

**LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

**FACHSERIE**

**3**

**Reihe 2.3**

# **Technische Betriebsmittel**

**1987**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

*08-14418*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

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

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42  
Telefon: 06131/59094-95  
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: dreijährlich

Erschienen im Februar 1988

Preis: DM 4,90

Bestellnummer: 2030230 - 87900

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

## Inhalt

Seite

### T e x t t e i l

Vorbemerkung .....	4
Schlepper in der Landwirtschaft (Schaubild) .....	6

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

1	Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe	
1.1	Nach kW-Leistungsklassen .....	8
1.2	Nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) .....	8
1.3	Nach Ländern .....	8
2	Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern .....	9
3	Schlepper im überbetrieblichen Einsatz	
3.1	Nach kW-Leistungsklassen .....	13
3.2	Nach Ländern .....	13
4	Schlepper im überbetrieblichen Einsatz 1987 nach Ländern .....	14
5	Mähdrescher im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern .....	15
6	Mähdrescher im überbetrieblichen Einsatz 1987 nach Ländern .....	19

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

### Abkürzungen

kW = Kilowatt  
% = Prozent

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden  
· = Zahlenwert unbekannt  
oder geheimzuhalten  
x = Tabellenfach gesperrt, weil  
Aussage nicht sinnvoll

1 Hinweis

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse über den Bestand an Schleppern und Mähdreschern in der Landwirtschaft im Jahre 1987 veröffentlicht.

Die Ergebnisse über den Schlepperbestand schließen an die in der gleichen Reihe

für die Jahre 1962 und 1965,

für die Jahre 1967 bis 1976 jährlich,

für die Jahre 1979 bis 1981 zweijährlich

und ab 1981 mit einer Periodizität von  
3 Jahren

veröffentlichten Ergebnisse an.

Ergebnisse über den Mähdrescherbestand wurden in dieser Berichtsreihe erstmalig für das Jahr 1984 veröffentlicht.

2 Rechtsgrundlage

Die Auszählung der Schlepper und der Mähdrescher erfolgt aufgrund einer Vereinbarung zwischen dem Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (BML) und den zuständigen Ministerien der Länder aus Unterlagen der Landwirtschaftsverwaltung.

Die Grundlage für die Auszählung bildeten für die Jahre 1962 bis 1967 die Angaben der Beihilfeberechtigten in den Antragsformularen zur Gasöl-Betriebsbeihilfe nach der Zweiten Verordnung über die Gewährung von Betriebsbeihilfe für Betriebe der Landwirtschaft, des Garten- und des Weinbaues nach § 2 der Gasöl-Betriebsbeihilfe-VO-Landwirtschaft vom 30. Juni 1961<sup>1)</sup>. In den Antragsformularen sind nach § 1 Angaben zu dem Betrieb

- von standfesten oder beweglichen Arbeitsmaschinen oder
- von Schleppern

für das vorangegangene Kalenderjahr zu machen und nach § 9 jährlich in der Zeit vom 1. Januar bis 15. Februar bei der zuständigen Behörde einzureichen.

1) BGBI. I S. 842.

Ab 1968 basiert diese Auszählung auf den Angaben der Beihilfeberechtigten in den Anträgen auf Gewährung der Gasöl-Verbilligung aufgrund des Gesetzes über die Verwendung von Gasöl durch die nach § 2 bestimmten Betriebe der Landwirtschaft (Gasöl-Verwendungsgesetz-Landwirtschaft vom 22. Dezember 1967<sup>2)</sup>) und des Gesetzes zur Änderung des Gasöl-Verwendungsgesetzes-Landwirtschaft vom 8. September 1969<sup>3)</sup>. Für den nach § 1 bestimmten Betrieb

- von Ackerschleppern
- standfesten oder beweglichen Arbeitsmaschinen und Motoren oder
- von Sonderfahrzeugen

im vorangegangenen Kalenderjahr sind die Antragsformulare nach § 9 des Gesetzes ebenfalls jährlich in der Zeit vom 1. Januar bis 15. Februar (Ausschlußfrist) bei der zuständigen Behörde einzureichen.

Nachdem durch das Subventionsabbaugesetz vom 26. Juni 1981<sup>4)</sup> auf eine nachträgliche Zahlung der Verbilligung umgestellt worden war und dadurch auch das Antragsverfahren geändert werden mußte, vereinbarten das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und die zuständigen Länderministerien die bundeseinheitliche Aufbereitung, die ab 1979 in dreijährigem Abstand stattfinden sollte, nicht für das Jahr 1982, sondern schon für das Jahr 1981 durchzuführen.

3 Allgemeines

Die Nachweisungen geben - wie schon 1979, 1981 und 1984 - den Stand zu Beginn des Kalenderjahres wieder, während den Ergebnissen für frühere Jahre die Angaben nach dem Stand zum Ende des jeweiligen Jahres zugrunde lagen.

Der Antragsteller ist verpflichtet, im Rahmen seines Antrages auf Gewährung der Gasölverbilligung für das vorangegangene Kalenderjahr neben dem Nachweis über seinen Bezug und Verbrauch an Gasöl, über nichtverbilligungsfähigen Verbrauch und über Restbestände an Gasöl auf dem landwirtschaftlichen Betrieb auch Angaben zu den Betriebsverhältnissen zu machen.

2) BGBI. I S. 1 339.

3) BGBI. I S. 1 589.

4) BGBI. I S. 537.

Zu den im Rahmen der Antragstellung anfallenden Angaben der Betriebsverhältnisse sind neben der Größe der selbstbewirtschafteten LF vor allem die dieselölverbrauchenden Maschinen, wie die Anzahl der Schlepper und die Anzahl der gezogenen oder selbstfahrenden Mähdrescher nach ihrer Leistungsstärke und die stationären Dieselmotoren anzugeben. Weiterhin ist anzugeben, ob es sich um Maschinen handelt, die sich im Alleinbesitz oder im gemeinschaftlichen Besitz mit anderen Betrieben befinden. In unterschiedlichem Umfang werden in den Ländern ergänzende Angaben über die Bodennutzung, den Viehbestand und über den Maschinen- und Gerätebestand erfragt, die allerdings nicht Bestandteil des bundeseinheitlichen Darstellungsprogramms der Ergebnisse sind.

Die Antragsformulare sind entsprechend den Anforderungen der Landwirtschaftsverwaltung als zuständige Genehmigungsbehörde des Landes für die Gasölverbilligung gestaltet. Die Formulierung der Fragen weist daher von Land zu Land geringfügige Unterschiede auf. Jedoch wurde aufgrund der Vereinbarungen im Statistischen Ausschuß beim BML für die in Abständen von drei Jahren stattfindende Aufbereitung der Ergebnisse über die Schlepper- und Mähdrescherverwendung für das Bundesgebiet ein bundeseinheitlicher Merkmalskatalog und Tabellenrahmen festgelegt.

Aus den Angaben zu den Betriebsverhältnissen der Anträge auf Gewährung der Gasöl-Verbilligung werden die hier veröffentlichten Ergebnisse gewonnen. Für Schlepper und Mähdrescher im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe dient die Angabe über die selbstbewirtschaftete LF (einschließlich der zugepachteten LF) dazu, die Ergebnisse nach Größenklassen der LF darzustellen.

#### 4 Hinweise zu den Tabellen

##### 4.1 Schlepper

Die Nachweisungen über die Schlepper beziehen sich auf alle Schlepper. Eine Untergliederung nach Schlepperarten (z.B. Vierrad-Schlepper, Ketten-Schlepper) wird in dem bundeseinheit-

lichen Aufbereitungsprogramm nicht vorgenommen. Die Ergebnisse werden nach folgenden vier kW-Leistungsklassen aufbereitet und im vorliegenden Bericht veröffentlicht:

- unter 18 kW
- 18 bis 25 kW
- 26 bis 37 kW
- 38 kW und mehr.

Die Ergebnisse werden - wie in den vorangegangenen Berichten dieser Reihe (bis einschl. 1973 Reihe 5) - getrennt nach

- Schleppern im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe und
- im überbetrieblichen Einsatz verwendeten Schleppern

dargestellt. Der Nachweis der Ergebnisse im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe wird nach folgenden fünf Größenklassen der LF vorgenommen:

- unter 5 ha LF
- 5 bis unter 10 ha LF
- 10 bis unter 20 ha LF
- 20 bis unter 50 ha LF
- 50 und mehr ha LF.

Die in überbetrieblichem Einsatz verwendeten Schlepper sind nach den Besitzarten:

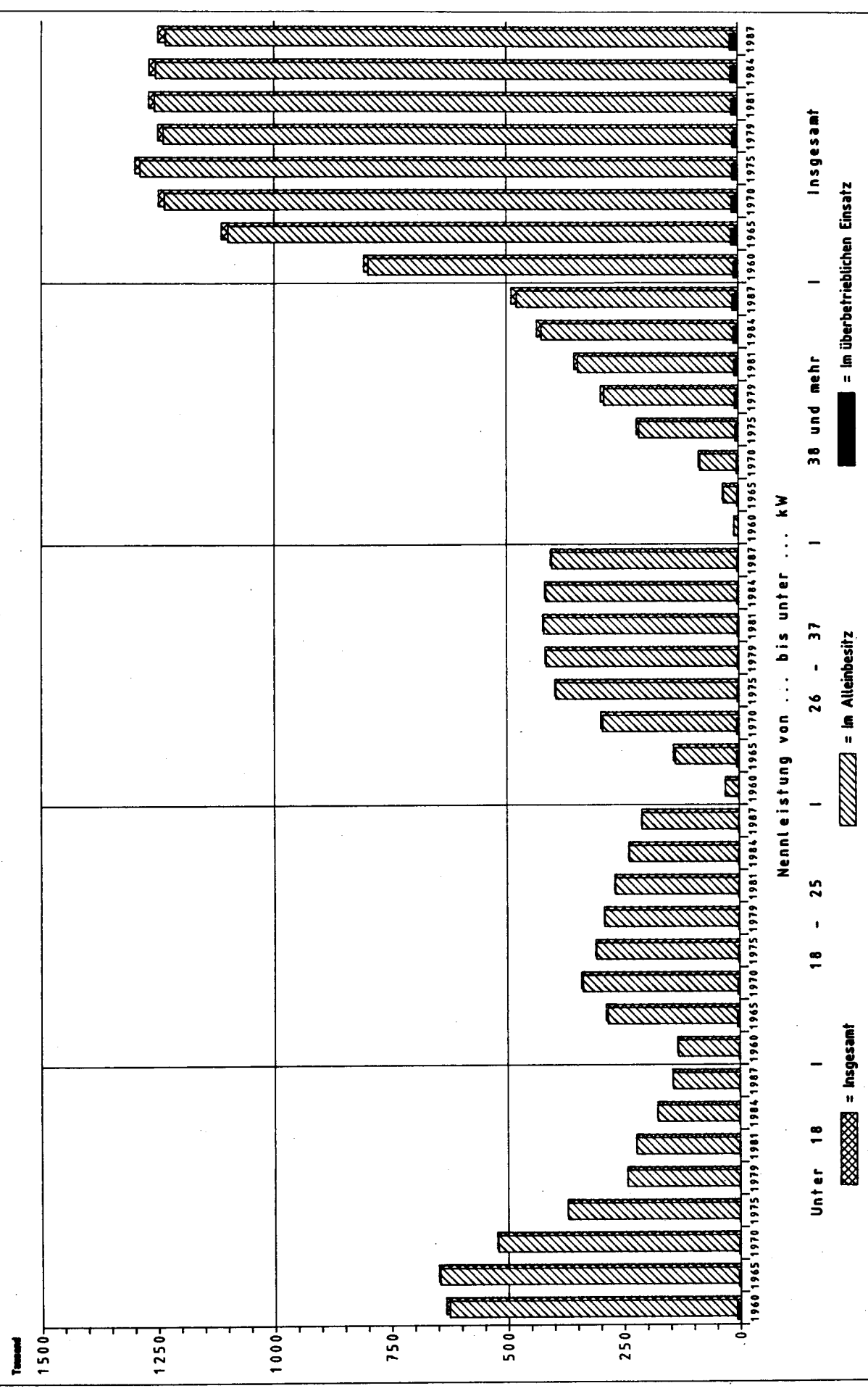
- in gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirtschaftlichen Betrieben
- im Besitz von Genossenschaften
- im Besitz von Lohnunternehmen

untergliedert.

##### 4.2 Mähdrescher

Der Nachweis über den Mähdrescherbestand im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe erfolgt für selbstfahrende und für gezogene Mähdrescher nach den gleichen bei den Schleppern genannten fünf Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF); die Ergebnisse über die in überbetrieblichem Einsatz verwendeten selbstfahrenden und gezogenen Mähdrescher werden nach den gleichen Besitzarten wie für die Schlepper nachgewiesen.

# Schlepper in der Landwirtschaft\*)



\*) Bundesgebiet.- Ergebnisse der Auszählung aus den Anträgen auf Gewährung der Gasdivergenz, 1960 Ergebnis der Landwirtschaftszählung.

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

# 1 Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe

## 1.1 Nach kW-Leistungsklassen

Jahr	Insgesamt		Nennleistung von ... bis ... kW							
			unter 18		18 - 25		26 - 37 1)		38 und mehr 1)	
	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100
1960 2)	797 423	64.6	626 038	120.1	132 961	39.4	29 287	10.0	9 137	11.1
1962	949 363	76.9	666 614	127.9	203 996	60.5	61 691	21.0	17 062	20.6
1965	1 098 758	89.0	646 236	124.0	283 361	84.0	137 304	46.8	31 857	38.5
1967	1 162 361	94.1	628 626	120.6	313 425	92.9	181 570	61.8	38 740	46.9
1968	1 178 464	95.4	568 552	109.1	329 811	97.7	231 321	78.8	48 780	59.0
1969	1 210 686	98.0	546 779	104.9	336 523	99.7	263 766	89.8	63 618	76.9
1970	1 234 968	100	521 190	100	337 429	100	293 665	100	82 684	100
1971	1 251 887	101.4	493 336	94.7	337 402	100.0	319 116	108.7	102 033	123.4
1972	1 233 832	99.9	453 860	87.1	327 334	97.0	330 823	112.7	121 815	147.3
1973	1 242 738	100.6	425 219	81.6	320 985	95.1	348 082	118.5	148 452	179.5
1974	1 253 800	101.5	406 473	78.0	316 539	93.8	367 753	125.2	163 035	197.2
1975	1 287 076	104.2	371 000	71.2	308 319	91.4	393 809	134.1	213 948	258.8
1976	1 288 941	104.4	346 110	66.4	298 387	88.4	403 621	137.4	240 823	291.3
1979	1 237 589	100.2	242 595	46.5	290 284	86.0	414 851	141.3	289 859	350.6
1981	1 256 176	101.7	223 073	42.8	267 270	79.2	419 885	143.0	345 948	418.4
1984	1 253 764	101.5	177 128	34.0	237 106	70.3	414 981	141.3	424 549	513.5
1987	1 233 201	99.9	144 110	27.7	209 011	61.9	402 698	137.1	477 382	577.4

## 1.2 Nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF)

Jahr	Insgesamt		Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha									
			unter 5		5 - 10		10 - 20		20 - 50		50 und mehr	
	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100	Anzahl	1970 *100
1960 2)	797 423	64.6	148 379	63.8	220 497	92.7	241 104	64.0	148 591	46.1	38 852	59.5
1962	949 363	76.9	157 174	67.5	247 636	104.1	301 599	80.1	192 645	59.7	50 309	77.1
1965	1 098 758	89.0	210 721	90.5	254 465	106.9	339 361	90.1	236 882	73.5	57 329	87.9
1967	1 162 361	94.1	211 178	90.7	252 691	106.2	371 234	98.6	267 792	83.0	59 466	91.1
1968	1 178 464	95.4	214 831	92.3	247 609	104.0	373 933	99.3	282 241	87.5	59 850	91.7
1969	1 210 686	98.0	222 032	95.4	245 396	103.1	379 227	100.7	301 997	93.6	62 034	95.1
1970	1 234 966	100	232 738	100	237 975	100	376 520	100	322 484	100	65 251	100
1971	1 251 887	101.4	237 286	102.0	232 233	97.6	371 352	98.6	342 383	106.2	68 633	105.2
1972	1 233 832	99.9	233 277	100.2	222 385	93.4	354 193	94.1	351 871	109.1	72 106	110.5
1973	1 242 738	100.6	235 001	101.0	218 391	91.8	347 696	92.3	367 199	113.9	74 451	114.1
1974	1 253 800	101.5	233 592	100.4	218 130	91.7	347 681	92.3	376 579	116.8	77 818	119.3
1975	1 287 076	104.2	241 969	104.0	222 622	93.5	349 796	92.9	388 748	120.5	83 941	128.6
1976	1 288 941	104.4	242 492	104.2	220 285	92.6	347 863	92.4	392 681	121.8	85 620	131.2
1979	1 237 589	100.2	206 559	88.8	198 584	83.4	332 381	88.3	406 501	126.1	93 564	143.4
1981	1 256 176	101.7	206 182	88.6	197 254	82.9	328 348	87.2	420 994	130.5	103 398	158.5
1984	1 253 764	101.5	185 416	79.7	192 799	81.0	323 598	85.9	434 053	134.6	117 898	180.7
1987	1 233 201	99.9	167 156	71.8	184 077	77.4	309 072	82.1	437 890	135.8	135 006	206.9

## 1.3 Nach Ländern

Jahr	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein-Westfalen 3)	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg 4)	Bayern	Saarland	Berlin (West)
1960 2)	38 518	1 162	105 016	458	99 916	61 113	62 140	145 152	279 322	4 349	277
1962	46 621	1 166	130 590	520	119 374	76 589	75 936	169 310	323 529	5 502	226
1965	52 634	1 312	158 962	573	136 900	87 910	87 702	192 880	373 387	6 275	223
1967	54 941	1 353	171 564	606	142 256	95 216	93 693	200 623	394 273	7 616	220
1968	54 937	1 369	174 276	612	142 072	96 409	93 837	200 703	405 919	8 122	208
1969	56 286	1 400	179 437	617	143 568	98 404	96 486	212 595	413 223	8 475	195
1970	56 721	1 321	181 492	648	144 530	102 547	95 481	221 045	422 323	8 671	189
1971	56 601	1 320	183 722	652	144 320	108 326	97 268	225 040	425 622	8 849	167
1972	56 353	1 338	182 999	656	139 314	100 958	97 288	225 448	420 285	9 041	152
1973	53 749	1 343	183 252	654	139 628	98 504	97 271	240 776	418 310	9 698	153
1974	55 194	1 385	183 875	656	138 094	97 265	96 010	243 313	428 707	9 143	158
1975	57 136	1 405	183 977	657	138 479	100 285	97 062	264 875	433 711	9 340	149
1976	56 712	1 399	183 561	669	138 350	101 240	98 350	264 875	434 260	9 393	132
1979	57 570	1 395	187 036	650	138 989	99 257	99 348	205 723	441 300	6 184	137
1981	57 453	1 532	185 433	668	139 278	100 444	100 017	212 223	452 683	6 308	137
1984	57 316	1 504	190 439	699	137 746	96 538	97 394	206 870	459 690	5 445	123
1987	57 225	1 529	181 457	694	134 892	95 316	89 971	201 921	465 051	5 018	127

1970 = 100

1960 2)	67.9	88.0	57.9	70.7	69.1	59.6	65.1	65.7	66.1	50.2	146.6
1962	82.2	88.3	72.0	80.2	82.6	74.7	79.5	76.6	76.6	63.5	119.6
1965	92.8	99.3	87.6	88.4	94.7	85.7	91.9	87.3	88.4	72.4	118.0
1967	96.9	102.4	94.5	93.5	98.4	92.9	98.1	90.8	93.4	87.8	116.4
1968	96.9	103.6	96.0	94.4	98.3	94.0	98.3	90.8	96.1	93.7	110.1
1969	99.2	106.0	98.9	95.2	99.3	96.0	101.1	96.2	97.8	97.7	103.2
1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	99.8	99.9	101.2	100.6	99.9	105.6	101.9	101.8	100.8	102.1	88.4
1972	99.4	101.3	100.8	101.2	96.4	98.5	101.9	102.0	99.5	104.3	80.4
1973	94.8	101.7	101.0	100.9	96.6	96.1	101.9	108.9	99.0	104.9	81.0
1974	97.3	104.6	101.3	101.2	95.5	94.8	100.6	110.1	101.5	105.4	83.6
1975	100.7	106.4	101.4	101.4	95.8	97.8	101.7	119.8	102.7	107.7	78.8
1976	100.0	105.9	101.1	103.2	95.7	98.7	103.0	119.8	102.8	108.3	69.8
1979	101.5	105.6	103.1	100.3	96.2	96.8	104.1	93.1	104.5	71.3	72.5
1981	101.3	116.0	102.2	103.1	96.4	97.9	104.8	96.0	107.2	72.7	72.5
1984	101.0	113.9	104.9	107.9	95.3	94.1	102.0	93.6	108.8	62.8	65.1
1987	100.9	115.7	100.0	107.1	93.3	92.9	94.2	91.3	110.1	57.9	67.2

1) 1960 bis 1965 geschätzt.

2) Ergebnis der Landwirtschaftszählung.

3) 1979 einschli. "In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirtschaftlichen Betrieben".

4) Für 1976 wurden die Ergebnisse von 1975 übernommen.



## 2 Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Schlepper mit einer Nennleistung von ... bis ... kW			
	Schlepper	Nennleistung (kW)	unter 18	18 - 25	26 - 37	38 und mehr

### Bundesgebiet

#### Anzahl

Unter 5 .....	167 156	4 038 887	51 007	50 574	54 438	11 137
5 - 10 .....	184 077	5 304 356	31 510	42 971	78 531	31 065
10 - 20 .....	309 072	10 468 921	31 465	53 978	117 389	106 240
20 - 50 .....	437 890	17 824 905	25 690	51 774	127 573	232 853
50 und mehr .....	135 006	7 073 990	4 438	9 714	24 767	96 087
<b>zusammen ...</b>	<b>1 233 201</b>	<b>44 711 059</b>	<b>144 110</b>	<b>209 011</b>	<b>402 698</b>	<b>477 382</b>

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-9.8	-3.6	-25.6	-12.4	7.3	33.5
5 - 10 .....	-4.5	-0.6	-16.4	-13.4	-2.0	22.5
10 - 20 .....	-4.5	-0.9	-15.9	-13.4	-7.3	9.3
20 - 50 .....	0.9	4.7	-10.8	-10.5	-4.8	9.1
50 und mehr .....	14.5	15.0	-4.2	2.0	5.6	19.7
<b>zusammen ...</b>	<b>-1.6</b>	<b>3.8</b>	<b>-18.6</b>	<b>-11.8</b>	<b>-3.0</b>	<b>12.4</b>

### Schleswig-Holstein

#### Anzahl

Unter 5 .....	1 153	37 022	242	239	408	264
5 - 10 .....	1 766	57 348	282	355	673	456
10 - 20 .....	4 548	157 571	517	754	1 848	1 429
20 - 50 .....	24 834	1 020 719	1 537	2 890	7 701	12 706
50 und mehr .....	24 924	1 334 117	978	1 846	4 718	17 382
<b>zusammen ...</b>	<b>57 225</b>	<b>2 606 777</b>	<b>3 556</b>	<b>6 084</b>	<b>15 348</b>	<b>32 237</b>

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-13.8	-2.6	-32.4	-22.4	-13.2	30.7
5 - 10 .....	9.8	17.0	-4.1	-5.1	6.0	49.0
10 - 20 .....	-6.8	-2.1	-19.7	-21.1	-5.1	7.2
20 - 50 .....	-7.9	-3.3	-20.4	-21.3	-14.4	2.8
50 und mehr .....	10.6	15.8	-4.5	-4.3	-1.2	17.4
<b>zusammen ...</b>	<b>-0.2</b>	<b>6.1</b>	<b>-16.3</b>	<b>-15.9</b>	<b>-8.8</b>	<b>11.2</b>

### Hamburg

#### Anzahl

Unter 5 .....	318	7 708	80	97	115	26
5 - 10 .....	209	6 026	33	51	73	52
10 - 20 .....	246	7 869	36	35	93	82
20 - 50 .....	421	16 991	22	42	134	223
50 und mehr .....	335	17 708	5	20	76	234
<b>zusammen ...</b>	<b>1 529</b>	<b>56 302</b>	<b>176</b>	<b>245</b>	<b>491</b>	<b>617</b>

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	5.0	6.2	8.1	1.0	0.9	36.8
5 - 10 .....	13.6	26.4	-17.5	-3.8	15.9	85.7
10 - 20 .....	-14.6	-9.6	-12.2	-31.4	-26.2	17.1
20 - 50 .....	-4.3	1.7	-15.4	-22.2	-14.6	9.9
50 und mehr .....	15.9	21.2	-37.5	11.1	5.6	22.5
<b>zusammen ...</b>	<b>1.7</b>	<b>8.2</b>	<b>-6.9</b>	<b>-9.9</b>	<b>-7.7</b>	<b>20.7</b>

## 2 Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Schlepper mit einer Nennleistung von ... bis ... kW			
	Schlepper	Nennleistung (kW)	unter 18	18 - 25	26 - 37	38 und mehr

### Niedersachsen

#### Anzahl

Unter 5 .....	12 793	336 492	2 355	4 027	4 637	1 774
5 - 10 .....	13 905	398 793	1 615	3 483	5 926	2 881
10 - 20 .....	29 038	946 948	2 045	5 313	11 403	10 277
20 - 50 .....	79 037	3 173 874	3 197	9 280	22 801	43 759
50 und mehr .....	46 684	2 405 694	1 067	3 039	8 397	34 181
zusammen ...	181 457	7 261 801	10 279	25 142	53 164	92 872

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-25.3	-15.3	-50.6	-32.6	-5.2	18.0
5 - 10 .....	-9.9	-9.0	-28.7	-21.2	-1.8	6.2
10 - 20 .....	-10.2	-6.3	-30.4	-21.7	-9.7	2.8
20 - 50 .....	-4.8	-1.1	-26.7	-18.5	-9.0	3.7
50 und mehr .....	9.6	14.9	-21.0	-2.1	1.8	14.7
zusammen ...	-4.7	1.6	-34.4	-20.6	-6.5	7.7

### Bremen

#### Anzahl

Unter 5 .....	23	534	8	6	5	4
5 - 10 .....	46	1 247	.	.	.	.
10 - 20 .....	76	2 126	.	.	.	15
20 - 50 .....	324	10 296	54	56	99	115
50 und mehr .....	225	9 539	11	.	.	.
zusammen ...	694	23 742	93	108	212	281

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-20.7	-30.3	-20.0	-14.3	-16.7	-33.3
5 - 10 .....	4.5	9.7	-27.3	10.0	12.5	28.6
10 - 20 .....	-7.3	0.3	-33.3	-14.3	8.8	-6.3
20 - 50 .....	-5.8	-2.9	3.8	-11.1	-13.2	-
50 und mehr .....	12.5	11.4	-15.4	-20.7	10.4	25.5
zusammen ...	-0.7	2.4	-10.6	-12.2	-2.8	10.6

### Nordrhein-Westfalen

#### Anzahl

Unter 5 .....	11 847	287 683	2 770	3 628	4 342	1 107
5 - 10 .....	14 586	423 077	1 622	3 362	6 585	3 017
10 - 20 .....	30 199	1 062 239	1 625	4 670	11 206	12 698
20 - 50 .....	61 012	2 640 771	1 714	5 395	15 595	38 308
50 und mehr .....	17 248	961 656	342	961	2 468	13 477
zusammen ...	134 892	5 375 426	8 073	18 016	40 196	68 607

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-11.8	-3.6	-32.5	-17.1	3.7	44.0
5 - 10 .....	-2.5	2.6	-17.1	-14.5	-1.3	25.7
10 - 20 .....	-5.2	-0.4	-17.2	-16.7	-12.1	10.2
20 - 50 .....	-1.6	3.4	-16.7	-17.2	-11.6	7.1
50 und mehr .....	11.0	15.7	-5.3	-1.9	-2.3	15.5
zusammen ...	-2.1	4.1	-22.7	-15.9	-8.2	10.4

## 2 Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Schlepper mit einer Nennleistung von ... bis ... kW			
	Schlepper	Nennleistung (kW)	unter 18	18 - 25	26 - 37	38 und mehr

### Hessen

#### Anzahl

Unter 5 .....	19 363	467 858	5 636	6 688	6 000	1 039
5 - 10 .....	15 472	453 818	1 938	4 005	7 074	2 455
10 - 20 .....	22 235	782 520	1 129	3 933	8 869	8 304
20 - 50 .....	30 944	1 280 530	865	3 469	9 119	17 491
50 und mehr .....	7 302	380 505	128	551	1 314	5 309
zusammen ...	95 316	3 365 231	9 696	18 646	32 376	34 598

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-6.7	-4.7	-23.0	-10.2	13.4	52.6
5 - 10 .....	-2.6	-2.8	-13.3	-12.7	-0.0	23.8
10 - 20 .....	-5.6	-5.6	-15.3	-15.5	-9.3	6.7
20 - 50 .....	0.5	1.4	-5.9	-12.6	-6.9	8.5
50 und mehr .....	31.2	32.9	14.3	18.5	22.5	35.6
zusammen ...	-1.3	0.9	-18.7	-11.7	-1.9	13.5

### Rheinland-Pfalz

#### Anzahl

Unter 5 .....	19 153	443 136	4 821	7 547	5 703	1 082
5 - 10 .....	16 012	453 937	1 789	4 420	7 313	2 490
10 - 20 .....	20 370	677 370	1 258	4 064	8 201	6 847
20 - 50 .....	27 227	1 086 470	1 112	3 667	7 975	14 473
50 und mehr .....	7 209	351 072	206	611	1 473	4 919
zusammen ...	89 971	3 011 985	9 186	20 309	30 665	29 811

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-21.3	-13.4	-41.5	-20.2	-2.0	28.7
5 - 10 .....	-9.3	-3.5	-26.5	-22.5	-3.4	28.0
10 - 20 .....	-7.3	-2.1	-24.2	-17.6	-11.3	11.4
20 - 50 .....	-1.1	3.7	-10.2	-12.9	-8.1	8.1
50 und mehr .....	22.4	27.5	9.0	0.2	10.3	30.9
zusammen ...	-7.6	0.5	-33.2	-18.5	-6.1	14.3

### Baden-Württemberg

#### Anzahl

Unter 5 .....	41 682	985 762	14 193	11 746	13 619	2 124
5 - 10 .....	36 605	1 031 615	7 161	8 285	15 928	5 231
10 - 20 .....	53 007	1 735 750	6 646	9 658	20 536	16 167
20 - 50 .....	60 015	2 297 783	4 895	7 775	18 725	28 620
50 und mehr .....	10 612	508 147	556	906	2 307	6 843
zusammen ...	201 921	6 559 057	33 451	38 370	71 115	58 985

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-11.1	-6.2	-25.5	-9.9	-4.1	21.7
5 - 10 .....	-4.9	-0.8	-15.7	-11.7	-2.7	23.1
10 - 20 .....	-4.4	-1.1	-14.5	-10.5	-7.2	9.7
20 - 50 .....	3.9	7.0	-7.2	-4.4	0.0	11.7
50 und mehr .....	28.0	30.4	9.0	17.2	25.2	32.4
zusammen ...	-2.4	2.8	-18.6	-8.9	-1.4	14.5

## 2 Schlepper im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Schlepper mit einer Nennleistung von ... bis ... kW			
	Schlepper	Nennleistung (kW)	unter 18	18 - 25	26 - 37	38 und mehr

### Bayern

#### Anzahl

Unter 5 .....	60 373	1 461 942	20 805	16 481	19 416	3 671
5 - 10 .....	84 855	2 460 878	16 997	18 873	34 646	14 339
10 - 20 .....	148 396	5 064 749	18 143	25 412	54 808	50 033
20 - 50 .....	152 311	6 224 894	12 235	19 048	44 846	76 182
50 und mehr .....	19 116	1 034 906	1 107	1 696	3 672	12 641
zusammen ...	465 051	16 247 369	69 287	81 510	157 388	156 866

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-0.0	6.1	-14.9	-2.0	16.9	45.0
5 - 10 .....	-3.4	1.1	-14.4	-10.1	-2.1	23.9
10 - 20 .....	-2.5	1.2	-13.5	-10.5	-4.9	10.7
20 - 50 .....	6.3	10.1	-5.0	-3.3	1.6	14.4
50 und mehr .....	19.2	22.4	7.1	9.6	11.4	24.5
zusammen ...	1.2	6.1	-12.5	-6.8	0.2	15.3

### Saarland 1)

#### Anzahl

Unter 5 .....	428	10 000	91	108	187	42
5 - 10 .....	608	17 000	63	124	293	128
10 - 20 .....	941	31 000	53	125	383	380
20 - 50 .....	1 701	69 000	56	149	565	931
50 und mehr .....	1 340	70 000	38	60	287	955
zusammen ...	5 018	197 000	301	566	1 715	2 436

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-44.1	-37.8	-59.9	-50.9	-31.8	-4.5
5 - 10 .....	-12.6	-9.5	-30.8	-22.5	-7.3	-0.8
10 - 20 .....	-7.7	-5.0	-19.7	-23.8	-13.2	8.9
20 - 50 .....	-11.0	-5.0	-23.3	-18.1	-12.9	-7.6
50 und mehr .....	27.4	57.9	18.8	-10.4	24.2	32.3
zusammen ...	-7.8	6.8	-38.4	-28.6	-10.3	8.2

### Berlin (West)

#### Anzahl

Unter 5 .....	23	750	6	7	6	4
5 - 10 .....	13	617	.	.	.	.
10 - 20 .....	16	779	.	.	.	8
20 - 50 .....	64	3 577	3	3	13	45
50 und mehr .....	11	646	.	.	.	.
zusammen ...	127	6 369	12	15	28	72

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	4.5	17.2	-33.3	40.0	20.0	33.3
5 - 10 .....	-48.0	-42.2	-50.0	X	-60.0	-30.0
10 - 20 .....	-	33.4	X	-33.3	-16.7	X
20 - 50 .....	23.1	35.3	-	-40.0	-7.1	50.0
50 und mehr .....	37.5	28.4	X	X	-	33.3
zusammen ...	3.3	17.1	-36.8	-21.1	-12.5	35.8

1) Die Nennleistung (kW) wurde geschätzt.

### 3 Schlepper im überbetrieblichen Einsatz

#### 3.1 Nach kW-Leistungsklassen

Jahr	Insgesamt		Nennleistung von ... bis ... kW							
			unter 18		18 - 25		26 - 37 1)		38 und mehr 1)	
	Anzahl	1970 =100	Anzahl	1970 =100	Anzahl	1970 =100	Anzahl	1970 =100	Anzahl	1970 =100
1960 2)	9 328	72.1	7 564	373.3	1 365	39.3	309	7.3	90	2.8
1962	13 328	103.1	3 565	176.0	4 706	135.3	3 347	79.1	1 710	53.6
1965	14 431	111.6	2 968	146.5	4 743	136.4	4 397	103.8	2 323	72.8
1967	12 128	93.8	2 195	108.3	3 828	110.1	3 988	94.2	2 117	66.3
1968	12 293	95.1	2 089	103.1	3 765	108.3	4 180	98.7	2 259	70.7
1969	11 756	90.9	1 689	83.4	3 374	97.0	3 847	90.9	2 846	89.1
1970	12 930	100	2 026	100	3 477	100	4 234	100	3 193	100
1971	11 865	91.8	1 530	75.5	2 871	82.6	3 840	90.7	3 624	113.5
1972	11 583	89.6	1 310	64.7	2 555	73.5	3 535	83.5	4 183	131.0
1973	11 949	92.4	1 263	62.3	2 391	68.8	3 434	81.1	4 861	152.2
1974	12 107	93.6	1 342	66.2	2 265	65.1	3 384	79.9	5 116	160.2
1975	11 403	88.2	1 103	54.4	1 865	53.6	2 824	66.7	5 611	175.7
1976	12 209	94.4	1 046	51.6	1 783	51.3	2 835	67.0	6 545	205.0
1979	11 244	87.0	559	27.6	1 390	40.0	2 348	55.5	6 947	217.6
1981	12 606	97.5	669	33.0	1 334	38.4	2 357	55.7	8 246	258.3
1984	14 438	111.7	728	35.9	1 260	36.2	2 518	59.5	9 932	311.1
1987	16 216	125.4	693	34.2	1 278	36.8	2 500	59.0	11 745	367.8

#### 3.2 Nach Ländern

Jahr	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein-Westfalen 3)	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg 4)	Bayern	Saarland	Berlin (West)
------	--------------------	---------	---------------	--------	------------------------	--------	-----------------	----------------------	--------	----------	---------------

Anzahl

1960 2)	373	20	987	.	1 181	900	1 811	2 777	1 199	76	.
1962	1 618	21	3 504	12	3 043	1 064	1 092	1 446	1 515	9	4
1965	1 574	20	4 219	.	3 330	955	1 204	1 563	1 552	.	.
1967	1 592	11	3 685	.	3 191	552	273	1 437	1 377	4	.
1968	1 596	9	3 636	.	2 928	284	314	1 025	2 492	4	.
1969	1 678	8	3 509	.	3 024	269	321	1 393	1 545	4	.
1970	1 531	17	4 015	.	3 045	400	630	1 388	1 893	5	.
1971	1 522	9	3 502	.	2 942	482	699	1 383	1 310	9	.
1972	1 455	14	3 644	5	2 808	458	731	1 351	1 106	11	.
1973	1 583	13	3 543	.	3 220	457	637	1 286	1 192	11	.
1974	1 626	14	3 508	.	2 939	519	634	1 343	1 506	11	.
1975	1 530	12	3 580	.	2 873	564	612	934	1 281	11	.
1976	1 797	14	3 607	.	3 293	581	609	934	1 347	11	.
1979	1 742	14	3 685	11	2 808	559	585	284	1 545	11	.
1981	2 088	.	3 754	26	3 376	652	578	629	1 492	.	.
1984	1 837	6	3 551	32	3 542	506	819	756	3 380	9	.
1987	1 707	7	4 289	29	3 945	668	674	902	3 983	12	.

1970 = 100

1960 2)	24.4	117.6	24.6	20.0	38.8	225.0	287.5	200.1	63.3	X	X
1962	105.7	123.5	87.3	X	99.9	266.0	173.3	104.2	80.0	X	X
1965	102.8	117.6	105.1	X	109.4	238.8	191.1	112.6	82.0	40.0	.
1967	104.0	64.7	91.8	X	104.8	138.0	43.3	103.5	72.7	80.0	X
1968	104.2	52.9	90.6	X	96.2	71.0	49.8	73.8	131.6	X	X
1969	109.6	47.1	87.4	X	99.3	67.3	51.0	100.4	81.6	X	X
1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	99.4	52.9	87.2	X	96.6	120.5	111.0	99.6	69.2	X	X
1972	95.0	82.4	90.8	X	92.2	114.5	116.0	97.3	58.4	X	.
1973	103.4	76.5	88.2	X	105.7	114.3	101.1	92.7	63.0	X	X
1974	106.2	82.4	87.4	X	96.5	129.8	100.6	96.8	79.6	X	X
1975	99.9	70.6	89.2	X	94.4	141.0	97.1	67.3	67.7	X	X
1976	117.4	82.4	89.8	X	108.1	145.3	96.7	67.3	71.2	X	X
1979	113.8	82.4	91.8	X	92.2	139.8	92.9	20.5	81.6	X	.
1981	136.4	52.9	93.5	X	110.9	163.0	91.7	45.3	78.8	40.0	.
1984	120.0	35.3	88.4	X	116.3	126.5	130.0	54.5	178.6	X	.
1987	111.5	41.2	106.8	X	129.6	167.0	107.0	65.0	210.4	X	.

1) 1960 bis 1965 geschätzt.

2) Ergebnis der Landwirtschaftszählung (ohne im Besitz von Genossenschaften und Lohnunternehmen).

3) 1979 ohne "In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirtschaftlichen Betrieben".

4) Für 1976 wurden die Ergebnisse von 1975 übernommen.

#### 4 Schlepper im überbetrieblichen Einsatz 1987 nach Ländern

Land	Insgesamt		Schlepper mit einer Nennleistung von ... bis ... kW			
	Schlepper	Nennleistung (kW)	unter 18	18 - 25	26 - 37	38 und mehr

##### Insgesamt

Schleswig-Holstein .....	1 707	108 359	.	.	174	1 430
Hamburg .....	7	419	.	.	.	.
Niedersachsen .....	4 289	297 573	57	215	457	3 560
Bremen .....	29	1 288	9	.	.	.
Nordrhein-Westfalen .....	3 945	252 790	51	210	376	3 308
Hessen .....	668	32 420	56	86	129	397
Rheinland-Pfalz .....	674	33 709	27	79	140	428
Baden-Württemberg .....	902	44 173	47	.	.	570
Bayern .....	3 983	173 979	416	515	1 023	2 029
Saarland 1) .....	12	470	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Bundesgebiet ...	16 216	945 180	693	1 278	2 500	11 745

##### In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirtschaftlichen Betrieben

Schleswig-Holstein .....	.	.	.	.	.	.
Hamburg .....	5	262	.	.	.	.
Niedersachsen .....	171	10 269	.	.	20	137
Bremen .....	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen .....	516	30 006	.	.	.	.
Hessen .....	285	13 124	37	40	48	160
Rheinland-Pfalz .....	114	4 753	9	14	31	60
Baden-Württemberg .....	19	801	.	.	9	.
Bayern .....	1 078	46 373	158	157	244	519
Saarland 1) .....	9	400	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Bundesgebiet ...	2 197	105 988	222	261	421	1 293

##### Im Besitz von Genossenschaften

Schleswig-Holstein .....	.	.	.	.	.	.
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	194	9 701	.	.	34	134
Bremen .....	26	974	9	.	7	10
Nordrhein-Westfalen .....	45	2 563	.	.	.	37
Hessen .....	47	2 608	.	.	9	31
Rheinland-Pfalz .....	3	164	.	.	.	3
Baden-Württemberg .....	18	735	.	.	.	10
Bayern .....	232	9 363	21	36	65	110
Saarland ...	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Bundesgebiet ...	565	26 108	41	61	128	335

##### Im Besitz von Lohnunternehmen

Schleswig-Holstein .....	1 707	108 359	.	.	174	1 430
Hamburg .....	.	157	.	.	.	.
Niedersachsen .....	3 924	277 603	43	189	403	3 289
Bremen .....	.	314	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen .....	3 384	220 221	39	170	305	2 870
Hessen .....	336	16 688	.	.	.	206
Rheinland-Pfalz .....	557	28 792	18	65	109	365
Baden-Württemberg .....	865	42 637	.	.	.	552
Bayern .....	2 673	118 243	237	322	714	1 400
Saarland 1) .....	.	70	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Bundesgebiet ...	13 454	813 084	430	956	1 951	10 117

1) Die Nennleistung (kW) wurde geschätzt.

## 5 Mähdrescher im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Gezogene Mähdrescher		Selbstfahrende Mähdrescher	
	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen

### Bundesgebiet

#### Anzahl

Unter 5 .....	3 429	3 614	322	338	3 128	3 276
5 - 10 .....	9 456	9 641	1 052	1 082	8 455	8 559
10 - 20 .....	29 014	29 586	4 062	4 183	25 087	25 403
20 - 50 .....	62 373	63 647	8 253	8 332	54 853	55 315
50 und mehr .....	22 970	24 125	1 068	1 118	22 020	23 007
zusammen ...	127 242	130 613	14 757	15 053	113 243	115 560

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	-5,8	-4,4	-13,4	-12,4	-4,7	-3,5
5 - 10 .....	-9,2	-9,7	-14,3	-13,0	-8,5	-9,3
10 - 20 .....	-12,0	-12,0	-17,8	-16,2	-11,0	-11,3
20 - 50 .....	-6,7	-7,0	-19,7	-20,0	-4,0	-4,7
50 und mehr .....	8,0	7,7	-40,6	-41,1	12,6	12,2
zusammen ...	-5,8	-6,0	-20,7	-20,5	-3,3	-3,7

### Schleswig-Holstein

#### Anzahl

Unter 5 .....	51	78	.	.	.	.
5 - 10 .....	85	86	.	.	.	.
10 - 20 .....	343	345	27	27	316	318
20 - 50 .....	2 492	2 520	.	.	.	.
50 und mehr .....	3 871	4 061	73	76	3 798	3 985
zusammen ...	6 842	7 090	.	.	.	.

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	75,9	110,8	100,0	-33,3	75,0	123,5
5 - 10 .....	30,8	28,4	50,0	50,0	29,5	27,0
10 - 20 .....	-2,6	-2,0	125,0	125,0	-7,1	-6,5
20 - 50 .....	-10,7	-10,4	2,3	2,3	-11,3	-11,0
50 und mehr .....	-3,8	-3,6	X	X	1,8	2,0
zusammen ...	-5,8	-5,3	-45,4	-46,5	-3,2	-2,6

### Hamburg

#### Anzahl

Unter 5 .....	.	.	-	-	.	.
5 - 10 .....	.	.	-	-	.	.
10 - 20 .....	.	.	-	-	.	.
20 - 50 .....	53	54	-	-	53	54
50 und mehr .....	48	49	-	-	48	49
zusammen ...	113	115	-	-	113	115

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	X	X	X	X	X	X
5 - 10 .....	50,0	50,0	X	X	50,0	50,0
10 - 20 .....	-30,0	-30,0	X	X	-30,0	-30,0
20 - 50 .....	-18,5	-16,9	X	X	-18,5	-16,9
50 und mehr .....	14,3	4,3	X	X	14,3	4,3
zusammen ...	-5,8	-8,0	X	X	-5,8	-8,0

## 5 Mähdrescher im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Gezogene Mähdrescher		Selbstfahrende Mähdrescher	
	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen

### Niedersachsen 1)

#### Anzahl

Unter 5 .....	521	590	25	26	511	564
5 - 10 .....	811	851	106	109	733	742
10 - 20 .....	2 507	2 606	357	368	2 209	2 238
20 - 50 .....	10 753	11 131	1 443	1 457	9 540	9 674
50 und mehr .....	8 241	8 648	383	401	7 892	8 247
<b>zusammen ...</b>	<b>22 833</b>	<b>23 826</b>	<b>2 314</b>	<b>2 361</b>	<b>20 885</b>	<b>21 465</b>

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	21.2	20.7	X	X	X	X
5 - 10 .....	0.1	0.8	X	X	X	X
10 - 20 .....	-4.9	-9.4	X	X	X	X
20 - 50 .....	-8.2	-10.9	X	X	X	X
50 und mehr .....	6.5	5.5	X	X	X	X
<b>zusammen ...</b>	<b>-2.1</b>	<b>-4.3</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

### Bremen

#### Anzahl

Unter 5 .....	-	-	-	-	-	-
5 - 10 .....	.	.	-	-	.	.
10 - 20 .....	.	.	-	-	.	.
20 - 50 .....	9	9	-	-	9	9
50 und mehr .....	17	17	-	-	17	17
<b>zusammen ...</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	X	X	X	X	X	X
5 - 10 .....	-	-	X	X	-	-
10 - 20 .....	-	-	X	X	-	-
20 - 50 .....	-30.8	-30.8	X	X	-30.8	-30.8
50 und mehr .....	-26.1	-26.1	X	X	-26.1	-26.1
<b>zusammen ...</b>	<b>-25.0</b>	<b>-25.0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-25.0</b>	<b>-25.0</b>

### Nordrhein-Westfalen

#### Anzahl

Unter 5 .....	145	145	18	18	127	127
5 - 10 .....	407	410	52	52	355	358
10 - 20 .....	2 038	2 058	432	432	1 607	1 626
20 - 50 .....	6 953	7 019	948	951	6 016	6 068
50 und mehr .....	2 781	2 870	97	101	2 690	2 769
<b>zusammen ...</b>	<b>12 324</b>	<b>12 502</b>	<b>1 547</b>	<b>1 554</b>	<b>10 795</b>	<b>10 948</b>

#### Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5 .....	6.6	-4.0	12.5	5.9	5.8	-5.2
5 - 10 .....	1.5	1.0	-24.6	-24.6	6.9	6.2
10 - 20 .....	-11.5	-11.5	-20.6	-20.7	-8.7	-8.7
20 - 50 .....	-9.0	-8.9	-25.1	-25.2	-5.7	-5.6
50 und mehr .....	5.3	5.3	-6.7	-9.0	5.9	5.9
<b>zusammen ...</b>	<b>-6.1</b>	<b>-6.1</b>	<b>-22.6</b>	<b>-22.8</b>	<b>-3.0</b>	<b>-3.1</b>

1) Die Angaben für gezogene und selbstfahrende Mähdrescher wurden geschätzt.



## 5 Mähdrescher im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Gezogene Mähdrescher		Selbstfahrende Mähdrescher	
	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen

### Hessen

#### Anzahl

Unter 5	803	811	66	66	737	745
5 - 10	1 497	1 507	139	139	1 362	1 368
10 - 20	3 481	3 518	409	411	3 078	3 107
20 - 50	6 044	6 187	864	885	5 225	5 302
50 und mehr	1 412	1 487	96	100	1 331	1 387
<b>zusammen ...</b>	<b>13 237</b>	<b>13 510</b>	<b>1 574</b>	<b>1 601</b>	<b>11 733</b>	<b>11 909</b>

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5	9.5	8.6	11.9	11.9	9.2	8.3
5 - 10	2.5	2.3	-13.1	-13.1	4.2	4.2
10 - 20	-3.5	-3.5	-12.0	-11.6	-2.7	-2.3
20 - 50	-1.4	-0.8	-14.9	-13.7	0.8	1.7
50 und mehr	28.1	27.1	2.1	-	28.4	29.6
<b>zusammen ...</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>-12.2</b>	<b>-11.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.9</b>

### Rheinland-Pfalz

#### Anzahl

Unter 5	261	264	22	22	239	242
5 - 10	895	903	61	62	835	841
10 - 20	2 372	2 399	253	256	2 125	2 143
20 - 50	4 977	5 060	535	549	4 465	4 511
50 und mehr	1 496	1 569	98	104	1 423	1 485
<b>zusammen ...</b>	<b>10 001</b>	<b>10 195</b>	<b>969</b>	<b>993</b>	<b>9 087</b>	<b>9 202</b>

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5	-54.7	-55.3	-63.3	-63.3	-54.5	-54.3
5 - 10	-38.9	-39.8	-35.8	-36.1	-39.7	-40.0
10 - 20	-30.7	-30.7	-22.4	-22.2	-31.8	-31.6
20 - 50	-15.3	-15.3	-19.5	-19.0	-14.9	-14.8
50 und mehr	15.0	16.6	10.1	15.6	16.4	16.6
<b>zusammen ...</b>	<b>-20.9</b>	<b>-20.8</b>	<b>-21.5</b>	<b>-20.8</b>	<b>-20.9</b>	<b>-20.8</b>

### Baden-Württemberg

#### Anzahl

Unter 5	514	562	50	64	464	498
5 - 10	1 673	1 711	132	134	1 541	1 577
10 - 20	4 968	5 102	582	667	4 386	4 435
20 - 50	8 806	8 906	875	884	7 931	8 022
50 und mehr	1 652	1 717	71	76	1 581	1 641
<b>zusammen ...</b>	<b>17 613</b>	<b>17 998</b>	<b>1 710</b>	<b>1 825</b>	<b>15 903</b>	<b>16 173</b>

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5	-13.6	-7.1	-21.9	-7.2	-12.6	-7.1
5 - 10	-13.0	-12.0	-30.9	-31.6	-11.0	-9.8
10 - 20	-15.2	-13.8	-16.1	-4.7	-15.0	-15.0
20 - 50	-6.4	-6.3	-22.2	-22.0	-4.2	-4.2
50 und mehr	19.9	19.5	-9.0	-6.2	21.6	21.0
<b>zusammen ...</b>	<b>-8.1</b>	<b>-7.3</b>	<b>-20.5</b>	<b>-16.3</b>	<b>-6.5</b>	<b>-6.1</b>

## 5 Mähdrescher im Alleinbesitz landwirtschaftlicher Betriebe 1987 nach Ländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Gezogene Mähdrescher		Selbstfahrende Mähdrescher	
	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen

### Bayern

#### Anzahl

Unter 5	1 100	1 130	139	140	967	990
5 - 10	4 002	4 087	556	580	3 464	3 507
10 - 20	13 024	13 276	2 002	2 022	11 085	11 254
20 - 50	21 801	22 272	3 453	3 471	18 472	18 801
50 und mehr	3 143	3 390	250	260	2 931	3 130
<b>zusammen ...</b>	<b>43 070</b>	<b>44 155</b>	<b>6 400</b>	<b>6 473</b>	<b>36 919</b>	<b>37 682</b>

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5	1.7	2.7	-0.7	-2.8	2.0	3.6
5 - 10	-4.6	-6.0	-9.0	-5.8	-4.3	-6.1
10 - 20	-10.4	-10.1	-19.3	-18.9	-8.8	-8.3
20 - 50	-3.8	-3.6	-14.6	-14.4	-1.5	-1.3
50 und mehr	13.6	13.5	-7.1	-7.5	15.5	15.7
<b>zusammen ...</b>	<b>-4.8</b>	<b>-4.6</b>	<b>-15.2</b>	<b>-14.7</b>	<b>-2.5</b>	<b>-2.7</b>

### Saarland

#### Anzahl

Unter 5	31	31	-	-	31	31
5 - 10	81	81	-	-	81	81
10 - 20	269	270	-	-	269	270
20 - 50	472	476	-	-	472	476
50 und mehr	306	314	-	-	306	314
<b>zusammen ...</b>	<b>1 159</b>	<b>1 172</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 159</b>	<b>1 172</b>

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5	-44.6	-49.2	X	X	-44.6	-49.2
5 - 10	-12.0	-13.8	X	X	-12.0	-13.8
10 - 20	3.5	0.4	X	X	3.5	0.4
20 - 50	-9.2	-10.7	X	X	-9.2	-10.7
50 und mehr	22.9	23.1	X	X	22.9	23.1
<b>zusammen ...</b>	<b>-1.5</b>	<b>-3.3</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-1.5</b>	<b>-3.3</b>

### Berlin (West)

#### Anzahl

Unter 5	.	.	-	-	.	.
5 - 10	.	.	-	-	.	.
10 - 20	.	.	-	-	.	.
20 - 50	13	13	.	.	.	.
50 und mehr	3	3	-	-	3	3
<b>zusammen ...</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

Zu- bzw. Abnahme (-) 1987 gegenüber 1984 in %

Unter 5	-	-	X	X	-	-
5 - 10	X	X	X	X	X	X
10 - 20	X	X	X	X	X	X
20 - 50	-13.3	-13.3	-50.0	-50.0	-7.7	-7.7
50 und mehr	-	-	X	X	-	-
<b>zusammen ...</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-50.0</b>	<b>-50.0</b>	<b>5.6</b>	<b>5.6</b>

6 Mähdrescher im überbetrieblichen Einsatz 1987 nach Ländern

LAND	Insgesamt		Gezogene Mähdrescher		Selbstfahrende Mähdrescher	
	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen	Betriebe	Maschinen
Insgesamt						
Schleswig-Holstein .....	X	865	X	.	X	.
Hamburg .....	X	.	X	-	X	.
Niedersachsen 1) .....	X	2 392	X	26	X	2 366
Bremen .....	X	-	X	-	X	-
Nordrhein-Westfalen .....	X	3 560	X	26	X	3 532
Hessen .....	X	2 999	X	80	X	2 919
Rheinland-Pfalz .....	X	549	X	5	X	544
Baden-Württemberg .....	X	1 018	X	.	X	.
Bayern .....	X	6 872	X	5 114	X	1 758
Saarland .....	X	26	X	-	X	26
Berlin (West) .....	X	.	X	-	X	.
Bundesgebiet ...	X	18 286	X	5 257	X	13 029

In gemeinschaftlichem Besitz mit anderen landwirtschaftlichen Betrieben

Schleswig-Holstein .....	X	-	X	-	X	-
Hamburg .....	X	.	X	-	X	.
Niedersachsen 1) .....	X	242	X	.	X	.
Bremen .....	X	-	X	-	X	-
Nordrhein-Westfalen .....	X	1 162	X	27	X	1 135
Hessen .....	X	2 137	X	78	X	2 059
Rheinland-Pfalz .....	X	162	X	.	X	.
Baden-Württemberg .....	X	163	X	-	X	163
Bayern .....	X	5 547	X	5 064	X	483
Saarland .....	X	.	X	-	X	.
Berlin (West) .....	X	.	X	-	X	.
Bundesgebiet ...	X	9 430	X	5 177	X	4 253

Im Besitz von Genossenschaften

Schleswig-Holstein .....	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen 1) .....	22	43	-	-	22	43
Bremen .....	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	21	38	-	-	21	38
Hessen .....	369	448	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	10	10	-	-	10	10
Baden-Württemberg .....	.	.	-	-	.	.
Bayern .....	56	65	.	.	.	.
Saarland .....	-	-	-	-	-	-
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	481	607	4	4	481	603

Im Besitz von Lohnunternehmen

Schleswig-Holstein .....	400	865	.	.	.	.
Hamburg .....	.	.	-	-	.	.
Niedersachsen 1) .....	784	2 107	14	19	785	2 088
Bremen .....	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	859	2 360	.	.	.	.
Hessen .....	181	414	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	176	377	3	.	175	.
Baden-Württemberg .....	476	852	.	.	.	.
Bayern .....	699	1 260	43	47	706	1 213
Saarland .....	9	.	-	-	9	.
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	3 586	8 249	64	76	3 590	8 173

1) Die Angaben für gezogene und selbstfahrende Mähdrescher wurden geschätzt.

# Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

## Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

Die jährlich erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält zusammenfassende Ergebnisse aus den verschiedenen Gebieten der Landwirtschaftsstatistik. U. a. werden Strukturdaten über Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, über Arbeitskräfte, Bodennutzung, Erträge, Viehhaltung und tierische Erzeugung veröffentlicht. Angaben aus anderen statistischen Bereichen, z. B. über Düngemittel, Preise und Löhne in der Landwirtschaft sowie den Nahrungsmittelverbrauch, runden das Bild ab. Im Anhang werden Strukturdaten für die Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften gebracht.

## Reihe 2: Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse

### 2.1: Betriebe

#### 2.1.1: Betriebsgrößenstruktur

In jährlicher Erscheinungsfolge enthält dieser Bericht Daten über die Größenstruktur von landwirtschaftlichen Betrieben und Forstbetrieben und ihre Veränderungen.

In zweijährlicher Periodizität werden Ergebnisse aus der Agrarberichterstattung in folgenden Heften veröffentlicht:

#### 2.1.2: Bodennutzung der Betriebe

#### 2.1.3: Viehhaltung der Betriebe

#### 2.1.4: Betriebssysteme und Standardbetriebseinkommen

#### 2.1.5: Sozialökonomische Verhältnisse

#### 2.1.6: Besitzverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben

#### 2.1.7: Außerbetriebliche Einkommen und Arbeitsverhältnisse für ausgewählte Betriebsgruppen

### 2.2: Arbeitskräfte

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der jährlichen Arbeitskräfteerhebung in der Landwirtschaft mit Angaben über Betriebsinhaber, Familienangehörige sowie familienfremde Arbeitskräfte nach Art und Umfang ihrer Beschäftigung.

### 2.3: Technische Betriebsmittel

In dreijährlicher Erscheinungsfolge bringt diese Veröffentlichung Nachweisungen über den Bestand an Schleppern im Alleinbesitz und im überbetrieblichen Einsatz.

### 2.4: Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz

Diese Statistik wertet jährlich die Meldungen der Finanzämter über die Veräußerungsfälle für Flächen landwirtschaftlicher Nutzung aus.

### 2.S.: Sonderbeiträge (unregelmäßige Folge)

Bisher erschienen:

### 2.S.1: Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattung

## Reihe 3: 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 dreijährlicher 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: Fleischbeschau und Geflügelfleischuntersuchung (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, Wohnhausausrüstung

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 W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (061 31) 5 9094/95, erhältlich.