

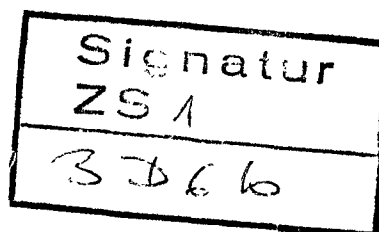
STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/43

Erschienen am 14. Februar 1962



Düngemittelversorgung

Dezember 1961

In diesem Statistischen Bericht 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) für das Bundesgebiet 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.

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einachl. Berlin (West)
in t Nährstoff

| Erzeugnisse | 1961 | | 1960 | | Juli bis Dezember | |
|--|----------|----------|----------|----------|-------------------|-----------|
| | November | Dezember | November | Dezember | 1961 | 1960 |
| <u>Anfangsbestand</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| - Primärstickstoff | 9 709 | 10 975 | 8 427 | 7 770 | 12 534 | 6 386 |
| Düngemittel | 198 222 | 187 143 | 115 552 | 137 131 | 225 401 | 172 428 |
| Einzeldünger | 157 427 | 148 813 | 90 660 | 105 671 | 168 957 | 127 629 |
| Mehrnährstoffdünger | 40 795 | 38 330 | 24 892 | 31 460 | 56 444 | 44 799 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 84 259 | 85 051 | 68 843 | 77 324 | 93 992 | 84 383 |
| Einzeldünger | 31 110 | 33 671 | 30 782 | 33 215 | 38 411 | 27 153 |
| Mehrnährstoffdünger | 53 149 | 51 380 | 38 061 | 44 109 | 55 581 | 57 230 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 236 932 | 275 589 | 156 201 | 124 064 | 276 002 | 216 933 |
| Einzeldünger | 162 214 | 206 577 | 104 622 | 124 043 | 173 322 | 134 764 |
| Mehrnährstoffdünger | 74 718 | 69 012 | 51 579 | 60 041 | 102 680 | 82 169 |
| <u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> ¹⁾ | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | 89 | 91 | 134 | 823 | 1 102 | 1 983 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | 1 653 | 2 650 | 7 235 | 5 285 | 25 660 | 36 489 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | 800 | 8 | 334 | 582 | 6 133 | 5 969 |
| <u>Erzeugung</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 101 943 | 102 330 | 136 300 | 110 873 | 623 965 | 637 770 |
| Düngemittel | 90 518 | 89 858 | 99 474 | 102 825 | 554 034 | 590 134 |
| Einzeldünger | 71 573 | 69 901 | 81 473 | 84 236 | 439 968 | 482 587 |
| Mehrnährstoffdünger | 18 945 | 19 957 | 18 001 | 18 589 | 114 066 | 107 547 |
| Technische Erzeugnisse | 19 168 | 27 678 | 18 180 | 20 465 | 123 163 | 123 297 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 51 153 | 43 871 | 64 766 | 55 012 | 366 086 | 412 846 |
| Einzeldünger | 26 553 | 20 566 | 41 699 | 32 034 | 233 593 | 260 752 |
| Mehrnährstoffdünger | 24 600 | 23 305 | 23 067 | 22 978 | 162 493 | 152 094 |
| Technische Erzeugnisse | 7 | 3 | 8 | 12 | 22 | 51 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Förderung | 202 193 | 182 117 | 193 627 | 185 858 | 1 207 464 | 1 144 727 |
| Düngemittel | 167 544 | 154 169 | 159 503 | 153 910 | 1 001 638 | 942 779 |
| Einzeldünger | 134 158 | 120 730 | 127 032 | 119 683 | 762 960 | 716 572 |
| Mehrnährstoffdünger | 33 386 | 33 439 | 32 471 | 34 227 | 238 678 | 226 207 |
| Technische Erzeugnisse | 5 126 | 3 926 | 6 306 | 4 422 | 26 933 | 30 284 |

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

Produktion, Ausfuhr, Anlieferung, Lieferungen und Bestände in Bundesgebiet einschl. Berlin (West)
in t Nährstoff

| Erzeugnis | 1961 | | 1960 | | Juli bis Dezember | |
|---|----------|----------|----------|----------|-------------------|-----------|
| | November | Dezember | November | Dezember | 1961 | 1960 |
| Lieferungen in das Ausland und in die SBZ¹⁾ | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 3 921 | 3 063 | 3 257 | 2 877 | 22 082 | 11 843 |
| Düngemittel | 30 297 | 40 764 | 38 586 | 47 230 | 174 984 | 209 403 |
| Einzeldünger | 27 360 | 35 856 | 36 729 | 43 910 | 157 097 | 194 009 |
| Mehrnährstoffdünger | 2 937 | 4 908 | 1 857 | 3 320 | 17 887 | 15 394 |
| Phosphat (P₂O₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 11 132 | 13 421 | 10 188 | 13 225 | 66 663 | 70 517 |
| Einzeldünger | 7 674 | 8 401 | 8 156 | 9 758 | 44 913 | 51 759 |
| Mehrnährstoffdünger | 3 458 | 5 020 | 2 032 | 3 467 | 21 750 | 18 758 |
| Kali (K₂O) | | | | | | |
| Düngemittel | 67 628 | 79 383 | 67 360 r | 76 479 | 469 994 r | 451 054 r |
| Einzeldünger | 65 115 | 75 570 | 64 774 r | 72 169 | 449 626 | 431 011 r |
| Mehrnährstoffdünger | 2 513 | 4 410 | 2 586 | 4 310 | 20 368 r | 20 043 |
| Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft | | | | | | |
| Stickstoff (N) | 70 603 | 31 282 | 38 772 | 29 646 | 399 819 | 392 682 |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 40 938 | 24 943 | 52 885 | 34 693 | 332 943 | 375 704 |
| Kali (K ₂ O) | 59 152 | 48 591 | 59 278 | 28 393 | 502 459 | 469 435 |
| Endbestand | | | | | | |
| Stickstoff (N) | | | | | | |
| Primärstickstoff | 10 973 | 12 687 | 7 770 | 10 254 | 12 687 | 10 254 |
| Düngemittel | 187 143 | 205 904 | 137 131 | 164 943 | 205 904 | 164 943 |
| Einzeldünger | 148 813 | 163 023 | 105 671 | 126 909 | 163 023 | 126 909 |
| Mehrnährstoffdünger | 38 330 | 42 881 | 31 460 | 38 034 | 42 881 | 38 034 |
| Phosphat (P₂O₅) | | | | | | |
| Düngemittel | 85 051 | 93 818 | 77 324 r | 89 600 | 93 818 | 89 600 |
| Einzeldünger | 33 671 | 36 458 | 33 215 r | 37 396 | 36 458 | 37 396 |
| Mehrnährstoffdünger | 51 380 | 57 360 | 44 109 r | 52 204 | 57 360 | 52 204 |
| Kali (K₂O) | | | | | | |
| Düngemittel | 275 589 | 297 930 | 184 084 | 232 201 | 297 930 | 232 201 |
| Einzeldünger | 206 577 | 219 957 | 124 043 | 160 636 | 219 957 | 160 636 |
| Mehrnährstoffdünger | 69 012 | 77 973 | 60 041 | 71 565 | 77 973 | 71 565 |

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2. =

2) Darunter Lieferungen in die
sowjetische Besatzungszone

| | | | | | |
|-----|-----|-------|-------|-------|--------|
| 938 | 258 | 2 762 | 1 042 | 6 505 | 15 427 |
|-----|-----|-------|-------|-------|--------|

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t = N

| Gebiet | Insgesamt | Kalk- stickstoff | Ammon- sulfat ¹⁾ | Ammon- salpeter- sorten | Salpeter- sorten | Mehr- nährstoff- dünger |
|--|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| <u>Dezember 1961</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 2 288 | 227 | 39 | 1 167 | 62 | 793 |
| Niedersachsen u. Bremen | 9 444 | 2 190 | 177 | 3 413 | 120 | 3 544 |
| Weser-Ems u. Bremen | 2 208 | 475 | 22 | 1 133 | 11 | 567 |
| Hannover | 7 236 | 1 715 | 155 | 2 280 | 109 | 2 977 |
| Nordrhein-Westfalen | 6 209 | 1 859 | 236 | 2 881 | 30 | 1 203 |
| Westfalen-Lippe | 4 140 | 1 316 | 110 | 2 104 | 19 | 591 |
| Rheinland | 2 069 | 543 | 126 | 777 | 11 | 612 |
| Hessen | 1 717 | 616 | 81 | 540 | 26 | 454 |
| Rheinland-Pfalz | 2 296 | 226 | 112 | 647 | 97 | 1 214 |
| Baden-Württemberg | 2 223 | 379 | 121 | 828 | 65 | 830 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 1 437 | 166 | 82 | 620 | 48 | 521 |
| Südbaden | 343 | 125 | 11 | 60 | 6 | 141 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 443 | 88 | 28 | 148 | 11 | 168 |
| Bayern | 6 942 | 1 068 | 729 | 2 343 | 226 | 2 576 |
| Saarland | 152 | 20 | - | 77 | - | 55 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 31 271 | 6 585 | 1 495 | 11 896 | 626 | 10 669 |
| Berlin (West) | 11 | 4 | - | 5 | - | 2 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 31 282 | 6 589 | 1 495 | 11 901 | 626 | 10 671 |
| <u>Juli bis Dezember 1961</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 39 404 | 2 133 | 633 | 23 971 | 1 253 | 11 414 |
| Niedersachsen u. Bremen | 98 331 | 13 471 | 2 529 | 53 109 | 2 838 | 26 384 |
| Weser-Ems u. Bremen | 26 330 | 2 923 | 588 | 16 863 | 550 | 5 406 |
| Hannover | 72 001 | 10 548 | 1 941 | 36 246 | 2 288 | 20 978 |
| Nordrhein-Westfalen | 86 136 | 12 928 | 5 818 | 48 842 | 1 272 | 17 276 |
| Westfalen-Lippe | 44 497 | 6 178 | 1 577 | 29 245 | 569 | 6 928 |
| Rheinland | 41 639 | 6 750 | 4 241 | 19 597 | 703 | 10 348 |
| Hessen | 27 144 | 5 045 | 1 545 | 12 919 | 885 | 6 750 |
| Rheinland-Pfalz | 29 231 | 2 266 | 1 347 | 12 466 | 2 214 | 10 938 |
| Baden-Württemberg | 33 801 | 4 274 | 2 106 | 13 947 | 1 901 | 11 573 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 21 435 | 2 746 | 1 165 | 9 100 | 1 259 | 7 165 |
| Südbaden | 4 707 | 859 | 162 | 1 655 | 295 | 1 736 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 7 659 | 669 | 779 | 3 192 | 347 | 2 672 |
| Bayern | 84 454 | 12 783 | 8 579 | 35 525 | 2 742 | 24 825 |
| Saarland | 1 183 | 73 | 11 | 774 | 12 | 313 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 399 684 | 52 973 | 22 568 | 201 553 | 13 117 | 109 473 |
| Berlin (West) | 135 | 21 | 8 | 49 | 7 | 50 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 399 819 | 52 994 | 22 576 | 201 602 | 13 124 | 109 523 |

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verkauf in der Landwirtschaft

U - N

| Gebiet | Insgesamt | Kalk- stickstoff | Ammon- sulfat ¹⁾ | Ammon- salpeter- sorten | Salpeter- sorten | Mehr- nährstoff- dünger |
|--|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| <u>Dezember 1960</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 2 278 | 529 | 27 | 1 035 | 36 | 651 |
| Niedersachsen u. Bremen | 7 572 | 2 861 | 127 | 2 368 | 105 | 2 111 |
| Weser-Ems u. Bremen | 2 012 | 744 | 27 | 760 | 16 | 465 |
| Hannover | 5 560 | 2 117 | 100 | 1 608 | 89 | 1 646 |
| Nordrhein-Westfalen | 4 842 | 2 751 | 225 | 899 | 3 | 964 |
| Westfalen-Lippe | 2 318 | 1 540 | 30 | 481 | 2 | 265 |
| Rheinland | 2 524 | 1 211 | 195 | 418 | 1 | 699 |
| Hessen | 2 643 | 928 | 120 | 841 | 65 | 689 |
| Rheinland-Pfalz | 2 359 | 386 | 109 | 855 | 84 | 925 |
| Baden-Württemberg | 2 462 | 519 | 124 | 868 | 113 | 838 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 1 440 | 295 | 58 | 534 | 99 | 454 |
| Südbaden | 466 | 119 | 16 | 164 | 4 | 163 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 556 | 105 | 50 | 170 | 10 | 221 |
| Bayern | 7 308 | 1 960 | 593 | 2 049 | 206 | 2 500 |
| Saarland | 179 | 22 | - | 140 | - | 17 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 29 643 | 9 956 | 1 325 | 9 055 | 612 | 8 695 |
| Berlin (West) | 3 | 3 | - | - | - | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 29 646 | 9 959 | 1 325 | 9 055 | 612 | 8 695 |
| <u>Juli bis Dezember 1960</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 43 744 | 3 362 | 783 | 26 223 | 1 602 | 11 774 |
| Niedersachsen u. Bremen | 93 629 | 13 247 | 2 741 | 51 923 | 2 437 | 23 281 |
| Weser-Ems u. Bremen | 26 784 | 3 317 | 711 | 17 342 | 594 | 4 820 |
| Hannover | 66 845 | 9 930 | 2 030 | 34 581 | 1 843 | 18 461 |
| Nordrhein-Westfalen | 84 335 | 13 221 | 6 904 | 46 781 | 1 112 | 16 317 |
| Westfalen-Lippe | 41 833 | 6 345 | 1 854 | 27 231 | 491 | 5 912 |
| Rheinland | 42 502 | 6 876 | 5 050 | 19 550 | 621 | 10 405 |
| Hessen | 26 638 | 5 088 | 1 831 | 12 727 | 873 | 6 119 |
| Rheinland-Pfalz | 29 522 | 2 721 | 1 824 | 13 586 | 2 460 | 8 931 |
| Baden-Württemberg | 32 852 | 4 450 | 2 090 | 13 592 | 2 382 | 10 338 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 21 047 | 2 849 | 1 260 | 8 985 | 1 648 | 6 305 |
| Südbaden | 4 651 | 849 | 115 | 1 708 | 360 | 1 619 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 7 154 | 752 | 715 | 2 899 | 374 | 2 414 |
| Bayern | 80 769 | 13 852 | 8 600 | 33 240 | 3 106 | 21 971 |
| Saarland | 1 083 | 93 | 6 | 810 | 12 | 162 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 392 572 | 56 034 | 24 779 | 198 882 | 13 984 | 98 893 |
| Berlin (West) | 110 | 2 | 6 | 42 | 7 | 33 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 392 682 | 56 036 | 24 785 | 198 924 | 13 991 | 98 926 |

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

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

| Gebiet | Insgesamt | Superphosphat | Thomasphosphat | Glühphosphat | Gemahlene Repphosphate | Mehrnährstoffdünger |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|--------------|------------------------|---------------------|
| <u>Dezember 1961</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 1 488 | 23 | 341 | 23 | 3 | 1 098 |
| Niedersachsen u. Bremen | 5 890 | 81 | 1 662 | - | 54 | 4 093 |
| Weser-Ems u. Bremen | 1 443 | 16 | 725 | - | 26 | 676 |
| Hannover | 4 447 | 65 | 937 | - | 28 | 3 417 |
| Nordrhein-Westfalen | 2 593 | 36 | 1 203 | - | 13 | 1 341 |
| Westfalen-Lippe | 1 507 | 6 | 831 | - | 13 | 657 |
| Rheinland | 1 086 | 30 | 372 | - | - | 684 |
| Hessen | 1 631 | 71 | 979 | - | 4 | 577 |
| Rheinland-Pfalz | 2 168 | 53 | 711 | - | 15 | 1 389 |
| Baden-Württemberg | 2 911 | 263 | 1 259 | 7 | 50 | 1 332 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 1 581 | 146 | 529 | 7 | 10 | 889 |
| Südbaden | 499 | 64 | 222 | - | 18 | 195 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 831 | 53 | 508 | - | 22 | 248 |
| Bayern | 8 034 | 814 | 3 671 | 79 | 82 | 3 388 |
| Saarland | 219 | - | 160 | - | - | 59 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 24 934 | 1 341 | 9 986 | 109 | 221 | 13 277 |
| Berlin (West) | 9 | - | 6 | - | - | 3 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 24 943 | 1 341 | 9 992 | 109 | 221 | 13 280 |
| <u>Juli bis Dezember 1961</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 31 986 | 376 | 10 747 | 764 | 90 | 20 009 |
| Niedersachsen u. Bremen | 71 622 | 869 | 31 611 | 91 | 476 | 38 575 |
| Weser-Ems u. Bremen | 20 938 | 181 | 13 761 | 50 | 306 | 6 640 |
| Hannover | 50 684 | 688 | 17 850 | 41 | 170 | 31 935 |
| Nordrhein-Westfalen | 52 401 | 1 349 | 31 408 | - | 84 | 19 560 |
| Westfalen-Lippe | 27 340 | 192 | 18 534 | - | 84 | 8 530 |
| Rheinland | 25 061 | 1 157 | 12 874 | - | - | 11 030 |
| Hessen | 22 504 | 411 | 12 272 | 16 | 181 | 9 624 |
| Rheinland-Pfalz | 24 217 | 753 | 10 363 | 5 | 139 | 12 957 |
| Baden-Württemberg | 40 136 | 1 380 | 18 453 | 66 | 1 060 | 19 177 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 22 305 | 731 | 8 742 | 51 | 410 | 12 371 |
| Südbaden | 7 298 | 330 | 4 133 | 5 | 235 | 2 595 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 10 533 | 319 | 5 578 | 10 | 415 | 4 211 |
| Bayern | 88 648 | 4 887 | 46 157 | 810 | 1 646 | 35 148 |
| Saarland | 1 303 | 18 | 880 | - | 8 | 397 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 332 817 | 10 043 | 161 891 | 1 752 | 3 684 | 155 447 |
| Berlin (West) | 126 | - | 68 | - | - | 58 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 332 943 | 10 043 | 161 959 | 1 752 | 3 684 | 155 505 |

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verkauf in der Landwirtschaft

1 - 1965

| Gebiet | insgesamt | Superphosphat | Thomasphosphat | Gilbphosphat | Gemahlene Rohphosphate | Mehrnährstoffdünger |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|--------------|------------------------|---------------------|
| <u>Dezember 1960</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 1 983 | 27 | 1 059 | 18 | 4 | 875 |
| Niedersachsen u. Bremen | 7 705 | 2 | 4 765 | 14 | 8 | 2 864 |
| Weser-Ems u. Bremen | 3 082 | 15 | 2 366 | - | 4 | 697 |
| Hannover | 4 623 | 39 | 2 399 | 14 | 4 | 2 167 |
| Nordrhein-Westfalen | 6 924 | 53 | 5 817 | - | 6 | 1 048 |
| Westfalen-Lippe | 3 719 | 9 | 3 409 | - | 6 | 295 |
| Rheinland | 3 205 | 44 | 2 408 | - | - | 753 |
| Hessen | 2 315 | 40 | 1 471 | - | 5 | 799 |
| Rheinland-Pfalz | 3 014 | 55 | 1 931 | - | 5 | 1 023 |
| Baden-Württemberg | 4 355 | 206 | 2 455 | 7 | 6 | 1 681 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 321 | 101 | 1 151 | 7 | 2 | 1 060 |
| Südbaden | 983 | 49 | 699 | - | - | 235 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 051 | 56 | 605 | - | 4 | 386 |
| Bayern | 8 208 | 1 133 | 3 770 | 49 | 42 | 3 214 |
| Saarland | 175 | - | 151 | - | - | 24 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 34 679 | 1 568 | 21 419 | 88 | 76 | 11 528 |
| Berlin (West) | 14 | - | 14 | - | - | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 34 693 | 1 568 | 21 433 | 88 | 76 | 11 528 |
| <u>Juli bis Dezember 1960</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 37 119 | 483 | 16 480 | 962 | 23 | 19 171 |
| Niedersachsen u. Bremen | 84 043 | 1 147 | 48 602 | 167 | 545 | 33 582 |
| Weser-Ems u. Bremen | 30 166 | 289 | 23 671 | 58 | 337 | 5 811 |
| Hannover | 53 877 | 858 | 24 931 | 109 | 208 | 27 771 |
| Nordrhein-Westfalen | 67 167 | 1 639 | 47 403 | 1 | 49 | 18 075 |
| Westfalen-Lippe | 36 530 | 320 | 28 942 | 1 | 49 | 7 218 |
| Rheinland | 30 637 | 1 319 | 18 461 | - | - | 10 857 |
| Hessen | 24 876 | 547 | 15 869 | 12 | 168 | 8 280 |
| Rheinland-Pfalz | 27 072 | 987 | 15 383 | 4 | 115 | 10 583 |
| Baden-Württemberg | 42 318 | 1 551 | 22 300 | 58 | 1 002 | 17 407 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 23 138 | 900 | 10 828 | 29 | 311 | 11 070 |
| Südbaden | 7 928 | 300 | 4 909 | 5 | 216 | 2 498 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 11 252 | 351 | 6 563 | 24 | 475 | 3 839 |
| Bayern | 91 548 | 6 185 | 52 286 | 776 | 1 647 | 30 654 |
| Saarland | 1 385 | 1 | 1 125 | - | 14 | 245 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 375 528 | 12 540 | 219 448 | 1 980 | 3 563 | 137 997 |
| Berlin (West) | 176 | - | 143 | - | - | 33 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 375 704 | 12 540 | 219 591 | 1 980 | 3 563 | 138 030 |

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

| Gebiet | insgesamt | Rehsalze einschl. Hederich- Kainit | 40 er ¹⁾ Kalidüngesalz | 50 er | Schwefel- saures -Kali 48 - 52 % | Kali- Mg magnesia 26 - 30 % | Mehr- nährstoff- dünger |
|--|-----------|---|--|--------|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| <u>Dezember 1961</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 2 773 | 82 | 821 | 294 | 2 | 40 | 1 534 |
| Niedersachsen u. Bremen | 11 958 | 614 | 3 136 | 1 852 | 2 | 162 | 6 192 |
| Weser-Ems u. Bremen | 3 331 | 51 | 1 655 | 717 | - | 25 | 883 |
| Hannover | 8 627 | 563 | 1 481 | 1 135 | 2 | 137 | 5 309 |
| Nordrhein-Westfalen | 5 982 | 255 | 2 625 | 790 | 3 | 91 | 2 218 |
| Westfalen-Lippe | 3 434 | 98 | 1 983 | 184 | - | 51 | 1 118 |
| Rheinland | 2 548 | 157 | 642 | 606 | 3 | 40 | 1 100 |
| Hessen | 2 726 | 2 | 1 145 | 591 | 11 | 110 | 867 |
| Rheinland-Pfalz | 3 572 | - | 1 035 | 246 | 133 | 140 | 2 018 |
| Baden-Württemberg | 5 688 | 2 | 1 284 | 1 758 | 210 | 352 | 2 082 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 3 185 | - | 244 | 1 260 | 136 | 158 | 1 387 |
| Südbaden | 986 | 2 | 325 | 178 | 74 | 88 | 319 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 517 | - | 715 | 320 | 0 | 106 | 376 |
| Bayern | 15 708 | 68 | 6 370 | 2 971 | 41 | 928 | 5 330 |
| Saarland | 176 | - | 56 | 10 | - | 14 | 96 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 48 583 | 1 023 | 16 472 | 8 512 | 402 | 1 837 | 20 337 |
| Berlin (West) | 8 | 1 | 4 | - | - | - | 3 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 48 591 | 1 024 | 16 476 | 8 512 | 402 | 1 837 | 20 340 |
| <u>Juli bis Dezember 1961</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 42 508 | 402 | 8 754 | 4 886 | 5 | 236 | 28 225 |
| Niedersachsen u. Bremen | 114 251 | 1 757 | 30 306 | 18 512 | 14 | 1 225 | 62 437 |
| Weser-Ems u. Bremen | 37 414 | 157 | 15 792 | 10 278 | 4 | 443 | 10 740 |
| Hannover | 76 837 | 1 600 | 14 514 | 8 234 | 10 | 782 | 51 697 |
| Nordrhein-Westfalen | 84 468 | 477 | 29 474 | 19 990 | 45 | 1 577 | 32 905 |
| Westfalen-Lippe | 40 121 | 212 | 19 646 | 5 205 | 10 | 652 | 14 396 |
| Rheinland | 44 347 | 265 | 9 828 | 14 785 | 35 | 925 | 18 509 |
| Hessen | 32 908 | 9 | 11 612 | 6 004 | 78 | 751 | 14 454 |
| Rheinland-Pfalz | 33 365 | 4 | 9 701 | 2 773 | 851 | 1 009 | 19 027 |
| Baden-Württemberg | 60 348 | 6 | 11 033 | 17 715 | 830 | 1 683 | 29 081 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 36 169 | - | 3 372 | 12 690 | 554 | 795 | 18 758 |
| Südbaden | 10 785 | 6 | 3 123 | 2 787 | 272 | 564 | 4 033 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 13 394 | - | 4 538 | 2 238 | 4 | 324 | 6 290 |
| Bayern | 132 930 | 203 | 48 428 | 24 983 | 142 | 4 026 | 55 148 |
| Saarland | 1 375 | - | 581 | 115 | - | 29 | 650 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 502 153 | 2 858 | 149 889 | 94 978 | 1 965 | 10 536 | 241 927 |
| Berlin (West) | 306 | 3 | 202 | - | - | 14 | 87 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 502 459 | 2 861 | 150 091 | 94 978 | 1 965 | 10 550 | 242 014 |

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - t₂

| | insgesamt | Nehsalze einschl. Niederich- Kainit | 40 er ¹⁾ Kalidüngesalz | 50 er | Schwefel- saures -Kali 48 - 52 % | Kali- & magnesia 26 - 30 % | Mehr- nährstoff- dünger |
|--|-----------|--|--------------------------------------|--------|---|----------------------------------|-------------------------------|
| <u>Dezember 1960</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 1 728 | 40 | 226 | 40 | - | 13 | 1 409 |
| Niedersachsen u. Bremen | 6 887 | 664 | 939 r | 537 | - | 41 r | 4 706 |
| Weser-Ems u. Bremen | 1 669 | 157 | 310 | 95 | - | - | 1 107 |
| Hannover | 5 218 | 507 | 629 r | 442 | - | 41 r | 3 599 |
| Nordrhein-Westfalen | 2 808 | 335 | 476 r | 191 | - | 31 r | 1 775 |
| Westfalen-Lippe | 1 008 | 153 | 290 | 29 | - | 10 | 526 |
| Rheinland | 1 800 | 182 | 186 r | 162 | - | 21 r | 1 249 |
| Hessen | 1 766 | - | 337 | 154 | 1 | 45 | 1 229 |
| Rheinland-Pfalz | 1 929 | - | 298 | 5 | 42 | 65 | 1 519 |
| Baden-Württemberg | 4 296 | - | 775 | 813 | 62 | 175 | 2 471 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 335 | - | 120 | 532 | 39 | 95 | 1 549 |
| Südbaden | 897 | - | 257 | 213 | 21 | 47 | 359 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 064 | - | 398 | 68 | 2 | 33 | 563 |
| Bayern | 8 793 | 47 | 2 315 | 1 023 | 4 | 338 | 5 066 |
| Saarland | 154 | - | 102 | 10 | - | - | 42 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 28 361 | 1 086 | 5 468 r | 2 773 | 109 | 708 r | 18 217 |
| Berlin (West) | 32 | - | 32 | - | - | - | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 28 393 | 1 086 | 5 500 r | 2 773 | 109 | 708 r | 18 217 |
| <u>Juli bis Dezember 1960</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 41 473 | 524 | 9 048 r | 4 478 | 19 | 344 r | 27 060 |
| Niedersachsen u. Bremen | 105 706 | 2 445 | 31 125 r | 15 546 | 18 | 1 477 r | 55 095 |
| Weser-Ems u. Bremen | 33 458 | 376 | 15 277 r | 7 975 | - | 447 r | 9 383 |
| Hannover | 72 248 | 2 069 | 15 848 r | 7 571 | 18 | 1 030 r | 45 712 |
| Nordrhein-Westfalen | 76 235 | 667 | 29 648 r | 13 941 | 72 | 1 469 r | 30 438 |
| Westfalen-Lippe | 35 529 | 363 | 18 505 r | 3 822 | 10 | 539 r | 12 290 |
| Rheinland | 40 706 | 304 | 11 143 r | 10 119 | 62 | 930 r | 18 148 |
| Hessen | 31 080 | 12 | 12 028 | 5 688 | 82 | 816 | 12 454 |
| Rheinland-Pfalz | 32 335 | 15 | 11 447 r | 2 530 | 1 363 | 1 553 r | 15 427 |
| Baden-Württemberg | 56 256 | 5 | 11 860 | 15 516 | 862 | 1 681 | 26 332 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 33 166 | 0 | 3 891 | 11 282 | 526 | 826 | 16 641 |
| Südbaden | 10 610 | 5 | 3 322 | 2 534 | 328 | 547 | 3 874 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 12 480 | - | 4 647 | 1 700 | 8 | 308 | 5 817 |
| Bayern | 124 748 | 285 | 52 532 | 18 557 | 186 | 4 906 | 48 282 |
| Saarland | 1 326 | - | 865 | 51 | - | 17 | 393 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 469 159 | 3 953 | 158 553 r | 76 307 | 2 602 | 12 263 r | 215 481 |
| Berlin (West) | 276 | 3 | 195 r | - | 8 | 18 r | 52 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 469 435 | 3 956 | 158 748 r | 76 307 | 2 610 | 12 281 r | 215 533 |

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

| Gebiet | insgesamt | Brannt- kalk | Misch- kalk | Kohlen- saurer Kalk | Hütten- kalk |
|--|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| <u>Dezember 1961</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 834 | 26 | 290 | 478 | 40 |
| Niedersachsen u. Bremen | 4 635 | 2 498 | 68 | 1 507 | 562 |
| Weser-Ems u. Bremen | 2 750 | 2 012 | 1 | 599 | 138 |
| Hannover | 1 885 | 486 | 67 | 908 | 424 |
| Nordrhein-Westfalen | 4 421 | 3 893 | - | 264 | 264 |
| Westfalen-Lippe | 1 871 | 1 582 | - | 113 | 176 |
| Rheinland | 2 550 | 2 311 | - | 151 | 88 |
| Hessen | 370 | 158 | 23 | 162 | 27 |
| Rheinland-Pfalz | 3 603 | 3 302 | - | 137 | 164 |
| Baden-Württemberg | 2 605 | 871 | - | 1 691 | 43 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 834 | 291 | - | 534 | 9 |
| Südbaden | 1 066 | 203 | - | 829 | 34 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 705 | 377 | - | 328 | - |
| Bayern | 8 662 | 4 715 1) | 31 | 3 916 | - |
| Saarland | 39 | - | - | 16 | 23 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 25 169 | 15 463 1) | 412 | 8 171 | 1 123 |
| Berlin (West) | 57 | 27 | - | 30 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 25 226 | 15 490 1) | 412 | 8 201 | 1 123 |
| <u>Juli bis Dezember 1961</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 27 247 | 4 674 | 6 699 | 15 394 | 480 |
| Niedersachsen u. Bremen | 56 938 | 30 086 | 1 522 | 18 917 | 6 413 |
| Weser-Ems u. Bremen | 26 085 | 13 002 | 159 | 10 882 | 2 042 |
| Hannover | 30 853 | 17 084 | 1 363 | 8 035 | 4 371 |
| Nordrhein-Westfalen | 43 949 | 38 207 | 81 | 2 331 | 3 330 |
| Westfalen-Lippe | 24 012 | 20 993 | 73 | 1 070 | 1 876 |
| Rheinland | 19 937 | 17 214 | 8 | 1 261 | 1 454 |
| Hessen | 19 130 | 16 337 | 689 | 1 738 | 366 |
| Rheinland-Pfalz | 17 126 | 14 968 | 19 | 1 447 | 692 |
| Baden-Württemberg | 18 628 | 6 798 | 166 | 10 597 | 1 067 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 8 007 | 3 524 | 96 | 3 851 | 536 |
| Südbaden | 6 075 | 2 311 | - | 3 350 | 414 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 4 546 | 963 | 70 | 3 396 | 117 |
| Bayern | 82 265 | 48 984 1) | 852 | 32 259 | 170 |
| Saarland | 375 | 58 | - | 170 | 147 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 265 658 | 160 112 1) | 10 028 | 82 853 | 12 665 |
| Berlin (West) | 821 | 426 | 71 | 324 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 266 479 | 160 538 1) | 10 099 | 83 177 | 12 665 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Dezember 1961: 2 124 t - CaO; Juli bis Dezember 1961: 22 109 t - CaO.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

| Gebiet | insgesamt | Brannt- kalk | Misch- kalk | Kohlen- saurer Kalk | Hütten- kalk |
|--|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| <u>Dezember 1960</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 263 | 31 | 56 | 167 | 9 |
| Niedersachsen u. Bremen | 2 209 | 652 | 81 | 1 076 | 400 |
| Weser-Ems u. Bremen | 757 | 356 | 13 | 212 | 176 |
| Hannover | 1 452 | 296 | 68 | 864 | 224 |
| Nordrhein-Westfalen | 2 745 | 2 420 | - | 194 | 131 |
| Westfalen-Lippe | 1 318 | 1 199 | - | 97 | 22 |
| Rheinland | 1 427 | 1 221 | - | 97 | 109 |
| Hessen | 505 | 248 | 42 | 210 | 5 |
| Rheinland-Pfalz | 2 219 | 1 904 | - | 196 | 119 |
| Baden-Württemberg | 1 943 | 560 | 100 | 1 264 | 19 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 527 | 113 | 100 | 307 | 7 |
| Südbaden | 984 | 404 | - | 580 | - |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 432 | 43 | - | 377 | 12 |
| Bayern | 7 778 | 3 272 1) | 81 | 4 416 | 9 |
| Saarland | 45 | 2 | - | 31 | 12 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 17 707 | 9 089 1) | 360 | 7 554 | 704 |
| Berlin (West) | 72 | 38 | 2 | 32 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 17 799 | 9 127 1) | 362 | 7 586 | 704 |
| <u>Juli bis Dezember 1960</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 23 168 | 3 285 | 4 595 | 14 881 | 403 |
| Niedersachsen u. Bremen | 42 489 | 17 106 | 1 371 | 18 363 | 5 649 |
| Weser-Ems u. Bremen | 19 804 | 7 502 | 196 | 9 356 | 2 750 |
| Hannover | 22 685 | 9 604 | 1 175 | 9 007 | 2 899 |
| Nordrhein-Westfalen | 28 820 | 24 071 | 211 | 2 316 | 2 222 |
| Westfalen-Lippe | 14 617 | 11 978 | 199 | 1 237 | 1 203 |
| Rheinland | 14 203 | 12 093 | 12 | 1 079 | 1 019 |
| Hessen | 15 423 | 12 727 | 628 | 1 806 | 262 |
| Rheinland-Pfalz | 12 765 | 10 067 | 13 | 1 971 | 714 |
| Baden-Württemberg | 17 140 | 5 683 | 367 | 10 814 | 276 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 4 011 | 1 533 | 155 | 2 122 | 191 |
| Südbaden | 7 346 | 3 518 | - | 3 764 | 64 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 5 783 | 632 | 202 | 4 928 | 21 |
| Bayern | 86 514 | 46 965 | 1 149 | 38 297 | 103 |
| Saarland | 402 | 31 | - | 131 | 240 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 226 721 | 119 939 | 8 334 | 88 579 | 9 869 |
| Berlin (West) | 942 | 493 | 74 | 375 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 227 663 | 120 432 | 8 408 | 88 954 | 9 869 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Dezember 1960: 1 249 t - CaO; Juli bis Dezember 1960: 20 112 t-CaO