

# STATISTISCHE BERICHTE



ZG 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/18

Erschienen im Februar 1960

Signatur
ZG 1
3 D 6 b

Düngemittelversorgung

Dezember 1959

### 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 der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) dargestellt.

Nach dem Anschluß des Saarlandes (ab 6. Juli 1959) können zunächst nur die Angaben dieses Landes für Thomasphosphat in den Übersichten berücksichtigt werden. Dies ist bei Vergleichen mit den früheren Zeitabschnitten zu beachten.

Die in der bilanzartigen Übersicht ausgewiesenen Auslandsbezüge und Auslandslieferungen beziehen sich - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung im Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - 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.

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 t Nährstoff

Erzeugnis	1958		1959		1958	1959
	November	Dezember	November	Dezember	Juli bis Dezember	Juli bis Dezember
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	4 796	5 390	5 964	5 046	8 785	5 436
Düngemittel	115 006	149 936	109 070	114 100 <sup>r</sup>	177 863	227 380
Einzeldünger	98 408	129 079	92 237	91 937	138 900	181 346
Mehrnährstoffdünger	16 598	20 857	16 833	22 163 <sup>r</sup>	38 963	46 034
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	45 044	56 325	50 542 <sup>1)</sup>	60 636 <sup>1)</sup>	61 463	74 100 <sup>1)</sup>
Einzeldünger	23 830	27 836	27 237 <sup>1)</sup>	30 504 <sup>r</sup>	17 998	21 180 <sup>1)</sup>
Mehrnährstoffdünger	21 214	28 489	23 305	30 132 <sup>r</sup>	43 465	52 920
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	173 974	221 464	150 879	185 615 <sup>r</sup>	208 213	178 104
Einzeldünger	144 286	181 938	119 028	143 505	141 613	97 335
Mehrnährstoffdünger	29 688	39 526	31 851	42 110 <sup>r</sup>	66 600	80 769
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> <sup>2)</sup>						
Stickstoff (N)	6	24	2 031	1 347	628	6 434
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6 860	6 580	5 752	7 734	32 933	37 177
Kali (K <sub>2</sub> O)	-	-	-	-	-	-
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	90 943	94 263	97 351	104 833	552 928	569 904
Düngemittel	85 805	91 220	80 557	89 492	541 294	509 381
Einzeldünger	72 314	75 765	66 458	73 161	458 090	426 558
Mehrnährstoffdünger	13 491	15 455	14 099	16 331	83 204	82 823
Technische Erzeugnisse	15 360	13 418	18 735	18 238	81 843	107 874
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	53 224	55 296	65 960 <sup>1)</sup>	67 189 <sup>1)</sup>	333 840	408 038 <sup>1)</sup>
Einzeldünger	33 896	35 481	45 599 <sup>1)</sup>	44 042 <sup>1)</sup>	214 923	282 938 <sup>1)</sup>
Mehrnährstoffdünger	19 328	19 815	20 361	23 147	118 917	125 100
Technische Erzeugnisse	11	11	13	15	52	57
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	170 250 <sup>r</sup>	150 449	185 137	188 507	1 024 287	1 128 888
Düngemittel	139 240	125 166	152 608	156 704	839 729	931 601
Einzeldünger	109 828	94 638	121 119	120 357	657 470	738 043
Mehrnährstoffdünger	29 412	30 528	31 489	36 347	182 259	193 558
Technische Erzeugnisse	4 455	4 002	4 999	4 038	23 089	28 423

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.- 2) Vgl. Vorbemerkung Abs. 3.

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

in t. Nährstoff

E r z e u g n i s	1958		1959		1958	1959
	November	Dezember	November	Dezember	Juli bis Dezember	Juli bis Dezember
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ</u> <sup>1)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	1 619	1 081	8 569	9 361	4 084	31 554
Düngemittel	29 654	19 959	51 141	55 837	166 710	247 411
Einzeldünger	27 638	18 017	49 462	53 855	157 614	237 135
Mehrnährstoffdünger	2 016	1 942	1 679	1 982	9 096	10 276
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	6 964	5 829	14 338 <sup>3)</sup>	10 525 <sup>3)</sup>	43 762	82 257 <sup>3)</sup>
Einzeldünger <sup>2)</sup>	4 909	3 820	12 646 <sup>3)</sup>	8 379 <sup>3)</sup>	34 566	71 506 <sup>3)</sup>
Mehrnährstoffdünger	2 055	2 009	1 692	2 146	9 196	10 751
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	50 196	48 364	67 687	61 502	351 030	402 191r
Einzeldünger	47 545	45 706	65 580	58 776	339 250	389 382r
Mehrnährstoffdünger	2 651	2 658	2 107	2 726	11 780	12 809
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u> <sup>4)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>	25 649	24 711	25 527	24 789	351 738	370 271
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	41 926	41 510	46 718	50 933	310 576	362 449
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	38 968	43 756	47 753	53 252	423 859	471 065
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	5 390	7 589	5 046	6 397	7 589	6 397
Düngemittel	149 936	197 024	114 100r	124 981	197 024	124 981
Einzeldünger	129 079	167 414	91 937	94 298	167 414	94 298
Mehrnährstoffdünger	20 857	29 610	22 163r	30 683	29 610	30 683
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	56 325	69 912	60 636r	74 114	69 912	74 114
Einzeldünger	27 836	31 512	30 504r	32 860	31 512	32 860
Mehrnährstoffdünger	28 489	38 400	30 132r	40 267	38 400	40 267
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	221 464	255 764	185 615	223 018	255 764	223 018
Einzeldünger	181 938	201 712	143 505	166 030	201 712	166 030
Mehrnährstoffdünger	39 526	54 052	42 110	56 988	54 052	56 988

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 3.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

3) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.- 4) Einschl. Berlin (West).

3 984	2 685	4 829	2 172	20 995	22 084
-------	-------	-------	-------	--------	--------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon				
		Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
t = N						
Dezember 1959						
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
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	24 787	8 572	1 249	8 801	494	5 671
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Dezember 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 583	573	17	449	29	515
Niedersachsen u. Bremen	5 765	2 537	121	1 740	79	1 288
Weser-Ems u. Bremen	1 149	556	31	362	3	197
Hannover	4 616	1 981	90	1 378	76	1 091
Nordrhein-Westfalen	3 274	2 217	59	552	28	418
Westfalen-Lippe	1 606	1 225	20	225	17	119
Rheinland	1 668	992	39	327	11	299
Hessen	1 813	759	126	521	39	368
Rheinland-Pfalz	1 831	515	97	550	73	596
Baden-Württemberg	2 140	647	94	810	87	502
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 376	340	61	591	70	314
Südbaden	388	187	9	119	8	65
SüdWürtt.-Hohenzollern	376	120	24	100	9	123
Bayern	8 305	1 484	960	3 451	236	2 174
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	24 711	8 732	1 474	8 073	571	5 861
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon				
		Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
t = N						
Juli bis Dezember 1959						
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	25 239	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
inland-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
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	370 153	50 725	25 606	191 637	15 044	87 141
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	118	11	4	53	14	36
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Juli bis Dezember 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	39 994	3 027	616	26 259	1 330	8 762
Niedersachsen u. Bremen	81 986	11 940	2 762	46 673	2 213	18 398
Weser-Ems u. Bremen	21 269	2 614	647	13 882	507	3 619
Hannover	60 717	9 326	2 115	32 791	1 706	14 779
Nordrhein-Westfalen	79 150	11 039	7 671	44 227	1 080	15 133
Westfalen-Lippe	37 790	5 440	1 906	24 705	447	5 292
Rheinland	41 360	5 599	5 765	19 522	633	9 841
Hessen	24 657	4 582	1 983	12 319	637	5 136
Rheinland-Pfalz	24 996	2 414	1 799	12 205	1 678	6 900
Baden-Württemberg	29 272	4 272	1 975	12 442	1 736	8 847
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 110	2 854	1 239	8 233	1 208	5 576
Südbaden	3 969	835	125	1 502	238	1 269
SüdWürtt.-Hohenzollern	6 193	583	611	2 707	290	2 002
Bayern	71 550	11 296	8 058	32 488	3 140	16 568
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	351 605	48 570	24 864	186 613	11 814	79 744
Berlin (West)	133	15	6	63	5	44

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

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

Gebiet	insgesamt	davon				
		Superphosphat und Camaphos	Thomasphosphat	Glühphosphat	gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
		t = P2O5				
Dezember 1959						
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	41	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
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	50 922	1 364	36 843	469	919	11 327
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	11	-	9	-	-	2
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Dezember 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 338	47	2 260	130	2	899
Niedersachsen u. Bremen	8 454	154	5 619	177	103	2 401
Weser-Ems u. Bremen	2 807	8	2 243	61	42	453
Hannover	5 647	146	3 376	116	61	1 948
Nordrhein-Westfalen	7 628	65	6 491	12	403	657
Westfalen-Lippe	4 200	21	3 760	12	161	246
Rheinland	3 428	44	2 731	-	242	411
Hessen	3 567	88	2 697	11	119	652
Rheinland-Pfalz	3 513	115	2 588	-	77	733
Baden-Württemberg	4 537	236	3 114	18	209	960
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 874	129	1 091	17	34	603
Südbaden	1 146	40	866	-	76	164
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 517	67	1 157	1	99	193
Bayern	10 448r	1 297r	4 987	435	604	3 125
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	41 485r	2 002r	27 756	783	1 517	9 427
Berlin (West)	25	-	23	-	-	2

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

Gebiet	insgesamt	davon				
		Superphosphat und Camaphos	Thomasphosphat	Glühphosphat	gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
t = P2O5						
Juli bis Dezember 1959						
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
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	362 290	13 156	203 099	5 001	14 672	126 362
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	159	6	113	-	-	40
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Juli bis Dezember 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	34 470	522	16 031	3 060	42	14 815
Niedersachsen u. Bremen	68 537	1 390	36 959	1 388	797	28 003
Weser-Ems u. Bremen	21 087r	190	15 008	608	454	4 827
Hannover	47 450r	1 200	21 951	780	343	23 176
Nordrhein-Westfalen	53 362	2 204	33 307	39	1 226	16 586
Westfalen-Lippe	27 426	417	20 348	29	295	6 337
Rheinland	25 936	1 787	12 959	10	931	10 249
Hessen	23 121	680	13 591	81	1 070	7 699
Rheinland-Pfalz	23 402	1 141	13 629	24	497	8 111
Baden-Württemberg	33 079	1 412	15 294	165	2 376	13 832
Nordwürttemberg, Nordbaden	18 129	876	7 281	105	766	9 101
Südbaden	6 469	230	3 552	9	724	1 954
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 481	306	4 461	51	886	2 777
Bayern	74 406r	6 493r	38 464	2 737	4 748	21 964
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	310 377r	13 842r	167 275	7 494	10 756	111 010
Berlin (West)	199	4	147	-	-	48



4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon					
		Rohsalze einschl. Hedersich- Kainit	40-er Kalidüngesalz	50-er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
		t - K <sub>2</sub> O					
Dezember 1959							
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	485	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	3	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
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	53 248	4 831	20 289	6 871	622	2 155	18 480
Saarland	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	4	-	-	-	-	-	4
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.	.
Dezember 1958							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 637	119	943	179	-	68	1 328
Niedersachsen u. Bremen	11 505	1 441	3 880	1 712	8	285	4 179
Weser-Ems u. Bremen	3 404	356	1 783	388	1	80	796
Hannover	8 101	1 085	2 097	1 324	7	205	3 383
Nordrhein-Westfalen	5 702	787	3 325	342	2	170	1 076
Westfalen-Lippe	3 161	436	2 140	92	-	96	397
Rheinland	2 541	351	1 185	250	2	74	679
Hessen	2 987	2	1 504	308	2	180	991
Rheinland-Pfalz	3 067	4	1 416	164	162	183	1 138
Baden-Württemberg	4 268	7	1 455	1 015	88	217	1 486
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 400	0	499	821	55	103	922
Südbaden	800	4	335	89	33	72	267
Südwürtt.-Hohenzollern	1 068	3	621	105	-	42	297
Bayern	13 547	200	6 557	772	66	948	5 004
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	43 713	2 560	19 080	4 492	328	2 051	15 202
Berlin (West)	43	-	32	-	-	7	4

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon					
		Rohsalze einschl. Hedersich- Kainit	40 er  Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
t - K <sub>2</sub> O							
Juli bis Dezember 1959							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	41 904	1 009	12 045	5 162	13	793	22 982
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	35 624	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
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	470 839	9 198	174 187	66 459	3 078	14 721	203 196
Saarland	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	226	2	96	-	12	50	66
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.	.
Juli bis Dezember 1958							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	38 499	646	11 758	3 956	8	698	21 433
Niedersachsen u. Bremen	101 009	3 341	35 452	11 691	33	2 775	47 717
Weser-Ems u. Bremen	33 103	668	19 326	3 894	3	840	8 372
Hannover	67 906	2 673	16 126	7 797	30	1 935	39 345
Nordrhein-Westfalen	73 482	1 216	34 661	7 557	70	2 146	27 832
Westfalen-Lippe	35 300	665	20 218	2 546	19	1 153	10 699
Rheinland	38 182	551	14 443	5 011	51	993	17 133
Hessen	31 638	42	14 677	4 204	66	1 058	11 591
Rheinland-Pfalz	27 466	25	11 524	1 203	1 361	1 332	12 021
Baden-Württemberg	47 464	15	13 584	10 486	743	1 221	21 415
Nordwürttemberg, Nordbaden	27 835	0	5 358	7 435	471	645	13 926
Südbaden	8 691	8	3 513	1 440	254	321	3 155
SüdWürtt.-Hohenzollern	10 938	7	4 713	1 611	18	255	4 334
Bayern	103 946	503	55 853	7 237	148	4 800	35 405
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	423 504	5 788	177 509	46 334	2 429	14 030	177 414
Berlin (West)	355	4	200	2	5	63	81

1) Einschl. 40 er-Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon			
		Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
Dezember 1959					
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.-Hohenzollern	612	26	6	580	-
Bayern	9 609	3 998 <sup>1)</sup>	86	5 525	-
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	49 155	20 997 <sup>1)</sup>	1 442	24 659	2 057
Saarland	.	.	.	.	.
Berlin (West)	66	21	-	45	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.
Dezember 1958					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 870r	126	349	1 358	37r
Niedersachsen u. Bremen	9 688r	4 074	334	4 431	849r
Weser-Ems u. Bremen	2 769r	1 391	14	1 209	155r
Hannover	6 919r	2 683	320	3 222	694r
Nordrhein-Westfalen	10 466r	9 559	0	298	609r
Westfalen-Lippe	3 952r	3 432	0	140	380r
Rheinland	6 514r	6 127	-	158	229r
Hessen	696r	346	47	215	88r
Rheinland-Pfalz	3 534r	3 049	37	289	159r
Baden-Württemberg	3 673r	521	37	3 043	72r
Nordwürttemberg, Nordbaden	877r	230	-	583	64r
Südbaden	798r	229	-	569	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 998r	62	37	1 891	8r
Bayern	10 748r	4 123 <sup>1)</sup>	78	6 243	304r
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	40 675r	21 798 <sup>1)</sup>	882	15 877	2 118r
Berlin (West)	56	9	-	47	-

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % Ca O): Dezember 1959: 1 721 t-CaO; Dezember 1958: 1957 t-CaO.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon			
		Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
t - Ca O					
Juli bis Dezember 1959					
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.-Hohenzollern	5 757	760	29	4 854	114
Bayern	97 614	52 037 <sup>1)</sup>	1 401	44 040	136
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	355 515	185 417 <sup>1)</sup>	16 576	140 535	12 987
Saarland	.	.	.	.	.
Berlin (West)	983	494	92	397	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.
Juli bis Dezember 1958					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	33 702r	5 093	7 613	20 414	582r
Niedersachsen u. Bremen	58 943r	25 577	3 321	25 385	4 660r
Weser-Ems u. Bremen	21 598r	7 625	148r	12 425	1 400r
Hannover	37 345r	17 952	3 173r	12 960	3 260r
Nordrhein-Westfalen	50 118r	42 806	69	3 488	3 755r
Westfalen-Lippe	23 399r	19 645	60	1 826	1 868r
Rheinland	26 719r	23 161	9	1 662	1 887r
Hessen	19 649r	16 155	921	2 074	499r
Rheinland-Pfalz	19 530r	15 927	149	2 638	816r
Baden-Württemberg	22 396r	4 940	198	16 902	356r
Nordwürttemberg, Nordbaden	10 279r	3 007r	73r	6 947r	252r
Südbaden	6 214r	1 385r	76r	4 707r	46r
SüdWürtt.-Hohenzollern	5 903r	548	49	5 248	58r
Bayern	106 887r	56 731 <sup>1)</sup>	1 317	47 955	884r
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	311 225r	167 229 <sup>1)</sup>	13 588	118 856	11 552r
Berlin (West)	1 160	650	69	441	-

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % Ca O): Juli bis Dezember 1959: 20 466 t-CaO;  
Juli bis Dezember 1958: 25 640 t-CaO.