

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

August 1972



Bestellnummer: 230920 – 720208

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Einführung	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
a) Stickstoffhaltige Düngemittel	5
b) Phosphathaltige Düngemittel	6
c) Kalihaltige Düngemittel	7
d) 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 1972

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

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

1 - Nährstoff

Erzeugnis	1971		1972		Juli bis August ¹⁾	
	Juli	August	Juli	August	1971	1972
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	66 833	60 412	58 698	71 428	30 416	58 698
Düngemittel	353 667	283 372	337 848	276 265	398 229	337 848
Einnährstoffdünger	221 579	171 440	196 143	162 751	232 490	196 143
Mehrnährstoffdünger	132 088	111 932	141 705	113 514	125 739	141 705
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	164 350	138 382	163 380	136 568	165 103	163 380
Einnährstoffdünger	17 281	13 868	10 989	12 005	24 635	10 989
Mehrnährstoffdünger	147 069	124 514	152 391	124 563	140 468	152 391
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	314 811	279 598	421 594	371 754	319 542	421 594
Einnährstoffdünger	139 611	143 569	255 504	238 400	168 041	255 504
Mehrnährstoffdünger	175 200	136 029	166 090	133 354	151 501	166 090
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	173 094	132 727	166 498	155 930	326 359	322 428
Düngemittel	114 889	113 535	108 602	113 613	268 291	222 215
Einnährstoffdünger	79 493	78 604	78 011	81 610	197 128	159 621
Mehrnährstoffdünger	35 396	34 931	30 591	32 003	71 163	62 594
Technische Erzeugnisse	58 781	61 184	58 184	55 341	111 175	113 525
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	90 906	93 031	85 753	86 209	182 232	171 962
Einnährstoffdünger	33 700	36 786	31 139	32 176	72 292	63 315
Mehrnährstoffdünger	57 206	56 245	54 614	54 033	109 940	108 647
Technische Erzeugnisse						
Kali (K ₂ O)						
Förderung	251 854	180 832	220 671	194 211	446 121	414 882
Düngemittel	211 581	152 391	185 209	160 130	380 071	345 359
Einnährstoffdünger	148 565	82 111	116 149	93 061	236 365	209 210
Mehrnährstoffdünger	63 016	70 280	69 060	67 069	143 706	136 149
Technische Erzeugnisse						
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	20 306	17 420	25 199	22 184	21 240	47 383
Phosphat (P ₂ O ₅)	14 227	13 757	12 362	10 661	28 498	23 023
Kali (K ₂ O)	10 177	9 342	7 535	8 750	17 989	16 285
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	510	2 581 ^r	2 164	2 778	3 091 ^r	4 942
Düngemittel	22 332	20 880	19 972	23 026	43 212	42 998
Einnährstoffdünger	21 113	17 836	13 523	18 000	38 949	31 523
Mehrnährstoffdünger	1 219	3 044	6 449	5 026	4 263	11 475
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	5 990	7 891	13 324	12 313	13 881	25 637
Einnährstoffdünger	3 952	4 527	5 885	7 102	8 479	12 987
Mehrnährstoffdünger	2 038	3 364	7 439	5 211	5 402	12 650
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	80 012	80 209	86 057	91 800	160 221	177 857
Einnährstoffdünger	77 741	75 874	80 320	87 213	153 615	167 535
Mehrnährstoffdünger	2 271	4 335	5 737	4 587	6 606	10 324
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	185 148	121 570	177 848	139 584	306 718	317 432
Phosphat (P ₂ O ₅)	130 117	100 775	117 070	88 872	230 892	205 942
Kali (K ₂ O)	170 618	117 783	150 619	110 106	288 401	260 725
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	60 412	42 431	71 428	62 777	42 431	62 777
Düngemittel	283 372	268 028	276 265	243 852	268 028	243 852
Einnährstoffdünger	171 440	133 888	162 751	133 634	153 888	133 634
Mehrnährstoffdünger	111 932	114 140	113 514	110 218	114 140	110 218
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	138 382	136 803	136 568 ^r	135 454	136 803	135 454
Einnährstoffdünger	13 868	12 906	12 005	13 068	12 906	13 068
Mehrnährstoffdünger	124 514	123 897	124 563 ^r	122 386	123 897	122 386
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	279 598	234 974	371 754 ^r	333 897	234 974	333 897
Einnährstoffdünger	143 569	103 503	238 400	205 970	103 503	205 970
Mehrnährstoffdünger	136 029	131 471	133 354 ^r	127 927	131 471	127 927

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

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

a) Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	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	
August 1971							August 1972					
Schl.-Holst.	9 231	284	242	6 346	71	2 288	7 897	271	124	5 707	99	1 696
Hamburg	292	24	3	193	11	61	643	47	15	369	9	203
Niedersachsen	33 937	2 044	459	25 824	126	5 484	32 997	1 259	652	26 077	104	4 905
Weser-Ems	12 258	774	310	9 329	25	1 820	10 873	548	379	8 225	29	1 692
Hannover	21 679	1 270	149	16 495	101	3 664	22 124	711	273	17 852	75	3 213
Bremen	316	10	-	224	-	82	258	14	21	162	-	61
Nordrh.-Westf.	19 915	1 640	433	15 030	59	2 753	22 267	1 576	1 031	16 608	71	2 981
Westf.-Lippe	12 363	921	148	9 878	26	1 390	13 967	1 178	64	11 402	32	1 291
Rheinland	7 552	719	285	5 152	33	1 363	8 300	398	967	5 206	39	1 690
Hessen	7 273	527	109	4 597	11	2 029	10 331	790	119	7 536	58	1 828
Rhl.-Pfalz	7 796	452	105	3 261	284	3 694	8 251	355	71	3 992	330	3 503
Bad.-Württemb.	12 283	989	305	6 197	166	4 626	16 295	819	323	9 302	222	5 629
Bayern	29 778	3 004	788	16 270	196	9 520	39 888	2 076	1 680	25 756	173	10 203
Saarland	719	25	19	342	-	333	715	24	5	326	-	360
Berlin (West)	30	-	1	12	3	14	42	-	7	11	2	22
Bundesgebiet	121 570	8 999	2 464	78 296	927	30 884	139 584	7 231	4 048	95 846	1 068	31 391
Juli bis August 1971							Juli bis August 1972					
Schw.-Holst.	27 760	632	431	18 540	189	7 968	23 154	510	299	16 320	169	5 856
Hamburg	1 354	68	3	1 088	29	166	1 387	61	35	943	26	322
Niedersachsen	76 693	4 028	811	55 057	312	16 485	75 812	2 743	1 312	56 513	194	15 050
Weser-Ems	25 882	1 352	480	19 993	70	3 987	22 797	901	700	17 533	42	3 621
Hannover	50 811	2 676	331	35 064	242	12 498	53 015	1 842	612	38 980	152	11 429
Bremen	639	15	16	470	-	138	646	14	22	494	1	115
Nordrh.-Westf.	44 084	3 658	1 040	31 648	185	7 553	48 401	3 119	2 630	35 806	161	6 685
Westf.-Lippe	26 562	1 790	395	20 625	81	3 671	29 575	2 094	1 234	23 147	64	3 036
Rheinland	17 522	1 868	645	11 023	104	3 882	18 826	1 025	1 396	12 659	97	3 649
Hessen	21 615	1 303	573	12 127	57	7 555	24 205	1 822	372	14 703	80	7 228
Rhl.-Pfalz	18 909	900	211	7 510	776	9 512	18 825	742	132	8 720	604	8 627
Bad.-Württemb.	33 284	2 094	719	15 440	554	14 477	35 709	1 623	662	18 475	456	14 493
Bayern	81 095	6 124	1 784	42 877	444	29 866	87 789	4 321	2 634	51 141	341	29 352
Saarland	1 187	40	19	660	1	467	1 415	62	5	823	1	524
Berlin (West)	98	3	2	42	3	48	89	-	11	23	4	51
Bundesgebiet	306 718	18 865	5 609	185 459	2 550	94 235	317 432	15 017	8 114	203 961	2 037	88 303

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

b) Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	August 1971						August 1972					
Schw.-Holst.	8 715	./ .24	3 785	460	2 015	2 479	7 425	21	3 413	368	1 763	1 860
Hamburg	143	1	15	12	55	60	227	-	3	7	51	166
Niedersachsen	19 827	60	8 408	811	5 163	5 385	16 968	286	6 966	842	3 979	4 895
Weser-Ems	4 621	5	1 648	454	705	1 809	5 269	48	1 933	544	933	1 811
Hannover	15 206	55	6 760	357	4 458	3 576	11 699	238	5 033	298	3 046	3 084
Bremen	171	-	57	-	22	92	98	1	15	-	14	68
Nordrh.-Westf.	16 858	25	11 768	799	1 606	2 660	12 070	21	7 364	572	1 041	3 072
Westf.-Lippe	9 424	10	6 457	322	1 322	1 313	6 316	17	3 996	147	824	1 332
Rheinland	7 434	15	5 311	477	284	1 347	5 754	4	3 368	425	217	1 740
Hessen	6 679	5	1 878	531	2 159	2 106	5 838	14	1 826	517	1 595	1 886
Rhl.-Pfalz	8 581	39	2 232	545	2 038	3 727	6 531	14	1 561	383	1 136	3 437
Bad.-Württemb.	14 035	85	4 726	611	3 949	4 664	13 383	73	3 338	660	3 516	5 796
Bayern	25 236	207	8 496	483	5 948	10 102	25 883	401	7 969	327	6 087	11 099
Saarland	513	-	158	7	18	330	430	1	35	-	33	361
Berlin (West)	17	3	-	-	3	11	19	-	-	-	-	19
Bundesgebiet	100 775	401	41 523	4 259	22 976	31 616	88 872	832	32 490	3 676	19 215	32 659

Juli bis August 1971							Juli bis August 1972					
Schw.-Holst.	21 639	41	7 355	763	5 007	8 473	17 924	338	6 015	757	4 485	6 329
Hamburg	341	6	49	22	102	162	529	-	15	155	85	274
Niedersachsen	44 763	483	15 961	2 050	10 583	15 686	39 895	750	14 478	2 170	8 008	14 489
Weser-Ems	9 747	22	3 276	1 283	1 248	3 918	10 941	102	4 155	1 450	1 477	3 757
Hannover	35 016	461	12 685	767	9 335	11 768	28 954	648	10 323	720	6 531	10 732
Bremen	275	1	83	-	37	154	219	2	37	-	56	124
Nordrh.-Westf.	32 837	56	20 988	1 396	3 216	7 181	24 260	28	14 542	1 037	2 087	6 566
Westf.-Lippe	18 618	23	11 934	554	2 713	3 394	13 267	24	8 330	295	1 654	2 964
Rheinland	14 219	33	9 054	842	503	3 787	10 993	4	6 212	742	433	3 602
Hessen	17 445	55	4 654	901	4 033	7 802	16 156	48	3 691	1 074	3 866	7 477
Rhl.-Pfalz	17 130	111	3 868	911	2 784	9 456	14 358	48	3 278	718	1 987	8 327
Bad.-Württemb.	32 545	264	9 074	1 642	6 803	14 762	29 238	216	6 179	1 639	6 332	14 872
Bayern	63 064	716	17 433	1 161	12 261	31 493	62 571	857	14 976	1 065	14 747	30 926
Saarland	801	6	264	12	54	465	751	1	170	-	67	513
Berlin (West)	52	3	8	-	5	36	41	-	4	-	-	37
Bundesgebiet	230 892	1 742	79 737	8 858	44 885	95 670	205 942	2 288	63 385	8 615	41 720	89 934

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

c) Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	August 1971						August 1972					
Schw.-Holst.	9 128	1 746	1 856	25	2 568	2 933	6 969	2 186	536	19	2 195	2 033
Hamburg	176	-	13	8	80	75	344	20	-	-	83	241
Niedersachsen	24 377	7 720	2 254	54	7 943	6 406	23 585	9 811	1 673	21	6 245	5 835
Weser-Ems	7 325	3 099	870	32	1 097	2 227	7 383	3 263	671	11	1 498	1 940
Hannover	17 052	4 621	1 384	22	6 846	4 179	16 202	6 548	1 002	10	4 747	3 895
Bremen	181	49	-	-	32	100	175	67	-	-	23	85
Nordrh.-Westf	17 443	5 924	5 242	111	2 460	3 706	14 081	6 408	1 983	53	1 620	4 017
Westf.-Lippe	9 375	4 777	592	67	1 978	1 961	8 796	5 489	199	35	1 260	1 813
Rheinland	8 068	1 147	4 650	44	482	1 745	5 285	919	1 784	18	360	2 204
Hessen	7 849	1 456	1 003	28	2 715	2 647	6 454	1 259	857	23	1 991	2 324
Rhl.-Pfalz	10 643	1 586	504	408	3 155	4 990	8 474	1 821	228	97	1 729	4 599
Bad.-Württemb	15 650	391	3 681	336	4 994	6 248	17 781	360	5 102	248	4 515	7 556
Bayern	31 618	3 400	6 514	370	8 517	12 817	31 338	2 564	5 901	254	8 875	13 744
Saarland	687	200	-	30	22	435	876	368	-	-	43	465
Berlin (West)	31	5	-	2	5	19	29	-	-	-	-	29
Bundesgebiet	117 783	22 477	21 067	1 372	32 491	40 376	110 106	24 864	16 280	715	27 319	40 928

Juli bis August 1971							Juli bis August 1972					
Schw.-Holst.	23 960	4 967	3 729	54	6 248	8 962	19 136	5 563	1 065	59	5 655	6 794
Hamburg	465	59	23	8	151	224	629	46	22	5	140	416
Niedersachsen	61 242	21 711	4 973	199	16 443	17 916	52 015	19 331	2 824	168	12 533	17 159
Weser-Ems	17 573	9 033	1 928	117	1 965	4 530	13 203	5 827	897	78	2 317	4 084
Hannover	43 669	12 678	3 045	82	14 478	13 386	38 812	13 504	1 927	90	10 216	13 075
Bremen	285	59	-	-	55	171	379	156	-	-	86	137
Nordrh.-Westf	39 659	13 361	11 240	287	4 850	9 921	29 805	12 251	5 202	215	3 232	8 905
Westf.-Lippe	21 224	10 793	1 298	136	3 993	5 004	17 800	10 528	482	127	2 524	4 139
Rheinland	18 435	2 568	9 942	151	857	4 917	12 005	1 723	4 720	88	708	4 766
Hessen	20 214	3 276	2 225	70	4 950	9 693	18 741	2 614	2 104	95	4 669	9 259
Rhl.-Pfalz	21 592	2 795	1 061	853	4 241	12 642	19 098	3 310	891	521	3 018	11 358
Bad.-Württemb	38 147	725	8 730	791	8 648	19 253	38 612	700	9 986	779	8 158	18 989
Bayern	81 800	8 427	16 680	816	17 440	38 437	81 003	8 488	13 369	1 012	21 057	37 077
Saarland	954	220	10	38	68	618	1 218	430	-	7	91	690
Berlin (West)	83	5	-	2	10	66	89	2	-	18	-	69
Bundesgebiet	288 401	55 605	48 671	3 118	63 104	117 903	260 725	52 891	35 463	2 879	58 639	110 853

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.- 2) Kalisulfat, Kalimagnesia.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

d) Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk 2)	Andere Kalk- dünger 1)
	August 1971					August 1972				
Schw.-Holst.	19 279	9 651	7 629	213	1 786	19 232	10 405	7 180	228	1 419
Hamburg	464	283	85	24	72	504	257	73	12	162
Niedersachsen	35 244	14 456	17 115	2 953	720	26 511	9 518	13 116	3 388	489
Weser-Ems	6 533	3 220	2 714	442	157	4 723	1 935	2 533	216	39
Hannover	28 711	11 236	14 401	2 511	563	21 788	7 583	10 583	3 172	450
Bremen	35	-	-	35	-	24	-	-	24	-
Nordrh.-Westf.	27 018	19 761	1 840	4 101	1 316	10 029	5 129	1 303	2 668	929
Westf.-Lippe	16 212	12 513	997	1 541	1 161	5 337	3 097	874	825	541
Rheinland	10 806	7 248	843	2 560	155	4 692	2 032	429	1 843	388
Hessen	10 559	10 162	238	61	98	2 296	2 062	171	26	37
Rhl.-Pfalz	3 914	3 302	82	343	187	943	612	23	153	155
Bad.-Württemb.	2 720	2 139	564	12	5	1 346	755	587	-	4
Bayern	25 659	22 183	2 886	590	0	17 387	15 603	1 497	280	7
Saarland	274	187	-	87	-	155	122	13	20	-
Berlin (West)	35	32	3	-	-	12	2	10	-	-
Bundesgebiet	125 201	82 156	30 442	8 419	4 184	78 439	44 465	23 973	6 799	3 202

	Juli bis August 1971					Juli bis August 1972				
Schw.-Holst.	28 207	14 404	11 230	456	2 117	25 030	12 397	10 609	263	1 761
Hamburg	755	513	136	24	82	773	388	153	12	220
Niedersachsen	62 099	24 844	30 438	5 786	1 031	42 325	15 798	21 489	4 309	729
Weser-Ems	10 344	5 438	3 641	1 026	239	7 276	3 303	3 535	354	84
Hannover	51 755	19 406	26 797	4 760	792	35 049	12 495	17 954	3 955	645
Bremen	59	-	-	59	-	48	-	-	48	-
Nordrh.-Westf.	37 818	27 544	2 287	6 278	1 709	16 886	9 443	1 960	4 431	1 052
Westf.-Lippe	21 515	16 474	1 274	2 344	1 423	8 101	5 057	1 166	1 265	613
Rheinland	16 303	11 070	1 013	3 934	286	8 785	4 386	794	3 166	439
Hessen	12 124	11 609	293	108	114	3 934	3 635	234	26	39
Rhl.-Pfalz	5 239	4 412	126	505	196	2 134	1 645	46	271	172
Bad.-Württemb.	2 722	2 139	564	14	5	1 887	958	925	-	4
Bayern	35 921	31 053	4 170	698	0	23 975	21 659	1 933	376	7
Saarland	472	355	15	102	-	314	263	18	33	-
Berlin (West)	67	53	14	-	-	103	81	22	-	-
Bundesgebiet	185 483	116 926	49 273	14 030	5 254	117 409	66 267	37 389	9 769	3 984

1) Misch-, Abfallkalk. - 2) Einschl. Konverterkalk.