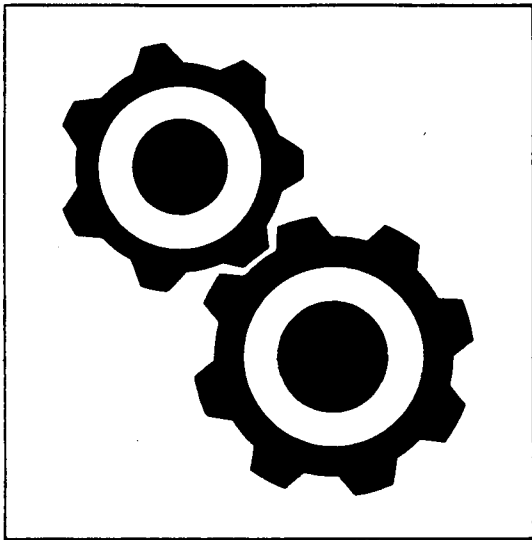


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1999/ 2000

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV A, Telefon: 06 11 / 75 22 90 oder Fax: 06 11 / 72 40 00

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Oktober 2000

Preis: DM 8,50 / EUR 4,35

Bestellnummer: 2040820 - 00700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank Statis-Bund als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Die Angaben der Düngemittelstatistik sind unter der Segment-Nr. 243 abrufbar.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@stba.bund400.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise über elektronische Systeme/Datenträger bedarf stets der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14848

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Einführung | 4 |
| 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten | 6 |
| 1.1 Stickstoff | 6 |
| 1.2 Stickstoff | 7 |
| 1.3 Phosphat | 8 |
| 1.4 Phosphat | 9 |
| 1.5 Kali | 10 |
| 1.6 Kali | 11 |
| 1.7 Kalk | 12 |
| 1.8 Kalk | 13 |
| 2 Anteil der Länder am Gesamtabatz nach Sorten | 14 |
| 2.1 Stickstoff | 14 |
| 2.2 Phosphat | 15 |
| 2.3 Kali | 16 |
| 2.4 Kalk | 17 |
| 3 Anteil der Sorten am Gesamtabatz nach Ländern | 18 |
| 3.1 Stickstoff | 18 |
| 3.2 Phosphat | 19 |
| 3.3 Kali | 20 |
| 3.4 Kalk | 21 |
| 4 Aufwand an Nährstoffen | 22 |
| 5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft | 22 |
| 6 Ausgaben für Handelsdünger | 22 |
| 7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 1997/98 und 1998/99 -Verbrauch in der Landwirtschaft - | 23 |
| 8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder | 23 |

Die Angaben für „Deutschland“ beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland
nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Zeichenerklärung

| | | | |
|---|---|---|--|
| - | = nichts vorhanden | / | = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug |
| . | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten | | |

Abkürzungen

| | | | |
|----------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
| St | = Stück | N | = Stickstoff |
| m ³ | = Kubikmeter | P ₂ O ₅ | = Phosphat |
| t | = Tonnen | K ₂ O | = Kaliumoxid |
| ha | = Hektar | CaO | = Calciumoxid |
| kg | = Kilogramm | NK | = Stickstoff-Kaliumoxid |
| BML | = Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten | NP | = Stickstoff-Phosphat |
| | | NPK | = Stickstoff-Phosphat-Kaliumoxid |
| | | PK | = Phosphat-Kaliumoxid |

OECD = Organization for Economic Cooperation and Development, Organisation für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Einführung

Der vorliegende Jahresbericht gibt einen Überblick über die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 1998/99 und 1999/2000. Er wird ergänzt durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben über Düngemittel in den europäischen OECD-Ländern.

Rechtsgrundlage für die Düngemittelstatistik ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300).

Nach den §§ 88 - 90 AgrStatG wird die Düngemittelstatistik allgemein vierteljährlich durchgeführt. Es wird bei den Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, der Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten jeweils nach der Menge erhoben.

In dieser Veröffentlichung wird der Inlandsabsatz von stickstoff-, phosphat-, kali- und kalkhaltigen Düngemitteln dargestellt. Es handelt sich dabei um Lieferungen der Produzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucher. Diese Mengen sind nicht mit dem tatsächlichen Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft sowie im Gartenbau identisch. Inlandsabsatz und tatsächlicher Verbrauch weichen z.B. durch die Lagerhaltung voneinander ab.

Als Berichtsjahr gilt das Wirtschaftsjahr, das am 1. Juli beginnt und am 30. Juni des folgenden Jahres endet. Nur in Tabelle 7 und Tabelle 8 - Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern - gibt es aufgrund unterschiedlicher Bestimmungen in einigen OECD-Ländern Abweichungen von dieser Regelung.

Bei der Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) aus der Bodennutzungshaupterhebung des dem Berichtsjahr jeweils vorhergehenden Jahres zugrundegelegt. Ab 1993/94 wird der Nährstoffverbrauch auch auf die LF ohne Brache bezogen, da die Brachflächen sehr stark zunahmen und auf diese Flächen kein Dünger ausgebracht werden darf. Bei der Berechnung der LF ohne Brachfläche wird die Brachfläche der im Berichtsjahr durchgeführten Bodennutzungshaupterhebung entnommen.

Zwischen den Ergebnissen dieses Jahresberichts, die den Absatz von Düngemitteln für 1999/2000 abschließend darstellen und den im 2. Vierteljahr 2000 dargestellten Ergebnissen, in dem für das abgelaufene Wirtschaftsjahr kumulierte Zahlen veröffentlicht wurden, können Differenzen auftreten. Diese sind im wesentlichen dadurch zu erklären, daß Abschlußmeldungen der meldepflichtigen Unternehmen bei der Aufbereitung für das Wirtschaftsjahr berücksichtigt werden, die von den bereits gemeldeten Vierteljahresangaben abweichen können.

Tabellen

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel
t - N

| Land | Insgesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger | |
|----------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Kalkammon- salpeter | Ammonnitrat Harnstoff- Lösung | Harnstoff | andere Einnährstoff- dünger 1) | NP- Dünger | NK- und NPK-Dünger |
| Wirtschaftsjahr 1998/1999 | | | | | | | |
| Baden- Württemberg | 143 814 | 87 018 | 1 721 | 8 003 | 9 177 | 5 483 | 32 412 |
| Bayern | 294 810 | 193 308 | 5 524 | 11 341 | 22 828 | 8 687 | 53 122 |
| Berlin | 1 059 | 652 | - | - | 301 | 14 | 92 |
| Brandenburg | 92 399 | 47 135 | 11 358 | 19 627 | 8 120 | 1 289 | 4 870 |
| Bremen | 9 430 | 7 581 | 30 | 378 | 131 | 1 303 | 7 |
| Hamburg | 18 376 | 3 261 | 7 036 | 2 127 | 5 207 | 352 | 393 |
| Hessen | 81 910 | 50 568 | 5 665 | 8 858 | 7 094 | 1 300 | 8 425 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 139 413 | 49 444 | 16 976 | 35 340 | 24 961 | 3 165 | 9 527 |
| Niedersachsen | 329 275 | 152 109 | 92 701 | 38 390 | 16 809 | 12 597 | 16 669 |
| Nordrhein- Westfalen | 269 018 | 157 688 | 48 321 | 10 208 | 13 802 | 8 153 | 30 846 |
| Rheinland- Pfalz | 27 261 | 13 455 | 3 591 | 1 607 | 1 424 | 1 167 | 6 017 |
| Saarland | 1 897 | 724 | 583 | 108 | 38 | 42 | 402 |
| Sachsen | 94 310 | 54 036 | 18 381 | 9 946 | 3 832 | 3 093 | 5 022 |
| Sachsen-Anhalt | 149 057 | 59 799 | 43 677 | 23 992 | 11 640 | 2 159 | 7 790 |
| Schleswig- Holstein | 181 833 | 83 408 | 6 474 | 35 815 | 27 728 | 6 388 | 22 020 |
| Thüringen | 69 155 | 32 523 | 16 753 | 11 100 | 5 177 | 849 | 2 753 |
| Deutschland | 1 903 017 | 992 709 | 278 791 | 216 840 | 158 269 | 56 041 | 200 367 |

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat,
Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.2 Stickstoffhaltige Düngemittel
t - N

| Land | Insgesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger | |
|----------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Kalkammon- salpeter | Ammonnitrat Harnstoff- Lösung | Harnstoff | andere Einnährstoff- dünger 1) | NP- Dünger | NK- und NPK-Dünger |
| Wirtschaftsjahr 1999/2000 | | | | | | | |
| Baden- Württemberg | 154 504 | 84 815 | 1 568 | 15 999 | 14 258 | 6 890 | 30 974 |
| Bayern | 349 320 | 231 692 | 4 923 | 12 358 | 32 688 | 16 764 | 50 895 |
| Berlin | 788 | 662 | - | - | 28 | - | 98 |
| Brandenburg | 85 579 | 46 907 | 9 849 | 11 215 | 12 751 | 736 | 4 121 |
| Bremen | 14 676 | 11 513 | 70 | 25 | 866 | 1 896 | 306 |
| Hamburg | 43 837 | 7 725 | 22 744 | 10 758 | 772 | 1 524 | 314 |
| Hessen | 86 641 | 56 940 | 5 001 | 7 870 | 8 763 | 1 501 | 6 566 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 155 687 | 57 054 | 15 353 | 46 662 | 23 931 | 5 226 | 7 461 |
| Niedersachsen | 322 048 | 157 622 | 74 934 | 35 692 | 29 007 | 14 156 | 10 637 |
| Nordrhein- Westfalen | 262 340 | 153 940 | 48 855 | 9 422 | 16 466 | 11 124 | 22 533 |
| Rheinland- Pfalz | 26 049 | 12 684 | 3 896 | 1 733 | 721 | 1 103 | 5 912 |
| Saarland | 1 009 | 203 | 636 | 12 | 17 | 40 | 101 |
| Sachsen | 94 570 | 47 825 | 17 808 | 11 088 | 7 921 | 4 962 | 4 966 |
| Sachsen-Anhalt | 155 691 | 67 498 | 40 318 | 22 939 | 17 581 | 2 433 | 4 922 |
| Schleswig- Holstein | 190 365 | 90 186 | 11 760 | 33 566 | 31 973 | 5 395 | 17 485 |
| Thüringen | 71 253 | 30 668 | 15 670 | 12 120 | 8 152 | 1 905 | 2 738 |
| Deutschland | 2 014 357 | 1 057 934 | 273 385 | 231 459 | 205 895 | 75 655 | 170 029 |

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat,
Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.3 Phosphathaltige Düngemittel
t - P₂O₅

| Land | Insgesamt | Einnährstoffdünger | | Mehrnährstoffdünger | | |
|------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | Super-phosphat 1) | andere Phosphat-dünger 2) | PK-Dünger | NP-Dünger | NPK-Dünger |
| Wirtschaftsjahr 1998/1999 | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 50 640 | 924 | 1 519 | 10 564 | 9 867 | 27 766 |
| Bayern | 78 825 | 2 568 | 4 152 | 17 277 | 13 378 | 41 450 |
| Berlin | 115 | 1 | - | 3 | 21 | 90 |
| Brandenburg | 17 643 | 5 056 | 608 | 3 447 | 2 906 | 5 626 |
| Bremen | 3 256 | - | - | 106 | 3 145 | 5 |
| Hamburg | 1 143 | - | - | 15 | 874 | 254 |
| Hessen | 17 286 | 1 167 | 1 024 | 4 419 | 3 065 | 7 611 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 32 861 | 8 671 | 188 | 3 948 | 9 083 | 10 971 |
| Niedersachsen | 60 330 | 5 087 | 1 260 | 8 893 | 32 952 | 12 138 |
| Nordrhein-Westfalen | 46 870 | 3 138 | 1 206 | 3 097 | 16 353 | 23 076 |
| Rheinland-Pfalz | 11 117 | 647 | 650 | 3 184 | 1 685 | 4 951 |
| Saarland | 758 | - | 140 | 228 | 43 | 347 |
| Sachsen | 18 637 | 5 480 | 124 | 2 076 | 5 453 | 5 504 |
| Sachsen-Anhalt | 21 638 | 4 597 | 591 | 2 790 | 5 199 | 8 461 |
| Schleswig-Holstein | 38 276 | 510 | 240 | 3 208 | 15 970 | 18 348 |
| Thüringen | 7 425 | 1 965 | 365 | 1 027 | 1 876 | 2 192 |
| Deutschland | 406 820 | 39 811 | 12 067 | 64 282 | 121 870 | 168 790 |

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

| Land | Insgesamt | Einnährstoffdünger | | Mehrnährstoffdünger | | |
|------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | Super-phosphat 1) | andere Phosphat-dünger 2) | PK-Dünger | NP-Dünger | NPK-Dünger |
| Wirtschaftsjahr 1999/2000 | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 52 889 | 961 | 1 708 | 9 890 | 12 752 | 27 578 |
| Bayern | 88 307 | 2 672 | 4 019 | 18 498 | 24 287 | 38 831 |
| Berlin | 292 | 103 | - | 114 | - | 75 |
| Brandenburg | 12 057 | 2 810 | 828 | 3 745 | 1 330 | 3 344 |
| Bremen | 5 277 | - | - | 316 | 4 656 | 305 |
| Hamburg | 4 931 | 111 | 9 | 128 | 4 394 | 289 |
| Hessen | 19 367 | 4 466 | 577 | 4 799 | 3 366 | 6 159 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 38 858 | 5 753 | 209 | 4 336 | 18 778 | 9 782 |
| Niedersachsen | 55 904 | 6 277 | 1 011 | 9 428 | 31 006 | 8 182 |
| Nordrhein-Westfalen | 48 215 | 2 952 | 781 | 2 829 | 23 799 | 17 854 |
| Rheinland-Pfalz | 11 290 | 885 | 589 | 2 880 | 2 003 | 4 933 |
| Saarland | 397 | - | 37 | 242 | 40 | 78 |
| Sachsen | 18 391 | 7 189 | 439 | 2 391 | 4 154 | 4 218 |
| Sachsen-Anhalt | 21 597 | 8 834 | 786 | 3 311 | 5 010 | 3 656 |
| Schleswig-Holstein | 33 120 | 868 | 232 | 5 708 | 11 143 | 15 169 |
| Thüringen | 9 444 | 3 755 | 427 | 1 086 | 2 154 | 2 022 |
| Deutschland | 420 336 | 47 636 | 11 652 | 69 701 | 148 872 | 142 475 |

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.5 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

| Land | Insgesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnährstoffdünger | |
|----------------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Kali- rohsalz 1) | Kalium- chlorid 2) | Kalium- sulfat 3) | PK- Dünger | NK- und NPK-Dünger |
| Wirtschaftsjahr 1998/99 | | | | | | |
| Baden- Württemberg | 64 627 | 1 157 | 9 915 | 1 668 | 15 801 | 36 086 |
| Bayern | 105 462 | 5 131 | 25 743 | 3 769 | 23 750 | 47 069 |
| Berlin | 454 | - | 314 | 17 | 6 | 117 |
| Brandenburg | 37 911 | 412 | 21 266 | 507 | 7 561 | 8 165 |
| Bremen | 754 | 256 | 306 | 11 | 174 | 7 |
| Hamburg | 458 | 77 | 31 | 43 | 30 | 277 |
| Hessen | 24 242 | 362 | 7 495 | 659 | 6 463 | 9 263 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 54 080 | 376 | 28 222 | 1 332 | 8 512 | 15 638 |
| Niedersachsen | 114 881 | 5 208 | 65 230 | 9 605 | 18 922 | 15 916 |
| Nordrhein- Westfalen | 85 615 | 4 264 | 42 763 | 2 120 | 5 227 | 31 241 |
| Rheinland- Pfalz | 20 736 | 166 | 6 592 | 1 000 | 5 279 | 7 699 |
| Saarland | 1 018 | 15 | 188 | 20 | 346 | 449 |
| Sachsen | 17 670 | 56 | 8 364 | 197 | 3 042 | 6 011 |
| Sachsen-Anhalt | 32 763 | 88 | 16 661 | 679 | 5 640 | 9 695 |
| Schleswig- Holstein | 59 247 | 745 | 24 181 | 1 047 | 7 291 | 25 983 |
| Thüringen | 8 815 | 29 | 4 437 | 57 | 1 875 | 2 417 |
| Deutschland | 628 733 | 18 342 | 261 708 | 22 731 | 109 919 | 216 033 |

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.6 Kalihaltige Düngemittel
t - K₂O

| Land | Insgesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnährstoffdünger | |
|----------------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Kali- rohsalz 1) | Kalium- chlorid 2) | Kalium- sulfat 3) | PK- Dünger | NK- und NPK-Dünger |
| Wirtschaftsjahr 1999/2000 | | | | | | |
| Baden- Württemberg | 63 988 | 1 028 | 9 363 | 1 660 | 15 148 | 36 789 |
| Bayern | 105 824 | 3 768 | 25 710 | 3 525 | 24 707 | 48 114 |
| Berlin | 417 | 3 | 168 | 31 | 134 | 81 |
| Brandenburg | 33 529 | 497 | 18 355 | 758 | 8 824 | 5 095 |
| Bremen | 1 398 | 119 | 352 | 20 | 600 | 307 |
| Hamburg | 867 | - | 140 | 44 | 262 | 421 |
| Hessen | 21 640 | 279 | 7 399 | 597 | 6 519 | 6 846 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 45 854 | 541 | 22 387 | 1 385 | 7 809 | 13 732 |
| Niedersachsen | 110 224 | 3 161 | 63 796 | 10 003 | 19 648 | 13 616 |
| Nordrhein- Westfalen | 77 855 | 3 285 | 40 386 | 2 644 | 4 659 | 26 881 |
| Rheinland- Pfalz | 18 119 | 151 | 5 274 | 969 | 4 488 | 7 237 |
| Saarland | 690 | 17 | 192 | 5 | 381 | 95 |
| Sachsen | 17 551 | 50 | 9 666 | 346 | 3 096 | 4 393 |
| Sachsen-Anhalt | 29 343 | 116 | 16 204 | 500 | 6 740 | 5 783 |
| Schleswig- Holstein | 62 568 | 571 | 24 693 | 1 452 | 10 832 | 25 020 |
| Thüringen | 9 283 | 25 | 5 486 | 9 | 1 507 | 2 256 |
| Deutschland | 599 150 | 13 611 | 249 571 | 23 948 | 115 354 | 196 666 |

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.7 Kalk

t - CaO

| Land | Insgesamt | Darunter | Kohlensaurer Kalk 2) | Branntkalk 3) | Hüttenkalk 4) | Andere Kalkdünger 5) |
|------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|
| | | für die Forstwirtschaft 1) | | | | |
| Wirtschaftsjahr 1998/99 | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 83 483 | 11 265 | 53 299 | 8 294 | 5 937 | 15 953 |
| Bayern | 344 813 | 2 813 | 201 890 | 54 705 | 743 | 87 475 |
| Berlin | 6 657 | - | 6 657 | - | - | - |
| Brandenburg | 109 106 | 128 | 105 510 | 93 | - | 3 503 |
| Bremen | 1 416 | - | 905 | 511 | - | - |
| Hamburg | 1 211 | - | 785 | 426 | - | - |
| Hessen | 109 960 | 29 843 | 77 211 | 13 822 | 920 | 18 007 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 335 062 | - | 275 105 | 23 | - | 59 934 |
| Niedersachsen | 378 225 | 35 619 | 234 176 | 5 884 | 50 869 | 87 296 |
| Nordrhein-Westfalen | 273 254 | 11 640 | 163 121 | 20 303 | 59 586 | 30 244 |
| Rheinland-Pfalz | 88 075 | 42 598 | 68 086 | 2 531 | 4 921 | 12 537 |
| Saarland | 2 250 | 261 | 949 | 33 | 1 261 | 7 |
| Sachsen | 226 400 | 50 615 | 202 927 | 3 517 | 23 | 19 933 |
| Sachsen-Anhalt | 70 840 | - | 35 387 | 950 | 603 | 33 900 |
| Schleswig-Holstein | 191 548 | 1 721 | 170 580 | 636 | 8 731 | 11 601 |
| Thüringen | 42 343 | 10 254 | 33 719 | 1 575 | - | 7 049 |
| Deutschland | 2 264 643 | 196 757 | 1 630 307 | 113 303 | 133 594 | 387 439 |

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.8 Kalk

t - CaO

| Land | Insgesamt | Darunter | Kohlensaurer Kalk 2) | Branntkalk 3) | Hüttenkalk 4) | Andere Kalkdünger 5) |
|------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|
| | | für die Forstwirtschaft 1) | | | | |
| Wirtschaftsjahr 1999/2000 | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 90 389 | 15 050 | 57 973 | 7 581 | 5 983 | 18 852 |
| Bayern | 394 786 | 5 390 | 237 955 | 65 833 | 439 | 90 559 |
| Berlin | 4 410 | - | 4 410 | - | - | - |
| Brandenburg | 194 897 | - | 187 610 | 2 215 | - | 5 072 |
| Bremen | 2 106 | - | 1 553 | 553 | - | - |
| Hamburg | 1 279 | - | 938 | 341 | - | - |
| Hessen | 127 352 | 30 284 | 94 047 | 13 781 | 629 | 18 895 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 275 492 | 2 | 254 255 | 107 | 297 | 20 833 |
| Niedersachsen | 443 089 | 29 849 | 305 421 | 5 306 | 50 758 | 81 604 |
| Nordrhein-Westfalen | 319 628 | 12 989 | 188 024 | 23 753 | 75 086 | 32 765 |
| Rheinland-Pfalz | 98 503 | 49 876 | 75 216 | 2 895 | 6 290 | 14 102 |
| Saarland | 2 223 | - | 573 | 4 | 1 550 | 96 |
| Sachsen | 203 479 | 19 077 | 177 543 | 3 589 | 1 629 | 20 718 |
| Sachsen-Anhalt | 106 104 | - | 69 823 | 551 | 666 | 35 064 |
| Schleswig-Holstein | 200 574 | - | 170 444 | 1 116 | 10 063 | 18 951 |
| Thüringen | 43 998 | 9 870 | 35 110 | 713 | 57 | 8 118 |
| Deutschland | 2 508 309 | 172 387 | 1 860 895 | 128 338 | 153 447 | 365 629 |

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel (N)

Prozent

| Land | Insgesamt | | Einnährstoffdünger | | | | | | | | Mehrnährstoffdünger | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | | Kalkammon- salpeter | | Ammonnitrat Harnstoff- Lösung | | Harnstoff | | andere Einnährstoff- dünger 1) | | NP- Dünger | | NK- und NPK-Dünger | |
| | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 |
| Baden- Württemberg | 7,6 | 7,7 | 8,8 | 8,0 | 0,6 | 0,6 | 3,7 | 6,9 | 5,8 | 6,9 | 9,8 | 9,1 | 16,2 | 18,2 |
| Bayern | 15,5 | 17,3 | 19,5 | 21,9 | 2,0 | 1,8 | 5,2 | 5,3 | 14,4 | 15,9 | 15,5 | 22,2 | 26,5 | 29,9 |
| Berlin | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Brandenburg | 4,9 | 4,2 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 3,6 | 9,1 | 4,8 | 5,1 | 6,2 | 2,3 | 1,0 | 2,4 | 2,4 |
| Bremen | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 2,3 | 2,5 | 0,0 | 0,2 |
| Hamburg | 1,0 | 2,2 | 0,3 | 0,7 | 2,5 | 8,3 | 1,0 | 4,6 | 3,3 | 0,4 | 0,6 | 2,0 | 0,2 | 0,2 |
| Hessen | 4,3 | 4,3 | 5,1 | 5,4 | 2,0 | 1,8 | 4,1 | 3,4 | 4,5 | 4,3 | 2,3 | 2,0 | 4,2 | 3,9 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 7,3 | 7,7 | 5,0 | 5,4 | 6,1 | 5,6 | 16,3 | 20,2 | 15,8 | 11,6 | 5,6 | 6,9 | 4,8 | 4,4 |
| Niedersachsen | 17,3 | 16,0 | 15,3 | 14,9 | 33,3 | 27,4 | 17,7 | 15,4 | 10,6 | 14,1 | 22,5 | 18,7 | 8,3 | 6,3 |
| Nordrhein- Westfalen | 14,1 | 13,0 | 15,9 | 14,6 | 17,3 | 17,9 | 4,7 | 4,1 | 8,7 | 8,0 | 14,5 | 14,7 | 15,4 | 13,3 |
| Rheinland- Pfalz | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,4 | 2,1 | 1,5 | 3,0 | 3,5 |
| Saarland | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Sachsen | 5,0 | 4,7 | 5,4 | 4,5 | 6,6 | 6,5 | 4,6 | 4,8 | 2,4 | 3,8 | 5,5 | 6,6 | 2,5 | 2,9 |
| Sachsen-Anhalt | 7,8 | 7,7 | 6,0 | 6,4 | 15,7 | 14,7 | 11,1 | 9,9 | 7,4 | 8,5 | 3,9 | 3,2 | 3,9 | 2,9 |
| Schleswig- Holstein | 9,6 | 9,5 | 8,4 | 8,5 | 2,3 | 4,3 | 16,5 | 14,5 | 17,5 | 15,5 | 11,4 | 7,1 | 11,0 | 10,3 |
| Thüringen | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 6,0 | 5,7 | 5,1 | 5,2 | 3,3 | 4,0 | 1,5 | 2,5 | 1,4 | 1,6 |
| Deutschland | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat,
Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

2 Anteil der Länder am Gesamtabatz nach Sorten

2.2 Phosphat (P₂O₅)

Prozent

| Land | Insgesamt | | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger | | | | | |
|------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Super-phosphat 1) | | andere Phosphat-dünger 2) | | PK-Dünger | | NP-Dünger | | NPK-Dünger | |
| | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 |
| Baden-Württemberg | 12,4 | 12,6 | 2,3 | 2,0 | 12,6 | 14,7 | 16,4 | 14,2 | 8,1 | 8,6 | 16,5 | 19,4 |
| Bayern | 19,4 | 21,0 | 6,5 | 5,6 | 34,4 | 34,5 | 26,9 | 26,5 | 11,0 | 16,3 | 24,6 | 27,3 |
| Berlin | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Brandenburg | 4,3 | 2,9 | 12,7 | 5,9 | 5,0 | 7,1 | 5,4 | 5,4 | 2,4 | 0,9 | 3,3 | 2,3 |
| Bremen | 0,8 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,6 | 3,1 | 0,0 | 0,2 |
| Hamburg | 0,3 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 3,0 | 0,2 | 0,2 |
| Hessen | 4,2 | 4,6 | 2,9 | 9,4 | 8,5 | 5,0 | 6,9 | 6,9 | 2,5 | 2,3 | 4,5 | 4,3 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 8,1 | 9,2 | 21,8 | 12,1 | 1,6 | 1,8 | 6,1 | 6,2 | 7,5 | 12,6 | 6,5 | 6,9 |
| Niedersachsen | 14,8 | 13,3 | 12,8 | 13,2 | 10,4 | 8,7 | 13,8 | 13,5 | 27,0 | 20,8 | 7,2 | 5,7 |
| Nordrhein-Westfalen | 11,5 | 11,5 | 7,9 | 6,2 | 10,0 | 6,7 | 4,8 | 4,1 | 13,4 | 16,0 | 13,7 | 12,5 |
| Rheinland-Pfalz | 2,7 | 2,7 | 1,6 | 1,9 | 5,4 | 5,1 | 5,0 | 4,1 | 1,4 | 1,3 | 2,9 | 3,5 |
| Saarland | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| Sachsen | 4,6 | 4,4 | 13,8 | 15,1 | 1,0 | 3,8 | 3,2 | 3,4 | 4,5 | 2,8 | 3,3 | 3,0 |
| Sachsen-Anhalt | 5,3 | 5,1 | 11,5 | 18,5 | 4,9 | 6,7 | 4,3 | 4,8 | 4,3 | 3,4 | 5,0 | 2,6 |
| Schleswig-Holstein | 9,4 | 7,9 | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 5,0 | 8,2 | 13,1 | 7,5 | 10,9 | 10,6 |
| Thüringen | 1,8 | 2,2 | 4,9 | 7,9 | 3,0 | 3,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 |
| Deutschland | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.3 Kali (K₂O)

Prozent

| Land | Insgesamt | | Einnährstoffdünger | | | | | | Mehrnährstoffdünger | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | | Kalioh- salz 1) | | Kalium- chlorid 2) | | Kalium- sulfat 3) | | PK-Dünger | | NK- und NPK-Dünger | |
| | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 |
| Baden- Württemberg | 10,3 | 10,7 | 6,3 | 7,6 | 3,8 | 3,8 | 7,3 | 6,9 | 14,4 | 13,1 | 16,7 | 18,7 |
| Bayern | 16,8 | 17,7 | 28,0 | 27,7 | 9,8 | 10,3 | 16,6 | 14,7 | 21,6 | 21,4 | 21,8 | 24,5 |
| Berlin | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Brandenburg | 6,0 | 5,6 | 2,2 | 3,7 | 8,1 | 7,4 | 2,2 | 3,2 | 6,9 | 7,6 | 3,8 | 2,6 |
| Bremen | 0,1 | 0,2 | 1,4 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |
| Hamburg | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Hessen | 3,9 | 3,6 | 2,0 | 2,0 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,5 | 5,9 | 5,7 | 4,3 | 3,5 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 8,6 | 7,7 | 2,0 | 4,0 | 10,8 | 9,0 | 5,9 | 5,8 | 7,7 | 6,8 | 7,2 | 7,0 |
| Niedersachsen | 18,3 | 18,4 | 28,4 | 23,2 | 24,9 | 25,6 | 42,3 | 41,8 | 17,2 | 17,0 | 7,4 | 6,9 |
| Nordrhein- Westfalen | 13,6 | 13,0 | 23,2 | 24,1 | 16,3 | 16,2 | 9,3 | 11,0 | 4,8 | 4,0 | 14,5 | 13,7 |
| Rheinland- Pfalz | 3,3 | 3,0 | 0,9 | 1,1 | 2,5 | 2,1 | 4,4 | 4,0 | 4,8 | 3,9 | 3,6 | 3,7 |
| Saarland | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,0 |
| Sachsen | 2,8 | 2,9 | 0,3 | 0,4 | 3,2 | 3,9 | 0,9 | 1,4 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,2 |
| Sachsen-Anhalt | 5,2 | 4,9 | 0,5 | 0,9 | 6,4 | 6,5 | 3,0 | 2,1 | 5,1 | 5,8 | 4,5 | 2,9 |
| Schleswig- Holstein | 9,4 | 10,4 | 4,1 | 4,2 | 9,2 | 9,9 | 4,6 | 6,1 | 6,6 | 9,4 | 12,0 | 12,7 |
| Thüringen | 1,4 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 1,7 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 1,1 |
| Deutschland | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.4 Kalk (CaO)

Prozent

| Land | Insgesamt | | Darunter für die Forstwirtschaft 1) | | Kohlensaurer Kalk 2) | | Branntkalk 3) | | Hüttenkalk 4) | | Andere Kalkdünger 5) | |
|------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 |
| Baden-Württemberg | 3,7 | 3,6 | 5,7 | 8,7 | 3,3 | 3,1 | 7,3 | 5,9 | 4,4 | 3,9 | 4,1 | 5,2 |
| Bayern | 15,2 | 15,7 | 1,4 | 3,1 | 12,4 | 12,8 | 48,3 | 51,3 | 0,6 | 0,3 | 22,6 | 24,8 |
| Berlin | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Brandenburg | 4,8 | 7,8 | 0,1 | 0,0 | 6,5 | 10,1 | 0,1 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 1,4 |
| Bremen | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Hamburg | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Hessen | 4,9 | 5,1 | 15,2 | 17,6 | 4,7 | 5,1 | 12,2 | 10,7 | 0,7 | 0,4 | 4,6 | 5,2 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 14,8 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 16,9 | 13,7 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 15,5 | 5,7 |
| Niedersachsen | 16,7 | 17,7 | 18,1 | 17,3 | 14,4 | 16,4 | 5,2 | 4,1 | 38,1 | 33,1 | 22,5 | 22,3 |
| Nordrhein-Westfalen | 12,1 | 12,7 | 5,9 | 7,5 | 10,0 | 10,1 | 17,9 | 18,5 | 44,6 | 48,9 | 7,8 | 9,0 |
| Rheinland-Pfalz | 3,9 | 3,9 | 21,7 | 28,9 | 4,2 | 4,0 | 2,2 | 2,3 | 3,7 | 4,1 | 3,2 | 3,9 |
| Saarland | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sachsen | 10,0 | 8,1 | 25,7 | 11,1 | 12,4 | 9,5 | 3,1 | 2,8 | 0,0 | 1,1 | 5,1 | 5,7 |
| Sachsen-Anhalt | 3,1 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 3,8 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 8,7 | 9,6 |
| Schleswig-Holstein | 8,5 | 8,0 | 0,9 | 0,0 | 10,5 | 9,2 | 0,6 | 0,9 | 6,5 | 6,6 | 3,0 | 5,2 |
| Thüringen | 1,9 | 1,8 | 5,2 | 5,7 | 2,1 | 1,9 | 1,4 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 2,2 |
| Deutschland | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.
2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.
3) Einschl. Stückkalk.

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.
5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern

3.1 Stickstoff (N)

Prozent

| Land | Insgesamt | | Einnährstoffdünger | | | | | | | | Mehrnährstoffdünger | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | | Kalkammonsalpeter | | Ammonnitrat Harnstoff- Lösung | | Harnstoff | | andere Einnährstoff- dünger 1) | | NP- Dünger | | NK- und NPK-Dünger | |
| | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 |
| Baden- Württemberg | 100 | 100 | 60,5 | 54,9 | 1,2 | 1,0 | 5,6 | 10,4 | 6,4 | 9,2 | 3,8 | 4,5 | 22,5 | 20,0 |
| Bayern | 100 | 100 | 65,6 | 66,3 | 1,9 | 1,4 | 3,8 | 3,5 | 7,7 | 9,4 | 2,9 | 4,8 | 18,0 | 14,6 |
| Berlin | 100 | 100 | 61,6 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,4 | 3,6 | 1,3 | 0,0 | 8,7 | 12,4 |
| Brandenburg | 100 | 100 | 51,0 | 54,8 | 12,3 | 11,5 | 21,2 | 13,1 | 8,8 | 14,9 | 1,4 | 0,9 | 5,3 | 4,8 |
| Bremen | 100 | 100 | 80,4 | 78,4 | 0,3 | 0,5 | 4,0 | 0,2 | 1,4 | 5,9 | 13,8 | 12,9 | 0,1 | 2,1 |
| Hamburg | 100 | 100 | 17,7 | 17,6 | 38,3 | 51,9 | 11,6 | 24,5 | 28,3 | 1,8 | 1,9 | 3,5 | 2,1 | 0,7 |
| Hessen | 100 | 100 | 61,7 | 65,7 | 6,9 | 5,8 | 10,8 | 9,1 | 8,7 | 10,1 | 1,6 | 1,7 | 10,3 | 7,6 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 100 | 100 | 35,5 | 36,6 | 12,2 | 9,9 | 25,3 | 30,0 | 17,9 | 15,4 | 2,3 | 3,4 | 6,8 | 4,8 |
| Niedersachsen | 100 | 100 | 46,2 | 48,9 | 28,2 | 23,3 | 11,7 | 11,1 | 5,1 | 9,0 | 3,8 | 4,4 | 5,1 | 3,3 |
| Nordrhein- Westfalen | 100 | 100 | 58,6 | 58,7 | 18,0 | 18,6 | 3,8 | 3,6 | 5,1 | 6,3 | 3,0 | 4,2 | 11,5 | 8,6 |
| Rheinland- Pfalz | 100 | 100 | 49,4 | 48,7 | 13,2 | 15,0 | 5,9 | 6,7 | 5,2 | 2,8 | 4,3 | 4,2 | 22,1 | 22,7 |
| Saarland | 100 | 100 | 38,2 | 20,1 | 30,7 | 63,0 | 5,7 | 1,2 | 2,0 | 1,7 | 2,2 | 4,0 | 21,2 | 10,0 |
| Sachsen | 100 | 100 | 57,3 | 50,6 | 19,5 | 18,8 | 10,5 | 11,7 | 4,1 | 8,4 | 3,3 | 5,2 | 5,3 | 5,3 |
| Sachsen-Anhalt | 100 | 100 | 40,1 | 43,4 | 29,3 | 25,9 | 16,1 | 14,7 | 7,8 | 11,3 | 1,4 | 1,6 | 5,2 | 3,2 |
| Schleswig- Holstein | 100 | 100 | 45,9 | 47,4 | 3,6 | 6,2 | 19,7 | 17,6 | 15,2 | 16,8 | 3,5 | 2,8 | 12,1 | 9,2 |
| Thüringen | 100 | 100 | 47,0 | 43,0 | 24,2 | 22,0 | 16,1 | 17,0 | 7,5 | 11,4 | 1,2 | 2,7 | 4,0 | 3,8 |
| Deutschland | 100 | 100 | 52,2 | 52,5 | 14,6 | 13,6 | 11,4 | 11,5 | 8,3 | 10,2 | 2,9 | 3,8 | 10,5 | 8,4 |

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern

3.2 Phosphat (P₂O₅)

Prozent

| Land | Insgesamt | | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | | | Superphosphat 1) | | andere Phosphatdünger 2) | | PK-Dünger | | NP-Dünger | | NPK-Dünger | |
| | 1998/1999 | 1999/2000 | 1998/1999 | 1999/2000 | 1998/1999 | 1999/2000 | 1998/1999 | 1999/2000 | 1998/1999 | 1999/2000 | 1998/1999 | 1999/2000 |
| Baden-Württemberg | 100 | 100 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 3,2 | 20,9 | 18,7 | 19,5 | 24,1 | 54,8 | 52,1 |
| Bayern | 100 | 100 | 3,3 | 3,0 | 5,3 | 4,6 | 21,9 | 20,9 | 17,0 | 27,5 | 52,6 | 44,0 |
| Berlin | 100 | 100 | 0,9 | 35,3 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 39,0 | 18,3 | 0,0 | 78,3 | 25,7 |
| Brandenburg | 100 | 100 | 28,7 | 23,3 | 3,4 | 6,9 | 19,5 | 31,1 | 16,5 | 11,0 | 31,9 | 27,7 |
| Bremen | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 6,0 | 96,6 | 88,2 | 0,2 | 5,8 |
| Hamburg | 100 | 100 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,2 | 1,3 | 2,6 | 76,5 | 89,1 | 22,2 | 5,9 |
| Hessen | 100 | 100 | 6,8 | 23,1 | 5,9 | 3,0 | 25,6 | 24,8 | 17,7 | 17,4 | 44,0 | 31,8 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 100 | 100 | 26,4 | 14,8 | 0,6 | 0,5 | 12,0 | 11,2 | 27,6 | 48,3 | 33,4 | 25,2 |
| Niedersachsen | 100 | 100 | 8,4 | 11,2 | 2,1 | 1,8 | 14,7 | 16,9 | 54,6 | 55,5 | 20,1 | 14,6 |
| Nordrhein-Westfalen | 100 | 100 | 6,7 | 6,1 | 2,6 | 1,6 | 6,6 | 5,9 | 34,9 | 49,4 | 49,2 | 37,0 |
| Rheinland-Pfalz | 100 | 100 | 5,8 | 7,8 | 5,8 | 5,2 | 28,6 | 25,5 | 15,2 | 17,7 | 44,5 | 43,7 |
| Saarland | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 18,5 | 9,3 | 30,1 | 61,0 | 5,7 | 10,1 | 45,8 | 19,6 |
| Sachsen | 100 | 100 | 29,4 | 39,1 | 0,7 | 2,4 | 11,1 | 13,0 | 29,3 | 22,6 | 29,5 | 22,9 |
| Sachsen-Anhalt | 100 | 100 | 21,2 | 40,9 | 2,7 | 3,6 | 12,9 | 15,3 | 24,0 | 23,2 | 39,1 | 16,9 |
| Schleswig-Holstein | 100 | 100 | 1,3 | 2,6 | 0,6 | 0,7 | 8,4 | 17,2 | 41,7 | 33,6 | 47,9 | 45,8 |
| Thüringen | 100 | 100 | 26,5 | 39,8 | 4,9 | 4,5 | 13,8 | 11,5 | 25,3 | 22,8 | 29,5 | 21,4 |
| Deutschland | 100 | 100 | 9,8 | 11,3 | 3,0 | 2,8 | 15,8 | 16,6 | 30,0 | 35,4 | 41,5 | 33,9 |

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabatz nach Ländern

3.3 Kali (K₂O)

Prozent

| Land | Insgesamt | | Einnährstoffdünger | | | | | | Mehrnährstoffdünger | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | | Kalioh- salz 1) | | Kalium- chlorid 2) | | Kalium- sulfat 3) | | PK-Dünger | | NK- und NPK-Dünger | |
| | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 |
| Baden- Württemberg | 100 | 100 | 1,8 | 1,6 | 15,3 | 14,6 | 2,6 | 2,6 | 24,4 | 23,7 | 55,8 | 57,5 |
| Bayern | 100 | 100 | 4,9 | 3,6 | 24,4 | 24,3 | 3,6 | 3,3 | 22,5 | 23,3 | 44,6 | 45,5 |
| Berlin | 100 | 100 | 0,0 | 0,7 | 69,2 | 40,3 | 3,7 | 7,4 | 1,3 | 32,1 | 25,8 | 19,4 |
| Brandenburg | 100 | 100 | 1,1 | 1,5 | 56,1 | 54,7 | 1,3 | 2,3 | 19,9 | 26,3 | 21,5 | 15,2 |
| Bremen | 100 | 100 | 34,0 | 38,5 | 40,6 | 25,2 | 1,5 | 1,4 | 23,1 | 42,9 | 0,9 | 22,0 |
| Hamburg | 100 | 100 | 16,8 | 0,0 | 6,8 | 16,1 | 9,4 | 5,1 | 6,6 | 30,2 | 60,5 | 48,6 |
| Hessen | 100 | 100 | 1,5 | 1,3 | 30,9 | 34,2 | 2,7 | 2,8 | 26,7 | 30,1 | 38,2 | 31,6 |
| Mecklenburg- Vorpommern | 100 | 100 | 0,7 | 1,2 | 52,2 | 48,8 | 2,5 | 3,0 | 15,7 | 17,0 | 28,9 | 29,9 |
| Niedersachsen | 100 | 100 | 4,5 | 2,9 | 56,8 | 57,9 | 8,4 | 9,1 | 16,5 | 17,8 | 13,9 | 12,4 |
| Nordrhein- Westfalen | 100 | 100 | 5,0 | 4,2 | 49,9 | 51,9 | 2,5 | 3,4 | 6,1 | 6,0 | 36,5 | 34,5 |
| Rheinland- Pfalz | 100 | 100 | 0,8 | 0,8 | 31,8 | 29,1 | 4,8 | 5,3 | 25,5 | 24,8 | 37,1 | 39,9 |
| Saarland | 100 | 100 | 1,5 | 2,5 | 18,5 | 27,8 | 2,0 | 0,7 | 34,0 | 55,2 | 44,1 | 13,8 |
| Sachsen | 100 | 100 | 0,3 | 0,3 | 47,3 | 55,1 | 1,1 | 2,0 | 17,2 | 17,6 | 34,0 | 25,0 |
| Sachsen-Anhalt | 100 | 100 | 0,3 | 0,4 | 50,9 | 55,2 | 2,1 | 1,7 | 17,2 | 23,0 | 29,6 | 19,7 |
| Schleswig- Holstein | 100 | 100 | 1,3 | 0,9 | 40,8 | 39,5 | 1,8 | 2,3 | 12,3 | 17,3 | 43,9 | 40,0 |
| Thüringen | 100 | 100 | 0,3 | 0,3 | 50,3 | 59,1 | 0,6 | 0,1 | 21,3 | 16,2 | 27,4 | 24,3 |
| Deutschland | 100 | 100 | 2,9 | 2,3 | 41,6 | 41,7 | 3,6 | 4,0 | 17,5 | 19,3 | 34,4 | 32,8 |

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern
3.4 Kalk (CaO)
 Prozent

| Land | Insgesamt | | Darunter für die Forstwirtschaft 1) | | Kohlensaurer Kalk 2) | | Branntkalk 3) | | Hüttenkalk 4) | | Andere Kalkdünger 5) | |
|------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 | 1998/ 1999 | 1999/ 2000 |
| Baden-Württemberg | 100 | 100 | 13,5 | 16,7 | 63,8 | 64,1 | 9,9 | 8,4 | 7,1 | 6,6 | 19,1 | 20,9 |
| Bayern | 100 | 100 | 0,8 | 1,4 | 58,6 | 60,3 | 15,9 | 16,7 | 0,2 | 0,1 | 25,4 | 22,9 |
| Berlin | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Brandenburg | 100 | 100 | 0,1 | 0,0 | 96,7 | 96,3 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 2,6 |
| Bremen | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 63,9 | 73,7 | 36,1 | 26,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Hamburg | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 64,8 | 73,3 | 35,2 | 26,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Hessen | 100 | 100 | 27,1 | 23,8 | 70,2 | 73,8 | 12,6 | 10,8 | 0,8 | 0,5 | 16,4 | 14,8 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 82,1 | 92,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 17,9 | 7,6 |
| Niedersachsen | 100 | 100 | 9,4 | 6,7 | 61,9 | 68,9 | 1,6 | 1,2 | 13,4 | 11,5 | 23,1 | 18,4 |
| Nordrhein-Westfalen | 100 | 100 | 4,3 | 4,1 | 59,7 | 58,8 | 7,4 | 7,4 | 21,8 | 23,5 | 11,1 | 10,3 |
| Rheinland-Pfalz | 100 | 100 | 48,4 | 50,6 | 77,3 | 76,4 | 2,9 | 2,9 | 5,6 | 6,4 | 14,2 | 14,3 |
| Saarland | 100 | 100 | 11,6 | 0,0 | 42,2 | 25,8 | 1,5 | 0,2 | 56,0 | 69,7 | 0,3 | 4,3 |
| Sachsen | 100 | 100 | 22,4 | 9,4 | 89,6 | 87,3 | 1,6 | 1,8 | 0,0 | 0,8 | 8,8 | 10,2 |
| Sachsen-Anhalt | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 65,8 | 1,3 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 47,9 | 33,0 |
| Schleswig-Holstein | 100 | 100 | 0,9 | 0,0 | 89,1 | 85,0 | 0,3 | 0,6 | 4,6 | 5,0 | 6,1 | 9,4 |
| Thüringen | 100 | 100 | 24,2 | 22,4 | 79,6 | 79,8 | 3,7 | 1,6 | 0,0 | 0,1 | 16,6 | 18,5 |
| Deutschland | 100 | 100 | 8,7 | 6,9 | 72,0 | 74,2 | 5,0 | 5,1 | 5,9 | 6,1 | 17,1 | 14,6 |

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.

4 Aufwand an Nährstoffen
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche
Deutschland

| kg Nährstoff | Wirtschaftsjahr | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1938/39 | 1996/97 ¹⁾ | 1996/97 ²⁾ | 1997/98 ¹⁾ | 1997/98 ²⁾ | 1998/99 ¹⁾ | 1998/99 ²⁾ | 1999/00 ¹⁾ | 1999/00 ²⁾ |
| Stickstoff (N) | 23,6 | 101,4 | 106,0 | 103,2 | 107,5 | 109,6 | 115,1 | 117,4 | 123,4 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 28,3 | 23,9 | 25,0 | 23,6 | 24,6 | 23,4 | 24,6 | 24,5 | 25,7 |
| Kali (K ₂ O) | 43,4 | 37,3 | 38,9 | 38,0 | 39,6 | 36,2 | 38,0 | 34,9 | 36,7 |
| Kalk (CaO) | 56,4 | 101,7 | 106,3 | 117,1 | 122,0 | 119,0 | 125,1 | 136,2 | 143,1 |

1) Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche einschl. Brache.

2) Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche ohne Brache.

5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft
1 000 t
Deutschland

| Torf | Wirtschaftsjahr | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/00 |
| Weißtorf | | | | |
| ohne Nährstoffe in Ballen..... | 130 | 122 | 96 | 76 |
| ohne Nährstoffe, lose oder in Säcken | 267 | 205 | 168 | 177 |
| mit Nährstoffen in Ballen..... | 81 | 82 | 67 | 83 |
| mit Nährstoffen, lose oder in Säcken | 224 | 205 | 172 | 186 |
| Schwarztorf..... | | | | |
| ohne Nährstoffe..... | 767 | 686 | 780 | 823 |
| mit Nährstoffen..... | 1 747 | | | |

6 Ausgaben für Handelsdünger¹⁾
Deutschland

| Erzeugnis | Wirtschaftsjahr | | | |
|-----------|-----------------|---------|---------|---------|
| | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/00 |

Mengen in 1 000 t Nährstoff

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Stickstoff..... | 1 758 | 1 788 | 1 903 | 2 014 |
| Phosphat..... | 415 | 410 | 407 | 420 |
| Kali..... | 646 | 659 | 629 | 599 |
| Düngekalk..... | 1 763 | 2 029 | 2 265 | 2 508 |

Durchschnittspreise je t-Nährstoff in DM²⁾³⁾

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Stickstoff..... | 998 | 930 | 875 | 855 |
| Phosphat..... | 1 140 | 1 120 | 1 095 | 1 090 |
| Kali..... | 580 | 582 | 575 | 585 |
| Düngekalk..... | 133 | 133 | 139 | 135 |

Ausgaben in Mill. DM²⁾

| | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stickstoff..... | 1 842 | 1 746 | 1 748 | 1 808 |
| Phosphat..... | 497 | 482 | 468 | 481 |
| Kali..... | 393 | 403 | 380 | 368 |
| Düngekalk..... | 246 | 283 | 331 | 356 |
| Zusammen | 2 979 | 2 914 | 2 926 | 3 013 |

1) Einschl. Gartenbau.

2) Ohne Mehrwertsteuer. Einschl. Verpackungskosten und Kleinmengenzuschläge von 5 %.

3) Gewogener Durchschnittspreis

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn.

7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern*)

1 000 t - Nährstoff

| Land | Stickstoff (N) | | Phosphat (P ₂ O ₅) | | Kali (K ₂ O) | |
|-------------------------------------|-----------------|----------|---|---------|-------------------------|---------|
| | Wirtschaftsjahr | | | | | |
| | 1997/98 | 1998/99 | 1997/98 | 1998/99 | 1997/98 | 1998/99 |
| Verbrauch in der Landwirtschaft | | | | | | |
| Belgien-Luxemburg | 171,0 | 172,0 | 44,0 | 42,0 | 92,0 | 90,0 |
| Bundesrepublik Deutschland | 1 788,4 | 1 903,0 | 409,6 | 406,8 | 658,9 | 628,7 |
| Dänemark | 283,0 | 262,0 | 50,0 | 44,0 | 103,0 | 97,0 |
| Finnland | 177,0 | 176,0 | 56,0 | 53,0 | 78,0 | 76,0 |
| Frankreich | 2 513,1 | 2 488,0 | 1 038,8 | 1 011,0 | 1 436,9 | 1 332,0 |
| Griechenland | 307,0 | 298,0 | 132,0 | 128,0 | 65,0 | 60,0 |
| Großbritannien und Nordirland | 1 370,0 | 1 290,0 | 408,0 | 369,0 | 487,0 | 425,0 |
| Irland | 433,0 | 433,0 | 113,0 | 124,0 | 149,0 | 149,0 |
| Island | 11,8 | 12,4 | 4,1 | 4,2 | 3,4 | 2,0 |
| Italien | 855,0 | 843,0 | 501,0 | 490,0 | 413,0 | 409,0 |
| Niederlande | 367,8 | 350,0 | 60,0 | 55,0 | 66,6 | 60,0 |
| Norwegen | 111,0 | 112,0 | 30,0 | 30,0 | 63,0 | 63,0 |
| Österreich | 127,0 | 128,0 | 57,0 | 57,0 | 69,0 | 67,0 |
| Portugal | 121,0 | 127,0 | 67,0 | 73,0 | 48,0 | 48,0 |
| Schweden | 205,6 | 179,2 | 49,7 | 48,0 | 53,7 | 53,0 |
| Schweiz | 60,0 | 277,0 | 17,0 | 17,0 | 36,0 | 35,0 |
| Spanien | 1 041,9 | 1 047,5 | 540,2 | 548,3 | 479,4 | 511,0 |
| Türkei | 1 167,0 | 1 392,0 | 592,4 | 700,2 | 66,3 | 88,5 |
| Insgesamt..... | 11 110,6 | 11 490,1 | 4 169,8 | 4 200,5 | 4 368,2 | 4 194,2 |

*) Siehe Einführung.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom

8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder*)

Stickstoff : Phosphat : Kali

| Land | Wirtschaftsjahr | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| | 1997/98 | | | 1998/99 | | |
| | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| Belgien-Luxemburg | 1 : | 0,3 | 0,5 | 1 : | 0,2 | 0,5 |
| Bundesrepublik Deutschland | 1 : | 0,2 | 0,4 | 1 : | 0,2 | 0,3 |
| Dänemark | 1 : | 0,2 | 0,4 | 1 : | 0,2 | 0,4 |
| Finnland | 1 : | 0,3 | 0,4 | 1 : | 0,3 | 0,4 |
| Frankreich | 1 : | 0,4 | 0,6 | 1 : | 0,4 | 0,5 |
| Griechenland | 1 : | 0,4 | 0,2 | 1 : | 0,4 | 0,2 |
| Großbritannien und Nordirland | 1 : | 0,3 | 0,4 | 1 : | 0,3 | 0,3 |
| Irland | 1 : | 0,3 | 0,3 | 1 : | 0,3 | 0,3 |
| Island | 1 : | 0,3 | 0,3 | 1 : | 0,3 | 0,2 |
| Italien | 1 : | 0,6 | 0,5 | 1 : | 0,6 | 0,5 |
| Niederlande | 1 : | 0,2 | 0,2 | 1 : | 0,2 | 0,2 |
| Norwegen | 1 : | 0,3 | 0,6 | 1 : | 0,3 | 0,6 |
| Österreich | 1 : | 0,4 | 0,5 | 1 : | 0,4 | 0,5 |
| Portugal | 1 : | 0,6 | 0,4 | 1 : | 0,6 | 0,4 |
| Schweden | 1 : | 0,2 | 0,3 | 1 : | 0,3 | 0,3 |
| Schweiz | 1 : | 0,3 | 0,6 | 1 : | 0,1 | 0,1 |
| Spanien | 1 : | 0,5 | 0,5 | 1 : | 0,5 | 0,5 |
| Türkei | 1 : | 0,5 | 0,1 | 1 : | 0,5 | 0,1 |
| Durchschnitt..... | 1 : | 0,4 | 0,4 | 1 : | 0,4 | 0,4 |

*) Siehe Einführung.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –

Monatliche Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Vierteljährliche und *jährliche* Darstellung der Produktion von rd. 6 400 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

Reihe 4: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Monatlich (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für **Betriebe**: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für **fachliche Betriebsteile**: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jährlich: Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht. Dieser enthält außer Ergebnissen für Betriebe und fachliche Betriebsteile auch Ergebnisse für **Unternehmen** (Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz).

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2-jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4-jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

Reihe 4.S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)

– Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen z.T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahreserhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik „SYPRO“ werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezügen.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der *Vierteljahresbericht* gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Vierteljährlicher und *jährlicher* Bericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten.

Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S.12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe S.13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

Reihe S.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995

Reihe S.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1995

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die

Zählung u. a., daß das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

– Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einem Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichungen über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung, Mineralölsteuern, Klimadaten.

Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995

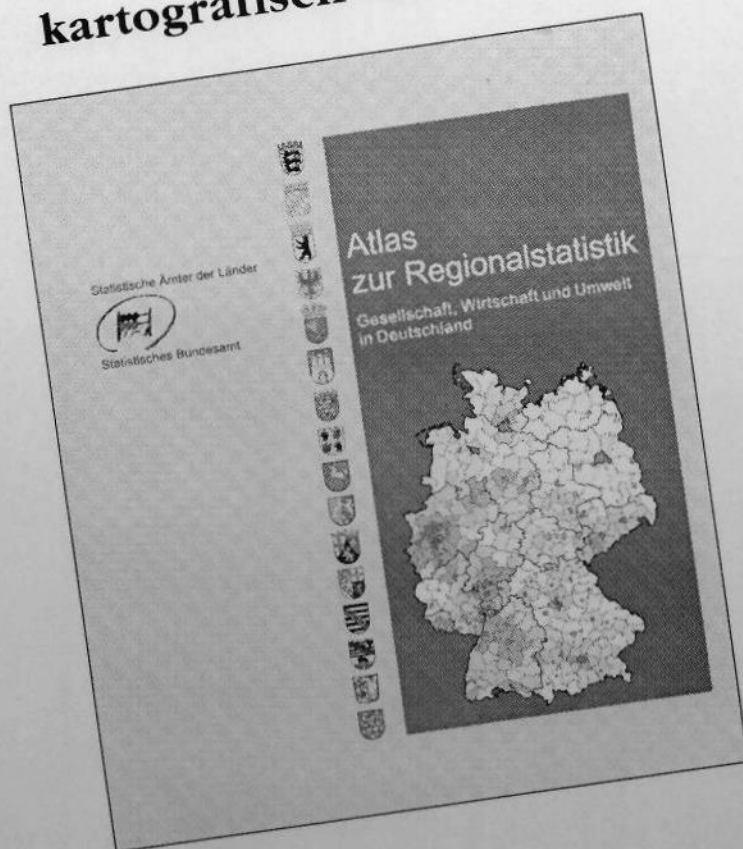


Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 35 erhältlich.



Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt in Deutschland – kartografisch visualisiert



Atlas zur Regionalstatistik

Die Gemeinschaftsveröffentlichung der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder enthält:

- Ein breites Informationsangebot aus den Datenbanken der amtlichen Statistik
- Schnelle Vergleichsmöglichkeiten zwischen Bundesländern und Kreisen
- 80 übersichtliche Schaubilder
- Ausführliche Erläuterungen und Definitionen
- Ein Verzeichnis sämtlicher Kreise Deutschlands

Der neue Atlas bietet Informationen zu den Themen: Gebiet und Fläche, Bevölkerung, Bildung, Bundestagswahlen 1998, Erwerbstätigkeit, Landwirtschaft, Produzierendes Gewerbe, Bautätigkeit und Wohnungen, Tourismus, Verkehr, Gesundheits- und Sozialwesen, Öffentliche Haushalte, Verdienste und Einkommen, Bruttowertschöpfung, Energie und Umwelt, Verwaltungsgliederung.

Atlas zur Regionalstatistik

156 Seiten mit 80 mehrfarbigen Schaubildern
Format: 25,2 x 29,7 cm, gebunden,
DM 48,- / EUR 24,54 zzgl. Versandkosten.

Für alle, die *zusätzliche Informationen* wünschen, sind folgende Veröffentlichungen lieferbar:

Kreiszahlen 1999

Ausgewählte Regionaldaten für Deutschland
192 Seiten, Format: DIN A4, kartoniert,
DM 25,- / EUR 12,78 zzgl. Versandkosten.

Statistik regional 1999

Informationen aus der amtlichen Statistik auf CD-ROM
Die CD-ROM kostet als Einzelplatzversion
DM 290,- / EUR 148,27 einschl. Versandkosten.

Die Veröffentlichungen können bezogen werden über die Statistischen Ämter der Länder und das Statistische Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden, Telefon (06 11) 75 32 48, Fax (06 11) 75 25 55, E-Mail: vertrieb@statistik-bund.de oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter www.statistik-bund.de/shop.