

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

Februar 1964



Bestellnummer: D 6 - m 2/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im April 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 Februar	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1963/64	1962/63
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 231	10 076	10 465	10 928	12 039	15 675
Düngemittel	121 470	146 698	161 106	188 616	153 539	207 732
Einzeldünger	89 406	106 962	116 533	137 576	89 924	135 919
Mehrnährstoffdünger	32 064	39 736	44 573	51 040	63 615	71 813
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	72 451	82 479	85 994	95 720	90 552	103 903
Einzeldünger	27 017	29 026	28 641	28 614	16 191	19 250
Mehrnährstoffdünger	45 434	53 453	57 353	67 106	74 361	84 653
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	230 729	247 897	345 475	369 702	280 065	375 807
Einzeldünger	176 510	185 575	269 819	279 022	172 887	250 706
Mehrnährstoffdünger	54 119	67 322	75 656	90 680	107 178	125 099
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland<sup>2)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	75	199	277	232	1 022	4 632
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	5 490	2 240	1 966	1 711	43 316	40 363
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	600	236	984	614	10 264	10 189
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	125 302	122 649	107 339	96 504	976 822	892 635
Düngemittel	105 794	101 966	94 741	84 124	845 395	793 992
Einzeldünger	81 392	78 412	73 695	65 046	653 811	621 440
Mehrnährstoffdünger	24 402	23 554	21 046	19 078	191 584	172 552
Technische Erzeugnisse	26 125	26 263	20 115	19 367	203 094	175 040
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	64 790	56 455	55 345	40 220	589 966	521 123
Einzeldünger	32 836	23 500	28 138	13 598	320 666	279 493
Mehrnährstoffdünger	31 954	32 955	27 207	26 622	269 280	241 630
Technische Erzeugnisse	7	15	3	1	72	13
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	215 064	210 434	196 485	175 765	1 602 209	1 486 716
Düngemittel	177 898	178 043	163 410	147 262	1 332 050	1 238 546
Einzeldünger	133 941	131 432	124 464	112 424	940 388	891 778
Mehrnährstoffdünger	43 957	46 611	38 946	34 838	391 662	346 770
Technische Erzeugnisse	5 025	5 587	3 915	3 671	39 751	33 129

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

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

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1964		1963		Juli bis Februar	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1963/64	1962/63
<u>Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone<sup>2)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	4 414	6 622	2 265	669	21 633	10 398
Düngemittel	40 538	58 432	34 872	57 419	290 970	244 711
Einzeldünger	34 115	52 270	27 626	50 216	261 324	213 059
Mehrnährstoffdünger	6 423	6 162	7 246	7 203	29 646	31 652
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	17 091	16 609	14 047	14 320	106 075	99 081
Einzeldünger <sup>3)</sup>	10 436	9 350	6 543	5 047	68 961	57 465
Mehrnährstoffdünger	6 655	7 259	7 504	9 273	37 114	41 616
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	81 799	98 297	86 161	67 496	607 928	544 098
Einzeldünger <sup>4)</sup>	76 337	91 039	79 833	61 630	571 358	509 187
Mehrnährstoffdünger	5 462	7 258	6 328	5 866	36 570	34 911

### Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	38 519	37 617	32 021	25 184	550 968	567 473
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	43 761	37 941	33 904	23 583	533 432	470 333
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	79 819	77 219	58 452	49 798	760 922	673 795

### Endbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	10 076	9 303	10 928	12 149	9 303	12 149
Düngemittel	146 698	155 331	168 616	190 397	155 331	190 397
Einzeldünger	106 962	109 096	137 576	135 308	109 096	135 308
Mehrnährstoffdünger	39 736	46 235	51 040	55 089	46 235	55 089
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	82 479	87 246	95 720	99 948	87 246	99 948
Einzeldünger	29 026	25 924	28 614	28 531	25 924	26 531
Mehrnährstoffdünger	53 453	61 322	67 106	71 417	61 322	71 417
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	247 897	247 222	369 702	395 291	247 222	395 291
Einzeldünger	180 575	169 206	279 022	295 414	169 206	295 414
Mehrnährstoffdünger	67 322	78 016	90 680	99 877	78 016	99 877

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

3) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone:

3 497	3 739	1 474	954	15 018	6 318
-------	-------	-------	-----	--------	-------

4) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone:

-	979	-	-	979	-
---	-----	---	---	-----	---

## 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
Februar 1964						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 932	523	90	1 160	67	1 092
Niedersachsen u. Bremen	10 621	2 418	440	4 535	228	3 000
Weser-Ems u. Bremen	2 249	567	112	999	14	557
Hannover	8 372	1 851	328	3 536	214	2 443
Nordrhein-Westfalen	5 551	2 160	232	2 039	38	1 062
Westfalen-Lippe	3 305	1 142	118	1 426	21	598
Rheinland	2 246	1 018	114	613	17	484
Hessen	3 322	605	235	1 460	75	947
Rheinland-Pfalz	2 850	363	126	1 017	193	1 151
Baden-Württemberg	3 647	763	258	1 463	144	1 019
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 072	356	119	932	80	585
Südbaden	1 056	257	75	378	46	300
SüdWürtt.-Hohenzollern	519	150	64	153	18	134
Bayern	8 401	1 384	1 168	3 224	248	2 377
Saarland	265	57	17	153	-	38
Berlin (West)	28	2	-	9	2	15
Bundesgebiet	37 617	8 275	2 566	15 060	995	10 721
Juli 1963 bis Februar 1964						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	54 335	2 982	1 101	29 157	1 620	19 475
Niedersachsen u. Bremen	136 376	18 200	3 773	69 489	2 485	42 429
Weser-Ems u. Bremen	40 607	4 346	1 346	24 658	591	9 665
Hannover	95 769	13 854	2 427	44 831	1 894	32 763
Nordrhein-Westfalen	103 107	17 741	5 077	55 184	1 192	23 913
Westfalen-Lippe	55 749	8 827	1 387	34 333	556	10 646
Rheinland	47 358	8 914	3 690	20 851	636	13 267
Hessen	39 215	5 929	1 974	18 289	1 057	11 966
Rheinland-Pfalz	39 587	2 241	1 489	15 451	2 661	17 745
Baden-Württemberg	48 285	5 532	2 454	19 805	2 837	17 657
Nordwürttemberg, Nordbaden	30 035	3 459	1 398	12 872	1 861	10 425
Südbaden	7 841	1 144	277	2 829	409	3 132
SüdWürtt.-Hohenzollern	10 409	929	779	4 104	547	4 050
Bayern	127 965	16 402	10 919	53 672	4 134	42 838
Saarland	1 828	136	37	863	6	766
Berlin (West)	270	44	10	84	10	122
Bundesgebiet	550 968	69 207	26 834	262 014	16 002	176 911

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>Februar 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 858	360	56	681	27	725
Niedersachsen u. Bremen	6 422	1 295	200	2 888	85	1 954
Weser-Ems u. Bremen	1 321	235	40	703	10	333
Hannover	5 101	1 060	160	2 185	75	1 621
Nordrhein-Westfalen	2 878	951	88	961	32	836
Westfalen-Lippe	1 720	503	37	690	8	482
Rheinland	1 158	458	51	271	24	354
Hessen	2 633	528	210	1 125	83	687
Rheinland-Pfalz	1 996	302	123	751	104	716
Baden-Württemberg	2 697	487	229	1 060	142	779
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 501	286	130	595	92	398
Südbaden	794	131	62	308	37	256
SüdWürtt.-Hohenzollern	402	70	37	157	13	125
Bayern	6 404	1 337	749	1 913	217	2 188
Saarland	272	51	-	191	-	30
Berlin (West)	24	-	2	11	3	8
<b>Bundesgebiet</b>	<b>25 184</b>	<b>5 330</b>	<b>1 657</b>	<b>9 581</b>	<b>693</b>	<b>7 923</b>
<u>Juli 1962 bis Februar 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	59 243	2 903	1 132	35 531	2 221	17 456
Niedersachsen u. Bremen	139 660	16 831	3 331	76 349	4 260	38 889
Weser-Ems u. Bremen	40 334	3 701	1 028	25 972	1 027	8 606
Hannover	99 326	13 130	2 303	50 377	3 233	30 263
Nordrhein-Westfalen	109 387	15 933	6 104	63 673	1 762	21 915
Westfalen-Lippe	57 925	7 832	1 628	38 410	842	9 213
Rheinland	51 462	8 101	4 476	25 263	920	12 702
Hessen	40 138	5 910	2 134	20 218	1 578	10 298
Rheinland-Pfalz	41 393	2 659	1 715	17 342	3 938	15 739
Baden-Württemberg	50 009	5 828	2 892	21 697	4 252	15 340
Nordwürttemberg, Nordbaden	29 958	3 628	1 621	13 197	2 555	8 957
Südbaden	8 452	1 229	298	3 300	743	2 682
SüdWürtt.-Hohenzollern	11 599	971	973	5 200	954	3 501
Bayern	125 147	15 957	11 846	54 597	5 309	37 438
Saarland	2 206	177	25	1 412	31	563
Berlin (West)	288	44	14	106	16	108
<b>Bundesgebiet</b>	<b>567 473</b>	<b>66 242</b>	<b>29 193</b>	<b>290 925</b>	<b>23 367</b>	<b>157 746</b>

<sup>1)</sup> 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>Februar 1964</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 825	125	1 172	162	29	2 337
Niedersachsen u. Bremen	10 559	604	4 874	19	4	5 058
Weser-Ems u. Bremen	2 211	105	1 083	8	1	1 014
Hannover	9 348	499	3 791	11	3	4 044
Nordrhein-Westfalen	4 777	528	2 641	3	1	1 404
Westfalen-Lippe	3 054	207	1 999	3	1	854
Rheinland	1 713	321	842	-	-	550
Hessen	2 731	414	713	2	36	1 586
Rheinland-Pfalz	2 677	209	779	-	14	1 675
Baden-Württemberg	3 050	823	707	54	61	2 015
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 842	266	299	34	31	1 192
Südbaden	1 073	336	189	6	-	542
SüdWürtt.-Hohenzollern	745	201	219	14	30	281
Bayern	9 398	1 795	3 068	185	112	4 228
Saarland	305	21	193	-	14	77
Berlin (West)	19	-	6	-	-	13
<b>Bundesgebiet</b>	<b>37 941</b>	<b>4 519</b>	<b>14 353</b>	<b>425</b>	<b>271</b>	<b>18 373</b>
<u>Juli 1963 bis Februar 1964</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	50 493	437	20 186	568	207	29 095
Niedersachsen u. Bremen	121 645	1 995	60 069	116	451	59 014
Weser-Ems u. Bremen	39 768	408	27 144	64	267	11 885
Hannover	81 877	1 587	32 925	52	184	47 129
Nordrhein-Westfalen	86 462	1 552	58 643	11	23	26 233
Westfalen-Lippe	48 190	556	35 489	11	16	12 118
Rheinland	38 272	996	23 154	-	7	14 115
Hessen	36 294	925	17 852	26	234	17 257
Rheinland-Pfalz	38 782	796	16 019	1	208	21 758
Baden-Württemberg	60 113	2 852	26 771	109	1 190	29 191
Nordwürttemberg, Nordbaden	32 898	1 300	12 956	66	475	18 101
Südbaden	11 774	742	6 143	16	217	4 656
SüdWürtt.-Hohenzollern	15 441	810	7 672	27	498	6 434
Bayern	137 088	8 373	63 905	1 248	1 790	61 772
Saarland	2 325	50	1 290	-	49	936
Berlin (West)	230	-	94	-	-	136
<b>Bundesgebiet</b>	<b>533 432</b>	<b>16 960</b>	<b>264 829</b>	<b>2 079</b>	<b>4 152</b>	<b>245 392</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>Februar 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 483	86	674	120	50	1 553
Niedersachsen u. Bremen	5 390	610	1 350	52	77	3 301
Weser-Ems u. Bremen	1 857	108	998	39	48	664
Hannover	3 533	502	352	13	29	2 637
Nordrhein-Westfalen	2 544	248	1 287	-	-	1 009
Westfalen-Lippe	1 629	112	937	-	-	580
Rheinland	915	136	350	-	-	429
Hessen	2 001	441	520	5	10	1 025
Rheinland-Pfalz	1 435	199	193	-	7	1 031
Baden-Württemberg	2 571	630	444	30	12	1 455
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 301	266	152	21	6	836
Südbaden	751	202	156	4	-	387
SüdWürtt.-Hohenzollern	519	142	134	5	6	232
Bayern	7 038	1 868	1 005	161	7	3 396
Saarland	104	45	27	-	-	32
Berlin (West)	17	-	10	-	-	7
Bundesgebiet	23 583	4 127	6 116	368	163	12 809
<u>Juli bis Februar 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	46 071	608	17 743	621	150	26 949
Niedersachsen u. Bremen	106 108	1 919	51 063	142	570	52 414
Weser-Ems u. Bremen	33 967	509	22 641	77	303	10 437
Hannover	72 141	1 410	28 422	65	267	41 977
Nordrhein-Westfalen	73 736	1 594	47 866	3	22	24 251
Westfalen-Lippe	41 111	403	30 000	3	3	10 702
Rheinland	52 625	1 191	17 066	-	19	13 549
Hessen	32 668	1 148	16 826	27	287	14 380
Rheinland-Pfalz	35 594	958	15 837	2	189	18 608
Baden-Württemberg	53 077	2 508	24 427	110	1 055	24 977
Nordwürttemberg, Nordbaden	29 106	1 378	11 700	78	450	15 500
Südbaden	10 527	575	5 669	6	231	4 046
SüdWürtt.-Hohenzollern	13 444	555	7 058	26	374	5 431
Bayern	120 726	8 965	56 173	1 070	2 425	52 093
Saarland	2 154	49	1 401	-	10	694
Berlin (West)	199	-	84	-	-	115
Bundesgebiet	470 333	17 749	231 420	1 975	4 708	214 481

# 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) Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
Februar 1964							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 766	421	2 258	678	1	106	3 302
Niedersachsen u. Bremen	24 714	3 333	8 497	3 397	1	526	8 960
Weser-Ems u. Bremen	7 336	656	3 840	1 221	-	161	1 458
Hannover	17 378	2 677	4 657	2 176	1	365	7 502
Nordrhein-Westfalen	15 091	3 020	7 495	1 627	28	418	2 503
Westfalen-Lippe	10 253	2 351	5 603	459	4	273	1 563
Rheinland	4 838	669	1 892	1 168	24	145	940
Hessen	5 019	7	1 818	624	18	296	2 256
Rheinland-Pfalz	3 766	8	1 001	95	80	170	2 412
Baden-Württemberg	5 968	9	634	1 944	46	356	2 979
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 912	-	63	955	21	102	1 751
Südbaden	1 802	4	284	592	25	157	830
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 164	5	267	397	-	97	398
Bayern	15 443	68	5 483	2 184	49	1 279	6 380
Saarland	400	-	256	10	-	18	116
Berlin (West)	52	1	25	-	-	3	23
Bundesgebiet	77 219	6 867	27 467	10 559	223	3 172	28 931
Juli 1963 bis Februar 1964							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	63 572	1 216	13 457	7 929	8	468	40 494
Niedersachsen u. Bremen	192 422	9 272	54 490	29 405	6	1 904	97 345
Weser-Ems u. Bremen	60 740	1 164	25 020	14 844	-	557	19 155
Hannover	131 662	8 108	29 470	14 561	6	1 347	78 190
Nordrhein-Westfalen	133 478	5 625	53 446	26 740	59	1 885	45 723
Westfalen-Lippe	71 089	3 944	37 748	6 518	20	913	21 946
Rheinland	62 389	1 681	15 698	20 222	39	972	23 777
Hessen	49 107	19	14 766	7 793	74	1 058	25 397
Rheinland-Pfalz	49 879	26	12 279	2 353	1 232	1 628	32 361
Baden-Württemberg	79 656	22	8 980	23 660	973	2 329	43 692
Nordwürttemberg, Nordbaden	44 599	1	2 278	13 594	529	1 079	27 118
Südbaden	16 379	10	3 060	4 928	443	792	7 146
SüdWürtt.-Hohenzollern	18 678	11	3 642	5 138	1	458	9 428
Bayern	189 296	224	56 085	30 913	229	6 685	95 160
Saarland	3 051	1	1 520	31	-	39	1 460
Berlin (West)	461	17	196	-	5	24	219
Bundesgebiet	760 922	16 422	215 219	128 824	2 586	16 020	381 851

1) Einschl. 40er Korn-Kali mit 5% MgO.

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

1-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
Februar 1963							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 515	242	1 572	383	1	61	2 256
Niedersachsen u. Bremen	15 450	1 164	5 664	2 825	1	271	5 525
Weser-Ems u. Bremen	5 184	118	2 843	1 111	-	46	1 066
Hannover	10 266	1 046	2 821	1 714	1	225	4 459
Nordrhein-Westfalen	8 054	853	4 125	1 282	9	143	1 682
Westfalen-Lippe	5 158	550	3 041	491	-	88	998
Rheinland	2 936	303	1 084	791	9	55	694
Hessen	3 458	4	1 329	419	22	175	1 509
Rheinland-Pfalz	2 493	7	756	114	54	49	1 513
Baden-Württemberg	4 527	7	794	1 304	46	241	2 135
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 185	2	146	677	21	114	1 225
Südbaden	1 443	-	312	439	25	94	573
SüdWürtt.-Hohenzollern	899	5	336	188	-	33	337
Bayern	11 001	53	3 553	1 362	22	860	5 151
Saarland	195	-	118	10	4	4	59
Berlin (West)	65	4	41	-	-	7	13
Bundesgebiet	49 798	2 334	17 952	7 699	159	1 811	19 843
Juli 1962 bis Februar 1963							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	59 021	750	12 005	7 585	7	334	36 340
Niedersachsen u. Bremen	164 149	4 435	42 798	28 118	17	1 818	86 963
Weser-Ems u. Bremen	52 067	366	20 572	13 633	-	507	16 969
Hannover	112 082	4 049	22 226	14 485	17	1 311	69 994
Nordrhein-Westfalen	112 302	1 922	43 219	23 815	52	1 666	41 628
Westfalen-Lippe	56 334	1 084	29 072	6 540	11	660	18 967
Rheinland	55 968	838	14 147	17 275	41	1 006	22 661
Hessen	45 185	24	14 972	7 349	87	1 149	21 604
Rheinland-Pfalz	45 822	24	12 208	2 955	1 260	1 518	27 857
Baden-Württemberg	73 836	17	10 802	21 822	867	2 341	37 987
Nordwürttemberg, Nordbaden	42 074	6	2 867	14 016	489	1 091	23 605
Südbaden	15 242	4	3 500	4 373	363	763	6 239
SüdWürtt.-Hohenzollern	16 520	7	4 435	3 433	15	487	8 143
Bayern	170 536	262	56 860	25 108	235	6 541	81 530
Saarland	2 539	-	1 296	58	6	36	1 143
Berlin (West)	405	12	176	-	5	24	188
Bundesgebiet	673 795	7 446	194 336	116 810	2 536	15 427	337 240

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>Februar 1964</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 154	221	431	1 281	221
Niedersachsen u. Bremen	13 059	3 024	203	5 947	3 655
Weser-Ems u. Bremen	5 283	1 082	46	3 023	1 132
Hannover	7 776	1 942	157	2 924	2 753
Nordrhein-Westfalen	10 223	4 798	11	981	4 433
Westfalen-Lippe	6 215	2 190	11	607	3 407
Rheinland	4 008	2 608	-	374	1 026
Hessen	1 136	778	72	228	60
Rheinland-Pfalz	1 651	1 329	-	333	189
Baden-Württemberg	1 738	796	-	942	-
Nordwürttemberg, Nordbaden	408	178	-	230	-
Südbaden	1 067	580	-	487	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	263	38	-	225	-
Bayern	7 358	5 463	39	1 847	9
Saarland	61	2	-	8	51
Berlin (West)	76	16	20	40	-
Bundesgebiet	37 658	16 427	776	11 607	8 848
<u>Juli 1963 bis Februar 1964</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	25 090	4 767	4 356	14 521	1 406
Niedersachsen u. Bremen	76 561	28 710	1 655	27 411	18 785
Weser-Ems u. Bremen	31 304	11 290	128	14 288	5 598
Hannover	45 257	17 420	1 527	13 123	13 187
Nordrhein-Westfalen	59 173	40 448	170	3 618	14 937
Westfalen-Lippe	35 047	22 539	170	2 031	10 307
Rheinland	24 126	17 909	-	1 587	4 630
Hessen	17 284	14 371	653	1 754	506
Rheinland-Pfalz	17 317	13 266	44	1 699	2 518
Baden-Württemberg	16 142	4 473	-	11 268	371
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 144	1 641	-	3 339	164
Südbaden	6 740	2 396	-	4 179	165
SüdWürtt.-Hohenzollern	4 258	436	-	3 780	42
Bayern	93 703	61 746	1 000	30 844	113
Saarland	764	8	-	430	326
Berlin (West)	889	459	89	341	-
Bundesgebiet	306 923	168 248	8 007	91 906	38 762

1) Einschl. Siub- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Februar 1964: 853 t - CaO; Juli 1963 bis Februar 1964: 28 450 t - CaO.

# 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>Februar 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 512	150	267	1 086	9
Niedersachsen u. Bremen	4 640	1 153	93	2 256	1 133
Weser-Ems u. Bremen	2 396	594	26	1 426	350
Hannover	2 244	559	67	830	788
Nordrhein-Westfalen	2 038	1 032	3	296	677
Westfalen-Lippe	1 052	428	3	159	462
Rheinland	956	604	-	137	215
Hessen	442	268	45	110	19
Rheinland-Pfalz	918	683	9	170	56
Baden-Württemberg	343	234	-	109	-
Nordwürttemberg, Nordbaden	126	87	-	39	-
Südbaden	152	103	-	49	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	65	44	-	21	-
Bayern	3 556	3 124 <sup>1)</sup>	23	400	9
Saarland	14	-	-	1	13
Berlin (West)	41	17	-	24	-
Bundesgebiet	13 474	6 661 <sup>1)</sup>	440	4 452	1 921
<u>Juli 1962 bis Februar 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	27 076	4 266	6 042	16 283	485
Niedersachsen u. Bremen	54 705	22 453	1 422	21 515	9 315
Weser-Ems u. Bremen	26 196	10 597	164	12 291	3 144
Hannover	28 509	11 856	1 258	9 224	6 171
Nordrhein-Westfalen	38 759	31 860	38	2 789	4 072
Westfalen-Lippe	20 196	16 500	38	1 337	2 321
Rheinland	18 563	15 360	-	1 452	1 751
Hessen	17 449	14 499	695	1 892	363
Rheinland-Pfalz	15 343	12 862	51	1 693	737
Baden-Württemberg	15 773	6 156	22	9 064	531
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 366	3 439	18	3 608	301
Südbaden	4 421	2 041	-	2 220	160
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 986	676	4	3 236	70
Bayern	96 143	60 319 <sup>1)</sup>	1 274	34 466	84
Saarland	468	24	-	127	317
Berlin (West)	897	477	54	366	-
Bundesgebiet	266 613	152 916 <sup>1)</sup>	9 598	88 195	15 904

<sup>1)</sup> Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Februar 1963: 446 t - CaO; Juli 1962 bis Februar 1963: 24 931 t - CaO.