



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. C 47 3 9800  
(Kennziffer C IV 7 – j/98)

## Größenstruktur der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe in Nordrhein-Westfalen

**1998**

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06  
Internet: <http://www.lids.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im März 1999

Preis dieser Ausgabe 3,50 DM  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet



## Inhalt

	Seite
Methodischer Hinweis . . . . .	5
Auswertung der Ergebnisse . . . . .	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe 1971 – 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche . . . . .	9
2. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe 1997 und 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche . . . . .	9
3. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe 1997 und 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche . . . . .	10
4. Größenstruktur der Forstbetriebe 1997 und 1998 nach Größenklassen der Waldfläche . . . . .	10
5. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe 1997 und 1998 nach Größenklassen der Waldfläche . . . . .	11
6. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	12
7. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Flächen sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	20
8. Größenstruktur der Forstbetriebe 1998 nach Größenklassen der Waldfläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	28
9. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe 1998 nach Größenklassen der Waldfläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	30



## Methodischer Hinweis

Wesentliche Kennzeichen der Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe liefern die jährlichen Ergebnisse der Betriebsgrößenstruktur. Die Ermittlung der Betriebsgrößenstruktur erfolgt dabei aus dem Datenmaterial der Feststellung der betrieblichen Einheiten im Rahmen der Bodennutzungshaupterhebung.

Erfaßt werden bei der Bodennutzungshaupterhebung nach dem Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) vom 23. 9. 1992 (BGBl. I S. 1632), zuletzt geändert durch Artikel 13 des 3. Statistikbereinigungsgesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), alle land- und forstwirtschaftlichen Betriebe ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche oder ab 1 ha Waldfläche oder Flächen von zusammen mindestens einem Hektar, die ganz oder teilweise land- oder forstwirtschaftlich genutzt werden. Darüber hinaus werden Betriebe mit weniger als 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche einschl. der Betriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche erfaßt, wenn deren natürliche Erzeugungseinheiten mindestens dem

durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche entsprechen. Zum Erfassungsbe- reich gehören außerdem noch Flächen, auf denen Re- ben, Heil- und Gewürzpflanzen, Obst, Gemüse, Zier- pflanzen oder Baumschulerzeugnisse für den Verkauf angebaut werden.

Wie im Vorjahr erstreckte sich auch 1998 der Nach- weis der Betriebsgrößenstruktur auf die Einheiten ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) bzw. ab 1 ha Waldfläche (WF).

Entsprechend einer bundeseinheitlichen Regelung er- folgt eine Abgrenzung der Betriebe nach der Haupt- produktionsrichtung (HPR) Landwirtschaft und nach der HPR Forstwirtschaft, und zwar über das Verhält- nis der landwirtschaftlich genutzten Fläche zur Wald- fläche. Als landwirtschaftliche Betriebe gelten Betrie- be, bei denen die landwirtschaftlich genutzte Fläche mindestens ein Zehntel der Waldfläche beträgt.

## Ergebnisse

Bei der Bodennutzungshaupterhebung 1998 wurden in Nordrhein-Westfalen insgesamt 65 828 landwirt- schaftliche Betriebe und Forstbetriebe mit mindes- tens 1 ha LF gezählt. Das waren 1 402 Betriebe oder 2,1 % weniger als im Vorjahr. Die Betriebe bewirt- schafteten eine landwirtschaftlich genutzte Fläche von insgesamt 1 541 009 ha. Damit nahm die Fläche um 8 419 ha bzw. 0,5 % ab.

### Landwirtschaftliche Betriebe

1998 wurden in Nordrhein-Westfalen 65 485 Betriebe mit der HPR Landwirtschaft mit einer Mindestfläche von 1 ha LF ermittelt. Ihre Zahl sank gegenüber dem Vorjahr um 1 412 Betriebe bzw. um 2,1 %. Von dem Rückgang waren alle Größenklassen bis einschließlich der Größenklasse von 30 – 50 ha LF betroffen. Die sogenannte kritische Größenklasse, bei der die Zahl der Betriebe nicht mehr abnahm, sondern anstieg, lag somit bei der Größenklasse von 50 ha und mehr (+1,4 %).

Von der Gesamtzahl der landwirtschaftlichen Betrie- be entfielen 1998 auf die Größenklassen von 1 – 5 ha LF 32,4 % (21 192 Betriebe), auf die Größenklassen von 5 – 30 ha LF 38,5 % (25 207 Betriebe) und auf die Größenklassen mit mehr als 30 ha LF 29,1 % (19 086 Betriebe). In den Betrieben der o. a. Größenklassen

wurden – wiederum in aufsteigender Reihenfolge – 3,3 %, 24,6 % bzw. 72,1 % der landwirtschaftlich genutzten Fläche bewirtschaftet. Die landwirtschaft- lichen Betriebe insgesamt verfügten 1998 über 1 537 869 ha LF (1997: 1 546 294 ha LF; –0,5 %). Von 1997 auf 1998 stieg die durchschnittliche Betriebsgrö- ße aller landwirtschaftlichen Betriebe mit einer LF von mindestens 1 ha von 23,1 ha LF auf 23,5 ha LF an. Somit setzte sich der Anstieg der durchschnittlichen Betriebsgröße auch 1998 weiter fort.

### Forstbetriebe

Bei der Feststellung der Betriebsgrößenstruktur 1998 wurden in Nordrhein-Westfalen 12 547 Forstbetriebe (1997: 12 579; –0,3 %) mit einer Mindestwaldfläche von 1 ha ermittelt. Wie im Vorjahr bewirtschafteten von diesen Betrieben 92,5 % eine Waldfläche (WF) von 1 bis unter 50 ha, 4,4 % eine WF von 50 bis unter 200 ha und 3,1 % eine WF von 200 ha und mehr.

Die Forstbetriebe bewirtschafteten 1998 eine Wald- fläche von insgesamt 562 952 ha. Auf die Betriebe mit 1 bis unter 50 ha Wald entfielen 64 380 ha (11,4 %), auf die Betriebe mit 50 bis unter 200 ha Wald 56 694 ha (10,1 %) und auf die Betriebe mit 200 und mehr ha Wald 441 878 ha (78,5 %).

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass es sich bei der hier nachgewiesenen Waldfläche nur um die Waldfläche der Forstbetriebe handelt. Die Waldfläche der landwirtschaftlichen Betriebe ist in diesen Zahlen nicht enthalten. 1998 betrug die WF dieser

Betriebe 158 692 ha. Die Waldfläche aller zum Darstellungsbereich der Betriebsgrößenstruktur gehörenden landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe belief sich auf insgesamt 721 644 ha.

### **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen ergeben sich aus dem Runden der Einzelwerte

## Tabellenteil





### 1. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe\*) 1971 – 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	1971	1974	1977	1979	1983	1987	1991	1995	1998
<b>Betriebe</b>									
1 – 2	19 150	16 879	14 856	13 346	11 958	10 946	9 854	9 449	9 442
2 – 5	26 946	22 987	20 667	18 944	17 134	15 647	13 502	12 248	11 750
5 – 10	22 179	18 799	16 851	15 767	14 333	12 953	10 711	9 121	8 240
10 – 15	17 257	14 023	12 559	11 755	10 628	9 301	7 454	6 118	5 449
15 – 20	14 188	12 313	11 113	10 508	9 293	8 145	6 434	5 045	4 454
20 – 30	17 166	16 932	16 456	15 922	14 689	13 019	10 611	8 206	7 064
30 – 50	9 687	11 177	11 684	11 898	12 175	12 473	12 342	10 836	9 954
50 – 100	2 758	3 193	3 459	3 563	3 909	4 549	6 013	7 387	7 702
100 und mehr	446	500	536	530	577	620	765	1 162	1 430
<b>Insgesamt</b>	<b>129 777</b>	<b>116 803</b>	<b>108 181</b>	<b>102 233</b>	<b>94 696</b>	<b>87 653</b>	<b>77 686</b>	<b>69 572</b>	<b>65 485</b>
<b>landwirtschaftlich genutzte Fläche in ha</b>									
1 – 2	27 203	23 801	20 842	18 689	16 714	15 158	13 518	12 792	12 778
2 – 5	88 089	75 019	67 462	61 933	56 037	50 977	44 002	39 682	37 818
5 – 10	160 727	136 373	121 955	114 268	104 056	93 781	76 879	65 329	59 226
10 – 15	214 147	174 076	155 710	145 790	131 672	114 957	91 740	75 366	67 052
15 – 20	246 006	214 048	193 247	182 863	161 695	141 669	111 648	87 489	77 371
20 – 30	415 509	413 403	402 995	390 568	361 123	320 675	261 786	202 685	174 468
30 – 50	360 092	417 471	436 559	445 278	458 109	473 083	473 289	421 123	387 893
50 – 100	178 570	207 028	223 453	229 781	251 193	291 403	388 313	489 094	515 870
100 und mehr	66 272	73 953	78 740	78 889	87 339	92 045	113 284	167 315	205 393
<b>Insgesamt</b>	<b>1 756 614</b>	<b>1 735 173</b>	<b>1 700 964</b>	<b>1 668 051</b>	<b>1 627 926</b>	<b>1 593 752</b>	<b>1 574 450</b>	<b>1 560 861</b>	<b>1 537 869</b>

\*) ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF)

### 2. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1997 und 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	1997		1998		Veränderung 1998 gegenüber 1997	
Betriebe						
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 – 2	9 771	14,5	9 573	14,5	– 198	– 2,0
2 – 5	12 122	18,0	11 846	18,0	– 276	– 2,3
5 – 10	8 547	12,7	8 300	12,6	– 247	– 2,9
10 – 15	5 667	8,4	5 467	8,3	– 200	– 3,5
15 – 20	4 575	6,8	4 468	6,8	– 107	– 2,3
20 – 30	7 360	10,9	7 071	10,7	– 289	– 3,9
30 – 50	10 167	15,1	9 958	15,1	– 209	– 2,1
50 – 100	7 637	11,4	7 709	11,7	+ 72	+ 0,9
100 und mehr	1 384	2,1	1 436	2,2	+ 52	+ 3,8
Insgesamt	67 230	100	65 828	100	–1 402	– 2,1
landwirtschaftlich genutzte Fläche in ha						
	ha	%	ha	%	ha	%
1 – 2	13 214	0,9	12 944	0,8	– 270	– 2,0
2 – 5	38 979	2,5	38 099	2,5	– 880	– 2,3
5 – 10	61 291	4,0	59 648	3,9	– 1 643	– 2,7
10 – 15	69 733	4,5	67 257	4,4	– 2 476	– 3,6
15 – 20	79 437	5,1	77 605	5,0	– 1 832	– 2,3
20 – 30	181 686	11,7	174 633	11,3	– 7 053	– 3,9
30 – 50	396 114	25,6	388 034	25,2	– 8 080	– 2,0
50 – 100	510 558	33,0	516 358	33,5	+ 5 800	+ 1,1
100 und mehr	198 414	12,8	206 431	13,4	+ 8 017	+ 4,0
Insgesamt	1 549 428	100	1 541 009	100	– 8 419	– 0,5

\*) ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF)

### 3. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe\*) 1997 und 1998 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	1997		1998		Veränderung 1998 gegenüber 1997	
Betriebe						
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 – 2	9 643	14,4	9 442	14,4	– 201	– 2,1
2 – 5	12 029	18,0	11 750	17,9	– 279	– 2,3
5 – 10	8 492	12,7	8 240	12,6	– 252	– 3,0
10 – 15	5 650	8,4	5 449	8,3	– 201	– 3,6
15 – 20	4 560	6,8	4 454	6,8	– 106	– 2,3
20 – 30	7 353	11,0	7 064	10,8	– 289	– 3,9
30 – 50	10 162	15,2	9 954	15,2	– 208	– 2,0
50 – 100	7 631	11,4	7 702	11,8	+ 71	+ 0,9
100 und mehr	1 377	2,1	1 430	2,2	+ 53	+ 3,8
Insgesamt	66 897	100	65 485	100	–1 412	– 2,1
landwirtschaftlich genutzte Fläche in ha						
	ha	%	ha	%	ha	%
1 – 2	13 050	0,8	12 778	0,8	– 272	– 2,1
2 – 5	38 703	2,5	37 818	2,5	– 885	– 2,3
5 – 10	60 901	3,9	59 226	3,9	– 1 675	– 2,8
10 – 15	69 541	4,5	67 052	4,4	– 2 489	– 3,6
15 – 20	79 181	5,1	77 371	5,0	– 1 810	– 2,3
20 – 30	181 526	11,7	174 468	11,3	– 7 058	– 3,9
30 – 50	395 937	25,6	387 893	25,2	– 8 044	– 2,0
50 – 100	510 183	33,0	515 870	33,5	+ 5 687	+ 1,1
100 und mehr	197 272	12,8	205 393	13,4	+ 8 121	+ 4,1
Insgesamt	1 546 294	100	1 537 869	100	– 8 425	– 0,5

\*) ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF)

### 4. Größenstruktur der Forstbetriebe\*) 1997 und 1998 nach Größenklassen der Waldfläche

Waldfläche von ... bis unter ... ha	1997		1998		Veränderung 1998 gegenüber 1997	
Betriebe						
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 – 50	11 640	92,5	11 605	92,5	– 35	–0,3
50 – 200	553	4,4	558	4,4	+ 5	+0,9
200 und mehr	386	3,1	384	3,1	– 2	–0,5
Insgesamt	12 579	100	12 547	100	– 32	–0,3
Waldfläche						
	ha	%	ha	%	ha	%
1 – 50	64 318	11,5	64 380	11,4	+ 62	+0,1
50 – 200	56 039	10,0	56 694	10,1	+ 655	+1,2
200 und mehr	440 794	78,6	441 878	78,5	+1 084	+0,2
Insgesamt	561 151	100	562 952	100	+1 801	+0,3

\*) ab 1 ha Waldfläche (WF)

**5. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1997 und 1998  
nach Größenstruktur der Waldfläche**

Waldfläche von ... bis unter ... ha	1997	1998	Veränderung 1998 gegenüber 1997
--	------	------	------------------------------------

**Betriebe**

	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 – 10	25 343	81,0	25 017	80,8	– 326	–1,3
10 – 50	4 663	14,9	4 651	15,0	– 12	–0,3
50 – 200	854	2,7	859	2,8	+ 5	+0,6
200 und mehr	435	1,4	432	1,4	– 3	–0,7
<b>Insgesamt</b>	<b>31 295</b>	<b>100</b>	<b>30 959</b>	<b>100</b>	<b>– 336</b>	<b>–1,1</b>

**Waldfläche**

	ha	%	ha	%	ha	%
1 – 10	82 095	11,4	81 178	11,2	– 917	–1,1
10 – 50	91 614	12,7	91 576	12,7	– 38	–0
50 – 200	80 638	11,2	81 334	11,3	+ 696	+0,9
200 und mehr	467 208	64,8	467 555	64,8	+ 347	+0,1
<b>Insgesamt</b>	<b>721 553</b>	<b>100</b>	<b>721 644</b>	<b>100</b>	<b>+ 91</b>	<b>+0</b>

\*) ab 1 ha Waldfläche (WF)

**6. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1998 nach Größen**

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk				
		insgesamt		1 – 2	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
111 000	Düsseldorf	158	3 765	37	51
112 000	Duisburg	96	3 329	13	18
113 000	Essen	137	3 268	28	37
114 000	Krefeld	115	3 652	16	23
116 000	Mönchengladbach	188	6 447	9	12
117 000	Mülheim an der Ruhr	82	1 733	15	20
119 000	Oberhausen	33	583	9	14
120 000	Remscheid	83	1 498	8	11
122 000	Solingen	92	1 535	27	40
124 000	Wuppertal	177	2 910	36	52
	Kreise				
154 000	Kleve	2 714	74 832	355	485
158 000	Mettmann	498	14 269	82	113
162 000	Neuss	790	30 299	60	83
166 000	Viersen	1 060	29 346	89	124
170 000	Wesel	2 053	52 814	254	332
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>8 276</b>	<b>230 279</b>	<b>1 038</b>	<b>1 417</b>
	Kreisfreie Städte				
313 000	Aachen	216	6 024	19	27
314 000	Bonn	72	1 536	15	21
315 000	Köln	138	7 785	12	16
316 000	Leverkusen	68	1 482	8	12
	Kreise				
354 000	Aachen	672	17 657	86	119
358 000	Düren	1 137	51 894	55	73
362 000	Erftkreis	663	34 419	33	46
366 000	Euskirchen	1 765	49 805	222	301
370 000	Heinsberg	1 149	38 930	53	77
374 000	Oberbergischer Kreis	1 665	31 046	324	453
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	706	12 938	146	195
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	1 843	44 146	243	323
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>10 094</b>	<b>297 663</b>	<b>1 216</b>	<b>1 662</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>18 370</b>	<b>527 942</b>	<b>2 254</b>	<b>3 079</b>
	dagegen 1997	18 907	532 014	2 382	3 251

\*) ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF)

**klassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
davon mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
2 – 5		5 – 10		10 – 15		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
49	140	11	66	6	72	111 000
8	26	13	84	8	98	112 000
25	73	11	80	8	98	113 000
21	66	11	73	3	38	114 000
16	56	11	87	10	118	116 000
13	41	11	85	10	124	117 000
4	13	5	36	3	31	119 000
23	66	9	66	12	147	120 000
16	55	8	58	6	66	122 000
34	103	31	198	20	240	124 000
418	1 299	275	1 923	144	1 787	154 000
101	324	40	277	24	297	158 000
61	199	60	440	49	616	162 000
127	393	99	715	75	919	166 000
338	1 074	232	1 664	155	1 944	170 000
1 254	3 928	827	5 851	533	6 595	100 000
35	107	23	170	15	192	313 000
19	59	9	71	8	98	314 000
16	54	8	63	7	87	315 000
11	34	10	81	11	138	316 000
113	360	65	465	51	638	354 000
81	272	63	462	57	709	358 000
40	128	38	302	41	503	362 000
296	982	284	1 987	156	1 887	366 000
75	241	72	544	78	946	370 000
371	1 164	230	1 631	132	1 617	374 000
149	470	97	667	73	870	378 000
390	1 222	255	1 841	143	1 751	382 000
1 596	5 092	1 154	8 285	772	9 435	300 000
2 850	9 020	1 981	14 136	1 305	16 030	
2 936	9 299	2 037	14 502	1 361	16 768	

Noch: **6. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1998 nach Größen**

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	noch: davon mit einer			
		15 – 20		20 – 30	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
111 000	Düsseldorf	6	105	8	208
112 000	Duisburg	.	.	13	320
113 000	Essen	11	186	15	360
114 000	Krefeld	5	88	11	278
116 000	Mönchengladbach	16	276	28	716
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	9	215
119 000	Oberhausen	3	53	3	71
120 000	Remscheid	9	151	4	100
122 000	Solingen	14	230	7	165
124 000	Wuppertal	8	138	21	520
	Kreise				
154 000	Kleve	160	2 777	311	7 757
158 000	Mettmann	32	565	54	1 350
162 000	Neuss	49	856	119	2 949
166 000	Viersen	91	1 606	188	4 673
170 000	Wesel	130	2 262	231	5 776
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>540</b>	<b>9 398</b>	<b>1 022</b>	<b>25 458</b>
	Kreisfreie Städte				
313 000	Aachen	12	226	.	.
314 000	Bonn	3	55	.	.
315 000	Köln	5	80	20	470
316 000	Leverkusen	5	85	6	144
	Kreise				
354 000	Aachen	40	699	78	1 984
358 000	Düren	62	1 072	138	3 407
362 000	Erftkreis	43	761	66	1 676
366 000	Euskirchen	106	1 829	131	3 203
370 000	Heinsberg	106	1 858	207	5 145
374 000	Oberbergischer Kreis	90	1 561	138	3 343
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	37	631	50	1 256
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	130	2 243	183	4 504
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>639</b>	<b>11 102</b>	<b>1 047</b>	<b>25 865</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>1 179</b>	<b>20 500</b>	<b>2 069</b>	<b>51 323</b>
	dagegen 1997	1 210	21 076	2 191	54 298

**klassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
30 – 50		50 – 100		100 und mehr		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
19	723	14	1 040	8	1 359	111 000
14	532	20	1 455	.	.	112 000
18	686	14	881	7	865	113 000
19	804	24	1 669	5	615	114 000
55	2 146	39	2 564	4	473	116 000
8	301	11	761	.	.	117 000
3	118	.	.	.	.	119 000
10	396	.	.	.	.	120 000
5	205	.	.	.	.	122 000
11	417	13	839	3	402	124 000
564	22 098	432	28 618	55	8 087	154 000
70	2 783	71	4 918	24	3 640	158 000
173	6 737	171	11 808	48	6 610	162 000
240	9 265	129	8 492	22	3 160	166 000
393	15 387	283	19 104	37	5 271	170 000
1 602	62 597	1 238	83 251	222	31 785	100 000
40	1 548	41	2 675	.	.	313 000
5	207	8	569	.	.	314 000
14	551	26	1 963	30	4 499	315 000
7	293	10	695	–	–	316 000
120	4 606	106	7 116	13	1 670	354 000
289	11 371	294	19 595	98	14 933	358 000
144	5 602	174	12 249	84	13 152	362 000
209	8 234	266	18 841	95	12 540	366 000
325	12 726	210	14 006	23	3 389	370 000
175	6 864	196	13 393	9	1 020	374 000
72	2 838	71	4 740	11	1 272	378 000
216	8 559	228	15 593	55	8 110	382 000
1 616	63 399	1 630	111 435	424	61 388	300 000
3 218	125 996	2 868	194 686	646	93 173	
3 283	128 516	2 883	194 865	624	89 438	

## Noch: 6. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1998 nach Größen

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	insgesamt		1 – 2	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
512 000	Bottrop	138	3 004	28	36
513 000	Gelsenkirchen	54	922	8	12
515 000	Münster	614	14 513	91	123
	Kreise				
554 000	Borken	4 714	92 291	672	860
558 000	Coesfeld	3 172	73 217	447	614
562 000	Recklinghausen	1 144	26 855	127	175
566 000	Steinfurt	5 039	109 119	670	897
570 000	Warendorf	3 616	90 561	435	585
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>18 491</b>	<b>410 479</b>	<b>2 478</b>	<b>3 302</b>
	Kreisfreie Stadt				
711 000	Bielefeld	392	7 566	76	104
	Kreise				
754 000	Gütersloh	3 620	57 911	619	827
758 000	Herford	1 399	23 609	262	354
762 000	Höxter	2 524	67 191	312	421
766 000	Lippe	1 721	57 245	245	331
770 000	Minden-Lübbecke	4 254	70 802	955	1 247
774 000	Paderborn	3 073	64 156	461	627
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>16 983</b>	<b>348 481</b>	<b>2 930</b>	<b>3 911</b>
	Kreisfreie Städte				
911 000	Bochum	80	2 200	17	24
913 000	Dortmund	183	5 789	25	37
914 000	Hagen	129	1 933	27	39
915 000	Hamm	486	11 386	88	117
916 000	Herne	24	492	3	4
	Kreise				
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	836	12 655	220	291
958 000	Hochsauerlandkreis	2 803	54 681	406	569
962 000	Märkischer Kreis	1 283	27 214	205	287
966 000	Olpe	1 171	16 092	217	307
970 000	Siegen-Wittgenstein	1 606	16 243	351	504
974 000	Soest	2 492	78 120	224	298
978 000	Unna	891	27 303	128	173
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>11 984</b>	<b>254 106</b>	<b>1 911</b>	<b>2 652</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>47 458</b>	<b>1 013 066</b>	<b>7 319</b>	<b>9 865</b>
	dagegen 1997	48 323	1 017 414	7 389	9 963
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>65 828</b>	<b>1 541 009</b>	<b>9 573</b>	<b>12 944</b>
	dagegen 1997	67 230	1 549 428	9 771	13 214



**klassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
davon mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
2 – 5		5 – 10		10 – 15		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
32	92	15	103	6	72	512 000
9	28	7	54	8	100	513 000
113	352	76	554	55	679	515 000
679	2 183	607	4 455	447	5 477	554 000
557	1 816	401	2 822	241	2 971	558 000
179	568	129	930	101	1 218	562 000
883	2 862	621	4 538	468	5 742	566 000
588	1 921	494	3 496	298	3 674	570 000
3 040	9 820	2 350	16 951	1 624	19 934	500 000
89	271	56	409	41	511	711 000
872	2 771	596	4 260	333	4 089	754 000
330	1 060	196	1 413	152	1 851	758 000
421	1 370	283	2 095	216	2 649	762 000
288	927	187	1 337	119	1 467	766 000
894	2 850	632	4 602	381	4 711	770 000
585	1 899	434	3 160	297	3 677	774 000
3 479	11 148	2 384	17 276	1 539	18 956	700 000
14	42	.	.	.	.	911 000
30	94	16	116	9	114	913 000
35	103	18	126	9	108	914 000
84	274	55	391	40	516	915 000
5	14	.	.	.	.	916 000
190	589	83	594	82	994	954 000
567	1 882	391	2 769	248	3 060	958 000
293	933	169	1 205	99	1 203	962 000
300	1 004	193	1 342	108	1 324	966 000
523	1 743	282	1 992	131	1 599	970 000
322	1 072	273	1 982	207	2 594	974 000
114	364	97	709	59	740	978 000
2 477	8 112	1 585	11 284	999	12 336	900 000
8 996	29 080	6 319	45 511	4 162	51 226	
9 186	29 681	6 510	46 789	4 306	52 966	
11 846	38 099	8 300	59 648	5 467	67 257	
12 122	38 979	8 547	61 291	5 667	69 733	

## Noch: 6. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1998 nach Größen

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	noch: davon mit einer			
		15 – 20		20 – 30	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
512 000	Bottrop	.	.	10	237
513 000	Gelsenkirchen	10	175	3	78
515 000	Münster	.	.	67	1 653
	Kreise				
554 000	Borken	417	7 225	688	17 064
558 000	Coesfeld	192	3 295	330	8 227
562 000	Recklinghausen	86	1 512	164	4 082
566 000	Steinfurt	371	6 457	580	14 425
570 000	Warendorf	247	4 261	348	8 549
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>1 360</b>	<b>23 578</b>	<b>2 190</b>	<b>54 313</b>
	Kreisfreie Stadt				
711 000	Bielefeld	16	287	34	871
	Kreise				
754 000	Gütersloh	226	3 909	319	7 701
758 000	Herford	95	1 632	114	2 834
762 000	Höxter	196	3 425	301	7 480
766 000	Lippe	92	1 597	151	3 744
770 000	Minden-Lübbecke	259	4 484	364	8 875
774 000	Paderborn	253	4 401	328	7 935
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 137</b>	<b>19 735</b>	<b>1 611</b>	<b>39 440</b>
	Kreisfreie Städte				
911 000	Bochum	4	64	5	130
913 000	Dortmund	9	161	27	678
914 000	Hagen	.	.	15	362
915 000	Hamm	35	618	36	873
916 000	Herne	.	.	5	120
	Kreise				
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	60	1 039	63	1 490
958 000	Hochsauerlandkreis	198	3 460	336	8 297
962 000	Märkischer Kreis	66	1 159	119	2 945
966 000	Olpe	80	1 373	110	2 696
970 000	Siegen-Wittgenstein	84	1 458	111	2 752
974 000	Soest	193	3 369	293	7 231
978 000	Unna	55	956	81	1 984
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>792</b>	<b>13 792</b>	<b>1 201</b>	<b>29 557</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>3 289</b>	<b>57 105</b>	<b>5 002</b>	<b>123 310</b>
	dagegen 1997	3 365	58 361	5 169	127 389
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>4 468</b>	<b>77 605</b>	<b>7 071</b>	<b>174 633</b>
	dagegen 1997	4 575	79 437	7 360	181 686

**klassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
30 – 50		50 – 100		100 und mehr		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
18	729	20	1 478	.	.	512 000
4	154	5	321	–	–	513 000
93	3 692	76	5 252	.	.	515 000
873	33 383	312	19 170	19	2 473	554 000
577	22 512	390	25 630	37	5 330	558 000
227	8 837	117	7 525	14	2 007	562 000
856	33 178	553	35 994	37	5 029	566 000
610	24 348	532	35 327	64	8 400	570 000
3 258	126 832	2 005	130 697	186	25 052	500 000
31	1 178	43	2 974	6	960	711 000
382	14 694	250	16 282	23	3 377	754 000
138	5 203	91	6 030	21	3 232	758 000
410	15 974	312	20 959	73	12 819	762 000
231	9 015	268	18 563	140	20 265	766 000
419	16 307	289	19 404	61	8 323	770 000
343	13 282	322	21 427	50	7 748	774 000
1 954	75 651	1 575	105 640	374	56 724	700 000
12	451	13	1 039	.	.	911 000
27	1 023	31	2 253	9	1 315	913 000
12	434	5	391	.	.	914 000
72	2 823	64	4 446	12	1 328	915 000
3	103	3	194	–	–	916 000
84	3 375	45	3 067	9	1 217	954 000
392	15 220	244	15 462	21	3 961	958 000
152	5 991	161	11 130	19	2 361	962 000
101	3 858	58	3 735	4	453	966 000
73	2 769	48	3 102	3	324	970 000
440	17 260	431	29 574	109	14 741	974 000
160	6 250	158	10 944	39	5 183	978 000
1 528	59 556	1 261	85 335	230	31 482	900 000
6 740	262 039	4 841	321 672	790	113 258	
6 884	267 598	4 754	315 694	760	108 977	
9 958	388 034	7 709	516 358	1 436	206 431	
10 167	396 114	7 637	510 558	1 384	198 414	

## 7. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe\*) 1998 nach Größenklassen der

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	insgesamt		1 – 2	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
111 000	Düsseldorf	156	3 754	36	50
112 000	Duisburg	95	3 321	13	18
113 000	Essen	137	3 267	28	37
114 000	Krefeld	115	3 653	16	23
116 000	Mönchengladbach	188	6 447	9	12
117 000	Mülheim an der Ruhr	82	1 733	15	20
119 000	Oberhausen	33	582	9	14
120 000	Remscheid	82	1 496	8	11
122 000	Solingen	92	1 535	27	40
124 000	Wuppertal	174	2 837	36	52
	Kreise				
154 000	Kleve	2 709	74 820	352	481
158 000	Mettmann	496	14 262	81	112
162 000	Neuss	789	30 297	59	82
166 000	Viersen	1 060	29 347	89	124
170 000	Wesel	2 051	52 785	254	332
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>8 259</b>	<b>230 136</b>	<b>1 032</b>	<b>1 408</b>
	Kreisfreie Städte				
313 000	Aachen	215	6 015	19	27
314 000	Bonn	70	1 480	15	21
315 000	Köln	138	7 785	12	16
316 000	Leverkusen	66	1 478	6	8
	Kreise				
354 000	Aachen	672	17 657	86	119
358 000	Düren	1 134	51 864	54	72
362 000	Erftkreis	662	34 416	33	46
366 000	Euskirchen	1 757	49 757	221	300
370 000	Heinsberg	1 146	38 925	51	75
374 000	Oberbergischer Kreis	1 647	30 914	317	444
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	700	12 919	143	190
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	1 833	44 038	239	318
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>10 040</b>	<b>297 248</b>	<b>1 196</b>	<b>1 636</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>18 299</b>	<b>527 384</b>	<b>2 228</b>	<b>3 044</b>
	dagegen 1997	18 841	531 491	2 356	3 217

\*) ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF)

**landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Landwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
davon mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
2 – 5		5 – 10		10 – 15		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
49	140	11	66	5	62	111 000
8	26	12	76	8	98	112 000
25	73	11	80	8	98	113 000
21	66	11	73	3	38	114 000
16	56	11	87	10	118	116 000
13	41	11	85	10	124	117 000
4	13	5	36	3	31	119 000
22	64	9	66	12	147	120 000
16	55	8	58	6	66	122 000
33	100	30	193	20	240	124 000
417	1 297	274	1 918	144	1 787	154 000
100	320	40	277	24	297	158 000
61	199	60	440	49	616	162 000
127	393	99	715	75	919	166 000
338	1 074	232	1 664	154	1 931	170 000
1 250	3 916	824	5 833	531	6 572	100 000
35	107	22	161	15	192	313 000
18	55	9	71	8	98	314 000
16	54	8	63	7	87	315 000
11	34	10	81	11	138	316 000
113	360	65	465	51	638	354 000
80	268	63	462	57	709	358 000
39	125	38	302	41	503	362 000
292	969	283	1 981	155	1 876	366 000
74	238	72	544	78	946	370 000
366	1 150	227	1 609	131	1 605	374 000
147	463	96	658	73	870	378 000
387	1 213	255	1 841	142	1 741	382 000
1 578	5 036	1 148	8 239	769	9 402	300 000
2 828	8 952	1 972	14 072	1 300	15 974	
2 918	9 243	2 028	14 439	1 357	16 724	

Noch: 7. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe\*) 1998 nach Größenklassen der

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	noch: davon mit einer			
		15 – 20		20 – 30	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
111 000	Düsseldorf	6	105	8	208
112 000	Duisburg	.	.	13	320
113 000	Essen	11	186	15	360
114 000	Krefeld	5	88	11	278
116 000	Mönchengladbach	16	276	28	716
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	9	215
119 000	Oberhausen	3	53	3	71
120 000	Remscheid	9	151	4	100
122 000	Solingen	14	230	7	165
124 000	Wuppertal	8	138	21	520
	Kreise				
154 000	Kleve	160	2 777	311	7 757
158 000	Mettmann	32	565	54	1 350
162 000	Neuss	49	856	119	2 949
166 000	Viersen	91	1 606	188	4 673
170 000	Wesel	129	2 246	231	5 776
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>539</b>	<b>9 382</b>	<b>1 022</b>	<b>25 458</b>
	Kreisfreie Städte				
313 000	Aachen	12	226	.	.
314 000	Bonn	3	55	.	.
315 000	Köln	5	80	20	470
316 000	Leverkusen	5	85	6	144
	Kreise				
354 000	Aachen	40	699	78	1 984
358 000	Düren	62	1 072	137	3 382
362 000	Erftkreis	43	761	66	1 676
366 000	Euskirchen	105	1 812	131	3 203
370 000	Heinsberg	106	1 858	207	5 145
374 000	Oberbergischer Kreis	89	1 544	138	3 343
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	37	631	50	1 256
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	129	2 228	183	4 504
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>636</b>	<b>11 052</b>	<b>1 046</b>	<b>25 840</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>1 175</b>	<b>20 434</b>	<b>2 068</b>	<b>51 298</b>
	dagegen 1997	1 206	21 008	2 190	54 274

**landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Landwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
30 – 50		50 – 100		100 und mehr		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
19	723	14	1 040	8	1 359	111 000
14	532	20	1 455	.	.	112 000
18	686	14	881	7	865	113 000
19	804	24	1 669	5	615	114 000
55	2 146	39	2 564	4	473	116 000
8	301	11	761	.	.	117 000
3	118	.	.	.	.	119 000
10	396	.	.	.	.	120 000
5	205	.	.	.	.	122 000
11	417	12	774	3	402	124 000
564	22 098	432	28 618	55	8 087	154 000
70	2 783	71	4 918	24	3 640	158 000
173	6 737	171	11 808	48	6 610	162 000
240	9 265	129	8 492	22	3 160	166 000
393	15 387	283	19 104	37	5 271	170 000
1 602	62 597	1 237	83 185	222	31 785	100 000
40	1 548	41	2 675	.	.	313 000
5	207	7	516	.	.	314 000
14	551	26	1 963	30	4 499	315 000
7	293	10	695	–	–	316 000
120	4 606	106	7 116	13	1 670	354 000
289	11 371	294	19 595	98	14 933	358 000
144	5 602	174	12 249	84	13 152	362 000
209	8 234	266	18 841	95	12 540	366 000
325	12 726	210	14 006	23	3 389	370 000
175	6 864	195	13 335	9	1 020	374 000
72	2 838	71	4 740	11	1 272	378 000
216	8 559	227	15 523	55	8 110	382 000
1 616	63 399	1 627	111 256	424	61 388	300 000
3 218	125 996	2 864	194 441	646	93 173	
3 283	128 516	2 879	194 632	624	89 438	

Noch: 7. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe\*) 1998 nach Größenklassen der

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk				
		insgesamt		1 – 2	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
512 000	Bottrop	138	3 004	28	36
513 000	Gelsenkirchen	53	909	8	12
515 000	Münster	612	14 305	91	123
	Kreise				
554 000	Borken	4 710	92 284	670	858
558 000	Coesfeld	3 167	72 830	446	613
562 000	Recklinghausen	1 140	26 842	126	174
566 000	Steinfurt	5 030	109 096	665	890
570 000	Warendorf	3 606	90 519	431	581
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>18 456</b>	<b>409 789</b>	<b>2 465</b>	<b>3 286</b>
	Kreisfreie Stadt				
711 000	Bielefeld	387	7 513	76	104
	Kreise				
754 000	Gütersloh	3 612	57 882	615	821
758 000	Herford	1 398	23 608	261	353
762 000	Höxter	2 516	67 008	310	418
766 000	Lippe	1 719	57 244	243	329
770 000	Minden-Lübbecke	4 251	70 798	953	1 245
774 000	Paderborn	3 070	63 754	461	627
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>16 953</b>	<b>347 807</b>	<b>2 919</b>	<b>3 898</b>
	Kreisfreie Städte				
911 000	Bochum	79	2 183	17	24
913 000	Dortmund	182	5 771	25	37
914 000	Hagen	124	1 923	25	36
915 000	Hamm	483	11 382	86	115
916 000	Herne	24	492	3	4
	Kreise				
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	829	12 626	217	287
958 000	Hochsauerlandkreis	2 735	54 195	381	537
962 000	Märkischer Kreis	1 246	27 093	189	268
966 000	Olpe	1 121	15 793	196	280
970 000	Siegen-Wittgenstein	1 582	16 037	345	497
974 000	Soest	2 485	78 098	222	296
978 000	Unna	887	27 297	124	168
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>11 777</b>	<b>252 890</b>	<b>1 830</b>	<b>2 550</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>47 186</b>	<b>1 010 486</b>	<b>7 214</b>	<b>9 734</b>
	dagegen 1997	48 056	1 014 803	7 287	9 833
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>65 485</b>	<b>1 537 869</b>	<b>9 442</b>	<b>12 778</b>
	dagegen 1997	66 897	1 546 294	9 643	13 050



**landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Landwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
davon mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
2 – 5		5 – 10		10 – 15		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
32	92	15	103	6	72	512 000
9	28	7	54	7	88	513 000
113	352	76	554	55	679	515 000
677	2 178	607	4 455	447	5 477	554 000
555	1 809	401	2 822	241	2 971	558 000
177	562	128	923	101	1 218	562 000
880	2 852	620	4 531	468	5 742	566 000
586	1 913	490	3 466	298	3 674	570 000
3 029	9 786	2 344	16 909	1 623	19 922	500 000
89	271	53	383	40	501	711 000
871	2 769	593	4 239	333	4 089	754 000
330	1 060	196	1 413	152	1 851	758 000
421	1 370	281	2 077	215	2 638	762 000
288	927	187	1 337	119	1 467	766 000
893	2 848	632	4 602	381	4 711	770 000
585	1 899	433	3 153	297	3 677	774 000
3 477	11 144	2 375	17 205	1 537	18 934	700 000
14	42	.	.	.	.	911 000
30	94	16	116	9	114	913 000
32	97	18	126	9	108	914 000
83	272	55	391	40	516	915 000
5	14	.	.	.	.	916 000
188	580	82	588	81	984	954 000
547	1 818	381	2 698	245	3 026	958 000
279	895	164	1 174	98	1 192	962 000
286	968	181	1 262	107	1 314	966 000
520	1 735	275	1 941	127	1 550	970 000
318	1 059	272	1 977	207	2 594	974 000
114	364	97	709	59	740	978 000
2 416	7 936	1 549	11 040	989	12 222	900 000
8 922	28 866	6 268	45 154	4 149	51 078	
9 111	29 460	6 464	46 463	4 293	52 816	
11 750	37 818	8 240	59 226	5 449	67 052	
12 029	38 703	8 492	60 901	5 650	69 541	

## Noch: 7. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe\*) 1998 nach Größenklassen der

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	noch: davon mit einer			
		15 – 20		20 – 30	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
512 000	Bottrop	.	.	10	237
513 000	Gelsenkirchen	10	175	3	78
515 000	Münster	.	.	67	1 653
	Kreise				
554 000	Borken	417	7 225	688	17 064
558 000	Coesfeld	192	3 295	330	8 227
562 000	Recklinghausen	86	1 512	164	4 082
566 000	Steinfurt	371	6 457	580	14 425
570 000	Warendorf	247	4 261	348	8 549
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>1 360</b>	<b>23 578</b>	<b>2 190</b>	<b>54 313</b>
	Kreisfreie Stadt				
711 000	Bielefeld	15	270	34	871
	Kreise				
754 000	Gütersloh	226	3 909	319	7 701
758 000	Herford	95	1 632	114	2 834
762 000	Höxter	195	3 408	301	7 480
766 000	Lippe	92	1 597	151	3 744
770 000	Minden-Lübbecke	259	4 484	364	8 875
774 000	Paderborn	253	4 401	328	7 935
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 135</b>	<b>19 700</b>	<b>1 611</b>	<b>39 440</b>
	Kreisfreie Städte				
911 000	Bochum	3	47	5	130
913 000	Dortmund	8	143	27	678
914 000	Hagen	.	.	15	362
915 000	Hamm	35	618	36	873
916 000	Herne	.	.	5	120
	Kreise				
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	60	1 039	63	1 490
958 000	Hochsauerlandkreis	194	3 393	333	8 224
962 000	Märkischer Kreis	66	1 159	118	2 923
966 000	Olpe	79	1 357	110	2 696
970 000	Siegen-Wittgenstein	83	1 443	109	2 707
974 000	Soest	193	3 369	293	7 231
978 000	Unna	55	956	81	1 984
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>784</b>	<b>13 659</b>	<b>1 195</b>	<b>29 417</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>3 279</b>	<b>56 937</b>	<b>4 996</b>	<b>123 170</b>
	dagegen 1997	3 354	58 173	5 163	127 253
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>4 454</b>	<b>77 371</b>	<b>7 064</b>	<b>174 468</b>
	dagegen 1997	4 560	79 181	7 353	181 526

**landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Landwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha						
30 – 50		50 – 100		100 und mehr		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
18	729	20	1 478	.	.	512 000
4	154	5	321	–	–	513 000
93	3 692	75	5 177	.	.	515 000
873	33 383	312	19 170	19	2 473	554 000
577	22 512	390	25 630	35	4 952	558 000
227	8 837	117	7 525	14	2 007	562 000
856	33 178	553	35 994	37	5 029	566 000
610	24 348	532	35 327	64	8 400	570 000
3 258	126 832	2 004	130 622	183	24 541	500 000
31	1 178	43	2 974	6	960	711 000
382	14 694	250	16 282	23	3 377	754 000
138	5 203	91	6 030	21	3 232	758 000
409	15 939	311	20 861	73	12 819	762 000
231	9 015	268	18 563	140	20 265	766 000
419	16 307	289	19 404	61	8 323	770 000
343	13 282	322	21 427	48	7 352	774 000
1 953	75 616	1 574	105 542	372	56 328	700 000
12	451	13	1 039	.	.	911 000
27	1 023	31	2 253	9	1 315	913 000
12	434	5	391	.	.	914 000
72	2 823	64	4 446	12	1 328	915 000
3	103	3	194	–	–	916 000
84	3 375	45	3 067	9	1 217	954 000
390	15 145	243	15 393	21	3 961	958 000
152	5 991	161	11 130	19	2 361	962 000
101	3 858	58	3 735	3	322	966 000
72	2 739	48	3 102	3	324	970 000
440	17 260	431	29 574	109	14 741	974 000
160	6 250	158	10 944	39	5 183	978 000
1 525	59 450	1 260	85 266	229	31 351	900 000
6 736	261 898	4 838	321 430	784	112 220	
6 879	267 421	4 752	315 550	753	107 834	
9 954	387 893	7 702	515 870	1 430	205 393	
10 162	395 937	7 631	510 183	1 377	197 272	

**8. Größenstruktur der Forstbetriebe\*) 1998 nach Größenklassen  
der Waldfläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Forstbetriebe					
		insgesamt		davon mit einer Waldfläche von ... bis unter ... ha			
				1 – 50		50 und mehr	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	37	12 158	30	257	7	11 900
112 000	Duisburg	6	1 371	.	.	.	.
113 000	Essen	23	7 503	17	85	6	7 418
114 000	Krefeld	7	840	.	.	.	.
116 000	Mönchengladbach	10	1 420	6	34	4	1 387
117 000	Mülheim an der Ruhr	8	1 173	.	.	.	.
119 000	Oberhausen	7	470	.	.	.	.
120 000	Remscheid	95	2 018	92	383	3	1 635
122 000	Solingen	27	1 412	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	90	4 270	79	304	11	3 966
	Kreise						
154 000	Kleve	139	8 514	125	554	14	7 959
158 000	Mettmann	93	2 933	79	444	14	2 489
162 000	Neuss	22	1 116	18	159	4	957
166 000	Viersen	149	3 484	142	524	7	2 959
170 000	Wesel	122	8 912	112	646	10	8 265
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>835</b>	<b>57 593</b>	<b>748</b>	<b>3 651</b>	<b>87</b>	<b>53 942</b>
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	12	2 782	8	113	4	2 670
314 000	Bonn	27	11 387	20	136	7	11 251
315 000	Köln	48	3 649	45	229	3	3 420
316 000	Leverkusen	22	691	19	82	3	610
	Kreise						
354 000	Aachen	45	8 939	36	145	9	8 795
358 000	Düren	66	24 739	50	326	16	24 414
362 000	Erftkreis	18	2 129	13	92	5	2 037
366 000	Euskirchen	468	32 182	430	1 667	38	30 515
370 000	Heinsberg	36	2 309	28	140	8	2 169
374 000	Oberbergischer Kreis	1 840	15 315	1 806	7 981	34	7 334
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	616	10 183	607	2 491	9	7 692
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	851	27 715	826	2 791	25	24 923
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>4 049</b>	<b>142 021</b>	<b>3 888</b>	<b>16 192</b>	<b>161</b>	<b>125 828</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>4 884</b>	<b>199 614</b>	<b>4 636</b>	<b>19 843</b>	<b>248</b>	<b>179 770</b>
	dagegen 1997	4 914	198 352	4 669	19 892	245	178 460

\*) ab 1 ha Waldfläche (WF)

**Noch: 8. Größenstruktur der Forstbetriebe\*) 1998 nach Größenklassen  
der Waldfläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Forstbetriebe					
		insgesamt		davon mit einer Waldfläche von ... bis unter ... ha			
				1 – 50		50 und mehr	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte						
512 000	Bottrop	3	13	3	13	–	–
513 000	Gelsenkirchen	9	1 516	4	54	5	1 461
515 000	Münster	48	11 733	40	283	8	11 450
	Kreise						
554 000	Borken	141	5 308	137	1 052	4	4 256
558 000	Coesfeld	111	6 038	103	711	8	5 326
562 000	Recklinghausen	93	5 097	78	431	15	4 665
566 000	Steinfurt	410	5 572	389	2 178	21	3 394
570 000	Warendorf	178	2 856	166	945	12	1 910
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>993</b>	<b>38 132</b>	<b>920</b>	<b>5 667</b>	<b>73</b>	<b>32 465</b>
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	67	5 467	57	337	10	5 129
	Kreise						
754 000	Gütersloh	212	3 289	199	936	13	2 354
758 000	Herford	134	634	.	.	.	.
762 000	Höxter	90	32 072	56	318	34	31 754
766 000	Lippe	389	25 303	369	1 912	20	23 391
770 000	Minden-Lübbecke	512	5 435	.	.	.	.
774 000	Paderborn	105	30 987	90	464	15	30 523
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 509</b>	<b>103 187</b>	<b>1 410</b>	<b>6 057</b>	<b>99</b>	<b>97 130</b>
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	16	1 640	13	126	3	1 513
913 000	Dortmund	32	3 722	25	246	7	3 475
914 000	Hagen	112	3 268	103	677	9	2 591
915 000	Hamm	.	.	.	.	.	.
916 000	Herne	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	301	4 636	.	.	.	.
958 000	Hochsauerlandkreis	1 617	76 019	1 504	9 999	113	66 021
962 000	Märkischer Kreis	1 142	24 842	1 058	7 685	84	17 157
966 000	Olpe	985	29 133	880	7 295	105	21 839
970 000	Siegen-Wittgenstein	659	61 850	502	3 433	157	58 418
974 000	Soest	186	14 588	162	945	24	13 643
978 000	Unna	77	1 761	.	.	.	.
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>5 161</b>	<b>222 020</b>	<b>4 639</b>	<b>32 813</b>	<b>522</b>	<b>189 207</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>7 663</b>	<b>363 339</b>	<b>6 969</b>	<b>44 537</b>	<b>694</b>	<b>318 802</b>
	dagegen 1997	7 665	362 798	6 971	44 426	694	318 372
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>12 547</b>	<b>562 952</b>	<b>11 605</b>	<b>64 380</b>	<b>942</b>	<b>498 572</b>
	dagegen 1997	12 579	561 151	11 640	64 318	939	496 833

## 9. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1998

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk				
		insgesamt		1 – 10	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
111 000	Düsseldorf	48	12 275	33	140
112 000	Duisburg	11	1 553	8	33
113 000	Essen	48	7 672	34	109
114 000	Krefeld	18	882	15	50
116 000	Mönchengladbach	37	1 536	30	54
117 000	Mülheim an der Ruhr	25	1 273	18	65
119 000	Oberhausen	10	475	9	33
120 000	Remscheid	146	2 264	132	442
122 000	Solingen	55	1 473	52	129
124 000	Wuppertal	159	4 549	141	415
	Kreise				
154 000	Kleve	541	11 728	490	1 254
158 000	Mettmann	242	3 865	195	627
162 000	Neuss	69	2 871	55	165
166 000	Viersen	375	4 600	353	844
170 000	Wesel	478	12 126	403	1 202
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>2 262</b>	<b>69 142</b>	<b>1 968</b>	<b>5 559</b>
	Kreisfreie Städte				
313 000	Aachen	24	2 841	14	46
314 000	Bonn	36	11 440	23	70
315 000	Köln	61	4 102	49	151
316 000	Leverkusen	43	742	38	100
	Kreise				
354 000	Aachen	86	9 055	73	179
358 000	Düren	151	25 346	113	279
362 000	Erftkreis	46	3 024	32	107
366 000	Euskirchen	886	33 892	804	2 057
370 000	Heinsberg	108	2 824	90	215
374 000	Oberbergischer Kreis	3 005	21 467	2 694	9 138
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	1 036	12 150	958	3 092
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	1 639	31 416	1 528	4 155
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>7 121</b>	<b>158 300</b>	<b>6 416</b>	<b>19 588</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>9 383</b>	<b>227 442</b>	<b>8 384</b>	<b>25 147</b>
	dagegen 1997	9 502	226 347	8 504	25 423

\*) ab 1 ha Waldfäche (WF)

## nach Größenklassen der Waldfläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
davon mit einer Waldfläche von ... bis unter ... ha						
10 – 50		50 – 200		200 und mehr		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
.	.	.	.	5	11 529	111 000
.	.	.	.	.	.	112 000
8	144	–	–	6	7 418	113 000
.	.	–	–	.	.	114 000
.	.	.	.	3	1 295	116 000
5	87	.	.	.	.	117 000
–	–	–	–	.	.	119 000
11	187	.	.	.	.	120 000
.	.	–	–	.	.	122 000
7	168	6	422	5	3 544	124 000
35	589	12	1 174	4	8 709	154 000
31	518	12	1 138	4	1 583	158 000
7	145	3	459	4	2 102	162 000
13	293	4	327	5	3 136	166 000
58	1 276	9	797	8	8 851	170 000
190	3 830	52	5 182	52	54 570	100 000
.	.	3	391	.	.	313 000
.	.	.	.	5	10 946	314 000
.	.	5	715	.	.	315 000
.	.	.	.	.	.	316 000
.	.	.	.	8	8 739	354 000
19	437	7	578	12	24 052	358 000
.	.	.	.	6	2 706	362 000
39	819	23	2 501	20	28 515	366 000
8	178	6	586	4	1 845	370 000
274	4 699	29	3 161	8	4 470	374 000
68	1 306	6	571	4	7 180	378 000
80	1 429	19	2 103	12	23 729	382 000
519	9 481	103	11 137	83	118 092	300 000
709	13 311	155	16 319	135	172 662	
712	13 439	152	15 920	134	171 564	

## Noch: 9. Größenstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe\*) 1998

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk				
		insgesamt		1 – 10	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha
	Kreisfreie Städte				
512 000	Bottrop	16	106	12	39
513 000	Gelsenkirchen	13	1 522	7	26
515 000	Münster	217	13 294	159	587
	Kreise				
554 000	Borken	1 261	14 261	1 002	3 332
558 000	Coesfeld	1 046	15 338	895	2 826
562 000	Recklinghausen	412	7 598	317	1 067
566 000	Steinfurt	2 128	17 495	1 722	5 626
570 000	Warendorf	1 277	10 795	1 048	3 470
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>6 370</b>	<b>80 412</b>	<b>5 162</b>	<b>16 974</b>
	Kreisfreie Stadt				
711 000	Bielefeld	203	6 589	159	559
	Kreise				
754 000	Gütersloh	1 072	9 847	896	2 877
758 000	Herford	468	1 862	437	1 136
762 000	Höxter	271	39 023	205	603
766 000	Lippe	978	30 038	800	2 591
770 000	Minden-Lübbecke	1 666	9 233	1 599	4 203
774 000	Paderborn	450	34 133	388	1 256
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>5 108</b>	<b>130 724</b>	<b>4 484</b>	<b>13 222</b>
	Kreisfreie Städte				
911 000	Bochum	29	1 679	23	66
913 000	Dortmund	58	3 887	38	136
914 000	Hagen	178	3 990	123	443
915 000	Hamm	108	690	.	.
916 000	Herne	3	168	.	.
	Kreise				
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	717	7 995	569	2 071
958 000	Hochsauerlandkreis	3 100	100 085	2 085	7 793
962 000	Märkischer Kreis	1 980	35 375	1 351	5 567
966 000	Olpe	1 729	40 366	1 084	4 194
970 000	Siegen-Wittgenstein	1 242	65 680	870	3 022
974 000	Soest	658	19 535	514	1 579
978 000	Unna	296	3 618	233	704
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>10 098</b>	<b>283 068</b>	<b>6 987</b>	<b>25 833</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>21 576</b>	<b>494 204</b>	<b>16 633</b>	<b>56 029</b>
	dagegen 1997	21 793	495 208	16 839	56 672
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>30 959</b>	<b>721 644</b>	<b>25 017</b>	<b>81 178</b>
	dagegen 1997	31 295	721 553	25 343	82 095



## nach Größenklassen der Waldfläche sowie nach kreisfreien Städten und Kreisen

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe						Gemeinde- kennziffer
davon mit einer Waldfläche von ... bis unter ... ha						
10 – 50		50 – 200		200 und mehr		
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
4	68	–	–	–	–	512 000
.	.	.	.	89	1 372	513 000
.	.	.	.	8	11 497	515 000
238	4 860	18	1 298	3	4 772	554 000
133	2 473	8	726	10	9 313	558 000
75	1 451	13	1 237	7	3 842	562 000
369	6 671	30	2 120	7	3 078	566 000
206	3 838	19	1 836	4	1 651	570 000
1 072	20 242	93	7 668	43	35 527	500 000
31	722	8	649	5	4 660	711 000
151	2 657	19	1 628	6	2 684	754 000
28	526	3	202	–	–	758 000
19	357	16	1 787	31	36 277	762 000
144	2 707	24	2 172	10	22 569	766 000
59	959	5	387	3	3 685	770 000
40	680	6	669	16	31 527	774 000
472	8 606	81	7 494	71	101 402	700 000
3	98	.	.	.	.	911 000
13	275	4	310	3	3 165	913 000
44	801	.	.	.	.	914 000
11	245	.	.	–	–	915 000
–	–	.	.	–	–	916 000
126	2 375	19	1 947	3	1 604	954 000
814	17 199	148	12 912	53	62 182	958 000
515	10 145	93	8 789	21	10 875	962 000
496	10 946	128	11 045	21	14 181	966 000
211	3 963	96	10 424	65	48 271	970 000
107	2 016	26	2 859	11	13 080	974 000
58	1 355	.	.	.	.	978 000
2 398	49 418	530	49 853	183	157 965	900 000
3 942	78 266	704	65 015	297	294 894	
3 951	78 174	702	64 717	301	295 643	
4 651	91 576	859	81 334	432	467 555	
4 663	91 614	854	80 638	435	467 208	