



Anfall und Aufbringung von Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft in Mecklenburg-Vorpommern

Stand: Mai 2003

Bestell-Nr.: C4936 2003 01
Herausgabe: 7. Januar 2005
Printausgabe: EUR 4,00

Herausgeber: Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: poststelle@statistik-mv.de

Zuständiger Dezernent: Dr. Dieter Gabka, Telefon: 0385 4801-659

© Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2005
Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
()	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
p	vorläufige Zahl
s	geschätzte Zahl
r	berichtigte Zahl

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Vorbemerkungen	3
II. Erläuterungen zu den einzelnen Sachverhalten	3
III. Anmerkungen zu den Tabellen	4
IV. Anmerkungen zu den Ergebnissen	4
V. Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2003	4
 Tabellenteil	
1. [451R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung 2002/03	5
2. [452R] Aufbringung, Abgabe und Übernahme von Gülle durch landwirtschaftliche Betriebe 2002/03	6
3. [453R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2003 nach Größenklassen der Lagerkapazität	7 - 10
3.1. [453.1] Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle	7
3.2. [453.2] Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle nach Monaten 2003	8
3.3. [453.3] Betriebe mit Lagerkapazität für Festmist nach Monaten 2003	9
3.4. [453.4] Betriebe mit Lagerkapazität für Jauche nach Monaten 2003	10
4. [454R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Gülle 2003 nach Größenklassen des Viehbestandes in Großvieheinheiten je Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche	11

I. Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse zum Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft, die 2003 im Rahmen der Agrarstrukturerhebung für das Wirtschaftsjahr 2002/2003 ermittelt wurden, veröffentlicht. Im Einzelnen sind Merkmale zum Anfall und zur Aufbringung sowie zur Lagerung tierischer Exkremente erhoben worden.

Der Berichtszeitraum, mit Ausnahme der Lagerkapazität, sind die Monate Mai 2002 bis April 2003. Für die Lagerkapazität ist der Berichtszeitraum der Tag der ersten Aufforderung zur Auskunftserteilung (im Monat Mai 2003).

Mit dem Inkrafttreten der Neufassung des Agrarstatistikgesetzes wurde der Kreis der Auskunftspflichtigen dahingehend eingeschränkt, dass nur die landwirtschaftlichen Betriebe in die Erhebung einbezogen werden, d.h. forstwirtschaftliche Betriebe sind für die Agrarstrukturerhebung nicht mehr auskunftspflichtig.

Die Agrarstrukturerhebung 2003 (ASE) wurde im Mai als so genannte „**Integrierte Erhebung**“ mit einheitlichem Erfassungsbereich zusammen mit der Erhebung über die Bodennutzung und die Viehbestände durchgeführt.

Nach diesem Erfassungsbereich besteht Auskunftspflicht für Betriebe mit:

- mindestens 2 Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche oder 10 Hektar Waldfläche oder
- mindestens jeweils 8 Rindern oder Schweinen oder 20 Schafen oder jeweils 200 Legehennen oder Junghennen oder Schlacht-, Masthähnen, -hühnern und sonstigen Hähnen oder Gänsen, Enten und Truthühnern oder
- jeweils 30 Ar bestockter Rebfläche oder Obstfläche, auch so weit sie nicht im Ertrag stehen, oder Hopfen oder Tabak oder Baumschulen oder Gemüseanbau im Freiland oder Blumen- und Zierpflanzenanbau im Freiland oder Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen oder Gartenbausämereien für Erwerbszwecke oder
- jeweils 3 Ar Anbau für Erwerbszwecke unter Glas von Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen.

Jeder der aufgeführten Tierbestände bzw. jede der Spezialkulturen begründen für sich die Auskunftspflicht als Landwirtschaftsbetrieb.

Die Ergebnisse sind daher mit vorangegangenen Erhebungen nicht vollständig vergleichbar. Die Aussagen über die absoluten und relativen Veränderungen der Ergebnisse gegenüber Vorjahren sind geringfügig eingeschränkt.

II. Erläuterungen zu den einzelnen Sachverhalten

Betriebe

Technisch-wirtschaftliche Einheiten, die einer einheitlichen Betriebsführung unterstehen und durch Bewirtschaftung von Bodenflächen und/oder durch Haltung landwirtschaftlicher Tiere land- und/oder forstwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringen.

Landwirtschaftliche Betriebe

Alle Betriebe innerhalb des Erfassungsbereiches, bei denen die Waldfläche das Zehnfache der landwirtschaftlich genutzten Fläche nicht übersteigt. In begründeten Einzelfällen wird von dieser flächenbezogenen Zuordnung abgewichen und der Betrieb gezielt zugeordnet (z. B. Betriebe mit Waldflächen und bedeutender Viehhaltung).

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)

Flächen, die zur Erzeugung pflanzlicher landwirtschaftlicher Produkte bestimmt sind. Hierzu rechnen Ackerland, Dauergrünland, Gartenland, Obstanlagen, Baumschulflächen, Rebland, Korbweidenanlagen, Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes, aber auch vorübergehend stillgelegte LF.

Gülle (Flüssigmist, auch Schwemm- und Treibmist)

Gemisch der Kot- und Harnausscheidungen von Nutztieren - auch vermischt mit Wasser.

Festmist

Kot (mit oder ohne Einstreu) von Nutztieren.

Jauche

Harn von Nutztieren, fällt in der Regel zusammen mit Festmist an.

Lagerkapazität

Als Lagerkapazität ist der vorhandene und genutzte, befestigte Lagerplatz für Festmist sowie der vorhandene und genutzte Lagerraum für Jauche und Gülle in dafür vorgesehenen Behältern, Gruben, Lagunen u. Ä. zu verstehen.

Grundflächen von Stallungen, die gleichzeitig als Lagerflächen von Festmist dienen (z. B. Tiefstall), werden nicht erfasst.

Bei Einleitung von Gülle und Jauche in einen gemeinsamen Lagerbehälter wird die Lagerkapazität bei Gülle erfasst.

Bei Einleitung von Jauche in eine ungenutzte Güllegrube wird die Lagerkapazität bei Jauche eingetragen.

Lagerdauer

Den Angaben ist der während der Stallhaltungsperiode übliche Durchschnittsbestand an Tieren zugrunde gelegt.

Großvieheinheit (GV)

Die Großvieheinheit ist ein Umrechnungsschlüssel für die verschiedenen Nutztierarten. Ihre Berechnung basiert auf dem Lebendgewicht der einzelnen Tiere, wobei 500 kg Lebendgewicht bei ganzjähriger Haltung eine Großvieheinheit bilden.

III. Anmerkungen zu den Tabellen

Die nachfolgenden Tabellen entsprechen dem bundeseinheitlichen Tabellenprogramm zur Agrarstrukturerhebung 2003. Die Nummerierung nach diesem Programm ist in der Tabellenüberschrift in einer eckigen Klammer angegeben.

Veröffentlicht werden somit die hochgerechneten Stichprobenergebnisse.

Die mit einer Stichprobe ermittelten Ergebnisse über eine Gesamtheit von Einheiten (Betrieben) sind in aller Regel mit Zufallsfehlern behaftet. Diese entstehen dadurch, dass nicht alle Betriebe der zu untersuchenden Gesamtheit ausgewertet werden und die zufällig ausgewählten Stichprobenbetriebe nur höchst selten die Situation in der Gesamtheit exakt „verkleinert“ darstellen. Deswegen sollte die letzte Stelle keine falsche Genauigkeit vortäuschen.

IV. Anmerkungen zu den Ergebnissen

In der Zeit von Mai 2002 bis April 2003 gab es in Mecklenburg-Vorpommern 213 Landwirtschaftsbetriebe mit ausschließlichem Gülleanfall und 2 273 Betriebe, bei denen nur Festmist entstand. Zum Anfall von beiden Wirtschaftsdüngerarten kam es in weiteren 804 Landwirtschaftsbetrieben. Waren es zwei Jahre zuvor noch 3 229 Betriebe gewesen, so erhöhte sich diese Anzahl nur geringfügig um 2 Prozent. Die von diesen Betrieben landwirtschaftlich genutzte Fläche verringerte sich hingegen um 2 Prozent.

Die Viehhaltung, gemessen in Großvieheinheiten, der 3 290 Betriebe mit angefallenem Wirtschaftsdünger verringerte sich gegenüber dem vorherigen Berichtszeitraum um 1 Prozent auf 531 703. Die Tierhaltung erfolgt überwiegend in Betrieben, in denen sowohl Festmist als auch Gülle anfällt (56 Prozent). Im vorangegangenen Erhebungszeitraum waren es 52 Prozent. Etwa 16 Prozent der Viehhaltung findet in Betrieben statt, in denen ausschließlich Gülle produziert wird.

Von den rund 1 000 Betrieben mit Gülleproduktion brachten 984 diesen Wirtschaftsdünger vollständig oder teilweise auf den selbstbewirtschafteten Flächen aus (628 912 Hektar). Dagegen gaben 117 Landwirtschaftsbetriebe ihre Gülle im vollen Umfang oder zum Teil ab. 77 Landwirtschaftsbetriebe brachten neben ihrer eigenen Gülle zusätzliche Mengen von anderen Betrieben aus.

Die Lagerkapazität für Gülle liegt bei 4,3 Millionen Kubikmeter (1999: 4,0 Millionen Kubikmeter), wovon fast 98 Prozent der Betriebe über Lagerkapazitäten von 1 000 und mehr Kubikmetern verfügen. 92 Prozent der Gesamtkapazität befindet sich in Landwirtschaftsbetrieben mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von 100 und mehr Hektar.

V. Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2003

Abschnitt 13:

Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft

A. Übernahme von Gülle (Flüssigmist)

Ist Gülle aus anderen Betrieben im Jahreszeitraum Mai 2002 bis April 2003 übernommen und auf selbstbewirtschafteten Flächen dieses Betriebes aufgebracht worden?	733	ja <input type="radio"/> 1	nein <input type="radio"/> 2
---	-----	----------------------------	------------------------------

B. Gülle (Flüssigmist)

Ist in diesem Betrieb im Jahreszeitraum Mai 2002 bis April 2003 betriebseigene Gülle angefallen ?	734	ja <input type="radio"/> 1	nein <input type="radio"/> 2
Wenn Code 734 mit „ja“ beantwortet:	Ist betriebseigene Gülle auf selbstbewirtschafteten Flächen dieses Betriebes aufgebracht worden?	735	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2
	Ist betriebseigene Gülle abgegeben worden? (z. B. Abgabe an andere Betriebe oder an die Güllebörse)	736	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2
	Wie groß ist die Lagerkapazität ¹⁾ des Betriebes für Gülle ?	737	m ³ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Für wie viele Monate der Stallhaltungsperiode ist die Lagerkapazität für Gülle ohne zwischenzeitliches Aufbringen ausreichend?	738	volle Monate <input type="text"/> <input type="text"/>

1) Einschließlich gemieteter/gepachteter oder gemeinschaftlicher Lagerkapazitäten, die von diesem Betrieb genutzt werden.

C. Festmist und Jauche

Sind in diesem Betrieb im Jahreszeitraum Mai 2002 bis April 2003 Festmist und Jauche angefallen?	739	ja <input type="radio"/> 1	nein <input type="radio"/> 2
Wenn Code 739 mit „ja“ beantwortet:	Festmist (befestigte Dungplatte)	740	volle Monate <input type="text"/> <input type="text"/>
	Jauche	741	volle Monate <input type="text"/> <input type="text"/>

1. [451R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung 2002/03 *)

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Anfall von Festmist und/oder Gülle aus betriebseigener Viehhaltung insgesamt			Davon Betriebe mit		
		Anfall von Festmist und Gülle					
		Betriebe	LF ha	GV 1)	Betriebe	LF ha	GV 1)
		1	2	3	4	5	6
01	unter 2	108	45	37686	.	.	.
02	2 - 5	461	1491	2707	.	.	.
03	5 - 10	293	2139	4675	.	.	.
04	10 - 20	323	4737	4881	38	626	923
05	20 - 30	149	3557	3914	.	.	.
06	30 - 50	220	8642	8662	.	.	.
07	50 - 100	296	20606	16510	59	4154	4485
08	100 und mehr	1440	894350	452668	673	544890	289393
09	Insgesamt	3290	935567	531703	804	550281	296190
10	darunter: 100 - 200	403	60675	43309	136	20714	18877
11	200 - 500	480	153373	105431	198	63188	56981
12	500 - 1000	263	185548	103414	130	91844	54876

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Davon Betriebe mit					
		Anfall nur von Gülle			Anfall nur von Festmist		
		Betriebe	LF ha	GV 1)	Betriebe	LF ha	GV 1)
		7	8	9	10	11	12
01	unter 2	.	.	.	85	44	18889
02	2 - 5	.	.	.	444	1441	1855
03	5 - 10	.	.	.	290	2113	4164
04	10 - 20	-	-	-	286	4111	3957
05	20 - 30	.	.	.	139	3339	3474
06	30 - 50	.	.	.	203	8062	7850
07	50 - 100	11	902	1435	226	15550	10590
08	100 und mehr	166	79237	61712	601	270224	101562
09	Insgesamt	213	80402	83171	2273	304884	152342
10	darunter: 100 - 200	50	7317	7411	217	32643	17020
11	200 - 500	64	20177	15172	218	70007	33278
12	500 - 1000	35	24456	21984	98	69249	26554

*) Jahreszeitraum Mai 2002 bis April 2003

1) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel)

2. [452R] Aufbringung, Abgabe und Übernahme von Gülle durch landwirtschaftliche Betriebe 2002/03 *)

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Gülleanfall insgesamt						Und zwar Betriebe mit vollständiger oder teilweiser Aufbringung ihrer Gülle auf d. selbstbewirtschaftete Fläche		
		Betriebe	LF ha	GV 1)	darunter (Sp.3)			Betriebe	LF ha	GV 1)
					Rinder	Schweine	Geflügel			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	unter 2	23	1	18797	1	18720	74	-	-	-
02	2 - 5	17	50	852	38	811	2	16	46	388
03	5 - 10	3	26	511	7	504	-	.	.	.
04	10 - 20	38	626	923	643	209	54	37	606	870
05	20 - 30	10	218	440	40	61	324	.	.	.
06	30 - 50	17	580	813	749	56	-	17	580	813
07	50 - 100	70	5056	5920	3562	1792	2	70	5056	5920
08	100 und mehr	840	624127	351105	296424	49361	4295	834	622412	349579
09	Insgesamt	1017	630683	379361	301465	71514	4753	984	628912	358190
10	darunter: 100 - 200	187	28032	26289	23684	1942	564	184	27495	25683
11	200 - 500	262	83365	72153	61057	10409	523	259	82186	71232
12	500 - 1000	165	116300	76860	60612	15557	440	165	116300	76860

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar Betriebe mit vollständiger oder teilweiser Abgabe ihrer Gülle an andere 2)			Betriebe mit Gülleabnahme von anderen 2)			
		Betriebe	LF ha	GV 1)	mit eigenem Gülleanfall		ohne eigenen Gülleanfall	
					Betriebe	LF ha	Betriebe	LF ha
		10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	23	1	18797	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	.	-	-	-	-
04	10 - 20	.	.	.	-	-	.	.
05	20 - 30	.	.	.	-	-	.	.
06	30 - 50	.	.	.	-	-	8	265
07	50 - 100	13	903	2302	15	898	24	1673
08	100 und mehr	72	33947	47351	62	53850	129	82188
09	Insgesamt	117	35021	70430	77	54748	170	84341
10	darunter: 100 - 200	18	2774	4021	9	1290	35	5082
11	200 - 500	28	9209	13307	18	5980	36	12652
12	500 - 1000	17	11150	19145	16	11488	38	28487

*) Jahreszeitraum Mai 2002 bis April 2003

1) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel)

2) Betriebe/n oder die/der Güllebörse

**3. [453R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2003
nach Größenklassen der Lagerkapazität**

3.1. [453.1] Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Merkmal	Insgesamt	Davon mit Lagerkapazität von ... bis unter ... m3							
				unter 100	100 - 200	200 - 300	300 - 500	500 - 750	750 - 1000	1000 u.m.	
				1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	Betriebe	23	-	-	-	-	-	-	-	-
02		Lagerkapazität m3	194020	-	-	-	-	-	-	-	-
03		LF in ha	1	-	-	-	-	-	-	-	-
04		GV 1)	18797	-	-	-	-	-	-	-	-
05	2 - 5	Betriebe	17	14	-	-	-	-	-	-	3
06		Lagerkapazität m3	5721	121	-	-	-	-	-	-	5600
07		LF in ha	50	37	-	-	-	-	-	-	14
08		GV 1)	852	47	-	-	-	-	-	-	805
09	5 - 10	Betriebe	3	.	-	-	-	-	-	-	.
10		Lagerkapazität m3	14610	.	-	-	-	-	-	-	.
11		LF in ha	26	.	-	-	-	-	-	-	.
12		GV 1)	511	.	-	-	-	-	-	-	.
13	10 - 20	Betriebe	38	21	-	.	.	-	-	-	8
14		Lagerkapazität m3	16608	511	-	.	.	-	-	-	13616
15		LF in ha	626	356	-	.	.	-	-	-	159
16		GV 1)	923	213	-	.	.	-	-	-	596
17	20 - 30	Betriebe	10	.	.	-	-	-	-	-	-
18		Lagerkapazität m3	1243	.	.	-	-	-	-	-	-
19		LF in ha	218	.	.	-	-	-	-	-	-
20		GV 1)	440	.	.	-	-	-	-	-	-
21	30 - 50	Betriebe	17	7	-	-	-	.	-	-	.
22		Lagerkapazität m3	9644	71	-	-	-	.	-	-	.
23		LF in ha	580	238	-	-	-	.	-	-	.
24		GV 1)	813	64	-	-	-	.	-	-	.
25	50 - 100	Betriebe	70	14	.	7	10	.	.	.	31
26		Lagerkapazität m3	120458	114	.	1420	4020	.	.	.	110115
27		LF in ha	5056	854	.	420	661	.	.	.	2563
28		GV 1)	5920	188	.	527	659	.	.	.	3791
29	100 und mehr	Betriebe	840	15	.	.	21	41	54	692	
30		Lagerkapazität m3	3983619	913	.	.	7791	24097	47733	3900639	
31		LF in ha	624127	3096	.	.	9488	15075	16374	571610	
32		GV 1)	351105	1261	.	.	4571	5456	8826	327174	
33	Insgesamt	Betriebe	1017	81	14	12	39	52	60	759	
34		Lagerkapazität m3	4345923	1983	1776	2590	14432	30979	52893	4241270	
35		LF in ha	630683	4759	6741	2262	10249	15525	16744	574403	
36		GV 1)	379361	2156	3046	1358	5393	6037	9782	351589	
37	darunter: 100 - 200	Betriebe	187	8	.	.	6	25	24	119	
38		Lagerkapazität m3	269118	509	.	.	2123	15168	21090	229468	
39		LF in ha	28032	986	.	.	941	4016	3526	17999	
40		GV 1)	26289	746	.	.	921	2411	2699	18984	
41	200 - 500	Betriebe	262	7	.	.	8	8	23	210	
42		Lagerkapazität m3	606410	404	.	.	2899	4430	20229	577640	
43		LF in ha	83365	2111	.	.	2621	2411	7204	67326	
44		GV 1)	72153	515	.	.	2214	1006	4305	63260	
45	500 - 1000	Betriebe	165	-	3	-	4	5	4	149	
46		Lagerkapazität m3	1531402	-	378	-	1550	2859	3748	1522867	
47		LF in ha	116300	-	2372	-	2356	3495	2316	105760	
48		GV 1)	76860	-	823	-	419	809	717	74091	

1) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel)

Noch: 3. [453R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2003
nach Größenklassen der Lagerkapazität

3.2. [453.2] Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle nach Monaten 2003

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Davon mit Lagerkapazität von ... bis ... Monaten der Stallhaltungsperiode				
			unter 2	2 - 4	5 - 6	7 - 8	9 und mehr
			1	2	3	4	5
Betriebe							
01	unter 2	23	-	.	9	10	.
02	2 - 5	17	-	.	.	-	8
03	5 - 10	3	-	-	.	-	.
04	10 - 20	38	-	14	14	.	.
05	20 - 30	10	.	.	-	.	-
06	30 - 50	17	-	8	.	.	-
07	50 - 100	70	7	3	34	6	19
08	100 und mehr	840	.	102	515	143	.
09	Insgesamt	1017	15	131	585	176	109
darunter:							
10	100 - 200	187	-	19	124	30	13
11	200 - 500	262	-	35	157	50	20
12	500 - 1000	165	-	14	99	31	21
LF in ha							
13	unter 2	1	-	.	1	-	.
14	2 - 5	50	-	.	.	-	19
15	5 - 10	26	-	-	.	-	.
16	10 - 20	626	-	240	255	.	.
17	20 - 30	218	.	.	-	.	-
18	30 - 50	580	-	276	.	.	-
19	50 - 100	5056	399	195	2618	470	1374
20	100 und mehr	624127	.	89590	372171	102154	.
21	Insgesamt	630683	1566	90329	375179	102995	60614
darunter:							
22	100 - 200	28032	-	2880	18741	4653	1758
23	200 - 500	83365	-	11081	48789	16512	6983
24	500 - 1000	116300	-	9881	68501	22843	15074
Großvieheinheiten 1)							
25	unter 2	18797	-	.	5882	9078	.
26	2 - 5	852	-	.	.	-	22
27	5 - 10	511	-	-	.	-	.
28	10 - 20	923	-	138	617	.	.
29	20 - 30	440	.	.	-	.	-
30	30 - 50	813	-	409	.	.	-
31	50 - 100	5920	82	281	3793	691	1074
32	100 und mehr	351105	.	42892	204458	63302	.
33	Insgesamt	379361	421	45228	215527	73541	44643
darunter:							
34	100 - 200	26289	-	3352	17012	4551	1374
35	200 - 500	72153	-	10773	42082	14606	4692
36	500 - 1000	76860	-	6102	44280	11430	15049

1) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel)

Noch: 3. [453R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2003
nach Größenklassen der Lagerkapazität

3.3. [453.3] Betriebe mit Lagerkapazität für Festmist nach Monaten 2003

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Davon mit Lagerkapazität von ... bis ... Monaten der Stallhaltungsperiode				
			unter 2	2 - 4	5 - 6	7 - 8	9 und mehr
			1	2	3	4	5
Betriebe							
01	unter 2	37	.	8	10	.	11
02	2 - 5	296	7	39	78	47	125
03	5 - 10	135	.	8	49	.	40
04	10 - 20	207	-	22	56	30	98
05	20 - 30	106	-	14	52	8	32
06	30 - 50	143	-	39	62	8	34
07	50 - 100	238	8	74	87	25	43
08	100 und mehr	1091	14	254	500	122	202
09	Insgesamt	2253	37	457	893	279	587
darunter:							
10	100 - 200	277	3	73	128	22	52
11	200 - 500	341	7	62	162	38	72
12	500 - 1000	210	.	43	95	.	42
LF in ha							
13	unter 2	23	.	9	8	.	3
14	2 - 5	951	31	118	250	159	393
15	5 - 10	1002	.	67	330	.	294
16	10 - 20	3148	-	279	846	473	1550
17	20 - 30	2474	-	316	1207	212	739
18	30 - 50	5382	-	1412	2371	318	1281
19	50 - 100	15708	471	4543	6362	1479	2853
20	100 und mehr	744329	7562	189881	339367	92382	115138
21	Insgesamt	773016	8096	196623	350741	95306	122250
darunter:							
22	100 - 200	41949	510	11155	19450	3012	7822
23	200 - 500	110058	2473	19757	52973	12231	22624
24	500 - 1000	149065	.	31138	67439	.	28468
Großvieheinheiten 1)							
25	unter 2	4728	.	52	1732	.	1028
26	2 - 5	1841	79	164	967	201	430
27	5 - 10	1632	.	178	523	.	612
28	10 - 20	3271	-	376	1051	716	1130
29	20 - 30	2155	-	230	1215	39	671
30	30 - 50	4444	-	1077	2249	311	808
31	50 - 100	11599	766	3017	4193	653	2970
32	100 und mehr	361189	4992	86024	171280	44541	54352
33	Insgesamt	390859	7171	91117	183209	47361	62000
darunter:							
34	100 - 200	29547	191	7174	13766	2336	6080
35	200 - 500	77290	2171	14263	37778	8838	14240
36	500 - 1000	75524	.	17434	33461	.	12433

1) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel)

Noch: 3. [453R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2003
nach Größenklassen der Lagerkapazität

3.4. [453.4] Betriebe mit Lagerkapazität für Jauche nach Monaten 2003

Lfd. Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Davon mit Lagerkapazität von ... bis ... Monaten der Stallhaltungsperiode				
			unter 2	2 - 4	5 - 6	7 - 8	9 und mehr
			1	2	3	4	5
Betriebe							
01	unter 2	14	-	.	5	.	.
02	2 - 5	122	7	10	44	15	46
03	5 - 10	51	-	12	20	12	6
04	10 - 20	84	-	.	31	.	30
05	20 - 30	30	-	.	15	-	.
06	30 - 50	82	-	24	39	9	10
07	50 - 100	124	-	17	58	25	24
08	100 und mehr	778	8	153	407	76	133
09	Insgesamt	1286	15	242	619	143	267
darunter:							
10	100 - 200	172	.	45	78	.	38
11	200 - 500	238	.	34	129	.	41
12	500 - 1000	159	.	27	91	.	28
LF in ha							
13	unter 2	10	-	.	3	.	.
14	2 - 5	396	31	27	141	49	149
15	5 - 10	394	-	113	172	76	34
16	10 - 20	1330	-	.	476	.	524
17	20 - 30	739	-	.	375	-	.
18	30 - 50	3033	-	884	1542	284	323
19	50 - 100	7957	-	1049	3754	1485	1670
20	100 und mehr	577055	9074	119943	308645	58147	81246
21	Insgesamt	590915	9105	122354	315107	60064	84285
darunter:							
22	100 - 200	26803	.	7164	12541	.	5515
23	200 - 500	78600	.	10789	42150	.	13963
24	500 - 1000	114579	.	19929	65173	.	19198
Großvieheinheiten 1)							
25	unter 2	2100	-	.	2004	.	.
26	2 - 5	1099	79	487	297	35	201
27	5 - 10	532	-	69	272	185	5
28	10 - 20	1212	-	.	657	.	377
29	20 - 30	814	-	.	414	-	.
30	30 - 50	2855	-	588	1412	393	461
31	50 - 100	5164	-	857	2442	858	1007
32	100 und mehr	281971	3482	53337	156683	27797	40672
33	Insgesamt	295746	3561	55529	164181	29306	43169
darunter:							
34	100 - 200	18486	.	4500	8900	.	3369
35	200 - 500	58795	.	9286	31559	.	8884
36	500 - 1000	58016	.	10999	33449	.	9956

1) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel)

**4. [454R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Gülle 2003 nach Größenklassen des Viehbestandes
in Großvieheinheiten je Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche *)**

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Davon Betriebe mit Viehbestand von ... bis unter ... GV/ha LF						
		Insgesamt	unter 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 u. m.
			1	2	3	4	5	6
Betriebe								
01	unter 2	.	-	-	-	-	-	.
02	2 - 5	17	.	-	14	-	-	.
03	5 - 10	.	-	-	.	-	-	.
04	10 - 20	38	-	21	8	-	-	8
05	20 - 30	10	.	-	.	.	-	.
06	30 - 50	17	7	-	.	-	-	.
07	50 - 100	70	24	10	23	.	5	.
08	100 und mehr	840	309	343	132	38	9	8
09	Insgesamt	995	349	375	189	45	14	24
darunter:								
10	100 - 200	187	14	111	43	.	5	.
11	200 - 500	262	65	112	59	19	3	4
12	500 - 1000	165	74	62	21	.	-	.
Gülle-Lagerkapazität in m3								
13	unter 2	.	-	-	-	-	-	.
14	2 - 5	5721	.	-	121	-	-	.
15	5 - 10	.	-	-	.	-	-	.
16	10 - 20	16608	-	511	2481	-	-	13616
17	20 - 30	1243	.	-	.	.	-	.
18	30 - 50	9644	71	-	.	-	-	.
19	50 - 100	120458	48384	6055	32410	.	11950	.
20	100 und mehr	3983619	880117	1268868	543911	361944	87510	841269
21	Insgesamt	4152903	930385	1275434	584606	381503	99460	881515
darunter:								
22	100 - 200	269118	9086	125347	98276	.	6510	.
23	200 - 500	606410	84854	245384	158342	72150	14000	31680
24	500 - 1000	1531402	154342	322751	150393	.	-	.
Großvieheinheiten								
25	unter 2	.	-	-	-	-	-	.
26	2 - 5	852	.	-	47	-	-	.
27	5 - 10	.	-	-	.	-	-	.
28	10 - 20	923	-	213	115	-	-	596
29	20 - 30	440	.	-	.	.	-	.
30	30 - 50	813	64	-	.	-	-	.
31	50 - 100	5920	479	554	2249	.	864	.
32	100 und mehr	351105	102290	132677	65756	31929	5356	13097
33	Insgesamt	360638	102884	133444	68604	32752	6220	16735
darunter:								
34	100 - 200	26289	666	12656	7914	.	1285	.
35	200 - 500	72153	7614	25180	22443	9925	1781	5209
36	500 - 1000	76860	16147	30046	16996	.	-	.

*) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel); nur Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche