

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 Bestände <sup>1)</sup>

## 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 <sup>r</sup>	141 759	139 813	153 539	207 732
Einzeldünger	114 034	126 562 <sup>r</sup>	99 338	91 888	89 924	135 919
Mehrnährstoffdünger	49 835	64 664	42 421	47 925	63 615	71 813
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	89 703	101 727 <sup>r</sup>	75 809	77 694	90 552	103 903
Einzeldünger	19 908	21 481 <sup>r</sup>	19 120	17 437	16 191	19 250
Mehrnährstoffdünger	69 795	80 246	56 689	60 257	74 361	84 653
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</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 Ausland <sup>2)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	3 216	15 477 <sup>a)</sup>	959	1 029	23 504	13 364 <sup>r</sup>
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	5 636	9 702 <sup>a)</sup>	8 447	7 176	72 304	66 845
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</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 (K<sub>2</sub>O)</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 Bestände<sup>1)</sup>

## 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 Besatzungszone<sup>2)</sup></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 <sup>3)</sup>	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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	19 547	20 062	18 421	13 261	188 677	169 863
Einzeldünger <sup>4)</sup>	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 (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	70 956	73 990	57 991	56 555	965 481	837 656
Einzeldünger <sup>5)</sup>	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 <sup>x)</sup>
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	52 920	55 102	70 506	57 305	763 964	718 764 <sup>x)</sup>
Kali (K <sub>2</sub> O)	118 355	91 313	133 069	97 785	1 125 416	1 099 831 <sup>x)</sup>
<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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</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 (K<sub>2</sub>O)</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 <sup>1)</sup>	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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>56 699</b>	<b>6 962</b>	<b>1 658</b>	<b>41 583</b>	<b>3 183</b>	<b>3 313</b>
<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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>746 387</b>	<b>95 723</b>	<b>35 898</b>	<b>368 472</b>	<b>24 982</b>	<b>221 312</b>

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>Juni 1963</u>						
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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>43 498</b>	<b>5 160</b>	<b>1 565</b>	<b>26 692</b>	<b>4 169</b>	<b>5 912</b>
<u>Juli 1962 bis Juni 1963<sup>x)</sup></u>						
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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>773 761r</b>	<b>91 834</b>	<b>39 874</b>	<b>384 209r</b>	<b>35 663</b>	<b>222 181</b>

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

x) Nach den endgültigen Jahresergebnissen

### 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>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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>55 102</b>	<b>6 252</b>	<b>33 525</b>	<b>544</b>	<b>860</b>	<b>13 921</b>
<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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>763 964</b>	<b>33 566</b>	<b>391 408</b>	<b>3 916</b>	<b>8 233</b>	<b>326 841</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>Juni 1963</u>						
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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>57 305</b>	<b>2 200</b>	<b>37 085</b>	<b>672</b>	<b>678</b>	<b>16 670</b>
<u>Juli 1962 bis Juni 1963 x)</u>						
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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>718 764</b>	<b>35 206</b>	<b>352 784</b>	<b>4 440</b>	<b>8 732</b>	<b>317 602</b>

x) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

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

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

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	
			Kalidüngesalz					
			<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	
Bundeagebiet	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	
Bundeagebiet	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-K<sub>2</sub>O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hederrich- Kainit	40 er 1)	50 er	Schwefel- saurer Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Juni 1963</u>							
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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>97 785</b>	<b>35</b>	<b>36 514</b>	<b>31 165</b>	<b>641</b>	<b>3 269</b>	<b>26 161</b>
<u>Juli 1962 bis Juni 1963 x)</u>							
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
<b>Bundesgebiet</b>	<b>1 099 831</b>	<b>15 968</b>	<b>343 849</b>	<b>202 916</b>	<b>4 206</b>	<b>35 205</b>	<b>497 687</b>

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
<u>Juni 1964</u>					
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
<u>Juli 1963 bis Juni 1964</u>					
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 <sup>1)</sup>	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Juni 1963</u>					
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	-
<b>Bundesgebiet</b>	<b>28 383</b>	<b>19 271</b>	<b>652</b>	<b>7 160</b>	<b>1 300</b>
<u>Juli 1962 bis Juni 1963<sup>x)</sup></u>					
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	-
<b>Bundesgebiet</b>	<b>484 372</b>	<b>286 584</b>	<b>15 891</b>	<b>143 858</b>	<b>38 039</b>

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