

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

Düngemittelversorgung

Januar 1965



Bestellnummer : D 6 - m 1/65

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 | 6 |
| 3. Phosphathaltige Düngemittel | 8 |
| 4. Kalihaltige Düngemittel | 10 |
| 5. Kalk | 12 |

Gebietsstand: Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

Zeichenerklärung

- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- r = berichtigte Zahl

Erschienen im März 1966

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM 50

Vorbemerkung

In dieser Reihe der Fachserie D 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 - 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, die von Baden-Württemberg nach Regierungsbezirken 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 | 1964/65 | | 1963/64 | | Juli bis Januar | |
|-----------|----------|--------|----------|--------|-----------------|---------|
| | Dezember | Januar | Dezember | Januar | 1964/65 | 1963/64 |

Anfangsbestand

| | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 7 465 | 8 718 | 9 166 | 9 231 | 14 939 | 12 039 |
| Düngemittel | 126 284 | 133 895 | 93 539 | 121 470 | 206 013 | 154 027 |
| Einzeldünger | 80 524 | 85 826 | 69 605 | 89 406 | 123 809 | 89 924 |
| Mehrnährstoffdünger | 45 760 | 50 069 | 23 934 | 32 064 | 82 204 | 64 103 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 79 115 | 88 418 | 56 759 | 72 451 | 119 503 | 91 036 |
| Einzeldünger | 21 118 | 23 971 | 22 247 | 27 017 | 20 283 | 16 061 |
| Mehrnährstoffdünger | 57 997 | 64 447 | 34 512 | 45 434 | 99 220 | 74 975 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 166 371 | 195 484 | 197 960 | 230 729 | 210 607 | 280 960 |
| Einzeldünger | 97 561 | 115 744 | 159 224 | 176 610 | 71 826 | 172 887 |
| Mehrnährstoffdünger | 68 810 | 79 740 | 38 736 | 54 119 | 138 781 | 108 073 |

Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone¹⁾

| | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| <u>Stickstoff (N)</u> | 3 881 | 2 887 | 67 | 75 | 15 840 | 823 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | 8 059 | 4 584 | 2 715 | 5 490 | 41 236 | 41 076 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | 1 295 | 1 332 | 680 | 600 | 14 669 | 10 028 |

Erzeugung

| | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 130 562 | 135 023 | 123 797 | 125 302 | 902 599 | 854 173 |
| Düngemittel | 106 519 | 110 833 | 107 760 | 105 794 | 743 879 | 743 429 |
| Einzeldünger | 82 515 | 85 539 | 82 044 | 81 392 | 574 041 | 575 399 |
| Mehrnährstoffdünger | 24 004 | 25 294 | 25 716 | 24 402 | 169 838 | 168 030 |
| Technische Erzeugnisse | 29 679 | 28 921 | 26 709 | 26 125 | 205 761 | 176 831 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 75 459 | 80 049 | 54 356 | 64 790 | 554 657 | 533 511 |
| Einzeldünger | 42 595 | 42 995 | 23 883 | 32 836 | 297 986 | 297 186 |
| Mehrnährstoffdünger | 32 864 | 37 054 | 30 473 | 31 954 | 256 669 | 236 325 |
| Technische Erzeugnisse | 7 | 7 | 14 | 7 | 148 | 57 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Förderung | 205 158 | 213 355 | 171 511 | 215 064 | 1 520 536 | 1 391 775 |
| Düngemittel | 176 172 | 182 299 | 146 365 | 177 898 | 1 281 584 | 1 154 007 |
| Einzeldünger | 129 830 | 128 336 | 103 123 | 133 941 | 908 359 | 808 956 |
| Mehrnährstoffdünger | 46 342 | 53 963 | 43 242 | 43 957 | 373 225 | 345 051 |
| Technische Erzeugnisse | 5 852 | 5 133 | 3 929 | 5 025 | 39 010 | 34 164 |

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

| Erzeugnis | 1964/65 | | 1963/64 | | Juli bis Januar | |
|-----------|----------|--------|----------|--------|-----------------|---------|
| | Dezember | Januar | Dezember | Januar | 1964/65 | 1963/64 |

Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone¹⁾

| | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 3 714 | 4 576 | 2 437 | 4 414 | 30 488 | 15 011 |
| Düngemittel | 56 614 | 59 457 | 32 896 | 40 538 | 259 238 | 232 538 |
| Einzeldünger | 49 169 | 53 640 | 28 533 | 34 115 | 234 154 | 209 054 |
| Mehrnährstoffdünger | 7 445 | 5 817 | 4 363 | 6 423 | 25 084 | 23 484 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 20 452 | 25 414 | 12 172 | 17 091 | 125 356 | 89 466 |
| Einzeldünger | 11 991 | 19 312 | 7 665 | 10 436 | 92 230 | 59 611 |
| Mehrnährstoffdünger | 8 461 | 6 102 | 4 507 | 6 655 | 33 126 | 29 855 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 85 666 | 94 118 | 63 165 | 81 799 | 538 009 | 509 631 |
| Einzeldünger | 77 661 | 87 065 | 59 723 | 76 337 | 502 240 | 480 319 |
| Mehrnährstoffdünger | 8 005 | 7 053 | 3 442 | 5 462 | 35 769 | 29 312 |

Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

| | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| <u>Stickstoff (N)</u> | 48 042 | 44 679 | 45 566 | 38 519 | 568 995 | 513 351 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | 53 335 | 55 680 | 28 995 | 43 761 | 502 288 | 495 491 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | 57 534 | 73 025 | 50 790 | 79 819 | 735 986 | 683 703 |

Endbestand

| | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 8 718r | 9 972 | 9 231 | 10 076 | 9 972 | 10 076 |
| Düngemittel | 133 895 | 144 811 | 121 470 | 146 698 | 144 811 | 146 698 |
| Einzeldünger | 83 826 | 84 856 | 89 406 | 106 962 | 84 856 | 106 962 |
| Mehrnährstoffdünger | 50 069 | 59 955 | 32 064 | 39 736 | 59 955 | 39 736 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 88 418r | 94 677 | 72 451 | 82 479 | 94 677 | 82 479 |
| Einzeldünger | 23 971r | 19 511 | 27 017 | 29 026 | 19 511 | 29 026 |
| Mehrnährstoffdünger | 64 447 | 75 166 | 45 434 | 53 453 | 75 166 | 53 453 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 195 484 | 213 817 | 230 729 | 247 897 | 213 817 | 247 897 |
| Einzeldünger | 115 744 | 118 514 | 176 610 | 180 575 | 118 514 | 180 575 |
| Mehrnährstoffdünger | 79 740 | 95 303 | 54 119 | 67 322 | 95 303 | 67 322 |

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Kalk- stickstoff | Ammon- sulfat ¹⁾ | Ammon- salpeter- sorten | Salpeter- sorten | Kohr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| <u>Januar 1965</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 4 193 | 350 | 104 | 3 038 | 41 | 660 |
| Hamburg | 86 | 16 | - | 51 | 5 | 14 |
| Niedersachsen | 11 484 | 2 963 | 300 | 4 994 | 100 | 3 127 |
| Weser-Ems | 2 030 | 592 | 87 | 1 037 | 12 | 302 |
| Hannover | 9 454 | 2 371 | 213 | 3 957 | 88 | 2 825 |
| Bremen | 36 | 27 | - | 3 | - | 6 |
| Nordrhein-Westfalen | 7 034 | 2 516 | 127 | 3 779 | 23 | 589 |
| Westfalen-Lippe | 3 935 | 1 777 | 79 | 1 786 | 9 | 284 |
| Rheinland | 3 099 | 739 | 48 | 1 993 | 14 | 305 |
| Hessen | 3 574 | 783 | 152 | 1 668 | 83 | 838 |
| Rheinland-Pfalz | 1 830 | 238 | 80 | 755 | 101 | 656 |
| Baden-Württemberg | 4 375 | 592 | 295 | 2 256 | 171 | 1 061 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 997 | 355 | 188 | 1 713 | 123 | 618 |
| Südbaden | 786 | 122 | 32 | 332 | 26 | 274 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 592 | 115 | 75 | 211 | 22 | 169 |
| Bayern | 11 802 | 1 408 | 727 | 6 541 | 230 | 2 896 |
| Saarland | 220 | 20 | 1 | 134 | - | 65 |
| Berlin (West) | 45 | 11 | - | 13 | 1 | 20 |
| Bundesgebiet | 44 679 | 8 924 | 1 786 | 23 232 | 755 | 9 982 |
| <u>Juli 1964 bis Januar 1965</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 58 656 | 2 468 | 1 372 | 36 193 | 1 426 | 17 197 |
| Hamburg | 1 385 | 156 | 59 | 615 | 50 | 505 |
| Niedersachsen | 143 162 | 15 579 | 4 663 | 80 467 | 2 230 | 40 223 |
| Weser-Ems | 42 778 | 4 064 | 2 120 | 27 299 | 464 | 8 831 |
| Hannover | 100 384 | 11 515 | 2 543 | 53 168 | 1 766 | 31 392 |
| Bremen | 701 | 78 | 25 | 412 | 23 | 163 |
| Nordrhein-Westfalen | 109 586 | 16 490 | 4 469 | 66 203 | 1 014 | 21 410 |
| Westfalen-Lippe | 58 367 | 8 078 | 1 205 | 39 307 | 417 | 9 360 |
| Rheinland | 51 219 | 8 412 | 3 264 | 26 896 | 597 | 12 050 |
| Hessen | 38 429 | 5 107 | 1 513 | 19 429 | 854 | 11 526 |
| Rheinland-Pfalz | 40 475 | 2 066 | 1 287 | 16 668 | 2 560 | 17 894 |
| Baden-Württemberg | 48 361 | 5 219 | 2 343 | 20 806 | 2 512 | 17 481 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 30 461 | 3 396 | 1 411 | 13 685 | 1 611 | 10 358 |
| Südbaden | 7 577 | 1 037 | 252 | 2 609 | 459 | 3 220 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 10 323 | 786 | 680 | 4 512 | 442 | 3 903 |
| Bayern | 125 597 | 14 665 | 8 854 | 57 560 | 3 133 | 41 385 |
| Saarland | 2 397 | 91 | 13 | 1 364 | 15 | 914 |
| Berlin (West) | 246 | 25 | 8 | 94 | 5 | 114 |
| Bundesgebiet | 568 995 | 61 944 | 24 606 | 299 811 | 13 822 | 168 812 |

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Kalk- stickstoff | Ammon- sulfat ¹⁾ | Ammon- salpeter- sorten | Salpeter- sorten | Kohr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Januar 1964 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein ²⁾ | 3 023 | 530 | 15 | 1 817 | 75 | 586 |
| Hamburg | . | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen ³⁾ | 9 394 | 2 900 | 241 | 4 098 | 44 | 2 111 |
| Weser-Ems ³⁾ | 2 220 | 586 | 14 | 1 220 | 9 | 391 |
| Hannover | 7 174 | 2 314 | 227 | 2 878 | 35 | 1 720 |
| Bremen | . | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 6 031 | 2 224 | 120 | 2 609 | 28 | 1 050 |
| Westfalen-Lippe | 3 704 | 1 434 | 63 | 1 650 | 12 | 545 |
| Rheinland | 2 327 | 790 | 57 | 959 | 16 | 505 |
| Hessen | 3 962 | 738 | 130 | 1 827 | 97 | 1 170 |
| Rheinland-Pfalz | 2 349 | 266 | 71 | 991 | 67 | 1 014 |
| Baden-Württemberg | 4 504 | 690 | 243 | 2 282 | 168 | 1 121 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 3 113 | 399 | 163 | 1 702 | 139 | 710 |
| Südbaden | 764 | 160 | 31 | 320 | 14 | 221 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 645 | 131 | 49 | 260 | 15 | 190 |
| Bayern | 9 042 | 1 188 | 895 | 3 507 | 282 | 3 170 |
| Saarland | 159 | 19 | 2 | 67 | - | 71 |
| Berlin (West) | 55 | 26 | - | 16 | 1 | 12 |
| Bundesgebiet | 38 519 | 8 521 | 1 717 | 17 214 | 762 | 10 305 |
| Juli 1963 bis Januar 1964 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein ²⁾ | 51 403 | 2 459 | 1 011 | 27 997 | 1 553 | 18 383 |
| Hamburg | . | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen ³⁾ | 125 755 | 15 782 | 3 333 | 64 954 | 2 257 | 39 429 |
| Weser-Ems ³⁾ | 38 358 | 3 779 | 1 234 | 23 659 | 577 | 9 109 |
| Hannover | 87 397 | 12 003 | 2 099 | 41 295 | 1 680 | 30 320 |
| Bremen | . | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 97 556 | 15 581 | 4 845 | 53 145 | 1 154 | 22 831 |
| Westfalen-Lippe | 52 444 | 7 625 | 1 269 | 32 907 | 535 | 10 048 |
| Rheinland | 45 112 | 7 896 | 3 576 | 20 238 | 619 | 12 783 |
| Hessen | 35 893 | 5 324 | 1 739 | 16 829 | 982 | 11 019 |
| Rheinland-Pfalz | 36 737 | 1 878 | 1 363 | 14 434 | 2 468 | 16 594 |
| Baden-Württemberg | 44 638 | 4 769 | 2 196 | 18 342 | 2 693 | 16 638 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 27 963 | 3 103 | 1 279 | 11 940 | 1 801 | 9 840 |
| Südbaden | 6 785 | 887 | 202 | 2 451 | 363 | 2 882 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 9 890 | 779 | 715 | 3 951 | 529 | 3 916 |
| Bayern | 119 564 | 15 018 | 9 751 | 50 448 | 3 886 | 40 461 |
| Saarland | 1 563 | 79 | 20 | 730 | 6 | 728 |
| Berlin (West) | 242 | 42 | 10 | 75 | 8 | 107 |
| Bundesgebiet | 513 351 | 60 932 | 24 268 | 246 954 | 15 007 | 166 196 |

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat. - 2) Einschl. Hamburg. - 3) Einschl. Bremen.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Super- phosphat | Thomas- phosphat | Glüh- phosphat | Gemahlene Roh- phosphate | Mehr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <u>Januar 1965</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 4 169 | 38 | 2 083 | 246 | 224 | 1 578 |
| Hamburg | 89 | 1 | 55 | - | - | 33 |
| Niedersachsen | 14 341 | 338 | 6 713 | 79 | 1 149 | 6 062 |
| Weser-Ems | 5 416 | 50 | 3 413 | 24 | 728 | 1 201 |
| Hannover | 8 925 | 268 | 3 300 | 55 | 421 | 4 861 |
| Bremen | 120 | 4 | 87 | 11 | 3 | 15 |
| Nordrhein-Westfalen | 9 299 | 289 | 6 742 | 6 | 960 | 1 302 |
| Westfalen-Lippe | 6 313 | 63 | 5 012 | 6 | 492 | 740 |
| Rheinland | 2 986 | 226 | 1 730 | - | 468 | 562 |
| Hessen | 3 985 | 166 | 1 918 | 17 | 108 | 1 776 |
| Rheinland-Pfalz | 2 773 | 85 | 1 381 | - | 199 | 1 108 |
| Baden-Württemberg | 5 925 | 456 | 2 298 | 8 | 301 | 2 862 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 3 231 | 246 | 1 177 | 3 | 112 | 1 693 |
| Südbaden | 1 403 | 90 | 645 | - | 52 | 616 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 291 | 120 | 476 | 5 | 137 | 553 |
| Bayern | 14 659 | 2 096 | 5 323 | 472 | 815 | 5 953 |
| Saarland | 291 | - | 184 | - | 8 | 99 |
| Berlin (West) | 29 | 1 | 9 | - | - | 19 |
| Bundesgebiet | 55 680 | 3 474 | 26 793 | 839 | 3 767 | 20 807 |
| <u>Jul 1964 bis Januar 1965</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 45 149 | 312 | 16 366 | 1 501 | 881 | 26 099 |
| Hamburg | 1 059 | 18 | 271 | 17 | - | 753 |
| Niedersachsen | 112 250 | 1 076 | 51 053 | 337 | 1 204 | 58 580 |
| Weser-Ems | 37 537 | 211 | 24 596 | 121 | 757 | 11 852 |
| Hannover | 74 713 | 865 | 26 457 | 216 | 447 | 46 728 |
| Bremen | 605 | 31 | 316 | 11 | 3 | 244 |
| Nordrhein-Westfalen | 78 627 | 1 428 | 50 980 | 6 | 1 199 | 25 014 |
| Westfalen-Lippe | 43 896 | 239 | 31 409 | 6 | 537 | 11 705 |
| Rheinland | 34 731 | 1 189 | 19 571 | - | 662 | 13 309 |
| Hessen | 36 140 | 522 | 16 243 | 43 | 998 | 18 334 |
| Rheinland-Pfalz | 37 845 | 573 | 13 343 | 1 | 1 140 | 22 783 |
| Baden-Württemberg | 57 707 | 2 211 | 21 104 | 102 | 2 775 | 31 515 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 32 829 | 1 069 | 10 876 | 69 | 1 280 | 19 535 |
| Südbaden | 11 281 | 592 | 4 824 | 16 | 641 | 5 208 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 13 597 | 550 | 5 404 | 17 | 854 | 6 772 |
| Bayern | 130 094 | 7 518 | 52 864 | 1 786 | 4 288 | 63 638 |
| Saarland | 2 598 | 27 | 1 376 | - | 45 | 1 150 |
| Berlin (West) | 214 | 3 | 76 | - | - | 135 |
| Bundesgebiet | 502 288 | 13 724 | 223 992 | 3 804 | 12 533 | 248 235 |

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P 2 O 5

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Super- phosphat | Thomas- phosphat | Glüh- phosphat | Gemahlene Roh- phosphate | Mehr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Januar 1964 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein 1) | 3 479 | 36 | 2 033 | 78 | 38 | 1 294 |
| Hamburg | . | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen 2) | 10 641 | 491 | 6 065 | 23 | 49 | 3 993 |
| Weser-Ems 2) | 4 029 | 75 | 3 287 | 7 | 41 | 619 |
| Hannover | 6 612 | 416 | 2 798 | 16 | 8 | 3 374 |
| Bremen | . | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 6 613 | 126 | 5 190 | - | 1 | 1 296 |
| Westfalen-Lippe | 3 892 | 68 | 3 120 | - | - | 704 |
| Rheinland | 2 721 | 53 | 2 070 | - | 1 | 592 |
| Hessen | 3 609 | 171 | 1 806 | 19 | 8 | 1 605 |
| Rheinland-Pfalz | 3 100 | 153 | 1 465 | - | 21 | 1 460 |
| Baden-Württemberg | 4 797 | 634 | 1 986 | 13 | 12 | 2 152 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 659 | 295 | 929 | 13 | - | 1 422 |
| Südbaden | 1 022 | 130 | 511 | - | 4 | 377 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 116 | 209 | 546 | - | 8 | 353 |
| Bayern | 11 297 | 1 677 | 4 255 | 182 | 99 | 5 084 |
| Saarland | 200 | 22 | 91 | - | - | 87 |
| Berlin (West) | 25 | - | 12 | - | - | 13 |
| Bundesgebiet | 43 761 | 3 310 | 22 924 | 315 | 228 | 16 984 |
| Juli 1963 bis Januar 1964 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein 1) | 46 668 | 312 | 19 014 | 406 | 178 | 26 758 |
| Hamburg | . | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen 2) | 111 086 | 1 391 | 55 195 | 97 | 447 | 53 956 |
| Weser-Ems 2) | 37 557 | 303 | 26 061 | 56 | 266 | 10 871 |
| Hannover | 73 529 | 1 008 | 29 134 | 41 | 181 | 43 085 |
| Bremen | . | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 81 685 | 1 024 | 55 802 | 8 | 22 | 24 829 |
| Westfalen-Lippe | 45 126 | 349 | 33 490 | 8 | 15 | 11 264 |
| Rheinland | 36 559 | 675 | 22 312 | - | 7 | 13 565 |
| Hessen | 33 563 | 511 | 17 139 | 24 | 198 | 15 691 |
| Rheinland-Pfalz | 36 105 | 587 | 15 240 | 1 | 194 | 20 083 |
| Baden-Württemberg | 56 453 | 2 029 | 26 064 | 55 | 1 129 | 27 176 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 31 056 | 1 014 | 12 657 | 32 | 444 | 16 909 |
| Südbaden | 10 701 | 406 | 5 954 | 10 | 217 | 4 114 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 14 696 | 609 | 7 453 | 13 | 468 | 6 153 |
| Bayern | 127 700 | 6 578 | 60 837 | 1 063 | 1 678 | 57 544 |
| Saarland | 2 020 | 29 | 1 097 | - | 35 | 859 |
| Berlin (West) | 211 | - | 88 | - | - | 123 |
| Bundesgebiet | 495 491 | 12 461 | 250 476 | 1 654 | 3 881 | 227 019 |

1) Einschl. Hamburg.- 2) Einschl. Bremen.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-K₂O

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Kalinit einschl. Hedersich- Kalinit | 40er 1) | 50er | Kali- Sulfat | Kali- magnesia | Mehr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|--|---------|---------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| Januar 1965 | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 4 207 | 184 | 1 229 | 574 | - | 52 | 2 168 |
| Hamburg | 132 | 33 | 34 | - | - | 6 | 59 |
| Niedersachsen | 21 667 | 2 740 | 6 020 | 2 748 | 8 | 264 | 9 887 |
| Weser-Ems | 5 179 | 373 | 2 009 | 863 | - | 49 | 1 885 |
| Hannover | 16 483 | 2 367 | 4 011 | 1 885 | 8 | 215 | 8 002 |
| Bremen | 108 | 7 | 72 | - | - | - | 29 |
| Nordrhein-Westfalen | 11 548 | 2 129 | 4 984 | 2 022 | 6 | 211 | 2 196 |
| Westfalen-Lippe | 7 114 | 1 413 | 3 748 | 584 | 1 | 106 | 1 262 |
| Rheinland | 4 434 | 716 | 1 236 | 1 438 | 5 | 105 | 934 |
| Hessen | 5 098 | 7 | 1 358 | 937 | 17 | 186 | 2 593 |
| Rheinland-Pfalz | 2 964 | 8 | 978 | 173 | 76 | 121 | 1 608 |
| Baden-Württemberg | 7 646 | - | 698 | 2 308 | 122 | 374 | 4 144 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 4 138 | - | 141 | 1 289 | 70 | 143 | 2 495 |
| Südbaden | 1 892 | - | 505 | 520 | 51 | 122 | 894 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 616 | - | 252 | 499 | 1 | 109 | 755 |
| Bayern | 19 277 | 25 | 5 878 | 2 948 | 29 | 1 327 | 9 070 |
| Saarland | 321 | - | 175 | - | - | 6 | 140 |
| Berlin (West) | 57 | 3 | 16 | - | - | 3 | 35 |
| Bundesgebiet | 73 025 | 5 136 | 21 442 | 11 710 | 258 | 2 550 | 31 929 |
| Juli 1964 bis Januar 1965 | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 53 320 | 474 | 9 171 | 7 061 | 15 | 175 | 36 424 |
| Hamburg | 1 609 | 65 | 218 | 102 | - | 48 | 1 176 |
| Niedersachsen | 173 254 | 4 955 | 44 840 | 25 964 | 12 | 1 127 | 96 356 |
| Weser-Ems | 56 105 | 615 | 21 076 | 14 992 | - | 310 | 19 112 |
| Hannover | 117 149 | 4 240 | 23 764 | 10 972 | 12 | 817 | 77 244 |
| Bremen | 905 | 15 | 348 | 88 | - | 29 | 425 |
| Nordrhein-Westfalen | 123 994 | 2 855 | 48 628 | 27 654 | 44 | 1 392 | 43 221 |
| Westfalen-Lippe | 65 135 | 1 851 | 35 199 | 6 501 | 13 | 522 | 21 049 |
| Rheinland | 58 859 | 1 004 | 13 629 | 21 153 | 31 | 870 | 22 172 |
| Hessen | 48 628 | 17 | 13 610 | 7 774 | 45 | 703 | 26 479 |
| Rheinland-Pfalz | 50 364 | 13 | 11 391 | 2 806 | 1 220 | 1 422 | 33 512 |
| Baden-Württemberg | 83 729 | 6 | 6 930 | 26 491 | 1 161 | 2 243 | 46 898 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 49 578 | - | 2 225 | 16 534 | 709 | 912 | 29 198 |
| Südbaden | 16 066 | 4 | 2 130 | 4 782 | 451 | 912 | 7 787 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 18 085 | 2 | 2 575 | 5 175 | 1 | 419 | 9 913 |
| Bayern | 196 837 | 109 | 52 804 | 41 927 | 200 | 4 843 | 96 954 |
| Saarland | 3 000 | - | 1 239 | - | - | 31 | 1 730 |
| Berlin (West) | 346 | 9 | 102 | - | 3 | 18 | 214 |
| Bundesgebiet | 735 986 | 8 518 | 189 481 | 139 867 | 2 700 | 12 031 | 383 399 |

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-K2O

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Kainit einschl. Niederich- Kainit | 40er 1) | 50er | Kali- Sulfat | Kali- magnesie | Korn- nährstoff- dünger |
|---|-----------|--|---------|---------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| Januar 1964 | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein 2) | 5 116 | 468 | 2 010 | 761 | 1 | 48 | 1 830 |
| Hamburg | . | . | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen 3) | 23 675 | 4 022 | 9 311 | 3 945 | 4 | 323 | 6 070 |
| Weser-Ems 3) | 5 461 | 351 | 3 187 | 1 050 | - | 62 | 811 |
| Hannover | 18 214 | 3 671 | 6 124 | 2 895 | 4 | 261 | 5 259 |
| Bremen | . | . | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 13 611 | 2 100 | 6 651 | 2 569 | 11 | 221 | 2 059 |
| Westfalen-Lippe | 8 279 | 1 346 | 4 792 | 832 | 11 | 121 | 1 127 |
| Rheinland | 5 332 | 754 | 1 859 | 1 687 | - | 100 | 532 |
| Hessen | 5 901 | 6 | 1 878 | 1 305 | 5 | 205 | 2 402 |
| Rheinland-Pfalz | 4 357 | 5 | 1 643 | 242 | 183 | 208 | 2 076 |
| Baden-Württemberg | 7 291 | 7 | 836 | 2 779 | 122 | 377 | 3 170 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 4 202 | 1 | 145 | 1 675 | 71 | 211 | 2 099 |
| Südbaden | 1 719 | 2 | 392 | 610 | 51 | 101 | 562 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 370 | 4 | 299 | 484 | - | 65 | 508 |
| Bayern | 19 452 | 47 | 6 937 | 3 200 | 36 | 1 483 | 7 359 |
| Saarland | 371 | 1 | 217 | 11 | - | 5 | 136 |
| Berlin (West) | 45 | - | 16 | - | - | 6 | 23 |
| Bundesgebiet | 79 819 | 6 056 | 29 507 | 14 942 | 360 | 2 927 | 25 425 |
| Juli 1963 bis Januar 1964 | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein 2) | 56 806 | 795 | 11 199 | 7 251 | 7 | 362 | 37 152 |
| Hamburg | . | . | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen 3) | 167 708 | 5 935 | 45 593 | 26 008 | 5 | 1 370 | 89 335 |
| Weser-Ems 3) | 53 404 | 508 | 21 180 | 13 615 | - | 396 | 17 697 |
| Hannover | 114 304 | 5 431 | 24 613 | 12 385 | 5 | 962 | 70 686 |
| Bremen | . | . | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 118 387 | 2 605 | 45 901 | 25 113 | 31 | 1 467 | 43 920 |
| Westfalen-Lippe | 60 836 | 1 593 | 32 145 | 6 050 | 16 | 640 | 20 583 |
| Rheinland | 57 551 | 1 012 | 13 806 | 19 054 | 15 | 827 | 22 837 |
| Hessen | 44 088 | 12 | 12 948 | 7 164 | 56 | 762 | 25 141 |
| Rheinland-Pfalz | 46 115 | 18 | 11 278 | 2 253 | 1 152 | 1 458 | 29 945 |
| Baden-Württemberg | 73 688 | 13 | 8 340 | 21 716 | 927 | 1 973 | 40 713 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 41 687 | 1 | 2 195 | 12 659 | 508 | 977 | 25 367 |
| Südbaden | 14 487 | 6 | 2 776 | 4 336 | 418 | 635 | 6 316 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 17 514 | 6 | 3 575 | 4 741 | 1 | 351 | 9 030 |
| Bayern | 173 853 | 150 | 50 602 | 28 729 | 180 | 5 405 | 88 760 |
| Saarland | 2 651 | 1 | 1 264 | 21 | - | 21 | 1 344 |
| Berlin (West) | 409 | 16 | 171 | - | 5 | 21 | 196 |
| Bundesgebiet | 683 703 | 9 555 | 187 752 | 118 265 | 2 363 | 12 848 | 352 920 |

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO. - 2) Einschl. Hamburg. - 3) Einschl. Bremen.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Brannt- kalk 1) | Misch- kalk | Kohlen- saurer Kalk | Hütten- kalk |
|---|-----------|--------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| <u>Januar 1965</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 1 719 | 509 | 173 | 886 | 151 |
| Hamburg | 149 | 19 | 32 | 60 | 38 |
| Niedersachsen | 10 676 | 1 465 | 135 | 3 282 | 5 794 |
| Weser-Ems | 3 740 | 642 | 22 | 1 312 | 1 764 |
| Hannover | 6 936 | 823 | 113 | 1 970 | 4 030 |
| Bremen | 52 | 13 | - | 11 | 28 |
| Nordrhein-Westfalen | 13 228 | 7 016 | - | 341 | 5 871 |
| Westfalen-Lippe | 7 092 | 2 865 | - | 134 | 4 093 |
| Rheinland | 6 136 | 4 151 | - | 207 | 1 778 |
| Hessen | 568 | 184 | 57 | 185 | 142 |
| Rheinland-Pfalz | 1 970 | 1 246 | 97 | 141 | 486 |
| Baden-Württemberg | 939 | 364 | - | 575 | - |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 178 | 82 | - | 96 | - |
| Südbaden | 711 | 270 | - | 441 | - |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 50 | 12 | - | 38 | - |
| Bayern | 4 449 | 3 646 | 13 | 781 | 9 |
| Saarland | 77 | - | - | 15 | 62 |
| Berlin (West) | 91 | 44 | 18 | 29 | - |
| Bundesgebiet | 33 918 | 14 506 | 525 | 6 306 | 12 581 |
| <u>Juli 1964 bis Januar 1965</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 25 728 | 6 884 | 3 183 | 14 467 | 1 194 |
| Hamburg | 1 705 | 768 | 448 | 391 | 98 |
| Niedersachsen | 78 128 | 31 596 | 2 428 | 22 803 | 21 301 |
| Weser-Ems | 31 952 | 11 222 | 582 | 13 495 | 6 653 |
| Hannover | 46 176 | 20 374 | 1 846 | 9 308 | 14 648 |
| Bremen | 258 | 142 | - | 49 | 65 |
| Nordrhein-Westfalen | 57 047 | 39 285 | 63 | 2 472 | 15 227 |
| Westfalen-Lippe | 33 128 | 21 650 | 63 | 1 186 | 10 229 |
| Rheinland | 23 919 | 17 635 | - | 1 286 | 4 998 |
| Hessen | 18 294 | 15 452 | 615 | 1 741 | 486 |
| Rheinland-Pfalz | 18 974 | 13 714 | 138 | 1 431 | 3 691 |
| Baden-Württemberg | 15 751 | 5 506 | - | 10 015 | 230 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 5 812 | 2 484 | - | 3 215 | 113 |
| Südbaden | 6 133 | 2 678 | - | 3 432 | 23 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 3 806 | 344 | - | 3 368 | 94 |
| Bayern | 95 534 | 62 509 | 1 148 | 31 681 | 196 |
| Saarland | 1 054 | 26 | - | 560 | 468 |
| Berlin (West) | 720 | 396 | 46 | 278 | - |
| Bundesgebiet | 313 191 | 176 278 | 8 069 | 85 888 | 42 956 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO).

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Brannt- kalk 1) | Misch- kalk | Kohlen- saurer Kalk | Hütten- kalk |
|---|-----------|--------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| <u>Januar 1964</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein 2) | 2 004 | 430 | 316 | 1 013 | 245 |
| Hamburg | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen 3) | 11 597 | 3 398 | 200 | 4 943 | 3 056 |
| Weser-Ems 3) | 4 502 | 2 264 | 12 | 1 616 | 610 |
| Hannover | 7 095 | 1 134 | 188 | 3 327 | 2 446 |
| Bremen | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 12 702 | 9 243 | 7 | 576 | 2 876 |
| Westfalen-Lippe | 5 741 | 3 803 | 7 | 314 | 1 617 |
| Rheinland | 6 961 | 5 440 | - | 162 | 1 259 |
| Hessen | 923 | 664 | 22 | 163 | 74 |
| Rheinland-Pfalz | 2 086 | 1 673 | - | 121 | 292 |
| Baden-Württemberg | 908 | 274 | - | 625 | 9 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 127 | 7 | - | 120 | - |
| Südbaden | 731 | 247 | - | 484 | - |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 50 | 20 | - | 21 | 9 |
| Bayern | 6 794 | 5 655 | 5 | 1 125 | 9 |
| Saarland | 34 | - | - | 6 | 28 |
| Berlin (West) | 37 | 6 | 17 | 14 | - |
| Bundesgebiet | 37 085 | 21 343 | 567 | 8 586 | 6 589 |
| <u>Juli 1963 bis Januar 1964</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein 2) | 22 936 | 4 546 | 3 965 | 13 240 | 1 185 |
| Hamburg | . | . | . | . | . |
| Niedersachsen 3) | 63 502 | 25 686 | 1 452 | 21 464 | 14 900 |
| Weser-Ems 3) | 26 021 | 10 206 | 82 | 11 265 | 4 466 |
| Hannover | 37 481 | 15 478 | 1 370 | 10 199 | 10 434 |
| Bremen | . | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 48 950 | 35 650 | 159 | 2 637 | 10 504 |
| Westfalen-Lippe | 28 832 | 20 349 | 159 | 1 424 | 6 900 |
| Rheinland | 20 118 | 15 301 | - | 1 213 | 3 604 |
| Hessen | 16 146 | 13 593 | 581 | 1 526 | 446 |
| Rheinland-Pfalz | 15 466 | 11 937 | 44 | 1 356 | 2 129 |
| Baden-Württemberg | 14 404 | 3 677 | - | 10 356 | 371 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 4 736 | 1 463 | - | 3 109 | 164 |
| Südbaden | 5 673 | 1 816 | - | 3 692 | 165 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 3 995 | 398 | - | 3 555 | 42 |
| Bayern | 86 345 | 56 283 | 961 | 28 997 | 104 |
| Saarland | 703 | 6 | - | 422 | 275 |
| Berlin (West) | 813 | 443 | 69 | 301 | - |
| Bundesgebiet | 269 265 | 151 821 | 7 231 | 80 299 | 29 914 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO). 2) Einschl. Hamburg. 3) Einschl. Bremen.