

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 6**

**Düngemittelversorgung**

**Februar 1962**



Bestellnummer : D 6 - m 2/62

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im April 1962  
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet  
Einzelpreis DM 1. - . Jahresbezugspreis für Reihe 6 DM 6. -

### Vorbemerkung

In dieser Reihe der Fachserie D 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.

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.

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

Erzeugnis	1962		1961		Juli bis Februar	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1961/62	1960/61
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärsäurestickstoff	12 701	13 471	10 254	11 280	12 334	6 386
Düngemittel	205 904	204 857	164 943	173 706	225 401	172 428
Einzeldünger	163 023	153 237	126 909	134 299	168 937	127 629
Mehrnährstoffdünger	42 881	51 620	38 034	44 407	56 464	44 799
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	93 658	102 899	89 600	102 776	99 692	84 395
Einzeldünger	36 428	36 150	37 396	42 749	28 411	27 135
Mehrnährstoffdünger	57 230	66 749	52 204	60 027	71 281	57 260
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	297 671	340 372	232 201	252 092	276 002	216 933
Einzeldünger	219 957	246 985	160 536	171 651	173 922	154 764
Mehrnährstoffdünger	77 714	93 387	71 665	80 441	102 080	62 169
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland<sup>1)</sup></u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	391	222	760	836	1 715	3 594
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	3 118	1 793	424	1 367	30 571	38 280
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	636	1 051	414	971	7 880	7 254
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärsäurestickstoff	104 274	96 919	112 417	101 960	824 158	852 147
Düngemittel	92 384	67 133	100 515	92 281	734 567	782 828
Einzeldünger	70 314	67 053	82 331	76 660	578 351	641 539
Mehrnährstoffdünger	22 070	20 080	18 182	15 621	156 216	141 289
Technische Erzeugnisse	21 529	20 726	21 155	20 522	165 418	164 374
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	53 797	39 551	42 797	39 672	459 434	495 515
Einzeldünger	26 240	14 292	20 656	18 313	244 125	300 721
Mehrnährstoffdünger	27 557	25 259	22 141	20 559	215 309	194 794
Technische Erzeugnisse	11	3	16	7	36	74
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	213 482	192 965	206 394	136 780	1 632 611	1 547 911
Düngemittel	179 318	168 130	170 909	165 701	1 349 066	1 290 396
Einzeldünger	140 019	133 774	137 493	136 353	1 026 753	990 910
Mehrnährstoffdünger	39 299	34 356	33 415	29 348	322 313	299 486
Technische Erzeugnisse	4 076	4 090	4 550	4 061	35 099	38 875

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

in t Nährstoff

Erzeugnis	1962		1961		Juli bis Februar	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1961/62	1960/61

Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup>

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	3 363	3 469	5 953	5 573	28 914	23 369
Düngemittel	60 659	69 461	53 208	55 921	305 104	318 532
Einzeldünger	55 705	64 595	50 217	52 408	277 397	296 634
Mehrnährstoffdünger	4 954	4 866	2 991	3 513	27 707	21 898

Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Düngemittel	12 805 <sup>r</sup>	9 372	10 233	15 528	88 840 <sup>r</sup>	96 278
Einzeldünger <sup>2)</sup>	7 669 <sup>r</sup>	4 221	6 992	12 078	56 803 <sup>r</sup>	70 829
Mehrnährstoffdünger	5 136	5 151	3 241	3 450	32 037	25 449

Kali (K<sub>2</sub>O)

Düngemittel	82 154	74 831	96 380	78 462	626 979	625 896
Einzeldünger	78 777	70 032	92 380	73 945	598 435	597 336
Mehrnährstoffdünger	3 377	4 799	4 000	4 517	28 544	28 560

Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	32 807	33 816	34 206	45 686	466 442	472 574
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	34 279	32 745	21 722	35 503	399 967	432 929
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	55 168	90 317	54 567	111 303	647 944	635 305

Endbestand

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	13 471	11 786	11 280	9 517	11 786	9 517
Düngemittel	204 867	189 740	178 706	171 229	189 740	171 229
Einzeldünger	153 237	134 557	134 299	128 392	134 557	128 392
Mehrnährstoffdünger	51 630	55 183	44 407	42 837	55 183	42 837

Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Düngemittel	102 899	103 015	100 776	91 661	103 015	91 661
Einzeldünger	36 150	32 549	42 749	36 604	32 549	36 604
Mehrnährstoffdünger	66 749	70 466	58 027	55 057	70 466	55 057

Kali (K<sub>2</sub>O)

Düngemittel	340 372	340 372	252 092	228 759	340 372	228 759
Einzeldünger	246 983	247 507	171 655	154 101	247 507	154 101
Mehrnährstoffdünger	93 389	96 038	80 437	74 658	96 038	74 658

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

-	-	507	8 204	6 505	24 138
---	---	-----	-------	-------	--------

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

t - M

Gebiet	insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mei- nährstoff- dünger
<u>Februar 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 345	506	46	1 549	74	1 170
Niedersachsen u. Bremen	8 881	1 796	320	3 097	96	3 572
Weser-Ems u. Bremen	1 728	439	32	581	16	660
Hannover	7 153	1 357	288	2 516	80	2 912
Nordrhein-Westfalen	4 513	1 776	345	1 140	30	1 222
Westfalen-Lippe	2 065	888	98	559	16	504
Rheinland	2 448	888	247	581	14	718
Hessen	2 828	624	252	1 137	47	768
Rheinland-Pfalz	3 246	419	224	1 179	206	1 218
Baden-Württemberg	3 238	772	246	1 101	110	1 009
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 668	320	104	627	72	545
Südbaden	1 123	293	93	344	24	369
SüdWürtt.-Hohenzollern	447	159	49	130	14	95
Bayern	7 389	1 138	995	2 261	237	2 758
Saarland	340	43	4	244	-	49
Bundesgebiet ohne Berlin	33 780	7 074	2 432	11 708	800	11 766
Berlin (West)	36	4	-	9	4	19
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	33 816	7 078	2 432	11 717	804	11 785
<u>Juli 1961 bis Februar 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	45 241	3 165	736	26 449	1 382	13 509
Niedersachsen u. Bremen	115 258	18 491	3 008	58 924	3 078	31 757
Weser-Ems u. Bremen	29 783	3 927	654	18 267	581	6 354
Hannover	85 475	14 564	2 354	40 657	2 497	25 403
Nordrhein-Westfalen	95 564	17 635	6 335	51 136	1 312	19 146
Westfalen-Lippe	49 100	8 754	1 739	30 395	588	7 624
Rheinland	46 464	8 881	4 596	20 741	724	11 522
Hessen	33 735	6 737	2 010	15 618	1 022	8 348
Rheinland-Pfalz	34 634	3 118	1 654	14 400	2 499	12 963
Baden-Württemberg	40 434	6 035	2 611	16 391	2 168	13 229
Nordwürttemberg, Nordbaden	25 440	3 612	1 433	10 782	1 464	8 149
Südbaden	6 300	1 315	284	2 148	332	2 221
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 694	1 108	894	3 461	372	2 859
Bayern	99 429	15 174	10 509	40 568	3 240	29 938
Saarland	1 898	180	18	1 305	12	383
Bundesgebiet ohne Berlin	466 193	70 535	26 881	224 791	14 713	129 273
Berlin (West)	249	49	8	91	11	90
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	466 442	70 584	26 889	224 882	14 724	129 363

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

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

t - M

Gebiet	insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Februar 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 350	495	105	1 577	62	1 111
Niedersachsen u. Bremen	12 765	2 521	440	5 380	118	4 306
Weser-Ems u. Bremen	2 936	945	21	1 233	6	731
Hannover	9 829	1 576	419	4 147	112	3 575
Nordrhein-Westfalen	6 736	2 621	371	1 993	55	1 696
Westfalen-Lippe	3 806	1 493	142	1 359	30	782
Rheinland	2 930	1 128	229	634	25	914
Hessen	3 767	903	322	1 479	90	973
Rheinland-Pfalz	3 845	531	354	1 359	215	1 386
Baden-Württemberg	4 707	1 010	336	1 948	176	1 237
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 906	531	190	1 264	139	782
Südbaden	1 185	320	81	521	20	243
SüdWürtt.-Hohenzollern	616	159	65	163	17	212
Bayern	10 085	1 910	1 208	3 519	364	3 084
Saarland	405	56	30	273	1	45
Bundesgebiet ohne Berlin	45 660	10 047	3 166	17 528	1 081	13 838
Berlin (West)	26	10	1	-	3	12
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	45 686	10 057	3 167	17 528	1 084	13 850
<u>Juli 1960 bis Februar 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	48 961	4 395	902	28 518	1 688	13 458
Niedersachsen u. Bremen	115 075	18 984	3 422	60 440	2 666	29 563
Weser-Ems u. Bremen	31 305	5 147	753	19 042	600	5 763
Hannover	83 770	13 837	2 669	41 398	2 066	23 800
Nordrhein-Westfalen	95 595	18 844	7 406	49 438	1 180	18 727
Westfalen-Lippe	47 839	9 485	2 036	28 961	530	6 827
Rheinland	47 756	9 359	5 370	20 477	650	11 900
Hessen	34 546	7 068	2 421	16 084	1 058	7 915
Rheinland-Pfalz	36 151	3 680	2 278	15 809	2 792	11 592
Baden-Württemberg	40 771	6 381	2 629	16 828	2 713	12 220
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 020	3 813	1 568	11 196	1 913	7 530
Südbaden	6 438	1 463	214	2 388	400	1 973
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 313	1 105	847	3 244	400	2 717
Bayern	99 659	17 886	10 858	39 608	3 810	27 497
Saarland	1 657	183	36	1 180	15	243
Bundesgebiet ohne Berlin	472 415	77 421	29 952	227 905	15 922	121 215
Berlin (West)	159	46	10	46	10	47
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	472 574	77 467	29 962	227 951	15 932	121 262

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	Insgesamt	Superphosphat	Thomaspheosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>Februar 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 503	239	919	169	51	2 125
Niedersachsen u. Bremen	8 116	901	2 312	43	63	4 797
Weser-Ems u. Bremen	2 284	103	1 216	27	37	901
Hannover	5 832	798	1 096	16	26	3 896
Nordrhein-Westfalen	4 308	528	2 295	-	7	1 478
Westfalen-Lippe	2 019	207	1 139	-	3	670
Rheinland	2 289	321	1 156	-	4	808
Hessen	2 404	525	769	2	25	1 083
Rheinland-Pfalz	2 528	529	404	-	13	1 582
Baden-Württemberg	3 330	775	803	44	7	1 701
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 799	398	431	29	-	941
Südbaden	1 029	183	285	-	7	554
SüdWürtt.-Hohenzollern	502	194	87	15	-	206
Bayern	8 307	1 680	2 357	156	149	3 965
Saarland	215	7	142	-	-	66
Bundesgebiet ohne Berlin	32 711	5 184	10 001	414	315	16 797
Berlin (West)	34	2	14	-	-	18
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	32 745	5 186	10 015	414	315	16 815
<u>Juli 1961 bis Februar 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	38 452	802	12 892	1 001	153	23 604
Niedersachsen u. Bremen	88 122	2 155	38 602	177	607	46 581
Weser-Ems u. Bremen	25 745	334	16 965	97	360	7 989
Hannover	62 377	1 821	21 637	80	247	38 592
Nordrhein-Westfalen	62 675	2 078	38 608	0	98	21 891
Westfalen-Lippe	32 974	462	22 913	0	94	9 505
Rheinland	29 701	1 616	15 695	-	4	12 386
Hessen	27 754	1 286	14 346	34	227	11 861
Rheinland-Pfalz	29 009	1 482	11 705	5	164	15 653
Baden-Württemberg	46 774	2 586	20 756	118	1 088	22 226
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 054	1 436	9 804	88	419	14 307
Südbaden	8 829	575	4 658	5	248	3 343
SüdWürtt.-Hohenzollern	11 891	575	6 294	25	421	4 576
Bayern	105 361	8 002	51 586	1 174	1 935	42 664
Saarland	1 638	25	1 101	-	17	495
Bundesgebiet ohne Berlin	399 785	18 416	189 596	2 509	4 289	184 975
Berlin (West)	182	2	88	-	-	92
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	399 967	18 418	189 684	2 509	4 289	185 067



3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Super-phosphat	Thomas-phosphat	Gleis-phosphat	Gemahlene Re-phosphate	Mehr-nährstoff-dünger
<u>Februar 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	3 630	274	543	348	50	2 415
Niedersachsen u. Bremen	8 461	1 062	1 360	63	144	5 832
Weser-Ems u. Bremen	1 887	151	590	26	95	1 025
Hannover	6 574	911	770	37	49	4 807
Nordrhein-Westfalen	4 694	1 040	1 504	-	14	2 136
Westfalen-Lippe	2 460	276	1 141	-	14	1 029
Rheinland	2 234	764	363	-	-	1 107
Hessen	2 133	570	201	15	19	1 328
Rheinland-Pfalz	2 630	645	292	-	4	1 689
Baden-Württemberg	4 063	1 076	762	20	101	2 104
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 140	450	344	8	26	1 312
Südbaden	926	388	134	-	36	368
SüdWürtt.-Hohenzollern	997	238	284	12	39	424
Bayern	9 550	2 652	2 149	258	155	4 336
Saarland	311	7	222	-	6	76
Bundesgebiet ohne Berlin	35 472	7 326	7 033	704	493	19 916
Berlin (West)	31	10	9	-	-	12
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	35 503	7 336	7 042	704	493	19 928
<u>Juli 1960 bis Februar 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	42 295	829	17 347	1 446	85	22 588
Niedersachsen u. Bremen	97 250	2 597	50 983	265	777	42 628
Weser-Ems u. Bremen	31 991	471	23 691	106	456	7 267
Hannover	65 259	2 126	27 292	159	321	35 361
Nordrhein-Westfalen	73 640	3 076	49 414	1	68	21 081
Westfalen-Lippe	39 630	654	30 432	1	68	8 475
Rheinland	34 010	2 422	18 982	-	-	12 606
Hessen	28 287	1 319	16 106	33	208	10 621
Rheinland-Pfalz	31 804	2 043	15 827	4	119	13 811
Baden-Württemberg	48 940	3 327	23 181	92	1 142	21 198
Nordwürttemberg, Nordbaden	27 316	1 783	11 505	41	356	13 631
Südbaden	9 009	818	4 868	5	272	3 046
SüdWürtt.-Hohenzollern	12 615	726	6 808	46	514	4 521
Bayern	108 601	10 610	56 343	1 218	1 915	38 515
Saarland	1 843	18	1 429	-	20	376
Bundesgebiet ohne Berlin	432 660	23 819	230 630	3 059	4 334	170 818
Berlin (West)	269	10	212	-	-	47
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	432 929	23 829	230 842	3 059	4 334	170 865

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Rehsalze einschl. Nederich- Kainit	40 er 1) Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Februar 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 077	454	3 390	1 004	4	120	3 105
Niedersachsen u. Bremen	26 669	3 784	9 222	4 545	2	573	8 543
Weser-Ems u. Bremen	7 530	918	3 955	1 199	-	106	1 352
Hannover	19 139	2 866	5 267	3 346	2	467	7 191
Nordrhein-Westfalen	19 207	3 511	10 416	2 171	5	374	2 730
Westfalen-Lippe	12 231	2 571	7 326	825	1	203	1 305
Rheinland	6 976	940	3 090	1 346	4	171	1 425
Hessen	5 715	6	2 800	889	10	380	1 630
Rheinland-Pfalz	4 770	15	1 891	376	119	175	2 194
Baden-Württemberg	6 396	16	1 330	1 965	84	427	2 574
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 088	5	278	1 151	55	155	1 444
Südbaden	2 081	9	466	600	16	156	834
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 227	2	586	214	13	116	296
Bayern	18 838	97	8 641	2 155	40	1 694	6 211
Saarland	538	2	390	22	4	14	106
Bundesgebiet ohne Berlin	90 210	7 885	38 080	13 127	268	3 757	27 093
Berlin (West)	107	-	75	-	1	3	28
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	90 317	7 885	38 155	13 127	269	3 760	27 121
<u>Juli 1961 bis Februar 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	54 334	1 107	13 222	6 227	9	405	33 364
Niedersachsen u. Bremen	156 771	8 636	44 112	25 712	17	2 011	76 283
Weser-Ems u. Bremen	47 651	1 457	20 908	11 898	4	583	12 801
Hannover	109 120	7 179	23 204	13 814	13	1 428	63 482
Nordrhein-Westfalen	112 151	5 823	43 766	23 380	52	2 110	37 020
Westfalen-Lippe	56 436	3 721	29 302	6 270	11	930	16 202
Rheinland	55 715	2 102	14 464	17 110	41	1 180	20 818
Hessen	43 234	23	15 682	8 244	93	1 337	17 855
Rheinland-Pfalz	41 496	19	12 723	3 381	1 152	1 366	22 855
Baden-Württemberg	72 046	26	13 573	21 349	1 015	2 395	33 688
Nordwürttemberg, Nordbaden	42 465	5	3 938	15 064	668	1 095	21 695
Südbaden	14 058	17	4 126	3 621	329	799	5 166
SüdWürtt.-Hohenzollern	15 523	4	5 509	2 664	18	501	6 827
Bayern	165 175	386	62 146	28 874	199	6 671	66 899
Saarland	2 239	2	1 242	137	7	44	807
Bundesgebiet ohne Berlin	647 446	16 022	206 466	117 304	2 544	16 339	288 771
Berlin (West)	498	5	314	-	1	29	149
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	647 944	16 027	206 780	117 304	2 545	16 368	288 920

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. Hedderich- Kainit	40 er <sup>1)</sup>  Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Februar 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 391	739	3 635r	540	4	124r	3 249
Niedersachsen u. Bremen	33 255	5 728	11 305r	5 548	8	536r	10 130
Weser-Ems u. Bremen	9 609	1 713	4 740r	1 440	3	114r	1 599
Hannover	23 646	4 015	6 565r	4 108	5	422r	8 531
Nordrhein-Westfalen	24 105	4 529	13 416r	2 160	10	477r	3 513
Westfalen-Lippe	15 943	3 421	9 590r	881	1	318r	1 732
Rheinland	8 162	1 108	3 826r	1 279	9	159r	1 781
Hessen	6 541	19	3 291	863	11	390	1 967
Rheinland-Pfalz	6 178	14	2 824	521	124	244	2 451
Baden-Württemberg	9 360	16	2 452	3 175	118	446	3 453
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 335	-	801	2 270	77	209	1 978
Südbaden	1 938	8	560	604	40	153	523
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 087	8	1 091	301	1	84	602
Bayern	22 836	151	11 604	2 228	43	1 999	6 811
Saarland	598	-	443	20	4	5	126
Bundesgebiet ohne Berlin	111 264	11 196	48 970	15 155	322	4 221r	31 400
Berlin (West)	39	-	16	-	-	5	18
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	111 303	11 196	48 986	15 155	322	4 226r	31 418
<u>Juli 1960 bis Februar 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	52 892	1 584	13 665r	5 329	23	513r	31 778
Niedersachsen u. Bremen	155 564	12 027	47 112r	23 718	27	2 238r	70 442
Weser-Ems u. Bremen	46 219	2 837	21 316r	9 839	3	584r	11 640
Hannover	109 345	9 190	25 796r	13 879	24	1 654r	58 802
Nordrhein-Westfalen	108 695	7 809	46 498r	16 837	83	2 086r	35 382
Westfalen-Lippe	55 945	5 507	30 270r	4 831	12	917r	14 408
Rheinland	52 750	2 302	16 228r	12 006	71	1 169r	20 974
Hessen	41 394	37	16 303	7 568	107	1 392	15 987
Rheinland-Pfalz	42 454	35	15 345r	3 274	1 665	1 941r	20 194
Baden-Württemberg	71 518	27	13 635	20 405	1 100	2 384	31 967
Nordwürttemberg, Nordbaden	42 346	0	5 031	14 998	680	1 166	20 471
Südbaden	13 664	17	4 428	3 305	411	778	4 725
SüdWürtt.-Hohenzollern	15 508	10	6 176	2 102	9	440	6 771
Bayern	160 021	526	68 691	22 262	248	7 760	60 534
Saarland	2 412	-	1 694	86	4	27	601
Bundesgebiet ohne Berlin	634 950	22 045	224 943r	99 479	3 257	18 341	266 885
Berlin (West)	355	5	235r	-	8	34r	73
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	635 305	22 050	225 178r	99 479	3 265	18 375r	266 958

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t = CaO

Gebiet	insgesamt	Brann- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Februar 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 855	216	413	1 105	121
Niedersachsen u. Bremen	12 048	3 972	349	5 915	1 812
Weser-Ems u. Bremen	5 118	1 288	324	3 062	444
Hannover	6 930	2 684	25	2 853	1 368
Nordrhein-Westfalen	9 158	6 065	12	847	2 234
Westfalen-Lippe	4 238	2 360	12	370	1 496
Rheinland	4 920	3 705	-	477	738
Hessen	1 285	830	103	288	64
Rheinland-Pfalz	1 785	1 332	-	292	161
Baden-Württemberg	1 381	673	-	680	28
Nordwürttemberg, Nordbaden	640	252	-	360	28
Südbaden	552	338	-	214	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	189	83	-	106	-
Bayern	6 734	5 457 <sup>1)</sup>	5	1 263	9
Saarland	23	3	-	7	13
Bundesgebiet ohne Berlin	34 269	18 548 <sup>1)</sup>	882	10 397	4 442
Berlin (West)	80	-	51	29	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	34 349	18 548 <sup>1)</sup>	933	10 426	4 442
<u>Juli 1961 bis Februar 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	32 068	5 086	7 615	18 727	640
Niedersachsen u. Bremen	79 346	36 273	2 214	31 489	9 370
Weser-Ems u. Bremen	33 726	15 191	487	15 348	2 700
Hannover	45 620	21 082	1 727	16 141	6 670
Nordrhein-Westfalen	60 664	50 479	105	3 989	6 091
Westfalen-Lippe	33 091	27 553	97	1 768	3 673
Rheinland	27 573	22 926	8	2 221	2 418
Hessen	21 715	17 978	886	2 348	503
Rheinland-Pfalz	20 597	17 662	19	1 929	987
Baden-Württemberg	21 184	8 132	166	11 773	1 113
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 991	3 857	96	4 474	564
Südbaden	7 243	3 074	-	3 746	423
SüdWürtt.-Hohenzollern	4 950	1 201	70	3 553	126
Bayern	93 599	58 073 <sup>1)</sup>	857	34 481	188
Saarland	441	65	-	209	167
Bundesgebiet ohne Berlin	329 614	193 748 <sup>1)</sup>	11 862	104 945	19 059
Berlin (West)	1 069	498	156	415	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	330 683	194 246 <sup>1)</sup>	12 018	105 360	19 059

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk. (ca. 65 % CaO); Februar 1962: 1 387 t-CaO; Juli 1961 bis Februar 1962: 24 950 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>Februar 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 749	476	772	1 411	90
Niedersachsen u. Bremen	17 135	5 541	356	9 056	2 182
Weser-Ems u. Bremen	8 365	2 109	30	5 656	570
Hannover	8 770	3 432	326	3 400	1 612
Nordrhein-Westfalen	14 162	10 891	15	936	2 320
Westfalen-Lippe	6 167	4 281	15	416	1 455
Rheinland	7 995	6 610	-	520	865
Hessen	2 005	1 440	132	369	64
Rheinland-Pfalz	3 153	2 708	-	359	86
Baden-Württemberg	1 987	1 083	-	858	46
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 008	447	-	561	-
Südbaden	638	523	-	95	20
SüdWürtt.-Hohenzollern	341	113	-	202	26
Bayern	8 371	5 288 <sup>1)</sup>	127	2 919	37
Saarland	28	6	-	2	20
Bundesgebiet ohne Berlin	49 590	27 433 <sup>1)</sup>	1 402	15 910	4 845
Berlin (West)	182	55	85	42	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	49 772	27 488	1 487	15 952	4 845
<u>Juli 1960 bis Februar 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	28 403	3 962	5 669	18 236	536
Niedersachsen u. Bremen	73 347	26 312	1 987	36 092	8 956
Weser-Ems u. Bremen	31 653	11 659	249	16 232	3 513
Hannover	41 694	14 653	1 738	19 860	5 443
Nordrhein-Westfalen	52 654	43 383	230	3 824	5 217
Westfalen-Lippe	24 697	19 488	218	1 839	3 152
Rheinland	27 957	23 895	12	1 985	2 065
Hessen	18 210	14 655	819	2 401	335
Rheinland-Pfalz	17 869	14 509	13	2 508	839
Baden-Württemberg	19 949	7 059	367	12 187	336
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 397	2 087	165	2 949	196
Südbaden	8 405	4 223	-	4 089	93
SüdWürtt.-Hohenzollern	6 147	749	202	5 149	47
Bayern	100 709	57 265 <sup>1)</sup>	1 278	42 026	140
Saarland	454	37	-	141	276
Bundesgebiet ohne Berlin	311 595	167 182 <sup>1)</sup>	10 363	117 415	16 635
Berlin (West)	1 247	587	181	479	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	312 842	167 769 <sup>1)</sup>	10 544	117 894	16 635

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Februar 1961: 1 559 t-CaO; Juli 1960 bis Februar 1961: 23 382 t-CaO.