

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 6**

**Düngemittelversorgung**

**Dezember 1963**



Bestellnummer: D 6 - m 12/63  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Februar 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	1963		1962		Juli bis Dezember	
	November	Dezember	November	Dezember	1963	1962
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	7 841	9 166	9 614	9 079	12 039	15 675
Düngemittel	82 232	93 539	90 748	114 589	153 539	207 732
Einzeldünger	57 828	69 605	62 142	81 995	89 924	135 919
Mehrnährstoffdünger	24 404	23 934	28 606	32 594	63 615	71 813
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	52 901	56 759	60 100	68 933	90 552	103 903
Einzeldünger	20 142	22 247	20 703	25 142	16 191	19 250
Mehrnährstoffdünger	32 759	34 512	39 397	43 791	74 361	84 653
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	155 722	197 960	260 132	312 523	280 065	375 807
Einzeldünger	116 617	159 224	208 491	254 511	172 887	250 708
Mehrnährstoffdünger	39 105	38 736	51 641	58 012	107 178	125 099
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland<sup>2)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	88	67	222	2 512	748	4 123
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	3 472	2 715	3 143	4 708	35 586	36 691
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	595	680	1 360	583	9 428	8 591
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	122 301	123 797	112 467	115 176	728 871	688 792
Düngemittel	105 256	107 760	101 944	97 129	637 635	615 127
Einzeldünger	82 233	82 044	79 913	75 408	494 007	482 699
Mehrnährstoffdünger	23 023	25 716	22 031	21 721	143 628	132 428
Technische Erzeugnisse	24 834	26 709	20 777	23 849	150 706	135 558
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	70 465	54 356	56 063	49 122	468 721	425 558
Einzeldünger	40 496	23 883	28 467	22 656	264 350	237 757
Mehrnährstoffdünger	29 969	30 473	27 596	26 466	204 371	187 801
Technische Erzeugnisse	19	14	-	-	50	9
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	206 777	171 511	192 199	152 839	1176 711	1114 466
Düngemittel	171 395	146 365	160 509	130 167	976 109	927 876
Einzeldünger	128 061	103 123	119 500	96 397	675 015	654 890
Mehrnährstoffdünger	43 334	43 242	41 009	33 770	301 094	272 986
Technische Erzeugnisse	6 511	3 929	5 263	3 357	29 139	25 543

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

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

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1963		1962		1961 bis Dezember	
	November	Dezember	November	Dezember	1963	1962
<u>Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone<sup>2)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	2 595	2 437	668	1 123	10 597	7 464
Düngemittel	36 298	32 896	27 691	31 553	192 000	152 420
Einzeldünger	32 881	28 533	24 533	27 518	174 939	135 217
Mehrnährstoffdünger	3 417	4 363	3 158	4 035	17 061	17 203
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	10 657	12 172	11 965	13 631	72 375	70 714
Einzeldünger	6 718	7 665	7 818	8 534	49 175	45 875
Mehrnährstoffdünger	3 939	4 507	4 147	5 097	23 200	24 839
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	71 555	63 165	57 089	52 646	427 832	390 441
Einzeldünger	67 323	59 723	53 161	48 912	403 982	367 724
Mehrnährstoffdünger	4 232	3 442	3 928	3 734	23 850	22 717
<u>Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</u>						
Stickstoff (N)	56 990	45 566	50 414	21 897	474 832	510 268
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	60 024	28 995	38 582	23 051	451 730	412 756
Kali (K <sub>2</sub> O)	54 930	50 790	49 778	43 941	603 884	565 545
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 166	9 249	9 079	10 465	9 249	10 465
Düngemittel	93 539	121 470	114 589	161 106	121 470	161 106
Einzeldünger	69 605	89 406	81 995	116 533	89 406	116 533
Mehrnährstoffdünger	23 934	32 064	32 594	44 573	32 064	44 573
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	56 759	72 451	68 933	85 994	72 451	85 994
Einzeldünger	22 247	27 017	25 142	28 641	27 017	28 641
Mehrnährstoffdünger	34 512	45 434	43 791	57 353	45 434	57 353
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	197 960	230 729	312 523	345 475	230 729	345 475
Einzeldünger	159 224	176 610	254 511	269 819	176 610	269 819
Mehrnährstoffdünger	38 736	54 119	58 012	75 656	54 119	75 656

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

3) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone:

-	555	-	-	7 782	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>Dezember 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 809	247	24	1 711	21	806
Niedersachsen u. Bremen	11 676	2 355	172	5 932	84	3 133
Weser-Ems u. Bremen	3 600	446	77	2 574	6	497
Hannover	8 076	1 909	95	3 358	78	2 636
Nordrhein-Westfalen	8 512	1 959	59	5 174	17	1 303
Westfalen-Lippe	6 157	1 304	38	3 984	7	824
Rheinland	2 355	655	21	1 190	10	479
Hessen	2 332	524	70	1 043	28	667
Rheinland-Pfalz	2 636	222	37	1 254	57	1 066
Baden-Württemberg	2 855	305	71	1 504	51	924
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 928	152	48	1 112	42	574
Südbaden	389	62	5	167	5	150
Südwürtt.-Hohenzollern	538	91	18	225	4	200
Bayern	14 527	1 591	723	7 666	216	4 331
Saarland	217	18	3	91	1	104
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet	45 566	7 221	1 159	24 375	475	12 336
<u>Juli bis Dezember 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	48 380	1 929	996	26 180	1 478	17 797
Niedersachsen u. Bremen	116 361	12 882	3 092	60 856	2 213	37 318
Weser-Ems u. Bremen	36 138	3 193	1 220	22 439	568	8 718
Hannover	80 223	9 689	1 872	38 417	1 645	28 600
Nordrhein-Westfalen	91 525	13 357	4 725	50 536	1 126	21 781
Westfalen-Lippe	48 740	6 251	1 206	31 257	523	9 503
Rheinland	42 785	7 106	3 519	19 279	603	12 278
Hessen	31 931	4 586	1 609	15 002	885	9 849
Rheinland-Pfalz	34 388	1 672	1 292	13 443	2 401	15 580
Baden-Württemberg	40 134	4 079	1 953	16 060	2 525	15 517
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 850	2 704	1 116	10 238	1 662	9 130
Südbaden	6 039	727	171	2 131	349	2 661
Südwürtt.-Hohenzollern	9 245	648	666	3 691	514	3 726
Bayern	110 522	13 830	8 856	46 941	3 604	37 291
Saarland	1 404	60	18	663	6	657
Berlin (West)	187	16	10	59	7	95
Bundesgebiet	474 832	52 411	22 551	229 740	14 245	155 885

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 1)	Ammon- salpeter sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Dezember 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 978	227	4	1 372	9	366
Niedersachsen u. Bremen	7 126	1 961	88	3 164	175	1 738
Weser-Ems u. Bremen	796	330	16	188	15	197
Hannover	6 330	1 581	72	2 976	160	1 541
Nordrhein-Westfalen	2 864	1 684	54	549	19	558
Westfalen-Lippe	1 680	1 168	22	325	6	159
Rheinland	1 184	516	32	224	13	399
Hessen	1 269	531	40	372	22	304
Rheinland-Pfalz	1 047	155	27	335	47	483
Baden-Württemberg	1 330	290	70	485	67	418
Nordwürttemberg, Nordbaden	847	157	40	351	46	253
Südbaden	241	67	13	54	8	99
SüdWürtt.-Hohenzollern	242	66	17	80	13	66
Bayern	6 029	805	692	2 692	159	1 681
Saarland	243	32	-	175	-	36
Berlin (West)	11	-	4	2	1	4
<b>Bundesgebiet</b>	<b>21 897</b>	<b>5 685</b>	<b>979</b>	<b>9 146</b>	<b>499</b>	<b>5 588</b>
<u>Juli bis Dezember 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	55 755	2 095	1 031	34 180	2 117	16 332
Niedersachsen u. Bremen	124 688	12 186	2 898	70 625	4 051	34 928
Weser-Ems u. Bremen	37 288	2 787	939	24 611	993	7 958
Hannover	87 400	9 399	1 959	46 014	3 058	26 970
Nordrhein-Westfalen	102 326	12 459	5 892	61 794	1 692	20 489
Westfalen-Lippe	53 602	5 729	1 561	36 999	824	8 489
Rheinland	48 724	6 730	4 331	24 795	868	12 000
Hessen	33 909	4 540	1 723	17 415	1 406	8 825
Rheinland-Pfalz	37 802	2 055	1 491	16 012	3 748	14 496
Baden-Württemberg	43 108	4 347	2 365	18 740	3 916	13 740
Nordwürttemberg, Nordbaden	25 619	2 826	1 293	11 141	2 315	8 044
Südbaden	7 014	866	215	2 768	696	2 469
SüdWürtt.-Hohenzollern	10 475	655	857	4 831	905	3 227
Bayern	110 730	13 115	10 196	49 585	4 822	33 012
Saarland	1 758	83	20	1 120	30	505
Berlin (West)	192	17	12	77	12	74
<b>Bundesgebiet</b>	<b>510 268</b>	<b>50 897</b>	<b>25 628</b>	<b>269 548</b>	<b>21 794</b>	<b>142 401</b>

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>Dezember 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 890	18	758	13	6	1 095
Niedersachsen u. Bremen	6 297	122	2 397	4	25	3 749
Weser-Ems u. Bremen	1 414	10	828	-	5	571
Hannover	4 883	112	1 569	4	20	3 178
Nordrhein-Westfalen	2 918	109	1 379	-	-	1 430
Westfalen-Lippe	1 739	39	818	-	-	882
Rheinland	1 179	70	561	-	-	548
Hessen	1 894	39	973	1	2	879
Rheinland-Pfalz	2 257	31	982	-	4	1 240
Baden-Württemberg	3 070	163	1 324	2	41	1 540
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 533	88	434	2	6	1 003
Südbaden	682	40	403	-	7	232
SüdWürtt.-Hohenzollern	855	35	487	-	28	305
Bayern	10 338	491	4 389	57	93	5 308
Saarland	320	4	197	-	-	119
Berlin (West)	11	-	9	-	-	2
Bundesgebiet	28 995	977	12 408	77	171	15 362
<u>Juli bis Dezember 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	43 189	276	16 981	328	140	25 464
Niedersachsen u. Bremen	100 445	900	49 110	74	398	49 963
Weser-Ems u. Bremen	33 528	228	22 774	49	225	10 252
Hannover	66 917	672	26 336	25	173	39 711
Nordrhein-Westfalen	75 072	898	50 612	8	21	23 533
Westfalen-Lippe	41 234	281	30 370	8	15	10 560
Rheinland	33 838	617	20 242	-	6	12 973
Hessen	29 954	340	15 333	5	190	14 086
Rheinland-Pfalz	33 005	434	13 774	1	173	18 623
Baden-Württemberg	51 656	1 395	24 078	42	1 117	25 024
Nordwürttemberg, Nordbaden	28 397	719	11 728	19	444	15 487
Südbaden	9 679	276	5 443	10	213	3 737
SüdWürtt.-Hohenzollern	13 580	400	6 907	13	460	5 800
Bayern	116 403	4 901	56 582	881	1 579	52 460
Saarland	1 820	7	1 006	-	35	772
Berlin (West)	186	-	76	-	-	110
Bundesgebiet	451 730	9 151	227 552	1 339	3 653	210 035



### 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	Schmelze- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Dezember 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 738	148	972	12	-	606
Niedersachsen u. Bremen	5 256	179	2 771	-	33	2 273
Weser-Ems u. Bremen	872	15	556	-	3	298
Hannover	4 384	164	2 215	-	30	1 975
Nordrhein-Westfalen	2 334	96	1 522	-	-	716
Westfalen-Lippe	1 132	13	874	-	-	245
Rheinland	1 202	83	648	-	-	471
Hessen	1 045	12	573	-	12	448
Rheinland-Pfalz	1 999	30	1 347	-	8	614
Baden-Württemberg	2 237	195	1 244	9	39	750
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 115	84	520	9	10	492
Südbaden	499	55	288	-	12	144
Südwürtt.-Hohenzollern	623	56	436	-	17	114
Bayern	8 139	954	4 602	72	102	2 409
Saarland	299	-	252	-	-	47
Berlin (West)	4	-	-	-	-	4
Bundesgebiet	23 051	1 614	13 283	93	194	7 867
<u>Juli bis Dezember 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	40 858	487	15 348	428	74	24 521
Niedersachsen u. Bremen	92 078	974	44 219	69	457	46 359
Weser-Ems u. Bremen	29 302	338	19 366	35	247	9 316
Hannover	62 776	636	24 853	34	210	37 043
Nordrhein-Westfalen	65 669	1 193	41 924	3	20	22 529
Westfalen-Lippe	36 054	223	26 034	3	1	9 793
Rheinland	29 615	970	15 890	-	19	12 736
Hessen	28 014	415	15 067	8	271	12 253
Rheinland-Pfalz	32 278	590	14 674	1	176	16 837
Baden-Württemberg	46 797	1 406	22 302	73	1 007	22 009
Nordwürttemberg, Nordbaden	25 775	839	10 804	55	438	13 639
Südbaden	9 145	301	5 187	2	224	3 431
Südwürtt.-Hohenzollern	11 877	266	6 311	16	345	4 939
Bayern	104 990	5 490	51 070	717	2 314	45 399
Saarland	1 929	4	1 295	-	4	626
Berlin (West)	143	-	59	-	-	84
Bundesgebiet	412 756	10 559	205 958	1 299	4 323	190 617

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

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

Land Regierungs- Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er 1) Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Dezember 1963</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 665	78	776	386	-	32	1 593
Niedersachsen u. Bremen	12 148	784	3 817	1 486	1	114	5 946
Weser-Ems u. Bremen	3 308	88	1 679	607	-	32	902
Hannover	8 840	696	2 138	879	1	82	5 044
Nordrhein-Westfalen	6 825	269	2 724	1 320	1	132	2 379
Westfalen-Lippe	3 824	134	1 918	241	-	37	1 494
Rheinland	3 001	135	806	1 079	1	95	885
Hessen	3 060	3	1 245	404	3	90	1 315
Rheinland-Pfalz	3 524	8	1 228	146	139	166	1 837
Baden-Württemberg	5 147	4	575	1 721	186	367	2 294
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 818	-	131	979	87	124	1 497
Südbaden	985	2	156	246	98	135	348
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 344	2	288	496	1	108	449
Bayern	16 833	27	5 188	2 544	22	848	8 204
Saarland	378	-	198	-	-	1	179
Berlin (West)	10	6	-	-	-	-	4
Bundesgebiet	50 790	1 179	15 751	8 007	352	1 750	23 751
<u>Juli bis Dezember 1963</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	51 690	327	9 181	6 500	6	314	35 362
Niedersachsen u. Bremen	144 033	1 917	36 682	22 063	1	1 055	82 315
Weser-Ems u. Bremen	47 943	157	17 993	12 573	-	334	16 886
Hannover	96 090	1 760	18 689	9 490	1	721	65 429
Nordrhein-Westfalen	104 776	505	39 300	22 544	20	1 246	41 161
Westfalen-Lippe	52 557	247	27 353	5 177	5	519	19 256
Rheinland	52 219	258	11 947	17 367	15	727	21 905
Hessen	38 187	6	11 070	5 814	51	507	20 739
Rheinland-Pfalz	41 756	13	9 635	2 016	969	1 250	27 873
Baden-Württemberg	66 397	6	7 510	18 937	805	1 596	37 543
Nordwürttemberg, Nordbaden	37 485	-	2 050	10 964	437	766	23 268
Südbaden	12 768	4	2 384	3 726	367	534	5 753
SüdWürtt.-Hohenzollern	16 144	2	3 076	4 247	1	296	8 522
Bayern	154 401	109	43 665	25 439	144	3 923	81 121
Saarland	2 280	-	1 047	10	-	15	1 208
Berlin (West)	364	16	155	-	5	15	173
Bundesgebiet	603 884	2 899	158 245	103 323	2 001	9 921	327 495

1) Einschl. 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. Hedrich- Kainit	40 er 1)	50 er	Sauer- saure Kali 48 - 52 %	Kali- agnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Dezember 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 346	90	849	411	1	63	932
Niedersachsen u. Bremen	10 428	745	3 472	2 330	8	141	3 732
Weser-Ems u. Bremen	3 284	86	1 558	1 121	-	28	491
Hannover	7 144	659	1 914	1 209	8	113	3 241
Nordrhein-Westfalen	6 223	275	3 198	1 477	17	117	1 139
Westfalen-Lippe	3 120	130	2 293	260	7	37	393
Rheinland	3 103	145	905	1 217	10	80	746
Hessen	2 766	2	1 344	581	9	155	675
Rheinland-Pfalz	2 388	2	1 097	161	106	137	885
Baden-Württemberg	4 045	2	906	1 608	143	236	1 150
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 095	-	197	972	73	103	750
Südbaden	938	2	274	298	68	74	222
Südwürtt.-Hohenzollern	1 012	-	435	338	2	59	178
Bayern	15 557	36	7 607	2 989	48	1 143	3 734
Saarland	181	-	103	-	-	3	75
Berlin (West)	7	-	-	-	-	-	7
Bundesgebiet	43 941	1 152	18 576	9 557	332	1 995	12 329
<u>Juli bis Dezember 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	50 598	326	8 836	6 443	6	234	34 753
Niedersachsen u. Bremen	132 962	1 800	30 985	22 242	12	1 274	76 649
Weser-Ems u. Bremen	42 984	180	15 393	11 745	-	417	15 249
Hannover	89 978	1 620	15 592	10 497	12	857	61 400
Nordrhein-Westfalen	96 332	479	35 040	20 760	42	1 305	38 706
Westfalen-Lippe	46 999	258	23 321	5 596	10	458	17 356
Rheinland	49 333	221	11 719	15 164	32	847	21 350
Hessen	36 982	13	12 073	5 741	62	691	18 402
Rheinland-Pfalz	40 171	6	9 979	2 558	1 097	1 309	25 222
Baden-Württemberg	62 956	4	8 879	18 088	715	1 649	33 621
Nordwürttemberg, Nordbaden	36 344	-	2 475	11 816	405	775	20 873
Südbaden	12 327	4	2 782	3 385	300	535	5 321
Südwürtt.-Hohenzollern	14 285	-	3 622	2 887	10	339	7 427
Bayern	143 208	156	46 534	21 066	178	4 072	71 202
Saarland	2 060	-	962	48	2	20	1 028
Berlin (West)	276	5	121	-	5	12	133
Bundesgebiet	565 545	2 789	153 409	96 946	2 119	10 566	299 716

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

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk <sup>1)</sup>	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Dezember 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 032	76	204	512	240
Niedersachsen u. Bremen	8 451	1 678	56	2 678	4 039
Weser-Ems u. Bremen	3 583	1 209	1	990	1 383
Hannover	4 868	469	55	1 688	2 656
Nordrhein-Westfalen	5 861	1 156	29	281	4 395
Westfalen-Lippe	3 734	457	29	184	3 064
Rheinland	2 127	699	-	97	1 331
Hessen	643	370	13	164	96
Rheinland-Pfalz	1 873	458	-	149	1 266
Baden-Württemberg	1 033	157	-	860	16
Nordwürttemberg, Nordbaden	147	47	-	84	16
Südbaden	141	73	-	68	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	745	37	-	708	-
Bayern	7 909	4 000	21	3 869	19
Saarland	29	-	-	10	19
Berlin (West)	81	34	12	35	-
Bundesgebiet	26 912	7 929	335	8 558	10 090
<u>Juli bis Dezember 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	20 932	4 116	3 649	12 227	940
Niedersachsen u. Bremen	51 905	22 288	1 252	16 521	11 844
Weser-Ems u. Bremen	21 519	7 944	70	9 649	3 856
Hannover	30 386	14 344	1 182	6 872	7 988
Nordrhein-Westfalen	36 248	26 407	152	2 061	7 628
Westfalen-Lippe	23 091	16 546	152	1 110	5 283
Rheinland	13 157	9 861	-	951	2 345
Hessen	15 223	12 929	559	1 363	372
Rheinland-Pfalz	13 380	10 264	44	1 235	1 837
Baden-Württemberg	13 496	3 403	-	9 731	362
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 609	1 456	-	2 989	164
Südbaden	4 942	1 569	-	3 208	165
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 945	378	-	3 534	33
Bayern	79 551	50 628	956	27 872	95
Saarland	669	6	-	416	247
Berlin (West)	776	437	52	287	-
Bundesgebiet	232 180	130 478	6 664	71 713	23 325

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Dezember 1963: 2 295 t-CaO; Juli bis Dezember 1963: 25 478 t-CaO.

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Mehlen- saure Kalk	Hütten- kalk
<u>Dezember 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 564	182	533	779	70
Niedersachsen u. Bremen	4 905	1 552	102	2 496	755
Weser-Ems u. Bremen	1 821	827	4	888	102
Hannover	3 084	725	98	1 608	653
Nordrhein-Westfalen	4 059	3 640	-	178	241
Westfalen-Lippe	1 567	1 338	-	77	152
Rheinland	2 492	2 302	-	101	89
Hessen	885	642	29	179	35
Rheinland-Pfalz	1 087	783	-	143	161
Baden-Württemberg	1 159	432	-	720	7
Nordwürttemberg, Nordbaden	299	217	-	82	-
Südbaden	669	197	-	465	7
Südwürtt.-Hohenzollern	191	18	-	173	-
Bayern	4 733	2 261 1)	3	2 469	-
Saarland	27	-	-	1	26
Berlin (West)	26	-	2	24	-
Bundesgebiet	18 445	9 492 1)	669	6 989	1 295
<u>Juli bis Dezember 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	23 951	4 002	5 502	14 016	431
Niedersachsen u. Bremen	46 257	20 205	1 228	17 221	7 603
Weser-Ems u. Bremen	22 334	9 140	127	10 396	2 671
Hannover	23 923	11 065	1 101	6 825	4 932
Nordrhein-Westfalen	32 261	26 699	35	2 294	3 233
Westfalen-Lippe	17 302	14 410	35	1 090	1 767
Rheinland	14 959	12 289	-	1 204	1 466
Hessen	16 669	14 003	638	1 691	337
Rheinland-Pfalz	13 172	11 067	42	1 424	639
Baden-Württemberg	14 776	5 575	22	8 657	522
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 048	3 306	18	3 423	301
Südbaden	3 848	1 640	-	2 057	151
Südwürtt.-Hohenzollern	3 880	629	4	3 177	70
Bayern	87 765	52 799 1)	1 251	33 640	75
Saarland	450	24	-	126	300
Berlin (West)	796	430	51	315	-
Bundesgebiet	236 097	134 804 1)	8 769	79 384	13 140

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Dezember 1962: 596 t-CaO; Juli bis Dezember 1962: 23 181 t-CaO.