

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

**April 1963**



Bestellnummer: D 6 - m 4/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Juli 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:

#### Niedersachsen

<u>Weser-Ems</u>	= RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg
<u>Hannover</u>	= RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig

#### Nordrhein-Westfalen

<u>Westfalen-Lippe</u>	= RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
<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

Erzeugnis	1 9 6 3		1 9 6 2		Juli bis April	
	März	April	März	April	1962/63	1961/62
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	12 149	8 957	11 786	13 495	15 675	12 534
Düngemittel	190 397	181 893	189 740	175 186	207 732	225 401
Einzeldünger	135 308	126 523	134 557	119 220	135 919	168 957
Mehrnährstoffdünger	55 089	55 370	55 183	55 966	71 813	56 444
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	99 948	93 892	103 015	99 529	103 903	99 992
Einzeldünger	28 531	23 579	32 549	28 389	19 250	28 411
Mehrnährstoffdünger	71 417	70 313	70 466	71 140	84 653	71 581
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	395 291	357 476	343 545	354 071	375 807	276 002
Einzeldünger	295 414	259 347	247 507	257 401	250 708	173 922
Mehrnährstoffdünger	99 877	98 129	96 038	96 670	125 099	102 080
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> <sup>1)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>	170	574	227	413	5 376	2 355
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	4 459	6 395	3 644	4 755	51 222	38 970
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	1 144	2 908	1 346	1 708	14 241	10 934
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	118 091	119 380	112 171	111 379	1 130 106	1 047 708
Düngemittel	100 874	95 805	95 894	93 336	990 671	922 781
Einzeldünger	77 035	73 414	72 623	71 765	771 889	721 723
Mehrnährstoffdünger	23 839	22 391	23 271	21 571	218 782	201 058
Technische Erzeugnisse	23 682	22 137	21 724	20 008	220 859	207 150
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	55 395	68 766	52 574	61 080	645 284	573 088
Einzeldünger	24 732	37 411	23 097	34 524	341 636	301 746
Mehrnährstoffdünger	30 663	31 355	29 477	26 556	303 648	271 342
Technische Erzeugnisse	1	1	7	8	15	51
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	188 643	181 958	211 876	157 623	1 857 317	1 992 410
Düngemittel	158 610	149 610	177 577	131 317	1 546 768	1 657 980
Einzeldünger	117 187	106 163	135 708	95 689	1 115 128	1 268 150
Mehrnährstoffdünger	41 423	43 447	41 869	35 628	431 640	389 830
Technische Erzeugnisse	4 110	6 138	4 229	3 976	43 377	43 304

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 April	
	März	April	März	April	1962/63	1961/62
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	6 557	9 200	5 657	9 636	26 155	44 207
Düngemittel	69 495	72 146	67 484	40 905	386 352	413 493
Einzeldünger	61 463	65 433	62 686	34 158	339 955	374 241
Mehrnährstoffdünger	8 032	6 713	4 798	6 747	46 397	39 252
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	18 945	20 155	9 407	18 504	138 181	116 751
Einzeldünger	10 712	10 488	4 343	9 849	78 665	70 995
Mehrnährstoffdünger	8 233	9 667	5 064	8 655	59 516	45 756
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	90 875	88 137	57 819	41 857	723 110	726 655
Einzeldünger	84 398	78 432	54 516	35 818	672 017	688 769
Mehrnährstoffdünger	6 477	9 705	3 303	6 039	51 093	37 886

Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	39 439	64 632	43 038	40 246	671 544	549 726
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	46 896	73 747	49 551	56 107	590 976	505 625
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	105 223	89 957	112 336	44 380	868 975	804 660
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	8 957	9 169	13 495	10 559	9 169	10 559
Düngemittel	181 893	141 759	175 186	186 314	141 759	186 314
Einzeldünger	126 523	99 338	119 220	132 641	99 338	132 641
Mehrnährstoffdünger	55 370	42 421	55 966	53 673	42 421	53 673
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	93 892	75 809	99 529	91 793	75 809	91 793
Einzeldünger	23 579	19 120	28 389	22 575	19 120	22 575
Mehrnährstoffdünger	70 313	56 689	71 140	69 218	56 689	69 218
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	357 476	329 617	354 071	400 726	329 619	400 726
Einzeldünger	259 347	254 261	257 401	305 821	254 261	305 821
Mehrnährstoffdünger	98 127	75 356	96 670	94 905	75 356	94 905

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

7 455	5 930	-	5 510	19 703	12 015
-------	-------	---	-------	--------	--------

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>April 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 576	328	148	3 038	262	3 800
Niedersachsen u. Bremen	17 738	1 493	799	7 136	685	7 625
Weser-Ems u. Bremen	7 104	677	225	3 004	116	3 082
Hannover	10 634	816	574	4 132	569	4 543
Nordrhein-Westfalen	12 898	1 288	693	6 100	381	4 436
Westfalen-Lippe	7 825	400	388	4 209	295	2 533
Rheinland	5 073	888	305	1 891	86	1 903
Hessen	3 728	254	206	1 191	343	1 734
Rheinland-Pfalz	3 820	103	173	1 184	252	2 108
Baden-Württemberg	6 591	601	372	2 127	431	3 060
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 645	264	185	1 202	266	1 728
Südbaden	1 486	167	71	495	84	669
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 460	170	116	430	81	663
Bayern	11 858	1 023	984	3 762	396	5 693
Saarland	403	14	23	247	8	111
Bundesgebiet ohne Berlin	64 612	5 104	3 398	24 785	2 758	28 567
Berlin (West)	20	-	1	1	2	16
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	64 632	5 104	3 399	24 786	2 760	28 583
<u>Juli 1962 bis April 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	70 668	3 857	1 380	39 875	2 553	23 003
Niedersachsen u. Bremen	168 254	20 050	4 797	87 287	5 261	50 859
Weser-Ems u. Bremen	50 631	4 899	1 418	30 062	1 220	13 032
Hannover	117 623	15 151	3 379	57 225	4 041	37 827
Nordrhein-Westfalen	128 838	18 645	7 265	71 808	2 323	28 797
Westfalen-Lippe	69 913	8 997	2 221	44 082	1 248	13 365
Rheinland	58 925	9 648	5 044	27 726	1 075	15 432
Hessen	46 645	6 718	2 501	22 226	2 103	13 097
Rheinland-Pfalz	47 920	3 119	2 046	19 326	4 329	19 100
Baden-Württemberg	60 750	7 402	3 535	25 183	4 923	19 707
Nordwürttemberg, Nordbaden	35 418	4 242	1 908	14 941	2 919	11 408
Südbaden	11 602	1 799	476	4 434	933	3 960
SüdWürtt.-Hohenzollern	13 730	1 361	1 151	5 808	1 071	4 339
Bayern	145 046	18 483	13 809	60 498	6 050	46 206
Saarland	3 070	211	58	2 011	42	748
Bundesgebiet ohne Berlin	671 191	78 485	35 391	328 214	27 534	201 517
Berlin (West)	353	47	15	120	21	150
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	671 544	78 532	35 406	328 334	27 605	201 667

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Insgesamt	Kalkstickstoff	Ammon- <sup>1)</sup> sulfat	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten	Mehrnährstoffdünger
<u>April 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 019	274	266	2 934	317	3 226
Niedersachsen u. Bremen	11 388	357	899	4 732	779	4 621
Weser-Ems u. Bremen	4 707	143	248	2 287	154	1 875
Hannover	6 681	214	651	2 445	625	2 746
Nordrhein-Westfalen	7 935	253	818	3 380	327	3 157
Westfalen-Lippe	4 991	119	532	2 310	258	1 772
Rheinland	2 944	134	286	1 070	69	1 385
Hessen	2 034	52	157	712	274	839
Rheinland-Pfalz	2 556	35	152	603	213	1 553
Baden-Württemberg	2 930	292	287	813	362	1 176
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 425	88	145	381	181	630
Südbaden	907	132	71	269	100	335
SüdWürtt.-Hohenzollern	598	72	71	163	81	211
Bayern	6 068	318	838	2 033	250	2 629
Saarland	275	-	31	209	7	28
Bundesgebiet ohne Berlin	40 205	1 581	3 448	15 416	2 529	17 231
Berlin (West)	41	-	2	18	1	20
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	40 246	1 581	3 450	15 434	2 530	17 251
<u>Juli 1961 bis April 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	60 606	3 957	1 169	33 162	1 849	20 469
Niedersachsen u. Bremen	138 502	19 623	4 749	68 567	4 234	41 329
Weser-Ems u. Bremen	38 314	4 296	1 096	22 552	818	9 552
Hannover	100 188	15 327	3 653	46 015	3 416	31 777
Nordrhein-Westfalen	110 139	19 072	7 741	56 998	1 784	24 544
Westfalen-Lippe	58 204	9 441	2 527	34 457	936	10 843
Rheinland	51 935	9 631	5 214	22 541	848	13 701
Hessen	37 883	7 083	2 378	16 975	1 461	9 986
Rheinland-Pfalz	39 840	3 421	2 018	15 551	2 843	16 007
Baden-Württemberg	47 018	7 250	3 222	18 205	2 737	15 604
Nordwürttemberg, Nordbaden	28 688	4 134	1 745	11 601	1 777	9 431
Südbaden	8 413	1 705	467	2 833	483	2 925
SüdWürtt.-Hohenzollern	9 917	1 411	1 010	3 771	477	3 248
Bayern	112 937	16 715	12 450	44 367	3 820	35 585
Saarland	2 497	194	97	1 738	20	449
Bundesgebiet ohne Berlin	549 422	77 315	33 824	255 563	18 748	163 972
Berlin (West)	304	53	11	113	12	115
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	549 726	77 368	33 835	255 676	18 760	164 087

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>

Gebiet	Insgesamt	Superphosphat	Thomaphosphat	Ölumposphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>April 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	9 057	502	2 394	270	8	5 883
Niedersachsen u. Bremen	18 959	1 329	7 493	30	49	10 058
Weser-Ems u. Bremen	8 426	481	4 034	22	41	3 848
Hannover	10 533	848	3 459	8	8	6 210
Nordrhein-Westfalen	11 137	1 029	5 559	5	-	4 544
Westfalen-Lippe	6 656	394	3 723	5	-	2 534
Rheinland	4 481	635	1 836	-	-	2 010
Hessen	4 752	275	2 201	-	209	2 067
Rheinland-Pfalz	4 593	224	1 941	-	59	2 369
Baden-Württemberg	7 178	812	2 210	20	271	3 865
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 144	244	617	9	113	2 161
Südbaden	1 726	212	690	-	19	805
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 308	356	903	11	139	899
Bayern	17 638	2 259	7 078	77	1 246	6 978
Saarland	409	30	211	-	13	155
Bundesgebiet ohne Berlin	73 723	6 460	29 087	402	1 855	35 919
Berlin (West)	24	1	6	-	-	17
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	73 747	6 461	29 093	402	1 855	35 936
<u>Juli 1962 bis April 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	60 399	1 346	21 431	1 136	186	36 300
Niedersachsen u. Bremen	137 185	4 769	62 000	249	688	69 479
Weser-Ems u. Bremen	46 362	1 330	28 242	150	388	16 252
Hannover	90 823	3 439	33 758	99	300	53 227
Nordrhein-Westfalen	91 766	4 051	56 039	10	22	31 644
Westfalen-Lippe	51 713	1 390	35 158	8	3	15 154
Rheinland	40 053	2 661	20 881	2	19	16 490
Hessen	40 601	1 995	20 048	29	531	17 998
Rheinland-Pfalz	42 836	1 574	18 524	2	254	22 482
Baden-Württemberg	64 944	4 417	27 813	174	1 375	31 165
Nordwürttemberg, Nordbaden	34 337	1 967	12 781	110	575	18 904
Südbaden	13 525	1 181	6 563	12	285	5 484
SüdWürtt.-Hohenzollern	17 082	1 269	8 469	52	515	6 777
Bayern	150 101	14 163	66 797	1 451	3 877	63 813
Saarland	-2 891	99	1 820	-	23	949
Bundesgebiet ohne Berlin	590 723	32 414	274 472	3 051	6 956	273 830
Berlin (West)	253	3	96	-	-	154
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	590 976	32 417	274 568	3 051	6 956	273 984



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

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

Gebiet	Insgesamt	Superphosphat	Thomaphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>April 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 659	364	2 656	117	16	4 506
Niedersachsen u. Bremen	15 237	1 216	8 372	13	28	5 608
Weser-Ems u. Bremen	5 430	412	2 876	9	25	2 108
Hannover	9 807	804	5 496	4	3	3 500
Nordrhein-Westfalen	8 943	548	5 168	-	-	3 227
Westfalen-Lippe	4 283	335	2 167	-	-	1 781
Rheinland	4 660	213	3 001	-	-	1 446
Hessen	3 512	266	2 302	-	5	939
Rheinland-Pfalz	3 652	238	1 739	-	6	1 669
Baden-Württemberg	4 315	520	2 273	1	81	1 440
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 225	308	1 076	-	59	782
Südbaden	826	106	341	-	10	369
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 264	106	856	1	12	289
Bayern	12 559	1 275	7 887	33	216	3 148
Saarland	197	39	115	-	-	43
Bundesgebiet ohne Berlin	56 074	4 466	30 512	164	352	20 580
Berlin (West)	33	3	9	-	-	21
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	56 107	4 469	30 521	164	352	20 601
<u>Juli 1961 bis April 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	54 292	1 798	17 023	1 529	206	33 736
Niedersachsen u. Bremen	115 845	4 747	51 195	304	737	58 862
Weser-Ems u. Bremen	35 102	956	21 569	184	461	11 932
Hannover	80 743	3 791	29 626	120	276	46 930
Nordrhein-Westfalen	78 913	3 724	47 705	1	99	27 384
Westfalen-Lippe	40 535	1 223	26 532	1	95	12 684
Rheinland	38 378	2 501	21 173	-	4	14 700
Hessen	34 244	2 271	17 742	36	248	13 947
Rheinland-Pfalz	35 894	2 085	14 485	5	178	19 141
Baden-Württemberg	55 590	4 464	24 168	150	1 212	25 596
Nordwürttemberg, Nordbaden	30 900	2 541	11 574	93	502	16 190
Südbaden	10 781	1 076	5 229	6	261	4 209
SüdWürtt.-Hohenzollern	13 909	847	7 365	51	449	5 197
Bayern	128 530	11 263	63 500	1 463	2 291	50 013
Saarland	2 097	104	1 376	-	17	600
Bundesgebiet ohne Berlin	505 405	30 456	237 194	3 488	4 988	229 279
Berlin (West)	220	5	97	-	-	118
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	505 625	30 461	237 291	3 488	4 988	229 397

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
April 1963							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	10 090	92	1 113	467	1	208	8 209
Niedersachsen u. Bremen	28 060	772	6 270	3 107	5	1 135	16 771
Weser-Ems u. Bremen	12 931	218	3 447	2 257	1	564	6 424
Hannover	15 129	554	2 823	850	4	551	10 347
Nordrhein-Westfalen	13 945	401	3 756	1 342	1	517	7 928
Westfalen-Lippe	8 653	310	2 750	617	1	398	4 577
Rheinland	5 292	91	1 006	725	-	119	3 351
Hessen	4 681	5	1 084	196	0	261	3 135
Rheinland-Pfalz	4 526	20	812	110	28	143	3 413
Baden-Württemberg	9 351	190	1 245	1 489	63	445	5 919
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 129	46	180	430	48	123	3 302
Südbaden	2 353	15	360	554	15	123	1 286
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 869	129	705	505	-	199	1 331
Bayern	18 711	112	5 327	1 067	4	1 353	10 848
Saarländ	539	-	291	4	-	7	237
Bundesgebiet ohne Berlin	89 903	1 592	19 898	7 782	102	4 069	56 460
Berlin (West)	54	-	24	-	-	6	24
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	89 957	1 592	19 922	7 782	102	4 075	56 484
Juli 1962 bis April 1963							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	78 878	1 184	16 310	9 096	8	713	51 567
Niedersachsen u. Bremen	226 594	8 322	60 788	37 841	32	4 176	115 435
Weser-Ems u. Bremen	76 504	1 113	28 989	18 319	2	1 556	26 525
Hannover	150 090	7 209	31 799	19 522	30	2 620	88 910
Nordrhein-Westfalen	148 054	4 962	58 131	27 636	56	3 070	54 199
Westfalen-Lippe	80 670	3 364	40 449	8 324	15	1 738	26 780
Rheinland	67 384	1 598	17 682	19 312	41	1 332	27 419
Hessen	56 289	37	18 975	8 304	96	1 920	26 957
Rheinland-Pfalz	54 762	60	14 830	3 263	1 343	1 861	33 405
Baden-Württemberg	90 628	236	13 203	25 429	1 050	3 388	47 322
Nordwürttemberg, Nordbaden	49 509	55	3 264	15 481	599	1 370	28 740
Südbaden	19 792	33	4 182	5 529	433	1 126	6 499
SüdWürtt.-Hohenzollern	21 327	148	5 757	4 419	18	892	10 093
Bayern	209 663	474	71 050	28 526	272	9 938	99 403
Saarländ	3 573	2	1 919	62	6	54	1 535
Bundesgebiet ohne Berlin	868 446	15 277	255 205	140 157	2 863	25 120	429 625
Berlin (West)	529	12	226	-	5	34	252
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	868 975	15 289	255 432	140 157	2 868	25 154	430 075

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

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) Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>April 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 009	32	466	155	2	106	6 248
Niedersachsen u. Bremen	13 390	128	2 301	1 353	1	644	8 963
Weser-Ems u. Bremen	5 883	36	1 250	826	-	268	3 503
Hannover	7 507	92	1 051	527	1	376	5 460
Nordrhein-Westfalen	6 996	54	1 117	285	1	236	5 303
Westfalen-Lippe	4 209	46	879	68	1	201	3 014
Rheinland	2 787	8	238	217	0	35	2 289
Hessen	2 235	0	535	106	3	160	1 431
Rheinland-Pfalz	2 830	7	383	31	10	65	2 336
Baden-Württemberg	3 448	66	366	451	36	299	2 230
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 668	18	58	235	8	137	1 212
Südbaden	929	3	114	134	28	61	589
SüdWürtt.-Hohenzollern	851	45	194	82	-	101	429
Bayern	8 184	46	2 192	242	8	776	4 920
Saarland	238	-	165	-	-	4	69
Bundesgebiet ohne Berlin	44 330	333	7 525	2 623	61	2 288	31 500
Berlin (West)	50	-	17	-	0	2	31
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	44 380	333	7 542	2 623	61	2 290	31 531
<u>Juli 1961 bis April 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	74 221	1 579	17 165	7 182	15	716	47 564
Niedersachsen u. Bremen	205 566	11 756	59 739	32 878	22	3 962	97 209
Weser-Ems u. Bremen	66 899	2 347	28 645	15 284	4	1 289	19 330
Hannover	138 667	9 409	31 094	17 594	18	2 673	77 879
Nordrhein-Westfalen	138 108	7 819	54 620	26 052	65	3 249	46 303
Westfalen-Lippe	73 637	5 453	37 168	7 392	22	1 775	21 627
Rheinland	64 471	2 366	17 452	18 660	43	1 474	24 476
Hessen	51 270	30	18 964	9 236	107	2 035	20 898
Rheinland-Pfalz	50 243	47	15 576	3 727	1 268	1 823	27 302
Baden-Württemberg	84 405	174	16 141	24 732	1 197	3 365	38 796
Nordwürttemberg, Nordbaden	48 002	36	4 405	16 820	752	1 435	24 554
Südbaden	17 724	37	4 929	4 685	427	1 125	6 521
SüdWürtt.-Hohenzollern	18 679	101	6 807	3 227	18	805	7 721
Bayern	197 340	514	75 931	32 135	238	10 243	78 279
Saarland	2 931	2	1 761	137	7	56	968
Bundesgebiet ohne Berlin	604 084	21 921	259 997	136 079	2 919	25 449	357 819
Berlin (West)	576	5	345	-	1	38	187
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	604 660	21 926	260 242	136 079	2 920	25 487	358 006

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	Insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>April 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 058	2 245	1 404	2 208	201
Niedersachsen u. Bremen	32 832	17 879	781	9 152	5 020
Weser-Ems u. Bremen	13 202	4 886	86	6 693	1 537
Hannover	19 630	12 993	695	2 459	3 483
Nordrhein-Westfalen	27 326	23 665	88	824	2 749
Westfalen-Lippe	16 859	14 694	-	506	1 659
Rheinland	10 467	8 971	88	318	1 090
Hessen	2 802	2 429	133	181	59
Rheinland-Pfalz	3 089	2 721	13	204	151
Baden-Württemberg	1 854	661	-	1 174	19
Nordwürttemberg, Nordbaden	663	325	-	329	9
Südbaden	760	269	-	481	10
Südwürtt.-Hohenzollern	431	67	-	364	-
Bayern	15 851	10 797 <sup>1)</sup>	476	4 578	-
Saarland	99	43	-	29	27
Bundesgebiet ohne Berlin	89 911	60 440 <sup>1)</sup>	2 895	18 350	8 226
Berlin (West)	139	51	42	46	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	90 050	60 491 <sup>1)</sup>	2 937	18 396	8 226
<u>Juli 1962 bis April 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	36 014	7 153	8 077	19 955	829
Niedersachsen u. Bremen	107 461	48 935	2 749	37 482	18 295
Weser-Ems u. Bremen	47 811	17 916	350	23 869	5 676
Hannover	59 650	31 019	2 399	13 613	12 619
Nordrhein-Westfalen	82 903	67 536	160	4 956	10 251
Westfalen-Lippe	46 366	37 447	72	2 552	6 295
Rheinland	36 537	30 089	88	2 404	3 956
Hessen	22 722	18 818	996	2 418	490
Rheinland-Pfalz	22 567	19 165	73	2 178	1 151
Baden-Württemberg	18 928	7 504	25	10 830	569
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 697	4 151	18	4 199	329
Südbaden	5 574	2 545	-	2 859	170
Südwürtt.-Hohenzollern	4 657	808	7	3 772	70
Bayern	119 997	76 642 <sup>1)</sup>	1 863	41 399	93
Saarland	616	75	-	171	370
Bundesgebiet ohne Berlin	411 208	245 828 <sup>1)</sup>	13 943	119 389	32 048
Berlin (West)	1 224	554	205	465	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	412 432	246 382 <sup>1)</sup>	14 148	119 854	32 048

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): April 1963: 3 863 t - CaO; Juli 1962 bis April 1963: 29 812 t - CaO.

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	Insgesamt	Branntkalk	Mischkalk	Kohlensäurer Kalk	Mittelskalk
<u>April 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 508	2 324	1 249	1 832	103
Niedersachsen u. Bremen	23 054	14 178	550	5 325	3 001
Weser-Ems u. Bremen	8 802	3 454	40	4 362	946
Hannover	14 252	10 724	510	963	2 055
Nordrhein-Westfalen	19 346	16 668	68	1 255	1 355
Westfalen-Lippe	12 917	11 486	56	599	776
Rheinland	6 429	5 182	12	656	579
Hessen	2 419	1 993	172	211	43
Rheinland-Pfalz	2 114	1 618	-	310	186
Baden-Württemberg	2 311	981	-	1 314	16
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 018	372	-	637	9
Südbaden	1 007	548	-	452	7
SüdWürtt.-Hohenzollern	286	61	-	225	-
Bayern	12 053	8 510 <sup>1)</sup>	282	3 233	28
Saarland	42	-	-	1	41
Bundesgebiet ohne Berlin	66 847	46 272 <sup>1)</sup>	2 321	13 481	4 773
Berlin (West)	152	55	47	50	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	66 999	46 327 <sup>1)</sup>	2 368	13 531	4 773
<u>Juli 1961 bis April 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	42 608	8 596	9 927	23 087	998
Niedersachsen u. Bremen	128 834	61 179	3 208	47 186	17 261
Weser-Ems u. Bremen	55 507	22 067	582	27 365	5 493
Hannover	73 327	39 112	2 626	19 821	11 768
Nordrhein-Westfalen	99 798	82 069	205	6 653	10 671
Westfalen-Lippe	55 993	45 867	185	3 244	6 697
Rheinland	43 805	36 202	20	3 409	4 174
Hessen	27 099	22 310 <sup>1)</sup>	1 232	2 940	617
Rheinland-Pfalz	26 725	22 759	21	2 556	1 389
Baden-Württemberg	26 157	10 927	166	13 916	1 148
Nordwürttemberg, Nordbaden	11 197	4 979	96	5 549	573
Südbaden	9 437	4 577	-	4 411	449
SüdWürtt.-Hohenzollern	5 523	1 371	70	3 956	126
Bayern	117 190	74 609 <sup>1)</sup>	1 258	41 079	244
Saarland	624	101	-	245	278
Bundesgebiet ohne Berlin	469 035	282 550 <sup>1)</sup>	16 017	137 662	32 806
Berlin (West)	1 329	572	227	530	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	470 364	283 122 <sup>1)</sup>	16 244	138 192	32 806

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): April 1962: 2 574 t - CaO; Juli 1961 bis April 1962: 29 723 t - CaO.