

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

November 1965



Bestellnummer : D 6 - m 11/65

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

# Inhalt

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände . . . . .	4
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2. Stickstoffhaltige Düngemittel . . . . .	6
3. Phosphathaltige Düngemittel . . . . .	8
4. Kalihaltige Düngemittel . . . . .	10
5. Kalk . . . . .	12

Gebietsstand: Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

## Zeichenerklärung

- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- r = berichtigte Zahl

Erschienen im Januar 1966  
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 (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Übersicht 1 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 2 - 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum 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

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1965		1964		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1965	1964

Anfangsbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	13 172	12 750	7 483	9 349	17 354	14 939
Düngemittel	100 763	117 504	101 234	109 225	235 083	206 013
Einzeldünger	62 932	72 024	69 523	72 245	134 833	123 809
Mehrnährstoffdünger	37 831	45 480	31 711	36 980	100 250	82 204
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	67 373	76 341	65 826	73 934	131 208	119 503
Einzeldünger	16 950	17 240	21 421	24 187	14 031	20 283
Mehrnährstoffdünger	50 423	59 101	44 405	49 747	117 177	99 220
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	171 853	192 661	111 021	124 223	278 952	210 607
Einzeldünger	120 344	127 909	62 493	66 940	121 463	71 826
Mehrnährstoffdünger	51 509	64 752	48 528	57 283	157 489	138 781

Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone<sup>1)</sup>

<u>Stickstoff (N)</u>	2 736	3 622	1 850	2 425	13 981	9 072
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	4 973	8 031	5 724	6 320	34 491	28 593
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	2 882	1 490	2 008	1 144	11 517	12 042

Erzeugung

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	142 768	138 495	128 909	125 988	699 616	637 014
Düngemittel	117 428	116 618	103 774	105 275	581 751	526 527
Einzeldünger	88 857	90 395	78 858	81 193	448 770	405 987
Mehrnährstoffdünger	28 571	26 223	24 916	24 082	132 981	120 540
Technische Erzeugnisse	32 787	32 312	32 264	30 935	154 532	147 161
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	84 896	76 295	81 953	74 796	411 906	399 149
Einzeldünger	41 371	40 752	43 278	40 684	208 314	212 398
Mehrnährstoffdünger	43 525	35 543	38 675	34 112	203 592	186 751
Technische Erzeugnisse	-	-	24	-	3	134
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	234 237	232 183	234 788	219 760	1 184 314	1 102 023
Düngemittel	199 641	194 545	197 638	185 274	995 733	923 113
Einzeldünger	136 848	140 965	141 266	135 510	697 730	650 193
Mehrnährstoffdünger	62 793	53 580	56 372	49 764	298 003	272 920
Technische Erzeugnisse	6 586	4 926	6 152	5 113	30 334	28 025

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1965		1964		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1965	1964

### Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone<sup>1)</sup>

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	4 617	2 435	1 684	1 742	24 303	22 198
Düngemittel	38 254	44 439	35 233	35 788	164 169	143 167
Einzeldünger	34 180	39 469	32 156	32 356	149 250	131 345
Mehrnährstoffdünger	4 074	4 970	3 077	3 432	14 919	11 822
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	16 969	17 188	13 851	19 611	66 337	79 490
Einzeldünger	12 273	12 338	9 548	15 455	48 642	60 927
Mehrnährstoffdünger	4 696	4 850	4 303	4 156	17 695	18 563
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	98 465	94 132	79 105	84 637	432 814	358 225
Einzeldünger	93 926	88 832	74 267	79 690	413 706	337 514
Mehrnährstoffdünger	4 539	5 300	4 838	4 947	19 108	20 711

### Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	65 482	62 646	65 521	56 796	537 403	476 274
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	64 694	57 315	65 815	59 438	430 777	393 273
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	79 879	47 568	101 960	55 833	594 793	605 427

### Endbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	12 750	13 637	9 349	7 465	13 637	7 465
Düngemittel	117 504	131 050	109 225	126 284r	131 050	126 284r
Einzeldünger	72 024	80 489	72 245	80 524	80 489	80 524
Mehrnährstoffdünger	45 480	50 561	36 980	45 760r	50 561	45 760r
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	76 341	86 356	73 934	79 115	86 356	79 115
Einzeldünger	17 240	18 022	24 187	21 118	18 022	21 118
Mehrnährstoffdünger	59 101	68 334	49 747	57 997	68 334	57 997
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	192 661	242 412	124 223	166 361	242 412	166 361
Einzeldünger	127 909	163 570	66 940	97 561	163 570	97 561
Mehrnährstoffdünger	64 752	78 842	57 283	68 800	78 842	68 800

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

## 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>November 1965</u>						
Schleswig-Holstein	5 623	328	67	3 584	71	1 573
Hamburg	137	64	11	45	-	17
Niedersachsen	16 487	2 486	310	9 714	191	3 786
Weser-Ems	5 348	480	113	3 797	54	904
Hannover	11 139	2 006	197	5 917	137	2 882
Bremen	48	12	-	25	2	9
Nordrhein-Westfalen	10 283	2 108	179	6 261	84	1 651
Westfalen-Lippe	5 937	1 156	67	3 979	33	702
Rheinland	4 346	952	112	2 282	51	949
Hessen	3 698	744	146	1 806	62	940
Rheinland-Pfalz	3 871	290	107	1 822	88	1 564
Baden-Württemberg	4 760	910	243	2 113	150	1 344
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 782	510	146	1 370	87	669
Südbaden	801	235	34	217	35	280
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 177	165	63	526	28	395
Bayern	17 327	1 337	1 467	9 222	415	4 886
Saarland	398	19	1	246	1	131
Berlin (West)	14	-	-	5	1	8
Bundesgebiet	62 646	8 298	2 531	34 843	1 065	15 909
<u>Juli bis November 1965</u>						
Schleswig-Holstein	53 290	1 842	1 965	31 167	1 515	16 801
Hamburg	1 456	189	98	578	86	505
Niedersachsen	130 202	10 776	5 901	73 284	2 420	37 821
Weser-Ems	42 282	2 575	2 916	26 858	613	9 320
Hannover	87 920	8 201	2 985	46 426	1 807	28 501
Bremen	653	24	48	391	29	161
Nordrhein-Westfalen	101 662	11 034	4 393	63 655	1 073	21 507
Westfalen-Lippe	55 957	5 261	1 162	39 429	560	9 545
Rheinland	45 705	5 773	3 231	24 226	513	11 962
Hessen	35 743	3 990	1 305	18 417	718	11 313
Rheinland-Pfalz	38 964	1 791	963	15 409	1 976	18 825
Baden-Württemberg	47 572	4 602	2 192	20 574	2 417	17 787
Nordwürttemberg, Nordbaden	27 740	2 796	1 189	12 228	1 443	10 084
Südbaden	7 675	921	266	2 661	397	3 430
SüdWürtt.-Hohenzollern	12 157	885	737	5 685	577	4 273
Bayern	125 500	11 592	8 043	60 632	3 753	41 480
Saarland	2 185	64	8	1 179	7	927
Berlin (West)	176	4	9	68	5	90
Bundesgebiet	537 403	45 908	24 925	285 354	13 999	167 217

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat (bis Oktober 1965).

## 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>November 1964</u>						
Schleswig-Holstein	4 129	265	50	3 030	104	680
Hamburg	164	37	16	38	1	72
Niedersachsen	15 276	2 371	317	8 901	267	3 420
Weser-Ems	4 383	593	126	2 802	36	826
Hannover	10 893	1 778	191	6 099	231	2 594
Bremen	42	8	-	21	-	13
Nordrhein-Westfalen	10 278	2 203	300	5 830	91	1 854
Westfalen-Lippe	5 163	1 199	89	2 942	27	906
Rheinland	5 115	1 004	211	2 888	64	948
Hessen	3 231	821	142	1 416	96	756
Rheinland-Pfalz	4 624	341	134	2 499	124	1 526
Baden-Württemberg	4 726	845	260	2 170	180	1 271
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 097	516	173	1 494	133	781
Südbaden	645	191	44	132	22	256
SüdWürtt.-Hohenzollern	984	138	43	544	25	234
Bayern	13 968	2 038	1 194	6 877	325	3 534
Saarland	336	-	6	232	-	98
Berlin (West)	22	4	1	11	1	5
Bundesgebiet	56 796	8 933	2 420	31 025	1 189	13 229
<u>Juli bis November 1964</u>						
Schleswig-Holstein	50 834	1 772	1 185	30 845	1 338	15 694
Hamburg	1 124	119	58	454	42	451
Niedersachsen	120 971	9 890	4 003	70 365	2 047	34 666
Weser-Ems	37 744	2 873	1 912	24 461	449	8 049
Hannover	83 227	7 017	2 091	45 904	1 598	26 617
Bremen	620	38	25	378	23	156
Nordrhein-Westfalen	94 133	11 896	4 171	57 280	973	19 813
Westfalen-Lippe	49 774	4 993	1 029	34 925	394	8 433
Rheinland	44 359	6 903	3 142	22 355	579	11 380
Hessen	32 315	3 662	1 318	16 662	753	9 920
Rheinland-Pfalz	35 122	1 518	1 142	13 972	2 386	16 104
Baden-Württemberg	40 919	4 056	1 972	17 193	2 235	15 463
Nordwürttemberg, Nordbaden	25 409	2 660	1 172	11 012	1 397	9 168
Südbaden	6 261	788	213	2 086	419	2 755
SüdWürtt.-Hohenzollern	9 249	608	587	4 095	419	3 540
Bayern	98 259	11 673	7 452	43 111	2 648	33 375
Saarland	1 777	35	12	981	15	734
Berlin (West)	200	14	7	81	4	94
Bundesgebiet	476 274	44 673	21 345	251 322	12 464	146 470

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat

### 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>November 1965</u>						
Schleswig-Holstein	4 143	28	2 027	125	26	1 937
Hamburg	52	2	19	-	-	31
Niedersachsen	11 986	114	6 477	202	199	4 994
Oeser-Ems	4 904	32	3 547	38	37	1 250
Hannover	7 082	82	2 930	164	162	3 744
Bremen	79	1	46	5	-	27
Nordrhein-Westfalen	8 855	138	6 607	6	73	2 031
Westfalen-Lippe	4 177	20	3 189	6	55	907
Rheinland	4 678	118	3 418	-	18	1 124
Hessen	3 640	26	2 271	-	50	1 293
Rheinland-Pfalz	4 657	47	2 717	-	12	1 881
Baden-Württemberg	6 179	271	3 703	11	90	2 104
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 107	82	1 916	11	15	1 083
Südbaden	1 435	125	850	-	22	438
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 637	64	937	-	53	583
Bayern	17 364	758	9 378	293	180	6 755
Saarland	340	1	183	-	18	138
Berlin (West)	20	-	10	-	-	10
Bundesgebiet	57 315	1 386	33 438	642	648	21 201
<u>Juli bis November 1965</u>						
Schleswig-Holstein	39 573	274	13 346	696	481	24 776
Hamburg	866	28	177	9	3	649
Niedersachsen	94 452	726	38 655	327	1 305	53 439
Oeser-Ems	29 801	137	17 056	67	356	12 185
Hannover	64 651	589	21 599	260	949	41 254
Bremen	489	22	219	5	1	242
Nordrhein-Westfalen	64 796	768	37 368	6	884	25 770
Westfalen-Lippe	34 729	200	21 490	6	574	12 459
Rheinland	30 067	568	15 878	-	310	13 311
Hessen	29 292	260	12 278	9	395	16 350
Rheinland-Pfalz	35 431	424	12 417	-	291	22 299
Baden-Württemberg	51 230	1 264	20 593	33	1 302	28 038
Nordwürttemberg, Nordbaden	27 941	372	10 583	22	552	16 412
Hessen	10 331	411	4 607	2	269	5 042
SüdWürtt.-Hohenzollern	12 958	481	5 403	9	481	6 584
Bayern	112 526	3 633	44 912	744	2 787	60 450
Saarland	1 968	11	891	-	24	1 042
Berlin (West)	154	-	54	-	-	100
Bundesgebiet	430 777	7 410	180 910	1 829	7 473	233 155

### 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>November 1964</u>						
Schleswig-Holstein	4 113	58	2 576	141	56	1 282
Hamburg	114	1	22	-	-	91
Niedersachsen	12 519	115	7 291	47	5	5 061
Weser-Ems	5 293	33	3 861	19	5	1 375
Hannover	7 226	82	3 430	28	-	3 686
Bremen	68	2	52	-	-	14
Nordrhein-Westfalen	8 515	158	6 105	-	26	2 226
Westfalen-Lippe	4 695	22	3 530	-	-	1 143
Rheinland	3 820	136	2 575	-	26	1 083
Hessen	3 919	98	2 158	11	155	1 497
Rheinland-Pfalz	4 421	84	1 893	-	279	2 165
Baden-Württemberg	7 635	228	3 462	20	566	3 359
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 920	106	1 412	16	235	2 151
Südbaden	1 777	90	952	3	167	565
Südwürtt.-Hohenzollern	1 938	32	1 098	1	164	643
Bayern	17 728	1 025	8 728	165	656	7 154
Saarland	396	-	271	-	-	125
Berlin (West)	10	-	3	-	-	7
Bundesgebiet	59 438	1 769	32 561	384	1 743	22 981
<u>Juli bis November 1964</u>						
Schleswig-Holstein	38 048	247	12 594	1 238	582	23 387
Hamburg	849	16	147	17	-	669
Niedersachsen	86 158	665	36 270	213	52	48 958
Weser-Ems	27 006	146	16 863	67	29	9 901
Hannover	59 152	519	19 407	146	23	39 057
Bremen	401	24	162	-	-	215
Nordrhein-Westfalen	61 208	952	37 735	-	163	22 358
Westfalen-Lippe	33 098	169	22 723	-	45	10 161
Rheinland	28 110	783	15 012	-	118	12 197
Hessen	28 295	335	11 800	15	679	15 466
Rheinland-Pfalz	31 454	468	10 188	1	593	20 204
Baden-Württemberg	46 621	1 323	16 484	67	1 921	26 826
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 747	532	8 558	44	884	16 729
Südbaden	8 752	409	3 635	11	441	4 256
Südwürtt.-Hohenzollern	11 122	382	4 291	12	596	5 841
Bayern	98 018	4 297	39 482	1 005	2 957	50 277
Saarland	2 039	16	1 073	-	35	915
Berlin (West)	182	2	64	-	-	116
Bundesgebiet	393 273	8 345	165 999	2 556	6 982	209 391

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

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

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kainit einschl. Hederich- Kainit	Kalidüngesalz		Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
			40er 1)	50er			
<u>November 1965</u>							
Schleswig-Holstein	3 026	22	181	102	3	7	2 711
Hamburg	106	32	13	-	-	9	52
Niedersachsen	11 044	264	1 745	341	3	57	8 634
Weser-Ems	3 048	18	756	130	-	15	2 129
Hannover	7 996	246	989	211	3	42	6 505
Bremen	74	6	28	-	-	-	40
Nordrhein-Westfalen	5 703	87	1 721	166	9	60	3 660
Westfalen-Lippe	2 962	63	1 118	10	5	14	1 752
Rheinland	2 741	24	603	156	4	46	1 908
Hessen	2 807	3	611	279	-	29	1 885
Rheinland-Pfalz	3 550	2	550	72	65	92	2 769
Baden-Württemberg	5 534	13	651	1 300	74	255	3 241
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 305	3	43	461	47	82	1 669
Südbaden	1 435	2	324	335	25	77	672
Südwürtt.-Hohenzollern	1 794	8	284	504	2	96	900
Bayern	15 350	42	3 066	1 343	35	426	10 438
Saarland	336	-	117	-	-	5	214
Berlin (West)	38	10	5	-	-	6	17
Bundesgebiet	47 568	481	8 688	3 603	189	946	33 661

#### Juli bis November 1965

Schleswig-Holstein	46 701	157	7 053	5 158	11	163	34 159
Hamburg	1 237	39	123	59	-	32	984
Niedersachsen	143 560	674	35 028	20 398	43	811	86 606
Weser-Ems	50 261	31	17 057	13 525	5	333	19 310
Hannover	93 299	643	17 971	6 873	38	478	67 296
Bremen	726	8	269	61	-	3	385
Nordrhein-Westfalen	101 897	182	37 559	19 887	30	920	43 319
Westfalen-Lippe	53 740	120	26 966	4 691	7	351	21 605
Rheinland	48 157	62	10 593	15 196	23	569	21 714
Hessen	37 293	5	8 596	5 041	15	324	23 312
Rheinland-Pfalz	44 225	5	7 956	2 013	695	801	32 755
Baden-Württemberg	66 962	17	4 391	18 720	583	1 423	41 828
Nordwürttemberg, Nordbaden	37 707	5	1 317	10 655	354	589	24 787
Südbaden	13 325	3	1 414	3 640	224	494	7 550
Südwürtt.-Hohenzollern	15 930	9	1 660	4 425	5	340	9 491
Bayern	149 523	47	29 446	26 950	95	2 190	90 795
Saarland	2 401	-	814	6	-	25	1 556
Berlin (West)	268	17	51	-	3	29	168
Bundesgebiet	594 793	1 151	131 286	98 293	1 475	6 721	355 867

1) Einachl. Korn-Kali mit MgO.

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

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

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kainit einschl. Hederrich- Kainit	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1964</u>							
Schleswig-Holstein	2 443	56	293	69	5	-	2 020
Hamburg	149	8	-	-	-	-	141
Niedersachsen	13 034	593	3 601	468	3	72	8 297
Weser-Ems	4 377	42	1 951	109	-	6	2 269
Hannover	8 657	551	1 650	359	3	66	6 028
Bremen	42	-	12	-	-	3	27
Nordrhein-Westfalen	6 958	124	2 793	188	-	68	3 785
Westfalen-Lippe	4 477	91	2 238	70	-	3	2 975
Rheinland	2 481	33	555	118	-	65	1 710
Hessen	3 343	2	969	255	7	30	2 980
Rheinland-Pfalz	4 161	5	695	77	143	176	3 065
Baden-Württemberg	8 859	1	854	2 310	312	481	4 901
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 556	-	127	886	189	158	3 196
Südbaden	2 230	1	379	661	123	232	834
Südwürtt.-Hohenzollern	2 073	-	348	763	-	91	871
Bayern	16 448	49	3 439	1 840	54	518	10 548
Saarland	372	-	177	-	-	6	189
Berlin (West)	24	2	8	-	-	-	14
Bundesgebiet	55 833	840	12 841	5 207	524	1 354	35 067
<u>Juli bis November 1964</u>							
Schleswig-Holstein	46 416	246	7 422	6 142	15	111	42 480
Hamburg	1 338	15	166	92	-	26	1 039
Niedersachsen	137 904	1 290	33 659	21 389	4	753	80 309
Weser-Ems	46 216	106	16 480	13 244	-	247	16 109
Hannover	91 688	1 184	17 179	8 145	4	506	64 670
Bremen	729	-	243	88	-	26	572
Nordrhein-Westfalen	103 481	269	39 029	24 399	33	1 035	38 716
Westfalen-Lippe	52 296	146	27 745	5 678	12	349	18 366
Rheinland	51 185	123	11 284	18 721	21	686	20 350
Hessen	40 419	3	11 305	6 412	28	423	22 248
Rheinland-Pfalz	44 066	5	9 544	2 534	1 033	1 113	29 437
Baden-Württemberg	70 046	1	5 518	22 049	909	1 607	39 962
Nordwürttemberg, Nordbaden	42 687	-	2 003	14 472	566	670	24 076
Südbaden	12 552	1	1 512	3 640	343	683	6 573
Südwürtt.-Hohenzollern	14 807	-	2 003	3 937	0	254	8 613
Bayern	158 422	69	42 068	36 740	145	2 831	76 069
Saarland	2 319	-	902	-	-	25	1 092
Berlin (West)	287	4	86	-	3	15	179
Bundesgebiet	605 427	1 902	149 942	119 845	2 170	7 965	423 003

1) Einschl. Korn-Kali mit 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>November 1965</u>					
Schleswig-Holstein	1 685	348	526	802	9
Hamburg	240	100	31	102	7
Niedersachsen	6 803	2 151	219	2 836	1 597
Weser-Ems	2 885	1 051	44	1 261	529
Hannover	3 918	1 100	175	1 575	1 068
Bremen	113	46	13	35	19
Nordrhein-Westfalen	2 572	1 404	28	671	469
Westfalen-Lippe	1 488	774	12	366	336
Rheinland	1 084	630	16	305	133
Hessen	1 634	1 369	-	222	43
Rheinland-Pfalz	1 489	1 059	132	121	177
Baden-Württemberg	3 473	1 318	-	2 107	48
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 041	505	-	497	39
Südbaden	1 236	561	-	666	9
Südwürtt.-Hohenzollern	1 196	252	-	944	-
Bayern	20 489	10 506	357	9 541	85
Saarland	103	-	-	36	67
Berlin (West)	258	180	1	77	-
Bundesgebiet	38 859	18 481	1 307	16 550	2 521
<u>Juli bis November 1965</u>					
Schleswig-Holstein	20 205	4 844	4 483	10 264	614
Hamburg	1 398	633	356	368	41
Niedersachsen	55 696	24 290	1 626	18 582	11 198
Weser-Ems	24 782	9 916	362	10 489	4 015
Hannover	30 914	14 374	1 264	8 093	7 183
Bremen	392	236	13	68	75
Nordrhein-Westfalen	36 686	28 132	68	3 766	4 720
Westfalen-Lippe	23 376	17 695	29	2 594	3 058
Rheinland	13 310	10 437	39	1 172	1 662
Hessen	14 203r	12 264r	421r	1 178r	340
Rheinland-Pfalz	9 742r	8 025r	169	530r	1 018
Baden-Württemberg	14 292r	5 286r	128	8 599r	279
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 693r	2 326r	-	2 254r	113
Südbaden	5 255	2 095	126	3 007	27
Südwürtt.-Hohenzollern	4 344	865	2	3 338	139
Bayern	89 275r	64 263r	1 184r	23 512r	316
Saarland	484	23	-	144	317
Berlin (West)	780	480	28	267	5
Bundesgebiet	243 153r	148 476r	8 476r	67 278r	18 923

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO).

## 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hutten- kalk
<u>November 1964</u>					
Schleswig-Holstein	2 338	423	402	1 419	92
Hamburg	116	59	11	46	-
Niedersachsen	7 300	2 466	192	3 096	1 546
Weser-Ems	3 161	1 051	43	1 722	345
Hannover	4 139	1 415	149	1 374	1 201
Bremen	41	27	-	14	-
Nordrhein-Westfalen	1 946	1 132	13	296	505
Westfalen-Lippe	961	507	13	99	342
Rheinland	985	625	-	197	163
Hessen	1 055	558	75	390	32
Rheinland-Pfalz	1 618	950	19	356	293
Baden-Württemberg	3 274	768	-	2 497	9
Nordwürttemberg, Nordbaden	792	183	-	600	9
Südbaden	1 383	516	-	867	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 099	69	-	1 030	-
Bayern	22 177	8 779	182	13 155	61
Saarland	95	1	-	22	72
Berlin (West)	111	66	2	43	-
Bundesgebiet	40 071	15 231	896	21 334	2 610
<u>Juli bis November 1964 2)</u>					
Schleswig-Holstein	23 304	6 180	2 944	13 278	902
Hamburg	1 486	739	415	291	41
Niedersachsen	60 637	29 468	2 214	17 830	11 125
Weser-Ems	26 228	10 444	551	11 524	5 709
Hannover	34 409	19 024	1 663	6 306	7 416
Bremen	180	120	-	33	27
Nordrhein-Westfalen	37 882	31 215	59	1 993	4 615
Westfalen-Lippe	22 329	18 464	59	1 005	2 801
Rheinland	15 553	12 751	-	988	1 814
Hessen	17 402	15 127	540	1 499	236
Rheinland-Pfalz	14 405	12 057	41	1 100	1 207
Baden-Württemberg	13 853	4 876	-	8 762	215
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 347	2 342	-	2 902	103
Südbaden	5 012	2 216	-	2 778	18
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 494	318	-	3 082	94
Bayern	85 882	56 003	1 123	28 577	179
Saarland	906	26	-	527	353
Berlin (West)	603	344	28	231	-
Bundesgebiet	256 540	156 155	7 364	74 121	18 900

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO). - 2) Einschl. Berichtigungen September u. Oktober.