

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

März 1970



Bestellnummer : 230920 - 700203

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Einführung | 3 |
| 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände | 4 |
| Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft | |
| 2. Stickstoffhaltige Düngemittel | 5 |
| 3. Phosphathaltige Düngemittel | 6 |
| 4. Kalihaltige Düngemittel | 7 |
| 5. Kalk | 8 |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Zeichenerklärung

- r = berichtigte Zahl
- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis möglich
- ... = Angaben fallen später an

Erschienen im Mai 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM -,50

Einführung

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

In der Übersicht 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 Übersicht 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 der Übersicht 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 Übersichten 2 bis 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirke:

| <u>Niedersachsen</u> | | <u>Nordrhein-Westfalen</u> | |
|----------------------|--|----------------------------|---|
| <u>Weser-Ems</u> | = RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg | <u>Westfalen-Lippe</u> | = RB Münster RB Detmold RB Arnsberg |
| <u>Hannover</u> | = RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig | <u>Rheinland</u> | = RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen |

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

| Erzeugnis | 1969 | | 1970 | | Juli bis März ¹⁾ | |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|-----------|
| | Februar | März | Februar | März | 1968/69 | 1969/70 |
| Anfangsbestand | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 15 888 | 25 934 | 26 406 | 35 623 | 30 771 | 37 752 |
| Düngemittel | 213 919 | 259 831 | 250 180 | 277 672 | 337 209 | 383 975 |
| Einzeldünger | 142 473 | 180 148 | 176 528 | 195 655 | 206 315 | 250 335 |
| Mehrnährstoffdünger | 71 446 | 79 683 | 73 652 | 82 017 | 130 894 | 133 640 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 103 581 | 115 380 | 106 685 | 117 182 | 163 628 | 158 464 |
| Einzeldünger | 21 924 | 23 643 | 26 823 | 29 123 | 17 645 | 18 229 |
| Mehrnährstoffdünger | 81 657 | 91 737 | 79 862 | 88 059 | 145 983 | 140 235 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 237 647 | 294 179 | 241 723 | 279 100 | 411 627 | 364 078 |
| Einzeldünger | 145 207 | 193 079 | 165 712 | 187 264 | 235 515 | 195 365 |
| Mehrnährstoffdünger | 92 440 | 101 100 | 76 011 | 91 836 | 176 112 | 168 713 |
| Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ²⁾ | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 5 656 | 5 458 | 5 567 | 3 321 | 75 915 | 71 842 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 5 767 | 4 057 | 6 370 | 2 594 | 74 476 | 80 732 |
| Kali (K ₂ O) | 3 298 | 4 782 | 4 524 | 1 351 | 61 122 | 67 539 |
| Erzeugung | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 168 773 | 162 681 | 142 858 | 170 721 | 1 523 271 | 1 443 961 |
| Düngemittel | 126 854 | 133 480 | 114 804 | 132 375 | 1 199 814 | 1 184 435 |
| Einzeldünger | 94 853 | 95 409 | 81 323 | 95 654 | 891 244 | 861 943 |
| Mehrnährstoffdünger | 32 001 | 38 071 | 33 481 | 36 721 | 308 570 | 322 492 |
| Technische Erzeugnisse | 39 703 | 50 053 | 40 395 | 51 635 | 376 592 | 436 122 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 55 738 | 59 799 | 61 910 | 62 143 | 648 175 | 673 678 |
| Einzeldünger | 16 679 | 12 604 | 21 916 | 13 594 | 245 364 | 228 190 |
| Mehrnährstoffdünger | 39 059 | 47 195 | 39 994 | 48 549 | 402 811 | 445 488 |
| Technische Erzeugnisse | . | . | . | . | . | . |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Förderung | 220 891 | 220 259 | 211 543 | 217 962 | 1 983 530 | 1 975 591 |
| Düngemittel | 184 953 | 187 728 | 180 840 | 183 922 | 1 690 325 | 1 684 586 |
| Einzeldünger | 147 074 | 134 358 | 134 125 | 127 379 | 1 205 845 | 1 148 688 |
| Mehrnährstoffdünger | 37 879 | 53 370 | 46 715 | 56 543 | 484 480 | 535 898 |
| Technische Erzeugnisse | 5 293 | 8 449 | 7 764 | 6 118 | 57 606 | 59 729 |
| Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ²⁾ | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 4 949 | 6 388 | 225 | 2 916 | 54 073 | 22 363 |
| Düngemittel | 72 054 | 116 797 | 70 297 | 75 506 | 543 445 | 453 999 |
| Einzeldünger | 49 670 | 92 150 | 49 736 | 60 952 | 425 424 | 355 706 |
| Mehrnährstoffdünger | 22 384 | 24 647 | 20 561 | 14 554 | 118 021 | 98 293 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 28 964 | 28 284 | 24 167 | 15 191 | 167 986 | 149 918 |
| Einzeldünger | 5 277 | 4 194 | 3 999 | 2 483 | 45 797 | 49 351 |
| Mehrnährstoffdünger | 23 687 | 24 090 | 20 168 | 12 708 | 122 189 | 100 567 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 101 921 | 107 977 | 109 362 | 86 641 | 1 007 095 | 893 898 |
| Einzeldünger | 82 935 | 93 309 | 94 957 | 74 605 | 910 574 | 804 474 |
| Mehrnährstoffdünger | 18 986 | 14 668 | 14 405 | 12 036 | 96 521 | 89 424 |
| Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 14 672 | 24 283 | 26 622 | 22 460 | 809 456 | 910 698 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 20 960 | 34 879 | 36 179 | 31 408 | 607 824 | 652 537 |
| Kali (K ₂ O) | 24 591 | 70 044 | 34 884 | 55 768 | 794 850 | 858 964 |
| Endbestand | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 25 934 | 21 636 | 35 623 | 48 468 | 21 636 | 48 468 |
| Düngemittel | 259 831 | 256 541 | 277 672 | 317 790 | 256 541 | 317 790 |
| Einzeldünger | 180 148 | 170 604 | 195 655 | 219 642 | 170 604 | 219 642 |
| Mehrnährstoffdünger | 79 683 | 85 937 | 82 017 | 98 148 | 85 937 | 98 148 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 115 380 | 115 075 | 117 182 | 136 700 | 115 075 | 136 700 |
| Einzeldünger | 23 643 | 19 546 | 29 123 | 30 824 | 19 546 | 30 824 |
| Mehrnährstoffdünger | 91 737 | 95 529 | 88 059 | 105 876 | 95 529 | 105 876 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 294 179 | 306 348 | 279 100 | 318 662 | 306 348 | 318 662 |
| Einzeldünger | 193 079 | 192 129 | 187 264 | 205 777 | 192 129 | 205 777 |
| Mehrnährstoffdünger | 101 100 | 114 219 | 91 836 | 112 885 | 114 219 | 112 885 |

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

2) Vgl. Einführung Abs. 2.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

| Land | März 1969 | | | | | | März 1970 | | | | | |
|---------------------|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | insgesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger | insgesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger |
| | | Kalkstickstoff | Ammon-sulfat 1) | Ammon-sal-peter-sorten | Sal-peter-sorten | | | Kalkstickstoff | Ammon-sulfat 1) | Ammon-sal-peter-sorten | Sal-peter-sorten | |
| Schleswig-Holstein | 2 040 | 237 | 70 | 1 032 | 10 | 691 | 2 637 | 259 | 92 | 1 127 | 25 | 1 134 |
| Hamburg | 57 | 4 | 6 | 23 | 2 | 22 | 57 | 18 | ./. | 5 | 13 | 31 |
| Niedersachsen | 4 504 | 862 | 137 | 1 913 | 53 | 1 539 | 4 543 | 1 177 | 170 | 1 509 | 36 | 1 651 |
| Weser-Ems | 1 531 | 280 | 33 | 824 | 14 | 380 | 1 495 | 383 | 46 | 619 | 4 | 443 |
| Hannover | 2 973 | 582 | 104 | 1 089 | 39 | 1 159 | 3 048 | 794 | 124 | 890 | 32 | 1 208 |
| Bremen | 24 | 15 | - | 4 | - | 5 | 25 | 15 | - | 2 | - | 8 |
| Nordrhein-Westfalen | 5 020 | 1 213 | 439 | 2 099 | 43 | 1 226 | 4 331 | 1 605 | 222 | 1 421 | 49 | 1 034 |
| Westfalen-Lippe | 2 143 | 545 | 155 | 804 | 34 | 605 | 2 224 | 886 | 100 | 604 | 42 | 592 |
| Rheinland | 2 877 | 668 | 284 | 1 295 | 9 | 621 | 2 107 | 719 | 122 | 817 | 7 | 442 |
| Hessen | 1 387 | 386 | 114 | 411 | 53 | 423 | 1 419 | 407 | 86 | 409 | 40 | 477 |
| Rheinland-Pfalz | 1 168 | 202 | 60 | 317 | 22 | 567 | 1 160 | 232 | 50 | 253 | 35 | 590 |
| Baden-Württemberg | 3 119 | 880 | 281 | 917 | 86 | 955 | 3 345 | 995 | 142 | 1 230 | 47 | 931 |
| Bayern | 6 712 | 1 188 | 582 | 1 991 | 107 | 2 844 | 4 687 | 987 | 311 | 1 729 | 74 | 1 586 |
| Saarland | 231 | 53 | 16 | 140 | 5 | 17 | 225 | 54 | 10 | 142 | - | 19 |
| Berlin (West) | 21 | - | 2 | 5 | 1 | 13 | 31 | 4 | 2 | 12 | - | 13 |
| Bundesgebiet | 24 283 | 5 040 | 1 707 | 8 852 | 382 | 8 302 | 22 460 | 5 753 | 1 080 | 7 847 | 306 | 7 474 |

| Land | Juli 1968 bis März 1969 | | | | | | Juli 1969 bis März 1970 | | | | | |
|---------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | insgesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger | insgesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehrnährstoffdünger |
| | | Kalkstickstoff | Ammon-sulfat 1) | Ammon-sal-peter-sorten | Sal-peter-sorten | | | Kalkstickstoff | Ammon-sulfat 1) | Ammon-sal-peter-sorten | Sal-peter-sorten | |
| Schleswig-Holstein | 86 572 | 2 754 | 1 117 | 55 336 | 817 | 26 548 | 97 209 | 2 238 | 1 259 | 62 320 | 901 | 30 491 |
| Hamburg | 2 319 | 231 | 86 | 1 323 | 53 | 626 | 6 260 | 212 | 77 | 4 042 | 82 | 1 847 |
| Niedersachsen | 206 608 | 17 724 | 2 038 | 127 719 | 1 649 | 57 478 | 235 606 | 15 326 | 2 003 | 150 156 | 1 748 | 66 373 |
| Weser-Ems | 62 895 | 4 609 | 610 | 43 006 | 390 | 14 280 | 76 570 | 4 229 | 569 | 53 912 | 482 | 17 378 |
| Hannover | 143 713 | 13 115 | 1 428 | 84 713 | 1 259 | 43 198 | 159 036 | 11 097 | 1 434 | 96 244 | 1 266 | 48 995 |
| Bremen | 880 | 80 | 18 | 415 | 13 | 354 | 2 356 | 64 | 23 | 1 896 | 25 | 348 |
| Nordrhein-Westfalen | 143 835 | 16 791 | 4 152 | 94 762 | 735 | 27 395 | 158 362 | 15 732 | 3 895 | 107 598 | 682 | 30 455 |
| Westfalen-Lippe | 79 482 | 9 804 | 1 236 | 54 858 | 361 | 13 223 | 90 692 | 9 208 | 1 365 | 65 021 | 348 | 14 750 |
| Rheinland | 64 353 | 6 987 | 2 916 | 39 904 | 374 | 14 172 | 67 670 | 6 524 | 2 530 | 42 577 | 334 | 15 705 |
| Hessen | 54 169 | 6 377 | 1 583 | 28 190 | 747 | 17 272 | 58 015 | 5 733 | 1 430 | 30 562 | 637 | 19 653 |
| Rheinland-Pfalz | 55 530 | 2 953 | 1 042 | 23 134 | 1 973 | 26 428 | 58 431 | 2 427 | 874 | 23 547 | 2 065 | 29 518 |
| Baden-Württemberg | 73 522 | 7 268 | 2 805 | 32 722 | 1 958 | 28 769 | 81 203 | 6 662 | 2 620 | 37 075 | 1 904 | 32 942 |
| Bayern | 182 081 | 16 494 | 9 089 | 85 974 | 2 404 | 68 120 | 208 957 | 15 318 | 8 460 | 101 992 | 2 320 | 80 867 |
| Saarland | 3 640 | 270 | 43 | 1 499 | 11 | 1 817 | 4 030 | 290 | 45 | 1 616 | 9 | 2 070 |
| Berlin (West) | 300 | 24 | 28 | 90 | 9 | 149 | 269 | 15 | 30 | 88 | 6 | 130 |
| Bundesgebiet | 809 456 | 70 966 | 22 001 | 451 164 | 10 369 | 254 956 | 910 698 | 64 017 | 20 716 | 520 892 | 10 379 | 294 694 |

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

1 - P₂O₅

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | März 1969 | | | | | | März 1970 | | | | | |
|--|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | |
| | | Super- phos- phat | Thomas- phos- phat | andere 1) | PK- Dünger | NP- und NPK- Dünger | | Super- phos- phat | Thomas- phos- phat | andere 1) | PK- Dünger | NP- und NPK- Dünger |
| Schleswig-Holstein | 3 563 | 95 | 497 | 144 | 2 105 | 722 | 3 648 | 86 | 488 | 93 | 1 792 | 1 189 |
| Hamburg | 67 | 6 | 11 | 3 | 24 | 23 | 81 | 8 | 8 | 3 | 25 | 37 |
| Niedersachsen | 7 570 | 679 | 1 142 | 646 | 3 540 | 1 563 | 8 760 | 630 | 1 510 | 1 226 | 3 727 | 1 667 |
| Weser-Ems | 2 226 | 206 | 530 | 430 | 654 | 406 | 3 101 | 172 | 987 | 856 | 628 | 458 |
| Hannover | 5 344 | 473 | 612 | 216 | 2 886 | 1 157 | 5 659 | 458 | 523 | 370 | 3 099 | 1 209 |
| Bremen | 93 | 10 | 26 | - | 52 | 5 | 72 | 7 | 8 | - | 49 | 8 |
| Nordrhein-Westfalen | 4 972 | 1 002 | 1 672 | 168 | 897 | 1 233 | 5 093 | 939 | 1 709 | 367 | 959 | 1 119 |
| Westfalen-Lippe | 2 825 | 586 | 793 | 119 | 734 | 593 | 3 301 | 579 | 985 | 220 | 828 | 689 |
| Rheinland | 2 147 | 416 | 879 | 49 | 163 | 640 | 1 792 | 360 | 724 | 147 | 131 | 430 |
| Hessen | 1 743 | 259 | 263 | 66 | 641 | 514 | 1 985 | 252 | 245 | 104 | 876 | 508 |
| Rheinland-Pfalz | 1 411 | 161 | 127 | 65 | 421 | 637 | 1 624 | 257 | 119 | 73 | 479 | 696 |
| Baden-Württemberg | 3 751 | 525 | 650 | 197 | 1 217 | 1 162 | 3 211 | 338 | 463 | 300 | 1 015 | 1 095 |
| Bayern | 11 391 | 1 344 | 3 706 | 510 | 2 500 | 3 331 | 6 681 | 1 161 | 843 | 325 | 2 276 | 2 076 |
| Saarland | 303 | 22 | 197 | 8 | 59 | 17 | 242 | 3 | 166 | 22 | 29 | 22 |
| Berlin (West) | 15 | - | - | - | 7 | 8 | 11 | - | - | - | 2 | 9 |
| Bundesgebiet | 34 879 | 4 103 | 8 291 | 1 807 | 11 463 | 9 215 | 31 408 | 3 681 | 5 559 | 2 513 | 11 229 | 8 426 |

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | Juli 1968 bis März 1969 | | | | | | Juli 1969 bis März 1970 | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | |
| | | Super- phos- phat | Thomas- phos- phat | andere 1) | PK- Dünger | NP- und NPK- Dünger | | Super- phos- phat | Thomas- phos- phat | andere 1) | PK- Dünger | NP- und NPK- Dünger |
| Schleswig-Holstein | 59 048 | 362 | 18 218 | 1 094 | 12 631 | 26 743 | 61 789 | 311 | 15 538 | 1 040 | 14 106 | 30 794 |
| Hamburg | 1 112 | 22 | 167 | 56 | 286 | 581 | 2 466 | 38 | 129 | 40 | 276 | 1 983 |
| Niedersachsen | 140 829 | 1 802 | 53 365 | 4 052 | 27 339 | 54 271 | 151 937 | 1 552 | 50 676 | 6 490 | 29 426 | 63 793 |
| Weser-Ems | 42 363 | 639 | 21 103 | 2 233 | 4 296 | 14 092 | 49 715 | 455 | 22 623 | 4 075 | 5 039 | 17 523 |
| Hannover | 98 466 | 1 163 | 32 262 | 1 819 | 23 043 | 40 179 | 102 222 | 1 097 | 28 053 | 2 415 | 24 387 | 46 270 |
| Bremen | 1 078 | 26 | 381 | 4 | 209 | 458 | 966 | 25 | 299 | 18 | 253 | 371 |
| Nordrhein-Westfalen | 87 448 | 1 820 | 50 796 | 1 941 | 6 661 | 26 230 | 91 128 | 1 898 | 47 669 | 3 605 | 8 312 | 29 644 |
| Westfalen-Lippe | 50 397 | 912 | 30 736 | 1 113 | 5 348 | 12 288 | 53 109 | 850 | 29 288 | 1 905 | 6 727 | 14 339 |
| Rheinland | 37 051 | 908 | 20 060 | 828 | 1 313 | 13 942 | 38 019 | 1 048 | 18 381 | 1 700 | 1 585 | 15 305 |
| Hessen | 39 227 | 725 | 12 365 | 1 119 | 7 156 | 17 862 | 42 458 | 626 | 11 381 | 1 368 | 8 582 | 20 501 |
| Rheinland-Pfalz | 45 457 | 582 | 11 956 | 1 108 | 5 278 | 26 533 | 49 443 | 970 | 10 756 | 1 497 | 6 353 | 29 867 |
| Baden-Württemberg | 70 016 | 2 095 | 22 274 | 2 344 | 12 858 | 30 445 | 76 277 | 1 541 | 21 182 | 2 947 | 15 769 | 34 838 |
| Bayern | 159 701 | 5 756 | 55 437 | 3 482 | 20 480 | 74 546 | 172 211 | 4 951 | 46 032 | 3 650 | 28 276 | 89 302 |
| Saarland | 3 685 | 51 | 1 223 | 102 | 514 | 1 795 | 3 674 | 26 | 1 254 | 99 | 239 | 2 056 |
| Berlin (West) | 223 | 11 | 58 | - | 28 | 126 | 188 | 5 | 44 | - | 29 | 110 |
| Bundesgebiet | 607 824 | 13 252 | 226 240 | 15 302 | 93 440 | 259 590 | 652 537 | 11 943 | 204 960 | 20 754 | 111 621 | 303 259 |

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

| Land | März 1969 | | | | | | März 1970 | | | | | |
|---------------------|------------|--------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------|--------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| | ins-gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnährstoffdünger | | ins-gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnährstoffdünger | |
| | | 40er Kali 1) | 50er Kali | Kali-sulfat, Kali-magnesia | PK-Dünger | NK- und NPK-Dünger | | 40er Kali 1) | 50er Kali | Kali-sulfat, Kali-magnesia | PK-Dünger | NK- und NPK-Dünger |
| Schleswig-Holstein | 5 534 | 1 659 | 425 | 79 | 2 603 | 768 | 5 053 | 1 165 | 448 | 33 | 2 158 | 1 249 |
| Hamburg | 128 | 38 | 5 | 15 | 40 | 30 | 139 | 32 | 20 | 12 | 37 | 38 |
| Niedersachsen | 18 472 | 9 485 | 1 031 | 375 | 5 716 | 1 865 | 17 757 | 8 685 | 929 | 452 | 5 684 | 2 007 |
| Weser-Ems | 4 667 | 2 742 | 382 | 138 | 1 030 | 375 | 4 487 | 2 687 | 210 | 174 | 942 | 474 |
| Hannover | 13 805 | 6 743 | 649 | 237 | 4 686 | 1 490 | 13 270 | 5 998 | 719 | 278 | 4 742 | 1 533 |
| Bremen | 195 | 90 | 6 | 11 | 85 | 3 | 154 | 71 | - | 7 | 65 | 11 |
| Nordrhein-Westfalen | 12 511 | 7 762 | 1 144 | 371 | 1 460 | 1 774 | 9 991 | 5 596 | 1 333 | 256 | 1 481 | 1 325 |
| Westfalen-Lippe | 9 088 | 6 667 | 262 | 257 | 1 172 | 730 | 7 292 | 4 868 | 157 | 185 | 1 262 | 820 |
| Rheinland | 3 423 | 1 095 | 882 | 114 | 288 | 1 044 | 2 699 | 728 | 1 176 | 71 | 219 | 505 |
| Hessen | 3 744 | 1 644 | 482 | 205 | 785 | 628 | 3 452 | 1 205 | 447 | 157 | 1 053 | 590 |
| Rheinland-Pfalz | 2 295 | 612 | 140 | 139 | 587 | 817 | 2 301 | 504 | 87 | 160 | 662 | 888 |
| Baden-Württemberg | 7 255 | 525 | 3 100 | 600 | 1 550 | 1 480 | 5 232 | 316 | 1 834 | 409 | 1 324 | 1 349 |
| Bayern | 19 492 | 6 762 | 3 746 | 1 136 | 3 550 | 4 298 | 11 289 | 3 433 | 1 637 | 653 | 3 055 | 2 511 |
| Saarland | 367 | 261 | - | 6 | 79 | 21 | 355 | 264 | - | 28 | 39 | 24 |
| Berlin (West) | 51 | 16 | - | - | 14 | 21 | 45 | 22 | - | 3 | 4 | 16 |
| Bundesgebiet | 70 044 | 28 854 | 10 079 | 2 937 | 16 469 | 11 705 | 55 768 | 21 293 | 6 735 | 2 170 | 15 562 | 10 008 |

| Land | Juli 1968 bis März 1969 | | | | | | Juli 1969 bis März 1970 | | | | | |
|---------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| | ins-gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnährstoffdünger | | ins-gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnährstoffdünger | |
| | | 40er Kali 1) | 50er Kali | Kali-sulfat, Kali-magnesia | PK-Dünger | NK- und NPK-Dünger | | 40er Kali 1) | 50er Kali | Kali-sulfat, Kali-magnesia | PK-Dünger | NK- und NPK-Dünger |
| Schleswig-Holstein | 61 985 | 9 226 | 7 088 | 231 | 16 134 | 29 306 | 68 129 | 9 416 | 7 836 | 213 | 17 655 | 33 009 |
| Hamburg | 1 694 | 241 | 94 | 67 | 463 | 829 | 3 536 | 264 | 104 | 51 | 454 | 2 663 |
| Niedersachsen | 199 169 | 61 101 | 20 419 | 1 266 | 44 682 | 71 701 | 209 853 | 65 842 | 17 973 | 1 455 | 46 896 | 77 687 |
| Weser-Ems | 60 335 | 24 326 | 10 383 | 446 | 7 139 | 18 041 | 65 395 | 27 947 | 8 373 | 577 | 8 148 | 20 350 |
| Hannover | 138 834 | 36 775 | 10 036 | 820 | 37 543 | 53 660 | 144 458 | 37 895 | 9 600 | 878 | 38 748 | 57 337 |
| Bremen | 1 147 | 443 | 34 | 12 | 318 | 340 | 1 292 | 447 | 36 | 14 | 367 | 428 |
| Nordrhein-Westfalen | 123 649 | 48 610 | 24 156 | 1 260 | 10 705 | 38 918 | 130 029 | 48 330 | 26 357 | 1 247 | 12 989 | 41 106 |
| Westfalen-Lippe | 69 281 | 37 660 | 3 759 | 616 | 8 393 | 18 853 | 74 980 | 39 813 | 3 545 | 604 | 10 346 | 20 672 |
| Rheinland | 54 368 | 10 950 | 20 397 | 644 | 2 312 | 20 065 | 55 049 | 8 517 | 22 812 | 643 | 2 643 | 20 434 |
| Hessen | 50 062 | 10 428 | 6 235 | 699 | 9 022 | 23 678 | 52 294 | 9 447 | 5 513 | 606 | 10 688 | 26 040 |
| Rheinland-Pfalz | 57 127 | 8 760 | 2 525 | 1 513 | 7 774 | 36 555 | 62 392 | 8 186 | 2 450 | 2 049 | 9 495 | 40 212 |
| Baden-Württemberg | 89 296 | 3 482 | 23 394 | 3 063 | 16 833 | 42 524 | 96 343 | 3 338 | 23 120 | 3 243 | 20 499 | 46 143 |
| Bayern | 205 961 | 37 404 | 33 107 | 4 789 | 30 271 | 100 390 | 230 519 | 36 165 | 34 985 | 4 397 | 41 176 | 113 796 |
| Saarland | 4 388 | 1 368 | - | 49 | 599 | 2 372 | 4 279 | 1 221 | - | 84 | 326 | 2 648 |
| Berlin (West) | 372 | 76 | - | 32 | 54 | 210 | 298 | 43 | - | 29 | 56 | 170 |
| Bundesgebiet | 794 850 | 181 139 | 117 052 | 12 981 | 136 855 | 346 823 | 858 964 | 182 699 | 118 374 | 13 388 | 160 601 | 383 902 |

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

| Land | März 1969 | | | | | März 1970 | | | | |
|---------------------|-----------|------------|-------------------|------------|----------------------|-----------|------------|-------------------|------------|----------------------|
| | insgesamt | Branntkalk | Kohlensaurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalkdünger 1) | insgesamt | Branntkalk | Kohlensaurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalkdünger 1) |
| Schleswig-Holstein | 1 843 | 541 | 877 | 117 | 308 | 1 480 | 643 | 485 | 177 | 175 |
| Hamburg | 203 | 100 | 86 | - | 17 | 355 | 229 | 88 | 9 | 29 |
| Niedersachsen | 17 643 | 4 540 | 7 296 | 5 328 | 479 | 18 131 | 6 286 | 6 941 | 4 701 | 203 |
| Weser-Ems | 8 377 | 1 219 | 5 086 | 2 020 | 52 | 8 888 | 2 180 | 5 089 | 1 587 | 32 |
| Hannover | 9 266 | 3 321 | 2 210 | 3 308 | 427 | 9 243 | 4 106 | 1 852 | 3 114 | 171 |
| Bremen | 12 | - | - | 12 | - | 45 | - | 45 | - | - |
| Nordrhein-Westfalen | 17 902 | 11 653 | 1 251 | 4 967 | 31 | 11 830 | 6 529 | 1 104 | 4 196 | 1 |
| Westfalen-Lippe | 8 239 | 4 850 | 819 | 2 539 | 31 | 5 962 | 2 983 | 690 | 2 288 | 1 |
| Rheinland | 9 663 | 6 803 | 432 | 2 428 | - | 5 868 | 3 546 | 414 | 1 908 | - |
| Hessen | 2 045 | 1 628 | 241 | 31 | 145 | 1 943 | 1 562 | 264 | 56 | 61 |
| Rheinland-Pfalz | 3 595 | 2 830 | 319 | 440 | 6 | 2 462 | 1 969 | 224 | 269 | - |
| Baden-Württemberg | 2 265 | 945 | 1 273 | 47 | - | 1 497 | 641 | 785 | 71 | - |
| Bayern | 9 723 | 6 097 | 3 373 | 170 | 83 | 3 989 | 2 993 | 949 | 45 | 2 |
| Saarland | 606 | 471 | 24 | 111 | - | 132 | 39 | 22 | 71 | - |
| Berlin (West) | 95 | 29 | 22 | 21 | 23 | 31 | 8 | 7 | - | 16 |
| Bundesgebiet | 55 932 | 28 834 | 14 762 | 11 244 | 1 092 | 41 895 | 20 899 | 10 914 | 9 595 | 487 |

| Land | Juli 1968 bis März 1969 | | | | | Juli 1969 bis März 1970 | | | | |
|---------------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|----------------------|
| | insgesamt | Branntkalk | Kohlensaurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalkdünger 1) | insgesamt | Branntkalk | Kohlensaurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalkdünger 1) |
| Schleswig-Holstein | 45 979 | 13 609 | 23 880 | 1 203 | 7 287 | 47 981 | 15 369 | 23 624 | 1 637 | 7 351 |
| Hamburg | 2 080 | 901 | 587 | 82 | 510 | 3 539 | 2 235 | 800 | 107 | 397 |
| Niedersachsen | 136 258 | 40 677 | 53 855 | 38 997 | 2 729 | 162 072 | 54 027 | 67 802 | 38 121 | 2 122 |
| Weser-Ems | 40 346 | 10 696 | 18 158 | 10 921 | 571 | 53 197 | 19 610 | 22 457 | 10 575 | 555 |
| Hannover | 95 912 | 29 981 | 35 697 | 28 076 | 2 158 | 108 875 | 34 417 | 45 345 | 27 546 | 1 567 |
| Bremen | 323 | 75 | 51 | 197 | - | 303 | 47 | 62 | 194 | - |
| Nordrhein-Westfalen | 102 949 | 65 648 | 5 848 | 31 422 | 31 | 107 654 | 66 438 | 5 500 | 34 974 | 742 |
| Westfalen-Lippe | 54 546 | 31 672 | 2 793 | 20 050 | 31 | 61 707 | 37 613 | 3 309 | 20 098 | 687 |
| Rheinland | 48 403 | 33 976 | 3 055 | 11 372 | - | 45 947 | 28 825 | 2 191 | 14 876 | 55 |
| Hessen | 23 623 | 20 117 | 2 116 | 651 | 739 | 29 347 | 25 886 | 2 234 | 639 | 588 |
| Rheinland-Pfalz | 24 871 | 19 052 | 1 325 | 4 444 | 50 | 25 030 | 18 803 | 1 587 | 4 628 | 12 |
| Baden-Württemberg | 18 227 | 8 683 | 8 747 | 797 | - | 16 438 | 8 872 | 7 017 | 549 | - |
| Bayern | 107 488 | 76 782 | 29 269 | 959 | 478 | 132 455 | 105 647 | 25 585 | 926 | 297 |
| Saarland | 1 855 | 961 | 225 | 669 | - | 2 023 | 1 086 | 231 | 706 | - |
| Berlin (West) | 595 | 306 | 158 | 87 | 44 | 440 | 220 | 138 | 47 | 35 |
| Bundesgebiet | 464 248 | 246 811 | 126 061 | 79 508 | 11 868 | 527 282 | 298 630 | 134 580 | 82 528 | 11 544 |

1) Misch-, Abfallkalk.