

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

Düngemittelversorgung

Juni 1964



Bestellnummer: D 6 - m 6/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im August 1964
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 in Form einer Düngemittelbilanz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk für den Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) dargestellt.

In der bilanzartigen Übersicht 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 "Lieferungen von Düngemitteln für den 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 |

Berichtigte Zahlen gegenüber früheren Veröffentlichungen sind mit einem "r" versehen.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände¹⁾

t - Nährstoff

| Erzeugnis | 1964 | | 1963 | | Juli bis Juni | |
|---|---------|----------------------|---------|---------|---------------|---------------------|
| | Mai | Juni | Mai | Juni | 1963/64 | 1962/63 |
| <u>Anfangsbestand</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 11 752 | 13 755 | 9 169 | 9 990 | 12 039 | 15 675 |
| Düngemittel | 163 869 | 191 226 ^r | 141 759 | 139 813 | 153 539 | 207 732 |
| Einzeldünger | 114 034 | 126 562 ^r | 99 338 | 91 888 | 89 924 | 135 919 |
| Mehrnährstoffdünger | 49 835 | 64 664 | 42 421 | 47 925 | 63 615 | 71 813 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 89 703 | 101 727 ^r | 75 809 | 77 694 | 90 552 | 103 903 |
| Einzeldünger | 19 908 | 21 481 ^r | 19 120 | 17 437 | 16 191 | 19 250 |
| Mehrnährstoffdünger | 69 795 | 80 246 | 56 689 | 60 257 | 74 361 | 84 653 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 233 708 | 195 542 | 329 617 | 292 382 | 280 065 | 375 807 |
| Einzeldünger | 147 704 | 89 085 | 254 261 | 206 163 | 172 887 | 250 708 |
| Mehrnährstoffdünger | 86 004 | 106 457 | 75 356 | 86 219 | 107 178 | 125 099 |
| <u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland²⁾</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | 3 216 | 15 477 ^{a)} | 959 | 1 029 | 23 504 | 13 364 ^r |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | 5 636 | 9 702 ^{a)} | 8 447 | 7 176 | 72 304 | 66 845 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | 2 703 | 2 604 | 2 424 | 2 584 | 27 429 | 19 249 |
| <u>Erzeugung</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 132 509 | 124 862 | 123 492 | 115 362 | 1 498 576 | 1 368 960 |
| Düngemittel | 108 520 | 105 104 | 105 689 | 103 791 | 1 269 407 | 1 200 151 |
| Einzeldünger | 83 961 | 81 220 | 81 641 | 80 484 | 979 650 | 934 014 |
| Mehrnährstoffdünger | 24 559 | 23 884 | 24 048 | 23 307 | 289 757 | 266 137 |
| Technische Erzeugnisse | 25 727 | 25 837 | 22 755 | 22 849 | 308 733 | 266 463 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 78 363 | 80 691 | 80 395 | 74 558 | 903 686 | 800 237 |
| Einzeldünger | 39 421 | 43 495 | 43 204 | 40 366 | 490 042 | 425 206 |
| Mehrnährstoffdünger | 38 942 | 37 196 | 37 191 | 34 192 | 413 644 | 375 031 |
| Technische Erzeugnisse | 10 | 6 | - | - | 95 | 15 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Förderung | 189 570 | 213 325 | 193 731 | 169 922 | 2 422 656 | 2 220 970 |
| Düngemittel | 158 111 | 174 922 | 157 128 | 139 273 | 2 012 105 | 1 843 169 |
| Einzeldünger | 100 898 | 116 776 | 100 059 | 89 070 | 1 409 318 | 1 304 257 |
| Mehrnährstoffdünger | 57 213 | 58 146 | 57 069 | 50 203 | 602 787 | 538 912 |
| Technische Erzeugnisse | 4 783 | 5 425 | 5 853 | 4 065 | 60 729 | 53 295 |

1) Bundesgebiet einschl. Berlin (West).- 2) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2. a) Einschl. Nachmeldungen aus Vormonaten

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände¹⁾

t - Nährstoff

| Erzeugnis | 1964 | | 1963 | | Juli bis Juni | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------------|-------------------------|
| | Mai | Juni | Mai | Juni | 1963/64 | 1962/63 |
| <u>Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone²⁾</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 6 358 | 4 923 | 5 731 | 1 612 | 48 469 | 33 498 |
| Düngemittel | 50 349 | 50 580 | 54 101 | 47 869 | 490 519 | 488 322 |
| Einzeldünger ³⁾ | 47 523 | 46 543 | 49 350 | 45 280 | 443 021 | 434 585 |
| Mehrnährstoffdünger | 2 826 | 4 037 | 4 751 | 2 589 | 47 498 | 53 737 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 19 547 | 20 062 | 18 421 | 13 261 | 188 677 | 169 863 |
| Einzeldünger ⁴⁾ | 13 934 | 14 459 | 12 171 | 8 840 | 127 135 | 99 676 |
| Mehrnährstoffdünger | 5 613 | 5 603 | 6 250 | 4 421 | 61 542 | 70 187 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 70 956 | 73 990 | 57 991 | 56 555 | 965 481 | 837 656 |
| Einzeldünger ⁵⁾ | 65 868 | 67 506 | 51 956 | 52 256 | 903 466 | 776 229 |
| Mehrnährstoffdünger | 5 088 | 6 484 | 6 035 | 4 299 | 62 015 | 61 427 |
| <u>Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</u> | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 34 236 | 56 699 | 52 923 | 43 498 | 746 387 | 773 761 ^{x)} |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 52 920 | 55 102 | 70 506 | 57 305 | 763 964 | 718 764 ^{x)} |
| Kali (K ₂ O) | 118 355 | 91 313 | 133 069 | 97 785 | 1 125 416 | 1 099 831 ^{x)} |
| <u>Endbestand</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 13 755 | 14 939 | 9 990 | 12 039 | 14 939 | 12 039 |
| Düngemittel | 191 226 | 206 202 | 139 813 | 154 027 | 206 202 | 154 027 |
| Einzeldünger | 126 562 | 123 827 | 91 888 | 89 924 | 123 827 | 89 924 |
| Mehrnährstoffdünger | 64 664 | 82 375 | 47 925 | 64 103 | 82 375 | 64 103 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 101 727 | 119 131 | 77 694 | 91 036 | 119 131 | 91 036 |
| Einzeldünger | 21 481 | 19 988 | 17 437 | 16 061 | 19 988 | 16 061 |
| Mehrnährstoffdünger | 80 246 | 99 143 | 60 257 | 74 975 | 99 143 | 74 975 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 195 542 | 210 491 | 292 382 | 280 960 | 210 491 | 280 960 |
| Einzeldünger | 89 085 | 71 826 | 206 163 | 172 887 | 71 826 | 172 887 |
| Mehrnährstoffdünger | 106 457 | 138 665 | 86 219 | 108 073 | 138 665 | 108 073 |

1) Bundesgebiet einschl. Berlin (West).- 2) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

3) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| . | . | - | - | . | - |
|---|---|---|---|---|---|

4) " 8 393 7 804 4 327 2 159 53 067 26 189
5) " - - - - 33 351 -

x) Nach den endgültigen Ergebnissen

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 | Mehr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| <u>Juni 1964</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 6 975 | 493 | 136 | 5 591 | 474 | 281 |
| Niedersachsen u. Bremen | 11 729 | 1 354 | 312 | 8 416 | 937 | 710 |
| Weser-Ems u. Bremen | 3 468 | 84 | 162 | 2 750 | 153 | 319 |
| Hannover | 8 261 | 1 270 | 150 | 5 666 | 784 | 391 |
| Nordrhein-Westfalen | 14 637 | 1 774 | 329 | 12 209 | 203 | 122 |
| Westfalen-Lippe | 5 925 | 470 | 88 | 5 244 | 115 | 8 |
| Rheinland | 8 712 | 1 304 | 241 | 6 965 | 88 | 114 |
| Hessen | 2 781 | 751 | 17 | 1 657 | 151 | 205 |
| Rheinland-Pfalz | 2 591 | 336 | 29 | 1 613 | 432 | 181 |
| Baden-Württemberg | 4 631 | 508 | 138 | 3 121 | 459 | 405 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 725 | 372 | 63 | 1 834 | 282 | 174 |
| Südbaden | 622 | 108 | 24 | 317 | 61 | 112 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 1 284 | 28 | 51 | 970 | 116 | 119 |
| Bayern | 13 009 | 1 739 | 695 | 8 662 | 527 | 1 386 |
| Saarland | 341 | 5 | 1 | 318 | /. 1 | 18 |
| Berlin (West) | 5 | 2 | 1 | /.4 | 1 | 5 |
| Bundesgebiet | 56 699 | 6 962 | 1 658 | 41 583 | 3 183 | 3 313 |
| <u>Juli 1963 bis Juni 1964</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 77 974 | 4 881 | 1 827 | 43 772 | 2 856 | 24 638 |
| Niedersachsen u. Bremen | 188 459 | 24 059 | 6 007 | 98 718 | 5 245 | 54 430 |
| Weser-Ems u. Bremen | 57 152 | 6 128 | 2 343 | 34 373 | 980 | 13 328 |
| Hannover | 131 307 | 17 931 | 3 664 | 64 345 | 4 265 | 41 102 |
| Nordrhein-Westfalen | 143 750 | 25 344 | 6 746 | 80 278 | 1 991 | 29 391 |
| Westfalen-Lippe | 77 005 | 11 798 | 2 509 | 47 934 | 1 108 | 13 656 |
| Rheinland | 66 745 | 13 546 | 4 237 | 32 344 | 883 | 15 735 |
| Hessen | 50 576 | 8 063 | 2 391 | 24 051 | 1 765 | 14 306 |
| Rheinland-Pfalz | 50 695 | 3 366 | 1 906 | 20 093 | 3 628 | 21 702 |
| Baden-Württemberg | 66 289 | 8 535 | 3 502 | 27 990 | 4 045 | 22 217 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 40 070 | 4 867 | 1 918 | 17 743 | 2 632 | 12 910 |
| Südbaden | 11 732 | 2 025 | 557 | 4 195 | 621 | 4 334 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 14 487 | 1 643 | 1 027 | 6 052 | 792 | 4 973 |
| Bayern | 165 240 | 21 221 | 13 392 | 71 724 | 5 412 | 53 491 |
| Saarland | 3 135 | 206 | 108 | 1 773 | 21 | 1 027 |
| Berlin (West) | 269 | 48 | 19 | 73 | 19 | 110 |
| Bundesgebiet | 746 387 | 95 723 | 35 898 | 368 472 | 24 982 | 221 312 |

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

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 | Mehr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Juni 1963 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 5 475 | 376 | 255 | 3 326 | 652 | 866 |
| Niedersachsen u. Bremen | 9 859 | 999 | 268 | 6 453 | 924 | 1 215 |
| Weser-Ems u. Bremen | 4 197 | 66 | 145 | 3 232 | 239 | 515 |
| Hannover | 5 662 | 933 | 123 | 3 221 | 685 | 700 |
| Nordrhein-Westfalen | 7 609 | 1 137 | 249 | 5 756 | 298 | 169 |
| Westfalen-Lippe | 4 804 | 317 | 146 | 3 853 | 159 | 329 |
| Rheinland | 2 805 | 820 | 103 | 1 903 | 139 | 160 |
| Hessen | 2 179 | 498 | 82 | 1 277 | 209 | 113 |
| Rheinland-Pfalz | 2 960 | 174 | 52 | 1 423 | 697 | 614 |
| Baden-Württemberg | 4 226 | 430 | 157 | 2 223 | 776 | 640 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 309 | 236 | 87 | 1 223 | 552 | 211 |
| Südbaden | 710 | 140 | 20 | 216 | 107 | 227 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 207 | 54 | 50 | 784 | 117 | 202 |
| Bayern | 10 365 | 1 538 | 498 | 5 453 | 608 | 2 268 |
| Saarland | 803 | 4 | 0 | 779 | 4 | 16 |
| Berlin (West) | 22 | 4 | 4 | 2 | 1 | 11 |
| Bundesgebiet | 43 498 | 5 160 | 1 565 | 26 692 | 4 169 | 5 912 |
| Juli 1962 bis Juni 1963 ^{x)} | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 83 447r | 4 768 | 1 997 | 47 310r | 3 761 | 25 611 |
| Niedersachsen u. Bremen | 194 734r | 23 302 | 5 747 | 101 935r | 7 531 | 56 219 |
| Weser-Ems u. Bremen | 60 848r | 5 489 | 1 810 | 36 836r | 1 640 | 15 073 |
| Hannover | 133 886r | 17 813 | 3 937 | 65 099r | 5 891 | 41 146 |
| Nordrhein-Westfalen | 149 079r | 21 984 | 8 016 | 85 251r | 2 992 | 30 836 |
| Westfalen-Lippe | 81 224r | 10 263 | 2 662 | 52 019r | 1 660 | 14 620 |
| Rheinland | 67 855r | 11 721 | 5 354 | 33 232r | 1 332 | 16 216 |
| Hessen | 51 638r | 7 835 | 2 732 | 24 700r | 2 574 | 13 797 |
| Rheinland-Pfalz | 54 192r | 3 509 | 2 220 | 21 978r | 5 485 | 21 000 |
| Baden-Württemberg | 71 151r | 8 859 | 4 076 | 29 902r | 6 199 | 22 115 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 41 274r | 5 089 | 2 246 | 17 659r | 3 840 | 12 440 |
| Südbaden | 13 555r | 2 153 | 544 | 5 057r | 1 111 | 4 690 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 16 324r | 1 619 | 1 286 | 7 186r | 1 248 | 4 985 |
| Bayern | 165 121r | 21 295 | 14 993 | 70 186r | 7 049 | 51 598 |
| Saarland | 4 002r | 231 | 74 | 2 814r | 50 | 833 |
| Berlin (West) | 397 | 51 | 19 | 133 | 22 | 172 |
| Bundesgebiet | 773 761r | 91 834 | 39 874 | 384 209r | 35 663 | 222 181 |

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

x) Nach den endgültigen Jahresergebnissen

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>Juni 1964</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 5 299 | 59 | 2 961 | 217 | 95 | 1 967 |
| Niedersachsen u. Bremen | 9 850 | 317 | 5 693 | 33 | 6 | 3 801 |
| Weser-Ems u. Bremen | 2 916 | 62 | 2 221 | 5 | 6 | 622 |
| Hannover | 6 934 | 255 | 3 472 | 28 | - | 3 179 |
| Nordrhein-Westfalen | 12 118 | 2 081 | 9 173 | 1 | 12 | 851 |
| Westfalen-Lippe | 5 679 | 206 | 4 967 | 1 | 12 | 493 |
| Rheinland | 6 439 | 1 875 | 4 206 | - | - | 358 |
| Hessen | 3 741 | 160 | 2 622 | 5 | 63 | 891 |
| Rheinland-Pfalz | 2 536 | 129 | 1 677 | - | 51 | 679 |
| Baden-Württemberg | 7 115 | 1 025 | 4 020 | 18 | 206 | 1 846 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 4 599 | 802 | 2 384 | 16 | 91 | 1 306 |
| Südbaden | 890 | 68 | 587 | 2 | 22 | 211 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 626 | 155 | 1 049 | - | 93 | 329 |
| Bayern | 14 218 | 2 467 | 7 199 | 270 | 427 | 3 855 |
| Saarland | 192 | 14 | 154 | - | - | 24 |
| Berlin (West) | 33 | - | 26 | - | - | 7 |
| Bundesgebiet | 55 102 | 6 252 | 33 525 | 544 | 860 | 13 921 |
| <u>Juli 1963 bis Juni 1964</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 73 723 | 1 190 | 29 784 | 1 440 | 437 | 40 872 |
| Niedersachsen u. Bremen | 171 306 | 4 462 | 84 623 | 257 | 479 | 81 485 |
| Weser-Ems u. Bremen | 58 073 | 1 118 | 39 295 | 121 | 293 | 17 246 |
| Hannover | 113 233 | 3 344 | 45 328 | 136 | 186 | 64 239 |
| Nordrhein-Westfalen | 123 269 | 4 985 | 84 773 | 14 | 66 | 33 431 |
| Westfalen-Lippe | 68 354 | 1 547 | 50 525 | 14 | 35 | 16 233 |
| Rheinland | 54 915 | 3 438 | 34 248 | - | 31 | 17 198 |
| Hessen | 51 434 | 1 736 | 27 279 | 33 | 506 | 21 880 |
| Rheinland-Pfalz | 53 910 | 1 407 | 24 815 | 9 | 380 | 27 299 |
| Baden-Württemberg | 85 542 | 5 374 | 38 820 | 163 | 1 974 | 39 211 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 46 425 | 2 542 | 18 710 | 100 | 893 | 24 180 |
| Südbaden | 16 930 | 1 320 | 8 663 | 19 | 343 | 6 585 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 22 187 | 1 512 | 11 447 | 44 | 738 | 8 446 |
| Bayern | 201 086 | 14 316 | 99 196 | 2 000 | 4 342 | 81 232 |
| Saarland | 3 412 | 94 | 1 976 | - | 49 | 1 293 |
| Berlin (West) | 282 | 2 | 142 | - | - | 138 |
| Bundesgebiet | 763 964 | 33 566 | 391 408 | 3 916 | 8 233 | 326 841 |

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 |
|---|-----------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Juni 1963 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 7 322 | 16 | 3 710 | 278 | 28 | 3 290 |
| Niedersachsen u. Bremen | 11 744 | 107 | 6 727 | 21 | 41 | 4 848 |
| Weser-Ems u. Bremen | 4 073 | 104 | 3 150 | 7 | 11 | 1 009 |
| Hannover | 7 671 | 211 | 3 577 | 14 | 30 | 3 839 |
| Nordrhein-Westfalen | 7 947 | 311 | 7 836 | - | 19 | 403 |
| Westfalen-Lippe | 4 911 | 28 | 4 352 | - | 19 | 512 |
| Rheinland | 3 037 | 338 | 3 484 | - | - | 109 |
| Hessen | 3 353 | 16 | 2 871 | - | 28 | 438 |
| Rheinland-Pfalz | 4 454 | 218 | 3 017 | 20 | 30 | 1 169 |
| Baden-Württemberg | 6 527 | 916 | 3 358 | 15 | 126 | 2 112 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 968 | 93 | 1 598 | 12 | 61 | 1 204 |
| Südbaden | 1 296 | 323 | 357 | - | 43 | 573 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 2 263 | 500 | 1 403 | 3 | 22 | 335 |
| Bayern | 15 728 | 1 226 | 9 399 | 338 | 406 | 4 359 |
| Saarland | 178 | 12 | 131 | - | - | 35 |
| Berlin (West) | 52 | - | 36 | - | - | 16 |
| Bundesgebiet | 57 305 | 2 200 | 37 085 | 672 | 678 | 16 670 |
| Juli 1962 bis Juni 1963 x) | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 74 480 | 1 424 | 27 219 | 1 718 | 227 | 43 892 |
| Niedersachsen u. Bremen | 161 746 | 4 981 | 74 031 | 286 | 777 | 81 671 |
| Weser-Ems u. Bremen | 55 304 | 1 265 | 34 211 | 166 | 436 | 19 226 |
| Hannover | 106 442 | 3 716 | 39 820 | 120 | 341 | 62 445 |
| Nordrhein-Westfalen | 109 417 | 3 829 | 71 122 | 10 | 68 | 34 388 |
| Westfalen-Lippe | 61 859 | 1 440 | 43 523 | 8 | 22 | 16 866 |
| Rheinland | 47 558 | 2 389 | 27 599 | 2 | 46 | 17 522 |
| Hessen | 49 532 | 2 018 | 27 158 | 34 | 594 | 19 728 |
| Rheinland-Pfalz | 51 394 | 1 823 | 24 064 | 22 | 312 | 25 173 |
| Baden-Württemberg | 78 279 | 5 408 | 34 085 | 210 | 1 666 | 36 910 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 40 981 | 2 103 | 15 909 | 125 | 732 | 22 112 |
| Südbaden | 16 730 | 1 509 | 7 967 | 16 | 364 | 6 874 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 20 568 | 1 796 | 10 209 | 69 | 570 | 7 924 |
| Bayern | 190 341 | 15 600 | 92 916 | 2 160 | 5 066 | 74 599 |
| Saarland | 3 257 | 120 | 2 050 | - | 22 | 1 065 |
| Berlin (West) | 318 | 3 | 139 | - | 0 | 176 |
| Bundesgebiet | 718 764 | 35 206 | 352 784 | 4 440 | 8 732 | 317 602 |

x) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Rohsalze einschl. Hederich- Kainit | 40 er 1) | 50 er | Schwefel- saures Kali 48 - 52 % | Kali- magnesia 26 - 30 % | Mehr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|---|----------|---------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| <u>Juni 1964</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 8 110 | 6 | 3 395 | 1 836 | 2 | 73 | 2 798 |
| Niedersachsen u. Bremen | 17 783 | 9 | 7 279 | 3 860 | 8 | 315 | 6 312 |
| Weser-Ems u. Bremen | 6 503 | - | 3 870 | 1 550 | 2 | 75 | 1 006 |
| Hannover | 11 280 | 9 | 3 409 | 2 310 | 6 | 240 | 5 306 |
| Nordrhein-Westfalen | 23 108 | 6 | 12 974 | 7 968 | 16 | 612 | 1 532 |
| Westfalen-Lippe | 9 454 | 3 | 7 467 | 905 | 1 | 190 | 888 |
| Rheinland | 13 654 | 3 | 5 507 | 7 063 | 15 | 422 | 644 |
| Hessen | 4 260 | 5 | 1 793 | 1 063 | 12 | 145 | 1 242 |
| Rheinland-Pfalz | 3 939 | - | 1 704 | 529 | 146 | 504 | 1 056 |
| Baden-Württemberg | 7 804 | - | 1 493 | 3 194 | 224 | 290 | 2 603 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 4 532 | - | 446 | 1 875 | 165 | 179 | 1 867 |
| Südbaden | 1 698 | - | 582 | 671 | 59 | 81 | 305 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 574 | - | 465 | 648 | - | 30 | 431 |
| Bayern | 26 100 | - | 11 618 | 7 361 | 43 | 1 446 | 5 632 |
| Saarland | 177 | - | 139 | - | - | 1 | 37 |
| Berlin (West) | 32 | - | 11 | - | 4 | 5 | 12 |
| Bundesgebiet | 91 313 | 26 | 40 406 | 25 811 | 455 | 3 391 | 21 224 |
| <u>Juli 1963 bis Juni 1964</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 95 451 | 1 544 | 22 902 | 12 746 | 24 | 949 | 57 286 |
| Niedersachsen u. Bremen | 283 500 | 11 187 | 89 849 | 43 324 | 27 | 4 686 | 134 427 |
| Weser-Ems u. Bremen | 95 827 | 1 701 | 42 323 | 22 033 | 6 | 1 895 | 27 869 |
| Hannover | 187 673 | 9 486 | 47 526 | 21 291 | 21 | 2 791 | 106 558 |
| Nordrhein-Westfalen | 204 576 | 6 801 | 90 157 | 45 864 | 98 | 4 052 | 57 604 |
| Westfalen-Lippe | 105 055 | 4 960 | 60 018 | 8 987 | 26 | 2 095 | 28 969 |
| Rheinland | 99 521 | 1 841 | 30 139 | 36 877 | 72 | 1 957 | 28 635 |
| Hessen | 69 789 | 31 | 24 235 | 11 369 | 109 | 2 097 | 31 948 |
| Rheinland-Pfalz | 70 945 | 51 | 21 953 | 3 854 | 1 754 | 3 054 | 40 279 |
| Baden-Württemberg | 114 784 | 379 | 14 779 | 35 436 | 1 655 | 4 299 | 58 236 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 63 192 | 53 | 4 023 | 20 398 | 855 | 1 794 | 36 069 |
| Südbaden | 25 011 | 55 | 5 088 | 7 515 | 798 | 1 555 | 10 000 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 26 581 | 271 | 5 668 | 7 523 | 2 | 950 | 12 167 |
| Bayern | 281 477 | 392 | 94 243 | 49 187 | 347 | 12 371 | 124 937 |
| Saarland | 4 382 | 1 | 2 316 | 31 | 3 | 59 | 1 972 |
| Berlin (West) | 512 | 17 | 248 | - | 9 | 48 | 190 |
| Bundesgebiet | 1 125 416 | 20 403 | 360 682 | 201 811 | 4 026 | 31 615 | 506 879 |

1) Einschl. 40er Korn-Kali mit 5% MgO

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Rohsalze einschl. Hedrich- Kainit | 40 er 1) | 50 er | Schwefel- saures Kali 48 - 52 % | Kali- magnesia 26 - 30 % | Mehr- nährstoff- dünger |
|---|-----------|--|----------|---------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Juni 1963 | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 8 372 | 7 | 1 984 | 1 474 | - | 90 | 4 817 |
| Niedersachsen u. Bremen | 19 242 | 13 | 6 143 | 4 515 | 10 | 425 | 8 136 |
| Weser-Ems u. Bremen | 7 346 | - | 3 152 | 2 351 | 6 | 129 | 1 708 |
| Hannover | 11 896 | 13 | 2 991 | 2 164 | 4 | 296 | 6 428 |
| Nordrhein-Westfalen | 20 635 | 13 | 10 836 | 7 695 | 21 | 800 | 1 270 |
| Westfalen-Lippe | 8 787 | 9 | 5 964 | 1 484 | 1 | 286 | 1 043 |
| Rheinland | 11 848 | 4 | 4 872 | 6 211 | 20 | 514 | 227 |
| Hessen | 5 013 | 1 | 2 453 | 1 741 | 21 | 183 | 614 |
| Rheinland-Pfalz | 6 040 | - | 3 021 | 791 | 361 | 378 | 1 489 |
| Baden-Württemberg | 9 051 | 1 | 862 | 4 674 | 188 | 312 | 3 014 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 6 795 | - | 573 | 4 119 | 128 | 200 | 1 775 |
| Südbaden | 1 571 | - | 184 | 390 | 60 | 79 | 858 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 685 | 1 | 105 | 165 | - | 33 | 381 |
| Bayern | 29 210 | - | 11 065 | 10 275 | 40 | 1 081 | 6 749 |
| Saarland | 166 | - | 118 | - | - | - | 48 |
| Berlin (West) | 56 | - | 32 | - | - | - | 24 |
| Bundesgebiet | 97 785 | 35 | 36 514 | 31 165 | 641 | 3 269 | 26 161 |
| Juli 1962 bis Juni 1963 x) | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 98 708 | 1 225 | 21 148 | 12 866 | 11 | 1 050 | 62 408 |
| Niedersachsen u. Bremen | 274 370 | 8 639 | 76 570 | 47 668 | 48 | 5 892 | 135 553 |
| Weser-Ems u. Bremen | 95 699 | 1 248 | 36 907 | 23 581 | 7 | 2 492 | 31 464 |
| Hannover | 178 671 | 7 391 | 39 663 | 24 087 | 41 | 3 400 | 104 089 |
| Nordrhein-Westfalen | 191 969 | 5 023 | 80 978 | 41 770 | 100 | 4 674 | 59 424 |
| Westfalen-Lippe | 99 855 | 3 393 | 53 673 | 10 502 | 19 | 2 370 | 29 898 |
| Rheinland | 92 114 | 1 630 | 27 305 | 31 268 | 81 | 2 304 | 29 526 |
| Hessen | 68 090 | 38 | 24 465 | 11 574 | 118 | 2 482 | 29 413 |
| Rheinland-Pfalz | 67 198 | 61 | 20 853 | 4 522 | 1 965 | 2 706 | 37 091 |
| Baden-Württemberg | 113 246 | 414 | 16 287 | 34 673 | 1 544 | 4 569 | 55 759 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 63 800 | 66 | 4 837 | 22 663 | 864 | 1 860 | 33 510 |
| Südbaden | 24 608 | 56 | 5 058 | 6 650 | 662 | 1 578 | 10 604 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 24 838 | 292 | 6 392 | 5 360 | 18 | 1 131 | 11 645 |
| Bayern | 281 590 | 555 | 101 082 | 49 781 | 409 | 13 723 | 116 040 |
| Saarland | 4 031 | 2 | 2 188 | 62 | 6 | 64 | 1 709 |
| Berlin (West) | 629 | 11 | 278 | - | 5 | 45 | 290 |
| Bundesgebiet | 1 099 831 | 15 968 | 343 849 | 202 916 | 4 206 | 35 205 | 497 687 |

1) Einschl. 40er Korn-Kali mit 5% MgO

x) Nach den endgültigen Jahresergebnissen

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-CaO

| Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk | Insgesamt | Brannt- kalk | Misch- kalk | Kohlen- saurer Kalk | Hütten- kalk |
|---|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Juni 1964 | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 1 141 | 208 | 107 | 807 | 19 |
| Niedersachsen u. Bremen | 3 482 | 1 282 | 11 | 1 360 | 829 |
| Weser-Ems u. Bremen | 1 941 | 786 | - | 948 | 207 |
| Hannover | 1 541 | 496 | 11 | 412 | 622 |
| Nordrhein-Westfalen | 1 194 | 772 | 16 | 258 | 148 |
| Westfalen-Lippe | 976 | 643 | 16 | 215 | 102 |
| Rheinland | 218 | 129 | - | 43 | 46 |
| Hessen | 466 | 393 | 14 | 59 | - |
| Rheinland-Pfalz | 1 481 | 1 361 | - | 68 | 52 |
| Baden-Württemberg | 495 | 123 | - | 327 | 45 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 92 | 63 | - | 29 | - |
| Südbaden | 119 | 53 | - | 21 | 45 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 284 | 7 | - | 277 | - |
| Bayern | 8 094 | 6 739 | 59 | 1 296 | - |
| Saarland | 20 | - | - | 5 | 15 |
| Berlin (West) | 47 | 37 | 1 | 9 | - |
| Bundesgebiet | 16 420 | 10 915 | 208 | 4 189 | 1 108 |
| Juli 1963 bis Juni 1964 | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 37 423 | 8 711 | 6 250 | 20 995 | 1 467 |
| Niedersachsen u. Bremen | 134 723 | 56 062 | 2 990 | 45 476 | 30 195 |
| Weser-Ems u. Bremen | 58 389 | 20 857 | 457 | 26 966 | 10 109 |
| Hannover | 76 334 | 35 205 | 2 533 | 18 510 | 20 086 |
| Nordrhein-Westfalen | 104 909 | 78 290 | 307 | 6 005 | 20 307 |
| Westfalen-Lippe | 62 618 | 45 073 | 304 | 3 496 | 13 745 |
| Rheinland | 42 291 | 33 217 | 3 | 2 509 | 6 562 |
| Hessen | 24 307 | 19 914 | 1 164 | 2 584 | 645 |
| Rheinland-Pfalz | 27 181 | 21 828 | 91 | 2 453 | 2 809 |
| Baden-Württemberg | 23 584 | 7 045 | - | 16 068 | 471 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 6 897 | 2 415 | - | 4 281 | 201 |
| Südbaden | 10 976 | 4 014 | - | 6 734 | 228 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 5 711 | 616 | - | 5 053 | 42 |
| Bayern | 128 603 | 87 673 | 1 553 | 39 232 | 145 |
| Saarland | 978 | 12 | - | 461 | 505 |
| Berlin (West) | 1 247 | 618 | 202 | 427 | - |
| Bundesgebiet | 482 955 | 280 153 | 12 557 | 133 701 | 56 544 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Juni 1964: 3 603 t - CaO, Juli 1963 bis Juni 1964: 35 417 t 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 |
|---|-----------|-------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Juni 1963 | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 2 104 | 323 | 304 | 1 458 | 19 |
| Niedersachsen u. Bremen | 6 643 | 2 776 | 141 | 2 876 | 850 |
| Weser-Ems u. Bremen | 4 435 | 1 913 | 5 | 2 120 | 397 |
| Hannover | 2 208 | 863 | 136 | 756 | 453 |
| Nordrhein-Westfalen | 2 299 | 1 787 | 6 | 217 | 289 |
| Westfalen-Lippe | 1 866 | 1 463 | 6 | 165 | 232 |
| Rheinland | 433 | 324 | - | 52 | 57 |
| Hessen | 1 305 | 1 088 | 74 | 143 | - |
| Rheinland-Pfalz | 2 524 | 2 259 | 42 | 129 | 94 |
| Baden-Württemberg | 974 | 167 | - | 770 | 37 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 223 | 67 | - | 119 | 37 |
| Südbaden | 216 | 96 | - | 120 | - |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 535 | 4 | - | 531 | - |
| Bayern | 12 498 | 10 854 | 85 | 1 559 | - |
| Saarland | 11 | - | - | - | 11 |
| Berlin (West) | 25 | 17 | - | 8 | - |
| Bundesgebiet | 28 383 | 19 271 | 652 | 7 160 | 1 300 |
| Juli 1962 bis Juni 1963 ^{x)} | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 42 233 | 8 235 | 8 793 | 24 265 | 940 |
| Niedersachsen u. Bremen | 130 101 | 56 406 | 3 229 | 48 020 | 22 446 |
| Weser-Ems u. Bremen | 59 473 | 22 143 | 373 | 30 046 | 6 911 |
| Hannover | 70 628 | 34 263 | 2 856 | 17 974 | 15 535 |
| Nordrhein-Westfalen | 91 556 | 74 112 | 253 | 5 665 | 11 526 |
| Westfalen-Lippe | 53 101 | 42 625 | 253 | 2 994 | 7 229 |
| Rheinland | 38 455 | 31 487 | - | 2 671 | 4 297 |
| Hessen | 29 274 | 21 763 | 1 144 | 5 843 | 524 |
| Rheinland-Pfalz | 28 125 | 24 189 | 128 | 2 418 | 1 390 |
| Baden-Württemberg | 21 076 | 7 859 | 25 | 12 491 | 701 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 9 136 | 4 248 | 18 | 4 448 | 422 |
| Südbaden | 6 392 | 2 779 | - | 3 404 | 209 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 5 548 | 832 | 7 | 4 639 | 70 |
| Bayern | 139 891 | 93 344 | 2 098 | 44 355 | 94 |
| Saarland | 801 | 76 | - | 307 | 418 |
| Berlin (West) | 1 315 | 600 | 221 | 494 | - |
| Bundesgebiet | 484 372 | 286 584 | 15 891 | 143 858 | 38 039 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Juni 1963: 5 385 t - CaO; Juli 1962 bis Juni 1963: 37 199 t - CaO.

x) Nach den endgültigen Jahresergebnissen