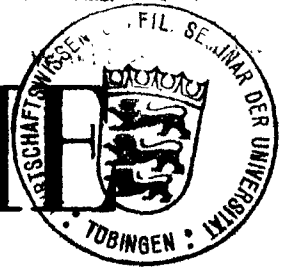


04. MRZ. 2009 Ra



# STATISTISCHE BERICHTE



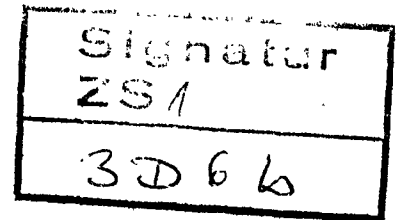
ZG 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

---

Arb.-Nr. IV/10/16

Erschienen im Dezember 1959



Düngemittelversorgung

Oktober 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
	September	Oktober	September	Oktober	Juli bis Oktober	Juli bis Oktober
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	6 249	8 212	6 499	6 931	8 785	5 436
Düngemittel	77 690	95 096	104 013	96 274	177 863	227 380
Einzeldünger	62 876	79 349	85 293	82 777	138 900	181 346
Mehrnährstoffdünger	14 814	15 747	18 720	13 497	38 963	46 034
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	35 596	39 298	47 341 <sup>1)</sup>	41 819 <sup>1)</sup>	61 463	74 100 <sup>1)</sup>
Einzeldünger	16 307	19 398	22 572 <sup>1)</sup>	23 016 <sup>1)</sup>	17 998	21 180 <sup>1)</sup>
Mehrnährstoffdünger	19 289	19 900	24 769	18 803	43 465	52 920
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	130 337	136 037	90 517	94 457	208 213	178 104
Einzeldünger	103 582	108 957	56 052	70 060	141 613	97 335
Mehrnährstoffdünger	26 755	27 080	34 465	24 397	66 600	80 769
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> <sup>2)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>	35	13	39	2 486	598	3 056
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	3 512	5 902	5 500	5 350	19 493	23 691 <sup>r</sup>
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	-	-	-	-	-	-
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	91 079	93 080	90 918	97 569	367 722	367 720
Düngemittel	87 990	91 342	84 702	86 194	364 269	339 332
Einzeldünger	74 625	77 987	72 161	71 493	310 011	286 939
Mehrnährstoffdünger	13 365	13 355	12 541	14 701	54 258	52 393
Technische Erzeugnisse	12 284	15 229	17 613 <sup>r</sup>	17 919	53 065	70 901 <sup>r</sup>
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	55 396	58 553	68 211 <sup>r 1)</sup>	73 345 <sup>1)</sup>	225 320	274 419 <sup>r 1)</sup>
Einzeldünger	35 541	39 037	48 419 <sup>r 1)</sup>	51 144 <sup>1)</sup>	145 546	192 827 <sup>r 1)</sup>
Mehrnährstoffdünger	19 855	19 516	19 792	22 201	79 774	81 592
Technische Erzeugnisse	10	8	9	11	30	29 <sup>r</sup>
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	173 905	187 489	190 986	199 445	703 588	755 244
Düngemittel	142 757	155 117	158 839	164 922	575 323	622 289
Einzeldünger	113 796	125 337	128 189	131 367	453 004	496 567
Mehrnährstoffdünger	28 961	29 780	30 650	33 555	122 319	125 722
Technische Erzeugnisse	3 778	3 839	4 330	6 210	14 632	19 386

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

in t Nährstoff

Erzeugnis	1958		1959		1958	1959
	September	Oktober	September	Oktober	Juli bis Oktober	Juli bis Oktober
<u>Lieferungen in das Ausland</u> <sup>1)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	327	971	4 488	7 843	1 384	13 624
Düngemittel	29 558	32 613	44 543	40 012	117 097	140 433
Einzeldünger	27 892	31 120	42 830	37 462	111 959	133 818
Mehrnährstoffdünger	1 666	1 493	1 713	2 550	5 138	6 615
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel <sup>2)</sup>	7 846	7 244	16 253 <sup>3)</sup>	15 999 <sup>3)</sup>	30 969	57 394 <sup>3)</sup>
Einzeldünger	6 107	5 743	14 327 <sup>3)</sup>	13 442 <sup>3)</sup>	25 837	50 481 <sup>3)</sup>
Mehrnährstoffdünger	1 739	1 501	1 926	2 557	5 132	6 913
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	65 741	64 754	67 267 <sup>r</sup>	58 264	252 470	272 969 <sup>r</sup>
Einzeldünger	63 780	62 845	65 051 <sup>r</sup>	55 401	245 999	264 993 <sup>r</sup>
Mehrnährstoffdünger	1 961	1 909	2 216	2 863	6 471	7 976
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u> <sup>4)</sup>						
<u>Stickstoff (N)</u>	39 449	32 392	51 112	35 664	301 378	319 955
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	47 252	48 816	63 001	54 819	227 140	264 798
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	67 500	43 666	86 579	48 230	341 135	370 060
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	8 212	4 796	6 931	5 964	4 796	5 964
Düngemittel	95 096	115 006	96 274	109 070	115 006	109 070
Einzeldünger	79 349	98 408	82 777	92 237	98 408	92 237
Mehrnährstoffdünger	15 747	16 598	13 497	16 833	16 598	16 833
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	39 298	45 044	41 819 <sup>r</sup> <sup>3)</sup>	50 542 <sup>3)</sup>	45 044	50 542 <sup>3)</sup>
Einzeldünger	19 398	23 830	23 016 <sup>r</sup> <sup>3)</sup>	27 237 <sup>3)</sup>	23 830	27 237 <sup>3)</sup>
Mehrnährstoffdünger	19 900	21 214	18 803 <sup>r</sup>	23 305	21 214	23 305
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	136 037	173 974	94 457	150 880	173 974	150 880
Einzeldünger	108 957	144 286	70 060	119 028	144 286	119 028
Mehrnährstoffdünger	27 080	29 688	24 397	31 852	29 688	31 852

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 3.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

3) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

4) Einschl. Berlin (West).

2 316	2 857	4 761	3 456	14 326	15 083 <sup>r</sup>
-------	-------	-------	-------	--------	---------------------

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						
Oktober 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 848	562	50	2 114	98	1 024
Niedersachsen u. Bremen	8 491	2 883	280	3 312	239	1 777
Weser-Ems u. Bremen	2 064	677	45	926	32	384
Hannover	6 427	2 206	235	2 386	207	1 393
Nordrhein-Westfalen	7 403	2 094	964	2 580	82	1 683
Westfalen-Lippe	2 713	738	96	1 306	28	545
Rheinland	4 690	1 356	868	1 274	54	1 138
Hessen	2 579	842	163	1 037	62	475
Rheinland-Pfalz	3 380	647	219	1 183	174	1 157
Baden-Württemberg	3 014	685	199	952	144	1 034
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 049	422	159	694	123	651
Südbaden	371	134	5	78	4	150
SüdWürtt.-Hohenzollern	594	129	35	180	17	233
Bayern	6 937	1 883	711	2 399	181	1 763
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	35 652	9 596	2 586	13 577	980	8 913
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	12	-	-	12	-	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Oktober 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 638	496	14	1 226	32	870
Niedersachsen u. Bremen	8 676	2 396	242	4 080	116	1 842
Weser-Ems u. Bremen	1 982	489	24	1 075	15	379
Hannover	6 694	1 907	218	3 005	101	1 463
Nordrhein-Westfalen	6 035	2 000	443	2 113	22	1 457
Westfalen-Lippe	2 438	930	49	1 003	18	438
Rheinland	3 597	1 070	394	1 110	4	1 019
Hessen	2 715	863	160	1 090	49	553
Rheinland-Pfalz	2 839	479	176	1 124	72	988
Baden-Württemberg	2 917	730	134	885	88	1 080
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 189	518	100	745	75	751
Südbaden	273	121	10	62	7	73
SüdWürtt.-Hohenzollern	455	91	24	78	6	256
Bayern	6 551	1 814	599	2 483	265	1 390
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	32 371	8 778	1 768	13 001	644	8 180
Berlin (West)	21	4	1	12	-	4

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 Oktober 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	33 342	2 144	739	21 458	1 839	7 162
Niedersachsen u. Bremen	76 936	8 134	2 600	45 520	3 418	17 264
Weser-Ems u. Bremen	22 609	1 783	634	14 825	1 019	4 348
Hannover	54 327	6 351	1 966	30 695	2 399	12 916
Nordrhein-Westfalen	76 834	7 704	7 196	45 394	1 418	15 122
Westfalen-Lippe	38 079	3 446	1 907	26 488	638	5 600
Rheinland	38 755	4 258	5 289	18 906	780	9 522
Hessen	20 594	3 329	1 829	10 329	713	4 394
Rheinland-Pfalz	22 412	1 686	1 514	10 642	2 066	6 504
Baden-Württemberg	27 038	3 206	1 922	11 291	2 096	8 523
Nordwürttemberg, Nordbaden	17 163	2 175	1 186	7 231	1 387	5 184
Südbaden	3 721	554	105	1 433	343	1 286
SüdWürtt.-Hohenzollern	6 154	477	631	2 627	366	2 053
Bayern	62 683	9 460	7 374	28 042	2 372	15 435
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	319 839	35 663	23 174	172 676	13 922	74 404
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	116	11	4	53	14	34
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Juli bis Oktober 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	36 695	1 917	587	25 453	1 290	7 448
Niedersachsen u. Bremen	70 054	6 803	2 488	43 247	2 004	15 512
Weser-Ems u. Bremen	19 012	1 511	581	13 309	475	3 136
Hannover	51 042	5 292	1 907	29 938	1 529	12 376
Nordrhein-Westfalen	71 948	6 544	7 480	43 050	1 045	13 829
Westfalen-Lippe	34 303	2 959	1 852	24 235	426	4 831
Rheinland	37 645	3 585	5 628	18 815	619	8 998
Hessen	20 756	3 024	1 732	11 083	558	4 359
Rheinland-Pfalz	20 941	1 353	1 586	11 115	1 552	5 335
Baden-Württemberg	24 392	2 787	1 717	11 028	1 563	7 297
Nordwürttemberg, Nordbaden	16 005	2 001	1 073	7 290	1 062	4 579
Südbaden	3 237	473	109	1 311	227	1 117
SüdWürtt.-Hohenzollern	5 150	313	535	2 427	274	1 601
Bayern	56 468	8 239	6 426	26 702	2 641	12 460
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	301 254	30 667	22 016	171 678	10 653	66 240
Berlin (West)	124	11	6	63	5	39

1) 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						
Oktober 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 790	19	2 620	174	4	1 973
Niedersachsen u. Bremen	12 944	107	9 251	67	121	3 398
Weser-Ems u. Bremen	5 074	8	4 278	26	52	710
Hannover	7 870	99	4 973	41	69	2 688
Nordrhein-Westfalen	9 397	67	6 632	-	620	2 078
Westfalen-Lippe	5 223	15	4 211	-	205	792
Rheinland	4 174	52	2 421	-	415	1 286
Hessen	3 707	48	2 180	2	462	1 015
Rheinland-Pfalz	4 618	103	3 037	0	125	1 353
Baden-Württemberg	6 587	114	3 746	27	475	2 225
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 336	68	1 794	6	159	1 309
Südbaden	1 457	27	857	5	145	423
Südwürtt.-Hohenzollern	1 794	19	1 095	16	171	493
Bayern	12 761	495	8 149	64	1 138	2 915
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	54 804	953	35 615	334	2 945	14 957
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	15	-	15	-	-	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Oktober 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 853	24	2 507	537	-	1 785
Niedersachsen u. Bremen	13 280	173	9 118	357	201	3 431
Weser-Ems u. Bremen	5 284	49	4 261	186	134	654
Hannover	7 996	124	4 857	171	67	2 777
Nordrhein-Westfalen	7 623	84	5 378	5	397	1 759
Westfalen-Lippe	3 947	26	3 241	5	59	616
Rheinland	3 676	58	2 137	-	338	1 143
Hessen	3 095	64	1 837	23	132	1 039
Rheinland-Pfalz	3 293	133	1 811	4	123	1 222
Baden-Württemberg	5 369	111	2 884	43	263	2 068
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 882	54	1 376	16	95	1 341
Südbaden	1 028	40	584	5	96	303
Südwürtt.-Hohenzollern	1 459	17	924	22	72	424
Bayern	11 272	361	7 232	683	644	2 352
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	48 785	950	30 767	1 652	1 760	13 656
Berlin (West)	31	3	25	-	-	3

### 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 Oktober 1959						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	27 346	389	12 298	1 762	58	12 839
Niedersachsen u. Bremen	58 715	1 278	30 107	579	699	26 052
Weser-Ems u. Bremen	17 601	237	12 279	184	261	4 640
Hannover	41 114	1 041	17 828	395	438	21 412
Nordrhein-Westfalen	48 177	2 276	26 478	9	2 235	17 179
Westfalen-Lippe	22 684	355	14 709	9	666	6 945
Rheinland	25 493	1 921	11 769	-	1 569	10 234
Hessen	19 456	582	10 163	35	2 075	6 601
heinland-Pfalz	21 214	908	11 831	0	787	7 688
Baden-Württemberg	27 979	1 084	11 973	169	1 937	12 816
Nordwürttemberg, Nordbaden	15 956	682	6 368	115	771	8 020
Südbaden	5 011	137	2 429	13	524	1 908
SüdWürtt.-Hohenzollern	7 012	265	3 176	41	642	2 888
Bayern	61 778	3 947	32 055	1 355	4 267	20 154
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	264 665	10 464	134 905	3 909	12 058	103 329
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	133	6	89	-	-	38
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
Juli bis Oktober 1958						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	25 880	404	10 191	2 671	28	12 586
Niedersachsen u. Bremen	51 920	1 128	26 247	940	649	22 956
Weser-Ems u. Bremen	15 571	176	10 779	423	346	3 847
Hannover	36 349	952	15 468	517	303	19 109
Nordrhein-Westfalen	39 495	2 080	22 021	12	553	14 829
Westfalen-Lippe	19 635	367	13 572	7	69	5 620
Rheinland	19 860	1 713	8 449	5	484	9 209
Hessen	16 252	533	8 517	70	775	6 357
Rheinland-Pfalz	16 179	956	8 613	24	323	6 263
Baden-Württemberg	24 493	1 052	10 020	118	1 951	11 352
Nordwürttemberg, Nordbaden	14 238	686	5 275	69	697	7 511
Südbaden	4 376	150	2 034	9	581	1 602
SüdWürtt.-Hohenzollern	5 879	216	2 711	40	673	2 239
Bayern	52 772	4 459	27 106	1 900	3 162	16 145
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	226 991	10 612	112 715	5 735	7 441	90 488
Berlin (West)	149	4	103	-	-	42

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon					
		Rohsalze einschl. Hederich- 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							
Oktober 1959							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 381	220	946	359	-	29	2 827
Niedersachsen u. Bremen	10 306	552	2 861	978	4	142	5 769
Weser-Ems u. Bremen	2 984	123	1 289	384	-	19	1 169
Hannover	7 322	429	1 572	594	4	123	4 600
Nordrhein-Westfalen	5 593	62	1 780	274	13	93	3 371
Westfalen-Lippe	2 495	40	1 085	60	3	20	1 287
Rheinland	3 098	22	695	214	10	73	2 084
Hessen	3 496	13	1 554	334	6	85	1 504
Rheinland-Pfalz	3 751	4	1 253	208	213	135	1 938
Baden-Württemberg	8 054	1	2 409	2 095	64	192	3 293
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 831	-	549	1 204	50	95	1 933
Südbaden	2 287	1	958	609	14	72	633
Südwürtt.-Hohenzollern	1 936	-	902	282	0	25	727
Bayern	12 641	43	6 364	1 098	50	431	4 655
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	48 222	895	17 167	5 346	350	1 107	23 357
Saarland	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	8	-	8	-	-	-	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.	.
Oktober 1958							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 885	169	945	204	2	58	2 507
Niedersachsen u. Bremen	10 784	501	3 520	972	-	129	5 662
Weser-Ems u. Bremen	3 122	112	1 692	274	-	49	995
Hannover	7 662	389	1 828	698	-	80	4 667
Nordrhein-Westfalen	5 076	42	1 901	317	22	84	2 710
Westfalen-Lippe	2 259	30	1 068	120	-	51	990
Rheinland	2 817	12	833	197	22	33	1 720
Hessen	3 520	12	1 655	210	12	106	1 525
Rheinland-Pfalz	3 133	4	1 168	100	125	109	1 627
Baden-Württemberg	6 653	4	2 074	1 260	94	130	3 091
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 559	-	635	795	76	38	2 015
Südbaden	1 510	2	833	152	18	60	445
Südwürtt.-Hohenzollern	1 584	2	606	313	-	32	631
Bayern	10 589	44	5 860	600	15	347	3 723
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	43 640	776	17 123	3 663	270	963	20 845
Berlin (West)	26	-	13	-	-	6	7

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon					
		Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
			Kalidüngesalz				
t - K <sub>2</sub> O							
Juli bis Oktober 1959							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	34 507	642	10 001	4 556	13	722	18 573
Niedersachsen u. Bremen	88 798	1 435	28 954	11 702	22	2 403	44 282
Weser-Ems u. Bremen	29 011	263	14 522	5 557	-	652	8 017
Hannover	59 787	1 172	14 432	6 145	22	1 751	36 265
Nordrhein-Westfalen	71 989	313	30 864	9 777	63	1 888	29 084
Westfalen-Lippe	36 556	139	20 291	3 306	14	928	11 878
Rheinland	35 433	174	10 573	6 471	49	960	17 206
Hessen	27 136	18	10 932	5 407	51	651	10 077
Rheinland-Pfalz	24 476	8	8 634	2 317	973	1 086	11 458
Baden-Württemberg	41 734	3	9 531	11 035	401	910	19 854
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 857	2	3 766	7 959	297	516	12 317
Südbaden	7 582	1	2 353	1 827	102	249	3 050
SüdWürtt.-Hohenzollern	9 295	-	3 412	1 249	2	145	4 487
Bayern	81 207	62	36 014	9 625	132	2 817	32 557
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	369 847	2 481	134 930	54 419	1 655	10 477	165 885
Saarland	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	213	-	90	-	12	49	62
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.	.
Juli bis Oktober 1958							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	33 026	479	10 166	3 600	8	579	18 194
Niedersachsen u. Bremen	81 090	1 314	29 244	9 181	23	2 167	39 161
Weser-Ems u. Bremen	27 475	262	16 449	3 391	2	677	6 694
Hannover	53 615	1 052	12 795	5 790	21	1 490	32 467
Nordrhein-Westfalen	63 946	289	29 728	7 064	67	1 799	24 999
Westfalen-Lippe	30 055	178	16 976	2 398	18	944	9 541
Rheinland	33 891	111	12 752	4 666	49	855	15 458
Hessen	25 764	13	11 889	3 572	43	719	9 528
Rheinland-Pfalz	20 915	6	8 963	954	947	904	9 141
Baden-Württemberg	38 017	6	10 564	8 669	535	732	17 511
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 678	-	4 421	6 064	323	434	11 436
Südbaden	6 832	2	2 602	1 253	204	185	2 586
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 507	4	3 541	1 352	8	113	3 489
Bayern	78 088	56	42 962	5 782	73	3 120	26 095
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	340 846	2 163	143 516	38 822	1 696	10 020	144 629
Berlin (West)	289	2	160	2	5	50	70

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
Oktober 1959					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 769	821	734	3 139	75
Niedersachsen u. Bremen	10 642	3 819	357	5 729	737
Weser-Ems u. Bremen	5 795	2 227	53	3 121	394
Hannover	4 847	1 592	304	2 608	343
Nordrhein-Westfalen	4 789	3 807	48	458	476
Westfalen-Lippe	2 212	1 688	48	242	234
Rheinland	2 577	2 119	"	216	242
Hessen	1 920	1 407	148	285	80
Rheinland-Pfalz	1 662	1 360	26	195	81
Baden-Württemberg	5 095	1 249	99	3 635	112
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 288	645	87	1 539	17
Südbaden	1 008	364	3	632	9
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 799	240	9	1 464	86
Bayern	16 054	6 919 <sup>1)</sup>	403	8 676	56
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	44 931	19 382 <sup>1)</sup>	1 815	22 117	1 617
Saarland	"	"	"	"	"
Berlin (West)	297	168	5	124	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	"	"	"	"	"
Oktober 1958					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 493	1 375	993	3 016	111
Niedersachsen u. Bremen	11 645	4 284	674	5 808	879
Weser-Ems u. Bremen	5 622	1 330	101	3 904	287
Hannover	6 023	2 954	573	1 904	592
Nordrhein-Westfalen	6 624	5 439	14	756	415
Westfalen-Lippe	4 105	3 534	14	358	199
Rheinland	2 519	1 905	"	396	216
Hessen	3 848	3 158	171	399	120
Rheinland-Pfalz	3 115	2 248	"	567	300
Baden-Württemberg	4 437	926	13	3 396	102
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 387 r	532 r	13 r	1 768 r	74
Südbaden	1 039 r	286 r	"	725 r	28
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 011	108	"	903	"
Bayern	17 640	8 014 <sup>1)</sup>	205	9 355	66
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	52 802	25 442 <sup>1)</sup>	2 070	23 297	1 995
Berlin (West)	374	226	17	131	"

1) Einschl. Stieh- und Abfallkalk (ca. 65 % Ca O): Oktober 1959; 1 953 t-CaO; Oktober 1958; 2 158 t-CaO

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon			
		Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
Juli bis Oktober 1959					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	39 153	6 368	8 872	23 538	375
Niedersachsen u. Bremen	60 612	27 653	2 472	26 266	4 221
Weser-Ems u. Bremen	26 562	10 324	321	13 877	2 040
Hannover	34 050	17 329	2 151	12 389	2 181
Nordrhein-Westfalen	43 337	38 189	66	1 772	3 310
Westfalen-Lippe	22 130	19 476	66	1 024	1 564
Rheinland	21 207	18 713	-	748	1 746
Hessen	18 408	15 407	555	1 138	308
Rheinland-Pfalz	13 514	12 202	203	744	365
Baden-Württemberg	17 519	5 859	361	11 101	198
Nordwürttemberg, Nordbaden	10 540	4 191	345	5 945	59
Südbaden	3 574	1 050	3	2 477	44
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 405	618	13	2 679	95
Bayern	59 609	39 569 <sup>1)</sup>	1 115	18 797	128
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	252 152	146 247 <sup>1)</sup>	13 644	83 356	8 905
Saarland	•	•	•	•	•
Berlin (West)	730	399	77	254	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	•	•	•	•	•
Juli bis Oktober 1958					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	28 223	3 970	6 475	17 336	442
Niedersachsen u. Bremen	41 059	18 754	2 511	16 667	3 127
Weser-Ems u. Bremen	16 538 r	5 745	114 r	9 573	1 106
Hannover	24 521 r	13 009	2 397 r	7 094	2 021
Nordrhein-Westfalen	36 918	31 319	69	2 666	2 864
Westfalen-Lippe	18 248	15 397	60	1 455	1 336
Rheinland	18 670	15 922	9	1 211	1 528
Hessen	16 349	14 184	732	1 177	256
Rheinland-Pfalz	13 246	11 008	37	1 768	433
Baden-Württemberg	14 962	3 370	138	11 267	187
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 037 r	2 149 r	61 r	5 677 r	150
Südbaden	4 081 r	861 r	76 r	3 107 r	37
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 844	360	1	2 483	-
Bayern	65 882	44 505 <sup>1)</sup>	846	20 313	218
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	216 639	127 110 <sup>1)</sup>	10 808	71 194	7 527
Berlin (West)	797	487	59	251	-

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % Ca O): Juli bis Oktober 1959: 15 349 t-CaO;  
Juli bis Oktober 1958: 20 631 t-CaO