

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

September 1964



Bestellnummer: D 6 - m 9/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im November 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 (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

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

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1964		1963		Juli bis September	
	August	September	August	September	1964	1963

### Anfangsbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	10 615	9 388	10 510	8 054	14 939	12 039
Düngemittel	117 635	97 824	73 223	67 091	206 013	154 027
Einzeldünger	67 935	65 997	42 660	43 872	123 809	89 924
Mehrnährstoffdünger	49 700	31 827	30 563	23 219	82 204	64 103
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	83 625	65 737	51 928	44 217	119 503	91 036
Einzeldünger	19 506	20 419	13 197	13 169	20 283	16 061
Mehrnährstoffdünger	64 119	45 318	38 731	31 048	99 220	74 975
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	126 003	101 851	182 001	151 885	210 607	280 960
Einzeldünger	42 675	51 269	130 190	113 526	71 826	172 887
Mehrnährstoffdünger	83 328	50 582	51 811	38 359	138 781	108 073

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

<u>Stickstoff (N)</u>	1 463	1 371	136	32	4 797	548
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	5 637	5 197	9 050	7 095	16 549	23 101
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	3 233	3 040	2 064	1 648	8 890	6 200

### Erzeugung

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	128 390	125 617	120 922	119 447	382 117	359 906
Düngemittel	104 104	106 538	108 987	104 975	317 478	317 763
Einzeldünger	81 045	82 029	84 702	81 947	245 936	246 664
Mehrnährstoffdünger	23 059	24 509	24 285	23 028	71 542	71 099
Technische Erzeugnisse	27 766	27 506	22 461	24 743	83 962	72 580
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	78 058	82 290	86 103	86 235	242 400	257 133
Einzeldünger	42 819	41 838	48 929	51 415	128 436	148 072
Mehrnährstoffdünger	35 239	40 452	37 174	34 820	113 964	109 061
Technische Erzeugnisse	19	91	6	10	110	17
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	211 836	225 832	200 049	197 065	647 475	587 202
Düngemittel	175 977	189 919	165 216	161 049	542 201	482 243
Einzeldünger	125 571	129 942	110 320	108 173	375 417	319 411
Mehrnährstoffdünger	50 406	59 977	54 896	52 876	166 784	162 832
Technische Erzeugnisse	5 150	5 934	3 598	5 635	14 760	13 828

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## 4 - Nährstoff

Erzeugnis	1964		1963		Juli bis September	
	August	September	August	September	1964	1963

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

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	5 774	6 467	1 814	1 754	18 772	3 887
Düngemittel	22 433	31 024	30 340	31 666	72 146	90 088
Einzeldünger	20 959	28 487	28 571	29 131	65 833	85 408
Mehrnährstoffdünger	1 474	2 537	1 769	2 535	5 313	6 680
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	13 800	16 395	11 824	12 854	46 028	36 597
Einzeldünger	10 601	12 317	8 402	9 533	35 924	25 513
Mehrnährstoffdünger	3 199	4 078	3 422	3 321	10 104	11 084
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	53 490	59 186	73 906	69 017	194 483	214 842
Einzeldünger	50 216	55 069	70 241	65 351	183 557	202 716
Mehrnährstoffdünger	3 274	4 117	3 665	3 666	10 926	12 126

### Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	102 243	73 041	84 875	66 743	353 957	305 967
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	87 598	72 607	91 833	79 170	268 020	289 197
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	147 231	124 373	130 288	108 073	447 034	416 048

### Endbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 388	7 483	8 054	7 951	7 483	7 951
Düngemittel	97 824	101 234	67 091	74 349	101 234	74 349
Einzeldünger	65 997	69 523	43 872	52 067	69 523	52 067
Mehrnährstoffdünger	31 827	31 711	23 219	22 282	31 711	22 282
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	65 737	65 826	44 217	45 774	65 826	45 774
Einzeldünger	20 419	21 421	13 169	17 071	21 421	17 071
Mehrnährstoffdünger	45 318	44 405	31 048	28 703	44 405	28 703
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	101 851	111 121	151 885	136 898	111 121	136 898
Einzeldünger	51 269	62 493	113 526	103 178	62 493	103 178
Mehrnährstoffdünger	50 582	48 628	38 359	33 720	48 628	33 720

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>September 1964</u>						
Schleswig-Holstein	6 181	299	105	3 835	114	1 828
Hamburg	188	20	11	75	9	73
Niedersachsen	17 168	1 889	311	9 806	181	4 981
Weser-Ems	5 557	490	118	3 713	53	1 183
Hannover	11 611	1 399	193	6 093	128	3 798
Bremen	117	15	-	66	9	27
Nordrhein-Westfalen	15 206	2 111	480	9 842	113	2 660
Westfalen-Lippe	7 679	818	125	5 645	48	1 043
Rheinland	7 527	1 293	355	4 197	65	1 617
Hessen	5 362	801	141	2 937	87	1 396
Rheinland-Pfalz	6 847	359	225	2 471	480	3 312
Baden-Württemberg	5 440	867	192	2 064	317	2 000
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 353	571	98	1 387	204	1 093
Südbaden	1 110	196	21	383	75	435
SüdWürtt.-Hohenzollern	977	100	73	294	38	472
Bayern	16 210	2 299	1 109	6 324	352	6 126
Saarland	296	12	2	150	3	129
Berlin (West)	26	-	2	17	-	7
Bundesgebiet	73 041	8 672	2 578	37 587	1 665	22 539

Juli bis September 1964

Schleswig-Holstein	40 248	1 169	994	23 573	1 114	13 398
Hamburg	877	70	42	375	34	356
Niedersachsen	86 246	5 400	2 744	49 738	1 605	26 759
Weser-Ems	28 056	1 688	1 270	18 379	391	6 328
Hannover	58 190	3 712	1 474	31 359	1 214	20 431
Bremen	500	26	20	297	22	135
Nordrhein-Westfalen	72 598	7 344	3 522	44 545	823	16 364
Westfalen-Lippe	38 420	2 726	879	27 661	335	6 819
Rheinland	34 178	4 618	2 643	16 884	488	9 545
Hessen	25 141	2 266	1 087	12 924	530	8 334
Rheinland-Pfalz	26 384	890	904	9 766	2 049	12 775
Baden-Württemberg	32 011	2 338	1 573	13 165	1 949	12 986
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 712	1 589	899	8 290	1 203	7 731
Südbaden	5 045	471	157	1 763	376	2 278
SüdWürtt.-Hohenzollern	7 254	278	517	3 112	370	2 977
Bayern	68 601	7 300	5 394	29 302	1 934	24 671
Saarland	1 175	27	6	533	15	594
Berlin (West)	176	10	6	70	3	87
Bundesgebiet	353 957	26 840	16 292	184 288	10 078	116 459

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

## 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	Kohlr- nährstoff- dünger
<u>September 1963</u>						
Schleswig-Holstein <sup>2)</sup>	6 685	321	193	3 794	253	2 124
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>3)</sup>	17 314	1 875	482	9 447	260	5 250
Weser-Ems <sup>3)</sup>	5 653	512	207	3 407	73	1 454
Hannover	11 661	1 363	275	6 040	187	3 796
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	12 288	2 280	320	6 206	154	3 328
Westfalen-Lippe	6 119	815	104	3 775	63	1 362
Rheinland	6 169	1 465	216	2 431	91	1 966
Hessen	4 553	815	116	2 300	126	1 196
Rheinland-Pfalz	5 818	370	146	2 154	420	2 728
Baden-Württemberg	5 092	685	245	1 827	585	1 750
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 057	445	98	1 146	380	988
Südbaden	1 013	138	22	349	99	405
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 022	102	125	332	106	357
Bayern	14 777	2 037	885	6 386	501	4 968
Saarland	184	8	4	65	-	107
Berlin (West)	32	4	2	10	-	16
Bundesgebiet	66 743	8 395	2 393	32 189	2 299	21 467
<u>Juli bis September 1963</u>						
Schleswig-Holstein <sup>2)</sup>	32 915	1 153	789	16 757	1 204	13 012
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>3)</sup>	72 739	6 136	2 216	38 173	1 691	24 523
Weser-Ems <sup>3)</sup>	22 138	1 566	878	13 216	477	6 001
Hannover	50 601	4 570	1 338	24 957	1 214	18 522
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	62 078	8 031	4 123	33 496	964	15 464
Westfalen-Lippe	32 500	3 039	1 049	21 408	435	6 569
Rheinland	29 578	4 992	3 074	12 088	529	8 895
Hessen	21 422	2 678	1 224	9 957	655	6 908
Rheinland-Pfalz	21 875	968	960	7 896	1 773	10 278
Baden-Württemberg	27 151	2 580	1 517	9 866	2 063	11 125
Nordwürttemberg, Nordbaden	16 610	1 865	851	6 107	1 310	6 477
Südbaden	4 418	430	140	1 468	308	2 072
SüdWürtt.-Hohenzollern	6 123	285	526	2 291	445	2 576
Bayern	66 808	8 224	6 143	27 281	2 496	22 664
Saarland	817	23	7	369	5	413
Berlin (West)	162	16	10	43	6	87
Bundesgebiet	305 967	29 809	16 989	143 838	10 857	104 474

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat. - 2) Einschl. Hamburg. - 3) Einschl. Bremen.

### 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>September 1964</u>						
Schleswig-Holstein	7 246	26	2 979	386	238	3 617
Hamburg	187	1	46	2	-	138
Niedersachsen	16 830	72	6 845	46	18	9 849
Weser-Ems	5 486	8	3 916	7	12	1 543
Hannover	11 344	64	2 929	39	6	8 306
Bremen	47	1	12	-	-	24
Nordrhein-Westfalen	11 738	82	7 953	-	66	3 637
Westfalen-Lippe	6 904	12	5 117	-	21	1 754
Rheinland	4 834	70	2 836	-	45	1 883
Hessen	5 327	27	2 271	2	206	2 821
Rheinland-Pfalz	6 085	61	1 615	-	83	4 326
Baden-Württemberg	6 876	118	2 509	12	257	3 980
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 417	56	1 854	12	119	2 376
Südbaden	812	40	34	-	53	685
Südwürtt.-Hohenzollern	1 647	22	621	-	85	919
Bayern	17 660	418	7 067	211	442	9 522
Saarland	576	4	331	-	23	218
Berlin (West)	35	-	21	-	-	14
Bundesgebiet	72 607	810	31 649	659	1 333	38 156
<u>Juli bis September 1964</u>						
Schleswig-Holstein	28 806	160	8 415	720	439	19 072
Hamburg	624	12	77	14	-	521
Niedersachsen	59 586	484	21 676	113	41	37 272
Weser-Ems	17 084	97	9 812	30	23	7 122
Hannover	42 502	387	11 864	83	18	30 150
Bremen	221	16	55	-	-	150
Nordrhein-Westfalen	44 007	536	25 336	-	137	17 998
Westfalen-Lippe	24 146	128	15 983	-	45	7 990
Rheinland	19 861	408	9 353	-	92	10 008
Hessen	19 306	195	6 797	4	394	11 916
Rheinland-Pfalz	22 322	347	6 143	-	212	15 620
Baden-Württemberg	30 637	870	9 035	41	936	19 755
Nordwürttemberg, Nordbaden	18 741	336	5 349	24	489	12 543
Südbaden	5 058	240	1 570	6	181	3 061
Südwürtt.-Hohenzollern	6 838	294	2 116	11	266	4 151
Bayern	61 148	2 610	21 584	658	1 519	34 777
Saarland	1 206	5	458	-	29	714
Berlin (West)	157	2	50	-	-	105
Bundesgebiet	268 020	5 237	99 626	1 550	3 707	157 900

### 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>September 1963</u>						
Schleswig-Holstein 1)	7 310	62	3 366	63	22	3 797
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 2)	18 771	130	9 102	13	33	9 493
Weser-Ems 2)	7 640	37	5 752	11	23	1 817
Hannover	11 131	93	3 350	2	10	7 676
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	13 106	164	8 980	-	3	3 959
Westfalen-Lippe	6 817	77	4 902	-	3	1 835
Rheinland	6 289	87	4 078	-	-	2 124
Hessen	5 362	51	3 183	2	47	2 079
Rheinland-Pfalz	7 006	61	3 316	./.	31	3 599
Baden-Württemberg	7 587	130	3 845	14	180	3 418
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 566	67	1 362	10	70	2 057
Südbaden	1 589	48	833	1	64	643
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 432	15	1 650	3	46	718
Bayern	19 623	520	11 539	122	279	7 163
Saarland	368	-	209	-	4	155
Berlin (West)	37	-	18	-	-	19
Bundesgebiet	79 170	1 118	43 558	213	599	33 682
<u>Juli bis September 1963</u>						
Schleswig-Holstein 1)	30 951	201	11 653	246	126	18 725
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 2)	64 446	562	29 531	49	259	34 045
Weser-Ems 2)	19 934	171	12 653	31	148	6 931
Hannover	44 512	391	16 878	18	111	27 114
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	47 665	579	30 348	5	21	16 712
Westfalen-Lippe	25 565	160	17 979	5	15	7 406
Rheinland	22 100	419	12 369	-	6	9 306
Hessen	19 857	231	9 647	4	131	9 844
Rheinland-Pfalz	21 456	298	8 723	1	124	12 310
Baden-Württemberg	33 061	896	14 191	24	644	17 306
Nordwürttemberg, Nordbaden	18 869	427	7 374	10	282	10 776
Südbaden	5 757	139	2 817	6	140	2 655
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 435	330	4 000	8	222	3 875
Bayern	70 839	3 303	33 359	624	1 191	32 362
Saarland	769	3	293	-	16	457
Berlin (West)	153	-	53	-	-	100
Bundesgebiet	289 197	6 073	137 798	953	2 512	141 861

1) Einschl. Hamburg.- 2) Einschl. Bremen.

#### 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
			Kalidüngesalz				
<u>September 1964</u>							
Schleswig-Holstein	8 091	85	2 025	1 027	1	30	4 923
Hamburg	342	3	68	50	-	3	218
Niedersachsen	28 805	336	7 044	5 100	1	133	16 191
Weser-Ems	9 000	23	2 837	3 535	-	31	2 574
Hannover	19 805	313	4 207	1 565	1	102	13 617
Bremen	172	-	91	20	-	3	58
Nordrhein-Westfalen	20 941	57	9 793	4 760	2	142	6 187
Westfalen-Lippe	11 252	29	7 050	1 119	-	39	3 015
Rheinland	9 689	28	2 743	3 641	2	103	3 172
Hessen	9 419	0	3 160	2 155	12	54	4 038
Rheinland-Pfalz	10 750	-	3 099	775	229	215	6 432
Baden-Württemberg	11 669	-	1 301	4 155	172	236	5 805
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 077	-	596	2 723	117	105	3 536
Südbaden	2 230	-	266	813	55	99	997
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 362	-	439	619	-	32	1 272
Bayern	33 403	6	10 152	8 325	1	426	14 493
Saarland	736	-	403	-	-	10	323
Berlin (West)	45	2	17	-	2	2	22
Bundesgebiet	124 373	489	37 153	26 367	420	1 254	58 690
<u>Juli bis September 1964</u>							
Schleswig-Holstein	37 827	142	5 626	5 564	8	100	26 387
Hamburg	1 047	3	141	72	-	20	811
Niedersachsen	101 707	485	20 438	18 315	1	580	61 888
Weser-Ems	32 290	41	8 876	11 409	-	223	11 741
Hannover	69 417	444	11 562	6 906	1	357	50 147
Bremen	512	-	154	79	-	15	264
Nordrhein-Westfalen	82 695	134	28 906	21 553	19	818	31 265
Westfalen-Lippe	40 350	47	20 504	5 041	2	276	14 480
Rheinland	42 345	87	8 402	16 512	17	542	16 785
Hessen	31 332	1	8 430	5 314	18	294	17 275
Rheinland-Pfalz	33 782	-	7 066	2 001	768	767	23 180
Baden-Württemberg	50 270	-	3 725	15 573	383	782	29 807
Nordwürttemberg, Nordbaden	31 922	-	1 568	10 804	265	392	18 893
Südbaden	8 155	-	812	2 302	118	284	4 639
SüdWürtt.-Hohenzollern	10 193	-	1 345	2 467	-	106	6 275
Bayern	106 621	6	27 514	24 257	73	1 567	53 204
Saarland	1 605	-	498	-	-	18	1 089
Berlin (West)	236	2	70	-	2	3	159
Bundesgebiet	447 634	773	102 568	92 728	1 272	4 964	245 329

1) Einschl. 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. Hedderich- Kainit	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
			Kalidüngesalz				
<u>September 1963</u>							
Schleswig-Holstein 2)	8 570	103	1 896	1 049	5	57	5 460
Hamburg	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	27 395	319	7 621	3 247	-	98	16 110
Weser-Ems 3)	9 418	22	3 785	2 327	-	37	3 247
Hannover	17 977	297	3 836	920	-	61	12 863
Bremen	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	19 160	69	9 114	2 677	9	158	7 133
Westfalen-Lippe	10 998	44	6 944	487	4	94	3 425
Rheinland	8 162	25	2 170	2 190	5	64	3 708
Hessen	7 684	-	3 356	1 209	6	62	3 051
Rheinland-Pfalz	8 811	-	2 555	366	84	154	5 652
Baden-Württemberg	11 963	-	2 162	4 449	162	182	5 008
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 716	-	503	2 056	108	107	2 942
Südbaden	3 144	-	741	1 291	54	56	1 002
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 103	-	918	1 102	-	19	1 064
Bayern	23 983	-	8 140	4 302	27	283	11 231
Saarland	464	-	217	-	-	-	247
Berlin (West)	43	-	10	-	-	1	32
Bundesgebiet	108 073	491	35 071	17 299	293	995	53 924
<u>Juli bis September 1963</u>							
Schleswig-Holstein 2)	38 644	140	6 766	5 589	6	229	25 915
Hamburg	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	103 941	406	27 796	18 249	-	750	56 740
Weser-Ems 3)	36 402	28	13 877	10 664	-	264	11 569
Hannover	67 539	378	13 919	7 585	-	486	45 171
Bremen	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	82 234	99	32 311	19 361	10	892	29 561
Westfalen-Lippe	41 717	63	22 960	4 541	4	383	13 766
Rheinland	40 517	36	9 351	14 820	6	509	15 795
Hessen	26 461	-	7 541	4 172	23	252	14 473
Rheinland-Pfalz	27 174	-	5 937	1 383	549	763	18 542
Baden-Württemberg	42 806	-	4 643	11 133	311	660	26 059
Nordwürttemberg, Nordbaden	25 048	-	1 495	6 831	181	388	16 153
Südbaden	7 766	-	1 257	2 099	130	163	4 117
SüdWürtt.-Hohenzollern	9 992	-	1 891	2 203	-	109	5 789
Bayern	93 284	1	25 199	16 209	73	1 763	50 039
Saarland	1 228	-	491	-	-	6	731
Berlin (West)	276	3	110	-	3	4	156
Bundesgebiet	416 048	649	110 794	76 095	975	5 319	222 216

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO. - 2) Einschl. Hamburg. - 3) Einschl. Bremen

## 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>September 1964</u>					
Schleswig-Holstein	14 537	2 629	1 475	10 130	303
Hamburg	696	367	230	81	18
Niedersachsen	33 540	15 245	1 163	12 704	4 428
Weser-Ems	15 501	4 687	239	8 724	1 851
Hannover	18 039	10 558	924	3 980	2 577
Bremen	59	35	-	15	9
Nordrhein-Westfalen	18 201	14 965	57	1 266	1 913
Westfalen-Lippe	11 409	9 486	57	690	1 176
Rheinland	6 792	5 479	-	576	737
Hessen	7 059	6 176	293	486	104
Rheinland-Pfalz	5 576	4 750	-	488	338
Baden-Württemberg	3 360	1 692	-	1 650	18
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 472	795	-	668	9
Südbaden	1 246	809	-	428	9
SüdWürtt.-Hohenzollern	642	88	-	554	-
Bayern	25 167	16 545	444	8 160	18
Saarland	465	20	-	351	94
Berlin (West)	257	113	14	130	-
Bundesgebiet	108 917	62 537	3 676	35 461	7 243
<u>Juli bis September 1964</u>					
Schleswig-Holstein	21 092	5 095	2 397	13 081	519
Hamburg	1 077	522	316	214	25
Niedersachsen	49 718	24 365	1 753	16 590	7 010
Weser-Ems	22 066	8 091	404	11 154	2 417
Hannover	27 652	16 274	1 349	5 436	4 593
Bremen	104	60	-	17	27
Nordrhein-Westfalen	34 921	29 703	62	1 755	3 401
Westfalen-Lippe	20 769	17 848	62	888	1 971
Rheinland	14 152	11 855	-	867	1 430
Hessen	14 989	13 533	414	896	146
Rheinland-Pfalz	12 120	10 703	22	790	605
Baden-Württemberg	7 159	3 030	-	3 960	169
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 560	1 716	-	1 769	75
Südbaden	1 936	1 170	-	748	18
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 663	144	-	1 443	76
Bayern	54 254	40 616	766	12 782	90
Saarland	652	20	-	479	153
Berlin (West)	412	203	28	181	-
Bundesgebiet	196 498	127 850	5 758	50 745	12 145

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	Hütten- kalk
<u>September 1963</u>					
Schleswig-Holstein 2)	10 023	2 553	943	6 229	298
Hamburg	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	18 436	12 141	475	3 256	2 564
Weser-Ems 3)	5 921	2 907	10	1 997	1 007
Hannover	12 515	9 234	465	1 259	1 557
Bremen	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	16 869	14 982	38	450	1 399
Westfalen-Lippe	10 523	9 339	38	249	897
Rheinland	6 346	5 643	-	201	502
Hessen	6 216	5 808	88	238	82
Rheinland-Pfalz	5 579	5 187	6	196	190
Baden-Württemberg	2 048	680	-	1 230	138
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 393	533	-	779	81
Südbaden	373	42	-	274	57
Südwürtt.-Hohenzollern	282	105	-	177	-
Bayern	16 213	13 170	228	2 806	9
Saarland	170	-	-	122	48
Berlin (West)	150	86	10	54	-
Bundesgebiet	75 704	54 607	1 788	14 581	4 728
<u>Juli bis September 1963</u>					
Schleswig-Holstein 2)	14 944	3 931	2 350	8 176	487
Hamburg	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	29 700	17 326	773	6 964	4 637
Weser-Ems 3)	10 364	4 651	43	4 217	1 453
Hannover	19 336	12 675	730	2 747	3 184
Bremen	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	23 531	20 293	94	944	2 200
Westfalen-Lippe	15 204	13 060	94	543	1 507
Rheinland	8 327	7 233	-	401	693
Hessen	10 373	9 544	235	461	133
Rheinland-Pfalz	7 851	7 256	25	349	221
Baden-Württemberg	4 515	1 266	-	2 940	309
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 580	831	-	1 638	111
Südbaden	970	315	-	490	165
Südwürtt.-Hohenzollern	965	120	-	812	33
Bayern	33 009	27 611	539	4 801	58
Saarland	189	-	-	123	66
Berlin (West)	306	177	15	114	-
Bundesgebiet	124 418	87 404	4 031	24 872	8 111

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO), - 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.