

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

November 1963



Bestellnummer: D 6 - m 11/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Januar 1954

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<sup>1)</sup>

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1963		1962		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1963	1962
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	7 951	7 841	7 824	9 614	12 039	15 675
Düngemittel	74 349	82 232	77 924	90 748	153 539	207 732
Einzeldünger	52 067	57 828	52 086	62 142	89 924	135 919
Mehrnährstoffdünger	22 282	24 404	25 838	28 606	63 615	71 813
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	45 774	52 901	51 781	60 100	90 552	103 903
Einzeldünger	17 071	20 142	17 270	20 703	16 191	19 250
Mehrnährstoffdünger	28 703	32 759	34 511	39 397	74 361	84 653
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	136 898	155 722	218 153	260 132	280 065	375 807
Einzeldünger	103 178	116 617	171 404	208 491	172 887	250 708
Mehrnährstoffdünger	33 720	39 105	46 749	51 641	107 178	125 099
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland<sup>2)</sup></u>						
Stickstoff (N)	45	88	186	222	681	1 611
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6 298	3 472	7 757	3 143	32 871	31 983
Kali (K <sub>2</sub> O)	1 953	595	2 040	1 360	8 748	8 008
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	122 867	122 301	120 281	112 467	605 074	573 616
Düngemittel	106 856	105 256	105 601	101 944	529 875	517 998
Einzeldünger	83 066	82 233	83 461	79 913	411 963	407 291
Mehrnährstoffdünger	23 790	23 023	22 140	22 031	117 912	110 707
Technische Erzeugnisse	26 583	24 834	22 847	20 777	123 997	111 709
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	86 767	70 465	75 422	56 063	414 365	376 436
Einzeldünger	51 899	40 496	41 637	28 467	240 467	215 101
Mehrnährstoffdünger	34 868	29 969	33 785	27 596	173 898	161 335
Technische Erzeugnisse	-	19	1	-	36	9
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	211 221	206 777	205 666	192 199	1 005 200	961 627
Düngemittel	176 106	171 395	171 622	160 509	829 744	797 709
Einzeldünger	124 420	128 061	123 240	119 500	571 892	558 493
Mehrnährstoffdünger	51 686	43 334	48 382	41 009	257 852	239 216
Technische Erzeugnisse	4 871	6 511	4 509	5 263	25 210	22 186

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

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände<sup>1)</sup>

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1963		1962		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1963	1962
<u>Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone<sup>2)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	1 678	2 595	2 139	668	8 160	6 341
Düngemittel	32 718	36 298	25 573	27 691	159 104	120 867
Einzeldünger	30 117	32 881	23 034	24 533	146 406	107 699
Mehrnährstoffdünger	2 601	3 417	2 539	3 158	12 698	13 168
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	12 949	10 657	12 484	11 965	60 203	57 083
Einzeldünger <sup>3)</sup>	9 279	6 718	8 160	7 818	41 510	37 341
Mehrnährstoffdünger	3 670	3 939	4 324	4 147	18 693	19 742
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	78 270	71 555	55 284	57 089	364 667	337 795
Einzeldünger	74 220	67 323	51 143	53 161	344 259	318 812
Mehrnährstoffdünger	4 050	4 232	4 141	3 928	20 408	18 983
<u>Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</u>						
Stickstoff (N)	66 309	56 990	66 899	50 414	429 266	488 371
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	73 514	60 024	63 239	38 582	422 735	389 705
Kali (K <sub>2</sub> O)	82 116	54 930	72 930	49 778	553 094	521 604
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	7 841	9 166	9 614	9 079	9 166	9 079
Düngemittel	82 232	93 539	90 748	114 589	93 539	114 589
Einzeldünger	57 828	69 605	62 142	81 995	69 605	81 995
Mehrnährstoffdünger	24 404	23 934	28 606	32 594	23 934	32 594
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	52 901	56 759	60 100	68 933	56 759	68 933
Einzeldünger	20 142	22 247	20 703	25 142	22 247	25 142
Mehrnährstoffdünger	32 759	34 512	39 397	43 791	34 512	43 791
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	155 722	197 960	260 132	312 523	197 960	312 523
Einzeldünger	116 617	159 224	208 491	254 511	159 224	254 511
Mehrnährstoffdünger	39 105	38 736	51 641	58 012	38 736	58 012

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

3) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone:

219	-	49	-	7 227	3 890
-----	---	----	---	-------	-------

## 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 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 711	247	59	2 538	107	1 760
Niedersachsen u. Bremen	13 239	2 125	276	6 104	208	4 526
Weser-Ems u. Bremen	4 168	545	111	2 326	48	1 138
Hannover	9 071	1 580	165	3 778	160	3 388
Nordrhein-Westfalen	8 901	1 810	158	4 332	62	2 539
Westfalen-Lippe	4 381	1 152	61	1 977	45	1 146
Rheinland	4 520	658	97	2 355	17	1 393
Hessen	4 215	662	196	2 083	117	1 157
Rheinland-Pfalz	4 575	254	188	1 877	199	2 057
Baden-Württemberg	4 823	454	201	2 228	198	1 742
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 963	258	137	1 365	152	1 051
Südbaden	514	88	17	209	15	185
Südwürtt.-Hohenzollern	1 346	108	47	654	31	506
Bayern	16 301	1 745	1 319	6 567	535	6 135
Saarland	223	15	8	125	-	75
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet	56 990	7 312	2 405	25 854	1 426	19 993
<u>Juli bis November 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	45 571	1 682	972	24 469	1 457	16 991
Niedersachsen u. Bremen	104 685	10 527	2 920	54 924	2 129	34 185
Weser-Ems u. Bremen	32 538	2 747	1 143	19 865	562	8 221
Hannover	72 147	7 780	1 777	35 059	1 567	25 964
Nordrhein-Westfalen	83 013	11 398	4 666	45 362	1 109	20 478
Westfalen-Lippe	42 583	4 947	1 168	27 273	516	8 679
Rheinland	40 430	6 451	3 498	18 089	593	11 799
Hessen	29 599	4 062	1 539	13 959	857	9 182
Rheinland-Pfalz	31 752	1 450	1 255	12 189	2 344	14 514
Baden-Württemberg	37 279	3 774	1 882	14 556	2 474	14 593
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 922	2 552	1 068	9 126	1 620	8 556
Südbaden	5 650	665	166	1 964	344	2 511
Südwürtt.-Hohenzollern	8 707	557	648	3 466	510	3 526
Bayern	95 995	12 239	8 133	39 275	3 388	32 960
Saarland	1 187	42	15	572	5	553
Berlin (West)	185	16	10	59	7	93
Bundesgebiet	429 266	45 190	21 392	205 365	13 770	143 549

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>November 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 622	261	43	2 843	139	1 336
Niedersachsen u. Bremen	11 672	1 738	224	5 934	251	3 525
Weser-Ems u. Bremen	3 431	413	54	2 117	40	807
Hannover	8 241	1.325	170	3 817	211	2 718
Nordrhein-Westfalen	6 505	1 480	214	3 267	62	1 482
Westfalen-Lippe	3 704	972	107	1 946	41	638
Rheinland	2 801	508	107	1 321	21	844
Hessen	4 121	453	244	2 155	164	1 105
Rheinland-Pfalz	4 312	239	192	1 965	217	1 699
Baden-Württemberg	3 866	328	217	1 739	278	1 304
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 319	160	130	1 125	187	717
Südbaden	705	78	17	256	49	305
Südwürtt.-Hohenzollern	842	90	70	358	42	282
Bayern	14 978	1 239	1 465	7 334	660	4 280
Saarland	332	11	12	183	3	123
Berlin (West)	6	4	-	-	-	2
Bundesgebiet	50 414	5 753	2 611	25 420	1 774	14 856
<u>Juli bis November 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	53 777	1 868	1 027	32 808	2 108	15 966
Niedersachsen u. Bremen	117 562	10 225	2 810	67 461	3 876	33 190
Weser-Ems u. Bremen	36 492	2 407	923	24 423	978	7 761
Hannover	81 070	7 818	1 887	43 038	2 898	25 429
Nordrhein-Westfalen	99 462	10 775	5 838	61 245	1 673	19 931
Westfalen-Lippe	51 922	4 561	1 539	36 674	818	8 330
Rheinland	47 540	6 214	4 299	24 571	855	11 601
Hessen	32 640	4 009	1 683	17 043	1 384	8 521
Rheinland-Pfalz	36 755	1 900	1 464	15 677	3 701	14 013
Baden-Württemberg	41 778	4 057	2 295	18 255	3 849	13 322
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 772	2 669	1 253	10 790	2 269	7 791
Südbaden	6 773	799	202	2 714	688	2 370
Südwürtt.-Hohenzollern	10 233	589	840	4 751	892	3 161
Bayern	104 701	12 310	9 504	46 893	4 663	31 331
Saarland	1 515	51	20	945	30	469
Berlin (West)	181	17	8	75	11	70
Bundesgebiet	488 371	45 212	24 649	260 402	21 295	136 813

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>November 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 189	26	1 975	26	-	2 162
Niedersachsen u. Bremen	14 077	133	8 520	-	49	5 375
Weser-Ems u. Bremen	6 101	26	4 742	-	20	1 313
Hannover	7 976	107	3 778	-	29	4 062
Nordrhein-Westfalen	11 497	115	8 750	3	-	2 629
Westfalen-Lippe	6 771	47	5 542	3	-	1 179
Rheinland	4 726	68	3 208	-	-	1 450
Hessen	3 367	23	1 721	-	35	1 588
Rheinland-Pfalz	4 147	75	1 578	-	34	2 460
Baden-Württemberg	6 610	185	3 390	3	324	2 708
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 526	101	1 678	2	120	1 625
Südbaden	1 037	74	603	-	34	326
Südwürtt.-Hohenzollern	2 047	10	1 109	1	170	757
Bayern	15 826	647	6 815	92	151	8 121
Saarland	304	-	211	-	-	93
Berlin (West)	7	-	3	-	-	4
<b>Bundesgebiet</b>	<b>60 024</b>	<b>1 204</b>	<b>32 963</b>	<b>124</b>	<b>593</b>	<b>25 140</b>
<u>Juli bis November 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	41 299	258	16 223	315	134	24 369
Niedersachsen u. Bremen	94 148	778	46 713	70	373	46 214
Weser-Ems u. Bremen	32 114	218	21 946	49	220	9 681
Hannover	62 034	560	24 767	21	153	36 533
Nordrhein-Westfalen	72 154	789	49 233	8	21	22 103
Westfalen-Lippe	39 495	242	29 552	8	15	9 678
Rheinland	32 659	547	19 681	-	6	12 425
Hessen	28 060	301	14 360	4	188	13 207
Rheinland-Pfalz	30 748	403	12 792	1	169	17 383
Baden-Württemberg	48 586	1 232	22 754	40	1 076	23 484
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 864	631	11 294	17	438	14 484
Südbaden	8 997	236	5 040	10	206	3 505
Südwürtt.-Hohenzollern	12 725	365	6 420	13	432	5 495
Bayern	106 065	4 410	52 193	824	1 486	47 152
Saarland	1 500	3	809	-	35	653
Berlin (West)	175	-	67	-	-	108
<b>Bundesgebiet</b>	<b>422 735</b>	<b>8 174</b>	<b>215 144</b>	<b>1 262</b>	<b>3 482</b>	<b>194 673</b>

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

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

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Ingesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 104	102	1 117	28	2	1 855
Niedersachsen u. Bremen	9 039	84	4 583	9	42	4 321
Weser-Ems u. Bremen	4 139	25	3 083	5	16	1 010
Hannover	4 900	59	1 500	4	26	3 311
Nordrhein-Westfalen	3 826	69	2 178	3	-	1 576
Westfalen-Lippe	1 976	13	1 300	3	-	660
Rheinland	1 850	56	878	-	-	916
Hessen	1 536	50	41	1	33	1 411
Rheinland-Pfalz	3 283	56	1 253	-	34	1 940
Baden-Württemberg	5 045	200	2 484	7	95	2 259
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 140	107	1 583	6	24	1 420
Südbaden	1 033	69	540	-	14	410
SüdWürtt.-Hohenzollern	872	24	361	1	57	429
Bayern	12 277	809	5 252	169	222	5 825
Saarland	457	-	306	-	-	151
Berlin (West)	15	-	12	-	-	3
Bundesgebiet	38 582	1 370	17 226	217	428	19 341
<u>Julii bis November 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	39 120	339	14 376	416	74	23 915
Niedersachsen u. Bremen	86 822	795	41 448	69	424	44 086
Weser-Ems u. Bremen	28 430	323	18 810	35	244	9 018
Hannover	58 392	472	22 638	34	180	35 068
Nordrhein-Westfalen	63 335	1 097	40 402	3	20	21 813
Westfalen-Lippe	34 922	210	25 160	3	1	9 548
Rheinland	28 413	887	15 242	-	19	12 265
Hessen	26 969	403	14 494	8	259	11 805
Rheinland-Pfalz	30 279	560	13 327	1	168	16 223
Baden-Württemberg	44 560	1 211	21 058	64	968	21 259
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 660	755	10 284	46	428	13 147
Südbaden	8 646	246	4 899	2	212	3 287
SüdWürtt.-Hohenzollern	11 254	210	5 875	16	328	4 825
Bayern	96 851	4 536	46 468	645	2 212	42 990
Saarland	1 630	4	1 043	-	4	579
Berlin (West)	139	-	59	-	-	80
Bundesgebiet	389 705	8 945	192 675	1 206	4 129	182 750

#### 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) Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1963</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 385	71	210	75	-	4	3 025
Niedersachsen u. Bremen	10 755	477	973	468	-	69	8 768
Weser-Ems u. Bremen	2 673	21	356	188	-	5	2 103
Hannover	8 082	456	617	280	-	64	6 665
Nordrhein-Westfalen	5 760	106	777	281	5	63	4 528
Westfalen-Lippe	2 572	31	426	15	1	19	2 080
Rheinland	3 188	75	351	266	4	44	2 448
Hessen	3 353	0	628	262	12	66	2 385
Rheinland-Pfalz	4 616	1	583	41	154	140	3 697
Baden-Württemberg	7 474	2	894	1 929	199	349	4 101
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 816	-	107	922	104	148	2 535
Südbaden	1 646	2	505	410	95	135	499
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 012	-	282	597	-	66	1 067
Bayern	19 253	71	3 949	1 971	22	570	12 670
Saarland	299	-	158	-	-	-	141
Berlin (West)	35	4	14	-	-	10	7
<b>Bundesgebiet</b>	<b>54 930</b>	<b>732</b>	<b>8 186</b>	<b>5 027</b>	<b>392</b>	<b>1 271</b>	<b>39 322</b>
<u>Juli bis November 1963</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	48 825	249	8 405	6 114	6	282	33 769
Niedersachsen u. Bremen	131 885	1 133	32 865	20 577	-	941	76 369
Weser-Ems u. Bremen	44 635	69	16 314	11 966	-	302	15 984
Hannover	87 250	1 064	16 551	8 611	-	639	60 385
Nordrhein-Westfalen	97 951	236	36 576	21 224	19	1 114	38 782
Westfalen-Lippe	48 733	113	25 435	4 936	5	482	17 762
Rheinland	49 218	123	11 141	16 288	14	632	21 020
Hessen	35 127	3	9 825	5 410	48	417	19 424
Rheinland-Pfalz	38 232	5	8 407	1 870	830	1 084	26 036
Baden-Württemberg	61 250	2	6 935	17 216	619	1 229	35 249
Nordwürttemberg, Nordbaden	34 667	-	1 919	9 985	350	642	21 771
Südbaden	11 783	2	2 228	3 480	269	399	5 405
SüdWürtt.-Hohenzollern	14 800	-	2 788	3 751	-	188	8 073
Bayern	137 568	82	38 477	22 895	122	3 075	72 917
Saarland	1 902	-	849	10	-	14	1 029
Berlin (West)	354	10	155	-	5	15	169
<b>Bundesgebiet</b>	<b>553 094</b>	<b>1 720</b>	<b>142 494</b>	<b>95 316</b>	<b>1 649</b>	<b>8 171</b>	<b>303 744</b>

1) Einsch. 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)  Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saurer Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 250	57	299	166	-	21	2 707
Niedersachsen u. Bremen	9 158	434	1 058	533	1	56	7 076
Weser-Ems u. Bremen	1 999	28	270	92	-	6	1 603
Hannover	7 159	406	788	441	1	50	5 473
Nordrhein-Westfalen	3 657	77	527	336	4	43	2 670
Westfalen-Lippe	1 633	42	366	30	-	5	1 190
Rheinland	2 024	35	161	306	4	38	1 480
Hessen	3 597	8	1 006	337	7	95	2 144
Rheinland-Pfalz	4 064	-	656	94	194	184	2 936
Baden-Württemberg	7 745	2	1 401	2 370	185	344	3 443
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 855	-	183	1 258	114	144	2 156
Südbaden	2 000	2	655	495	71	137	640
Südwürtt.-Hohenzollern	1 890	-	563	617	-	63	647
Bayern	17 793	100	5 555	2 276	20	607	9 235
Saarland	478	-	227	-	2	5	244
Berlin (West)	36	2	22	-	3	6	3
Bundesgebiet	49 778	680	10 751	6 112	416	1 361	30 458
<u>Juli bis November 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	48 252	236	7 987	6 032	5	171	33 821
Niedersachsen u. Bremen	122 534	1 055	27 513	19 912	4	1 133	72 917
Weser-Ems u. Bremen	39 700	94	13 835	10 624	-	389	14 758
Hannover	82 834	961	13 678	9 288	4	744	58 159
Nordrhein-Westfalen	90 109	204	31 842	19 283	25	1 188	37 567
Westfalen-Lippe	43 879	128	21 028	5 336	3	421	16 963
Rheinland	46 230	76	10 814	13 947	22	767	20 604
Hessen	34 216	11	10 729	5 160	53	536	17 727
Rheinland-Pfalz	37 783	4	8 882	2 397	991	1 172	24 337
Baden-Württemberg	58 911	2	7 973	16 480	572	1 413	32 471
Nordwürttemberg, Nordbaden	34 249	-	2 278	10 844	332	672	20 123
Südbaden	11 389	2	2 508	3 087	232	461	5 099
Südwürtt.-Hohenzollern	13 273	-	3 187	2 549	8	280	7 249
Bayern	127 651	120	38 927	18 077	130	2 929	67 468
Saarland	1 879	-	859	48	2	17	953
Berlin (West)	269	5	121	-	5	12	126
Bundesgebiet	521 604	1 637	134 833	87 389	1 787	8 571	287 387

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>November 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 532	73	298	1 134	27
Niedersachsen u. Bremen	5 347	1 557	147	2 344	1 299
Weser-Ems u. Bremen	1 948	456	4	1 145	343
Hannover	3 399	1 101	143	1 199	956
Nordrhein-Westfalen	2 373	1 676	9	326	362
Westfalen-Lippe	1 434	992	9	175	258
Rheinland	939	684	-	151	104
Hessen	1 414	894	150	318	52
Rheinland-Pfalz	1 484	857	13	393	221
Baden-Württemberg	3 581	733	-	2 839	9
Nordwürttemberg, Nordbaden	990	265	-	716	9
Südbaden	1 166	391	-	775	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 425	77	-	1 348	-
Bayern	21 638	8 966	184	12 479	9
Saarland	88	-	-	24	64
Berlin (West)	211	125	19	67	-
Bundesgebiet	37 668	14 881	820	19 924	2 043
<u>Juli bis November 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	19 900	4 040	3 445	11 715	700
Niedersachsen u. Bremen	43 454	20 610	1 196	13 843	7 805
Weser-Ems u. Bremen	17 936	6 735	69	8 659	2 473
Hannover	25 518	13 875	1 127	5 184	5 332
Nordrhein-Westfalen	30 387	25 251	123	1 780	3 233
Westfalen-Lippe	19 357	16 089	123	926	2 219
Rheinland	11 030	9 162	-	854	1 014
Hessen	14 580	12 559	546	1 199	276
Rheinland-Pfalz	11 507	9 806	44	1 086	571
Baden-Württemberg	12 463	3 246	-	8 871	346
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 462	1 409	-	2 905	148
Südbaden	4 801	1 496	-	3 140	165
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 200	341	-	2 826	33
Bayern	71 642	46 628	935	24 003	76
Saarland	640	6	-	406	228
Berlin (West)	695	403	40	252	-
Bundesgebiet	205 268	122 549	6 329	63 155	13 235

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); November 1963: 4 372 t-CaO; Juli bis November 1963: 23 183 t-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>November 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 016	380	905	1 682	49
Niedersachsen u. Bremen	6 650	2 109	283	3 039	1 219
Weser-Ems u. Bremen	2 567	506	9	1 699	353
Hannover	4 083	1 603	274	1 340	866
Nordrhein-Westfalen	2 337	1 570	6	399	362
Westfalen-Lippe	1 336	894	6	193	243
Rheinland	1 001	676	-	206	119
Hessen	1 780	1 227	130	349	74
Rheinland-Pfalz	1 688	1 069	18	459	142
Baden-Württemberg	3 374	908	-	2 420	46
Nordwürttemberg, Nordbaden	950	357	-	565	28
Südbaden	1 178	408	-	761	9
Südwürtt.-Hohenzollern	1 246	143	-	1 094	9
Bayern	26 649	9 994	242	16 413	-
Saarland	128	-	-	43	85
Berlin (West)	208	113	6	89	-
Bundesgebiet	45 830	17 370	1 590	24 893	1 977
<u>Juli bis November 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	22 387	3 820	4 969	13 237	361
Niedersachsen u. Bremen	41 352	18 653	1 126	14 725	6 848
Weser-Ems u. Bremen	20 513	8 313	123	9 508	2 569
Hannover	20 839	10 340	1 003	5 217	4 279
Nordrhein-Westfalen	28 202	23 059	35	2 116	2 992
Westfalen-Lippe	15 735	13 072	35	1 013	1 615
Rheinland	12 467	9 987	-	1 103	1 377
Hessen	15 784	13 361	609	1 512	302
Rheinland-Pfalz	12 085	10 284	42	1 281	478
Baden-Württemberg	13 617	5 143	22	7 937	515
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 749	3 089	18	3 341	301
Südbaden	3 179	1 443	-	1 592	144
Südwürtt.-Hohenzollern	3 689	611	4	3 004	70
Bayern	83 032	50 538	1 248	31 171	75
Saarland	423	24	-	125	274
Berlin (West)	770	430	49	291	-
Bundesgebiet	217 652	125 312	8 100	72 395	11 845

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): November 1962: 4 496 t-CaO; Juli bis November 1962: 22 585 t-CaO.