

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Februar 1982

Statistisches Bundesamt
Statistik der Bundesrepublik Deutschland
Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040820 – 82102

Inhalt

Seite

| | |
|------------------|---|
| Einführung | 3 |
|------------------|---|

T a b e l l e n t e i l

| | |
|--|---|
| 1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände | 4 |
| 2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft | |
| 2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel | 5 |
| 2.2 Phosphathaltige Düngemittel | 6 |
| 2.3 Kalihaltige Düngemittel | 7 |
| 2.4 Kalk | 8 |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- r = berichtigte Zahl

Abkürzungen

- t = Tonne
- CaO = Calciumoxid
- NK = Stickstoff/Kali
- NP = Stickstoff/Phosphor
- NPK = Stickstoff/Phosphor/Kali
- PK = Phosphor/Kali

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05657

Erschienen im Mai 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40

Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Tabelle 1 beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und hinsichtlich der Auslandslieferungen auf den Zeitpunkt der Verladungen der Lieferwerke. Ferner sind in dieser Tabelle auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in Tabelle 1 nicht alle durch die Düngemittelstatistik erfaßten Merkmale (z.B. Austausch und Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen, Bestände an Vorprodukten bei Düngermischbetrieben) veröffentlicht werden.

In den Tabellen 2 bis 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände
t - Nährstoff

| Erzeugnis | 1981 | | 1982 | | Juli bis Februar ¹⁾ | |
|--|---------|---------|----------|---------|--------------------------------|------------|
| | Januar | Februar | Januar | Februar | 1980/81 | 1981/82 |
| Anfangsbestand | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 105 002 | 119 539 | 191 779 | 191 631 | 94 942 | 122 166 |
| Düngemittel | 152 483 | 127 890 | 215 675 | 182 600 | 291 456 | 288 766 |
| Einnährstoffdünger | 106 461 | 96 617 | 156 471 | 148 648 | 195 101 | 204 796 |
| Mehrnährstoffdünger | 46 022 | 31 273 | 59 204 | 33 952 | 96 355 | 83 970 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 72 998 | 61 030 | 96 419 | 72 701 | 113 682 | 113 393 |
| Einnährstoffdünger | 18 928 | 18 478 | 20 240 | 19 312 | 13 919 | 18 154 |
| Mehrnährstoffdünger | 54 070 | 42 552 | 76 179 | 53 389 | 99 763 | 95 239 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 289 988 | 309 727 | 406 626 | 410 357 | 328 684 | 420 054 |
| Einnährstoffdünger | 218 292 | 247 717 | 305 898 | 335 418 | 202 657 | 295 253 |
| Mehrnährstoffdünger | 71 696 | 62 010 | 100 728 | 74 939 | 126 027 | 124 801 |
| Erzeugung | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 194 106 | 174 394 | 128 707 | 147 422 | 1 296 529 | 1 192 271 |
| Düngemittel | 131 444 | 119 928 | 86 761 | 97 280 | 978 955 | 797 390 |
| Einnährstoffdünger | 96 690 | 94 248 | 65 421 | 75 222 | 741 079 | 596 997 |
| Mehrnährstoffdünger | 34 754 | 25 680 | 21 340 | 22 058 | 237 876 | 200 393 |
| Technische Erzeugnisse | 45 847 | 46 763 | 45 010 | 38 160 | 334 579 | 339 955 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 51 058 | 45 073 | 34 471 | 39 578 | 459 315 | 389 514 |
| Einnährstoffdünger | 6 485 | 7 349 | 5 198 | 6 907 | 73 894 | 64 225 |
| Mehrnährstoffdünger | 44 573 | 37 724 | 29 273 | 32 671 | 385 421 | 325 289 |
| Technische Erzeugnisse | | | | | | |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Förderung | 274 845 | 279 208 | 244 405 | 250 529 | 2 160 479 | 1 963 662 |
| Düngemittel | 219 099 | 223 046 | 194 302 | 197 986 | 1 731 408 | 1 561 547 |
| Einnährstoffdünger | 155 963 | 175 245 | 149 871 | 151 522 | 1 214 843 | 1 113 825 |
| Mehrnährstoffdünger | 63 136 | 47 801 | 44 431 | 46 464 | 516 565 | 447 722 |
| Technische Erzeugnisse | 9 880 | 10 243 | 9 831 | 12 550 | 85 262 | 91 746 |
| Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾ | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 55 510 | 56 367 | 55 705 | 77 277 | 405 827 | 417 393 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 28 873 | 15 446 | 26 758 | 19 457 | 196 919 | 191 308 |
| Kali (K ₂ O) | 25 737 | 20 570 | 23 286 | 23 970 | 176 171 | 154 712 |
| Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾ | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 16 590 | 18 426 | 6 642 | 4 834 | 90 544 | 38 963 |
| Düngemittel | 36 883 | 24 273 | 16 045r | 22 372 | 257 759 | 245 910 |
| Einnährstoffdünger | 32 401 | 18 342 | 14 519 | 16 219 | 211 865 | 198 896 |
| Mehrnährstoffdünger | 4 482 | 5 931 | 1 526r | 6 153 | 45 894 | 47 014 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 4 687 | 8 016 | 4 115r | 7 940 | 65 836r | 67 862 |
| Einnährstoffdünger | 1 350 | 2 717 | 1 456r | 1 630 | 16 820 | 18 836 |
| Mehrnährstoffdünger | 3 337 | 5 299 | 2 659r | 6 310 | 49 016r | 49 026 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 118 031 | 150 298 | 116 478 | 109 432 | 984 761 | 880 187 |
| Einnährstoffdünger | 114 433 | 142 907 | 113 151 | 100 465 | 927 592 | 817 736 |
| Mehrnährstoffdünger | 3 598 | 7 391 | 3 327 | 8 967 | 57 169 | 62 451 |
| Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 174 004 | 130 453 | 157 745r | 146 498 | 1 234 491r | 1 050 316r |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 86 848 | 33 705 | 82 083r | 39 392 | 613 304 | 542 508r |
| Kali (K ₂ O) | 98 401 | 39 086 | 94 080 | 44 830 | 805 007 | 717 300 |
| Endbestand | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 119 539 | 119 424 | 191 631 | 208 343 | 119 424 | 208 343 |
| Düngemittel | 127 890 | 145 305 | 182 600r | 184 671 | 145 305 | 184 671 |
| Einnährstoffdünger | 96 617 | 99 661 | 148 648 | 137 572 | 99 661 | 137 572 |
| Mehrnährstoffdünger | 31 273 | 45 644 | 33 952r | 47 099 | 45 644 | 47 099 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 61 030 | 77 533 | 72 701r | 84 040 | 77 533 | 84 040 |
| Einnährstoffdünger | 18 478 | 18 105 | 19 312r | 18 484 | 18 105 | 18 484 |
| Mehrnährstoffdünger | 42 552 | 59 428 | 53 389r | 65 556 | 59 428 | 65 556 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 309 727 | 352 717 | 410 357 | 472 465 | 352 717 | 472 465 |
| Einnährstoffdünger | 247 717 | 271 586 | 335 418 | 379 924 | 271 586 | 379 924 |
| Mehrnährstoffdünger | 62 010 | 81 131 | 74 939 | 92 541 | 81 131 | 92 541 |

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Februar.

2) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

| Land | Ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | | Ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | |
|-----------------------------|----------------|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | Ammon- sal- peter- sorten ¹⁾ | Kalk- stick- stoff | andere ²⁾ | NP- Dünger | NK- und NPK- Dünger | | Ammon- sal- peter- sorten ¹⁾ | Kalk- stick- stoff | andere ²⁾ | NP- Dünger | NK- und NPK- Dünger |
| | Februar 1981 | | | | | | Februar 1982 | | | | | |
| Schleswig- Holstein ... | 24 456 | 21 651 | 181 | 1 988 | 42 | 594 | 23 999 | 18 205 | 131 | 3 822 | 287 | 1 554 |
| Hamburg | 1 273 | 1 035 | - | 16 | 216 | 6 | 1 122 | 1 111 | 4 | - | 4 | 3 |
| Nieder- sachsen | 34 227 | 31 433 | 752 | 789 | 503 | 750 | 46 368 | 42 146 | 415 | 942 | 1 001 | 1 864 |
| Bremen | 204 | 204 | - | - | - | - | 1 107 | 1 107 | - | - | - | - |
| Nordrhein- Westfalen .. | 22 784 | 20 336 | 849 | 937 | 73 | 589 | 25 798 | 22 264 | 433 | 1 094 | 562 | 1 445 |
| Hessen | 5 074 | 4 362 | 259 | 27 | 55 | 371 | 5 848 | 4 834 | 231 | 60 | 238 | 485 |
| Rheinland- Pfalz | 4 372 | 3 648 | 223 | 52 | 60 | 389 | 5 184 | 3 889 | 150 | 37 | 43 | 1 065 |
| Baden-Würt- temberg | 6 541 | 5 023 | 607 | 209 | 30 | 672 | 8 931 | 6 848 | 498 | 173 | 93 | 1 319 |
| Bayern | 30 996 | 22 293 | 723 | 1 544 | 898 | 5 538 | 27 427 | 19 551 | 594 | 1 178 | 1 372 | 4 732 |
| Saarland | 498 | 218 | 65 | 15 | 1 | 199 | 697 | 371 | 66 | 4 | 1 | 255 |
| Berlin (West) | 28 | 21 | - | 7 | - | - | 17 | 17 | - | - | - | - |
| Bundes- gebiet ... | 130 453 | 110 224 | 3 659 | 5 584 | 1 878 | 9 108 | 146 498 | 120 343 | 2 522 | 7 310 | 3 601 | 12 722 |

| | Juli 1980 bis Februar 1981 | | | | | | Juli 1981 bis Februar 1982 | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------|--------|--------|--------|---------|----------------------------|----------|--------|--------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | | |
| Schleswig- Holstein ... | 158 015r | 115 704r | 736 | 14 058 | 5 991 | 21 526 | 131 007 | 85 726 | 494 | 20 015 | 7 590 | 17 182 |
| Hamburg | 6 877r | 3 662r | 113 | 27 | 2 861 | 214 | 3 997 | 3 616 | 126 | 5 | 28 | 222 |
| Nieder- sachsen | 308 378r | 241 081r | 6 150 | 9 536 | 13 001 | 38 610 | 274 487r | 208 829r | 4 619 | 9 145 | 18 882r | 33 012 |
| Bremen | 1 408r | 1 193r | 18 | 7 | 165 | 20 | 2 014 | 1 398 | 13 | 109 | 468 | 26 |
| Nordrhein- Westfalen .. | 183 548r | 144 074r | 4 790 | 2 654 | 9 740 | 22 290 | 153 269r | 117 775r | 3 945 | 3 221 | 8 332r | 19 996 |
| Hessen | 72 297r | 47 613r | 2 468 | 683 | 3 350 | 18 183 | 62 610r | 39 570r | 2 114 | 570 | 3 260r | 17 096 |
| Rheinland- Pfalz | 67 279r | 36 118r | 2 042 | 545 | 3 025 | 25 549 | 56 366 | 29 841 | 1 514 | 782 | 2 075 | 22 154 |
| Baden-Würt- temberg | 112 270 | 60 901 | 3 741 | 3 203 | 3 571 | 40 854 | 96 841 | 51 707 | 2 924 | 1 270 | 2 836 | 38 104 |
| Bayern | 319 518r | 192 022r | 6 902 | 11 550 | 16 234 | 92 810 | 265 866 | 155 211 | 5 591 | 9 651 | 12 670 | 82 743 |
| Saarland | 4 789 | 2 738 | 193 | 38 | 16 | 1 804 | 3 770 | 1 936 | 161 | 37 | 88 | 1 548 |
| Berlin (West) | 112 | 61 | 15 | 15 | - | 21 | 89 | 55 | 5 | 4 | - | 25 |
| Bundes- gebiet ... | 1 234 491r | 845 172r | 27 168 | 42 316 | 57 954 | 261 881 | 1 050 316r | 695 664r | 21 506 | 44 809 | 56 229r | 232 108 |

1) Einschl. Salpetersorten.

2) Ammonsulfat, Ammoniakgas, Harnstoff.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

| Land | Ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | | Ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | |
|-----------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Super- phos- phat ¹⁾ | Thomas- phos- phat | andere ²⁾ | PK- Dünger | NP- und NPK- Dünger | | Super- phos- phat ¹⁾ | Thomas- phos- phat | andere ²⁾ | PK- Dünger | NP- und NPK- Dünger |
| | Februar 1981 | | | | | | Februar 1982 | | | | | |
| Schleswig- Holstein ... | 1 487 | 40 | 334 | 71 | 359 | 683 | 2 979 | 189 | 198 | 71 | 503 | 2 018 |
| Hamburg | 243 | 6 | 4 | - | 10 | 223 | 52 | 4 | 4 | - | 37 | 7 |
| Nieder- sachsen | 7 063 | 191 | 1 967 | 295 | 2 656 | 1 954 | 9 366 | 175 | 2 021 | 327 | 3 326 | 3 517 |
| Bremen | 33 | 5 | 4 | - | 24 | - | 46 | - | 4 | - | 42 | - |
| Nordrhein- Westfalen .. | 5 052 | 357 | 2 909 | 425 | 612 | 749 | 5 348 | 85 | 1 452 | 477 | 581 | 2 753 |
| Hessen | 1 525 | 53 | 105 | 57 | 863 | 447 | 2 120 | 45 | 219 | 77 | 1 005 | 774 |
| Rheinland- Pfalz | 1 147 | 54 | 188 | 104 | 328 | 473 | 1 938 | 71 | 303 | 92 | 336 | 1 136 |
| Baden-Würt- temberg | 2 835 | 76 | 618 | 141 | 1 284 | 716 | 3 840 | 61 | 676 | 224 | 1 399 | 1 480 |
| Bayern | 13 933 | 216 | 2 377 | 327 | 4 089 | 6 924 | 13 329 | 461 | 2 477 | 483 | 3 684 | 6 224 |
| Saarland | 381 | 1 | 107 | 4 | 69 | 200 | 371 | - | 28 | 34 | 53 | 256 |
| Berlin (West) | 6 | - | - | - | 6 | - | 3 | - | - | - | 3 | - |
| Bundes- gebiet ... | 33 705 | 999 | 8 613 | 1 424 | 10 300 | 12 369 | 39 392 | 1 091 | 7 382 | 1 785 | 10 969 | 18 165 |

| | Juli 1980 bis Februar 1981 | | | | | | Juli 1981 bis Februar 1982 | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|----------------------------|---------|--------|--------|---------|----------|
| Schleswig- Holstein ... | 54 239 | 6 237 | 4 175 | 692 | 10 736 | 32 399 | 49 054 | 5 274 | 2 887 | 575 | 7 942 | 32 376 |
| Hamburg | 7 525 | 4 096 | 46 | 36 | 261 | 3 086 | 554 | 17 | 28 | 27 | 191 | 291 |
| Nieder- sachsen | 109 890 | 1 975 | 16 169 | 3 564 | 31 415 | 56 767 | 111 910r | 2 488r | 13 229 | 3 390 | 28 796 | 64 007r |
| Bremen | 1 129 | 37 | 14 | - | 205 | 873 | 843 | 12 | 33 | 7 | 221 | 570 |
| Nordrhein- Westfalen .. | 81 410 | 1 635 | 25 428 | 4 494 | 8 701 | 41 152 | 67 255r | 1 322 | 16 019 | 4 409 | 8 141 | 37 364r |
| Hessen | 40 009 | 271 | 3 196 | 1 065 | 13 179 | 22 298 | 36 672r | 216r | 2 330 | 1 006 | 11 670 | 21 450r |
| Rheinland- Pfalz | 42 739 | 276 | 4 784 | 1 234 | 7 799 | 28 646 | 37 283 | 514 | 3 364 | 1 726 | 7 282 | 24 397 |
| Baden-Würt- temberg | 73 603 | 452 | 8 197 | 2 052 | 17 509 | 45 393 | 67 887 | 630 | 6 830 | 2 463 | 16 035 | 41 929 |
| Bayern | 199 439 | 2 826 | 23 318 | 3 644 | 53 238 | 116 413 | 168 492r | 2 567r | 19 479 | 3 347 | 43 043 | 100 056 |
| Saarland | 3 286 | 6 | 997 | 21 | 479 | 1 783 | 2 523 | - | 348 | 112 | 430 | 1 633 |
| Berlin (West) | 35 | - | - | - | 16 | 19 | 35 | - | 4 | - | 12 | 19 |
| Bundes- gebiet ... | 613 304 | 17 811 | 86 324 | 16 802 | 143 538 | 348 829 | 542 508r | 13 040r | 64 551 | 17 062 | 123 763 | 324 092r |

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Glühphosphat, Glühmischphosphat, Weicherdiges Rohphosphat,

Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasserlös-
lichem Anteil.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

| Land | Ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | | Ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Kali- roh- salz 1) | Kalium- chlorid 2) | Kalium- sulfat 3) | PK- Dünger | NK- und NPK- Dünger | | Kali- roh- salz 1) | Kalium- chlorid 2) | Kalium- sulfat 3) | PK- Dünger | NK- und NPK- Dünger |
| | Februar 1981 | | | | | | Februar 1982 | | | | | |
| Schleswig- Holstein ... | 2 000 | 133 | 589 | 86 | 481 | 711 | 3 558 | 472 | 591 | 23 | 688 | 1 784 |
| Hamburg | 23 | - | 3 | - | 14 | 6 | 68 | - | - | 9 | 56 | 3 |
| Nieder- sachsen | 9 597 | 1 622 | 2 400 | 132 | 4 461 | 982 | 12 292 | 1 849 | 2 120 | 86 | 5 700 | 2 537 |
| Bremen | 50 | 6 | - | 8 | 36 | - | 65 | - | - | - | 65 | - |
| Nordrhein- Westfalen .. | 4 078 | 1 039 | 1 103 | 148 | 915 | 873 | 5 014 | 1 026 | 944 | 72 | 898 | 2 074 |
| Hessen | 2 217 | 75 | 572 | 48 | 1 059 | 463 | 2 755 | 125 | 433 | 38 | 1 337 | 822 |
| Rheinland- Pfalz | 1 516 | 90 | 270 | 160 | 471 | 522 | 2 519 | 114 | 354 | 133 | 507 | 1 414 |
| Baden-Würt- temberg | 3 508 | 78 | 687 | 209 | 1 714 | 820 | 4 491 | 101 | 623 | 173 | 1 930 | 1 664 |
| Bayern | 15 590 | 226 | 1 735 | 283 | 5 918 | 7 428 | 13 510 | 251 | 1 546 | 258 | 5 287 | 6 168 |
| Saarland | 496 | 25 | 106 | 14 | 95 | 256 | 549 | 22 | 128 | 3 | 66 | 330 |
| Berlin (West) | 11 | - | - | - | 11 | - | 9 | - | - | 3 | 5 | 1 |
| Bundes- gebiet ... | 39 086 | 3 294 | 7 465 | 1 088 | 15 178 | 12 061 | 44 830 | 3 960 | 6 739 | 798 | 16 539 | 16 794 |
| Juli 1980 bis Februar 1981 | | | | | | | Juli 1981 bis Februar 1982 | | | | | |
| Schleswig- Holstein ... | 68 564 | 1 928 | 23 768 | 220 | 15 009 | 27 639 | 56 479 | 2 052 | 23 315 | 285 | 11 020 | 19 807 |
| Hamburg | 703 | 33 | 24 | 18 | 345 | 283 | 769 | 26 | 27 | 67 | 267 | 382 |
| Nieder- sachsen | 185 559 | 14 138 | 66 968 | 1 088 | 53 065 | 50 300 | 172 109 | 13 556 | 63 926 | 1 613 | 49 131 | 43 883 |
| Bremen | 429 | 37 | 43 | 8 | 314 | 27 | 442 | 31 | - | - | 344 | 67 |
| Nordrhein- Westfalen .. | 105 205 | 6 921 | 52 683 | 547 | 13 523 | 31 531 | 99 771 | 6 930 | 50 490 | 827 | 12 622 | 28 902 |
| Hessen | 47 436 | 309 | 7 948 | 185 | 15 997 | 22 997 | 43 345 | 285 | 6 859 | 160 | 14 101 | 21 940 |
| Rheinland- Pfalz | 57 292 | 352 | 9 271 | 1 621 | 11 686 | 34 362 | 51 878 | 341 | 8 675 | 1 749 | 11 045 | 30 068 |
| Baden-Würt- temberg | 92 842 | 517 | 11 881 | 1 542 | 23 593 | 55 309 | 85 293 | 585 | 9 577 | 1 693 | 21 807 | 51 631 |
| Bayern | 243 201 | 1 013 | 34 227 | 1 718 | 77 741 | 128 502 | 204 043 | 854 | 23 992 | 1 703 | 62 012 | 115 482 |
| Saarland | 3 697 | 60 | 709 | 48 | 624 | 2 256 | 3 088 | 75 | 485 | 21 | 547 | 1 960 |
| Berlin (West) | 79 | - | 8 | 15 | 23 | 33 | 83 | - | 1 | 21 | 22 | 39 |
| Bundes- gebiet ... | 805 007 | 25 308 | 207 530 | 7 010 | 211 920 | 353 239 | 717 300 | 24 735 | 187 347 | 8 139 | 182 918 | 314 161 |

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.4 Kalk

t - CaO

| Land | Ins- gesamt | Kohlen- saurer Kalk | Brannt- kalk 1) | Hütten- kalk 2) | Andere Kalk- dünger 3) | Ins- gesamt | Kohlen- saurer Kalk | Brannt- kalk 1) | Hütten- kalk 2) | Andere Kalk- dünger 3) |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| | Februar 1981 | | | | | Februar 1982 | | | | |
| Schleswig- Holstein ... | 1 676 | 1 423 | 176 | 24 | 53 | 4 832 | 4 230 | 241 | 327 | 34 |
| Hamburg | 297 | 83 | 202 | 12 | - | 475 | 335 | 116 | 24 | - |
| Nieder- sachsen | 17 296 | 6 431 | 3 321 | 6 783 | 761 | 29 025 | 13 156 | 3 554 | 11 649 | 666 |
| Bremen | 161 | 73 | 65 | 23 | - | 101 | 15 | 51 | 35 | - |
| Nordrhein- Westfalen .. | 24 077 | 3 607 | 6 429 | 11 446 | 2 595 | 25 808 | 4 570 | 5 731 | 13 933 | 1 574 |
| Hessen | 2 111 | 337 | 1 440 | 334 | - | 2 009 | 506 | 925 | 537 | 41 |
| Rheinland- Pfalz | 1 667 | 220 | 751 | 696 | - | 2 272 | 436 | 909 | 927 | - |
| Baden-Würt- temberg | 3 756 | 1 272 | 1 965 | 519 | - | 3 873 | 1 440 | 1 495 | 938 | - |
| Bayern | 14 813 | 4 229 | 10 069 | 376 | 139 | 17 404 | 6 121 | 10 583 | 353 | 347 |
| Saarland | 221 | - | 14 | 207 | - | 297 | 62 | 13 | 222 | - |
| Berlin (West) | 1 | - | 1 | - | - | 24 | 12 | - | 12 | - |
| Bundes- gebiet | 66 076 | 17 675 | 24 433 | 20 420 | 3 548 | 86 120 | 30 883 | 23 618 | 28 957 | 2 662 |

| | Juli 1980 bis Februar 1981 | | | | | Juli 1981 bis Februar 1982 | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------|----------|---------|--------|----------------------------|---------|---------|----------|--------|
| Schleswig- Holstein ... | 93 206r | 76 360r | 12 497 | 2 990 | 1 359 | 99 985 | 81 427 | 13 184 | 4 437 | 937 |
| Hamburg | 2 454r | 1 689r | 673 | 59 | 33 | 3 806r | 2 459 | 1 311 | 36r | - |
| Nieder- sachsen | 244 552r | 108 660r | 37 161r | 92 336 | 6 395 | 266 576r | 121 205 | 36 890 | 102 791r | 5 690 |
| Bremen | 317 | 100 | 65 | 152 | - | 1 404 | 772 | 516 | 116 | - |
| Nordrhein- Westfalen .. | 197 728r | 31 668r | 59 132r | 70 638 | 36 290 | 222 391 | 37 795 | 53 764 | 92 337 | 38 495 |
| Hessen | 40 724r | 4 344r | 31 601r | 4 556 | 223 | 41 981 | 4 058 | 30 170 | 7 543 | 210 |
| Rheinland- Pfalz | 20 897r | 2 375r | 10 294 | 8 033 | 195 | 27 840 | 3 736 | 10 960 | 12 839 | 305 |
| Baden-Würt- temberg | 34 799r | 15 648r | 12 850r | 6 301 | - | 40 321 | 18 857 | 9 887 | 11 577 | - |
| Bayern | 173 688 | 35 312 | 119 945 | 4 559 | 13 872 | 152 003 | 33 840 | 96 659 | 4 851 | 16 653 |
| Saarland | 1 640 | 249 | 49 | 1 326 | 16 | 2 757 | 407 | 57 | 2 293 | - |
| Berlin (West) | 206 | 76 | 94 | 36 | - | 200 | 98 | 78 | 24 | - |
| Bundes- gebiet | 810 211r | 276 481r | 284 361r | 190 986 | 58 383 | 859 264r | 304 654 | 253 476 | 238 844r | 62 290 |

1) Einschl. Stückkalk.

2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.

3) Misch-, Rückstandkalk.