

# Statistischer Bericht

C IV - 2j / 03

Agrarstrukturerhebung  
in Thüringen 2003

Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft  
in den landwirtschaftlichen Betrieben

---

Bestell - Nr. 03 413

Thüringer Landesamt für Statistik



Herausgeber:  
Thüringer Landesamt für Statistik  
Europaplatz 3, 99091 Erfurt  
Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt

Telefon: 0361 37-84642/84647  
Telefax: 0361 37-84699  
Internet: <http://www.tls.thueringen.de>  
E-Mail: [auskunft@tls.thueringen.de](mailto:auskunft@tls.thueringen.de)

Auskunft erteilt:  
Referat: Land- und Forstwirtschaft,  
Betriebsregister Landwirtschaft  
Telefon: 0361 37-734551

Herausgegeben im Juni 2004

Heft-Nr.: 174 / 04  
Preis: 3,75 EUR

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2004

Für nichtgewerbliche 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.

## **Inhaltsverzeichnis**

	Seite
Vorbemerkungen	2
 <b>Tabellen</b>	
1. Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung 2002/03	4
2. Aufbringung, Abgabe und Übernahme von Gülle durch landwirtschaftliche Betriebe 2002/03	5
3. Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2003 nach Größenklassen der Lagerkapazität	
3.1 Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle	6
3.2 Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle nach Monaten	7
3.3 Betriebe mit Lagerkapazität für Festmist nach Monaten	8
3.4 Betriebe mit Lagerkapazität für Jauche nach Monaten	9
4. Landwirtschaftliche Betriebe mit Gülle 2003 nach Größenklassen des Viehbestandes	10
 <b>Anlage</b>	
Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2003	11

## **Vorbemerkungen**

### **Rechtsgrundlagen**

1. Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. August 2002 (BGBl. I S. 3118).
2. Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

### **Methodische Hinweise**

Die Merkmale zum Anfall und Aufbringung von Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft werden aller 2 Jahre, beginnend 1999 im Rahmen der Agrarstrukturerhebung erfasst.

Die Erhebung erfolgte **repräsentativ** nur in den landwirtschaftlichen Betrieben. Die Ergebnisse zum Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft wurden daher durch freie Hochrechnung ermittelt.

Weil dabei ohne Rücksicht auf die Endsummen maschinell gerundet wird, können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zur jeweiligen Summe ergeben. Gleichzeitig können kleine Differenzen zwischen vergleichbaren Angaben in den Tabellen auftreten. Diese sind auf unterschiedliche Berechnungsverfahren zurückzuführen.

Dem vorliegenden Bericht wurden die Tabellen des Verbundprogrammes des Statistischen Bundesamtes und der Statistischen Landesämter zugrunde gelegt. Um eine Vergleichbarkeit mit Statistischen Berichten des Bundes bzw. der Länder zu erleichtern, wurde in den betreffenden Tabellenüberschriften in Klammern die Tabellennummer des Verbundprogrammes eingefügt.

### **Definitionen**

#### **Landwirtschaftliche Betriebe und Forstbetriebe**

Ein Betrieb ist jede Besitzeinheit mit

- einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von mindestens zwei Hektar. Einheiten mit weniger als zwei Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) sind dann ein Betrieb, wenn die im Agrarstatistikgesetz vorgegebene Grenze für Mindesttierbestände oder Mindestanbauflächen bei Spezialkulturen erreicht wird.
- einer Waldfläche von mindestens zehn Hektar.

Dabei wird unter Betrieb die technisch-wirtschaftliche Einheit verstanden, die für Rechnung des Inhabers bewirtschaftet wird, einer einzigen Betriebsführung untersteht und land- oder forstwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt.

#### **Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)**

Die landwirtschaftlich genutzte Fläche umfasst alle landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen. Zu ihr rechnen im Einzelnen folgende Kulturarten:

- Ackerland einschließlich gärtnerischer Kulturen, Erdbeeren und Unterglasanlagen (ohne nicht mehr genutztes Ackerland),
- Dauergrünland (Dauerwiesen, Mähweiden, Dauerweiden, Streuwiesen und Hutungen ohne nicht mehr genutztes Dauergrünland),
- Haus- und Nutzgärten (ohne Ziergärten und ohne nicht mehr genutztes Gartenland),
- Obstanlagen (einschließlich Beerenobst, ohne Erdbeeren und ohne nicht mehr genutzte Obstanlagen),
- Baumschulflächen (nur Produktionsfläche, ohne forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf),
- Rebland (bestockte Rebfläche und derzeit nicht anderweitig genutzte brachliegende Rebfläche),
- Korbweidenanlagen, Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Walds (einschließlich Einschlag- und Grünschnittflächen).

### **Großvieheinheit (GV)**

Die Großvieheinheit (GV) ist ein Umrechnungsschlüssel für die verschiedenen Nutztierarten auf der Basis des Lebendgewichtes der einzelnen Tierarten. 1 GV entspricht dabei ca. 500 kg Lebendgewicht. So entspricht z. B. 1 Milchkuh = 1 GV; 1 Zuchtschwein = 0,3 GV; 1 Mastschwein = 0,16 GV; 1 Legehennen = 0,004 GV.

### **Aus anderen Betrieben übernommene Gülle**

Von anderen Betrieben oder Güllebanken übernommene und auf der LF dieses Betriebes aufgebrauchte Gülle.

### **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**

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.

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

### **Lagerdauer**

Den Angaben war der während der Stallhaltungsperiode übliche Durchschnittsbestand an Tieren zugrunde zu legen.

### **Zeichenerklärung**

- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

Anmerkung: Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

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

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich 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 in ha	GV <sup>1)</sup>	Betriebe	LF in ha	GV <sup>1)</sup>
		1	2	3	4	5	6
1	unter 2	116	68	40 139	.	.	.
2	2 - 5	1 132	3 702	5 230	20	44	51
3	5 - 10	564	4 222	3 918	20	182	270
4	10 - 20	461	6 532	6 009	14	169	476
5	20 - 30	219	5 314	3 960	5	138	34
6	30 - 50	192	7 481	6 360	.	.	.
7	50 - 100	275	19 760	16 965	34	2 400	3 069
8	100 und mehr	841	606 510	316 692	349	383 729	218 014
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>3 799</b>	<b>653 589</b>	<b>399 274</b>	<b>459</b>	<b>387 252</b>	<b>222 735</b>
	darunter						
10	100 - 200	270	38 179	21 100	44	6 209	5 072
11	200 - 500	210	65 160	46 367	58	17 966	15 823
12	500 - 1 000	141	105 487	67 801	86	64 550	45 084

Noch: 1. Landwirtschaftliche Betriebe mit Anfall von Festmist und Gülle aus der Nutztierhaltung 2002/03 \*) (451 R)

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Noch: Davon Betriebe mit					
		Anfall von nur Gülle			Anfall von nur Festmist		
		Betriebe	LF in ha	GV <sup>1)</sup>	Betriebe	LF in ha	GV <sup>1)</sup>
		7	8	9	10	11	12
1	unter 2	.	.	.	97	67	15 348
2	2 - 5	-	-	-	1 112	3 658	5 179
3	5 - 10	-	-	-	543	4 040	3 648
4	10 - 20	6	111	47	441	6 252	5 486
5	20 - 30	-	-	-	214	5 176	3 925
6	30 - 50	.	.	.	176	6 806	4 941
7	50 - 100	12	857	2 662	229	16 503	11 234
8	100 und mehr	56	47 656	35 427	435	175 126	63 251
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>93</b>	<b>48 709</b>	<b>63 526</b>	<b>3 247</b>	<b>217 628</b>	<b>113 012</b>
	darunter						
10	100 - 200	9	1 186	1 058	216	30 784	14 969
11	200 - 500	17	5 930	10 159	135	41 264	20 384
12	500 - 1 000	14	10 615	10 586	41	30 321	12 131

\*) Jahreszeitraum Mai 2002 bis April 2003

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

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

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Gülleanfall insgesamt						Und zwar Betriebe mit vollständiger oder teilweiser Aufbringung ihrer Gülle auf die selbst bewirtschaftete Fläche		
		Betriebe	LF in ha	GV <sup>1)</sup>	darunter GV			Betriebe	LF in ha	GV <sup>1)</sup>
					Rinder	Schweine	Geflügel			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	unter 2	19	2	24 791	13	24 773	3	.	.	.
2	2 - 5	20	44	51	40	6	1	20	44	51
3	5 - 10	20	182	270	245	24	1	20	182	270
4	10 - 20	20	280	522	409	71	6	.	.	.
5	20 - 30	5	138	34	-	34	0	5	138	34
6	30 - 50	17	675	1 419	606	777	1	17	675	1 419
7	50 - 100	46	3 257	5 731	5 171	445	1	46	3 257	5 731
8	100 und mehr	405	431 385	253 441	195 643	51 365	1 352	395	426 938	249 316
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>552</b>	<b>435 961</b>	<b>286 261</b>	<b>202 127</b>	<b>77 496</b>	<b>1 366</b>	<b>524</b>	<b>431 515</b>	<b>257 363</b>
	darunter									
10	100 - 200	53	7 395	6 130	5 432	620	7	50	6 951	5 576
11	200 - 500	75	23 896	25 982	16 409	9 292	28	70	22 060	23 919
12	500 - 1 000	100	75 166	55 670	45 594	9 299	0	99	74 650	55 061

Noch: 2. Aufbringung, Abgabe und Übernahme von Gülle durch landwirtschaftliche Betriebe 2002/03 \*) (452 R)

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Noch: Und zwar Betriebe mit vollständiger oder teilweiser Aufbringung ihrer Gülle auf die selbst bewirtschaftete Fläche			Betriebe mit Gülleabnahme von anderen <sup>2)</sup>			
		Betriebe	LF in ha	GV <sup>1)</sup>	mit eigenem Gülleanfall		ohne eigenen Gülleanfall	
					Betriebe	LF in ha	Betriebe	LF in ha
		10	11	12	13	14	15	16
1	unter 2	.	.	.	-	-	-	-
2	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-
3	5 - 10	10	91	195	-	-	11	60
4	10 - 20	.	.	.	-	-	6	89
5	20 - 30	-	-	-	-	-	.	.
6	30 - 50	3	117	739	-	-	.	.
7	50 - 100	5	391	2 152	.	.	8	473
8	100 und mehr	69	55 879	49 099	.	.	80	67 462
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>107</b>	<b>56 504</b>	<b>77 252</b>	<b>58</b>	<b>77 228</b>	<b>111</b>	<b>68 236</b>
	darunter							
10	100 - 200	8	1 151	1 474	.	.	19	2 850
11	200 - 500	25	8 454	14 890	4	1 262	24	6 993
12	500 - 1 000	19	13 629	14 322	14	10 894	14	9 933

\*) 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. Landwirtschaftliche Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle, Festmist und Jauche 2003  
nach Größenklassen der Lagerkapazität (453 R)**

3.1 Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle (453.1)

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Merkmal	Insgesamt	Davon mit Lagerkapazität von ... bis unter ... m <sup>3</sup>						
				unter 100	100 - 200	200 - 300	300 - 500	500 - 750	750 - 1 000	1 000 u. mehr
				1	2	3	4	5	6	7
1	unter 2	Betriebe	19	-	-	.	.	-	.	16
2		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	241 918	-	-	.	.	-	.	240 288
3		LF in ha	2	-	-	.	.	-	.	-
4		GV <sup>1)</sup>	24 791	-	-	.	.	-	.	24 692
5	2 - 5	Betriebe	20	20	-	-	-	-	-	-
6		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	299	299	-	-	-	-	-	-
7		LF in ha	44	44	-	-	-	-	-	-
8		GV <sup>1)</sup>	51	51	-	-	-	-	-	-
9	5 - 10	Betriebe	20	10	-	-	-	-	-	10
10		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	10 240	201	-	-	-	-	-	10 039
11		LF in ha	182	91	-	-	-	-	-	90
12		GV <sup>1)</sup>	270	195	-	-	-	-	-	75
13	10 - 20	Betriebe	20	12	-	5	-	.	-	.
14		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	11 021	431	-	1 116	-	.	-	.
15		LF in ha	280	174	-	60	-	.	-	.
16		GV <sup>1)</sup>	522	132	-	67	-	.	-	.
17	20 - 30	Betriebe	5	5	-	-	-	-	-	-
18		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	400	400	-	-	-	-	-	-
19		LF in ha	138	138	-	-	-	-	-	-
20		GV <sup>1)</sup>	34	34	-	-	-	-	-	-
21	30 - 50	Betriebe	17	3	.	4	3	.	.	.
22		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	15 416	57	.	760	1 245	.	.	.
23		LF in ha	675	114	.	144	109	.	.	.
24		GV <sup>1)</sup>	1 419	19	.	212	160	.	.	.
25	50 - 100	Betriebe	46	.	-	4	.	9	5	19
26		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	53 558	.	-	890	.	5 436	4 890	41 211
27		LF in ha	3 257	.	-	290	.	642	442	1 402
28		GV <sup>1)</sup>	5 731	.	-	199	.	828	577	3 786
29	100 und mehr	Betriebe	405	.	.	.	13	19	23	344
30		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	2 559 715	.	.	.	4 964	11 670	20 202	2 522 032
31		LF in ha	431 385	.	.	.	7 487	5 350	14 787	402 308
32		GV <sup>1)</sup>	253 441	.	.	.	3 566	2 611	6 229	240 455
<b>33</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>Betriebe</b>	<b>552</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>393</b>
<b>34</b>		<b>Lagerkapazität m<sup>3</sup></b>	<b>2 892 567</b>	<b>1 769</b>	<b>857</b>	<b>3 236</b>	<b>7 479</b>	<b>18 745</b>	<b>28 017</b>	<b>2 832 463</b>
<b>35</b>		<b>LF in ha</b>	<b>435 961</b>	<b>1 019</b>	<b>1 293</b>	<b>603</b>	<b>7 741</b>	<b>6 059</b>	<b>15 330</b>	<b>403 916</b>
<b>36</b>		<b>GV <sup>1)</sup></b>	<b>286 261</b>	<b>677</b>	<b>616</b>	<b>572</b>	<b>3 867</b>	<b>3 573</b>	<b>7 040</b>	<b>269 916</b>
	darunter									
37	100 - 200	Betriebe	53	.	.	.	4	8	8	29
38		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	63 603	.	.	.	1 725	5 132	6 896	49 263
39		LF in ha	7 395	.	.	.	474	993	1 088	4 296
40		GV <sup>1)</sup>	6 130	.	.	.	353	706	734	4 168
41	200 - 500	Betriebe	75	-	.	-	.	8	4	58
42		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	397 005	-	.	-	.	4 770	3 643	386 920
43		LF in ha	23 896	-	.	-	.	2 186	1 256	19 160
44		GV <sup>1)</sup>	25 982	-	.	-	.	851	1 061	23 213
45	500 - 1 000	Betriebe	100	-	.	-	.	3	5	89
46		Lagerkapazität m <sup>3</sup>	523 627	-	.	-	.	1 768	4 368	516 721
47		LF in ha	75 166	-	.	-	.	2 171	3 386	67 424
48		GV <sup>1)</sup>	55 670	-	.	-	.	1 055	1 247	52 011

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



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

3.2 Betriebe mit Lagerkapazität für Gülle nach Monaten (453.2)

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich 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
<b>Betriebe</b>							
1	unter 2	19	-	3	9	3	4
2	2 - 5	20	-	-	-	-	20
3	5 - 10	20	-	20	-	-	-
4	10 - 20	20	-	.	6	-	.
5	20 - 30	5	-	-	-	5	-
6	30 - 50	17	-	.	11	3	.
7	50 - 100	46	-	3	30	9	4
8	100 und mehr	405	.	.	233	112	37
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>552</b>	.	.	<b>289</b>	<b>132</b>	<b>79</b>
	darunter						
10	100 - 200	53	-	.	34	10	.
11	200 - 500	75	-	3	44	17	11
12	500 - 1 000	100	-	6	57	32	5
<b>LF in ha</b>							
13	unter 2	2	-	-	2	-	-
14	2 - 5	44	-	-	-	-	44
15	5 - 10	182	-	182	-	-	-
16	10 - 20	280	-	.	64	-	.
17	20 - 30	138	-	-	-	138	-
18	30 - 50	675	-	.	456	99	.
19	50 - 100	3 257	-	222	2 137	671	227
20	100 und mehr	431 385	.	.	241 304	126 882	37 283
<b>21</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>435 961</b>	.	.	<b>243 963</b>	<b>127 789</b>	<b>37 826</b>
	darunter						
22	100 - 200	7 395	-	.	4 716	1 381	.
23	200 - 500	23 896	-	833	14 216	5 495	3 351
24	500 - 1 000	75 166	-	4 349	43 698	23 529	3 589
<b>Großvieheinheiten <sup>1)</sup></b>							
25	unter 2	24 791	-	9 195	10 012	1 567	4 017
26	2 - 5	51	-	-	-	-	51
27	5 - 10	270	-	270	-	-	-
28	10 - 20	522	-	.	342	-	.
29	20 - 30	34	-	-	-	34	-
30	30 - 50	1 419	-	.	651	669	.
31	50 - 100	5 731	-	400	4 066	985	280
32	100 und mehr	253 441	.	.	146 291	69 889	23 100
<b>33</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>286 261</b>	.	.	<b>161 362</b>	<b>73 145</b>	<b>27 688</b>
	darunter						
34	100 - 200	6 130	-	.	4 085	1 004	.
35	200 - 500	25 982	-	745	11 746	5 701	7 789
36	500 - 1 000	55 670	-	3 134	33 747	15 507	3 282

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

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

3.3 Betriebe mit Lagerkapazität für Festmist nach Monaten (453.3)

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich 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
<b>Betriebe</b>							
1	unter 2	53	-	7	18	6	22
2	2 - 5	798	22	333	229	98	116
3	5 - 10	390	21	104	128	32	104
4	10 - 20	374	20	101	142	52	58
5	20 - 30	156	6	22	68	28	33
6	30 - 50	153	7	54	64	21	8
7	50 - 100	189	6	38	82	34	29
8	100 und mehr	665	8	133	340	112	71
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>2 777</b>	<b>90</b>	<b>792</b>	<b>1 070</b>	<b>383</b>	<b>440</b>
	darunter						
10	100 - 200	187	5	41	89	32	19
11	200 - 500	166	3	32	84	30	17
12	500 - 1 000	121	-	29	67	12	13
<b>LF in ha</b>							
13	unter 2	35	-	7	12	2	13
14	2 - 5	2 595	51	1 109	719	389	327
15	5 - 10	2 944	188	801	960	230	765
16	10 - 20	5 207	261	1 325	2 099	730	792
17	20 - 30	3 755	141	508	1 656	690	760
18	30 - 50	5 949	276	2 052	2 438	874	309
19	50 - 100	13 469	440	2 749	5 842	2 404	2 034
20	100 und mehr	513 923	1 577	90 342	266 913	93 708	61 383
<b>21</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>547 877</b>	<b>2 934</b>	<b>98 892</b>	<b>280 639</b>	<b>99 028</b>	<b>66 383</b>
	darunter						
22	100 - 200	26 250	704	5 750	12 304	4 733	2 758
23	200 - 500	51 044	873	10 002	26 846	8 702	4 621
24	500 - 1 000	90 653	-	21 856	50 729	8 117	9 952
<b>Großvieheinheiten <sup>1)</sup></b>							
25	unter 2	9 508	-	29	383	1 395	7 700
26	2 - 5	3 970	114	1 992	1 010	424	430
27	5 - 10	2 904	201	707	943	331	721
28	10 - 20	4 858	268	1 557	1 854	609	570
29	20 - 30	2 670	118	397	1 379	353	422
30	30 - 50	4 729	217	1 727	1 930	691	163
31	50 - 100	10 584	374	1 922	4 935	1 946	1 408
32	100 und mehr	262 310	688	47 042	140 654	45 522	28 404
<b>33</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>301 533</b>	<b>1 980</b>	<b>55 374</b>	<b>153 088</b>	<b>51 272</b>	<b>39 819</b>
	darunter						
34	100 - 200	14 171	315	2 891	7 349	2 222	1 394
35	200 - 500	32 156	373	5 796	19 301	4 719	1 967
36	500 - 1 000	54 890	-	14 519	29 745	4 319	6 307

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

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

3.4 Betriebe mit Lagerkapazität für Jauche nach Monaten (453.4)

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich 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
<b>Betriebe</b>							
1	unter 2	34	-	9	11	7	9
2	2 - 5	676	.	230	214	84	.
3	5 - 10	298	20	60	131	27	60
4	10 - 20	295	5	99	97	51	42
5	20 - 30	103	6	18	59	7	14
6	30 - 50	129	.	48	49	21	.
7	50 - 100	140	.	34	56	25	.
8	100 und mehr	559	.	96	309	106	.
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>2 234</b>	<b>36</b>	<b>593</b>	<b>924</b>	<b>328</b>	<b>352</b>
	darunter						
10	100 - 200	145	.	32	75	27	.
11	200 - 500	134	.	24	64	30	.
12	500 - 1 000	103	-	18	63	13	9
<b>LF in ha</b>							
13	unter 2	29	-	7	10	4	9
14	2 - 5	2 187	.	730	736	261	.
15	5 - 10	2 271	157	449	1 027	209	429
16	10 - 20	4 116	58	1 308	1 469	684	597
17	20 - 30	2 496	137	430	1 441	147	341
18	30 - 50	5 003	.	1 781	1 895	844	.
19	50 - 100	10 159	.	2 523	4 113	1 796	.
20	100 und mehr	452 145	.	61 919	265 715	86 816	.
<b>21</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>478 407</b>	<b>1 088</b>	<b>69 148</b>	<b>276 405</b>	<b>90 760</b>	<b>41 007</b>
	darunter						
22	100 - 200	20 322	.	4 376	10 572	3 724	.
23	200 - 500	41 863	.	7 580	20 780	8 629	.
24	500 - 1 000	77 056	-	13 264	46 498	10 020	7 274
<b>Großvieheinheiten <sup>1)</sup></b>							
25	unter 2	6 190	-	40	4 542	1 170	438
26	2 - 5	2 857	.	1 085	775	367	.
27	5 - 10	2 345	173	400	1 021	278	473
28	10 - 20	3 675	55	1 032	1 793	412	384
29	20 - 30	1 563	146	323	911	73	110
30	30 - 50	3 999	.	1 260	1 611	771	.
31	50 - 100	7 760	.	1 482	3 472	1 610	.
32	100 und mehr	236 358	.	28 537	143 203	47 457	.
<b>33</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>264 750</b>	<b>818</b>	<b>34 158</b>	<b>157 328</b>	<b>52 138</b>	<b>20 309</b>
	darunter						
34	100 - 200	11 007	.	2 340	6 030	1 955	.
35	200 - 500	27 707	.	3 398	16 016	5 774	.
36	500 - 1 000	45 035	-	7 644	27 152	6 327	3 911

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

4. Landwirtschaftliche Betriebe mit Gülle 2003 nach Größenklassen des Viehbestandes (454 R)

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Davon Betriebe mit Viehbestand von ... bis unter ... GV/ha LF					
			unter 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 2,5	2,5 und mehr
			1	2	3	4	5	6
<b>Betriebe</b>								
1	unter 2	3	-	-	-	-	-	3
2	2 - 5	20	-	-	20	-	-	-
3	5 - 10	20	-	10	-	-	10	-
4	10 - 20	20	5	.	5	6	.	.
5	20 - 30	5	5	-	-	-	-	-
6	30 - 50	17	.	.	5	5	-	3
7	50 - 100	46	.	15	15	7	.	5
8	100 und mehr	405	140	192	54	13	.	.
<b>9</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>534</b>	<b>155</b>	<b>220</b>	<b>99</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
	darunter							
10	100 - 200	53	6	32	12	3	-	-
11	200 - 500	75	17	31	19	4	.	.
12	500 - 1 000	100	32	44	17	.	.	-
<b>Gülle-Lagerkapazität in m³</b>								
13	unter 2	480	-	-	-	-	-	480
14	2 - 5	299	-	-	299	-	-	-
15	5 - 10	10 240	-	10 039	-	-	201	-
16	10 - 20	11 021	60	.	1 116	2 303	.	.
17	20 - 30	400	400	-	-	-	-	-
18	30 - 50	15 416	.	.	5 130	2 829	-	7 100
19	50 - 100	53 558	.	6 703	14 200	6 310	.	22 115
20	100 und mehr	2 559 715	611 064	1 255 284	339 457	98 930	.	.
<b>21</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>2 651 129</b>	<b>613 812</b>	<b>1 272 371</b>	<b>360 203</b>	<b>110 372</b>	<b>69 207</b>	<b>225 165</b>
	darunter							
22	100 - 200	63 603	2 390	35 575	19 338	6 300	-	-
23	200 - 500	397 005	20 930	76 020	59 845	28 130	.	.
24	500 - 1 000	523 627	102 752	178 084	150 391	.	.	-
<b>Großvieheinheiten</b>								
25	unter 2	18	-	-	-	-	-	18
26	2 - 5	51	-	-	51	-	-	-
27	5 - 10	270	-	75	-	-	195	-
28	10 - 20	522	11	.	67	117	.	.
29	20 - 30	34	34	-	-	-	-	-
30	30 - 50	1 419	.	.	226	318	-	805
31	50 - 100	5 731	.	798	1 322	881	.	2 533
32	100 und mehr	253 441	63 753	135 527	33 588	10 063	.	.
<b>33</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>261 488</b>	<b>63 847</b>	<b>136 465</b>	<b>35 253</b>	<b>11 378</b>	<b>5 164</b>	<b>9 381</b>
	darunter							
34	100 - 200	6 130	255	3 204	2 008	663	-	-
35	200 - 500	25 982	1 928	7 118	7 260	2 415	.	.
36	500 - 1 000	55 670	8 481	22 893	15 603	.	.	-

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

**Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2003**

**Abschnitt 13:**

**Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft**

**A. Übernahme von Gülle (Flüssigmist)**

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

**B. Gülle (Flüssigmist)**

Ist in <b>diesem Betrieb</b> im Jahreszeitraum <b>Mai 2002 bis April 2003</b> betriebseigene <b>Gülle angefallen</b> ?	734	ja <input type="radio"/> 1	nein <input type="radio"/> 2
Wenn Code 734 mit "ja" beantwortet:	Ist betriebseigene Gülle auf <b>selbst bewirtschafteten Flächen dieses Betriebes</b> 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 <b>Lagerkapazität <sup>1)</sup> des Betriebes</b> für <b>Gülle</b> ?	737	m <sup>3</sup> <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"/>

**C. Festmist und Jauche**

Sind in <b>diesem Betrieb</b> im Jahreszeitraum <b>Mai 2002 bis April 2003 Festmist und Jauche angefallen</b> ?	739	ja <input type="radio"/> 1	nein <input type="radio"/> 2	
Wenn Code 739 mit "ja" beantwortet:	Für wie viele Monate der Stallhaltungsperiode ist die Lagerkapazität ohne zwischenzeitliches Aufbringen ausreichend?	<b>Festmist <sup>2)</sup></b>	740	volle Monate <input type="text"/> <input type="text"/>
		<b>Jauche</b>	741	volle Monate <input type="text"/> <input type="text"/>

1) Einschließlich gemieteter/gepachteter oder gemeinschaftlicher Lagerkapazitäten, die diesem Betrieb zur Verfügung stehen.

2) Befestigte Dungplatte; Grundflächen von Stallungen, die gleichzeitig als Lagerflächen von Festmist dienen (z.B. Tiefstall), sind nicht zu berücksichtigen.