

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

September 1963



Bestellnummer: D 6 - m 9/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im November 1963  
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.  
Einzelpreis 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 im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

in t Nährstoff

Erzeugnisse	1963		1962		Juli bis September	
	August	September	August	September	1963	1962
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	10 510	8 054	9 290	7 332	12 039	15 675
Düngemittel	73 223	67 091	110 715	74 873	153 539	207 732
Einzeldünger	42 660	43 872	68 784	50 314	89 924	135 919
Mehrnährstoffdünger	30 563	23 219	41 931	24 559	63 615	71 813
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	51 928	44 217	65 550	48 063	90 552	103 903
Einzeldünger	13 197	13 169	13 841	14 044	16 191	19 250
Mehrnährstoffdünger	38 731	31 048	51 709	34 019	74 361	84 653
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	182 001	151 885	287 077	214 561	280 065	375 807
Einzeldünger	130 190	113 526	211 233	166 686	172 887	250 708
Mehrnährstoffdünger	51 811	38 359	75 844	47 875	107 178	125 099
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> <sup>1)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>	136	32	384	37	548	1 203
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	9 050	7 095	7 515	6 646	23 101	21 083
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	2 064	1 648	1 496	1 524	6 200	4 608
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	120 922	119 447	113 757	116 038	359 906	340 868
Düngemittel	108 987	104 975	109 546	101 572	317 763	310 453
Einzeldünger	84 702	81 947	87 867	80 010	246 664	243 917
Mehrnährstoffdünger	24 285	23 028	21 679	21 562	71 099	66 536
Technische Erzeugnisse	22 461	24 743	23 138	21 917	72 580	68 085
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	86 103	86 235	84 010	79 106	257 133	244 951
Einzeldünger	48 929	51 415	50 656	48 212	148 072	144 997
Mehrnährstoffdünger	37 174	34 820	33 354	30 894	109 061	99 954
Technische Erzeugnisse	6	10	1	1	17	8
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	200 049	197 065	197 454	184 151	587 202	563 762
Düngemittel	165 216	161 049	165 126	149 320	482 243	465 578
Einzeldünger	110 320	108 173	115 424	103 981	319 411	315 753
Mehrnährstoffdünger	54 896	52 876	49 702	45 339	162 832	149 825
Technische Erzeugnisse	3 598	5 635	3 640	4 312	13 828	12 414

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

in t Nährstoff

Erzeugnis	1963		1962		Juli bis September	
	August	September	August	September	1963	1962
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	1 814	1 754	522	2 771	3 887	3 534
Düngemittel	30 340	31 666	22 227	20 998	90 088	67 603
Einzeldünger	28 571	29 131	19 675	18 745	83 408	60 132
Mehrnährstoffdünger	1 769	2 535	2 552	2 253	6 680	7 471
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	11 824	12 854	9 828	12 172	36 597	32 634
Einzeldünger	8 402	9 533	5 932	9 012	25 513	21 363
Mehrnährstoffdünger	3 422	3 321	3 896	3 160	11 084	11 271
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	73 906	69 017	89 841	67 624	214 842	225 422
Einzeldünger	70 241	65 351	86 343	64 365	202 716	214 508
Mehrnährstoffdünger	3 665	3 666	3 498	3 259	12 126	10 914

Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	84 875	66 743	124 341	75 892	305 967	371 058
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	91 833	79 170	100 980	70 036	289 197	287 884
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	130 288	108 073	148 303	78 626	416 048	398 896
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	8 054	7 951	7 332	7 824	7 951	7 824
Düngemittel	67 091	74 349	74 873	77 924	74 349	77 924
Einzeldünger	43 872	52 067	50 314	52 086	52 067	52 086
Mehrnährstoffdünger	23 219	22 282	24 559	25 838	22 282	25 838
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	44 217	45 774	48 063	51 781	45 774	51 781
Einzeldünger	13 169	17 071	14 044	17 270	17 071	17 270
Mehrnährstoffdünger	31 048	28 703	34 019	34 511	28 703	34 511
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	151 885	136 898	214 561	218 153	136 898	218 153
Einzeldünger	113 526	103 178	166 686	171 404	103 178	171 404
Mehrnährstoffdünger	38 359	33 720	47 875	46 749	33 720	46 749

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

2 998	2 984	1 186	2 596	7 008	3 841
-------	-------	-------	-------	-------	-------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>September 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 685	321	193	3 794	253	2 124
Niedersachsen u. Bremen	17 314	1 875	482	9 447	260	5 250
Weser-Ems u. Bremen	5 653	512	207	3 407	73	1 454
Hannover	11 661	1 363	275	6 040	187	3 796
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
Bundesgebiet ohne Berlin	66 711	8 391	2 391	32 179	2 299	21 451
Berlin (West)	32	4	2	10	-	16
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	66 743	8 395	2 393	32 189	2 299	21 467
<u>Juli bis September 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	32 915	1 153	789	16 757	1 204	13 012
Niedersachsen u. Bremen	72 739	6 136	2 216	38 173	1 691	24 523
Weser-Ems u. Bremen	22 138	1 566	878	13 216	477	6 001
Hannover	50 601	4 570	1 338	24 957	1 214	18 522
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
Bundesgebiet ohne Berlin	305 805	29 793	16 979	143 795	10 851	104 387
Berlin (West)	162	16	10	43	6	87
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	305 967	29 809	16 989	143 838	10 857	104 474

<sup>1)</sup> Einschl. Ammoniak (flüchtig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t = N

Gebiet	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter sorten	Salpster- sorten	Mehre- nährstoff- dünger
<u>September 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 714	350	197	4 906	237	1 024
Niedersachsen u. Bremen	27 916	1 982	721	18 276	572	6 365
Weser-Ems u. Bremen	10 450	550	332	7 778	224	1 566
Hannover	17 466	1 432	389	10 498	348	4 799
Nordrhein-Westfalen	12 361	2 150	542	7 686	./.	2 006
Westfalen-Lippe	10 840	797	./.	8 246	24	1 923
Rheinland	1 521	1 353	692	./.	47	83
Hessen	1 063	760	./.	222	66	236
Rheinland-Pfalz	4 246	532	262	1 371	541	1 540
Baden-Württemberg	4 980	975	18	2 344	318	1 325
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 627	597	0	1 154	211	665
Südbaden	1 172	243	50	447	122	310
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 181	135	./.	743	15	350
Bayern	18 503	2 522	1 787	8 185	848	5 161
Saarland	105	8	./.	94	2	14
Bundesgebiet ohne Berlin	75 888	9 279	3 297	43 084	2 557	17 671
Berlin (West)	4	4	./.	2	-	4
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	75 892	9 283	3 295	43 082	2 557	17 675
<u>Juli bis September 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	42 535	1 281	907	25 577	1 828	12 942
Niedersachsen u. Bremen	88 549	5 998	2 179	52 297	3 174	24 901
Weser-Ems u. Bremen	28 295	1 306	764	19 409	848	5 968
Hannover	60 254	4 692	1 415	32 888	2 326	18 933
Nordrhein-Westfalen	80 264	6 873	4 992	50 851	1 492	16 056
Westfalen-Lippe	41 732	2 440	1 291	30 533	711	6 757
Rheinland	38 532	4 433	3 701	20 318	781	9 299
Hessen	24 087	2 879	1 280	12 467	1 114	6 347
Rheinland-Pfalz	27 243	1 177	1 063	11 365	3 171	10 467
Baden-Württemberg	33 497	3 172	1 858	14 306	3 360	10 801
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 999	2 198	1 006	8 407	1 961	6 427
Südbaden	5 322	573	167	2 086	600	1 896
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 176	401	685	3 813	799	2 478
Bayern	73 712	9 053	7 033	31 085	3 539	23 002
Saarland	1 005	28	6	637	27	307
Bundesgebiet ohne Berlin	370 892	30 461	19 318	198 585	17 705	104 823
Berlin (West)	166	13	7	70	10	66
bundesgebiet einschl. Berlin (West)	371 058	30 474	19 325	198 655	17 715	104 889

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffagnesia.

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

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

Gebiet	Insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Genahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>September 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 310	62	3 366	63	22	3 797
Niedersachsen u. Bremen	18 771	130	9 102	13	33	9 493
Weser-Ems u. Bremen	7 640	37	5 752	11	23	1 817
Hannover	11 131	93	3 350	2	10	7 676
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
Bundesgebiet ohne Berlin	79 133	1 118	43 540	213	599	33 663
Berlin (West)	37	-	18	-	-	19
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	79 170	1 118	43 558	213	599	33 682
<u>Juli bis September 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	30 951	201	11 653	246	126	18 725
Niedersachsen u. Bremen	64 446	562	29 531	49	259	34 045
Weser-Ems u. Bremen	19 934	171	12 653	31	148	6 931
Hannover	44 512	391	16 878	18	111	27 114
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
Bundesgebiet ohne Berlin	289 044	6 073	137 745	953	2 512	141 761
Berlin (West)	153	-	53	-	-	100
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	289 197	6 073	137 798	953	2 512	141 861



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

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

Gebiet	Insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>September 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 439	24	2 998	22	17	2 378
Niedersachsen u. Bremen	15 677	76	7 721	4	56	8 020
Weser-Ems u. Bremen	5 288	20	3 530	2	37	1 699
Hannover	10 589	56	4 191	2	19	6 321
Nordrhein-Westfalen	13 451	93	10 787	-	-	2 571
Westfalen-Lippe	8 033	31	6 025	-	-	1 982
Rheinland	5 413	62	4 762	-	-	589
Hessen	3 984	55	2 868	5	58	998
Rheinland-Pfalz	5 357	114	2 830	-	42	2 371
Baden-Württemberg	7 550	153	4 241	28	237	2 891
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 251	94	1 525	16	101	1 515
Südbaden	1 975	32	1 289	2	68	585
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 323	27	1 427	10	68	791
Bayern	17 924	829	9 613	67	271	7 139
Saarland	420	-	332	-	4	84
Bundesgebiet ohne Berlin	70 002	1 344	41 395	126	685	26 452
Berlin (West)	34	-	23	-	-	11
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	70 036	1 344	41 418	126	685	26 463
<u>Juli bis September 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	30 481	220	10 953	339	49	18 920
Niedersachsen u. Bremen	64 928	621	31 105	53	330	32 819
Weser-Ems u. Bremen	20 034	269	12 824	25	190	6 726
Hannover	44 894	352	18 281	26	140	26 093
Nordrhein-Westfalen	49 373	970	30 932	-	10	17 461
Westfalen-Lippe	26 915	186	19 025	-	1	7 703
Rheinland	22 458	784	11 907	-	9	9 758
Hessen	19 527	291	10 342	7	204	8 783
Rheinland-Pfalz	22 250	450	9 597	1	123	12 119
Baden-Württemberg	31 876	856	13 680	43	724	16 545
Nordwürttemberg, Nordbaden	17 946	576	6 643	26	355	10 346
Südbaden	5 939	147	3 093	2	164	2 528
SüdWürtt.-Hohenzollern	7 093	163	3 939	15	205	3 671
Bayern	68 309	3 086	32 072	368	1 687	31 136
Saarland	829	-	477	-	4	346
Bundesgebiet ohne Berlin	267 770	6 524	139 158	831	3 131	138 131
Berlin (West)	109	-	35	-	-	74
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	267 884	6 524	139 193	831	3 131	138 205

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er 1)	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
September 1963							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 570	103	1 896	1 049	5	57	5 460
Niedersachsen u. Bremen	27 395	319	7 621	3 247	-	98	16 110
Weser-Ems u. Bremen	9 418	22	3 785	2 327	-	37	3 247
Hannover	17 977	297	3 836	920	-	61	12 863
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
Bundesgebiet ohne Berlin	108 030	491	35 061	17 299	293	994	53 892
Berlin (West)	43	-	10	-	-	1	32
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	108 073	491	35 071	17 299	293	995	53 924
Juli bis September 1963							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	38 644	140	6 766	5 568	6	229	25 915
Niedersachsen u. Bremen	103 941	406	27 796	18 249	-	750	56 740
Weser-Ems u. Bremen	36 402	28	13 877	10 664	-	264	11 569
Hannover	67 539	378	13 919	7 585	-	486	45 171
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
Bundesgebiet ohne Berlin	415 772	646	110 604	76 095	972	5 315	222 600
Berlin (West)	276	3	110	-	3	4	156
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	416 048	649	110 794	76 095	975	5 319	222 216

1) Einschl. 40er Korn-Kali mit 5 % M<sub>g</sub>O.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er 1)	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
September 1962							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 251	59	974	810	-	14	3 394
Niedersachsen u. Bremen	19 525	255	1 774	3 044	-	34	14 418
Weser-Ems u. Bremen	5 213	20	570	1 500	-	3	3 120
Hannover	14 312	235	1 204	1 544	-	31	11 298
Nordrhein-Westfalen	10 413	69	4 117	1 599	13	152	4 463
Westfalen-Lippe	7 521	48	3 015	365	1	44	4 048
Rheinland	2 892	21	1 102	1 234	12	108	415
Hessen	5 090	-	2 515	1 233	1	73	1 268
Rheinland-Pfalz	6 006	3	1 788	536	109	147	3 423
Baden-Württemberg	9 292	-	1 615	3 151	65	168	4 293
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 785	-	482	1 898	21	80	2 304
Südbaden	2 268	-	492	823	44	61	848
Südwürtt.-Hohenzollern	2 239	-	641	430	-	27	1 141
Bayern	22 741	1	8 245	3 072	23	257	11 143
Saarland	284	-	188	-	-	3	93
Bundesgebiet ohne Berlin	78 602	387	21 216	13 445	211	848	42 495
Berlin (West)	24	3	8	-	2	4	7
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	78 626	390	21 224	13 445	213	852	42 502
Juli bis September 1962							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	38 526	76	6 498	5 178	5	138	26 631
Niedersachsen u. Bremen	95 725	306	22 902	17 279	2	913	54 323
Weser-Ems u. Bremen	32 593	21	11 743	9 465	-	349	11 015
Hannover	63 132	285	11 159	7 814	2	564	43 308
Nordrhein-Westfalen	77 501	97	28 798	17 348	20	1 050	30 188
Westfalen-Lippe	38 142	70	19 011	4 936	2	380	13 743
Rheinland	39 359	27	9 787	12 412	18	670	16 445
Hessen	25 689	2	7 919	4 258	14	351	13 145
Rheinland-Pfalz	28 833	3	7 006	2 115	709	805	18 195
Baden-Württemberg	42 593	-	4 964	11 199	318	803	25 309
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 228	-	1 657	8 110	172	415	15 874
Südbaden	7 338	-	1 411	1 651	144	233	3 899
Südwürtt.-Hohenzollern	9 027	-	1 896	1 438	2	155	5 536
Bayern	88 781	1	25 259	13 114	96	1 648	48 663
Saarland	1 035	-	410	37	-	3	555
Bundesgebiet ohne Berlin	398 683	485	103 756	70 528	1 164	5 711	217 039
Berlin (West)	213	3	84	-	2	6	118
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	398 896	488	103 840	70 528	1 166	5 717	217 157

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

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	Insgesamt	Brannt- kalk <sup>1)</sup>	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
September 1963					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	10 023	2 553	943	6 229	298
Niedersachsen u. Bremen	18 436	12 141	475	3 256	2 564
Weser-Ems u. Bremen	5 921	2 907	10	1 997	1 007
Hannover	12 515	9 234	465	1 259	1 557
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
Bundesgebiet ohne Berlin	75 554	54 521	1 778	14 527	4 728
Berlin (West)	150	86	10	54	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	75 704	54 607	1 788	14 581	4 728
Juli bis September 1963					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	14 944	3 931	2 350	8 176	487
Niedersachsen u. Bremen	29 700	17 326	773	6 964	4 637
Weser-Ems u. Bremen	10 364	4 651	43	4 217	1 453
Hannover	19 336	12 675	730	2 747	3 184
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
Bundesgebiet ohne Berlin	124 112	87 227	4 016	24 758	8 111
Berlin (West)	306	177	15	114	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	124 418	87 404	4 031	24 872	8 111

1) Einschlj. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): September 1963: 7001 t-CaO; Juli bis September 1963: 14 131 t-CaO.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t = CaO

Gebiet	Insgesamt	Brannt- <sup>1)</sup> kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>September 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 127	1 024	874	4 146	83
Niedersachsen u. Bremen	11 060	6 100	213	2 840	1 907
Weser-Ems u. Bremen	5 787	2 845	22	1 996	924
Hannover	5 273	3 255	191	844	983
Nordrhein-Westfalen	11 593	9 427	19	651	1 496
Westfalen-Lippe	5 743	4 665	19	336	723
Rheinland	5 850	4 762	-	315	773
Hessen	8 000	7 378	139	443	40
Rheinland-Pfalz	5 384	5 029	24	196	135
Baden-Württemberg	3 850	1 576	18	1 961	295
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 657	1 142	18	1 299	198
Südbaden	584	231	-	299	54
Südwürtt.-Hohenzollern	609	203	-	363	43
Bayern	20 327	15 276	460	4 544	47
Saarland	94	12	-	26	56
Bundesgebiet ohne Berlin	66 435	45 822	1 747	14 807	4 059
Berlin (West)	161	74	14	73	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	66 596	45 896	1 761	14 880	4 059
<u>Juli bis September 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 585	2 311	2 357	6 737	180
Niedersachsen u. Bremen	20 740	10 351	440	6 548	3 401
Weser-Ems u. Bremen	10 890	5 133	49	4 221	1 487
Hannover	9 850	5 218	391	2 327	1 914
Nordrhein-Westfalen	17 963	14 794	23	1 166	1 980
Westfalen-Lippe	8 959	7 363	23	579	994
Rheinland	9 004	7 431	-	587	986
Hessen	9 924	8 936	237	687	64
Rheinland-Pfalz	7 979	7 343	24	424	188
Baden-Württemberg	6 524	2 533	22	3 536	433
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 343	1 775	18	2 286	264
Südbaden	1 185	484	-	575	126
Südwürtt.-Hohenzollern	996	274	4	675	43
Bayern	37 806	29 192	618	7 930	66
Saarland	117	12	-	40	65
Bundesgebiet ohne Berlin	112 638	75 472	3 721	27 068	6 377
Berlin (West)	314	172	28	114	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	112 952	75 644	3 749	27 182	6 377

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): September 1962: 7 733 t - CaO; Juli bis September 1962: 13 720 t - CaO.