

# STATISTISCHE BERICHTE

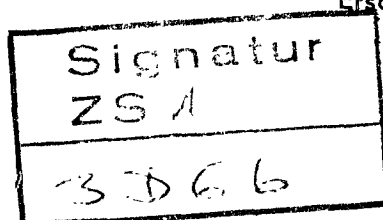


Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

---

Arb.-Nr. IV/10/42

Erschienen am 12. Januar 1962



Düngemittelversorgung

November 1961

### Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht 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) für das Bundesgebiet 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.

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einachl. Berlin (West)

in t Nährstoff

Erzeugnis	1961		1960		Juli-November	
	Oktober	November	Oktober	November	1961	1960
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 433	9 709	6 353	8 427	12 534	6 386
Düngemittel	200 662	198 222r	86 519	115 552	225 401	172 428
Einzeldünger	157 461	157 427	64 967	90 660	168 957	127 629
Mehrnährstoffdünger	43 201	40 795r	21 552	24 892	56 444	44 799
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	82 720	84 259r	58 689	68 843	99 992	84 383
Einzeldünger	29 077	31 110	26 261	30 782	28 411	27 153
Mehrnährstoffdünger	53 643	53 149r	32 428	38 061	71 581	57 230
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	217 662	236 932r	115 605	156 201	276 002	216 933
Einzeldünger	142 552	162 214	71 779	104 622	173 922	134 764
Mehrnährstoffdünger	75 110	74 718r	43 826	51 579	102 080	82 169
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> <sup>1)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>	202	89	323	134	1 011	1 159
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	3 880	1 653	4 770	7 235	23 011	31 204
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	1 197	800	815	334	6 185	5 387
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	105 611	101 943	109 668	106 300	521 635	526 897
Düngemittel	94 327	90 518	99 498	99 474r	464 176	487 309
Einzeldünger	74 498	71 573	82 025	81 473r	370 367	398 351
Mehrnährstoffdünger	19 829	18 945	17 473	18 001	94 109	88 958
Technische Erzeugnisse	20 608	19 168	22 747	18 180	101 485	102 832
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	61 017	51 153	72 132	64 788	322 212	357 834
Einzeldünger	31 013	26 553	47 409	41 699	183 024	228 718
Mehrnährstoffdünger	30 004	24 600	24 723	23 067	139 188	129 116
Technische Erzeugnisse	6	7	2	8	19	39
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	205 795	202 193	198 212	193 627	1 025 347	958 869
Düngemittel	170 966	167 544	161 570	159 503	847 469	788 869
Einzeldünger	127 314	134 158	124 533	127 032	642 230	596 879
Mehrnährstoffdünger	43 652	33 386	37 037	32 471	205 239	191 900
Technische Erzeugnisse	4 892	5 126	6 019	6 306	23 007	25 862

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

in t Nährstoff

Erzeugnis	1 9 6 1		1 9 6 0 *		Juli-November	
	Oktober	November	Oktober	November	1961	1960

Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup>

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	4 590	3 921	2 164	3 257	19 019	8 966
Düngemittel	30 081	30 297	27 283	38 586	134 220	162 173
Einzeldünger	26 643	27 360	24 895	36 729	121 241	150 099
Mehrnährstoffdünger	3 436	2 937	2 388	1 857	12 979	12 074

Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Düngemittel	11 872	11 132	10 873	10 188	53 242	57 292
Einzeldünger <sup>2)</sup>	7 677	7 674	7 946	8 156	36 512	42 001
Mehrnährstoffdünger	4 195	3 458	2 927	2 032	16 730	15 291

Kali (K<sub>2</sub>O)

Düngemittel	81 522	67 628	69 839	67 204	389 972	373 994
Einzeldünger	78 353	65 115	66 532	64 618	374 055	358 281
Mehrnährstoffdünger	3 169	2 513	3 303	2 586	15 916	15 713

Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft

Stickstoff (N)	66 060	70 603	45 005	38 772	348 537	363 036
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	51 753	40 938	56 650	52 865	308 000	341 011
Kali (K <sub>2</sub> O)	67 067	59 152	50 026	59 278	453 868	441 042

Endbestand

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	9 709	10 975	8 427	7 770	10 975	7 770
Düngemittel	198 222r	187 143	115 552	137 131	187 143	137 131
Einzeldünger	157 427	148 813	90 660	105 671	148 813	105 671
Mehrnährstoffdünger	40 795r	38 330	24 892	31 460	38 330	31 460

Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Düngemittel	84 259r	85 051	68 843	77 781	85 051	77 781
Einzeldünger	31 110	33 671	30 782	33 241	33 671	33 241
Mehrnährstoffdünger	53 149r	51 380	38 061	44 540	51 380	44 540

Kali (K<sub>2</sub>O)

Düngemittel	236 932r	275 589	156 201	184 944	275 589	184 944
Einzeldünger	162 214	206 577	104 622	124 043	206 577	124 043
Mehrnährstoffdünger	74 718r	69 012	51 579	60 901	69 012	60 901

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

1 406	932	2 588	2 762	6 247	14 385
-------	-----	-------	-------	-------	--------

## 2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - M

Gebiet	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 776	179	112	3 882	119	1 484
Niedersachsen u. Bremen	25 961	2 153	865	15 820	554	6 569
Weser-Ems u. Bremen	6 191	374	132	4 267	77	1 341
Hannover	19 770	1 779	733	11 553	477	5 228
Nordrhein-Westfalen	15 670	1 513	1 207	8 894	161	3 895
Westfalen-Lippe	8 880	1 072	338	5 762	76	1 632
Rheinland	6 790	441	869	3 132	85	2 263
Hessen	4 598	630	289	2 345	160	1 174
Rheinland-Pfalz	4 473	320	242	1 994	300	1 617
Baden-Württemberg	3 190	381	238	1 422	143	1 006
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 150	209	109	1 051	116	665
Südbaden	406	91	14	124	11	166
Südwürtt.-Hohenzollern	634	81	115	247	16	175
Bayern	10 669	1 423	1 544	4 943	377	2 382
Saarland	255	16	7	117	3	112
Bundesgebiet ohne Berlin	70 592	6 615	4 504	39 417	1 817	18 239
Berlin (West)	11	-	1	5	2	3
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	70 603	6 615	4 505	39 422	1 819	18 242
<u>Juli bis November 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	37 116	1 906	594	22 804	1 191	10 621
Niedersachsen u. Bremen	88 887	11 281	2 352	49 696	2 718	22 840
Weser-Ems u. Bremen	24 122	2 448	566	15 730	539	4 839
Hannover	64 765	8 833	1 786	33 966	2 179	18 001
Nordrhein-Westfalen	79 927	11 069	5 582	45 961	1 242	16 073
Westfalen-Lippe	40 357	4 862	1 467	27 141	550	6 337
Rheinland	39 570	6 207	4 115	18 820	692	9 736
Hessen	25 427	4 429	1 464	12 379	859	6 296
Rheinland-Pfalz	26 935	2 040	1 235	11 819	2 117	9 724
Baden-Württemberg	31 578	3 895	1 985	13 119	1 836	10 743
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 998	2 580	1 083	8 480	1 211	6 644
Südbaden	4 364	734	151	1 595	289	1 595
Südwürtt.-Hohenzollern	7 216	581	751	3 044	336	2 504
Bayern	77 512	11 715	7 850	33 182	2 516	22 249
Saarland	1 031	53	11	697	12	258
Bundesgebiet ohne Berlin	368 413	46 388	21 073	189 657	12 491	98 804
Berlin (West)	124	17	8	44	7	48
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	368 537	46 405	21 081	189 701	12 498	98 852

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Karmestoff 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	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 728	653	86	1 994	129	866
Niedersachsen u. Bremen	10 694	2 857	433	4 695	257	2 452
Weser-Ems u. Bremen	2 783	698	106	1 419	31	529
Hannover	7 911	2 159	327	3 276	226	1 923
Nordrhein-Westfalen	5 716	2 591	311	1 652	33	1 129
Westfalen-Lippe	2 775	1 251	134	888	22	480
Rheinland	2 941	1 340	177	764	11	649
Hessen	2 851	861	273	1 005	110	602
Rheinland-Pfalz	3 963	702	314	1 640	169	1 135
Baden-Württemberg	3 423	699	259	1 136	170	1 159
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 930	364	109	733	91	633
Südbaden	498	133	17	132	32	184
Südwürtt.-Hohenzollern	995	202	133	271	47	342
Bayern	8 114	2 007	1 196	2 599	329	1 983
Saarland	279	18	-	208	-	53
Bundesgebiet ohne Berlin	38 768	10 388	2 872	14 929	1 197	9 382
Berlin (West)	4	-	-	4	-	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	38 772	10 388	2 872	14 933	1 197	9 382
<u>Juli bis November 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	41 466	2 833	756	25 188	1 566	11 123
Niedersachsen u. Bremen	86 057	10 386	2 614	49 555	2 332	21 170
Weser-Ems u. Bremen	24 772	2 573	684	16 582	578	4 355
Hannover	61 285	7 813	1 930	32 973	1 754	16 815
Nordrhein-Westfalen	79 493	10 470	6 679	45 882	1 109	15 353
Westfalen-Lippe	39 515	4 805	1 824	26 730	489	5 647
Rheinland	39 978	5 665	4 855	19 132	620	9 706
Hessen	23 995	4 160	1 711	11 886	808	5 430
Rheinland-Pfalz	27 163	2 335	1 715	12 731	2 376	8 006
Baden-Württemberg	30 390	3 931	1 966	12 724	2 269	9 500
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 607	2 554	1 202	8 451	1 549	5 851
Südbaden	4 185	730	99	1 544	356	1 456
Südwürtt.-Hohenzollern	6 598	647	665	2 729	364	2 193
Bayern	73 461	11 892	8 007	31 191	2 900	19 471
Saarland	904	71	6	670	12	145
Bundesgebiet ohne Berlin	362 929	46 078	23 454	189 827	13 372	90 198
Berlin (West)	107	19	6	42	7	33
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	363 036	46 097	23 460	189 869	13 379	90 231

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	Super-phosphat	Thomas-phosphat	Glüh-phosphat	Gemahlene Roh-phosphate	Mehr-nährstoff-dünger
<u>November 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 044	38	707	98	5	2 196
Niedersachsen u. Bremen	11 498	100	3 738	6	54	7 600
Weser-Ems u. Bremen	3 702	18	1 985	4	32	1 663
Hannover	7 796	82	1 753	2	22	5 937
Nordrhein-Westfalen	7 446	57	3 389	-	24	3 976
Westfalen-Lippe	3 856	19	2 150	-	24	1 663
Rheinland	3 590	38	1 239	-	-	2 313
Hessen	2 578	55	1 078	6	24	1 415
Rheinland-Pfalz	2 694	89	682	-	5	1 918
Baden-Württemberg	4 449	238	1 765	24	111	2 311
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 596	130	807	15	30	1 614
Südbaden	606	79	246	-	6	275
Südwürtt.-Hohenzollern	1 247	29	712	9	75	422
Bayern	8 845	64	4 351	156	177	3 520
Saarland	366	4	248	-	-	114
Bundesgebiet ohne Berlin	40 920	1 222	15 958	290	400	23 050
Berlin (West)	18	-	15	-	-	3
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	40 938	1 222	15 973	290	400	23 053
<u>Juli bis November 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	30 498	353	10 406	741	87	18 911
Niedersachsen u. Bremen	65 732	788	29 949	91	422	34 482
Weser-Ems u. Bremen	19 495	165	13 036	50	280	5 964
Hannover	46 237	623	16 913	41	142	28 518
Nordrhein-Westfalen	49 808	1 313	30 205	-	71	18 219
Westfalen-Lippe	25 833	186	17 703	-	71	7 873
Rheinland	23 975	1 127	12 502	-	-	10 346
Hessen	20 873	340	11 293	16	177	9 047
Rheinland-Pfalz	22 049	700	9 652	5	124	11 568
Baden-Württemberg	37 225	1 117	17 194	59	1 010	17 845
Nordwürttemberg, Nordbaden	20 724	585	8 213	44	400	11 482
Südbaden	6 799	266	3 911	5	217	2 400
Südwürtt.-Hohenzollern	9 702	266	5 070	10	393	3 963
Bayern	80 614	4 073	42 486	731	1 564	31 760
Saarland	1 084	18	720	-	8	338
Bundesgebiet ohne Berlin	307 883	8 702	151 905	1 643	3 463	142 170
Berlin (West)	117	-	62	-	-	55
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	308 000	8 702	151 967	1 643	3 463	142 225

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

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

Gebiet	insgesamt	Super-phosphat	Thomas-phosphat	Glüh-phosphat	Gemahlene Roh-phosphate	Mehr-nährstoff-dünger
November 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 074	31	1 378	88	3	1 574
Niedersachsen u. Bremen	11 296	138	7 777	14	45	3 322
Weser-Ems u. Bremen	5 321	24	4 518	6	13	760
Hannover	5 975	114	3 259	8	32	2 562
Nordrhein-Westfalen	9 595	132	8 184	1	4	1 274
Westfalen-Lippe	6 073	34	5 439	1	4	595
Rheinland	3 522	98	2 745	-	-	679
Hessen	3 661	57	2 729	-	15	860
Rheinland-Pfalz	4 035	100	2 627	-	7	1 301
Baden-Württemberg	6 939	317	4 289	14	131	2 188
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 268	177	1 784	11	24	1 272
Südbaden	1 368	86	925	-	34	323
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 303	54	1 580	3	73	593
Bayern	14 034	1 182	9 393	199	198	3 062
Saarland	251	-	183	-	-	68
Bundesgebiet ohne Berlin	52 885	1 957	36 560	316	403	13 649
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	52 885	1 957	36 560	316	403	13 649
Juli bis November 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	35 136	456	15 421	944	19	18 296
Niedersachsen u. Bremen	76 338	1 093	43 837	153	537	30 718
Weser-Ems u. Bremen	27 084	274	21 305	58	333	5 114
Hannover	49 254	819	22 532	95	204	25 604
Nordrhein-Westfalen	60 243	1 586	41 586	1	43	17 027
Westfalen-Lippe	32 811	311	25 533	1	43	6 923
Rheinland	27 432	1 275	16 053	-	-	10 104
Hessen	22 561	507	14 398	12	163	7 481
Rheinland-Pfalz	24 058	932	13 452	4	110	9 560
Baden-Württemberg	37 963	1 345	19 845	51	996	15 726
Nordwürttemberg, Nordbaden	20 817	799	9 677	22	309	10 010
Südbaden	6 945	251	4 210	5	216	2 263
SüdWürtt.-Hohenzollern	10 201	295	5 958	24	471	3 453
Bayern	83 340	5 052	48 516	727	1 605	27 440
Saarland	1 210	1	974	-	14	221
Bundesgebiet ohne Berlin	340 849	10 972	198 029	1 892	3 487	126 469
Berlin (West)	162	-	129	-	-	33
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	341 011	10 972	198 158	1 892	3 487	126 502



4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Rohsalze einschl. Hederrich- Kainit	40 er <sup>1)</sup>  Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures -Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 033	45	472	255	-	31	3 230
Niedersachsen u. Bremen	15 876	415	2 022	1 047	1	151	12 240
Weser-Ems u. Bremen	4 353	19	972	538	-	34	2 790
Hannover	11 523	396	1 050	509	1	117	9 450
Nordrhein-Westfalen	8 461	50	1 323	278	2	39	6 769
Westfalen-Lippe	3 731	5	805	39	-	14	2 868
Rheinland	4 730	45	518	239	2	25	3 901
Hessen	3 611	3	925	386	37	128	2 132
Rheinland-Pfalz	3 983	2	771	165	141	134	2 770
Baden-Württemberg	7 194	4	1 572	1 688	195	363	3 372
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 851	-	233	1 065	103	106	2 344
Südbaden	1 539	4	526	305	89	179	436
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 804	-	813	318	3	78	592
Bayern	15 490	104	6 743	2 396	29	712	5 506
Saarland	460	-	243	10	-	6	201
Bundesgebiet ohne Berlin	59 108	623	14 071	6 225	405	1 564	36 220
Berlin (West)	44	-	40	-	-	-	4
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	59 152	623	14 111	6 225	405	1 564	36 224
<u>Juli bis November 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	39 735	320	7 933	4 592	3	196	26 631
Niedersachsen u. Bremen	102 293	1 143	27 170	16 660	12	1 063	56 245
Weser-Ems u. Bremen	34 083	106	14 137	9 561	4	418	9 857
Hannover	68 210	1 037	13 033	7 099	8	645	46 388
Nordrhein-Westfalen	78 486	222	26 849	19 200	42	1 486	30 687
Westfalen-Lippe	36 687	114	17 663	5 021	10	601	13 278
Rheinland	41 799	108	9 186	14 179	32	885	17 409
Hessen	30 182	7	10 467	5 413	67	641	13 587
Rheinland-Pfalz	29 793	4	8 666	2 527	718	869	17 009
Baden-Württemberg	54 660	4	9 749	15 957	620	1 331	26 999
Nordwürttemberg, Nordbaden	32 984	-	3 128	11 430	418	637	17 371
Südbaden	9 799	4	2 798	2 609	198	476	3 714
SüdWürtt.-Hohenzollern	11 877	-	3 823	1 918	4	218	5 914
Bayern	117 222	135	42 058	22 012	101	3 098	49 818
Saarland	1 199	-	525	105	-	15	554
Bundesgebiet ohne Berlin	453 570	1 835	133 417	86 466	1 563	8 699	221 590
Berlin (West)	298	2	198	-	-	14	84
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	453 868	1 837	133 615	86 466	1 563	8 713	221 674

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

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

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

Gebiet	insgesamt	Rehsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er <sup>1)</sup> Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
November 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 728	112	948	455	-	33	2 180
Niedersachsen u. Bremen	12 145	860	4 198r	1 851	5	222r	5 009
Weser-Ems u. Bremen	4 336	72	2 138r	897	-	43r	1 186
Hannover	7 809	788	2 060r	954	5	179r	3 823
Nordrhein-Westfalen	5 799	143	2 736	704	12	151	2 053
Westfalen-Lippe	3 244	85	1 972	149	0	73	965
Rheinland	2 555	58	764	555	12	78	1 088
Hessen	2 936	10	1 180	345	21	170	1 210
Rheinland-Pfalz	4 447	11	1 730	265	189	384	1 868
Baden-Württemberg	8 250	5	2 210	2 160	254	448	3 173
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 260	-	570	1 589	149	185	1 767
Südbaden	1 568	5	568	229	103	159	504
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 422	-	1 072	342	2	104	902
Bayern	21 382	195	12 152	2 823	25	1 547	4 640
Saarland	577	-	468	-	-	5	104
Bundesgebiet ohne Berlin	59 264	1 336	25 622r	8 603	506	2 960r	20 237
Berlin (West)	14	-	12	-	-	2	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	59 278	1 336	25 634r	8 603	506	2 962r	20 237
Juli bis November 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	39 745	484	8 822r	4 438	19	331r	25 651
Niedersachsen u. Bremen	98 819	1 781	30 186r	15 009	18	1 436r	50 389
Weser-Ems u. Bremen	31 789	219	14 967r	7 880	-	447r	8 276
Hannover	67 030	1 562	15 219r	7 129	18	989r	42 113
Nordrhein-Westfalen	73 427	332	29 172r	13 750	72	1 438r	28 663
Westfalen-Lippe	34 521	210	18 215r	3 793	10	529r	11 764
Rheinland	38 906	122	10 957r	9 957	62	909r	16 899
Hessen	29 314	12	11 691	5 534	81	771	11 225
Rheinland-Pfalz	30 406	15	11 149r	2 525	1 321	1 488r	13 908
Baden-Württemberg	51 960	5	11 085	14 703	800	1 506	23 861
Nordwürttemberg, Nordbaden	30 831	0	3 771	10 750	487	731	15 092
Südbaden	9 713	5	3 065	2 321	307	500	3 515
SüdWürtt.-Hohenzollern	11 416	-	4 249	1 632	6	275	5 254
Bayern	115 955	238	50 217	17 534	182	4 568	43 216
Saarland	1 172	-	763	41	-	17	351
Bundesgebiet ohne Berlin	440 798	2 867	153 085r	73 534	2 493	11 555r	197 264
Berlin (West)	244	3	163r	-	8	18r	52
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	441 042	2 870	153 248r	73 534	2 501	11 573r	197 316

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	insgesamt	Branntkalk	Mischkalk	Kohlensaurer Kalk	Hüttenkalk
<u>November 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 204	288	565	1 292	59
Niedersachsen u. Bremen	5 189	1 493	299	2 504	893
Weser-Ems u. Bremen	1 950	524	27	1 184	215
Hannover	3 239	969	272	1 320	678
Nordrhein-Westfalen	1 790	1 113	7	396	274
Westfalen-Lippe	826	453	4	183	186
Rheinland	964	660	3	213	88
Hessen	1 684	1 172	107	339	66
Rheinland-Pfalz	1 682	1 292	-	509	81
Baden-Württemberg	4 167	908	-	3 032	227
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 133	329	-	707	97
Südbaden	1 375	406	-	947	22
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 659	173	-	1 378	108
Bayern	24 203	7 339	137	16 703	24
Saarland	124	7	-	77	40
Bundesgebiet ohne Berlin	41 243	13 612	1 115	24 852	1 664
Berlin (West)	171	88	9	74	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	41 414	13 700	1 124	24 926	1 664
<u>Juli bis November 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	26 413	4 648	6 409	14 916	440
Niedersachsen u. Bremen	52 303	27 588	1 454	17 410	5 851
Weser-Ems u. Bremen	23 335	10 990	158	10 283	1 904
Hannover	28 968	16 598	1 296	7 127	3 947
Nordrhein-Westfalen	39 528	34 314	81	2 067	3 066
Westfalen-Lippe	22 141	19 411	73	957	1 700
Rheinland	17 387	14 903	8	1 110	1 366
Hessen	18 760	16 179	666	1 576	339
Rheinland-Pfalz	13 523	11 666	19	1 310	528
Baden-Württemberg	16 023	5 927	166	8 906	1 024
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 173	3 233	96	3 317	527
Südbaden	5 009	2 108	-	2 521	380
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 841	586	70	3 068	117
Bayern	73 603	44 269	821	28 343	170
Saarland	336	58	-	154	124
Bundesgebiet ohne Berlin	240 489	144 649	9 616	74 682	11 542
Berlin (West)	764	399	71	294	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	241 253	145 048	9 687	74 976	11 542

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); November 1961: 3 468 t-CaO; Juli bis November 1961: 19 985 t-CaO.

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>November 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 092	364	441	2 218	69
Niedersachsen u. Bremen	8 445	2 029	277	4 451	1 688
Weser-Ems u. Bremen	3 191	561	42	1 839	749
Hannover	5 254	1 468	235	2 612	939
Nordrhein-Westfalen	2 446	1 289	170	537	450
Westfalen-Lippe	1 328	547	170	294	317
Rheinland	1 118	742	-	243	133
Hessen	1 775	1 225	116	354	80
Rheinland-Pfalz	1 998	1 318	-	431	249
Baden-Württemberg	5 181	983	-	4 137	61
Nordwürttemberg, Nordbaden	873	339	-	492	42
Südbaden	1 831	527	-	1 285	19
Südwürtt.-Hohenzollern	2 477	117	-	2 360	-
Bayern	29 060	9 342 <sup>1)</sup>	258	19 406	54
Saarland	79	9	-	25	45
Bundesgebiet ohne Berlin	52 076	16 559 <sup>1)</sup>	1 262	31 559	2 696
Berlin (West)	252	113	9	130	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	52 328	16 672 <sup>1)</sup>	1 271	31 689	2 696
<u>Juli bis November 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	22 905	3 258	4 539	14 714	394
Niedersachsen u. Bremen	40 280	16 454	1 290	17 287	5 249
Weser-Ems u. Bremen	19 047	7 146	183	9 144	2 574
Hannover	21 233	9 308	1 107	8 143	2 675
Nordrhein-Westfalen	26 075	21 651	211	2 122	2 091
Westfalen-Lippe	13 299	10 779	199	1 140	1 181
Rheinland	12 776	10 872	12	982	910
Hessen	14 918	12 479	586	1 596	257
Rheinland-Pfalz	10 546	8 163	13	1 775	595
Baden-Württemberg	15 197	5 123	267	9 550	257
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 484	1 420	65	1 815	184
Südbaden	6 362	3 114	-	3 184	64
Südwürtt.-Hohenzollern	5 351	589	202	4 551	9
Bayern	78 736	43 693 <sup>1)</sup>	1 068	33 881	94
Saarland	357	29	-	100	228
Bundesgebiet ohne Berlin	209 014	110 850 <sup>1)</sup>	7 974	81 025	9 165
Berlin (West)	870	455	72	343	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	209 884	111 305 <sup>1)</sup>	8 046	81 368	9 165

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): November 1960: 4 362 t - CaO; Juli bis November 1960: 18 863 t - CaO.