

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE D

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

August 1970



Bestellnummer : 230920 - 700208

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

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Zeichenerklärung

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

Erschienen im Oktober 1970

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 August ¹⁾	
	Juli	August	Juli	August	1969	1970
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	37 752	34 417	50 416	51 607	37 752	50 416
Düngemittel	383 975	218 419	358 229	220 496	383 975	358 229
Einzeldünger	250 335	146 401	232 490	141 947	250 335	232 490
Mehrnährstoffdünger	133 640	72 018	125 739	78 549	133 640	125 739
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	158 464	91 925	165 103	110 726	158 464	165 103
Einzeldünger	18 229	13 720	24 635	17 937	18 229	24 635
Mehrnährstoffdünger	140 235	78 205	140 468	92 789	140 235	140 468
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	364 078	261 784	319 542	254 518	364 078	319 542
Einzeldünger	195 365	173 083	168 041	155 953	195 365	168 041
Mehrnährstoffdünger	168 713	88 701	151 501	98 565	168 713	151 501
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	11 703	7 193	9 549	11 691	18 896	21 240
Phosphat (P ₂ O ₅)	11 703	15 858	11 541	16 957	27 561	28 489
Kali (K ₂ O)	10 941	10 889	7 723	10 266	21 830	17 989
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	167 848	165 766	163 349	163 010	333 614	326 359
Düngemittel	134 649	131 729	134 754	133 052	266 378	267 806
Einzeldünger	101 036	96 007	99 739	97 389	197 043	197 128
Mehrnährstoffdünger	33 613	35 722	35 015	35 663	69 335	70 678
Technische Erzeugnisse	54 820	42 715	60 107	51 068	97 535	111 175
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	95 445	96 269	89 643	92 104	191 714	181 747
Einzeldünger	42 286	40 658	34 815	37 477	82 944	72 292
Mehrnährstoffdünger	53 159	55 611	54 828	54 627	108 770	109 455
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Forderung	222 563	210 952	226 490	219 631	433 515	446 121
Düngemittel	192 571r	181 578r	194 560	184 315	374 149r	378 875
Einzeldünger	128 388r	112 519r	122 424	112 745	240 907r	235 169
Mehrnährstoffdünger	64 183	69 059	72 136	71 570	133 242	143 706
Technische Erzeugnisse	7 644	5 897	6 187	7 308	13 541	13 495
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	5 632	6 830	353	1 143	12 462	1 496
Düngemittel	30 803	47 912	33 531	35 578	78 715	69 109
Einzeldünger	24 592	35 612	31 293	33 225	60 204	64 518
Mehrnährstoffdünger	6 211	12 300	2 238	2 353	18 511	4 591
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	14 116	19 739	7 999	6 974	33 855	14 973
Einzeldünger	7 307	6 537	4 864	2 990	13 844	7 854
Mehrnährstoffdünger	6 809	13 202	3 135	3 984	20 011	7 119
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	86 574	133 348	77 580	82 372	219 922	159 952
Einzeldünger	78 936	121 317	74 301	77 448	200 253	151 749
Mehrnährstoffdünger	7 638	12 031	3 279	4 924	19 669	8 203
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	290 361	92 450	250 886	134 459	382 811	385 345
Phosphat (P ₂ O ₅)	163 924	99 923	146 995	120 585	263 847	267 580
Kali (K ₂ O)	208 087	127 007	186 878	151 599	335 094	338 477
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	34 417	37 436	51 607	67 158	37 436	67 158
Düngemittel	218 419	223 464	220 496r	200 794	223 464	200 794
Einzeldünger	146 401	151 668	141 947r	133 386	151 668	133 386
Mehrnährstoffdünger	72 018	71 796	78 549	67 408	71 796	67 408
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	91 925	89 145	110 726	93 910	89 145	93 910
Einzeldünger	13 720	13 208	17 937	16 504	13 208	16 504
Mehrnährstoffdünger	78 205	75 937	92 789	77 406	75 937	77 406
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	261 784	190 032	254 518	214 072	190 032	214 072
Einzeldünger	173 083	105 983	155 953	134 296	105 983	134 296
Mehrnährstoffdünger	88 701	84 049	98 565	79 776	84 049	79 776

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	August 1969						August 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	6 080	470	94	3 665	46	1 805	10 515	276	137	5 724	59	4 319
Hamburg	635	58	-	444	9	124	290	48	10	169	8	55
Niedersachsen	22 818	2 004	148	15 937	167	4 562	31 473	1 658	259	20 658	155	8 743
Weser-Ems	10 105	781	81	7 399	75	1 769	10 409	617	58	7 154	49	2 531
Hannover	12 713	1 223	67	8 538	92	2 793	21 064	1 041	201	13 504	106	6 212
Bremen	267	20	3	209	1	34	165	5	12	92	4	52
Nordrhein-Westfalen	14 979	1 889	304	10 108	62	2 616	17 549	1 691	413	11 555	88	3 802
Westfalen-Lippe	8 621	880	41	6 235	39	1 426	10 774	1 070	93	7 592	40	1 979
Rheinland	6 358	1 009	263	3 873	23	1 190	6 775	621	320	3 963	48	1 823
Hessen	6 173	965	119	2 738	48	2 303	9 481	782	283	4 928	70	3 418
Rheinland-Pfalz	6 099	416	77	2 333	195	3 078	11 054	389	183	4 017	263	6 202
Baden-Württemberg	10 367	853	286	3 655	237	5 336	16 695	978	372	6 445	325	8 575
Bayern	24 725	2 622	705	10 836	265	10 297	36 521	2 180	1 258	16 364	390	16 329
Saarland	304	33	12	108	8	143	681	10	1	269	1	400
Berlin (West)	3	-	-	1	-	2	35	-	3	7	2	23
Bundesgebiet	92 450	9 330	1 748	50 034	1 038	30 300	134 459	8 017	2 931	70 228	1 365	51 918

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis August 1969						Juli bis August 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	37 320	954	381	23 608	551	11 826	33 422	567	356	20 240	474	11 785
Hamburg	2 551	86	22	1 294	57	1 092	820	88	16	501	37	178
Niedersachsen	99 600	4 543	621	65 651	937	27 848	102 277	3 719	549	68 112	777	29 120
Weser-Ems	31 035	1 361	196	23 042	249	6 187	28 438	1 153	151	21 256	176	5 702
Hannover	68 565	3 182	425	42 609	688	21 661	73 839	2 566	398	46 856	601	23 418
Bremen	1 312	30	19	1 084	20	159	609	5	13	400	12	179
Nordrhein-Westfalen	60 905	4 958	1 188	43 161	345	11 253	44 611	4 017	1 016	29 088	327	10 163
Westfalen-Lippe	36 399	2 233	339	27 800	176	5 851	26 173	2 056	234	18 646	149	5 088
Rheinland	24 506	2 725	849	15 361	169	5 402	18 438	1 961	782	10 442	178	5 075
Hessen	23 831	1 693	565	12 944	245	8 384	27 130	1 650	600	15 346	239	9 295
Rheinland-Pfalz	21 091	815	283	8 638	1 123	10 232	24 985	621	376	10 663	1 206	12 119
Baden-Württemberg	36 718	2 165	955	17 603	1 104	14 891	38 527	1 892	899	17 711	1 054	16 971
Bayern	98 364	5 717	2 942	50 883	1 082	37 740	111 526	5 537	3 323	56 569	1 168	44 929
Saarland	1 001	43	18	479	8	453	1 321	20	13	720	5	563
Berlin (West)	118	-	8	44	5	61	117	-	8	35	3	71
Bundesgebiet	382 811	21 004	7 002	225 389	5 477	123 939	385 345	18 116	7 169	219 385	5 302	135 373

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	August 1969						August 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	7 858	16	3 234	263	2 431	1 914	9 742	35	2 555	193	2 235	4 724
Hamburg	185	1	11	10	36	127	151	4	20	3	65	59
Niedersachsen	21 361	93	11 329	900	4 415	4 624	23 036	94	9 115	715	4 392	8 720
Weser-Ems	8 483	15	5 567	479	664	1 758	7 054	31	3 348	353	734	2 588
Hannover	12 878	78	5 762	421	3 751	2 866	15 982	63	5 767	362	3 658	6 132
Bremen	112	9	30	-	36	37	170	9	70	-	33	58
Nordrhein-Westfalen	13 928	272	8 914	882	1 257	2 603	17 424	45	11 427	785	1 370	3 797
Westfalen-Lippe	8 803	27	5 865	417	1 017	1 477	10 153	17	6 815	196	1 150	1 975
Rheinland	5 125	245	3 049	465	240	1 126	7 271	28	4 612	589	220	1 822
Hessen	6 861	24	2 465	339	1 632	2 401	7 800	35	2 332	275	1 602	3 556
Rheinland-Pfalz	7 526	33	2 784	316	1 290	3 103	11 401	27	3 248	353	1 426	6 347
Baden-Württemberg	15 241	223	5 329	609	3 458	5 622	17 673	112	4 875	592	3 254	8 840
Bayern	26 615	262	10 059	643	4 574	11 077	32 612	207	9 915	569	4 633	17 288
Saarland	229	-	68	3	14	144	548	-	104	10	31	403
Berlin (West)	7	-	4	-	-	3	28	-	7	-	2	19
Bundesgebiet	99 923	933	44 227	3 965	19 143	31 655	120 585	568	43 668	3 495	19 043	53 811

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis August 1969						Juli bis August 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	25 256	56	7 045	536	5 611	12 008	23 644	78	5 591	465	5 021	12 489
Hamburg	1 249	5	42	22	94	1 086	346	4	45	12	111	174
Niedersachsen	57 857	218	19 583	2 372	9 346	26 338	54 153	184	15 881	1 876	8 693	27 519
Weser-Ems	16 966	37	8 269	1 488	1 089	6 083	13 122	35	5 180	1 101	1 161	5 645
Hannover	40 891	181	11 314	884	8 257	20 255	41 031	149	10 701	775	7 532	21 874
Bremen	319	14	97	-	39	169	328	9	87	-	51	181
Nordrhein-Westfalen	35 421	430	20 056	1 531	2 643	10 761	35 261	50	21 095	1 300	2 820	9 996
Westfalen-Lippe	20 727	40	12 191	817	2 122	5 557	20 020	18	12 228	496	2 373	4 905
Rheinland	14 694	390	7 865	714	521	5 204	15 241	32	8 867	804	447	5 091
Hessen	18 737	67	5 869	761	3 320	8 720	19 210	68	5 251	804	3 594	9 493
Rheinland-Pfalz	18 234	100	5 210	699	2 088	10 137	20 279	88	5 407	583	2 127	12 074
Baden-Württemberg	32 992	456	9 658	1 384	6 012	15 482	34 132	261	9 470	1 207	5 696	17 498
Bayern	72 995	803	19 962	1 421	10 310	40 499	79 336	636	19 549	1 336	10 504	47 311
Saarland	713	-	207	13	41	452	821	-	199	17	53	552
Berlin (West)	74	1	18	-	4	51	70	-	7	-	6	57
Bundesgebiet	263 847	2 150	87 747	8 739	39 508	125 703	267 580	1 378	82 582	7 600	38 676	137 344

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	August 1969						August 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	9 570	1 643	2 531	16	3 101	2 279	11 127	1 902	1 416	20	2 811	4 978
Hamburg	216	-	-	-	64	152	248	58	13	-	104	73
Niedersachsen	27 838	9 634	5 146	191	7 008	5 859	32 767	11 355	3 843	174	7 035	10 360
Weser-Ems	10 211	4 186	2 616	94	1 036	2 279	12 726	6 190	1 884	105	1 121	3 426
Hannover	17 627	5 448	2 530	97	5 972	3 580	20 041	5 165	1 959	69	5 914	6 934
Bremen	146	33	25	-	50	38	162	60	-	-	40	62
Nordrhein-Westfalen	18 023	7 015	5 260	109	1 986	3 653	23 062	9 548	6 023	148	2 110	5 233
Westfalen-Lippe	10 109	5 490	852	57	1 560	2 150	13 498	8 120	710	81	1 729	2 858
Rheinland	7 914	1 525	4 408	52	426	1 503	9 564	1 428	5 313	67	381	2 375
Hessen	8 481	2 014	1 343	87	1 998	3 039	8 860	1 420	914	86	2 002	4 438
Rheinland-Pfalz	8 489	1 741	447	373	1 929	3 999	13 035	1 443	602	381	2 197	8 412
Baden-Württemberg	16 835	388	3 574	518	4 487	7 868	20 901	419	4 230	477	4 174	11 601
Bayern	37 056	7 125	8 381	534	6 608	14 408	40 788	5 172	6 226	394	6 900	22 096
Saarland	349	132	-	-	17	200	613	55	-	7	38	513
Berlin (West)	4	-	-	-	-	4	36	-	-	-	4	32
Bundesgebiet	127 007	29 725	26 707	1 828	27 248	41 499	151 599	31 432	23 267	1 687	27 415	67 798

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis August 1969						Juli bis August 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	28 313	4 279	4 226	72	7 004	12 732	27 247	5 024	3 311	20	6 217	12 675
Hamburg	1 610	27	17	-	147	1 419	525	87	27	-	185	223
Niedersachsen	75 160	19 762	8 770	440	14 629	31 559	74 691	22 221	6 577	391	13 740	31 762
Weser-Ems	21 807	8 013	4 120	223	1 684	7 767	22 120	10 423	2 468	235	1 828	7 160
Hannover	53 353	11 749	4 650	217	12 945	23 792	52 571	11 798	4 109	156	11 912	24 596
Bremen	358	69	30	-	55	204	348	66	-	3	65	214
Nordrhein-Westfalen	47 637	14 810	13 247	505	4 140	14 935	48 680	16 491	13 878	408	4 400	13 503
Westfalen-Lippe	24 884	11 453	1 907	188	3 243	8 093	25 644	13 694	1 170	182	3 625	6 973
Rheinland	22 753	3 357	11 340	317	897	6 842	23 036	2 797	12 708	226	775	6 530
Hessen	21 920	3 968	2 734	185	4 029	11 004	21 434	3 102	2 190	136	4 346	11 660
Rheinland-Pfalz	22 138	3 405	1 149	1 012	3 096	13 476	24 604	3 456	1 008	720	3 282	16 138
Baden-Württemberg	38 894	730	8 525	1 230	7 809	20 600	39 861	835	8 330	772	7 310	22 614
Bayern	98 101	14 689	17 704	1 469	14 820	49 419	100 120	12 129	14 867	812	15 259	57 053
Saarland	880	221	-	7	49	603	867	95	-	7	63	702
Berlin (West)	83	-	-	-	8	75	100	-	-	-	12	88
Bundesgebiet	335 094	61 960	56 402	4 920	55 786	156 026	338 477	63 506	50 188	3 269	54 879	166 635

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

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	August 1969					August 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	18 106	5 836	8 679	451	3 140	19 965	9 412	7 824	447	2 282
Hamburg	1 269	1 042	83	12	132	597	343	83	32	139
Niedersachsen	26 948	9 908	12 230	4 266	544	31 400	13 522	14 359	3 090	429
Weser-Ems	6 235	2 890	2 346	823	176	8 022	4 553	2 860	502	107
Hannover	20 713	7 018	9 884	3 443	368	23 378	8 969	11 499	2 588	322
Bremen	46	22	-	24	-	10	-	-	10	-
Nordrhein-Westfalen	13 122	8 841	586	3 650	45	25 519	19 648	1 067	4 221	583
Westfalen-Lippe	7 046	5 110	395	1 496	45	13 920	11 145	665	1 691	419
Rheinland	6 076	3 731	191	2 154	-	11 599	8 503	402	2 530	164
Hessen	7 999	7 616	220	47	116	5 822	5 438	231	52	101
Rheinland-Pfalz	3 185	2 858	138	189	-	3 263	2 790	95	199	179
Baden-Württemberg	1 748	1 284	371	93	-	1 570	898	648	24	-
Bayern	20 247	18 195	1 897	121	34	13 302	12 166	957	167	12
Saarland	214	192	4	18	-	225	178	9	38	-
Berlin (West)	78	24	19	35	-	78	52	11	12	3
Bundesgebiet	92 962	55 818	24 227	8 906	4 011	101 751	64 447	25 284	8 292	3 728

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis August 1969					Juli bis August 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	21 780	7 227	10 632	524	3 397	24 363	10 639	10 388	507	2 829
Hamburg	1 490	1 173	139	24	154	773	464	119	44	146
Niedersachsen	39 730	15 545	17 732	5 761	692	43 187	17 425	19 849	5 378	535
Weser-Ems	9 967	4 882	3 680	1 191	214	11 225	5 785	4 395	910	135
Hannover	29 763	10 663	14 052	4 570	478	31 962	11 640	15 454	4 468	400
Bremen	68	22	-	46	-	44	-	-	44	-
Nordrhein-Westfalen	20 639	14 997	958	4 639	45	31 904	24 810	1 506	4 931	657
Westfalen-Lippe	10 396	7 936	626	1 789	45	17 009	13 637	822	2 057	493
Rheinland	10 243	7 061	332	2 850	-	14 895	11 173	684	2 874	164
Hessen	8 999	8 509	294	70	126	6 828	6 319	283	109	117
Rheinland-Pfalz	3 960	3 493	181	286	-	4 211	3 648	139	234	190
Baden-Württemberg	2 510	1 460	945	105	-	2 943	1 026	1 893	24	-
Bayern	29 036	26 189	2 651	156	40	22 179	20 285	1 680	202	12
Saarland	300	244	7	49	-	308	235	17	56	-
Berlin (West)	104	39	30	35	-	115	83	16	12	4
Bundesgebiet	128 616	78 898	33 569	11 695	4 454	136 855	84 934	35 890	11 541	4 490

1) Misch-, Abfallkalk.