



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3467 95006

Agrarwirtschaft 74/96

C IV 9 - 2 j/95 (6)

Einzelpreis DM 2,50

23.01.1997

Festmist- und Gülleaufkommen in den landwirtschaftlichen Betrieben in Baden-Württemberg 1995

- Ergebnisse der Agrarberichterstattung 1995 -

Die hier vorgelegten Daten über das Festmist- und Gülleaufkommen in den landwirtschaftlichen Betrieben wurden im Rahmen der repräsentativen Agrarberichterstattung 1995 ermittelt. Zu dieser Erhebung wurden 13136 oder rund 10% aller landwirtschaftlichen Betriebe herangezogen; bei den Ergebnissen handelt es sich daher um die hochgerechneten Werte dieser Stichprobe.

Ausgewertet wurden Betriebe, bei denen im Zeitraum April 1994 bis März 1995 Festmist und Jauche oder/und Gülle angefallen sind. Tabelle 1 bietet eine Übersicht über Betriebe mit Anfall von Gülle. Tabelle 2 enthält eine Übersicht über Betriebe mit Festmist- und Gülleaufkommen aus der Nutztierhaltung sowie Gülleausbringung in den landwirtschaftlichen Betrieben mit ihren in Dungeinheiten (DE), Großvieheinheiten (GV) und Vieheinheiten (VE) umgerechneten Tierbeständen nach Größenklassen der LF. (Einen Umrechnungsschlüssel enthält der in Vorbereitung befindliche Band mit Ergebnissen der Kreisstatistik 1995). Tabelle 3 bietet einen Überblick über die landwirtschaftlichen Betriebe mit Lagerkapazität von Gülle und in Tabelle 4 sind Betriebe mit Lagerkapazität von Festmist nach Größenklassen der Lagerkapazität dargestellt.

Zeichenerklärung: - = Kein Zahlenwert vorhanden

() = Eingeschränkte Aussagekraft, da der (zufallsbedingte) Stichprobenfehler den Toleranzbereich von $\pm 10\%$ des Ergebniswertes übersteigt

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. (472) Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Gülle nach Größenklassen der Dungeinheiten*) je Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche in Baden-Württemberg 1995**)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe insgesamt ¹⁾	Davon Betriebe mit ... bis unter ... Dungeinheiten*) je ha landwirtschaftlich genutzte Fläche							
		unter 0,5	0,5 - 1	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 und mehr
0 - 1	(102)	(1)	-	-	-	-	-	(5)	(96)
1 - 2	(411)	(76)	(139)	(62)	(85)	(25)	-	-	(23)
2 - 5	(1 768)	(611)	(688)	(297)	(68)	(103)	-	(1)	-
5 - 10	2 596	(489)	(1 312)	(538)	(210)	(20)	(17)	(2)	(9)
10 - 20	5 941	(861)	2 182	2 266	(457)	(93)	(40)	(19)	(22)
20 - 30	5 210	(430)	2 043	2 108	(443)	(100)	(44)	(40)	(2)
30 - 50	5 824	(443)	2 640	2 095	449	(99)	(59)	(32)	(7)
50 und mehr	4 543	962	2 529	779	(199)	(59)	(8)	(5)	(2)
Insgesamt	26 394	3 873	11 533	8 145	1 911	(500)	(167)	(104)	(161)

*) Von Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und Geflügel. - **) April 1994 bis März 1995. - 1) Nur Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche.

2. (470) Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung sowie Übernahme und Aufbringung von Gülle in Baden-Württemberg 1995 *)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe, in denen Festmist und/oder Gülle aus betriebseigener Viehhaltung anfallen insgesamt					Darunter Betriebe mit					
						zusammen					
						Betriebe	LF ha	Dungeinheiten (DE)			
								zu- sammen	darunter		
Betriebe	LF ha	DE ¹⁾	GV ¹⁾	VE ¹⁾					Rinder	Schweine	Geflügel

Betriebe insgesamt

0 - 1	(624)	(286)	(5 835)	(7 049)	(18 927)	(180)	(55)	(3 586)	(1 292)	(737)	(1 410)
1 - 2	3 539	5 266	(7 320)	(8 866)	(11 297)	(411)	(644)	(1 448)	(724)	(49)	(622)
2 - 5	9 269	31 904	24 671	31 016	36 622	(1 768)	(6 292)	(4 395)	(3 272)	(615)	(171)
5 - 10	10 461	77 389	51 892	70 346	84 944	2 596	19 794	16 378	12 301	(2 544)	(676)
10 - 20	13 558	197 914	154 036	211 215	256 634	5 941	89 459	86 306	64 612	17 171	(2 351)
20 - 30	8 287	204 265	178 514	245 557	301 748	5 210	129 696	131 409	96 229	31 028	(1 788)
30 - 50	7 968	307 362	267 994	361 587	467 083	5 824	225 636	221 722	150 089	63 730	(4 731)
50 und mehr	5 849	451 747	293 749	380 263	499 245	4 543	343 411	242 743	158 988	72 286	5 250
Insgesamt	59 554	1 276 134	984 012	1 315 899	1 676 500	26 472	814 986	707 987	487 507	188 160	17 000

darunter ausgewählte Betriebsformen

Marktfruchtbetriebe											
Zusammen	11 939	269 974	87 368	106 619	162 508	3 124	114 447	45 194	20 205	20 625	(1 962)
Futterbaubetriebe											
Zusammen	30 227	713 696	608 861	891 328	942 383	16 598	518 835	457 700	420 370	25 199	3 312
Veredlungsbetriebe											
Zusammen	4 086	105 865	158 134	150 962	341 880	2 527	83 238	125 417	(4 104)	110 744	9 229
Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe											
Zusammen	5 185	110 692	88 661	110 245	165 378	2 245	72 016	63 160	29 505	29 555	(2 198)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Anfall von Gülle										Betriebe, in denen keine Gülle anfällt, die jedoch Gülle aus anderen Betrieben übernommen haben, insgesamt	
	Großvieheinheiten (GV)	und zwar Betriebe mit Aufbringung auf										
		selbstbewirtschaftete landwirtschaftlich genutzte Fläche				darunter mit Übernahme von Gülle aus anderen Betrieben		landwirtschaftlich genutzte Fläche anderer Betriebe				
		Betriebe	LF ha	DE ¹⁾	GV ¹⁾	Betriebe	LF ha	Betriebe	LF ha			
		Betriebe	LF ha	DE ¹⁾	GV ¹⁾	Betriebe	LF ha	Betriebe	LF ha	Betriebe		

Betriebe insgesamt

0 - 1	(4 756)	(92)	(50)	(1 840)	(2 325)	-	-	(103)	(11)	(15)	(6)
1 - 2	(1 551)	(405)	(636)	(861)	(1 301)	(25)	(50)	(31)	(39)	(88)	(128)
2 - 5	(6 527)	(1 742)	(6 199)	(4 353)	(6 439)	(75)	(261)	(62)	(194)	(146)	(422)
5 - 10	22 972	2 579	19 698	16 309	22 879	(63)	(517)	(36)	(266)	(304)	(2 245)
10 - 20	121 014	5 918	89 109	85 372	120 275	(166)	(2 353)	(132)	(2 037)	(83)	(1 373)
20 - 30	184 219	5 210	129 696	131 409	184 219	(116)	(2 862)	(242)	(6 099)	(46)	(1 013)
30 - 50	303 435	5 824	225 636	221 722	303 435	(151)	(5 827)	(139)	(5 507)	(68)	(2 606)
50 und mehr	327 019	4 536	343 009	242 340	326 646	(149)	(12 102)	(141)	(10 484)	(34)	(3 211)
Insgesamt	971 492	26 305	814 033	704 206	967 519	(745)	23 972	886	24 637	(785)	(11 003)

darunter ausgewählte Betriebsformen

Marktfruchtbetriebe											
Zusammen	56 056	3 123	114 339	45 118	55 993	(109)	(4 023)	(51)	(1 457)	(403)	(7 295)
Futterbaubetriebe											
Zusammen	691 197	16 528	518 444	457 260	690 486	(414)	(12 142)	(496)	(13 854)	(39)	(878)
Veredlungsbetriebe											
Zusammen	122 359	2 458	82 887	122 209	119 262	(60)	(2 556)	(266)	(7 291)	(34)	(755)
Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe											
Zusammen	78 069	2 243	72 004	63 144	78 053	(78)	(3 037)	(27)	(1 415)	(58)	(389)

*) April 1994 bis März 1995. - 1) Von Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und Geflügel.

1. (471) Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität von Gülle in Baden-Württemberg 1995 nach Größenklassen der Lagerkapazität

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Merkmal	Betriebe insgesamt	Davon mit Lagerkapazität von ... bis unter ... Kubikmeter (m³)						
			unter 100	100 – 200	200 – 300	300 – 500	500 – 750	750 – 1 000	1 000 und mehr
0 – 1	Betriebe	(180)	(68)	(23)	(30)	(11)	(36)	1	(11)
	Lagerkapazität in m³	(55 086)	(1 211)	(3 057)	(7 500)	(3 579)	(22 040)	920	(16 779)
	LF in ha	(55)	(20)	(13)	6	(4)	(6)	–	(4)
	GVE ¹⁾	(4 756)	(645)	(377)	(486)	(548)	(1 892)	70	(738)
	DE ¹⁾	(3 586)	(488)	(331)	(330)	(573)	(529)	81	(1 254)
1 – 5	Betriebe	(2 179)	(1 844)	(190)	(78)	(65)	–	–	(2)
	Lagerkapazität in m³	(118 107)	(54 183)	(24 696)	(15 787)	(21 927)	–	–	(1 514)
	LF in ha	(6 936)	(5 890)	(671)	180	(193)	–	–	(2)
	GVE ¹⁾	(8 078)	(5 941)	(1 059)	(301)	(684)	–	–	(92)
	DE ¹⁾	(5 843)	(4 086)	(689)	(193)	(655)	–	–	(220)
5 – 10	Betriebe	2 596	1 686	(617)	(153)	(136)	(2)	–	(2)
	Lagerkapazität in m³	242 700	(74 615)	(79 922)	(34 921)	(49 480)	(757)	–	(3 006)
	LF in ha	19 794	12 477	(4 886)	1 301	(1 109)	(8)	–	(11)
	GVE ¹⁾	22 972	(12 154)	(6 345)	(2 411)	(2 047)	(13)	–	(2)
	DE ¹⁾	16 378	(8 617)	(4 496)	(1 710)	(1 518)	(33)	–	(3)
10 – 20	Betriebe	5 941	1 962	1 917	920	894	(245)	–	(2)
	Lagerkapazität in m³	1 034 959	97 809	256 946	214 330	324 767	(138 111)	–	(2 995)
	LF in ha	89 459	27 647	28 380	14 700	14 311	(4 378)	–	(43)
	GVE ¹⁾	121 014	26 269	35 017	(22 469)	(27 612)	(9 373)	–	(273)
	DE ¹⁾	86 306	19 107	25 003	(16 066)	(19 559)	(6 329)	–	(243)
20 – 30	Betriebe	5 210	675	1 105	1 078	1 295	803	(226)	(29)
	Lagerkapazität in m³	1 612 837	(38 786)	153 978	249 048	485 314	469 487	(185 503)	(30 720)
	LF in ha	129 696	16 251	27 056	26 943	32 184	20 517	(5 892)	(854)
	GVE ¹⁾	184 219	(14 826)	30 936	36 214	49 414	38 569	(12 206)	(2 053)
	DE ¹⁾	131 409	(10 482)	21 899	26 040	35 466	27 410	(8 558)	(1 555)
30 – 50	Betriebe	5 824	(472)	571	862	1 723	1 380	539	(276)
	Lagerkapazität in m³	2 542 738	(26 755)	80 459	201 851	651 914	821 924	449 381	(310 454)
	LF in ha	225 636	(17 856)	21 696	32 820	66 421	53 938	21 452	(11 453)
	GVE ¹⁾	303 435	(13 837)	21 056	36 553	88 505	84 218	38 646	(20 620)
	DE ¹⁾	221 722	(9 801)	15 438	26 921	64 250	61 037	28 636	(15 640)
50 und mehr	Betriebe	4 543	(223)	348	475	1 010	1 137	535	815
	Lagerkapazität in m³	2 717 948	(12 519)	48 262	113 290	378 502	686 787	446 145	1 032 442
	LF in ha	343 411	(15 004)	23 940	33 884	76 379	84 208	40 257	69 737
	GVE ¹⁾	327 019	(8 595)	(14 220)	24 350	60 821	86 195	45 318	87 520
	DE ¹⁾	242 743	(6 939)	10 489	17 307	43 822	63 082	34 466	66 638
Insgesamt	Betriebe	26 472	6 930	4 770	3 597	5 135	3 602	1 302	1 137
	Lagerkapazität in m³	8 324 376	305 879	647 320	836 728	1 915 482	2 139 107	1 081 949	1 397 910
	LF in ha	814 986	95 146	106 642	109 835	190 601	163 056	67 602	82 105
	GVE ¹⁾	971 492	82 266	109 011	122 785	229 632	220 260	96 240	111 298
	DE ¹⁾	707 987	59 519	78 343	88 567	165 844	158 421	71 740	85 553

1) Des Bestandes an Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und Geflügel.

4. (471) Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität von Festmist*) in Baden-Württemberg 1995 nach Größenklassen der Lagerkapazität

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Merkmal	Betriebe insgesamt	Davon mit Lagerkapazität von ... bis unter ... Quadratmeter (m²)						
			unter 20	20 – 30	30 – 50	50 – 75	75 – 100	100 – 200	200 und mehr
0 – 1	Betriebe	(344)	(116)	(44)	(98)	(33)	(19)	(30)	(3)
	Lagerkapazität in m²	(12 935)	(1 063)	(1 029)	(3 371)	(1 987)	(1 570)	(3 119)	(795)
	LF in ha	(166)	(55)	(18)	53	(21)	(10)	(9)	–
	GVE ¹⁾	(3 407)	(500)	(375)	(1 218)	(265)	(522)	(354)	(173)
	DE ¹⁾	(2 937)	(357)	(590)	(739)	(176)	(432)	(314)	(329)
1 – 5	Betriebe	10 234	5 966	(2 284)	(1 324)	(571)	25	(64)	–
	Lagerkapazität in m²	203 842	63 865	(50 278)	(47 523)	(31 734)	2 005	(8 437)	–
	LF in ha	30 483	17 433	(6 601)	4 353	(1 833)	91	(172)	–
	GVE ¹⁾	32 141	14 399	(7 221)	(5 804)	(3 138)	88	(1 491)	–
	DE ¹⁾	24 007	10 733	(5 397)	(4 226)	(2 512)	42	(1 098)	–
5 – 10	Betriebe	9 273	2 817	2 988	2 218	(894)	(129)	(204)	(24)
	Lagerkapazität in m²	273 271	34 574	68 289	80 466	(49 784)	(10 660)	(21 823)	(7 676)
	LF in ha	68 616	20 237	22 038	16 716	(6 859)	(1 040)	(1 594)	(133)
	GVE ¹⁾	63 822	14 038	20 694	17 716	(7 778)	(1 578)	(1 719)	(299)
	DE ¹⁾	46 434	10 895	14 883	12 810	(5 345)	(1 129)	(1 168)	(204)
10 – 20	Betriebe	11 951	2 148	2 506	3 572	2 046	(594)	(814)	(271)
	Lagerkapazität in m²	558 623	28 398	57 101	131 270	116 302	(48 854)	(99 384)	(77 314)
	LF in ha	174 844	30 558	35 635	52 271	30 018	(9 199)	(12 775)	(4 388)
	GVE ¹⁾	189 587	25 375	36 480	57 035	36 185	(10 528)	(16 869)	(7 115)
	DE ¹⁾	134 999	17 959	25 820	39 597	25 111	(7 638)	(12 581)	(6 293)
20 – 30	Betriebe	7 260	692	1 128	1 916	1 701	(520)	975	(327)
	Lagerkapazität in m²	454 347	(8 808)	25 436	70 799	97 627	(43 105)	120 847	(87 726)
	LF in ha	178 782	16 872	27 782	46 495	41 675	(12 983)	24 539	(8 437)
	GVE ¹⁾	217 478	(17 214)	29 322	56 062	53 691	(16 404)	32 164	(12 620)
	DE ¹⁾	156 539	(11 835)	20 432	39 448	38 686	(11 734)	23 859	(10 544)
30 – 50	Betriebe	6 784	(440)	820	1 607	1 389	545	1 449	535
	Lagerkapazität in m²	551 218	(5 851)	18 586	58 193	80 630	45 028	182 346	160 584
	LF in ha	260 984	(16 927)	31 206	60 757	53 487	20 489	56 281	21 838
	GVE ¹⁾	309 710	(18 686)	32 894	68 311	66 276	(25 059)	70 337	28 147
	DE ¹⁾	227 595	(12 911)	23 275	47 798	47 140	18 520	53 330	24 621
50 und mehr	Betriebe	4 518	(220)	(398)	824	831	394	1 213	637
	Lagerkapazität in m²	485 299	(2 625)	(8 816)	30 447	47 062	32 553	157 896	205 900
	LF in ha	340 593	(15 919)	(29 112)	58 990	61 784	28 715	89 779	56 292
	GVE ¹⁾	295 823	(10 999)	(24 137)	47 935	55 039	26 559	81 352	49 801
	DE ¹⁾	223 358	(8 027)	(17 531)	34 266	40 530	18 973	63 202	40 829
Insgesamt	Betriebe	50 364	12 399	10 168	11 560	7 464	2 227	4 748	1 796
	Lagerkapazität in m²	2 539 535	145 183	229 534	422 069	425 127	183 775	593 853	539 994
	LF in ha	1 054 468	118 001	152 391	239 635	195 677	72 527	185 148	91 088
	GVE ¹⁾	1 111 967	101 212	151 123	254 082	222 373	80 738	204 284	98 155
	DE ¹⁾	815 869	72 717	107 927	178 884	159 501	58 469	155 552	82 819

*) Nur Betriebe mit befestigten Dungplätzen außerhalb von Stallgebäuden.

1) Des Bestandes an Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und