

Anfall und Aufbringung von Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft in Mecklenburg-Vorpommern

Stand: Mai 2005

Bestell-Nr.: C4936 2005 01

Herausgabe: 20. November 2006

Printausgabe: EUR 4,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-4123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: statistik.post@statistik-mv.de

Zuständiger Dezernent: Dr. Dieter Gabka, Telefon: 0385 4801-4726

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2006

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. Hinweise zur Stichprobenerhebung	3
III. Erläuterungen zu den einzelnen Sachverhalten	3
IV. Anmerkungen zu den Tabellen	4
V. Anmerkungen zu den Ergebnissen	4
VI. Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2005	4
Tabellenteil	
1. [451R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung 2004/05	5
2. [452R] Aufbringung, Abgabe und Übernahme von Gülle durch landwirtschaftliche Betriebe 2004/05	6
3. [453R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2005 nach Größenklassen der Lagerkapazität	
3.1. [453.1] Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle	7
3.2. [453.2] Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle nach Monaten 2005	8
3.3. [453.3] Betriebe mit Lagerkapazität für Festmist nach Monaten 2005	9
3.4. [453.4] Betriebe mit Lagerkapazität für Jauche nach Monaten 2005	10
4. [454R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Gülle 2005 nach Größenklassen des Viehbestandes in Großvieheinheiten je Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche	11
5. Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle 2005 nach dem Verfahren der Lagerung	12
Grafiken	12

I. Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse zum Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft, die 2005 im Rahmen der repräsentativen Agrarstrukturerhebung für das Wirtschaftsjahr 2004/2005 ermittelt wurden, veröffentlicht. Im Einzelnen sind Merkmale zum Anfall und zur Aufbringung sowie zur Lagerung tierischer Exkremate erhoben worden.

Mit dem Inkrafttreten der Neufassung des Agrarstatistikgesetzes vom 8. August 2002 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 2005 (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. Hinweise zur Stichprobenerhebung

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.

III. Erläuterungen zu den einzelnen Sachverhalten

Betriebe

Technisch-wirtschaftliche Einheiten, die eine Mindestgröße von zwei Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche aufweisen bzw. über vorgegebene Mindesttierbestände oder Mindestanbauflächen für Spezialkulturen verfügen, für Rechnung eines Inhabers (Betriebsinhaber) bewirtschaftet werden, einer einheitlichen Betriebsführung unterstehen und 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)

Die LF umfasst alle landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen, einschließlich der im Rahmen des Stilllegungsprogramms stillgelegten Flächen. Hierzu rechnen im Einzelnen folgende Kulturarten:

Ackerland, Dauergrünland, Haus- und Nutzgärten, Obstanlagen, Baumschulflächen, Rebland, Korbweidenanlagen, Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes.

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.

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.

IV. Anmerkungen zu den Tabellen

Die nachfolgenden Tabellen entsprechen zum Teil dem bundeseinheitlichen Veröffentlichungsprogramm für die Agrarstrukturerhebung 2005.

Die Nummerierung aus dem bundeseinheitlichen Programm ist in der Tabellenüberschrift in der eckigen Klammer angegeben.

Landwirtschaftliche Betriebe mit weniger als zwei Hektar LF (einschließlich Betriebe ohne LF), die über Mindesterzeugungseinheiten verfügen, sind im Größenklassenbereich „unter zwei Hektar LF“ enthalten (z. B. gewerbliche Viehhaltungsbetriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Flächen).

V. Anmerkungen zu den Ergebnissen

In der Zeit von Mai 2004 bis April 2005 gab es in Mecklenburg-Vorpommern 203 Landwirtschaftsbetriebe mit ausschließlichem Gülleanfall und 2 176 Betriebe, bei denen nur Festmist entstand. Zum Anfall von beiden Wirtschaftsdüngerarten kam es in weiteren 673 Landwirtschaftsbetrieben. Waren es zwei Jahre zuvor noch 3 290 Betriebe gewesen, so verringerte sich diese Anzahl um 7 Prozent. Die von diesen Betrieben landwirtschaftlich genutzte Fläche verringerte sich hingegen nur um 3 Prozent.

Die Viehhaltung, gemessen in Großvieheinheiten, der 3 053 Betriebe mit angefallenem Wirtschaftsdünger verringerte sich gegenüber dem vorherigen Berichtszeitraum um 3 Prozent auf 514 864. Die Tierhaltung erfolgt überwiegend in Betrieben, in denen sowohl Festmist als auch Gülle anfällt (58 Prozent). Im vorangegangenen Erhebungszeitraum waren es 56 Prozent. Etwa 14 Prozent der Viehhaltung findet in Betrieben statt, in denen ausschließlich Gülle produziert wird.

Von den 876 Betrieben mit Gülleproduktion brachten 840 diesen Wirtschaftsdünger vollständig oder teilweise auf den selbstbewirtschafteten Flächen aus (589 600 Hektar). Dagegen gaben 125 Landwirtschaftsbetriebe ihre Gülle im vollen Umfang oder zum Teil ab. 48 Landwirtschaftsbetriebe brachten neben ihrer eigenen Gülle zusätzliche Mengen von anderen Betrieben aus.

Die Lagerkapazität für Gülle liegt bei 4,0 Millionen Kubikmeter (2003: 4,3 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.

VI. Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2005

1		Abschnitt 7: Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft im Jahreszeitraum Mai 2004 bis April 2005		
		Code		
	Übernahme von Gülle (Flüssigmist)			
	Ist Gülle aus anderen Betrieben übernommen und auf selbstbewirtschafteten Flächen dieses Betriebes aufgebracht worden?	733	ja <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 2	
	Gülle (Flüssigmist)			
	Ist im Betrieb betriebseigene Gülle angefallen?	734	ja <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 2 Wenn „nein“, weiter mit 739	
	Ist betriebseigene Gülle auf selbstbewirtschafteten Flächen des Betriebes aufgebracht worden?	735	ja <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 2	
	Ist betriebseigene Gülle abgegeben oder anderweitig entsorgt worden? (z. B. Abgabe an andere Betriebe oder an die Güllebörse)	736	ja <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 2	
2	Lagerkapazität des Betriebes für Gülle	im Stallbereich	791	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ³
3		im Außenlager insgesamt	792	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ³
4		mit Festabdeckung (auch Zelt oder Schwimmfolie)	793	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ³
5		darunter: mit Abdeckung durch Granulat, Strohhäcksel u. Ä.	794	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ³
6		mit natürlicher Schwimmdecke	795	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ³
		insgesamt (Summe 791,792)	737	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ³
	Für wie viele Monate der Stallhaltung ist die Lagerkapazität für Gülle ohne zwischenzeitliches Aufbringen ausreichend?	738	<input type="text"/> <input type="text"/> volle Monate	
	Festmist und Jauche			
	Sind im Betrieb Festmist und Jauche angefallen?	739	ja <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 2 Wenn „nein“, weiter mit Abschnitt 8	
7	Für wie viele Monate der Stallhaltungsperiode ist die Lagerkapazität ohne zwischenzeitliches Aufbringen ausreichend?			
	Festmist (befestigte Dungplatte)	740	<input type="text"/> <input type="text"/> volle Monate	
	Jauche	741	<input type="text"/> <input type="text"/> volle Monate	

1. [451R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung 2004/05 *)

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	95	28	38730	5	-	3611
02	2 - 5	306	963	2033	}	}	}
03	5 - 10	290	2148	3777			
04	10 - 20	323	4913	5379			
05	20 - 30	218	5395	4749	}	}	}
06	30 - 50	174	6843	7093			
07	50 - 100	257	18615	13763	22	1864	2249
08	100 und mehr	1389	868207	439340	624	510970	291597
09	Insgesamt	3053	907113	514864	673	513181	299061
10	darunter: 100 - 200	340	51059	42917	104	16219	18559
11	200 - 500	501	158769	97957	196	61331	53091
12	500 - 1000	276	197351	106988	136	95491	68840

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	21	1	19415	69	27	15703			
02	2 - 5	}	}	}	305	959	1551			
03	5 - 10				3	30	994	281	2076	2930
04	10 - 20							313	4747	4792
05	20 - 30	}	}	}	213	5271	4057			
06	30 - 50				3	118	595	171	6715	6511
07	50 - 100	14	1098	1422	221	15653	10091			
08	100 und mehr	162	80840	50800	603	276397	96943			
09	Insgesamt	203	82086	73226	2176	311845	142578			
10	darunter: 100 - 200	50	7876	8751	186	26964	15607			
11	200 - 500	63	20062	12917	242	77377	31949			
12	500 - 1000	30	22503	13216	110	79357	24931			

*) Jahreszeitraum Mai 2004 bis April 2005

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

2. [452R] Aufbringung, Abgabe und Übernahme von Gülle durch landwirtschaftliche Betriebe 2004/05 *)

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	26	1	23027	-	22305	722	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	-	-	-
03	5 - 10	9	72	847	262	563	0	8	62	512
04	10 - 20	10	165	587	78	508	1	9	146	523
05	20 - 30	5	124	692	269	75	340	5	124	692
06	30 - 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07	50 - 100	36	2962	3672	2502	1167	0	35	2883	3510
08	100 und mehr	786	591810	342397	290700	47113	3487	780	586300	338236
09	Insgesamt	876	595267	372287	294186	72422	4550	840	589600	343939
10	darunter: 100 - 200	154	24095	27310	21866	5148	246	151	23647	25376
11	200 - 500	259	81392	66008	59958	5318	444	259	81392	66008
12	500 - 1000	166	117994	82056	64543	16677	396	165	117354	80971

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	26	1	23027	.	.	-	-
02	2 - 5	} 4	} 33	} 1283	-	-	-	-
03	5 - 10	} 6	} 153	} 1247	-	-	6	53
04	10 - 20	} 6	} 153	} 1247	-	-	7	78
05	20 - 30	} 6	} 153	} 1247	-	-	9	217
06	30 - 50	} 6	} 153	} 1247	-	-	8	348
07	50 - 100	7	578	1162	.	.	7	377
08	100 und mehr	82	47721	55640	45	40165	137	102354
09	Insgesamt	125	48485	82359	48	40334	174	103427
10	darunter: 100 - 200	19	3013	7244	6	988	8	1156
11	200 - 500	29	9184	12355	13	4824	61	20159
12	500 - 1000	20	14066	22114	12	9240	40	30169

*) Jahreszeitraum Mai 2004 bis April 2005

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 2005
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	26	-	-	-	-	-	-	-	24	
02		Lagerkapazität m3	225196	-	-	-	-	-	-	-	225276	
03		LF in ha	1	-	-	-	-	-	-	-	5	
04		GV 1)	23027	-	-	-	-	-	-	-	22550	
05	2 - 5	Betriebe	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
06		Lagerkapazität m3	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
07		LF in ha	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
08		GV 1)	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	5 - 10	Betriebe	9	-	-	-	-	-	-	-	9	
10		Lagerkapazität m3	18698	-	-	-	-	-	-	-	18698	
11		LF in ha	72	-	-	-	-	-	-	-	72	
12		GV 1)	847	-	-	-	-	-	-	-	847	
13	10 - 20	Betriebe	10	9	-	-	-	-	-	-	-	
14		Lagerkapazität m3	4222		252	-	-	-	-	-	-	-
15		LF in ha	165		159	-	-	-	-	-	-	-
16		GV 1)	587		418	-	-	-	-	-	-	-
17	20 - 30	Betriebe	5	-	-	-	-	-	-	-	6	
18		Lagerkapazität m3	4679	-	-	-	-	-	-	-	16850	
19		LF in ha	124	-	-	-	-	-	-	-	161	
20		GV 1)	692	-	-	-	-	-	-	-	1215	
21	30 - 50	Betriebe	.	-	-	-	-	-	6	-	-	
22		Lagerkapazität m3	.	-	-	-	-	-	3897	-	-	
23		LF in ha	.	-	-	-	-	-	421	-	-	
24		GV 1)	.	-	-	-	-	-	470	-	-	
25	50 - 100	Betriebe	36	-	5	-	33	-	-	-	18	
26		Lagerkapazität m3	44659	-	720	-	12641	-	-	-	31742	
27		LF in ha	2962	-	2125	-	10803	-	-	-	1531	
28		GV 1)	3672	-	1402	-	4176	-	-	-	2416	
29	100 und mehr	Betriebe	786	4	-	-	-	27	38	681		
30		Lagerkapazität m3	3659646	210	-	-	-	16982	33112	3596601		
31		LF in ha	591810	697	-	-	-	11947	12118	554270		
32		GV 1)	342397	557	-	-	-	4180	5757	326461		
33	Insgesamt	Betriebe	876	13	5	-	35	34	51	738		
34		Lagerkapazität m3	3968990	462	720	-	13450	21479	43712	3889167		
35		LF in ha	595267	856	2125	-	10824	12368	13054	556040		
36		GV 1)	372287	975	1403	-	4305	4740	7373	353490		
37	darunter: 100 - 200	Betriebe	154	4	3	-	21	11	17	101		
38		Lagerkapazität m3	260751			210	390	-	7813	7390	14768	230390
39		LF in ha	24095			697	651	-	3293	1634	2514	16150
40		GV 1)	27310			558	384	-	1743	1129	2011	21955
41	200 - 500	Betriebe	259	-	-	-	6	10	16	224		
42		Lagerkapazität m3	701206	-	-	-	2182	5909	13856	679049		
43		LF in ha	81392	-	-	-	2219	3047	4866	70415		
44		GV 1)	66008	-	-	-	956	1456	2484	60641		
45	500 - 1000	Betriebe	166	-	-	-	-	3	-	159		
46		Lagerkapazität m3	1202218	-	-	-	-	2070	-	1197331		
47		LF in ha	117994	-	-	-	-	2088	-	112838		
48		GV 1)	82056	-	-	-	-	401	-	80435		

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

3.2. [453.2] Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle nach Monaten 2005

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	6
Betriebe								
01	unter 2	26	-	4	11	9	3	
02	2 - 5	.	-	4	11	-	-	
03	5 - 10	9	6	-	-	-	-	
04	10 - 20	10	-	-	13	-	4	
05	20 - 30	5	-	-	-	.	-	
06	30 - 50	.	-	7	-	-	-	
07	50 - 100	36	-	-	20	.	.	
08	100 und mehr	786	-	108	453	152	73	
09	Insgesamt	876	6	119	497	172	82	
darunter:								
10	100 - 200	154	-	20	95	30	9	
11	200 - 500	259	-	37	151	53	18	
12	500 - 1000	166	-	18	85	36	27	
LF in ha								
13	unter 2	1	-	5	1	-	-	
14	2 - 5	.	-	5	1	-	-	
15	5 - 10	72	44	-	-	-	-	
16	10 - 20	165	-	-	245	-	77	
17	20 - 30	124	-	-	-	.	-	
18	30 - 50	.	-	464	-	-	-	
19	50 - 100	2962	-	-	1599	.	.	
20	100 und mehr	591810	-	92656	335128	107377	56649	
21	Insgesamt	595267	44	93124	336973	108224	56901	
darunter:								
22	100 - 200	24095	-	3135	14807	4717	1437	
23	200 - 500	81392	-	11710	46504	17727	5451	
24	500 - 1000	117994	-	11935	59868	26915	19276	
Großvieheinheiten 1)								
25	unter 2	23027	-	1323	9190	9378	3619	
26	2 - 5	.	-	1323	9190	-	-	
27	5 - 10	847	46	-	-	-	-	
28	10 - 20	587	-	-	1647	-	354	
29	20 - 30	692	-	-	-	.	-	
30	30 - 50	.	-	842	-	-	-	
31	50 - 100	3672	-	-	1736	.	.	
32	100 und mehr	342397	-	60149	184250	60532	37466	
33	Insgesamt	372287	46	62313	196823	71538	41566	
darunter:								
34	100 - 200	27310	-	4541	16131	5468	1169	
35	200 - 500	66008	-	11502	35717	13307	5482	
36	500 - 1000	82056	-	8629	42907	14797	15723	

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

3.3. [453.3] Betriebe mit Lagerkapazität für Festmist nach Monaten 2005

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	6
Betriebe							
01	unter 2	46	-	.	28	.	11
02	2 - 5	215	.	.	62	39	88
03	5 - 10	226	18	40	99	14	54
04	10 - 20	253	-	57	138	23	35
05	20 - 30	178	-	60	38	31	48
06	30 - 50	138	-	24	66	14	34
07	50 - 100	182	.	26	73	.	55
08	100 und mehr	1105	9	249	506	137	203
09	Insgesamt	2344	36	477	1011	289	530
	darunter:						
10	100 - 200	226	3	53	103	23	43
11	200 - 500	395	.	80	182	.	82
12	500 - 1000	238	.	47	110	.	47
LF in ha							
13	unter 2	10	-	.	7	.	3
14	2 - 5	702	.	.	184	128	301
15	5 - 10	1684	129	299	740	124	394
16	10 - 20	3944	-	946	2099	392	507
17	20 - 30	4389	-	1466	889	835	1199
18	30 - 50	5342	-	879	2432	661	1371
19	50 - 100	12939	.	2045	4960	.	3792
20	100 und mehr	749486	8701	179111	345732	100947	114993
21	Insgesamt	778496	8982	184819	357041	105093	122560
	darunter:						
22	100 - 200	33978	368	8046	14815	3677	7072
23	200 - 500	126131	.	25291	58415	.	25713
24	500 - 1000	168724	.	33690	77208	.	32551
Großvieheinheiten 1)							
25	unter 2	12150	-	.	4310	.	2795
26	2 - 5	1615	.	.	830	120	568
27	5 - 10	2252	49	618	990	74	521
28	10 - 20	3933	-	708	1932	419	874
29	20 - 30	3658	-	1242	822	677	917
30	30 - 50	3485	-	975	1783	201	526
31	50 - 100	9053	.	1695	3599	.	2318
32	100 und mehr	371352	2151	84124	171989	49324	63764
33	Insgesamt	407498	2530	90444	186255	55986	72283
	darunter:						
34	100 - 200	28252	424	6021	13331	2621	5855
35	200 - 500	79622	.	17078	35886	.	16419
36	500 - 1000	90882	.	17428	39729	.	21255

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

3.4. [453.4] Betriebe mit Lagerkapazität für Jauche nach Monaten 2005

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	6	
Betriebe									
01	unter 2	8	-	.	.	-	5		
02	2 - 5	73	-	25	14	-	33		
03	5 - 10	39	-	.	31	-	.		
04	10 - 20	104	-	28	66	7	3		
05	20 - 30	63	-	15	31	9	7		
06	30 - 50	59	-	29	.	7	.		
07	50 - 100	106	-	26	48	9	22		
08	100 und mehr	728	8	155	374	83	108		
09	Insgesamt	1179	8	286	587	115	182		
darunter:									
10	100 - 200	129	}	29	60	}	26		
11	200 - 500	233		3	46		120	63	36
12	500 - 1000	177		37	90		90	29	
LF in ha									
13	unter 2	2	-	.	.	-	2		
14	2 - 5	265	-	85	52	-	128		
15	5 - 10	274	-	.	216	-	.		
16	10 - 20	1812	-	519	1112	126	54		
17	20 - 30	1513	-	340	756	256	161		
18	30 - 50	2300	-	1136	.	317	.		
19	50 - 100	7494	-	2145	3031	637	1681		
20	100 und mehr	545879	9329	119312	294398	58773	64067		
21	Insgesamt	559537	9329	123580	300336	60109	66183		
darunter:									
22	100 - 200	19877	}	4586	8965	}	4221		
23	200 - 500	76771		988	15008		39896	26404	11552
24	500 - 1000	124340		25971	63404		63404	19991	
Großvieheinheiten 1)									
25	unter 2	3039	-	.	.	-	1354		
26	2 - 5	814	-	596	69	-	149		
27	5 - 10	320	-	.	261	-	.		
28	10 - 20	1726	-	567	950	74	135		
29	20 - 30	1047	-	409	357	243	38		
30	30 - 50	1604	-	773	.	28	.		
31	50 - 100	4897	-	1490	2205	228	974		
32	100 und mehr	275719	3225	53567	149894	30006	39028		
33	Insgesamt	289167	3225	58073	155548	30579	41742		
darunter:									
34	100 - 200	17038	}	4254	8435	}	2719		
35	200 - 500	54912		600	10618		29580	14290	8961
36	500 - 1000	69311		13175	33450		33450	15178	

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

**4. [454R] Landwirtschaftliche Betriebe mit Gülle 2005 nach Größenklassen des Viehbestandes
in Großvieheinheiten je Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche *)**

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Davon Betriebe mit Viehbestand von ... bis unter ... GV/ha LF					7	
			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	.	-	-	-	-	-		
03	5 - 10	9	-	-	-	-	-		
04	10 - 20	10	-	7	}	8	.	-	}
05	20 - 30	5	-	-		-	-	-	
06	30 - 50	.	-	-	}	-	-	-	}
07	50 - 100	36	4	9		14	.	4	
08	100 und mehr	786	321	281	124	43	7	10	
09	Insgesamt	851	325	297	146	46	11	26	
darunter:									
10	100 - 200	154	26	70	33	17	}	}	10
11	200 - 500	259	78	101	60	15			
12	500 - 1000	166	75	57	22	10			
Gülle-Lagerkapazität in m3									
13	unter 2	.	-	-	-	-	-	}	
14	2 - 5	.	-	-	-	-	-		
15	5 - 10	18698	-	-	-	-	-		
16	10 - 20	4222	-	212	}	10718	.	-	}
17	20 - 30	4679	-	-		-	-	-	
18	30 - 50	.	-	-	}	-	-	-	}
19	50 - 100	44659	2890	8052		14427	.	7700	
20	100 und mehr	3659646	952772	1197114	549673	248762	183916	527409	
21	Insgesamt	3744394	955662	1205378	574818	250912	191616	566008	
darunter:									
22	100 - 200	260751	14749	94839	63776	32848	}	}	527409
23	200 - 500	701206	122247	260544	183167	92198			
24	500 - 1000	1202218	187812	307810	150780	93716			
Großvieheinheiten									
25	unter 2	.	-	-	-	-	-	}	
26	2 - 5	.	-	-	-	-	-		
27	5 - 10	847	-	-	-	-	-		
28	10 - 20	587	-	62	}	139	.	-	}
29	20 - 30	692	-	-		-	-	-	
30	30 - 50	.	-	-	}	-	-	-	}
31	50 - 100	3672	80	422		1455	.	628	
32	100 und mehr	342397	99486	122719	59587	25027	18949	16630	
33	Insgesamt	349350	99565	123202	61181	25384	19577	20440	
darunter:									
34	100 - 200	27310	1628	8161	5904	4349	}	}	16630
35	200 - 500	66008	9126	22345	22822	7930			
36	500 - 1000	82056	17403	27607	17434	10613			

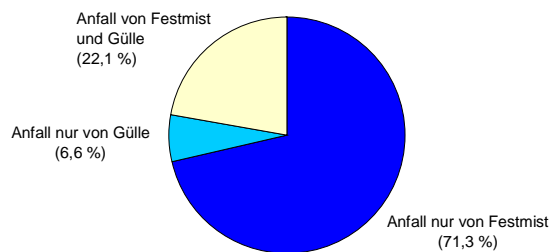
*) gesamter Viehbestand der Betriebe (Pferde, Rinder, Schafe, Schweine und Geflügel); nur Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche

5. Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle 2005 nach dem Verfahren der Lagerung

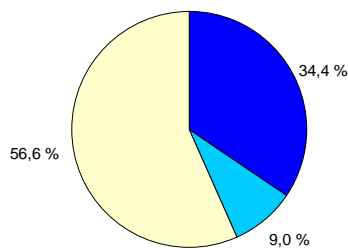
Lfd. Nr.	Merkmal	Betriebe	Lagerkapazität in m ³
01	Lagerkapazität für Gülle	876	3968990
02	davon: im Stallbereich	586	909772
03	außerhalb des Stallbereiches	728	3059218
04	darunter: mit fester Abdeckung	77	137475
05	mit Abdeckung durch Granulat, Strohhäcksel u. Ä.	70	217676
06	mit natürlicher Schwimmdecke	624	2704067

Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung 2004/2005 sowie deren landwirtschaftlich genutzte Fläche und gesamter Viehbestand

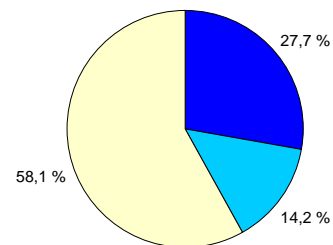
Betriebe



Landwirtschaftlich genutzte Fläche



Viehbestand (GV)



Viehbestand der landwirtschaftlichen Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der betriebseigenen Viehhaltung

