

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE D

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

September 1968



Bestellnummer : 230920 - 680209

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorbemerkung | 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 November 1968

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM -,50

Vorbemerkung

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:

Niedersachsen

| | | |
|------------------|---|--|
| <u>Weser-Ems</u> | = | RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg |
| <u>Hannover</u> | = | RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig |

Nordrhein-Westfalen

| | | |
|------------------------|---|---|
| <u>Westfalen-Lippe</u> | = | RB Münster RB Detmold RB Arnsberg |
| <u>Rheinland</u> | = | RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen |

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

| Erzeugnis | 1967 | | 1968 | | Juli bis September ¹⁾ | |
|--|---------|-----------|----------|-----------|----------------------------------|----------|
| | August | September | August | September | 1967 | 1968 |
| Anfangsbestand | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 15 791 | 15 231 | 28 812 | 25 741 | 20 220 | 30 771 |
| Düngemittel | 182 794 | 171 561 | 203 925 | 170 072 | 305 012 | 337 209 |
| Einzeldünger | 107 821 | 98 970 | 120 320 | 90 943 | 176 460 | 206 315 |
| Mehrnährstoffdünger | 74 973 | 72 591 | 83 605 | 79 129 | 128 552 | 130 894 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 102 840 | 101 469 | 112 002 | 108 447 | 158 582 | 163 628 |
| Einzeldünger | 17 345 | 19 596 | 14 838 | 16 661 | 18 196 | 17 645 |
| Mehrnährstoffdünger | 85 495 | 81 873 | 97 164 | 91 786 | 140 386 | 145 983 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 350 431 | 328 656 | 294 984 | 230 347 | 471 204 | 411 627 |
| Einzeldünger | 253 787 | 233 621 | 184 961 | 133 444 | 294 910 | 235 515 |
| Mehrnährstoffdünger | 96 644 | 95 035 | 110 023 | 96 903 | 176 294 | 176 112 |
| Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone ²⁾ | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 3 891 | 4 873 | 12 590 | 11 156 | 15 448 | 33 272 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 7 398 | 6 950 | 10 173 | 7 879 | 22 745 | 27 389 |
| Kali (K ₂ O) | 3 524 | 5 758 | 7 810 | 5 944 | 14 886 | 18 719 |
| Erzeugung | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 152 004 | 152 519 | 168 484 | 166 069 | 466 033r | 505 494 |
| Düngemittel | 132 402 | 130 817 | 131 490 | 131 339 | 392 753 | 393 788 |
| Einzeldünger | 99 941 | 97 361 | 97 703 | 98 490 | 294 199 | 292 318 |
| Mehrnährstoffdünger | 32 461 | 33 456 | 33 787 | 32 849 | 98 554 | 101 470 |
| Technische Erzeugnisse | 33 919 | 31 865 | 40 917 | 39 085 | 98 204 | 118 546 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 90 042 | 83 591 | 91 910 | 83 879 | 265 360 | 266 415 |
| Einzeldünger | 41 094 | 33 304 | 42 836 | 35 529 | 115 203 | 115 017 |
| Mehrnährstoffdünger | 48 948 | 50 287 | 49 074 | 48 350 | 150 157 | 151 398 |
| Technische Erzeugnisse | - | - | - | - | - | - |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Förderung | 223 060 | 211 035 | 221 210 | 231 947 | 619 678 | 688 509 |
| Düngemittel | 187 817 | 179 187 | 184 536 | 198 604 | 526 047 | 585 966r |
| Einzeldünger | 117 110 | 111 413 | 122 656 | 140 876 | 315 496 | 396 855r |
| Mehrnährstoffdünger | 70 707 | 67 774 | 61 880 | 57 728 | 210 551 | 189 111 |
| Technische Erzeugnisse | 5 959 | 5 683 | 6 177 | 5 158 | 16 700 | 18 091 |
| Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone ²⁾ | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 8 998 | 7 082r | 9 196 | 10 100 | 23 383r | 26 216 |
| Düngemittel | 36 975 | 30 086 | 66 412 | 48 834 | 88 710 | 152 070 |
| Einzeldünger | 31 170 | 22 304 | 57 656 | 34 792 | 71 666 | 122 000 |
| Mehrnährstoffdünger | 5 805 | 7 782 | 8 756 | 14 042 | 17 044 | 30 070 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 12 498 | 15 484 | 15 006 | 20 005 | 38 948 | 48 232 |
| Einzeldünger | 6 606 | 7 609 | 5 947 | 5 330 | 20 477 | 16 259 |
| Mehrnährstoffdünger | 5 892 | 7 875 | 9 059 | 14 675 | 18 471 | 31 973 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 83 505 | 97 799 | 128 181 | 119 608 | 247 983 | 356 153 |
| Einzeldünger | 77 986 | 89 557 | 119 534 | 110 462 | 229 269 | 330 126 |
| Mehrnährstoffdünger | 5 519 | 8 242 | 8 647 | 9 146 | 18 714 | 26 027 |
| Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 109 612 | 99 539 | 108 442 | 73 393 | 443 961 | 417 912 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 85 522 | 79 865 | 89 735 | 74 582 | 313 885 | 303 851 |
| Kali (K ₂ O) | 126 144 | 107 940 | 122 925 | 89 836 | 450 587 | 418 504 |
| Endbestand | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 15 231 | 14 615 | 25 741 | 23 001 | 14 615 | 23 001 |
| Düngemittel | 171 561 | 173 391 | 170 072 | 191 844 | 173 391 | 191 844 |
| Einzeldünger | 98 970 | 103 919 | 90 943 | 111 174 | 103 919 | 111 174 |
| Mehrnährstoffdünger | 72 591 | 69 472 | 79 129 | 80 670 | 69 472 | 80 670 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 101 469 | 97 522 | 108 447r | 106 384 | 97 522 | 106 384 |
| Einzeldünger | 19 596 | 18 497 | 16 661r | 16 671 | 18 497 | 16 671 |
| Mehrnährstoffdünger | 81 873 | 79 025 | 91 786 | 89 713 | 79 025 | 89 713 |
| Kali (K ₂ O) | | | | | | |
| Düngemittel | 328 656 | 297 821 | 230 347 | 220 766 | 297 821 | 220 766 |
| Einzeldünger | 233 621 | 211 196 | 133 444 | 123 182 | 211 196 | 123 182 |
| Mehrnährstoffdünger | 95 035 | 86 625 | 96 903 | 97 584 | 86 625 | 97 584 |

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf September.- 2) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | September 1967 | | | | | | September 1968 | | | | | |
|--|----------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehr- nähr- stoff- dünger | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehr- nähr- stoff- dünger |
| | | Kalk- stick- stoff | Ammon- sulfat 1) | Ammon- sal- peter- sorten | Sal- peter- sorten | | | Kalk- stick- stoff | Ammon- sulfat 1) | Ammon- sal- peter- sorten | Sal- peter- sorten | |
| Schleswig-Holstein | 5 824 | 271 | 58 | 3 646 | 43 | 1 806 | 5 713 | 310 | 38 | 3 954 | 40 | 1 371 |
| Hamburg | 182 | 52 | 10 | 73 | 1 | 46 | 305 | 44 | 6 | 217 | 2 | 36 |
| Niedersachsen | 23 575 | 2 537 | 168 | 14 875 | 171 | 5 824 | 19 262 | 2 559 | 150 | 11 748 | 108 | 4 697 |
| Weser-Ems | 7 049 | 701 | 92 | 4 671 | 54 | 1 531 | 8 474 | 1 100 | 49 | 5 673 | 45 | 1 607 |
| Hannover | 16 526 | 1 836 | 76 | 10 204 | 117 | 4 293 | 10 788 | 1 459 | 101 | 6 075 | 63 | 3 090 |
| Bremen | 98 | 10 | - | 48 | - | 40 | 97 | 16 | 6 | 30 | 4 | 41 |
| Nordrhein-Westfalen | 18 202 | 2 561 | 462 | 12 173 | 65 | 2 941 | 14 697 | 2 295 | 359 | 9 856 | 44 | 2 143 |
| Westfalen-Lippe | 8 686 | 1 156 | 91 | 6 243 | 31 | 1 165 | 6 685 | 1 482 | 77 | 4 409 | 22 | 695 |
| Rheinland | 9 516 | 1 405 | 371 | 5 930 | 34 | 1 776 | 8 012 | 813 | 282 | 5 447 | 22 | 1 448 |
| Hessen | 5 712 | 854 | 92 | 2 819 | 51 | 1 896 | 4 026 | 1 256 | 50 | 1 542 | 19 | 1 159 |
| Rheinland-Pfalz | 8 677 | 619 | 123 | 3 286 | 269 | 4 380 | 5 519 | 547 | 55 | 2 037 | 191 | 2 689 |
| Baden-Württemberg | 7 781 | 1 140 | 223 | 3 170 | 181 | 3 067 | 6 082 | 796 | 128 | 2 650 | 126 | 2 382 |
| Bayern | 28 922 | 2 581 | 1 136 | 17 286 | 300 | 7 619 | 17 420 | 2 329 | 539 | 9 626 | 183 | 4 743 |
| Saarland | 511 | 39 | 1 | 370 | 1 | 100 | 238 | 15 | - | 106 | 1 | 116 |
| Berlin (West) | 55 | - | - | 24 | 2 | 29 | 34 | 4 | - | 5 | 2 | 23 |
| Bundesgebiet | 99 539 | 10 664 | 2 273 | 57 770 | 1 084 | 27 748 | 73 393 | 10 171 | 1 331 | 41 771 | 720 | 19 400 |

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | Juli bis September 1967 | | | | | | Juli bis September 1968 | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehr- nähr- stoff- dünger | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | | Mehr- nähr- stoff- dünger |
| | | Kalk- stick- stoff | Ammon- sulfat 1) | Ammon- sal- peter- sorten | Sal- peter- sorten | | | Kalk- stick- stoff | Ammon- sulfat 1) | Ammon- sal- peter- sorten | Sal- peter- sorten | |
| Schleswig-Holstein | 37 235 | 1 050 | 595 | 22 353 | 639 | 12 598 | 36 877 | 1 384 | 456 | 23 443 | 496 | 11 098 |
| Hamburg | 923 | 120 | 34 | 433 | 46 | 290 | 1 537 | 167 | 44 | 934 | 41 | 351 |
| Niedersachsen | 108 827 | 6 796 | 993 | 69 676 | 1 224 | 30 138 | 107 000 | 8 312 | 813 | 68 553 | 878 | 28 444 |
| Weser-Ems | 33 954 | 1 690 | 294 | 24 703 | 340 | 6 927 | 42 434 | 3 785 | 281 | 29 542 | 375 | 8 451 |
| Hannover | 74 873 | 5 106 | 699 | 44 973 | 884 | 23 211 | 64 566 | 4 527 | 532 | 39 011 | 503 | 19 993 |
| Bremen | 651 | 10 | 13 | 438 | 14 | 176 | 514 | 26 | 13 | 281 | 13 | 181 |
| Nordrhein-Westfalen | 72 351 | 7 477 | 2 355 | 47 365 | 508 | 14 646 | 74 191 | 7 550 | 1 963 | 51 300 | 427 | 12 951 |
| Westfalen-Lippe | 38 016 | 3 433 | 592 | 27 060 | 250 | 6 681 | 36 398 | 4 638 | 492 | 25 785 | 208 | 5 275 |
| Rheinland | 34 335 | 4 044 | 1 763 | 20 305 | 258 | 7 965 | 37 793 | 2 912 | 1 471 | 25 515 | 219 | 7 676 |
| Hessen | 30 268 | 2 498 | 955 | 16 255 | 456 | 10 104 | 26 671 | 3 213 | 667 | 13 905 | 340 | 8 546 |
| Rheinland-Pfalz | 32 690 | 1 336 | 619 | 13 598 | 1 595 | 15 542 | 28 445 | 1 585 | 390 | 12 434 | 1 301 | 12 735 |
| Baden-Württemberg | 42 416 | 2 792 | 1 479 | 20 638 | 1 346 | 16 161 | 41 235 | 3 591 | 1 288 | 19 302 | 1 250 | 15 804 |
| Bayern | 117 126 | 7 343 | 4 964 | 63 437 | 1 909 | 39 473 | 100 002 | 9 394 | 3 729 | 50 254 | 1 362 | 35 263 |
| Saarland | 1 271 | 58 | 6 | 608 | 6 | 593 | 1 269 | 69 | 6 | 642 | 1 | 551 |
| Berlin (West) | 203 | 9 | 12 | 53 | 7 | 122 | 171 | 11 | 9 | 45 | 8 | 98 |
| Bundesgebiet | 443 961 | 29 489 | 12 025 | 254 854 | 7 750 | 139 843 | 417 912 | 35 302 | 9 378 | 241 093 | 6 117 | 126 022 |

1) Einschl. Ammoniakgas, Ammonitrat-Harnstoff-Lösung und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | September 1967 | | | | | | September 1968 | | | | | |
|--|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| | 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 | 7 064 | 39 | 3 136 | 105 | 1 939 | 1 845 | 6 791 | 30 | 3 214 | 171 | 1 834 | 1 542 |
| Hamburg | 130 | - | 23 | - | 67 | 40 | 97 | - | 21 | - | 40 | 36 |
| Niedersachsen | 18 387 | 119 | 7 600 | 418 | 4 799 | 5 451 | 17 248 | 101 | 7 175 | 436 | 4 861 | 4 675 |
| Weser-Ems | 5 369 | 36 | 3 061 | 239 | 626 | 1 407 | 4 518 | 16 | 2 226 | 205 | 502 | 1 569 |
| Hannover | 13 018 | 83 | 4 539 | 179 | 4 173 | 4 044 | 12 730 | 85 | 4 949 | 231 | 4 359 | 3 106 |
| Bremen | 96 | 2 | 16 | 2 | 27 | 49 | 86 | 1 | 28 | - | 14 | 43 |
| Nordrhein-Westfalen | 13 190 | 41 | 8 596 | 138 | 1 523 | 2 892 | 13 340 | 67 | 9 520 | 294 | 1 365 | 2 094 |
| Westfalen-Lippe | 7 996 | 18 | 5 500 | 114 | 1 235 | 1 129 | 7 311 | 40 | 5 346 | 182 | 1 087 | 656 |
| Rheinland | 5 194 | 23 | 3 096 | 24 | 288 | 1 763 | 6 029 | 27 | 4 174 | 112 | 278 | 1 438 |
| Hessen | 5 480 | 23 | 2 089 | 189 | 1 205 | 1 974 | 5 259 | 17 | 2 513 | 213 | 1 291 | 1 225 |
| Rheinland-Pfalz | 7 358 | 63 | 1 442 | 144 | 1 180 | 4 529 | 6 004 | 25 | 1 422 | 191 | 1 448 | 2 918 |
| Baden-Württemberg | 8 345 | 70 | 2 390 | 191 | 2 454 | 3 240 | 8 774 | 98 | 3 430 | 309 | 2 243 | 2 694 |
| Bayern | 19 381 | 318 | 6 797 | 366 | 3 710 | 8 190 | 16 676 | 191 | 7 272 | 478 | 3 022 | 5 713 |
| Saarland | 404 | 1 | 250 | 7 | 35 | 111 | 277 | - | 113 | 8 | 37 | 119 |
| Berlin (West) | 30 | - | 6 | - | 5 | 19 | 30 | - | 4 | - | 4 | 22 |
| Bundesgebiet | 79 865 | 676 | 32 345 | 1 560 | 16 944 | 28 340 | 74 582 | 530 | 34 712 | 2 100 | 16 159 | 21 081 |

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | Juli bis September 1967 | | | | | | Juli bis September 1968 | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| | 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 | 30 178 | 95 | 10 813 | 411 | 6 134 | 12 725 | 29 284 | 86 | 10 284 | 691 | 6 881 | 11 342 |
| Hamburg | 582 | 4 | 100 | 7 | 192 | 279 | 602 | 7 | 73 | 37 | 159 | 326 |
| Niedersachsen | 69 695 | 381 | 25 891 | 1 524 | 13 947 | 27 952 | 71 655 | 304 | 26 901 | 1 932 | 15 665 | 26 853 |
| Weser-Ems | 19 352 | 88 | 9 833 | 859 | 1 909 | 6 663 | 20 075 | 64 | 8 614 | 1 063 | 2 089 | 8 245 |
| Hannover | 50 343 | 293 | 16 058 | 665 | 12 038 | 21 289 | 51 580 | 240 | 18 287 | 869 | 13 576 | 18 608 |
| Bremen | 381 | 16 | 123 | 7 | 51 | 184 | 395 | 10 | 134 | 2 | 60 | 189 |
| Nordrhein-Westfalen | 44 833 | 264 | 25 746 | 908 | 3 885 | 14 030 | 46 098 | 187 | 28 517 | 1 400 | 3 786 | 12 208 |
| Westfalen-Lippe | 25 061 | 71 | 14 978 | 741 | 3 069 | 6 202 | 25 892 | 80 | 17 247 | 727 | 3 066 | 4 772 |
| Rheinland | 19 772 | 193 | 10 768 | 167 | 816 | 7 828 | 20 206 | 107 | 11 270 | 673 | 720 | 7 436 |
| Hessen | 22 493 | 116 | 7 044 | 902 | 3 935 | 10 496 | 20 930 | 100 | 6 982 | 798 | 4 243 | 8 807 |
| Rheinland-Pfalz | 26 558 | 243 | 6 434 | 525 | 3 631 | 15 725 | 22 641 | 161 | 5 807 | 743 | 3 171 | 12 759 |
| Baden-Württemberg | 37 218 | 526 | 10 408 | 1 185 | 8 028 | 17 071 | 35 624 | 419 | 10 156 | 1 480 | 7 101 | 16 468 |
| Bayern | 80 663 | 1 854 | 22 331 | 1 865 | 12 008 | 42 605 | 75 304 | 1 480 | 22 848 | 1 962 | 11 124 | 37 890 |
| Saarland | 1 131 | 3 | 452 | 16 | 61 | 599 | 1 189 | 6 | 276 | 15 | 347 | 545 |
| Berlin (West) | 153 | 3 | 28 | - | 19 | 103 | 129 | - | 35 | - | 11 | 83 |
| Bundesgebiet | 313 885 | 3 505 | 109 370 | 7 350 | 51 891 | 141 769 | 303 851 | 2 760 | 112 013 | 9 060 | 52 548 | 127 470 |

1) Glühphosphat, weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | September 1967 | | | | | | September 1968 | | | | | |
|--|----------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | |
| | | 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 | 7 348 | 1 193 | 1 213 | 28 | 2 505 | 2 409 | 5 929 | 1 462 | 969 | 12 | 2 270 | 1 216 |
| Hamburg | 243 | 59 | 12 | - | 102 | 70 | 147 | 38 | - | - | 64 | 45 |
| Niedersachsen | 24 451 | 6 044 | 2 600 | 169 | 7 614 | 8 024 | 24 490 | 7 786 | 2 145 | 66 | 7 772 | 6 721 |
| Weser-Ems | 6 929 | 2 682 | 1 125 | 88 | 1 016 | 2 018 | 9 139 | 4 323 | 1 250 | 8 | 829 | 2 729 |
| Hannover | 17 522 | 3 362 | 1 475 | 81 | 6 598 | 6 006 | 15 351 | 3 463 | 895 | 58 | 6 943 | 3 992 |
| Bremen | 176 | 68 | - | - | 42 | 66 | 163 | 70 | - | - | 25 | 68 |
| Nordrhein-Westfalen | 15 939 | 4 936 | 3 844 | 92 | 2 445 | 4 622 | 15 145 | 6 038 | 3 837 | 28 | 2 144 | 3 098 |
| Westfalen-Lippe | 7 998 | 3 622 | 552 | 50 | 1 919 | 1 855 | 7 755 | 4 665 | 387 | 11 | 1 659 | 1 033 |
| Rheinland | 7 941 | 1 314 | 3 292 | 42 | 526 | 2 767 | 7 390 | 1 373 | 3 450 | 17 | 485 | 2 065 |
| Hessen | 7 745 | 1 952 | 1 297 | 49 | 1 552 | 2 895 | 5 593 | 1 338 | 924 | 40 | 1 591 | 1 700 |
| Rheinland-Pfalz | 10 990 | 1 883 | 431 | 293 | 1 703 | 6 680 | 8 596 | 1 746 | 544 | 95 | 2 138 | 4 073 |
| Baden-Württemberg | 12 862 | 448 | 4 074 | 292 | 3 179 | 4 869 | 10 458 | 402 | 3 372 | 162 | 2 945 | 3 577 |
| Bayern | 27 705 | 5 245 | 4 543 | 274 | 5 479 | 12 164 | 18 886 | 3 042 | 3 884 | 198 | 4 418 | 7 344 |
| Saarland | 417 | 218 | - | 7 | 52 | 140 | 388 | 179 | - | - | 48 | 161 |
| Berlin (West) | 64 | 14 | - | 3 | 9 | 38 | 41 | - | - | - | 9 | 32 |
| Bundesgebiet | 107 940 | 22 060 | 18 014 | 1 207 | 24 682 | 41 977 | 89 836 | 22 101 | 15 675 | 601 | 23 424 | 28 035 |

| Land Landwirtschafts- kammerbezirk | Juli bis September 1967 | | | | | | Juli bis September 1967 | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | | ins- gesamt | Einnährstoffdünger | | | Mehrnähr- stoffdünger | |
| | | 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 | 33 488 | 5 525 | 4 438 | 119 | 7 928 | 15 478 | 31 325 | 4 916 | 5 319 | 70 | 8 745 | 12 275 |
| Hamburg | 885 | 104 | 44 | 17 | 311 | 409 | 861 | 70 | 56 | 14 | 259 | 462 |
| Niedersachsen | 102 653 | 24 021 | 12 609 | 675 | 22 438 | 42 910 | 104 333 | 28 562 | 13 807 | 375 | 25 236 | 36 353 |
| Weser-Ems | 31 562 | 11 350 | 7 035 | 255 | 3 089 | 9 833 | 36 531 | 13 584 | 7 712 | 175 | 3 484 | 11 576 |
| Hannover | 71 091 | 12 671 | 5 574 | 420 | 19 349 | 33 077 | 67 802 | 14 978 | 6 095 | 200 | 21 752 | 24 777 |
| Bremen | 536 | 177 | 13 | 13 | 78 | 255 | 519 | 158 | 25 | - | 95 | 241 |
| Nordrhein-Westfalen | 72 265 | 26 018 | 16 835 | 805 | 6 261 | 22 346 | 68 001 | 26 452 | 16 808 | 464 | 5 974 | 18 303 |
| Westfalen-Lippe | 36 776 | 18 434 | 2 993 | 294 | 4 768 | 10 287 | 33 871 | 18 945 | 2 524 | 124 | 4 724 | 7 554 |
| Rheinland | 35 489 | 7 584 | 13 842 | 511 | 1 493 | 12 059 | 34 130 | 7 507 | 14 284 | 340 | 1 250 | 10 749 |
| Hessen | 31 220 | 6 722 | 4 504 | 261 | 4 973 | 14 760 | 27 382 | 6 216 | 3 956 | 191 | 5 174 | 11 845 |
| Rheinland-Pfalz | 37 559 | 6 534 | 1 810 | 1 483 | 5 336 | 22 396 | 31 109 | 6 132 | 1 777 | 801 | 4 718 | 17 681 |
| Baden-Württemberg | 51 697 | 2 002 | 12 960 | 1 329 | 10 346 | 25 060 | 47 381 | 1 603 | 12 282 | 1 065 | 9 205 | 23 226 |
| Bayern | 118 608 | 19 059 | 19 413 | 2 015 | 17 770 | 60 351 | 105 790 | 16 937 | 20 776 | 1 523 | 16 476 | 50 078 |
| Saarland | 1 427 | 487 | - | 14 | 89 | 837 | 1 635 | 541 | - | - | 369 | 725 |
| Berlin (West) | 249 | 24 | - | 9 | 36 | 180 | 168 | 4 | - | 8 | 22 | 134 |
| Bundesgebiet | 450 587 | 90 673 | 72 626 | 6 740 | 75 566 | 204 982 | 418 504 | 91 591 | 74 806 | 4 511 | 76 273 | 171 323 |

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

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

| Land | September 1967 | | | | | September 1968 | | | | |
|---------------------|----------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|----------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|
| | insgesamt | Branntkalk | Kohlen-saurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalk-dünger 1) | insgesamt | Branntkalk | Kohlen-saurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalk-dünger 1) |
| Schleswig-Holstein | 11 935 | 3 340 | 5 556 | 377 | 2 662 | 10 797 | 3 504 | 5 214 | 254 | 1 825 |
| Hamburg | 473 | 152 | 140 | 9 | 172 | 373 | 116 | 100 | 8 | 149 |
| Niedersachsen | 31 165 | 12 789 | 11 636 | 6 072 | 668 | 28 555 | 10 323 | 11 564 | 6 167 | 501 |
| Weser-Ems | 9 986 | 3 308 | 4 270 | 2 211 | 197 | 8 498 | 2 513 | 3 408 | 2 413 | 164 |
| Hannover | 21 179 | 9 481 | 7 366 | 3 861 | 471 | 20 057 | 7 810 | 8 156 | 3 754 | 337 |
| Bremen | 135 | 64 | - | 71 | - | 61 | 37 | 1 | 23 | - |
| Nordrhein-Westfalen | 24 600 | 19 915 | 1 557 | 3 128 | - | 19 937 | 15 960 | 600 | 3 377 | - |
| Westfalen-Lippe | 17 849 | 14 518 | 1 225 | 2 106 | - | 12 016 | 9 881 | 344 | 1 791 | - |
| Rheinland | 6 751 | 5 397 | 332 | 1 022 | - | 7 921 | 6 079 | 256 | 1 586 | - |
| Hessen | 10 478 | 9 742 | 310 | 162 | 264 | 8 096 | 7 653 | 232 | 137 | 74 |
| Rheinland-Pfalz | 7 095 | 6 239 | 168 | 679 | 9 | 4 189 | 3 637 | 165 | 378 | 9 |
| Baden-Württemberg | 4 092 | 2 574 | 1 341 | 177 | - | 4 183 | 2 707 | 1 276 | 200 | - |
| Bayern | 24 092 | 19 356 | 4 124 | 107 | 505 | 22 356 | 19 158 | 3 013 | 176 | 9 |
| Saarland | 555 | 345 | 32 | 178 | - | 251 | 158 | 33 | 60 | - |
| Berlin (West) | 58 | 36 | 13 | - | 9 | 88 | 51 | 12 | 12 | 13 |
| Bundesgebiet | 114 678 | 74 552 | 24 877 | 10 960 | 4 289 | 98 886 | 63 304 | 22 210 | 10 792 | 2 580 |

| Land | Juli bis September 1967 | | | | | Juli bis September 1968 | | | | |
|---------------------|-------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|-------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|
| | insgesamt | Branntkalk | Kohlen-saurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalk-dünger 1) | insgesamt | Branntkalk | Kohlen-saurer Kalk | Hüttenkalk | Andere Kalk-dünger 1) |
| Schleswig-Holstein | 23 202 | 8 290 | 8 870 | 586 | 5 456 | 28 919 | 11 404 | 11 206 | 596 | 5 713 |
| Hamburg | 1 183 | 460 | 259 | 21 | 443 | 1 091 | 457 | 229 | 20 | 385 |
| Niedersachsen | 60 326 | 26 094 | 22 006 | 10 713 | 1 513 | 66 889 | 25 944 | 27 756 | 11 514 | 1 675 |
| Weser-Ems | 17 404 | 6 708 | 6 917 | 3 210 | 569 | 16 215 | 6 263 | 6 135 | 3 414 | 403 |
| Hannover | 42 922 | 19 386 | 15 089 | 7 503 | 944 | 50 674 | 19 681 | 21 621 | 8 100 | 1 272 |
| Bremen | 234 | 90 | 16 | 128 | - | 118 | 58 | 1 | 59 | - |
| Nordrhein-Westfalen | 49 768 | 40 000 | 3 754 | 6 008 | 6 | 38 936 | 31 622 | 1 682 | 5 632 | - |
| Westfalen-Lippe | 31 501 | 25 084 | 2 856 | 3 561 | - | 22 116 | 18 210 | 732 | 3 174 | - |
| Rheinland | 18 267 | 14 916 | 898 | 2 447 | 6 | 16 820 | 13 412 | 950 | 2 458 | - |
| Hessen | 19 776 | 18 258 | 803 | 240 | 475 | 15 054 | 14 112 | 549 | 168 | 225 |
| Rheinland-Pfalz | 12 220 | 10 667 | 388 | 1 156 | 9 | 7 056 | 6 212 | 267 | 568 | 9 |
| Baden-Württemberg | 7 847 | 4 248 | 3 246 | 353 | - | 6 341 | 3 805 | 2 226 | 310 | - |
| Bayern | 56 422 | 47 884 | 7 168 | 256 | 1 114 | 44 082 | 37 974 | 5 724 | 293 | 91 |
| Saarland | 1 012 | 713 | 56 | 243 | - | 289 | 165 | 36 | 88 | - |
| Berlin (West) | 230 | 175 | 39 | - | 16 | 197 | 118 | 42 | 24 | 13 |
| Bundesgebiet | 232 220 | 156 879 | 46 605 | 19 704 | 9 032 | 208 972 | 131 871 | 49 718 | 19 272 | 8 111 |

1) Misch-, Abfallkalk.