühner .....	112 245	66 505	2 903	49 306	90 852	140 107
Suppenhühner .....	15 637	10 232	-	10 026	10 846	23 349
Enten .....	13 949	433	-	324	1 789	12 916
Gänse .....	3 217	0	-	1	813	2 405
Truthühner .....	21 348	7 343	105	63 891	82 951	9 714

9 Fleischuntersuchung

9.1 Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987\*)

Beanstandungsgrund Beurteilung	Kälber	Rinder (außer Kälbern)	Schweine	Schafe	Ziegen	Einhufener
Beanstandungen geschlachteter Tiere						
Tauglich nach Brauchbarmachung						
Schwachfönnigkeit .....	39	29 766	x	x	x	x
Kontamination mit Salmonellen o. Zoonoseerregern .	2	17	27	4	-	-
Eber über 40 kg (auch Zwitter u. Kryptorchiden) ..	x	x	65 787	x	x	x
Insgesamt ...	41	29 783	65 814	4	-	-
Minderwertig						
Mäßige Abweichungen hinsichtlich Konsistenz, Farbe, Geschmack, Geruch, Zusammensetzung, Haltbarkeit oder Fleischreifung .....	5 518	44 334	153 820	748	26	341
Eber über 40 kg Schlachtgewicht, Zwitter und Kryptorchiden von Schweinen (nicht behandelt) ...	x	x		x	x	x
Anärob grampositive Stäbchen i. d. Muskulatur ....	27	501	130	2	-	2
Insgesamt ...	5 545	44 835	153 950	750	26	343
Bedingt tauglich						
Tuberkulose .....	23	531	2 592	2	4	-
Salmonellose/Kontamination mit Salmonellen .....	371	269	153	1	-	-
Rotlauf der Schweine .....	x	x	5 316	x	x	x
Aujeszkysche Krankheit 1) .....	45	770	1 457	.	.	x
Schweinepest .....	x	x	804	x	x	x
Schwachfönnigkeit .....	3	312	52	14	-	x
Zoonosen- und andere übertragbare Erreger .....	23	274	971	-	-	-
Sonst. Veränderungen durch allg. Erkrankung .....	173	1 565	7 823	12	-	5
Insgesamt ...	638	3 721	19 168	29	4	5
Untauglich						
Milzbrand .....	-	4	5	-	-	-
Rauschbrand .....	1	11	-	-	-	-
Tollwut .....	1	3	-	-	-	-
Tetanus .....	1	8	1	-	-	5
Botulismus .....	-	5	-	-	-	1
Brucellose .....	1	6	38	-	-	-
Generalisierte Tuberkulose einschl. Knochen- tuberkulose .....	3	31	181	4	1	-
Trichinellose 2) .....	x	x	1	x	x	-
Salmonellose .....	189	513	355	2	-	12
Rotlauf der Schweine .....	x	x	569	x	x	x
Aujeszkysche Krankheit 1) .....	2	70	9	.	.	x
Schweinepest .....	x	x	1	x	x	x
Ansteckende Schweinelähme .....	x	x	1	x	x	x
Sarkosporidiose .....	4	100	153	4	-	1
Erhebliche Veränderungen anderer Ursachen (Geschwülste, Abszesse, Vollst. Abmagerung) .....	2 253	10 472	63 950	733	15	175
Starkfönnigkeit .....	6	148	14	39	-	x
Rückstände .....	507	1 500	1 169	17	2	37
Mit Einverständnis des Tierhalters als untauglich beurteilt .....	181	496	3 198	95	3	37
Insgesamt ...	3 149	13 367	69 645	894	21	268
Nur untauglich beurteilte Fleischteile						
Herdförmige oder örtlich begrenzte Veränderungen am Tierkörper .....	11 668	171 224	717 511	3 561	30	320
Herdförmige oder örtlich begrenzte Veränderungen an Organen .....	62 199	855 299	12 182 352	298 588	771	1 650
Nicht generalisierte Tuberkulose 1) .....	1	191	4 780	92	1	.
Durch Mycobakterien verursachte herdförmige Veränderungen .....	210	1 628	79 469	101	1	1
Ansteckende Schweinelähme, Schweinepest, Aujeszkysche Krankheit .....	x	x	5 487	x	x	x
Q-Fieber 1) .....	.	26	34	.	.	x
Leptospirose 1) .....	.	3	58	.	.	.
Salmonellose 1) .....	250	844	443	4	.	.
Andere Zoonosen 1) .....	71	666	1 746	2 137	3	.
Anärob grampositive Stäbchen 1) .....	20	1 030	193	4	.	6
Rückstände .....	1 593	8 243	12 174	378	6	166
Nieren 1) .....	x	x	811 470	x	x	9 721

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

1) Bundesgebiet ohne Bayern.

2) Außerdem 56 897 Wildschweine und 504 sonstige Tiere auf Trichinen untersucht; 2 Wildschweine wegen Trichinen als untauglich beurteilt.

## 9 Fleischuntersuchung

### 9.2 Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987\*)

Art der Untersuchung Beanstandungsgrund	Jungmast-	Suppen-	Enten	Gänse	Puten	Perl- hühner
	hühner					
<b>Untersuchtes Schlachtgeflügel</b>						
Stück						
Im Herkunftsbetrieb untersucht .....	225 251 990	16 868 188	6 788 113	1 763 166	5 446 901	948
Nur im Schlachtbetrieb untersucht .....	17 416 995	9 675 548	1 196 204	144 175	1 705 446	397
Insgesamt ...	242 668 985	26 543 736	7 984 317	1 907 341	7 152 347	1 345
darunter weitergehend untersucht:						
mikrobiologisch .....	218	192	-	-	2	-
auf Rückstände .....	36	120	-	-	3	-
sonstig .....	4 569	4 541	25	8	5	-
<b>Untersuchtes Geflügelfleisch</b>						
kg						
Untersuchtes Geflügelfleisch .....	220 903 888	33 226 220	13 537 120	4 749 976	74 189 457	1 694
darunter:						
mikrobiologisch untersucht .....	525	193	-	-	-	-
stichprobenweise auf Rückstände untersucht .....	137	253	25	-	1 106	-
wegen begründeten Verdachts auf Rückstände untersucht .....	10	-	-	-	-	-
auf Fremdwasser untersucht .....	28 794	411	-	-	-	-
sonstig .....	942	4 547	69	31	22	-
Als untauglich beurteilte ganze Tierkörper (einschließlich der Nebenprodukte der Schlachtung)						
kg						
Salmonellose .....	5	-	-	-	-	-
Aspergillose, Blackhead, Colibazillose- Mykoplasmosen, Gänseinfluenza, Entenhepati- tis, Leukose, Pocken, Pseudotuberkulose, Toxoplasmose, Tuberkulose, Rotlauf .....	111 347	5 325	17	3	19 506	-
Bakteriämien oder Virämien, soweit sie nicht bereits vorhergehend genannt sind .....	13 245	36 249	242	75	780	-
Vergiftung .....	6	-	-	-	10	-
Natürlicher Tod, Schlachtung in der Agonie, unvollkommenes Ausbluten .....	343 743	98 126	26 259	1 049	113 203	2
Umfangreiche Verletzungen oder umfangreiche blutige oder wässrige Durchtränkung .....	282 418	56 320	15 302	190	62 335	-
Bauchwassersucht, Gelbsucht, bösartige oder multiple Geschwülste, multiple Abszesse, ausgebreiteter Parasitenbefall in der Unterhaut oder in der Muskulatur .....	314 704	178 349	43 797	1 882	99 637	-
Verschmutzung, die auch durch gründliche Reinigung nicht beseitigt werden kann .....	23 672	3 582	2 762	11	3 865	-
Hochgradige Abmagerung .....	576 655	85 797	20 305	1 090	75 751	1
Zersetzungs Vorgänge, erhebliche Abweichungen hinsichtlich Farbe, Geruch, Geschmack, Konsistenz, vor allem Wasserigkeit .....	198 597	50 183	990	315	40 978	-
Sonstige Gründe .....	363 589	12 694	3 440	2 477	8 921	-
Insgesamt ...	2 227 981	526 625	113 114	7 092	424 986	3
Als untauglich beurteilte veränderte Organe oder veränderte Teile des Tierkörpers						
kg						
Parasitenbefall .....	6 389	135	-	3	30	-
Örtlich begrenzte Geschwülste .....	19 066	13 995	403	69	24 344	-
Örtlich begrenzte Verletzungen, Entzündungen oder abgekapselte Abszesse .....	201 048	67 467	2 651	405	333 105	-
Mißbildungen, Schwund einzelner Muskeln oder Organe .....	7 338	1 012	308	67	1 480	-
Vereinzelte fremdartige Ablagerungen wie Kalk- oder Farbablagerungen .....	4 047	3 722	12	1	1 034	-
Sonstige Gründe .....	439 901	3 218	13 092	9 870	16 223	-
Insgesamt ...	677 789	89 549	16 466	10 415	376 216	-

\*) 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 Netzgehegehaltung

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Befischte Gewässerfläche von ... bis unter ... ha			
		unter 10	10 - 50	50 - 100	100 und mehr
Zahl der Betriebe					
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
Befischte Gewässerfläche (ha)					
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
Fangergebnis der Fluß- und Seenfischerei insgesamt (kg)					
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
Betriebe ausschließlich mit Forellenteichwirtschaft									
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	-	-
Betriebe ausschließlich mit Teichwirtschaft für Karpfen und sonstige Fischarten									
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
Betriebe mit beiden Teichwirtschaftszweigen									
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
Betriebe mit Teichwirtschaft und Fischzucht einschließlich Behälterhaltung insgesamt									
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
1982/87 .	225,8	289,8	123,5	54,7	175,3	102,3	45,3	114,6
1987 ....	159,6	229,5	74,5	46,7	116,1	85,1	53,3	113,4
1988 ....	142,2	213,0	61,0	42,9	95,8	81,2	57,1	117,2

1) Einschl. Loggerfischerei.

10.2.2 Fangergebnis nach wichtigsten Fischarten

1 000 t

Jahr	Insgesamt	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
1982/87 .	225,8	18,1	56,9	2,3	24,1	30,0	15,5	34,6	44,3
1987 ....	159,6	12,1	36,9	3,7	27,0	13,5	15,9	29,8	20,6
1988 ....	142,2	8,2	37,8	2,0	23,1	10,7	13,7	30,9	15,8

1) Einschl. sonstiger Meerestiere.

10.2.3 Fangergebnis nach Fanggebieten (einschl. Anlandungen im Ausland)

1 000 t

Anlande- jahr	Insgesamt	Nord- see 1)	West- brit. Ge- wässer	Ost- see	Fär- öer	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
1982/87 .	239,9	100,0	24,3	33,7	5,7	4,2	-	14,5	35,8	3,7	7,1	10,9
1987 ....	175,9	88,6	20,2	25,2	3,4	0,0	-	20,5	10,5	3,1	4,4	-
1988 ....	183,5	93,9	24,6	23,4	2,2	-	-	10,8	28,0	-	0,6	-

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	- a)	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
1986 ....	57,0	232,4	158,4	239,2	137,2	644,4	453,3	619,1
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

a) Keine Produktion an Bord der Schiffe.

## 11 Nahrungs- und Futtermittelverbrauch

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

Nahrungsmittel	1960/61	1970/71	1980/81	1985/86	1986/87	1987/88
Pflanzliche Erzeugnisse						
Getreide .....	79	70	92	95	97	95
Hart- und Weichweizen .....	75	78	108	98	105	103
Roggen .....	99	92	106	105	106	100
Gerste .....	.	.	95	105	102	95
Hafer .....	.	.	96	95	90	95
Mais .....	.	.	24	48	51	55
Hülsenfrüchte .....	25	43	23	21	29	35
Kartoffeln .....	98	95	81	93	93	91
Zucker (Weißzuckerwert) <sup>1)</sup> .....	90	87	123	140	148	122
Gemüse <sup>2)</sup> .....	69	47	34	39	38	33
Obst <sup>2) 3)</sup> .....	71	54	56	51	56	40
Tierische Erzeugnisse, Öle und Fette <sup>4)</sup>						
Fleisch und Fleischerzeugnisse ...	85	86	88	89	93	91
Rindfleisch .....	83	91	107	116	125	121
Schweinefleisch .....	93	92	88	86	88	87
Geflügelfleisch .....	43	51	61	60	61	61
Innereien .....	77	92	89	90	97	98
Fische und Fischerzeugnisse (Fanggewicht) .....	70	74	43	31	25	28
Milch und Milcherzeugnisse						
Milch insgesamt (Vollmilchwert)	.	.	120	115	116	104
Konsummilch .....	100	100	101	104	104	104
Sahne .....	.	.	105	111	113	114
Kondensmilch .....	98	96	131	150	147	123
Vollmilchpulver 5) .....	68	94	135	141	136	143
Magermilchpulver .....	96	182	238	263	317	323
Käse 6) .....	61	74	93	102	105	105
Frischkäse .....	.	98	99	103	105	104
Öle und Fette						
Ölsaaten und pflanzliche Öle und Fette .....	.	.	12	25	27	34
dar. pflanzliche Öle und Fette	.	.	10	19	21	21
Fette von Landtieren .....	.	.	111	111	119	120
Fette von Seetieren .....	.	.	8	6	7	8
Butter .....	.	.	132	112	118	92
Eier und Eierzeugnisse .....	59	85	72	73	72	71
Nahrungsmittelverbrauch insgesamt (gewogen über die Getreideeinheit)						
Mit Erzeugung aus Auslandsfutter .	77	81	91	95	94	...
Ohne Erzeugung aus Auslandsfutter	70	67	75	79	80	...

\*) 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, 1985, 1986, 1987).

5) Einschl. sonstige Trockenmilcherzeugnisse.

6) Einschl. Schmelzkäse (Produktgewicht).

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

11 Nahrungs- und Futtermittelverbrauch

11.2 Verbrauch von Nahrungsmitteln je Kopf der Bevölkerung

kg je Kopf und Jahr

Nahrungsmittel	1960/61	1970/71	1980/81	1985/86	1986/87	1987/88
<b>Pflanzliche Erzeugnisse</b>						
Getreideerzeugnisse (Mehlwert) .....	79,8	66,0	67,8	74,3	73,8	74,8
Weizen- und Roggenmehl .....	77,3	61,8	63,2	65,0	64,7	65,9
Hart- und Weichweizenmehl .....	55,5	46,5	49,2	51,7	51,8	53,2
Roggenmehl .....	21,8	15,3	14,0	13,3	12,9	12,7
Erzeugnisse aus sonstigem Getreide 1) .....	2,5	4,2	4,6	9,3	9,1	8,9
Reis (geschliffen einschl. Bruchreis)	1,5	1,6	2,0	2,5	2,6	2,6
Hülsenfrüchte .....	1,5	1,1	1,0	1,0	1,1	0,8
Kartoffeln .....	132,0	102,0	80,5	77,7	72,3	71,5
Kartoffelstärke .....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
Zucker, einschl. Rübensaft (Weiß- zuckerwert) .....	30,3	34,3	35,6	36,7	34,9	35,9
Glukose 2) .....	1,5	2,8	3,6	4,3	4,4	4,4
Isoglukose 2) .....	.	.	.	0,7	0,6	0,7
Honig .....	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4
Kakaomasse .....	1,7	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3
Gemüse 3)4) .....	52,6	63,8	64,2	75,1	77,4	76,8
Frischobst 3)4)5) .....	94,2	93,0	84,0	77,7	94,4	81,3
Zitrusfrüchte 4) .....	17,0	21,5	28,2	29,5	34,8	33,3
Schalenfrüchte .....	1,8	2,1	2,8	3,3	3,6	3,5
Trockenobst .....	1,5	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4

Tierische Erzeugnisse, Öle und Fette<sup>6)</sup>

<b>Fleisch und Fleischerzeugnisse</b> (Schlachtgewicht) 7) .....	59,7	79,0	100,5	100,6	102,1	103,5
Rindfleisch .....	17,7	22,1	22,8	21,4	21,8	21,9
Kalbfleisch .....	1,8	2,2	1,9	1,7	1,7	1,8
Schweinefleisch .....	30,2	40,2	58,2	60,1	61,1	62,0
Schaf- und Ziegenfleisch .....	0,3	0,2	0,9	0,9	0,8	0,9
Innereien .....	4,4	4,7	5,6	5,7	5,6	5,5
Geflügelfleisch .....	4,4	8,6	9,9	9,7	10,1	10,5
sonstiges Fleisch (Pferde-, Kaninchen-, Wildfleisch) .....	0,9	1,0	1,2	1,1	1,0	1,0
<b>Fische und Fischerzeugnisse (Fang- gewicht) .....</b>	11,0	11,4	11,2	11,9	13,2	11,8
<b>Milch und Milcherzeugnisse</b>						
Konsummilch 8) .....	103,2	92,5	84,5	87,7	87,7	89,3
dar. Mager- und Buttermilch .....	8,2	7,3	4,9	3,2	2,9	2,9
Sahne .....	2,2	3,5	5,0	5,9	6,0	6,3
Kondensmilch .....	6,8	7,7	6,3	5,8	5,6	5,4
Vollmilchpulver 9) .....	0,8	1,7	1,5	1,4	1,5	1,4
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	15,8	16,2	16,8
dar. Frischkäse .....	2,5	4,7	6,0	6,9	7,1	7,3
<b>Öle und Fette</b>						
Tierische Fette (Reinfett) .....	.	.	11,5	11,9	12,2	12,4
dar. Butter (Produktgewicht) .....	8,5	8,3	7,1	7,6	7,9	8,1
Pflanzliche Fette (Reinfett) .....	.	.	14,3	13,8	14,3	14,1
davon in Produktgewicht						
Margarine .....	10,7	8,9	8,4	7,9	7,9	7,4
Speisefette .....	.	.	1,8	1,7	1,8	1,8
Speiseöle .....	.	.	5,8	5,8	6,2	6,4
<b>Eier und Eierzeugnisse (Schalen- eiwert)</b>						
kg .....	13,1	16,3	17,2	17,0	16,5	16,2
Stück .....	229	280	285	280	272	268

1) Ab 1985/86 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, 1985, 1986, 1987).

7) Nahrungsverbrauch, Futter, industrielle Verwertung, Verluste.

8) Einschl. Eigenverbrauch in den landw. Betrieben, Direktverkauf sowie Sauermilch- u. Milchlischgetränke.

9) Einschl. sonstige Trockenmilcherzeugnisse; ohne Buttermilchpulver.

10) Einschl. Schmelzkäse (Produktgewicht).

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

## 11 Nahrungs- und Futtermittelverbrauch

### 11.3 Energie- und Nährwertgehalt des Nahrungsverbrauchs \*)

je Kopf und Tag

Energie-/Nährwert	Einheit	1970/71	1980/81	1985/86	1986/87	1987/88
Joule <sup>1)</sup> .....	kJ	13 206,4	13 522,4	14 101,6	14 231,8	14 255,1
dar. tier. Herkunft .....		5 200,6	5 409,5	5 641,5	5 699,8	5 752,0
Eiweiß .....	g	84,9	89,6	93,5	94,1	94,1
dar. tier. Herkunft .....		55,9	60,8	63,2	63,5	63,6
Reinfett .....		143,7	150,7	155,0	157,9	158,6
Kohlenhydrate .....		352,1	349,1	368,8	369,2	369,0

\*) Berechnung mit Hilfe revidierter Gruppen-nährwerte, die auf der Basis des neu aufgelegten Tabellenwerkes von Seuci, Fachmann, Kraut über "Die Zusammensetzung der

Lebensmittel" und der Verbrauchsstruktur an Nahrungsmitteln 1979/80 berechnet wurden.

1) 1 Kilojoule (kJ) = 0,239 Kilokalorien.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

## 12 Preise und Löhne

### 12.1 Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte \*)

1980 = 100

Produkt	Ge- wichtung	Durchschnitt der Wirtschaftsjahre <sup>1)</sup>				
		1960/61	1970/71	1980/81	1986/87	1987/88
Pflanzliche Produkte .....	280,46	60,6	55,9	101,7	98,4	98,4
Pflanzliche Produkte ohne Sonder- kulturerzeugnisse 2) .....	170,82	63,3	58,8	100,6	95,6	91,5
Getreide .....	98,15	91,3	78,1	100,5	91,1	88,5
dar.: Brotweizen .....	43,53	92,1	77,9	100,4	89,4	85,9
Brotroggen .....	9,52	87,1	74,1	100,3	92,3	86,7
Futtergerste .....	21,49	90,6	78,6	100,4	91,9	88,3
Braugerste .....	9,34	95,3	83,1	100,5	95,2	100,3
Futterhafer .....	4,53	80,9	80,2	102,1	91,6	96,5
Futtermais .....	3,17	.	67,6	101,1	91,2	89,4
Saatgut .....	8,13	74,0	71,5	101,2	98,5	94,2
Hackfrüchte .....	54,49	45,9	46,2	100,9	102,7	97,6
dar.: Speisekartoffeln .....	12,60	50,4	57,3	103,6	95,2	74,7
Zuckerrüben .....	39,22	73,4	68,3	100,0	104,9	104,9
Ölpflanzen (Raps) .....	6,34	69,9	70,2	100,0	103,3	89,4
Heu und Stroh .....	3,71	40,7	62,9	98,0	91,4	81,7
Sonderkulturerzeugnisse .....	109,64	49,1	53,0	103,4	102,7	109,0
Genußmittelpflanzen (Tabak, Hopfen) .....	5,28	43,4	66,9	99,4	95,7	97,9
Obst .....	19,63	62,0	54,8	104,6	118,3	134,2
Gemüse .....	13,98	41,1	45,4	114,1	96,9	113,6
Weinmost .....	23,92	28,1	41,6	100,0	72,6	75,1
Baumschulerzeugnisse .....	14,04	.	62,6	104,8	141,3	147,1
Schnittblumen und Topfpflanzen .	32,79	.	69,4	100,7	102,4	102,3
Tierische Produkte .....	719,54	68,6	72,9	100,5	93,9	91,4
Schlachtvieh .....	375,73	73,2	76,9	100,6	87,1	82,6
Großschlachtvieh .....	358,93	72,6	77,0	100,6	86,6	82,1
Bullen 3) .....	98,71	61,6	71,6	101,1	93,9	91,9
Kühe 3) .....	44,93	61,8	69,7	101,2	88,0	88,7
Färsen 3) .....	17,66	65,1	71,2	101,2	91,6	90,9
Kälber 3) .....	10,49	67,0	84,5	99,1	102,8	105,2
Schweine 3) .....	185,99	82,9	81,6	100,2	80,9	73,2
Schafvieh (geschlachtet) .....	1,15	.	.	106,6	96,7	93,1
Schlachtgeflügel (lebend) .....	16,80	106,1	77,6	101,3	98,5	92,9
Nutz- und Zuchtvieh .....	58,97	70,9	71,7	96,3	85,5	82,5
Milch 4) .....	243,39	56,2	65,8	100,3	107,6	109,6
Eier .....	39,43	100,5	75,4	106,5	84,2	73,4
Wolle .....	0,24	102,3	53,3	102,5	81,8	88,5
Bienenhonig .....	1,78	.	51,8	102,0	140,2	140,2
Landwirtschaftl. Produkte insgesamt	1 000	65,8	67,7	100,8	95,1	93,3
Ohne Sonderkulturerzeugnisse <sup>2)</sup> .....	890,36	67,5	70,1	100,5	94,2	91,4

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

1) Die Wirtschaftsjahresdurchschnitte wurden berechnet durch Wägung der Vierteljahres-durchschnittsmeßzahlen 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.

## 12 Preise und Löhne

## 12.2 Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel \*)

1980 = 100

Betriebsmittel	Gewichtung	Durchschnitt der Wirtschaftsjahre				
		1960/61	1970/71	1980/81	1986/87	1987/88
Waren und Dienstleistungen für die laufende Produktion .....	794,79	55,1	62,1	103,8	100,2	97,7
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	108,16	.	60,0	105,8	99,8	94,8
Einnährstoffdünger .....	56,87	.	61,3	106,1	99,4	98,1
Kalkammonsalpeter .....	41,68	74,1	66,9	106,6	88,5	88,1
Thomasphosphat .....	5,73	54,7	55,3	104,8	131,9	127,9
Kaliumchlorid .....	5,57	54,0	57,9	104,1	126,2	119,4
Branntkalk .....	3,89	34,6	50,4	106,4	131,2	131,8
Mehrnährstoffdünger .....	48,46	.	60,6	105,5	100,6	90,9
NPK-Dünger .....	28,30	65,3	60,6	105,7	95,9	89,7
PK-Dünger .....	14,24	55,1	58,7	104,6	110,6	92,6
NP-Dünger .....	5,92	.	59,3	106,8	99,4	92,6
sonstige Dünge- und Bodenverbesserungsmittel .....	2,83	.	48,6	103,7	94,1	96,6
Futtermittel .....	276,96	68,5	75,1	104,2	93,5	87,6
Futtergetreide .....	17,07	85,4	77,7	102,5	94,7	88,5
Kleie (Weizen-) .....	2,88	70,8	78,8	102,6	91,9	85,2
Ölkuchen u. -schrot (Sojaschrot)	12,73	66,4	78,9	115,5	87,8	88,9
tierische Futtermittel .....	9,69	47,4	64,8	103,7	115,1	125,9
Mischfuttermittel .....	221,76	74,7	76,3	103,9	92,9	86,1
Heu und Stroh .....	4,72	.	.	97,3	92,1	82,2
sonstige Futtermittel .....	8,11	73,7	80,0	101,4	92,0	85,2
Saatgut .....	21,64	61,2	74,5	101,8	114,0	113,7
darunter:						
Getreide .....	9,69	82,3	82,1	101,8	111,5	107,7
Hackfrüchte .....	4,53	44,9	60,2	103,7	109,8	111,3
Futterpflanzen .....	2,29	49,8	68,1	101,1	115,0	110,7
Gemüse .....	0,87	.	.	107,7	149,5	152,6
Zierpflanzen .....	3,88	.	.	98,4	114,4	120,1
Nutz- und Zuchtvieh .....	74,72	69,4	70,8	96,2	85,5	82,1
darunter:						
Milchkühe .....	3,40	56,9	64,6	99,4	83,6	87,5
Färsen .....	7,19	.	.	99,3	86,0	91,9
Kälber .....	9,03	.	.	92,5	98,8	110,0
Ferkel .....	39,57	62,4	59,4	95,3	77,9	68,7
Geflügel .....	9,22	.	88,8	99,0	98,2	95,8
Pflanzenschutzmittel .....	19,50	90,5	90,7	110,3	132,4	132,4
Brenn- und Treibstoffe (einschl. Schmierstoffe und elektr. Strom) .	114,26	45,2	40,9	106,2	81,9	82,3
Kohle .....	0,42	28,9	45,7	106,3	130,5	130,2
Heizöl .....	29,19	.	24,5	106,1	55,9	55,3
Treibstoffe 1) .....	56,12	41,2	31,8	107,3	68,4	67,9
Schmierstoffe .....	10,59	49,5	59,8	103,1	118,1	119,7
elektr. Strom .....	17,94	57,0	59,4	104,9	144,0	147,9
Allgemeine Wirtschaftsausgaben ....	80,59	48,5	62,5	102,8	119,6	121,4
Unterhaltung der Wirtschaftsgebäude	20,44	35,7	59,4	103,6	125,0	128,4
Unterhaltung der Maschinen und Geräte (einschl. techn. Hilfsmaterialien) .....	78,52	35,8	52,0	103,1	127,4	129,6
Reparaturen (ohne Autoreparaturen) .....	50,25	31,7	49,8	102,9	128,7	131,0
techn. Hilfsmaterialien .....	15,70	50,5	63,7	103,0	121,8	122,3
Ausgaben für Autoreparaturen ....	12,57	.	60,3	103,6	128,8	133,0
Neubauten und neue Maschinen .....	205,21	42,7	59,8	102,4	124,0	126,4
Neubau landw. Betriebsgebäude ....	35,44	32,5	54,5	103,5	116,6	118,8
Neuanschaffung größerer Maschinen .	169,77	46,4	60,8	102,1	125,5	128,0
Ackerschlepper (Vierrad-) .....	48,78	51,7	64,5	102,4	122,9	124,6
Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte .....	2,31	37,7	56,4	102,8	129,2	133,4
Landmaschinen und Geräte .....	88,97	44,2	58,7	102,3	125,9	128,5
darunter:						
für Düngung, Pflanzenschutz und Bewässerung .....	9,48	47,9	63,8	103,0	128,4	130,7
für die Erntebergung .....	30,63	42,3	56,6	102,1	127,7	130,2
für Förderzwecke .....	11,18	44,9	57,8	102,5	132,7	136,0
Kraftfahrzeuge (einschl. Anhänger) .....	29,71	.	63,1	101,5	128,2	131,9
Betriebsmittel insgesamt ...	1 000	51,9	61,6	103,5	105,1	103,6

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

1) Unter Berücksichtigung der Betriebsbeihilfe für Dieselkraftstoff.

## 12 Preise und Löhne

### 12.3 Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz \*)

Fläche der landw. Nutzung von ... bis unter ... ha ----- Ertragsmaßzahl in 100 von ... bis unter ... je ha FdIN	Jahr	Veräußerungsfälle	Gesamtfläche	Fläche der landw. Nutzung (FdIN)	Kaufwert			Durchschnittliche			
					Anzahl	ha	insgesamt	je Hektar		FdIN je Veräußerungsfall	Ertragsmaßzahl in 100 je Hektar FdIN
								1 000 DM	Gesamtfläche		
<b>Insgesamt .....</b>	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		
	1986	35 281	45 908	45 275	1 576 701	34 345	34 825	1,28	44,6		
	1987	32 349	46 493	45 751	1 496 045	32 178	32 700	1,41	44,1		
davon :											
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		
	1986	9 198	1 540	1 536	75 143	48 789	48 926	0,17	51,1		
	1987	8 235	1 376	1 372	64 762	47 078	47 214	0,17	50,4		
0,25 - 1 ....	1975	10 624	5 547	5 520	110 267	19 879	19 977	0,52	47,4		
	1980	11 277	5 856	5 832	197 305	33 691	33 833	0,52	47,3		
	1986	14 718	7 771	7 730	312 933	40 269	40 481	0,53	47,7		
	1987	13 052	6 894	6 860	266 982	38 726	38 920	0,53	47,8		
1 - 2 ....	1975	3 654	5 164	5 130	94 425	18 284	18 408	1,40	45,5		
	1980	3 801	5 326	5 288	182 616	34 287	34 533	1,39	44,5		
	1986	5 591	7 897	7 838	306 326	38 790	39 082	1,40	45,1		
	1987	5 145	7 300	7 245	265 979	36 435	36 713	1,41	45,0		
2 - 5 ....	1975	2 440	7 460	7 393	122 278	16 391	16 540	3,03	44,5		
	1980	2 322	6 978	6 926	252 239	36 147	36 417	2,98	43,7		
	1986	4 134	12 705	12 564	440 194	34 648	35 036	3,04	43,3		
	1987	4 052	12 623	12 481	417 599	33 083	33 458	3,08	43,4		
5 und mehr ....	1975	903	9 001	8 841	124 364	13 816	14 066	9,79	43,4		
	1980	632	5 917	5 777	222 927	37 673	38 588	9,14	43,1		
	1986	1 640	15 995	15 607	442 105	27 640	28 328	9,52	43,4		
	1987	1 865	18 300	17 794	480 723	26 269	27 017	9,54	42,3		
nach Größenklassen der Ertragsmaßzahlen (EMZ)											
Unter 30 ....	1975	3 050	5 101	4 951	53 013	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		
	1986	4 530	8 420	8 215	196 053	23 284	23 864	1,81	25,5		
	1987	4 137	8 875	8 579	191 694	21 600	22 346	2,07	25,8		
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		
	1986	8 958	13 216	12 958	334 049	25 276	25 779	1,45	34,7		
	1987	8 361	13 846	13 551	336 637	24 312	24 842	1,62	34,8		
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		
	1986	8 005	9 594	9 485	324 867	33 861	34 250	1,18	44,7		
	1987	7 572	9 614	9 539	321 230	33 412	33 674	1,26	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		
	1986	5 637	6 238	6 212	274 960	44 081	44 266	1,10	54,4		
	1987	5 223	6 516	6 468	254 904	39 120	39 407	1,24	54,3		
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		
	1986	8 151	8 440	8 404	446 772	52 933	53 159	1,03	71,5		
	1987	7 056	7 642	7 613	391 580	51 244	51 434	1,08	71,8		

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

12 Preise und Löhne

12.4 Tariflöhne und deren Index in der Landwirtschaft \*)

Lohngruppe	1970/71	1980/81	1985/86	1986/87	1987/88	Juli 1988	Okt. 1988
DM je Stunde bzw. je Monat							
<b>Stundenlöhne</b>							
Facharbeiter .....	4,20	9,67	11,98	12,23	12,52	12,79	12,81
Landarbeiter .....	4,02	9,01	11,16	11,39	11,67	11,92	11,94
angelernte Arbeiter für							
schwere Arbeiten .....	3,79	8,49	10,52	10,75	11,00	11,24	11,26
leichte Arbeiten .....	2,78	6,50	8,06	8,23	8,43	8,61	8,62
<b>Monatslöhne 1)</b>							
Landarbeiter .....	729,93	1 634,50	1 949,90	1 988,10	2 036,43	2 081,83	2 083,47
angelernte Arbeiter für							
schwere Arbeiten .....	693,56	1 566,75	1 845,35	1 881,74	1 927,27	1 970,12	1 971,57
leichte Arbeiten .....	582,81	1 299,88	1 521,78	1 551,63	1 589,53	1 625,51	1 626,25
1980 = 100							
<b>Stundenlöhne</b>							
Facharbeiter .....	44,1	101,9	126,2	128,9	132,0	134,8	135,0
Landarbeiter .....	45,3	101,8	126,3	128,9	132,0	134,8	135,1
angelernte Arbeiter für							
schwere Arbeiten .....	45,4	101,8	126,3	129,0	132,1	134,9	135,2
leichte Arbeiten .....	43,6	101,8	126,4	129,0	132,1	135,0	135,1
<b>Monatslöhne 1)</b>							
Landarbeiter .....	45,3	101,8	121,5	123,9	126,9	129,7	129,8
angelernte Arbeiter für							
schwere Arbeiten .....	45,0	101,9	121,6	124,1	127,1	129,9	130,0
leichte Arbeiten .....	45,6	101,9	121,7	124,1	127,1	130,0	130,0

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

1) Einschl. Wert von Kost und Wohnung.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

12.5 Tariflöhne im Weinbau \*)

DM je Stunde

Lohngruppe	1960	1970	1980	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Gutshandwerker .....	.	4,54	10,75	13,45	13,62	14,28
Facharbeiter (mit Prüfung) .....	.	4,07	9,77	12,46	12,51	13,25
Weinbergarbeiter						
Spezialarbeiter (Ecklohn) .....	.	3,99	9,12	11,56	11,68	12,20
für schwere Arbeiten .....	1,67	3,70	8,51	10,78	10,88	11,27
für leichte Arbeiten .....	1,25	2,88	6,13	8,27	8,35	8,93
ungelernte für schwere Arbeiten ...	1,50	3,24	7,47	9,58	9,67	10,29
ungelernte für leichte Arbeiten ...	1,08	2,51	5,20	7,27	7,43	7,96

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

12.6 Tariflöhne im Erwerbsgartenbau \*)

DM je Stunde

Lohngruppe <sup>1)</sup>	1960	1970	1980	1986	1987	1988 <sup>2)</sup>
Gärtnermeister .....	2,42	5,70	12,78	15,90	16,37	16,90
Erste Gehilfen .....	2,09	4,75	10,55	13,08	13,52	13,96
Gehilfen (Ecklohn) .....	1,77	4,34	9,64	11,95	12,35	12,75
Angelernte Gartenarbeiter für						
schwere/qualifizierte Arbeiten	1,70	3,86	8,64	10,75	11,01	11,37
leichte/einfache Arbeiten .....	1,35	3,44	7,16	8,87	9,23	9,77
Ungelernte Gartenarbeiter für						
schwere Arbeiten .....	1,59	3,62	8,00	9,93	10,22	10,55
leichte Arbeiten .....	1,23	3,11	6,78	8,36	8,74	9,15

\*) Ohne Berlin, 1960 auch ohne Saarland.

1) Ab 1968 Änderung der Lohngruppeneinteilung.

2) Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn



13 Verkaufserlöse und Einkommen  
13.1 Verkaufserlöse der Landwirtschaft \*)

Mill. DM

Erzeugnis	1976/77	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 <sup>1)</sup>
Pflanzliche Erzeugnisse ..	13 852	17 858	17 214	18 099	16 577	16 741	16 212
Getreide .....	3 574	6 218	5 653	6 324	5 595	5 600	4 972
Hartweizen .....	-	-	-	-	56	71	34
Weichweizen .....	1 747	3 012	2 914	3 158	2 768	2 882	2 586
Roggen .....	492	502	553	642	532	506	451
Brau-/Brennengerste ....	358	809	560	671	649	472	487
Futtergerste .....	710	1 338	1 300	1 500	1 194	1 233	1 067
Hafer .....	176	298	146	199	230	174	159
Mais .....	91	259	179	155	166	262	187
Kartoffeln .....	2 122	923	1 237	949	828	981	873
Speisekartoffeln .....	2 037	756	1 087	757	613	775	655
Industriekartoffeln ..	86	167	150	192	215	206	218
Hülsenfrüchte .....	1	7	8	9	67	137	170
Zuckerrüben .....	1 853	2 603	2 038	2 231	2 331	2 247	2 019
Speisekohlrüben .....	3	1	2	2	2	1	2
Ölsaaten .....	184	535	629	647	723	856	951
Gemüse .....	717	701	793	822	731	734	899
Champignons .....	99	111	110	127	115	103	141
Obst .....	962	1 120	1 072	1 202	1 099	1 106	945
Weinmost/Wein .....	1 421	1 974	1 988	2 358	1 768	1 825	1 776
Hopfen .....	178	268	265	261	266	234	236
Tabak .....	68	66	54	57	64	61	48
Blumen und Zierpflanzen	1 670	1 900	1 910	1 850	1 770	1 670	1 900
Baumschulerzeugnisse ...	860	1 210	1 240	1 070	1 030	1 015	1 100
Sämereien u.a. ....	140	220	215	190	190	170	180
Tierische Erzeugnisse ....	32 703	41 198	41 253	39 353	38 901	36 964	33 891
Rinder .....	7 810	9 789	9 673	9 483	9 160	8 900	8 276
Kälber .....	701	811	846	799	790	777	790
Schweine .....	9 586	11 319	10 725	10 847	10 331	9 010	8 044
Geflügel .....	845	1 038	1 055	1 084	1 090	1 095	1 085
Pferde .....	43	90	85	86	81	68	64
Schafe .....	51	79	87	85	92	81	86
Kaninchen .....	60	56	56	56	55	51	49
Milch .....	11 171	15 965	16 519	14 838	15 395	15 075	13 737
Eier .....	2 305	1 844	2 016	1 926	1 761	1 743	1 586
Wolle .....	11	13	15	17	12	12	14
Honig .....	119	195	176	132	134	151	161
Landwirtschaftliche Erzeugnisse insgesamt ...	46 556	59 056	58 467	57 451	55 479	53 705	50 103

\*) Ohne Mehrwertsteuer.  
1) Vorläufiges Ergebnis.

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

## 13 Verkaufserlöse und Einkommen

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

Haushalte von ...	Jahr	Verfügbares Einkommen <sup>1)</sup> je Haushalt		Verfügbares Einkommen <sup>1)</sup> je Haushaltsmitglied	
		DM	insgesamt = 100	DM	insgesamt = 100
Selbständigen (in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei) ....	1972	29 687	131,7	6 418	75,6
	1975	36 595	130,8	8 081	75,1
	1980	37 972	102,5	8 572	57,8
	1982	49 615	126,4	11 384	71,1
	1983	39 499	97,3	9 102	54,6
	1984	44 318	105,6	10 264	59,1
Selbständigen (außerhalb der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei) .....	1972	62 235	276,0	19 071	224,7
	1975	68 039	243,1	21 196	197,1
	1980	101 130	273,1	32 035	215,9
	1982	104 636	266,6	33 636	210,2
	1983	122 653	302,3	39 573	237,5
	1984	132 222	314,9	42 836	246,7
Beamten .....	1972	26 951	119,5	8 481	99,9
	1975	35 926	128,4	11 599	107,8
	1980	46 353	125,2	15 253	102,8
	1982	49 596	126,4	16 379	102,4
	1983	50 637	124,8	16 773	100,7
	1984	51 473	122,6	17 142	98,7
Angestellten .....	1972	25 701	114,0	9 129	107,6
	1975	32 535	116,3	11 657	108,4
	1980	42 446	114,6	15 730	106,0
	1982	45 596	116,2	17 092	106,8
	1983	46 846	115,4	17 608	105,7
	1984	48 113	114,6	18 179	104,7
Arbeitern .....	1972	19 637	87,1	6 161	72,6
	1975	25 645	91,6	8 014	74,5
	1980	34 258	92,5	10 998	74,1
	1982	36 449	92,9	11 843	74,0
	1983	37 270	91,8	12 161	73,0
	1984	37 988	90,5	12 472	71,8
Empfängern von Arbeitslosengeld/-hilfe .....	1972	13 076	58,0	4 553	53,6
	1975	17 660	63,1	6 120	56,9
	1980	19 289	52,1	7 671	51,7
	1982	20 594	52,5	8 248	51,5
	1983	20 570	50,7	8 236	49,4
	1984	19 916	47,4	8 028	46,2
Empfängern von Rente/Pension ....	1972	14 394	63,8	8 346	98,3
	1975	18 992	67,9	11 133	103,5
	1980	24 987	67,5	14 901	100,4
	1982	26 981	68,7	16 163	101,0
	1983	27 231	67,1	16 355	98,2
	1984	28 127	67,0	16 968	97,7
Sonstigen Nichterwerbstätigen ...	1972	14 439	64,0	7 611	89,7
	1975	18 386	65,7	9 214	85,7
	1980	22 531	60,8	12 083	81,4
	1982	24 033	61,2	12 640	79,0
	1983	24 174	59,6	12 729	76,4
	1984	24 653	58,7	13 038	75,1
Insgesamt ...	1972	22 548	100	8 487	100
	1975	27 983	100	10 755	100
	1980	37 028	100	14 840	100
	1982	39 252	100	16 002	100
	1983	40 579	100	16 659	100
	1984	41 983	100	17 361	100

\*) Stand: Fachserie 18, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Reihe 1, Konten und Standardtabellen, Vorbericht 1984 (vor Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1985).

1) Einschl. nichtentnommener Gewinne der Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit.

14 Meteorologische Angaben  
14.1 Klimatische Verhältnisse \*)

Beobachtungs- station	Seehöhe in m	Jahr	Sonnenscheindauer							Sommer- Mai - Sept.	Frost- tage 1)	Eis- tage 2) - März	
			März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.				Okt.
			Stunden										
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
		1987	136	171	185	112	218	134	140	116	8	82	29
		1988	76	188	276	143	157	196	125	84	9	49	5
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
		1987	142	152	165	152	224	146	135	122	12	77	33
		1988	72	202	281	140	189	224	119	79	20	40	6
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
		1987	149	181	135	113	204	114	134	130	15	72	26
		1988	50	223	229	116	174	206	96	87	12	24	3
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
		1987	145	184	155	116	187	126	136	109	14	80	40
		1988	64	195	242	129	179	222	117	65	23	48	7
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
		1987	154	192	174	152	225	170	170	94	30	76	25
		1988	66	201	233	168	228	241	121	83	44	44	6
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
		1987	163	194	142	154	223	208	161	116	34	77	26
		1988	75	184	203	203	241	225	132	90	33	46	5
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
		1987	144	185	132	131	232	183	171	119	37	88	33
		1988	57	224	242	164	238	237	136	89	37	59	7
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
		1987	150	178	135	145	203	173	192	112	32	98	39
		1988	73	197	217	200	257	219	130	83	30	75	12

Fußnoten siehe S. 102.

Lfd. Nr.	Beobachtungsstation Seehöhe in m	Wasserwirtschaftsjahr	Mittlere Lufttemperatur °C 6)										
			Jahresdurchschnitt	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	
1	Hamburg-	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	Fuhlsbüttel		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			1986/87	7,9	7,4	3,1	-5,2	0,6	0,4	9,3	10,1	13,4	16,7
6			1987/88	9,7	6,8	3,0	4,7	3,3	3,3	7,8	14,3	15,4	17,1
7	Hannover-	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	Langen-		1960/61	9,8	7,2	2,0	0,2	5,6	6,4	10,5	10,4	16,4	15,3
9	hagen		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			1986/87	8,0	7,7	3,3	-6,4	0,3	-0,5	10,0	10,3	14,4	17,3
12			1987/88	9,9	6,3	3,5	5,1	3,5	3,5	8,1	15,2	15,2	17,7
13	Essen-	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	Bredeney		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			1986/87	9,0	7,8	4,0	-4,0	2,0	1,9	11,4	10,3	14,1	17,1
18			1987/88	10,1	5,7	3,9	5,8	3,6	4,2	9,3	15,3	15,1	16,3
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			1986/87	7,7	6,1	2,3	-5,9	-0,3	-0,4	10,1	9,8	13,8	16,9
24			1987/88	9,4	4,9	2,2	3,9	2,4	3,0	8,2	15,0	15,2	17,0
25	Frankfurt	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	am Main		1960/61 3)	11,2	8,2	2,8	1,2	6,2	8,5	12,8	12,7	17,7	16,8
27	(Flughafen)		1970/71 3)	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			1986/87	9,1	6,2	3,3	-4,1	1,2	2,0	11,2	11,3	15,6	18,7
30			1987/88	10,7	5,8	3,0	4,6	3,2	4,8	9,8	15,8	17,1	18,5
31	Stuttgart	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	(Schnarren-		1960/61 4)	11,1	7,8	2,4	1,5	6,5	7,9	12,6	12,0	17,2	17,2
33	berg)		1970/71 4)	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			1986/87	9,2	6,6	3,0	-4,2	1,4	2,0	10,9	10,7	15,6	18,8
36			1987/88	10,4	5,3	3,0	4,6	2,9	4,3	9,9	15,4	16,5	18,3
37	Nürnberg	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	(Flughafen)		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			1986/87	8,1	4,8	1,8	-5,3	-0,1	-0,3	9,7	10,6	15,1	18,7
42			1987/88	9,8	4,5	2,0	3,1	2,2	3,0	9,2	15,9	16,2	18,7
43	München-	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	Riem		1960/61 5)	8,9	5,4	0,0	-2,1	3,3	5,3	11,0	10,1	15,8	15,6
45	(Flughafen)		1970/71 5)	7,8	5,4	-1,7	-3,3	-0,7	-0,3	9,6	14,0	13,8	18,0
46			1980/81 5)	8,1	2,1	-0,6	-3,2	-1,2	7,4	8,7	12,4	15,9	16,6
47			1986/87	7,5	3,9	0,7	-5,4	-0,8	-0,6	8,8	9,7	14,2	17,7
48			1987/88	9,0	3,6	1,3	2,1	0,8	2,5	8,5	14,1	15,4	18,2

\*) 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) Frankfurt a.M. (Stadt).

4) Stuttgart (Alexanderstraße).

5) München-Nymphenburg.

Angaben  
Verhältnisse \*)

			Niederschlagsmenge in mm 7)													Lfd. Nr.
Aug.	Sept.	Okt.	insgesamt	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
15,3	13,6	10,0	889	67	129	58	38	31	68	57	92	94	77	120	58	5
16,8	13,9	9,7	847	89	49	109	79	115	15	47	62	112	57	55	58	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
15,8	14,3	9,7	819	25	160	71	54	62	36	50	79	73	57	107	45	11
17,4	13,7	9,7	645	60	44	66	50	130	16	9	82	68	45	48	27	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
16,2	15,4	11,2	1 098	71	133	67	52	132	34	97	139	129	75	89	80	17
17,2	13,7	11,0	991	122	64	101	87	158	28	26	31	137	69	104	64	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
15,7	14,6	9,5	839	20	113	79	44	74	23	91	135	79	61	72	48	23
17,6	13,4	9,9	626	62	52	71	75	108	24	25	18	80	28	55	28	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
17,5	16,3	10,2	772	37	67	26	51	94	16	78	96	126	52	68	61	29
19,4	14,7	11,2	614	45	25	83	52	107	19	27	37	62	32	58	67	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
17,7	17,3	10,7	718	31	34	28	43	34	35	116	113	86	69	70	59	35
19,0	14,4	11,3	786	53	39	35	51	138	43	68	77	88	62	78	54	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
16,7	16,0	9,5	752	25	56	43	58	72	28	80	101	143	59	59	28	41
18,5	14,0	10,7	772	42	60	44	64	178	17	23	53	77	90	64	60	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
16,0	16,4	9,3	1 079	34	47	61	77	70	67	139	121	217	90	132	24	47
17,8	13,7	10,1	934	57	65	47	64	141	48	78	107	97	117	63	50	48

6) In 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Tagesmittel sind berechnet nach der

7) 1 mm = 1 l/m<sup>2</sup>.

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

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach am Main



ER G E B N I S S E   N A C H   B U N D E S L Ä N D E R N

15 Landwirtschaftliche Be  
15.1 Landwirtschaftliche Betriebe und  
15.1.1 Be

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	1987	3 086	3 156	2 396	1 516	1 573	1 653
4	1988	3 030	3 176	2 345	1 497	1 485	1 572
							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	1987	12 303	15 578	12 222	9 060	8 088	7 449
8	1988	11 667	14 705	11 552	8 528	7 628	6 973
							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	1987	10 946	15 647	12 953	9 301	8 145	7 118
12	1988	10 683	15 246	12 421	8 899	7 786	6 818
							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	1987	6 795	12 018	9 651	6 051	4 550	3 471
16	1988	6 412	11 468	9 158	5 800	4 303	3 271
							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	1987	8 772	11 803	9 389	5 510	3 830	2 811
20	1988	8 813	11 588	8 994	5 256	3 621	2 718
							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	1987	20 040	25 488	22 328	14 029	9 990	7 353
24	1988	19 627	24 520	21 298	13 435	9 530	7 145
							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	1987	19 931	39 535	50 605	37 323	28 716	20 320
28	1988	20 287	38 143	48 772	36 248	27 892	19 904
							Saar
29	1971	2 080	2 287	1 327	668	512	356
30	1979	1 043	1 339	801	464	346	272
31	1987	591	811	519	311	233	177
32	1988	629	890	508	309	216	162
							Stadt
33	1971	797	455	325	216	146	120
34	1979	675	456	222	145	103	82
35	1987	530	390	184	129	73	64
36	1988 3)	530	390	184	129	73	64
							Bundes
37	1971	138 255	225 420	213 417	146 951	105 822	67 531
33	1979	103 812	157 619	153 189	105 474	81 171	60 648
39	1987	82 994	124 426	120 247	83 230	65 198	50 416
40	1988	81 678	120 126	115 232	80 101	62 534	48 627

\* ) 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.

2) Hamburg, Bremen und Berlin (West).  
3) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.



triebe und Forstbetriebe  
landwirtschaftlich genutzte Fläche \*)

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			
Holstein								
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
1 792	3 634	3 104	4 655	1 646	1 369	29 580	1 237	3
1 680	3 483	2 978	4 659	1 717	1 414	29 036	1 237	4
sachsen								
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
6 891	11 586	8 170	9 947	3 143	2 086	106 523	5 968	7
6 484	11 270	8 040	10 146	3 373	2 236	102 602	5 968	8
Westfalen								
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
5 901	8 075	4 398	3 702	847	620	87 653	3 767	11
5 757	7 918	4 433	3 862	891	643	85 357	3 767	12
sen								
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
2 768	3 384	1 700	1 493	330	274	52 485	1 903	15
2 573	3 352	1 735	1 590	393	306	50 361	1 859	16
Pfalz								
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
2 301	3 018	1 615	1 563	418	208	51 238	9 177	19
2 223	2 997	1 654	1 603	483	243	50 193	8 358	20
Württemberg								
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
5 302	5 836	2 660	2 135	512	379	116 052	10 784	23
5 201	5 913	2 779	2 327	581	413	112 769	11 431	24
ern								
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
13 516	13 873	5 206	3 625	762	654	234 066	5 288	27
13 567	14 175	5 508	3 844	834	674	229 848	5 150	28
land								
273	389	174	106	23	25	8 220	775	29
211	355	208	207	41	28	5 315	375	30
150	204	167	239	105	54	3 561	209	31
145	193	153	237	121	62	3 625	193	32
staaten <sup>2)</sup>								
109	178	93	63	16	12	2 530	1 568	33
75	116	97	87	17	14	2 089	1 102	34
49	96	69	99	25	18	1 726	865	35
49	96	69	99	25	18	1 726	865	36
gebiet								
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
38 670	49 706	27 089	27 458	7 788	5 662	682 884	39 198	39
37 679	49 397	27 349	28 367	8 418	6 009	665 517	38 828	40

15 Landwirtschaftliche Be  
15.1 Landwirtschaftliche Betriebe und  
15.1.2 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	1987	4 252	10 062	17 194	18 704	27 578	37 274
4	1988	4 176	10 144	16 747	18 469	26 039	35 374
							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	1987	16 897	50 426	88 324	112 029	141 041	166 883
8	1988	15 973	47 638	83 356	105 532	133 049	156 270
							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	1987	15 158	50 977	93 781	114 957	141 669	159 389
12	1988	14 812	49 739	89 813	110 033	135 421	152 700
							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	1987	9 622	39 829	69 289	74 433	78 741	77 440
16	1988	9 076	38 066	65 615	71 454	74 452	73 014
							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	1987	12 336	38 681	67 628	67 599	66 512	62 860
20	1988	12 358	37 862	64 809	64 445	62 838	60 641
							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	1987	28 447	83 658	162 617	173 056	173 663	164 281
24	1988	27 852	80 474	154 948	165 579	165 721	159 660
							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	1987	28 211	136 028	371 947	461 186	498 581	453 690
28	1988	28 721	131 053	358 264	448 093	484 516	444 329
							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	1987	821	2 612	3 651	3 784	4 031	3 938
32	1988	864	2 824	3 579	3 767	3 734	3 585
							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	1987	706	1 209	1 277	1 596	1 270	1 409
36	1988 3)	706	1 209	1 277	1 596	1 270	1 409
							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	1987	116 450	413 482	875 708	1 027 344	1 133 086	1 127 164
40	1988	114 538	399 009	838 408	988 968	1 087 040	1 086 982

Fußnoten siehe S. 106.

etriebe und Forstbetriebe

landwirtschaftlich genutzte Fläche \*)

lich genutzte Fläche

ha

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>								
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
49 293	126 870	138 943	280 924	140 434	228 540	1 080 068	377	3
46 232	121 582	133 404	282 123	146 476	236 409	1 077 175	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
189 238	401 981	364 358	597 962	267 233	320 040	2 716 412	1 927	7
178 053	390 920	358 500	610 705	287 432	335 451	2 702 879	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
161 286	277 980	195 103	219 331	72 072	92 045	1 593 748	1 658	11
157 510	272 893	196 809	229 198	75 548	95 230	1 579 706	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
75 512	116 093	75 278	88 612	27 750	44 077	776 676	906	15
70 215	115 056	76 883	94 320	33 120	48 966	770 237	809	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
62 953	103 908	71 797	92 943	35 406	28 553	711 176	5 243	19
60 811	103 367	73 732	95 261	40 805	33 126	710 055	4 815	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
144 928	200 378	117 976	126 282	43 453	59 116	1 477 855	6 069	23
142 414	203 235	123 455	137 733	49 401	63 403	1 473 875	6 077	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
369 158	474 600	230 246	213 330	64 645	104 310	3 405 932	2 454	27
370 551	484 939	243 570	226 191	70 847	107 427	3 398 501	2 406	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
4 056	7 003	7 442	14 404	8 941	6 781	67 464	100	31
3 921	6 642	6 768	14 275	10 309	7 983	68 251	89	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
1 343	3 366	3 063	5 940	2 071	2 394	25 644	421	35
1 343	3 366	3 063	5 940	2 071	2 394	25 644	421	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
1 057 767	1 712 179	1 204 206	1 639 728	662 005	885 856	11 854 975	19 155	39
1 031 050	1 702 000	1 216 184	1 695 746	716 009	930 389	11 806 323	18 579	40

## 15 Landwirtschaftliche Be

## 15.2 Betriebe

## 15.2.1 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	1987 .....	2 615	2 825	882	346	186	71
4	1988 .....	2 765	2 914	889	345	191	71
							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	1987 .....	8 640	10 372	6 082	4 221	2 928	1 034
8	1988 .....	8 554	10 365	6 009	4 171	2 902	1 022
							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	1987 .....	10 767	11 407	5 640	3 107	1 784	573
12	1988 .....	10 555	11 289	5 579	3 075	1 776	552
							Hes
13	1971 .....	5 000	4 381	1 842	858	626	445
14	1979 .....	3 865	3 789	1 626	742	503	320
15	1987 .....	3 547	3 518	1 572	624	304	165
16	1988 .....	3 569	3 579	1 594	644	305	159
							Rheinland-
17	1971 .....	9 358	5 873	1 468	638	497	528
18	1979 .....	7 529	5 330	1 416	589	450	441
19	1987 .....	6 407	4 807	1 370	597	465	433
20	1988 .....	6 321	4 743	1 385	604	458	433
							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	1987 .....	18 312	17 346	6 342	3 033	1 844	517
24	1988 .....	18 209	17 378	6 358	3 042	1 842	524
							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	1987 .....	56 381	72 012	35 692	16 227	5 446	1 095
28	1988 .....	56 386	72 202	35 702	16 235	5 439	1 095
							Saar
29	1971 .....	780	431	98	49	77	90
30	1979 .....	458	325	68	27	27	19
31	1987 .....	383	239	59	29	22	.
32	1988 .....	374	246	64	24	22	.
							Stadt
33	1971 .....	95	89	37	26	11	4
34	1979 .....	59	83	43	21	12	4
35	1987 .....	32	46	29	17	7	.
36	1988 2) .....	32	46	29	17	7	.
							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	1987 .....	107 084	122 572	57 668	28 201	12 986	3 912
40	1988 .....	106 765	122 762	57 609	28 157	12 942	3 876

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

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).  
2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

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	
48	39	25	19	7 056	2 547	3	
49	39	25	19	7 307	2 547	4	
<b>sachsen</b>							
464	234	45	135	38 863	12 498	5	
456	224	48	125	36 486	10 539	6	
446	227	46	117	34 113	9 822	7	
445	221	46	117	33 852	9 822	8	
<b>Westfalen</b>							
378	306	106	115	44 814	18 582	9	
308	245	92	105	37 474	14 222	10	
319	247	107	107	34 058	12 091	11	
314	245	106	106	33 597	12 091	12	
<b>sen</b>							
485	420	130	152	14 339	10 490	13	
380	316	97	143	11 781	7 539	14	
152	174	120	205	10 381	6 070	15	
146	173	119	206	10 494	6 153	16	
<b>Pfalz</b>							
620	481	159	102	19 724	21 649	17	
600	457	167	114	17 093	15 498	18	
587	465	168	113	15 412	10 989	19	
586	467	167	112	15 276	10 631	20	
<b>Württemberg</b>							
727	656	221	228	54 626	47 326	21	
305	384	227	293	49 812	38 265	22	
288	380	222	297	48 581	30 936	23	
288	380	221	297	48 539	30 069	24	
<b>ern</b>							
645	436	157	322	194 750	61 056	25	
540	437	163	242	191 755	50 531	26	
532	424	174	237	188 220	42 546	27	
538	428	169	241	188 435	41 494	28	
<b>land</b>							
.	.	5	17	1 664	1 520	29	
20	.	.	21	999	966	30	
20	21	11	.	824	608	31	
20	21	11	.	818	655	32	
<b>staaten<sup>1)</sup></b>							
.	.	-	5	274	42	33	
3	.	-	5	232	31	34	
4	-	-	.	140	33	35	
4	-	-	.	140	33	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	
2 396	1 977	873	1 116	338 785	115 642	39	
2 390	1 973	864	1 120	338 458	113 495	40	

## 15 Landwirtschaftliche Be

## 15.2 Betriebe

15.2.2 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	1987	3 561	8 600	5 950	4 724	5 561	5 097
4	1988	3 757	8 836	6 011	4 699	5 727	5 089
							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	1987	11 621	32 449	42 515	58 728	89 453	71 872
8	1988	11 517	32 438	42 021	58 079	88 763	71 018
							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	1987	14 625	35 272	38 708	42 416	53 510	39 910
12	1988	14 359	34 932	38 307	42 064	53 311	38 371
							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	1987	4 857	10 765	10 598	8 303	9 273	11 755
16	1988	4 892	10 980	10 715	8 568	9 367	11 383
							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	1987	8 584	14 248	9 168	8 172	15 172	32 049
20	1988	8 483	14 065	9 255	8 279	14 963	31 986
							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	1987	25 791	53 715	43 608	41 730	55 599	36 359
24	1988	25 651	53 856	43 674	41 858	55 474	36 790
							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	1987	79 202	227 675	245 952	217 360	154 724	75 464
28	1988	79 261	228 442	246 156	217 494	154 425	75 281
							Saar
29	1971	983	1 221	649	666	2 455	6 601
30	1979	577	910	447	366	814	1 287
31	1987	494	689	392	396	676	.
32	1988	486	716	423	331	661	.
							Stadt
33	1971	132	263	266	348	313	246
34	1979	80	246	303	286	371	277
35	1987	48	140	201	250	198	.
36	1988 2)	48	140	201	250	198	.
							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	1987	148 782	383 554	397 092	382 079	384 166	274 232
40	1988	148 454	384 405	396 763	381 622	382 889	271 383

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
6 658	12 198	16 889	68 941	138 179	1 261	3
6 753	12 176	16 969	69 539	139 556	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
61 002	66 314	31 151	430 160	895 265	4 474	7
61 160	65 267	31 310	430 981	892 554	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
44 400	77 466	74 415	286 096	706 818	5 314	11
43 710	77 320	74 261	285 103	701 738	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
22 014	59 635	85 715	575 909	798 824	2 596	15
21 275	59 404	84 600	574 235	795 419	2 647	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
84 072	143 071	118 683	272 012	705 231	4 387	19
83 808	143 526	117 925	272 294	704 584	4 274	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
39 980	123 123	160 106	663 672	1 243 683	12 829	23
39 946	123 170	159 718	663 769	1 243 906	12 507	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
74 025	132 604	122 108	918 102	2 247 216	20 356	27
74 659	133 733	118 559	925 568	2 253 578	19 903	28
<b>land</b>						
.	.	3 232	39 597	77 750	565	29
3 049	.	.	50 354	73 939	365	30
2 898	6 800	8 912	.	73 697	241	31
3 007	6 506	8 911	.	72 296	252	32
<b>staaten 1)</b>						
.	.	-	11 374	13 987	14	33
511	.	-	11 213	14 308	13	34
626	-	-	.	13 287	10	35
626	-	-	.	13 287	10	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
335 675	621 211	617 979	3 277 430	6 822 200	51 468	39
334 944	621 102	612 253	3 283 103	6 816 918	50 642	40

15 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

15.3 Forstbetriebe und Waldfläche \*)

15.3.1 Betriebe

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- staa- ten 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
1987 .....	105 223	1 856	10 403	11 365	2 828	6 563	14 227	57 521	378	82
1988 .....	107 232	1 886	10 871	11 371	2 765	6 410	14 412	59 092	343	82
davon (1988):										
1 - 50 ...	99 275	1 775	9 844	10 436	2 018	4 678	12 971	57 218	260	75
50 - 200 ...	4 277	59	717	543	268	990	548	1 114	.	.
200 - 500 ...	1 775	20	161	199	160	465	377	374	19	.
500 - 1 000 ...	301	15	32	92	116	165	220	150	11	.
1 000 u. mehr ...	1 104	17	117	101	203	112	296	236	.	.
Staatsforsten										
1971 .....	1 208	25	137	80	173	112	294	360	19	8
1979 .....	898	23	109	59	128	116	187	253	16	7
1987 .....	883	29	93	72	124	115	195	241	.	.
1988 .....	882	27	92	62	123	115	199	245	.	.
davon (1988):										
1 - 50 ...	96	6	-	12	5	4	13	56	-	-
50 - 200 ...	37	.	-	8	8	.	10	5	.	.
200 - 500 ...	50	.	.	4	9	.	19	11	-	-
500 - 1 000 ...	105	.	-	8	10	33	35	12	.	-
1 000 u. mehr ...	594	12	.	30	91	.	122	161	13	.
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
1987 .....	10 883	204	850	737	478	2 092	1 679	4 777	.	.
1988 .....	10 831	201	843	721	468	2 081	1 684	4 773	.	.
davon (1988):										
1 - 50 ...	6 754	177	743	513	112	631	750	3 809	.	.
50 - 200 ...	2 070	12	59	95	81	880	322	609	12	-
200 - 500 ...	1 131	.	.	44	97	416	305	237	13	-
500 - 1 000 ...	514	.	13	33	82	119	171	83	.	-
1 000 u. mehr ...	362	.	.	36	96	35	136	35	7	-
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
1987 .....	93 452	1 623	9 460	10 556	2 226	4 356	12 353	52 503	297	78
1988 .....	95 519	1 658	9 936	10 588	2 174	4 214	12 529	54 074	268	73
davon (1988):										
1 - 50 ...	92 425	1 592	9 101	9 911	1 901	4 043	12 208	53 353	.	.
50 - 200 ...	2 170	.	658	440	179	.	216	500	.	.
200 - 500 ...	594	14	145	151	54	.	53	126	.	-
500 - 1 000 ...	182	.	19	51	24	13	14	55	.	-
1 000 u. mehr ...	148	.	13	35	16	.	38	40	-	-

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

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West). - Für 1988 wurde das Ergebnis von 1987 übernommen.



15 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

15.3 Forstbetriebe und Waldfläche \*)

15.3.2 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- staa- ten 1)
---------------------------------------------------	-------------------	----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------	--------------------------	---------------------------------	--------	---------------	---------------------------

Insgesamt

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
1987 .....	5 296,8	95,3	638,8	519,9	753,6	672,8	1 055,7	1 476,6	71,4	12,7
1988 .....	5 302,8	95,8	643,9	515,5	747,7	672,2	1 055,9	1 488,9	70,1	12,7
davon (1988):										
1 - 50 ...	474,5	8,0	74,4	56,7	11,8	26,7	55,5	239,9	1,1	0,5
50 - 200 ...	444,4	6,2	68,8	56,1	29,2	113,7	56,9	109,1	.	.
200 - 500 ...	559,6	6,0	47,7	62,6	55,0	142,7	122,1	117,3	6,3	.
500 - 1 000 ...	568,6	11,0	22,1	64,1	82,3	116,9	159,2	104,1	8,9	.
1 000 u. mehr ...	3 255,7	64,6	431,0	276,0	569,4	272,3	662,3	918,5	.	.

Staatsforsten

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
1987 .....	2 243,4	48,7	358,0	127,4	349,2	221,1	322,8	766,3	.	.
1988 .....	2 246,4	49,1	358,3	126,5	345,0	221,7	323,1	772,1	.	.
davon (1988):										
1 - 50 ...	1,1	0,1	.	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	.	.
50 - 200 ...	4,2	.	.	0,8	1,0	.	1,1	0,6	.	.
200 - 500 ...	18,1	.	.	1,2	3,4	.	6,8	4,1	.	.
500 - 1 000 ...	78,2	.	.	5,9	7,5	24,1	26,0	9,2	.	.
1 000 u. mehr ...	2 144,8	43,6	.	118,4	333,0	.	289,1	757,7	37,8	.

Körperschaftsforsten

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
1987 .....	1 745,8	21,9	67,4	131,4	288,7	382,7	521,2	304,3	.	.
1988 .....	1 738,2	21,8	67,8	127,2	288,2	382,5	520,7	303,9	.	.
davon (1988):										
1 - 50 ...	79,4	1,6	7,6	6,2	1,6	11,2	9,7	41,3	.	.
50 - 200 ...	226,5	1,1	5,8	9,7	9,3	102,1	35,5	61,6	1,5	.
200 - 500 ...	358,6	.	.	14,2	33,3	126,6	99,4	75,0	4,7	.
500 - 1 000 ...	365,5	.	9,2	23,6	59,4	83,8	122,6	56,8	.	.
1 000 u. mehr ...	708,2	.	.	73,5	184,7	58,8	253,5	69,3	12,3	.

Privatforsten

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
1987 .....	1 307,5	24,7	213,4	261,1	115,7	69,1	211,7	406,0	4,9	1,1
1988 .....	1 318,2	24,9	217,8	261,8	114,5	68,0	212,1	412,9	5,0	1,1
davon (1988):										
1 - 50 ...	394,0	6,4	66,7	50,3	10,1	15,4	45,7	198,0	.	.
50 - 200 ...	213,7	.	63,0	45,6	19,0	.	20,2	47,0	.	.
200 - 500 ...	182,9	4,3	42,9	47,2	18,3	.	15,9	38,3	.	.
500 - 1 000 ...	124,8	.	12,9	34,6	15,4	9,0	10,6	38,1	.	.
1 000 u. mehr ...	402,7	.	32,2	84,1	51,7	.	119,7	91,5	.	.

Fußnoten siehe S. 114.

15 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe

15.4 Bodennutzung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987\*)

Flächenkategorie	Schles- wig- Hol- stein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
Betriebe								
Betriebsfläche .....	30 817	112 491	91 420	54 388	60 415	126 836	239 354	3 770
Waldfläche .....	7 747	33 532	34 784	13 623	19 838	65 290	173 245	1 054
Landw. genutzte Fläche .....	30 374	110 059	90 921	54 245	60 313	126 470	238 680	3 765
darunter:								
Ackerland .....	20 751	90 575	77 190	50 779	40 125	104 019	202 724	3 218
Dauergrünland .....	27 076	88 657	74 026	43 578	29 671	104 234	200 783	3 053
Rebland .....	-	-	3	1 209	25 644	22 700	4 456	43
Obstanlagen .....	448	2 744	2 708	1 693	5 268	19 877	10 993	304
Baumschulflächen .....	672	956	1 073	352	200	683	604	53
Vom Ackerland entfallen auf:								
Getreide .....	16 466	79 810	69 073	48 984	36 697	93 438	188 962	2 966
darunter:								
Weizen .....	9 479	30 155	40 360	41 846	27 219	81 853	156 409	2 034
Roggen .....	7 254	41 873	18 836	17 193	11 468	11 457	30 385	1 433
Sommergerste .....	4 030	30 973	17 455	19 881	23 806	50 441	90 614	1 909
Wintergerste .....	9 920	52 471	54 118	36 482	17 077	42 917	116 923	1 204
Hafer .....	5 389	39 637	31 872	34 645	20 110	55 063	93 707	2 089
Körnermais .....	25	4 677	7 097	2 106	886	12 342	12 128	39
Kartoffeln .....	1 187	24 748	15 436	29 800	20 205	58 177	91 597	1 564
Zuckerrüben .....	1 169	16 002	11 299	5 088	5 281	5 946	20 562	13
Futterhackfrüchte .....	3 920	20 305	16 052	18 734	10 677	34 186	65 758	738
Gartengewächse einschl. gärtnerischem Samenbau .....	1 470	5 288	6 360	2 213	3 117	9 346	7 092	224
Handelsgewächse 1) .....	7 249	8 721	5 262	8 333	6 432	18 724	31 139	258
dar.: Raps und Rübsen .....	7 116	8 032	4 889	8 051	4 849	16 406	27 355	249
Futterpflanzen 2) .....	11 027	41 766	33 037	19 369	10 268	52 644	132 566	989
dar.: Grün- und Silomais .....	8 518	39 569	30 329	14 223	5 967	33 126	116 888	722
Fläche in 1 000 ha								
Betriebsfläche .....	1 184,8	3 156,7	1 846,0	846,2	773,4	1 738,1	4 343,0	72,5
Waldfläche .....	44,1	260,9	192,3	47,8	36,8	200,8	790,9	2,6
Landw. genutzte Fläche .....	1 080,4	2 718,3	1 595,4	777,6	716,4	1 483,9	3 408,4	67,6
darunter:								
Ackerland .....	593,6	1 670,4	1 092,9	509,5	420,3	833,1	2 087,7	38,6
Dauergrünland .....	477,6	1 027,9	488,6	261,4	221,7	605,5	1 296,7	28,3
Rebland .....	-	-	0,0	3,2	66,1	22,8	5,2	0,1
Obstanlagen .....	1,1	11,2	3,6	1,4	6,1	16,4	5,5	0,2
Baumschulflächen .....	4,7	3,9	4,1	0,9	1,0	2,2	2,4	0,2
Vom Ackerland entfallen auf:								
Getreide .....	346,9	1 063,8	758,2	372,2	310,6	551,3	1 250,4	30,4
darunter:								
Weizen .....	152,7	300,3	240,7	143,1	103,7	219,2	500,2	7,0
Roggen .....	47,3	177,0	52,8	29,4	27,7	16,2	53,4	6,1
Sommergerste .....	17,3	129,9	47,8	32,2	80,1	96,9	216,3	6,1
Wintergerste .....	110,3	294,0	280,1	106,0	48,1	92,8	283,2	4,0
Hafer .....	18,2	94,8	65,9	49,5	35,6	74,0	113,8	5,4
Körnermais .....	0,4	42,0	58,0	6,2	3,0	33,6	50,7	0,2
Kartoffeln .....	3,9	81,8	17,3	8,3	11,2	13,5	67,6	0,4
Zuckerrüben .....	15,9	138,7	78,1	21,5	21,8	22,4	77,0	0,0
Futterhackfrüchte .....	6,4	13,5	11,5	8,9	6,2	12,3	30,4	0,4
Gartengewächse einschl. gärtnerischem Samenbau .....	5,8	10,6	13,9	5,1	4,8	8,5	9,1	0,3
Handelsgewächse 1) .....	110,1	66,2	33,4	38,0	27,6	58,6	134,8	1,6
dar.: Raps und Rübsen .....	108,3	60,2	31,6	36,9	21,9	52,3	114,0	1,6
Futterpflanzen 2) .....	95,0	232,3	165,9	51,6	30,2	147,5	493,5	4,8
dar.: Grün- und Silomais .....	55,9	212,9	148,2	39,6	17,8	91,5	366,9	3,4

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung (Total-  
ergebnis): 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 minde-  
stens dem durchschnittlichen Wert einer  
jährlichen landw. Markterzeugung von 1 ha LF  
entsprechen.

1) Raps und Rübsen, Hopfen, Tabak, Rüben und  
Gräser zur Samengewinnung sowie alle ande-  
ren Handelsgewächse.

2) Grün- und Silomais, Klee, Klee-  
gras, Klee-  
Luzerne-Gemisch, Luzerne, Grasanbau auf  
dem Ackerland Serradella u.a..

15 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
15.5 Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1987\*)

Viehkategorie	Schles- wig- Hol- stein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
Betriebe								
Pferde <sup>1)</sup> .....	6 866	15 040	12 544	5 863	3 761	9 579	12 568	503
Rindvieh .....	19 202	65 399	51 118	32 604	20 365	65 100	161 570	1 947
darunter:								
Kälber unter 1/2 Jahr .....	15 745	46 756	33 576	22 579	13 546	47 897	121 613	1 253
Jungvieh 1/2 Jahr bis unter 1 Jahr ..	15 902	51 512	38 317	25 884	15 874	51 247	130 588	1 455
Rinder 1 bis unter 2 Jahren								
männlich .....	7 977	24 576	19 979	15 566	9 588	32 380	61 504	1 132
weiblich .....	15 786	48 796	35 556	22 756	14 682	44 407	118 454	1 222
Milchkühe in Beständen								
von ... bis ... Tieren								
1 - 10 .....	1 335	13 638	11 461	13 226	7 767	31 394	65 645	560
11 - 19 .....	1 802	12 955	9 106	5 173	2 878	11 665	39 161	239
20 - 39 .....	5 917	15 087	8 978	3 823	3 034	9 150	34 176	344
40 und mehr .....	5 396	7 427	3 158	621	977	1 837	3 039	152
Zusammen ...	14 450	49 107	32 703	22 843	14 656	54 046	142 021	1 295
Schafe .....	4 634	6 905	6 222	3 146	2 172	6 464	10 559	274
Schweine .....	9 119	65 406	48 665	39 641	18 700	66 772	118 396	1 263
dar.: Zuchtsauen 2)								
in Beständen von ... bis ... Tieren								
1 - 5 .....	1 176	10 430	4 860	6 544	1 876	8 811	21 693	198
6 - 9 .....	616	5 705	3 237	1 486	518	2 314	4 523	39
10 und mehr .....	3 955	23 648	17 914	3 721	1 955	7 897	13 481	124
Zusammen ...	5 747	39 783	26 011	11 751	4 349	19 022	39 697	361
Ferkel .....	5 570	34 591	25 206	13 959	5 472	18 695	39 102	414
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in								
Beständen von ... bis ... Tieren								
bis 99 .....	7 464	31 861	19 850	20 304	12 104	57 191	107 686	938
100 - 249 .....	195	447	813	266	160	659	479	17
250 - 499 .....	97	203	499	148	101	322	182	11
500 und mehr .....	259	959	1 616	376	358	811	676	44
Zusammen ...	8 015	33 470	22 778	21 094	12 723	58 983	109 023	1 010
Schlacht- und Masthähne u. -hühner 3)	1 911	6 607	4 174	3 577	1 951	14 042	20 347	186
Gänse, Enten, Truthühner 4) .....	3 039	7 444	4 873	2 412	1 424	5 288	13 388	222
Tiere in 1 000								
Pferde <sup>1)</sup> .....	28,3	58,6	49,4	20,0	12,5	33,5	42,4	2,2
Rindvieh .....	1 534,8	3 300,6	1 993,2	821,0	598,5	1 760,5	5 102,3	68,8
darunter:								
Kälber unter 1/2 Jahr .....	253,4	523,8	325,8	111,3	75,4	269,6	780,8	8,9
Jungvieh 1/2 Jahr bis unter 1 Jahr ..	315,2	691,7	426,9	170,7	110,3	323,6	942,9	13,1
Rinder 1 bis unter 2 Jahren								
männlich .....	120,4	294,8	238,2	89,8	53,0	179,7	443,3	7,6
weiblich .....	227,9	467,9	265,0	117,6	88,6	209,7	611,8	9,0
Milchkühe in Beständen								
von ... bis ... Tieren								
1 - 10 .....	7,0	79,5	63,7	65,0	39,4	152,8	382,8	2,5
11 - 19 .....	27,7	192,8	135,0	75,7	42,2	168,8	572,5	3,6
20 - 39 .....	173,5	409,6	238,4	98,7	83,0	242,4	897,3	9,5
40 und mehr .....	304,4	404,4	168,5	31,3	50,2	90,0	140,2	8,1
Zusammen ...	512,6	1 086,3	605,6	270,7	214,8	654,1	1 992,8	23,6
Schafe .....	174,1	158,9	140,3	111,6	95,3	207,4	287,3	8,4
Schweine .....	1 713,1	7 728,5	6 385,0	1 225,4	629,9	2 360,0	4 181,1	43,8
dar.: Zuchtsauen 2)								
in Beständen von ... bis ... Tieren								
1 - 5 .....	3,4	30,3	14,6	15,6	4,6	21,1	51,0	0,5
6 - 9 .....	4,6	42,0	23,9	10,8	3,9	16,9	32,8	0,3
10 und mehr .....	182,4	798,5	684,2	102,6	67,1	291,7	427,3	4,3
Zusammen ...	190,4	870,8	722,7	129,1	75,6	329,8	511,1	5,0
Ferkel .....	522,6	1 859,1	1 728,2	359,6	193,3	874,5	1 229,3	13,3
Legehennen 1/2 Jahr u. älter in								
Beständen von ... bis ... Tieren								
bis 99 .....	143,3	505,5	339,7	288,7	183,0	895,1	1 589,8	13,7
100 - 249 .....	29,1	63,7	119,0	37,6	23,1	96,2	67,2	2,3
250 - 499 .....	33,3	69,0	170,5	50,9	34,6	111,3	61,9	3,6
500 und mehr .....	1 571,9	15 332,2	6 033,2	1 928,4	1 389,9	2 723,4	4 053,7	188,3
Zusammen ...	1 777,6	15 970,5	6 662,5	2 305,6	1 630,5	3 826,1	5 772,6	188,3
Schlacht- und Masthähne u. -hühner 3)	919,5	11 991,0	1 386,9	219,6	794,7	385,2	3 805,6	34,1
Gänse, Enten, Truthühner 4) .....	198,2	1 740,7	747,1	110,1	25,2	408,0	681,4	4,5

\*) Siehe Fußnote \* S. 116.

1) Einschl. Ponys und Kleinpferde.

2) Einschl. der zur Zucht bestimmten Jungsaunen mit 50 kg und mehr Lebendgewicht.

3) Schlacht- und Masthähne und -hühner (einschl. der hierfür bestimmten Küken) und sonstige Hähne.

4) Einschl. deren Küken.

**15 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe**  
**15.6 Landwirtschaftliche Betriebe und ihre Hofnachfolge 1987\*)**

1 000

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt <sup>1)</sup>		Darunter landw. Betriebe mit Inhabern im Alter von 45 Jahren und älter								
			zusammen		davon						ohne Hofnachfolger
					mit einem Hofnachfolger				nicht weiterbewirtschaftet wird oder Weiterbewirtschaftung ist ungewiß		
					zusammen		weiterbewirtschaftet wird				
Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe			
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl			
Schleswig-Holstein											
unter 5	7,0	14,0	5,3	10,3	2,8	5,6	1,2	2,5	1,6	2,4	
5 - 10	2,4	17,2	1,7	12,4	1,1	8,0	0,5	3,8	0,6	0,6	
10 - 20	3,1	46,4	2,1	32,5	1,4	21,7	0,6	9,6	0,8	0,7	
20 - 50	10,1	351,4	6,8	234,2	5,7	199,3	3,7	133,4	2,0	1,1	
50 und mehr	7,8	653,8	4,6	388,3	4,3	364,7	3,6	309,3	0,7	0,3	
zusammen	30,4	1 082,7	20,6	677,8	15,4	599,3	9,6	458,6	5,7	5,2	
Niedersachsen											
unter 5	29,6	64,0	22,8	48,1	16,0	35,4	5,3	11,5	10,8	6,7	
5 - 10	11,9	86,3	8,1	57,9	6,4	45,9	2,3	17,0	4,1	1,7	
10 - 20	17,0	251,9	11,4	169,5	9,3	138,2	4,4	64,9	4,9	2,1	
20 - 50	34,2	1 124,2	21,7	706,1	19,0	625,1	12,8	433,2	6,2	2,6	
50 und mehr	15,1	1 169,5	9,0	703,8	8,6	669,8	7,0	552,1	1,6	0,4	
zusammen	107,9	2 696,0	72,9	1 685,4	59,3	1 514,4	31,8	1 078,7	27,5	13,6	
Nordrhein-Westfalen											
unter 5	28,0	63,5	20,5	46,1	12,3	28,8	6,2	14,2	6,2	8,1	
5 - 10	12,8	92,9	8,7	62,5	6,0	43,3	3,3	23,9	2,7	2,7	
10 - 20	17,2	253,2	10,7	157,2	7,6	111,5	4,5	67,8	3,0	3,1	
20 - 50	25,7	801,2	15,1	469,3	12,6	394,3	9,3	298,2	3,3	2,6	
50 und mehr	4,8	358,9	2,8	211,5	2,4	181,2	2,0	153,1	0,4	0,4	
zusammen	88,6	1 569,6	57,8	946,6	40,8	759,1	25,3	557,2	15,6	16,9	
Hessen											
unter 5	19,3	48,4	14,6	36,1	10,2	26,1	3,1	7,5	7,1	4,4	
5 - 10	9,4	67,9	6,5	47,0	5,1	36,8	1,3	9,9	3,7	1,4	
10 - 20	10,5	152,0	7,0	101,4	5,6	81,3	1,9	28,0	3,7	1,4	
20 - 50	11,4	346,0	7,3	221,9	6,6	201,1	3,7	117,6	2,9	0,7	
50 und mehr	2,1	155,8	1,2	96,6	1,2	89,9	0,9	68,8	0,3	0,1	
zusammen	52,6	770,0	36,8	503,1	28,7	435,1	10,9	231,8	17,7	8,1	
Rheinland Pfalz											
unter 5	27,5	52,2	20,9	38,7	10,6	20,4	4,3	8,1	6,3	10,3	
5 - 10	9,4	67,8	6,6	47,6	4,1	30,0	1,7	12,6	2,4	2,5	
10 - 20	9,6	138,6	6,3	91,5	4,0	58,8	1,9	27,3	2,2	2,2	
20 - 50	9,5	294,9	5,9	178,9	4,6	143,4	2,8	89,2	1,8	1,2	
50 und mehr	2,1	150,5	1,3	88,5	1,2	81,0	0,9	65,0	0,2	0,1	
zusammen	58,1	704,0	40,8	445,2	24,5	333,6	11,6	202,2	12,9	16,3	

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung 1987 (Repräsentativergebnis).

1) Deren Inhaber natürliche Personen sind.  
 2) Nach Einschätzung des Betriebsinhabers.

15 Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe  
15.6 Landwirtschaftliche Betriebe und ihre Hofnachfolge 1987\*)

1 000

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt <sup>1)</sup>		Darunter landw. Betriebe mit Inhabern im Alter von 45 Jahren und älter								
			zusammen		davon						ohne Hofnachfolger
					mit einem Hofnachfolger				nicht weiterbewirtschaften wird oder Weiterbewirtschaftung ist ungewiß		
					der den Betrieb 2)						
Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe			
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl			
Baden-Württemberg											
unter 5	53,4	111,5	41,3	84,9	22,1	47,5	8,5	18,1	13,6	19,2	
5 - 10	21,9	159,3	15,1	108,7	9,2	66,6	3,6	25,4	5,7	5,9	
10 - 20	24,0	345,4	16,0	229,7	11,7	170,3	6,0	90,0	5,7	4,3	
20 - 50	21,2	628,9	13,5	397,1	11,7	348,6	7,9	241,5	3,8	1,8	
50 und mehr	2,8	206,5	1,8	136,2	1,6	122,4	1,3	98,3	0,3	0,2	
zusammen	123,3	1 451,6	87,7	956,6	56,4	755,4	27,4	473,4	29,1	31,3	
Bayern											
unter 5	61,5	162,3	42,2	110,3	28,6	77,8	9,9	27,6	18,7	13,6	
5 - 10	49,5	364,7	30,8	226,2	24,8	182,6	10,6	78,6	14,3	6,0	
10 - 20	66,2	961,7	39,9	577,1	32,8	479,2	19,0	281,2	13,8	7,1	
20 - 50	52,7	1 525,0	30,3	867,7	27,9	803,6	21,9	636,6	6,0	2,4	
50 und mehr	4,8	355,3	2,8	212,0	2,6	194,6	2,2	169,9	0,3	0,2	
zusammen	234,7	3 369,1	146,0	1 993,2	116,7	1 737,8	63,5	1 193,9	53,1	29,3	
Saarland											
unter 5	1,4	3,2	1,2	2,8	0,3	0,9	0,1	0,2	0,3	0,9	
5 - 10	0,6	4,0	0,4	3,1	0,2	1,3	0,1	0,4	0,1	0,3	
10 - 20	0,5	7,1	0,3	4,6	0,1	1,9	0,0	0,3	0,1	0,2	
20 - 50	0,7	21,5	0,5	14,9	0,3	8,7	0,1	4,7	0,1	0,2	
50 und mehr	0,4	28,6	0,2	17,0	0,2	14,5	0,1	10,9	0,0	0,0	
zusammen	3,5	64,4	2,6	42,4	1,1	27,4	0,4	16,5	0,7	1,6	
Stadtstaaten											
unter 5	1,8	2,4	1,3	1,6	0,7	0,9	0,4	0,6	0,3	0,6	
5 - 10	0,2	1,2	0,1	0,7	0,1	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	
10 - 20	0,2	3,3	0,1	2,0	0,1	1,6	0,1	1,0	0,0	0,0	
20 - 50	0,3	10,2	0,2	6,7	0,1	4,4	0,1	3,4	0,0	0,1	
50 und mehr	0,1	9,1	0,1	4,8	0,1	3,9	0,0	3,1	0,0	0,0	
zusammen	2,6	26,1	1,8	15,9	1,0	11,4	0,6	8,3	0,4	0,7	
Bundesgebiet											
unter 5	229,5	521,5	170,0	379,0	103,8	243,4	38,9	90,2	64,9	66,2	
5 - 10	118,0	861,3	78,0	566,1	57,0	415,1	23,4	172,0	33,6	21,1	
10 - 20	148,3	2 159,6	93,9	1 365,6	72,7	1 064,4	38,4	570,1	34,2	21,2	
20 - 50	165,8	5 103,4	101,2	3 096,9	88,5	2 728,5	62,4	1 957,8	26,1	12,8	
50 und mehr	40,1	3 087,9	23,7	1 858,8	22,0	1 722,1	18,1	1 430,5	3,9	1,7	
zusammen	701,7	11 733,6	466,9	7 266,4	343,9	6 173,5	181,2	4 220,6	162,7	123,0	

\*) Ergebnis der Agrarberichterstattung 1987 (Repräsentativergebnis).

1) Deren Inhaber natürliche Personen sind.  
2) Nach Einschätzung des Betriebsinhabers.

16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

16.1 Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben<sup>\*)</sup>

1 000

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		
Schleswig-Holstein								
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
1987 .....	67,4	44,3	57,8	37,0	24,2	9,7	9,3	2,6
1988 .....	67,4	42,8	57,7	37,1	23,2	9,7	9,7	3,0
Niedersachsen								
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
1987 .....	271,0	148,7	224,2	141,2	72,6	50,9	18,5	13,9
1988 .....	257,1	142,8	215,8	135,0	71,2	47,1	19,7	14,2
Nordrhein-Westfalen								
1979 .....	262,3	152,3	213,2	132,6	66,2	52,6	15,9	12,8
1983 .....	239,9	135,4	196,1	123,1	60,8	45,6	16,8	11,3
1987 .....	221,6	118,8	180,9	115,9	54,7	46,8	14,9	10,9
1988 .....	214,3	113,1	176,0	113,1	53,2	42,3	15,0	11,9
Hessen								
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
1987 .....	142,4	62,1	120,2	73,6	23,6	43,5	5,7	3,6
1988 .....	138,0	58,4	116,0	71,4	23,4	40,1	6,2	4,0
Rheinland-Pfalz								
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
1987 .....	143,5	71,5	123,8	75,6	33,5	36,7	6,7	22,8
1988 .....	137,5	68,5	117,4	73,1	32,3	33,3	7,4	22,3
Baden-Württemberg								
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
1987 .....	322,8	142,6	276,5	169,2	58,4	102,7	16,3	11,4
1988 .....	321,5	139,8	277,2	169,4	59,0	102,4	17,9	12,8
Bayern								
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
1987 .....	624,2	319,2	539,8	321,2	146,8	164,3	16,7	13,5
1988 .....	618,1	310,4	533,7	318,4	145,9	159,0	17,3	13,8
Saarland								
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
1987 .....	8,6	4,2	7,7	4,6	1,7	2,4	0,6	0,3
1988 .....	8,4	3,8	7,3	4,4	1,7	2,3	0,9	0,5
Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
1979 .....	2 170,5	1 169,7	1 856,1	1 095,1	501,5	532,7	100,1	95,9
1983 .....	1 968,4	1 025,3	1 683,0	1 004,2	452,2	475,5	96,3	84,0
1987 .....	1 801,4	911,3	1 530,8	938,4	415,4	457,0	88,8	79,0
1988 .....	1 762,1	879,6	1 501,1	921,9	409,9	436,2	94,1	82,5

\*) 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.

1) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

16.2 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 \*)

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		zu-sammen	und im Betrieb beschäftigt
			zu-sammen	voll-beschäftigt	zu-sammen	voll-beschäftigt		
Schleswig-Holstein								
unter 1 .....	/	4,2	3,3	1,2	2,6	0,5	1,2	0,7
1 - 2 .....	/	6,3	5,0	1,2	3,6	0,2	2,2	1,4
2 - 5 .....	0,9	6,9	5,5	1,8	4,3	0,4	2,8	2,0
5 - 10 .....	0,5	5,6	4,5	1,7	3,6	0,6	2,1	1,4
10 - 20 .....	0,9	7,4	6,0	3,3	5,1	1,5	2,2	1,5
20 - 30 .....	1,1	8,9	7,2	5,1	6,4	2,8	1,8	1,0
30 - 50 .....	2,5	18,9	15,7	12,4	14,1	7,4	2,3	0,9
50 - 100 .....	3,5	19,6	16,7	13,5	15,1	8,1	1,7	0,6
100 und mehr .....	0,9	4,1	3,5	2,6	2,9	1,6	0,4	0,2
Zusammen ...	10,9	81,9	67,4	42,8	57,7	23,2	16,8	9,7
Niedersachsen								
unter 1 .....	0,8	7,5	5,5	2,3	4,4	0,9	2,2	1,1
1 - 2 .....	2,9	29,3	20,5	5,3	15,3	0,7	11,6	6,1
2 - 5 .....	4,6	41,5	30,5	9,1	23,7	1,8	17,6	10,5
5 - 10 .....	4,3	35,7	26,2	9,9	21,7	2,7	14,3	9,4
10 - 20 .....	7,8	53,5	40,5	20,8	34,1	9,3	16,6	10,1
20 - 30 .....	6,6	46,7	35,6	23,4	30,6	13,2	9,8	4,7
30 - 50 .....	11,4	68,4	53,1	38,4	46,4	22,5	9,9	3,6
50 - 100 .....	8,3	47,8	39,2	29,2	34,5	17,5	4,3	1,5
100 und mehr .....	1,4	7,3	6,1	4,4	5,2	2,6	0,6	0,3
Zusammen ...	48,1	337,7	257,1	142,8	215,8	71,2	86,9	47,1
Nordrhein-Westfalen								
unter 1 .....	0,7	6,2	5,1	3,2	4,4	2,0	1,1	0,4
1 - 2 .....	3,2	28,9	21,0	6,7	16,1	1,6	10,4	5,4
2 - 5 .....	5,6	45,3	34,0	11,3	26,5	2,4	17,9	11,1
5 - 10 .....	5,6	40,0	29,9	11,6	24,2	3,5	15,4	9,9
10 - 20 .....	8,4	56,0	41,7	22,6	34,8	10,7	16,9	9,3
20 - 30 .....	7,6	44,9	34,2	22,8	29,2	12,7	8,7	3,7
30 - 50 .....	8,6	44,6	33,7	24,3	28,6	14,2	6,3	1,9
50 - 100 .....	3,8	16,9	13,2	9,6	11,0	5,6	1,8	0,5
100 und mehr .....	0,4	2,0	1,5	1,1	1,2	0,6	0,2	0,1
Zusammen ...	43,9	284,8	214,3	113,1	176,0	53,2	78,7	42,3
Hessen								
unter 1 .....	0,3	4,4	3,7	1,6	3,2	0,9	1,2	0,8
1 - 2 .....	1,4	16,1	12,9	3,4	10,3	0,6	6,8	4,4
2 - 5 .....	3,7	32,4	26,4	7,3	21,3	1,1	14,3	10,0
5 - 10 .....	3,6	29,7	24,4	7,5	20,2	1,5	13,3	9,7
10 - 20 .....	4,4	34,9	28,8	12,2	24,5	4,7	12,4	9,2
20 - 30 .....	3,0	20,9	17,3	10,0	15,1	5,2	5,3	3,4
30 - 50 .....	3,2	19,9	16,5	10,8	14,6	6,2	3,6	2,1
50 - 100 .....	1,4	8,3	7,1	4,9	6,2	2,9	1,0	0,5
100 und mehr .....	0,2	1,0	0,8	0,6	0,7	0,3	0,1	0,1
Zusammen ...	21,2	167,6	138,0	58,4	116,0	23,4	57,9	40,1
Rheinland-Pfalz								
unter 1 .....	1,5	19,3	17,2	5,3	14,8	1,1	6,9	5,5
1 - 2 .....	1,8	20,5	17,5	5,9	14,2	1,8	7,6	5,5
2 - 5 .....	2,7	28,4	24,0	10,4	20,1	3,9	10,0	7,3
5 - 10 .....	2,8	26,1	22,0	10,3	18,7	4,5	8,4	6,2
10 - 20 .....	3,1	27,1	22,7	12,5	19,6	6,3	7,5	5,4
20 - 30 .....	2,3	15,8	13,3	8,9	11,6	5,3	2,9	1,8
30 - 50 .....	2,8	16,2	13,3	9,6	11,6	5,9	2,1	1,2
50 - 100 .....	1,4	7,8	6,6	5,0	6,0	3,1	0,8	0,4
100 und mehr .....	0,1	0,9	0,8	0,6	0,7	0,4	0,1	/
Zusammen ...	18,6	162,2	137,5	68,5	117,4	32,3	46,2	33,3

\*) Siehe Fußnote \* S. 120.

16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

16.2 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988\*)

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		

Baden-Württemberg

unter 1 .....	2,9	27,7	23,7	7,4	20,2	1,9	11,4	7,9
1 - 2 .....	5,0	49,4	40,8	10,5	33,2	1,5	22,3	14,8
2 - 5 .....	8,2	70,1	58,8	18,6	49,5	4,6	33,7	24,3
5 - 10 .....	10,0	69,8	57,8	21,7	49,7	6,5	32,0	23,1
10 - 20 .....	13,5	79,0	65,2	32,9	57,3	16,0	29,3	19,9
20 - 30 .....	9,2	44,8	37,5	23,0	33,1	12,9	12,2	7,4
30 - 50 .....	6,9	32,5	27,2	18,2	24,6	10,9	6,9	3,8
50 - 100 .....	2,5	11,1	9,5	6,7	8,6	4,2	1,9	1,1
100 und mehr .....	0,3	1,2	1,0	0,7	0,9	0,5	0,2	0,1
Zusammen ...	58,5	385,5	321,5	139,8	277,2	59,0	149,8	102,4

Bayern

unter 1 .....	2,0	14,1	11,4	4,3	9,5	1,9	4,8	3,1
1 - 2 .....	7,1	51,6	38,8	8,6	29,7	1,2	25,4	14,6
2 - 5 .....	16,1	117,3	87,9	26,8	73,3	4,5	56,5	35,0
5 - 10 .....	29,0	162,4	124,9	47,6	107,6	14,0	72,8	46,8
10 - 20 .....	44,7	227,8	176,7	98,4	155,2	50,3	74,1	41,6
20 - 30 .....	30,4	131,2	101,3	69,1	90,0	40,2	28,4	11,9
30 - 50 .....	19,8	76,5	60,7	43,8	54,1	26,6	13,0	4,6
50 - 100 .....	4,9	18,2	14,8	10,7	13,0	6,5	2,7	1,2
100 und mehr .....	0,5	2,0	1,6	1,1	1,4	0,6	0,3	0,2
Zusammen ...	154,7	801,2	618,1	310,4	533,7	145,9	278,1	159,0

Saarland

unter 1 .....	/	0,5	0,4	0,2	0,3	0,1	/	/
1 - 2 .....	/	/	/	/	/	/	/	/
2 - 5 .....	/	1,9	1,6	0,5	1,4	/	0,7	0,5
5 - 10 .....	/	1,4	1,3	0,4	1,1	/	0,7	0,5
10 - 20 .....	/	1,4	1,2	0,5	1,1	0,2	0,6	0,5
20 - 30 .....	/	0,9	0,7	0,4	0,7	0,2	0,2	0,2
30 - 50 .....	0,1	1,1	1,0	0,6	0,9	0,4	0,2	0,1
50 - 100 .....	0,2	1,3	1,1	0,8	1,0	0,5	0,2	0,1
100 und mehr .....	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Zusammen ...	0,9	9,5	8,4	3,8	7,3	1,7	3,0	2,3

Bundesgebiet<sup>1)</sup>

unter 1 .....	8,6	83,9	70,2	25,5	59,4	9,3	28,9	19,5
1 - 2 .....	21,9	203,1	157,2	41,9	122,9	7,6	86,8	52,6
2 - 5 .....	42,0	343,8	268,7	85,8	220,0	19,0	153,5	100,7
5 - 10 .....	55,9	370,8	291,0	110,7	246,8	33,4	159,0	106,9
10 - 20 .....	82,9	487,1	383,0	203,1	331,7	99,1	159,6	97,5
20 - 30 .....	60,3	314,1	247,1	162,8	216,8	92,6	69,3	34,0
30 - 50 .....	55,3	278,1	221,4	158,1	194,9	94,0	44,2	18,2
50 - 100 .....	26,2	130,9	108,3	80,4	95,5	48,3	14,4	5,9
100 und mehr .....	3,8	18,6	15,4	11,2	13,1	6,7	1,9	0,9
Insgesamt ...	356,9	2 230,4	1 762,1	879,6	1 501,1	409,9	717,5	436,2

\*) Siehe Fußnote \* S. 120.

1) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.



16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

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

Jahr	Arbeitsleistung im Betrieb							AK-Einheiten je 100 ha landw. genutzter Fläche
	insgesamt	der Familienarbeitskräfte				der familienfremden Arbeitskräfte		
		und zwar				ständige	nicht-ständige	
		zusammen	im Betrieb	und	anderweitig			
		vollbeschäftigt	teilbeschäftigt	erwerbstätig				
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
1987 .....	43,7	34,7	24,0	10,7	2,7	8,2	0,9	4,0
1988 .....	43,1	33,6	23,0	10,6	2,6	8,6	0,9	4,0
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
1987 .....	134,4	115,2	71,6	43,6	14,1	15,2	4,0	5,0
1988 .....	133,0	112,4	70,2	42,3	13,1	16,3	4,3	5,0
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
1987 .....	109,3	92,7	54,0	38,7	14,2	13,3	3,3	6,9
1988 .....	104,7	88,5	52,6	35,9	11,9	13,1	3,1	6,6
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
1987 .....	56,7	50,9	23,2	27,6	12,5	4,9	1,0	7,3
1988 .....	55,1	48,7	22,8	25,9	11,3	5,1	1,3	7,1
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
1987 .....	72,2	59,8	33,1	26,7	10,2	5,6	6,9	10,2
1988 .....	69,1	56,1	31,8	24,4	9,0	6,3	6,7	9,7
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
1987 .....	132,3	117,1	57,0	60,1	28,3	12,1	3,2	9,0
1988 .....	133,3	116,8	57,5	59,3	28,7	13,3	3,2	9,1
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
1987 .....	277,2	260,1	143,4	116,7	46,4	12,9	4,2	8,2
1988 .....	272,7	255,4	142,6	112,8	43,3	13,7	3,6	8,0
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
1987 .....	4,0	3,4	1,7	1,7	0,7	0,5	0,1	6,2
1988 .....	4,1	3,2	1,6	1,6	0,7	0,7	0,1	6,1
Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
1979 .....	1 000,3	891,2	486,0	405,2	158,0	79,2	29,9	8,3
1983 .....	920,8	816,7	443,9	372,8	141,1	79,5	24,6	7,7
1987 .....	829,9	733,7	407,8	325,9	129,1	72,6	23,6	7,0
1988 .....	815,2	714,8	402,0	312,8	120,6	77,1	23,3	6,9

\*) Siehe Fußnote \* S. 120.

1) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

16.4 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988\*)

Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Arbeitsleistung im Betrieb							AK- Einheiten je 100 ha landw. genutzter Fläche
	ins- gesamt	der Familienarbeitskräfte				der familienfremden Arbeitskräfte		
		zu- sammen	und zwar			ständige	nicht- ständige	
			im Betrieb	und	ander- weitig erwerbs- tätig			
		voll- beschäf- tigt	teil- beschäf- tigt					
1 000 AK-Einheiten								Anzahl
Schleswig-Holstein								
unter 1 ....	1,6	1,0	0,5	0,5	0,1	/	/	343,9
1 - 2 ....	1,2	0,8	0,2	0,6	0,2	/	/	29,1
2 - 5 ....	1,8	1,3	0,4	0,8	0,4	0,5	/	19,2
5 - 10 ....	2,1	1,4	0,6	0,8	0,4	0,7	0,1	13,1
10 - 20 ....	3,4	2,7	1,5	1,2	0,5	0,6	0,1	7,7
20 - 30 ....	4,7	4,1	2,8	1,3	0,4	/	/	5,8
30 - 50 ....	10,8	9,8	7,3	2,5	0,4	0,8	0,2	4,3
50 - 100 ....	12,9	10,5	8,0	2,5	0,2	2,2	0,3	3,0
100 und mehr ...	4,6	2,0	1,5	0,4	0,1	2,4	0,2	2,0
Zusammen ...	43,1	33,6	23,0	10,6	2,6	8,6	0,9	4,0
Niedersachsen								
unter 1 ....	3,8	1,7	0,9	0,8	0,2	1,7	0,4	421,8
1 - 2 ....	4,3	3,2	0,7	2,5	0,9	/	/	30,0
2 - 5 ....	8,2	6,4	1,7	4,7	2,2	1,4	0,3	17,9
5 - 10 ....	9,5	8,1	2,6	5,6	2,7	1,1	0,2	11,5
10 - 20 ....	18,6	17,3	9,2	8,0	3,6	1,0	0,4	7,8
20 - 30 ....	20,1	19,0	13,0	6,0	1,7	0,7	/	6,0
30 - 50 ....	32,8	30,6	22,3	8,3	1,3	1,7	0,5	4,4
50 - 100 ....	28,0	22,8	17,2	5,5	0,5	4,1	1,1	3,1
100 und mehr ...	7,7	3,3	2,6	0,7	0,1	3,7	0,6	2,3
Zusammen ...	133,0	112,4	70,2	42,3	13,1	16,3	4,3	5,0
Nordrhein-Westfalen								
unter 1 ....	5,8	2,9	2,0	0,9	0,1	2,4	0,5	538,5
1 - 2 ....	6,6	4,7	1,6	3,2	1,0	1,6	0,3	45,9
2 - 5 ....	10,1	8,3	2,3	6,0	2,7	1,6	0,2	20,8
5 - 10 ....	10,8	9,5	3,4	6,1	3,0	1,2	0,2	12,1
10 - 20 ....	19,5	18,3	10,5	7,7	3,1	0,9	0,3	7,9
20 - 30 ....	19,2	18,1	12,6	5,5	1,3	0,7	0,4	6,1
30 - 50 ....	20,7	18,7	14,0	4,7	0,6	1,5	0,5	4,4
50 - 100 ....	9,5	7,2	5,5	1,7	0,2	1,8	0,5	3,1
100 und mehr ...	2,5	0,8	0,6	0,2	0,0	1,4	0,3	2,5
Zusammen ...	104,7	88,5	52,6	35,9	11,9	13,1	3,1	6,6
Hessen								
unter 1 ....	2,6	1,4	0,9	0,6	0,1	1,0	/	333,4
1 - 2 ....	2,8	2,3	0,6	1,7	0,7	/	/	33,9
2 - 5 ....	6,5	5,8	1,0	4,7	2,3	0,6	/	18,3
5 - 10 ....	7,4	6,7	1,4	5,2	2,8	0,6	0,2	11,5
10 - 20 ....	11,4	10,8	4,5	6,3	3,1	0,4	0,1	7,9
20 - 30 ....	8,9	8,5	5,1	3,4	1,2	0,3	/	6,2
30 - 50 ....	9,5	8,9	6,1	2,8	0,7	0,5	0,1	4,9
50 - 100 ....	4,8	3,9	2,8	1,1	0,2	0,7	0,2	3,6
100 und mehr ...	1,2	0,4	0,3	0,1	0,0	0,6	0,1	2,4
Zusammen ...	55,1	48,7	22,8	25,9	11,3	5,1	1,3	7,1
Rheinland-Pfalz								
unter 1 ....	5,0	4,0	1,1	2,9	1,0	/	0,3	102,3
1 - 2 ....	5,6	4,8	1,8	2,9	1,2	/	0,5	49,5
2 - 5 ....	10,1	8,3	3,9	4,4	1,9	/	1,0	28,6
5 - 10 ....	11,0	8,7	4,4	4,3	1,8	0,8	1,5	16,7
10 - 20 ....	12,9	10,7	6,2	4,4	1,8	0,9	1,3	10,0
20 - 30 ....	8,9	7,4	5,1	2,2	0,7	0,6	0,9	7,4
30 - 50 ....	9,3	7,8	5,8	2,0	0,5	0,8	0,7	5,4
50 - 100 ....	5,6	4,1	3,0	1,0	0,1	/	0,3	4,1
100 und mehr ...	0,9	0,5	0,4	0,1	/	0,3	0,1	2,7
Zusammen ...	69,1	56,1	31,8	24,4	9,0	6,3	6,7	9,7

\*) Siehe Fußnote \* S. 120.

16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

16.4 Betriebliche Arbeitsleistung der Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988 \*)

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			ständige	nicht-ständige	
			vollbeschäftigt	teilbeschäftigt	und anderweitig erwerbstätig			
1 000 AK-Einheiten								Anzahl

Baden-Württemberg

unter 1 ....	8,2	5,5	1,9	3,6	1,4	2,3	0,5	136,3
1 - 2 ....	9,7	7,3	1,5	5,9	2,7	1,9	/	36,4
2 - 5 ....	17,6	15,1	4,5	10,7	5,8	2,0	0,4	22,3
5 - 10 ....	20,8	18,8	6,2	12,5	7,0	1,6	0,5	13,4
10 - 20 ....	30,9	29,0	15,5	13,4	7,0	1,5	0,5	9,3
20 - 30 ....	20,5	19,5	12,6	6,9	2,9	0,7	0,3	6,9
30 - 50 ....	17,0	15,4	10,7	4,7	1,5	/	0,2	5,3
50 - 100 ....	6,8	5,6	4,1	1,5	0,4	1,0	0,2	3,6
100 und mehr ...	1,8	0,6	0,5	0,1	0,0	1,1	/	2,8
Zusammen ...	133,3	116,8	57,5	59,3	28,7	13,3	3,2	9,1

Bayern

unter 1 ....	6,2	3,5	1,9	1,6	0,5	2,5	/	254,8
1 - 2 ....	7,2	5,8	1,1	4,6	2,1	1,2	/	27,2
2 - 5 ....	22,2	20,5	4,4	16,1	7,4	1,4	0,3	17,1
5 - 10 ....	41,8	40,6	13,4	27,1	13,5	1,0	0,3	12,0
10 - 20 ....	85,3	83,3	49,1	34,2	13,7	1,4	0,6	9,3
20 - 30 ....	58,4	56,9	39,6	17,3	4,1	1,0	0,5	7,0
30 - 50 ....	37,7	35,6	26,1	9,5	1,6	1,3	0,7	5,2
50 - 100 ....	10,8	8,4	6,4	2,1	0,4	2,0	0,4	3,5
100 und mehr ...	3,1	0,9	0,6	0,2	0,1	2,0	0,2	2,9
Zusammen ...	272,7	255,4	142,6	112,8	43,3	13,7	3,6	8,0

Saarland

unter 1 ....	0,4	0,2	0,1	0,1	/	/	/	507,6
1 - 2 ....	/	/	/	0,1	/	/	/	36,0
2 - 5 ....	0,6	0,4	/	0,3	0,1	/	0,0	24,2
5 - 10 ....	0,5	0,4	/	0,3	0,2	0,1	/	12,7
10 - 20 ....	0,5	0,5	0,2	0,3	0,1	/	/	7,1
20 - 30 ....	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	/	/	5,2
30 - 50 ....	0,6	0,5	0,4	0,2	0,0	/	/	4,7
50 - 100 ....	0,8	0,7	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0	3,1
100 und mehr ...	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Zusammen ...	4,1	3,2	1,6	1,6	0,7	0,7	0,1	6,1

Bundesgebiet<sup>1)</sup>

unter 1 ....	33,6	20,3	9,2	11,1	3,6	11,2	2,2	202,1
1 - 2 ....	37,6	29,0	7,5	21,5	8,9	6,7	1,9	35,4
2 - 5 ....	77,1	66,2	18,3	47,8	22,8	8,4	2,5	20,0
5 - 10 ....	104,0	94,1	32,2	61,9	31,2	6,9	2,9	12,6
10 - 20 ....	182,6	172,5	96,9	75,6	32,9	6,8	3,4	8,9
20 - 30 ....	140,9	133,7	91,1	42,6	12,3	4,5	2,8	6,6
30 - 50 ....	138,3	127,4	92,7	34,7	6,5	8,0	2,9	4,8
50 - 100 ....	79,1	63,1	47,5	15,6	2,1	13,0	3,0	3,3
100 und mehr ...	21,9	8,6	6,6	2,0	0,3	11,7	1,6	2,3
Insgesamt ...	815,2	714,8	402,0	312,8	120,6	77,1	23,3	6,9

\*) Siehe Fußnote \* S. 120.

1) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

16.5 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988

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		
Schleswig-Holstein							
15 - 19 .....	7,0	1,9	0,3	1,6	0,3	2,1	0,3
20 - 24 .....	6,9	3,3	1,9	3,1	1,6	3,0	0,6
25 - 34 .....	11,5	9,9	7,2	8,7	4,3	3,0	1,6
35 - 44 .....	12,0	11,6	8,2	10,1	4,1	2,9	2,2
45 - 54 .....	20,5	20,2	14,9	17,8	7,2	3,9	3,3
55 - 59 .....	8,9	8,6	5,9	7,6	3,4	1,3	1,1
60 - 64 .....	5,8	5,4	3,0	4,4	1,7	0,6	0,5
65 - 69 .....	3,3	3,0	1,0	2,2	0,4	/	/
70 und mehr .....	6,0	3,5	0,3	2,1	/	/	/
Zusammen ...	81,9	67,4	42,8	57,7	23,2	16,8	9,7
Niedersachsen							
15 - 19 .....	31,0	7,5	0,7	6,0	0,6	9,6	1,4
20 - 24 .....	34,1	13,6	5,6	11,7	4,5	19,6	4,2
25 - 34 .....	49,6	38,4	23,4	33,0	12,6	19,5	9,5
35 - 44 .....	41,4	39,6	26,4	35,3	12,7	12,6	9,7
45 - 54 .....	70,3	68,4	47,0	61,6	21,2	17,1	14,7
55 - 59 .....	33,6	32,2	20,6	28,4	10,7	6,1	5,4
60 - 64 .....	25,8	23,9	13,0	19,6	6,6	1,9	1,8
65 - 69 .....	16,8	14,3	4,5	10,0	1,7	/	/
70 und mehr .....	35,1	19,2	1,7	10,3	0,5	/	/
Zusammen ...	337,7	257,1	142,8	215,8	71,2	86,9	47,1
Nordrhein-Westfalen							
15 - 19 .....	27,2	7,4	0,7	6,0	0,6	9,1	2,0
20 - 24 .....	32,9	13,4	3,7	11,3	2,9	20,2	5,2
25 - 34 .....	42,5	32,4	17,7	26,7	9,1	19,3	9,2
35 - 44 .....	35,2	33,9	22,3	29,3	9,7	10,0	7,9
45 - 54 .....	53,9	52,7	34,8	46,5	14,9	12,7	11,2
55 - 59 .....	27,8	26,9	17,2	22,8	8,4	5,4	4,9
60 - 64 .....	23,0	21,4	11,5	17,1	5,7	1,8	1,6
65 - 69 .....	13,5	11,2	3,8	7,9	1,4	/	/
70 und mehr .....	28,8	15,1	1,5	8,5	0,5	/	/
Zusammen ...	284,8	214,3	113,1	176,0	53,2	78,7	42,3
Hessen							
15 - 19 .....	14,5	6,0	0,3	4,6	0,2	6,2	2,0
20 - 24 .....	14,9	8,3	1,4	6,4	0,9	10,2	4,2
25 - 34 .....	23,6	19,5	7,7	16,3	3,2	13,0	8,1
35 - 44 .....	21,5	20,9	10,9	18,8	3,9	9,1	7,9
45 - 54 .....	35,0	34,7	19,4	31,3	6,9	12,4	11,3
55 - 59 .....	17,8	17,4	9,1	15,5	4,3	5,1	4,8
60 - 64 .....	13,9	13,2	6,2	11,2	2,7	1,6	1,4
65 - 69 .....	9,2	8,2	2,6	6,4	1,1	/	/
70 und mehr .....	17,3	9,9	0,8	5,5	/	/	/
Zusammen ...	167,6	138,0	58,4	116,0	23,4	57,9	40,1
Rheinland-Pfalz							
15 - 19 .....	13,2	5,5	0,5	4,5	0,4	4,8	1,6
20 - 24 .....	14,4	8,1	2,3	6,9	1,8	8,0	3,3
25 - 34 .....	21,8	18,8	9,8	16,1	5,0	9,1	6,1
35 - 44 .....	20,8	20,3	12,0	18,0	5,4	7,3	6,5
45 - 54 .....	36,5	36,2	22,7	32,3	9,7	10,5	9,7
55 - 59 .....	19,6	19,3	11,0	16,8	5,3	4,7	4,5
60 - 64 .....	14,3	13,8	6,6	11,6	3,3	1,5	1,4
65 - 69 .....	8,6	7,8	2,7	6,2	1,1	/	/
70 und mehr .....	13,1	7,6	0,9	4,9	0,3	/	/
Zusammen ...	162,2	137,5	68,5	117,4	32,3	46,2	33,3

\*) Siehe Fußnote \* S. 120.

16 Arbeitskräfte der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe

16.5 Betriebsinhaber und Familienangehörige in den landwirtschaftlichen Betrieben 1988  
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 .....	38,0	19,2	1,0	13,6	0,9	17,6	6,9
20 - 24 .....	43,2	25,4	4,4	19,5	3,2	31,2	13,3
25 - 34 .....	56,0	46,1	19,5	39,6	8,7	32,3	21,2
35 - 44 .....	42,5	41,0	21,8	37,0	8,7	19,5	16,3
45 - 54 .....	75,1	74,1	42,9	68,2	16,3	29,0	26,0
55 - 59 .....	41,4	40,7	22,4	37,5	10,1	14,1	13,3
60 - 64 .....	32,2	31,2	16,9	28,0	7,4	5,2	4,8
65 - 69 .....	20,7	19,5	8,1	16,3	2,7	/	/
70 und mehr .....	36,2	24,3	2,8	17,5	1,0	/	/
Zusammen ...	385,5	321,5	139,8	277,2	59,0	149,8	102,4
Bayern							
15 - 19 .....	84,9	31,9	3,5	22,3	2,6	45,9	11,7
20 - 24 .....	95,5	47,7	13,3	36,7	9,0	66,4	21,0
25 - 34 .....	126,7	100,6	51,4	87,6	23,7	66,0	37,6
35 - 44 .....	93,8	91,0	57,9	84,6	25,3	33,1	28,3
45 - 54 .....	147,8	145,3	94,9	135,8	42,3	43,5	39,4
55 - 59 .....	74,7	72,1	44,5	66,1	22,3	16,5	15,2
60 - 64 .....	57,9	53,9	27,8	46,3	13,7	5,4	4,9
65 - 69 .....	42,1	35,6	12,8	28,2	5,2	0,7	/
70 und mehr .....	77,8	40,1	4,4	26,1	1,8	/	/
Zusammen ...	801,2	618,1	310,4	533,7	145,9	278,1	159,0
Saarland							
15 - 19 .....	0,7	0,3	/	0,3	/	/	/
20 - 24 .....	0,9	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5	/
25 - 34 .....	1,3	1,1	0,5	1,0	0,3	0,5	0,4
35 - 44 .....	1,1	1,1	0,6	1,0	0,2	0,5	0,4
45 - 54 .....	2,3	2,2	1,3	2,0	0,5	0,8	0,7
55 - 59 .....	1,3	1,3	0,6	1,2	0,3	/	/
60 - 64 .....	1,0	1,0	0,5	0,8	0,2	/	/
65 - 69 .....	0,4	0,4	/	0,3	/	/	/
70 und mehr .....	0,6	0,4	/	/	/	/	-
Zusammen ...	9,5	8,4	3,8	7,3	1,7	3,0	2,3
Bundesgebiet <sup>1)</sup>							
15 - 19 .....	216,5	79,7	7,0	58,9	5,7	95,5	26,1
20 - 24 .....	242,7	120,3	32,7	96,0	23,8	159,1	52,1
25 - 34 .....	333,1	266,7	137,1	228,9	66,8	162,7	93,7
35 - 44 .....	268,2	259,5	160,1	234,1	70,0	95,0	79,2
45 - 54 .....	441,4	433,9	278,0	395,7	119,0	129,9	116,3
55 - 59 .....	225,1	218,5	131,2	195,8	64,9	53,5	49,5
60 - 64 .....	173,8	163,7	85,4	138,9	41,3	18,1	16,5
65 - 69 .....	114,7	99,8	35,5	77,6	13,6	2,3	1,7
70 und mehr .....	214,9	120,0	12,4	75,2	4,7	1,5	1,0
Insgesamt ...	2 230,4	1 762,1	879,6	1 501,1	409,9	717,5	436,2

\*) Siehe Fußnote \* S. 120.

1) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

17 Mechanisierung in den land- forstwirtschaftlichen Betrieben

17.1 Entwicklung des Schlepperbestandes\*)

Land	Erhebung 1)	1960	1970	1975	1979	1987	1988
Schleswig-Holstein .....	a	41 990	64 559	65 576	65 836	61 585	60 378
	b	38 556	56 721	57 136	57 570	57 225	.
Hamburg .....	a	1 106	1 633	1 715	1 727	1 714	1 645
	b	1 164	1 321	1 405	1 395	1 529	.
Niedersachsen .....	a	115 420	204 528	214 202	220 332	208 893	202 293
	b	105 145	181 492	183 977	187 036	181 457	.
Bremen .....	a	494	746	726	733	659	603
	b	461	648	657	650	694	.
Nordrhein-Westfalen ....	a	109 566	164 993	168 670	168 103	154 290	147 501
	b	100 164	144 530	138 479	138 989	134 892	.
Hessen .....	a	67 157	114 592	120 247	119 376	115 169	112 770
	b	61 240	102 547	100 285	99 257	95 316	.
Rheinland-Pfalz .....	a	69 228	118 190	125 504	126 428	119 996	117 124
	b	62 230	95 481	97 062	99 348	89 971	.
Baden-Württemberg .....	a	156 901	241 525	256 328	259 969	259 114	255 852
	b	145 891	221 045	264 875	205 723	201 921	.
Bayern .....	a	289 788	450 895	479 277	491 263	519 575	517 558
	b	280 096	422 323	433 711	441 300	465 051	.
Saarland .....	a	5 071	8 889	9 287	9 144	8 458	8 172
	b	4 352	8 671	9 340	6 184	5 018	.
Berlin (West) .....	a	280	312	246	220	.	.
	b	281	189	149	137	127	.
Bundesgebiet ...	a	857 001	1 370 862	1 441 778	1 463 131	1 449 453 <sup>a)</sup>	1 423 896 <sup>a)</sup>
	b	799 580	1 234 968	1 287 076	1 237 589	1 233 201	.

\*) 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.

17.2 Schlepper in der Landwirtschaft 1987\*)

17.2.1 Nach kW-Leistungsklassen

Land	Insgesamt	Schlepper					im überbetrieblichen Einsatz
		im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe					
		mit einer Nennleistung von ... bis ... kW					
		unter 18	18 - 25	26 - 37	38 u. mehr		
Schleswig-Holstein .....	58 932	3 556	6 084	15 348	32 237	1 707	
Hamburg .....	1 536	176	245	491	617	7	
Niedersachsen .....	185 746	10 279	25 142	53 164	92 872	4 289	
Bremen .....	723	93	108	212	281	29	
Nordrhein-Westfalen .....	138 837	8 073	18 016	40 196	68 607	3 945	
Hessen .....	95 984	9 696	18 646	32 376	34 598	668	
Rheinland-Pfalz .....	90 645	9 186	20 309	30 665	29 811	674	
Baden-Württemberg .....	202 823	33 451	38 370	71 115	58 985	902	
Bayern .....	469 034	69 287	81 510	157 388	156 866	3 983	
Saarland .....	5 030	301	566	1 715	2 436	12	
Berlin (West) .....	127	12	15	28	72	-	
Bundesgebiet ...	1 249 417	144 110	209 011	402 698	477 382	16 216	

17.2.2 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 .....	57 225	1 153	1 766	4 548	24 834	24 924
Hamburg .....	1 529	318	209	246	421	335
Niedersachsen .....	181 457	12 793	13 905	29 038	79 037	46 684
Bremen .....	694	23	46	76	324	225
Nordrhein-Westfalen .....	134 892	11 847	14 586	30 199	61 012	17 248
Hessen .....	95 316	19 363	15 472	22 235	30 944	7 302
Rheinland-Pfalz .....	89 971	19 153	16 012	20 370	27 227	7 209
Baden-Württemberg .....	201 921	41 682	36 605	53 007	60 015	10 612
Bayern .....	465 051	60 373	84 855	148 396	152 311	19 116
Saarland .....	5 018	428	608	941	1 701	1 340
Berlin (West) .....	127	23	13	16	64	11
Bundesgebiet ...	1 233 201	167 156	184 077	309 072	437 890	135 006

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

18 Düngemittel

18.1 Lieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft

Land	Wirt- schafts- jahr	Gesamtlieferung				Je ha landw. genutzter Fläche			
		Stick- stoff (N)	Phos- phat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kali (K <sub>2</sub> O)	Kalk (CaO)	Stick- stoff (N)	Phos- phat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kali (K <sub>2</sub> O)	Kalk (CaO)
		1 000 t Nährstoff				kg Nährstoff			
Schleswig-Holstein .	1984/85	180,3	71,3	88,5	79,8	165,3	65,4	81,1	70,3
	1985/86	187,8	81,1	79,5	105,2	172,3	74,4	73,0	95,2
	1986/87	190,4	68,8	91,0	169,6	175,1	63,3	83,7	152,2
	1987/88	194,2	102,8	83,0	116,8	179,5	95,0	76,7	108,0
Hamburg .....	1984/85	9,4	1,7	2,4	3,1	x	x	x	x
	1985/86	13,5	3,2	2,9	4,6	x	x	x	x
	1986/87	25,6	3,9	4,9	4,5	x	x	x	x
	1987/88	16,2	2,7	4,1	8,4	x	x	x	x
Niedersachsen .....	1984/85	354,9	146,9	225,9	447,9	129,5	53,6	82,5	151,9
	1985/86	355,4	135,5	203,3	513,4	129,9	49,5	74,3	173,5
	1986/87	372,9	130,7	206,6	521,9	136,3	47,7	75,5	174,5
	1987/88	397,2	123,0	189,4	411,3	145,3	45,0	69,3	150,5
Bremen .....	1984/85	7,3	1,5	1,4	2,3	x	x	x	x
	1985/86	7,5	1,2	0,8	3,5	x	x	x	x
	1986/87	11,0	1,5	2,0	4,5	x	x	x	x
	1987/88	8,6	0,7	1,1	2,8	x	x	x	x
Nordrhein-Westfalen	1984/85	254,9	106,8	157,7	286,1	156,7	65,7	96,9	163,9
	1985/86	274,1	108,1	141,7	302,2	169,3	66,8	87,5	166,5
	1986/87	287,1	105,2	155,4	320,6	178,3	65,3	96,5	176,7
	1987/88	307,8	111,9	158,2	257,7	192,2	69,9	98,8	160,9
Hessen .....	1984/85	73,6	43,5	53,8	69,4	95,2	56,2	69,6	78,3
	1985/86	81,9	46,1	55,2	88,2	105,2	59,2	70,9	111,1
	1986/87	78,7	46,0	58,1	97,3	101,1	59,1	74,7	117,5
	1987/88	78,6	34,5	45,9	74,5	101,0	44,3	59,0	95,8
Rheinland-Pfalz ....	1984/85	67,5	43,2	63,6	39,1	92,2	59,0	86,9	51,8
	1985/86	71,6	44,5	63,2	52,8	98,2	61,1	86,7	66,0
	1986/87	80,2	47,2	64,0	58,4	110,2	64,8	87,9	63,2
	1987/88	57,2	36,7	50,6	54,7	79,4	51,0	70,2	76,0
Baden-Württemberg ..	1984/85	128,6	90,9	117,2	78,3	84,6	59,8	77,1	45,3
	1985/86	128,9	85,7	108,7	79,7	85,1	56,6	71,7	45,3
	1986/87	133,1	81,2	105,1	67,7	88,1	53,8	69,6	38,6
	1987/88	134,1	71,2	93,9	69,7	89,2	47,4	62,5	46,4
Bayern .....	1984/85	371,4	224,1	274,7	272,7	107,1	64,7	79,2	77,3
	1985/86	391,5	229,1	273,8	294,6	113,3	66,3	79,2	84,4
	1986/87	396,9	197,1	242,3	338,4	114,9	57,0	70,1	97,1
	1987/88	405,5	194,0	237,1	374,7	117,8	56,3	68,8	108,8
Saarland .....	1984/85	3,7	2,2	2,8	7,9	54,4	32,2	41,2	102,5
	1985/86	3,3	2,2	2,7	7,5	49,0	33,0	39,6	95,3
	1986/87	2,5	1,8	2,2	10,8	36,3	26,8	32,3	158,2
	1987/88	1,9	1,4	1,5	2,3	28,0	20,4	22,3	33,3
Berlin (West) .....	1984/85	0,1	0,0	0,1	0,3	62,2	24,7	58,7	x
	1985/86	0,1	0,0	0,1	0,2	124,0	43,0	84,0	x
	1986/87	0,1	0,0	0,1	0,1	131,0	47,0	92,0	x
	1987/88	0,1	0,0	0,1	0,0	113,0	31,0	66,0	x
Bundesgebiet ...	1984/85	1 451,7	732,3	988,1	1 286,9	120,5	60,8	82,0	100,2
	1985/86	1 515,7	736,8	932,0	1 451,8	126,1	61,3	77,5	112,9
	1986/87	1 578,3	683,4	931,7	1 593,8	131,5	56,9	77,6	123,1
	1987/88	1 601,4	678,9	864,8	1 373,0	133,9	56,8	72,3	114,8

## 19 Bodennutzung

## 19.1 Gesamtfläche

in

Lfd. Nr.	Jahr	Gesamtfläche	Gebäude- und Freifläche			Betriebsfläche		Erholungsfläche	
			insgesamt	darunter		insgesamt	darunter Abbauland	insgesamt	darunter Grünanlage
				Wohnen	Gewerbe und Industrie				
			Schl.-zahl. →	(100/200)	(130)	(170)	(300)	(310)	(400)
									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	.
									Ham
4	1979	75 468	24 855	7 340	3 840	726	102	5 508	4 869
5	1981	75 469	25 247	12 290	3 245	834	103	5 658	4 941
6	1985	75 469	25 466	14 166	2 995	774	82	5 908	5 149
									Nieder
7	1979	4 739 029	227 283	130 773	24 140	43 713	21 296	19 305	7 625
8	1981	4 743 135	230 845	133 362	20 689	48 326	21 514	20 357	8 199
9	1985	4 743 752	269 937	146 155	47 598	28 666	25 279	24 239	14 029
									Bre
10	1979	40 422	10 269	.	.	596	20	2 172	475
11	1981	40 423	11 558	.	.	223	3	2 274	1 933
12	1985	40 424	12 168	6 786	1 881	219	9	2 942	2 411
									Nordrhein-
13	1979	3 406 519	314 475	183 092	52 420	29 608	14 462	32 278	16 298
14	1981	3 406 647	328 917	189 436	53 924	30 684	14 676	28 804	15 821
15	1985	3 406 711	350 115	.	.	36 550	.	30 201	.
									Hes
16	1979	2 111 329	111 884	.	.	6 814	4 080	7 080	2 804
17	1981	2 111 427	116 539	.	.	6 921	4 059	8 089	3 538
18	1985	2 111 412	126 815	.	.	7 005	4 178	10 571	5 272
									Rheinland-
19	1979	1 984 773	85 266	.	.	7 753	4 129	5 952	.
20	1981	1 984 709	90 813	.	.	8 165	4 159	7 543	.
21	1985	1 984 720	105 425	.	.	8 915	4 730	10 754	.
									Baden-
22	1979	3 575 352	194 280	.	.	8 652	.	13 101	.
23	1981	3 575 246	199 007	.	.	9 172	5 086	13 722	.
24	1985	3 574 085	209 038	138 234	29 665	10 571	5 466	16 243	6 618
									Bay
25	1979	7 055 134	198 871	.	.	23 954	14 461	21 878	7 359
26	1981	7 055 057	238 907	.	.	23 311	14 148	26 903	10 870
27	1985	7 055 290	261 280	.	.	23 151	14 002	28 873	13 208
									Saar
28	1979	257 323	25 454	19 875	5 579 <sup>a)</sup>	.	.	1 235	1 235
29	1981	257 036	20 906	16 706	4 200	6 054	256	1 410	1 102
30	1985	256 804	27 214	16 544	3 103	2 510	570	1 607	624
									Berlin
31	1979	48 005	19 334	9 772	1 267	1 025	65	4 320	3 648
32	1981	48 008	19 470	11 633	2 286	599	29	4 243	3 403
33	1985	48 013	20 111	11 292	1 967	526	57	4 735	4 108
									Bundes
34	1979	24 864 275	1 287 662	x	x	130 816 <sup>b)</sup>	x	122 536	x
35	1981	24 869 175	1 360 171	x	x	142 122	68 536	128 477	x
36	1985	24 869 359	1 488 533	x	x	127 353	x	146 074	x

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

griffsbestimmungen siehe S. 55.

a) Einschl. Schlüsselzahl (300).

b) Ohne Saarland.



und Ackerbau  
nach Nutzungsarten \*)

ha

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

19 Bodennutzung  
19.2 Landwirtschaftlich  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Landwirtschaftlich genutzte Fläche 1)	Ackerland	Haus- und Nutzgärten (Gartenland)	Obstanlagen	Baumschulen
1	Schleswig-Holstein .....	1982/87	1 089 488	601 475	3 685	1 157	4 425
2		1986	1 087 192	596 710	3 528	1 100	4 571
3		1987	1 082 435	593 712	3 373	1 095	4 661
4		1988	1 079 416	589 736	3 347	1 049	4 856
5	Hamburg .....	1982/87	15 577	7 863	44	1 508	225
6		1986	15 492	8 100	46	1 509	252
7		1987	14 841	7 490	33	1 506	206
8		1988	14 841	7 490	33	1 506	206
9	Niedersachsen .....	1982/87	2 740 364	1 634 417	7 956	11 638	3 863
10		1986	2 736 775	1 634 573	8 250	11 518	3 835
11		1987	2 732 656	1 674 475	4 512	11 291	3 866
12		1988	2 732 656	1 674 475	4 512	11 291	3 866
13	Bremen .....	1982/87	10 428	2 145	37	-	18
14		1986	10 510	2 113	33	-	19
15		1987	10 048	2 000	23	-	14
16		1988	10 048	2 000	23	-	14
17	Nordrhein-Westfalen .....	1982/87	1 623 626	1 090 628	5 559	3 891	3 958
18		1986	1 609 542	1 095 217	5 194	3 821	3 998
19		1987	1 602 260	1 094 078	5 167	3 655	4 170
20		1988	1 587 380	1 088 260	5 057	3 607	4 613
21	Hessen .....	1982/87	776 730	509 704	1 406	1 465	837
22		1986	777 943	513 815	1 131	1 423	761
23		1987	778 271	509 560	1 044	1 367	851
24		1988	771 841	509 747	1 037	1 272	927
25	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	732 363	427 751	1 662	6 472	905
26		1986	727 526	428 114	1 238	6 375	831
27		1987	720 285	421 248	1 259	6 304	1 039
28		1988	719 065	424 561	1 145	6 022	906
29	Baden-Württemberg .....	1982/87	1 517 533	840 105	4 778	17 319	2 475
30		1986	1 509 870	838 776	4 592	17 032	2 257
31		1987	1 502 575	836 466	4 408	17 203	2 239
32		1988	1 497 825	836 673	4 299	17 125	2 546
33	Bayern .....	1982/87	3 463 572	2 089 040	13 949	6 050	2 222
34		1986	3 454 809	2 093 607	13 839	6 037	2 279
35		1987	3 443 317	2 090 986	12 085	5 626	2 404
36		1988	3 432 015	2 088 447	11 471	5 090	2 616
37	Saarland .....	1982/87	68 084	39 273	218	316	143
38		1986	68 599	39 290	226	322	144
39		1987	67 953	38 702	181	245	195
40		1988	68 655	38 301	205	273	154
41	Berlin (West) .....	1982/87	1 385	972	9	0	145
42		1986	1 415	957	11	-	160
43		1987	1 318	948	4	3	89
44		1988	1 318	948	4	3	89
45	Bundesgebiet ...	1982/87	12 039 150	7 243 373	39 303	49 816	19 216
46		1986	11 999 673	7 251 272	38 088	49 137	19 107
47		1987	11 955 959	7 269 665	32 089	48 295	19 734
48		1988	11 915 060	7 260 638	31 133	47 238	20 793

1) Infolge anderer Abgrenzungen ist die "Landwirtschaftlich genutzte Fläche" nicht mit der auf der Seite 131 nachgewiesenen

"Landwirtschaftsfläche" identisch (siehe auch S. 15).

und Ackerbau  
genutzte Fläche  
ha

zu- sammen	Dauergrünland				Rebland	Korbwei- den-, Pap- pelanla- gen, Weih- nachts- baumkul- turen	Lfd. Nr.
	Wiesen	Mäh- weiden	Weiden mit Almen, ohne Hutungen	Hutungen, Streu- wiesen			
478 411	120 941	80 157	267 114	10 199	-	335	1
480 909	120 141	83 674	266 351	10 743	-	375	2
479 173	118 807	85 534	264 016	10 816	-	420	3
480 013	118 484	87 554	263 224	10 751	-	416	4
5 886	1 281	1 690	2 703	212	-	51	5
5 519	1 354	1 650	2 343	172	-	65	6
5 571	928	1 911	2 546	185	-	35	7
5 571	928	1 911	2 546	185	-	35	8
1 081 314	268 459	392 801	407 224	12 830	-	1 176	9
1 077 383	276 201	385 713	402 313	13 156	-	1 215	10
1 037 122	206 770	418 776	402 486	9 090	-	1 391	11
1 037 122	206 770	418 776	402 486	9 090	-	1 391	12
8 220	1 868	3 220	3 124	8	-	8	13
8 339	1 879	3 226	3 230	4	-	6	14
7 987	1 871	3 241	2 859	16	-	24	15
7 987	1 871	3 241	2 859	16	-	24	16
518 188	146 770	194 270	165 365	11 783	20	1 382	17
499 934	141 336	186 919	160 610	11 069	21	1 356	18
493 347	115 809	227 278	140 272	9 987	19	1 826	19
483 885	113 017	224 801	136 179	9 887	19	1 940	20
259 771	123 588	91 952	35 811	8 420	3 289	258	21
257 240	121 240	91 319	36 876	7 805	3 330	243	22
261 926	129 042	90 417	33 347	9 120	3 271	251	23
255 325	123 846	89 120	34 281	8 078	3 330	200	24
227 840	101 244	76 401	43 002	7 193	67 474	259	25
223 430	96 168	79 322	40 791	7 149	67 320	218	26
223 202	96 633	80 586	38 922	7 061	67 026	207	27
219 247	94 569	79 852	38 581	6 245	67 008	176	28
627 925	503 655	53 065	56 967	14 238	24 644	287	29
622 035	499 563	52 153	56 609	13 710	24 881	297	30
616 965	494 898	51 977	55 242	14 848	24 966	328	31
611 707	490 641	51 572	54 606	14 888	25 137	338	32
1 346 807	1 103 449	103 885	92 812	46 661	5 067	437	33
1 333 329	1 096 689	102 467	88 584	45 589	5 343	375	34
1 326 470	1 092 253	98 711	90 346	45 160	5 279	467	35
1 318 730	1 087 834	96 764	89 135	44 997	5 300	361	36
28 027	14 872	8 446	4 196	513	81	26	37
28 507	15 575	8 060	4 365	507	87	23	38
28 502	13 776	10 788	3 278	660	83	46	39
29 582	15 313	8 798	4 841	630	89	51	40
259	172	17	53	17	0	0	41
288	191	13	66	17	-	0	42
274	199	41	12	22	0	-	43
274	199	41	12	22	0	-	44
4 582 648	2 386 299	1 005 904	1 078 371	112 074	100 575	4 219	45
4 536 913	2 370 337	994 516	1 062 138	109 921	100 982	4 173	46
4 480 539	2 270 986	1 069 260	1 033 326	106 965	100 644	4 995	47
4 449 443	2 253 472	1 062 430	1 028 750	104 789	100 883	4 932	48

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge				
			insgesamt (einschl. Körnermais)	Brot			
				zusammen	Wei		
			zusammen		Winterweizen (ohne Durum)	Sommerweizen (ohne Durum)	
1	Schleswig-Holstein	1982/87	371 157	200 015	149 756	146 390	3 366
2		1986	367 831	202 605	154 618	152 030	2 588
3		1987	346 897	200 015	152 753	150 869	1 884
4		1988	364 320	221 077	176 616	172 583	4 033
5	Hamburg .....	1982/87	4 244	2 138	1 442	1 363	79
6		1986	4 163	1 924	1 235	1 178	57
7		1987	3 773	1 965	1 346	1 309	32
8		1988	3 773	1 965	1 346	1 309	32
9	Niedersachsen .....	1982/87	1 133 083	470 622	290 649	256 661	33 988
10		1986	1 098 411	467 650	289 543	275 793	13 750
11		1987	1 066 419	480 204	300 922	291 536	8 126
12		1988	1 052 342	483 128	326 302	313 246	11 917
13	Bremen .....	1982/87	1 513	736	438	409	29
14		1986	1 522	768	452	419	33
15		1987	1 142	582	379	369	10
16		1988	1 142	582	379	369	10
17	Nordrhein-Westfalen	1982/87	780 683	288 853	231 118	216 146	14 972
18		1986	762 748	289 787	236 432	228 805	7 627
19		1987	759 062	296 320	240 892	233 098	6 692
20		1988	752 150	312 863	257 802	248 827	8 330
21	Hessen <sup>2)</sup> .....	1982/87	387 797	171 913	140 417	133 842	6 575
22		1986	386 442	173 624	144 123	137 335	6 788
23		1987	372 184	172 565	143 113	136 489	2 702
24		1988	372 621	174 192	147 980	142 462	3 266
25	Rheinland-Pfalz ...	1982/87	330 864	138 960	109 449	102 844	6 605
26		1986	324 812	134 965	105 654	96 396	9 258
27		1987	311 192	132 909	103 822	93 311	3 048
28		1988	317 652	126 869	100 317	92 908	3 289
29	Baden-Württemberg .	1982/87	570 474	236 875	219 397	203 781	15 616
30		1986	560 213	234 954	216 310	201 068	15 242
31		1987	553 232	238 322	220 113	207 134	9 562
32		1988	565 205	232 849	214 010	203 319	9 353
33	Bayern .....	1982/87	1 296 261	547 426	485 653	437 208	48 445
34		1986	1 274 697	552 829	493 094	456 907	36 187
35		1987	1 252 370	557 493	501 032	470 064	24 738
36		1988	1 273 667	566 065	511 552	486 649	22 268
37	Saarland .....	1982/87	31 266	12 664	6 733	5 903	830
38		1986	30 540	12 915	6 604	5 845	759
39		1987	30 430	13 262	7 043	6 162	825
40		1988	30 134	13 057	7 058	5 992	969
41	Berlin (West) .....	1982/87	615	564	8	2	6
42		1986	603	561	10	3	8
43		1987	596	514	7	1	6
44		1988	596	514	7	1	6
45	Bundesgebiet ...	1982/87	4 907 957	2 070 766	1 635 060	1 504 549	130 511
46		1986	4 811 982	2 072 582	1 648 075	1 555 779	92 297
47		1987	4 697 297	2 094 151	1 671 422	1 590 342	57 625
48		1988	4 733 602	2 133 161	1 743 369	1 667 665	63 473

1) 1987 neu in den Fragenkatalog der Bodennutzungshaupterhebung aufgenommen; in den Vorjahren z.T. im Sommerweizen enthalten.

2) Roggen einschl. Wintermenggetreide.

und Ackerbau  
dem Ackerland

ha

treide							Lfd. Nr.
getreide			Futter- und Industriegetreide				
zen	Roggen	Winter- meng- getreide	zusammen	Gerste			
Hartweizen (Durum) 1)				zusammen	Winter- gerste	Sommer- gerste	
.	50 259	-	170 765	142 834	119 468	23 366	1
.	47 987	-	164 697	139 646	117 484	22 162	2
-	47 261	-	146 508	127 635	110 299	17 336	3
-	44 461	-	143 014	113 038	88 171	24 867	4
.	692	4	2 046	1 520	1 144	376	5
.	689	-	2 205	1 550	1 157	394	6
5	619	-	1 698	1 387	1 140	247	7
5	619	-	1 698	1 387	1 140	247	8
.	177 941	2 032	623 176	462 106	281 975	180 131	9
.	176 229	1 878	587 373	453 613	302 440	151 173	10
1 260	177 505	1 777	544 120	424 946	294 594	130 352	11
1 139	154 819	2 007	528 208	405 857	249 556	156 301	12
.	297	1	773	506	364	142	13
.	315	1	749	490	376	114	14
-	203	-	558	400	260	140	15
-	203	-	558	400	260	140	16
.	54 613	3 122	439 398	343 206	284 796	58 410	17
.	50 871	2 484	416 083	338 704	294 470	44 234	18
1 103	52 914	2 514	404 700	328 318	280 399	47 919	19
645	53 001	2 061	381 194	305 061	255 151	49 909	20
.	31 496	.	210 538	142 053	105 084	36 969	21
.	29 501	.	207 420	146 571	111 276	35 295	22
3 922	29 452	.	193 467	138 210	105 986	32 224	23
2 252	26 212	.	191 355	139 586	99 542	40 044	24
.	28 212	1 299	188 568	135 901	49 711	86 190	25
.	28 110	1 201	186 114	137 325	51 253	86 072	26
7 463	27 738	1 349	175 304	128 358	48 106	80 252	27
4 120	25 022	1 530	187 249	141 038	40 380	100 658	28
.	15 617	1 861	302 840	197 892	85 920	111 972	29
.	16 974	1 670	293 403	197 439	91 873	105 566	30
3 417	16 243	1 966	281 209	190 203	92 883	97 320	31
1 338	16 280	2 559	295 901	202 733	93 293	109 440	32
.	58 415	3 358	701 758	531 078	274 339	256 739	33
.	56 416	3 319	676 798	521 525	291 663	229 862	34
6 230	53 507	2 954	644 147	500 301	283 557	216 744	35
2 635	51 499	3 014	655 306	516 922	279 443	237 479	36
.	5 748	183	18 407	10 928	3 837	7 091	37
.	6 072	239	17 421	10 478	3 876	6 602	38
56	6 070	149	17 009	10 029	3 955	6 074	39
97	5 707	292	16 885	9 893	3 096	6 797	40
.	556	-	50	25	8	17	41
.	551	-	42	24	9	15	42
0	507	-	77	33	12	21	43
0	507	-	77	33	12	21	44
.	423 846	11 860	2 658 319	1 968 049	1 206 646	761 403	45
.	413 715	10 792	2 552 305	1 947 365	1 265 877	681 489	46
23 456	412 019	10 709	2 408 797	1 849 820	1 221 191	628 629	47
12 231	378 330	11 463	2 401 445	1 835 948	1 110 044	725 903	48

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Getreide			
			Futter- und Industriegetreide			Körner- mais
			Hafer	Sommer- meng- getreide	Triticale <sup>1)</sup>	
1	Schleswig-Holstein .....	1982/87	27 094	837	.	377
2		1986	24 434	617	.	529
3		1987	18 213	425	236	76
4		1988	29 284	524	167	6
5	Hamburg .....	1982/87	515	11	.	60
6		1986	655	-	.	34
7		1987	302	10	-	22
8		1988	302	10	-	22
9	Niedersachsen .....	1982/87	132 514	28 556	.	39 285
10		1986	110 424	23 336	.	43 388
11		1987	95 146	18 989	5 039	19 644
12		1988	98 990	16 421	6 940	21 771
13	Bremen .....	1982/87	239	28	.	4
14		1986	230	29	.	5
15		1987	149	8	1	2
16		1988	149	8	1	2
17	Nordrhein-Westfalen ....	1982/87	85 872	10 320	.	52 432
18		1986	71 081	6 298	.	56 877
19		1987	66 081	5 992	4 308	17 730
20		1988	66 030	4 854	5 249	19 001
21	Hessen .....	1982/87	62 562	5 923	.	5 346
22		1986	55 920	4 929	.	5 398
23		1987	49 546	4 974	737	5 549
24		1988	46 400	4 481	888	6 394
25	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	43 036	9 631	.	3 336
26		1986	38 375	10 414	.	3 733
27		1987	35 674	6 321	4 951	2 565
28		1988	36 110	6 370	3 731	3 028
29	Baden-Württemberg .....	1982/87	83 961	20 987	.	30 759
30		1986	77 684	18 280	.	31 856
31		1987	74 236	15 745	1 025	30 773
32		1988	77 550	14 412	1 206	33 017
33	Bayern .....	1982/87	129 244	41 436	.	47 077
34		1986	121 231	34 042	.	45 070
35		1987	113 962	28 535	1 349	44 426
36		1988	113 983	23 121	1 280	45 778
37	Saarland .....	1982/87	6 131	1 348	.	195
38		1986	5 567	1 376	.	204
39		1987	5 441	1 101	438	117
40		1988	5 569	1 072	351	142
41	Berlin (West) .....	1982/87	16	9	.	1
42		1986	14	4	.	1
43		1987	40	4	-	0
44		1988	40	4	-	0
45	Bundesgebiet ...	1982/87	571 184	119 086	.	178 872
46		1986	505 615	99 325	.	187 095
47		1987	458 790	82 104	18 084	120 904
48		1988	474 407	71 277	19 813	129 161

1) 1987 neu in den Fragenkatalog der Bodennutzungshaupterhebung aufgenommen; in den Vorjahren war Triticale z. T. im Sommer-

menggetreide, Corn-Cob-Mix z. T. im Körnermais und die Futtererbsen in "alle anderen Hülsenfrüchte" enthalten.

und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

Corn-Cob-Mix 1)	Hülsenfrüchte				Lfd. Nr.
	insgesamt	Futtererbsen 1)	Ackerbohnen	alle anderen Hülsenfrüchte 2) (auch Hirse und Buchweizen)	
.	2 848	.	417	1 125	1
.	4 131	.	624	3 507	2
298	8 774	7 835	892	46	3
223	4 916	3 781	1 063	72	4
.	49	.	20	22	5
.	88	.	25	63	6
88	94	43	43	8	7
88	94	43	43	8	8
.	11 907	.	5 866	3 198	9
.	17 054	.	7 651	9 403	10
22 451	37 699	17 059	19 340	1 300	11
19 235	36 136	10 874	24 070	1 192	12
.	7	.	5	-	13
.	2	.	2	-	14
-	31	8	23	-	15
-	31	8	23	-	16
.	5 235	.	3 677	1 414	17
.	6 932	.	4 746	2 186	18
40 312	14 171	859	11 371	1 940	19
39 092	16 579	423	14 188	1 968	20
.	1 755	.	694	766	21
.	3 040	.	1 223	1 817	22
603	3 562	1 768	1 554	240	23
680	3 807	967	2 559	281	24
.	3 053	.	679	1 468	25
.	5 341	.	818	4 523	26
414	7 145	5 438	1 161	546	27
506	5 407	3 375	1 563	469	28
.	8 414	.	1 973	4 464	29
.	15 053	.	2 696	12 357	30
2 928	16 583	11 865	3 493	1 225	31
3 438	12 154	6 453	4 751	950	32
.	9 273	.	5 775	2 551	33
.	16 998	.	9 862	7 136	34
6 304	22 500	5 685	15 770	1 045	35
6 518	15 557	2 940	11 832	785	36
.	244	.	66	134	37
.	506	.	79	427	38
43	444	265	167	12	39
50	394	265	115	14	40
.	0	.	0	0	41
.	0	.	0	0	42
5	0	-	0	0	43
5	0	-	0	0	44
.	42 785	.	19 172	15 142	45
.	69 145	.	27 726	41 419	46
73 446	111 003	50 825	53 814	6 362	47
69 835	95 075	29 129	60 207	5 739	48

2) Speiseerbsen und -bohnen, Wicken, Lupinen, auch als Gemenge u.a.; vor 1987 auch Futtererbsen.

## 19 Bodennutzung

## 19.3 Anbau auf

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Hack				
			insgesamt	Kartoffeln			Zucker- rüben
				zu- sammen	frühe	mittel- frühe und späte	zur
1	Schleswig-Holstein ....	1982/87	30 000	4 519	473	4 046	17 691
2		1986	28 241	4 127	488	3 638	17 150
3		1987	26 181	3 939	504	3 435	15 875
4		1988	26 126	3 646	459	3 187	16 719
5	Hamburg .....	1982/87	194	34	5	29	13
6		1986	223	19	4	15	-
7		1987	121	26	5	21	18
8		1988	121	26	5	21	18
9	Niedersachsen .....	1982/87	241 216	75 552	6 279	69 273	150 031
10		1986	239 133	79 011	5 599	73 412	145 801
11		1987	234 558	82 028	6 377	75 651	138 981
12		1988	235 310	82 926	5 729	77 197	140 186
13	Bremen .....	1982/87	53	8	2	6	20
14		1986	55	8	2	6	22
15		1987	27	4	1	3	2
16		1988	27	4	1	3	2
17	Nordrhein-Westfalen ...	1982/87	113 552	18 076	2 655	15 421	81 213
18		1986	110 961	17 647	2 406	15 241	80 533
19		1987	107 038	17 442	2 597	14 845	78 094
20		1988	105 354	16 465	2 512	13 952	78 729
21	Hessen .....	1982/87	43 383	10 094	903	9 191	21 897
22		1986	40 314	8 728	800	7 928	21 841
23		1987	38 694	8 323	783	7 540	21 474
24		1988	35 444	7 341	795	6 546	20 892
25	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	43 041	12 406	3 905	8 501	22 376
26		1986	42 201	12 443	4 405	8 038	22 676
27		1987	39 400	11 405	4 009	7 396	21 802
28		1988	38 506	10 860	3 708	7 152	21 982
29	Baden-Württemberg .....	1982/87	55 562	16 873	1 746	15 127	22 941
30		1986	51 983	14 902	1 740	13 162	23 319
31		1987	48 831	14 024	1 950	12 074	22 375
32		1988	45 422	12 400	2 039	10 361	22 605
33	Bayern .....	1982/87	201 301	81 448	4 422	77 026	81 360
34		1986	185 810	72 382	4 727	67 655	79 129
35		1987	175 681	68 119	4 291	63 828	77 022
36		1988	169 329	65 236	4 024	61 212	77 633
37	Saarland .....	1982/87	1 029	499	55	444	10
38		1986	847	431	51	380	10
39		1987	814	415	60	355	8
40		1988	725	409	58	351	-
41	Berlin (West) .....	1982/87	35	16	2	14	1
42		1986	35	17	2	15	1
43		1987	24	17	2	15	0
44		1988	24	17	2	15	0
45	Bundesgebiet ...	1982/87	729 366	219 525	20 447	199 078	397 553
46		1986	699 803	209 715	20 224	189 490	390 482
47		1987	671 369	205 742	20 579	185 163	375 651
48		1988	656 388	199 330	19 332	179 997	378 766

1) Vor 1987 in "alle anderen Hackfrüchte" enthalten.

2) Futtermöhren, Futterkohl u.a.; vor 1987

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 Samen- bau) 3)	
Rübingewinnung					
7 034	.	756	6 067	5 615	1
6 318	.	646	6 401	5 885	2
5 849	440	77	5 848	5 426	3
5 152	538	71	6 534	6 148	4
103	.	44	1 386	892	5
104	.	100	1 400	891	6
55	4	19	1 287	776	7
55	4	19	1 287	776	8
14 664	.	969	10 982	9 806	9
13 435	.	886	11 698	10 599	10
12 625	456	468	10 669	9 424	11
11 151	507	540	12 929	10 145	12
23	.	2	71	19	13
22	.	3	73	20	14
20	1	0	58	16	15
20	1	0	58	16	16
12 886	.	1 377	13 358	10 903	17
11 319	.	1 462	14 750	12 300	18
10 291	273	938	13 962	11 364	19
9 155	208	797	15 599	12 979	20
11 090	.	302	4 848	4 156	21
9 520	.	225	5 236	4 490	22
8 412	97	388	5 152	4 462	23
6 785	101	325	4 971	4 334	24
7 408	.	851	4 461	4 081	25
6 338	.	744	5 743	5 349	26
5 773	183	237	4 919	4 550	27
5 240	210	214	5 573	5 076	28
15 368	.	380	7 911	x	29
13 398	.	364	8 666	7 392	30
12 125	55	252	8 810	7 586	31
10 055	66	296	7 752	6 642	32
37 420	.	1 073	8 574	7 675	33
33 078	.	1 221	9 081	8 131	34
29 647	326	567	9 042	8 041	35
25 440	329	691	9 448	8 414	36
491	.	29	344	274	37
401	.	5	363	281	38
362	13	16	335	277	39
294	8	14	291	251	40
11	.	7	200	96	41
8	.	8	197	99	42
6	-	1	183	94	43
6	-	1	183	94	44
106 498	.	5 790	58 202	x	45
93 941	.	5 664	63 608	55 437	46
85 165	1 848	2 963	60 265	52 016	47
73 353	1 972	2 968	64 625	54 875	48

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Gemüse, Erdbeeren u.a. Gartengewächse		Handels		
			Blumen und Zierpflan- zen einschl. Stauden und Jungpflanzen (ohne Samenbau) 1)	Gartenbau- sämereien, Vermehrungs- anbau und Blumen- zwiebeln u. -knollen 1)	ins- gesamt	ö1	
						zu- sammen	Raps
1	Schleswig-Holstein ....	1982/87	364	88	94 409	.	92 957
2		1986	441	76	92 716	.	91 245
3		1987	359	63	110 060	108 556	108 316
4		1988	316	69	94 786	93 290	92 773
5	Hamburg .....	1982/87	493	1	665	.	612
6		1986	509	0	556	.	556
7		1987	510	1	951	944	938
8		1988	510	1	951	944	938
9	Niedersachsen .....	1982/87	1 079	97	38 321	.	33 978
10		1986	1 035	64	40 762	.	35 712
11		1987	1 118	127	66 335	61 590	60 365
12		1988	2 720	64	61 595	56 982	55 869
13	Bremen .....	1982/87	52	0	105	.	82
14		1986	53	0	98	.	78
15		1987	42	0	197	177	156
16		1988	42	0	197	177	156
17	Nordrhein-Westfalen ...	1982/87	2 365	90	20 961	.	19 678
18		1986	2 354	97	22 911	.	21 404
19		1987	2 450	148	33 446	31 845	31 621
20		1988	2 554	66	32 539	30 725	30 403
21	Hessen .....	1982/87	654	38	19 756	.	19 399
22		1986	702	44	24 097	.	23 839
23		1987	657	33	37 995	37 742	36 938
24		1988	613	24	42 337	42 013	40 082
25	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	368	12	14 248	.	12 078
26		1986	375	19	15 132	.	12 985
27		1987	357	12	27 591	25 946	21 862
28		1988	439	58	28 011	26 490	19 425
29	Baden-Württemberg .....	1982/87	.	.	41 668	.	36 888
30		1986	1 224	50	47 465	.	42 741
31		1987	1 166	58	58 621	54 137	52 287
32		1988	1 073	37	58 305	53 210	48 138
33	Bayern .....	1982/87	877	22	82 991	.	62 695
34		1986	928	22	98 138	.	77 746
35		1987	973	28	135 068	115 294	114 188
36		1988	982	52	117 123	96 638	94 935
37	Saarland .....	1982/87	69	1	1 047	.	1 010
38		1986	81	1	1 252	.	1 196
39		1987	58	0	1 644	1 626	1 571
40		1988	40	0	1 951	1 940	1 825
41	Berlin (West) .....	1982/87	103	1	12	.	0
42		1986	98	0	10	.	0
43		1987	89	0	18	0	0
44		1988	89	0	18	0	0
45	Bundesgebiet ...	1982/87	x	x	314 183	.	279 377
46		1986	7 800	373	343 137	.	307 502
47		1987	7 779	470	471 926	437 857	428 242
48		1988	9 378	371	437 813	402 409	384 544

1) Auch unter Glas.

2) Vor 1987 in "alle anderen Handelsgewächse" enthalten.

3) Körnersenf, Körnersonnenblumen u.a.

4) Siehe Sondertabelle S. 154

und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

gewächse						Lfd. Nr.
früchte				Hopfen <sup>4)</sup>	Tabak	
und Rübsen		Flachs (Lein) 2)	andere Ölfrüchte 2)3) auch für technische Zwecke			
Winterraps	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen					
92 458	499	.	.	-	147	1
90 351	893	.	.	-	155	2
107 977	340	176	64	-	177	3
91 520	1 253	428	89	-	187	4
596	16	.	.	-	-	5
548	8	.	.	-	-	6
916	22	-	7	-	-	7
916	22	-	7	-	-	8
32 868	1 110	.	.	-	92	9
34 685	1 027	.	.	-	91	10
59 289	1 076	111	1 114	-	106	11
54 246	1 623	243	870	-	107	12
75	7	.	.	-	-	13
68	10	.	.	-	-	14
155	1	-	21	-	-	15
155	1	-	21	-	-	16
18 914	764	.	.	-	-	17
20 850	553	.	.	-	-	18
31 116	505	120	104	-	-	19
29 701	702	236	86	-	-	20
19 071	328	.	.	-	12	21
23 598	241	.	.	-	13	22
36 594	344	106	698	-	12	23
39 624	458	425	1 506	-	12	24
11 441	637	.	.	.	1 000	25
12 310	675	.	.	.	1 061	26
20 997	865	189	3 895	.	1 049	27
18 488	937	407	6 658	.	989	28
34 845	2 043	.	.	1 120 <sup>a)</sup>	1 276	29
41 018	1 723	.	.	1 141 <sup>a)</sup>	1 327	30
50 730	1 557	212	1 638	1 167 <sup>a)</sup>	1 162	31
45 920	2 218	483	4 589	1 214 <sup>a)</sup>	1 319	32
59 300	3 395	.	.	18 400	232	33
72 791	4 955	.	.	18 369	244	34
111 332	2 856	221	885	17 997	242	35
92 155	2 780	224	1 479	18 433	206	36
862	148	.	.	-	-	37
993	203	.	.	-	-	38
1 467	104	22	33	-	-	39
1 754	71	60	55	-	-	40
0	0	.	.	-	-	41
0	-	.	.	-	-	42
0	0	-	-	-	-	43
0	0	-	-	-	-	44
270 430	8 947	.	.	19 520	2 759	45
297 212	10 288	.	.	19 510	2 891	46
420 573	7 670	1 157	8 459	19 164	2 748	47
374 479	10 065	2 506	15 360	19 647	2 820	48

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 .....	1982/87	1 231	.	74	96 242
2		1986	1 274	.	44	96 724
3		1987	1 264	4	59	95 009
4		1988	1 236	10	63	91 452
5	Hamburg .....	1982/87	52	.	1	1 290
6		1986	-	.	-	1 632
7		1987	7	0	0	1 241
8		1988	7	0	0	1 241
9	Niedersachsen .....	1982/87	3 654	.	597	193 294
10		1986	4 601	.	358	225 741
11		1987	4 022	432	185	232 684
12		1988	3 720	651	135	228 126
13	Bremen .....	1982/87	20	.	3	391
14		1986	20	.	-	361
15		1987	20	0	-	539
16		1988	20	0	-	539
17	Nordrhein-Westfalen ....	1982/87	1 141	.	142	156 407
18		1986	1 360	.	147	176 483
19		1987	1 398	93	110	166 000
20		1988	1 721	64	28	165 659
21	Hessen .....	1982/87	190	.	155	52 106
22		1986	227	.	18	54 686
23		1987	194	22	25	51 621
24		1988	226	81	5	48 845
25	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	285	.	885	31 161
26		1986	367	.	719	33 945
27		1987	525	16	55	30 234
28		1988	449	41	42	28 436
29	Baden-Württemberg .....	1982/87	1 600	.	784	153 677
30		1986	1 772	.	484	152 760
31		1987	1 548	105	502	147 781
32		1988	2 004	47	511	145 281
33	Bayern .....	1982/87	988	.	676	488 220
34		1986	997	.	782	506 735
35		1987	876	412	247	493 905
36		1988	1 201	415	230	500 907
37	Saarland .....	1982/87	23	.	14	5 045
38		1986	30	.	26	5 372
39		1987	18	0	0	4 815
40		1988	6	2	3	4 634
41	Berlin (West) .....	1982/87	7	.	5	90
42		1986	5	.	5	89
43		1987	9	9	-	113
44		1988	9	9	-	113
45	Bundesgebiet ...	1982/87	9 191	.	3 336	1 177 923
46		1986	10 653	.	2 583	1 254 528
47		1987	9 881	1 093	1 183	1 223 942
48		1988	10 599	1 320	1 017	1 215 233

1) Vor 1987 in "alle anderen Handelsgewächse" enthalten.

2) Zichorien, Topinambur u.a.; vor 1987 auch Flachs, andere Ölfrüchte wie Körnersenf und

Körnersonnenblumen sowie Heil- und Gewürz-pflanzen.

und Ackerbau  
dem Ackerland  
ha

Futterpflanzen					Zum Unter- pflügen best. Hauptfrüchte als Gründüngung u. Schwarz- brache 4)	Lfd. Nr.
Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Luzerne	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden)	Silomais (einschl. Lieschkolben- schrot)	alle anderen Futter- pflanzen 3)		
3 487	76	40 662	51 785	232	752	1
2 621	51	37 494	56 131	428	665	2
2 099	64	36 592	55 944	310	943	3
2 278	22	37 620	51 188	345	1 602	4
15	2	654	606	13	35	5
15	3	930	684	-	38	6
8	5	588	564	77	23	7
8	5	588	564	77	23	8
1 030	104	17 029	173 922	1 209	5 614	9
988	110	19 578	202 739	2 326	1 781	10
1 063	111	15 652	213 119	2 739	26 110	11
1 415	242	14 495	208 762	3 212	42 166	12
1	-	42	337	11	5	13
1	-	38	322	-	2	14
-	-	78	399	62	6	15
-	-	78	399	62	6	16
1 475	182	14 515	138 786	1 449	432	17
1 233	107	17 341	156 697	1 105	433	18
1 264	294	15 056	148 275	1 111	400	19
1 375	302	14 096	148 958	928	381	20
5 849	2 052	3 656	39 875	674	59	21
5 886	2 026	4 405	41 791	578	-	22
5 737	1 749	3 883	39 584	668	352	23
5 358	1 322	3 915	37 679	571	1 723	24
5 458	1 932	4 699	18 533	539	923	25
5 532	1 968	6 989	18 960	496	940	26
4 899	1 871	4 627	17 803	1 034	767	27
4 591	1 942	4 600	16 874	429	976	28
38 870	9 387	9 639	94 742	1 039	2 399	29
38 785	8 744	8 746	95 647	838	2 636	30
37 819	8 679	7 965	91 564	1 754	2 608	31
36 710	7 887	7 979	90 953	1 752	2 554	32
100 392	14 595	15 328	356 422	1 483	2 420	33
101 187	14 139	20 292	370 394	723	2 148	34
97 733	12 216	12 848	366 928	4 180	2 420	35
97 988	11 206	14 831	372 261	4 621	2 416	36
695	250	499	3 541	60	298	37
799	311	681	3 555	26	410	38
678	252	438	3 355	92	219	39
634	291	403	3 205	101	172	40
6	12	39	22	11	20	41
8	15	31	19	14	23	42
2	5	68	31	7	14	43
2	5	68	31	7	14	44
157 278	28 592	106 762	878 571	6 720	12 957	45
157 055	27 474	116 525	946 939	6 534	9 076	46
151 302	25 246	97 795	937 566	12 034	33 862	47
150 359	23 224	98 673	930 874	12 105	52 033	48

3) Futtererbsen, Wicken u.a., auch als Gemenge zur Grünfütter-, Silage- oder Heugewinnung.  
4) Ab 1987 in Niedersachsen einschl. der

Flächen, die gegen Entschädigung nicht bestellt wurden (Grünbrache-Programm).

19 Bodennutzung  
19.4 Hektarerträge der Haupt  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge							
			insgesamt (einschl. Körnermais)	Brotgetreide					Roggen	Wintermengengetreide
				zusammen	Weizen			Hartweizen (Durum)		
			zusammen	Winterweizen (ohne Durum)	Sommerweizen (ohne Durum) 1)					
1	Schleswig-Holstein	1982/87	61,2	65,4	73,3	73,8	50,5	.	42,0	-
2		1986	66,3	71,7	79,6	80,0	53,9	.	46,2	-
3		1987	61,5	65,0	74,3	74,6	50,5	.	34,8	-
4		1988	68,3	72,6	79,0	79,6	52,0	-	47,4	-
5	Hamburg .....	1982/87	54,9	58,7	67,2	68,2	50,8	.	41,1	40,0
6		1986	58,8	64,7	76,0	77,1	54,1	.	44,3	-
7		1987	56,6	60,5	71,3	71,9	52,4	.	36,9	-
8		1988	60,2	63,2	72,6	73,3	50,5	52,3	42,7	-
9	Niedersachsen .....	1982/87	49,8	53,6	62,1	63,6	50,6	.	39,9	42,2
10		1986	55,2	61,5	73,2	74,1	54,2	.	42,4	46,9
11		1987	52,6	57,6	68,7	69,1	54,3	.	38,9	41,3
12		1988	52,1	57,0	66,2	66,9	49,0	52,3	37,9	41,9
13	Nordrhein-Westfalen	1982/87	54,6	59,3	63,3	64,1	51,7	.	43,2	47,5
14		1986	59,5	65,0	69,2	69,8	52,6	.	46,2	51,3
15		1987	55,2	60,5	64,4	64,8	52,4	.	43,2	47,4
16		1988	59,3	64,2	68,8	69,4	51,2	57,6	42,4	48,0
17	Hessen <sup>4)</sup> .....	1982/87	51,0	55,7	58,7	59,1	51,1	.	42,3	.
18		1986	53,8	60,3	63,4	63,9	53,8	.	45,1	.
19		1987	50,5	55,1	57,7	58,3	44,9	.	42,5	.
20		1988	55,2	60,4	63,0	63,5	49,9	51,0	45,3	.
21	Rheinland-Pfalz ...	1982/87	45,7	50,6	53,1	53,6	45,8	.	41,3	41,6
22		1986	46,6	50,3	52,8	53,5	45,5	.	41,0	43,0
23		1987	45,3	50,1	53,2	54,0	46,4	.	39,1	41,4
24		1988	49,9	56,6	60,0	60,6	49,8	55,3	43,8	44,6
25	Baden-Württemberg .	1982/87	47,5	50,7	51,5	51,9	45,5	.	40,7	42,9
26		1986	45,1	49,0	49,8	50,3	43,5	.	39,1	41,3
27		1987	46,6	48,0	48,7	49,0	43,0	.	39,4	41,2
28		1988	57,1	60,7	62,0	62,5	52,7	51,7	45,4	49,4
29	Bayern .....	1982/87	49,2	54,3	56,3	57,3	47,5	.	38,8	43,2
30		1986	49,3	55,4	57,4	58,1	48,5	.	38,8	44,5
31		1987	46,5	51,8	53,6	54,1	46,1	.	35,4	41,2
32		1988	60,2	69,4	72,0	72,7	59,3	57,3	43,8	51,1
33	Saarland .....	1982/87	40,9	43,0	46,3	47,3	39,4	.	39,2	42,8
34		1986	40,7	42,6	46,1	46,9	40,4	.	38,7	41,5
35		1987	41,8	42,0	44,2	44,8	39,5	.	39,5	42,8
36		1988	44,8	46,5	51,0	51,9	46,1	47,1	41,0	43,6
37	Bundesgebiet ...	1982/87	50,7	55,3	59,2	60,1	48,6	.	40,7	43,9
38		1986	53,2	59,0	63,1	64,0	49,0	.	42,7	45,8
39		1987	50,6	55,3	59,4	60,0	47,1	.	38,8	42,7
40		1988	57,3	63,5	68,4	69,0	53,7	54,3	41,7	47,5

1) Vor 1988 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).  
2) Vor 1988 z.T. einschl. Triticale.

3) Ab 1987 einschl. Corn-Cob-Mix.  
4) Roggen einschl. Wintermengengetreide.

und Ackerbau

feldfrüchte und der Wiesen

at

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

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Hackfrüchte				
			Kartoffeln			Zucker- rüben	Runkel- rüben
			zu- sammen	frühe	mittel- frühe und späte		
					zur Rüben- gewinnung		
1	Schleswig-Holstein	1982/87	322,1	243,3	331,3	409,7	793,9
2		1986	367,8	262,7	381,9	448,4	888,3
3		1987	306,8	255,4	314,3	311,0	673,8
4		1988	310,7	261,0	317,9	452,5	819,4
5	Hamburg .....	1982/87	319,3	267,6	327,3	409,1	514,6
6		1986	363,7	288,5	384,1	-	447,9
7		1987	347,3	291,6	360,3	450,7	428,9
8		1988	330,8	275,7	343,7	423,0	371,8
9	Niedersachsen .....	1982/87	354,5	301,4	359,3	446,1	736,3
10		1986	381,1	314,3	386,2	476,7	782,7
11		1987	400,1	327,8	406,2	450,7	762,6
12		1988	364,0	290,4	369,5	423,0	758,5
13	Nordrhein-Westfalen	1982/87	354,8	286,6	366,6	490,4	924,7
14		1986	364,6	264,4	380,4	499,1	940,6
15		1987	402,5	340,1	413,4	511,9	1 030,5
16		1988	437,7	346,8	454,1	532,9	1 036,4
17	Hessen .....	1982/87	278,3	246,5	281,4	474,2	1 044,0
18		1986	348,0	300,5	352,8	485,8	1 017,9
19		1987	273,3	257,1	275,0	495,3	1 079,1
20		1988	334,5	296,0	339,2	489,8	1 014,1
21	Rheinland-Pfalz ...	1982/87	277,3	257,5	286,4	520,2	909,5
22		1986	306,6	274,2	324,3	534,9	954,7
23		1987	295,3	295,3	295,3	566,3	1 129,8
24		1988	307,7	292,5	315,5	535,5	978,0
25	Baden-Württemberg .	1982/87	278,0	234,5	283,1	519,9	1 164,8
26		1986	307,4	241,4	316,2	550,2	1 198,7
27		1987	217,2	238,3	213,8	545,1	1 191,9
28		1988	322,3	264,5	333,6	537,6	1 234,7
29	Bayern .....	1982/87	300,5	234,9	304,2	550,0	1 098,2
30		1986	335,2	243,5	341,6	574,3	1 179,1
31		1987	271,5	225,9	274,5	547,4	1 172,6
32		1988	396,6	289,4	403,6	548,3	1 138,9
33	Saarland .....	1982/87	237,4	195,6	242,5	.	695,6
34		1986	308,1	205,5	321,9	416,5	804,0
35		1987	273,7	211,2	284,3	.	820,0
36		1988	317,8	231,2	332,1	-	897,5
37	Bundesgebiet ...	1982/87	319,8	266,9	325,2	499,8	995,6
38		1986	352,4	274,7	360,7	518,8	1 043,0
39		1987	332,3	288,5	337,1	507,1	1 049,0
40		1988	372,9	294,5	381,4	490,8	1 034,4

1) Ertrag in Grünmasse.

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



und Ackerbau

feldfrüchte und der Wiesen

dt

Handelsgewächse			Futterpflanzen						Lfd. Nr.
Ölfrüchte			Silomais <sup>1)</sup> (einschl. Lieschkolbenschrot)	Rauhfutter 2)					
zu- sammen	Winter- raps	Sommer- raps, Winter- und Sommer- rübsen		ins- gesamt	Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne- Gemisch	Luzerne	Gras- anbau auf dem Acker- land	Dauer- wiesen und Mäh- weiden	
30,7	30,7	22,8	378,5	81,8	85,3	76,7	86,3	80,8	1
36,6	36,7	23,1	430,2	82,9	84,1	77,3	86,3	82,3	2
29,0	29,0	23,3	275,1	79,6	82,7	78,1	87,9	78,0	3
30,9	31,0	22,8	424,7	86,8	86,4	65,3	102,6	83,9	4
27,6	27,7	21,5	411,0	61,3	64,2	77,3	59,7	61,6	5
30,4	30,5	23,0	456,4	73,8	73,0	77,3	72,6	74,1	6
26,0	26,1	22,3	397,5	70,2	80,0	78,1	82,3	67,6	7
28,6	28,7	23,9	456,7	75,1	80,0	65,3	74,5	75,3	8
28,1	28,4	20,5	417,9	88,0	83,3	77,6	96,9	87,8	9
31,1	31,3	23,0	442,6	89,1	86,7	77,3	97,9	88,8	10
29,0	29,1	22,3	406,9	92,2	88,4	78,1	100,7	92,0	11
28,8	28,9	23,9	466,4	96,7	88,5	65,3	103,4	96,6	12
28,0	28,3	22,0	453,6	75,3	82,0	76,7	86,9	74,8	13
31,4	31,6	23,5	494,5	78,3	93,5	86,7	90,1	77,7	14
29,8	29,9	22,9	443,8	77,6	90,3	74,1	87,8	77,1	15
31,6	31,7	27,2	482,4	78,0	77,6	83,2	85,1	77,7	16
27,8	27,9	21,6	505,5	66,3	69,3	82,9	69,5	66,0	17
30,8	30,9	24,8	506,7	69,9	77,0	87,8	76,9	69,4	18
29,4	29,5	22,5	511,8	74,4	74,4	92,1	71,0	74,3	19
31,1	31,2	25,0	492,6	69,2	68,4	87,9	67,9	69,1	20
26,2	26,4	21,4	483,5	71,9	75,8	78,1	73,9	71,6	21
27,8	28,1	21,6	512,2	67,9	72,7	73,9	69,5	67,7	22
29,1	29,4	21,8	493,3	81,5	87,6	89,5	85,6	81,1	23
28,5	28,8	22,6	530,0	75,4	80,0	81,3	77,9	75,2	24
27,1	27,5	19,8	465,2	72,5	78,7	81,0	76,0	71,8	25
27,7	28,0	20,8	496,2	73,7	80,9	83,3	78,7	73,0	26
29,3	29,6	19,8	446,0	74,5	80,8	81,8	77,7	74,0	27
32,8	33,3	22,5	505,5	76,8	81,6	83,2	82,4	76,3	28
28,7	29,0	22,4	478,6	82,2	86,3	89,1	77,3	81,9	29
28,8	29,3	22,5	489,6	82,5	87,8	91,7	79,2	82,0	30
30,6	30,8	22,9	457,6	83,0	88,2	92,0	79,9	82,5	31
34,3	34,6	25,4	509,8	87,0	90,9	91,0	79,4	86,8	32
23,7	24,1	21,2	557,6	63,9	69,7	68,0	65,6	63,6	33
25,2	25,9	21,8	517,7	74,7	79,8	78,6	80,1	74,3	34
23,8	24,0	20,3	497,0	74,2	77,4	75,5	74,9	74,0	35
30,7	31,0	23,7	507,4	77,2	84,6	81,9	80,1	76,9	36
28,8	29,1	21,4	456,9	79,3	83,3	84,9	84,5	78,9	37
31,5	31,8	22,4	478,8	80,3	85,1	87,2	85,5	79,9	38
29,5	29,7	22,0	435,1	81,8	85,7	87,8	87,2	81,4	39
31,6	31,8	24,0	490,2	84,4	87,3	86,9	92,3	84,0	40

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ge				
			insgesamt (einschl. Körnermais)	Brot			
				zusammen	Weil		
					zusammen	Winterweizen (ohne Durum)	Sommerweizen 1) (ohne Durum)
1	Schleswig-Holstein .	1982/87	2 272 932	1 308 313	1 097 066	1 080 074	16 992
2		1986	2 440 005	1 451 838	1 230 042	1 216 088	13 954
3		1987	2 132 032	1 300 012	1 135 449	1 125 935	9 514
4		1988	2 487 308	1 605 301	1 394 556	1 373 588	20 968
5	Hamburg .....	1982/87	23 320	12 551	9 694	9 293	401
6		1986	24 494	12 440	9 386	9 078	308
7		1987	21 363	11 884	9 603	9 409	194
8		1988	22 729	12 417	9 776	9 588	162
9	Niedersachsen .....	1982/87	5 639 372	2 523 277	1 803 934	1 632 051	171 883
10		1986	6 059 536	2 875 152	2 118 952	2 044 454	74 498
11		1987	5 612 416	2 763 874	2 066 392	2 015 388	51 004
12		1988	5 477 454	2 756 071	2 160 279	2 095 929	58 393
13	Nordrhein-Westfalen	1982/87	4 263 669	1 713 481	1 462 677	1 385 335	77 342
14		1986	4 536 716	1 884 131	1 636 262	1 596 144	40 118
15		1987	4 187 592	1 791 687	1 551 300	1 510 475	40 825
16		1988	4 457 706	2 007 223	1 772 718	1 726 362	42 641
17	Hessen <sup>2)</sup> .....	1982/87	1 976 473	957 905	824 793	791 182	33 611
18		1986	2 077 884	1 046 452	913 520	877 021	36 499
19		1987	1 879 926	950 624	825 453	795 731	29 722
20		1988	2 055 771	1 051 480	932 713	904 919	16 307
21	Rheinland-Pfalz ....	1982/87	1 511 674	703 172	581 324	551 070	30 254
22		1986	1 513 407	678 239	557 764	515 622	42 142
23		1987	1 410 098	666 527	552 485	503 693	48 792
24		1988	1 584 255	718 356	601 807	562 651	16 389
25	Baden-Württemberg ..	1982/87	2 700 591	1 200 948	1 129 355	1 058 370	70 985
26		1986	2 519 444	1 150 645	1 077 349	1 010 970	66 379
27		1987	2 565 359	1 143 135	1 071 013	1 015 164	55 849
28		1988	3 220 937	1 413 285	1 326 756	1 270 540	49 300
29	Bayern .....	1982/87	6 374 175	2 974 315	2 733 304	2 503 370	229 934
30		1986	6 283 165	3 062 962	2 829 114	2 653 716	175 398
31		1987	5 825 611	2 887 450	2 686 124	2 543 516	142 608
32		1988	7 662 792	3 925 781	3 685 022	3 537 938	131 982
33	Saarland .....	1982/87	127 782	54 518	31 184	27 912	3 272
34		1986	124 310	54 960	30 464	27 396	3 068
35		1987	127 341	55 700	31 110	27 630	3 480
36		1988	134 960	60 687	36 005	31 081	4 467
37	Bundesgebiet ...	1982/87	24 899 911	11 454 558	9 676 100	9 041 249	634 851
38		1986	25 589 947	12 223 858	10 406 196	9 953 614	452 582
39		1987	23 770 189	11 576 289	9 931 568	9 549 498	382 070
40		1988	27 112 320	13 556 046	11 922 189	11 515 072	340 690

1) Vor 1988 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			
Hartweizen (Durum)				zusammen	Winter- gerste	Sommer- gerste	
.	211 247	-	962 651	829 672	733 987	95 685	1
.	221 796	-	984 824	849 258	752 720	96 538	2
.	164 563	-	831 528	743 671	673 044	70 627	3
-	210 745	-	881 364	740 480	632 980	107 500	4
.	2 841	16	10 432	7 957	6 409	1 548	5
.	3 054	-	11 839	8 524	6 768	1 756	6
.	2 281	-	8 882	7 424	6 379	1 045	7
26	2 641	-	9 534	8 206	7 200	1 006	8
.	710 773	8 570	2 889 153	2 182 065	1 439 123	742 942	9
.	747 387	8 813	2 910 298	2 289 862	1 600 815	689 047	10
.	690 139	7 343	2 619 966	2 071 337	1 499 483	571 854	11
5 957	587 383	8 409	2 431 286	1 958 430	1 360 579	597 851	12
.	235 961	14 843	2 209 216	1 789 190	1 541 341	247 849	13
.	235 126	12 743	2 232 090	1 870 956	1 667 878	203 078	14
.	228 483	11 904	2 018 639	1 677 122	1 469 010	208 112	15
3 715	224 618	9 887	2 003 109	1 694 892	1 491 613	203 279	16
.	133 112	.	982 223	702 296	554 674	147 622	17
.	132 932	.	991 811	727 899	582 307	145 592	18
.	125 171	.	884 331	648 410	517 742	130 668	19
11 487	118 767	.	949 255	748 455	580 230	168 225	20
.	116 442	5 406	788 219	590 055	243 251	346 804	21
.	115 307	5 168	812 377	617 777	243 708	374 069	22
.	108 456	5 586	726 174	541 011	204 835	336 176	23
22 767	109 721	6 828	843 417	657 109	220 354	436 755	24
.	63 606	7 987	1 311 663	868 911	417 172	451 739	25
.	66 402	6 894	1 157 137	774 081	394 043	380 038	26
.	64 030	8 092	1 209 256	809 839	439 244	370 595	27
6 916	73 895	12 634	1 507 295	1 025 380	508 167	517 213	28
.	226 504	14 507	3 092 849	2 370 586	1 365 425	1 005 161	29
.	219 088	14 760	2 891 643	2 193 424	1 269 609	923 815	30
.	189 147	12 179	2 604 358	2 028 153	1 262 396	765 757	31
15 102	225 360	15 399	3 319 689	2 707 899	1 652 067	1 055 832	32
.	22 550	784	72 332	44 455	17 658	26 797	33
.	23 505	991	68 146	42 737	17 333	25 404	34
.	23 952	638	70 978	42 243	16 975	25 268	35
457	23 410	1 272	72 925	44 245	16 003	28 242	36
.	1 726 341	52 117	12 322 553	9 387 718	6 320 921	3 066 797	37
.	1 768 288	49 374	12 064 070	9 377 136	6 537 217	2 839 919	38
.	1 598 979	45 742	10 977 122	8 571 290	6 090 491	2 480 799	39
66 427	1 579 428	54 429	12 020 782	9 587 210	6 470 681	3 116 529	40

19 Bodennutzung  
19.5 Erntemengen der Haupt  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Getreide				Hülsenfrüchte	
			Futter- und Industriegetreide			Körnermais 2)	Futtererbsen	Ackerbohnen
			Hafer	Sommermeng- getreide 1)	Triticale			
1	Schleswig-Holstein .....	1982/87	129 587	3 392	.	1 968	.	1 488
2		1986	132 554	3 012	.	3 343	.	2 342
3		1987	85 109	2 748	.	492	18 805	2 865
4		1988	137 781	2 169	934	643	12 598	4 292
5	Hamburg .....	1982/87	2 434	41	.	337	.	62
6		1986	3 315	-	.	215	.	80
7		1987	1 416	42	.	597	133	108
8		1988	1 289	39	-	778	147	114
9	Niedersachsen .....	1982/87	592 376	114 712	.	226 942	.	22 447
10		1986	518 551	101 885	.	274 086	.	31 039
11		1987	447 567	101 062	.	228 576	52 712	73 105
12		1988	379 231	59 411	34 214	290 097	37 086	80 991
13	Nordrhein-Westfalen .....	1982/87	377 264	42 762	.	340 972	.	14 452
14		1986	333 228	27 906	.	420 495	.	19 336
15		1987	296 836	44 681	.	377 266	2 929	43 778
16		1988	263 526	18 693	25 998	447 374	1 561	54 438
17	Hessen .....	1982/87	256 167	23 760	.	36 345	.	2 220
18		1986	243 028	20 884	.	39 621	.	4 170
19		1987	212 106	23 815	.	44 971	6 153	4 988
20		1988	178 686	17 638	4 476	55 036	3 887	8 470
21	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	161 310	36 854	.	20 283	.	2 490
22		1986	151 236	43 364	.	22 791	.	3 103
23		1987	140 413	44 750	.	17 397	17 238	4 389
24		1988	142 635	25 410	18 263	22 482	13 710	5 700
25	Baden-Württemberg .....	1982/87	357 852	84 900	.	187 980	.	6 045
26		1986	314 232	68 824	.	211 662	.	8 591
27		1987	332 874	66 543	.	212 968	31 324	11 492
28		1988	406 517	69 192	6 206	300 357	22 458	16 639
29	Bayern .....	1982/87	562 010	160 253	.	307 011	.	20 695
30		1986	558 511	139 708	.	328 560	.	37 476
31		1987	468 384	107 821	.	333 803	16 657	53 303
32		1988	505 401	98 865	7 524	417 322	10 496	45 435
33	Saarland .....	1982/87	22 857	5 020	.	932	.	209
34		1986	20 158	5 251	.	1 204	.	270
35		1987	22 390	6 345	.	663	694	536
36		1988	22 699	4 381	1 600	1 348	994	440
37	Bundesgebiet ...	1982/87	2 462 998	471 837	.	1 122 800	.	70 126
38		1986	2 275 956	410 978	.	1 302 019	.	106 415
39		1987	2 007 971	397 861	.	1 216 778	146 668	194 647
40		1988	2 038 508	295 844	99 220	1 535 492	102 965	216 602

1) Vor 1988 z.T. einschl. Triticale.  
2) Ab 1987 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			
zur Rübengewinnung					
145 559	11 498	134 061	724 749	558 426	1
151 773	12 820	138 953	768 931	561 198	2
120 850	12 871	107 979	493 646	394 112	3
113 296	11 978	101 318	756 536	422 131	4
1 091	147	944	518	5 326	5
691	115	576	-	4 658	6
903	146	757	811	2 359	7
860	138	722	761	2 045	8
2 678 484	189 231	2 489 253	6 693 061	1 079 722	9
3 010 832	175 954	2 834 878	6 949 656	1 051 611	10
3 282 284	209 038	3 073 246	6 263 874	962 783	11
3 018 568	166 370	2 852 198	5 929 490	845 803	12
641 356	76 094	565 262	3 982 705	1 191 599	13
643 344	63 607	579 737	4 019 388	1 064 671	14
701 977	88 329	613 648	3 997 632	1 060 488	15
720 652	87 106	633 546	4 195 839	948 837	16
280 903	22 256	258 647	1 038 453	1 157 838	17
303 746	24 038	279 708	1 061 036	969 041	18
227 490	20 132	207 358	1 063 607	907 739	19
245 565	23 531	222 034	1 023 290	688 067	20
344 024	100 546	243 478	1 163 953	673 746	21
381 451	120 803	260 648	1 213 017	605 089	22
336 831	118 398	218 433	1 234 647	652 234	23
334 152	108 478	225 674	1 177 189	512 472	24
469 143	40 943	428 200	1 192 700	1 790 109	25
458 155	42 012	416 143	1 283 023	1 606 018	26
304 579	46 461	258 118	1 219 693	1 445 179	27
399 614	53 940	345 674	1 215 147	1 241 491	28
2 447 250	103 861	2 343 389	4 474 777	4 109 478	29
2 426 115	115 088	2 311 027	4 544 378	3 900 227	30
1 849 089	96 947	1 752 142	4 216 184	3 476 407	31
2 587 273	116 451	2 470 822	4 256 617	2 897 362	32
11 845	1 076	10 769	.	34 120	33
13 279	1 048	12 231	417	32 240	34
11 359	1 267	10 092	.	29 684	35
12 998	1 341	11 657	.	26 387	36
7 020 393	545 755	6 474 638	19 868 167	10 603 240	37
7 390 277	555 603	6 834 674	20 260 000	9 797 882	38
6 836 080	593 679	6 242 401	19 049 000	8 933 712	39
7 433 749	569 421	6 864 328	18 590 000	7 587 284	40

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Handelsgewächse			Futter	
			Ölfrüchte			Silomais <sup>1)</sup> (einschl. Lieschkol- benschrot)	Rauh
			zu- sammen	Winter- raps	Sommer- raps, Winter- und Sommer- rüben		Gesamt
						ins- gesamt	
t							
1	Schleswig-Holstein .....	1982/87	285 349	284 213	1 136	1 953 588	2 005 533
2		1986	333 653	331 589	2 063	2 414 534	2 023 150
3		1987	313 924	313 133	791	1 511 715	1 934 252
4		1988	286 569	283 711	2 858	2 173 799	2 134 557
5	Hamburg .....	1982/87	1 687	1 652	35	24 905	22 323
6		1986	1 689	1 671	18	31 218	29 149
7		1987	2 440	2 391	49	22 419	24 133
8		1988	2 682	2 629	53	25 758	25 850
9	Niedersachsen .....	1982/87	95 631	93 360	2 271	7 268 007	5 979 860
10		1986	111 083	108 717	2 366	8 973 466	6 080 094
11		1987	174 930	172 531	2 399	8 671 812	5 921 988
12		1988	160 798	156 918	3 880	9 737 267	6 205 194
13	Nordrhein-Westfalen .....	1982/87	55 138	53 459	1 679	6 295 922	2 689 970
14		1986	67 253	65 953	1 300	7 748 305	2 717 648
15		1987	94 193	93 037	1 157	6 580 445	2 791 797
16		1988	96 187	94 276	1 911	7 185 885	2 757 350
17	Hessen .....	1982/87	53 866	53 156	710	2 015 780	1 504 538
18		1986	73 516	72 918	598	2 117 550	1 572 929
19		1987	108 726	107 952	774	2 025 909	1 717 379
20		1988	124 772	123 627	1 145	1 856 068	1 547 117
21	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	31 620	30 257	1 363	896 115	1 363 901
22		1986	36 105	34 645	1 460	971 203	1 290 866
23		1987	63 617	61 731	1 886	878 222	1 536 527
24		1988	55 425	53 305	2 120	894 362	1 399 888
25	Baden-Württemberg .....	1982/87	99 814	95 762	4 052	4 505 202	4 454 547
26		1986	118 270	114 686	3 584	4 836 114	4 480 799
27		1987	153 142	150 059	3 083	4 191 642	4 482 940
28		1988	157 942	152 960	4 982	4 667 528	4 569 227
29	Bayern .....	1982/87	179 642	172 046	7 596	17 059 814	11 000 521
30		1986	224 063	212 914	11 149	18 134 490	11 013 169
31		1987	349 443	342 903	6 540	16 790 625	10 902 845
32		1988	325 641	318 580	7 061	18 977 866	11 387 774
33	Saarland .....	1982/87	2 391	2 077	314	197 482	158 135
34		1986	3 015	2 572	443	184 042	189 975
35		1987	3 732	3 521	211	166 744	192 293
36		1988	5 605	5 437	168	162 622	196 437
37	Bundesgebiet ...	1982/87	805 373	786 202	19 171	40 234 436	29 221 839
38		1986	968 885	945 881	23 003	45 427 249	29 441 984
39		1987	1 264 609	1 247 718	16 892	40 858 242	29 550 332
40		1988	1 216 116	1 191 936	24 180	45 702 234	30 270 976

1) Ertrag in Grünmasse.

2) Einschl. Grünfutter- 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				%					
29 750	586	350 976	1 624 221	33,7	37,7	41,3	33,6	1	
22 034	394	323 503	1 677 219	28,1	38,9	52,9	28,0	2	
17 356	500	321 642	1 594 754	25,1	23,0	42,9	25,1	3	
19 675	144	386 010	1 728 678	23,8	28,9	59,6	23,8	4	
95	14	3 904	18 310	49,3	78,9	44,7	49,2	5	
110	23	6 752	22 264	39,0	80,0	52,9	38,8	6	
64	39	4 839	19 191	35,5	70,0	42,9	35,4	7	
64	33	4 381	21 372	59,5	60,0	59,6	59,5	8	
8 575	804	165 052	5 805 429	32,7	32,9	49,8	32,7	9	
8 568	850	191 647	5 879 029	29,8	30,9	52,9	29,8	10	
9 397	867	157 616	5 754 108	24,2	26,3	42,9	24,2	11	
12 520	1 580	149 829	6 041 265	24,4	30,2	59,6	24,3	12	
12 101	1 402	126 066	2 550 401	40,7	51,6	78,8	40,7	13	
11 534	928	156 263	2 548 923	38,1	46,9	72,3	38,1	14	
11 414	2 179	132 192	2 646 012	36,4	41,3	86,6	36,4	15	
10 673	2 512	119 907	2 624 258	36,1	46,5	71,0	36,0	16	
40 557	17 020	25 407	1 421 554	53,4	12,4	8,3	55,1	17	
45 322	17 788	33 874	1 475 945	45,5	16,8	8,4	46,8	18	
42 683	16 108	27 569	1 631 019	46,3	12,4	7,6	47,5	19	
36 649	11 620	26 583	1 472 265	42,3	7,4	2,0	43,5	20	
41 393	15 095	34 711	1 272 702	59,7	34,7	53,2	60,5	21	
40 230	14 553	48 586	1 187 497	56,5	34,6	51,8	57,3	22	
42 915	16 745	39 607	1 437 260	56,5	36,2	51,5	57,1	23	
36 710	15 784	35 823	1 311 571	53,8	30,0	51,1	54,5	24	
305 722	76 057	73 218	3 999 550	61,6	13,5	57,6	65,3	25	
313 720	72 875	68 860	4 025 344	61,0	12,1	55,0	64,9	26	
305 578	70 994	61 888	4 044 480	57,2	13,4	53,4	60,5	27	
299 553	65 640	65 726	4 138 308	60,0	12,2	55,6	63,4	28	
866 375	130 100	118 489	9 885 557	62,8	18,4	58,1	66,7	29	
888 422	129 655	160 713	9 834 379	62,3	17,2	58,1	66,4	30	
862 005	112 387	102 656	9 825 797	61,7	17,2	54,6	65,6	31	
890 711	101 975	117 758	10 277 330	63,3	16,2	51,4	67,5	32	
4 847	1 699	3 274	148 315	62,6	42,3	45,8	63,5	33	
6 376	2 444	5 455	175 700	61,3	35,5	39,8	62,5	34	
5 248	1 903	3 281	181 861	58,7	36,9	38,1	59,5	35	
5 364	2 383	3 228	185 462	56,1	41,0	40,9	56,7	36	
1 309 466	242 870	901 778	26 767 725	51,8	18,5	54,1	53,3	37	
1 336 393	239 641	996 243	26 869 707	49,6	17,3	52,9	51,2	38	
1 296 677	221 766	852 563	27 179 326	47,5	17,2	50,7	48,8	39	
1 311 936	201 714	910 593	27 846 733	48,0	16,1	50,1	49,4	40	

19 Bodennutzung und Ackerbau  
19.6 Anbau und Ernte von Hopfen

Land Anbauggebiet	Jahr	Ge-	Be-	Anbaufläche			Ertrag je ha	Ernte- menge
		meinden	triebe	ins- gesamt	davon			
		in denen Hopfen angebaut wird			Jung- hopfen	Alt- hopfen		
		Anzahl		ha		dt	t	
Baden-Württemberg <sup>1)</sup> .....	1982/87	21	468	1 120	x	x	16,3	1 828
	1986	18	453	1 141	34	1 107	16,3	1 861
	1987	18	439	1 167	.	.	15,1	1 766
	1988	18	431	1 214	43	1 171	15,4	1 874
davon (1988):								
Tett nang .....		15	428	1 195	41	1 154	15,5	1 851
Übriges 1) .....		3	3	19	2	17	12,3	23
Bayern .....	1982/87	98	4 650	18 400	635	17 765	18,6	34 139
	1986	95	4 395	18 369	897	17 471	17,6	32 295
	1987	94	4 174	17 997	695	17 302	16,3	29 277
	1988	93a)	4 057	18 433	1 032	17 400	15,3	28 205
davon (1988):								
Hallertau .....		53	3 378	16 756	937	15 819	15,4	25 846
Jura .....		7	113	727	38	689	15,9	1 156
Spalt .....		19	477	814	52	762	12,9	1 048
Hersbrucker Gebirge ...		15	82	130	5	125	11,3	147
Tett nang (Lindau) .....		1	7	5	-	5	15,5	8
Bundesgebiet ...	1982/87	119	5 118	19 520	x	x	18,4	35 967
	1986	113	4 848	19 510	931	18 578	17,5	34 157
	1987	112	4 613	19 164	.	.	16,2	31 042
	1988	111	4 488	19 647	1 076	18 570	15,3	30 079

1) Einschl. Einzelangaben aus anderen Anbaugebieten.

a) Einzelne Gemeinden haben Hopfenflächen in verschiedenen Anbaugebieten.

Quelle: Erträge - Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

19.7 Auswinterung der wichtigsten Fruchtarten

Land	Wegen Auswinterung und anderer Schäden im Frühjahr neu bestellte Flächen in % der Aussaatfläche														
	Winterweizen			Winterroggen			Wintergerste			Winterraps			Klee		
	1982/ 87	1987	1988	1982/ 87	1987	1988	1982/ 87	1987	1988	1982/ 87	1987	1988	1982/ 87	1987	1988
Schleswig-Holstein	1,4	0,2	2,0	0,6	0,3	0,9	2,5	1,3	0,7	1,6	0,4	1,8	2,9	0,9	0,4
Hamburg .....	1,2	.	.	0,6	.	.	1,3	.	.	3,8	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	5,4	1,5	1,0	1,5	1,1	1,2	13,1	4,2	0,9	6,3	4,2	1,9	5,0	4,9	0,0
Nordrhein-Westfalen	3,8	1,7	1,1	2,5	1,2	1,4	10,6	12,8	0,9	6,9	3,8	1,3	4,7	6,7	-
Hessen .....	1,0	0,5	0,4	0,6	0,6	0,2	1,9	4,1	0,1	1,2	2,3	0,9	1,3	4,0	0,0
Rheinland-Pfalz ...	1,5	2,5	0,5	1,3	0,1	0,7	2,6	7,3	0,3	4,8	4,6	2,9	2,5	3,3	0,3
Baden-Württemberg .	1,4	1,1	0,8	1,3	0,6	2,0	2,2	1,8	0,4	2,6	1,5	3,8	1,5	0,9	0,6
Bayern .....	1,4	0,9	0,4	1,0	0,8	1,3	2,7	3,0	0,5	2,3	1,4	1,9	1,6	0,7	0,3
Saarland .....	2,0	3,0	2,7	1,5	2,2	2,9	1,7	3,2	3,4	1,8	4,0	2,8	1,1	2,7	0,7
Bundesgebiet ...	2,3	1,2	0,8	1,3	0,9	1,2	7,2	5,6	0,7	2,7	1,9	2,0	2,1	1,0	0,4



**19 Bodennutzung und Ackerbau**

19.8 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	
			Stammholz, Stangen, Schwel-len	Schichtholz, Industrieholz	Stammholz, Stangen, Schwel-len	Schichtholz, Industrieholz		Stammholz, Stangen	Schichtholz, Industrieholz	Stammholz, Stangen, Schwel-len	Schichtholz, Industrieholz
<b>Schleswig-Holstein</b>											
1980/81 -											
1985/86 .	493	217	12	14	82	109	276	72	116	17	71
1984/85 ..	491	247	15	16	102	114	244	58	106	14	66
1985/86 ..	528	243	15	17	102	109	285	82	112	20	71
1986/87 ..	481	222	14	16	94	98	259	82	98	21	58
<b>Niedersachsen</b>											
1980/81 -											
1985/86 .	2 948	1 145	79	64	440	562	1 803	395	417	252	739
1984/85 ..	2 995	1 226	90	72	443	621	1 769	334	439	205	791
1985/86 ..	3 185	1 270	93	80	452	645	1 915	379	449	230	857
1986/87 ..	3 124	1 117	69	68	425	555	2 007	431	431	260	885
<b>Nordrhein-Westfalen</b>											
1980/81 -											
1985/86 .	2 792	985	97	83	370	435	1 807	983	570	85	169
1984/85 ..	2 764	982	97	76	386	423	1 782	997	527	88	170
1985/86 ..	2 779	1 082	102	94	412	474	1 697	951	461	78	207
1986/87 ..	2 904	1 024	84	92	423	425	1 880	1 068	468	96	248
<b>Hessen</b>											
1980/81 -											
1985/86 .	4 014	1 487	91	127	565	704	2 527	1 057	739	369	362
1984/85 ..	5 790	1 402	107	99	589	607	4 388	2 494	1 127	401	366
1985/86 ..	3 880	1 531	102	130	603	696	2 349	966	708	288	387
1986/87 ..	3 803	1 487	91	124	578	694	2 316	859	671	323	463
<b>Rheinland-Pfalz</b>											
1980/81 -											
1985/86 .	3 073	1 006	119	138	263	486	2 067	1 060	476	275	256
1984/85 ..	4 054	971	120	138	261	452	3 083	1 945	643	246	249
1985/86 ..	3 229	1 011	109	150	261	491	2 218	1 146	558	216	298
1986/87 ..	3 037	939	107	134	247	451	2 098	1 108	539	196	255
<b>Baden-Württemberg</b>											
1980/81 -											
1985/86 .	7 026	1 664	126	104	546	888	5 362	3 790	971	404	197
1984/85 ..	6 296	1 574	126	102	521	825	4 722	3 304	875	377	166
1985/86 ..	7 387	1 644	129	109	539	867	5 743	4 147	969	421	206
1986/87 ..	6 959	1 690	130	112	559	889	5 269	3 744	925	399	201
<b>Bayern<sup>1)</sup></b>											
1981/86 ..	8 356	1 014	91	93	313	517	7 342	3 578	1 942	857	965
1985 .....	8 443	961	99	88	290	484	7 482	3 892	1 847	832	911
1986 .....	7 854	1 074	90	98	334	552	6 780	3 313	1 804	740	923
1987 .....	8 067	1 066	82	98	347	539	7 001	3 557	1 766	770	908
<b>Saarland</b>											
1980/81 -											
1985/86 .	295	177	18	13	58	88	118	74	22	13	9
1984/85 ..	352	182	20	11	60	91	170	109	38	12	11
1985/86 ..	302	187	21	14	62	90	115	74	23	10	8
1986/87 ..	288	154	19	13	47	75	134	87	33	6	8
<b>Bundesgebiet<sup>2)</sup></b>											
1980/81 -											
1985/86 .	29 008	7 699	633	637	2 638	3 791	21 309	11 009	5 253	2 274	2 773
1984/85 ..	31 219	7 558	674	603	2 653	3 628	23 661	13 135	5 605	2 178	2 743
1985/86 ..	29 177	8 055	662	695	2 767	3 931	21 122	11 059	5 086	2 007	2 970
1986/87 ..	28 693	7 711	596	660	2 721	3 734	20 982	10 938	4 932	2 075	3 037

1) Bayern Kalenderjahre.

2) Ab 1984/85 einschl. Stadtstaaten.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Forsten, Bonn

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Weißkohl	Rotkohl	Wirsing	Grünkohl	Rosenkohl	Blumenkohl
1	Schleswig-Holstein ....	1982/87	2 064	625	95	92	35	252
2		1986	2 203	675	126	114	44	286
3		1987	1 697	545	125	82	30	238
4		1988	1 985	595	102	114	36	251
5	Hamburg .....	1982/87	77	32	28	17	17	99
6		1986	62	26	29	10	15	91
7		1987	92	53	16	5	9	80
8		1988	92	19	33	21	9	95
9	Niedersachsen .....	1982/87	326	140	82	378	69	435
10		1986	323	111	76	402	75	456
11		1987	286	101	79	362	70	404
12		1988	338	144	90	364	64	484
13	Bremen .....	1982/87	0	0	0	2	0	0
14		1986	0	0	0	2	0	0
15		1987	0	0	0	1	0	0
16		1988	0	0	0	1	0	0
17	Nordrhein-Westfalen ...	1982/87	1 310	712	884	286	117	1 164
18		1986	1 326	676	867	313	102	1 218
19		1987	1 175	570	819	282	122	1 132
20		1988	1 196	632	889	307	172	1 222
21	Hessen .....	1982/87	462	138	101	22	46	154
22		1986	444	133	101	34	57	154
23		1987	432	166	107	38	72	136
24		1988	553	154	107	38	69	148
25	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	207	120	95	28	43	676
26		1986	194	127	87	71	42	722
27		1987	186	116	89	37	41	699
28		1988	195	117	98	60	41	741
29	Baden-Württemberg .....	1982/87	826	270	105	40	81	313
30		1986	816	265	121	56	84	320
31		1987	820	283	105	37	67	248
32		1988	713	287	116	29	73	301
33	Bayern .....	1982/87	899	311	135	11	29	371
34		1986	842	286	125	13	26	370
35		1987	736	277	111	10	32	376
36		1988	964	368	140	10	26	428
37	Saarland .....	1982/87	22	19	21	4	5	12
38		1986	25	21	22	4	5	15
39		1987	21	16	18	4	3	12
40		1988	26	17	20	3	4	14
41	Berlin (West) .....	1982/87	1	1	1	2	0	0
42		1986	1	1	1	3	0	0
43		1987	1	1	2	2	0	0
44		1988	1	1	1	2	0	0
45	Bundesgebiet ...	1982/87	6 194	2 368	1 547	881	443	3 476
46		1986	6 236	2 321	1 555	1 022	450	3 632
47		1987	5 446	2 128	1 471	860	446	3 325
48		1988	6 060	2 334	1 596	949	494	3 684

1) Anstelle 1982/87 nur vierjähriger Durchschnitt.

und Weinwirtschaft

Gemüse auf dem Freiland

ha

China- kohl 1)	Kohl- rabi	Kopf- salat	Spinat	Möhren	Karot- ten	Knollen- sellerie	Rote Rüben 1)	Rettich	Porree (Lauch)	Lfd. Nr.
56	47	17	6	414	104	82	45	.	42	1
59	28	18	0	405	97	98	53	.	52	2
60	54	17	0	404	112	85	34	.	53	3
73	64	14	1	411	93	92	33	1	52	4
14	91	158	22	22	0	77	1	.	98	5
22	107	169	17	18	0	75	1	31	105	6
8	65	124	14	11	0	48	1	13	68	7
16	90	149	21	16	0	65	1	14	101	8
102	183	198	525	861	589	122	84	.	186	9
88	177	197	750	794	673	127	24	.	184	10
138	163	195	474	861	243	124	84	.	195	11
144	192	180	621	1 092	476	124	84	48	203	12
1	1	2	1	2	-	1	0	.	1	13
1	1	1	1	1	-	1	0	1	1	14
0	1	1	1	1	-	0	0	0	1	15
0	0	2	1	0	-	0	0	1	1	16
226	542	931	951	686	28	410	184	.	654	17
256	595	810	1 041	688	35	429	210	63	674	18
251	520	1 005	646	768	16	429	163	63	718	19
294	613	853	866	761	32	428	205	142	648	20
41	66	264	169	128	99	87	20	.	76	21
44	63	249	149	95	112	104	17	.	75	22
48	74	266	125	204	83	94	21	.	89	23
43	63	260	145	148	89	82	18	65	81	24
131	173	793	427	456	120	132	18	.	150	25
149	212	782	403	514	125	145	18	127	178	26
162	198	801	310	489	116	115	17	138	163	27
209	190	887	390	694	53	133	17	187	181	28
78	166	647	607	206	.	167	112	.	165	29
92	175	673	611	215	.	159	122	242	186	30
71	173	600	637	203	.	171	82	208	175	31
72	183	635	483	256	.	159	94	204	187	32
224	191	591	81	473	31	324	164	.	195	33
239	201	520	106	436	18	334	149	242	219	34
193	181	605	56	458	20	345	120	184	189	35
315	211	660	90	492	117	337	208	214	229	36
1	11	39	4	24	3	12	3	.	16	37
2	12	42	4	28	0	12	3	8	16	38
0	11	36	4	19	5	11	3	8	14	39
1	11	39	3	18	4	13	3	3	16	40
2	10	2	5	10	0	0	0	.	2	41
2	6	2	6	8	1	0	0	.	3	42
2	5	4	7	8	0	0	0	.	1	43
3	4	3	9	8	0	1	0	-	2	44
875	1 481	3 642	2 798	3 282	974	1 414	631	.	1 586	45
954	1 577	3 463	3 088	3 202	1 061	1 484	597	.	1 693	46
933	1 445	3 654	2 274	3 426	595	1 422	525	.	1 666	47
1 170	1 621	3 682	2 630	3 896	864	1 434	663	879	1 701	48

20 Gartenbau und Weinwirtschaft  
20.1 Anbau von Gemüse auf dem Freiland

ha

Land	Jahr	Speise- zwiebeln 1)	Spargel, ertrag- fähig	Frisch- erbsen	Grüne Pflück- bohnen	Dicke Bohnen	Gurken
Schleswig-Holstein ..	1982/87	21	86	335	483	6	13
	1986	11	108	403	545	3	14
	1987	16	139	296	525	3	20
	1988	13	107	240	492	5	21
Hamburg .....	1982/87	4	1	1	13	4	3
	1986	7	2	1	12	3	4
	1987	5	2	1	9	3	2
	1988	5	1	1	17	4	4
Niedersachsen .....	1982/87	244	1 506	1 395	1 041	300	101
	1986	224	1 660	1 312	1 238	377	169
	1987	312	1 630	317	517	130	91
	1988	626	1 858	391	722	162	208
Bremen .....	1982/87	0	0	0	0	0	0
	1986	0	-	0	0	0	0
	1987	0	0	-	0	0	0
	1988	0	-	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen .	1982/87	93	316	322	960	507	50
	1986	85	371	263	942	607	56
	1987	102	416	216	833	470	66
	1988	130	422	485	1 306	548	244
Hessen .....	1982/87	616	605	263	221	14	123
	1986	758	690	258	245	13	150
	1987	622	715	192	232	25	153
	1988	669	827	260	261	9	198
Rheinland-Pfalz .....	1982/87	653	333	74	170	4	40
	1986	712	317	57	218	3	54
	1987	634	350	40	164	9	13
	1988	796	340	9	140	6	54
Baden-Württemberg ...	1982/87	230	444	577	445	2	402
	1986	214	401	584	468	5	417
	1987	261	451	590	473	1	390
	1988	288	477	517	494	4	334
Bayern .....	1982/87	105	473	27	373	0	498
	1986	113	571	29	313	0	639
	1987	168	578	1	305	0	533
	1988	375	572	3	345	1	737
Saarland .....	1982/87	0	0	1	7	0	3
	1986	1	0	2	6	0	3
	1987	0	0	1	7	0	3
	1988	1	0	1	7	0	3
Berlin (West) .....	1982/87	5	0	0	6	0	1
	1986	3	0	0	7	0	1
	1987	4	0	0	4	-	1
	1988	3	0	0	4	0	1
Bundesgebiet ...	1982/87	1 972	3 764	2 995	3 719	837	1 234
	1986	2 128	4 120	2 909	3 994	1 011	1 507
	1987	2 124	4 281	1 654	3 069	641	1 272
	1988	2 906	4 604	1 907	3 788	739	1 804

1) Anstelle 1982/87 nur vierjähriger Durchschnitt.

20 Gartenbau und Weinwirtschaft  
20.2 Anbau von Gemüse in Unterglasanlagen  
ha

Land	Jahr	Ins- gesamt	Kohl- rabi	Kopf- salat	Feld- salat	Gurken	Tomaten	Rettich	Radies	Sonstige Arten
Schleswig-Holstein .	1985	8	0	1	.	1	4	0	0	1
	1986	6	0	1	.	1	3	0	0	0
	1987	7	0	1	.	1	3	0	0	1
	1988	7	0	1	1	1	3	0	0	1
Hamburg .....	1985	81	5	17	.	13	24	0	6	16
	1986	89	7	17	.	17	25	2	5	17
	1987	60	4	10	.	12	18	1	4	10
	1988	106	8	18	4	26	26	1	7	15
Niedersachsen .....	1985	86	7	13	.	34	17	0	7	8
	1986	91	4	13	.	31	12	0	12	19
	1987	81	7	6	.	31	17	0	8	12
	1988	80	5	8	7	33	15	0	5	7
Bremen .....	1985	1	0	0	.	0	0	-	0	0
	1986	1	0	0	.	0	0	-	0	0
	1987	1	0	0	.	0	0	-	0	0
	1988	1	0	0	0	0	0	-	0	1
Nordrhein-Westfalen	1985	273	67	63	.	31	32	3	5	72
	1986	273	62	63	.	34	26	4	5	78
	1987	256	56	53	.	31	29	2	11	74
	1988	236	53	53	22	34	26	2	4	43
Hessen .....	1985	36	5	3	.	3	9	3	2	10
	1986	42	5	5	.	5	12	4	2	10
	1987	40	6	4	.	4	13	2	2	9
	1988	44	5	3	6	4	12	3	1	11
Rheinland-Pfalz ....	1985	39	6	8	.	2	3	4	7	9
	1986	34	9	8	.	1	3	2	5	6
	1987	25	6	6	.	1	3	1	4	5
	1988	29	6	3	3	1	3	1	4	8
Baden-Württemberg ..	1985	439	25	50	.	50	55	50	28	182
	1986	468	26	55	.	71	67	47	26	175
	1987	453	22	53	.	60	57	46	24	191
	1988	421	20	51	99	60	46	44	23	78
Bayern .....	1985	256	20	29	.	33	42	48	19	66
	1986	238	17	22	.	30	44	49	16	60
	1987	230	17	24	.	31	41	42	15	60
	1988	242	18	27	37	31	41	44	16	28
Saarland .....	1985	1	0	0	.	0	0	0	0	0
	1986	2	1	0	.	0	0	0	-	0
	1987	1	0	0	.	0	0	0	0	0
	1988	1	0	0	0	0	0	-	0	0
Berlin (West) .....	1985	2	0	0	.	0	0	-	1	1
	1986	1	0	0	.	0	0	0	0	0
	1987	1	0	0	.	0	0	-	0	1
	1988	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bundesgebiet ...	1985	1 222	136	184	.	167	188	109	74	364
	1986	1 245	131	184	.	190	193	108	72	366
	1987	1 155	119	157	.	171	182	96	67	362
	1988	1 169	114	164	178	192	172	95	60	194

20 Gartenbau  
20.3 Hektarerträge von  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Weiß- kohl	Rot- kohl	Wir- sing	Grün- kohl	Rosen- kohl	Blumen- kohl
1	Schleswig-Holstein .	1982/87	779,8	648,5	419,9	164,8	102,3	272,7
2		1986	940,9	730,6	496,1	160,8	113,0	257,0
3		1987	588,3	471,6	340,2	163,0	98,6	163,9
4		1988	917,7	784,3	506,3	131,8	161,3	379,0
5	Hamburg .....	1982/87	294,5	212,5	236,9	192,1	175,6	188,5
6		1986	317,0	207,7	242,0	195,5	189,4	187,1
7		1987	325,9	206,6	217,6	203,8	169,7	165,2
8		1988	347,4	224,9	227,5	223,6	183,2	188,5
9	Niedersachsen .....	1982/87	538,9	397,5	304,4	176,4	104,8	212,4
10		1986	604,5	443,4	346,8	203,6	130,6	232,9
11		1987	546,1	389,9	286,3	179,2	106,6	211,7
12		1988	585,2	419,0	343,4	198,1	120,2	245,3
13	Nordrhein-Westfalen	1982/87	343,9	290,4	249,1	179,2	102,5	181,2
14		1986	352,3	300,3	253,0	187,9	112,8	185,2
15		1987	377,1	292,6	262,3	165,1	98,5	172,3
16		1988	393,4	326,0	271,1	162,2	113,1	198,4
17	Hessen .....	1982/87	653,5	463,0	338,8	220,2	199,3	293,1
18		1986	718,4	477,0	353,1	213,8	197,9	279,9
19		1987	725,2	487,0	344,2	210,9	186,8	305,8
20		1988	708,0	512,3	355,4	231,6	169,7	314,3
21	Rheinland-Pfalz ....	1982/87	417,2	359,0	284,0	201,7	126,9	283,7
22		1986	416,0	360,1	271,5	191,3	127,9	283,1
23		1987	427,1	373,1	301,3	208,5	131,5	306,9
24		1988	409,1	356,9	296,7	204,6	151,5	299,6
25	Baden-Württemberg ..	1982/87	578,1	420,2	274,4	200,7	125,7	283,2
26		1986	605,5	450,4	277,2	205,3	130,9	291,8
27		1987	640,1	461,8	275,2	203,2	126,3	287,0
28		1988	653,3	492,2	303,5	189,8	139,8	275,4
29	Bayern .....	1982/87	398,3	324,8	230,7	118,2	103,6	245,2
30		1986	410,8	340,3	229,9	118,6	107,4	259,1
31		1987	420,3	356,4	219,7	115,4	93,8	237,9
32		1988	444,9	369,7	241,3	146,9	91,2	257,2
33	Saarland .....	1982/87	231,2	204,3	194,0	162,4	119,9	122,2
34		1986	231,2	204,0	187,7	156,3	113,3	113,9
35		1987	288,2	238,9	221,6	191,6	124,5	148,3
36		1988	396,9	318,9	228,4	193,4	139,2	196,4
37	Bundesgebiet ...	1982/87	563,0	422,4	269,6	178,6	122,7	232,7
38		1986	641,7	466,0	283,7	192,2	133,6	237,0
39		1987	525,3	391,0	275,2	176,3	122,6	225,9
40		1988	643,1	488,9	295,7	180,0	133,1	254,7

1) Anstelle 1982/87 nur vierjähriger Durchschnitt.

und Weinwirtschaft

Gemüse auf dem Freiland

dt

China- kohl 1)	Kohl- rabi	Kopf- salat	Spinat	Möhren	Karot- ten	Knollen- sellerie	Rote Rüben 1)	Rettich	Porree (Lauch)	Lfd. Nr.
337,8	185,8	114,2	112,3	515,5	143,5	278,9	315,9	.	204,6	1
345,9	206,9	121,4	106,9	553,9	128,8	282,4	278,8	.	251,5	2
183,6	182,6	116,0	99,7	454,4	113,1	266,1	266,7	.	200,8	3
466,8	180,2	129,2	118,2	523,9	155,7	363,6	468,8	.	240,3	4
251,9	204,4	173,6	165,4	245,4	257,0	264,6	241,7	.	235,1	5
261,4	206,9	189,6	170,2	247,1	.	272,6	200,0	.	244,2	6
195,3	198,6	176,0	187,7	223,7	.	238,5	250,0	.	210,8	7
263,1	206,4	180,8	174,2	223,9	249,7	256,0	191,4	180,1	236,3	8
353,1	307,3	168,4	172,9	433,5	235,6	270,8	354,6	.	246,4	9
353,2	331,3	162,4	170,3	453,4	230,3	325,7	398,7	.	253,0	10
339,6	302,9	188,8	159,9	425,7	234,5	281,4	344,4	.	271,5	11
393,5	271,5	177,8	169,8	448,4	221,0	272,2	281,2	387,1	283,8	12
298,7	180,9	153,4	101,0	293,7	168,7	251,8	256,4	.	210,9	13
301,2	184,2	156,9	94,7	332,9	217,7	250,9	273,1	.	220,0	14
288,0	186,2	165,2	114,8	329,3	135,2	261,3	252,2	.	235,8	15
279,8	195,9	163,3	108,7	317,4	121,2	264,8	260,1	222,0	208,7	16
341,2	250,3	216,1	186,2	462,2	226,8	325,0	321,9	.	313,7	17
342,2	.	.	.	498,9	246,6	322,6	330,3	.	329,2	18
347,8	308,9	238,2	189,3	473,6	201,6	338,6	365,7	.	330,4	19
352,2	289,8	245,3	185,4	451,6	221,8	359,7	359,4	462,9	334,3	20
361,0	293,5	225,8	186,1	318,3	249,4	320,0	336,6	.	287,7	21
363,0	281,2	228,8	186,8	326,6	247,9	324,5	341,2	.	276,3	22
364,3	291,9	237,0	188,8	330,2	240,1	316,9	330,3	.	283,4	23
375,1	278,9	241,5	189,9	333,0	253,3	333,7	317,8	296,3	296,8	24
380,0	285,9	251,7	151,0	364,9	.	304,7	361,1	.	307,1	25
365,1	235,0	183,0	135,6	368,5	.	319,5	370,3	.	312,2	26
362,2	299,0	278,8	148,1	373,9	.	320,1	360,3	.	304,6	27
388,0	304,4	272,4	147,0	376,4	.	318,3	364,2	304,0	323,5	28
265,9	209,2	162,7	100,7	285,0	226,1	303,4	396,8	.	266,8	29
294,2	229,7	169,1	106,6	283,4	209,2	304,0	391,5	.	290,4	30
262,5	211,3	166,9	99,6	274,6	226,8	320,4	430,9	.	263,6	31
308,3	226,2	158,0	104,5	280,5	216,6	346,5	415,2	191,7	258,0	32
144,5	143,6	124,3	111,7	191,4	172,0	161,3	182,8	.	172,7	33
155,4	137,1	122,3	109,8	186,2	164,5	172,3	165,6	.	174,5	34
172,3	180,7	146,1	133,4	210,0	176,0	194,9	207,7	.	180,6	35
217,1	229,4	171,2	132,2	294,1	189,9	285,8	308,8	128,7	245,5	36
316,7	229,8	193,9	144,1	370,5	224,4	283,8	333,2	.	245,1	37
323,4	224,2	181,9	136,6	388,7	224,2	291,4	331,3	.	255,7	38
304,9	237,4	206,4	147,9	371,4	204,8	293,2	332,4	.	257,4	39
339,5	234,7	207,2	147,0	382,6	212,0	308,3	341,2	275,4	255,4	40

20 Gartenbau und Weinwirtschaft  
20.3 Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland  
dt

Land	Jahr	Speise- zwiebeln <sup>1)</sup>	Spargel	Frisch- erbsen	Grüne Pflück- bohnen	Dicke Bohnen	Gurken
Schleswig-Holstein .	1982/87	246,5	34,1	40,5	104,2	58,3	171,8
	1986	212,7	36,2	40,2	107,1	54,4	193,2
	1987	207,5	29,3	41,6	67,5	33,5	91,9
	1988	365,0	37,7	42,6	120,0	52,1	301,8
Hamburg .....	1982/87	145,4	30,0	32,6	113,8	40,1	98,9
	1986	132,4	35,0	20,0	111,4	49,4	76,5
	1987	202,3	27,8	20,0	112,3	35,6	93,5
	1988	171,1	37,7	.	120,5	45,4	88,3
Niedersachsen .....	1982/87	392,3	28,9	55,2	105,8	51,5	218,7
	1986	427,4	33,9	56,8	122,6	56,2	253,7
	1987	462,5	23,8	54,5	102,3	58,2	141,0
	1988	414,9	31,6	57,3	104,8	48,9	244,2
Nordrhein-Westfalen	1982/87	181,2	49,2	46,9	106,4	44,3	138,8
	1986	177,2	47,3	48,1	113,4	51,8	154,0
	1987	183,3	43,9	42,6	90,8	48,3	126,8
	1988	174,7	45,7	47,7	107,0	52,2	169,3
Hessen .....	1982/87	428,8	32,8	44,4	111,7	61,2	297,3
	1986	423,1	40,0	42,1	118,3	69,3	321,2
	1987	477,1	27,0	46,6	118,4	70,0	286,3
	1988	437,9	37,7	47,8	115,7	66,4	282,5
Rheinland-Pfalz ....	1982/87	377,9	35,2	60,5	107,1	39,1	215,3
	1986	386,6	37,0	61,5	111,8	38,0	249,5
	1987	419,7	31,8	65,7	101,7	45,2	215,7
	1988	429,3	36,6	74,8	109,9	43,2	237,3
Baden-Württemberg ..	1982/87	286,8	32,6	49,2	113,3	26,9	216,1
	1986	277,6	34,9	49,4	116,5	25,2	259,5
	1987	305,8	31,2	52,4	104,9	25,9	207,4
	1988	249,3	36,2	51,6	106,3	27,2	242,1
Bayern .....	1982/87	211,6	32,4	35,6	94,5	20,0	259,4
	1986	215,3	32,8	30,8	98,2	22,4	292,8
	1987	223,1	27,5	26,0	87,7	20,6	248,0
	1988	248,6	37,4	31,3	101,2	.	296,0
Saarland .....	1982/87	127,7	31,0	43,6	120,0	33,3	122,4
	1986	117,6	40,6	38,8	124,8	33,3	124,2
	1987	147,7	26,6	67,4	156,6	41,2	138,0
	1988	244,3	36,0	54,2	143,9	30,9	122,1
Bundesgebiet ...	1982/87	364,7	32,8	50,5	106,0	47,1	237,7
	1986	373,6	36,4	50,7	114,8	53,5	273,5
	1987	399,8	28,4	49,2	93,5	51,0	222,9
	1988	374,7	35,7	50,2	108,4	51,5	259,0

1) Anstelle 1982/87 nur vierjähriger Durchschnitt.



20 Gartenbau und Weinwirtschaft

20.4 Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland

t

Land	Jahr	Weiß- kohl	Rot- kohl	Wir- sing	Grün- kohl	Rosen- kohl	Blumen- kohl
Schleswig-Holstein .	1982/87	160 959	40 555	3 982	1 525	355	6 873
	1986	207 328	49 341	6 247	1 830	498	7 360
	1987	99 822	25 702	4 254	1 336	299	3 895
	1988	182 193	46 691	5 164	1 508	585	9 525
Hamburg .....	1982/87	2 278	684	667	323	296	1 860
	1986	1 965	540	702	196	284	1 703
	1987	2 998	1 095	348	102	153	1 321
	1988	3 092	427	751	470	165	1 791
Niedersachsen .....	1982/87	17 587	5 578	2 496	6 667	723	9 238
	1986	19 524	4 922	2 636	8 185	980	10 623
	1987	15 620	3 938	2 262	6 487	746	8 554
	1988	19 779	6 034	3 090	7 210	769	11 872
Nordrhein-Westfalen	1982/87	45 045	20 678	22 024	5 125	1 204	21 091
	1986	46 710	20 298	21 934	5 886	1 147	22 557
	1987	44 294	16 691	21 472	4 662	1 199	19 507
	1988	47 050	20 600	24 108	4 975	1 945	24 246
Hessen .....	1982/87	30 225	6 390	3 416	488	924	4 524
	1986	31 896	6 344	3 566	727	1 128	4 310
	1987	31 329	8 084	3 683	801	1 345	4 159
	1988	39 151	7 889	3 803	880	1 171	4 652
Rheinland-Pfalz ....	1982/87	8 637	4 308	2 702	565	548	19 179
	1986	8 070	4 573	2 362	1 358	537	20 439
	1987	7 944	4 328	2 682	772	539	21 451
	1988	7 968	4 173	2 902	1 224	627	22 199
Baden-Württemberg ..	1982/87	47 692	11 331	2 899	793	1 018	8 865
	1986	49 405	11 936	3 354	1 150	1 100	9 337
	1987	52 492	13 069	2 890	752	846	7 117
	1988	46 578	14 126	3 521	550	1 021	8 288
Bayern .....	1982/87	35 765	10 101	3 102	130	301	9 097
	1986	34 593	9 733	2 874	154	279	9 583
	1987	30 937	9 872	2 439	115	300	8 945
	1988	42 887	13 607	3 378	147	237	11 008
Saarland .....	1982/87	509	381	396	60	65	144
	1986	579	418	404	63	60	175
	1987	606	386	396	78	42	173
	1988	992	561	471	65	54	259
Bundesgebiet ...	1982/87	348 729	100 030	41 714	15 732	5 435	80 883
	1986	400 134	108 155	44 110	19 644	6 012	86 086
	1987	286 101	83 209	40 478	15 158	5 469	75 122
	1988	389 690	114 107	47 188	17 083	6 574	93 839

20 Gartenbau  
20.4 Erntemengen von  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	China- kohl 1)	Kohl- rabi	Kopf- salat	Spinat	Möhren	Karot- ten
1	Schleswig-Holstein .	1982/87	1 900	864	196	70	21 341	1 500
2		1986	2 032	586	215	5	22 421	1 248
3		1987	1 110	995	193	6	18 355	1 269
4		1988	3 416	1 147	186	8	21 530	1 447
5	Hamburg .....	1982/87	340	1 867	2 742	361	532	9
6		1986	575	2 213	3 204	289	445	0
7		1987	156	1 291	2 182	263	246	0
8		1988	421	1 858	2 693	366	358	.
9	Niedersachsen .....	1982/87	3 610	5 623	3 335	9 075	37 326	13 879
10		1986	3 108	5 865	3 200	12 769	35 998	15 502
11		1987	4 687	4 938	3 681	7 580	36 656	5 700
12		1988	5 666	5 212	3 201	10 543	48 964	10 521
13	Nordrhein-Westfalen	1982/87	6 743	9 804	14 286	9 609	20 147	478
14		1986	7 706	10 970	12 714	9 853	22 910	769
15		1987	7 223	9 685	16 596	7 413	25 288	215
16		1988	8 238	12 011	13 925	9 418	24 151	384
17	Hessen .....	1982/87	1 399	1 648	5 704	3 141	5 924	2 250
18		1986	1 506	.	.	.	4 740	2 762
19		1987	1 669	2 286	6 336	2 366	9 661	1 674
20		1988	1 515	1 826	6 378	2 689	6 683	1 974
21	Rheinland-Pfalz ....	1982/87	4 711	5 087	17 908	7 948	14 513	2 985
22		1986	5 409	5 961	17 893	7 529	16 788	3 099
23		1987	5 902	5 780	18 982	5 852	16 147	2 786
24		1988	7 843	5 299	21 413	7 406	23 101	1 361
25	Baden-Württemberg ..	1982/87	2 964	4 761	16 287	9 169	7 528	.
26		1986	3 359	4 113	12 315	8 284	7 924	.
27		1987	2 572	5 173	16 729	9 433	7 590	.
28		1988	2 794	5 571	17 298	7 103	9 636	.
29	Bayern .....	1982/87	5 956	4 007	9 615	820	13 478	705
30		1986	7 031	4 617	8 794	1 130	12 356	377
31		1987	5 066	3 825	10 095	558	12 577	454
32		1988	9 712	4 773	10 426	941	13 803	2 535
33	Saarland .....	1982/87	15	157	486	47	466	45
34		1986	29	163	512	46	508	10
35		1987	2	193	514	48	400	89
36		1988	14	248	678	54	553	94
37	Bundesgebiet ...	1982/87	27 715	34 030	70 620	40 312	121 583	21 854
38		1986	30 852	35 353	62 988	42 171	124 447	23 788
39		1987	28 447	34 309	75 411	33 621	127 257	12 185
40		1988	39 719	38 041	76 281	38 658	149 055	18 314

1) Anstelle 1982/87 nur vierjähriger Durchschnitt.

und Weinwirtschaft

Gemüse auf dem Freiland

t

Knollen- sellerie	Rote Rüben 1)	Rettich	Porree (Lauch)	Speise- zwiebeln 1)	Spargel	Frisch- erbsen	Grüne Pflück- bohnen	Dicke Bohnen	Gurken	Lfd. Nr.
2 296	1 429	.	859	512	293	1 358	5 032	35	215	1
2 761	1 489	.	1 305	244	390	1 619	5 839	15	264	2
2 259	911	.	1 055	333	406	1 231	3 544	10	186	3
3 351	1 563	.	1 248	466	405	1 022	5 901	26	633	4
2 020	18	.	2 308	62	3	3	150	15	28	5
2 045	20	.	2 564	93	7	2	134	15	31	6
1 145	25	.	1 433	101	6	2	101	11	19	7
1 664	19	252	2 387	86	4	.	205	18	35	8
3 294	2 996	.	4 583	9 591	4 358	7 701	11 009	1 544	2 223	9
4 136	957	.	4 655	9 574	5 627	7 452	15 175	2 119	4 287	10
3 489	2 893	.	5 294	14 430	3 879	1 728	5 289	757	1 283	11
3 375	2 362	1 858	5 761	25 973	5 879	2 240	7 564	793	5 080	12
10 325	4 718	.	13 790	1 681	1 554	1 510	10 218	2 245	692	13
10 764	5 742	.	14 829	1 501	1 758	1 267	10 679	3 142	865	14
11 223	4 113	.	16 921	1 872	1 825	920	7 557	2 273	836	15
11 328	5 334	3 159	13 525	2 265	1 929	2 310	13 968	2 865	4 132	16
2 844	660	.	2 379	26 414	1 984	1 169	2 469	86	3 647	17
3 355	562	.	2 469	32 071	2 760	1 086	2 898	90	4 818	18
3 183	768	.	2 941	29 676	1 931	895	2 746	175	4 381	19
2 950	647	3 009	2 708	29 296	3 118	1 243	3 019	60	5 594	20
4 229	614	.	4 315	24 675	1 172	448	1 820	16	865	21
4 705	614	.	4 918	27 526	1 173	351	2 438	11	1 347	22
3 644	562	.	4 619	26 609	1 113	263	1 667	41	280	23
4 413	550	5 530	5 384	34 156	1 244	71	1 532	25	1 282	24
5 103	4 045	.	5 083	6 610	1 446	2 840	5 041	6	8 686	25
5 080	4 518	.	5 807	5 941	1 400	2 885	5 451	13	10 821	26
5 474	2 955	.	5 331	7 981	1 407	3 092	4 963	3	8 089	27
5 061	3 424	6 202	6 049	7 180	1 726	2 667	5 252	11	8 086	28
9 805	6 488	.	5 203	2 216	1 535	96	3 524	0	12 916	29
10 154	5 833	.	6 360	2 433	1 873	89	3 075	0	18 709	30
11 054	5 171	.	4 982	3 748	1 590	3	2 675	0	13 220	31
11 677	8 636	4 102	5 908	9 323	2 139	9	3 490	.	21 815	32
197	48	.	276	6	1	6	82	0	37	33
215	44	.	281	6	1	6	74	0	46	34
222	56	.	251	10	1	7	113	0	41	35
362	86	38	394	20	1	5	97	0	37	36
40 133	21 022	.	38 870	71 914	12 348	15 133	39 408	3 946	29 328	37
43 244	19 779	.	43 290	79 499	14 989	14 757	45 845	5 404	41 214	38
41 692	17 452	.	42 879	84 920	12 157	8 139	28 692	3 269	28 356	39
44 212	22 621	24 178	43 439	108 876	16 444	9 565	41 069	3 798	46 718	40

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Apfel <sup>1)</sup>	Birnen <sup>1)</sup>	Süß- kirschen <sup>1)</sup>	Sauer- kirschen <sup>1)</sup>	Pflaumen/ Zwetschen <sup>1)</sup>	kg je
1	Schleswig-Holstein ..	1982/87	33,6	25,6	17,7	14,5	21,9	
2		1986	32,9	25,3	17,9	15,1	18,1	
3		1987	19,9	16,3	14,5	10,8	13,2	
4		1988	36,4	30,1	20,1	15,5	27,4	
5	Hamburg .....	1982/87	47,8	30,0	28,6	20,0	30,2	
6		1986	56,4	28,7	25,1	14,5	18,9	
7		1987	33,4	21,6	24,2	17,3	26,6	
8		1988	72,1	41,0	31,9	27,3	28,6	
9	Niedersachsen .....	1982/87	53,0	32,3	32,2	19,3	28,3	
10		1986	56,3	31,1	24,9	16,0	25,0	
11		1987	40,2	28,4	28,6	17,2	19,8	
12		1988	39,5	32,3	28,9	18,7	23,2	
13	Nordrhein-Westfalen .	1982/87	29,9	27,8	26,8	18,3	27,1	
14		1986	38,3	31,4	26,9	19,6	23,8	
15		1987	25,5	29,1	25,8	19,6	23,9	
16		1988	44,0	31,2	28,8	18,6	27,7	
17	Hessen .....	1982/87	28,0	30,8	41,0	18,2	26,8	
18		1986	34,5	29,8	37,6	18,6	27,1	
19		1987	19,5	27,1	33,0	17,2	21,8	
20		1988	27,8	32,3	24,2	14,6	19,5	
21	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	24,7	21,2	25,7	21,0	27,2	
22		1986	26,4	21,6	23,6	20,9	26,7	
23		1987	19,6	18,6	22,4	23,8	22,0	
24		1988	26,6	19,9	19,4	21,2	19,8	
25	Baden-Württemberg ...	1982/87	42,5	51,7	44,8	19,6	35,1	
26		1986	58,8	68,5	37,7	17,4	36,1	
27		1987	20,2	27,1	41,9	18,6	22,4	
28		1988	55,9	64,8	30,1	17,7	33,2	
29	Bayern .....	1982/87	26,5	20,5	22,6	13,1	16,8	
30		1986	33,5	25,7	22,7	13,0	17,1	
31		1987	11,3	10,4	16,1	9,1	9,6	
32		1988	42,6	29,3	23,7	13,5	21,6	
33	Saarland .....	1982/87	30,0	21,9	19,6	16,7	21,4	
34		1986	44,6	31,3	18,8	16,3	27,8	
35		1987	12,0	12,3	21,1	16,5	14,0	
36		1988	41,5	30,0	18,8	14,7	15,1	
37	Bundesgebiet ...	1982/87	37,5	34,0	31,9	18,3	26,8	
38		1986	47,0	40,8	28,7	17,6	26,2	
39		1987	23,2	24,1	28,6	17,9	19,2	
40		1988	46,2	40,7	26,7	18,1	25,8	

1) Marktobstbau und Übriger Anbau.

und Weinwirtschaft

Strauch oder Flächeneinheit

Mirabellen/ Renekloden 1)	Aprikosen 1)	Pfirsiche 1)	Walnüsse 1)	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Him- beeren	Erd- beeren	Lfd. Nr.
Baum				kg je Strauch		kg je m <sup>2</sup>	dt je ha	
14,6	4,4	8,4	7,0	4,4	4,1	2,3	109,0	1
13,8	.	8,4	9,3	4,9	4,6	2,1	120,2	2
12,9	.	7,5	4,2	4,4	4,7	2,2	106,0	3
17,4	17,1	8,4	9,4	5,6	5,1	1,8	105,2	4
22,0	5,2	7,6	13,3	4,1	4,5	2,1	90,5	5
23,3	5,2	5,9	11,0	4,5	5,5	2,3	89,3	6
19,4	7,5	4,1	8,6	4,2	4,6	2,3	83,7	7
15,5	7,2	6,4	14,9	5,0	4,8	2,2	75,6	8
19,6	9,9	10,4	11,3	4,9	4,8	1,9	95,6	9
18,5	8,2	10,0	11,7	5,3	5,2	1,9	104,8	10
14,7	8,2	8,4	6,7	4,5	4,8	1,7	103,1	11
20,7	9,6	8,3	9,7	5,2	5,4	2,5	103,2	12
19,7	11,5	13,9	16,7	3,5	3,8	1,8	98,3	13
19,1	12,0	15,6	23,6	3,6	3,8	1,9	112,6	14
18,5	10,7	11,4	12,4	3,7	3,8	2,2	124,0	15
17,8	9,5	12,4	19,3	3,7	4,1	2,2	111,6	16
27,9	12,5	22,5	18,6	2,7	3,0	1,5	85,5	17
23,6	15,3	23,1	27,1	2,1	2,3	1,5	100,6	18
22,3	12,8	21,8	16,7	2,9	3,7	1,8	71,0	19
21,8	13,5	20,3	17,7	3,6	3,9	1,8	99,6	20
22,1	14,4	13,2	15,0	3,1	3,2	1,8	76,6	21
18,5	14,2	12,8	16,6	3,0	2,8	2,2	77,7	22
17,0	14,4	11,7	14,5	3,2	3,1	1,9	71,4	23
16,2	9,5	10,8	19,7	3,0	2,8	1,9	79,0	24
27,1	7,7	13,1	15,3	2,9	2,6	1,8	98,2	25
28,1	7,7	15,9	19,0	2,8	2,5	1,8	104,7	26
22,5	5,9	10,6	7,4	2,7	2,5	1,7	106,5	27
24,7	5,3	12,7	23,4	2,8	2,5	2,0	108,2	28
14,6	7,1	8,1	12,7	3,0	2,7	1,6	95,0	29
16,2	8,2	10,1	14,0	2,9	2,7	1,7	82,5	30
9,9	4,1	5,2	4,7	3,0	2,8	1,6	83,4	31
16,8	8,5	8,0	17,7	3,1	2,8	1,8	93,7	32
14,6	6,5	5,9	8,5	2,8	3,0	2,0	102,9	33
12,9	5,1	5,5	12,8	2,9	3,4	2,1	94,1	34
14,1	6,4	5,9	5,4	2,7	2,9	1,9	115,4	35
14,1	6,6	6,4	14,0	2,4	2,8	2,0	125,9	36
21,4	10,9	13,3	14,3	3,4	3,7	1,9	96,9	37
20,5	11,4	15,0	17,7	3,4	3,7	1,9	101,9	38
17,7	10,1	11,2	8,3	3,4	3,8	1,9	100,6	39
19,4	9,1	12,3	19,2	3,7	4,0	2,1	102,7	40

## 20 Gartenbau

20.6 Ernte

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Insgesamt	Äpfel	Birnen	Süßkirschen
1	Schleswig-Holstein ...	1982/87	228 502	149 869	3 358	434
2		1986	232 306	152 638	3 341	438
3		1987	199 947	112 642	2 145	355
4		1988	171 444	90 920	3 107	1 090
5	Hamburg .....	1982/87	339 935	300 442	18 921	1 816
6		1986	438 985	401 111	22 595	1 593
7		1987	289 367	255 509	17 015	1 536
8		1988	607 681	572 473	18 459	2 243
9	Niedersachsen .....	1982/87	2 760 952	2 408 852	94 533	71 289
10		1986	2 806 829	2 533 195	73 008	43 912
11		1987	2 196 933	1 839 245	89 670	67 433
12		1988	1 843 655	1 542 720	82 445	55 554
13	Nordrhein-Westfalen ..	1982/87	802 031	621 306	31 263	1 124
14		1986	996 057	781 631	42 861	1 136
15		1987	732 521	518 379	32 714	1 116
16		1988	1 197 915	1 010 736	30 839	3 939
17	Hessen .....	1982/87	160 132	85 800	9 526	13 990
18		1986	163 616	83 174	9 961	13 299
19		1987	141 070	75 364	8 616	11 780
20		1988	179 544	108 044	9 943	9 736
21	Rheinland-Pfalz .....	1982/87	700 948	329 872	25 831	21 408
22		1986	735 260	356 917	26 454	20 533
23		1987	708 064	313 376	23 092	20 539
24		1988	814 302	489 184	23 620	18 011
25	Baden-Württemberg ....	1982/87	2 778 412	2 179 210	102 405	122 910
26		1986	3 150 154	2 557 450	117 520	109 245
27		1987	2 265 867	1 757 946	69 476	116 782
28		1988	4 130 247	3 558 456	131 318	95 016
29	Bayern .....	1982/87	395 374	202 968	25 894	29 307
30		1986	386 352	199 277	27 167	29 458
31		1987	272 481	120 856	11 787	20 893
32		1988	483 952	269 814	30 530	28 969
33	Saarland .....	1982/87	20 344	16 864	944	247
34		1986	28 513	24 328	1 406	237
35		1987	11 420	8 432	594	266
36		1988	25 949	22 333	1 970	157
37	Bundesgebiet ...	1982/87	8 188 369	6 295 183	312 675	262 525
38		1986	8 939 906	7 089 721	324 313	219 851
39		1987	6 819 883	5 001 749	255 109	240 700
40		1988	9 456 127	7 664 680	332 231	214 715

und Weinwirtschaft  
mengen im Marktobstbau  
dt

Sauer- kirschen	Pflaumen/ Zwetschen	Mirabellen/ Renekloten	Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Erdbeeren	Lfd. Nr.
11 983	1 362	29	-	-	-	61 467	1
10 192	1 125	27	-	-	-	64 545	2
11 750	821	25	-	-	-	72 209	3
10 388	1 897	11	-	-	-	64 031	4
10 403	4 219	176	-	6	14	3 938	5
7 536	2 643	187	-	5	11	3 304	6
8 992	3 720	156	-	3	9	2 427	7
6 974	2 665	51	-	4	15	2 797	8
86 128	19 471	869	0	3	8	79 799	9
64 592	15 552	790	0	2	8	75 770	10
81 402	17 139	689	0	2	6	101 347	11
53 073	13 598	634	0	3	6	95 622	12
59 466	6 378	92	1	1 227	108	81 066	13
63 539	5 225	84	1	1 401	161	100 018	14
64 028	5 711	92	1	979	73	109 428	15
38 219	8 879	312	4	803	140	104 044	16
20 523	2 460	961	18	197	75	26 582	17
20 993	1 939	821	21	202	109	33 097	18
19 356	1 962	780	18	191	70	22 933	19
11 429	2 589	695	49	234	73	36 752	20
230 500	69 001	8 578	2 204	3 992	135	9 427	21
231 813	73 653	8 332	2 265	4 902	136	10 255	22
265 595	59 907	8 890	2 423	3 545	132	10 565	23
197 243	63 822	6 265	606	2 736	176	12 639	24
63 555	193 621	6 528	13	3 097	721	106 352	25
53 006	175 255	6 276	11	3 409	876	127 106	26
59 744	132 537	5 725	10	2 946	356	120 345	27
50 705	162 504	5 610	6	1 923	1 159	123 550	28
13 204	26 929	1 737	1	65	155	95 114	29
13 103	27 464	1 932	1	81	171	87 698	30
9 172	15 419	1 181	1	41	57	93 074	31
11 725	32 501	1 867	1	69	216	108 260	32
660	765	224	1	2	2	635	33
643	995	198	1	2	3	700	34
651	501	216	1	2	1	756	35
339	404	194	1	2	4	545	36
496 422	324 206	19 194	2 238	8 589	1 218	466 119	37
465 417	303 851	18 647	2 300	10 004	1 475	504 327	38
520 690	237 717	17 754	2 454	7 709	704	535 297	39
382 095	288 859	15 639	667	5 774	1 789	549 678	40

## 20 Gartenbau und Weinwirtschaft

## 20.7 Anbau von Zierpflanzen

## 20.7.1 Auf dem Freiland

ha

Land	Jahr	Vermehrungs- u. Anzuchtflächen				Auf- stel- lungs- flä- chen	Anbauflächen von Blumen und Zierge- hölzen zum Schnitt					
		ins- gesamt	darunter				ins- gesamt	darunter				
			Blumen- zwiebeln	Blumen- knollen	Mai- blumen			Stauden	Gla- diolen	Rosen	Chrysan- themen	Trocken- blumen
Schleswig-Holstein	1978	65	4	22	4	18	6	105	6	12	28	2
	1981	64	1	21	3	17	8	120	3	6	24	2
	1984	68	0	24	1	18	14	106	2	10	21	6
	1988	74	1	25	2	21	9	120	2	5	20	4
Hamburg .....	1978	167	4	3	19	16	12	154	9	1	46	8
	1981	182	1	1	15	20	2	136	5	4	35	9
	1984	169	3	2	15	23	1	156	3	1	33	20
	1988	119	3	1	14	9	4	219	2	8	30	15
Niedersachsen ....	1978	192	10	5	23	28	92	294	26	15	68	17
	1981	214	8	4	21	31	117	254	13	13	55	17
	1984	232	8	2	19	35	127	230	9	13	45	22
	1988	225	6	1	16	42	176	228	5	15	39	27
Bremen .....	1978	6	0	0	0	3	17	13	0	0	3	0
	1981	5	0	-	0	1	12	11	0	0	2	0
	1984	5	1	0	0	1	7	10	0	0	1	0
	1988	3	-	.	.	1	7	8	0	.	1	0
Nordrhein-Westfalen	1978	338	93	18	32	56	258	724	72	72	92	23
	1981	306	76	14	24	50	342	523	38	61	70	28
	1984	329	80	13	23	54	414	574	20	53	64	49
	1988	428	65	15	71	55	512	535	8	49	52	43
Hessen .....	1978	52	1	6	2	12	53	176	10	47	22	13
	1981	36	0	1	1	7	56	154	6	48	16	9
	1984	49	1	2	1	14	63	176	7	49	15	22
	1988	68	0	.	.	16	73	165	3	27	13	24
Rheinland-Pfalz ...	1978	32	3	1	1	4	12	122	5	28	10	15
	1981	36	2	0	2	7	13	110	5	25	9	26
	1984	39	1	1	2	7	9	123	3	23	8	36
	1988	43	0	1	4	6	12	125	2	20	6	37
Baden-Württemberg .	1978	159	2	5	1	32	34	389	35	23	37	71
	1981	153	0	5	2	29	31	382	28	25	30	68
	1984	173	1	3	2	31	39	381	24	24	25	74
	1988	187	1	2	2	38	38	377	14	28	21	68
Bayern .....	1978	107	1	4	8	18	50	211	22	20	15	18
	1981	97	1	2	7	22	54	208	19	13	15	21
	1984	101	2	1	7	19	63	222	16	17	13	34
	1988	172	1	1	5	42	104	230	10	15	11	34
Saarland .....	1978	13	1	1	1	3	1	12	2	1	1	1
	1981	12	1	1	1	2	1	10	1	0	1	1
	1984	7	-	0	0	1	1	5	1	0	0	1
	1988	9	0	0	1	1	1	9	0	4	0	0
Berlin (West) .....	1978	9	0	1	1	4	2	42	1	2	12	1
	1981	13	0	0	1	5	4	40	1	2	8	2
	1984	12	1	0	0	3	2	30	1	2	6	1
	1988	10	0	1	1	4	7	22	0	.	4	1
Bundesgebiet ...	1978	1 139	118	66	92	195	538	2 242	187	221	334	169
	1981	1 118	91	50	75	190	639	1 948	119	197	264	183
	1984	1 185	98	49	71	207	741	2 014	86	192	231	266
	1988	1 339	78	47	116	234	942	2 038	47	172	195	253



20 Gartenbau und Weinwirtschaft

20.7 Anbau von Zierpflanzen

20.7.2 In Unterglasanlagen

ha

Land	Jahr	Vermehrungs- und Anzuchtflächen	Anbauflächen von Blumen u. Ziergehölzen zum Schnitt							Beet- und Balkonpflanzen
			insgesamt	darunter						
				Tulpen, Narzissen	Freesien	Rosen	Nelken	Chrysanthem	Schnittgrün	
Schleswig-Holstein	1978	81	47	10	1	8	4	16	3	41
	1981	69	35	7	1	7	2	11	3	66
	1984	84	31	7	0	5	2	10	2	39
	1988	67	26	5	0	4	1	8	2	26
Hamburg	1978	43	150	6	5	61	18	32	1	20
	1981	54	130	7	3	58	12	26	2	22
	1984	47	133	5	3	67	10	22	2	19
	1988	26	136	4	2	68	6	23	1	34
Niedersachsen	1978	153	115	13	6	23	15	39	6	70
	1981	169	95	12	2	18	8	34	3	80
	1984	188	81	10	1	14	5	30	4	96
	1988	172	69	7	0	15	3	25	6	97
Bremen	1978	11	7	1	0	3	0	2	0	4
	1981	14	6	1	0	2	0	2	0	5
	1984	14	5	0	0	2	0	1	0	5
	1988	9	5	0	0	2	.	1	0	4
Nordrhein-Westfalen	1978	268	497	55	22	87	60	138	21	219
	1981	352	457	90	14	85	49	97	17	180
	1984	436	348	26	7	79	39	81	16	296
	1988	380	301	17	6	84	24	66	13	199
Hessen	1978	67	68	5	2	17	7	23	3	28
	1981	74	58	4	2	12	5	21	3	33
	1984	88	57	4	1	12	4	21	3	43
	1988	104	52	4	2	8	2	19	2	45
Rheinland-Pfalz	1978	52	50	3	1	6	5	25	3	21
	1981	60	36	3	0	5	2	16	2	22
	1984	69	39	3	0	6	2	16	2	30
	1988	69	30	2	0	4	2	11	2	37
Baden-Württemberg	1978	132	244	25	18	31	36	83	6	91
	1981	136	222	21	17	30	26	73	5	96
	1984	205	193	16	14	29	19	64	4	94
	1988	193	178	16	12	30	14	60	4	121
Bayern	1978	149	118	19	6	8	14	54	3	86
	1981	174	113	18	5	9	11	49	4	91
	1984	175	106	17	3	10	9	46	3	94
	1988	187	111	15	3	9	7	48	5	115
Saarland	1978	15	17	1	0	2	2	7	1	9
	1981	16	13	1	0	2	1	5	1	10
	1984	8	8	1	1	1	1	3	0	4
	1988	10	8	1	0	2	.	4	0	7
Berlin (West)	1978	13	20	4	0	4	0	7	0	9
	1981	23	17	2	0	5	0	5	0	11
	1984	17	11	1	0	4	0	4	0	12
	1988	14	8	1	-	2	0	3	0	9
Bundesgebiet	1978	983	1 334	144	61	251	161	426	47	598
	1981	1 142	1 182	165	45	234	117	338	39	615
	1984	1 331	1 013	89	31	228	91	299	36	733
	1988	1 231	925	73	25	227	59	268	35	692

**20 Gartenbau und Weinwirtschaft**

**20.7 Anbau von Zierpflanzen**

**20.7.3 Erzeugung von Topfpflanzen**

1 000 Stück

Land	Jahr	Blühende Topfpflanzen (Fertigware)							
		Cyclamen	Lorraine- und Elatior- begonien	Horten- sien	Topf- chrysan- themen	Topf- rosen	Azaleen	Erica- gracilis	Pelar- gonien
Schleswig-Holstein .	1978	2 272	1 818	146	1 100	.	1 238	135	2 139
	1981	2 063	1 898	177	702	.	1 260	70	2 078
	1984	2 158	2 374	200	705	.	1 376	347	2 362
	1988	2 341	2 613	425	967	100	1 849	485	2 255
Hamburg .....	1978	631	470	74	75	.	267	31	1 448
	1981	542	424	63	20	.	224	24	870
	1984	553	449	48	39	.	280	5	698
	1988	569	206	56	32	9	272	26	582
Niedersachsen .....	1978	3 747	1 889	316	3 687	.	3 855	5 008	5 189
	1981	3 583	2 515	311	3 598	.	4 662	5 657	7 743
	1984	4 344	2 772	517	3 344	.	5 835	6 319	8 934
	1988	5 381	2 908	636	4 602	802	5 739	7 494	11 487
Bremen .....	1978	296	420	32	119	.	447	909	387
	1981	291	484	20	116	.	698	716	497
	1984	222	471	26	120	.	928	768	502
	1988	238	431	16	57	.	445	568	444
Nordrhein-Westfalen	1978	6 556	4 648	687	4 161	.	5 366	12 053	16 921
	1981	6 963	4 243	578	3 690	.	7 459	15 596	19 240
	1984	6 318	3 388	757	7 226	.	7 548	20 229	19 869
	1988	5 520	3 928	868	5 342	420	8 302	23 653	22 634
Hessen .....	1978	1 115	315	184	822	.	716	1 679	3 399
	1981	1 204	509	126	836	.	1 100	3 124	4 215
	1984	1 057	706	127	771	.	1 150	3 132	4 566
	1988	1 214	916	113	803	219	1 292	3 937	4 965
Rheinland-Pfalz ....	1978	683	310	135	645	.	249	234	3 442
	1981	658	407	122	779	.	290	241	4 395
	1984	716	300	111	788	.	286	348	5 334
	1988	703	459	127	915	22	393	190	6 489
Baden-Württemberg ..	1978	2 662	2 036	517	2 288	.	805	939	10 667
	1981	2 634	2 342	454	2 195	.	1 112	1 080	13 058
	1984	2 641	2 194	398	1 794	.	1 117	1 085	13 168
	1988	2 914	2 406	533	1 739	335	1 287	1 369	15 520
Bayern .....	1978	2 706	1 320	935	3 278	.	2 019	3 525	12 481
	1981	2 658	1 376	988	3 056	.	2 342	3 866	15 451
	1984	2 482	1 381	741	3 047	.	1 541	3 876	16 783
	1988	2 401	1 240	674	2 999	194	1 705	4 257	19 875
Saarland .....	1978	173	177	30	116	.	60	100	744
	1981	289	155	23	148	.	74	5	1 149
	1984	148	124	23	123	.	80	8	1 024
	1988	169	143	39	122	-	85	8	1 532
Berlin (West) .....	1978	703	169	46	501	.	317	18	1 437
	1981	577	214	20	510	.	301	21	1 312
	1984	513	115	43	269	.	276	-	1 129
	1988	546	154	31	117	30	281	4	956
Bundesgebiet ...	1978	21 543	13 570	3 101	16 792	.	15 339	24 631	58 253
	1981	21 462	14 568	2 881	15 650	.	19 521	30 400	70 008
	1984	21 152	14 272	2 991	18 227	.	20 415	36 117	74 368
	1988	21 996	15 404	3 518	17 695	2 131	21 650	41 991	86 739

20 Gartenbau und Weinwirtschaft

20.7 Anbau von Zierpflanzen

20.7.3 Erzeugung von Topfpflanzen

1 000 Stück

Land	Jahr	Blühende Topfpflanzen (Fertigware)					Grün- und Blatt- pflanzen	Kakteen	
		Usam- bara- veilchen	Primeln	Kalan- choe	Tulpen	Hyazin- then			Poinset- tien
Schleswig-Holstein .	1978	.	.	.	2 012	420	650	750	182
	1981	.	.	.	2 063	294	749	1 089	290
	1984	.	.	.	4 156	416	887	1 274	50
	1988	1 378	3 015	616	644	175	1 050	1 519	96
Hamburg .....	1978	.	.	.	838	78	181	536	112
	1981	.	.	.	259	38	222	493	38
	1984	.	.	.	168	33	188	450	12
	1988	411	614	4	123	26	148	273	0
Niedersachsen .....	1978	.	.	.	4 153	639	1 862	4 041	756
	1981	.	.	.	3 476	1 295	1 969	7 485	1 084
	1984	.	.	.	3 457	979	2 177	5 168	441
	1988	5 128	11 123	2 356	2 847	607	3 299	3 370	295
Bremen .....	1978	.	.	.	317	82	148	351	238
	1981	.	.	.	239	70	186	360	504
	1984	.	.	.	147	34	223	253	371
	1988	109	307	81	5	15	211	79	.
Nordrhein-Westfalen	1978	.	.	.	8 792	2 580	4 203	9 908	2 177
	1981	.	.	.	8 271	2 141	4 095	11 665	2 936
	1984	.	.	.	7 683	1 276	4 441	10 615	1 575
	1988	10 220	19 746	2 484	2 814	1 009	7 450	11 473	1 861
Hessen .....	1978	.	.	.	1 634	254	511	873	83
	1981	.	.	.	1 472	249	515	1 007	41
	1984	.	.	.	1 186	252	1 274	826	130
	1988	746	3 590	194	861	226	837	1 072	365
Rheinland-Pfalz ....	1978	.	.	.	277	126	380	.	.
	1981	.	.	.	302	177	616	.	.
	1984	.	.	.	371	181	559	.	.
	1988	358	3 935	146	263	224	720	1 374	.
Baden-Württemberg ..	1978	.	.	.	400	502	1 574	2 455	889
	1981	.	.	.	519	554	1 708	3 781	1 130
	1984	.	.	.	458	469	1 491	4 311	1 401
	1988	2 446	10 765	1 268	431	461	2 316	4 666	600
Bayern .....	1978	.	.	.	3 285	586	1 581	1 711	600
	1981	.	.	.	2 459	494	1 604	2 056	817
	1984	.	.	.	2 182	588	1 597	1 685	575
	1988	2 188	9 717	539	1 696	506	2 095	2 880	972
Saarland .....	1978	.	.	.	134	38	108	.	.
	1981	.	.	.	123	73	122	.	.
	1984	.	.	.	121	38	137	.	.
	1988	137	835	6	6	65	179	24	-
Berlin (West) .....	1978	.	.	.	2 209	565	384	697	111
	1981	.	.	.	1 580	383	270	1 512	82
	1984	.	.	.	841	276	265	437	56
	1988	55	933	42	273	196	294	617	30
Bundesgebiet ...	1978	.	.	.	24 050	5 870	11 582	22 294	5 445
	1981	.	.	.	20 765	5 769	12 055	30 643	8 607
	1984	.	.	.	20 770	4 545	13 237	26 162	6 277
	1988	23 176	64 580	7 736	9 963	3 510	18 599	27 347	4 633

20 Gartenbau und Weinwirtschaft

20.8 Weinbau

20.8.1 Bedeutende Rebsorten nach der Flächengröße \*)

ha

Land	Gegenstand der Nachweisung	1964	1968	1972	1979	1987
Hessen .....	Bestockte Rebfläche	2 861	2 954	3 129	3 308	3 329
	darunter:					
	Riesling, Weißer	2 142	2 235	2 386	2 536	2 591
	Müller-Thurgau	355	347	353	302	217
	Burgunder, Blauer Spät	44	46	49	99	187
	Ehrenfelser	-	0	11	79	85
	Kerner	-	0	3	39	59
	Ruländer	15	19	38	54	43
	Silvaner, Grüner	256	247	206	72	40
	Traminer, Roter	-	3	0	25	16
Rheinland-Pfalz <sup>1)</sup> ..	Bestockte Rebfläche	48 175	52 850	57 897	63 287	66 044
	darunter:					
	Müller-Thurgau	10 838	13 406	15 821	16 121	15 105
	Riesling, Weißer	12 865	13 530	13 876	13 104	14 184
	Silvaner, Grüner	15 921	15 338	14 024	7 911	5 720
	Kerner	-	9	567	3 881	5 872
	Scheurebe	324	792	1 675	3 470	4 014
	Bacchus	2	34	256	2 394	2 994
	Portugieser, Blauer	4 619	4 656	4 001	2 516	2 885
	Morio-Muskat	1 050	1 453	2 372	2 988	2 397
Baden-Württemberg ..	Bestockte Rebfläche	13 446	15 542	19 104	22 961	24 588
	darunter:					
	Müller-Thurgau	2 224	2 839	4 365	6 481	6 295
	Burgunder, Blauer Spät	1 578	2 325	2 596	3 015	3 663
	Riesling, Weißer	1 989	2 064	2 475	3 132	3 487
	Trollinger, Blauer	1 658	1 767	1 878	1 899	2 077
	Ruländer	1 033	1 296	1 778	1 949	1 749
	Müllerrebe	321	469	816	977	1 486
	Gutedel, Weißer	1 174	1 146	1 198	1 194	1 293
	Silvaner, Grüner	1 338	1 342	1 322	1 091	913
Bayern .....	Bestockte Rebfläche	2 203	2 588	2 897	4 303	5 374
	darunter:					
	Müller-Thurgau	698	979	1 269	2 109	2 587
	Silvaner, Grüner	1 216	1 234	1 187	1 136	1 077
	Bacchus	0	0	1	265	531
	Kerner	0	0	19	150	323
	Scheurebe	8	11	28	121	155
	Riesling, Weißer	87	102	104	91	156
	Perle	61	83	82	90	96
	Burgunder, Blauer Spät	11	15	15	27	89
Bundesgebiet ...	Bestockte Rebfläche	66 685	73 934	83 027	93 858	99 335
	darunter:					
	Müller-Thurgau	14 115	17 571	21 808	25 029	24 204
	Riesling, Weißer	17 083	17 931	18 841	18 863	20 418
	Silvaner, Grüner	18 781	18 161	16 739	10 210	7 750
	Kerner	5	21	780	4 871	7 268
	Scheurebe	342	813	1 722	3 669	4 248
	Burgunder, Blauer Spät	1 839	2 639	2 944	3 573	4 779
	Bacchus	2	34	257	2 681	3 572
	Portugieser, Blauer	5 323	5 450	4 738	2 965	3 186

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

Weinbauerhebung 1979/80 und der Fortführung 1987.

1) Einschl. Nordrhein-Westfalen und Saarland.

20 Gartenbau und Weinwirtschaft

20.8 Weinbau

20.8.2 Rebflächen und Mosterte

Land	Rebfläche im Ertrag			Ertrag je ha			Erntemenge		
	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988
	ha			hl			1 000 hl		

Most insgesamt

Nordrhein-Westfalen .....	16	20	20	71,2	74,3	65,8	1	1	1
Hessen .....	3 075	3 115	3 086	87,3	69,8	77,5	268	217	239
Rheinland-Pfalz .....	59 987	61 246	61 047	117,7	103,2	99,8	7 060	6 323	6 091
Baden-Württemberg .....	24 030	24 013	24 197	98,8	81,3	101,5	2 373	1 953	2 456
Bayern .....	4 624	4 783	5 026	92,1	91,1	102,3	426	436	514
Saarland .....	93	99	99	134,1	116,3	128,1	12	12	13
Bundesgebiet ...	91 824	93 276	93 475	110,4	95,9	99,6	10 141	8 942	9 315

Weißmost

Nordrhein-Westfalen .....	16	19	19	71,2	75,5	63,8	1	1	1
Hessen .....	2 937	2 941	2 902	87,8	69,5	78,5	258	204	228
Rheinland-Pfalz .....	56 601	57 422	57 010	117,5	102,0	99,5	6 653	5 855	5 671
Baden-Württemberg .....	16 079	15 861	15 886	96,8	78,5	98,6	1 557	1 245	1 566
Bayern .....	4 506	4 614	4 788	92,5	91,3	103,4	417	421	495
Saarland .....	93	99	99	134,1	116,3	128,1	12	12	13
Bundesgebiet ...	80 230	80 956	80 704	110,9	95,6	98,8	8 898	7 738	7 973

Rotmost<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen .....	.	1	1	.	59,4	90,3	.	0	0
Hessen .....	138	174	184	77,2	75,8	62,4	11	13	11
Rheinland-Pfalz .....	3 386	3 824	4 037	120,0	122,3	104,1	406	468	420
Baden-Württemberg .....	7 951	8 152	8 311	102,7	86,9	107,1	817	709	891
Bayern .....	118	169	238	75,8	84,2	81,2	9	14	19
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	11 594	12 320	12 771	107,2	97,7	105,1	1 242	1 204	1 342

Von der Erntemenge sind geeignet für

Land	Tafelwein			Qualitätswein			Qualitätswein mit Prädikat		
	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988
	1 000 hl								

Mosterte insgesamt

Nordrhein-Westfalen .....	-	-	-	1	1	-	1	0	1
Hessen .....	8	2	-	160	181	45	100	34	194
Rheinland-Pfalz .....	383	143	7	4 620	5 038	2 617	2 057	1 142	3 467
Baden-Württemberg .....	141	24	11	1 632	1 294	1 423	601	635	1 023
Bayern .....	13	2	1	296	371	224	116	62	290
Saarland .....	3	1	-	8	10	12	1	1	1
Bundesgebiet ...	548	172	19	6 717	6 896	4 320	2 877	1 874	4 976

Weißmost

Nordrhein-Westfalen .....	-	-	-	1	1	-	1	0	1
Hessen .....	7	2	-	153	169	41	98	34	187
Rheinland-Pfalz .....	357	108	6	4 279	4 624	2 339	2 018	1 124	3 325
Baden-Württemberg .....	105	17	8	1 024	756	853	428	472	705
Bayern .....	13	1	1	290	360	215	114	60	279
Saarland .....	3	1	-	8	10	12	1	1	1
Bundesgebiet ...	485	129	15	5 754	5 920	3 459	2 659	1 690	4 499

Rotmost<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen .....	-	-	-	.	0	-	.	-	0
Hessen .....	0	0	-	8	13	5	3	0	7
Rheinland-Pfalz .....	26	35	1	341	414	278	39	18	142
Baden-Württemberg .....	36	7	3	608	538	570	173	163	318
Bayern .....	0	0	0	6	11	8	2	3	11
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	62	44	4	963	976	861	217	184	477

1) Einschl. Most aus gemischten Beständen.

Lfd. Nr.	Weinart und Herkunft	Bundesgebiet		Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
		1987				
	Weinbestand insgesamt					
1	Tafelwein .....	992	846	10	10	5
2	Landwein .....	443	319	4	3	2
3	sonstiger Tafelwein .....	548	527	7	8	3
4	Qualitätswein b. A. ....	11 206	11 021	32	30	30
5	Prädikatswein .....	3 586	2 749	12	8	14
6	sonstiger Qualitätswein ....	7 620	8 273	20	23	16
7	Sonstiger Wein .....	209	268	2	5	3
8	Herkunft aus Drittländern .....	350	332	2	7	2
9	Schaumwein .....	2 724	2 884	8	6	7
10	Insgesamt ...	15 481	15 352	56	59	47
	Weißwein deutscher Herkunft und aus anderen EG-Ländern					
11	Tafelwein .....	774	591	5	4	3
12	Landwein .....	357	203	2	1	1
13	sonstiger Tafelwein .....	417	388	3	3	1
14	Qualitätswein b. A. ....	9 666	9 423	19	17	21
15	Prädikatswein .....	3 392	2 604	8	5	12
16	sonstiger Qualitätswein ....	6 273	6 819	12	12	9
17	Sonstiger Wein .....	141	164	1	3	1
18	Herkunft aus Drittländern .....	84	80	1	1	1
19	Schaumwein .....	2 493	2 612	7	5	7
20	Zusammen ...	13 158	12 870	34	29	32
	Rotwein (auch Weißherbst, Rosee- wein, Rotling, Schillerwein u. Bad. Rotgold) deutscher Her- kunft u. aus anderen EG-Ländern					
21	Tafelwein .....	218	255	6	7	3
22	Landwein .....	86	116	2	2	1
23	sonstiger Tafelwein .....	131	139	4	5	2
24	Qualitätswein b. A. ....	1 540	1 598	13	13	9
25	Prädikatswein .....	194	145	5	2	2
26	sonstiger Qualitätswein ....	1 347	1 454	8	11	7
27	Sonstiger Wein .....	68	104	1	3	1
28	Herkunft aus Drittländern .....	266	252	2	7	1
29	Schaumwein .....	231	272	1	0	1
30	Zusammen ...	2 323	2 482	22	30	15

\*) 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.
1988								
34	36	13	490	175	57	6	8	1
15	21	6	152	99	12	4	3	2
19	15	8	338	77	45	2	5	3
50	102	530	6 515	3 091	593	21	27	4
10	45	140	1 953	424	127	7	10	5
41	57	390	4 562	2 667	466	13	17	6
19	19	-	150	-	67	0	2	7
7	20	4	155	17	113	1	3	8
2	49	1 337	1 144	195	114	6	15	9
112	226	1 885	8 455	3 478	943	34	55	10
15	17	10	371	126	35	2	4	11
3	10	5	102	72	4	1	2	12
12	7	5	269	54	30	1	3	13
16	65	496	6 139	2 071	552	8	19	14
4	35	136	1 924	347	122	3	8	15
12	30	360	4 215	1 724	430	5	11	16
2	14	-	106	-	36	0	1	17
1	5	1	28	9	33	0	2	18
2	38	1 289	992	173	80	5	13	19
36	139	1 796	7 636	2 379	735	15	39	20
19	19	4	119	49	22	4	4	21
12	11	1	49	26	7	3	1	22
7	7	3	69	23	14	2	2	23
34	37	34	377	1 019	41	13	9	24
6	10	4	29	76	5	4	2	25
28	27	30	347	943	36	9	6	26
18	5	-	44	-	31	0	1	27
5	15	3	127	9	81	0	2	28
0	11	48	152	22	33	2	1	29
77	87	90	819	1 100	208	19	16	30

## 20 Gartenbau und Weinwirtschaft

20.10 Weinerzeugung 1988

1 000 hl

Land	Ins- gesamt	Wein					Most			
		zusammen	Tafelwein		Qualitätswein b. A.		zusammen	Tafel- wein	Qualitätswein b. A.	
			zusammen	dar. Landwein	Prädi- katswein	sonst. Quali- tätswein			Prädi- katswein	sonst. Quali- tätswein

## Wein und Most

Nordrhein- Westfalen .....	1	1	-	-	1	0	-	-	-	-
Hessen .....	293	264	-	-	159	106	29	-	-	29
Rheinland-Pfalz	6 494	5 658	35	21	2 417	3 207	836	4	355	477
Baden- Württemberg ...	2 579	2 473	10	4	364	2 098	106	2	27	77
Bayern .....	506	491	2	0	224	264	16	-	10	5
Saarland .....	4	3	0	0	1	3	0	-	0	0
Bundesgebiet ...	9 877	8 890	48	25	3 165	5 678	986	6	392	588

## Weißwein und -most

Nordrhein- Westfalen .....	1	1	-	-	1	0	-	-	-	-
Hessen .....	275	248	-	-	151	97	27	-	-	27
Rheinland-Pfalz	5 930	5 147	34	20	2 366	2 747	783	4	350	428
Baden- Württemberg ...	1 598	1 534	5	2	269	1 261	64	2	20	42
Bayern .....	494	478	2	0	219	257	16	-	10	5
Saarland .....	4	3	0	0	1	3	0	-	0	0
Bundesgebiet ...	8 302	7 412	41	22	3 006	4 365	889	6	381	502

## Rotwein und -most

Nordrhein- Westfalen .....	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-
Hessen .....	18	16	-	-	8	8	2	-	-	2
Rheinland-Pfalz	565	511	1	1	51	459	53	0	5	49
Baden- Württemberg ...	980	938	5	3	95	838	42	0	6	35
Bayern .....	12	12	0	-	5	7	0	-	0	0
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	1 575	1 478	7	3	158	1 313	97	0	11	86

## 20.11 Lagerbehälter für Most und Wein

1 000 hl

Land	Insgesamt		Holzfässer		Tanks und sonstige Behälter <sup>1)</sup>	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Schleswig-Holstein .....	6	6	1	1	5	5
Hamburg .....	12	17	0	0	12	17
Niedersachsen .....	4	4	1	1	3	3
Bremen .....	196	196	2	2	194	195
Nordrhein-Westfalen .....	75	75	1	1	73	74
Hessen .....	1 858	2 285	179	162	1 678	2 122
Rheinland-Pfalz .....	18 646	18 617	2 273	2 243	16 373	16 374
Baden-Württemberg .....	7 424	7 446	219	210	7 205	7 236
Bayern .....	1 578	1 601	103	103	1 476	1 498
Saarland .....	28	22	2	1	27	20
Berlin (West) .....	5	6	0	1	4	5
Bundesgebiet ...	29 831	30 274	2 780	2 724	27 051	27 550

1) Metalltanks, Betonbehälter, Kunststoffbehälter, Hochdrucktanks.



21 Viehhaltung

21.1 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

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 ...	1982/87	1 572.9	257.3	139.1	192.6	118.4
2		1986	1 539.9	254.0	133.6	182.7	120.8
3		1987	1 496.7	245.6	131.2	178.9	121.8
4		1988	1 480.9	249.7	126.6	164.4	124.0
5	HAMBURG .....	1982/87	13.0	2.2	1.3	1.5	1.5
6		1986	12.3	1.9	1.2	1.4	1.5
7		1987	12.0	1.8	1.2	1.4	1.5
8		1988	10.9	1.8	0.7	0.8	1.2
9	NIEDERSACHSEN .....	1982/87	3 295.8	491.1	315.8	382.2	281.8
10		1986	3 314.7	525.7	318.9	375.3	296.2
11		1987	3 220.5	515.3	321.8	355.9	321.2
12		1988	3 215.6	535.7	324.2	343.6	323.3
13	BREMEN .....	1982/87	17.1	2.4	1.4	1.6	1.8
14		1986	16.8	2.3	1.3	1.6	1.7
15		1987	16.4	2.3	1.3	1.5	1.9
16		1988	15.6	2.4	1.1	1.3	1.5
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1982/87	2 022.7	325.2	237.7	202.0	237.0
18		1986	2 015.8	330.8	235.6	195.8	240.7
19		1987	1 949.5	324.7	243.0	184.8	247.9
20		1988	1 954.6	322.7	236.9	178.0	255.7
21	HESSEN .....	1982/87	846.3	117.1	84.0	95.4	88.4
22		1986	828.6	112.1	80.0	92.4	90.9
23		1987	787.7	104.1	74.8	85.5	86.2
24		1988	752.2	101.1	70.1	82.1	81.5
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1982/87	621.5	82.0	47.2	69.4	55.1
26		1986	604.3	76.0	44.1	67.3	53.7
27		1987	578.9	73.4	39.7	65.1	50.1
28		1988	564.3	71.4	39.5	60.0	49.5
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1982/87	1 795.2	279.2	157.0	173.9	183.9
30		1986	1 770.9	271.3	153.3	172.2	180.5
31		1987	1 708.2	255.6	142.6	166.7	180.3
32		1988	1 656.6	245.9	135.0	160.9	170.2
33	BAYERN .....	1982/87	5 103.2	796.1	445.5	492.8	440.9
34		1986	5 130.5	784.4	445.5	501.4	446.1
35		1987	5 047.5	776.7	433.5	498.4	438.3
36		1988	4 939.8	729.0	427.8	485.7	445.3
37	SAARLAND .....	1982/87	70.9	9.0	6.3	7.3	7.5
38		1986	70.1	9.0	6.3	7.1	7.8
39		1987	68.7	9.3	5.7	6.6	7.5
40		1988	68.2	8.9	5.8	6.4	7.9
41	BERLIN (WEST) .....	1982/87	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
42		1986	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3
43		1987 1)	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3
44		1988	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
45	BUNDESGBIET ....	1982/87	15 359.4	2 361.6	1 435.3	1 618.7	1 416.6
46		1986	15 304.7	2 367.6	1 419.8	1 597.2	1 440.4
47		1987	14 886.9	2 309.0	1 394.8	1 544.8	1 457.1
48		1988	14 659.3	2 268.6	1 367.6	1 483.1	1 460.3

1) ERGEBNIS DEZEMBER 1986.

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 MAST-	
			ZUM SCHLACHTEN	NUTZ- UND ZUCHTTIERE				
29.0	202.7	20.6	7.0	61.7	530.2	7.7	6.8	1
30.8	198.1	19.1	9.2	62.2	514.4	8.0	7.2	2
31.8	199.5	18.3	8.7	60.8	480.3	8.7	11.1	3
22.5	200.9	17.3	6.9	65.8	481.4	11.9	9.5	4
1.0	1.0	0.2	0.3	0.4	3.1	0.3	0.1	5
1.3	0.8	0.2	0.5	0.4	2.9	0.3	0.1	6
1.4	0.8	0.2	0.4	0.3	2.7	0.3	0.1	7
1.2	0.8	0.4	0.7	0.4	2.5	0.3	0.1	8
65.1	408.8	52.1	12.9	140.6	1 114.5	18.2	12.9	9
68.0	402.6	52.4	14.3	138.4	1 089.8	17.9	15.1	10
68.4	396.0	52.5	16.4	126.4	1 009.7	16.5	20.1	11
53.5	392.7	47.7	12.7	137.3	1 002.9	21.7	20.3	12
0.3	2.2	0.8	0.1	1.0	5.0	0.3	0.1	13
0.4	2.1	0.7	0.1	1.0	5.1	0.3	0.1	14
0.4	2.1	0.7	0.2	0.9	4.7	0.3	0.1	15
0.3	2.0	0.6	0.2	1.3	4.5	0.3	0.2	16
51.7	218.3	25.6	6.8	65.7	623.7	19.2	9.9	17
56.9	211.8	29.6	8.7	64.5	609.7	20.8	10.9	18
57.1	201.7	(20.8)	(6.6)	62.7	567.1	20.4	(12.6)	19
46.8	206.2	32.2	8.2	68.9	558.8	23.3	16.9	20
25.7	94.8	6.2	4.0	37.8	278.0	10.8	4.1	21
27.1	91.8	6.2	4.1	36.6	272.2	11.1	3.9	22
32.0	89.3	6.3	4.7	34.3	253.3	12.7	4.6	23
23.8	86.1	5.5	3.7	34.6	249.8	10.9	2.9	24
17.5	74.0	5.7	5.3	30.6	220.6	9.5	4.5	25
17.8	72.1	5.8	5.2	31.0	216.1	11.0	4.2	26
17.5	70.4	5.8	5.4	31.1	201.6	13.4	5.2	27
15.0	69.6	5.0	5.1	32.4	198.9	14.3	3.8	28
51.1	159.4	20.3	5.4	73.5	663.1	12.5	15.8	29
52.2	159.1	19.8	5.2	69.4	657.0	14.3	16.6	30
58.1	156.2	20.3	6.6	67.3	625.6	12.9	15.9	31
50.4	157.9	17.4	5.5	70.3	612.1	14.0	17.0	32
93.1	510.5	32.7	11.3	247.7	1 998.2	3.1	31.4	33
108.2	508.4	30.8	12.1	259.8	1 999.5	3.0	31.3	34
112.6	539.8	35.5	14.6	248.2	1 908.5	(5.2)	36.3	35
92.7	524.8	29.9	16.9	258.3	1 890.2	4.9	34.2	36
1.9	7.8	0.9	0.5	3.0	24.4	1.8	0.4	37
1.8	7.4	0.8	0.6	2.9	24.0	2.1	0.4	38
1.7	7.9	1.0	0.6	3.1	22.9	2.0	0.4	39
1.8	7.5	0.8	0.7	3.0	22.5	2.4	0.5	40
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	41
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	42
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	43
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	44
336.4	1 679.6	165.2	53.7	662.0	5 461.0	83.5	85.9	45
364.5	1 654.3	165.3	60.1	666.2	5 390.8	88.7	89.8	46
381.0	1 663.7	161.5	64.1	635.2	5 076.5	92.9	106.5	47
308.1	1 648.6	156.8	60.6	672.2	5 023.9	104.0	105.4	48

## 21 VIEH

## 21.2 RINDER

## 21.2.2 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 ...	1982/87	1 623.2	294.2	124.8	151.0	134.0
2		1986	1 594.0	273.7	121.7	146.1	141.1
3		1987	1 547.5	263.5	125.9	147.7	139.6
4		1988	1 504.4	245.9	119.8	141.5	140.9
5	HAMBURG .....	1982/87	13.9	2.6	1.1	1.1	1.7
6		1986	13.5	2.2	1.2	1.1	1.7
7		1987	12.7	2.0	1.1	1.1	1.7
8		1988	11.9	1.8	1.1	1.1	1.7
9	NIEDERSACHSEN .....	1982/87	3 422.4	670.2	245.4	284.8	319.6
10		1986	3 482.5	676.1	255.6	283.1	344.3
11		1987	3 382.1	656.4	266.7	284.4	364.1
12		1988	3 311.6	634.6	264.0	264.7	383.2
13	BREMEN .....	1982/87	22.7	5.0	1.0	0.8	3.3
14		1986	23.4	5.1	1.1	0.8	3.5
15		1987	22.9	4.9	1.1	0.9	3.7
16		1988	22.7	4.8	1.1	0.8	3.9
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ...	1982/87	2 064.2	417.2	200.4	167.7	241.8
18		1986	2 074.6	417.6	203.6	163.5	257.1
19		1987	2 035.2	407.8	217.4	160.0	266.5
20		1988	1 978.2	388.5	210.2	152.6	275.2
21	HESSEN .....	1982/87	879.0	139.9	75.7	83.8	97.7
22		1986	882.2	138.0	76.9	82.6	101.5
23		1987	828.8	121.1	70.0	81.4	101.2
24		1988	796.3	115.6	68.4	75.1	93.8
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1982/87	640.7	99.4	43.3	62.3	59.7
26		1986	639.1	95.9	41.6	62.3	60.3
27		1987	601.3	90.1	35.9	59.5	55.9
28		1988	579.8	85.0	34.6	53.7	52.4
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1982/87	1 816.5	282.3	157.8	172.9	188.8
30		1986	1 815.3	279.7	159.3	171.7	192.0
31		1987	1 738.7	258.6	148.0	169.6	183.4
32		1988	1 690.3	249.0	143.2	165.3	178.5
33	BAYERN .....	1982/87	5 161.1	773.5	436.6	497.7	451.0
34		1986	5 210.0	748.1	436.8	501.9	469.8
35		1987	5 160.5	770.1	428.7	493.3	472.8
36		1988	5 058.3	753.6	438.8	493.9	453.0
37	SAARLAND .....	1982/87	71.1	10.3	6.1	6.6	7.9
38		1986	71.1	10.9	5.6	5.9	8.6
39		1987	69.2	10.1	5.7	5.9	8.6
40		1988	68.3	9.9	5.2	5.8	7.8
41	BERLIN (WEST) .....	1982/87	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
42		1986	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1
43		1987	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3
44		1988	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3
45	BUNDESGBIET ....	1982/87	15 715.4	2 694.7	1 292.2	1 428.9	1 505.6
46		1986	15 806.3	2 647.3	1 303.4	1 419.0	1 580.2
47		1987	15 399.8	2 584.8	1 300.5	1 403.8	1 598.0
48		1988	15 022.7	2 488.7	1 286.3	1 354.6	1 590.7

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				
31.3	229.6	31.0	8.2	96.1	508.4	7.9	6.6	1
31.4	225.4	34.0	10.3	101.6	490.3	8.9	9.5	2
35.1	213.8	29.9	11.4	97.2	464.7	10.3	8.3	3
25.8	218.6	26.8	8.0	108.8	449.9	10.6	7.8	4
1.0	1.3	0.4	0.4	0.8	3.1	0.3	0.1	5
1.1	1.2	0.2	0.6	1.0	2.9	0.2	0.1	6
1.5	0.9	0.3	0.6	0.6	2.6	0.4	0.1	7
1.1	0.9	0.2	0.4	0.6	2.5	0.4	0.1	8
68.3	436.2	65.3	15.7	184.4	1 105.7	18.3	8.5	9
72.0	448.6	69.4	18.1	190.2	1 099.1	16.5	9.6	10
77.9	411.8	65.5	21.2	168.9	1 034.7	17.1	13.5	11
68.3	413.4	68.4	15.8	192.7	978.4	16.8	11.4	12
0.6	2.4	2.6	0.5	1.3	4.5	0.4	0.1	13
0.7	2.5	2.8	0.6	1.4	4.5	0.4	0.1	14
0.7	2.3	2.6	0.6	1.2	4.2	0.4	0.1	15
0.6	2.3	2.7	0.5	1.4	4.0	0.4	0.1	16
50.1	233.3	26.3	7.5	74.8	618.1	18.9	8.0	17
52.6	238.3	23.8	(6.9)	75.5	608.1	18.9	(8.9)	18
55.1	216.1	22.8	(9.6)	69.3	580.5	18.9	(11.2)	19
42.8	215.6	23.7	(9.2)	79.4	549.2	21.5	(10.3)	20
24.5	106.7	7.3	3.7	41.1	282.0	12.5	4.0	21
26.1	106.8	7.8	4.3	40.1	281.0	12.7	4.5	22
27.5	99.0	5.7	3.9	37.7	261.1	15.8	4.4	23
28.5	96.2	7.8	5.2	39.4	249.2	12.9	4.2	24
18.1	77.6	6.4	5.1	33.3	222.5	8.8	4.2	25
17.1	79.6	7.1	4.6	35.8	220.8	9.9	3.9	26
19.0	71.6	5.7	4.9	32.5	208.8	12.3	5.1	27
18.5	71.5	6.0	4.2	36.2	201.1	12.5	4.2	28
50.0	166.7	23.3	4.9	71.8	672.1	13.6	12.2	29
50.7	169.2	23.6	6.4	69.8	663.8	14.9	14.3	30
59.2	161.4	20.9	5.3	63.9	636.7	18.1	13.4	31
52.7	162.8	18.4	6.7	67.3	617.5	15.8	13.3	32
92.3	551.3	38.4	15.1	260.8	2 017.5	2.5	24.5	33
97.6	565.2	42.1	15.8	277.6	2 024.6	2.2	28.4	34
120.6	542.9	43.0	18.1	263.1	1 972.4	(2.7)	32.7	35
114.0	552.3	32.8	15.7	263.2	1 911.2	(4.9)	25.0	36
1.9	7.6	0.9	0.4	2.9	24.5	1.5	0.4	37
1.8	8.1	0.8	0.5	2.6	23.8	2.0	0.4	38
2.3	7.7	0.8	0.5	2.7	22.7	1.9	0.3	39
1.5	7.9	1.1	0.5	3.3	22.5	2.2	0.5	40
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	41
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	42
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	43
0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	44
338.3	1 812.8	201.9	61.6	767.3	5 458.7	84.7	68.8	45
351.1	1 844.8	211.5	67.9	795.5	5 419.0	86.7	79.8	46
398.9	1 727.5	197.1	76.1	737.3	5 188.8	97.8	89.3	47
353.8	1 741.6	188.0	66.3	792.3	4 985.6	97.9	76.9	48

LFD. NR.	LAND	JAHR	SCHWEINE INSGESAMT	FERKEL	JUNGSCHWEINE UNTER 50 KG LEBENDGEWICHT	MASTSCHWEINE (EINSCHL.)	
						ZUSAMMEN	DAVON MIT VON ...
							50 - 80
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1982/87	1 722.2	510.2	420.5	593.7	386.6
2		1986	1 718.3	523.6	402.0	590.4	375.5
3		1987	1 631.8	489.8	385.3	578.0	366.3
4		1988	1 539.7	438.4	372.5	570.0	354.9
5	HAMBURG .....	1982/87	7.9	2.9	1.4	2.2	1.2
6		1986	6.8	2.4	1.3	2.1	1.1
7		1987	6.3	2.2	1.2	2.0	1.1
8		1988	5.1	1.8	1.1	1.6	1.0
9	NIEDERSACHSEN .....	1982/87	7 385.5	1 855.8	1 973.8	2 683.0	1 717.6
10		1986	7 774.3	1 867.5	2 153.7	2 843.3	1 776.1
11		1987	7 561.2	1 760.6	2 110.2	2 857.6	1 792.3
12		1988	7 255.4	1 628.3	2 095.6	2 772.9	1 695.6
13	BREMEN .....	1982/87	4.9	1.8	0.7	1.5	0.7
14		1986	4.4	1.7	0.6	1.3	0.8
15		1987	4.2	1.6	0.6	1.3	0.8
16		1988	3.9	1.6	0.3	1.3	0.6
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1982/87	6 162.0	1 599.4	1 544.8	2 290.9	1 458.8
18		1986	6 466.0	1 741.5	1 560.5	2 404.6	1 525.9
19		1987	6 282.1	1 654.9	1 555.5	2 375.4	1 525.5
20		1988	6 093.3	1 590.2	1 486.8	2 365.2	1 456.8
21	HESSEN .....	1982/87	1 255.1	351.0	308.5	460.3	252.1
22		1986	1 244.3	363.1	295.9	449.2	245.0
23		1987	1 181.6	338.9	266.7	444.8	248.9
24		1988	1 076.9	300.8	257.1	405.3	223.1
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1982/87	645.5	191.2	144.7	230.5	139.4
26		1986	639.3	195.0	137.4	226.8	136.2
27		1987	582.0	183.2	118.8	218.1	133.4
28		1988	544.7	162.1	117.1	201.8	121.4
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1982/87	2 298.0	817.6	489.7	662.3	387.7
30		1986	2 380.5	879.7	475.4	680.4	396.5
31		1987	2 310.2	865.7	453.5	658.3	385.6
32		1988	2 247.5	856.8	425.9	642.5	369.4
33	BAYERN .....	1982/87	4 137.7	1 210.6	1 036.8	1 379.4	820.4
34		1986	4 220.3	1 234.4	1 021.8	1 435.6	841.6
35		1987	4 055.7	1 249.6	974.0	1 324.1	778.0
36		1988	3 781.9	1 105.8	901.5	1 318.6	777.7
37	SAARLAND .....	1982/87	44.3	12.3	10.8	15.8	10.6
38		1986	45.0	13.5	10.2	15.9	10.8
39		1987	41.4	11.0	9.7	15.8	10.2
40		1988	38.2	11.2	8.3	14.2	9.3
41	BERLIN (WEST) .....	1982/87	3.2	0.4	0.6	2.0	0.9
42		1986	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
43		1987 1)	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
44		1988	3.0	0.6	0.6	1.6	1.0
45	BUNDESGBIET ....	1982/87	23 666.3	6 553.2	5 932.4	8 321.7	5 175.9
46		1986	24 502.3	6 823.0	6 059.4	8 651.3	5 310.3
47		1987	23 669.6	6 558.3	5 876.0	8 476.9	5 243.0
48		1988	22 589.4	6 097.6	5 666.8	8 294.9	5 010.8

1) ERGEBNIS DEZEMBER 1986.

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							
204.7	2.4	187.4	23.8	103.3	18.9	41.4	10.4	1
212.1	2.8	191.0	23.9	105.5	20.4	41.2	11.1	2
209.9	1.8	189.4	20.6	95.0	16.5	37.4	9.3	3
212.9	2.1	150.6	16.9	85.9	15.0	32.8	8.2	4
0.9	0.2	1.3	0.2	0.8	0.2	0.2	0.1	5
0.8	0.1	1.0	0.2	0.6	0.1	0.2	0.1	6
0.8	0.1	0.9	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	7
0.5	0.1	0.7	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	8
923.1	42.4	839.2	111.8	440.8	72.3	214.2	33.6	9
1 024.0	43.2	876.3	116.6	464.6	79.1	216.1	33.6	10
1 027.0	38.2	801.8	101.3	422.3	70.6	207.6	31.0	11
1 044.2	33.1	729.3	87.6	394.0	56.6	191.2	29.3	12
0.7	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	13
0.4	0.2	0.7	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	14
0.4	0.1	0.7	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	15
0.6	0.0	0.6	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	16
797.5	34.7	697.5	93.3	364.9	73.1	166.1	25.4	17
841.2	37.5	728.4	93.9	387.1	75.4	171.9	30.9	18
820.7	(29.3)	668.1	83.6	357.8	66.0	160.7	28.2	19
870.1	38.2	619.3	72.5	337.1	60.0	149.7	31.9	20
165.6	42.5	129.3	18.6	68.1	13.1	29.5	6.0	21
161.8	42.4	129.9	17.7	69.6	12.9	29.8	6.1	22
155.4	40.4	125.7	17.7	64.5	14.6	28.9	5.5	23
147.1	35.1	108.0	13.3	59.1	10.6	24.9	5.6	24
83.1	7.9	75.0	9.8	37.8	8.9	18.5	4.0	25
82.8	7.8	76.1	9.3	39.3	8.7	18.8	4.0	26
78.2	6.4	68.1	8.3	34.8	7.7	17.4	3.8	27
74.6	5.8	60.3	6.8	31.7	6.1	15.7	3.4	28
237.3	37.3	315.4	39.8	153.8	36.1	85.7	13.0	29
246.8	37.1	330.7	40.0	164.3	37.9	88.5	14.3	30
238.0	34.8	320.6	36.8	161.1	35.9	86.8	12.1	31
241.3	31.8	306.7	33.9	155.5	34.2	83.1	15.6	32
499.1	59.9	495.1	65.9	252.7	50.6	125.9	15.8	33
528.7	65.3	512.8	66.1	264.4	55.3	127.0	15.8	34
492.5	53.6	492.4	61.4	257.6	53.4	119.9	15.6	35
486.0	55.0	442.8	52.3	237.8	44.4	108.3	13.1	36
4.9	0.3	5.1	0.7	2.6	0.6	1.2	0.3	37
4.8	0.3	5.0	0.7	2.5	0.5	1.4	0.2	38
5.3	0.3	4.5	0.7	2.2	0.6	0.9	0.4	39
4.7	0.3	4.3	0.6	2.2	0.5	1.0	0.2	40
0.6	0.5	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
0.6	0.1	0.2	0.1	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
2 917.5	228.3	2 746.4	364.0	1 425.5	274.0	682.9	112.6	45
3 104.2	236.7	2 852.3	368.6	1 498.4	290.4	694.9	115.2	46
3 028.9	205.0	2 652.4	330.7	1 396.4	265.5	659.9	106.0	47
3 082.4	201.7	2 422.7	284.1	1 304.3	227.3	607.0	107.4	48

## 21 VIEH

## 21.3 SCHWEINE

## 21.3.2 VIEHZAHLUNG

IN

LFD. NR.	LAND	JAHR	SCHWEINE INSGESAMT	FERKEL	JUNGSCHWEINE UNTER 50 KG LEBENDGEWICHT	MASTSCHWEINE (EINSCHL.)	
						ZUSAMMEN	DAVON MIT VON ... 50 - 80
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1982/87	1 775.4	574.7	411.6	586.9	367.4
2		1986	1 778.5	576.9	403.8	593.6	361.5
3		1987	1 720.2	574.5	387.7	563.2	358.3
4		1988	1 647.3	521.3	358.7	590.8	356.5
5	HAMBURG .....	1982/87	9.0	3.6	1.5	2.3	1.2
6		1986	7.8	3.4	1.2	1.9	1.1
7		1987	7.6	3.4	1.1	1.8	1.1
8		1988	6.4	2.3	1.1	2.0	1.0
9	NIEDERSACHSEN .....	1982/87	7 377.6	2 114.3	1 844.4	2 542.9	1 650.7
10		1986	7 568.2	2 208.1	1 845.0	2 603.3	1 702.1
11		1987	7 578.8	2 100.4	1 971.0	2 610.4	1 662.9
12		1988	7 581.3	1 916.4	2 013.3	2 816.0	1 748.1
13	BREMEN .....	1982/87	7.6	3.2	1.2	2.1	1.3
14		1986	7.8	3.4	1.2	2.1	1.4
15		1987	7.7	3.2	1.3	2.2	1.3
16		1988	7.6	2.9	1.3	2.3	1.4
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1982/87	6 147.8	1 720.1	1 491.4	2 208.8	1 411.0
18		1986	6 550.7	1 831.8	1 593.2	2 359.8	1 495.4
19		1987	6 558.8	1 874.0	1 566.7	2 369.8	1 494.7
20		1988	6 248.9	1 782.2	1 442.5	2 325.4	1 446.6
21	HESSEN .....	1982/87	1 258.9	381.7	315.1	423.0	246.0
22		1986	1 273.1	395.8	306.3	427.2	253.6
23		1987	1 220.2	382.3	287.3	416.1	244.9
24		1988	1 152.8	355.1	265.2	405.6	233.2
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1982/87	669.7	223.3	148.4	217.2	135.7
26		1986	684.6	230.9	142.7	226.6	139.2
27		1987	640.3	222.5	127.2	212.2	130.0
28		1988	578.9	193.8	116.4	197.7	118.5
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1982/87	2 332.1	892.1	475.2	635.2	385.3
30		1986	2 439.0	951.9	478.1	657.7	390.3
31		1987	2 463.0	982.7	461.4	667.2	398.2
32		1988	2 392.6	981.8	427.6	640.9	385.3
33	BAYERN .....	1982/87	4 326.2	1 397.4	999.0	1 408.8	828.2
34		1986	4 545.4	1 451.6	1 011.6	1 520.5	890.2
35		1987	4 371.4	1 460.7	974.9	1 402.9	826.9
36		1988	4 094.7	1 354.9	869.1	1 367.9	808.0
37	SAARLAND .....	1982/87	46.6	13.6	12.0	15.6	11.2
38		1986	47.3	14.2	11.2	16.3	12.1
39		1987	42.5	14.3	10.3	13.2	9.4
40		1988	41.3	13.5	9.1	13.8	9.6
41	BERLIN (WEST) .....	1982/87	3.5	0.4	0.7	2.2	0.9
42		1986	2.9	0.3	0.7	1.6	0.8
43		1987	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
44		1988	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
45	BUNDESGBIET ....	1982/87	23 954.4	7 324.3	5 700.5	8 045.0	5 039.0
46		1986	24 905.5	7 668.3	5 794.9	8 410.6	5 247.6
47		1987	24 613.7	7 618.6	5 789.6	8 260.7	5 128.5
48		1988	23 754.7	7 124.8	5 504.8	8 364.1	5 109.0



HALTUNG  
BESTAND  
IM APRIL  
1 000

AUSGEMERZTER ZUCHTTIERE)		ZUCHTSCHWEINE (50 KG UND MEHR LEBENDGEWICHT)						LFD. NR.
EINEM LEBENDGEWICHT BIS UNTER ... KG		ZUCHTSAUEN				EBER		
		ZUSAMMEN	TRAECHTIG		NICHT TRAECHTIG			
			JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN	JUNG- SAUEN		ANDERE SAUEN	
80 - 110	110 U. MEHR							
217.4	2.2	191.8	25.7	100.9	19.0	46.1	10.4	1
230.3	1.7	193.9	26.3	103.1	19.7	44.8	10.4	2
203.4	1.6	185.0	24.2	97.7	20.2	43.0	9.7	3
232.7	1.7	167.5	21.1	89.6	18.3	38.4	9.0	4
0.9	0.2	1.5	0.2	0.8	0.2	0.3	0.1	5
0.7	0.1	1.3	0.2	0.8	0.1	0.3	0.1	6
0.7	0.1	1.2	0.2	0.7	0.1	0.3	0.1	7
0.9	0.1	0.9	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	8
872.1	20.2	841.2	116.8	417.8	72.1	234.5	34.7	9
882.9	18.3	876.5	122.4	434.5	78.0	241.7	35.3	10
927.3	20.1	863.5	116.1	429.8	77.6	239.9	33.5	11
1 049.3	18.7	804.5	107.9	412.8	65.8	218.0	31.1	12
0.7	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	13
0.8	0.0	1.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	14
0.8	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	15
0.9	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	16
772.5	25.3	698.4	99.3	349.5	72.1	177.5	29.2	17
837.7	26.6	735.8	106.0	370.1	76.6	183.1	30.3	18
852.8	(22.3)	716.4	98.0	366.4	71.8	180.2	31.9	19
845.0	33.8	672.4	91.1	348.8	62.7	169.9	26.4	20
162.2	14.8	132.4	22.4	65.0	13.5	31.5	6.7	21
159.1	14.5	136.7	23.7	67.8	13.7	31.5	7.0	22
156.7	14.6	127.2	18.3	64.0	13.7	31.3	7.3	23
159.4	12.9	121.8	19.6	61.9	11.6	28.8	5.1	24
76.1	5.3	76.8	11.5	36.6	8.6	20.0	3.9	25
82.1	5.2	80.4	12.7	37.8	9.8	20.1	4.0	26
78.3	3.9	74.6	10.7	36.1	8.7	19.1	3.9	27
74.9	4.3	67.3	9.8	32.6	7.7	17.2	3.7	28
226.6	23.2	316.5	44.5	147.2	35.8	89.1	13.1	29
241.8	25.6	337.3	49.9	155.8	39.8	91.8	14.0	30
246.2	22.9	336.5	43.7	159.6	39.2	94.1	15.1	31
237.8	17.8	329.5	42.4	158.1	37.7	91.2	12.8	32
529.2	51.4	504.8	75.3	247.4	50.5	131.6	16.2	33
571.4	58.9	545.4	81.8	265.7	57.4	140.4	16.3	34
530.2	45.8	517.2	72.5	255.3	57.8	131.7	15.7	35
520.3	39.6	488.6	69.1	249.1	48.3	122.1	14.1	36
4.2	0.2	5.1	0.8	2.6	0.6	1.2	0.3	37
4.0	0.3	5.4	0.9	2.6	0.6	1.2	0.2	38
3.5	0.3	4.6	0.8	2.2	0.6	1.0	0.2	39
4.0	0.2	4.7	0.7	2.3	0.6	1.1	0.2	40
0.8	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	41
0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	42
0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	43
0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	44
2 862.7	143.3	2 769.7	396.6	1 368.5	272.6	732.1	114.8	45
3 011.5	151.6	2 913.9	424.2	1 438.8	295.8	755.2	117.7	46
3 000.5	131.7	2 827.5	384.6	1 412.3	289.8	740.7	117.5	47
3 125.9	129.1	2 658.4	362.0	1 356.4	252.9	687.1	102.6	48

## 21 VIEH

## 21.3 SCHWEINE

## 21.3.3 VIEHZAHLUNG

IN

LFD. NR.	LAND	JAHR	SCHWEINE INSGESAMT	FERKEL	JUNGSCHWEINE UNTER 50 KG LEBENDGEWICHT	MASTSCHWEINE (EINSCHL.)	
						ZUSAMMEN	DAVON MIT VON ...
							50 - 80
1	SCHLESWIG - HOLSTEIN ...	1982/87	1 821.3	550.8	433.5	636.0	402.8
2		1986	1 768.5	548.1	400.0	620.1	392.5
3		1987	1 747.9	544.8	394.3	618.4	378.1
4		1988	1 609.9	498.9	360.6	583.7	362.9
5	HAMBURG .....	1982/87	9.0	3.3	1.6	2.5	1.3
6		1986	7.7	3.2	1.2	2.0	1.2
7		1987	6.9	2.4	1.2	2.2	1.1
8		1988	6.6	2.4	1.2	2.1	1.1
9	NIEDERSACHSEN .....	1982/87	7 610.3	2 108.4	1 963.3	2 652.2	1 739.7
10		1986	7 739.0	2 259.2	1 884.3	2 681.6	1 776.3
11		1987	7 899.3	2 031.0	2 126.1	2 854.9	1 809.2
12		1988	7 643.2	1 888.7	2 110.1	2 843.3	1 809.2
13	BREMEN .....	1982/87	8.8	3.8	1.4	2.5	1.6
14		1986	9.0	4.0	1.3	2.5	1.6
15		1987	8.9	3.6	1.5	2.7	1.6
16		1988	8.5	3.4	1.5	2.7	1.6
17	NORDRHEIN - WESTFALEN ..	1982/87	6 314.5	1 733.5	1 573.8	2 265.6	1 482.6
18		1986	6 571.8	1 874.7	1 562.5	2 358.6	1 528.0
19		1987	6 669.8	1 891.9	1 618.5	2 414.3	1 560.3
20		1988	6 311.7	1 817.8	1 482.4	2 326.1	1 473.1
21	HESSEN .....	1982/87	1 288.5	369.9	328.8	449.5	271.5
22		1986	1 286.3	389.2	307.0	447.3	272.5
23		1987	1 222.7	353.1	297.4	437.0	261.4
24		1988	1 159.6	338.2	283.4	413.0	243.9
25	RHEINLAND - PFALZ .....	1982/87	672.8	215.0	159.2	217.3	139.9
26		1986	686.3	232.2	152.3	218.4	138.2
27		1987	620.3	207.8	134.0	201.8	129.1
28		1988	581.4	196.0	124.8	192.1	119.5
29	BADEN - WUERTTEMBERG ...	1982/87	2 338.5	864.8	510.3	629.3	405.1
30		1986	2 429.3	936.4	486.6	648.1	404.3
31		1987	2 412.9	944.2	471.8	646.0	417.9
32		1988	2 384.7	951.9	472.8	622.8	386.7
33	BAYERN .....	1982/87	4 345.6	1 348.6	1 066.9	1 408.2	849.4
34		1986	4 410.6	1 423.3	1 036.9	1 408.6	850.7
35		1987	4 401.8	1 406.6	990.6	1 479.6	848.2
36		1988	4 103.1	1 350.3	960.8	1 297.9	793.9
37	SAARLAND .....	1982/87	47.3	13.8	12.6	15.3	10.9
38		1986	47.3	13.6	11.8	16.1	11.3
39		1987	43.3	13.0	9.9	15.3	10.9
40		1988	39.7	13.0	9.5	12.6	8.2
41	BERLIN (WEST) .....	1982/87	3.5	0.4	0.7	2.2	0.9
42		1986	2.9	0.3	0.7	1.6	0.8
43		1987	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
44		1988	3.1	0.6	0.7	1.6	0.9
45	BUNDESGBIET ....	1982/87	24 459.9	7 212.3	6 052.1	8 280.5	5 305.7
46		1986	24 958.6	7 684.2	5 844.5	8 404.8	5 377.3
47		1987	25 037.1	7 399.1	6 046.0	8 673.6	5 418.7
48		1988	23 851.6	7 061.2	5 807.9	8 297.7	5 201.1

HALTUNG

BESTAND

IM AUGUST

1 000

AUSGEMERZTER ZUCHTTIERE)		ZUCHTSCHWEINE (50 KG UND MEHR LEBENDGEWICHT)							LFD. NR.
EINEM LEBENDGEWICHT BIS UNTER ... KG		ZUCHTSAUEN					EBER		
		ZUSAMMEN	TRAECHTIG		NICHT TRAECHTIG				
			JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN	JUNG- SAUEN	ANDERE SAUEN			
80 - 110	110 U. MEHR								
231.4	1.8	190.8	24.0	104.1	18.5	44.2	10.2	1	
226.0	1.6	190.4	24.5	106.9	17.8	41.2	10.0	2	
237.1	3.2	181.3	23.2	99.1	17.3	41.7	9.1	3	
219.4	1.4	158.3	18.6	87.8	16.0	35.9	8.4	4	
1.0	0.1	1.5	0.2	0.8	0.2	0.2	0.1	5	
0.7	0.1	1.2	0.2	0.8	0.0	0.2	0.1	6	
0.9	0.2	1.0	0.2	0.6	0.1	0.2	0.0	7	
0.9	0.1	1.0	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	8	
887.4	25.1	851.3	116.7	430.4	76.2	228.0	35.1	9	
877.2	28.0	878.6	121.0	439.8	76.9	240.9	35.3	10	
1 027.3	18.4	854.7	109.8	438.0	77.1	229.9	32.6	11	
1 013.1	21.0	771.2	92.5	403.2	59.8	215.7	29.8	12	
0.9	0.0	1.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	13	
0.9	0.0	1.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	14	
1.1	0.0	1.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	15	
1.0	0.0	1.0	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	16	
760.9	22.1	711.9	96.1	367.5	75.4	172.9	29.7	17	
799.7	(30.8)	744.8	99.5	388.3	78.3	178.7	31.2	18	
833.9	(20.1)	714.5	93.4	376.9	74.8	169.5	30.6	19	
822.6	(30.3)	658.6	81.8	349.2	63.6	163.9	26.8	20	
163.0	15.0	134.0	21.5	68.0	13.0	31.5	6.3	21	
158.8	16.0	136.4	21.4	69.8	12.8	32.5	6.4	22	
158.9	16.6	128.5	20.3	66.0	13.5	28.8	6.7	23	
151.1	18.0	119.5	16.4	61.9	12.5	28.7	5.4	24	
72.9	4.5	77.4	10.5	38.1	9.3	19.4	3.9	25	
73.9	6.3	79.5	11.0	39.2	9.4	19.9	4.0	26	
70.4	2.3	72.8	9.0	36.6	8.6	18.6	3.9	27	
70.4	2.2	64.9	8.1	32.5	7.6	16.8	3.5	28	
205.5	18.8	320.3	42.1	151.9	37.8	88.5	13.8	29	
220.5	23.4	343.7	43.9	162.8	44.5	92.5	14.5	30	
214.7	13.3	334.0	40.4	161.5	39.5	92.6	17.0	31	
220.2	15.8	324.9	38.0	158.9	37.0	91.0	12.4	32	
514.7	44.1	505.8	72.0	252.8	53.7	127.5	16.0	33	
519.4	38.5	526.2	75.2	264.9	57.5	128.6	15.6	34	
588.8	42.6	509.1	69.1	258.8	56.2	125.1	15.8	35	
473.7	30.3	480.2	58.4	254.4	46.9	120.5	13.9	36	
4.1	0.2	5.4	0.9	2.6	0.6	1.3	0.3	37	
4.2	0.6	5.5	0.9	2.5	0.7	1.3	0.3	38	
4.2	0.2	4.9	0.8	2.4	0.6	1.1	0.3	39	
4.3	0.1	4.5	0.7	2.1	0.6	1.0	0.2	40	
0.8	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	41	
0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	42	
0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	43	
0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	44	
2 842.5	132.2	2 799.7	384.2	1 416.8	284.8	713.8	115.5	45	
2 881.9	145.6	2 907.8	397.9	1 475.6	298.2	736.1	117.3	46	
3 137.9	117.0	2 802.2	366.4	1 440.6	287.7	707.6	116.2	47	
2 977.4	119.2	2 584.3	314.8	1 351.3	244.4	673.8	100.5	48	

21 VIEHHALTUNG  
21.4 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 .....	1981/86	33.2	2.3	3.9	14.8	1.7	10.5
	1984	33.0	2.1	3.8	15.0	1.8	10.3
	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
HAMBURG.....	1981/86	2.9	0.2	0.3	1.6	0.2	0.7
	1984	2.9	0.1	0.2	1.7	0.2	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
NIEDERSACHSEN .....	1981/86	78.1	6.1	13.1	35.8	4.1	18.9
	1984	79.4	6.0	12.9	36.8	4.2	19.5
	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
BREMEN .....	1981/86	1.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3
	1984	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
NORDRHEIN - WESTFALEN .....	1981/86	82.7	5.2	11.0	44.3	4.7	17.6
	1984	84.9	4.9	11.0	46.4	5.0	17.7
	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
HESSEN .....	1981/86	31.7	1.5	3.2	16.2	2.3	8.6
	1984	32.1	1.4	3.2	16.7	2.3	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
RHEINLAND - PFALZ .....	1981/86	20.3	1.1	2.1	9.8	1.4	5.8
	1984	19.1	0.9	1.9	9.4	1.5	5.4
	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
BADEN - WUERTTEMBERG .....	1981/86	49.4	2.2	5.0	27.2	3.7	11.3
	1984	50.6	2.1	5.2	28.0	4.0	11.4
	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
BAYERN .....	1981/86	58.3	3.0	6.8	30.6	4.1	13.7
	1984	59.7	3.0	7.0	31.7	4.3	13.7
	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
SAARLAND .....	1981/86	3.8	0.2	0.5	1.9	0.2	1.0
	1984	3.8	0.2	0.4	1.8	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
BERLIN (WEST) .....	1981/86	3.3	0.0	0.4	2.1	0.2	0.6
	1984	3.5	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
BUNDESGBIET .....	1981/86	364.8	21.9	46.4	184.9	22.6	89.0
	1984	370.2	20.9	46.0	190.3	23.7	89.3
	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

1) UNTER 148 CM STOCKMASS.

21 VIEHHALTUNG  
21.5 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 ....	1982/87	162.3	38.4	118.9	5.0	270.1	142.5	122.8	4.8
	1986	183.8	44.4	132.7	6.7	299.3	160.7	132.6	6.0
	1987	196.3	44.5	146.1	5.8	331.3	175.7	149.9	5.6
	1988	203.2	47.0	149.7	6.4	347.7	185.0	155.4	7.3
HAMBURG .....	1982/87	2.3	0.7	1.4	0.2	4.2	2.4	1.4	0.4
	1986	2.6	0.8	1.6	0.1	3.5	1.3	1.5	0.7
	1987	2.7	0.8	1.8	0.1	5.1	3.2	1.9	0.1
	1988	2.6	0.8	1.7	0.1	5.4	3.4	1.9	0.1
NIEDERSACHSEN	1982/87	180.2	49.4	120.5	10.3	240.3	110.1	119.9	10.2
	1986	191.0	53.1	127.4	10.5	264.9	121.8	133.3	9.8
	1987	192.4	52.3	130.1	10.0	265.5	122.1	132.7	10.7
	1988	210.4	57.5	142.3	10.7	269.8	123.1	138.0	8.6
BREMEN .....	1982/87	0.4	0.1	0.2	0.1	1.1	0.7	0.3	0.0
	1986	0.5	0.1	0.3	0.1	1.2	0.8	0.3	0.0
	1987	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
NORDRHEIN- WESTFALEN ...	1982/87	171.3	42.1	118.8	10.4	217.7	95.6	113.0	9.0
	1986	176.9	44.8	122.8	9.3	227.6	99.9	120.4	(7.3)
	1987	169.9	38.4	119.7	(11.8)	231.1	99.6	120.2	11.2
	1988	180.3	41.5	127.8	11.0	230.7	98.6	124.3	7.9
HESSEN .....	1982/87	126.7	25.7	94.8	6.2	157.8	58.2	93.3	6.3
	1986	133.9	25.9	99.2	8.8	158.2	58.1	94.1	6.0
	1987	138.8	29.1	104.4	5.3	168.4	60.7	99.8	7.9
	1988	145.7	26.1	113.4	6.2	174.1	61.2	106.6	6.3
RHEINLAND- PFALZ .....	1982/87	103.2	23.5	73.3	6.4	129.3	51.0	72.2	6.0
	1986	113.1	26.1	81.5	5.6	138.5	54.0	78.6	5.9
	1987	117.9	27.1	86.9	3.8	152.7	59.8	86.3	6.7
	1988	125.3	27.0	93.2	5.0	154.2	59.6	90.4	4.2
BADEN- WUERTTEMBERG	1982/87	219.5	63.7	143.8	12.1	266.4	106.0	146.5	13.9
	1986	231.5	68.1	152.3	11.2	289.1	117.9	160.1	11.1
	1987	236.0	67.4	157.8	10.7	278.5	110.8	155.9	11.8
	1988	239.9	67.3	163.4	9.2	280.1	107.6	161.6	10.9
BAYERN .....	1982/87	317.5	81.5	220.4	15.6	360.6	129.0	218.4	13.1
	1986	334.4	83.0	234.6	16.8	379.1	135.5	229.6	13.9
	1987	344.3	79.4	245.7	19.3	405.9	141.2	247.0	17.7
	1988	340.8	79.9	245.0	15.9	411.5	139.4	252.3	19.9
SAARLAND .....	1982/87	12.3	2.5	8.8	1.0	14.0	4.7	8.4	0.9
	1986	13.3	3.0	8.8	1.5	16.9	6.9	9.0	1.0
	1987	13.2	2.8	9.6	0.8	16.7	6.4	9.1	1.2
	1988	13.8	2.6	10.4	0.8	18.5	7.4	9.7	1.3
BERLIN (WEST) .....	1982/87	1.2	0.4	0.7	0.2	1.1	0.3	0.6	0.2
	1986	1.8	0.9	0.8	0.2	0.9	0.1	0.7	0.1
	1987 2)	1.8	0.9	0.8	0.2	1.8	0.9	0.8	0.2
	1988	1.8	0.9	0.8	0.2	1.8	0.9	0.8	0.2
BUNDESGBIET .	1982/87	1 297.0	328.0	901.6	67.4	1 662.5	700.6	896.9	65.0
	1986	1 382.8	350.1	961.9	70.8	1 779.0	756.9	960.2	61.8
	1987	1 413.7	342.8	1 003.2	67.8	1 858.2	781.2	1 004.0	73.0
	1988	1 464.3	350.8	1 047.9	65.6	1 895.0	787.1	1 041.3	66.7

1) ZUR ZUCHT BENUTZT.  
2) ERGEBNIS DEZEMBER 1986.

## 21 VIEHHALTUNG

## 21.6 BESTAND AN GEFLUEGEL

(VIEHZAHLUNG IM DEZEMBER)

1 000

LAND	JAHR	HUEHNER (OHNE TRUT- 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 .....	1981/86	3 465.3	1 981.7	546.7	936.9	34.9	53.0	97.7
	1985	2 995.1	1 871.7	415.4	708.0	29.2	61.3	104.1
	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
HAMBURG .....	1981/86	51.7	50.6	0.7	0.4	0.8	4.6	2.3
	1985	48.5	46.6	1.5	0.5	0.7	7.2	2.7
	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
NIEDERSACHSEN .	1981/86	33 131.5	15 846.8	5 770.9	11 513.9	84.5	504.5	737.6
	1985	31 491.3	15 411.4	5 562.4	10 517.5	82.8	767.6	808.8
	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
BREMEN .....	1981/86	21.8	20.4	1.1	0.2	0.3	0.8	0.1
	1985	22.1	20.8	1.1	0.2	0.3	1.2	0.0
	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
NORDRHEIN- WESTFALEN .....	1981/86	12 540.1	7 707.9	3 123.5	1 708.7	86.6	107.2	437.3
	1985	11 664.1	7 347.9	2 849.0	1 467.2	85.4	106.5	506.7
	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
HESSEN .....	1981/86	3 782.3	2 846.5	594.9	340.9	14.5	19.3	82.5
	1985	3 539.0	2 770.8	489.1	279.0	14.3	19.1	94.0
	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
RHEINLAND-PFALZ	1981/86	3 155.6	1 826.3	447.0	882.3	10.1	12.8	5.5
	1985	2 858.1	1 793.0	379.5	685.6	12.5	12.5	6.4
	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
BADEN- WUERTTEMBERG .	1981/86	5 851.1	4 178.9	1 225.5	446.7	27.6	43.7	289.6
	1985	5 537.4	3 898.0	1 246.2	(393.2)	28.7	43.8	316.5
	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
BAYERN .....	1981/86	13 310.8	6 839.7	1 541.7	4 929.4	100.9	332.2	399.4
	1985	12 516.9	6 936.9	1 515.8	4 064.1	90.6	361.1	368.4
	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
SAARLAND .....	1981/86	343.6	249.1	57.7	36.8	1.5	2.1	2.0
	1985	307.3	234.1	43.0	30.2	1.7	1.6	1.8
	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
BERLIN (WEST) .	1981/86	78.0	74.5	2.7	0.8	0.2	0.7	0.0
	1985 3)	77.4	72.9	3.7	0.8	0.2	0.7	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
BUNDESGBIET	1981/86	75 731.9	41 622.3	13 312.5	20 797.1	361.7	1 081.0	2 054.0
	1985	71 057.1	40 404.1	12 506.7	18 146.4	346.4	1 382.5	2 209.5
	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

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

SONSTIGEN HAEHNE.  
3) ERGEBNIS DEZEMBER 1984.

21 Viehhaltung

21.7 Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz 1988

Viehart Fläche GV	Schles- wig- Hol- stein	Ham- burg	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) .....	11,2	0,6	25,6	0,3	22,2	8,9	5,9	13,2	17,2	1,3	0,6
Pferde 3 Jahre und älter .....	19,2	2,1	44,5	0,7	55,7	21,4	13,8	37,5	44,4	2,4	2,8
Pferde zusammen ...	30,4	2,7	70,1	1,0	77,9	30,3	19,7	50,7	61,6	3,6	3,4
Kälber und Jungrinder unter 1 Jahr .....	162,2	1,0	361,0	1,4	221,3	76,0	51,2	162,5	492,8	6,3	0,1
Jungrinder 1 bis unter 2 Jahre ....	243,2	2,3	538,6	2,7	356,1	134,0	93,8	265,0	744,0	12,0	0,1
2 Jahre und älter .	592,8	4,4	1 242,6	7,0	708,3	307,4	259,5	736,3	2 234,4	29,9	0,4
Rinder zusammen ...	998,2	7,7	2 142,3	11,1	1 285,7	517,5	404,5	1 163,8	3 471,2	48,3	0,5
Ferkel .....	8,8	0,0	32,6	0,0	31,8	6,0	3,2	17,1	22,1	0,2	0,0
Jungschweine bis unter 50 kg .....	22,3	0,1	125,7	0,0	89,2	15,4	7,0	25,6	54,1	0,5	0,0
Mastschweine, 50 kg und mehr ...	91,2	0,2	443,7	0,2	378,4	64,9	32,3	102,8	211,0	2,3	0,3
Zuchtschweine, 50 kg und mehr ...	47,6	0,2	227,6	0,2	195,3	34,1	19,1	96,7	136,8	1,3	0,1
Schweine zusammen .	170,0	0,6	829,5	0,5	694,8	120,4	61,7	242,2	424,0	4,3	0,4
Schafe unter 1 Jahr .....	2,4	0,0	2,9	0,0	2,1	1,3	1,3	3,4	4,0	0,1	0,0
1 Jahr und älter ..	15,6	0,2	15,3	0,0	13,9	12,0	9,8	17,3	26,1	1,1	0,1
Schafe zusammen ...	18,0	0,2	18,2	0,0	16,0	13,3	11,2	20,6	30,1	1,2	0,1
Geflügel zusammen .	13,2	0,2	144,2	0,1	47,4	13,5	12,6	23,7	51,4	1,1	0,2
Insgesamt ...	1 229,7	11,4	3 204,4	12,7	2 121,6	694,8	509,6	1 501,0	4 038,2	58,6	4,7
Rauhfutterfresser in 1 000 GV											
Pferde, Rinder und Schafe zusammen ..	1 046,5	10,6	2 230,6	12,1	1 379,5	561,0	435,4	1 235,1	3 562,8	53,2	4,1
Futterfläche in ha je GV-Rauhfutterfresser <sup>3)</sup>											
Hauptfutter- fläche 4) .....	0,55	0,65	0,57	0,71	0,48	0,56	0,58	0,62	0,52	0,65	0,10
Zusatzfutter- fläche 5) .....	0,03	0,03	0,17	0,02	0,17	0,11	0,09	0,05	0,08	0,04	0,00
Insgesamt ...	0,58	0,68	0,75	0,72	0,65	0,67	0,68	0,68	0,60	0,69	0,10
GV-Rauhfutterfresser je 100 ha Gesamtfutterfläche <sup>3)</sup>											
GV-Rauhfutterfresser	171	148	134	139	155	150	148	148	167	145	991
Landwirtschaftlich genutzte Fläche und Viehbestand je Flächeneinheit <sup>3)</sup>											
LF (1 000 ha) .....	1 079,4	14,8	2 732,7	10,0	1 587,4	771,8	719,1	1 497,8	3 432,0	68,7	1,3
GV je 100 ha LF ...	114	77	117	126	134	90	71	100	118	85	354

1) GV-Umrechnungsschlüssel siehe Tab. 7.7, S. 82.

2) Einschl. Ponys und Kleinpferde.

3) Siehe Fußnote 2, S. 83.

4) Dauergrünland, Ackerfutteranbau, Futterhackfrüchte.

5) Zwischenfrüchte zur Futtergewinnung, Zuckerrüben-  
fläche.

## 21 Viehhaltung

### 21.8 Viehbestand\*) und Viehbesatz 1988

#### 21.8.1 Grundzahlen

1 000

Land	Pferde	Rinder		Schweine		Schafe	Hühner
		insgesamt	darunter Milch-kühe	insgesamt	darunter Zucht-sauen		
Schleswig-Holstein .....	33,5	1 480,9	481,4	1 539,7	150,6	203,2	3 069,2
Hamburg .....	2,7	10,9	2,5	5,1	0,7	2,6	49,0
Niedersachsen .....	77,1	3 215,6	1 002,9	7 255,4	729,3	210,4	33 837,9
Bremen .....	1,0	15,6	4,5	3,9	0,6	0,5	21,8
Nordrhein-Westfalen .....	82,3	1 954,6	558,8	6 093,3	619,3	180,3	10 912,3
Hessen .....	32,1	752,2	249,8	1 076,9	108,0	145,7	3 240,1
Rheinland-Pfalz .....	20,9	564,3	198,9	544,7	60,3	125,3	3 106,6
Baden-Württemberg .....	52,9	1 656,6	612,1	2 247,5	306,7	239,9	5 393,0
Bayern .....	64,9	4 939,8	1 890,2	3 781,9	442,8	340,8	12 089,6
Saarland .....	4,0	68,2	22,5	38,2	4,3	13,8	263,4
Berlin (West) .....	3,5	0,7	0,2	3,0	0,2	1,8	51,6
Bundesgebiet ...	375,0	14 659,3	5 023,9	22 589,4	2 422,7	1 464,3	72 034,6

#### 21.8.2 Viehbesatz je 100 ha\*\*)

Land	Landwirtschaftlich genutzte Fläche			Ackerfläche	Kartoffel-fläche
	Pferde	Rinder			
		insgesamt	darunter Milch-kühe	Schweine	
Schleswig-Holstein .....	3	137	45	261	42 230
Hamburg .....	19	74	17	68	19 619
Niedersachsen .....	3	118	37	433	8 749
Bremen .....	10	155	44	193	96 475
Nordrhein-Westfalen .....	5	123	35	560	37 007
Hessen .....	4	97	32	211	14 669
Rheinland-Pfalz .....	3	78	28	128	5 015
Baden-Württemberg .....	4	111	41	269	18 125
Bayern .....	2	144	55	181	5 797
Saarland .....	6	99	33	100	9 347
Berlin (West) .....	263	50	18	319	17 806
Bundesgebiet ...	3	123	42	311	11 333

\*) Dezemberzählung.

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

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

## 22 Tierische Erzeugung

### 22.1 Milchlieferung, Trinkmilchabsatz und Herstellung von Milcherzeugnissen in den Molkereien 1988

1 000 t

Land	Milch-an-lieferung	Trinkmilch-absatz		Herstellung von Milcherzeugnissen						
		Vollmilch 1)	Mager- und Buttermilch	Butter	Käse einschl. Sauermilch-käse	Speisequark und sonstiger Frischkäse	Kondensmilch		Trockenmilch	
							Voll- 2)	Mager- milch	Voll- 3)	Mager-
Schleswig-Holstein .....	2 157	229	14	60	36	16	.	.	22	72
Niedersachsen .....	4 540	494	36	126	90	135	65	17	17	133
Nordrhein-Westfalen .....	2 801	870	24	43	11	99	123	3	26	53
Hessen .....	1 108	339	9	11	28	35	-	-	.	11
Rheinland-Pfalz .....	799	344	19	15	.	4	.	.	6	21
Baden-Württemberg .....	2 004	406	8	26	30	38	.	.	12	42
Bayern .....	7 493	593	69	83	312	164	.	.	28	46
Bundesgebiet 4)	21 647	3 653	204	392	509	499	404	54	110	387

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



**22 TIERISCHE ERZEUGUNG**  
**22.2 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 (KUHALTER)		
					AN MOLKE- REIEN GE- LIEFERTE MILCH	SONSTIGE VER- WENDUNG 1) ZUSAMMEN	DARUNTER
							VER- FUETTERT
		1 000	KG		1 000 T		
SCHLESWIG- HOLSTEIN .....	1982/87	535.3	4 860	2 601.1	2 501.2	99.9	69.1
	1986	520.4	5 020	2 612.3	2 491.2	121.1	91.3
	1987	497.3	4 802	2 388.2	2 270.3	117.9	89.4
	1988	480.8	4 930	2 370.6	2 247.2	123.4	96.0
NIEDERSACHSEN .....	1982/87	1 118.4	5 460	6 106.0	5 635.2	470.9	275.9
	1986	1 106.0	5 684	6 287.1	5 784.2	502.8	306.4
	1987	1 031.0	5 590	5 763.2	5 249.7	513.5	313.4
	1988	999.3	5 624	5 620.4	5 097.0	523.4	308.7
NORDRHEIN - WESTFALEN	1982/87	626.6	5 079	3 182.4	3 080.0	102.3	48.8
	1986	616.1	5 241	3 228.7	3 124.0	104.7	55.2
	1987	588.4	5 043	2 966.9	2 862.9	104.1	56.7
	1988	562.9	5 086	2 862.9	2 746.7	116.2	68.6
HESSEN .....	1982/87	281.0	4 705	1 322.2	1 201.8	120.4	58.8
	1986	273.4	4 948	1 353.0	1 210.8	142.2	83.3
	1987	262.7	4 884	1 283.3	1 137.6	145.7	91.2
	1988	251.5	4 949	1 244.8	1 086.6	158.2	101.5
RHEINLAND - PFALZ ...	1982/87	222.7	4 240	944.2	894.8	49.4	26.7
	1986	218.9	4 395	962.3	910.1	52.1	31.4
	1987	208.9	4 223	881.9	830.9	51.0	30.8
	1988	200.3	4 266	854.4	806.8	47.5	29.1
BADEN - WUERTTEMBERG	1982/87	673.4	4 139	2 787.4	2 424.5	362.9	188.9
	1986	657.0	4 280	2 812.1	2 454.4	357.7	194.1
	1987	657.0	4 031	2 648.1	2 281.7	366.4	199.0
	1988	625.6	4 086	2 556.0	2 215.6	340.4	180.1
BAYERN .....	1982/87	2 008.3	4 348	8 732.7	7 967.1	765.6	524.3
	1986	2 013.1	4 439	8 936.8	8 078.8	858.0	614.5
	1987	1 999.5	4 178	8 354.4	7 434.8	919.6	684.8
	1988	1 908.5	4 361	8 323.5	7 324.2	999.3	748.0
SAARLAND .....	1982/87	24.8	4 589	113.9	100.6	13.3	6.3
	1986	23.5	4 857	114.3	102.9	11.4	5.8
	1987	24.0	4 611	110.5	93.4	17.2	6.9
	1988	22.9	4 564	104.7	90.4	14.3	7.0
STADTSTAATEN ZUSAMMEN .....	1982/87	8.4	4 947	41.7	36.9	4.8	2.1
	1986	8.2	5 367	43.8	38.4	5.5	2.7
	1987	8.0	4 976	39.6	34.7	4.9	2.5
	1988	7.6	4 911	37.2	32.3	4.9	2.4
BUNDES- GEBIET .....	1982/87	5 498.9	4 698	25 831.7	23 842.1	1 989.6	1 201.0
	1986	5 436.7	4 847	26 350.3	24 194.8	2 155.5	1 384.9
	1987	5 276.7	4 631	24 436.2	22 196.0	2 240.2	1 474.7
	1988	5 059.4	4 739	23 974.3	21 646.8	2 327.5	1 541.3

1) FRISCH VERBRAUCHT (EIGENVERBRAUCH, ALTEN-  
TEIL), VERARBEITET ZU LANDBUTTER UND LAND-  
KAESE, VERFUETTERT SOWIE ALS DEPUTATE, VOR-  
ZUGSMILCHABSATZ 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 ...	1982/87	30.7	0.1	216.4	0.9	171.4	1.3	95.1	5.4
2		1986	32.7	0.1	246.0	1.0	182.1	1.3	112.0	5.5
3		1987	26.5	0.1	231.8	0.8	182.8	1.1	114.7	4.8
4		1988	19.2	0.0	244.0	0.3	152.2	0.6	100.5	2.7
5	HAMBURG .....	1982/87	3.4	0.0	20.5	0.0	25.3	0.0	14.3	0.1
6		1986	3.9	0.0	20.1	0.1	20.9	0.0	14.5	0.1
7		1987	3.2	0.0	22.6	0.0	22.5	0.0	13.5	0.1
8		1988	2.3	0.0	19.4	0.0	14.1	0.0	9.7	0.1
9	NIEDER- SACHSEN ....	1982/87	20.9	0.2	345.5	4.3	207.9	3.5	93.2	10.0
10		1986	20.0	0.2	372.4	4.4	209.9	3.2	96.3	9.9
11		1987	20.0	0.2	345.1	3.7	216.1	2.9	109.1	9.3
12		1988	16.5	0.1	371.3	3.5	167.5	2.4	80.4	8.1
13	BREMEN .....	1982/87	8.1	0.0	26.9	0.0	34.0	0.0	13.7	0.1
14		1986	6.2	0.0	32.3	0.0	34.7	0.0	15.0	0.0
15		1987	8.1	0.0	27.8	0.0	37.2	0.0	17.0	0.0
16		1988	5.8	0.0	31.0	0.0	30.8	0.0	14.1	0.0
17	NORDRHEIN- WESTFALEN ..	1982/87	2.5	0.1	428.5	7.0	292.9	5.4	140.9	10.3
18		1986	2.5	0.1	459.3	6.7	284.9	4.9	151.8	9.8
19		1987	2.5	0.1	437.9	5.4	295.5	4.2	160.9	9.5
20		1988	2.6	0.0	462.2	4.9	250.2	3.3	144.7	8.1
21	HESSEN .....	1982/87	0.1	0.0	133.3	6.0	44.5	1.7	37.7	7.0
22		1986	0.1	0.0	135.2	6.4	44.1	1.6	41.1	7.4
23		1987	0.1	0.0	127.2	5.6	47.0	1.6	41.9	7.2
24		1988	0.0	0.0	122.8	5.4	37.2	1.3	32.2	7.0
25	RHEINLAND- PFALZ .....	1982/87	0.4	0.0	96.2	3.3	62.1	1.5	29.5	5.5
26		1986	0.3	0.0	95.2	3.3	62.5	1.3	30.2	5.5
27		1987	0.3	0.0	87.5	2.9	61.2	1.1	30.5	5.1
28		1988	0.4	0.0	88.1	2.8	44.6	1.1	24.5	4.9
29	BADEN- WÜRTTEMBERG	1982/87	0.1	0.0	369.9	4.9	282.2	3.4	124.1	8.6
30		1986	0.1	0.0	379.7	5.4	297.4	3.3	130.6	9.1
31		1987	0.1	0.0	362.0	5.1	290.2	3.1	145.9	9.7
32		1988	0.2	0.0	364.6	4.8	275.6	2.7	141.2	9.7
33	BAYERN .....	1982/87	0.3	0.1	749.0	6.2	481.7	9.3	202.8	7.9
34		1986	0.4	0.1	816.6	6.6	478.4	8.8	229.7	8.7
35		1987	0.5	0.1	765.3	5.4	505.3	7.7	254.9	8.5
36		1988	0.6	0.2	756.2	5.5	439.6	6.6	242.1	8.2
37	SAARLAND ....	1982/87	0.2	0.0	16.4	0.8	8.5	0.3	3.9	0.5
38		1986	0.6	0.0	16.9	0.8	9.3	0.3	4.2	0.5
39		1987	0.2	0.0	16.1	0.8	8.0	0.4	4.1	0.6
40		1988	0.0	0.0	17.4	0.8	10.6	0.3	4.3	0.6
41	BERLIN (WEST) .....	1982/87	0.0	0.0	33.6	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0
42		1986	0.0	-	21.1	-	0.9	-	0.1	-
43		1987	0.0	-	22.5	-	1.0	-	0.1	-
44		1988	0.0	-	24.3	-	0.8	-	0.1	-
45	BUNDES- GEBIET .....	1982/87	66.6	0.6	2 436.2	33.3	1 611.4	26.3	755.3	55.2
46		1986	66.7	0.6	2 594.8	34.7	1 625.2	24.7	825.4	56.6
47		1987	61.6	0.6	2 445.7	29.7	1 666.7	22.2	892.4	55.0
48		1988	47.7	0.5	2 501.3	28.1	1 423.3	18.4	793.7	49.3

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-	
10.1	0.2	2 752.0	40.8	70.0	10.7	0.1	0.2	5.4	0.0	1
9.4	0.1	2 690.6	36.5	64.8	11.8	0.1	0.3	2.2	0.0	2
9.6	0.2	2 524.9	33.4	89.5	14.4	0.1	0.2	2.1	0.0	3
10.2	0.0	2 518.7	19.6	97.8	9.4	0.2	0.1	1.8	0.0	4
26.1	0.0	217.1	1.1	5.8	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	5
27.4	0.0	222.6	0.9	4.0	0.8	0.0	0.0	0.5	0.0	6
31.8	0.0	223.8	1.0	2.6	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	7
25.9	0.0	194.1	0.8	0.3	0.3	-	0.0	0.0	0.0	8
153.0	0.6	10 352.3	244.4	38.8	20.6	0.0	0.1	3.3	0.0	9
140.4	0.6	10 400.2	231.2	37.3	18.8	0.1	0.2	3.1	0.0	10
152.7	0.6	10 457.5	225.2	39.9	20.0	0.1	0.2	2.7	0.0	11
141.0	0.5	10 290.8	206.0	42.4	19.9	0.2	0.1	2.8	0.0	12
0.6	0.0	293.4	1.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	13
0.5	0.0	286.7	0.9	0.4	0.1	-	0.0	0.2	0.0	14
0.7	0.0	244.7	0.8	0.7	0.1	-	-	0.2	-	15
0.7	-	279.5	0.7	0.4	0.1	-	0.0	0.2	-	16
275.0	1.0	11 845.3	183.1	244.3	31.7	0.1	0.2	5.4	0.2	17
318.6	0.9	12 440.3	162.3	237.2	29.0	0.1	0.2	5.0	0.2	18
323.1	0.9	12 764.0	142.6	249.3	32.8	0.2	0.2	4.7	0.1	19
283.0	0.6	12 704.8	108.6	232.9	36.0	0.3	0.2	4.5	0.1	20
4.1	0.5	1 503.4	271.3	73.4	21.1	0.2	0.4	0.8	0.0	21
4.1	0.5	1 494.6	256.6	62.5	20.6	0.3	0.5	0.7	0.0	22
3.8	0.5	1 451.9	246.8	73.3	22.9	0.2	0.4	0.7	0.0	23
3.4	0.4	1 418.2	226.4	75.9	22.4	0.1	0.4	0.7	-	24
2.9	0.6	1 268.9	118.0	31.4	13.5	0.0	0.2	1.3	0.0	25
2.8	0.6	1 303.4	109.0	29.1	14.4	0.0	0.2	1.2	0.0	26
3.0	0.6	1 322.4	96.6	39.2	14.1	0.0	0.3	1.2	0.0	27
2.2	0.6	1 308.4	86.6	46.2	13.6	0.0	0.4	1.3	0.0	28
68.9	5.8	2 822.3	312.2	95.2	33.9	0.4	1.6	1.7	-	29
65.8	5.7	2 944.4	283.5	88.5	33.8	0.3	1.6	1.6	-	30
67.3	5.4	3 021.1	271.6	119.1	36.1	0.4	1.7	1.5	-	31
53.2	4.9	3 089.9	241.8	154.2	37.9	0.5	1.7	1.5	-	32
127.2	10.2	5 540.0	595.7	69.4	34.0	1.2	1.3	3.4	0.1	33
117.5	10.9	5 757.3	569.0	66.4	31.6	1.2	1.3	3.4	0.1	34
117.3	10.3	5 686.8	536.4	69.6	35.7	1.5	1.7	3.3	0.1	35
101.9	8.9	5 507.1	485.2	68.0	36.9	1.6	1.8	2.9	0.1	36
0.4	0.2	76.7	10.2	6.8	1.8	0.0	0.0	0.2	0.0	37
0.3	0.2	73.4	9.5	7.1	2.2	0.0	0.0	0.2	0.0	38
0.4	0.2	69.2	9.7	7.5	2.3	0.0	0.1	0.2	0.0	39
0.8	0.2	64.8	8.8	6.3	3.4	0.0	0.1	0.2	0.0	40
0.4	0.0	183.8	0.3	71.4	0.0	0.0	0.0	0.1	-	41
0.4	0.0	169.6	0.3	72.1	-	0.1	0.0	0.1	-	42
0.3	-	175.7	0.4	75.9	0.0	0.0	-	0.1	-	43
0.2	-	174.7	0.5	81.1	-	0.0	-	0.1	-	44
668.6	19.2	36 855.2	1 778.1	707.0	168.3	2.2	3.9	22.1	0.4	45
687.2	19.6	37 783.0	1 659.9	669.3	163.1	2.2	4.2	18.2	0.3	46
710.1	18.6	37 942.1	1 564.6	766.4	178.7	2.4	4.9	16.9	0.3	47
622.5	16.2	37 551.2	1 385.0	805.5	179.8	3.0	4.9	16.1	0.2	48

LFD. NR.	LAND	JAHR	RINDER (OHNE KÄLBER)							
			OCHSEN		BULLEN		KÜHE		WEIBL. RINDER 1)	
			GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-SCHLACH
1	SCHLESWIG- HOLSTEIN ...	1982/87	10 107	36	67 585	284	45 833	336	23 852	1 340
2		1986	10 853	37	78 726	330	49 137	340	28 753	1 405
3		1987	8 866	21	75 169	257	49 232	302	30 188	1 276
4		1988	6 662	12	80 340	114	42 002	163	27 007	731
5	HAMBURG .....	1982/87	1 000	1	6 103	10	6 730	9	3 809	24
6		1986	1 159	1	6 051	16	5 609	6	3 923	30
7		1987	982	1	7 074	9	6 047	6	3 763	17
8		1988	724	1	6 054	11	3 837	7	2 720	17
9	NIEDER- SACHSEN ....	1982/87	6 673	61	111 795	1 378	54 976	919	23 374	2 496
10		1986	6 492	64	123 806	1 459	56 161	871	24 605	2 516
11		1987	6 751	63	116 303	1 263	58 317	785	28 755	2 459
12		1988	5 672	45	126 534	1 186	46 659	680	21 649	2 176
13	BREMEN .....	1982/87	2 587	2	8 547	3	9 490	2	3 649	16
14		1986	1 986	2	10 465	3	9 547	2	4 035	13
15		1987	2 727	1	9 170	2	10 276	1	4 605	13
16		1988	1 951	1	10 398	3	8 306	1	3 839	10
17	NORDRHEIN- WESTFALEN ..	1982/87	737	36	140 595	2 287	79 759	1 481	35 314	2 563
18		1986	755	31	154 031	2 261	78 207	1 352	38 740	2 510
19		1987	793	30	148 740	1 828	81 224	1 150	41 935	2 488
20		1988	844	15	159 739	1 710	70 299	928	38 570	2 155
21	HESSEN .....	1982/87	28	7	43 040	1 939	12 053	451	9 603	1 774
22		1986	15	6	45 597	2 158	12 035	436	10 658	1 918
23		1987	36	7	42 558	1 871	12 665	448	10 999	1 893
24		1988	10	6	42 336	1 888	10 278	373	8 618	1 881
25	RHEINLAND- PFALZ .....	1982/87	113	10	31 152	1 059	16 769	395	7 350	1 377
26		1986	89	8	31 436	1 091	17 184	360	7 683	1 397
27		1987	82	6	28 903	948	16 833	317	7 908	1 339
28		1988	110	9	29 531	947	12 410	300	6 429	1 288
29	BADEN- WÜRTTEMBERG	1982/87	35	5	123 480	1 627	78 542	951	32 422	2 233
30		1986	43	5	128 829	1 843	83 160	921	34 557	2 416
31		1987	46	10	122 809	1 720	80 338	865	38 966	2 599
32		1988	77	8	125 522	1 632	76 889	762	38 104	2 616
33	BAYERN .....	1982/87	102	23	266 537	2 199	138 607	2 667	54 965	2 155
34		1986	116	35	295 976	2 378	138 278	2 545	63 202	2 409
35		1987	166	35	275 744	1 937	145 592	2 212	70 612	2 372
36		1988	178	54	272 930	1 997	127 415	1 905	67 459	2 281
37	SAARLAND ....	1982/87	49	5	5 337	256	2 398	78	833	98
38		1986	181	10	5 560	270	2 694	82	923	108
39		1987	52	7	5 465	273	2 253	115	888	122
40		1988	2	1	6 063	271	3 027	81	991	131
41	BERLIN (WEST) .....	1982/87	5	0	9 311	2	294	0	34	0
42		1986	3	-	6 153	-	247	-	30	-
43		1987	6	-	6 544	-	276	-	27	-
44		1988	18	-	7 342	-	250	-	18	-
45	BUNDES- GEBIET .....	1982/87	21 438	186	813 482	11 044	445 451	7 291	195 206	14 077
46		1986	21 691	198	886 629	11 809	452 260	6 914	217 110	14 723
47		1987	20 508	180	838 478	10 107	463 052	6 204	238 646	14 578
48		1988	16 248	152	866 789	9 758	401 373	5 199	215 403	13 286

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. TUNGEN	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	GEWERBL.	HAUS-	
1 125	26	225 575	.	1 485	231	3	5	1 551	2	1
1 095	17	220 835	.	1 300	239	3	5	605	1	2
1 137	18	208 544	.	1 801	291	2	4	588	2	3
1 303	5	211 121	.	1 865	180	4	2	510	3	4
3 383	3	17 948	.	148	20	0	0	107	3	5
3 578	2	18 338	.	95	20	0	0	137	4	6
4 232	3	18 556	.	63	7	0	0	112	4	7
3 565	3	16 127	.	7	7	-	0	14	3	8
19 351	79	862 753	.	776	414	1	1	815	9	9
18 244	80	869 172	.	745	382	1	2	765	6	10
20 051	73	880 237	.	810	409	1	2	644	11	11
19 130	71	876 215	.	831	391	2	1	704	5	12
73	0	24 083	.	13	4	0	0	94	1	13
63	0	23 514	.	10	2	-	0	74	2	14
82	0	20 047	.	16	3	-	-	67	-	15
80	-	23 327	.	9	2	-	0	65	-	16
33 776	127	985 890	.	4 853	620	3	4	1 455	52	17
40 011	113	1 032 531	.	4 687	572	2	3	1 368	44	18
41 297	117	1 077 607	.	4 920	644	3	4	1 268	32	19
37 085	80	1 088 495	.	4 609	712	6	4	1 230	16	20
388	45	127 400	.	1 788	487	4	8	232	7	21
400	52	127 944	.	1 469	485	7	9	202	7	22
351	44	124 701	.	1 623	512	4	8	187	2	23
313	37	122 763	.	1 560	466	2	8	192	-	24
292	66	103 473	.	745	318	1	3	311	10	25
295	67	107 541	.	692	342	0	4	303	7	26
317	63	109 940	.	890	315	1	4	289	5	27
241	64	109 122	.	1 079	312	1	6	315	3	28
6 762	555	233 128	.	2 245	800	7	29	394	-	29
6 529	549	243 318	.	2 044	783	6	29	369	-	30
6 891	537	249 880	.	2 815	836	7	32	366	-	31
5 779	521	255 713	.	3 324	822	9	31	350	-	32
12 951	1 042	480 233	.	1 441	717	23	23	952	18	33
12 032	1 112	503 365	.	1 319	632	22	23	986	16	34
12 383	1 081	495 084	.	1 394	715	27	32	979	17	35
11 101	968	478 231	.	1 344	729	30	33	809	21	36
38	16	6 222	.	131	35	0	1	46	2	37
40	20	6 111	.	128	39	0	0	44	3	38
38	18	5 842	.	142	45	0	2	47	3	39
88	19	5 181	.	129	71	0	2	45	1	40
28	0	15 616	.	1 147	0	1	0	25	-	41
31	0	14 430	.	1 079	-	1	0	21	-	42
32	-	14 852	.	1 105	0	1	-	20	-	43
19	-	14 776	.	1 172	-	1	-	19	-	44
78 167	1 959	3 082 320	181 367	14 771	3 647	42	73	5 983	104	45
82 318	2 012	3 167 099	169 306	13 570	3 495	41	75	4 873	89	46
86 812	1 954	3 205 290	159 590	15 577	3 776	45	88	4 566	76	47
78 704	1 769	3 201 071	141 269	15 928	3 693	55	89	4 252	53	48

## 22 TIERISCHE ERZEUGUNG

## 22.5 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 ...	1982/87	330	312	267	251	111	82	21	22	286
	1986	332	320	270	257	117	82	20	20	271
	1987	334	324	269	263	119	83	20	19	286
	1988	347	329	276	269	127	84	19	19	277
HAMBURG .....	1982/87	296	297	266	266	130	83	26	36	300
	1986	296	301	268	271	131	82	24	18	300
	1987	311	312	269	279	133	83	24	18	300
	1988	313	311	272	279	138	83	24	-	300
NIEDER- SACHSEN ....	1982/87	319	324	264	251	127	83	20	18	248
	1986	324	332	268	256	130	84	20	11	247
	1987	337	337	270	264	131	84	20	11	236
	1988	343	341	279	269	136	85	20	11	248
BREMEN .....	1982/87	319	317	279	267	121	82	25	40	308
	1986	319	324	275	270	128	82	25	-	300
	1987	335	330	276	271	120	82	25	-	300
	1988	337	335	270	272	122	83	25	-	300
NORDRHEIN- WESTFALEN ..	1982/87	296	328	272	251	123	83	20	22	271
	1986	304	335	274	255	126	83	20	19	272
	1987	312	340	275	261	128	84	20	19	272
	1988	326	346	281	267	131	86	20	19	273
HESSEN .....	1982/87	286	323	271	255	96	85	24	20	281
	1986	278	337	273	259	98	86	24	21	274
	1987	294	335	270	263	92	86	22	18	286
	1988	303	345	276	268	92	87	21	18	273
RHEINLAND- PFALZ .....	1982/87	310	324	270	249	102	82	24	23	245
	1986	293	330	275	254	105	83	24	16	258
	1987	304	330	275	259	104	83	23	16	244
	1988	306	335	278	263	110	83	23	16	240
BADEN- WÜRTTEMBERG	1982/87	301	334	278	261	98	83	24	19	235
	1986	313	333	280	265	99	83	23	18	232
	1987	327	339	277	267	102	83	24	18	246
	1988	332	344	279	270	109	83	22	18	235
BAYERN .....	1982/87	326	356	288	271	102	87	21	18	283
	1986	318	362	289	275	102	87	20	18	291
	1987	328	360	288	277	106	87	20	19	296
	1988	316	361	290	279	109	87	20	19	282
SAARLAND ....	1982/87	316	326	284	214	93	81	19	32	265
	1986	316	329	289	220	116	83	18	17	280
	1987	322	339	283	216	96	84	19	17	279
	1988	302	349	286	233	116	80	20	21	259
BERLIN (WEST) .....	1982/87	322	277	287	299	79	85	16	23	291
	1986	312	292	282	307	78	85	15	18	299
	1987	377	291	289	237	95	85	15	18	299
	1988	409	303	306	237	89	85	14	18	299
BUNDES- GEBIET .....	1982/87	322	334	276	258	117	84	21	19	270
	1986	325	342	278	263	120	84	20	18	268
	1987	333	343	278	267	122	84	20	18	270
	1988	341	347	282	271	126	85	20	18	265

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 GEWERBLICHE SCHLACHTUNGEN.

22 Tierische Erzeugung

22.6 Eingelegte Bruteier und geschlüpfte Küken \*)

22.6.1 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)	1986	274	21 929	2 623	35 914	2 152	313	1 119
	1987	208	21 454	2 624	37 771	2 141	400	1 182
	1988	141	18 167	20	38 792	2 426	418	1 224
Niedersachsen .....	1986	4 277	47 221	12 614	154 713	5 913	371	11 833
	1987	4 440	50 045	16 316	157 498	6 333	492	13 119
	1988	4 506	47 768	15 890	161 048	7 010	502	14 727
Hessen, Rheinland- Pfalz und Saarland 1)	1986	655	9 536	112	-	-	-	-
	1987	742	9 827	95	-	-	-	-
	1988	807	9 429	331	-	-	-	-
Baden-Württemberg .....	1986	503	7 156	-	2 627	9	-	-
	1987	535	7 872	-	2 913	12	0	0
	1988	480	7 751	-	2 590	-	-	-
Bayern .....	1986	454	10 748	-	76 685	193	9	1
	1987	582	9 995	-	80 567	163	13	1
	1988	533	8 527	23	82 608	151	11	1
Bundesgebiet ...	1986	6 162	96 589	15 350	269 939	8 267	694	12 953
	1987	6 507	99 193	19 035	278 748	8 648	905	14 302
	1988	6 466	91 642	16 264	285 038	9 586	931	15 952

22.6.2 Geschlüpfte Küken

1 000

Land	Jahr	Hühnerküken					Enten-	Gänse-	Trut- hühner-
		Legerassen		Mastrassen		aussor- tierte Hahnen-			
		weibliche Zucht- und Ver- mehrungs-	Ge- brauchs- lege-	weibliche Zucht- und Ver- mehrungs-	männliche und weib- liche Ge- brauchs- schlacht-			küken	
Schleswig-Holstein und Nordrhein-Westfalen 1)	1986	70	8 541	812	29 213	962	1 594	210	805
	1987	66	8 299	838	31 027	958	1 541	257	853
	1988	44	7 064	4	31 960	-	1 533	284	862
Niedersachsen .....	1986	1 249	18 959	5 924	125 436	6 246	4 119	244	8 059
	1987	1 266	20 218	5 607	128 575	7 098	4 556	306	9 228
	1988	1 391	18 929	5 615	132 442	7 219	5 005	320	10 254
Hessen, Rheinland- Pfalz und Saarland 1)	1986	185	3 808	30	-	-	-	-	-
	1987	250	3 656	37	-	1	-	-	-
	1988	225	3 790	118	-	33	-	-	-
Baden-Württemberg .....	1986	159	2 748	-	2 117	0	5	-	-
	1987	193	2 971	-	2 239	-	7	0	0
	1988	158	2 737	-	2 099	-	-	-	-
Bayern .....	1986	164	4 095	-	62 495	34	145	7	1
	1987	197	3 773	-	64 461	7	131	9	1
	1988	206	3 177	18	65 538	9	119	9	0
Bundesgebiet ...	1986	1 828	38 150	6 766	219 261	7 242	5 862	461	8 864
	1987	1 972	38 918	6 463	226 302	8 063	6 235	573	10 081
	1988	2 024	35 696	5 756	232 039	7 261	6 657	613	11 116

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

1) Aus Gründen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben zusammengefaßt.

**22 Tierische Erzeugung**  
**22.7 Geschlachtetes Geflügel\*)**

**22.7.1 Nach Geflügelarten**

t

Land	Jahr	Insgesamt	Davon					Frisch abgegeben
			Jungmast- hühner	Suppen- hühner	Enten	Gänse	Trut- hühner 1)	
Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2) .....	1986	179 403	132 299	14 893	8 700	478	23 033	56 277
	1987	200 103	146 811	15 989	9 166	1 024	27 113	67 792
	1988	205 948	142 850	16 805	9 653	1 034	35 606	87 141
Nordrhein-Westfalen .....	1986	44 538	26 932	2 421	87	59	15 039	37 592
	1987	44 744	27 086	1 544	95	74	15 944	39 676
	1988	48 620	27 847	1 910	75	63	18 725	42 938
Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland 2) .....	1986	12 441	11 499	931	3	6	2	8 861
	1987	14 093	11 960	2 024	3	6	100	9 442
	1988	18 107	13 527	2 467	5	7	2 102	14 122
Baden-Württemberg und Bayern 2) .....	1986	94 439	44 135	15 732	3 741	1 891	28 942	34 273
	1987	96 416	46 133	12 947	3 848	2 108	31 379	36 844
	1988	104 793	46 735	14 713	4 973	2 114	36 257	43 052
Bundesgebiet ...	1986	330 821	214 864	33 977	12 531	2 433	67 016	137 002
	1987	355 355	231 990	32 505	13 113	3 211	74 536	153 754
	1988	377 468	230 959	35 895	14 705	3 218	92 691	187 253

**22.7.2 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- hühner	Suppen- hühner
		Jung- mast- hühner	Suppen- hühner	Trut- 1)	Jung- mast- hühner	Suppen- hühner	Trut- hühner					
Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2) .....	1986	72 710	1 399	10 889	37 232	5 255	-	22 357	8 239	107 632	4 777	
	1987	77 613	2 560	12 964	41 698	5 406	24	27 500	8 023	114 692	6 316	
	1988	70 880	2 521	19 526	38 223	5 377	12	30 845	8 907	100 150	6 556	
Nordrhein-Westfalen ...	1986	3 034	639	50	14 020	1 738	2 515	9 877	44	4 216	1 635	
	1987	3 199	833	65	14 044	695	2 863	9 843	16	3 814	151	
	1988	3 671	1 108	80	14 337	793	3 130	9 839	8	4 386	403	
Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland 2) .....	1986	11 499	734	2	-	-	-	-	-	2 893	687	
	1987	11 960	707	100	-	-	-	-	1 317	2 530	2 022	
	1988	13 527	1 358	3	-	-	-	-	1 108	1 521	2 464	
Baden-Württemberg und Bayern 2) .....	1986	24 207	12 164	1 950	12 177	3 525	2 938	7 751	42	32 226	14 938	
	1987	24 388	7 251	1 584	13 183	5 681	3 683	8 563	15	34 216	12 310	
	1988	24 168	10 649	1 742	13 945	4 061	4 201	8 622	3	34 050	13 926	
Bundesgebiet ...	1986	111 450	14 937	12 891	63 429	10 519	5 453	39 986	8 325	146 967	22 038	
	1987	117 160	11 351	14 714	68 925	11 783	6 570	45 906	9 371	155 252	20 800	
	1988	112 245	15 637	21 351	66 505	10 232	7 343	49 306	10 026	140 107	23 349	

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

2) Aus Gründen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben zusammengefaßt.

1) Einschl. Perlhühner.



22 Tierische Erzeugung

22.8 Eiererzeugung

Mill.

Land	1960	1970	1980	1981/86	1986	1987
Schleswig-Holstein und Hamburg	580	892	688	656	613	594
Niedersachsen und Bremen .....	1 974	4 459	5 284	5 064	5 144	5 074
Nordrhein-Westfalen .....	1 794	3 398	2 723	2 481	2 310	2 201
Hessen .....	528	1 138	876	892	817	736
Rheinland-Pfalz .....	431	984	553	562	549	517
Baden-Württemberg .....	894	1 707	1 294	1 256	1 200	1 206
Bayern .....	1 594 <sup>a)</sup>	2 553	1 941	2 058	2 030	1 903
Saarland .....	100 <sup>a)</sup>	169	94	83	77	66
Berlin (West) .....	.	77	27	26	25	18
Bundesgebiet ...	7 895 <sup>b)</sup>	15 377	13 480	13 077	12 765	12 315

a) Geschätzt.  
b) Ohne Berlin.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

23 Fleischuntersuchung

23.1 Schlacht tier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987

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

Beanstandungen geschlachteter Tiere  
tauglich nach Brauchbarmachung

Schleswig-Holstein .....	2	7 995	2 073	-	-	-
Hamburg .....	1	731	-	-	-	-
Niedersachsen .....	1	3 194	27 719	-	-	-
Bremen .....	-	880	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	15	4 072	32 861	-	-	-
Hessen .....	-	2 327	32	-	-	-
Rheinland-Pfalz .....	-	823	14	3	-	-
Baden-Württemberg .....	4	4 350	2 363	1	-	-
Bayern .....	17	5 230	752	-	-	-
Saarland .....	1	165	-	-	-	-
Berlin (West) .....	-	16	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	41	29 783	65 814	4	-	-

Minderwertig

Schleswig-Holstein .....	327	2 323	14 260	171	-	9
Hamburg .....	9	42	459	-	-	-
Niedersachsen .....	448	4 936	47 642	95	1	23
Bremen .....	10	566	1 908	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	869	3 686	28 142	68	2	134
Hessen .....	90	1 374	6 414	38	-	15
Rheinland-Pfalz .....	20	921	2 954	85	3	30
Baden-Württemberg .....	726	6 478	11 848	98	13	77
Bayern .....	3 044	24 371	40 279	181	7	52
Saarland .....	2	135	41	9	-	3
Berlin (West) .....	-	3	3	5	-	-
Bundesgebiet ...	5 545	44 835	153 950	750	26	343

Bedingt tauglich

Schleswig-Holstein .....	3	107	886	1	-	-
Hamburg .....	3	-	5	-	-	-
Niedersachsen .....	94	1 008	7 517	2	-	5
Bremen .....	4	47	69	6	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	406	449	4 242	9	3	-
Hessen .....	-	84	572	-	-	-
Rheinland-Pfalz .....	1	86	226	-	-	-
Baden-Württemberg .....	42	559	1 643	3	-	-
Bayern .....	85	1 371	4 004	6	1	-
Saarland .....	-	10	3	2	-	-
Berlin (West) .....	-	-	1	-	-	-
Bundesgebiet ...	638	3 721	19 168	29	4	5

23 Fleischuntersuchung

23.1 Schlachtier- und Fleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987

Land	Kälber	Rinder (außer Kälbern)	Schweine	Schafe	Ziegen	Einhufer
	Untauglich					
Schleswig-Holstein .....	265	1 314	6 127	254	-	14
Hamburg .....	7	19	194	3	2	-
Niedersachsen .....	738	2 513	19 516	131	2	65
Bremen .....	13	211	265	1	-	2
Nordrhein-Westfalen .....	892	2 017	27 684	149	1	54
Hessen .....	55	550	1 880	66	1	6
Rheinland-Pfalz .....	28	395	1 539	45	-	17
Baden-Württemberg .....	313	2 032	3 625	94	6	26
Bayern .....	819	4 100	8 698	145	9	82
Saarland .....	17	214	111	6	-	1
Berlin (West) .....	2	2	6	-	-	1
Bundesgebiet ...	3 149	13 367	69 645	894	21	268

23.2 Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung bei Tieren inländischer Herkunft 1987

Land	Jungmast- hühner	Suppen- hühner	Enten	Gänse	Puten	Perl- hühner
	Untersuchtes Schlachtgeflügel					
	Stück					
Schleswig-Holstein .....	.	.	.	.	.	.
Hamburg .....	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen .....	142 845 549	13 610 131	5 539 507	213 688	2 868 729	.
Nordrhein-Westfalen .....	29 668 725	1 941 679	167 947	1 512 165	1 467 525	.
Hessen .....	.	31 889	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	11 089 192	.	.	.	240 798	.
Baden-Württemberg .....	.	.	.	.	422 526	.
Bayern .....	43 777 036	9 342 053	2 038 345	110 173	1 790 615	.
Saarland .....	-	.	-	-	.	-
Bundesgebiet ...	242 668 985	26 543 736	7 984 317	1 907 341	7 152 347	1 345

	Untersuchtes Geflügelfleisch					
	kg					
Schleswig-Holstein .....	.	.	.	.	559 476	.
Niedersachsen .....	137 354 114	18 630 956	9 123 491	495 058	24 346 286	.
Nordrhein-Westfalen .....	27 432 399	1 047 362	85 884	70 405	16 754 408	.
Hessen .....	.	15 444	-	-	.	.
Rheinland-Pfalz .....	-	.	-	-	.	-
Baden-Württemberg .....	6 345 119	439 146	.	.	.	.
Bayern .....	37 506 520	12 352 097	3 895 647	3 972 240	11 176 441	.
Saarland .....	-	.	-	-	.	-
Bundesgebiet ...	220 903 888	33 226 220	13 537 120	4 749 976	74 189 457	1 694

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

	kg					
Schleswig-Holstein .....	618	2 750	3 040	3 962	802	-
Niedersachsen .....	1 590 230	210 864	92 448	1 858	116 745	-
Nordrhein-Westfalen .....	194 269	20 304	440	383	115 296	2
Hessen .....	93 059	269	-	-	8 854	-
Rheinland-Pfalz .....	-	6 677	-	-	-	-
Baden-Württemberg .....	75 092	20 295	3	15	132 307	-
Bayern .....	274 713	261 901	17 183	874	50 962	1
Saarland .....	-	3 565	-	-	20	-
Bundesgebiet ...	2 227 981	526 625	113 114	7 092	424 986	3

Als untauglich beurteilte veränderte Organe oder veränderte Teile des Tierkörpers

	kg					
Schleswig-Holstein .....	235	364	13 193	9 909	3 293	-
Niedersachsen .....	457 391	19 781	259	130	105 615	-
Nordrhein-Westfalen .....	8 546	12 668	310	125	75 350	-
Hessen .....	46 680	174	-	-	2 756	-
Rheinland-Pfalz .....	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg .....	10 980	560	2	4	141 875	-
Bayern .....	153 957	55 384	2 702	247	47 321	-
Saarland .....	-	618	-	-	6	-
Bundesgebiet ...	677 789	89 549	16 466	10 415	376 216	-

## 24 Preise

### 24.1 Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz \*)

#### 24.1.1 Veräußerungsfälle 1987 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 DM		FdIN je Veräußerungsfall ha	Ertragsmaßzahl in 100 je Hektar FdIN EMZ
						Gesamtfläche	FdIN		
Schleswig-Holstein	0,1 - 0,25	13	2	2	53	21 765	21 765	0,19	39,3
	0,25 - 1	150	105	104	2 136	20 387	20 590	0,69	40,1
	1 - 2	300	449	445	8 465	18 836	19 014	1,48	42,8
	2 - 5	631	2 122	2 108	40 553	19 107	19 238	3,34	41,8
	5 und mehr	584	6 091	6 033	119 214	19 571	19 762	10,33	44,1
	zusammen	1 678	8 770	8 692	170 421	19 431	19 607	5,18	43,4
Niedersachsen	0,1 - 0,25	60	11	11	386	33 713	35 095	0,16	50,7
	0,25 - 1	2 011	1 206	1 192	31 800	26 375	26 688	0,59	45,7
	1 - 2	1 595	2 335	2 303	57 485	24 620	24 960	1,44	40,9
	2 - 5	1 651	5 270	5 166	138 121	26 208	26 735	3,13	41,0
	5 und mehr	914	9 167	8 762	207 329	22 616	23 663	9,59	40,0
	zusammen	6 231	17 989	17 434	435 122	24 188	24 959	2,80	40,8
Nordrhein-Westfalen	0,1 - 0,25	305	52	52	3 117	59 562	59 725	0,17	51,3
	0,25 - 1	1 193	678	674	34 098	50 319	50 621	0,56	49,4
	1 - 2	612	874	866	43 122	49 316	49 775	1,42	47,2
	2 - 5	569	1 733	1 718	81 491	47 020	47 443	3,02	45,1
	5 und mehr	205	1 676	1 643	79 385	47 379	48 314	8,02	45,1
	zusammen	2 684	5 013	4 953	241 212	48 117	48 702	1,72	46,1
Hessen	0,1 - 0,25	859	145	145	6 024	41 464	41 464	0,17	48,2
	0,25 - 1	1 330	679	679	22 197	32 711	32 712	0,51	48,3
	1 - 2	361	500	500	14 546	29 113	29 114	1,38	48,6
	2 - 5	178	527	527	15 558	29 500	29 501	2,96	51,2
	5 und mehr	31	285	285	7 168	25 193	25 193	9,18	48,5
	zusammen	2 759	2 135	2 135	65 493	30 670	30 671	0,77	49,1
Rheinland-Pfalz	0,1 - 0,25	2 131	358	357	8 975	25 083	25 113	0,17	46,0
	0,25 - 1	2 676	1 325	1 324	30 300	22 869	22 889	0,49	46,9
	1 - 2	568	771	770	18 206	23 616	23 654	1,36	46,0
	2 - 5	208	594	594	14 941	25 159	25 171	2,85	47,1
	5 und mehr	16	116	116	3 535	30 551	30 551	7,23	46,4
	zusammen	5 599	3 163	3 160	75 957	24 012	24 036	0,56	46,6
Baden-Württemberg	0,1 - 0,25	3 939	651	648	39 384	60 532	60 797	0,16	55,3
	0,25 - 1	3 654	1 775	1 763	83 421	47 005	47 309	0,48	51,7
	1 - 2	790	1 097	1 090	45 736	41 685	41 961	1,38	49,1
	2 - 5	343	994	990	43 916	44 162	44 368	2,89	47,0
	5 und mehr	56	476	467	19 559	41 081	41 851	8,35	43,7
	zusammen	8 782	4 993	4 958	232 015	46 468	46 794	0,56	49,9
Bayern	0,1 - 0,25	562	95	95	5 276	55 630	55 698	0,17	43,3
	0,25 - 1	1 792	1 017	1 014	60 588	59 599	59 745	0,57	45,3
	1 - 2	889	1 233	1 230	77 478	62 843	62 981	1,38	46,1
	2 - 5	463	1 352	1 349	82 270	60 830	60 979	2,91	46,3
	5 und mehr	57	473	473	44 230	93 490	93 587	8,29	47,0
	zusammen	3 763	4 170	4 161	269 842	64 712	64 854	1,11	46,0
Saarland	0,1 - 0,25	366	61	61	1 547	25 420	25 422	0,17	40,4
	0,25 - 1	246	111	111	2 443	21 975	21 975	0,45	40,1
	1 - 2	30	41	41	942	23 108	23 108	1,36	38,9
	2 - 5	9	29	29	749	25 613	25 613	3,25	37,6
	5 und mehr	2	16	16	303	18 758	18 758	8,07	37,1
	zusammen	653	258	258	5 983	23 177	23 177	0,40	39,5
Bundesgebiet 1)	0,1 - 0,25	8 235	1 376	1 372	64 762	47 078	47 214	0,17	50,4
	0,25 - 1	13 092	6 894	6 860	266 982	38 726	38 920	0,53	47,8
	1 - 2	5 145	7 300	7 245	265 979	36 435	36 713	1,41	45,0
	2 - 5	4 052	12 623	12 481	417 599	33 083	33 458	3,08	43,4
	5 und mehr	1 865	18 300	17 794	480 723	26 269	27 017	9,54	42,3
	Insgesamt	32 349	46 493	45 751	1 496 045	32 178	32 700	1,41	44,1

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

1) Ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

## 24 Preise

### 24.1 Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz \*)

#### 24.1.2 Veräußerungsfälle 1987 nach Größenklassen der Ertragsmeßzahlen

Land	EMZ in 100 von ... bis unter ... je ha Fläche der landw. Nutzung	Veräußerungsfälle	Gesamtfläche	Fläche der landw. Nutzung (FdIN)	Kaufwert			Durchschnittliche	
					insgesamt	je Hektar		Fdn je Veräußerungsfall	Ertragsmeßzahl in 100 je Hektar FdIN
						1 000 DM	Gesamtfläche		
		Anzahl	ha		DM		ha	EMZ	
Schleswig-Holstein	unter 30	356	1 651	1 634	25 117	15 210	15 371	4,59	25,1
	30 - 40	506	2 523	2 497	44 239	17 536	17 717	4,93	34,7
	40 - 50	348	1 810	1 792	33 888	18 720	18 915	5,15	45,2
	50 - 60	251	1 593	1 579	34 986	21 956	22 164	6,29	53,9
	60 und mehr zusammen	217	1 193	1 191	32 191	26 990	27 032	5,49	70,1
		1 678	8 770	8 692	170 421	19 431	19 607	5,18	43,4
Niedersachsen	unter 30	1 526	5 147	4 899	104 094	20 224	21 248	3,21	26,2
	30 - 40	2 113	6 289	6 057	134 306	21 355	22 173	2,87	34,3
	40 - 50	1 041	2 619	2 584	61 100	23 329	23 645	2,48	44,3
	50 - 60	563	1 386	1 367	37 917	27 364	27 746	2,43	54,7
	60 und mehr zusammen	988	2 549	2 527	97 705	38 338	38 670	2,56	73,8
		6 231	17 989	17 434	435 122	24 188	24 959	2,80	40,8
Nordrhein-Westfalen	unter 30	433	939	915	37 841	40 297	41 339	2,11	25,4
	30 - 40	734	1 230	1 211	51 558	41 925	42 581	1,65	34,7
	40 - 50	569	1 080	1 071	49 963	46 245	46 667	1,88	45,2
	50 - 60	424	731	725	36 089	49 346	49 776	1,71	54,5
	60 und mehr zusammen	724	1 032	1 031	65 762	63 694	63 785	1,42	73,1
		2 884	5 013	4 953	241 212	48 117	48 702	1,72	46,1
Hessen	unter 30	280	172	172	3 285	19 111	19 111	0,61	25,7
	30 - 40	643	529	529	11 409	21 564	21 567	0,82	35,7
	40 - 50	673	487	487	11 944	24 507	24 507	0,72	44,7
	50 - 60	497	417	417	11 913	28 557	28 557	0,84	55,1
	60 und mehr zusammen	666	530	530	26 943	50 840	50 840	0,80	69,4
		2 759	2 135	2 135	65 493	30 670	30 671	0,77	49,1
Rheinland-Pfalz	unter 30	597	324	323	4 057	12 526	12 550	0,54	26,1
	30 - 40	1 809	1 069	1 068	14 195	13 275	13 289	0,59	35,5
	40 - 50	1 444	802	801	13 798	17 211	17 235	0,55	44,2
	50 - 60	669	336	336	9 080	27 001	27 014	0,50	54,5
	60 und mehr zusammen	1 080	632	632	34 829	55 097	55 107	0,59	74,6
		5 599	3 163	3 160	75 957	24 012	24 036	0,56	46,6
Baden-Württemberg	unter 30	514	277	273	5 528	19 945	20 279	0,53	25,1
	30 - 40	1 264	976	963	28 491	29 183	29 592	0,76	35,8
	40 - 50	2 187	1 514	1 506	59 846	39 532	39 743	0,69	45,2
	50 - 60	1 978	1 106	1 100	57 113	51 637	51 922	0,56	54,1
	60 und mehr zusammen	2 839	1 120	1 117	81 038	72 374	72 546	0,39	70,3
		8 782	4 993	4 958	232 015	46 468	46 794	0,56	49,9
Bayern	unter 30	359	331	329	10 722	32 423	32 604	0,92	25,7
	30 - 40	1 034	1 122	1 119	50 068	44 605	44 754	1,08	35,6
	40 - 50	1 069	1 211	1 209	88 761	73 297	73 437	1,13	44,9
	50 - 60	770	924	923	67 288	72 835	72 911	1,20	54,4
	60 und mehr zusammen	531	582	582	53 003	91 092	91 131	1,10	66,4
		3 763	4 170	4 161	269 842	64 712	64 854	1,11	46,0
Saarland	unter 30	72	34	34	1 051	31 284	31 284	0,47	26,0
	30 - 40	258	107	107	2 373	22 082	22 083	0,42	36,4
	40 - 50	241	91	91	1 931	21 281	21 281	0,38	43,7
	50 - 60	71	22	22	519	23 323	23 323	0,31	53,0
	60 und mehr zusammen	11	4	4	110	26 576	26 576	0,38	65,2
		653	258	258	5 983	23 177	23 177	0,40	39,5
Bundesgebiet 1)	unter 30	4 137	8 875	8 579	191 694	21 600	22 346	2,07	25,8
	30 - 40	8 361	13 846	13 551	336 637	24 312	24 842	1,62	34,8
	40 - 50	7 572	9 614	9 539	321 230	33 412	33 674	1,26	44,8
	50 - 60	5 223	6 516	6 468	254 904	39 120	39 407	1,24	54,3
	60 und mehr zusammen	7 056	7 642	7 613	391 580	51 244	51 434	1,08	71,8
		32 349	46 493	45 751	1 496 045	32 178	32 700	1,41	44,1

Fußnoten siehe S. 205.

## 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 Mitglieds-länder der Europäischen Gemeinschaften aufgenommen.

Die aufgeführten Ergebnisse wurden der CRONOS - Datenbank bzw. Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (SAEG) entnommen oder uns 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 insgesamt	Bundesrepublik Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande
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	.	29
5	1986		x	219	185	.	29
6	1987		x	207	166	.	.
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		x	120	107	.	.
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		x	148	175	.	.
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		x	166	299	.	.
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		x	41	164	.	.
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		x	683	911	.	.
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	.	76
41	1986		x	560	.	.	.
42	1987		x	530	432	.	.
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	.	168
47	1986		x	920	.	.	.
48	1987		x	876	785	.	.
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	.	465
53	1986		x	2 257	.	.	.
54	1987		x	2 160	2 562	.	.

\*) Siehe S. 226.

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
.	.	35	.	.	.	.	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
.	.	33	.	.	.	.	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
.	.	63	.	.	.	.	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
.	.	67	.	.	.	.	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
.	.	20	.	.	.	.	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
.	.	218	.	.	.	.	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	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	99	.	.	.	.	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	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	248	.	.	.	.	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	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	916	.	.	.	.	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	.	955
6	1987		X	5 101	9 632	.	.
							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	.	365
12	1987		x	3 188	14 614	.	.
							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	.	2 006
18	1987		x	11 855	28 025	.	.
							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		x	17	31	.	.
							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. 226.



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
.	.	2 027	.	.	.	.	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
.	.	1 626	.	.	.	.	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
.	.	4 916	.	.	.	.	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
.	.	23	.	.	.	.	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 .....		53 110	7 318	14 615	6 038	290
34	1985 .....		53 390	7 360	14 618	6 086	293
35	1987 .....		53 846	7 360	14 688	6 410	330
36	1988 .....		53 776	7 360	14 694	6 335	330
Landwirtschaftlich							
37	1970 .....	1 000 ha	x	13 578	32 544	19 713	2 209
38	1975 .....		x	13 303	32 359	17 809	2 094
39	1980 .....		130 550	12 248	31 733	17 879	2 029
40	1985 .....		129 233	12 019	31 438	17 522	2 028
41	1987 .....		128 612	11 956	31 354	17 404	2 023
42	1988 .....		x	11 915	...	...	2 019
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	1987 .....		4 174	101	1 033	1 083	0
48	1988 .....		4 139	101	1 023	1 084	0

\*) Siehe S. 226.

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	.	.	31
696	2 020	298	472	5 755	.	.	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	2 297	327	493	5 755	12 511	2 968	36
<b>genutzte Fläche</b>							
1 734	18 853	4 795	2 968	5 752	.	.	37
1 663	19 029	5 716	2 937	5 656	.	.	38
1 577	18 920	5 706	2 905	5 714	27 302	4 537	39
1 546	18 644	5 713	2 834	5 741	27 215	4 532	40
1 533	18 510	5 659	2 817	5 741	27 082	4 532	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	0	-	-	171	1 514	270	47
1	0	-	-	170	1 490	270	48

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 insgesamt	Bundesrepublik Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande
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	1987		4 278	-	17	1 196	-
6	1988		4 267	-	17	1 194	-
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		3 047	57	224	1 055	25
11	1987		x	57	228	1 062	24
12	1988		x	57	229	1 061	.
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	1987		48 690	4 481	11 894	4 942	1 090
18	1988		x	4 449	11 740	4 858	1 081
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	7 265	17 205	9 387	827
22	1985		67 708	7 233	17 665	9 068	860
23	1987		67 780	7 263	17 912	9 021	892
24	1988		x	7 253	...	...	897
Wei							
25	1970	1 000 ha	x	1 493	3 699	3 992	142
26	1975		x	1 569	3 876	3 408	107
27	1980		x	1 668	4 590	3 256	142
28	1985		15 303	1 624	4 797	3 028	128
29	1987		15 839	1 671	4 908	3 058	111
30	1988		15 445	1 743	4 825	2 806	114
Roggen und							
31	1970	1 000 ha	x	902	139	34	57
32	1975		x	651	116	16	18
33	1980		x	567	135	15	10
34	1985		1 039	438	93	9	5
35	1987		1 048	423	86	8	6
36	1988		953	390	83	7	7
Ger							
37	1970	1 000 ha	x	1 475	2 936	158	105
38	1975		x	1 756	2 770	224	83
39	1980		x	2 002	2 647	305	53
40	1985		12 816	1 949	2 256	426	39
41	1987		12 243	1 850	1 975	440	51
42	1988		12 226	1 836	1 916	440	63
Hafer und							
43	1970	1 000 ha	x	1 213	1 024	281	59
44	1975		x	1 220	858	217	35
45	1980		x	856	678	203	18
46	1985		2 364	692	547	181	12
47	1987		1 854	541	363	177	10
48	1988		1 824	546	349	158	14
Körner							
49	1970	1 000 ha	x	99	1 467	857	1
50	1975		x	96	1 960	765	1
51	1980		x	119	1 754	874	1
52	1985		3 996	181	1 891	923	0
53	1987		3 790	194	1 743	767	0
54	1988		4 023	199	1 970	829	0

Fußnoten siehe S. 226.

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
-	-	-	-	655	2 087	317	4
-	-	-	-	655	2 093	317	5
-	-	-	-	655	2 085	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	275	10
.	.	.	.	197	1 168	269	11
.	.	.	.	...	1 174	...	12
grünland							
812	11 637	3 809	299	1 789	.	.	13
786	12 056	4 712	277	1 789	.	.	14
738	11 907	4 562	252	1 789	6 706	761	15
711	11 567	4 612	221	1 789	6 728	761	16
696	11 572	4 612	210	1 789	6 645	761	17
687	11 586	...	217	...	...	761	18
land <sup>4)</sup>							
869	7 109	982	2 650	.	15 690	.	19
829	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
800	6 861	1 045	2 595	2 925	15 561	2 906	23
799	...	...	...	...	15 560	2 906	24
zen							
200	1 010	95	114	975	.	.	25
192	1 034	45	102	926	.	.	26
196	1 441	53	139	1 012	.	.	27
195	1 902	78	340	883	2 043	285	28
202	1 994	57	399	886	2 221	333	29
201	1 891	62	309	886	2 332	278	30
Wintermenggetreide							
23	5	0	44	9	.	.	31
11	6	0	50	6	.	.	32
11	6	0	56	6	.	.	33
6	8	-	127	12	218	123	34
5	7	-	137	18	233	125	35
3	7	-	81	15	236	124	36
ste							
188	2 243	214	1 356	343	.	.	37
141	2 345	245	1 447	394	.	.	38
171	2 330	366	1 577	345	.	.	39
135	1 965	298	1 104	312	4 246	86	40
140	1 830	276	952	241	4 401	88	41
137	1 895	265	1 164	261	4 175	73	42
Sommermenggetreide							
99	455	68	229	79	.	.	43
97	267	49	126	70	.	.	44
45	161	25	44	52	.	.	45
34	141	23	41	43	459	190	46
25	104	20	21	44	353	197	47
24	126	20	43	40	335	168	48
mais							
2	0	-	-	170	.	.	49
6	1	-	-	127	.	.	50
6	-	-	-	173	.	.	51
7	-	-	-	222	526	246	52
6	-	-	-	262	542	275	53
7	-	-	-	228	556	235	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		x	-	107	178	0
3	1980		x	-	88	190	0
4	1985		481	-	128	204	-
5	1987		596	18	178	209	-
6	1988		648	20	175	218	-
Getreide insgesamt							
7	1970	1 000 ha	x	5 184	9 356	5 501	364
8	1975		x	5 293	9 687	4 807	244
9	1980		x	5 212	9 892	4 843	224
10	1985		35 997	4 884	9 713	4 771	184
11	1987		35 367	4 697	9 253	4 658	177
12	1988		35 120	4 734	9 317	4 457	197
Kartof							
13	1970	1 000 ha	x	597	360	223	158
14	1975		x	415	286	137	151
15	1980		x	258	224	136	173
16	1985		1 546	220	211	122	169
17	1987		1 463	206	193	113	168
18	1988		x	199	183	115	161
Zucker							
19	1970	1 000 ha	x	303	403	279	104
20	1975		x	426	598	267	137
21	1980		x	395	549	291	121
22	1985		1 909	403	491	232	131
23	1987		1 865	376	446	292	128
24	1988		1 848	379	432	264	123
Raps und							
25	1970	1 000 ha	x	85	352	3	7
26	1975		x	90	282	1	14
27	1980		x	138	390	0	8
28	1985		1 286	266	474	6	10
29	1987		1 858	428	737	27	10
30	1988		1 842	385	865	21	7
Pflanzliche							
Wei							
31	1970	1 000 t	x	5 662	12 779	9 689	640
32	1975		x	7 014	15 013	9 480	528
33	1980		x	8 156	23 781	9 156	882
34	1985		71 266	9 866	28 823	8 461	851
35	1987		71 594	9 932	27 216	9 382	769
36	1988		75 049	11 922	29 677	7 945	827
Roggen und							
37	1970	1 000 t	x	2 785	298	69	168
38	1975		x	2 228	308	37	63
39	1980		x	2 184	429	35	39
40	1985		3 262	1 877	317	23	19
41	1987		3 039	1 645	312	20	25
42	1988		2 865	1 634	290	18	28
Ger							
43	1970	1 000 t	x	4 754	8 154	315	334
44	1975		x	6 971	9 344	640	336
45	1980		x	8 826	11 692	947	258
46	1985		51 538	9 690	11 442	1 630	197
47	1987		47 299	8 571	10 401	1 710	262
48	1988		50 737	9 587	10 086	1 561	302

\*) Siehe S. 226.

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
einschl. Reis und Sorghum							
0	-	-	-	21	.	.	1
0	-	-	-	24	.	.	2
0	-	-	-	21	.	.	3
2	-	-	-	18	99	30	4
7	-	-	-	21	131	32	5
8	-	-	-	20	154	53	6
einschl. Reis							
512	3 713	377	1 743	1 596	.	.	7
448	3 653	339	1 724	1 548	.	.	8
430	3 938	444	1 816	1 605	.	.	9
380	4 015	400	1 612	1 488	7 591	960	10
385	3 935	353	1 509	1 471	7 881	1 050	11
383	3 919	346	1 597	1 449	7 789	931	12
feln							
57	271	57	38	59	.	.	13
45	204	41	32	57	.	.	14
47	205	42	34	65	.	.	15
50	191	33	30	56	331	132	16
54	178	30	30	55	295	141	17
50	179	28	33	...	280	130	18
rüben							
90	188	26	47	26	.	.	19
120	196	33	86	44	.	.	20
117	213	33	77	29	.	.	21
118	205	33	73	42	180	1	22
106	203	37	67	30	179	1	23
109	201	33	68	40	198	1	24
Rübsen							
1	4	-	13	-	.	.	25
0	39	-	72	-	.	.	26
1	92	-	102	-	.	.	27
3	296	4	218	-	10	-	28
5	388	6	251	-	7	-	29
5	348	4	200	-	8	-	30
Erzeugung zen							
763	4 236	381	512	1 931	.	.	31
724	4 488	195	519	2 120	.	.	32
906	8 470	272	652	2 970	.	.	33
1 215	12 050	495	1 972	1 807	5 329	397	34
1 115	11 941	402	2 294	2 213	5 791	540	35
1 320	11 605	455	2 080	2 300	6 514	404	36
Wintermengengetreide							
70	13	0	133	11	.	.	37
33	19	-	163	9	.	.	38
42	24	-	199	9	.	.	39
26	35	-	565	23	282	97	40
20	32	-	513	32	332	109	41
17	33	-	366	31	375	73	42
ste							
571	7 529	782	4 813	737	.	.	43
477	8 513	1 019	5 156	916	.	.	44
866	10 320	1 700	6 044	911	.	.	45
747	9 740	1 494	5 251	583	10 698	65	46
738	9 226	1 599	4 292	573	9 836	91	47
803	8 673	1 538	5 419	650	12 070	48	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		x	4 512	2 539	500	159
3	1980		x	3 249	2 419	450	94
4	1985		7 834	3 278	2 203	363	59
5	1987		5 697	2 334	1 448	361	49
6	1988		5 816	2 334	1 350	383	62
							Körner
7	1970	1 000 t	x	507	7 489	4 754	0
8	1975		x	531	8 209	5 259	7
9	1980		x	672	9 323	6 377	2
10	1985		25 932	1 204	12 448	6 357	2
11	1987		25 896	1 217	12 470	5 764	2
12	1988		28 186	1 535	14 120	6 318	1
							Übriges Getreide
13	1970	1 000 t	x	-	293	842	1
14	1975		x	-	370	1 006	0
15	1980		x	-	377	1 031	0
16	1985		2 537	-	523	1 193	-
17	1987		2 974	72	754	1 159	-
18	1988		3 131	99	749	1 198	-
							Getreide insgesamt
19	1970	1 000 t	x	17 297	31 665	16 154	1 350
20	1975		x	21 255	35 782	16 921	1 093
21	1980		x	23 087	48 021	17 995	1 275
22	1985		162 439	25 914	55 812	18 029	1 129
23	1987		156 578	23 770	52 669	18 401	1 106
24	1988		165 827	27 112	56 284	17 423	1 220
							Kartof
25	1970	1 000 t	x	16 250	8 025	3 668	5 604
26	1975		x	10 853	6 642	2 900	5 003
27	1980		x	6 694	6 609	2 923	6 267
28	1985		43 021	7 905	6 913	2 390	7 150
29	1987		41 506	6 836	6 622	2 454	7 478
30	1988		x	7 434	6 344	2 330	6 742
							Zucker
31	1970	1 000 t	x	13 329	17 539	9 518	4 739
32	1975		x	18 203	23 656	12 346	5 927
33	1980		x	19 122	28 442	13 478	5 931
34	1985		94 361	20 813	29 989	9 567	6 335
35	1987		95 232	19 049	26 284	15 325	6 920
36	1988		x	18 590	28 606	13 428	6 737
							Raps und
37	1970	1 000 t	x	185	617	6	22
38	1975		x	199	508	2	37
39	1980		x	377	1 093	1	29
40	1985		3 737	803	1 419	13	31
41	1987		5 945	1 265	2 658	68	31
42	1988		5 344	1 216	2 469	56	24
							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	1987		11 253	19	709	4 860	547
48	1988		11 052	19	743	4 643	550
							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	1987		45 646	1 907	6 564	13 485	3 027
54	1988		x	2 221	6 871	12 948	...

\*) Siehe S. 226.



Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
<b>Sommermenggetreide</b>							
262	1 474	207	773	107	.	.	1
303	914	165	413	114	.	.	2
162	660	91	174	83	.	.	3
147	646	106	168	64	680	119	4
96	477	106	95	70	502	159	5
108	573	117	202	73	537	76	6
<b>mais</b>							
10	2	-	-	511	.	.	7
38	3	-	-	489	.	.	8
39	-	-	-	1 279	.	.	9
50	-	-	-	1 908	3 414	550	10
40	-	-	-	2 156	3 557	690	11
54	-	-	-	1 900	3 577	680	12
<b>einschl. Reis und Sorghum</b>							
0	-	-	-	87	.	.	13
-	-	-	-	111	.	.	14
0	-	-	-	83	.	.	15
11	-	-	-	104	560	147	16
33	-	-	-	137	675	144	17
38	-	-	-	140	712	196	18
<b>einschl. Reis</b>							
1 675	13 254	1 370	6 232	3 384	.	.	19
1 574	13 937	1 378	6 252	3 757	.	.	20
2 015	19 474	2 063	7 070	5 334	.	.	21
2 197	22 471	2 095	7 956	4 489	20 972	1 375	22
2 043	21 676	2 107	7 194	5 182	20 698	1 733	23
2 339	20 884	2 110	8 067	5 095	23 815	1 477	24
<b>feln</b>							
1 665	7 482	1 466	1 033	756	.	.	25
1 300	4 551	1 018	666	878	.	.	26
1 450	7 110	880	842	1 030	.	.	27
1 834	6 892	686	1 100	1 009	5 927	1 215	28
1 921	6 760	697	957	948	5 552	1 283	29
1 823	6 911	694	1 246	...	4 578	835	30
<b>rüben</b>							
4 153	6 412	998	1 892	1 359	.	.	31
5 310	4 864	1 430	3 140	2 666	.	.	32
5 877	7 380	1 156	3 010	1 610	.	.	33
5 952	7 715	1 309	3 515	2 515	6 619	31	34
5 425	7 992	1 623	2 632	2 025	7 937	19	35
6 108	8 500	1 334	3 379	...	9 056	...	36
<b>Rübsen</b>							
1	6	-	22	-	.	.	37
1	61	-	131	-	.	.	38
2	300	-	196	-	.	.	39
7	895	14	544	-	12	-	40
15	1 325	16	556	-	12	-	41
13	1 039	10	504	-	13	-	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
175	132	14	15	1 665	2 447	670	47
180	137	13	16	1 655	2 596	500	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
1 212	3 534	288	278	4 305	9 500	1 984	52
1 197	3 632	291	250	3 753	9 780	1 760	53
...	3 779	...	...	3 620	9 875	...	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	1987		7 560	1 077	1 988	2 236	340
6	1988		7 110	766	1 893	2 326	363
							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	1987		5 328	613	888	2 005	11
12	1988		4 815	91	838	1 933	8
							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	1987		7 777	-	35	2 314	-
18	1988		8 398	-	40	3 187	-
							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	1987		29 690	2 219	3 680	9 948	521
24	1988		31 653	3 833	3 465	10 890	484
							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	1987		209 007	9 708	68 285	75 122	-
30	1988		165 781	9 497	59 300	63 900	-
							Viehhalter
							Halter von
31	1975	1 000	x	572	628	536	94
32	1979		x	456	518	483	75
33	1981		x	431	458	468	67
34	1983		x	397	427	424	64
35	1985		x	369	329	338	61
36	1987		1 600	337	291	310	57
							Halter von
37	1975	1 000	x	654	839	847	108
38	1979		x	554	716	673	91
39	1981		x	528	669	668	84
40	1983		x	490	612	630	80
41	1985		x	465	567	491	77
42	1987		2 536	431	498	446	70
							Halter von
43	1975	1 000	x	684	500	1 214	55
44	1979		x	547	349	1 017	47
45	1981		x	511	259	1 001	41
46	1983		x	470	210	947	38
47	1985		x	432	166	599	36
48	1987		1 873	392	187	487	35

Fußnoten siehe S. 226.

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
fel							
252	530	19	100	235	443	89	1
268	379	10	88	270	1 012	141	2
330	357	9	63	288	877	128	3
222	301	9	45	267	1 004	95	4
237	289	9	26	303	971	84	5
270	250	9	45	286	828	74	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	54	10
27	36	0	11	722	948	67	11
22	27	0	11	809	1 007	69	12
früchte							
-	-	-	-	605	2 077	140	13
-	-	-	-	811	2 929	164	14
-	-	-	-	887	2 962	140	15
-	-	-	-	911	3 514	136	16
-	-	-	-	776	4 504	149	17
-	-	-	-	984	4 054	133	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
389	499	14	50	2 911	8 875	583	23
410	421	14	72	3 523	8 002	540	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
144	5	-	-	4 474	40 222	11 047	29
147	6	-	-	4 731	24 200	4 000	30
(Dezember)							
Milchkühen							
79	80	133	63	.	.	.	31
61	63	106	47	.	.	.	32
56	59	92	39	94	.	.	33
52	58	86	35	77	.	.	34
47	53	77	32	73	.	.	35
40	48	69	27	61	251	108	36
Rindern insgesamt							
102	206	222	82	.	.	.	37
87	178	196	66	.	.	.	38
80	169	187	58	134	.	.	39
76	167	182	52	117	.	.	40
72	160	175	46	99	.	.	41
67	147	169	41	85	370	211	42
Schweinen insgesamt							
61	45	22	91	.	.	.	43
46	35	10	73	.	.	.	44
39	29	10	62	77	.	.	45
36	28	9	52	73	.	.	46
32	24	7	44	57	.	.	47
28	21	5	38	56	362	263	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	1986		x	368	.	.	63
6	1987		x	.	.	.	64
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	1987			24 680	5 841	3 024	2 038
12	1988			23 998	5 574	2 994	2 003
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	1987			79 450	14 887	8 899	4 549
18	1988			78 301	14 659	8 863	4 606
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	1987			11 299	1 142	772	1 546
24	1988			10 639	1 073	775	1 470
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	1987			103 896	11 915	9 383	14 226
30	1988			100 903	11 706	9 359	13 820
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	1987			102 810	1 462	12 694	1 375
36	1988			108 048	1 482	12 662	1 465
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	40 374
41	1986		x	49 700	68 600	48 035	39 291
Tierische Erzeugung von							
42	1970	1 000 t	x	21 856	23 225	8 884	8 239
43	1975		x	21 604	24 855	8 960	10 221
44	1980		x	24 779	26 867	10 335	11 785
45	1985		x	25 674	29 267	10 946	12 550
46	1986		x	26 350	28 074	...	12 695
Durchschnittsmilchertrag							
47	1970	kg	x	3 737	3 160	2 499	4 336
48	1975		x	4 006	3 207	3 061	4 614
49	1980		x	4 548	3 605	3 384	5 030
50	1985		x	4 629	4 109	3 449	5 150
51	1986		x	4 847	4 315	...	5 441

Fußnoten siehe S. 226.

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
(Dezember) <sup>7)</sup>							
de							
69	.	.	45	.	.	.	1
55	205	.	58	.	.	.	2
35	156	100	50	445	.	.	3
26	145	58	32	329	540	.	4
.	.	.	30	306	505	.	5
.	.	54	...	...	...	.	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
982	3 052	1 444	807	232	1 783	402	11
946	2 975	1 387	764	232	1 685	414	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
3 159	11 855	5 580	2 323	741	5 075	1 332	17
3 184	11 902	5 637	2 230	741	5 001	1 356	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
693	901	108	993	162	2 013	321	23
702	829	107	1 009	168	1 782	301	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
5 958	7 915	960	9 048	1 139	17 228	2 455	29
6 234	7 226	961	9 105	1 226	16 346	2 331	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
149	27 907	4 301	73	16 692	23 090	3 843	35
155	29 167	4 991	86	16 786	26 234	4 027	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
10 810	53 015	3 281	4 224	...	.	.	41
Erzeugnisse							
Kuhmilch							
3 962	12 870	3 742	4 637	.	.	.	42
3 869	13 856	3 699	4 918	.	.	.	43
4 033	15 945	4 859	5 117	.	.	.	44
3 796	16 007	5 823	5 099	603	.	.	45
3 918	16 164	5 614	4 911	...	.	.	46
je Milchkuh und Jahr							
3 513	3 889	.	3 749	.	.	.	47
3 632	4 091	2 631	4 352	.	.	.	48
3 856	4 757	3 234	4 846	2 652	.	.	49
3 889	4 818	.	5 379	2 690	.	.	50
4 128	4 964	.	5 379	...	.	.	51

Lfd. Nr.	Jahr	Einheit	Eur- 12 insgesamt	Bundesrepublik Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande
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	1986 .....		x	567	645	...	292
Eier							
6	1970 .....	Mill. St	x	15 377	11 342	11 063	4 602
7	1975 .....		x	15 003	13 250	10 750	5 320
8	1980 .....		x	13 480	14 460	11 318	8 852
9	1985 .....		x	12 755	14 910	10 773	11 100
10	1986 .....		x	12 382	14 970	...	11 055
Fleisch Rindfleisch							
11	1970 .....	1 000 t	x	1 339	1 624	828	351
12	1975 .....		x	1 369	1 868	746	405
13	1980 .....		x	1 569	1 965	920	430
14	1985 .....		x	1 596	2 039	967	509
15	1986 .....		8 013	1 739	2 068	919	523
Schweine							
16	1970 .....	1 000 t	x	2 551	1 303	565	733
17	1975 .....		x	2 707	1 534	732	988
18	1980 .....		x	3 140	1 690	984	1 351
19	1985 .....		x	3 151	1 571	1 112	1 635
20	1986 .....		12 367	3 288	1 591	1 053	1 736
Schaf- und							
21	1970 .....	1 000 t	x	11	117	38	11
22	1975 .....		x	18	131	48	18
23	1980 .....		x	20	174	53	25
24	1985 .....		x	23	173	49	18
25	1986 .....		948	23	162	49	18
Geflügel							
26	1970 .....	1 000 t	x	258	637	626	307
27	1975 .....		x	282	825	893	322
28	1980 .....		x	374	1 136	1 007	376
29	1985 .....		x	357	1 267	998	425
30	1986 .....		5 443	377	1 328	1 001	442
Fleisch							
31	1970 .....	1 000 t	x	4 462	4 379	2 300	1 473
32	1975 .....		x	4 687	5 113	2 685	1 816
33	1980 .....		x	5 463	5 831	3 338	2 288
34	1985 .....		x	5 481	5 776	3 519	2 711
35	1986 .....		29 186	5 803	5 884	3 413	2 848
Anlandungen der See- und							
36	1970 .....	1 000 t	x	613	783	397	301
37	1975 .....		6 736	423	782	407	340
38	1980 .....		6 664	347	827	449	327
39	1985 .....		7 005	222	699	502	387
40	1986 .....		6 387	202	725	498	368

Fußnoten siehe S. 226.

Strukturdaten\*)

Belgien/ Luxemburg	Großbri- tannien und Nordirland	Irland	Dänemark	Griechen- land	Spanien	Portugal	Lfd. Nr.
<b>(Produktgewicht)</b>							
99	65	73	131	.	.	.	1
101	48	88	139	5	.	.	2
97	168	124	113	7	.	.	3
97	204	167	110	5	.	.	4
100	...	160	112	...	.	.	5
<b>erzeugung<sup>8)</sup></b>							
4 167	15 600	736	1 485	.	.	.	6
4 032	14 041	680	1 295	2 116	.	.	7
3 315	14 031	571	1 270	2 400	.	.	8
2 880	13 203	647	1 328	2 436	.	.	9
2 914	13 191	651	1 355	2 436	.	.	10
<b>erzeugung einschl. Kalbfleisch<sup>9)</sup></b>							
254	869	293	219	.	.	.	11
293	1 131	564	242	125	.	.	12
309	1 090	541	246	97	.	.	13
333	1 097	533	236	75	384	98	14
336	1 016	570	243	73	423	102	15
<b>fleisch<sup>9)</sup></b>							
551	925	144	733	.	.	.	16
642	814	104	740	107	.	.	17
674	946	143	979	144	.	.	18
668	976	136	1 086	147	1 157	164	19
692	993	138	1 146	153	1 393	184	20
<b>Ziegenfleisch<sup>9)</sup></b>							
3	232	38	2	.	.	.	21
2	264	47	1	115	.	.	22
4	284	39	0	120	.	.	23
3	308	49	1	121	133	25	24
4	302	47	1	106	211	25	25
<b>fleisch<sup>9)</sup></b>							
115	592	30	79	.	.	.	26
104	612	34	90	117	.	.	27
113	748	50	97	120	.	.	28
131	876	55	115	155	815	137	29
134	930	59	116	145	754	157	30
<b>insgesamt<sup>9)</sup></b>							
1 001	2 760	580	1 088	.	.	.	31
1 124	2 989	854	1 124	502	.	.	32
1 205	3 248	876	1 386	518	.	.	33
1 243	3 438	869	1 503	552	2 761	486	34
1 277	3 412	815	1 578	529	3 096	531	35
<b>Küstenfischerei (Fanggewicht)<sup>10)</sup></b>							
53	1 187	79	1 227	93	.	.	36
49	974	74	1 720	90	1 495	382	37
46	911	163	1 989	102	1 268	277	38
45	877	226	2 325	138	1 271	313	39
41	829	227	2 145	139	1 121	404	40

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	1983 .....		101 200	26 063	29 637	8 308	894
5	1984 .....		105 396	29 150	30 233	9 162	1 012
Verbrauch an je Einwohner Getreideerzeugnisse							
6	1970/71 .....	kg	x	66	76	131	63
7	1975/76 .....		x	67	73	127	62
8	1980/81 .....		x	68	76	129	60
9	1984/85 .....		84	74	80	118	60
10	1985/86 .....		84	74	80	114	59
11	1986/87 .....		84	74	79	117	55
Kartoff							
12	1970/71 .....	kg	x	102	96	41	85
13	1975/76 .....		x	83	91	36	76
14	1980/81 .....		x	81	74	41	81
15	1984/85 .....		80	73	74	39	87
16	1985/86 .....		81	78	75	35	86
17	1986/87 .....		81	72	74	42	89
Fleisch							
18	1970 .....	kg	x	79	92	57	64
19	1975 .....		x	90	99	66	72
20	1980 .....		x	101	112	79	77
21	1985 .....		x	101	102	84	79
22	1986 .....		89	102	107	84	79
Frischmilch							
23	1970 .....	kg	x	98	89	59	149
24	1975 .....		x	88	85	74	145
25	1980 .....		x	88	92	82	140
26	1985 .....		x	94	100	8	138
27	1986 .....		x	94	95	...	136
But							
28	1970/71 .....	kg	x	8	7	2	2
29	1975 .....		x	7	9	2	2
30	1980 .....		x	7	9	2	4
31	1985 .....		x	8	9	3	4
32	1986 .....		x	8	10	...	4
Verbrauch je Einwohner							
33	1970/71 .....	l	x	18	108	111	6
34	1975/76 .....		x	24	103	97	10
35	1980/81 .....		x	25	93	87	13
36	1985/86 .....		41	23	80	62	14
37	1986/87 .....		42	26	76	66	14
38	1987/88 .....		42	26	75	70	14

\*) In einigen Fällen sind die Daten Schätzungen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften. 1987 teilweise, 1988 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
3 041	3 906	1 007	2 653	2 685	14 450	8 556	4
3 068	3 869	987	2 312	2 683	13 696	9 224	5
Nahrungsmittel und Jahr in Mehlwert							
70	79	90	66	.	.	.	6
70	70	84	61	122	.	.	7
72	68	84	68	99	.	.	8
72	77	90	72	110	75	86	9
71	82	91	71	105	75	88	10
71	79	90	68	126	71	91	11
feln							
115	96	121	75	.	.	.	12
105	84	128	59	60	.	.	13
101	102	129	68	70	.	.	14
103	106	140	65	83	111	94	15
98	110	140	64	78	107	97	16
96	111	141	65	78	103	102	17
insgesamt <sup>11)</sup>							
81	76	83	62	.	.	.	18
90	73	100	70	62	.	.	19
98	75	97	86	67	.	.	20
101	74	96	90	79	75	52	21
101	75	83	101	78	83	55	22
erzeugnisse <sup>12)</sup>							
95	145	245	165	.	.	.	23
85	153	213	153	.	.	.	24
90	138	191	164	.	.	.	25
84	133	200	161	.	.	.	26
85	...	194	160	.	.	.	27
ter							
9	7	10	8	.	.	.	28
9	9	12	9	.	.	.	29
9	6	12	10	1	.	.	30
8	5	10	7	.	.	.	31
8	...	8	7	.	.	.	32
an Wein und Jahr							
14	3	2	5	.	.	.	33
17	6	2	12	46	.	.	34
21/45	6	3	14	45	.	.	35
20/57	9	3	20	32	49	70	36
18/60	10	3	19	28	48	60	37
19/56	10	3	19	30	47	63	38

- 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.

### 2.5: Sonderbeiträge (unregelmäßige Folge)

Bisher erschienen:

#### 2.5.1: Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattung

## Reihe 3: 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: Bodennutzung

#### 3.1.1 Gliederung der Gesamtflächen

Dieser vierjährige Bericht bringt die Ergebnisse der Flächenerhebung bis zur Kreisebene in einer Gliederung nach Nutzungsarten, die auf dem Liegenschaftskataster aufbaut.

#### 3.1.2 Landwirtschaftlich genutzte Flächen

In einem jährlichen Bericht (mit Vorbericht) wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kultur- und Fruchtarten aufgliedert.

#### 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.

### 3.2: Pflanzliche Erzeugung

#### 3.2.1 Wachstum und Ernte – Feldfrüchte, Gemüse, Obst, Trauben –

In unregelmäßiger Folge erscheinen jährlich ca. 13 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 Jahreshft enthält Ergebnisse der Viehbestandsstatistiken, der Statistiken über Milcherzeugung und -verwendung, Schlachtungen und Fleischerzeugung, Erzeugung von Geflügel sowie Fleischschau 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.

## 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, Haushaltstruktur, soziale Sicherung

Heft 5 Methodische Grundlagen

Heft 6 Strukturdaten für Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebiete

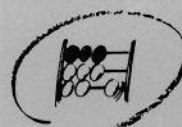
### Gartenbauerhebung 1981/82

### Weinbauerhebung 1979/80

### Binnenfischereierhebung 1981/82

## Systematiken

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.