

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

**März 1964**



Bestellnummer: D 6 - m 3/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Mai 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:

#### Niedersachsen

Weser-Ems - RB Aurich  
RB Osnabrück  
VB Oldenburg

Hannover - RB Hannover  
RB Hildesheim  
RB Lüneburg  
RB Stade  
VB Braunschweig

#### Nordrhein-Westfalen

Westfalen-Lippe - RB Münster  
RB Detmold  
RB Arnsberg

Rheinland - RB Düsseldorf  
RB Köln  
RB Aachen

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

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1 9 6 4		1 9 6 3		Juli bis März	
	Februar	März	Februar	März	1963/64	1962/63
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	10 076	9 303	10 928	12 149	12 039	15 675
Düngemittel	146 698	155 331	188 616	190 397	153 539	207 732
Einzeldünger	106 962	109 096	137 576	135 308	89 924	135 919
Mehrnährstoffdünger	39 736	46 235	51 040	55 089	63 615	71 813
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	82 479	87 246	95 720	99 948	90 552	103 903
Einzeldünger	29 026	25 924	28 614	28 531	16 191	19 250
Mehrnährstoffdünger	53 453	61 322	67 106	71 417	74 361	84 653
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	247 897	246 952	369 702	395 291	280 065	375 807
Einzeldünger	180 575	169 206	279 022	295 414	172 887	250 708
Mehrnährstoffdünger	67 322	77 746	90 680	99 877	107 178	125 099
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland<sup>2)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	199	54	232	170	1 078	4 802
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	2 240	2 560	1 711	4 459	45 876	44 827
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	236	10 054a)	614	1 144	20 318	11 333
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	122 649	132 027	96 504	118 091	1 108 849	1 010 726
Düngemittel	101 966	107 705	84 124	100 874	953 100	894 866
Einzeldünger	78 412	81 939	65 046	77 035	735 750	698 475
Mehrnährstoffdünger	23 554	25 766	19 078	23 839	217 350	196 391
Technische Erzeugnisse	26 263	27 705	19 367	23 682	230 799	198 722
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	56 455	70 103	40 220	55 395	660 069	576 518
Einzeldünger	23 500	35 904	13 598	24 732	356 590	304 225
Mehrnährstoffdünger	32 955	34 199	26 622	30 663	303 479	272 293
Technische Erzeugnisse	15	-	1	1	72	14
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	210 434	197 321	175 765	188 643	1 799 530	1 675 359
Düngemittel	178 043	164 493	147 262	158 610	1 496 543	1 397 158
Einzeldünger	131 432	117 331	112 424	117 187	1 057 719	1 008 965
Mehrnährstoffdünger	46 611	47 162	34 838	41 423	438 824	388 193
Technische Erzeugnisse	5 587	4 981	3 671	4 110	44 732	37 239

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

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1964		1963		Juli bis März	
	Februar	März	Februar	März	1963/64	1962/63
<u>Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone</u> <sup>2)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	6 622	6 601	669	6 557	28 234	16 955
Düngemittel	58 432	55 488	57 419	69 495	346 458	314 206
Einzeldünger	52 270	47 699	50 216	61 463	309 023	274 522
Mehrnährstoffdünger	6 162	7 789	7 203	8 032	37 435	39 684
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	16 609	25 566	14 320	18 945	131 641	118 026
Einzeldünger <sup>3)</sup>	9 350	17 800	5 047	10 712	86 761	68 177
Mehrnährstoffdünger	7 259	7 766	9 273	8 233	44 880	49 849
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	98 297	117 276	67 496	90 875	725 204	634 973
Einzeldünger <sup>4)</sup>	91 039	109 294	61 630	84 398	680 652	593 585
Mehrnährstoffdünger	7 258	7 982	5 866	6 477	44 552	41 388
<u>Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	37 617	43 336	25 184	39 439	594 304	606 912
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	37 941	45 059	23 583	46 896	578 491	517 229
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	77 219	98 917	49 798	105 223	859 839	779 018
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 303	9 468	12 149	8 957	9 468	8 957
Düngemittel	155 331	163 221	190 397	181 893	163 221	181 893
Einzeldünger	109 096	112 125	135 308	126 523	112 125	126 523
Mehrnährstoffdünger	46 235	51 096	55 089	55 370	51 096	55 370
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	87 246	89 224	99 948	93 892	89 224	93 892
Einzeldünger	25 924	23 073	28 531	23 579	23 073	23 579
Mehrnährstoffdünger	61 322	66 151	71 417	70 313	66 151	70 313
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	246 952r	201 802	395 291	357 476	201 802	357 476
Einzeldünger	169 206	117 554	295 414	259 347	117 554	259 347
Mehrnährstoffdünger	77 746r	84 248	99 877	98 129	84 248	98 129

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

3) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone:

3 739	13 489	954	7 455	28 507	13 773
979	19 058	-	-	20 037	-

4) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone:

## 2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1964</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 303	613	139	1 994	53	1 504
Niedersachsen u. Bremen	11 074	2 365	533	4 424	201	3 551
Weser-Ems u. Bremen	3 070	806	212	1 189	41	822
Hannover	8 004	1 559	321	3 235	160	2 729
Nordrhein-Westfalen	8 705	3 451	486	2 874	116	1 778
Westfalen-Lippe	4 825	1 427	310	1 907	79	1 102
Rheinland	3 880	2 024	176	967	37	676
Hessen	2 993	716	185	1 145	171	776
Rheinland-Pfalz	2 822	440	111	801	95	1 375
Baden-Württemberg	4 347	1 170	316	1 446	194	1 221
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 135	452	123	762	124	674
Südbaden	1 378	392	135	432	46	373
Südwürtt.-Hohenzollern	834	326	58	252	24	174
Bayern	8 864	1 830	690	3 392	310	2 642
Saarland	205	46	38	42	5	74
Berlin (West)	23	-	1	4	2	16
Bundesgebiet	43 336	10 631	2 499	16 122	1 147	12 937
<u>Juli 1963 bis März 1964</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	58 638	3 595	1 240	31 151	1 673	20 979
Niedersachsen u. Bremen	147 450	20 565	4 306	73 913	2 686	45 980
Weser-Ems u. Bremen	43 677	5 152	1 558	25 847	632	10 488
Hannover	103 773	15 413	2 748	48 066	2 054	35 492
Nordrhein-Westfalen	111 812	21 192	5 563	58 058	1 308	25 691
Westfalen-Lippe	60 574	10 254	1 697	36 240	635	11 748
Rheinland	51 238	10 938	3 866	21 818	673	13 943
Hessen	42 208	6 645	2 159	19 434	1 228	12 742
Rheinland-Pfalz	42 409	2 681	1 600	16 252	2 756	19 120
Baden-Württemberg	52 632	6 702	2 770	21 251	3 031	18 878
Nordwürttemberg, Nordbaden	32 170	3 911	1 521	13 634	2 005	11 093
Südbaden	9 219	1 536	412	3 261	455	3 555
Südwürtt.-Hohenzollern	11 243	1 255	837	4 356	571	4 224
Bayern	136 829	18 232	11 609	57 064	4 444	45 480
Saarland	2 033	182	75	925	11	840
Berlin (West)	293	44	11	88	12	138
Bundesgebiet	594 304	79 838	29 333	278 136	17 149	189 848

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 <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 849	626	100	1 306	70	1 747
Niedersachsen u. Bremen	10 856	1 726	667	3 802	316	4 345
Weser-Ems u. Bremen	3 193	521	165	1 086	77	1 344
Hannover	7 663	1 205	502	2 716	239	3 001
Nordrhein-Westfalen	6 553	1 424	468	2 035	180	2 446
Westfalen-Lippe	4 163	765	205	1 463	111	1 619
Rheinland	2 390	659	263	572	69	827
Hessen	2 779	554	161	817	182	1 065
Rheinland-Pfalz	2 707	357	158	800	139	1 253
Baden-Württemberg	4 150	973	271	1 359	240	1 307
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 815	350	102	542	98	723
Südbaden	1 664	403	107	639	106	409
Südwürtt.-Hohenzollern	671	220	62	178	36	175
Bayern	8 041	1 503	979	2 139	345	3 075
Saarland	459	20	10	352	3	74
Berlin (West)	45	3	-	13	3	26
Bundesgebiet	39 439	7 186	2 814	12 623	1 478	15 338
<u>Juli 1962 bis März 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	63 092	3 529	1 232	36 837	2 291	19 203
Niedersachsen u. Bremen	150 516	18 557	3 998	80 151	4 576	43 234
Weser-Ems u. Bremen	43 527	4 222	1 193	27 058	1 104	9 950
Hannover	106 989	14 335	2 805	53 093	3 472	33 284
Nordrhein-Westfalen	115 940	17 357	6 572	65 708	1 942	24 361
Westfalen-Lippe	62 088	8 597	1 833	39 873	953	10 832
Rheinland	53 852	8 760	4 739	25 835	989	13 529
Hessen	42 917	6 464	2 295	21 035	1 760	11 363
Rheinland-Pfalz	44 100	3 016	1 873	18 142	4 077	16 992
Baden-Württemberg	54 159	6 801	3 163	23 056	4 492	16 647
Nordwürttemberg, Nordbaden	31 773	3 978	1 723	13 739	2 653	9 680
Südbaden	10 116	1 632	405	3 939	849	3 291
Südwürtt.-Hohenzollern	12 270	1 191	1 035	5 378	990	3 676
Bayern	133 188	17 460	12 825	56 736	5 654	40 513
Saarland	2 667	197	35	1 764	34	637
Berlin (West)	333	47	14	119	19	134
Bundesgebiet	606 912	73 428	32 007	303 548	24 845	173 084

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

### 3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1964</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 434	270	1 987	225	47	2 905
Niedersachsen u. Bremen	11 820	1 062	4 185	64	9	6 500
Weser-Ems u. Bremen	4 305	215	2 477	44	-	1 560
Hannover	7 515	847	1 708	20	-	4 940
Nordrhein-Westfalen	7 699	1 062	4 433	1	1	2 202
Westfalen-Lippe	4 508	563	2 544	1	-	1 400
Rheinland	3 191	499	1 889	-	1	802
Hessen	2 661	484	940	1	13	1 223
Rheinland-Pfalz	2 979	227	972	-	16	1 764
Baden-Württemberg	4 216	730	1 099	13	53	2 321
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 086	212	516	2	41	1 315
Südbaden	1 161	308	263	-	6	584
Südwürtt.-Hohenzollern	969	210	320	11	6	422
Bayern	9 878	2 172	3 194	118	186	4 208
Saarland	355	7	224	-	-	124
Berlin (West)	17	1	3	-	-	13
<b>Bundesgebiet</b>	<b>45 059</b>	<b>6 015</b>	<b>17 037</b>	<b>422</b>	<b>325</b>	<b>21 260</b>
<u>Juli 1963 bis März 1964</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	55 927	707	22 173	793	254	32 000
Niedersachsen u. Bremen	133 465	3 057	64 254	180	460	65 514
Weser-Ems u. Bremen	44 073	623	29 621	108	276	13 445
Hannover	89 392	2 434	34 633	72	184	52 069
Nordrhein-Westfalen	94 161	2 614	63 076	12	24	28 435
Westfalen-Lippe	52 698	1 119	38 033	12	16	13 518
Rheinland	41 463	1 495	25 043	-	8	14 917
Hessen	38 955	1 409	18 792	27	247	18 480
Rheinland-Pfalz	41 761	1 023	16 991	1	224	23 522
Baden-Württemberg	64 329	3 582	27 870	122	1 243	31 512
Nordwürttemberg, Nordbaden	34 984	1 512	13 472	68	516	19 416
Südbaden	12 935	1 050	6 406	16	223	5 240
Südwürtt.-Hohenzollern	16 410	1 020	7 992	38	504	6 856
Bayern	146 966	10 545	67 099	1 366	1 976	65 980
Saarland	2 680	57	1 514	-	49	1 060
Berlin (West)	247	1	97	-	-	149
<b>Bundesgebiet</b>	<b>578 491</b>	<b>22 995</b>	<b>281 866</b>	<b>2 501</b>	<b>4 477</b>	<b>266 652</b>

### 3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 271	236	1 294	245	28	3 468
Niedersachsen u. Bremen	12 118	1 521	3 444	77	69	7 007
Weser-Ems u. Bremen	3 969	340	1 567	51	44	1 967
Hannover	8 149	1 181	1 877	26	25	5 040
Nordrhein-Westfalen	6 893	1 428	2 614	2	-	2 849
Westfalen-Lippe	3 946	593	1 435	-	-	1 918
Rheinland	2 947	835	1 179	2	-	931
Hessen	3 181	572	1 021	2	35	1 551
Rheinland-Pfalz	2 649	392	746	-	6	1 505
Baden-Württemberg	4 689	1 097	1 176	44	49	2 323
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 087	345	464	23	12	1 243
Südbaden	1 272	394	204	6	35	633
Südwürtt.-Hohenzollern	1 330	358	508	15	2	447
Bayern	11 737	2 939	3 546	304	206	4 742
Saarland	328	20	208	-	-	100
Berlin (West)	30	2	6	-	-	22
<b>Bundesgebiet</b>	<b>46 896</b>	<b>8 207</b>	<b>14 055</b>	<b>674</b>	<b>393</b>	<b>23 567</b>
<u>Juli 1962 bis März 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	51 342	844	19 037	866	178	30 417
Niedersachsen u. Bremen	118 226	3 440	54 507	219	639	59 421
Weser-Ems u. Bremen	37 936	849	24 208	128	347	12 404
Hannover	80 290	2 591	30 299	91	292	47 017
Nordrhein-Westfalen	80 629	3 022	50 480	5	22	27 100
Westfalen-Lippe	45 057	996	31 435	3	3	12 620
Rheinland	35 572	2 026	19 045	2	19	14 480
Hessen	35 849	1 720	17 847	29	322	15 931
Rheinland-Pfalz	38 243	1 350	16 583	2	195	20 113
Baden-Württemberg	57 766	3 605	25 603	154	1 104	27 300
Nordwürttemberg, Nordbaden	31 193	1 723	12 164	101	462	16 743
Südbaden	11 799	969	5 873	12	266	4 679
Südwürtt.-Hohenzollern	14 774	913	7 566	41	376	5 878
Bayern	132 463	11 904	59 719	1 374	2 631	56 835
Saarland	2 482	69	1 609	-	10	794
Berlin (West)	229	2	90	-	-	137
<b>Bundesgebiet</b>	<b>517 229</b>	<b>25 956</b>	<b>245 475</b>	<b>2 649</b>	<b>5 101</b>	<b>238 048</b>

#### 4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-K<sub>2</sub>O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hederrich- Kainit	40 er 1)	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1964</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 750	269	3 108	854	1	143	4 375
Niedersachsen u. Bremen	29 284	1 451	12 356	3 980	1	945	10 551
Weser-Ems u. Bremen	11 261	397	5 671	2 476	0	393	2 324
Hannover	18 023	1 054	6 685	1 504	1	552	8 227
Nordrhein-Westfalen	18 215	1 091	10 025	2 960	4	654	3 481
Westfalen-Lippe	11 768	953	7 346	774	2	503	2 190
Rheinland	6 447	138	2 679	2 186	2	151	1 291
Hessen	6 399	6	3 498	659	18	447	1 771
Rheinland-Pfalz	5 354	18	2 341	235	88	290	2 382
Baden-Württemberg	9 327	77	2 124	3 016	155	598	3 357
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 077	21	510	1 349	86	184	1 927
Südbaden	2 788	20	687	922	69	233	857
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 462	36	927	745	-	181	573
Bayern	21 188	53	10 116	2 919	28	1 642	6 430
Saarland	355	-	179	-	3	10	163
Berlin (West)	45	-	6	-	-	13	26
Bundesgebiet	98 917	2 965	43 753	14 623	298	4 742	32 536
<u>Juli 1963 bis März 1964</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	72 322	1 485	16 565	8 783	9	611	44 869
Niedersachsen u. Bremen	221 706	10 723	66 846	33 385	7	2 849	107 896
Weser-Ems u. Bremen	72 001	1 561	30 691	17 320	0	950	21 479
Hannover	149 705	9 162	36 155	16 065	7	1 899	86 417
Nordrhein-Westfalen	151 693	6 716	63 471	29 700	63	2 539	49 204
Westfalen-Lippe	82 857	4 897	45 094	7 292	22	1 416	24 136
Rheinland	68 836	1 819	18 377	22 408	41	1 123	25 068
Hessen	55 506	25	18 264	8 452	92	1 505	27 168
Rheinland-Pfalz	55 233	44	14 620	2 588	1 320	1 918	34 743
Baden-Württemberg	88 983	99	11 104	26 676	1 128	2 927	47 049
Nordwürttemberg, Nordbaden	48 676	22	2 788	14 943	615	1 263	29 045
Südbaden	19 167	30	3 747	5 850	512	1 025	8 003
SüdWürtt.-Hohenzollern	21 140	47	4 569	5 883	1	639	10 001
Bayern	210 484	277	66 201	33 832	257	8 327	101 590
Saarland	3 406	1	1 699	31	3	49	1 623
Berlin (West)	506	17	202	-	5	37	245
Bundesgebiet	859 839	19 387	258 972	143 447	2 884	20 762	414 387

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

#### 4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-K<sub>2</sub>O

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>März 1963</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	9 767	342	3 192	1 044	0	171	5 018
Niedersachsen u. Bremen	34 385	3 115	11 720	6 616	10	1 223	11 701
Weser-Ems u. Bremen	11 506	509	4 970	2 429	1	465	3 132
Hannover	22 879	2 606	6 750	4 187	9	758	8 569
Nordrhein-Westfalen	21 807	2 639	11 156	2 479	3	887	4 643
Westfalen-Lippe	15 683	1 970	8 627	1 167	3	680	3 236
Rheinland	6 124	669	2 529	1 312	-	207	1 407
Hessen	6 423	8	2 919	759	9	510	2 218
Rheinland-Pfalz	4 414	16	1 810	198	55	200	2 135
Baden-Württemberg	7 441	29	1 156	2 118	120	602	3 416
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 306	3	217	1 035	62	156	1 833
Südbaden	2 197	14	322	602	55	240	964
Südwürtt.-Hohenzollern	1 938	12	617	481	3	206	619
Bayern	20 416	100	8 863	2 351	33	2 044	7 025
Saarland	500	2	332	-	-	11	155
Berlin (West)	70	-	26	-	-	4	40
<b>Bundesgebiet</b>	<b>105 223</b>	<b>6 251</b>	<b>41 174</b>	<b>15 565</b>	<b>230</b>	<b>5 652</b>	<b>36 351</b>
<u>Juli 1962 bis März 1963</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	68 788	1 092	15 197	8 629	7	505	43 358
Niedersachsen u. Bremen	198 534	7 550	54 518	34 734	27	3 041	98 664
Weser-Ems u. Bremen	63 573	895	25 542	16 062	1	972	20 101
Hannover	134 961	6 655	28 976	18 672	26	2 069	78 563
Nordrhein-Westfalen	134 109	4 561	54 375	26 294	55	2 553	46 271
Westfalen-Lippe	72 017	3 054	37 699	7 707	14	1 340	22 203
Rheinland	62 092	1 507	16 676	18 587	41	1 213	24 068
Hessen	51 608	32	17 891	8 108	96	1 659	23 822
Rheinland-Pfalz	50 236	40	14 018	3 153	1 315	1 718	29 992
Baden-Württemberg	81 277	46	11 958	23 940	987	2 943	41 403
Nordwürttemberg, Nordbaden	45 380	9	3 084	15 051	551	1 247	25 438
Südbaden	17 439	18	3 822	4 975	418	1 003	7 203
Südwürtt.-Hohenzollern	18 458	19	5 052	3 914	18	693	8 762
Bayern	190 952	362	65 723	27 459	268	8 585	88 555
Saarland	3 039	2	1 628	58	6	47	1 298
Berlin (West)	475	12	202	-	5	28	228
<b>Bundesgebiet</b>	<b>779 018</b>	<b>13 697</b>	<b>235 510</b>	<b>132 375</b>	<b>2 766</b>	<b>21 079</b>	<b>373 591</b>

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

## 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>März 1964</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 938	998	894	2 159	./.
Niedersachsen u. Bremen	22 099	9 750	472	6 993	4 884
Weser-Ems u. Bremen	9 818	3 104	108	4 569	2 037
Hannover	12 281	6 646	364	2 424	2 847
Nordrhein-Westfalen	23 993	19 280	53	1 221	3 439
Westfalen-Lippe	12 181	9 193	50	757	2 181
Rheinland	11 812	10 087	3	464	1 258
Hessen	2 473	1 850	157	410	56
Rheinland-Pfalz	3 490	2 899	41	373	177
Baden-Württemberg	2 646	1 333	-	1 333	./.
Nordwürttemberg, Nordbaden	670	403	-	258	9
Südbaden	1 792	850	-	971	./.
Südwürtt.-Hohenzollern	184	80	-	104	-
Bayern	9 580	6 467	198	2 890	25
Saarland	89	-	-	9	80
Berlin (West)	105	22	50	33	-
Bundesgebiet	68 413	42 599	1 865	15 421	8 528
<u>Juli 1963 bis März 1964</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	29 028	5 765	5 290	16 680	1 293
Niedersachsen u. Bremen	98 660	38 460	2 127	34 404	23 669
Weser-Ems u. Bremen	41 122	14 394	236	18 857	7 635
Hannover	57 538	24 066	1 891	15 547	16 034
Nordrhein-Westfalen	83 166	59 728	223	4 839	18 376
Westfalen-Lippe	47 228	31 732	220	2 788	12 488
Rheinland	35 938	27 996	3	2 051	5 888
Hessen	19 757	16 221	810	2 164	562
Rheinland-Pfalz	20 807	16 165	85	2 062	2 495
Baden-Württemberg	18 788	5 806	-	12 631	351
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 814	2 044	-	3 597	173
Südbaden	8 532	3 246	-	5 150	136
Südwürtt.-Hohenzollern	4 442	516	-	3 884	42
Bayern	103 283	68 213	1 198	33 734	138
Saarland	853	8	-	439	406
Berlin (West)	994	481	139	374	-
Bundesgebiet	375 336	210 847	9 872	107 327	47 290

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); März 1964: 1 424 t-CaO; Juli 1963 bis März 1964: 29 874 t-CaO.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>März 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 880	642	631	1 464	143
Niedersachsen u. Bremen	19 924	8 603	546	6 815	3 960
Weser-Ems u. Bremen	8 413	2 433	100	4 885	995
Hannover	11 511	6 170	446	1 930	2 965
Nordrhein-Westfalen	16 818	12 011	34	1 343	3 430
Westfalen-Lippe	15 703	12 011	34	1 343	2 315
Rheinland	1 115	-	-	-	1 115
Hessen	2 471	1 890	168	345	68
Rheinland-Pfalz	4 135	3 582	9	281	263
Baden-Württemberg	1 301	687	3	592	19
Nordwürttemberg, Nordbaden	668	387	-	262	19
Südbaden	393	235	-	158	-
Südwürtt.-Hohenzollern	240	65	3	172	-
Bayern	8 003	5 526 1)	113	2 355	9
Saarland	49	8	-	15	26
Berlin (West)	188	26	109	53	-
Bundesgebiet	55 769	32 975 1)	1 613	13 263	7 918
<u>Juli 1962 bis März 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	29 956	4 908	6 673	17 747	628
Niedersachsen u. Bremen	74 629	31 056	1 968	28 330	13 275
Weser-Ems u. Bremen	34 609	13 030	264	17 176	4 139
Hannover	40 020	18 026	1 704	11 154	9 136
Nordrhein-Westfalen	55 577	43 871	72	4 132	7 502
Westfalen-Lippe	35 899	28 511	72	2 680	4 636
Rheinland	19 678	15 360	-	1 452	2 866
Hessen	19 920	16 389	863	2 237	431
Rheinland-Pfalz	19 478	16 444	60	1 974	1 000
Baden-Württemberg	17 074	6 843	25	9 656	550
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 034	3 826	18	3 870	320
Südbaden	4 814	2 276	-	2 378	160
Südwürtt.-Hohenzollern	4 226	741	7	3 408	70
Bayern	104 146	65 845 1)	1 387	36 821	93
Saarland	517	32	-	142	343
Berlin (West)	1 085	503	163	419	-
Bundesgebiet	322 382	185 891 1)	11 211	101 458	23 822

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); März 1963: 1 018 t-CaO; Juli 1962 bis März 1963: 25 949 t-CaO.