

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Dezember 1970



Bestellnummer : 230920 - 700212

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 Februar 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 Dezember ¹⁾	
	November	Dezember	November	Dezember	1969	1970
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	36 332	32 661	31 715	33 110	37 752	50 416
Düngemittel	179 342	130 033	139 830	141 051	383 975	358 229
Einzeldünger	124 750	89 419	103 487	98 718	250 335	232 490
Mehrnährstoffdünger	54 592	40 614	36 343	42 333	133 640	125 739
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	73 426	65 697	62 472	69 802	158 464	165 103
Einzeldünger	15 272	19 617	17 210	19 017	18 229	24 635
Mehrnährstoffdünger	58 154	46 080	45 262	50 785	140 235	140 468
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	153 739	174 133	169 617	186 209	364 078	319 542
Einzeldünger	90 878	135 308	121 912	136 199	195 365	168 041
Mehrnährstoffdünger	62 861	38 825	47 705	50 010	168 713	151 501
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	10 695	6 907	10 980	9 461	57 115	62 796
Phosphat (P ₂ O ₅)	8 705	6 798	6 859	6 602	65 724	60 530
Kali (K ₂ O)	6 356	7 314	3 389	1 908	58 096	32 140
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	154 685	167 346	147 811	154 444	977 779	904 891
Düngemittel	134 239	139 645	124 807	135 710	800 943	794 350
Einzeldünger	97 613	103 408	89 831	94 187	586 205	576 415
Mehrnährstoffdünger	36 626	36 237	34 976	41 523	214 738	217 935
Technische Erzeugnisse	48 608	51 289	51 715	52 320	296 545	327 122
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	68 808	65 951	62 105	68 334	484 583	476 808 r
Einzeldünger	20 544	22 048	14 569	16 283	171 405	152 587
Mehrnährstoffdünger	48 264	43 903	47 536	52 051	313 178	324 221 r
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	222 608	186 972	225 321	205 405	1 332 831	1 337 447
Düngemittel	190 031	158 286	187 436	177 323	1 143 085	1 139 109
Einzeldünger	135 511	103 500	127 058	113 372	760 665	719 246
Mehrnährstoffdünger	54 520	54 786	60 378	63 951	382 420	419 863
Technische Erzeugnisse	6 516	6 928	6 980	6 913	39 351	41 461
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	956	1 274	76	606	18 683	2 369
Düngemittel	46 395	42 725	29 219	38 150	254 704	200 439
Einzeldünger	40 576	35 757	25 280	32 226	205 383	182 452
Mehrnährstoffdünger	5 819	6 968	3 939	5 924	49 321	17 987
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	12 232	13 777	9 070	8 018	93 744	46 591
Einzeldünger	5 410	5 687	3 983	1 687	38 708	21 801
Mehrnährstoffdünger	6 822	8 090	5 087	6 331	55 036	24 790
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	78 209	72 583	90 223	129 252	593 487	556 586
Einzeldünger	71 945	64 604	84 187	123 309	543 577	528 462
Mehrnährstoffdünger	6 264	7 979	6 036	5 943	49 910	28 124
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	154 307	51 851	107 642	69 384	831 328	841 436
Phosphat (P ₂ O ₅)	74 491	38 496	59 318	54 507	548 003	588 300
Kali (K ₂ O)	93 048	51 627	81 147	63 109	725 449	751 235
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	32 611	32 518	33 110	37 778	32 518	37 778
Düngemittel	130 033	187 753	141 051	176 066	187 753	176 066
Einzeldünger	89 419	130 902	98 718	124 358	130 902	124 358
Mehrnährstoffdünger	40 614	56 851	42 333	51 708	56 851	51 708
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	65 697	87 921	69 802 r	83 024	87 921	83 024
Einzeldünger	19 617	25 523	19 017 r	21 780	25 523	21 780
Mehrnährstoffdünger	46 080	62 398	50 785 r	61 244	62 398	61 244
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	174 133	208 110	186 209	170 574	208 110	170 574
Einzeldünger	135 308	149 364	136 199	107 445	149 364	107 445
Mehrnährstoffdünger	38 825	58 746	50 010	63 129	58 746	63 129

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Dezember 1969						Dezember 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	6 865	120	56	4 624	53	2 012	10 304	163	60	6 477	49	3 555
Hamburg	616	7	1	603	-	5	287	5	34	144	-	104
Niedersachsen	16 106	1 329	106	10 941	52	3 678	13 993	1 089	95	7 754	74	4 981
Weser-Ems	2 603	274	29	1 709	22	569	4 820	262	30	2 858	22	1 648
Hannover	13 503	1 055	77	9 232	30	3 109	9 173	827	65	4 896	52	3 333
Bremen	12	-	-	-	-	12	207	5	-	183	-	19
Nordrhein-Westfalen	9 055	1 243	153	5 662	34	1 963	11 001	1 392	186	6 623	24	2 776
Westfalen-Lippe	3 375	868	14	2 069	15	409	4 855	567	45	2 844	14	1 385
Rheinland	5 680	375	139	3 593	19	1 554	6 146	825	141	3 779	10	1 391
Hessen	2 269	426	29	964	12	838	3 845	320	85	2 455	39	946
Rheinland-Pfalz	3 028	118	30	775	50	2 055	3 533	189	36	1 694	50	1 564
Baden-Württemberg	3 959	404	107	1 280	33	2 135	7 357	394	257	3 582	101	3 023
Bayern	9 522	1 136	419	3 623	81	4 263	18 225	1 111	749	7 914	244	8 207
Saarland	415	29	5	135	-	246	612	40	3	215	-	354
Berlin (West)	4	-	4	-	-	-	20	-	5	1	-	14
Bundesgebiet	51 851	4 812	910	28 607	315	17 207	69 384	4 708	1 510	37 042	581	25 543

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis Dezember 1969						Juli bis Dezember 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	86 722	1 695	1 047	55 162	832	27 986	90 074	1 416	791	56 697	713	30 457
Hamburg	5 995	169	23	3 972	77	1 754	1 815	171	123	961	52	508
Niedersachsen	219 142	11 872	1 552	142 261	1 625	61 832	215 370	11 142	1 248	137 871	1 419	63 690
Weser-Ems	69 696	3 362	463	49 581	450	15 840	70 423	3 032	412	49 316	423	17 240
Hannover	149 446	8 510	1 089	92 680	1 175	45 992	144 947	8 110	836	88 555	996	46 450
Bremen	2 277	49	20	1 853	25	330	1 257	19	15	853	12	358
Nordrhein-Westfalen	142 832	11 526	2 914	100 421	602	27 369	128 619	12 912	2 759	81 611	549	30 788
Westfalen-Lippe	82 490	6 361	666	62 120	283	13 060	68 690	7 112	512	46 853	243	13 970
Rheinland	60 342	5 165	2 248	38 301	319	14 309	59 929	5 800	2 247	34 758	306	16 818
Hessen	52 669	4 641	1 216	28 153	518	18 141	55 042	4 262	1 207	30 338	491	18 744
Rheinland-Pfalz	53 616	1 813	728	21 859	1 935	27 281	56 956	1 975	876	23 325	1 896	28 884
Baden-Württemberg	71 844	4 884	2 109	33 384	1 721	29 746	76 560	5 292	1 823	34 267	1 503	33 675
Bayern	192 666	12 406	7 263	96 331	2 023	74 643	211 914	13 014	7 510	101 196	2 103	88 091
Saarland	3 379	179	36	1 297	8	1 859	3 651	167	27	1 429	10	2 018
Berlin (West)	186	7	20	51	6	102	178	9	17	43	4	105
Bundesgebiet	831 328	49 241	16 928	484 744	9 372	271 043	841 436	50 379	16 396	468 591	8 752	297 318

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Dezember 1969						Dezember 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	3 180	24	657	28	422	2 049	5 639	120	832	39	1 067	3 581
Hamburg	35	3	-	4	21	7	136	11	8	-	15	102
Niedersachsen	8 631	67	3 309	199	1 391	3 665	10 949	174	3 438	520	1 919	4 898
Weser-Ems	2 671	33	1 552	83	382	621	3 820	99	1 266	347	435	1 673
Hannover	5 960	34	1 757	116	1 009	3 044	7 129	75	2 172	173	1 484	3 225
Bremen	37	-	7	-	16	14	45	-	4	-	25	16
Nordrhein-Westfalen	6 239	62	3 612	102	462	2 001	8 364	63	5 004	121	494	2 682
Westfalen-Lippe	3 073	15	2 239	38	340	441	4 051	20	2 280	51	378	1 322
Rheinland	3 166	47	1 373	64	122	1 560	4 313	43	2 724	70	116	1 360
Hessen	1 987	33	714	39	283	918	2 537	32	937	41	545	982
Rheinland-Pfalz	3 180	22	826	40	208	2 084	3 488	62	1 269	127	434	1 596
Baden-Württemberg	4 220	125	1 086	86	560	2 363	6 495	190	1 572	140	1 375	3 218
Bayern	10 665	560	3 323	130	1 765	4 887	16 310	747	3 524	189	2 845	9 005
Saarland	322	-	53	7	11	251	531	5	153	-	19	354
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13
Bundesgebiet	38 496	896	13 587	635	5 139	18 239	54 507	1 404	16 741	1 177	8 738	26 447

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis Dezember 1969						Juli bis Dezember 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	53 064	156	12 831	895	11 018	28 164	56 193	336	11 086	798	12 529	31 444
Hamburg	2 254	12	91	33	225	1 893	873	15	103	37	208	510
Niedersachsen	124 249	450	38 564	4 496	21 616	59 123	124 635	535	35 272	5 049	22 626	61 153
Weser-Ems	38 264	121	15 801	2 777	3 751	15 814	38 851	175	14 166	3 376	3 716	17 418
Hannover	85 985	329	22 763	1 719	17 865	43 309	85 784	360	21 106	1 673	18 910	43 735
Bremen	730	16	194	18	150	352	742	11	214	-	155	362
Nordrhein-Westfalen	70 618	603	34 506	2 938	6 303	26 268	81 930	327	41 439	2 880	7 172	30 112
Westfalen-Lippe	40 095	95	21 085	1 483	5 081	12 351	44 316	189	23 556	1 137	5 929	13 505
Rheinland	30 523	508	13 421	1 455	1 222	13 917	37 614	138	17 883	1 743	1 243	16 607
Hessen	36 340	175	9 266	1 169	6 847	18 883	38 340	179	9 202	1 262	8 357	19 340
Rheinland-Pfalz	43 423	343	8 912	1 343	5 376	27 449	47 131	266	10 192	1 457	6 105	29 111
Baden-Württemberg	65 592	850	17 639	2 452	13 388	31 263	70 983	940	17 422	2 520	15 022	35 079
Bayern	148 570	2 444	38 393	3 018	23 119	81 596	164 007	2 214	36 938	2 784	26 747	95 324
Saarland	3 013	8	912	68	183	1 842	3 336	8	1 002	99	245	1 982
Berlin (West)	150	1	40	-	20	89	130	4	24	-	14	88
Bundesgebiet	548 003	5 058	161 348	16 430	88 245	276 922	588 300	4 835	162 894	16 886	99 180	304 505

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Dezember 1969						Dezember 1970					
	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	3 064	313	91	14	580	2 066	5 780	399	204	19	1 349	3 809
Hamburg	89	41	-	-	40	8	153	16	-	3	26	108
Niedersachsen	14 137	5 665	989	48	2 362	5 073	13 795	4 411	761	72	3 040	5 511
Weser-Ems	4 384	2 379	482	19	660	844	4 493	1 748	311	18	731	1 685
Hannover	9 753	3 286	507	29	1 702	4 229	9 302	2 663	450	54	2 309	3 826
Bremen	95	54	-	-	26	15	113	59	-	-	37	17
Nordrhein-Westfalen	8 127	3 177	1 320	69	792	2 769	8 246	2 198	1 537	92	804	3 615
Westfalen-Lippe	4 113	2 768	164	29	576	576	4 471	1 895	142	20	598	1 816
Rheinland	4 014	409	1 156	40	216	2 193	3 775	303	1 395	72	206	1 799
Hessen	2 215	311	319	34	378	1 173	2 717	480	260	53	696	1 228
Rheinland-Pfalz	3 650	329	69	112	323	2 817	3 650	546	275	204	654	1 971
Baden-Württemberg	5 497	206	1 130	237	775	3 149	7 825	148	1 537	357	1 839	3 944
Bayern	14 289	2 665	1 950	429	2 843	6 402	20 158	2 702	1 565	453	4 133	11 305
Saarland	455	116	-	14	18	307	644	176	-	7	24	437
Berlin (West)	9	9	-	-	-	-	28	5	-	4	-	19
Bundesgebiet	51 627	12 886	5 868	957	8 137	23 779	63 109	11 140	6 139	1 264	12 602	31 964

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis Dezember 1969						Juli bis Dezember 1970					
	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	58 937	7 630	7 102	128	13 796	30 281	61 983	7 981	5 691	86	15 483	32 742
Hamburg	3 121	143	52	12	366	2 548	1 175	156	32	17	346	624
Niedersachsen	169 973	47 130	15 928	684	34 340	71 891	168 064	47 874	13 196	541	35 854	70 599
Weser-Ems	54 840	22 263	7 992	336	6 068	18 181	54 616	22 961	6 108	281	6 016	19 250
Hannover	115 133	24 867	7 936	348	28 272	53 710	113 448	24 913	7 088	260	29 838	51 349
Bremen	936	277	30	-	220	409	937	303	28	3	226	377
Nordrhein-Westfalen	106 380	35 320	23 552	750	9 770	36 988	115 882	34 895	28 635	658	11 180	40 514
Westfalen-Lippe	57 945	28 715	2 990	268	7 742	18 230	59 752	28 861	2 486	233	9 021	19 151
Rheinland	48 435	6 605	20 562	482	2 028	18 758	56 130	6 034	26 149	425	2 159	21 363
Hessen	44 432	7 210	4 447	329	8 460	23 986	44 961	6 463	3 996	311	10 205	23 986
Rheinland-Pfalz	56 115	7 049	2 228	1 700	8 058	37 080	58 888	7 281	2 246	1 445	9 239	38 677
Baden-Württemberg	82 775	2 542	18 954	2 292	17 383	41 604	87 484	2 005	18 253	2 231	19 519	45 476
Bayern	199 141	28 122	30 394	2 782	33 667	104 176	208 033	23 111	25 448	2 119	38 555	118 800
Saarland	3 433	761	-	42	247	2 383	3 644	708	-	43	329	2 564
Berlin (West)	206	12	-	23	39	132	184	8	-	14	29	133
Bundesgebiet	725 449	136 196	102 687	8 742	126 346	351 478	751 235	130 785	97 525	7 468	140 965	374 492

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

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Dezember 1969					Dezember 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	519	14	218	233	54	632	231	248	71	82
Hamburg	122	9	64	43	6	80	20	35	24	1
Niedersachsen	8 835	429	2 889	5 476	41	10 023	1 109	3 384	5 363	167
Weser-Ems	1 723	85	702	936	-	2 246	162	1 009	1 069	6
Hannover	7 112	344	2 187	4 540	41	7 777	947	2 375	4 294	161
Bremen	23	-	-	23	-	42	-	-	42	-
Nordrhein-Westfalen	7 698	1 766	180	5 693	59	10 274	3 424	557	6 279	14
Westfalen-Lippe	4 126	595	126	3 390	15	4 270	613	126	3 517	14
Rheinland	3 572	1 171	54	2 303	44	6 004	2 811	431	2 762	-
Hessen	303	180	51	66	6	544	299	105	91	49
Rheinland-Pfalz	2 100	859	30	1 211	-	2 407	1 027	140	1 142	98
Baden-Württemberg	480	296	161	23	-	708	247	376	85	-
Bayern	3 969	2 977	748	75	169	5 514	2 936	2 316	96	166
Saarland	113	25	2	86	-	310	174	25	111	-
Berlin (West)	11	-	11	-	-	11	-	11	-	-
Bundesgebiet	24 173	6 555	4 354	12 929	335	30 545	9 467	7 197	13 304	577

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis Dezember 1969					Juli bis Dezember 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	45 433	14 303	22 890	1 244	6 996	46 095	19 182	21 294	978	4 641
Hamburg	2 942	1 903	603	79	357	1 774	914	437	142	281
Niedersachsen	126 172	44 603	55 621	24 183	1 765	125 980	40 687	61 687	22 019	1 587
Weser-Ems	37 856	15 971	15 331	6 052	502	36 410	11 593	18 861	5 583	373
Hannover	88 316	28 632	40 290	18 131	1 263	89 570	29 094	42 826	16 436	1 214
Bremen	223	43	10	170	-	283	42	-	241	-
Nordrhein-Westfalen	74 149	51 161	3 269	19 034	685	88 205	59 800	5 138	21 795	1 472
Westfalen-Lippe	43 073	31 503	1 966	8 974	630	50 887	36 310	2 889	10 547	1 141
Rheinland	31 076	19 658	1 303	10 060	55	37 318	23 490	2 249	11 248	331
Hessen	25 470	23 199	1 351	409	511	24 248	21 811	1 477	471	489
Rheinland-Pfalz	19 036	14 383	1 132	3 509	12	20 288	14 485	1 311	3 646	846
Baden-Württemberg	13 886	7 770	5 750	366	-	14 416	7 859	6 238	319	-
Bayern	121 391	96 438	23 915	743	295	96 036	74 455	19 886	1 292	403
Saarland	1 627	899	155	573	-	1 765	727	164	874	-
Berlin (West)	361	201	108	35	17	378	229	123	12	14
Bundesgebiet	430 690	254 903	114 804	50 345	10 638	419 468	240 191	117 755	51 789	9 733

1) Misch-, Abfallkalk.