

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

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 |
| Tabellen | |
| 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 |
| Anlage | |
| 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 aufgebrachte 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 ¹⁾ | Betriebe | LF in ha | GV ¹⁾ |
| | | 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 |
| 9 | Insgesamt | 3 799 | 653 589 | 399 274 | 459 | 387 252 | 222 735 |
| | 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 ¹⁾ | Betriebe | LF in ha | GV ¹⁾ |
| | | 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 |
| 9 | Insgesamt | 93 | 48 709 | 63 526 | 3 247 | 217 628 | 113 012 |
| | 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 ¹⁾ | darunter GV | | | Betriebe | LF in ha | GV ¹⁾ |
| | | | | | 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 |
| 9 | Insgesamt | 552 | 435 961 | 286 261 | 202 127 | 77 496 | 1 366 | 524 | 431 515 | 257 363 |
| | 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 ²⁾ | | | |
|----------|---|---|---------------|------------------|---|---------------|--------------------------|---------------|
| | | Betriebe | LF in ha | GV ¹⁾ | 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 |
| 9 | Insgesamt | 107 | 56 504 | 77 252 | 58 | 77 228 | 111 | 68 236 |
| | 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 ³ | | | | | | |
|-----------|---|-------------------------------------|------------------|---|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|
| | | | | 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 ³ | 241 918 | - | - | . | . | - | . | 240 288 |
| 3 | | LF in ha | 2 | - | - | . | . | - | . | - |
| 4 | | GV ¹⁾ | 24 791 | - | - | . | . | - | . | 24 692 |
| 5 | 2 - 5 | Betriebe | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | | Lagerkapazität m ³ | 299 | 299 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | | LF in ha | 44 | 44 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | | GV ¹⁾ | 51 | 51 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 - 10 | Betriebe | 20 | 10 | - | - | - | - | - | 10 |
| 10 | | Lagerkapazität m ³ | 10 240 | 201 | - | - | - | - | - | 10 039 |
| 11 | | LF in ha | 182 | 91 | - | - | - | - | - | 90 |
| 12 | | GV ¹⁾ | 270 | 195 | - | - | - | - | - | 75 |
| 13 | 10 - 20 | Betriebe | 20 | 12 | - | 5 | - | . | - | . |
| 14 | | Lagerkapazität m ³ | 11 021 | 431 | - | 1 116 | - | . | - | . |
| 15 | | LF in ha | 280 | 174 | - | 60 | - | . | - | . |
| 16 | | GV ¹⁾ | 522 | 132 | - | 67 | - | . | - | . |
| 17 | 20 - 30 | Betriebe | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | | Lagerkapazität m ³ | 400 | 400 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | | LF in ha | 138 | 138 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | | GV ¹⁾ | 34 | 34 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 30 - 50 | Betriebe | 17 | 3 | . | 4 | 3 | . | . | . |
| 22 | | Lagerkapazität m ³ | 15 416 | 57 | . | 760 | 1 245 | . | . | . |
| 23 | | LF in ha | 675 | 114 | . | 144 | 109 | . | . | . |
| 24 | | GV ¹⁾ | 1 419 | 19 | . | 212 | 160 | . | . | . |
| 25 | 50 - 100 | Betriebe | 46 | . | - | 4 | . | 9 | 5 | 19 |
| 26 | | Lagerkapazität m ³ | 53 558 | . | - | 890 | . | 5 436 | 4 890 | 41 211 |
| 27 | | LF in ha | 3 257 | . | - | 290 | . | 642 | 442 | 1 402 |
| 28 | | GV ¹⁾ | 5 731 | . | - | 199 | . | 828 | 577 | 3 786 |
| 29 | 100 und mehr | Betriebe | 405 | . | . | . | 13 | 19 | 23 | 344 |
| 30 | | Lagerkapazität m ³ | 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 ¹⁾ | 253 441 | . | . | . | 3 566 | 2 611 | 6 229 | 240 455 |
| 33 | Insgesamt | Betriebe | 552 | 57 | 6 | 15 | 19 | 31 | 32 | 393 |
| 34 | | Lagerkapazität m³ | 2 892 567 | 1 769 | 857 | 3 236 | 7 479 | 18 745 | 28 017 | 2 832 463 |
| 35 | | LF in ha | 435 961 | 1 019 | 1 293 | 603 | 7 741 | 6 059 | 15 330 | 403 916 |
| 36 | | GV ¹⁾ | 286 261 | 677 | 616 | 572 | 3 867 | 3 573 | 7 040 | 269 916 |
| | darunter | | | | | | | | | |
| 37 | 100 - 200 | Betriebe | 53 | . | . | . | 4 | 8 | 8 | 29 |
| 38 | | Lagerkapazität m ³ | 63 603 | . | . | . | 1 725 | 5 132 | 6 896 | 49 263 |
| 39 | | LF in ha | 7 395 | . | . | . | 474 | 993 | 1 088 | 4 296 |
| 40 | | GV ¹⁾ | 6 130 | . | . | . | 353 | 706 | 734 | 4 168 |
| 41 | 200 - 500 | Betriebe | 75 | - | . | - | . | 8 | 4 | 58 |
| 42 | | Lagerkapazität m ³ | 397 005 | - | . | - | . | 4 770 | 3 643 | 386 920 |
| 43 | | LF in ha | 23 896 | - | . | - | . | 2 186 | 1 256 | 19 160 |
| 44 | | GV ¹⁾ | 25 982 | - | . | - | . | 851 | 1 061 | 23 213 |
| 45 | 500 - 1 000 | Betriebe | 100 | - | . | - | . | 3 | 5 | 89 |
| 46 | | Lagerkapazität m ³ | 523 627 | - | . | - | . | 1 768 | 4 368 | 516 721 |
| 47 | | LF in ha | 75 166 | - | . | - | . | 2 171 | 3 386 | 67 424 |
| 48 | | GV ¹⁾ | 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 |
| Betriebe | | | | | | | |
| 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 |
| 9 | Insgesamt | 552 | . | . | 289 | 132 | 79 |
| | darunter | | | | | | |
| 10 | 100 - 200 | 53 | - | . | 34 | 10 | . |
| 11 | 200 - 500 | 75 | - | 3 | 44 | 17 | 11 |
| 12 | 500 - 1 000 | 100 | - | 6 | 57 | 32 | 5 |
| LF in ha | | | | | | | |
| 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 |
| 21 | Insgesamt | 435 961 | . | . | 243 963 | 127 789 | 37 826 |
| | 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 |
| Großvieheinheiten ¹⁾ | | | | | | | |
| 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 |
| 33 | Insgesamt | 286 261 | . | . | 161 362 | 73 145 | 27 688 |
| | 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 |
| Betriebe | | | | | | | |
| 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 |
| 9 | Insgesamt | 2 777 | 90 | 792 | 1 070 | 383 | 440 |
| | 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 |
| LF in ha | | | | | | | |
| 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 |
| 21 | Insgesamt | 547 877 | 2 934 | 98 892 | 280 639 | 99 028 | 66 383 |
| | 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 |
| Großvieheinheiten ¹⁾ | | | | | | | |
| 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 |
| 33 | Insgesamt | 301 533 | 1 980 | 55 374 | 153 088 | 51 272 | 39 819 |
| | 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 |
| Betriebe | | | | | | | |
| 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 | . |
| 9 | Insgesamt | 2 234 | 36 | 593 | 924 | 328 | 352 |
| | darunter | | | | | | |
| 10 | 100 - 200 | 145 | . | 32 | 75 | 27 | . |
| 11 | 200 - 500 | 134 | . | 24 | 64 | 30 | . |
| 12 | 500 - 1 000 | 103 | - | 18 | 63 | 13 | 9 |
| LF in ha | | | | | | | |
| 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 | . |
| 21 | Insgesamt | 478 407 | 1 088 | 69 148 | 276 405 | 90 760 | 41 007 |
| | 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 |
| Großvieheinheiten ¹⁾ | | | | | | | |
| 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 | . |
| 33 | Insgesamt | 264 750 | 818 | 34 158 | 157 328 | 52 138 | 20 309 |
| | 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 |
| Betriebe | | | | | | | | |
| 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 | . | . |
| 9 | Insgesamt | 534 | 155 | 220 | 99 | 31 | 17 | 12 |
| | 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 | . | . | - |
| Gülle-Lagerkapazität in m³ | | | | | | | | |
| 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 | . | . |
| 21 | Insgesamt | 2 651 129 | 613 812 | 1 272 371 | 360 203 | 110 372 | 69 207 | 225 165 |
| | 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 | . | . | - |
| Großvieheinheiten | | | | | | | | |
| 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 | . | . |
| 33 | Insgesamt | 261 488 | 63 847 | 136 465 | 35 253 | 11 378 | 5 164 | 9 381 |
| | 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 Gülle aus anderen Betrieben im Jahreszeitraum Mai 2002 bis April 2003 übernommen und auf selbst bewirtschafteten 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 selbst bewirtschafteten 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"/> |
| | 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 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: | Für wie viele Monate der Stallhaltungsperiode ist die Lagerkapazität ohne zwischenzeitliches Aufbringen ausreichend? | Festmist ²⁾ | 740 | volle Monate <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | | Jauche | 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.