

# STATISTISCHE BERICHTE

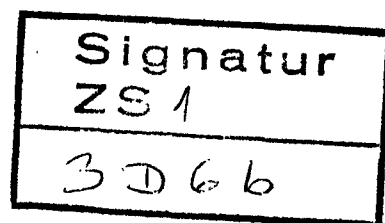
4. MRZ. 2009



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/29

Erschienen am 17. Januar 1961



Düngemittelversorgung

November 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) dargestellt. Die Angaben für das Düngewirtschaftsjahr 1959/60 beziehen sich auf das Bundesgebiet einschl. Berlin (West) und Saarland. Dagegen können für das Düngewirtschaftsjahr 1958/59 nur Zahlen für das Bundesgebiet ohne Saarland einschl. Berlin (West) gegeben werden.

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 im 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 Kalirhsalzen aufgeführt.

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 Arnberg
<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 einschl. Berlin (West)**

**in t Nährstoff**

Erzeugnis	1 9 6 0		1 9 5 9		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1 9 6 0	1 9 5 9
<b>Anfangsbestand</b>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	6 353	8 427	6 931	5 964	6 386	5 436
Düngemittel	86 519 r	115 552 r	97 303	110 381	172 428 r	227 483
Einzeldünger	64 967 r	90 660 r	83 806	93 548	127 629 r	181 449
Mehrnährstoffdünger	21 552	24 892 r	13 497	16 833	44 799	46 034
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	58 689	68 843 r	41 826	50 546	84 383	74 216
Einzeldünger	26 261	30 782	23 016	27 237	27 153	21 190
Mehrnährstoffdünger	32 428	38 061 r	18 810	23 309	57 230	53 026
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	115 605	156 201	94 465	150 884	216 933	178 104
Einzeldünger	71 779	104 622	70 060	119 028	134 764	97 335
Mehrnährstoffdünger	43 826	51 579	24 405	31 856	82 169	80 769
<b>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland <sup>1)</sup></b>						
<u>Stickstoff (N)</u>	323	134	255	191	1 159	1 286
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	4 770	7 235	5 350	5 752	31 204	29 443
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	815	334	366	634	5 371	1 000
<b>Erzeugung</b>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	109 668	106 300	97 569	97 351	526 896	465 071
Düngemittel	99 498 r	99 402	86 875	81 231	487 238	423 198
Einzeldünger	82 025 r	81 401	72 174	67 132	398 280	356 706
Mehrnährstoffdünger	17 473	18 001	14 701	14 099	88 958	66 492
Technische Erzeugnisse	22 747 r	18 180	17 919	18 735	102 832	89 636
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	72 132	64 766	73 815	65 960	357 834	340 849
Einzeldünger	47 409	41 699	51 614	45 599	228 718	238 896
Mehrnährstoffdünger	24 723	23 067	22 201	20 361	129 116	101 953
Technische Erzeugnisse	2	8	11	13	39	42
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	198 212	193 627	199 445	185 137	958 869	940 381
Düngemittel	161 570	159 503	164 922	152 608	788 867	774 897
Einzeldünger	124 533	127 032	131 367	121 119	596 877	617 686
Mehrnährstoffdünger	37 037	32 471	33 555	31 489	191 990	157 211
Technische Erzeugnisse	6 019	6 306	6 210	4 999	25 862	24 385

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

Erzeugnisse	1 9 6 0		1 9 5 9		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1 9 6 0	1 9 5 9
<b>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff	2 164 r	3 257	7 843	8 569	8 966	22 193
Düngemittel	27 283	38 586	37 773	47 437	161 996	186 660
Einzeldünger	24 895	36 729	35 223	45 761	149 922	178 369
Mehrnährstoffdünger	2 388	1 857	2 550	1 676	12 074	8 291
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel	10 873	10 188	16 144	14 335	57 292	71 874
Einzeldünger <sup>2)</sup>	7 946	8 156	13 442	12 280	42 001	62 761
Mehrnährstoffdünger	2 927	2 032	2 702	2 055	15 291	9 113
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel	69 835	67 204	58 264	68 110	373 994	341 112
Einzeldünger	66 532	64 618	55 401	65 580	358 261	330 606
Mehrnährstoffdünger	3 303	2 586	2 863	2 530	15 733	10 506
<b>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</b>						
Stickstoff (N)	45 005	38 772	35 944	25 654	363 036	346 370
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	56 650	52 885	55 108	47 229	341 011	312 493
Kali (K <sub>2</sub> O)	50 026	59 278	48 424	48 004	440 977	418 720
<b>Endbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff	8 427	7 770	5 964	5 046	7 770	5 046
Düngemittel	115 552 r	137 131	110 381	115 642	137 131	115 642
Einzeldünger	90 660 r	105 671	93 548	93 479	105 671	93 479
Mehrnährstoffdünger	24 892 r	31 460	16 833	22 163	31 460	22 163
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel	68 843 r	77 781	50 546	60 646	77 781	60 646
Einzeldünger	30 782	33 241	27 237	30 504	33 241	30 504
Mehrnährstoffdünger	38 061 r	44 540	23 309	30 142	44 540	30 142
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel	156 201	184 944	150 884	185 626	184 944	185 626
Einzeldünger	104 622	124 043	119 028	143 505	124 043	143 505
Mehrnährstoffdünger	51 579	60 901	31 856	42 121	60 901	42 121

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die  
sowjetische Besatzungszone

2 588	2 762	3 456	4 829	14 385	19 912
-------	-------	-------	-------	--------	--------

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

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	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	1 138
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	26 750	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 Stickstoffs magnesia.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>November 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 683	441	23	1 337	69	813
Niedersachsen u. Bremen	6 405	1 845	101	2 546	164	1 749
Weser-Ems u. Bremen	1 549	565	32	529	26	397
Hannover	4 856	1 280	69	2 017	138	1 352
Nordrhein-Westfalen	4 237	1 488	105	1 531	47	1 066
Westfalen-Lippe	1 413	653	19	446	5	290
Rheinland	2 824	835	85	1 085	42	776
Hessen	1 956	601	81	696	53	525
Rheinland-Pfalz	2 610	577	91	1 191	51	700
Baden-Württemberg	2 280	549	126	829	66	710
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 412	296	70	586	55	405
Südbaden	309	141	5	84	2	77
SüdWürtt.-Hohenzollern	559	112	51	159	9	228
Bayern	5 356	989	656	2 030	178	1 503
Saarland	127	-	1	124	-	2
Bundesgebiet ohne Berlin	25 654	6 490	1 184	10 284	628	7 068
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	25 654	6 490	1 184	10 284	628	7 068
<u>Juli bis November 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	36 025	2 585	762	22 795	1 908	7 975
Niedersachsen u. Bremen	83 341	9 979	2 701	48 066	3 582	19 013
Weser-Ems u. Bremen	24 158	2 348	666	15 354	1 045	4 745
Hannover	59 183	7 631	2 035	32 712	2 537	14 268
Nordrhein-Westfalen	81 071	9 192	7 301	46 925	1 465	16 188
Westfalen-Lippe	39 492	4 099	1 926	26 934	643	5 890
Rheinland	41 579	5 093	5 375	19 991	822	10 298
Hessen	22 550	3 930	1 910	11 025	766	4 919
Rheinland-Pfalz	25 022	2 263	1 605	11 833	2 117	7 204
Baden-Württemberg	29 318	3 755	2 048	12 120	2 162	9 233
Nordwürttemberg, Nordbaden	18 575	2 471	1 256	7 817	1 442	5 589
Südbaden	4 030	695	110	1 517	345	1 363
SüdWürtt.-Hohenzollern	6 713	589	682	2 786	375	2 281
Bayern	68 039	10 449	8 030	30 072	2 550	16 938
Saarland	888	16	7	808	3	54
Bundesgebiet ohne Berlin	346 254	42 169	24 364	183 644	14 553	81 524
Berlin (West)	116	11	4	53	14	34
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	346 370	42 180	24 368	183 697	14 567	81 558

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	Glühphosphat	Gehoblene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
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

### 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	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
November 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 326	32	2 633	79	9	1 573
Niedersachsen u. Bremen	10 100	62	6 855	76	125	2 982
Weser-Ems u. Bremen	3 399	13	2 649	40	59	638
Hannover	6 701	49	4 206	36	66	2 344
Nordrhein-Westfalen	6 021	133	4 373	5	110	1 400
Westfalen-Lippe	3 431	18	2 825	5	77	506
Rheinland	2 590	115	1 548	-	33	894
Hessen	3 607	39	2 391	10	148	1 019
Rheinland-Pfalz	2 994	92	1 952	-	42	908
Baden-Württemberg	5 658	173	3 575	4	399	1 507
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 705	107	1 581	4	143	870
Südbaden	1 703	49	1 350	-	68	236
Südwürtt.-Hohenzollern	1 250	17	644	-	188	401
Bayern	13 997	797	9 572	449	862	2 317
Saarland	511	-	471	-	-	40
Bundesgebiet ohne Berlin	47 214	1 328	31 822	623	1 695	11 746
Berlin (West)	15	-	15	-	-	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	47 229	1 328	31 837	623	1 695	11 746
Juli bis November 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	31 672	421	14 931	1 841	67	14 412
Niedersachsen u. Bremen	68 815	1 340	36 962	655	824	29 034
Weser-Ems u. Bremen	21 000	250	14 928	224	320	5 278
Hannover	47 815	1 090	22 034	431	504	23 756
Nordrhein-Westfalen	54 198	2 409	30 851	14	2 345	18 579
Westfalen-Lippe	26 115	373	17 534	14	743	7 451
Rheinland	28 083	2 036	13 317	-	1 602	11 128
Hessen	23 063	621	12 554	45	2 223	7 620
Rheinland-Pfalz	24 208	1 000	13 783	0	829	8 596
Baden-Württemberg	33 637	1 257	15 548	173	2 336	14 323
Nordwürttemberg, Nordbaden	18 661	789	7 949	119	914	8 890
Südbaden	6 714	186	3 779	13	592	2 144
Südwürtt.-Hohenzollern	8 262	282	3 820	41	830	3 289
Bayern	75 775	4 744	41 627	1 804	5 129	22 471
Saarland	977	-	798	-	-	179
Bundesgebiet ohne Berlin	312 345	11 792	167 054	4 532	13 753	115 214
Berlin (West)	148	6	104	-	-	38
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	312 493	11 798	167 158	4 532	13 753	115 252



**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- saures -Kali 48 - 52 %	Kali- 1) 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	4 140	1 851	5	280	5 009
Weser-Ems u. Bremen	4 336	72	2 134	897	-	47	1 186
Hannover	7 809	788	2 006	954	5	233	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	25 564	8 603	506	3 018	20 237
Berlin (West)	14	-	12	-	-	2	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	59 278	1 336	25 576	8 603	506	3 020	20 237
Juli bis November 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	39 745	484	8 676	4 438	19	477	25 651
Niedersachsen u. Bremen	98 819	1 781	29 722	15 009	18	1 900	50 389
Weser-Ems u. Bremen	31 789	219	14 919	7 880	-	495	8 276
Hannover	67 030	1 562	14 803	7 129	18	1 405	42 113
Nordrhein-Westfalen	73 427	332	29 128	13 750	72	1 482	28 663
Westfalen-Lippe	34 521	210	18 198	3 793	10	546	11 764
Rheinland	38 906	122	10 930	9 957	62	936	16 899
Hessen	29 314	12	11 691	5 534	81	771	11 225
Rheinland-Pfalz	30 406	15	11 145	2 525	1 321	1 492	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	152 427	73 534	2 493	12 213	197 264
Berlin (West)	244	3	124	-	8	57	52
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	441 042	2 870	152 551	73 534	2 501	12 270	197 316

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. Nederich- Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
November 1959							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 654	145	901	166	-	45	2 397
Niedersachsen u. Bremen	10 704	1 189	2 963	1 265	10	163	5 114
Weser-Ems u. Bremen	3 034	115	1 412	462	-	9	1 036
Hannover	7 670	1 074	1 551	803	10	154	4 078
Nordrhein-Westfalen	4 728	289	1 540	395	17	80	2 407
Westfalen-Lippe	2 027	95	977	43	-	20	892
Rheinland	2 701	194	563	352	17	60	1 515
Hessen	3 379	11	1 403	292	35	161	1 477
Rheinland-Pfalz	3 753	31	1 363	154	461	411	1 333
Baden-Württemberg	6 475	7	2 134	1 437	252	363	2 282
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 268	2	583	1 039	142	163	1 339
Südbaden	1 453	3	599	257	110	131	353
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 754	2	952	141	0	69	590
Bayern	15 051	214	8 664	1 460	26	866	3 821
Saarland	251	-	181	20	1	1	48
Bundesgebiet ohne Berlin	47 995	1 886	19 149	5 189	802	2 090	18 879
Berlin (West)	9	2	6	-	-	1	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	48 004	1 888	19 155	5 189	802	2 091	18 879
Juli bis November 1959							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	38 161	787	10 902	4 722	13	767	20 970
Niedersachsen u. Bremen	99 502	2 624	31 917	12 967	32	2 566	49 396
Weser-Ems u. Bremen	32 045	378	15 934	6 019	-	661	9 053
Hannover	67 457	2 246	15 983	6 948	32	1 905	40 343
Nordrhein-Westfalen	76 717	602	32 404	10 172	80	1 968	31 491
Westfalen-Lippe	38 583	234	21 268	3 349	14	948	12 770
Rheinland	38 134	368	11 136	6 823	66	1 020	18 721
Hessen	30 515	29	12 335	5 699	86	812	11 554
Rheinland-Pfalz	28 229	39	9 997	2 471	1 434	1 497	12 791
Baden-Württemberg	48 209	10	11 665	12 472	653	1 273	22 136
Nordwürttemberg, Nordbaden	28 125	4	4 349	8 998	439	679	13 656
Südbaden	9 035	4	2 952	2 084	212	380	3 403
SüdWürtt.-Hohenzollern	11 049	2	4 364	1 390	2	214	5 077
Bayern	96 258	276	44 678	11 085	158	3 683	36 378
Saarland	907	-	584	80	1	8	234
Bundesgebiet ohne Berlin	418 498	4 367	154 482	59 668	2 457	12 574	184 950
Berlin (West)	222	2	96	-	12	50	62
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	418 720	4 369	154 578	59 668	2 469	12 624	185 012

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
November 1960					
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
Juli bis November 1960					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	32 151	3 390	5 584	22 783	394
Niedersachsen u. Bremen	46 929	17 667	1 543	22 470	5 249
Weser-Ems u. Bremen	22 878	7 643	205	12 456	2 574
Hannover	24 051	10 024	1 338	10 014	2 675
Nordrhein-Westfalen	27 974	22 921	234	2 728	2 091
Westfalen-Lippe	14 206	11 377	214	1 434	1 181
Rheinland	13 768	11 544	20	1 294	910
Hessen	16 475	13 489	686	2 043	257
Rheinland-Pfalz	11 243	8 643	21	1 984	595
Baden-Württemberg	15 350	5 246	267	9 580	257
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 566	1 528	9	1 845	184
Südbaden	6 427	3 123	56	3 184	64
Südwürtt.-Hohenzollern	5 357	595	202	4 551	9
Bayern	87 937	48 629 <sup>1)</sup>	1 243	37 971	94
Saarland	379	29	-	122	228
Bundesgebiet ohne Berlin	238 438	120 014 <sup>1)</sup>	9 578	99 681	9 165
Berlin (West)	943	467	72	404	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	239 381	120 481 <sup>1)</sup>	9 650	100 085	9 165

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); November 1960: 4362 t - CaO; Juli bis November 1960: 21 871 t - CaO

# 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
November 1959					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 984	467	753	1 641	123
Niedersachsen u. Bremen	11 065	2 703	404	6 835	1 123
Weser-Ems u. Bremen	4 547	724	33	3 192	598
Hannover	6 518	1 979	371	3 643	525
Nordrhein-Westfalen	3 812	2 847	6	556	403
Westfalen-Lippe	1 502	925	6	307	264
Rheinland	2 310	1 922	-	249	139
Hessen	1 805	1 164	117	418	106
Rheinland-Pfalz	2 252	1 684	-	422	146
Baden-Württemberg	3 894	838	10	2 930	116
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 160	357	-	784	19
Südbaden	994	365	-	551	78
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 740	116	10	1 595	19
Bayern	28 396	8 470 <sup>1)</sup>	200	19 718	8
Saarland	108	26	-	59	23
Bundesgebiet ohne Berlin	54 316	18 199 <sup>1)</sup>	1 490	32 579	2 048
Berlin (West)	187	74	15	98	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	54 503	18 273 <sup>1)</sup>	1 505	32 677	2 048
Juli bis November 1959					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	42 137	6 835	9 625	25 179	498
Niedersachsen u. Bremen	71 677	30 356	2 876	33 101	5 344
Weser-Ems u. Bremen	31 109	11 048	354	17 069	2 638
Hannover	40 568	19 308	2 522	16 032	2 706
Nordrhein-Westfalen	47 149	41 036	72	2 328	3 713
Westfalen-Lippe	23 632	20 401	72	1 331	1 828
Rheinland	23 517	20 635	-	997	1 885
Hessen	20 213	17 571	672	1 556	414
Rheinland-Pfalz	15 766	13 886	203	1 166	511
Baden-Württemberg	21 413	6 697	371	14 031	314
Nordwürttemberg, Nordbaden	11 700	4 548	345	6 729	78
Südbaden	4 568	1 415	3	3 028	122
SüdWürtt.-Hohenzollern	5 145	734	23	4 274	114
Bayern	88 005	48 039 <sup>1)</sup>	1 315	38 515	136
Saarland	1 603	163	3	266	1 171
Bundesgebiet ohne Berlin	307 963	164 583	15 137	116 142	12 101
Berlin (West)	917	473	92	352	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	308 880	165 056 <sup>1)</sup>	15 229	116 494	12 101

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); November 1959: 3 396 t - CaO; Juli bis November 1959: 18 745 t - CaO.