

# STATISTISCHE BERICHTE



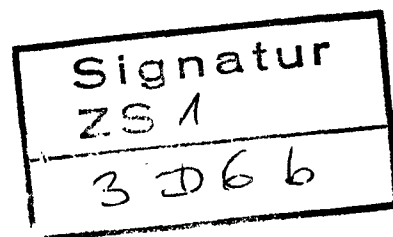
na  
04. MRZ 2008



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/30

Erschienen am 17. Februar 1961



Düngemittelversorgung

Dezember 1960

## 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 in Bundesgebiet einschl. Berlin (West)  
in t Nährstoff**

Erzeugnis	1960		1959		Juli bis Dezember	
	November	Dezember	November	Dezember	1960	1959
<b>Anfangsbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärsäurestickstoff	8 427	7 770	5 964	5 046	6 386	5 436
Düngemittel	115 552	137 131	110 381	115 642	172 428	227 483
Einzeldünger	90 660	105 671	93 548	93 479	127 629	181 449
Mehrnährstoffdünger	24 892	31 460	16 833	22 163	44 799	46 034
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	68 843	77 324	50 546	60 646	84 395r	74 216
Einzeldünger	30 782	33 215	27 237	30 504	27 165r	21 190
Mehrnährstoffdünger	38 061	44 109	23 309	30 142	57 230	53 026
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	156 201	184 084	150 884	185 626	216 933	178 104
Einzeldünger	104 622	124 043	119 028	143 505	134 764	97 335
Mehrnährstoffdünger	51 579	60 041	31 856	42 121	82 169	80 769
<b>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland <sup>1)</sup></b>						
Stickstoff (N)	134	829	191	362	1 988	1 648
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7 235	5 285	5 752	7 734	36 489	37 177
Kali (K <sub>2</sub> O)	334	582	634	-	5 969r	1 000
<b>Erzeugung</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärsäurestickstoff	106 300	110 873	97 351	104 833	637 770r	569 904
Düngemittel	99 264r	102 873	81 231	90 196	589 972r	513 394
Einzeldünger	81 263r	84 284	67 132	73 865	482 425r	430 571
Mehrnährstoffdünger	18 001	18 589	14 099	16 331	107 547	82 823
Technische Erzeugnisse	18 180	20 465	18 735	18 238	123 297	107 874
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	64 766	55 012	65 960	67 189	412 846	408 038
Einzeldünger	41 699	32 034	45 599	44 042	260 752	282 938
Mehrnährstoffdünger	23 067	22 978	20 361	23 147	152 094	125 100
Technische Erzeugnisse	8	12	13	15	51	57
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung	193 627	185 858	185 137	188 507	1 144 727	1 128 888
Düngemittel	159 503	153 910	152 608	156 704	942 779r	931 601
Einzeldünger	127 042r	119 683	121 119	120 357	716 572r	738 043
Mehrnährstoffdünger	32 461r	34 227	31 489	36 347	226 207r	193 558
Technische Erzeugnisse	6 306	4 422	4 999	4 038	30 284	28 423

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

nech: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände in Bundesgebiet einschl. Berlin (West)  
in t Nährstoff

Erzeugnis	1960		1959		Juli bis Dezember	
	November	Dezember	November	Dezember	1960	1959
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	3 257	2 877	8 569	9 361	11 843	31 554
Düngemittel	38 586	47 230	47 437	50 898	209 403r	237 558
Einzeldünger	36 729	43 910	45 761	48 919	194 009r	227 288
Mehrnährstoffdünger	1 857	3 320	1 676	1 979	15 394	10 270
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	10 188	13 225	14 701r	10 780	70 517	83 020
Einzeldünger <sup>2)</sup>	8 156	9 758	12 646r	8 379	51 759	71 506
Mehrnährstoffdünger	2 032	3 467	2 055	2 401	18 758	11 514
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	67 204	76 471	68 110	61 799	450 465	403 080r
Einzeldünger	64 618	72 161	65 580	58 776	430 422	389 382
Mehrnährstoffdünger	2 586	4 310	2 530	3 023	20 043	13 698r
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	38 772	29 646	25 654	25 217	392 682	371 587
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	52 885	34 693	47 229	51 127	375 704	363 620
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	59 278	28 393	48 004	53 539	469 435r	472 259
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	7 770	10 304	5 046	6 397	10 304	6 397
Düngemittel	137 131	164 943	115 642	126 576	164 943	126 576
Einzeldünger	105 671	126 909	93 479	95 893	126 909	95 893
Mehrnährstoffdünger	31 460	38 034	22 163	30 683	38 034	30 683
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	77 324	89 600	60 646	74 063	89 600	74 063
Einzeldünger	33 215	37 396	30 504	33 797	37 396	33 797
Mehrnährstoffdünger	44 109	52 204	30 142	40 266	52 204	40 266
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	184 084	232 201	185 626	223 017	232 201	223 017
Einzeldünger	124 043	160 636	143 505	166 030	160 636	166 030
Mehrnährstoffdünger	60 041	71 565	42 121	56 987	71 565	56 987

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die  
sowjetische Besatzungszone

2 762	1 042	4 829	2 172	15 427	22 084
-------	-------	-------	-------	--------	--------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	insgesamt	Kalkstickstoff	Ammon-sulfat <sup>1)</sup>	Ammon-salpeter-sorten	Salpeter-sorten	Mehr-nährstoff-dünger
<u>Dezember 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 278	529	27	1 035	36	651
Niedersachsen u. Bremen	7 572	2 861	127	2 368	105	2 111
Weser-Ems u. Bremen	2 012	744	27	760	16	465
Hannover	5 560	2 117	100	1 608	89	1 646
Nordrhein-Westfalen	4 842	2 751	225	899	3	964
Westfalen-Lippe	2 318	1 540	30	481	2	265
Rheinland	2 524	1 211	195	418	1	699
Hessen	2 643	928	120	841	65	689
Rheinland-Pfalz	2 359	386	109	855	84	925
Baden-Württemberg	2 462	519	124	868	113	838
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 440	295	58	534	99	454
Südbaden	466	119	16	164	4	163
Südwürtt.-Hohenzollern	556	105	50	170	10	221
Bayern	7 308	1 960	593	2 049	206	2 500
Saarland	179	22	-	140	-	17
Bundesgebiet ohne Berlin	29 643	9 956	1 325	9 055	612	8 695
Berlin (West)	3	3	-	-	-	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	29 646	9 959	1 325	9 055	612	8 695
<u>Juli bis Dezember 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	43 744	3 362	783	26 223	1 602	11 774
Niedersachsen u. Bremen	93 629	13 247	2 741	51 923	2 437	23 281
Weser-Ems u. Bremen	26 784	3 317	711	17 342	594	4 820
Hannover	66 845	9 930	2 030	34 581	1 843	18 461
Nordrhein-Westfalen	84 335	13 221	6 904	46 781	1 112	16 317
Westfalen-Lippe	41 833	6 345	1 854	27 231	491	5 912
Rheinland	42 502	6 876	5 050	19 550	621	10 405
Hessen	26 638	5 088	1 831	12 727	873	6 119
Rheinland-Pfalz	29 522	2 721	1 824	13 586	2 460	8 931
Baden-Württemberg	32 852	4 450	2 090	13 592	2 382	10 338
Nordwürttemberg, Nordbaden	21 047	2 849	1 260	8 985	1 648	6 305
Südbaden	4 651	849	115	1 708	360	1 619
Südwürtt.-Hohenzollern	7 154	752	715	2 899	374	2 414
Bayern	80 769	13 852	8 600	33 240	3 106	21 971
Saarland	1 083	93	6	810	12	162
Bundesgebiet ohne Berlin	392 572	56 034	24 779	198 882	13 984	98 893
Berlin (West)	110	22	6	42	7	33
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	392 682	56 056	24 785	198 924	13 991	98 926

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	insgesamt	Kalkstickstoff	Ammon-sulfat <sup>1)</sup>	Ammon-salpeter-sorten	Salpeter-sorten	Mehr-nährstoff-dünger
<u>Dezember 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 386	551	25	1 176	30	604
Niedersachsen u. Bremen	5 775	2 321	129	2 203	71	1 051
Weser-Ems u. Bremen	1 081	486	11	434	8	142
Hannover	4 694	1 835	118	1 769	63	909
Nordrhein-Westfalen	4 166	2 598	110	926	38	494
Westfalen-Lippe	2 309	1 600	25	450	24	210
Rheinland	1 857	998	85	476	14	284
Hessen	1 623	784	59	524	8	248
Rheinland-Pfalz	1 722	446	71	609	57	539
Baden-Württemberg	1 927	503	69	706	66	583
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 291	296	39	548	48	360
Südbaden	227	72	4	52	4	95
Südwürtt.-Hohenzollern	409	135	26	106	14	128
Bayern	7 188	1 369	786	2 657	224	2 152
Saarland	428	4	19	336	3	66
Bundesgebiet ohne Berlin	25 215	8 576	1 268	9 137	497	5 737
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	25 217	8 576	1 268	9 137	497	5 739
<u>Juli bis Dezember 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	38 411	3 136	787	23 971	1 938	8 579
Niedersachsen u. Bremen	89 116	12 300	2 830	50 269	3 653	20 064
Weser-Ems u. Bremen	25 232	2 834	677	15 788	1 053	4 887
Hannover	63 877	9 466	2 153	34 481	2 600	15 177
Nordrhein-Westfalen	85 237	11 790	7 411	47 851	1 503	16 682
Westfalen-Lippe	41 801	5 699	1 951	27 384	667	6 100
Rheinland	43 436	6 091	5 460	20 467	836	10 582
Hessen	24 173	4 714	1 969	11 549	774	5 167
Rheinland-Pfalz	26 744	2 709	1 676	12 442	2 174	7 743
Baden-Württemberg	31 245	4 258	2 117	12 826	2 228	9 816
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 866	2 767	1 295	8 365	1 490	5 949
Südbaden	4 257	767	114	1 569	349	1 458
Südwürtt.-Hohenzollern	7 122	724	708	2 892	389	2 409
Bayern	75 227	11 818	8 816	32 729	2 774	19 090
Saarland	1 316	20	26	1 144	6	120
Bundesgebiet ohne Berlin	371 469	50 745	25 632	192 781	15 050	87 261
Berlin (West)	118	11	4	53	14	36
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	371 587	50 756	25 636	192 834	15 064	87 297

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	Phosphathaltige Düngemittel					
	insgesamt	Superphosphat und Camaphos	Thomasphosphat	GIH-phosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>Dezember 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 983	27	1 059	18	4	875
Niedersachsen u. Bremen	7 705	54	4 765	14	8	2 864
Weser-Ems u. Bremen	3 082	15	2 366	-	4	697
Hannover	4 623	39	2 399	14	4	2 167
Nordrhein-Westfalen	6 924	53	5 817	-	6	1 048
Westfalen-Lippe	3 719	9	3 409	-	6	295
Rheinland	3 205	44	2 408	-	-	753
Hessen	2 315	40	1 471	-	5	799
Rheinland-Pfalz	3 014	55	1 931	-	5	1 023
Baden-Württemberg	4 355	206	2 455	7	6	1 681
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 321	101	1 151	7	2	1 060
Südbaden	983	49	699	-	-	235
Südwürtt.-Hohenzollern	1 051	56	605	-	4	386
Bayern	8 208	1 133	3 770	49	42	3 214
Saarland	175	-	151	-	-	24
Bundesgebiet ohne Berlin	34 679	1 568	21 419	88	76	11 528
Berlin (West)	14	-	14	-	-	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	34 693	1 568	21 433	88	76	11 528
<u>Juli bis Dezember 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	37 119	483	16 480	962	23	19 171
Niedersachsen u. Bremen	84 043	1 147	48 602	167	545	33 582
Weser-Ems u. Bremen	30 166	289	23 671	58	337	5 811
Hannover	53 877	858	24 931	109	208	27 771
Nordrhein-Westfalen	67 167	1 639	47 403	1	49	18 075
Westfalen-Lippe	36 530	320	28 942	1	49	7 218
Rheinland	30 637	1 319	18 461	-	-	10 857
Hessen	24 876	547	15 869	12	168	8 280
Rheinland-Pfalz	27 072	987	15 383	4	115	10 583
Baden-Württemberg	42 318	1 551	22 300	58	1 002	17 407
Nordwürttemberg, Nordbaden	23 138	900	10 828	29	311	11 070
Südbaden	7 928	300	4 909	5	216	2 498
Südwürtt.-Hohenzollern	11 252	351	6 563	24	475	3 839
Bayern	91 548	6 185	52 286	776	1 647	30 654
Saarland	1 385	1	1 125	-	14	245
Bundesgebiet ohne Berlin	375 528	12 540	219 448	1 980	3 563	137 997
Berlin (West)	176	-	143	-	-	33
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	375 704	12 540	219 591	1 980	3 563	138 030

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	Phosphathaltige Düngemittel					
	insgesamt	Superphosphat und Camaphos	Thomasphosphat	Blühphosphat	Gehoblene Reiphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>Dezember 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 769	35	4 326	162	12	1 234
Niedersachsen u. Bremen	10 618	80	7 430	110	129	2 869
Weser-Ems u. Bremen	4 152	6	3 368	29	141	708
Hannover	6 466	74	4 062	81	88	2 161
Nordrhein-Westfalen	7 805	30	6 637	3	188	947
Westfalen-Lippe	4 503	6	3 843	3	124	527
Rheinland	3 302	24	2 794	-	64	420
Hessen	4 775	34	3 982	-	26	733
Rheinland-Pfalz	4 033	63	3 158	-	89	723
Baden-Württemberg	5 702	176	3 812	21	240	1 453
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 360	104	2 128	21	124	983
Südbaden	533	31	268	-	35	199
Südwürtt.-Hohenzollern	1 809	41	1 416	-	81	271
Bayern	12 220	946	7 498	173	235	3 368
Saarland	194	-	95	-	2	97
Bundesgebiet ohne Berlin	51 116	1 364	36 938	469	921	11 424
Berlin (West)	11	-	9	-	-	2
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	51 127	1 364	36 947	469	921	11 426
<u>Juli bis Dezember 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	37 441	456	19 257	2 003	79	15 646
Niedersachsen u. Bremen	79 433	1 420	44 392	765	953	31 903
Weser-Ems u. Bremen	25 152	256	18 296	253	361	5 986
Hannover	54 281	1 164	26 096	512	592	25 917
Nordrhein-Westfalen	62 003	2 439	37 488	17	2 533	19 526
Westfalen-Lippe	30 618	379	21 377	17	867	7 978
Rheinland	31 385	2 060	16 111	-	1 666	11 548
Hessen	27 838	655	16 536	45	2 249	8 353
Rheinland-Pfalz	28 241	1 063	16 941	0	918	9 319
Baden-Württemberg	39 339	1 433	19 360	194	2 576	15 776
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 021	893	10 077	140	1 038	9 873
Südbaden	7 247	217	4 047	13	627	2 343
Südwürtt.-Hohenzollern	10 071	323	5 236	41	911	3 560
Bayern	87 995	5 690	49 125	1 977	5 364	25 839
Saarland	1 171	-	893	-	2	276
Bundesgebiet ohne Berlin	363 461	13 156	203 992	5 001	14 674	126 638
Berlin (West)	159	6	113	-	-	40
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	363 620	13 162	204 105	5 001	14 674	126 678



4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	Kalihaltige Düngemittel						
	insgesamt	Rehsalze einschl. Nederich- Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saurer -Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Dezember 1960</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 728	40	226	40	-	13	1 409
Niedersachsen u. Bremen	6 887	664	931	537	-	49	4 706
Weser-Ems u. Bremen	1 669	157	310	95	-	-	1 107
Hannover	5 218	507	621	442	-	49	3 599
Nordrhein-Westfalen	2 808	335	463	191	-	44	1 775
Westfalen-Lippe	1 008	153	290	29	-	10	526
Rheinland	1 800	182	173	162	-	34	1 249
Hessen	1 766	-	337	154	1	45	1 229
Rheinland-Pfalz	1 929	-	298	5	42	65	1 519
Baden-Württemberg	4 296	-	775	813	62	175	2 471
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 335	-	120	532	39	95	1 549
Südbaden	897	-	257	213	21	47	359
Südwürtt.-Hohenzollern	1 064	-	398	68	2	33	563
Bayern	8 793	47	2 315	1 023	4	338	5 066
Saarland	154	-	102	10	-	-	42
Bundesgebiet ohne Berlin	28 361	1 086	5 447	2 773	109	729	18 217
Berlin (West)	32	-	32	-	-	-	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	28 393	1 086	5 479	2 773	109	729	18 217
<u>Juli bis Dezember 1960</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	41 473	524	8 902	4 478	19	490	27 060
Niedersachsen u. Bremen	105 706	2 445	30 653	15 546	18	1 949	55 095
Weser-Ems u. Bremen	33 458	376	15 229	7 975	-	495	9 383
Hannover	72 248	2 069	15 424	7 571	18	1 454	45 712
Nordrhein-Westfalen	76 235	667	29 591	13 941	72	1 526	30 438
Westfalen-Lippe	35 529	363	18 488	3 822	10	556	12 290
Rheinland	40 706	304	11 103	10 119	62	970	18 148
Hessen	31 080	12	12 028	5 688	82	816	12 454
Rheinland-Pfalz	32 335	15	11 443	2 530	1 363	1 557	15 427
Baden-Württemberg	56 256	5	11 860	15 516	862	1 681	26 332
Nordwürttemberg, Nordbaden	33 166	0	3 891	11 282	526	826	16 641
Südbaden	10 610	5	3 322	2 534	328	547	3 874
Südwürtt.-Hohenzollern	12 480	-	4 647	1 700	8	308	5 817
Bayern	124 748	285	52 532	18 557	186	4 906	48 282
Saarland	1 326	-	865	51	-	17	393
Bundesgebiet ohne Berlin	469 159	3 953	157 874	76 307	2 602	12 942	215 481
Berlin (West)	276	3	156	-	8	57	52
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	469 435	3 956	158 030	76 307	2 610	12 999	215 533

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	Kalihaltige Düngemittel						
	insgesamt	Rehsalze einschl. Niederich- Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saurer Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Dezember 1959</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 743	222	1 143	440	-	26	1 912
Niedersachsen u. Bremen	14 147	3 001	4 054	1 723	9	304	5 056
Weser-Ems u. Bremen	4 288	920	1 613	458	-	36	1 261
Hannover	9 859	2 081	2 441	1 265	9	268	3 795
Nordrhein-Westfalen	7 046	1 430	3 220	590	2	124	1 680
Westfalen-Lippe	4 373	944	2 216	180	1	71	961
Rheinland	2 673	486	1 004	410	1	53	719
Hessen	3 724	7	1 770	570	20	256	1 101
Rheinland-Pfalz	3 311	2	1 372	170	374	263	1 130
Baden-Württemberg	6 539	8	1 814	1 987	174	360	2 196
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 980	-	622	1 585	133	153	1 487
Südbaden	1 208	5	502	229	41	122	309
Südwürtt.-Hohenzollern	1 351	3	690	173	-	85	400
Bayern	14 738	161	6 916	1 391	43	822	5 405
Saarland	287	-	131	-	-	8	148
Bundesgebiet ohne Berlin	53 535	4 831	20 420	6 871	622	2 163	18 628
Berlin (West)	4	-	-	-	-	-	4
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	53 539	4 831	20 420	6 871	622	2 163	18 632
<u>Juli bis Dezember 1959</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	41 904	1 009	12 045	5 162	13	793	22 882
Niedersachsen u. Bremen	113 649	5 625	35 971	14 690	41	2 870	54 452
Weser-Ems u. Bremen	36 333	1 298	17 547	6 477	-	697	10 314
Hannover	77 316	4 327	18 424	8 213	41	2 173	44 138
Nordrhein-Westfalen	83 763	2 032	25 624	10 762	82	2 092	33 171
Westfalen-Lippe	42 956	1 178	23 484	3 529	15	1 019	13 731
Rheinland	40 807	854	12 140	7 233	67	1 073	19 440
Hessen	34 239	36	14 105	6 269	106	1 068	12 655
Rheinland-Pfalz	31 540	41	11 369	2 641	1 808	1 760	13 921
Baden-Württemberg	54 748	18	13 479	14 459	827	1 633	24 332
Nordwürttemberg, Nordbaden	32 105	4	4 971	10 583	572	832	15 143
Südbaden	10 243	9	3 454	2 313	253	502	3 712
Südwürtt.-Hohenzollern	12 400	5	5 054	1 563	2	299	5 477
Bayern	110 996	437	51 594	12 476	201	4 505	41 783
Saarland	1 194	-	715	80	1	16	382
Bundesgebiet ohne Berlin	472 033	9 198	174 902	66 539	3 079	14 737	203 578
Berlin (West)	226	2	96	-	12	50	66
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	472 259	9 200	174 998	66 539	3 091	14 787	203 644

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	K a l k				
	insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Dezember 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	263	31	56	167	9
Niedersachsen u. Bremen	2 209	652	81	1 076	400
Weser-Ems u. Bremen	757	356	13	212	176
Hannover	1 452	296	68	864	224
Nordrhein-Westfalen	2 745	2 420	-	194	131
Westfalen-Lippe	1 318	1 199	-	97	22
Rheinland	1 427	1 221	-	97	109
Hessen	505	248	42	210	5
Rheinland-Pfalz	2 219	1 904	-	196	119
Baden-Württemberg	1 943	560	100	1 264	19
Nordwürttemberg, Nordbaden	527	113	100	307	7
Südbaden	984	404	-	580	-
Südwürtt.-Hehenzollern	432	43	-	377	12
Bayern	7 778	3 272 1)	81	4 416	9
Saarland	45	2	-	31	12
Bundesgebiet ohne Berlin	17 707	9 089 1)	360	7 554	704
Berlin (West)	72	38	2	32	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	17 779	9 127 1)	362	7 586	704
<u>Juli bis Dezember 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	32 414	3 421	5 640	22 950	403
Niedersachsen u. Bremen	49 138	18 319	1 624	23 546	5 649
Weser-Ems u. Bremen	23 635	7 999	218	12 668	2 750
Hannover	25 503	10 320	1 406	10 878	2 899
Nordrhein-Westfalen	30 719	25 341	234	2 922	2 222
Westfalen-Lippe	15 524	12 576	214	1 531	1 203
Rheinland	15 195	12 765	20	1 391	1 019
Hessen	16 980	13 737	728	2 253	262
Rheinland-Pfalz	13 462	10 547	21	2 180	714
Baden-Württemberg	17 293	5 806	367	10 844	276
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 149r	1 641	165r	2 152	191
Südbaden	7 355r	3 527	- r	3 764	64
Südwürtt.-Hehenzollern	5 789	638	202	4 928	21
Bayern	95 715	51 901 1)	1 324	42 387	103
Saarland	424	31	-	153	240
Bundesgebiet ohne Berlin	256 145	129 103 1)	9 938	107 235	9 869
Berlin (West)	1 015	505	74	436	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	257 160	129 608 1)	10 012	107 671	9 869

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Dezember 1960: 1 249 t-CaO; Juli bis Dezember 1960: 23 120 t-CaO.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	Kalk				
	Insgesamt	Brandkalk	Mischkalk	Kohlensaurer Kalk	Mittenkalk
<u>Dezember 1959</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 513	205	797	2 476	35
Niedersachsen u. Bremen	18 698	4 202	515	12 725	1 256
Weser-Ems u. Bremen	4 833	1 850	14	2 495	474
Hannover	13 865	2 352	501	10 230	782
Nordrhein-Westfalen	9 196	8 244	-	444	508
Westfalen-Lippe	4 058	3 429	-	289	340
Rheinland	5 138	4 815	-	155	168
Hessen	641	335	38	203	65
Rheinland-Pfalz	3 906	3 458	-	306	142
Baden-Württemberg	3 592	555	6	2 980	51
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 077	189	-	1 869	19
Südbaden	903	340	-	531	32
Südwürtt.-Mehenzollern	612	26	6	580	-
Bayern	9 609	3 998 <sup>1)</sup>	86	5 525	-
Saarland	58	34	-	9	15
Bundesgebiet ohne Berlin	49 213	21 031 <sup>1)</sup>	1 442	24 668	2 072
Berlin (West)	66	21	-	45	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	49 279	21 052 <sup>1)</sup>	1 442	24 713	2 072
<u>Juli bis Dezember 1959</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	45 650	7 040	10 422	27 655	533
Niedersachsen u. Bremen	90 375	34 558	3 391	45 826	6 600
Weser-Ems u. Bremen	35 942	12 898	368	19 564	3 112
Hannover	54 433	21 660	3 023	26 262	3 488
Nordrhein-Westfalen	56 345	49 280	72	2 772	4 221
Westfalen-Lippe	27 690	23 830	72	1 620	2 168
Rheinland	28 655	25 450	-	1 152	2 053
Hessen	20 854	17 906	710	1 759	479
Rheinland-Pfalz	19 672	17 344	203	1 472	653
Baden-Württemberg	25 005	7 252	377	17 011	365
Nordwürttemberg, Nordbaden	13 777	4 737	345	8 598	97
Südbaden	5 471	1 755	3	3 559	154
Südwürtt.-Mehenzollern	5 757	760	29	4 854	114
Bayern	97 614	52 037 <sup>1)</sup>	1 401	44 040	136
Saarland	1 661	197	3	275	1 186
Bundesgebiet ohne Berlin	357 176	185 614 <sup>1)</sup>	16 579	140 810	14 173
Berlin (West)	983	494	92	397	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	358 159	186 108 <sup>1)</sup>	16 671	141 207	14 173

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): Dezember 1959: 1 721 t-CaO; Juli bis Dezember 1959: 20 466 t-CaO.