

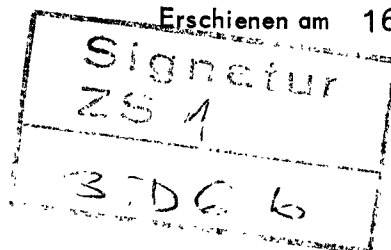
# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/39

Erschienen am 16. November 1961



04. MRZ. 2009

*Handwritten initials*



Düngemittelversorgung

September 1961

In Kürze erscheint das Jahreshft

Düngemittelversorgung

1959/60 und 1960/61

in Fortführung der bis einschl. Düngerjahr 1958/59 vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten herausgegebenen "Jahresberichte über die Düngemittelversorgung" im Bundesgebiet und in Ergänzung der monatlichen Statistischen Berichte IV/10.

Neben den endgültigen Jahresergebnissen des Bundesgebietes über das Aufkommen und den Absatz von Düngemitteln nach Sorten und regionalen Übersichten der Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft werden in diesem Heft auch Daten über die Aufwandsmengen je ha landwirtschaftlicher Nutzfläche, Preise, Förderungsbeiträge der Bundesregierung u.a. gebracht. Darüber hinaus sind in einem Anhang die der OEEC angeschlossenen Länder Angaben über Produktion, Ein- und Ausfuhr, Absatz sowie Düngemittelaufwand in den Düngerjahren 1958/59 und 1959/60 enthalten.

Das Heft ist zu beziehen aus dem Verlag W. Kehlhammer, Mainz, Bahnhofsplatz 2.

## Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz in Form einer Düngemittelbilanz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk für den Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der bilanzartigen Übersicht beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und hinsichtlich der Auslandslieferungen auf den Zeitpunkt der Verladungen der Lieferwerke. Ferner sind in dieser Übersicht auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in der Übersicht 1 nicht alle durch die Düngemittelstatistik erfaßten Merkmale (z.B. Austausch und Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen, Bestände an Vorprodukten bei Düngermischbetrieben) veröffentlicht werden.

In den Übersichten "Lieferungen von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken, die von Baden-Württemberg nach Regierungsbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirke:

<u>Niedersachsen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
<u>Weser-Ems</u>	= RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg	<u>Westfalen-Lippe</u>	= RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
<u>Hannover</u>	= RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig	<u>Rheinland</u>	= RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen

Berichtigte Zahlen gegenüber früheren Veröffentlichungen sind mit einem "r" versehen.

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

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

Erzeugnis	1961		1960		Juli - September	
	August	September	August	September	1961	1960
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	10 000	9 676	6 218	5 393	12 534	6 386
Düngemittel	168 623	178 762	94 752	76 020	225 401	172 428
Einzeldünger	126 946	137 285	65 651	55 882	168 957	127 629
Mehrnährstoffdünger	41 677	41 477	29 101	20 138	56 444	44 799
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	83 802	82 824r	66 035	55 595	99 992	84 381
Einzeldünger	28 037	27 620r	26 064	24 421	28 411	27 151
Mehrnährstoffdünger	55 765	55 204	39 971	31 174	71 581	57 230
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	241 312	229 657	169 088	122 580r	276 002	216 933
Einzeldünger	162 286	151 315	111 694	82 008r	173 922	134 764
Mehrnährstoffdünger	79 026	78 342	57 394	40 572	102 080	82 169
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland<sup>1)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	261	30	194	36	720	702
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	6 114	5 862	4 632	8 394	17 477	19 199
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	1 004	1 075	529r	1 357	4 188	4 238
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	104 766	101 143	102 551	103 564	314 081	310 929
Düngemittel	91 707	90 498	100 159	94 592	279 331	288 337
Einzeldünger	73 567	72 328	82 305	76 661	223 996	234 853
Mehrnährstoffdünger	18 140	18 170	17 854	17 931	55 335	53 484
Technische Erzeugnisse	22 019	19 294	19 345	20 670	61 709	61 905
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	72 858	65 062	75 422	71 332	210 042	220 936
Einzeldünger	44 225	37 690	47 533	45 767	125 458	139 610
Mehrnährstoffdünger	28 633	27 372	27 889	25 565	84 584	81 326
Technische Erzeugnisse	6	-	10	12	6	29
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	211 511	201 572	191 913	190 054	617 359	567 030
Düngemittel	173 257	166 399	157 634	156 596	508 959	467 796
Einzeldünger	129 643	126 961	117 274	118 609	380 758	345 314
Mehrnährstoffdünger	43 614	39 438	40 360	37 987	128 201	122 482
Technische Erzeugnisse	5 280	4 487	5 100	4 058	12 989	13 537

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

Erzeugnis	1961		1960		Juli - September	
	August	September	August	September	1961	1960
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	3 391	3 728	1 025	2 283	10 508	3 545
Düngemittel	26 704	21 253	30 908	30 848	73 842	96 304
Einzeldünger	24 765	18 735	28 607	27 141	67 236	88 475
Mehrnährstoffdünger	1 939	2 518	2 301	3 707	6 606	7 829
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	9 813	10 549	12 522	13 674	30 238	36 231
Einzeldünger <sup>2)</sup>	7 379	7 371	9 339	9 082	21 161	25 899
Mehrnährstoffdünger	2 434	3 178	3 183	4 592	9 077	10 332
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	74 787	96 366	92 709	82 784	240 864	237 279
Einzeldünger	71 752	92 997	89 228	79 221	230 588	227 435
Mehrnährstoffdünger	3 035	3 369	3 481	3 563	10 276	9 844
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	57 319	45 895	87 890	53 452	231 874	279 259
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	69 827	61 047	78 956	63 567	215 309	231 476
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	107 043	83 707	108 948	82 438	327 649	331 738
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 676	9 433	5 393	6 353	9 433	6 353
Düngemittel	178 762	200 662	76 020	86 519	200 662	86 519
Einzeldünger	137 285	157 461	55 882	64 967	157 461	64 967
Mehrnährstoffdünger	41 477	43 201	20 138	21 552	43 201	21 552
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	82 824	82 720	55 595	58 689	82 720	58 689
Einzeldünger	27 620	29 077	24 421	26 261	29 077	26 261
Mehrnährstoffdünger	55 204	53 643	31 174	32 428	53 643	32 428
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	229 657	217 662	122 580	115 605	217 662	115 605
Einzeldünger	151 315	142 552	82 008	71 779	142 552	71 779
Mehrnährstoffdünger	78 342	75 110	40 572	43 826	75 110	43 826

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

1961	1 308	3 607	2 613	3 909	9 035
------	-------	-------	-------	-------	-------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Insgesamt	Kalkstickstoff	Ammoniumsulfat <sup>1)</sup>	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten	Mehrnährstoffdünger
<u>September 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 045	383	61	2 028	84	1 489
Niedersachsen u. Bremen	9 094	2 267	203	4 113	114	2 397
Weser-Ems u. Bremen	2 793	559	56	1 580	41	557
Hannover	6 301	1 708	147	2 533	73	1 840
Nordrhein-Westfalen	11 229	2 479	721	5 055	109	2 865
Westfalen-Lippe	4 015	863	102	2 171	39	840
Rheinland	7 214	1 616	619	2 884	70	2 025
Hessen	2 514	988	106	778	41	601
Rheinland-Pfalz	4 731	538	195	1 791	236	1 971
Baden-Württemberg	5 668	928	303	2 228	171	2 038
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 775	595	165	1 593	124	1 298
Südbaden	683	192	25	191	17	258
Südwürtt.-Hohenzollern	1 210	141	113	444	30	482
Bayern	8 538	2 465	684	2 609	179	2 601
Saarland	74	-	-	55	1	18
Bundesgebiet ohne Berlin	45 893	10 048	2 273	18 657	935	13 980
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	45 895	10 048	2 273	18 657	935	13 982
<u>Juli bis September 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	24 870	1 446	351	14 902	949	7 222
Niedersachsen u. Bremen	48 311	6 422	1 071	26 966	1 911	11 941
Weser-Ems u. Bremen	14 521	1 533	325	9 578	406	2 679
Hannover	33 790	4 889	746	17 388	1 505	9 262
Nordrhein-Westfalen	49 988	7 649	3 181	29 160	940	9 058
Westfalen-Lippe	25 475	2 977	879	17 497	421	3 701
Rheinland	24 513	4 672	2 302	11 663	519	5 357
Hessen	15 250	2 974	870	7 120	533	3 753
Rheinland-Pfalz	14 620	1 231	600	6 380	1 421	4 988
Baden-Württemberg	23 366	2 783	1 470	9 475	1 420	8 218
Nordwürttemberg, Nordbaden	14 383	1 924	780	5 861	858	4 960
Südbaden	3 219	480	117	1 189	251	1 182
Südwürtt.-Hohenzollern	5 764	379	573	2 425	311	2 076
Bayern	54 924	8 325	4 838	23 500	1 752	16 509
Saarland	436	21	1	319	7	88
Bundesgebiet ohne Berlin	231 765	30 851	12 382	117 822	8 933	61 777
Berlin (West)	109	17	7	37	5	43
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	231 874	30 868	12 389	117 859	8 938	61 820

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Insgesamt	Kalkstickstoff	Ammoniumsulfat <sup>1)</sup>	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten	Mehrnährstoffdünger
September 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 756	606	55	2 889	75	1 131
Niedersachsen u. Bremen	10 823	1 928	172	6 466	118	2 139
Weser-Ems u. Bremen	3 981	488	39	2 936	30	488
Hannover	6 842	1 440	133	3 530	88	1 651
Nordrhein-Westfalen	13 321	1 982	663	8 049	98	2 529
Westfalen-Lippe	5 423	785	114	3 797	38	689
Rheinland	7 898	1 197	549	4 252	60	1 840
Hessen	3 635	799	114	1 788	41	893
Rheinland-Pfalz	4 941	409	267	2 223	200	1 842
Baden-Württemberg	4 695	897	131	1 942	149	1 576
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 219	620	81	1 422	99	997
Übbaden	603	146	9	195	34	219
Südwürtt.-Hohenzollern	873	131	41	325	16	360
Bayern	11 109	2 415	608	5 166	241	2 679
Saarland	148	9	-	126	-	13
Bundesgebiet ohne Berlin	53 428	9 045	2 010	28 649	922	12 802
Berlin (West)	24	12	-	8	-	4
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	53 452	9 057	2 010	28 657	922	12 806
Juli bis September 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	32 769	1 639	617	20 205	1 316	8 992
Niedersachsen u. Bremen	64 718	5 216	1 818	39 947	1 878	15 859
Weser-Ems u. Bremen	19 335	1 260	493	13 763	520	3 299
Hannover	45 383	3 956	1 325	26 184	1 358	12 560
Nordrhein-Westfalen	64 055	5 536	5 701	39 838	1 028	11 952
Westfalen-Lippe	33 027	2 509	1 614	23 913	447	4 544
Rheinland	31 028	3 027	4 087	15 925	581	7 408
Hessen	18 180	2 558	1 310	9 486	644	4 182
Rheinland-Pfalz	19 079	1 095	1 177	9 263	2 032	5 512
Baden-Württemberg	23 186	2 510	1 464	10 007	1 949	7 256
Nordwürttemberg, Nordbaden	15 134	1 737	933	6 617	1 340	4 507
Südbaden	3 137	448	73	1 195	314	1 107
Südwürtt.-Hohenzollern	4 915	325	458	2 195	295	1 642
Bayern	56 700	7 831	6 003	25 461	2 296	15 109
Saarland	485	48	2	363	12	60
Bundesgebiet ohne Berlin	279 172	26 433	18 092	154 570	11 155	68 922
Berlin (West)	87	19	5	33	5	25
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	279 259	26 452	18 097	154 603	11 160	68 947

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

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rephosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>September 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 675	79	3 979	160	22	3 435
Niedersachsen u. Bremen	10 938	194	4 623	40	47	6 034
Weser-Ems u. Bremen	3 545	40	2 678	30	38	759
Hannover	7 393	154	1 945	10	9	5 275
Nordrhein-Westfalen	11 123	273	7 138	-	11	3 701
Westfalen-Lippe	5 091	41	3 627	-	11	1 412
Rheinland	6 032	232	3 511	-	-	2 289
Hessen	3 729	57	2 220	4	61	1 387
Rheinland-Pfalz	5 191	182	2 359	-	19	2 631
Baden-Württemberg	8 240	129	4 432	24	175	3 480
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 586	86	2 170	24	51	2 255
Südbaden	1 683	28	1 178	-	41	436
Südwürtt.-Hohenzollern	1 971	15	1 084	-	83	789
Bayern	13 845	390	8 554	141	233	4 527
Saarland	279	-	225	-	2	52
Bundesgebiet ohne Berlin	61 020	1 304	33 530	369	570	25 247
Berlin (West)	27	-	23	-	-	4
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	61 047	1 304	33 553	369	570	25 251
<u>Juli bis September 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	22 016	282	7 813	554	79	13 288
Niedersachsen u. Bremen	43 294	603	21 449	68	268	20 906
Weser-Ems u. Bremen	12 549	128	8 967	35	162	3 257
Hannover	30 745	475	12 482	33	106	17 649
Nordrhein-Westfalen	34 807	1 169	22 638	-	40	10 960
Westfalen-Lippe	18 580	151	13 331	-	40	5 058
Rheinland	16 227	1 018	9 307	-	-	5 902
Hessen	14 616	224	8 608	10	140	5 634
Rheinland-Pfalz	14 175	540	7 198	5	117	6 315
Baden-Württemberg	26 254	773	12 667	34	657	12 123
Nordwürttemberg, Nordbaden	14 432	393	6 005	29	316	7 689
Südbaden	4 930	165	2 944	5	143	1 673
Südwürtt.-Hohenzollern	6 892	215	3 718	-	198	2 761
Bayern	59 616	2 949	31 889	497	1 135	23 146
Saarland	435	14	291	-	2	128
Bundesgebiet ohne Berlin	215 213	6 554	112 553	1 168	2 438	92 500
Berlin (West)	96	-	47	-	-	49
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	215 309	6 554	112 600	1 168	2 438	92 549



3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>September 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 233	23	3 675	163	6	2 366
Niedersachsen u. Bremen	12 220	76	7 785	26	101	4 232
Weser-Ems u. Bremen	2 479	23	1 791	3	70	592
Hannover	9 741	53	5 994	23	31	3 640
Nordrhein-Westfalen	11 583	113	8 531	-	6	2 933
Westfalen-Lippe	5 473	7	4 528	-	6	932
Rheinland	6 110	106	4 003	-	-	2 001
Hessen	4 753	44	3 364	5	14	1 326
Rheinland-Pfalz	6 279	180	3 807	-	20	2 272
Baden-Württemberg	6 372	110	3 491	2	236	2 533
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 697	72	1 924	2	54	1 645
Südbaden	900	20	535	-	45	300
Südwürtt.-Hohenzollern	1 775	18	1 032	-	137	588
Bayern	15 737	408	10 934	80	337	3 978
Saarland	353	-	315	-	14	24
Bundesgebiet ohne Berlin	63 550	954	41 902	276	734	19 664
Berlin (West)	37	-	34	-	-	3
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	63 587	954	41 936	276	734	19 667
<u>Juli bis September 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	27 514	402	11 851	776	13	14 472
Niedersachsen u. Bremen	53 462	634	28 421	129	425	23 653
Weser-Ems u. Bremen	17 241	198	12 965	45	275	3 758
Hannover	36 221	636	15 456	84	150	19 895
Nordrhein-Westfalen	40 266	1 330	25 507	-	39	13 390
Westfalen-Lippe	20 488	232	14 601	-	39	5 596
Rheinland	19 778	1 078	10 906	-	-	7 794
Hessen	15 199	397	9 033	12	133	5 624
Rheinland-Pfalz	16 399	700	8 877	-	98	6 724
Baden-Württemberg	24 696	910	11 875	32	680	11 199
Nordwürttemberg, Nordbaden	14 107	560	6 013	8	208	7 318
Südbaden	4 349	133	2 453	5	165	1 593
Südwürtt.-Hohenzollern	6 240	217	3 409	19	307	2 288
Bayern	53 085	3 358	27 161	407	1 182	20 977
Saarland	722	-	612	-	14	96
Bundesgebiet ohne Berlin	231 343	7 931	123 337	1 356	2 584	96 135
Berlin (West)	133	-	108	-	-	25
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	231 476	7 931	123 445	1 356	2 584	96 160

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Rohsalze einschl. Hederrich- Kainit	40 er 1)		Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
			Kalidüngesalz				
<u>September 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 750	130	1 886	615	0	32	4 887
Niedersachsen u. Bremen	18 436	336	4 527	3 547	-	120	9 906
Weser-Ems u. Bremen	6 018	45	2 410	2 272	-	38	1 253
Hannover	12 418	291	2 117	1 275	-	82	8 853
Nordrhein-Westfalen	13 273	103	4 474	2 296	3	234	6 163
Westfalen-Lippe	5 201	62	2 516	292	-	49	2 282
Rheinland	8 072	41	1 958	2 004	3	185	3 881
Hessen	6 184	1	2 781	1 300	3	97	2 002
Rheinland-Pfalz	6 586	-	1 874	524	90	126	3 972
Baden-Württemberg	11 708	-	2 435	3 663	84	236	5 290
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 543	-	551	2 406	39	93	3 454
Südbaden	2 523	-	848	859	45	106	665
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 642	-	1 036	398	-	37	1 171
Bayern	19 603	2	7 960	4 142	7	374	7 118
Saarland	115	-	26	10	-	-	79
Bundesgebiet ohne Berlin	83 655	572	25 963	16 297	187	1 219	39 417
Berlin (West)	52	-	41	-	-	4	7
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	83 707	572	26 004	16 297	187	1 223	39 424
<u>Juli bis September 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	29 569	184	6 665	3 828	2	149	18 741
Niedersachsen u. Bremen	72 550	407	22 439	14 470	11	854	34 369
Weser-Ems u. Bremen	26 206	52	11 902	8 510	4	372	5 366
Hannover	46 344	355	10 537	5 960	7	482	29 003
Nordrhein-Westfalen	61 983	145	23 568	18 115	28	1 355	18 372
Westfalen-Lippe	29 577	93	15 641	4 832	10	558	8 443
Rheinland	32 006	52	7 927	13 283	18	797	9 929
Hessen	21 371	1	7 933	4 549	22	415	8 451
Rheinland-Pfalz	19 390	-	6 689	2 212	528	657	9 304
Baden-Württemberg	38 301	-	6 531	12 002	357	775	18 636
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 166	-	2 471	9 167	267	463	11 788
Südbaden	6 095	-	1 642	1 565	89	198	2 601
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 050	-	2 418	1 270	1	114	4 247
Bayern	84 257	2	28 659	17 173	56	1 925	36 442
Saarland	404	-	115	85	-	4	200
Bundesgebiet ohne Berlin	327 425	739	102 599	72 434	1 004	6 134	144 515
Berlin (West)	224	-	134	-	-	14	76
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	327 649	739	102 733	72 434	1 004	6 148	144 591

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Rohsalze einschl. Hederich- Kainit	Kafidüngesalz		Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
			40 er <sup>1)</sup>	50 er			
September 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 515	176	3 172	629	-	43	3 495
Niedersachsen u. Bremen	22 960	441	11 890	3 330	5	230	7 064
Weser-Ems u. Bremen	10 906	57	7 653	2 152	-	108	936
Hannover	12 054	384	4 237	1 178	5	122	6 128
Nordrhein-Westfalen	11 601	126	5 067	1 308	2	248	4 850
Westfalen-Lippe	5 473	83	3 388	365	1	48	1 588
Rheinland	6 128	43	1 679	943	1	200	3 262
Hessen	6 248	1	2 796	1 386	16	100	1 949
Rheinland-Pfalz	6 614	1	2 227	520	167	234	3 465
Baden-Württemberg	9 763	-	2 339	3 236	92	162	3 934
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 446	-	696	2 094	39	80	2 537
Südbaden	2 171	-	751	802	51	72	495
Südwürtt.-Hohenzollern	2 146	-	892	340	2	10	902
Bayern	17 527	2	8 269	2 377	6	465	6 408
Saarland	163	-	101	24	-	-	38
Bundesgebiet ohne Berlin	82 391	747	35 861	12 810	288	1 482	31 203
Berlin (West)	47	-	40	-	-	-	7
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	82 438	747	35 901	12 810	288	1 482	31 210
Juli bis September 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	31 399	232	6 931	3 631	19	292	20 294
Niedersachsen u. Bremen	76 600	553	23 418	12 236	13	1 153	39 227
Weser-Ems u. Bremen	24 627	66	11 433	6 642	-	381	6 105
Hannover	51 973	487	11 985	5 594	13	772	33 122
Nordrhein-Westfalen	61 569	155	25 057	12 622	50	1 208	22 477
Westfalen-Lippe	29 031	101	15 416	3 566	10	419	9 519
Rheinland	32 538	54	9 641	9 056	40	789	12 958
Hessen	23 067	1	9 101	4 868	51	509	8 537
Rheinland-Pfalz	22 283	1	8 329	2 122	1 036	988	9 807
Baden-Württemberg	35 843	-	6 848	10 453	480	805	17 257
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 806	-	2 799	8 045	296	449	11 217
Südbaden	6 088	-	1 712	1 483	180	224	2 489
Südwürtt.-Hohenzollern	6 949	-	2 337	925	4	132	3 551
Bayern	80 396	2	30 995	13 439	140	2 612	33 208
Saarland	395	-	189	41	-	8	157
Bundesgebiet ohne Berlin	331 552	944	110 868	59 412	1 789	7 575	150 964
Berlin (West)	186	-	130	-	6	10	40
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	331 738	944	110 998	59 412	1 795	7 585	151 004

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	insgesamt	Braunkalk	Mischkalk	Kohlensaurer Kalk	Hüttenkalk
<u>September 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	12 314	1 765	2 345	8 008	196
Niedersachsen u. Bremen	21 883	13 794	449	5 205	2 435
Weser-Ems u. Bremen	8 822	4 922	58	2 974	868
Hannover	13 061	8 872	391	2 231	1 567
Nordrhein-Westfalen	18 268	16 066	51	563	1 588
Westfalen-Lippe	10 799	9 586	46	296	871
Rheinland	7 469	6 480	5	267	717
Hessen	8 307	7 563 <sup>1)</sup>	198	474	72
Rheinland-Pfalz	5 209	4 658	13	265	273
Baden-Württemberg	3 699	1 623	24	1 496	556
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 397	1 217	24	899	257
Südbaden	687	266	-	122	299
Südwürtt.-Hohenzollern	615	140	-	475	-
Bayern	17 692	13 689 <sup>1)</sup>	219	3 737	47
Saarland	53	24	-	19	10
Bundesgebiet ohne Berlin	87 425	59 182 <sup>1)</sup>	3 299	19 767	5 177
Berlin (West)	121	65	2	54	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	87 546	59 247 <sup>1)</sup>	3 301	19 821	5 177
<u>Juli bis September 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	19 486	3 450	4 664	11 082	290
Niedersachsen u. Bremen	33 012	19 633	791	9 165	3 423
Weser-Ems u. Bremen	13 934	7 452	102	5 197	1 183
Hannover	19 078	12 181	689	3 968	2 240
Nordrhein-Westfalen	30 428	26 787	60	1 145	2 436
Westfalen-Lippe	16 354	14 502	55	508	1 289
Rheinland	14 074	12 285	5	637	1 147
Hessen	13 027	11 739	337	816	135
Rheinland-Pfalz	9 168	8 287	19	519	343
Baden-Württemberg	8 165	3 336	96	4 000	733
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 924	2 201	96	2 232	395
Südbaden	2 224	889	-	1 006	329
Südwürtt.-Hohenzollern	1 017	246	-	762	9
Bayern	34 542	27 421 <sup>1)</sup>	436	6 567	118
Saarland	65	33	-	20	12
Bundesgebiet ohne Berlin	147 893	100 686 <sup>1)</sup>	6 403	33 314	7 490
Berlin (West)	332	194	31	107	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	148 225	100 880 <sup>1)</sup>	6 434	33 421	7 490

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); September 1961: 7 058 t - CaO; Juli bis September 1961: 13 040 t - CaO

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>September 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	9 723	926	1 741	6 874	182
Niedersachsen u. Bremen	13 025	6 955	423	4 416	1 231
Weser-Ems u. Bremen	6 367	2 815	39	2 822	691
Hannover	6 658	4 140	384	1 594	540
Nordrhein-Westfalen	8 761	7 246	38	532	945
Westfalen-Lippe	4 159	3 390	26	251	492
Rheinland	4 602	3 856	12	281	453
Hessen	6 452	5 702	167	500	83
Rheinland-Pfalz	3 070	2 674	12	225	159
Baden-Württemberg	3 474	1 652	58	1 707	57
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 290	648	56	529	57
Südbaden	1 359	815	-	544	-
Südwürtt.-Hohenzollern	825	189	2	634	-
Bayern	17 803	12 335 <sup>1)</sup>	328	5 116	24
Saarland	70	11	-	29	30
Bundesgebiet ohne Berlin	62 378	37 501 <sup>1)</sup>	2 767	19 399	2 711
Berlin (West)	120	68	-	52	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	62 498	37 569	2 767	19 451	2 711
<u>Juli bis September 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	15 370	2 048	3 062	9 969	291
Niedersachsen u. Bremen	22 661	10 813	804	8 565	2 479
Weser-Ems u. Bremen	10 227	4 345	104	4 573	1 205
Hannover	12 434	6 468	700	3 992	1 274
Nordrhein-Westfalen	19 979	17 461	38	1 057	1 423
Westfalen-Lippe	9 454	8 169	26	528	731
Rheinland	10 525	9 292	12	529	692
Hessen	10 524	9 275	308	830	111
Rheinland-Pfalz	6 807	5 772	13	737	285
Baden-Württemberg	7 372	3 187	267	3 769	149
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 953	858	65	899	131
Südbaden	3 358	2 031	-	1 318	9
Südwürtt.-Hohenzollern	2 061	298	202	1 552	9
Bayern	35 753	27 169 <sup>1)</sup>	487	8 057	40
Saarland	112	11	-	46	55
Bundesgebiet ohne Berlin	118 578	75 736 <sup>1)</sup>	4 979	33 030	4 833
Berlin (West)	351	192	49	110	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	118 929	75 928 <sup>1)</sup>	5 028	33 140	4 833

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); September 1960: 5 584 t - CaO; Juli bis September 1960 12 000 t-CaO.