

Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3467 91008

Agrarwirtschaft 8/95

C IV 9 - 2i/94 (8)

Einzelpreis DM 2.40

17.03.1995

Festmist- und Gülleaufkommen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben in Baden-Württemberg 1991

Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 1991 - Total -

Die hier vorgelegten Daten über das Festmist- und Gülleaufkommen in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben entstammen der Landwirtschaftszählung 1991 und wurden im Rahmen der Vollerhebung erstmals ermittelt. Folgende Betriebseinheiten waren einzubeziehen: Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) bzw. Waldfläche (WF) von jeweils mindestens 1 Hektar (ha) sowie solche Betriebe mit einer LF unter 1 ha, die über natürliche Erzeugungseinheiten mit mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen Markterzeugung von 1 ha LF verfügten. Die Ergebnisse werden in diesem Bericht auf Landesebene dargestellt; Kreisergebnisse zum Gülleanfall wurden bereits im Band 463, Heft 5, der Reihe Statistik von Baden-Württemberg (Landwirtschaftszählung / Agrarberichterstattung 1991, Ergebnisse für landwirtschaftliche Vergleichsgebiete und Kreise) publiziert. Nachgewiesen werden alle Betriebe, in denen in der Zeit vom 1. April 1990 bis 31. März 1991 Festmist oder/und Gülle angefallen sind. Die Lagerkapazität für Gülle umfaßt den vorhandenen und nutzbaren Lagerraum der dafür vorgesehenen Behälter, Gruben, Lagunen u. ä. unabhängig davon, ob die Lagerkapazität ausgenutzt wird. Tabelle 1 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 (Umrechnungsschlüssel siehe Band 482 der Reihe Statistik von Baden Württemberg - Agrarberichterstattung 1993). Tabelle 2 bietet einen Überblick über die landwirtschaftlichen Betriebe mit Lagerkapazität von Gülle aus betriebseigener Viehhaltung nach Größenklassen der Lagerkapazität und in Tabelle 3 sind Betriebe mit Gülle nach Größenklassen der Dungeinheiten je Hektar der LF enthalten. Als eine Dungeinheit (DE) gilt ein Tierbesatz, der jährlich mit Kot und Harn nicht mehr als 80 kg Stickstoff, bewertet als Gesamtstickstoff, oder nicht mehr als 70 kg Phosphat, bewertet als Gesamtphosphat, absetzt. Die Ergebnisse im vorliegenden Statistischen Bericht werden unter anderem dargestellt nach:

a) Hauptproduktionsrichtung (HPR)

Der Kennzeichnung HPR "Landwirtschaftlicher Betrieb" und HPR "Forstbetrieb" liegt ausschließlich das Verhältnis der LF zur WF zugrunde, wobei folgende Schwellenwerte maßgeblich sind:

- Landwirtschaftliche Betriebe: Alle Einheiten, bei denen die WF das Zehnfache der LF nicht übersteigt.
- Forstbetriebe: Alle Einheiten, bei denen die WF mehr als das Zehnfache der LF ausmacht.

b) Betriebsgrößenklassen der LF

Die LF umfaßt alle landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen eines landwirtschaftlichen Betriebes. Sie wird aufgegliedert nach Ackerland (einschl. Erwerbsgartenland), Haus- und Nutzgärten. Obstanlagen, Baumschulflächen, Dauergrühland, Rebland, Korbweiden- und Pappelanlagen sowie Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes. Ebenfalls zur LF zählen Stillegungsflächen, für die eine Prämie bzw. Beihilfe bezahlt wird. Nicht zur LF zählen die auf Dauer nicht mehr genutzten Flächen des Ackerlandes, des Dauergrünlandes, des Reblandes, der Obstanlagen usw. sowie die privaten Parkanlagen, die Rasenflächen und die Ziergärten.

c) Betriebsformen im Betriebsbereich Landwirtschaft

Bei der Betriebssystematik werden die Betriebe seit 1971 nach der Struktur des Standarddeckungsbeitrages (StDB) des Betriebes einem Betriebssystem zugeordnet. Die Betriebssystematik ist in vier Stufen aufgebaut, und zwar nach Betriebsbereichen, Betriebsformen, Betriebsarten und Betriebstypen. In der ersten Stufe wird die Gesamtzahl der Betriebe in die Betriebsbereiche Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft und Kombinationsbetriebe gegliedert. Einem der drei Betriebsbereiche Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft wird ein Betrieb dann zugerechnet, wenn die Summe der StDB der Betriebszweige, die diesem Betriebsbereich angehören, mindestens 75 % der StDB des gesamten Betriebes ausmachen. Erreichen die StDB eines Betriebes für keinen dieser drei Bereiche 75 %, aber mindestens 50 % des gesamten StDB, wird er den "Kombinationsbetrieben" zugerechnet; um einen "kombinierten Verbundbetrieb" handelt es sich, wenn der Anteil für keinen dieser drei Bereiche 50 % erreicht. In der zweiten Stufe werden die Betriebe entsprechend dem Anteil des StDB, der sich für die einzelnen Betriebszweige ergibt, einer Betriebsform zugeteilt. Für den Betriebsbereich Landwirtschaft ergibt sich folgende Zuordnung: Marktfruchtbetriebe: Getreide, Hülsen- und Ölfrüchte, sonstige Handelsgewächse, Kartoffeln, Zuckerrüben, Tabak, Feldgemüse; Futterbaubetriebe: Pferde, Rindvieh, Schafe; Veredlungsbetriebe: Schweine, Geflügel; Dauerkulturbetriebe: Rebland, Obstanlagen, Hopfen. Der Anteil des StDB beträgt bei diesen Betriebszweiggruppen am gesamten StDB des Betriebes 50 % oder mehr. Bei Landwirtschaftlichen Gemischtbetrieben erreicht der StDB aus keiner der vorstehend genannten Betriebszweiggruppen einen Anteil von 50 %.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

Zeichenerklärung:

- Kein Zahlenwert vorhanden

1. (405.) Festmist und Gülleaufkommen aus der Nutztlerhaltung sowie Gülleausbringung in den landwirtschaftlichen Betrieben 1990/91 *) in Baden-Württemberg

Betriebe, in denen Festmist

und/oder Gülle aus betriebseigener

Landw.

Darunter Betriebe mit

Dungeinheiten (DE)

zusemmen

1	Landw.			altung enfalle	_			Ì	Dungeinheiten (DE)				
Líd	genutzte Fläche						David-La	LF	davon				
Nr.	von bis		ir	nsgesamt			Betrlebe	ŀ	zu-				
1	unter ha					1	ļ	ha	sammen	Rinder	Schweine	Geffügel	
1	<u> </u>	Betriebe	LF ha	DE1)	GV 1)	VE 1)				- [ŭ	
	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						<u> </u>			<u>-</u>				
				Land	wirtschaftlic	che Betriebe	Insgesamt						
01	0 - 1	718	314	8 288	7 433	14 845	204	79	3 691	1 080	959	1 630	
02 03	1 - 2 2 - 5	4 091 10 087	6 036 34 715	6 151 25 914	7 297 33 564	9 775 41 843	7 5 4 2 345	1 126 8 248	1 658 6 996	916 5 035	253 1 075	293 274	
03	5 - 10	13 145	96 723	70 309	95 197	116 020	4 100	30 645	26 104	19 851	4 121	1 009	
05	10 - 20	16 826	244 439	202 583	281 618	338 249	7 790	116 148	112 055	87 342	20 243	2 436	
06	20 – 30	9 897	243 410	225 047	310 879	384 311	6 415	158 822	165 180	120 796	39 273	3 090	
07	30 – 50	8 545	324 441	289 789 202 069	395 705	503 125 341 340	6 459 3 242	246 705 228 545	240 806 167 459	167 597 114 116	65 780 45 906	4 777 3 584	
08	50 und mehr	4 072	296 420 1 246 498	1 030 150	263 142 1 394 835	1 749 507	31 309	790 318	723 949	516 733	177 611	17 093	
09	Insgesamt	67 381	1 246 496	1 030 150	1 334 033	(/43 501	31303	130 310	123 343	510733	177 911	17 053	
		-			Forstbeti	riebe Insgesa	ernt						
10	Insgesamt	310	186	264	346	414	49	84	53	34	5	2	
			,	sarunter (Ze	elle 09 und 1	0) ausgewäh	ite Betriebs	formen					
				•	Markti	ruchtbetrieb	e						
11	Zusammen	12 924	239 393	98 270	114 519	188 900	3 783	112 533	55 319	20 037	30 99 7	2 719	
					Futte	rbaubetriebe	•						
12	Zusammen	38 509	756 499	672 770	990 853	1 057 703	20 559	525 090	490 466	448 084	29 562	4 551	
		1			Vored	lungsbetrieb							
13	Zusammen	3 567	70 043	118 275	110 911	245 853	1 950	50 073	85 500	2 783	74 858	7 036	
	2002111111				dwidechaft	liche Gemiso	hthetriehe						
14	Zusammen	1 5 474	114 971	103 885	127 567		2 522	72 815	73 819	31 376	39 133	2 216	
• •		•											
					_								
	·	Anfall von	Gülle			,		-			Betriebe	in denen	
		Anfall von	Gülle			und 7					1	in denen Gülle	
		Anfall von	Gülle			und z		ıſ			keine		
	Landw.		Gülle			und z atriebe mit Au	sbringung au				keine anfällt, d Gülle au	Gülle ie jedoch s anderen	
Lfd	genutzte	Groß-	Gülle	selbstbew	Bi irtschaftete		sbringung au darunter	mit Über-	1	genuizte	keine anfällt, d Gülle au Betrieb	Gülle ie jedoch s anderen en über-	
Lfd Nr.		Groß- viehein-	Gülle	landwirts	rirtschaftete schaftlich		darunter nahme voi	mit Über- ı Gülle aus	Fläche	anderer	keine anfällt, d Gülle au Betrieb nomme	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben,	
1	genutzte Fläche	Groß-	Gülle	landwirts	rirtschaftete schaftlich e Fläche	atriebe mit Au	darunter nahme voi	mit Über-	Fläche	=	keine anfällt, d Gülle au Betrieb nomme	Gülle ie jedoch s anderen en über-	
1	genutzte Fläche von bis	Groß- viehein- heiten	Gülle Betriebe	landwirts	rirtschaftete schaftlich		darunter nahme voi	mit Über- ı Gülle aus	Fläche	anderer	keine anfällt, d Gülle au Betrieb nomme	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben,	
1	genutzte Fläche von bis	Groß- viehein- heiten		landwirts genutzt	rirtschaftete schaftlich e Fläche	atriebe mit Au	darunter nahme voi anderen	mit Über- n Gülle aus Betrieben	Fläche Bet	anderer	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt	
1	genutzte Fläche von bis	Groß- viehein- heiten (GV)	Betriebe	landwirts genutzt LF ha	nintschaftete schaftlich e Fläche DE 1)	GV 1)	darunter nahme voi anderen Betriebe	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18	Fläche Betriebe	anderer riebe LF ha	keine anfällt, d Gülle au Betrieb nomme insg	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha	
Nr.	genutzte Fläche von bis unter ha	Groß- viahein- heiten (GV)	Betriebe	landwirts genutzt LF ha 14 Lar	rirtschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15	GV 1) 16	darunter nahme voi anderen Betriebe 17	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18	Fläche Bet Betriebe	anderer riebe LF ha	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22	
Nr.	genutzte Fläche von bis unter ha	Groß- viehein- heiten (GV)	Betriebe 13	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73	nirtschaftete schaftlich e Fläche DE 1) 15	GV 1) 16 tliche Betrieb 1 828	darunter nahme voi anderen Betriebe 17	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22	
15 16	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2	Groß- viehein- heiten (GV)	Betriebe 13 143 718 718	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073	irischaftete schaftlich te Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463	GV 1) 16 tliche Betrieb 1 828 2 1 791	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18	Fläche Betriebe 19 75 3 35	anderer riebe LF ha 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137	
15 16 17	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71	Betriebe 13 143 96 718 17 2 302	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104	intschaftete schaftlich te Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 6 91	GV 1) 16 tliche Betrieb 1 828 2 1 791 7 9 605	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam 2	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18	Fläche Betriebe 19 75 3 35 3 46	anderer riebe LF ha 20 15 45 152	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471	
15 16 17 18	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 2 8 104 3 30 277	oritschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 1 342 6 911 7 25 896	GV 1) 16 tliche Betrieb 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 se insgesam - 2 13 38	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18	Fläche Betriebe 19 75 3 35 3 46 1 80	anderer riebe	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803	
15 16 17 18	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06	Betriebe 13 71 143 96 718 17 2 302 39 4 048 32 7 740	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 115 430	oritschaftete schaftlich te Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 6 91 7 25 896 1 11 455	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam - 2 13 38 56	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18	Fläche Betriebe 19	anderer riebe	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926	
15 16 17 18 19 20	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 32 7 740 36 6 391	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240	oritschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 6 91 7 25 896 1 111 455 1 164 746	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 se insgesam - 2 3 38 56 79	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 55 30 81 1 99	Fläche Betriebe 19	anderer riebe	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789	
15 16 17 18 19 20 21	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 2	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 82 7 740 36 6 391 36 6 437	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240 7 245 892	oritschaftete schaftlich te Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 6 91 7 25 896 0 111 459 0 164 746 2 240 11	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699 1 330 299	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 se insgesam - 2 3 38 56 79 71	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 53 30 81 1 99 2 65	Fläche Betriebe 19	anderer riebe	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586	
15 16 17 18 19 20 21 22	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 2: 227 33	Betriebe 13 71 143 76 718 77 2 302 78 4 048 78 7 740 78 6 391 78 6 437 78 3 225	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240 7 245 892 9 227 580	nirschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 1 342 1 6 911 7 25 899 1 111 451 1 164 744 2 240 11	GV 1) 16 Riche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 se insgesam - 2 3 38 56 79 71 66 62	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81 1 99 2 65 4 33	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20 15 49 5 152 5 77 6 2 392 7 4 555 7 105 8 5 315	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980	
15 16 17 18 19 20 21	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 2	Betriebe 13 71 143 76 718 77 2 302 78 4 048 78 7 740 78 6 391 78 6 437 78 3 225	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240 7 245 892 9 227 580	nirschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 1 342 1 6 911 7 25 899 1 111 451 1 164 744 2 240 11	GV 1) 16 Riche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 se insgesam - 2 3 38 56 79 71 66 62	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81: 1 99 2 65 4 33	Fläche Betriebe 19	anderer riebe	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980	
15 16 17 18 19 20 21 22	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 2: 227 33	Betriebe 13 71 143 76 718 77 2 302 78 4 048 78 7 740 78 6 391 78 6 437 78 3 225	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240 7 245 892 9 227 580	nitschaftete schaftlich e Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 1 6 911 7 25 896 1 111 459 1 164 744 2 240 11 1 166 999 7 18 92	GV 1) 16 Riche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam 2 i 33 i 38 i 56 i 79 i 62 i 321	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81 1 99 2 65 4 33	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20 15 49 5 152 6 2 392 7 4 555 7 7 105 8 5 315 8 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980	
15 16 17 18 19 20 21 22	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr insgesamt	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 23 227 33	Betriebe 13 71 143 76 718 77 2 302 78 4 048 78 7 740 78 6 391 78 6 437 78 3 225	landwirt: genutzt LF ha 14 Lar 73 1 1073 8 104 3 30 277 0 1158 240 1 158 240 7 245 892 9 227 580 3 786 670	ritschaftete schaftlich e Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 1 6 911 7 25 896 1 111 453 1 164 744 2 240 11 0 166 993 7 718 92 Forstbe	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam 2 i 33 i 38 i 56 i 79 i 61 i 62 i 321 samt	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81: 1 99 2 65 4 33 10 14	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20 15 49 5 152 6 2 392 7 4 555 7 7 105 8 5 315 8 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr insgesamt	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 23 227 33	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 32 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 115 430 1 158 240 7 245 892 2 227 580 3 786 670 4 76	nirtschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 1 343 1 6 913 7 25 890 1 111 453 1 164 744 2 240 11 1 166 993 7 718 92 Forstbi	GV 1) 16 Riche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 se insgesam 2 3 3 8 7 9 7 1 6 3 2 1 3 3 8	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81: 1 99 2 65 4 33 10 14	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20 15 49 5 152 6 2 392 7 4 555 7 7 105 8 5 315 8 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr insgesamt	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 23 227 33	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 32 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 115 430 1 158 240 7 245 892 2 227 580 3 786 670 4 76	ritschaftete schaftlich e Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 3 1 463 6 913 7 25 896 0 111 453 0 164 744 2 240 11 0 166 993 Forstbi	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam 2 3 3 3 5 7 7 6 6 7 7 6 3 21 samt 1 shilte Betrieb	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81: 1 99 2 65 4 33 10 14	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20 15 49 5 152 6 2 392 7 4 555 7 7 105 8 5 315 8 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr insgesamt	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 231 23 227 33 1 000 66	Betriebe 13 71 143 96 718 17 2 302 39 4 048 82 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 7 245 892 9 227 580 3 786 670 4 76 darunter (2	ritschaftete schaftlich e Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 3 1 463 6 913 7 25 896 0 111 453 0 164 744 2 240 11 0 166 993 Forstbi 6 4 Zeile 23 und	GV 1) 16 Riiche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 0 36 350 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 le insgesam 2 3 3 8 5 6 7 9 7 1 6 6 3 21 samt 1 1 inhite Betriebe	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81: 1 99: 2 65 4 33 10 14	Fläche Betriebe 19 - 75 3 35 46 5 156 5 183 3 183 4 83	anderer riebe LF ha 20 15 49 5 152 5 70 6 2 392 7 4 555 7 103 8 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21 18 95 135 111 146 75 46 76 64	Gülle iie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0 - 1 1 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 50 50 und mehr insgesamt	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 23 227 33	Betriebe 13 71 143 96 718 17 2 302 39 4 048 82 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 7 245 892 9 227 580 3 786 670 4 76 darunter (2	intschaftete schaftlich le Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 1 6 91 7 25 890 1 111 459 2 240 11 0 166 991 7 18 92 Forstbe 6 4 Zeile 23 und	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6 1 24) ausgewäktfruchtbetrie 11 63 23	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam 2 3 38 56 79 71 6 62 321 samt 1 inhite Betriebe	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81: 1 99: 2 65 4 33 10 14	Fläche Betriebe 19 - 75 3 35 46 5 156 5 183 3 183 4 83	anderer riebe LF ha 20 15 49 5 152 6 2 392 7 4 555 7 103 8 5 315 8 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21 18 95 135 111 146 75 46 76 64	Gülle iie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 23 227 33 1 000 66	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 32 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008	landwirt: genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240 7 245 892 9 227 580 3 786 670 4 76 darunter (7	intschaftete schaftlich le Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 1 6 91 7 25 890 1 111 459 2 240 11 0 166 990 718 92 Forstbe 6 4 Zeile 23 und Mark 1 55 04	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6 1 24) ausgewäktfruchtbetrie 11 63 23	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam 38 56 79 71 6 62 6 321 samt 1 1 inhite Betriebe 1 58	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 50 81 1 99 2 65 4 33 10 14 3 stormen 3 2 38	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21 18 95 133 11 140 73 74 75 75 75 75 75 75 75	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702 4 31	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 231 23 227 33 1 000 66	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 32 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008	landwirt: genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240 7 245 892 9 227 580 3 786 670 4 76 darunter (2	intschaftete schaftlich le Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 1 6 91 7 25 890 1 111 459 2 240 11 0 166 990 718 92 Forstbe 6 4 Zeile 23 und Mark 1 55 04	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6 1 24) ausgewäktfruchtbetrie 11 63 23	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 e insgesam 38 56 79 71 6 62 6 321 samt 1 1 inhite Betriebe 1 58	5: 30 81: 1 99: 2 65: 4 33: 10 14: 3 8: 5: 3 8: 5: 3 8: 3 8: 3 8: 5: 3 8: 5: 3 8: 3 8	Fläche Betriebe 19	anderer riebe LF ha 20	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21 18 95 133 11 140 73 74 75 75 75 75 75 75 75	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702 4 31	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 23 227 33 1 000 66	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 32 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008	landwirt: genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 0 115 430 1 158 240 7 245 892 9 227 580 3 786 670 4 76 darunter (7	oritschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15 ndwirtschaft 1 463 1 342 6 913 7 25 896 1 11 459 1 166 999 7 18 92 Forstbid Marit 1 55 04 Furt 8 488 70	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6 1 24) ausgewäktfruchtbetrie 11 63 23	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 se insgesam 2 3 3 3 5 6 7 9 7 1 6 3 2 1 samt 1 1 shitte Betriebe 1 5 8 be 4 18	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 55 30 81 1 99 2 65 4 33 10 14 3 sformen 3 2 36 7 5 67	Fläche Betriebe 19 - 75 3 35 3 46 1 80 5 156 0 187 3 181 4 83 9 843	anderer riebe LF ha 20	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21 18 96 135 111 146 73 44 5 2 7 643 3	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, essamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702 4 31	
15 16 17 18 19 20 21 22 23	genutzte Fläche von bis unter ha 0	Groß- viehein- heiten (GV) 12 3 37 1 99 9 71 36 63 159 06 231 23 331 23 227 33 1 000 66	Betriebe 13 11 143 26 718 17 2 302 39 4 048 82 7 740 36 6 391 36 6 437 25 3 229 01 31 008 69 34	landwirts genutzt LF ha 14 Lar 73 1 073 8 104 3 30 277 115 430 158 240 245 892 227 580 3 786 670 4 76 darunter (2 6 111 38 2 523 396	oritschaftete schaftlich de Fläche DE 1) 15 15 16 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 17	GV 1) 16 tliche Betrieb 3 1 828 2 1 791 7 9 605 5 158 368 6 230 699 1 330 299 9 226 726 3 995 666 etriebe insge 6 6 24) ausgewäktfruchtbetrie 1 63 23 tterbaubetrie 9 736 01 ediungsbetrie	darunter nahme voi anderen Betriebe 17 re insgesam 2 3 38 56 79 71 5 321 samt 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mit Über- n Gülle aus Betrieben LF ha 18 5: 30 81 1 99 2 65 4 33 10 14 3 sformen 3 2 38	Fläche Betriebe 19 - 75 3 35 3 46 1 80 5 156 0 187 3 181 4 83 9 843	anderer riebe LF ha 20 15 45 57 6 2 397 7 4 555 7 109 8 5 315 3 20 15	keine anfällt, c Gülle au Betrieb nomme insg Betriebe 21 18 96 135 111 146 73 44 5 2 7 643 3	Gülle ie jedoch s anderen en über- n haben, esamt LF ha 22 10 137 471 803 1 926 3 1 789 2 1 586 4 1 980 2 8 702 4 31	

[&]quot;) April 1990 bis März 1991. - 1) Von Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und Geflügel.

2 5 1 0

89 210

28

Zusammen

72 600

Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe

88 988

22

764

64

2 024

24

352

73 637

2. (405.) Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität von Gülle aus betriebseigener Viehhaltung in Baden-Württemberg 1991 nach Größenklassen der Lagerkapazität

(406.1) Betriebe, in denen Gülle anfällt, insgesamt

ſ	Landw.				Davon mit Lagerkapazität von bis unter Kubikmeter						
Lfd	genutzte		Betriebe	unter	100	200	300	500	750	1 000 und	
	Fläche	Merkmal	Insgesamt	100	-	-	-	-	-		
Nr.	von bis				200	300	500	750	1 000	mehr	
	unter ha		1	2	3	4	5	6	7	8	
01	0 - 1	Betriebe	204	112	45	23	10	6	4	4	
02		Lagerkapazität in m³	30 093	3 894	6 314	5 060	3 287	3 358	3 180	5 000	
03		LF in ha	78	53	14	6	1	1	-	3	
04		GVE 1)	3 372	793	944	455	305	201	230	444	
05		DE ²⁾	3 691	642	792	531	338	296	192	900	
06	1 - 5	Betriebe	3 099	2 786	198	38	38	6	2	31	
07		Lagerkapazität in m³	165 663	67 881	24 621	8 541	13 114	3 406	1 600	46 500	
08		LF in ha	9 375	8 408	636	108	108	19	4	92	
09		GVE 1)	11 714	9 335	1 272	356	590	59	2	100	
10		DE ²⁾	8 655	6 825	916	238	563	40	2	71	
10		DC ·		0 025	0.10						
11	5 - 10	Betriebe	4 100	3 035	748	201	83	15	5	13	
12	, 10	Lagerkapazität in m³	314 892	114 319	95 646	45 642	27 915	8 280	4 120	18 970	
13		LF in ha	30 644	22 260	5 817	1 629	691	112	38	97	
14		GVE ¹⁾	36 639	22 217	9 216	3 210	1 487	307	58	144	
15		DE ²⁾	26 104	15 885	6 498	2 176	1 138	264	46	97	
			20.01	.0 000							
16	10 – 20	Betriebe	7 790	3 007	2 346	1 182	935	258	36	26	
17		Lagerkapazität in m³	1 282 156	144 230	317 762	270 705	338 095	147 468	29 430	34 466	
18		LF in ha	116 147	42 324	34 692	18 560	15 112	4 432	620-	407	
19		GVE ¹⁾	159 083	41 778	47 688	29 674	28 023	9 522	1 609	789	
20		DE ²⁾	112 055	29 646	33 196	20 851	19 797	6 838	1 079	648	
		5 2									
21	20 - 30	Betriebe	6 415	1 061	1 413	1 304	1 610	813	156	58	
22		Lagerkapazität in m³	1 827 278	56 633	197 603	302 790	598 069	475 841	127 341	69 001	
23		LF in ha	158 823	25 662	34 324	32 388	40 306	20 561	4 037	1 545	
24		GVE 1)	231 238	23 770	42 137	46 966	66 277	39 894	8 690	3 504	
25		DE ²⁾	165 181	16 982	29 900	33 116	47 595	28 682	6 185	2 721	
26	30 - 50	Betriebe	6 459	524	914	1 099	1 851	1 347	494	230	
27		Lagerkapazität in m³	2 578 266	28 661	128 802	257 336	697 656	794 585	412 306	258 920	
28		LF in ha	246 705	19 697	34 345	41 505	70 541	51 856	19 567	9 194	
29		GVE 1)	331 236	15 049	35 055	48 760	96 883	82 210	35 069	18 210	
30		DE ²⁾	240 806	10 762	25 591	35 025	69 680	59 718	26 170	13 860	
31	50 und mehr	Betriebe	3 242	165	295	361	838	764	409	410	
32		Lagerkapazität in m³	1 758 333	9 242	41 931	84 970	315 204	458 400	342 086	506 500	
33		LF in ha	228 549	10 889	19 924	24 251	57 523	53 258	29 623	33 081	
34		GVE ¹⁾	227 325	6 336	13 476	18 794	53 120	57 407	34 766	43 426	
35		DE ²⁾	167 462	5 037	9 972	13 409	37 928	42 512	26 149	32 455	
36	Insgesamt	Betriebe	31 309	10 690	5 959	4 208	5 365	3 209		772	
37		Lagerkapazität in m³	7 956 681	424 860	812 679	975 044	1 993 340	1 891 338	920 063	939 357	
38		LF in ha	790 319	129 292	129 752	118 447	184 281	130 238		44 419	
39		GVE ¹⁾	1 000 600	119 277	149 786	148 214	246 683	189 599		66 617	
40		DE ²⁾	723 949	85 777	106 865	105 345	177 039	138 349	59 822	50 752	

¹⁾ Des Bestandes an Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und Geflügel. - 2) Von Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und Geflügel.

3. (407.) Betriebe mit Gülle nach Größenklassen der Dungeinheiten *) je Hektar landwirtschaftlich genutzte Fläche 1990/91 **) (407.1) Betriebe, in denen Gülle anfällt, insgesamt (407.1.1) Betriebe

	(-01.1.1) <i>5</i>			. 								
-		Insgesamt	Davon Betriebe mit bis unter Dungeinheiten ") je ha landw. gen. Fläche									
Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von bis unter ha		unter 0,5	0.5 - 1	1 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 - 4,0	4.0 und mehr		
		1 1	2	3	4	5	6	1 7	8	9		
			Landwi	rtschaftlic	ne Betriebe	: insgesamt						
01 02	- 1 1 - 2	164 754	15 262							125 49		
03 04	2 - 5 5 - 10	2345 4100	682 920	934	460	132	2 57	27	16	37 19		
05 06		7790 6415	1019 481	2393	271	3 574	4 116	3 72	48			
07 08 09		6459 3242 31269	484 579 4443	1891	621) 11(0 31	В	3	6 - 269		
	Forstbetriebe insgesamt											
10	Insgesamt	41	18	3 !	5	2	1 .		. 1	14		
	darunter (Zeilen 09 und 10) ausgewählte Betriebsformen: Marktfrucht betriebe											
11 12 13	2 1 - 5	2 574 1392	41	D 13	5 2	1 5 2		<u>.</u> 1	 	- - 1		
14	1 20 - 50 5 50 und menr	111 <i>4</i> 701	56 37	1 41 7 24	2 8 9 5	19 3 19 1	6 4	7 1	8 1	-		
11	5 Zusammen	3783	227	4 120	1 22	ъ в	50 1	1 1	8 7	1		
				Futter	bau betriet	e e						
1 1 1	8 1 - 5 9 5 - 20	84 1559 7740	9 12 5 39	3 320	11 32!	75	58 9	0 3	3 1.	74 10		
2 2 7		911(2041 2054)	1 15	0 145	i3 4°	10 2	24		1	? - 1 167		
Veredlungs betriebe												
2	13 - 1 14 1 - 5 15 5 - 20 16 20 - 50	12 57	0 1 2	4 7 17	?7 20 1	72 9 3 10	16 1 07 4	10 17 3	9 1 8 3	1 11 2 29		
7	20 - 50 7 50 und mehr 8 Zusammen	15	0	2 10 1 2 24 3	27	57 :				3 -		
			l sen	virtschaftl	icha Gamisc	atnetriana						
	29 - 1		3	_	•	•	-	-		1 1		
	30 1 - 5 31 5 - 20 32 20 - 50	77 122	'0 1:	45 3 92 4:	75 1 83 4	73 13 1	51 !	21 56 2	3 25	3 - 9 1 9 2		
	33 50 und mehr 34 Zusammen	32	6	14 1 11 11						2 1		

^{*)} Von Pferden, Rindern, Schafen, Schweinen und Geflügel.
**) April 1990 bis März 1991 ; nur Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche.