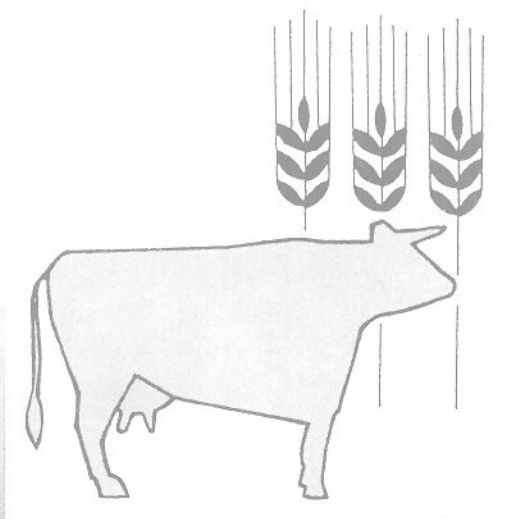


Statistisches Bundesamt

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

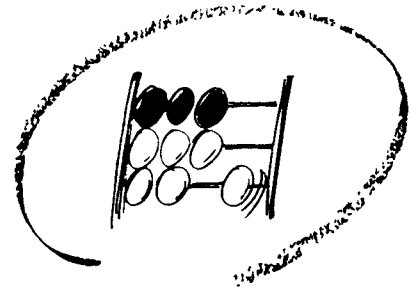
Reihe 2.1.1

Betriebsgrößenstruktur

1988

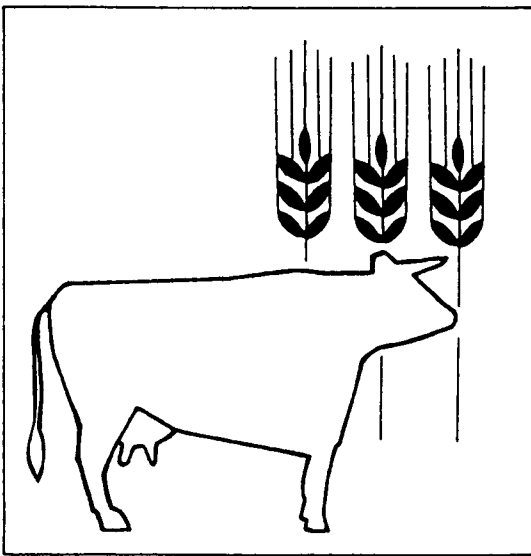
Metzler - Poeschel Stuttgart





Statistisches Bundesamt

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 2.1.1

Betriebsgrößenstruktur

1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv  
C8-13846

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

Erschienen im Mai 1989

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2030211 - 88700

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
T e x t t e i l	
Vorbemerkung .....	4
Verwendete Begriffe und Definitionen .....	6
Landwirtschaftliche Betriebe, landwirtschaftlich genutzte Fläche, durchschnittliche Betriebsgröße (Schaubild) .....	8
T a b e l l e n t e i l	
1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 1988	
1.1 Zahl der Betriebe .....	10
1.2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	12
2 Veränderung der Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe 1988 gegenüber 1987	
2.1 Zahl der Betriebe .....	14
2.2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....	16
3 Forstbetriebe und Waldfläche 1988	
3.1 Insgesamt	
3.1.1 Zahl der Betriebe .....	18
3.1.2 Waldfläche .....	19
3.2 Nach Besitzarten	
3.2.1 Zahl der Betriebe .....	20
3.2.2 Waldfläche .....	21
4 Veränderung der Größenstruktur der Forstbetriebe 1988 gegenüber 1987	
4.1 Zahl der Betriebe .....	22
4.2 Waldfläche .....	23
5 Betriebe mit Waldfläche 1988	
5.1 Zahl der Betriebe .....	24
5.2 Waldfläche .....	26
6 Veränderung der Größenstruktur der Betriebe mit Waldfläche 1988 gegenüber 1987	
6.1 Zahl der Betriebe .....	28
6.2 Waldfläche .....	30
7 Durchschnittliche Betriebsgröße der landwirtschaftlichen Betriebe seit 1949	
7.1 Durchschnittliche Betriebsgröße (Hektar LF je Betrieb) .....	32
7.2 Entwicklung der durchschnittlichen Betriebsgröße (1970 = 100) .....	33

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

### Abkürzungen

ha	=	Hektar
LF	=	Landwirtschaftlich genutzte Fläche
WF	=	Waldfläche
LZ	=	Landwirtschaftszählung
HPR	=	Hauptproduktionsrichtung
RB	=	Regierungsbezirk

### Zeichenerklärung

%	=	Prozent
-	=	nichts vorhanden
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
X	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

## Vorbemerkung

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse über die Betriebsgrößenstruktur der

- landwirtschaftlichen Betriebe und
- Forstbetriebe

für das Jahr 1988 veröffentlicht, die im Rahmen der Bodennutzungshaupterhebung 1988 aus den Angaben der Betriebe zur Feststellung der betrieblichen Einheiten 1988 ermittelt wurden.

Das Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. August 1978 (BGBl. I S. 1509) ordnet in § 4 an, daß jeweils in der Zeit von Januar bis Mai

- a) jährlich allgemein zur Feststellung der betrieblichen Einheiten die Betriebsfläche, die landwirtschaftlich genutzte Fläche, die Waldfläche und der Rechtsgrund des Besitzes und
- b) alle vier Jahre allgemein und in den übrigen Jahren repräsentativ bei höchstens 110 000 Auskunftspflichtigen die Nutzung der Bodenflächen nach Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie nach Pflanzenarten und Pflanzengruppen zu ermitteln sind.

Die erste allgemeine Erhebung, in der alle Merkmale zu a) und zu b) total erhoben wurden, fand 1979, die zweite 1983 und die dritte 1987 statt. In den Zwischenjahren 1980, 1981, 1982 und 1984, 1985, 1986 und auch 1988 wurde der vollständige Merkmalskatalog zu b) nur in den rd. 100 000 Stichprobenbetrieben der Bodennutzungshaupterhebung erhoben.

Die unter a) genannten betriebsbezogenen gewonnenen Angaben sind die Grundlage für die Unterscheidung der Betriebe nach ihrer Hauptproduktionsrichtung (Landwirtschaftliche Betriebe/Forstbetriebe) und für die Darstellung der landwirtschaftlichen Betriebe nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie der Betriebe mit Waldfläche nach Größenklassen der Waldfläche.

In den Nachweis einbezogen werden landwirtschaftliche Betriebe mit 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) und mehr sowie Forstbetriebe mit 1 ha Waldfläche (WF) und mehr; unterhalb 1 ha LF (einschl. der Betriebe ohne LF) sind nur landwirtschaftliche Betriebe einbezogen, welche über eine Mindestgröße an natürlichen Erzeugungseinheiten verfügen, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entspricht<sup>1)</sup>.

Die Gliederung der Betriebe nach den Hauptproduktionsrichtungen "Landwirtschaftliche Betriebe" und "Forstbetriebe" erfolgte wie seit 1971 anhand des Verhältnisses der landwirtschaftlich genutzten Fläche zur Waldfläche (siehe Seite 6: "Verwendete Begriffe und Definitionen").

Ab 1979 werden landwirtschaftliche Betriebe mit weniger als 1 ha LF (0,01 bis 0,99 ha), die nicht über die in Fußnote 1 aufgeführten Mindestgrößen an natürlichen Erzeugungseinheiten verfügen, aber 1 bis 9,90 ha Waldfläche (WF) bewirtschaften - entsprechend der für den totalen Erhebungsteil der Agrarberichterstat-

---

1) Die Erzeugungseinheiten sind ab 1979 wie folgt festgesetzt:  
Mindestzahl der Erzeugungseinheiten nach der Fläche  
30 Ar Rebland (im Ertrag oder nicht im Ertrag)  
30 Ar Obstanlagen (im Ertrag oder nicht im Ertrag)  
30 Ar Hopfen  
30 Ar Tabak  
30 Ar Baumschulen  
30 Ar Gemüsebau im Freiland  
10 Ar Blumen und Zierpflanzen im Freiland  
1 Ar Anbau unter Glas von Gemüse für Erwerbszwecke  
1 Ar Anbau unter Glas von Blumen und Zierpflanzen für Erwerbszwecke  
Mindestzahl der Erzeugungseinheiten nach der Zahl der Tiere  
8 Stück Rindvieh jeden Alters  
8 Stück Schweine jeden Gewichts  
50 Stück Schafe jeden Alters  
200 Stück Legehennen  
200 Stück Junghennen  
200 Stück Schlacht-, Masthähne und -hühner, sonstige Hähne  
200 Stück Gänse, Enten, Truthühner

tung getroffenen Regelung - in allen Bundesländern (außer Bayern) nicht mehr in die Nachweisungen über die Betriebsgrößenstruktur einbezogen; in Bayern wurden sie aufgrund ihrer geringen landwirtschaftlichen Produktion den Forstbetrieben zugeteilt.

In den Tabellen 1, 3 und 5 werden für die Bundesländer<sup>2)</sup> und Regierungsbezirke

- die landwirtschaftlichen Betriebe und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche nach 13 Größenklassen der LF (Tabellen 1.1 und 1.2)
- die Forstbetriebe insgesamt nach 5 Größenklassen der WF (Tabellen 3.1.1 und 3.1.2)
- die Betriebe mit Waldfläche nach 11 Größenklassen der WF (Tabellen 5.1 und 5.2)

nachgewiesen.

Die Ergebnisse für 1988 und 1987 sowie die absoluten und prozentualen Veränderungen 1988 gegenüber 1987 werden in den Tabellen 2, 4 und 6 wiedergegeben<sup>2)</sup>.

Die Forstbetriebe werden außerdem in der Untergliederung nach den Besitzarten

- Staatsforsten,
- Körperschaftsforsten und
- Privatforsten

---

2) Für die Länder Hamburg, Bremen und Berlin (West), die durch das Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 21. August 1978 (BGBl. I S. 1510) ab 1979 nur alle 2 Jahre an der Erhebung zu beteiligen sind, wurden für 1988 die Ergebnisse des Jahres 1987 übernommen.

(Tabellen 3.2.1 und 3.2.2) für die Bundesländer dargestellt.

Die Ergebnisse über die "Landwirtschaftlichen Betriebe und die landwirtschaftlich genutzte Fläche 1988" (Tabellen 1.1 und 1.2) und über die "Forstbetriebe und die Waldfläche 1988" (Tabellen 3.1.1 und 3.1.2) schließen für den Betriebsgrößenbereich ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche bzw. ab 1 ha Waldfläche an die seit 1965 jährlich in dieser Reihe veröffentlichten Ergebnisse an.

Die durchschnittliche Betriebsgröße der landwirtschaftlichen Betriebe für den Betriebsgrößenbereich 1 ha LF und mehr im Bundesgebiet und in den Bundesländern seit 1949 wird in den Tabellen 7.1 und 7.2 nachgewiesen.

Für den Zeitraum ab 1960 werden die Ergebnisse über die landwirtschaftlichen Betriebe, die landwirtschaftlich genutzte Fläche und die durchschnittliche Betriebsgröße der landwirtschaftlichen Betriebe in einem Schaubild graphisch wiedergegeben (siehe Seite 8).

Bei den Betrieben unter 1 ha LF ist die Vergleichbarkeit der Ergebnisse beeinträchtigt, weil die Abgrenzung der Betriebe, deren Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entspricht, in den Jahren ohne totale Agrarberichterstattung Schwierigkeiten bereitet.

## Verwendete Begriffe und Definitionen

### Betrieb

Technisch-wirtschaftliche Einheit, die die (auf Seite 4 Fußnote 1) als untere Abgrenzung genannten Flächen bzw. Erzeugungseinheiten erreicht oder überschreitet, für Rechnung eines Inhabers (Betriebsinhaber) bewirtschaftet wird, einer einheitlichen Betriebsführung untersteht und land- und/oder forstwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt.

Betriebseinheiten, die aus steuerlichen oder anderen Gründen "nominell" auf mehrere Betriebsinhaber aufgeteilt sind, gelten als ein Betrieb, sofern sie in betriebswirtschaftlicher Hinsicht eine organisatorische Einheit bilden.

Mehrere Betriebseinheiten in der Hand eines Inhabers werden bei der Erhebung der Angaben als ein Betrieb angesehen, wenn für die Bewirtschaftung dieser Betriebseinheiten in der Regel dieselben Produktionsmittel (insbesondere Gebäude und Maschinen) und Arbeitskräfte eingesetzt werden.

Auch Waldflächen, die mit landwirtschaftlich genutzten Flächen gemeinsam (und nicht als gesonderte Betrieb) bewirtschaftet werden, bilden zusammen mit den landwirtschaftlich genutzten Flächen eine Betriebseinheit. Als Ausnahme hiervon gelten lediglich die von den Gemeinden selbst bewirtschafteten landwirtschaftlich genutzten Flächen und Waldflächen, bei denen in der Bundesrepublik Deutschland seit der LZ 1960 aus praktischen Erwägungen - insbesondere im Hinblick auf die damals eingeführte und seither beibehaltene Unterscheidung der Betriebe nach der Hauptproduktionsrichtung der Betriebe - von Fall zu Fall zu entscheiden war, ob sie als eine Betriebseinheit oder als getrennte Betriebseinheiten angesehen werden.

### Betriebe nach der Hauptproduktionsrichtung (HPR)

Kennzeichnung der Betriebe nach derjenigen Erzeugnisgruppe (Landwirtschaft/Forstwirtschaft), bei der - gemessen am Verkaufswert der Erzeugnisse (einschl. Eigenverbrauch) - das Schwergewicht der Produktion liegt. Die Kennzeichnung HPR Landwirtschaftlicher Betrieb oder HPR Forstbetrieb erfolgt seit 1971 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 WF,
- Forstbetrieb: Die LF ist kleiner als 10 % der WF

In begründeten Einzelfällen wird von dieser schematischen Zuordnung abgewichen und der Betrieb gezielt der anderen HPR zugeordnet (z.B. Betriebe, deren LF ausschließlich ertragsarme Almen umfaßt, zur HPR Forstbetriebe; Betriebe mit relativ bedeutenden Waldflächen und großer Viehhaltung zur HPR Landwirtschaftliche Betriebe).

### Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)

Die LF umfaßt die von den Betrieben selbst bewirtschaftete LF (gleichgültig wo gelegen), d.h. alle von ihnen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen; zu ihr rechnen im einzelnen folgende Kulturarten:

- Ackerland einschließlich gärtnerischer Kulturen, Erdbeeren und Unterglasanlagen (ohne nicht mehr genutztes Ackerland),
- Dauergrünland (ohne Flächen, die weder abgemäht noch abgeweidet werden),
- Haus- und Nutzgärten (ohne Ziergärten und ohne nicht mehr genutztes Gartenland),
- Obstanlagen (ohne Erdbeeren und ohne nicht mehr genutzte Obstanlagen),
- Baumschulflächen (ohne forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf),
- Rebland (ohne nicht mehr genutzte Rebanlagen),
- Korbweidenanlagen, Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes.

Genauere Angaben über die Abgrenzung dieser Flächenkategorien enthält der Bericht der Fachserie 3, Reihe 2.1.2 "Bodennutzung der Betriebe 1987".

### Waldfläche (WF)

Holzbodenfläche und forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf. 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), ferner die Flächen der Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes sowie der Korbweiden- und Pappelanlagen.

#### Staatsforsten

Forsten, die sich im Besitz der Bundesrepublik Deutschland oder der Bundesländer befinden.

#### Körperschaftsforsten

Bezirks-, 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

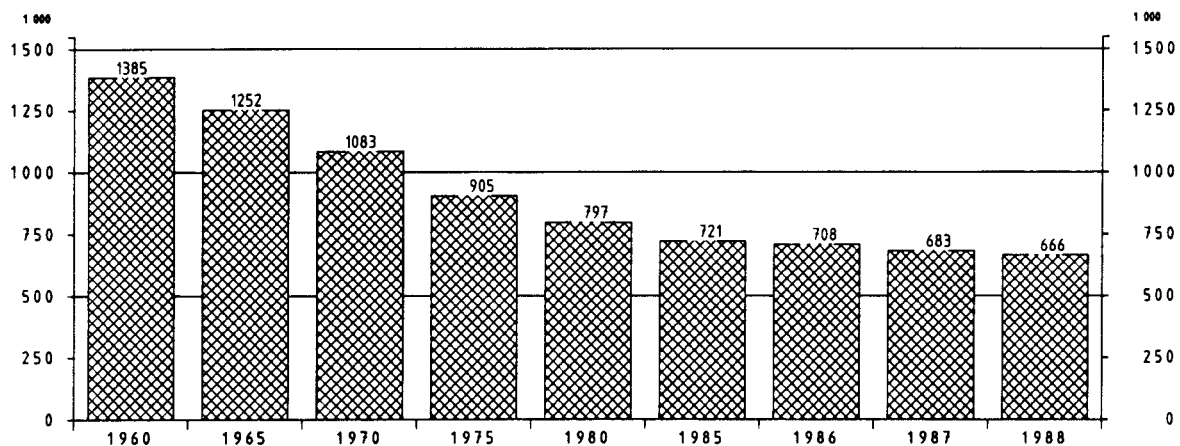
Forsten im Besitz von natürlichen Personen (Einzelperson oder mehrere natürliche Personen und zwar Ehepaar, Geschwister, Erbengemeinschaft, nicht eingetragener Verein, BGB-Gesellschaft, offene Handelsgesellschaft, Kommanditgesellschaft oder dgl. Personengemeinschaft) sowie Forsten im Besitz juristischer Personen des privaten Rechts (eingetragene Genossenschaft oder eingetragener Verein, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH), Aktiengesellschaft (AG), Stiftung des privaten Rechts (einschl. Gemeinschaftsforsten mit ideellem Besitzanteil)).

### Rechtsformen der landwirtschaftlichen Betriebe und Besitzarten der Forstbetriebe

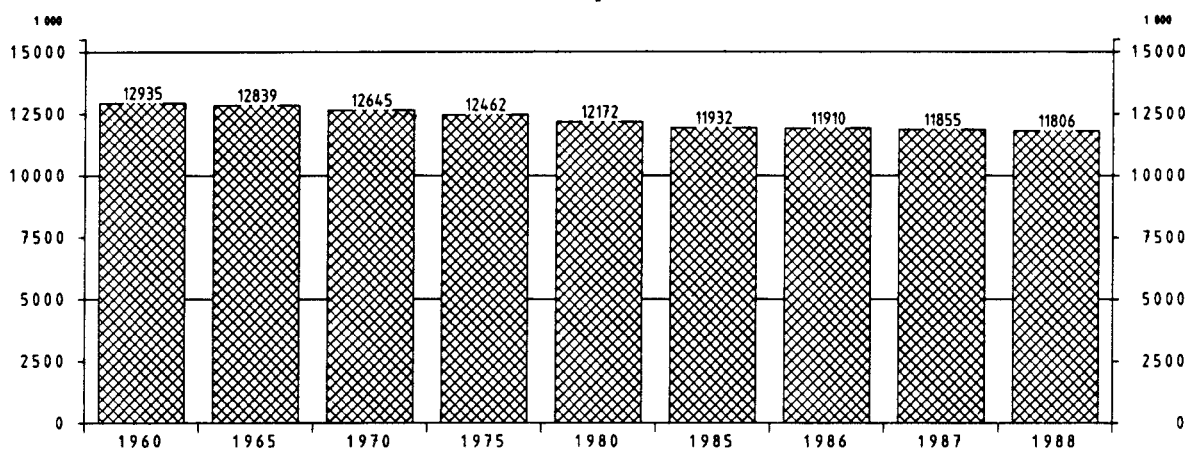
Rechtsform der Betriebe	Betriebsinhaber der landwirtschaftlichen Betriebe	Besitzarten der Forstbetriebe	
Natürliche Personen	Einzelperson, Ehepaare, Geschwister, Erbengemeinschaft, nicht eingetragener Verein, BGB-Gesellschaft, offene Handelsgesellschaft, Kommanditgesellschaft oder dgl. Personengemeinschaft	Privatforsten	
Juristische Personen - des privaten Rechts	Eingetragener Verein, eingetragene Genossenschaft, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH), Aktiengesellschaft (AG), Anstalt oder Stiftung des privaten Rechts (einschließlich Gemeinschaftsforsten mit ideellen Besitzanteilen)		
- des öffentlichen Rechts Gebietskörperschaften	Bund	Bundesforsten	Staatsforsten
	Land	Landesforsten	
- sonstige juristische Personen des öffentlichen Rechts	Bezirk, Kreis, Gemeinde, Bezirks-, Kreis- oder Gemeindeverband	Gemeindeforsten	Körperschaftsforsten
	Kirche, kirchliche Anstalten oder dergleichen Anstalt oder Stiftung des öffentlichen Rechts	Forsten sonstiger Körperschaften des öffentlichen Rechts	

Landw. Betriebe, landw genutzte Fläche, durchschnittl. Betriebsgröße \*)

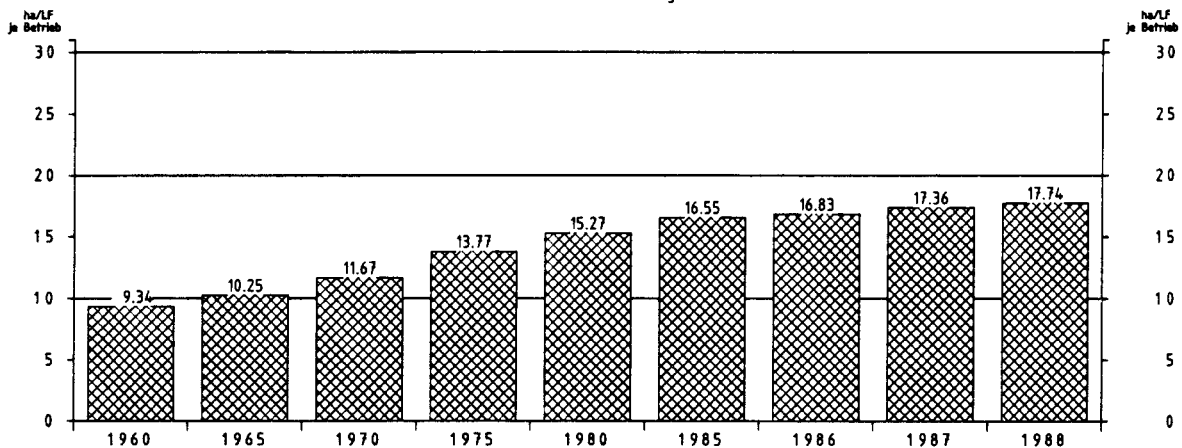
Landwirtschaftliche Betriebe



Landwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)



Durchschnittliche Betriebsgröße



\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der Hauptproduktionsrichtung (HPR) mit 1 ha LF und mehr - 1960 Ergebnis der Landwirtschaftszählung, übrige Jahre Ergebnisse der Bodenerhebungserhebungen - Bundesgebiet.

T a b e l l e n t e i l

# 1 Landwirtschaftliche Betriebe und

1.1 Zahl der

Lfd. Nr.	Land ----- Reg.- Bezirk	Landwirtschaftlich genutzte					
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25
1	Schleswig-Holstein	3030	3176	2345	1497	1485	1572
2	Hamburg 2)	438	279	139	90	43	33
3	Niedersachsen	11667	14705	11552	8528	7628	6973
4	RB Braunschweig	1654	1995	1432	946	798	662
5	Hannover	1961	2487	2045	1577	1354	1289
6	Lüneburg	3053	3677	2737	2018	1732	1487
7	Weser-Ems	4999	6546	5338	3987	3744	3535
8	Bremen 2)	58	75	30	34	25	24
9	Nordrhein-Westfalen	10683	15246	12421	8899	7786	6818
10	RB Düsseldorf	1342	1469	1169	1065	1180	1174
11	Köln	1729	2356	1973	1517	1425	1261
12	Münster	2127	3397	3414	2460	2156	1839
13	Detmold	3178	4893	3679	2384	1867	1497
14	Arnsberg	2307	3131	2186	1473	1158	1047
15	Hessen	6412	11468	9158	5800	4303	3271
16	RB Darmstadt	1560	2727	2381	1740	1344	970
17	Gießen	1633	3099	2647	1695	1151	850
18	Kassel	3219	5642	4130	2365	1808	1451
19	Rheinland-Pfalz	8813	11588	8994	5256	3621	2718
20	RB Koblenz	2732	4046	3353	1935	1271	900
21	Trier	2573	3603	2348	1226	833	661
22	Rheinhessen-Pfalz	3508	3939	3293	2095	1517	1157
23	Baden-Württemberg	19627	24520	21298	13435	9530	7145
24	RB Stuttgart	5689	6578	6548	4553	3331	2608
25	Karlsruhe	4299	4397	2495	1256	833	651
26	Freiburg	6063	8405	6736	3518	2044	1323
27	Tübingen	3576	5140	5519	4108	3322	2563
28	Bayern	20287	38143	48772	36248	27892	19904
29	RB Oberbayern	3610	6845	9568	7987	6940	5130
30	Niederbayern	3788	8604	8974	5758	4448	3121
31	Oberpfalz	2271	4603	6320	4283	3264	2520
32	Oberfranken	2641	4515	5085	3626	2322	1670
33	Mittelfranken	2293	4500	6156	4331	2964	2148
34	Unterfranken	3781	5544	5230	3476	2254	1530
35	Schwaben	1903	3532	7439	6787	5700	3785
36	Saarland	629	890	508	309	216	162
37	Berlin (West) 2)	34	36	15	5	5	7
38	Bundesgebiet	81678	120126	115232	80101	62534	48627

1) Nur Betriebe die über die Mindestgröße an Erzeugungseinheiten verfügen  
 Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.

# landwirtschaftlich genutzte Fläche 1988

Betriebe

Fläche von ... bis unter ... ha						Zusammen (1 u. m.)	Unter 1 1)	Lfd. NR.
25 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	100 und mehr			
1680	3483	2978	4659	1717	1414	29036	1237	1
31	55	26	.	.	14	1202	701	2
6484	11270	8040	10146	3373	2236	102602	5968	3
670	1174	969	1365	607	534	12806	666	4
1157	2023	1515	1995	693	471	18567	1205	5
1352	2670	2247	3629	1392	903	26897	1433	6
3305	5403	3309	3157	681	328	44332	2664	7
12	36	39	57	10	4	404	74	8
5757	7918	4433	3862	891	643	85357	3767	9
1030	1295	669	615	130	93	11231	1131	10
1011	1338	807	770	247	215	14649	765	11
1604	2287	1318	1042	189	91	21924	777	12
1259	1749	867	747	153	145	22418	591	13
853	1249	772	688	172	99	15135	503	14
2573	3352	1735	1590	393	306	50361	1859	15
841	1129	594	491	125	91	13993	1052	16
589	774	406	412	109	77	13442	326	17
1143	1449	735	687	159	138	22926	481	18
2223	2997	1654	1603	483	243	50193	8358	19
752	900	566	621	205	108	17389	1706	20
537	938	485	416	118	57	13795	1916	21
934	1159	603	566	160	78	19009	4736	22
5201	5913	2779	2327	581	413	112769	11431	23
1954	2147	917	644	146	112	35227	4604	24
535	674	415	452	166	102	16275	1810	25
932	1114	591	570	126	75	31497	3983	26
1780	1978	856	661	143	124	29770	1034	27
13567	14175	5508	3844	834	674	229848	5150	28
3537	3789	1452	1023	204	179	50264	783	29
2164	2377	971	725	153	102	41185	494	30
1897	1989	674	372	74	76	28343	322	31
1102	1356	627	442	97	50	23533	485	32
1579	1459	478	266	34	34	26242	656	33
1055	1199	619	577	185	137	25587	1837	34
2233	2006	687	439	87	96	34694	573	35
145	193	153	237	121	62	3625	193	36
6	5	4	.	.	-	120	90	37
37679	49397	27349	28367	8418	6009	665517	38828	38

(einschl. Betriebe ohne LF). Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und  
2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

# 1 Landwirtschaftliche Betriebe und

## 1.2 Landwirtschaftlich

Lfd. Nr.	Land ----- Reg.- Bezirk	Landwirtschaftlich genutzte					
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25
1	Schleswig-Holstein	4176	10144	16747	18469	26039	35374
2	Hamburg 2)	583	849	972	1116	751	719
3	Niedersachsen	15973	47638	83356	105532	133049	156270
4	RB Braunschweig	2298	6423	10382	11677	13867	14841
5	Hannover	2699	8108	14814	19549	23622	28833
6	Lüneburg	4158	11771	19628	24913	30208	33353
7	Weser-Ems	6818	21336	38532	49393	65352	79243
8	Bremen 2)	77	239	204	424	433	532
9	Nordrhein-Westfalen	14812	49739	89813	110033	135421	152700
10	RB Düsseldorf	1862	4649	8583	13254	20570	26273
11	Köln	2406	7700	14250	18674	24801	28203
12	Münster	2928	11244	24751	30343	37521	41224
13	Detmold	4387	16054	26560	29512	32400	33496
14	Arnsberg	3229	10092	15669	18250	20129	23504
15	Hessen	9076	38066	65615	71454	74452	73014
16	RB Darmstadt	2174	8961	17121	21364	23290	21608
17	Gießen	2321	10280	19178	20916	19835	18975
18	Kassel	4581	18825	29316	29174	31327	32431
19	Rheinland-Pfalz	12358	37862	64809	64445	62838	60641
20	RB Koblenz	3854	13316	24331	23756	22056	20109
21	Trier	3642	11638	16647	15030	14418	14761
22	Rheinhessen-Pfalz	4862	12908	23831	25659	26364	25771
23	Baden-Württemberg	27852	80474	154948	165579	165721	159660
24	RB Stuttgart	8007	21743	47913	56222	57869	58357
25	Karlsruhe	6091	13995	17805	15335	14581	14574
26	Freiburg	8675	27713	48625	43011	35343	29572
27	Tübingen	5079	17023	40605	51011	57928	57157
28	Bayern	28721	131053	358264	448093	484516	444329
29	RB Oberbayern	5116	23554	70603	99104	120853	114620
30	Niederbayern	5394	29770	64627	71206	77238	69601
31	Oberpfalz	3176	16122	46047	52926	56670	56384
32	Oberfranken	3755	15238	37433	44426	40211	37227
33	Mittelfranken	3295	15539	45364	53602	51427	47926
34	Unterfranken	5357	18450	38108	42609	38908	34140
35	Schwaben	2628	12380	56082	84220	99209	84431
36	Saarland	864	2824	3579	3767	3734	3585
37	Berlin (West) 2)	46	121	101	56	86	158
38	Bundesgebiet	114538	399009	838408	988968	1087040	1086982

1) Nur Betriebe die über die Mindestgröße an Erzeugungseinheiten verfügen  
 Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.

# landwirtschaftlich genutzte Fläche 1988

genutzte Fläche in ha

Fläche von ... bis unter ... ha						Zusammen (1 u. m.)	Unter 1 1)	Lfd. Nr.
25 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	100 und mehr			
46232	121582	133404	282123	146476	236409	1077175	377	1
852	1901	1142	.	.	1975	14379	364	2
178053	390920	358500	610705	287432	335451	2702879	1927	3
18355	40802	43363	82896	52107	88834	385845	255	4
31756	70190	67549	120047	59083	69120	515370	402	5
37187	93013	100479	220582	118758	126437	820487	530	6
90755	186915	147109	187180	57484	51060	981177	740	7
333	1296	1749	3463	845	419	10014	24	8
157510	272893	196809	229198	75548	95230	1579706	1658	9
28269	44647	29697	36461	10955	13734	238954	515	10
27643	46099	35901	46084	20976	29269	302006	303	11
43934	78954	58468	61469	15900	12146	418882	348	12
34299	60057	38454	44459	13220	25048	357946	295	13
23365	43136	34289	40725	14497	15033	261918	197	14
70215	115056	76883	94320	33120	48966	770237	809	15
22930	38688	26313	28828	10609	12704	234590	494	16
16019	26645	17987	24511	9168	11157	196992	119	17
31266	49723	32583	40981	13343	25105	338655	196	18
60811	103367	73732	95261	40805	33126	710055	4815	19
20585	31020	25233	37441	17288	14102	253091	949	20
14664	32388	21575	24421	9963	7184	186331	1147	21
25562	39959	26924	33399	13554	11840	270633	2719	22
142414	203235	123455	137733	49401	63403	1473875	6077	23
53567	73770	40759	37844	12330	17411	485792	2467	24
14654	23326	18419	27210	14247	15173	195410	941	25
25532	38238	26410	33789	10640	10933	338481	2219	26
48661	67901	37867	38890	12184	19886	454192	450	27
370551	484939	243570	226191	70847	107427	3398501	2406	28
96732	129914	64383	59980	17427	29145	831431	332	29
59061	81401	42915	42632	13030	14973	571848	202	30
51816	67760	29704	21825	6154	12659	421243	140	31
30163	46623	27711	25975	8304	7190	324256	236	32
43058	49654	21116	15534	2883	5241	354639	300	33
28781	41194	27470	34386	15643	22648	347694	952	34
60940	68393	30271	25859	7406	15571	547390	244	35
3921	6642	6768	14275	10309	7983	68251	89	36
158	169	172	.	.	-	1251	33	37
1031050	1702000	1216184	1695746	716009	930389	11806323	18579	38

(einschl. Betriebe ohne LF). Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und  
2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

## 2 Veränderung der Größenstruktur der land

2.1 Zahl der

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- bzw. Abnahme (-) 1988 gegen- über 1987	Landwirtschaftlich genutzte					
			1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25
1	Schleswig- Holstein	1988	3030	3176	2345	1497	1485	1572
2		1987	3086	3156	2396	1516	1573	1653
3		absolut	-56	20	-51	-19	-88	-81
4		%	-1.8	0.6	-2.1	-1.3	-5.6	-4.9
5	Hamburg	1988 2)	438	279	139	90	43	33
6		1987	438	279	139	90	43	33
7		absolut	-	-	-	-	-	-
8		%	-	-	-	-	-	-
9	Niedersachsen	1988	11667	14705	11552	8528	7628	6973
10		1987	12303	15578	12222	9060	8088	7449
11		absolut	-636	-873	-670	-532	-460	-476
12		%	-5.2	-5.6	-5.5	-5.9	-5.7	-6.4
13	Bremen	1988 2)	58	75	30	34	25	24
14		1987	58	75	30	34	25	24
15		absolut	-	-	-	-	-	-
16		%	-	-	-	-	-	-
17	Nordrhein- Westfalen	1988	10683	15246	12421	8899	7786	6818
18		1987	10946	15647	12953	9301	8145	7118
19		absolut	-263	-401	-532	-402	-359	-300
20		%	-2.4	-2.6	-4.1	-4.3	-4.4	-4.2
21	Hessen	1988	6412	11468	9158	5800	4303	3271
22		1987	6795	12018	9651	6051	4550	3471
23		absolut	-383	-550	-493	-251	-247	-200
24		%	-5.6	-4.6	-5.1	-4.1	-5.4	-5.8
25	Rheinland- Pfalz	1988	8813	11588	8994	5256	3621	2718
26		1987	8772	11803	9389	5510	3830	2811
27		absolut	41	-215	-395	-254	-209	-93
28		%	0.5	-1.8	-4.2	-4.6	-5.5	-3.3
29	Baden- Württemberg	1988	19627	24520	21298	13435	9530	7145
30		1987	20040	25488	22328	14029	9990	7353
31		absolut	-413	-968	-1030	-594	-460	-208
32		%	-2.1	-3.8	-4.6	-4.2	-4.6	-2.8
33	Bayern	1988	20287	38143	48772	36248	27892	19904
34		1987	19931	39535	50605	37323	28716	20320
35		absolut	356	-1392	-1833	-1075	-824	-416
36		%	1.8	-3.5	-3.6	-2.9	-2.9	-2.0
37	Saarland	1988	629	890	508	309	216	162
38		1987	591	811	519	311	233	177
39		absolut	38	79	-11	-2	-17	-15
40		%	6.4	9.7	-2.1	-0.6	-7.3	-8.5
41	Berlin (West)	1988 2)	34	36	15	5	5	7
42		1987	34	36	15	5	5	7
43		absolut	-	-	-	-	-	-
44		%	-	-	-	-	-	-
45	Bundesgebiet	1988	81678	120126	115232	80101	62534	48627
46		1987	82994	124426	120247	83230	65198	50416
47		absolut	-1316	-4300	-5015	-3129	-2664	-1789
48		%	-1.6	-3.5	-4.2	-3.8	-4.1	-3.5

1) Nur Betriebe die über die Mindestgröße an Erzeugungseinheiten verfügen  
 Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.



# wirtschaftlichen Betriebe 1988 gegenüber 1987

Betriebe

Fläche von ... bis unter ... ha						Zusammen (1 u.m.)	Unter 1 1)	Lfd Nr.
25 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	100 und mehr			
1680	3483	2978	4659	1717	1414	29036	1237	1
1792	3634	3104	4655	1646	1369	29580	1237	2
-112	-151	-126	4	71	45	-544	-	3
-6.3	-4.2	-4.1	0.1	4.3	3.3	-1.8	-	4
31	55	26	.	.	14	1202	701	5
31	55	26	.	.	14	1202	701	6
-	-	-	X	X	-	-	-	7
-	-	-	X	X	-	-	-	8
6484	11270	8040	10146	3373	2236	102602	5968	9
6891	11586	8170	9947	3143	2086	106523	5968	10
-407	-316	-130	199	230	150	-3921	-	11
-5.9	-2.7	-1.6	2.0	7.3	7.2	-3.7	-	12
12	36	39	57	10	4	404	74	13
12	36	39	57	10	4	404	74	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
5757	7918	4433	3862	891	643	85357	3767	17
5901	8075	4398	3702	847	620	87653	3767	18
-144	-157	35	160	44	23	-2296	-	19
-2.4	-1.9	0.8	4.3	5.2	3.7	-2.6	-	20
2573	3352	1735	1590	393	306	50361	1859	21
2768	3384	1700	1493	330	274	52485	1903	22
-195	-32	35	97	63	32	-2124	-44	23
-7.0	-0.9	2.1	6.5	19.1	11.7	-4.0	-2.3	24
2223	2997	1654	1603	483	243	50193	8358	25
2301	3018	1615	1563	418	208	51238	9177	26
-78	-21	39	40	65	35	-1045	-819	27
-3.4	-0.7	2.4	2.6	15.6	16.8	-2.0	-8.9	28
5201	5913	2779	2327	581	413	112769	11431	29
5302	5836	2660	2135	512	379	116052	10784	30
-101	77	119	192	69	34	-3283	647	31
-1.9	1.3	4.5	9.0	13.5	9.0	-2.8	6.0	32
13567	14175	5508	3844	834	674	229848	5150	33
13516	13873	5206	3625	762	654	234066	5288	34
51	302	302	219	72	20	-4218	-138	35
0.4	2.2	5.8	6.0	9.4	3.1	-1.8	-2.6	36
145	193	153	237	121	62	3625	193	37
150	204	167	239	105	54	3561	209	38
-5	-11	-14	-2	16	8	64	-16	39
-3.3	-5.4	-8.4	-0.8	15.2	14.8	1.8	-7.7	40
6	5	4	.	.	-	120	90	41
6	5	4	.	.	-	120	90	42
-	-	-	X	X	-	-	-	43
-	-	-	X	X	-	-	-	44
37679	49397	27349	28367	8418	6009	665517	38828	45
38670	49706	27089	27458	7788	5662	682884	39198	46
-991	-309	260	909	630	347	-17367	-370	47
-2.6	-0.6	1.0	3.3	8.1	6.1	-2.5	-0.9	48

(einschl. Betriebe ohne LF). Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und 2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

## 2 Veränderung der Größenstruktur der land

### 2.2 Landwirtschaftlich

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- bzw. Abnahme (-) 1988 gegen- über 1987	Landwirtschaftlich genutzte					
			1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25
1	Schleswig-	1988	4176	10144	16747	18469	26039	35374
2	Holstein	1987	4252	10062	17194	18704	27578	37274
3		absolut	-76	82	-447	-235	-1539	-1900
4		%	-1.8	0.8	-2.6	-1.3	-5.6	-5.1
5	Hamburg	1988 2)	583	849	972	1116	751	719
6		1987	583	849	972	1116	751	719
7		absolut	-	-	-	-	-	-
8		%	-	-	-	-	-	-
9	Niedersachsen	1988	15973	47638	83356	105532	133049	156270
10		1987	16897	50426	88324	112029	141041	166883
11		absolut	-924	-2788	-4968	-6497	-7992	-10613
12		%	-5.5	-5.5	-5.6	-5.8	-5.7	-6.4
13	Bremen	1988 2)	77	239	204	424	433	532
14		1987	77	239	204	424	433	532
15		absolut	-	-	-	-	-	-
16		%	-	-	-	-	-	-
17	Nordrhein-	1988	14812	49739	89813	110033	135421	152700
18	Westfalen	1987	15158	50977	93781	114957	141669	159389
19		absolut	-346	-1238	-3968	-4924	-6248	-6689
20		%	-2.3	-2.4	-4.2	-4.3	-4.4	-4.2
21	Hessen	1988	9076	38066	65615	71454	74452	73014
22		1987	9622	39829	69289	74433	78741	77440
23		absolut	-546	-1763	-3674	-2979	-4289	-4426
24		%	-5.7	-4.4	-5.3	-4.0	-5.4	-5.7
25	Rheinland-	1988	12358	37862	64809	64445	62838	60641
26	Pfalz	1987	12336	38681	67628	67599	66512	62860
27		absolut	22	-819	-2819	-3154	-3674	-2219
28		%	0.2	-2.1	-4.2	-4.7	-5.5	-3.5
29	Baden-	1988	27852	80474	154948	165579	165721	159660
30	Württemberg	1987	28447	83658	162617	173056	173663	164281
31		absolut	-595	-3184	-7669	-7477	-7942	-4621
32		%	-2.1	-3.8	-4.7	-4.3	-4.6	-2.8
33	Bayern	1988	28721	131053	358264	448093	484516	444329
34		1987	28211	136028	371947	461186	498581	453690
35		absolut	510	-4975	-13683	-13093	-14065	-9361
36		%	1.8	-3.7	-3.7	-2.8	-2.8	-2.1
37	Saarland	1988	864	2824	3579	3767	3734	3585
38		1987	821	2612	3651	3784	4031	3938
39		absolut	43	212	-72	-17	-297	-353
40		%	5.2	8.1	-2.0	-0.4	-7.4	-9.0
41	Berlin (West)	1988 2)	46	121	101	56	86	158
42		1987	46	121	101	56	86	158
43		absolut	-	-	-	-	-	-
44		%	-	-	-	-	-	-
45	Bundesgebiet	1988	114538	399009	838408	988968	1087040	1086982
46		1987	116450	413482	875708	1027344	1133086	1127164
47		absolut	-1912	-14473	-37300	-38376	-46046	-40182
48		%	-1.6	-3.5	-4.3	-3.7	-4.1	-3.6

1) Nur Betriebe die über die Mindestgröße an Erzeugungseinheiten verfügen  
 Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.

# wirtschaftlichen Betriebe 1988 gegenüber 1987

genutzte Fläche in ha

Fläche von ... bis unter ... ha						Zusammen (1 u.m.)	Unter 1 1)	Lfd Nr.
25 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	100 und mehr			
46232	121582	133404	282123	146476	236409	1077175	377	1
49293	126870	138943	280924	140434	228540	1080068	377	2
-3061	-5288	-5539	1199	6042	7869	-2893	-	3
-6.2	-4.2	-4.0	0.4	4.3	3.4	-0.3	-	4
852	1901	1142	.	.	1975	14379	364	5
852	1901	1142	.	.	1975	14379	364	6
-	-	-	X	X	-	-	-	7
-	-	-	X	X	-	-	-	8
178053	390920	358500	610705	287432	335451	2702879	1927	9
189238	401981	364358	597962	267233	320040	2716412	1927	10
-11185	-11061	-5858	12743	20199	15411	-13533	-	11
-5.9	-2.8	-1.6	2.1	7.6	4.8	-0.5	-	12
333	1296	1749	3463	845	419	10014	24	13
333	1296	1749	3463	845	419	10014	24	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
157510	272893	196809	229198	75548	95230	1579706	1658	17
161286	277980	195103	219331	72072	92045	1593748	1658	18
-3776	-5087	1706	9867	3476	3185	-14042	-	19
-2.3	-1.8	0.9	4.5	4.8	3.5	-0.9	-	20
70215	115056	76883	94320	33120	48966	770237	809	21
75512	116093	75278	88612	27750	44077	776676	906	22
-5297	-1037	1605	5708	5370	4889	-6439	-97	23
-7.0	-0.9	2.1	6.4	19.4	11.1	-0.8	-10.7	24
60811	103367	73732	95261	40805	33126	710055	4815	25
62953	103908	71797	92943	35406	28553	711176	5243	26
-2142	-541	1935	2318	5399	4573	-1121	-428	27
-3.4	-0.5	2.7	2.5	15.2	16.0	-0.2	-8.2	28
142414	203235	123455	137733	49401	63403	1473875	6077	29
144928	200378	117976	126282	43453	59116	1477855	6069	30
-2514	2857	5479	11451	5948	4287	-3980	8	31
-1.7	1.4	4.6	9.1	13.7	7.3	-0.3	0.1	32
370551	484939	243570	226191	70847	107427	3398501	2406	33
369158	474600	230246	213330	64645	104310	3405932	2454	34
1393	10339	13324	12861	6202	3117	-7431	-48	35
0.4	2.2	5.8	6.0	9.6	3.0	-0.2	-2.0	36
3921	6642	6768	14275	10309	7983	68251	89	37
4056	7003	7442	14404	8941	6781	67464	100	38
-135	-361	-674	-129	1368	1202	787	-11	39
-3.3	-5.2	-9.1	-0.9	15.3	17.7	1.2	-11.0	40
158	169	172	.	.	-	1251	33	41
158	169	172	.	.	-	1251	33	42
-	-	-	X	X	-	-	-	43
-	-	-	X	X	-	-	-	44
1031050	1702000	1216184	1695746	716009	930389	11806323	18579	45
1057767	1712179	1204206	1639728	662005	885856	11854975	19155	46
-26717	-10179	11978	56018	54004	44533	-48652	-576	47
-2.5	-0.6	1.0	3.4	8.2	5.0	-0.4	-3.0	48

(einschl. Betriebe ohne LF). Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und  
2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

### 3 Forstbetriebe und Waldfläche 1988

#### 3.1 Insgesamt

##### 3.1.1 Zahl der Betriebe

Lfd. Nr.	Land ----- Reg.- Bezirk	Waldfläche von ... bis unter ... ha					Ins- gesamt
		1 - 50	50 - 200	200-500	500-1000	1000 und mehr	
1	Schleswig-Holstein	1775	59	20	15	17	1886
2	Hamburg 1)	46	.	-	-	.	50
3	Niedersachsen	9844	717	161	32	117	10871
4	RB Braunschweig	1412	235	61	15	46	1769
5	Hannover	1807	181	52	7	29	2076
6	Lüneburg	4373	237	34	6	30	4680
7	Weser-Ems	2252	64	14	4	12	2346
8	Bremen 1)	.	.	-	-	-	.
9	Nordrhein-Westfalen	10436	543	199	92	101	11371
10	RB Düsseldorf	642	36	15	13	12	718
11	Köln	3667	84	31	24	27	3833
12	Münster	656	38	21	11	10	736
13	Detmold	1039	39	16	16	19	1129
14	Arnsberg	4432	346	116	28	33	4955
15	Hessen	2018	268	160	116	203	2765
16	RB Darmstadt	496	43	57	50	87	733
17	Gießen	508	57	38	35	58	696
18	Kassel	1014	168	65	31	58	1336
19	Rheinland-Pfalz	4678	990	465	165	112	6410
20	RB Koblenz	1761	597	266	73	43	2740
21	Trier	1543	221	123	52	26	1965
22	Rheinhesen-Pfalz	1374	172	76	40	43	1705
23	Baden-Württemberg	12971	548	377	220	296	14412
24	RB Stuttgart	3639	165	105	54	71	4034
25	Karlsruhe	1613	101	96	59	68	1937
26	Freiburg	4681	173	119	71	86	5130
27	Tübingen	3038	109	57	36	71	3311
28	Bayern	57218	1114	374	150	236	59092
29	RB Oberbayern	9834	200	47	18	49	10148
30	Niederbayern	10023	88	21	6	19	10157
31	Oberpfalz	9978	113	22	18	33	10164
32	Oberfranken	9276	121	34	13	26	9470
33	Mittelfranken	7629	135	46	17	24	7851
34	Unterfranken	3691	263	143	57	54	4208
35	Schwaben	6787	194	61	21	31	7094
36	Saarland	260	33	19	11	20	343
37	Berlin (West) 1)	.	.	-	-	.	.
38	Bundesgebiet	99275	4277	1775	801	1104	107232

-----  
1) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

### 3 Forstbetriebe und Waldfläche 1988

#### 3.1 Insgesamt

#### 3.1.2 Waldfläche in ha

Lfd. Nr.	Land ----- Reg.- Bezirk	Waldfläche von ... bis unter ... ha					Ins- gesamt
		1 - 50	50 - 200	200-500	500-1000	1000 und mehr	
1	Schleswig-Holstein	8015	6242	5989	11019	64563	95828
2	Hamburg 1)	310	.	-	-	.	5474
3	Niedersachsen	74355	68768	47667	22142	430983	643915
4	RB Braunschweig	12859	23837	18365	9915	157588	222564
5	Hannover	11508	18539	15272	5312	87833	138464
6	Lüneburg	35912	20772	9515	4099	134011	204309
7	Weser-Ems	14076	5620	4515	2816	51551	78578
8	Bremen 1)	.	.	-	-	-	.
9	Nordrhein-Westfalen	56697	56135	62565	64075	276021	515493
10	RB Düsseldorf	3281	3541	5003	9739	24613	46177
11	Köln	14490	8861	10227	16799	81486	131863
12	Münster	4363	3580	6472	7314	17728	39457
13	Detmold	4665	3795	4898	10447	56737	80542
14	Arnsberg	29898	36358	35965	19776	95457	217454
15	Hessen	11804	29188	55014	82303	569404	747713
16	RB Darmstadt	2399	5376	19637	35306	208354	271072
17	Gießen	2746	6577	13565	25549	138182	186619
18	Kassel	6659	17235	21812	21448	222868	290022
19	Rheinland-Pfalz	26686	113653	142719	116852	272294	672204
20	RB Koblenz	12395	69206	78282	51924	88845	300652
21	Trier	7895	25532	40309	36105	49079	158920
22	Rheinhessen-Pfalz	6396	18915	24128	28823	134370	212632
23	Baden-Württemberg	55455	56866	122069	159191	662281	1055862
24	RB Stuttgart	14346	16393	33877	39297	151902	255815
25	Karlsruhe	8454	11962	31493	43951	175924	271784
26	Freiburg	21440	16713	38597	50229	174021	301000
27	Tübingen	11215	11798	18102	25714	160434	227263
28	Bayern	239882	109127	117315	104080	918526	1488930
29	RB Oberbayern	46037	19033	15107	12826	241091	334094
30	Niederbayern	40658	7258	6527	3769	83416	141628
31	Oberpfalz	42234	11176	7056	12827	147466	220759
32	Oberfranken	37298	11960	10743	8850	108808	177659
33	Mittelfranken	29127	12792	13866	10593	78018	144396
34	Unterfranken	15820	28570	45014	40762	157669	287835
35	Schwaben	28708	18338	19002	14453	102058	182559
36	Saarland	1088	3801	6303	8911	50027	70130
37	Berlin (West) 1)	.	.	-	-	.	.
38	Bundesgebiet	474471	444415	559641	568573	3255685	5302785

1) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

### 3 Forstbetriebe und Waldfläche 1988

#### 3.2 Nach Besitzarten

##### 3.2.1 Zahl der Betriebe

Lfd. Nr.	Land	Waldfläche von ... bis unter ... ha					Ins-gesamt
		1 - 50	50 - 200	200-500	500-1000	1000 und mehr	

#### Staatsforsten

1	Schleswig-Holstein	6	.	.	.	12	27
2	Niedersachsen	-	-	.	-	.	92
3	Nordrhein-Westfalen	12	8	4	8	30	62
4	Hessen	5	8	9	10	91	123
5	Rheinland-Pfalz	4	.	.	33	.	115
6	Baden-Württemberg	13	10	19	35	122	199
7	Bayern	56	5	11	12	161	245
8	Saarland	-	.	-	.	13	.
9	Stadtstaaten 1)	-	.	-	-	.	.
10	Bundesgebiet	96	37	50	105	594	882

#### Körperschaftsforsten

1	Schleswig-Holstein	177	12	.	.	.	201
2	Niedersachsen	743	59	.	13	.	843
3	Nordrhein-Westfalen	513	95	44	33	36	721
4	Hessen	112	81	97	82	96	468
5	Rheinland-Pfalz	631	880	416	119	35	2081
6	Baden-Württemberg	750	322	305	171	136	1684
7	Bayern	3809	609	237	83	35	4773
8	Saarland	.	12	13	.	7	.
9	Stadtstaaten 1)	.	-	-	-	-	.
10	Bundesgebiet	6754	2070	1131	514	362	10831

#### Privatforsten

1	Schleswig-Holstein	1592	.	14	.	.	1658
2	Niedersachsen	9101	658	145	19	13	9936
3	Nordrhein-Westfalen	9911	440	151	51	35	10588
4	Hessen	1901	179	54	24	16	2174
5	Rheinland-Pfalz	4043	.	.	13	.	4214
6	Baden-Württemberg	12208	216	53	14	38	12529
7	Bayern	53353	500	126	55	40	54074
8	Saarland	.	.	.	.	-	268
9	Stadtstaaten 1)	.	.	-	-	-	78
10	Bundesgebiet	92425	2170	594	182	148	95519

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).- Die Ergebnisse wurden von 1987 übernommen.

### 3 Forstbetriebe und Waldfläche 1988

#### 3.2 Nach Besitzarten

##### 3.2.2 Waldfläche in ha

Lfd. Nr.	Land	Waldfläche von ... bis unter ... ha					Ins-gesamt
		1 - 50	50 - 200	200-500	500-1000	1000 und mehr	
Staatsforsten							
1	Schleswig-Holstein	75	.	.	.	43637	49095
2	Niedersachsen	-	-	.	-	.	358313
3	Nordrhein-Westfalen	169	840	1228	5898	118359	126494
4	Hessen	109	951	3435	7525	333011	345031
5	Rheinland-Pfalz	70	.	.	24135	.	221706
6	Baden-Württemberg	81	1147	6773	25960	289097	323058
7	Bayern	567	557	4059	9196	757718	772097
8	Saarland	-	.	-	.	37766	.
9	Stadtstaaten 1)	-	.	-	-	.	.
10	Bundesgebiet	1071	4188	18117	78195	2144798	2246369
Körperschaftsforsten							
1	Schleswig-Holstein	1587	1114	.	.	.	21839
2	Niedersachsen	7606	5760	.	9229	.	67837
3	Nordrhein-Westfalen	6238	9655	14177	23592	73542	127204
4	Hessen	1573	9260	33281	59408	184653	288175
5	Rheinland-Pfalz	11172	102126	126589	83766	58799	382452
6	Baden-Württemberg	9703	35505	99379	122604	253479	520670
7	Bayern	41266	61561	74998	56769	69302	303896
8	Saarland	.	1534	4710	.	12261	.
9	Stadtstaaten 1)	.	-	-	-	-	.
10	Bundesgebiet	79351	226515	358611	365544	708222	1738243
Privatforsten							
1	Schleswig-Holstein	6353	.	4316	.	.	24894
2	Niedersachsen	66749	63008	42942	12913	32153	217765
3	Nordrhein-Westfalen	50290	45640	47160	34585	84120	261795
4	Hessen	10122	18977	18298	15370	51740	114507
5	Rheinland-Pfalz	15444	.	.	8951	.	68046
6	Baden-Württemberg	45671	20214	15917	10627	119705	212134
7	Bayern	198049	47009	38258	38115	91506	412937
8	Saarland	.	.	.	.	-	5038
9	Stadtstaaten 1)	.	.	-	-	-	1057
10	Bundesgebiet	394049	213712	182913	124834	402665	1318173

1) Hamburg, Bremen und Berlin (West).- Die Ergebnisse wurden von 1987 übernommen.

## 4 Veränderung der Größenstruktur der Forstbetriebe 1988 gegenüber 1987

### 4.1 Zahl der Betriebe

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- bzw. Abnahme (-) 1988 gegen- über 1987	Waldfläche von ... bis unter ... ha					Ins- gesamt
			1 - 50	50 -200	200-500	500-1000	1000 und mehr	
1	Schleswig-	1988	1775	59	20	15	17	1886
2	Holstein	1987	1743	61	20	15	17	1856
3		absolut	32	-2	-	-	-	30
4		%	1.8	-3.3	-	-	-	1.6
5	Hamburg	1988 1)	46	.	-	-	.	50
6		1987	46	.	-	-	.	50
7		absolut	-	X	-	-	X	-
8		%	-	X	-	-	X	-
9	Nieder-	1988	9844	717	161	32	117	10871
10	sachsen	1987	9381	711	163	31	117	10403
11		absolut	463	6	-2	1	-	468
12		%	4.9	0.8	-1.2	3.2	-	4.5
13	Bremen	1988 1)	.	.	-	-	-	.
14		1987	.	.	-	-	-	.
15		absolut	X	X	-	-	-	X
16		%	X	X	-	-	-	X
17	Nordrhein-	1988	10436	543	199	92	101	11371
18	Westfalen	1987	10395	573	202	93	102	11365
19		absolut	41	-30	-3	-1	-1	6
20		%	0.4	-5.2	-1.5	-1.1	-1.0	0.1
21	Hessen	1988	2018	268	160	116	203	2765
22		1987	2063	283	163	116	203	2828
23		absolut	-45	-15	-3	-	-	-63
24		%	-2.2	-5.3	-1.8	-	-	-2.2
25	Rheinland-	1988	4678	990	465	165	112	6410
26	Pfalz	1987	4829	993	462	166	113	6563
27		absolut	-151	-3	3	-1	-1	-153
28		%	-3.1	-0.3	0.6	-0.6	-0.9	-2.3
29	Baden-	1988	12971	548	377	220	296	14412
30	Württemberg	1987	12788	545	377	221	296	14227
31		absolut	183	3	-	-1	-	185
32		%	1.4	0.6	-	-0.5	-	1.3
33	Bayern	1988	57218	1114	374	150	236	59092
34		1987	55652	1112	371	155	231	57521
35		absolut	1566	2	3	-5	5	1571
36		%	2.8	0.2	0.8	-3.2	2.2	2.7
37	Saarland	1988	260	33	19	11	20	343
38		1987	292	.	20	11	.	378
39		absolut	-32	X	-1	-	X	-35
40		%	-11.0	X	-5.0	-	X	-9.3
41	Berlin	1988 1)	.	.	-	-	.	.
42	(West)	1987	.	.	-	-	.	.
43		absolut	X	X	-	-	X	X
44		%	X	X	-	-	X	X
45	Bundesgebiet	1988	99275	4277	1775	801	1104	107232
46		1987	97218	4319	1778	808	1100	105223
47		absolut	2057	-42	-3	-7	4	2009
48		%	2.1	-1.0	-0.2	-0.9	0.4	1.9

1) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.



## 4 Veränderung der Größenstruktur der Forstbetriebe 1988 gegenüber 1987

### 4.2 Waldfläche in ha

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- bzw. Abnahme (-) 1988 gegen- über 1987	Waldfläche von ... bis unter ... ha					Ins- gesamt
			1 - 50	50 - 200	200-500	500-1000	1000 und mehr	
1	Schleswig- Holstein	1988	8015	6242	5989	11019	64563	95828
2		1987	7899	6490	6020	10957	63965	95331
3		absolut	116	-248	-31	62	598	497
4		%	1.5	-3.8	-0.5	0.6	0.9	0.5
5	Hamburg	1988 1)	310	.	-	-	.	5474
6		1987	310	.	-	-	.	5474
7		absolut	-	X	-	-	X	-
8		%	-	X	-	-	X	-
9	Nieder- sachsen	1988	74355	68768	47667	22142	430983	643915
10		1987	71503	68039	47770	21328	430160	638800
11		absolut	2852	729	-103	814	823	5115
12		%	4.0	1.1	-0.2	3.8	0.2	0.8
13	Bremen	1988 1)	.	.	-	-	-	.
14		1987	.	.	-	-	-	.
15		absolut	X	X	-	-	-	X
16		%	X	X	-	-	-	X
17	Nordrhein- Westfalen	1988	56697	56135	62565	64075	276021	515493
18		1987	56476	58727	63181	64423	277044	519851
19		absolut	221	-2592	-616	-348	-1023	-4358
20		%	0.4	-4.4	-1.0	-0.5	-0.4	-0.8
21	Hessen	1988	11804	29188	55014	82303	569404	747713
22		1987	11785	30726	55760	82901	572422	753594
23		absolut	19	-1538	-746	-598	-3018	-5881
24		%	0.2	-5.0	-1.3	-0.7	-0.5	-0.8
25	Rheinland- Pfalz	1988	26686	113653	142719	116852	272294	672204
26		1987	27154	114069	141973	117613	272012	672821
27		absolut	-468	-416	746	-761	282	-617
28		%	-1.7	-0.4	0.5	-0.6	0.1	-0.1
29	Baden- Württemberg	1988	55455	56866	122069	159191	662281	1055862
30		1987	54920	56853	122158	159583	662183	1055697
31		absolut	535	13	-89	-392	98	165
32		%	1.0	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.0
33	Bayern	1988	239882	109127	117315	104080	918526	1488930
34		1987	233989	108643	116418	107646	909932	1476628
35		absolut	5893	484	897	-3566	8594	12302
36		%	2.5	0.4	0.8	-3.3	0.9	0.8
37	Saarland	1988	1088	3801	6303	8911	50027	70130
38		1987	1160	.	6595	8912	.	71377
39		absolut	-72	X	-292	-1	X	-1247
40		%	-6.2	X	-4.4	-0.0	X	-1.7
41	Berlin (West)	1988 1)	.	.	-	-	.	.
42		1987	.	.	-	-	.	.
43		absolut	X	X	-	-	X	X
44		%	X	X	-	-	X	X
45	Bundesgebiet	1988	474471	444415	559641	568573	3255685	5302785
46		1987	465375	447940	559875	573363	3250256	5296809
47		absolut	9096	-3525	-234	-4790	5429	5976
48		%	2.0	-0.8	-0.0	-0.8	0.2	0.1

1) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

## 5 Betriebe mit

5.1 Zahl der

Lfd. Nr.	Land ----- Reg.- Bezirk	Waldfläche				
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50
1	Schleswig-Holstein	2765	2914	889	345	191
2	Hamburg 2)	20	32	18	.	.
3	Niedersachsen	8554	10365	6009	4171	2902
4	RB Braunschweig	924	1155	583	431	335
5	Hannover	2011	2199	1073	548	302
6	Lüneburg	2636	3572	2379	1932	1538
7	Weser-Ems	2983	3439	1974	1260	727
8	Bremen 2)	12	.	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	10555	11289	5579	3075	1776
10	RB Düsseldorf	1027	836	309	119	81
11	Köln	2939	3113	1176	385	151
12	Münster	2055	2215	1223	759	378
13	Detmold	2104	1921	782	341	152
14	Arnsberg	2430	3204	2089	1471	1014
15	Hessen	3569	3579	1594	644	305
16	RB Darmstadt	768	765	412	199	96
17	Gießen	817	654	298	150	60
18	Kassel	1984	2160	884	295	149
19	Rheinland-Pfalz	6321	4743	1385	604	458
20	RB Koblenz	2401	1566	425	202	218
21	Trier	2157	2134	753	305	149
22	Rheinhessen-Pfalz	1763	1043	207	97	91
23	Baden-Württemberg	18209	17378	6358	3042	1842
24	RB Stuttgart	6185	6229	1961	649	228
25	Karlsruhe	1585	1421	709	431	212
26	Freiburg	4911	4967	2367	1590	1289
27	Tübingen	5528	4761	1321	372	113
28	Bayern	56386	72202	35702	16235	5439
29	RB Oberbayern	10633	14850	8386	3915	1451
30	Niederbayern	10138	13424	6875	3444	1247
31	Oberpfalz	7323	11550	7026	3973	1227
32	Oberfranken	7192	10359	5495	2143	466
33	Mittelfranken	7642	10767	4456	1489	433
34	Unterfranken	4726	2980	798	351	236
35	Schwaben	8732	8272	2666	920	379
36	Saarland	374	246	64	24	22
37	Berlin (West) 2)	-	.	.	-	-
38	Bundesgebiet	106765	122762	57609	28157	12942

\*) Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.

## Waldfläche 1988 \*)

Betriebe

von ... bis unter ... ha					Zusammen (1 u. m.)	Unter 1 1)	Lfd. Nr.
50 - 100	100-200	200-500	500-1000	1000 und mehr			
71	49	39	25	19	7307	2547	1
.	.	-	-	.	93	15	2
1022	445	221	46	117	33852	9822	3
205	124	74	19	46	3896	1293	4
128	88	59	8	29	6445	2454	5
544	184	68	12	30	12895	2344	6
145	49	20	7	12	10616	3731	7
-	.	-	-	-	41	14	8
552	314	245	106	106	33597	12091	9
29	18	22	14	13	2468	1745	10
67	47	36	24	27	7965	2117	11
72	20	32	13	10	6777	3216	12
54	31	28	23	23	5459	3288	13
330	198	127	32	33	10928	1725	14
159	146	173	119	206	10494	6153	15
29	29	59	50	87	2494	1263	16
27	33	41	35	59	2174	1708	17
103	84	73	34	60	5826	3182	18
433	586	467	167	112	15276	10631	19
253	357	267	74	43	5806	4106	20
99	131	124	53	26	5931	3375	21
81	98	76	40	43	3539	3150	22
524	288	380	221	297	48539	30069	23
106	72	105	54	71	15660	10564	24
63	63	96	59	68	4707	3784	25
296	98	121	71	86	15796	7781	26
59	55	58	37	72	12376	7940	27
1095	538	428	169	241	188435	41494	28
287	121	76	20	50	39789	6782	29
179	37	26	11	21	35402	6350	30
148	61	24	19	34	31385	3153	31
86	55	38	13	26	25873	3505	32
111	52	49	17	25	25041	4291	33
138	143	147	60	54	9633	9865	34
146	69	68	29	31	21312	7548	35
.	20	20	11	.	818	655	36
.	-	-	-	.	6	4	37
3876	2390	1973	864	1120	338458	113495	38

Hauptproduktionsrichtung (HPR).- 1) Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und  
2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

## 5 Betriebe mit

5.2 Wald

Lfd. Nr.	Land Reg.- Bezirk	Waldfläche				
		1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50
1	Schleswig-Holstein	3757	8836	6011	4699	5727
2	Hamburg 2)	29	99	124	.	.
3	Niedersachsen	11517	32438	42021	58079	88763
4	RB Braunschweig	1272	3681	4090	5994	10943
5	Hannover	2723	6844	7385	7541	9025
6	Lüneburg	3602	11289	16822	27170	47166
7	Weser-Ems	3920	10624	13724	17374	21629
8	Bremen 2)	19	.	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	14359	34932	38307	42064	53311
10	RB Düsseldorf	1366	2551	2043	1604	2456
11	Köln	4077	9639	7795	5044	4558
12	Münster	2684	6769	8398	10381	11014
13	Detmold	2847	5840	5340	4590	4477
14	Arnsberg	3385	10133	14731	20445	30806
15	Hessen	4892	10980	10715	8568	9367
16	RB Darmstadt	1049	2343	2754	2686	2927
17	Gießen	1115	1969	2025	2022	1817
18	Kassel	2728	6668	5936	3860	4623
19	Rheinland-Pfalz	8483	14065	9255	8279	14963
20	RB Koblenz	3217	4514	2862	2795	7273
21	Trier	2893	6498	4992	4168	4682
22	Rheinhessen-Pfalz	2373	3053	1401	1316	3008
23	Baden-Württemberg	25651	53856	43674	41858	55474
24	RB Stuttgart	8834	19358	13213	8666	6812
25	Karlsruhe	2229	4452	4952	5898	6328
26	Freiburg	6875	15590	16670	22403	38956
27	Tübingen	7713	14456	8839	4891	3378
28	Bayern	79261	228442	246156	217494	154425
29	RB Oberbayern	14869	47302	58059	52558	41837
30	Niederbayern	14076	42293	47591	46147	34922
31	Oberpfalz	10302	37079	49088	53845	33549
32	Oberfranken	10287	33170	37694	28366	12806
33	Mittelfranken	10971	34198	30317	19555	12503
34	Unterfranken	6481	8888	5432	4805	7428
35	Schwaben	12275	25512	17975	12218	11380
36	Saarland	486	716	423	331	661
37	Berlin (West) 2)	-	.	.	-	-
38	Bundesgebiet	148454	384405	396763	381622	382889

\*) Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.

# Waldfläche 1988 \*)

fläche in ha

von ... bis unter ... ha					Zusammen (1 u. m.)	Unter 1 1)	Lfd. Nr.
50-100	100-200	200-500	500-1000	1000 und mehr			
5089	6753	12176	16969	69539	139556	1261	1
.	.	-	-	.	5851	4	2
71018	61160	65267	31310	430981	892554	4474	3
14338	17584	22393	13187	157588	251070	550	4
9411	12379	17031	5822	87832	165993	1115	5
37606	24437	19632	7772	134010	329506	1110	6
9663	6760	6211	4529	51551	145985	1699	7
-	.	-	-	-	547	4	8
38371	43710	77320	74261	285103	701738	5314	9
2113	2518	7252	10572	25662	58137	780	10
4898	6786	11852	16800	81487	152936	989	11
4660	2607	10079	8561	17728	82881	1349	12
3552	4094	9088	15545	64770	120143	1408	13
23148	27705	39049	22783	95456	287641	788	14
11383	21275	59404	84600	574235	795419	2647	15
1950	4634	20156	35306	208355	282160	520	16
2036	4882	14589	25546	140325	196326	716	17
7397	11759	24659	23748	225555	316933	1411	18
31986	83808	143526	117925	272294	704584	4274	19
18589	51625	78724	52489	88845	310933	1694	20
7582	18585	40674	36611	49079	175764	1397	21
5815	13598	24128	28825	134370	217887	1183	22
36790	39946	123170	159718	663769	1243906	12507	23
7774	9747	33877	39297	151902	299480	4312	24
4684	9229	31493	43951	175924	289140	1407	25
20005	13009	39222	50229	174022	396981	3185	26
4327	7961	18578	26241	161921	258305	3603	27
75281	74659	133733	118559	925568	2253578	19903	28
19669	16471	24087	14677	242134	531663	3491	29
11853	4649	8052	7423	86425	303431	3161	30
9916	8466	7691	13453	148917	372306	1671	31
6029	7710	11942	8850	108808	265662	1823	32
7619	7269	14748	10593	79557	227330	2206	33
9795	20488	46266	43106	157669	310358	3781	34
10400	9606	20947	20457	102058	242828	3770	35
.	3007	6506	8911	.	72296	252	36
.	-	-	-	.	6889	2	37
271383	334944	621102	612253	3283103	6816918	50642	38

Hauptproduktionsrichtung (HPR).- 1) Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und  
2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

## 6 Veränderung der Größenstruktur der

6.1 Zahl der

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Waldfläche				
		Zu- bzw. Abnahme (-) 1988 gegen- über 1987	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50
1	Schleswig-Holstein	1988	2765	2914	889	345	191
2		1987	2615	2825	882	346	186
3		absolut	150	89	7	-1	5
4		%	5.7	3.2	0.8	-0.3	2.7
5	Hamburg	1988 2)	20	32	18	.	.
6		1987	20	32	18	.	.
7		absolut	-	-	-	X	X
8		%	-	-	-	X	X
9	Niedersachsen	1988	8554	10365	6009	4171	2902
10		1987	8640	10372	6082	4221	2928
11		absolut	-86	-7	-73	-50	-26
12		%	-1.0	-0.1	-1.2	-1.2	-0.9
13	Bremen	1988 2)	12	.	.	.	.
14		1987	12	.	.	.	.
15		absolut	-	X	X	X	X
16		%	-	X	X	X	X
17	Nordrhein-Westfalen	1988	10555	11289	5579	3075	1776
18		1987	10767	11407	5640	3107	1784
19		absolut	-212	-118	-61	-32	-8
20		%	-2.0	-1.0	-1.1	-1.0	-0.4
21	Hessen	1988	3569	3579	1594	644	305
22		1987	3547	3518	1572	624	304
23		absolut	22	61	22	20	1
24		%	0.6	1.7	1.4	3.2	0.3
25	Rheinland-Pfalz	1988	6321	4743	1385	604	458
26		1987	6407	4807	1370	597	465
27		absolut	-86	-64	15	7	-7
28		%	-1.3	-1.3	1.1	1.2	-1.5
29	Baden-Württemberg	1988	18209	17378	6358	3042	1842
30		1987	18312	17346	6342	3033	1844
31		absolut	-103	32	16	9	-2
32		%	-0.6	0.2	0.3	0.3	-0.1
33	Bayern	1988	56386	72202	35702	16235	5439
34		1987	56381	72012	35692	16227	5446
35		absolut	5	190	10	8	-7
36		%	0.0	0.3	0.0	0.0	-0.1
37	Saarland	1988	374	246	64	24	22
38		1987	383	239	59	29	22
39		absolut	-9	7	5	-5	-
40		%	-2.3	2.9	8.5	-17.2	-
41	Berlin (West)	1988 2)	-	.	.	-	-
42		1987	-	.	.	-	-
43		absolut	-	X	X	-	-
44		%	-	X	X	-	-
45	Bundesgebiet	1988	106765	122762	57609	28157	12942
46		1987	107084	122572	57668	28201	12986
47		absolut	-319	190	-59	-44	-44
48		%	-0.3	0.2	-0.1	-0.2	-0.3

\*) Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.

# Betriebe mit Waldfläche 1988 gegenüber 1987 \*)

Betriebe

von ... bis unter ... ha					Zusammen (1 u. m.)	Unter 1 1)	Lfd. Nr.
50 - 100	100-200	200-500	500-1000	1000 und mehr			
71	49	39	25	19	7307	2547	1
71	48	39	25	19	7056	2547	2
-	1	-	-	-	251	-	3
-	2.1	-	-	-	3.6	-	4
.	.	-	-	.	93	15	5
.	.	-	-	.	93	15	6
X	X	-	-	X	-	-	7
X	X	-	-	X	-	-	8
1022	445	221	46	117	33852	9822	9
1034	446	227	46	117	34113	9822	10
-12	-1	-6	-	-	-261	-	11
-1.2	-0.2	-2.6	-	-	-0.8	-	12
-	.	-	-	-	41	14	13
-	.	-	-	-	41	14	14
-	X	-	-	-	-	-	15
-	X	-	-	-	-	-	16
552	314	245	106	106	33597	12091	17
573	319	247	107	107	34058	12091	18
-21	-5	-2	-1	-1	-461	-	19
-3.7	-1.6	-0.8	-0.9	-0.9	-1.4	-	20
159	146	173	119	206	10494	6153	21
165	152	174	120	205	10381	6070	22
-6	-6	-1	-1	1	113	83	23
-3.6	-3.9	-0.6	-0.8	0.5	1.1	1.4	24
433	586	467	167	112	15276	10631	25
433	587	465	168	113	15412	10989	26
-	-1	2	-1	-1	-136	-358	27
-	-0.2	0.4	-0.6	-0.9	-0.9	-3.3	28
524	288	380	221	297	48539	30069	29
517	288	380	222	297	48581	30936	30
7	-	-	-1	-	-42	-867	31
1.4	-	-	-0.5	-	-0.1	-2.8	32
1095	538	428	169	241	188435	41494	33
1095	532	424	174	237	188220	42546	34
-	6	4	-5	4	215	-1052	35
-	1.1	0.9	-2.9	1.7	0.1	-2.5	36
17	20	20	11	20	818	655	37
.	20	21	11	.	824	608	38
X	-	-1	-	X	-6	47	39
X	-	-4.8	-	X	-0.7	7.7	40
.	-	-	-	.	6	4	41
.	-	-	-	.	6	4	42
X	-	-	-	X	-	-	43
X	-	-	-	X	-	-	44
3876	2390	1973	864	1120	338458	113495	45
3912	2396	1977	873	1116	338785	115642	46
-36	-6	-4	-9	4	-327	-2147	47
-0.9	-0.3	-0.2	-1.0	0.4	-0.1	-1.9	48

Hauptproduktionsrichtung (HPR).- 1) Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und 2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

## 6 Veränderung der Größenstruktur der

6.2 Wald

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Waldfläche				
		Zu- bzw. Abnahme (-) 1988 gegen- über 1987	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50
1	Schleswig-Holstein	1988	3757	8836	6011	4699	5727
2		1987	3561	8600	5950	4724	5561
3		absolut	196	236	61	-25	166
4		%	5.5	2.7	1.0	-0.5	3.0
5	Hamburg	1988 2)	29	99	124	.	.
6		1987	29	99	124	.	.
7		absolut	-	-	-	X	X
8		%	-	-	-	X	X
9	Niedersachsen	1988	11517	32438	42021	58079	88763
10		1987	11621	32449	42515	58728	89453
11		absolut	-104	-11	-494	-649	-690
12		%	-0.9	-0.0	-1.2	-1.1	-0.8
13	Bremen	1988 2)	19	.	.	.	.
14		1987	19	.	.	.	.
15		absolut	-	X	X	X	X
16		%	-	X	X	X	X
17	Nordrhein-Westfalen	1988	14359	34932	38307	42064	53311
18		1987	14625	35272	38708	42416	53510
19		absolut	-266	-340	-401	-352	-199
20		%	-1.8	-1.0	-1.0	-0.8	-0.4
21	Hessen	1988	4892	10980	10715	8568	9367
22		1987	4857	10765	10598	8303	9273
23		absolut	35	215	117	265	94
24		%	0.7	2.0	1.1	3.2	1.0
25	Rheinland-Pfalz	1988	8483	14065	9255	8279	14963
26		1987	8584	14248	9168	8172	15172
27		absolut	-101	-183	87	107	-209
28		%	-1.2	-1.3	0.9	1.3	-1.4
29	Baden-Württemberg	1988	25651	53856	43674	41858	55474
30		1987	25791	53715	43608	41730	55599
31		absolut	-140	141	66	128	-125
32		%	-0.5	0.3	0.2	0.3	-0.2
33	Bayern	1988	79261	228442	246156	217494	154425
34		1987	79202	227675	245952	217360	154724
35		absolut	59	767	204	134	-299
36		%	0.1	0.3	0.1	0.1	-0.2
37	Saarland	1988	486	716	423	331	661
38		1987	494	689	392	396	676
39		absolut	-8	27	31	-65	-15
40		%	-1.6	3.9	7.9	-16.4	-2.2
41	Berlin (West)	1988 2)	-	.	.	-	-
42		1987	-	.	.	-	-
43		absolut	-	X	X	-	-
44		%	-	X	X	-	-
45	Bundesgebiet	1988	148454	384405	396763	381622	382889
46		1987	148783	383553	397092	382079	384166
47		absolut	-329	852	-329	-457	-1277
48		%	-0.2	0.2	-0.1	-0.1	-0.3

\*) Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe in der Abgrenzung nach der Nordrhein-Westfalen wurden für 1988 die Ergebnisse von 1987 übernommen.



# Betriebe mit Waldfläche 1988 gegenüber 1987 \*)

fläche in ha

von ... bis unter ... ha					Zusammen (1 u. m.)	Unter 1 1)	Lfd. Nr.
50 - 100	100-200	200-500	500-1000	1000 und mehr			
5089	6753	12176	16969	69539	139556	1261	1
5097	6658	12198	16889	68941	138179	1261	2
-8	95	-22	80	598	1377	-	3
-0.2	1.4	-0.2	0.5	0.9	1.0	-	4
.	.	-	-	.	5851	4	5
.	.	-	-	.	5851	4	6
X	X	-	-	X	-	-	7
X	X	-	-	X	-	-	8
71018	61160	65267	31310	430981	892554	4474	9
71872	61002	66314	31151	430160	895265	4474	10
-854	158	-1047	159	821	-2711	-	11
-1.2	0.3	-1.6	0.5	0.2	-0.3	-	12
-	.	-	-	-	547	4	13
-	.	-	-	-	547	4	14
-	X	-	-	-	-	-	15
-	X	-	-	-	-	-	16
38371	43710	77320	74261	285103	701738	5314	17
39910	44400	77466	74415	286096	706818	5314	18
-1539	-690	-146	-154	-993	-5080	-	19
-3.9	-1.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	-	20
11383	21275	59404	84600	574235	795419	2647	21
11755	22014	59635	85715	575909	798824	2596	22
-372	-739	-231	-1115	-1674	-3405	51	23
-3.2	-3.4	-0.4	-1.3	-0.3	-0.4	2.0	24
31986	83808	143526	117925	272294	704584	4274	25
32049	84072	143071	118683	272012	705231	4387	26
-63	-264	455	-758	282	-647	-113	27
-0.2	-0.3	0.3	-0.6	0.1	-0.1	-2.6	28
36790	39946	123170	159718	663769	1243906	12507	29
36359	39980	123123	160106	663672	1243683	12829	30
431	-34	47	-388	97	223	-322	31
1.2	-0.1	0.0	-0.2	0.0	0.0	-2.5	32
75281	74659	133733	118559	925568	2253578	19903	33
75464	74025	132604	122108	918102	2247216	20356	34
-183	634	1129	-3549	7466	6362	-453	35
-0.2	0.9	0.9	-2.9	0.8	0.3	-2.2	36
1227	3007	6506	8911	50028	72296	252	37
.	2898	6800	8912	.	73697	241	38
X	109	-294	-1	X	-1401	11	39
X	3.8	-4.3	-0.0	X	-1.9	4.6	40
.	-	-	-	.	6889	2	41
.	-	-	-	.	6889	2	42
X	-	-	-	X	-	-	43
X	-	-	-	X	-	-	44
271383	334944	621102	612253	3283103	6816918	50642	45
274232	335675	621211	617979	3277430	6822200	51468	46
-2849	-731	-109	-5726	5673	-5282	-826	47
-1.0	-0.2	-0.0	-0.9	0.2	-0.1	-1.6	48

Hauptproduktionsrichtung (HPR).- 1) Für Schleswig-Holstein, Niedersachsen und 2) Ergebnis wurde von 1987 übernommen.

## 7 Durchschnittliche Betriebsgröße der landwirtschaftlichen Betriebe seit 1949 \*)

### 7.1 Durchschnittliche Betriebsgröße

Jahr 1)	Bundes- gebiet	Schles- wig- Holstein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Stadt- staaten 2)
	Hektar LF je Betrieb									
1949	8.06	18.67	10.85	8.73	5.86	4.95	5.67	8.74	3.84	8.67
1960	9.34	21.01	13.02	10.37	6.90	5.97	6.39	9.44	4.68	10.20
1965	10.25	22.45	14.40	11.47	7.95	6.95	6.82	10.09	5.67	10.65
1966	10.43	22.59	14.53	11.64	8.05	7.11	7.00	10.22	6.09	10.73
1967	10.59	22.87	14.73	11.83	8.18	7.27	7.11	10.33	6.24	10.80
1968	10.74	23.18	14.88	12.01	8.32	7.37	7.26	10.41	6.59	10.86
1969	11.00	23.82	15.17	12.25	8.54	7.64	7.53	10.54	7.13	10.89
1970	11.67	25.94	16.58	12.92	9.21	8.41	7.79	10.92	9.05	11.70
1971	12.40	27.41	17.51	13.54	9.62	8.98	8.79	11.27	10.32	12.87
1972	12.66	28.51	17.78	13.94	9.88	9.25	8.90	11.47	10.28	12.99
1973	13.01	29.43	18.22	14.41	10.22	9.59	9.14	11.70	10.70	13.32
1974	13.48	30.20	19.57	14.86	10.70	10.19	9.40	11.88	11.66	12.95
1975	13.77	30.79	20.28	15.05	11.13	10.53	9.62	12.02	11.97	13.05
1976	13.98	31.29	20.47	15.21	11.31	10.87	9.77	12.16	12.19	13.16
1977	14.37	31.83	20.98	15.72	11.57	11.06	10.12	12.48	13.03	13.22
1978	14.59	32.34	21.33	15.95	11.92	11.22	10.32	12.57	13.19	13.51
1979	15.07	33.10	21.70	16.32	12.26	11.77	10.75	12.99	14.31	13.77
1980	15.27	33.29	22.14	16.52	12.51	11.90	11.02	13.04	14.38	13.77
1981	15.52	33.61	22.56	16.72	12.66	12.19	11.26	13.22	14.77	13.19
1982	15.76	34.03	22.93	16.88	12.85	12.32	11.46	13.45	14.90	13.19
1983	16.11	34.58	23.43	17.19	13.17	12.59	11.66	13.77	15.92	13.67
1984	16.32	35.21	23.77	17.38	13.43	12.78	11.87	13.86	16.27	13.67
1985	16.55	35.33	24.15	17.59	13.81	13.00	12.10	13.99	16.88	14.02
1986	16.83	35.93	24.59	17.78	14.09	13.28	12.36	14.17	17.75	14.02
1987	17.36	36.51	25.50	18.18	14.80	13.88	12.73	14.55	18.95	14.86
1988	17.74	37.10	26.34	18.51	15.29	14.15	13.07	14.79	18.83	14.86

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der Hauptproduktionsrichtung (HPR) mit 1 ha LF und mehr.- 1) 1949, 1960 und 1971 Ergebnisse der Landwirtschaftszählungen, übrige Jahre Ergebnisse der Bodennutzungserhebungen.- 2) Hamburg, Bremen und Berlin (West).

## 7 Durchschnittliche Betriebsgröße der landwirtschaftlichen Betriebe seit 1949 \*)

### 7.2 Entwicklung der durchschnittlichen Betriebsgröße

1970 = 100

Jahr 1)	Bundes- gebiet	Schles- wig- Holstein	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Stadt- staaten 2)
	Hektar LF je Betrieb									
1949	69.1	72.0	65.5	67.6	63.6	58.9	72.8	80.1	42.5	74.1
1960	80.0	81.0	78.5	80.2	75.0	71.0	82.0	86.4	51.7	87.1
1965	87.8	86.5	86.8	88.8	86.3	82.7	87.6	92.4	62.7	91.0
1966	89.3	87.1	87.6	90.1	87.4	84.6	89.9	93.6	67.3	91.6
1967	90.7	88.2	88.8	91.6	88.8	86.4	91.3	94.6	69.0	92.3
1968	92.0	89.4	89.7	92.9	90.4	87.6	93.3	95.3	72.9	92.8
1969	94.2	91.8	91.4	94.8	92.8	90.9	96.8	96.5	78.9	93.1
1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	106.2	105.7	105.6	104.8	104.5	106.8	112.8	103.2	114.1	109.9
1972	108.5	109.9	107.2	107.9	107.3	110.0	114.3	105.0	113.7	111.0
1973	111.4	113.5	109.9	111.6	111.0	114.0	117.4	107.1	118.3	113.8
1974	115.5	116.4	118.0	115.0	116.2	121.1	120.7	108.8	128.9	110.7
1975	118.0	118.7	122.3	116.5	120.9	125.2	123.5	110.0	132.3	111.5
1976	119.7	120.6	123.4	117.8	122.9	129.2	125.5	111.3	134.7	112.4
1977	123.1	122.7	126.5	121.7	125.7	131.5	129.9	114.2	144.1	112.9
1978	124.9	124.6	128.6	123.5	129.5	133.4	132.5	115.1	145.8	115.5
1979	129.0	127.6	130.9	126.3	133.2	139.9	138.0	118.9	158.2	117.7
1980	130.8	128.3	133.5	127.9	135.9	141.6	141.5	119.4	158.9	117.7
1981	132.9	129.6	136.0	129.5	137.5	145.0	144.6	121.0	163.3	112.7
1982	135.0	131.2	138.2	130.7	139.6	146.5	147.1	123.2	164.7	112.7
1983	138.0	133.3	141.3	133.1	143.0	149.8	149.7	126.1	175.9	116.8
1984	139.8	135.7	143.4	134.5	145.9	151.9	152.4	126.9	179.9	116.8
1985	141.8	136.2	145.6	136.1	150.0	154.6	155.4	128.1	186.6	119.8
1986	144.2	138.5	148.3	137.7	153.1	157.9	158.7	129.8	196.2	119.8
1987	148.7	140.7	153.8	140.8	160.7	165.1	163.5	133.2	209.4	127.0
1988	152.0	143.0	158.8	143.3	166.1	168.2	167.8	135.4	208.1	127.0

\*) Landwirtschaftliche Betriebe in der Abgrenzung nach der Hauptproduktionsrichtung (HPR) mit 1 ha LF und mehr. - 1) 1949, 1960 und 1971 Ergebnisse der Landwirtschaftszählungen, übrige Jahre Ergebnisse der Bodennutzungserhebungen. - 2) Hamburg, Bremen und Berlin (West).







# 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 aufgegliedert.

#### 3.1.3 Gemüseanbauflächen

Diese Reihe berichtet jährlich über die Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren.

#### 3.1.4 Baumobstflächen

Aus den fünfjährigen Obstanbauerhebungen werden Strukturangaben über Betriebe, Anbauflächen und Sorten nachgewiesen.

#### 3.1.5 Rebflächen

Dieser jährliche Bericht enthält eine sachlich und regional gegliederte Bestandsaufnahme der Rebflächen mit marktorientierter Produktion.

#### 3.1.6 Anbau von Zierpflanzen

Diese Veröffentlichung berichtet in zweijährlicher 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 Jahreshaft enthält Ergebnisse der Viehbestandsstatistiken, der Statistiken über Milcherzeugung und -verwendung, Schlachtungen und Fleischerzeugung, Erzeugung von Geflügel sowie Fleischbeschau und Geflügelfleischuntersuchung.

### 4.1: Viehbestand

Jährlich vier Berichte informieren über die Bestände an Schweinen (April, Aug., Dez.), Rindern und Schafen (Juni, Dez.), Pferden und Geflügel (Dez.).

### 4.2: Tierische Erzeugung

Zu dieser Reihe erscheinen folgende Veröffentlichungen

#### 4.2.1 Schlachtungen und Fleischgewinnung (vierteljährlich)

#### 4.2.2 Milcherzeugung und -verwendung (jährlich)

#### 4.2.3 Erzeugung von Geflügel (halbjährlich)

#### 4.3: Fleischuntersuchung (jährlich)

#### 4.4: (unbesetzt)

### 4.5: Hochsee- und Küstenfischerei; Bodenseefischerei

Die Monats- und Jahresberichte bringen u. a. Anlandergebnisse 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, Haushaltsstruktur, soziale Sicherung

Heft 5 Methodische Grundlagen

Heft 6 Strukturdaten für Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebiete

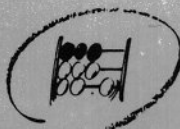
### Gartenbauerhebung 1981/82

### Weinbauerhebung 1979/80

### Binnenfischereierhebung 1981/82

## Systematiken

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 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.

