

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE D

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Februar 1971



Bestellnummer: 230920 – 710202

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 April 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 Februar 1)	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1969/70	1970/71
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	32 531	26 406	37 843	46 511	37 752	50 416
Düngemittel	187 726	250 180	176 066	216 638	383 975	358 229
Einzeldünger	130 875	176 528	124 358	152 018	250 335	232 490
Mehrnährstoffdünger	56 851	73 652	51 708	64 620	133 640	125 739
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	87 921	106 685	83 556	99 645	158 464	165 103
Einzeldünger	25 523	26 823	22 312	22 943	18 229	24 635
Mehrnährstoffdünger	62 398	79 862	61 244	76 702	140 235	140 468
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	208 110	241 723	170 984	207 678	364 078	319 542
Einzeldünger	149 364	165 712	104 436	123 728	195 365	168 041
Mehrnährstoffdünger	58 746	76 011	66 548	83 950	168 713	151 501
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)	5 839	5 567	6 781	6 806	68 521	76 383
Phosphat (P ₂ O ₅)	6 044	6 370	3 501	3 880	78 138	67 911
Kali (K ₂ O)	3 568	4 524	604	1 410	66 188	34 154
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	152 603	142 858	161 567	155 335	1 273 240	1 221 793
Düngemittel	136 313	114 804	124 295	113 818	1 052 060	1 032 948
Einzeldünger	98 761	81 323	86 786	79 681	766 289	742 882
Mehrnährstoffdünger	37 552	33 481	37 509	34 137	285 771	290 066
Technische Erzeugnisse	47 547	40 395	58 054	62 811	384 487	447 987
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	65 042	61 910	68 248	62 172	611 535	607 228
Einzeldünger	21 275	21 916	15 415	15 328	214 596	183 330
Mehrnährstoffdünger	43 767	39 994	52 833	46 844	396 939	423 898
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	213 255	211 543	223 079	232 655	1 757 629	1 793 181
Düngemittel	176 739	180 840	185 879	193 404	1 500 664	1 518 392
Einzeldünger	126 519	134 125	123 645	144 066	1 021 309	986 957
Mehrnährstoffdünger	50 220	46 715	62 234	49 338	479 355	531 435
Technische Erzeugnisse	6 496	7 764	7 443	10 161	53 611	59 065
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	539	225	531	105	19 447	3 005
Düngemittel	53 492	70 297	48 318	86 561	378 493	335 318
Einzeldünger	39 635	49 736	40 215	61 825	294 754	284 492
Mehrnährstoffdünger	13 857	20 561	8 103	24 736	83 739	50 826
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	16 816	24 167	9 375	25 472	134 727	81 438
Einzeldünger	4 161	3 999	1 963	2 029	46 868	25 793
Mehrnährstoffdünger	12 655	20 168	7 412	23 443	87 859	55 645
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	104 408	109 362	99 330	118 587	807 257	774 503
Einzeldünger	91 335	94 957	91 363	102 218	729 869	722 043
Mehrnährstoffdünger	13 073	14 405	7 967	16 369	77 388	52 460
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	30 288	26 622	37 123	28 135	888 238	906 694
Phosphat (P ₂ O ₅)	36 947	36 179	48 322	32 628	621 129	669 250
Kali (K ₂ O)	42 863	34 884	55 446	45 502	803 196	852 183
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	26 406	35 623	46 511	60 650	35 623	60 650
Düngemittel	250 180	277 672	216 638	221 052	277 672	221 052
Einzeldünger	176 528	195 655	152 018	150 746	195 655	150 746
Mehrnährstoffdünger	73 652	82 017	64 620	70 306	82 017	70 306
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	106 685	117 182	99 645r	110 765	117 182	110 765
Einzeldünger	26 823	29 123	22 943r	24 149	29 123	24 149
Mehrnährstoffdünger	79 862	88 059	76 702r	86 616	88 059	86 616
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	241 723	279 100	207 678r	241 759	279 100	241 759
Einzeldünger	165 712	187 264	123 728	143 322	187 264	143 322
Mehrnährstoffdünger	76 011	91 836	83 950r	98 437	91 836	98 437

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land	Februar 1970						Februar 1971					
	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	3 377	168	68	2 410	30	701	2 680	293	75	2 019	17	276
Hamburg	73	5	11	23	1	33	163	25	109	18	-	11
Niedersachsen	6 437	1 019	140	4 039	62	1 177	7 897	2 110	142	3 895	44	1 706
Weser-Ems	3 706	250	28	2 932	17	479	2 697	605	54	1 313	10	715
Hannover	2 731	769	112	1 107	45	698	5 200	1 505	88	2 582	34	991
Bremen	52	-	3	41	-	8	255	45	2	5	-	203
Nordrhein-Westfalen	5 787	1 099	636	3 020	14	1 018	6 094	1 087	206	4 103	49	649
Westfalen-Lippe	3 559	835	549	1 526	14	635	4 214	787	59	2 783	42	543
Rheinland	2 228	264	87	1 494	0	383	1 880	300	147	1 320	7	106
Hessen	1 677	360	49	797	39	432	2 076	405	100	1 016	72	483
Rheinland-Pfalz	1 460	228	40	544	20	628	1 729	199	53	961	80	436
Baden-Württemberg	2 517	455	185	996	38	843	2 637	497	118	1 391	94	537
Bayern	5 146	868	466	1 848	146	1 818	4 374	1 200	403	1 521	113	1 137
Saarland	77	23	0	32	-	22	199	44	5	116	-	34
Berlin (West)	19	-	5	10	-	4	31	4	8	8	-	11
Bundesgebiet	26 622	4 225	1 603	13 760	350	6 684	28 135	5 909	1 221	15 053	469	5 483

Land	Juli 1969 bis Februar 1970						Juli 1970 bis Februar 1971					
	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	94 572	1 979	1 167	61 193	876	29 357	95 811	1 822	913	60 319	748	32 009
Hamburg	6 203	194	82	4 029	82	1 816	2 123	215	269	1 024	52	563
Niedersachsen	231 063	14 149	1 833	148 647	1 712	64 722	230 644	14 429	1 988	144 483	1 515	68 229
Weser-Ems	75 075	3 846	523	53 293	478	16 935	75 388	3 847	873	51 347	444	18 877
Hannover	155 988	10 303	1 310	95 354	1 234	47 787	155 256	10 582	1 115	93 136	1 071	49 352
Bremen	2 331	49	23	1 894	25	340	1 527	69	17	864	12	565
Nordrhein-Westfalen	154 031	14 127	3 673	106 177	633	29 421	139 992	14 891	3 069	88 208	628	33 196
Westfalen-Lippe	88 468	8 322	1 265	64 417	306	14 158	76 134	8 534	628	51 087	303	15 582
Rheinland	65 563	5 805	2 408	41 760	327	15 263	63 858	6 357	2 441	37 121	325	17 614
Hessen	56 596	5 326	1 344	30 153	597	19 176	60 602	4 958	1 420	33 133	609	20 482
Rheinland-Pfalz	57 271	2 195	824	23 294	2 030	28 928	60 677	2 332	953	24 882	2 035	30 475
Baden-Württemberg	77 858	5 667	2 478	35 845	1 857	32 011	85 097	6 117	2 289	37 930	1 680	37 081
Bayern	204 270	14 331	8 149	100 263	2 246	79 281	225 934	14 992	9 052	105 254	2 307	94 329
Saarland	3 805	236	35	1 474	9	2 051	4 050	238	32	1 612	10	2 158
Berlin (West)	238	11	28	76	6	117	237	13	28	62	4	130
Bundesgebiet	1 888 238	58 264	19 636	513 045	10 073	287 220	906 694	60 076	20 030	497 771	9 600	319 217

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂ O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Februar 1970						Februar 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	2 961	32	1 362	43	791	733	2 992	51	1 391	88	1 137	325
Hamburg	90	18	26	4	17	25	93	7	23	15	35	13
Niedersachsen	9 976	318	5 933	403	2 181	1 141	11 329	255	5 361	637	3 290	1 786
Weser-Ems	4 527	124	3 417	237	236	513	4 614	81	2 806	379	567	781
Hannover	5 449	194	2 516	166	1 945	628	6 715	174	2 555	258	2 723	1 005
Bremen	108	-	59	-	40	9	293	2	46	2	35	208
Nordrhein-Westfalen	6 531	262	4 443	144	539	1 143	5 346	278	3 268	271	757	772
Westfalen-Lippe	4 577	125	3 162	102	432	756	3 626	114	2 100	136	619	657
Rheinland	1 954	137	1 281	42	107	387	1 720	164	1 168	135	138	115
Hessen	2 335	167	1 104	59	552	453	2 150	122	740	76	686	526
Rheinland-Pfalz	2 144	226	863	55	323	677	1 293	55	350	99	345	444
Baden-Württemberg	3 849	227	1 822	112	743	945	2 473	406	660	79	724	604
Bayern	8 066	778	3 760	183	1 194	2 151	6 421	625	2 235	189	1 964	1 408
Saarland	105	11	57	3	13	21	219	11	109	9	53	37
Berlin (West)	14	-	4	-	7	3	19	3	-	-	4	12
Bundesgebiet	36 179	2 039	19 433	1 006	6 400	7 301	32 628	1 815	14 183	1 465	9 030	6 135

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1969 bis Februar 1970						Juli 1970 bis Februar 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	58 141	225	15 050	947	12 314	29 605	63 756	433	13 587	959	15 699	33 078
Hamburg	2 385	30	121	37	251	1 946	1 046	26	126	58	262	574
Niedersachsen	143 177	922	49 166	5 264	25 699	62 126	148 644	1 045	46 055	6 159	29 709	65 676
Weser-Ems	46 614	283	21 636	3 219	4 411	17 065	48 084	336	19 699	4 051	4 862	19 136
Hannover	96 563	639	27 530	2 045	21 288	45 061	100 560	709	26 356	2 108	24 847	46 540
Bremen	894	18	291	18	204	363	1 110	14	293	6	215	582
Nordrhein-Westfalen	86 035	959	45 960	3 238	7 353	28 525	95 479	782	49 906	3 385	8 618	32 788
Westfalen-Lippe	49 808	271	28 303	1 685	5 899	13 650	53 849	423	29 473	1 413	7 148	15 392
Rheinland	36 227	688	17 657	1 553	1 454	14 875	41 630	359	20 433	1 972	1 470	17 396
Hessen	40 473	374	11 136	1 264	7 706	19 993	42 935	425	10 442	1 408	9 524	21 136
Rheinland-Pfalz	47 819	713	10 637	1 424	5 874	29 171	50 676	384	11 155	1 624	6 789	30 724
Baden-Württemberg	73 066	1 203	20 719	2 647	14 754	33 743	79 599	1 528	19 330	2 710	17 308	38 723
Bayern	165 530	3 790	45 189	3 325	26 000	87 226	182 105	3 461	41 716	3 237	31 244	102 447
Saarland	3 432	23	1 088	77	210	2 034	3 736	19	1 150	121	321	2 125
Berlin (West)	177	5	44	-	27	101	164	7	28	-	18	111
Bundesgebiet	621 129	8 262	199 401	18 241	100 392	294 833	669 250	8 124	193 788	19 667	119 707	327 964

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Februar 1970						Februar 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	2 193	352	111	50	1 032	648	3 249	1 116	306	80	1 414	333
Hamburg	129	26	19	11	32	41	114	28	12	-	63	11
Niedersachsen	10 660	4 847	553	160	3 598	1 502	18 160	9 570	793	364	5 346	2 087
Weser-Ems	2 500	1 237	72	42	404	745	4 760	2 466	320	186	896	892
Hannover	8 160	3 610	481	118	3 194	757	13 400	7 104	473	178	4 450	1 195
Bremen	111	36	6	-	61	8	121	51	2	7	57	4
Nordrhein-Westfalen	6 407	3 716	350	118	909	1 314	7 853	4 832	721	166	1 214	920
Westfalen-Lippe	5 023	3 213	134	83	726	867	6 218	4 127	177	126	987	801
Rheinland	1 384	503	216	35	183	447	1 635	705	544	40	227	119
Hessen	2 208	505	320	42	764	577	2 936	794	473	99	898	672
Rheinland-Pfalz	1 768	211	79	131	488	859	1 489	233	90	115	486	565
Baden-Württemberg	3 371	145	833	263	983	1 147	2 647	91	674	258	944	680
Bayern	7 857	1 923	1 184	396	1 821	2 533	8 677	2 050	1 481	532	2 954	1 660
Saarland	152	101	-	7	19	25	225	95	5	11	71	43
Berlin (West)	28	6	-	3	13	6	31	1	-	6	9	15
Bundesgebiet	34 884	11 868	3 455	1 181	9 720	8 660	45 502	18 861	4 557	1 638	13 456	6 990

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1969 bis Februar 1970						Juli 1970 bis Februar 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	63 076	8 251	7 388	180	15 497	31 760	69 844	9 606	6 379	186	19 335	34 338
Hamburg	3 397	232	84	39	417	2 625	1 418	219	44	24	437	694
Niedersachsen	192 096	57 157	17 044	1 003	41 212	75 680	200 873	62 264	14 600	1 082	47 070	75 857
Weser-Ems	60 908	25 260	8 163	403	7 206	19 876	62 705	26 646	6 545	506	7 829	21 179
Hannover	131 188	31 897	8 881	600	34 006	55 804	138 168	35 618	8 055	576	39 241	54 678
Bremen	1 138	376	36	7	302	417	1 119	374	30	10	317	388
Nordrhein-Westfalen	120 038	42 734	25 024	991	11 508	39 781	131 785	43 302	30 400	956	13 472	43 655
Westfalen-Lippe	67 688	34 945	3 388	419	9 084	19 852	71 686	36 116	2 831	438	10 940	21 361
Rheinland	52 350	7 789	21 636	572	2 424	19 929	60 099	7 186	27 569	518	2 532	22 294
Hessen	48 842	8 242	5 066	449	9 635	25 450	50 965	7 659	4 796	496	11 733	26 281
Rheinland-Pfalz	60 091	7 682	2 363	1 889	8 833	39 324	63 096	7 945	2 373	1 687	10 247	40 844
Baden-Württemberg	91 111	3 022	21 286	2 834	19 175	44 794	97 436	2 394	19 852	2 725	22 461	50 004
Bayern	219 230	32 732	33 348	3 744	38 121	111 285	231 200	27 207	28 326	3 131	45 163	127 373
Saarland	3 924	957	-	56	287	2 624	4 203	956	5	76	425	2 741
Berlin (West)	253	21	-	26	52	154	244	13	-	24	38	169
Bundesgebiet	803 196	161 406	111 639	11 218	145 039	373 894	852 183	161 939	106 805	10 397	170 698	402 344

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

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Februar 1970					Februar 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	810	368	180	82	180	1 901	604	1 043	152	102
Hamburg	200	94	76	19	11	113	17	58	38	-
Niedersachsen	10 125	2 667	3 371	4 015	72	18 883	3 839	8 651	6 059	334
Weser-Ems	4 043	1 274	1 373	1 375	21	7 671	932	4 844	1 869	26
Hannover	6 082	1 393	1 998	2 640	51	11 212	2 907	3 807	4 190	308
Bremen	23	4	7	12	-	47	-	24	23	-
Nordrhein-Westfalen	10 226	6 339	581	3 276	30	11 451	5 918	599	4 780	154
Westfalen-Lippe	5 081	2 153	367	2 531	30	6 965	2 736	438	3 653	138
Rheinland	5 145	4 186	214	745	-	4 486	3 182	161	1 127	16
Hessen	1 364	772	481	101	10	1 358	904	291	115	48
Rheinland-Pfalz	2 127	1 694	125	308	-	2 258	1 478	231	353	196
Baden-Württemberg	716	335	312	69	-	1 167	593	561	13	-
Bayern	4 123	3 602	451	70	-	5 565	4 010	1 463	92	-
Saarland	95	63	20	12	-	65	8	-	57	-
Berlin (West)	40	11	15	12	2	88	48	40	-	-
Bundesgebiet	29 849	15 949	5 619	7 976	305	42 896	17 419	12 961	11 682	834

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1969 bis Februar 1970					Juli 1970 bis Februar 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	46 501	14 726	23 139	1 460	7 176	50 103	20 339	23 582	1 165	5 017
Hamburg	3 184	2 006	712	98	368	2 075	1 010	586	180	299
Niedersachsen	143 941	47 741	60 861	33 420	1 919	157 584	46 855	75 274	33 382	2 073
Weser-Ems	44 309	17 430	17 368	8 988	523	48 040	13 193	25 535	8 903	409
Hannover	99 632	30 311	43 493	24 432	1 396	109 544	33 662	49 739	24 479	1 664
Bremen	258	47	17	194	-	330	42	24	264	-
Nordrhein-Westfalen	95 824	59 909	4 396	30 778	741	111 809	71 087	6 496	32 527	1 699
Westfalen-Lippe	55 745	34 630	2 619	17 810	686	64 603	41 264	3 752	18 249	1 338
Rheinland	40 079	25 279	1 777	12 968	55	47 206	29 823	2 744	14 278	361
Hessen	27 404	24 324	1 970	583	527	26 147	22 991	1 923	654	579
Rheinland-Pfalz	22 568	16 834	1 363	4 359	12	24 295	17 075	1 659	4 417	1 144
Baden-Württemberg	14 941	8 231	6 232	478	-	16 015	8 613	7 022	379	1
Bayern	128 466	102 654	24 636	881	295	106 308	82 442	21 997	1 466	403
Saarland	1 891	1 047	209	635	-	2 235	1 066	183	986	-
Berlin (West)	409	212	131	47	19	507	288	186	12	21
Bundesgebiet	485 387	277 731	123 666	72 933	11 057	497 408	271 808	138 932	75 432	11 236

1) Misch-, Abfallkalk.