

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

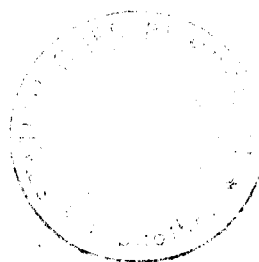
INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

September 1971



Bestellnummer: 230920 – 710209

VERLAG W. KOHLHAMMER, 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

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Zeichenerklärung

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

Erschienen im November 1971

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,--

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	1970		1971		Juli bis September 1)	
	August	September	August	September	1970	1971
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	51 607	67 158	60 412	42 431	50 416	66 833
Düngemittel	220 496	201 279	283 372	268 028	358 229	353 667
Einnährstoffdünger	141 947	133 386	171 440	153 888	232 490	221 579
Mehrnährstoffdünger	78 549	67 893	111 932	114 140	125 739	132 088
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	110 726	94 259	138 382	137 592	165 103	164 350
Einnährstoffdünger	17 937	16 086	13 868	13 649	24 635	17 281
Mehrnährstoffdünger	92 789	78 173	124 514	123 943	140 468	147 069
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	254 518	214 072	279 598	235 026	319 542	314 811
Einnährstoffdünger	155 953	134 296	143 569	103 503	168 041	139 611
Mehrnährstoffdünger	98 565	79 776	136 029	131 523	151 501	175 200
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)	11 691	11 371	17 420	14 554	32 611	52 280
Phosphat (P ₂ O ₅)	16 957	9 919	13 757	11 696	38 417	39 680
Kali (K ₂ O)	10 266	4 477	9 342	10 076	22 466	29 595
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	163 010	140 052	132 727	147 546	466 411	417 367
Düngemittel	133 052	130 829	113 535	109 248	399 120r	337 672
Einnährstoffdünger	97 389	96 390	78 604	76 870	293 518	234 967
Mehrnährstoffdünger	35 663	34 439	34 931	32 378	105 602r	102 705
Technische Erzeugnisse	51 068	55 591	61 184	59 965	166 766	179 930
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	92 104	90 431	93 031	89 962	272 663r	273 899
Einnährstoffdünger	37 477	32 097	36 786	33 003	104 389	103 489
Mehrnährstoffdünger	54 627	58 334	56 245	56 959	168 274r	170 410
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	219 631	230 363	180 832	253 137	676 484	685 823
Düngemittel	184 315	196 079r	152 391	212 502	576 150r	576 474
Einnährstoffdünger	112 745	120 183r	82 111	137 151	356 548r	367 827
Mehrnährstoffdünger	71 570	75 896	70 280	75 351	219 602	208 647
Technische Erzeugnisse	7 308	8 403	8 889	8 628	21 898	27 109
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	1 143	87	2 581r	40	1 583	3 131r
Düngemittel	35 578	29 493	20 880	15 776	98 602	58 988
Einnährstoffdünger	33 225	27 443	17 836	13 445	91 961	52 394
Mehrnährstoffdünger	2 353	2 050	3 044	2 331	6 641	6 594
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	6 974	7 014	7 891	7 869	21 987	21 750
Einnährstoffdünger	2 990	3 341	4 527	3 711	11 195	12 190
Mehrnährstoffdünger	3 984	3 673	3 364	4 158	10 792	9 560
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	82 372	92 443	80 209	76 944	252 395	237 165
Einnährstoffdünger	77 448	88 117	75 874	72 386	239 866	226 001
Mehrnährstoffdünger	4 924	4 326	4 335	4 558	12 529	11 164
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	134 459	149 633	121 570	115 227	534 978	421 945
Phosphat (P ₂ O ₅)	120 585	120 279	100 775	106 751	387 859	337 643
Kali (K ₂ O)	151 599	145 752	117 783	135 617	484 229	424 018
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	67 158	56 082	42 431	44 670	56 082	44 670
Düngemittel	201 279	165 117	268 028	260 370	165 117	260 370
Einnährstoffdünger	133 386	116 471	153 888	150 572	116 471	150 572
Mehrnährstoffdünger	67 893	48 646	114 140	109 798	48 646	109 798
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	94 259	70 692	137 592r	128 114	70 692	128 114
Einnährstoffdünger	16 086	14 712	13 649r	11 667	14 712	11 667
Mehrnährstoffdünger	78 173	55 980	123 943r	116 447	55 980	116 447
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	214 072	174 273	235 026r	239 512	174 273	239 512
Einnährstoffdünger	134 296	121 587	103 503	116 380	121 587	116 380
Mehrnährstoffdünger	79 776	52 686	131 523r	123 132	52 686	123 132

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land	September 1970						September 1971					
	insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger
		Kalkstickstoff	Ammonsulfat 1)	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten			Kalkstickstoff	Ammonsulfat 1)	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten	
Schleswig-Holstein	13 730	245	100	8 234	88	5 063	8 792	243	49	6 058	53	2 389
Hamburg	288	20	-	68	130	70	267	53	-	117	19	78
Niedersachsen	40 922	1 960	230	25 222	215	13 295	28 888	2 099	215	18 326	61	8 187
Weser-Ems	16 048	511	121	10 626	67	4 723	6 665	493	119	4 167	56	1 830
Hannover	24 874	1 449	109	14 596	148	8 572	22 223	1 606	96	14 159	5	6 357
Bremen	180	-	-	80	-	100	178	5	-	125	3	45
Nordrhein-Westfalen	29 526	2 505	793	18 435	105	7 688	19 087	1 769	345	13 539	38	3 396
Westfalen-Lippe	15 197	1 440	51	10 679	38	2 989	7 429	1 053	55	5 419	-	902
Rheinland	14 329	1 065	742	7 756	67	4 699	11 658	716	290	8 120	38	2 494
Hessen	8 650	736	218	4 104	72	3 520	7 630	723	121	3 973	34	2 779
Rheinland-Pfalz	13 303	489	195	5 315	352	6 952	9 461	512	98	3 715	202	4 934
Baden-Württemberg	10 465	967	319	4 616	150	4 413	11 566	955	286	5 180	118	5 027
Bayern	32 111	2 110	1 133	14 948	147	13 773	28 832	2 209	1 037	13 621	151	11 814
Saarland	437	18	4	112	2	301	478	34	-	215	-	229
Berlin (West)	21	5	-	2	1	13	48	-	-	11	1	36
Bundesgebiet	149 633	9 055	2 992	81 136	1 262	55 188	115 227	8 602	2 151	64 880	680	38 914

Land	Juli bis September 1970						Juli bis September 1971					
	insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger
		Kalkstickstoff	Ammonsulfat 1)	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten			Kalkstickstoff	Ammonsulfat 1)	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten	
Schleswig-Holstein	47 152	812	456	28 474	562	16 848	36 552	875	480	24 598	242	10 357
Hamburg	1 108	108	16	569	167	248	1 621	121	3	1 205	48	244
Niedersachsen	143 199	5 679	779	93 334	992	42 415	105 581	6 127	1 026	73 383	373	24 672
Weser-Ems	44 486	1 664	272	31 882	243	10 425	32 547	1 845	599	24 160	126	5 817
Hannover	98 713	4 015	507	61 452	749	31 990	73 034	4 282	427	49 223	247	18 855
Bremen	789	5	13	480	12	279	817	20	16	595	3	183
Nordrhein-Westfalen	74 137	6 522	1 809	47 523	432	17 851	63 171	5 427	1 385	45 187	223	10 949
Westfalen-Lippe	41 370	3 496	285	29 325	187	8 077	33 991	2 843	450	26 044	81	4 573
Rheinland	32 767	3 026	1 524	18 198	245	9 774	29 180	2 584	935	19 143	142	6 376
Hessen	35 780	2 386	818	19 450	311	12 815	29 245	2 026	694	16 100	91	10 334
Rheinland-Pfalz	38 288	1 110	571	15 978	1 558	19 071	28 370	1 412	309	11 225	978	14 446
Baden-Württemberg	48 992	2 859	1 218	22 327	1 204	21 384	44 850	3 049	1 005	20 620	672	19 504
Bayern	143 637	7 647	4 456	71 517	1 315	58 702	109 927	8 333	2 821	56 498	595	41 680
Saarland	1 758	38	17	832	7	864	1 665	74	19	875	1	696
Berlin (West)	138	5	8	37	4	84	146	3	2	53	4	84
Bundesgebiet	534 978	27 171	10 161	300 521	6 564	190 561	421 945	27 467	7 760	250 339	3 230	133 149

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	September 1970						September 1971					
	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	11 468	36	3 113	152	3 167	5 000	10 764	20	4 226	364	3 591	2 563
Hamburg	180	-	36	19	52	73	149	-	27	-	53	69
Niedersachsen	31 155	62	10 115	1 073	6 893	13 012	24 805	81	9 763	1 129	5 772	8 060
Weser-Ems	10 830	13	4 744	604	591	4 878	6 530	8	3 382	728	546	1 866
Hannover	20 325	49	5 371	469	6 302	8 134	18 275	73	6 381	401	5 226	6 194
Bremen	219	-	85	-	25	109	79	2	30	-	4	43
Nordrhein-Westfalen	22 166	124	10 896	1 060	2 401	7 685	17 706	25	11 392	1 017	1 875	3 397
Westfalen-Lippe	11 841	105	6 360	410	2 027	2 939	10 189	19	7 074	510	1 681	905
Rheinland	10 325	19	4 536	650	374	4 746	7 517	6	4 318	507	194	2 492
Hessen	7 741	18	1 522	292	2 214	3 695	6 793	18	1 532	344	2 026	2 873
Rheinland-Pfalz	11 004	58	1 642	435	1 847	7 022	8 666	32	1 395	386	1 816	5 037
Baden-Württemberg	10 665	220	2 748	555	2 602	4 540	10 502	82	1 810	411	2 989	5 210
Bayern	25 139	218	4 884	520	4 388	15 129	26 667	216	6 942	473	6 087	12 949
Saarland	516	1	157	20	49	289	574	-	264	5	76	229
Berlin (West)	26	-	11	-	4	11	46	-	7	-	7	32
Bundesgebiet	120 279	737	35 209	4 126	23 642	56 565	106 751	476	37 388	4 129	24 296	40 462

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1970						Juli bis September 1971					
	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	35 112	114	8 704	617	8 188	17 489	32 403	61	11 581	1 127	8 598	11 036
Hamburg	526	4	81	31	163	247	490	6	76	22	155	231
Niedersachsen	85 308	246	25 996	2 949	15 586	40 531	69 568	564	25 724	3 179	16 355	23 746
Weser-Ems	23 952	48	9 924	1 705	1 752	10 523	16 277	30	6 658	2 011	1 794	5 784
Hannover	61 356	198	16 072	1 244	13 834	30 008	53 291	534	19 066	1 168	14 561	17 962
Bremen	547	9	172	-	76	290	354	3	113	-	41	197
Nordrhein-Westfalen	57 427	174	31 991	2 360	5 221	17 681	50 543	81	32 380	2 413	5 091	10 578
Westfalen-Lippe	31 861	123	18 588	906	4 400	7 844	28 807	42	19 008	1 064	4 394	4 299
Rheinland	25 566	51	13 403	1 454	821	9 837	21 736	39	13 372	1 349	697	6 279
Hessen	26 951	86	6 773	1 096	5 808	13 188	24 238	73	6 186	1 245	6 059	10 675
Rheinland-Pfalz	31 283	146	7 049	1 018	3 974	19 096	25 796	143	5 263	1 297	4 600	14 493
Baden-Württemberg	44 797	481	12 218	1 762	8 298	22 038	43 047	346	10 884	2 053	9 792	19 972
Bayern	104 475	854	24 433	1 856	14 892	62 440	89 731	932	24 375	1 634	18 348	44 442
Saarland	1 337	1	356	37	102	841	1 375	6	528	17	130	694
Berlin (West)	96	-	18	-	10	68	98	3	15	-	12	68
Bundesgebiet	387 859	2 115	117 791	11 726	62 318	193 909	337 643	2 218	117 125	12 987	69 181	136 132

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	September 1970						September 1971					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnähr- stoffdünger			ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		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	11 750	1 103	1 134	25	3 896	5 592	10 628	2 039	1 203	47	4 295	3 044
Hamburg	207	16	5	7	77	102	208	23	13	5	82	85
Niedersachsen	35 242	7 481	2 232	43	10 535	14 951	28 442	8 608	2 286	40	8 657	8 851
Weser-Ems	9 501	2 805	560	24	919	5 193	6 326	2 706	731	8	820	2 061
Hannover	25 741	4 676	1 672	19	9 616	9 758	22 116	5 902	1 555	32	7 837	6 790
Bremen	180	41	7	-	35	97	95	50	-	-	6	39
Nordrhein-Westfalen	27 220	6 646	6 645	69	3 644	10 216	20 450	7 654	5 520	73	2 728	4 475
Westfalen-Lippe	13 313	5 343	770	13	3 004	4 183	10 866	6 612	472	44	2 415	1 323
Rheinland	13 907	1 303	5 875	56	640	6 033	9 584	1 042	5 048	29	313	3 152
Hessen	9 842	1 595	999	53	2 694	4 501	9 116	1 774	1 266	40	2 366	3 670
Rheinland-Pfalz	14 271	1 289	551	230	2 767	9 434	12 738	2 259	539	342	2 628	6 970
Baden-Württemberg	13 798	366	3 725	243	3 442	6 022	16 107	335	4 778	441	3 753	6 800
Bayern	32 567	2 880	4 361	305	6 282	18 739	37 130	4 079	6 896	412	8 753	16 990
Saarland	642	163	-	22	69	388	633	227	-	-	107	299
Berlin (West)	33	2	-	5	8	18	70	2	-	6	13	49
Bundesgebiet	145 752	21 582	19 659	1 002	33 449	70 060	135 617	27 050	22 501	1 406	33 388	51 272

Land	Juli bis September 1970						Juli bis September 1971					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		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	38 997	6 127	4 445	45	10 113	18 267	34 588	7 006	4 932	101	10 543	12 006
Hamburg	732	103	32	7	262	328	673	82	36	13	233	309
Niedersachsen	109 933	29 702	8 809	434	24 275	46 713	89 684	30 319	7 259	239	25 100	26 767
Weser-Ems	31 621	13 228	3 028	259	2 747	12 359	23 899	11 739	2 659	125	2 785	6 591
Hannover	78 312	16 474	5 781	175	21 528	34 354	65 785	18 580	4 600	114	22 315	20 176
Bremen	528	107	7	3	100	311	380	109	-	-	61	210
Nordrhein-Westfalen	75 900	23 137	20 523	477	8 044	23 719	60 109	21 015	16 760	360	7 578	14 396
Westfalen-Lippe	38 957	19 037	1 940	195	6 629	11 156	32 090	17 405	1 770	180	6 408	6 327
Rheinland	36 943	4 100	18 583	282	1 415	12 563	28 019	3 610	14 990	180	1 170	8 069
Hessen	31 276	4 697	3 189	189	7 040	16 161	29 330	5 050	3 491	110	7 316	13 363
Rheinland-Pfalz	38 875	4 745	1 559	950	6 049	25 572	34 330	5 054	1 600	1 195	6 869	19 612
Baden-Württemberg	53 659	1 201	12 055	1 015	10 752	28 636	54 254	1 060	13 508	1 232	12 401	26 053
Bayern	132 687	15 009	19 228	1 117	21 541	75 792	118 930	12 506	23 576	1 228	26 193	55 427
Saarland	1 509	258	-	29	132	1 090	1 587	447	10	38	175	917
Berlin (West)	133	2	-	5	20	106	153	7	-	8	23	115
Bundesgebiet	484 229	85 088	69 847	4 271	88 328	236 695	424 018	82 655	71 172	4 524	96 492	169 175

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

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	September 1970					September 1971				
	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	15 289	6 644	7 183	239	1 223	19 101	7 562	9 972	203	1 364
Hamburg	473	220	134	19	100	616	460	85	-	71
Niedersachsen	49 175	16 372	26 608	5 639	556	46 905	17 612	22 043	6 054	1 196
Weser-Ems	13 803	4 243	7 735	1 648	177	15 738	5 440	8 384	1 615	299
Hannover	35 372	12 129	18 873	3 991	379	31 167	12 172	13 659	4 439	897
Bremen	100	21	-	79	-	104	21	12	71	-
Nordrhein-Westfalen	33 283	23 987	1 952	6 632	712	30 697	19 458	3 837	5 516	1 886
Westfalen-Lippe	22 160	17 534	1 317	2 748	561	21 708	14 808	2 621	2 530	1 749
Rheinland	11 123	6 453	635	3 884	151	8 989	4 650	1 216	2 986	137
Hessen	11 575	10 795	528	123	129	8 573	7 819	435	90	229
Rheinland-Pfalz	7 873	6 320	168	1 062	323	5 258	3 894	195	930	239
Baden-Württemberg	5 084	3 537	1 516	31	-	4 155	3 126	976	47	6
Bayern	32 934	28 753	3 739	386	56	29 054	23 667	4 585	770	32
Saarland	577	279	50	248	-	460	261	27	172	-
Berlin (West)	62	38	18	-	6	93	41	27	24	1
Bundesgebiet	156 425	96 966	41 896	14 458	3 105	145 016	83 921	42 194	13 877	5 024

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1970					Juli bis September 1971				
	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	39 652	17 283	17 571	746	4 052	47 308	21 966	21 202	659	3 481
Hamburg	1 246	684	253	63	246	1 371	973	221	24	153
Niedersachsen	92 362	33 797	46 457	11 017	1 091	109 004	42 456	52 481	11 840	2 227
Weser-Ems	25 028	10 028	12 130	2 558	312	26 082	10 878	12 025	2 641	538
Hannover	67 334	23 769	34 327	8 459	779	82 922	31 578	40 456	9 199	1 689
Bremen	144	21	-	123	-	163	21	12	130	-
Nordrhein-Westfalen	65 187	48 797	3 458	11 563	1 369	68 515	47 002	6 124	11 794	3 595
Westfalen-Lippe	39 169	31 171	2 139	4 805	1 054	43 223	31 282	3 895	4 874	3 172
Rheinland	26 018	17 626	1 319	6 758	315	25 292	15 720	2 229	6 920	423
Hessen	18 403	17 114	811	232	246	20 697	19 428	728	198	343
Rheinland-Pfalz	12 084	9 968	307	1 296	513	10 497	8 306	321	1 435	435
Baden-Württemberg	8 027	4 563	3 409	55	-	6 877	5 265	1 540	61	11
Bayern	55 113	49 038	5 419	588	68	64 975	54 720	8 755	1 468	32
Saarland	885	514	67	304	-	932	616	42	274	-
Berlin (West)	177	121	34	12	10	160	94	41	24	1
Bundesgebiet	293 280	181 900	77 786	25 999	7 595	330 499	200 847	91 467	27 907	10 278

1) Misch-, Abfallkalk.