

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

Reihe 6

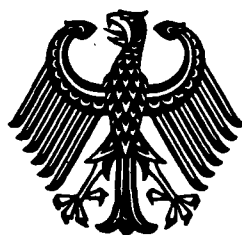
**Düngemittelversorgung**

Oktober 1964



Bestellnummer: D 6 - m 10/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



Erschienen im Dezember 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 Oktober	
	September	Oktober	September	Oktober	1964	1963

### Anfangsbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 388	7 483	8 054	7 951	14 939	12 039
Düngemittel	97 824	101 234	67 091	74 349	206 013	154 027
Einzeldünger	65 997	69 523	43 872	52 067	123 809	89 924
Mehrnährstoffdünger	31 827	31 711	23 219	22 282	82 204	64 103
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	65 737	65 826	44 217	45 774	119 503	91 036
Einzeldünger	20 419	21 421	13 169	17 071	20 283	16 061
Mehrnährstoffdünger	45 318	44 405	31 048	28 703	99 220	74 975
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	101 851	111 021	151 885	136 898	210 607	280 960
Einzeldünger	51 269	62 493	113 526	103 178	71 826	172 887
Mehrnährstoffdünger	50 582	48 528	38 359	33 720	138 781	108 073

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

<u>Stickstoff (N)</u>	1 371	1 850	32	45	6 647	593
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	5 197	5 724	7 095	6 298	22 273	29 399
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	3 040	2 008	1 648	1 953	10 898	8 153

### Erzeugung

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	125 617	128 909	119 447	122 867	511 026	482 773
Düngemittel	106 538	103 774	104 975	106 856	421 252	424 619
Einzeldünger	82 029	78 858	81 947	83 066	324 794	329 730
Mehrnährstoffdünger	24 509	24 916	23 028	23 790	96 458	94 889
Technische Erzeugnisse	27 506	32 264	24 743	26 583	116 226	99 163
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	82 290	81 953	86 235	86 767	324 353	343 900
Einzeldünger	41 838	43 278	51 415	51 899	171 714	199 971
Mehrnährstoffdünger	40 452	38 675	34 820	34 868	152 639	143 929
Technische Erzeugnisse	91	24	10	-	134	17
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	225 832	234 788	197 063	211 221	882 263	798 423
Düngemittel	189 919	197 638	161 049	176 106	739 839	658 349
Einzeldünger	129 942	141 266	108 173	124 420	516 683	443 831
Mehrnährstoffdünger	59 977	56 372	52 876	51 686	223 156	214 518
Technische Erzeugnisse	5 934	6 152	5 635	4 871	20 912	18 699

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1964		1963		Juli bis Oktober	
	September	Oktober	September	Oktober	1964	1963

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

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	6 467	1 684	1 754	1 678	20 456	5 565
Düngemittel	31 024	35 233	31 666	32 718	107 379	122 806
Einzeldünger	28 487	32 156	29 131	30 117	98 989	113 525
Mehrnährstoffdünger	2 537	3 077	2 535	2 601	8 390	9 281
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	16 395	13 851	12 854	12 949	59 879	49 546
Einzeldünger	12 317	9 548	9 533	9 279	45 472	34 792
Mehrnährstoffdünger	4 078	4 303	3 321	3 670	14 407	14 754
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	59 186	79 105	69 017	78 270	273 588	293 112
Einzeldünger	55 069	74 267	65 351	74 220	257 824	276 936
Mehrnährstoffdünger	4 117	4 838	3 666	4 050	15 764	16 176

### Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	73 041	65 521	66 743	66 309	419 478	372 276
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	72 607	65 815	79 170	73 514	333 835	362 711
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	124 373	101 960	108 073	82 116	549 594	498 164

### Endbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	7 483	9 349	7 951	7 841	9 349	7 841
Düngemittel	101 234	109 225	74 349	82 232	109 225	82 232
Einzeldünger	69 523	72 245	52 067	57 823	72 245	57 828
Mehrnährstoffdünger	31 711	36 980	22 282	24 404	36 980	24 404
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	65 826	73 934	45 774	52 901	73 934	52 901
Einzeldünger	21 421	24 187	17 071	20 142	24 187	20 142
Mehrnährstoffdünger	44 405	49 747	28 703	32 759	49 747	32 759
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	111 021 r	124 223	136 898	155 722	124 223	155 722
Einzeldünger	62 493	66 940	103 178	116 617	66 940	116 617
Mehrnährstoffdünger	48 528 r	57 283	33 720	39 105	57 283	39 105

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

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

t - N

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- <sup>1)</sup> sulfat	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohr- nährstoff- dünger
<u>Oktober 1964</u>						
Schleswig-Holstein	6 457	338	141	4 242	120	1 616
Hamburg	83	12	-	41	7	23
Niedersachsen	19 449	2 119	942	11 726	175	4 487
Weser-Ems	5 305	592	516	3 280	22	895
Hannover	14 144	1 527	426	8 446	153	3 592
Bremen	78	4	5	60	1	8
Nordrhein-Westfalen	11 257	2 349	349	6 905	59	1 595
Westfalen-Lippe	6 191	1 068	61	4 322	32	708
Rheinland	5 066	1 281	288	2 583	27	887
Hessen	3 943	575	89	2 322	127	830
Rheinland-Pfalz	4 114	287	104	1 707	213	1 803
Baden-Württemberg	4 182	873	139	1 858	106	1 206
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 600	555	100	1 228	61	656
Südbaden	571	126	12	191	21	221
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 011	192	27	439	24	329
Bayern	15 690	2 335	864	6 932	389	5 170
Saarland	266	8	-	216	-	42
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet	65 521	8 900	2 633	36 009	1 197	16 782

<u>Juli bis Oktober 1964</u>						
Schleswig-Holstein	46 705	1 507	1 135	27 815	1 254	15 014
Hamburg	960	82	42	416	41	379
Niedersachsen	105 695	7 519	3 686	61 464	1 780	31 246
Weser-Ems	33 361	2 280	1 786	21 659	413	7 223
Hannover	72 334	5 239	1 900	39 805	1 367	24 023
Bremen	578	30	25	357	23	143
Nordrhein-Westfalen	93 855	9 693	3 871	51 450	882	17 959
Westfalen-Lippe	44 611	3 794	940	31 983	367	7 527
Rheinland	39 244	5 899	2 931	19 467	515	10 432
Hessen	29 084	2 841	1 176	15 246	657	9 164
Rheinland-Pfalz	30 498	1 177	1 008	11 473	2 262	14 578
Baden-Württemberg	36 193	3 211	1 712	15 023	2 055	14 192
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 312	2 144	999	9 518	1 264	8 387
Südbaden	5 616	597	169	1 954	397	2 499
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 265	470	544	3 551	394	3 306
Bayern	84 291	9 635	6 258	36 234	2 323	29 841
Saarland	1 441	35	6	749	15	636
Berlin (West)	178	10	6	70	3	89
Bundesgebiet	419 478	35 740	18 925	220 297	11 275	133 241

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 1)	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohr- nährstoff- dünger,
<u>Oktober 1963</u>						
Schleswig-Holstein 2)	7 945	292	124	5 174	146	2 219
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	19 707	2 266	428	10 647	230	5 136
Weser-Ems 3)	6 232	636	154	4 323	37	1 082
Hannover	12 475	1 630	274	6 324	192	4 054
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	12 034	1 557	365	7 534	83	2 475
Westfalen-Lippe	5 702	756	58	3 888	36	964
Rheinland	6 332	801	327	3 646	47	1 511
Hessen	3 962	722	119	1 919	85	1 117
Rheinland-Pfalz	5 302	228	107	2 416	372	2 179
Baden-Württemberg	5 305	740	164	2 462	215	1 726
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 349	429	80	1 654	153	1 028
Südbaden	718	147	9	267	21	254
Südwürtt.-Hohenzollern	1 238	164	75	521	34	444
Bayern	12 886	2 270	671	5 427	357	4 161
Saarland	147	4	-	78	-	65
Berlin (West)	21	-	-	16	1	4
Bundesgebiet	66 309	8 069	1 998	35 673	1 487	19 082
<u>Juli bis Oktober 1963</u>						
Schleswig-Holstein 2)	40 860	1 435	913	21 931	1 350	15 231
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	91 446	8 402	2 644	48 820	1 921	29 659
Weser-Ems 3)	28 370	2 202	1 032	17 539	514	7 083
Hannover	63 076	6 200	1 612	31 281	1 407	22 576
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	74 112	9 588	4 508	41 030	1 047	17 939
Westfalen-Lippe	38 202	3 795	1 107	25 296	471	7 533
Rheinland	35 910	5 793	3 401	15 734	576	10 406
Hessen	25 384	3 400	1 343	11 876	740	8 025
Rheinland-Pfalz	27 177	1 196	1 067	10 312	2 145	12 457
Baden-Württemberg	32 456	3 320	1 681	12 328	2 276	12 851
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 959	2 294	931	7 761	1 468	7 505
Südbaden	5 136	577	149	1 755	329	2 326
Südwürtt.-Hohenzollern	7 361	449	601	2 812	479	3 020
Bayern	79 694	10 494	6 814	32 708	2 853	26 825
Saarland	964	27	7	447	5	478
Berlin (West)	183	16	10	59	7	91
Bundesgebiet	372 276	37 878	18 987	179 511	12 344	123 556

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 2 O 5

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Kohr- nährstoff- dünger
Oktober 1964						
Schleswig-Holstein	5 129	29	1 603	377	87	3 033
Hamburg	111	3	48	3	-	57
Niedersachsen	14 053	66	7 303	53	6	6 625
Weser-Ems	4 629	16	3 190	18	1	1 404
Hannover	9 424	50	4 113	35	5	5 221
Bremen	112	6	55	-	-	51
Nordrhein-Westfalen	8 686	258	6 294	-	-	2 134
Westfalen-Lippe	4 257	19	3 210	-	-	1 028
Rheinland	4 429	239	3 084	-	-	1 106
Hessen	5 070	42	2 845	-	130	2 053
Rheinland-Pfalz	4 711	37	2 152	1	102	2 419
Baden-Württemberg	8 349	225	3 967	6	419	3 712
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 086	90	1 797	4	160	2 035
Südbaden	1 917	79	1 113	2	93	630
Südwürtt.-Hohenzollern	2 346	56	1 077	-	166	1 047
Bayern	19 142	662	9 170	182	782	8 346
Saarland	437	11	344	-	6	76
Berlin (West)	15	-	11	-	-	4
Bundesgebiet	65 815	1 339	33 812	622	1 532	28 510

Juli bis Oktober 1964

Schleswig-Holstein	33 935	189	10 018	1 097	526	22 105
Hamburg	735	15	125	17	-	578
Niedersachsen	73 639	550	28 979	166	47	43 897
Weser-Ems	21 713	113	13 002	48	24	8 526
Hannover	51 926	437	15 977	118	23	35 371
Bremen	333	22	110	-	-	201
Nordrhein-Westfalen	52 693	794	31 630	-	137	20 132
Westfalen-Lippe	28 403	147	19 193	-	45	9 018
Rheinland	24 290	647	12 437	-	92	11 114
Hessen	24 376	237	9 642	4	524	13 969
Rheinland-Pfalz	27 033	384	8 295	1	314	18 039
Baden-Württemberg	38 986	1 095	13 022	47	1 355	23 467
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 827	426	7 146	28	649	14 578
Südbaden	6 975	319	2 683	8	274	3 691
Südwürtt.-Hohenzollern	9 184	350	3 193	11	432	5 198
Bayern	80 290	3 272	30 754	840	2 301	43 123
Saarland	1 643	16	802	-	35	790
Berlin (West)	172	2	61	-	-	109
Bundesgebiet	333 835	6 576	133 438	2 172	5 239	186 410



### 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
Oktober 1963						
Schleswig-Holstein 1)	6 159	31	2 595	43	8	3 482
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 2)	15 625	83	8 662	21	65	6 794
Weser-Ems 2)	6 079	21	4 551	18	52	1 437
Hannover	9 546	62	4 111	3	13	5 357
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	12 992	95	10 135	-	-	2 762
Westfalen-Lippe	7 159	35	6 031	-	-	1 093
Rheinland	5 833	60	4 104	-	-	1 669
Hessen	4 836	47	2 992	-	22	1 775
Rheinland-Pfalz	5 145	30	2 491	-	11	2 613
Baden-Württemberg	8 915	151	5 173	13	108	3 470
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 469	103	2 242	5	36	2 083
Südbaden	2 203	23	1 620	4	32	524
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 243	25	1 311	4	40	863
Bayern	19 400	460	12 019	108	144	6 669
Saarland	427	-	305	-	19	103
Berlin (West)	15	-	11	-	-	4
Bundesgebiet	73 514	897	44 383	185	377	27 672
Juli bis Oktober 1963						
Schleswig-Holstein 1)	37 110	232	14 248	289	134	22 207
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 2)	80 071	645	38 193	70	324	40 839
Weser-Ems 2)	26 013	192	17 204	49	200	8 368
Hannover	54 058	453	20 969	21	124	32 471
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	60 657	674	40 483	5	21	19 474
Westfalen-Lippe	32 724	195	24 010	5	15	8 499
Rheinland	27 933	479	16 473	-	6	10 975
Hessen	24 693	278	12 639	4	153	11 619
Rheinland-Pfalz	26 601	328	11 214	1	135	14 923
Baden-Württemberg	41 976	1 047	19 364	37	752	20 776
Nordwürttemberg, Nordbaden	23 338	530	9 616	15	318	12 859
Südbaden	7 960	162	4 437	10	172	3 179
SüdWürtt.-Hohenzollern	10 678	355	5 311	12	262	4 738
Bayern	90 239	3 763	45 378	732	1 335	39 031
Saarland	1 196	3	598	-	35	550
Berlin (West)	168	-	64	-	-	104
Bundesgebiet	362 711	6 970	182 181	1 138	2 889	169 533

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. Hedrich- Kainit	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
Oktober 1964							
Schleswig-Holstein	6 146	48	1 503	509	2	11	4 073
Hamburg	142	4	25	20	-	6	87
Niedersachsen	23 163	212	9 620	2 606	-	101	10 624
Weser-Ems	9 549	23	5 653	1 726	-	18	2 129
Hannover	13 614	189	3 967	880	-	83	8 495
Bremen	175	-	77	9	-	8	81
Nordrhein-Westfalen	13 828	11	7 330	2 658	14	149	3 666
Westfalen-Lippe	7 469	8	5 003	567	10	70	1 811
Rheinland	6 359	3	2 327	2 091	4	79	1 855
Hessen	5 744	0	1 906	843	3	99	2 893
Rheinland-Pfalz	6 123	-	1 783	456	122	170	3 592
Baden-Württemberg	10 917	-	939	4 166	214	344	5 254
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 209	-	308	2 782	112	120	2 887
Südbaden	2 167	-	321	677	102	167	900
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 541	-	310	707	0	57	1 467
Bayern	35 353	14	11 115	10 643	18	746	12 817
Saarland	342	-	227	-	-	1	114
Berlin (West)	27	-	8	-	1	12	6
Bundesgebiet	101 960	289	34 533	21 910	374	1 647	43 207
Juli bis Oktober 1964							
Schleswig-Holstein	43 973	190	7 129	6 073	10	111	30 460
Hamburg	1 189	7	166	92	-	26	898
Niedersachsen	124 870	697	30 058	20 921	1	681	72 512
Weser-Ems	41 839	64	14 529	13 135	-	241	13 870
Hannover	83 031	633	15 529	7 786	1	440	58 642
Bremen	687	-	231	88	-	23	345
Nordrhein-Westfalen	96 523	145	36 236	24 211	33	967	34 931
Westfalen-Lippe	47 819	55	25 507	5 608	12	346	16 291
Rheinland	48 704	90	10 729	18 603	21	621	18 640
Hessen	37 076	1	10 336	6 157	21	393	20 168
Rheinland-Pfalz	39 905	-	8 849	2 457	890	937	26 772
Baden-Württemberg	61 187	-	4 664	19 739	597	1 126	35 061
Nordwürttemberg, Nordbaden	38 131	-	1 876	13 586	377	512	21 780
Südbaden	10 322	-	1 133	2 979	220	451	5 539
SüdWürtt.-Hohenzollern	12 734	-	1 655	3 174	0	163	7 742
Bayern	141 974	20	38 629	34 900	91	2 313	66 021
Saarland	1 947	-	725	-	-	19	1 203
Berlin (West)	263	2	78	-	3	15	165
Bundesgebiet	549 594	1 062	137 101	114 638	1 646	6 611	288 536

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
Oktober 1963							
Schleswig-Holstein 2)	6 796	38	1 429	451	-	49	4 629
Hamburg	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	17 189	250	4 096	1 860	-	122	10 861
Weser-Ems 3)	5 560	20	2 081	1 114	-	33	2 312
Hannover	11 629	230	2 015	746	-	89	8 549
Bremen	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	9 957	31	3 488	1 582	4	159	4 693
Westfalen-Lippe	4 444	19	2 049	380	-	80	1 916
Rheinland	5 513	12	1 439	1 202	4	79	2 777
Hessen	5 313	3	1 656	976	13	99	2 566
Rheinland-Pfalz	6 442	4	1 887	446	127	181	3 797
Baden-Württemberg	10 970	0	1 398	4 154	109	220	5 089
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 803	-	317	2 232	65	106	3 083
Südbaden	2 371	0	466	971	44	101	789
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 796	-	615	951	-	13	1 217
Bayern	25 031	10	9 329	4 715	27	742	10 208
Saarland	375	-	200	10	-	8	157
Berlin (West)	43	3	31	-	2	1	6
Bundesgebiet	82 116	339	23 514	14 194	282	1 581	42 206
Juli bis Oktober 1963							
Schleswig-Holstein 2)	45 440	178	8 195	6 039	6	278	30 744
Hamburg	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	121 130	656	31 892	20 109	-	872	67 601
Weser-Ems 3)	41 962	48	15 958	11 778	-	297	13 831
Hannover	79 168	608	15 934	8 331	-	575	53 720
Bremen	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	92 191	130	35 799	20 943	14	1 051	34 254
Westfalen-Lippe	46 161	82	25 009	4 921	4	463	15 682
Rheinland	46 030	48	10 790	16 022	10	588	18 572
Hessen	31 774	3	9 197	5 148	36	351	17 039
Rheinland-Pfalz	33 616	4	7 824	1 829	676	944	22 339
Baden-Württemberg	53 776	0	6 041	15 287	420	880	31 148
Nordwürttemberg, Nordbaden	30 851	-	1 812	9 063	246	494	19 236
Südbaden	10 137	0	1 723	3 070	174	264	4 906
SüdWürtt.-Hohenzollern	12 788	-	2 506	3 154	-	122	7 006
Bayern	118 315	11	34 528	20 924	100	2 505	60 247
Saarland	1 603	-	691	10	-	14	888
Berlin (West)	319	6	141	-	5	5	162
Bundesgebiet	498 164	988	134 308	90 289	1 257	6 900	264 422

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	Braunt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Oktober 1964</u>					
Schleswig-Holstein	11 882	1 240	1 116	9 235	291
Hamburg	710	251	279	164	16
Niedersachsen	20 373	5 795	1 129	10 880	2 569
Weser-Ems	10 919	2 359	310	7 303	947
Hannover	9 454	3 436	819	3 577	1 622
Bremen	67	45	-	22	-
Nordrhein-Westfalen	5 167	3 088	9	1 361	709
Westfalen-Lippe	3 150	1 802	9	851	428
Rheinland	2 017	1 286	-	510	221
Hessen	3 654	2 318	258	1 020	58
Rheinland-Pfalz	1 970	1 316	-	345	309
Baden-Württemberg	3 569	1 227	-	2 305	37
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 084	532	-	533	19
Südbaden	1 744	581	-	1 163	-
Südwürtt.-Hohenzollern	741	114	-	609	18
Bayern	24 876	13 350	514	10 984	28
Saarland	450	8	-	314	128
Berlin (West)	281	108	6	167	-
Bundesgebiet	72 999	28 746	3 311	36 797	4 145
<u>Juli bis Oktober 1964</u>					
Schleswig-Holstein	32 974	6 335	3 513	22 316	810
Hamburg	1 787	773	595	378	41
Niedersachsen	70 091	30 160	2 882	27 470	9 579
Weser-Ems	32 985	10 450	714	18 457	3 364
Hannover	37 106	19 710	2 168	9 013	6 215
Bremen	171	105	-	39	27
Nordrhein-Westfalen	40 088	32 791	71	3 116	4 110
Westfalen-Lippe	23 919	19 650	71	1 739	2 459
Rheinland	16 169	13 141	-	1 377	1 651
Hessen	18 643	15 851	672	1 916	204
Rheinland-Pfalz	14 090	12 019	22	1 135	914
Baden-Württemberg	10 728	4 257	-	6 265	206
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 644	2 248	-	2 302	94
Südbaden	3 680	1 751	-	1 911	18
Südwürtt.-Hohenzollern	2 404	258	-	2 052	94
Bayern	79 130	53 966	1 280	23 766	118
Saarland	1 102	28	-	793	281
Berlin (West)	693	311	34	348	-
Bundesgebiet	269 497	156 596	9 069	87 542	16 290

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>Oktober 1963</u>					
Schleswig-Holstein 2)	3 424	36	797	2 405	186
Hamburg	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	8 407	1 727	276	4 535	1 869
Weser-Ems 3)	5 624	1 628	22	3 297	677
Hannover	2 783	99	254	1 238	1 192
Bremen	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	4 483	3 282	20	510	671
Westfalen-Lippe	2 719	2 037	20	208	454
Rheinland	1 764	1 245	-	302	217
Hessen	2 793	2 121	161	420	91
Rheinland-Pfalz	2 172	1 693	6	344	129
Baden-Württemberg	4 367	1 247	-	3 092	28
Nordwürttemberg, Nordbaden	892	313	-	551	28
Südbaden	2 665	790	-	1 875	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	810	144	-	666	-
Bayern	16 995	10 051	212	6 723	9
Saarland	363	6	-	259	93
Berlin (West)	178	101	6	71	-
Bundesgebiet	43 182	20 264	1 478	18 359	3 081
<u>Juli bis Oktober 1963</u>					
Schleswig-Holstein 2)	18 368	3 967	3 147	10 581	673
Hamburg	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	38 107	19 053	1 049	11 499	6 506
Weser-Ems 3)	15 988	6 279	65	7 514	2 130
Hannover	22 119	12 774	984	3 985	4 376
Bremen	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	28 014	23 575	114	1 454	2 871
Westfalen-Lippe	17 923	15 097	114	751	1 961
Rheinland	10 091	8 478	-	703	910
Hessen	13 166	11 665	396	881	224
Rheinland-Pfalz	10 023	8 949	31	693	350
Baden-Württemberg	8 882	2 513	-	6 032	337
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 472	1 144	-	2 189	139
Südbaden	3 635	1 105	-	2 365	165
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 775	264	-	1 478	33
Bayern	50 004	37 662	751	11 524	67
Saarland	552	6	-	382	164
Berlin (West)	484	278	21	185	-
Bundesgebiet	167 600	107 668	5 509	43 231	11 192

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