

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

Düngemittelversorgung

März 1962



Bestellnummer : D 6 - m 3/62

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Mai 1962

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1.-

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 Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

in t Nährstoff

| Erzeugnis | 1 9 6 2 | | 1 9 6 1 | | Juli bis März | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------------|-----------|
| | Februar | März | Februar | März | 1961/62 | 1960/61 |
| <u>Anfangsbestand</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 13 471 | 11 786 | 11 280 | 9 517 | 12 534 | 6 386 |
| Düngemittel | 204 867 | 199 740 | 178 706 | 171 229 | 225 401 | 172 428 |
| Einzeldünger | 153 237 | 134 537 | 134 299 | 128 392 | 168 957 | 127 629 |
| Mehrnährstoffdünger | 51 630 | 55 123 | 44 407 | 42 837 | 56 444 | 44 799 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 102 899 | 103 015 | 100 776 | 91 661 | 99 992 | 84 395 |
| Einzeldünger | 36 150 | 32 549 | 42 749 | 36 504 | 28 411 | 27 165 |
| Mehrnährstoffdünger | 66 749 | 70 466 | 58 027 | 55 057 | 71 581 | 57 230 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 340 372 | 343 545 | 252 092 | 228 759 | 276 002 | 216 933 |
| Einzeldünger | 246 985 | 247 507 | 171 655 | 154 101 | 173 922 | 134 764 |
| Mehrnährstoffdünger | 93 389 | 96 038 | 80 437 | 74 658 | 102 080 | 82 169 |
| <u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> ¹⁾ | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | 222 | 227 | 836 | 750 | 1 942 | 4 334 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | 1 793 | 3 544 | 1 367 | 931 | 34 215 | 39 211 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | 1 051 | 1 346 | 871 | 1 075 | 9 226 | 8 330 |
| <u>Erzeugung</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 95 919 | 112 171 | 101 960 | 114 352 | 936 329 | 966 499 |
| Düngemittel | 87 133 | 95 894 | 92 281 | 101 973 | 829 445 | 884 901 |
| Einzeldünger | 67 053 | 72 623 | 76 660 | 83 357 | 649 958 | 724 955 |
| Mehrnährstoffdünger | 20 080 | 23 271 | 15 621 | 18 616 | 179 487 | 159 946 |
| Technische Erzeugnisse | 20 726 | 23 255 | 20 522 | 16 805 | 188 653 | 181 779 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 39 551 | 52 574 | 39 872 | 46 458 | 512 008 | 541 973 |
| Einzeldünger | 14 292 | 23 097 | 19 313 | 22 050 | 267 222 | 322 771 |
| Mehrnährstoffdünger | 25 259 | 29 477 | 20 559 | 24 408 | 244 786 | 219 202 |
| Technische Erzeugnisse | 3 | 7 | 7 | 8 | 43 | 82 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Förderung | 199 965 | 211 876 | 196 790 | 206 016 | 1 834 787 | 1 753 927 |
| Düngemittel | 168 130 | 177 577 | 166 708 | 172 418 | 1 526 663 | 1 452 814 |
| Einzeldünger | 133 774 | 135 708 | 136 853 | 133 842 | 1 172 461 | 1 124 760 |
| Mehrnährstoffdünger | 34 356 | 41 869 | 29 855 | 38 576 | 354 202 | 328 054 |
| Technische Erzeugnisse | 4 090 | 4 229 | 4 061 | 3 936 | 39 328 | 42 811 |

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

in t Nährstoff

| Erzeugnis | 1 9 6 2 | | 1 9 6 1 | | Juli bis März | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------------|---------|
| | Februar | März | Februar | März | 1961/62 | 1960/61 |
| <u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ ¹⁾</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 3 469 | 5 657 | 5 573 | 8 566 | 34 565 | 31 935 |
| Düngemittel | 63 401 | 67 434 | 55 921 | 59 786 | 372 588 | 378 318 |
| Einzeldünger | 64 595 | 62 636 | 52 408 | 57 286 | 340 083 | 353 920 |
| Mehrnährstoffdünger | 4 806 | 4 798 | 3 513 | 2 500 | 32 505 | 24 398 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 9 572 | 9 407 | 15 528 | 15 877 | 98 247 | 112 155 |
| Einzeldünger ²⁾ | 4 221 | 4 343 | 12 070 | 13 188 | 61 146 | 84 017 |
| Mehrnährstoffdünger | 5 151 | 5 064 | 3 450 | 2 689 | 37 101 | 28 138 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 74 821 | 57 819 | 73 462 | 76 026 | 684 798 | 701 922 |
| Einzeldünger | 70 032 | 54 516 | 73 945 | 73 172 | 652 951 | 670 508 |
| Mehrnährstoffdünger | 4 789 | 3 303 | 4 517 | 2 854 | 31 847 | 31 414 |
| <u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | 33 918 | 43 032 | 45 686 | 64 038 | 509 480 | 536 612 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | 32 745 | 49 551 | 35 303 | 50 326 | 449 518 | 483 255 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | 90 317 | 112 336 | 111 303 | 140 504 | 760 280 | 775 809 |
| <u>Endbestand</u> | | | | | | |
| <u>Stickstoff (N)</u> | | | | | | |
| Primärstickstoff | 11 720 | 13 435 | 9 517 | 8 574 | 13 435 | 8 574 |
| Düngemittel | 133 710 | 175 136 | 171 229 | 147 737 | 175 186 | 147 737 |
| Einzeldünger | 134 557 | 119 220 | 128 392 | 114 996 | 119 220 | 114 996 |
| Mehrnährstoffdünger | 55 123 | 55 966 | 42 837 | 32 741 | 55 966 | 32 741 |
| <u>Phosphat (P₂O₅)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 103 015 | 99 523 | 91 661 | 73 208 | 99 529 | 73 208 |
| Einzeldünger | 32 549 | 28 389 | 30 604 | 30 565 | 28 389 | 30 565 |
| Mehrnährstoffdünger | 70 466 | 71 140 | 55 057 | 42 643 | 71 140 | 42 643 |
| <u>Kali (K₂O)</u> | | | | | | |
| Düngemittel | 343 545 | 354 071 | 228 759 | 184 487 | 354 071 | 184 487 |
| Einzeldünger | 267 507 | 257 401 | 154 101 | 125 616 | 257 401 | 125 616 |
| Mehrnährstoffdünger | 96 038 | 96 670 | 74 658 | 58 871 | 96 670 | 58 871 |

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

| | | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|--------|
| - | - | 8 204 | 5 731 | 6 505 | 29 869 |
|---|---|-------|-------|-------|--------|

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - M

| Gebiet | insgesamt | Kalk- stickstoff | Ammon- sulfat ¹⁾ | Ammon- salpeter- sorten | Salpeter- sorten | Mei- nährstoff- dünger |
|--|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <u>März 1962</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 8 346 | 518 | 167 | 3 779 | 150 | 3 732 |
| Niedersachsen u. Bremen | 11 856 | 775 | 842 | 4 911 | 377 | 4 951 |
| Weser-Ems u. Bremen | 3 824 | 226 | 194 | 1 998 | 83 | 1 323 |
| Hannover | 8 032 | 549 | 648 | 2 913 | 294 | 3 628 |
| Nordrhein-Westfalen | 6 640 | 1 184 | 588 | 2 482 | 145 | 2 241 |
| Westfalen-Lippe | 4 113 | 568 | 256 | 1 752 | 90 | 1 447 |
| Rheinland | 2 527 | 616 | 332 | 730 | 55 | 794 |
| Hessen | 2 114 | 294 | 211 | 645 | 165 | 799 |
| Rheinland-Pfalz | 2 650 | 268 | 212 | 548 | 131 | 1 491 |
| Baden-Württemberg | 3 654 | 923 | 324 | 1 001 | 207 | 1 199 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 1 823 | 434 | 167 | 438 | 132 | 652 |
| Südbaden | 1 206 | 258 | 112 | 416 | 51 | 369 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 625 | 231 | 45 | 147 | 24 | 178 |
| Bayern | 7 440 | 1 223 | 1 103 | 1 766 | 330 | 3 018 |
| Saarland | 324 | 14 | 48 | 224 | 1 | 37 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 43 024 | 5 199 | 3 495 | 15 356 | 1 506 | 17 468 |
| Berlin (West) | 14 | 4 | 1 | 4 | - | 5 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 43 038 | 5 203 | 3 496 | 15 360 | 1 506 | 17 473 |
| <u>Juli 1961 bis März 1962</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 53 587 | 3 683 | 903 | 30 228 | 1 532 | 17 241 |
| Niedersachsen u. Bremen | 127 114 | 19 266 | 3 850 | 63 835 | 3 455 | 36 708 |
| Weser-Ems u. Bremen | 33 607 | 4 153 | 848 | 20 265 | 664 | 7 677 |
| Hannover | 93 507 | 15 113 | 3 002 | 43 570 | 2 791 | 29 031 |
| Nordrhein-Westfalen | 102 204 | 18 819 | 6 923 | 53 618 | 1 457 | 21 397 |
| Westfalen-Lippe | 53 213 | 9 322 | 1 995 | 32 147 | 678 | 9 071 |
| Rheinland | 48 931 | 9 497 | 4 928 | 21 471 | 779 | 12 316 |
| Hessen | 35 849 | 7 031 | 2 221 | 15 263 | 1 187 | 9 147 |
| Rheinland-Pfalz | 37 284 | 3 386 | 1 866 | 14 948 | 2 630 | 14 454 |
| Baden-Württemberg | 44 088 | 6 958 | 2 935 | 17 392 | 2 375 | 14 428 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 27 263 | 4 046 | 1 600 | 11 220 | 1 596 | 8 801 |
| Südbaden | 7 506 | 1 573 | 396 | 2 564 | 383 | 2 590 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 9 319 | 1 339 | 939 | 3 608 | 396 | 3 037 |
| Bayern | 106 869 | 16 397 | 11 612 | 42 334 | 3 570 | 32 956 |
| Saarland | 2 222 | 194 | 66 | 1 529 | 13 | 420 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 509 217 | 75 734 | 30 375 | 240 147 | 16 219 | 146 741 |
| Berlin (West) | 263 | 53 | 9 | 95 | 11 | 95 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 509 480 | 75 787 | 30 385 | 240 242 | 16 230 | 146 836 |

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

| Gebiet | insgesamt | Kalk- stickstoff | Ammon- sulfat ¹⁾ | Ammon- salpeter- sorten | Salpeter- sorten | Mei- nährstoff- dünger |
|--|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <u>März 1961</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 6 986 | 366 | 222 | 2 744 | 168 | 3 486 |
| Niedersachsen u. Bremen | 18 574 | 1 535 | 1 063 | 6 828 | 428 | 6 720 |
| Weser-Ems u. Bremen | 5 488 | 545 | 176 | 2 579 | 120 | 2 068 |
| Hannover | 11 086 | 990 | 887 | 4 249 | 308 | 4 652 |
| Nordrhein-Westfalen | 10 241 | 1 936 | 688 | 3 758 | 192 | 3 667 |
| Westfalen-Lippe | 6 565 | 1 064 | 466 | 2 588 | 147 | 2 300 |
| Rheinland | 3 676 | 872 | 222 | 1 170 | 45 | 1 367 |
| Hessen | 4 216 | 621 | 408 | 1 249 | 261 | 1 677 |
| Rheinland-Pfalz | 4 939 | 348 | 318 | 1 092 | 280 | 2 901 |
| Baden-Württemberg | 6 678 | 1 491 | 558 | 1 882 | 394 | 2 293 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 3 235 | 564 | 214 | 949 | 244 | 1 267 |
| Südbaden | 2 120 | 453 | 215 | 665 | 99 | 708 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 1 250 | 494 | 129 | 268 | 51 | 318 |
| Bayern | 14 004 | 2 872 | 1 572 | 3 773 | 593 | 5 194 |
| Saarland | 434 | 23 | 54 | 233 | 3 | 121 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 64 012 | 9 192 | 4 883 | 21 559 | 2 319 | 26 059 |
| Berlin (West) | 26 | 4 | 3 | 5 | 3 | 11 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 64 038 | 9 196 | 4 886 | 21 564 | 2 322 | 26 070 |
| <u>Juli 1960 bis März 1961</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 55 947 | 4 761 | 1 124 | 31 262 | 1 856 | 16 944 |
| Niedersachsen u. Bremen | 131 649 | 20 519 | 4 435 | 67 268 | 3 094 | 36 283 |
| Weser-Ems u. Bremen | 36 793 | 5 692 | 929 | 21 621 | 720 | 7 831 |
| Hannover | 94 856 | 14 827 | 3 556 | 45 647 | 2 374 | 28 452 |
| Nordrhein-Westfalen | 105 836 | 20 780 | 8 094 | 53 196 | 1 372 | 22 394 |
| Westfalen-Lippe | 54 404 | 10 549 | 2 502 | 31 549 | 677 | 9 127 |
| Rheinland | 51 432 | 10 231 | 5 592 | 21 647 | 695 | 13 267 |
| Hessen | 38 762 | 7 689 | 2 829 | 17 333 | 1 319 | 9 592 |
| Rheinland-Pfalz | 41 090 | 4 028 | 2 596 | 16 901 | 3 072 | 14 493 |
| Baden-Württemberg | 47 389 | 7 872 | 3 187 | 18 710 | 3 107 | 14 513 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 29 258 | 4 377 | 1 782 | 12 145 | 2 157 | 8 797 |
| Südbaden | 8 558 | 1 896 | 429 | 3 053 | 499 | 2 681 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 9 573 | 1 599 | 976 | 3 512 | 451 | 3 035 |
| Bayern | 113 663 | 20 758 | 12 430 | 43 381 | 4 403 | 32 691 |
| Saarland | 2 091 | 205 | 90 | 1 413 | 18 | 364 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 536 427 | 86 613 | 34 835 | 249 464 | 18 241 | 147 274 |
| Berlin (West) | 185 | 50 | 13 | 51 | 13 | 58 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 536 612 | 86 663 | 34 848 | 249 515 | 18 254 | 147 332 |

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

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

| Gebiet | insgesamt | Superphosphat | Thomasphosphat | Gilbphosphat | Gemahlene Rohphosphate | Mehrnährstoffdünger |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|--------------|------------------------|---------------------|
| <u>März 1962</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 8 184 | 632 | 1 475 | 411 | 37 | 5 626 |
| Niedersachsen u. Bremen | 12 485 | 1 376 | 4 221 | 114 | 102 | 6 673 |
| Weser-Ems u. Bremen | 3 927 | 210 | 1 728 | 78 | 76 | 1 835 |
| Hannover | 8 559 | 1 166 | 2 493 | 36 | 26 | 4 838 |
| Nordrhein-Westfalen | 7 293 | 1 098 | 3 929 | 1 | 1 | 2 266 |
| Westfalen-Lippe | 3 278 | 426 | 1 452 | 1 | 1 | 1 398 |
| Rheinland | 4 017 | 672 | 2 477 | - | - | 868 |
| Hessen | 2 978 | 719 | 1 094 | 2 | 16 | 1 147 |
| Rheinland-Pfalz | 5 233 | 363 | 1 041 | - | 8 | 1 819 |
| Baden-Württemberg | 4 501 | 1 358 | 1 139 | 31 | 43 | 1 930 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 621 | 797 | 694 | 5 | 24 | 1 101 |
| Südbaden | 1 126 | 395 | 230 | 1 | 3 | 497 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 754 | 166 | 215 | 25 | 16 | 332 |
| Bayern | 10 610 | 1 986 | 4 027 | 256 | 140 | 4 201 |
| Saarland | 262 | 40 | 160 | - | - | 62 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 49 546 | 7 574 | 17 086 | 815 | 347 | 23 724 |
| Berlin (West) | 5 | - | - | - | - | 5 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 49 551 | 7 574 | 17 086 | 815 | 347 | 23 729 |
| <u>Juli 1961 bis März 1962</u> | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 46 633 | 1 434 | 14 367 | 1 412 | 190 | 29 230 |
| Niedersachsen u. Bremen | 100 608 | 3 531 | 42 823 | 291 | 709 | 53 254 |
| Weser-Ems u. Bremen | 19 672 | 544 | 18 693 | 175 | 436 | 9 824 |
| Hannover | 70 956 | 2 987 | 24 130 | 116 | 273 | 43 430 |
| Nordrhein-Westfalen | 69 970 | 3 176 | 42 537 | 1 | 99 | 24 157 |
| Westfalen-Lippe | 36 252 | 888 | 24 365 | 1 | 95 | 10 903 |
| Rheinland | 33 718 | 2 288 | 18 172 | - | 4 | 13 254 |
| Hessen | 30 732 | 2 005 | 15 440 | 36 | 243 | 13 008 |
| Rheinland-Pfalz | 32 242 | 1 847 | 12 746 | 5 | 172 | 17 472 |
| Baden-Württemberg | 51 275 | 3 944 | 21 895 | 149 | 1 131 | 24 156 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 28 675 | 2 233 | 10 498 | 93 | 443 | 15 408 |
| Südbaden | 9 955 | 970 | 4 888 | 6 | 251 | 3 840 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 12 645 | 741 | 6 509 | 50 | 437 | 4 908 |
| Bayern | 115 971 | 9 988 | 55 613 | 1 430 | 2 075 | 46 865 |
| Saarland | 1 900 | 65 | 1 261 | - | 17 | 557 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 449 331 | 25 990 | 206 682 | 3 324 | 4 636 | 208 699 |
| Berlin (West) | 187 | 2 | 88 | - | - | 97 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 449 518 | 25 992 | 206 770 | 3 324 | 4 636 | 208 796 |

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

| Gebiet | Insgesamt | Superphosphat | Thomasphosphat | Gilbphosphat | Gemahlene Rohphosphate | Mehrnährstoffdünger |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|--------------|------------------------|---------------------|
| März 1961 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 7 291 | 665 | 465 | 594 | 51 | 5 498 |
| Niedersachsen u. Bremen | 11 970 | 2 143 | 739 | 110 | 106 | 8 872 |
| Weser-Ems u. Bremen | 3 308 | 400 | 88 | 78 | 85 | 2 657 |
| Hannover | 8 662 | 1 743 | 651 | 32 | 21 | 6 215 |
| Nordrhein-Westfalen | 6 320 | 1 592 | 695 | - | 4 | 4 029 |
| Westfalen-Lippe | 4 056 | 1 031 | 514 | - | 4 | 2 507 |
| Rheinland | 2 264 | 561 | 181 | - | - | 1 522 |
| Hessen | 3 247 | 823 | 299 | 6 | 7 | 2 112 |
| Rheinland-Pfalz | 4 035 | 684 | 175 | - | - | 3 176 |
| Baden-Württemberg | 5 233 | 1 396 | 595 | 50 | 86 | 3 166 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 2 619 | 688 | 260 | 32 | 12 | 1 827 |
| Südbaden | 1 489 | 435 | 124 | 4 | 52 | 874 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 985 | 273 | 211 | 14 | 22 | 465 |
| Bayern | 11 702 | 3 506 | 1 390 | 251 | 148 | 6 407 |
| Saarland | 433 | 61 | 220 | - | 3 | 149 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 50 291 | 10 888 | 4 578 | 1 011 | 405 | 33 409 |
| Berlin (West) | 35 | - | 24 | - | - | 11 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 50 326 | 10 888 | 4 602 | 1 011 | 405 | 33 420 |
| Juli 1960 bis März 1961 | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 49 386 | 1 512 | 17 812 | 2 040 | 136 | 28 086 |
| Niedersachsen u. Bremen | 109 220 | 4 740 | 51 722 | 375 | 883 | 51 500 |
| Weser-Ems u. Bremen | 35 299 | 371 | 23 779 | 184 | 541 | 9 924 |
| Hannover | 73 921 | 3 869 | 27 943 | 191 | 342 | 41 576 |
| Nordrhein-Westfalen | 79 960 | 4 668 | 50 109 | 1 | 72 | 25 110 |
| Westfalen-Lippe | 43 686 | 1 685 | 30 946 | 1 | 72 | 10 982 |
| Rheinland | 36 274 | 2 983 | 19 163 | - | - | 14 123 |
| Hessen | 31 534 | 2 142 | 16 405 | 39 | 215 | 12 733 |
| Rheinland-Pfalz | 35 839 | 2 727 | 16 002 | 4 | 119 | 16 987 |
| Baden-Württemberg | 54 233 | 4 723 | 23 776 | 142 | 1 228 | 24 364 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 30 135 | 2 471 | 11 765 | 73 | 368 | 15 458 |
| Südbaden | 10 498 | 1 253 | 4 992 | 9 | 324 | 3 920 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 13 800 | 999 | 7 019 | 60 | 536 | 4 986 |
| Bayern | 120 303 | 14 116 | 57 733 | 1 469 | 2 063 | 44 922 |
| Saarland | 2 275 | 79 | 1 649 | - | 23 | 525 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 482 951 | 34 707 | 235 208 | 4 070 | 4 739 | 204 227 |
| Berlin (West) | 304 | 10 | 236 | - | - | 58 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 483 255 | 34 717 | 235 444 | 4 070 | 4 739 | 204 285 |

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

| Gebiet | insgesamt | Rohsalze einschl. Hedersich- Kainit | 40 er ¹⁾ Kalidüngesalz | 50 er | Schwefel- saures Kali 48 - 52 % | Kali- magnesia 26 - 30 % | Mehr- nährstoff- dünger |
|--|-----------|--|--|---------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| März 1962 | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 12 878 | 440 | 3 477 | 800 | 4 | 205 | 7 952 |
| Niedersachsen u. Bremen | 35 405 | 2 992 | 13 326 | 5 813 | 4 | 1 307 | 11 963 |
| Weser-Ems u. Bremen | 13 355 | 854 | 6 487 | 2 560 | 0 | 438 | 3 026 |
| Hannover | 22 040 | 2 138 | 6 839 | 3 253 | 4 | 869 | 8 937 |
| Nordrhein-Westfalen | 18 961 | 1 942 | 9 737 | 2 387 | 12 | 903 | 3 980 |
| Westfalen-Lippe | 12 992 | 1 686 | 6 987 | 1 054 | 10 | 644 | 2 611 |
| Rheinland | 5 969 | 256 | 2 750 | 1 333 | 2 | 259 | 1 369 |
| Hessen | 5 801 | 7 | 2 747 | 886 | 11 | 538 | 1 612 |
| Rheinland-Pfalz | 5 917 | 21 | 2 470 | 315 | 106 | 394 | 2 611 |
| Baden-Württemberg | 8 911 | 62 | 2 202 | 2 932 | 146 | 671 | 2 878 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 3 869 | 13 | 409 | 1 521 | 76 | 203 | 1 647 |
| Südbaden | 2 737 | 17 | 689 | 930 | 70 | 265 | 766 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 2 305 | 52 | 1 104 | 481 | - | 203 | 465 |
| Bayern | 23 981 | 82 | 11 593 | 3 019 | 31 | 2 796 | 6 460 |
| Saarland | 454 | - | 354 | - | - | 8 | 92 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 112 308 | 5 566 | 45 906 | 16 152 | 314 | 6 822 | 37 548 |
| Berlin (West) | 28 | - | 14 | - | - | 7 | 7 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 112 336 | 5 566 | 45 920 | 16 152 | 314 | 6 829 | 37 555 |
| Juli 1961 bis März 1962 | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 67 212 | 1 547 | 16 699 | 7 027 | 13 | 610 | 41 316 |
| Niedersachsen u. Bremen | 192 175 | 11 628 | 87 438 | 31 525 | 21 | 3 318 | 88 246 |
| Weser-Ems u. Bremen | 71 016 | 2 311 | 27 395 | 14 458 | 4 | 1 021 | 15 827 |
| Hannover | 131 160 | 9 317 | 30 043 | 17 067 | 17 | 2 297 | 72 419 |
| Nordrhein-Westfalen | 131 112 | 7 780 | 53 503 | 25 767 | 64 | 3 013 | 41 000 |
| Westfalen-Lippe | 69 428 | 5 407 | 36 289 | 7 324 | 21 | 1 574 | 18 813 |
| Rheinland | 51 664 | 2 358 | 17 214 | 18 443 | 43 | 1 439 | 22 187 |
| Hessen | 49 025 | 30 | 18 429 | 9 130 | 104 | 1 875 | 19 467 |
| Rheinland-Pfalz | 47 413 | 40 | 15 193 | 3 696 | 1 258 | 1 760 | 25 466 |
| Baden-Württemberg | 80 851 | 108 | 15 775 | 24 281 | 1 161 | 3 066 | 36 566 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 45 334 | 18 | 4 347 | 16 585 | 744 | 1 298 | 23 342 |
| Südbaden | 16 785 | 34 | 4 815 | 4 551 | 399 | 1 064 | 5 932 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 17 828 | 56 | 6 613 | 3 145 | 18 | 704 | 7 292 |
| Bayern | 139 156 | 468 | 73 739 | 31 893 | 230 | 9 467 | 73 359 |
| Saarland | 2 693 | 2 | 1 596 | 137 | 7 | 52 | 899 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 759 754 | 21 588 | 252 372 | 133 456 | 2 858 | 23 161 | 326 319 |
| Berlin (West) | 528 | 5 | 328 | - | 1 | 36 | 156 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 760 282 | 21 593 | 252 700 | 133 456 | 2 859 | 23 197 | 326 475 |

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

| Gebiet | insgesamt | Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit | 40 er 1) | 50 er | Schwefel- saures Kali 48 - 52 % | Kali- magnesia 26 - 30 % | Mehr- nährstoff- dünger |
|--|-----------|--|----------|---------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| <u>März 1961</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 15 621 | 295 | 3 958r | 1 145 | 4 | 362r | 7 867 |
| Niedersachsen u. Bremen | 41 711 | 2 047 | 16 756r | 6 540 | 17 | 1 938r | 14 413 |
| Weser-Ems u. Bremen | 18 056 | 689 | 9 346r | 3 197 | - | 687r | 4 117 |
| Hannover | 23 675 | 1 358 | 7 410r | 3 343 | 17 | 1 251r | 10 296 |
| Nordrhein-Westfalen | 21 254 | 1 361 | 10 263r | 2 047 | 7 | 1 197r | 6 373 |
| Westfalen-Lippe | 13 827 | 1 078 | 6 995r | 783 | 3 | 931r | 4 037 |
| Rheinland | 7 427 | 283 | 3 274 | 1 264 | 4 | 266 | 2 336 |
| Hessen | 9 156 | 10 | 4 141 | 1 022 | 21 | 897 | 3 045 |
| Rheinland-Pfalz | 8 873 | 33 | 3 459 | 263 | 139 | 432 | 4 547 |
| Baden-Württemberg | 15 128 | 203 | 3 516 | 3 308 | 207 | 979 | 4 910 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 5 779 | 43 | 675 | 1 827 | 106 | 318 | 2 810 |
| Südbaden | 4 576 | 27 | 1 187 | 1 033 | 101 | 324 | 1 403 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 3 269 | 133 | 1 654 | 448 | - | 337 | 697 |
| Bayern | 52 207 | 226 | 15 782 | 2 602 | 60 | 3 508 | 10 029 |
| Saarland | 509 | 3 | 200 | 37 | - | 26 | 243 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 140 444 | 4 173 | 58 081r | 16 964 | 455 | 9 339r | 51 427 |
| Berlin (West) | 60 | - | 32 | - | 1 | 11 | 16 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 140 504 | 4 173 | 58 113r | 16 964 | 456 | 9 350r | 51 443 |
| <u>Juli 1960 bis März 1961</u> | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 66 828 | 1 679 | 17 623r | 6 474 | 27 | 875r | 39 645 |
| Niedersachsen u. Bremen | 197 273 | 14 074 | 63 868r | 30 258 | 44 | 4 176r | 84 855 |
| Weser-Ems u. Bremen | 84 256 | 3 526 | 30 662r | 13 036 | 3 | 1 271r | 15 757 |
| Hannover | 133 020 | 10 548 | 33 206r | 17 222 | 41 | 2 905r | 69 098 |
| Nordrhein-Westfalen | 129 945 | 9 176 | 56 767r | 18 884 | 90 | 3 283r | 41 755 |
| Westfalen-Lippe | 68 772 | 6 596 | 37 265r | 5 614 | 15 | 1 848r | 18 445 |
| Rheinland | 60 177 | 2 586 | 19 502r | 13 270 | 75 | 1 435r | 23 310 |
| Hessen | 50 536 | 47 | 20 444 | 8 590 | 128 | 2 289 | 19 032 |
| Rheinland-Pfalz | 81 527 | 68 | 18 604r | 3 537 | 1 804 | 2 373r | 24 741 |
| Baden-Württemberg | 86 641 | 230 | 19 151 | 23 713 | 1 307 | 3 363 | 36 877 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 48 123 | 43 | 5 706 | 16 825 | 786 | 1 484 | 23 281 |
| Südbaden | 17 733 | 44 | 5 615 | 4 338 | 512 | 1 102 | 6 128 |
| Südwürtt.-Hohenzollern | 18 777 | 143 | 7 830 | 2 550 | 9 | 777 | 7 468 |
| Bayern | 162 228 | 752 | 84 473 | 24 864 | 308 | 11 268 | 70 563 |
| Saarland | 2 921 | 3 | 1 894 | 123 | 4 | 53 | 844 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 775 394 | 26 223 | 283 024r | 116 443 | 3 712 | 27 680r | 318 312 |
| Berlin (West) | 453 | 5 | 257r | - | 9 | 45r | 89 |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 775 847 | 26 228 | 283 291r | 116 443 | 3 721 | 27 725r | 318 401 |

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 |
|--|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| März 1962 | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 5 032 | 1 136 | 1 063 | 2 528 | 255 |
| Niedersachsen u. Bremen | 26 434 | 10 728 | 444 | 10 372 | 4 890 |
| Weser-Ems u. Bremen | 12 979 | 3 422 | 55 | 7 655 | 1 847 |
| Hannover | 13 455 | 7 306 | 389 | 2 717 | 3 043 |
| Nordrhein-Westfalen | 19 788 | 14 922 | 32 | 1 409 | 3 425 |
| Westfalen-Lippe | 9 935 | 6 828 | 32 | 877 | 2 248 |
| Rheinland | 9 803 | 8 094 | - | 532 | 1 177 |
| Hessen | 2 965 | 2 339 | 174 | 381 | 71 |
| Rheinland-Pfalz | 4 014 | 3 479 | 2 | 317 | 216 |
| Baden-Württemberg | 2 662 | 1 814 | - | 829 | 19 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 1 188 | 750 | - | 438 | - |
| Südbaden | 1 182 | 955 | - | 213 | 19 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 237 | 109 | - | 178 | - |
| Bayern | 11 538 | 8 026 1) | 119 | 3 365 | 28 |
| Saarland | 141 | 36 | - | 35 | 70 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 72 374 | 42 530 1) | 1 834 | 19 236 | 8 974 |
| Berlin (West) | 108 | 19 | 24 | 65 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 72 682 | 42 549 1) | 1 858 | 19 301 | 8 974 |
| Juli 1961 bis März 1962 | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 37 100 | 6 272 | 8 678 | 21 255 | 895 |
| Niedersachsen u. Bremen | 105 780 | 47 001 | 2 658 | 41 861 | 14 260 |
| Weser-Ems u. Bremen | 46 705 | 18 613 | 542 | 23 003 | 4 547 |
| Hannover | 59 075 | 28 388 | 2 116 | 18 858 | 9 713 |
| Nordrhein-Westfalen | 80 452 | 65 401 | 137 | 5 398 | 9 516 |
| Westfalen-Lippe | 43 026 | 34 381 | 129 | 2 645 | 5 921 |
| Rheinland | 37 326 | 31 020 | 8 | 2 753 | 3 595 |
| Hessen | 24 630 | 20 317 | 1 060 | 2 729 | 574 |
| Rheinland-Pfalz | 24 611 | 21 141 | 21 | 2 246 | 1 203 |
| Baden-Württemberg | 23 846 | 9 946 | 166 | 12 602 | 1 132 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 10 179 | 4 607 | 96 | 4 912 | 564 |
| Südbaden | 8 430 | 4 029 | - | 3 959 | 442 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 5 237 | 1 310 | 70 | 3 731 | 126 |
| Bayern | 105 137 | 66 099 1) | 976 | 37 846 | 216 |
| Saarland | 582 | 101 | - | 244 | 237 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 402 188 | 236 278 1) | 13 696 | 124 181 | 28 033 |
| Berlin (West) | 1 177 | 517 | 180 | 480 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 403 365 | 236 795 1) | 13 876 | 124 661 | 28 033 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); März 1962: 2 199 t-CaO; Juli 1961 bis März 1962: 27 149 t-CaO.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

| Gebiet | insgesamt | Brannt- kalk | Misch- kalk | Kohlen- baurer Kalk | Hütten- kalk |
|--|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| <u>März 1961</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 8 188 | 2 426 | 2 304 | 3 268 | 190 |
| Niedersachsen u. Bremen | 33 993 | 16 197 | 565 | 12 229 | 5 002 |
| Weser-Ems u. Bremen | 14 326 | 3 405 | 57 | 8 943 | 1 921 |
| Hannover | 19 667 | 12 792 | 508 | 3 286 | 3 081 |
| Nordrhein-Westfalen | 28 438 | 23 180 | 89 | 1 714 | 3 475 |
| Westfalen-Lippe | 13 503 | 10 375 | 64 | 954 | 2 110 |
| Rheinland | 14 935 | 12 785 | 25 | 760 | 1 365 |
| Hessen | 5 412 | 4 477 | 310 | 493 | 132 |
| Rheinland-Pfalz | 6 013 | 5 354 | 4 | 421 | 236 |
| Baden-Württemberg | 3 816 | 2 004 | 80 | 1 617 | 115 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 1 545 | 802 | - | 689 | 54 |
| Südbaden | 1 576 | 1 093 | - | 436 | 47 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 695 | 109 | 80 | 492 | 14 |
| Bayern | 20 743 | 13 934 | 471 | 6 282 | 56 |
| Saarland | 94 | 23 | - | 22 | 49 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 106 699 | 67 575 | 3 823 | 26 046 | 9 255 |
| Berlin (West) | 177 | 57 | 64 | 56 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 106 876 | 67 632 | 3 887 | 26 102 | 9 255 |
| <u>Juli 1960 bis März 1961</u> | | | | | |
| Schleswig-Holstein u. Hamburg | 36 551 | 6 388 | 7 973 | 21 504 | 726 |
| Niedersachsen u. Bremen | 107 340 | 42 509 | 2 552 | 48 321 | 13 958 |
| Weser-Ems u. Bremen | 45 979 | 15 064 | 306 | 25 175 | 5 434 |
| Hannover | 61 361 | 27 445 | 2 246 | 23 146 | 8 524 |
| Nordrhein-Westfalen | 81 092 | 66 543 | 319 | 5 538 | 8 692 |
| Westfalen-Lippe | 38 200 | 29 863 | 282 | 2 793 | 5 262 |
| Rheinland | 42 892 | 36 680 | 37 | 2 745 | 3 430 |
| Hessen | 23 622 | 19 132 | 1 129 | 2 894 | 467 |
| Rheinland-Pfalz | 23 884 | 19 863 | 17 | 2 929 | 1 075 |
| Baden-Württemberg | 23 765 | 9 063 | 447 | 13 804 | 451 |
| Nordwürttemberg, Nordbaden | 6 942 | 2 889 | 165 | 3 638 | 250 |
| Südbaden | 9 981 | 5 316 | - | 4 525 | 140 |
| SüdWürtt.-Hohenzollern | 6 842 | 858 | 282 | 5 641 | 61 |
| Bayern | 121 452 | 71 199 | 1 749 | 48 308 | 196 |
| Saarland | 548 | 60 | - | 163 | 325 |
| Bundesgebiet ohne Berlin | 418 294 | 234 757 | 14 186 | 143 461 | 25 890 |
| Berlin (West) | 1 424 | 644 | 245 | 535 | - |
| Bundesgebiet einschl. Berlin (West) | 419 718 | 235 401 | 14 431 | 143 996 | 25 890 |

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); März 1961: 4 276 t-CaO; Juli 1960 bis März 1961: 27 658 t-CaO.