

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Oktober 1970



Bestellnummer : 230920 - 700210

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Einführung	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2. Stickstoffhaltige Düngemittel	5
3. Phosphathaltige Düngemittel	6
4. Kalihaltige Düngemittel	7
5. Kalk	8
Berichtigung zum Septemberheft 1970	9

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Zeichenerklärung

r = berichtigte Zahl
- = nichts vorhanden
. = kein Nachweis möglich
... = Angaben fallen später an

Erschienen im Januar 1971

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM -,50

Einführung

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

In der Übersicht 1 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 2 bis 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken 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

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1969		1970		Juli bis Oktober ¹⁾	
	September	Oktober	September	Oktober	1969	1970
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	37 436	34 501	67 158	56 082	37 752	50 416
Düngemittel	223 464	186 955	201 279	165 117	383 975	358 229
Einzeldünger	151 668	130 182	133 386	116 471	250 335	232 490
Mehrnährstoffdünger	71 796	56 773	67 893	48 646	133 640	125 739
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	89 145	74 602	94 259	73 962	158 464	165 103
Einzeldünger	13 208	14 099	16 086	15 437	18 229	24 635
Mehrnährstoffdünger	75 937	60 503	78 173	58 525	140 235	140 468
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	190 032	151 320	214 072	182 704	364 078	319 542
Einzeldünger	105 983	89 361	134 296	121 587	195 365	168 041
Mehrnährstoffdünger	84 049	61 959	79 776	61 117	168 713	151 501
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	11 319	9 298	11 371	9 744	39 513	42 355
Phosphat (P ₂ O ₅)	14 477	8 183	9 919	8 652	50 221	47 069
Kali (K ₂ O)	12 247	10 349	4 477	4 377	44 426	26 643
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	157 981	164 153	140 052	136 225	655 748	602 636
Düngemittel	130 749	129 932	130 829	135 198	527 059	533 833
Einzeldünger	95 009	93 132	96 390	98 879	385 184	392 397
Mehrnährstoffdünger	35 740	36 800	34 439	36 319	141 875	141 436
Technische Erzeugnisse	49 819	49 294	55 591	56 321	196 648	223 087
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	85 585	72 525	90 431	73 706	349 824	345 884
Einzeldünger	28 995	16 874	32 097	17 346	128 813	121 735
Mehrnährstoffdünger	56 590	55 651	58 334	56 360	221 011	224 149
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	236 622	253 114	230 363	230 237	923 251	906 721
Düngemittel	201 656	218 963	195 479	197 600	794 768	771 954
Einzeldünger	133 413	147 334	119 583	121 668	521 654	476 420
Mehrnährstoffdünger	68 243	71 629	75 896	75 932	273 114	295 534
Technische Erzeugnisse	5 984	6 382	8 403	5 670	25 907	27 568
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	2 525	1 466	87	104	16 453	1 687
Düngemittel	39 920	46 949	29 493	34 468	165 584	133 070
Einzeldünger	29 728	39 118	27 443	32 985	129 050	124 946
Mehrnährstoffdünger	10 192	7 831	2 050	1 483	36 534	8 124
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	18 254	15 626	7 014	7 516	67 735	29 503
Einzeldünger	6 980	6 787	3 341	4 936	27 611	16 131
Mehrnährstoffdünger	11 274	8 839	3 673	2 580	40 124	13 372
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	112 264	110 509	92 443	84 716	442 695	337 111
Einzeldünger	104 442	102 333	88 117	81 100	407 028	320 966
Mehrnährstoffdünger	7 822	8 176	4 326	3 616	35 667	16 145
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	138 783	103 576	149 633	129 432	625 170	664 410
Phosphat (P ₂ O ₅)	102 867	68 302	120 279	86 616	435 016	474 475
Kali (K ₂ O)	140 319	105 361	145 752	122 750	580 774	606 979
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	34 501	36 332	56 082	31 715	36 332	31 715
Düngemittel	186 955	179 342	165 117	...	179 342	...
Einzeldünger	130 182	124 750	116 471	...	124 750	...
Mehrnährstoffdünger	56 773	54 592	48 646	...	54 592	...
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	74 602	73 426	73 962 r	...	73 426	...
Einzeldünger	14 099	15 272	15 437 r	...	15 272	...
Mehrnährstoffdünger	60 503	58 154	58 525 r	...	58 154	...
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	151 320	153 739	182 704 r	...	153 739	...
Einzeldünger	89 361	90 878	121 587	121 912	90 878	121 912
Mehrnährstoffdünger	61 959	62 861	61 117 r	...	62 861	...

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Oktober. - 2) Vergl. Einführung Abs. 2.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Oktober 1969						Oktober 1970					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger
		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten			Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	
Schleswig-Holstein	13 371	203	219	8 602	51	4 296	16 774	212	207	9 922	57	6 376
Hamburg	900	33	-	808	4	55	175	24	66	101	117	101
Niedersachsen	27 621	2 619	139	16 708	85	8 070	32 397	2 481	233	19 444	163	10 076
Weser-Ems	9 794	640	39	6 719	19	2 377	10 971	597	80	7 151	52	3 091
Hannover	17 827	1 979	100	9 989	66	5 693	21 426	1 884	153	12 293	111	6 985
Bremen	278	10	-	236	-	32	220	9	2	168	-	41
Nordrhein-Westfalen	19 003	2 427	319	12 516	27	3 714	25 215	2 646	398	15 909	37	6 225
Westfalen-Lippe	11 356	1 509	36	8 115	13	1 683	13 637	1 706	55	9 009	12	2 855
Rheinland	7 647	918	283	4 401	14	2 031	11 578	940	343	6 900	25	3 370
Hessen	6 664	853	82	3 464	51	2 214	8 576	739	154	4 583	76	3 024
Rheinland-Pfalz	7 833	316	104	3 149	119	4 145	9 093	458	182	3 362	150	4 941
Baden-Württemberg	5 954	915	246	2 415	125	2 253	8 969	1 173	181	3 334	77	4 204
Bayern	21 338	2 152	702	9 667	180	8 637	27 269	2 480	1 187	10 967	323	12 312
Saarland	600	44	-	309	-	247	740	59	6	158	1	516
Berlin (West)	14	7	1	-	-	6	4	-	-	-	-	4
Bundesgebiet	103 576	9 579	1 812	57 874	642	33 669	129 432	10 281	2 616	67 948	767	47 820

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis Oktober 1969						Juli bis Oktober 1970					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger
		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten			Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	
Schleswig-Holstein	61 395	1 395	811	38 016	680	20 493	63 926	1 024	663	38 396	619	23 224
Hamburg	4 864	138	22	2 966	69	1 669	1 283	132	82	670	50	349
Niedersachsen	163 645	8 909	1 033	105 190	1 269	47 244	175 596	8 160	1 012	112 778	1 155	52 491
Weser-Ems	53 842	2 596	320	37 936	339	12 651	55 457	2 261	352	39 033	295	13 516
Hannover	109 803	6 313	713	67 254	930	34 593	120 139	5 899	660	73 745	860	38 975
Bremen	2 033	44	19	1 678	24	268	1 009	14	15	648	12	320
Nordrhein-Westfalen	108 558	8 694	2 119	76 956	488	20 301	99 352	9 168	2 207	63 432	469	24 076
Westfalen-Lippe	65 480	4 493	510	49 795	241	10 441	55 007	5 202	340	38 334	199	10 932
Rheinland	43 078	4 201	1 609	27 161	247	9 860	44 345	3 966	1 867	25 098	270	13 144
Hessen	39 302	3 611	843	20 645	367	13 836	44 356	3 125	972	24 033	387	15 839
Rheinland-Pfalz	41 527	1 440	550	16 801	1 577	21 159	47 381	1 568	753	19 340	1 708	24 012
Baden-Württemberg	53 205	3 985	1 505	24 544	1 416	21 755	57 961	4 032	1 399	25 661	1 281	25 588
Bayern	148 452	10 161	4 935	73 671	1 521	58 164	170 906	10 127	5 643	82 484	1 638	71 014
Saarland	2 027	106	21	956	8	936	2 498	97	23	990	8	1 380
Berlin (West)	162	7	11	50	5	89	142	5	8	37	4	88
Bundesgebiet	625 170	38 490	11 869	361 473	7 424	205 914	664 410	37 452	12 777	368 469	7 331	238 381

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Land	Oktober 1969						Oktober 1970					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	7 178	26	1 166	97	1 631	4 258	10 082	34	1 347	92	2 077	6 532
Hamburg	105	-	15	-	37	53	138	-	11	6	17	104
Niedersachsen	15 898	38	4 257	624	3 113	7 866	17 930	53	4 222	702	3 010	9 943
Weser-Ems	5 436	5	1 561	439	936	2 495	6 970	12	2 280	557	921	3 200
Hannover	10 462	33	2 696	185	2 177	5 371	10 960	41	1 942	145	2 089	6 743
Bremen	83	-	14	-	32	37	112	-	34	-	37	41
Nordrhein-Westfalen	6 606	37	1 955	332	825	3 457	9 455	32	2 358	225	810	6 030
Westfalen-Lippe	3 593	7	1 235	190	645	1 516	5 174	11	1 567	105	656	2 835
Rheinland	3 013	30	720	142	180	1 941	4 281	21	791	120	154	3 195
Hessen	4 024	31	699	72	1 059	2 163	5 343	21	775	77	1 313	3 157
Rheinland-Pfalz	6 019	44	878	175	810	4 112	6 974	21	1 038	96	813	5 006
Baden-Württemberg	8 010	77	2 173	361	3 026	2 373	10 160	79	2 020	357	3 280	4 424
Bayern	19 683	274	4 477	541	4 637	9 754	25 555	210	5 281	547	5 881	13 636
Saarland	681	2	377	10	46	246	855	1	253	37	58	506
Berlin (West)	15	-	7	-	2	6	12	4	2	-	2	4
Bundesgebiet	68 302	529	16 018	2 212	15 218	34 325	86 616	455	17 341	2 139	17 298	49 383

Land	Juli bis Oktober 1969						Juli bis Oktober 1970					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	43 161	110	11 624	855	9 937	20 635	45 194	148	10 051	709	10 265	24 021
Hamburg	2 126	9	87	27	191	1 812	664	4	92	37	180	351
Niedersachsen	98 494	319	30 920	3 902	18 192	45 161	103 238	299	30 218	3 651	18 596	50 474
Weser-Ems	30 315	60	12 564	2 398	2 683	12 610	30 922	60	12 204	2 262	2 673	13 723
Hannover	68 179	259	18 356	1 504	15 509	32 551	72 316	239	18 014	1 389	15 923	36 751
Bremen	586	14	168	18	102	284	659	9	206	-	113	331
Nordrhein-Westfalen	56 055	505	28 149	2 715	5 328	19 358	66 882	206	34 349	2 585	6 031	23 711
Westfalen-Lippe	32 584	62	16 994	1 369	4 293	9 866	37 035	134	20 155	1 011	5 056	10 679
Rheinland	23 471	443	11 155	1 346	1 035	9 492	29 847	72	14 194	1 574	975	13 032
Hessen	29 423	115	7 996	1 108	5 938	14 266	32 294	107	7 548	1 173	7 121	16 345
Rheinland-Pfalz	34 419	276	7 363	1 149	4 500	21 131	38 257	167	8 087	1 114	4 787	24 102
Baden-Württemberg	51 702	611	14 866	2 208	11 270	22 747	54 957	560	14 238	2 119	11 578	26 462
Bayern	117 055	1 414	30 740	2 611	19 075	63 215	130 030	1 064	29 714	2 403	20 773	76 076
Saarland	1 868	8	742	42	154	922	2 192	2	609	74	160	1 347
Berlin (West)	127	1	29	-	20	77	108	4	20	-	12	72
Bundesgebiet	435 016	3 382	132 684	14 635	74 707	209 608	474 475	2 570	135 132	13 865	79 616	243 292

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land	Oktober 1969						Oktober 1970					
	insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger
		40er Kali 1)	50er Kali	Kali-sulfat, Kali-magnesia	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger	40er Kali 1)		50er Kali	Kali-sulfat, Kali-magnesia	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Schleswig-Holstein	9 176	1 071	1 003	22	2 010	5 070	10 860	893	879	15	2 508	6 565
Hamburg	161	-	13	-	68	80	167	2	-	7	34	124
Niedersachsen	25 042	7 833	2 756	53	5 028	9 372	27 087	7 335	3 092	21	4 881	11 758
Weser-Ems	10 758	4 878	1 907	25	1 537	2 411	11 546	4 211	2 419	4	1 475	3 437
Hannover	14 284	2 955	849	28	3 491	6 961	15 541	3 124	673	17	3 406	8 321
Bremen	159	75	-	-	40	44	174	58	21	-	61	34
Nordrhein-Westfalen	16 141	6 912	2 789	66	1 292	5 082	20 024	5 491	5 179	58	1 243	8 053
Westfalen-Lippe	9 406	5 791	273	23	988	2 331	9 754	4 575	366	17	988	3 808
Rheinland	6 735	1 121	2 516	43	304	2 751	10 270	916	4 813	41	255	4 245
Hessen	5 448	983	394	49	1 319	2 703	6 750	785	350	30	1 592	3 993
Rheinland-Pfalz	8 172	1 117	273	175	1 217	5 390	9 213	1 031	265	122	1 200	6 595
Baden-Württemberg	11 939	574	4 086	307	3 824	3 148	14 014	387	3 379	287	4 138	5 823
Bayern	28 460	4 977	3 502	299	6 473	13 209	33 546	3 436	3 473	256	8 205	18 176
Saarland	637	237	-	7	69	324	900	158	-	-	77	665
Berlin (West)	26	2	-	12	4	8	15	1	-	5	4	5
Bundesgebiet	105 361	23 781	14 816	990	21 344	44 430	122 750	19 577	16 638	801	23 943	61 791

Land	Juli bis Oktober 1969						Juli bis Oktober 1970					
	insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger
		40er Kali 1)	50er Kali	Kali-sulfat, Kali-magnesia	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger	40er Kali 1)		50er Kali	Kali-sulfat, Kali-magnesia	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Schleswig-Holstein	48 636	6 865	6 938	105	12 291	22 437	49 857	7 020	5 324	60	12 621	24 832
Hamburg	2 914	94	52	9	301	2 458	899	105	32	14	296	452
Niedersachsen	133 992	36 342	14 689	607	28 405	53 949	137 020	37 037	11 901	455	29 156	58 471
Weser-Ems	43 449	16 896	7 460	310	4 215	14 568	43 167	17 439	5 447	263	4 222	15 796
Hannover	90 543	19 446	7 229	297	24 190	39 381	93 853	19 598	6 454	192	24 934	42 675
Bremen	724	213	30	-	141	340	702	165	28	3	161	345
Nordrhein-Westfalen	86 485	28 601	21 594	642	8 135	27 513	95 924	28 628	25 702	535	9 287	31 772
Westfalen-Lippe	47 009	22 914	2 782	236	6 440	14 637	48 711	23 612	2 306	212	7 617	14 964
Rheinland	39 476	5 687	18 812	406	1 695	12 876	47 213	5 016	23 396	323	1 670	16 808
Hessen	36 135	6 518	3 991	265	7 233	18 128	38 026	5 482	3 539	219	8 632	20 154
Rheinland-Pfalz	44 657	6 102	2 023	1 358	6 678	28 496	48 088	5 776	1 824	1 072	7 249	32 167
Baden-Württemberg	65 109	2 012	16 331	1 777	14 473	30 516	67 673	1 588	15 434	1 302	14 890	34 459
Bayern	159 900	23 517	27 036	2 021	27 342	79 984	166 233	18 445	22 701	1 373	29 746	93 968
Saarland	2 049	576	-	14	204	1 255	2 409	416	-	29	209	1 755
Berlin (West)	173	2	-	18	39	114	148	3	-	10	24	111
Bundesgebiet	580 774	110 842	92 684	6 816	105 242	265 190	606 979	104 665	86 485	5 072	112 271	298 486

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land	Oktober 1969					Oktober 1970				
	ins-gesamt	Brannt-kalk	Kohlen-saurer Kalk	Hütten-kalk	Andere Kalk-dünger 1)	ins-gesamt	Brannt-kalk	Kohlen-saurer Kalk	Hütten-kalk	Andere Kalk-dünger 1)
Schleswig-Holstein	5 506	1 446	3 092	118	850	5 193	1 398	3 243	139	413
Hamburg	190	65	79	12	34	322	169	79	45	29
Niedersachsen	22 428	7 698	10 734	3 788	208	17 832	4 490	9 486	3 651	205
Weser-Ems	8 939	3 667	4 405	810	57	7 602	1 274	4 821	1 473	34
Hannover	13 489	4 031	6 329	2 978	151	10 230	3 216	4 665	2 178	171
Bremen	45	8	5	32	-	87	21	-	66	-
Nordrhein-Westfalen	9 032	6 711	695	1 587	39	8 080	5 226	682	2 083	89
Westfalen-Lippe	5 440	4 189	364	848	39	5 851	3 998	432	1 348	73
Rheinland	3 592	2 522	331	739	-	2 229	1 228	250	735	16
Hessen	3 886	3 171	413	108	194	3 746	3 168	361	66	151
Rheinland-Pfalz	4 807	3 729	453	625	-	3 064	1 905	533	467	159
Baden-Württemberg	2 941	1 184	1 665	92	-	3 163	2 035	1 074	54	-
Bayern	33 428	26 027	7 207	168	26	18 398	14 806	3 250	290	52
Saarland	558	262	63	233	-	224	-	-	224	-
Berlin (West)	61	23	37	-	1	115	59	52	-	4
Bundesgebiet	82 882	50 324	24 443	6 763	1 352	60 224	33 277	18 760	7 085	1 102

Land	Juli bis Oktober 1969					Juli bis Oktober 1970				
	ins-gesamt	Brannt-kalk	Kohlen-saurer Kalk	Hütten-kalk	Andere Kalk-dünger 1)	ins-gesamt	Brannt-kalk	Kohlen-saurer Kalk	Hütten-kalk	Andere Kalk-dünger 1)
Schleswig-Holstein	44 102	14 144	22 275	988	6 695	44 845	18 681	20 814	885	4 465
Hamburg	2 621	1 814	450	36	321	1 568	853	332	108	275
Niedersachsen	110 768	42 667	49 014	17 463	1 624	110 194	38 287	55 943	14 668	1 296
Weser-Ems	34 720	15 553	13 721	4 952	494	32 630	11 302	16 951	4 031	346
Hannover	76 048	27 114	35 293	12 511	1 130	77 564	26 985	38 992	10 637	950
Bremen	188	43	10	135	-	231	42	-	189	-
Nordrhein-Westfalen	63 252	47 576	2 673	12 419	584	73 267	54 023	4 140	13 646	1 458
Westfalen-Lippe	37 877	30 362	1 708	5 234	573	45 020	35 169	2 571	6 153	1 127
Rheinland	25 375	17 214	965	7 185	11	28 247	18 854	1 569	7 493	331
Hessen	23 524	21 802	1 036	252	434	22 149	20 282	1 172	298	397
Rheinland-Pfalz	14 230	11 542	851	1 825	12	15 148	11 873	840	1 763	672
Baden-Württemberg	9 895	5 680	3 919	296	-	11 190	6 598	4 483	109	-
Bayern	98 539	83 185	14 724	525	105	73 511	63 844	8 669	878	120
Saarland	1 323	799	112	412	-	1 109	514	67	528	-
Berlin (West)	271	148	85	35	3	292	180	86	12	14
Bundesgebiet	368 713	229 400	95 149	34 386	9 778	353 504	215 177	96 546	33 084	8 697

1) Misch-, Abfallkalk.

Berichtigung zum Septemberheft 1970

Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2. Stickstoffhaltige Düngemittel (Seite 5)

3. Phosphathaltige Düngemittel (Seite 6)

t-N

t-P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1969						Juli bis September 1969					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten			Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	48 024	1 192	592	29 414	629	16 197	35 983	84	10 458	758	8 306	16 377
Hamburg	3 964	105	22	2 158	65	1 614	2 021	9	72	27	154	1 759
Niedersachsen	136 024	6 290	894	88 482	1 184	39 174	82 596	281	26 663	3 278	15 079	37 295
Weser-Ems	44 048	1 956	281	31 217	320	10 274	24 879	55	11 003	1 959	1 747	10 115
Hannover	91 976	4 334	613	57 265	864	28 900	57 717	226	15 660	1 319	13 332	27 180
Bremen	1 755	34	19	1 442	24	236	503	14	154	18	70	247
Nordrhein-Westfalen	89 555	6 267	1 800	64 440	461	16 587	49 449	468	26 194	2 383	4 503	15 901
Westfalen-Lippe	54 124	2 984	474	41 680	228	8 758	28 991	55	15 759	1 179	3 648	8 350
Rheinland	35 431	3 283	1 326	22 760	233	7 829	20 458	413	10 435	1 204	855	7 551
Hessen	32 638	2 758	761	17 181	316	11 622	25 399	84	7 297	1 036	4 879	12 103
Rheinland-Pfalz	33 694	1 124	446	13 652	1 458	17 014	28 400	232	6 485	974	3 690	17 019
Baden-Württemberg	47 251	3 070	1 259	22 129	1 291	19 502	43 692	534	12 693	1 847	8 244	20 374
Bayern	127 114	8 009	4 233	64 004	1 341	49 527	97 372	1 140	26 263	2 070	14 438	53 461
Saarland	1 427	62	21	647	8	689	1 187	6	365	32	108	676
Berlin (West)	148	-	10	50	5	83	112	1	22	-	18	71
Bundesgebiet	521 594	28 911	10 057	303 599	6 782	172 245	366 714	2 853	116 666	12 423	59 489	175 283

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teil-
aufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Kalihaltige Düngemittel (Seite 7)

5. Kalk (Seite 8)

t-K₂O

t-CaO

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1969						Juli bis September 1969				
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Brannt kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)
		40er 1) Kali	50er Kali	Kali- sulfat, Kalima- gnesia	PK- Dünger	NK- und NPK Dünger					
Schleswig-Holstein	39 460	5 794	5 935	83	10 281	17 367	38 596	12 698	19 183	870	5 845
Hamburg	2 753	94	39	9	233	2 378	2 431	1 749	371	24	287
Niedersachsen	108 950	28 509	11 933	554	23 377	44 577	88 340	34 969	38 280	13 675	1 416
Weser-Ems	32 691	12 018	5 553	285	2 678	12 157	25 781	11 886	9 316	4 142	437
Hannover	76 259	16 491	6 380	269	20 699	32 420	62 559	23 083	28 964	9 533	979
Bremen	565	138	30	-	101	296	143	35	5	103	-
Nordrhein-Westfalen	70 344	21 689	18 805	576	6 843	22 431	54 220	40 865	1 978	10 832	545
Westfalen-Lippe	37 603	17 123	2 509	213	5 452	12 306	32 437	26 173	1 344	4 386	534
Rheinland	32 741	4 566	16 296	363	1 391	10 125	21 783	14 692	634	6 446	11
Hessen	30 687	5 535	3 597	216	5 914	15 425	19 638	18 631	623	144	240
Rheinland-Pfalz	36 485	4 985	1 750	1 183	5 461	23 106	9 423	7 813	398	1 200	12
Baden-Württemberg	53 170	1 438	12 245	1 470	10 649	27 368	6 954	4 496	2 254	204	-
Bayern	131 440	18 540	23 534	1 722	20 869	66 775	65 111	57 158	7 517	357	79
Saarland	1 412	339	-	7	135	931	765	537	49	179	-
Berlin (West)	147	-	-	6	35	106	210	125	48	35	2
Bundesgebiet	475 413	87 061	77 868	5 826	83 898	220 760	285 831	179 076	70 706	27 623	8 426

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.

1) Misch-, Abfallkalk.