

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

August 1978

Statistisches Bundesamt
Wiesbaden



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040820 – 78108

Inhalt

	Seite
Einführung	3


T a b e l l e n t e i l

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
2.2 Phosphathaltige Düngemittel	6
2.3 Kalihaltige Düngemittel	7
2.4 Kalk	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek

15-05486

Erschienen im November 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Tabelle 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 Tabelle auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalisalz aufgeführt. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in Tabelle 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 Tabellen 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:

Niedersachsen

<u>Weser-Ems</u>	=	RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg
<u>Hannover</u>	=	RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig

Nordrhein-Westfalen

<u>Westfalen-Lippe</u>	=	RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
<u>Rheinland</u>	=	RB Düsseldorf RB Köln

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1977		1978		Juli bis August ¹⁾	
	Juli	August	Juli	August	1977/78	1978/79
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	64 917	67 896	60 975	78 538	64 917	60 975
Düngemittel	381 666	356 122	417 061	366 833	381 666	417 061
Einnährstoffdünger	279 373	284 316	287 230	278 217	279 373	287 230
Mehrnährstoffdünger	102 293	71 806	129 831	88 616	102 293	129 831
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	118 958	91 238	139 926	101 945	118 958	139 926
Einnährstoffdünger	15 447	14 529	16 309	16 743	15 447	16 309
Mehrnährstoffdünger	103 511	76 709	123 617	85 202	103 511	123 617
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	374 735	289 979	444 247	358 071	374 735	444 247
Einnährstoffdünger	250 230	202 433	289 170	244 731	250 230	289 170
Mehrnährstoffdünger	124 505	87 546	155 077	113 340	124 505	155 077
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	175 691	168 837	178 750	163 702	344 528	342 452
Düngemittel	111 085	122 445	97 875	109 279	233 530	207 154
Einnährstoffdünger	75 936	89 225	68 432	80 826	165 161	149 258
Mehrnährstoffdünger	35 149	33 220	29 443	28 453	68 369	57 896
Technische Erzeugnisse	43 840	40 343	48 759	45 919	84 183	94 678
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	70 411	65 770	67 145	66 258	136 181	133 403
Einnährstoffdünger	11 011	11 372	13 927	12 257	22 383	26 184
Mehrnährstoffdünger	59 400	54 398	53 218	54 001	113 798	107 219
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	197 349	193 507	235 837	179 754	390 856	415 591
Düngemittel	175 236	154 136	209 008	148 732	329 372	357 740
Einnährstoffdünger	100 938	81 800	136 261	77 716	182 738	213 977
Mehrnährstoffdünger	74 298	72 336	72 747	71 016	146 634	143 763
Technische Erzeugnisse	9 566	11 881	10 321	8 190	21 447	18 511
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	39 539r	48 609r	42 958	51 044	88 148r	94 002
Phosphat (P ₂ O ₅)	34 875r	22 459r	38 318	32 798	57 334r	71 116
Kali (K ₂ O)	31 333	12 686	31 140	20 320	44 019	51 422
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	20 000	18 826	4 314	4 943	38 826	9 257
Düngemittel	23 254	33 078	33 720	23 918	56 332	57 638
Einnährstoffdünger	19 673	22 738	24 920	19 479	42 411	44 399
Mehrnährstoffdünger	3 581	10 340	8 800	4 439	13 921	13 239
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	8 289	13 292	11 492	8 709	21 581	20 201
Einnährstoffdünger	2 421	2 785	2 410	2 581	5 206	4 991
Mehrnährstoffdünger	5 868	10 507	9 082	6 128	16 375	15 210
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	100 082	83 679	123 744	109 749	183 761	233 493
Einnährstoffdünger	95 821	73 703	114 795	103 529	169 524	218 324
Mehrnährstoffdünger	4 261	9 976	8 949	6 220	14 237	15 169
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	138 063r	236 848r	142 743	218 342	374 911r	261 085
Phosphat (P ₂ O ₅)	128 329r	65 192r	131 374	76 164	193 521r	207 538
Kali (K ₂ O)	171 502	96 724	180 546	99 911	268 226	280 457
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	67 896	72 981	78 538	85 919	72 981	85 919
Düngemittel	356 122	252 612	366 833	288 167	252 612	288 167
Einnährstoffdünger	284 316	174 382	278 217	188 235	174 382	188 235
Mehrnährstoffdünger	71 806	78 230	88 616	99 932	78 230	99 932
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	91 238	100 074	101 945	114 634	100 074	114 634
Einnährstoffdünger	14 529	16 736	16 743	18 013	16 736	18 013
Mehrnährstoffdünger	76 709	83 338	85 202	96 621	83 338	96 621
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	289 979	263 179	358 071r	303 282	263 179	303 282
Einnährstoffdünger	202 433	164 690	244 731r	175 540	164 690	175 540
Mehrnährstoffdünger	87 546	98 489	113 340	127 742	98 489	127 742

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

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Ammon- sal- peter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	andere 2)	NP- Dünger	NK- und NPK- dünger		Ammon- sal- peter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	andere 2)	NP- Dünger	NK- und NPK- dünger
		August 1977						August 1978				
Schl.-Holst.	12 709	11 073	59	31	225	1 321	14 277	11 745	134	340	478	1 580
Hamburg	1 021	679	10	289	-	43	485	327	25	101	17	15
Niedersachsen	68 406	63 418	1 277	901	687	2 123	62 876	57 883	1 419	828	1 028	1 718
Weser-Ems	22 226	20 492	573	142	356	663	21 881	20 030	671	148	399	633
Hannover	46 180	42 926	704	759	331	1 460	40 995	37 853	748	680	629	1 085
Bremen	789	764	10	5	-	10	343	127	5	3	198	10
Nordrh.-Westf.	36 045r	32 937r	644	286	586	1 592r	33 363	31 000	724	302	345	992
Westf.-Lippe	23 595r	21 749r	381	105	320	1 040r	21 111	19 768	463	111	170	599
Rheinland	12 450	11 188	263	181	266	552	12 252	11 232	261	191	175	393
Hessen	16 520	14 560	423	176	121	1 240	14 774	13 234	421	186	129	804
Rhl.-Pfalz	9 783	7 475	299	97	140	1 772	8 086	6 295	398	73	132	1 188
Bad.-Württemb.	23 236	19 321	678	540	211	2 486	20 742	17 401	653	440	187	2 061
Bayern	67 716	57 544	1 211	1 388	1 000	6 573	62 965	52 785	1 400	915	682	7 183
Saarland	591	457	14	2	-	118	427	335	-	2	- 1	91
Berlin (West)	32	25	-	4	-	3	4	-	4	-	-	-
Bundesgebiet	236 848r	208 253r	4 625	3 719	2 970	17 281r	218 342	191 132	5 183	3 190	3 195	15 642
Juli bis August 1977							Juli bis August 1978					
Schw.-Holst.	22 618	16 240	367	198	1 516	4 297	26 175	18 368	258	1 185	2 266	4 098
Hamburg	1 807	995	69	323	301	119	1 224	445	65	114	292	308
Niedersachsen	97 246	82 001	2 572	1 325	2 442	8 906	93 014	76 538	2 978	1 259	2 795	9 444
Weser-Ems	34 268	30 273	1 038	237	697	2 023	33 210	29 260	701	210	809	2 230
Hannover	62 978	51 728	1 534	1 088	1 745	6 883	59 804	47 278	2 277	1 049	1 986	7 214
Bremen	1 019	891	10	5	99	14	666	370	19	3	234	40
Nordrh.-Westf.	53 653r	44 498r	1 797	427	1 372	5 559r	49 783	41 228	2 114	441	979	5 021
Westf.-Lippe	33 713r	29 002r	1 006	200	748	2 757r	30 970	26 607	1 480	182	311	2 390
Rheinland	19 940	15 496	791	227	624	2 802	18 813	14 621	634	259	668	2 631
Hessen	24 203	15 803	1 067	231	710	6 392	23 249	15 098	1 112	230	752	6 057
Rhl.-Pfalz	18 141	8 810	720	120	933	7 558	15 896	7 682	897	87	831	6 399
Bad.-Württemb.	39 481	22 543	1 423	618	978	13 919	36 725	21 028	1 307	562	773	13 055
Bayern	115 713	75 797	3 087	1 779	4 241	30 809	112 955	72 559	3 061	1 208	3 943	32 184
Saarland	982	469	14	2	13	484	1 349	925	15	3	10	396
Berlin (West)	48	27	-	5	-	16	49	5	4	7	-	33
Bundesgebiet	374 911r	268 074r	11 126	5 033	12 605	78 073r	361 085	254 246	11 830	5 099	12 875	77 035

1) Einschl. Salpetersorten.- 2) Ammonsulfat, Ammoiakgas, Harnstoff.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land — Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat 1)	Thomas- phos- phat	andere 2)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat 1)	Thomas- phos- phat	andere 2)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
	August 1977						August 1978					
Schw.-Holst.	6 920	2 277	824	140	1 760	1 919	11 003	5 341	1 167	91	1 655	2 749
Hamburg	156	-	79	2	34	41	495	360	4	-	74	57
Niedersachsen	12 621	2 418	2 823	503	3 710	3 167	13 730	1 148	4 346	277	5 089	2 870
Weser-Ems	3 553	635	608	381	726	1 203	5 328	443	1 014	199	2 625	1 047
Hannover	9 068	1 783	2 215	122	2 984	1 964	8 402	705	3 332	78	2 464	1 823
Bremen	72	-	8	-	54	10	508	104	44	-	31	329
Nordrh.-Westf.	7 558r	285	2 862	568	976	2 867r	14 018	3 453	5 196	688	3 076	1 605
Westf.-Lippe	4 451r	284	1 249	245	807	1 866r	9 664	3 286	2 573	189	2 625	991
Rheinland	3 107	1	1 613	323	169	1 001	4 354	167	2 623	499	451	614
Hessen	4 872	16	668	305	2 440	1 443	4 221	3	655	291	2 267	1 005
Rhl.-Pfalz	4 893	19	657	280	2 003	1 934	3 937	22	620	228	1 722	1 345
Bad.-Württemb.	7 673	310	1 102	461	2 857	2 943	7 391	58	1 357	431	3 364	2 181
Bayern	20 205	1 018	3 086	518	8 059	7 524	20 681	950	3 175	559	8 307	7 690
Saarland	220	-	40	6	56	118	180	-	61	7	22	90
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	65 192r	6 343	12 149	2 783	21 949	21 968r	76 164	11 439	16 625	2 572	25 607	19 921
	Juli bis August 1977						Juli bis August 1978					
Schw.-Holst.	21 031	8 373	1 399	360	4 012	6 887	28 883	14 279	1 793	166	3 955	8 690
Hamburg	967	299	160	27	54	427	2 108	1 247	4	-	109	748
Niedersachsen	32 440	5 135	5 437	1 130	8 980	11 758	35 517	6 301	6 778	779	9 174	12 485
Weser-Ems	8 579	1 303	1 072	828	2 491	2 885	9 289	706	1 495	608	3 413	3 067
Hannover	23 861	3 832	4 365	302	6 489	8 873	26 228	5 595	5 283	171	5 761	9 418
Bremen	360	-	23	-	71	266	677	104	44	-	114	415
Nordrh.-Westf.	20 942r	4 084	5 231	1 219	2 251	8 157r	24 642	4 764	8 015	1 188	4 301	6 374
Westf.-Lippe	13 054r	3 852	2 479	368	1 822	4 533r	15 058	4 238	3 824	374	3 615	3 007
Rheinland	7 888	232	2 752	851	429	3 624	9 584	526	4 191	814	686	3 367
Hessen	14 986	266	1 410	883	5 166	7 261	14 654	164	1 607	690	5 211	6 982
Rhl.-Pfalz	13 780	664	1 338	494	2 858	8 426	11 283	30	1 307	381	2 426	7 139
Bad.-Württemb.	26 010	1 219	2 427	1 203	5 819	15 342	25 137	467	3 122	1 112	6 510	13 926
Bayern	62 235	2 241	6 795	1 516	16 605	35 078	63 986	1 085	7 284	1 294	17 779	36 544
Saarland	753	2	91	44	125	491	619	-	169	15	37	398
Berlin (West)	17	-	3	-	3	11	32	-	4	-	-	28
Bundesgebiet	193 521r	22 283	24 314	6 876	45 944	94 104r	207 538	28 441	30 127	5 625	49 616	93 729

1) Auch Triple-Superphosphat.- 2) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Kali- roh- salz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- roh- salz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	August 1977						August 1978					
Schw.-Holst.	11 296	418	6 582	15	2 426	1 855	9 994	265	5 239	7	2 332	2 151
Hamburg	131	-	11	15	50	55	138	-	6	7	105	20
Niedersachsen	17 589	192	8 407	144	5 944	2 902	22 422	176	11 308	387	8 297	2 254
Weser-Ems	3 548	50	1 289	81	1 188	940	10 157	3	4 930	337	4 077	810
Hannover	14 041	142	7 118	63	4 756	1 962	12 265	173	6 378	50	4 220	1 444
Bremen	198	1	103	-	80	14	59	-	-	-	44	15
Nordrh.-Westf	14 594	18	10 662	160	1 559	2 195	18 441	19	12 672	226	4 130	1 394
Westf.-Lippe	12 364	15	9 550	113	1 286	1 400	14 818	11	10 269	172	3 506	860
Rheinland	2 230	3	1 112	47	273	795	3 623	8	2 403	54	624	534
Hessen	6 216	14	1 405	61	3 166	1 570	5 793	18	1 595	43	3 037	1 100
Rhl.-Pfalz	9 016	23	3 083	226	3 331	2 353	6 464	9	1 896	275	2 632	1 652
Bad.-Württemb	10 417	15	2 803	185	4 015	3 399	9 486	3	1 836	235	4 712	2 700
Bayern	26 993	21	5 996	144	12 052	8 780	26 902	9	4 879	415	12 449	9 150
Saarland	269	1	51	-	63	154	212	5	55	-	34	118
Berlin (West)	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	96 724	703	39 103	950	32 686	23 282	99 911	504	39 486	1 595	37 772	20 554
Juli bis August 1977							Juli bis August 1978					
Schw.-Holst.	27 028	741	15 044	71	5 353	5 819	28 540	523	16 983	75	5 437	5 522
Hamburg	264	-	21	15	80	148	623	-	6	22	157	438
Niedersachsen	47 885	281	20 677	606	14 368	11 953	54 211	321	26 154	468	14 756	12 512
Weser-Ems	10 147	50	2 856	439	3 928	2 874	15 268	5	6 487	344	5 343	3 089
Hannover	37 738	231	17 821	167	10 440	9 079	38 943	316	19 667	124	9 413	9 423
Bremen	315	4	185	-	108	18	216	2	5	-	163	46
Nordrh.-Westf	34 678	35	22 848	523	3 581	7 691	41 614	69	27 931	442	6 104	7 068
Westf.-Lippe	25 674	23	18 782	247	2 889	3 733	31 581	58	22 833	244	5 088	3 358
Rheinland	9 004	12	4 066	276	692	3 958	10 033	11	5 098	198	1 016	3 710
Hessen	17 938	41	3 446	92	6 243	8 116	18 151	35	3 705	87	6 306	8 018
Rhl.-Pfalz	19 624	38	4 388	589	4 602	10 007	16 382	19	3 304	731	3 659	8 669
Bad.-Württemb	34 551	18	6 952	628	7 914	19 039	33 074	7	5 673	843	9 003	17 548
Bayern	85 034	31	17 147	741	23 935	43 180	86 913	19	14 776	985	26 418	44 715
Saarland	878	2	94	-	141	641	693	5	111	7	53	517
Berlin (West)	31	-	-	-	6	25	40	-	-	-	-	40
Bundesgebiet	268 226	1 191	90 802	3 265	66 331	106 637	280 457	1 000	98 648	3 660	72 056	105 093

1) Einschl. Rückstandkali.- 2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.- 3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.4 Kalk

t - CaO

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Kohlen- saurer Kalk	Brannt- kalk 1)	Hütten- kalk 2)	Andere Kalk- dünger 3)	ins- gesamt	Kohlen- saurer Kalk	Brannt- kalk 1)	Hütten- kalk 2)	Andere Kalk- dünger 3)
	August 1977					August 1978				
Schw.-Holst.	15 916	5 085	7 585	1 163	2 083	22 106	8 630	8 676	2 291	2 509
Hamburg	875	574	238	62	1	487	114	290	58	25
Niedersachsen	32 394	12 742	8 287	10 121	1 244	51 376	17 787	11 418	20 506	1 665
Weser-Ems	9 456	2 889	2 514	4 032	21	17 909	3 998	3 848	9 898	165
Hannover	22 938	9 853	5 773	6 089	1 223	33 467	13 789	7 570	10 608	1 500
Bremen	126	12	23	91	-	57	-	3	54	-
Nordrh.-Westf.	16 991	1 151	5 349	9 485	1 006	38 464	1 831	8 917	25 818	1 898
Westf.-Lippe	10 576	952	4 237	4 381	1 006	20 802	1 487	6 149	11 298	1 868
Rheinland	6 415	199	1 112	5 104	-	17 662	344	2 768	14 520	30
Hessen	5 025	358	4 244	406	17	10 395	187	8 853	1 306	49
Rhl.-Pfalz	2 197	213	1 224	734	26	3 668	362	1 456	1 850	-
Bad.-Württemb.	3 259	288	2 545	426	-	2 896	218	1 591	1 087	-
Bayern	19 070	4 249	14 387	261	173	21 888	3 864	16 909	908	207
Saarland	102	11	3	88	-	1 048	27	477	544	-
Berlin (West)	34	-	23	11	-	14	1	-	-	13
Bundesgebiet	95 989	24 683	43 908	22 848	4 550	152 399	33 021	58 590	54 422	6 366
	Juli bis August 1977					Juli bis August 1978				
Schw.-Holst.	24 922	11 763	9 022	1 418	2 719	50 479	31 460	13 376	2 575	3 068
Hamburg	1 120	672	343	73	32	791	268	410	80	33
Niedersachsen	53 168	22 089	12 552	16 714	1 813	75 922	26 826	16 832	29 764	2 500
Weser-Ems	14 373	4 485	3 299	6 568	21	24 032	6 596	4 434	12 806	196
Hannover	38 795	17 604	9 253	10 146	1 792	51 890	20 230	12 398	16 958	2 304
Bremen	148	12	23	113	-	89	-	3	86	-
Nordrh.-Westf.	26 658	2 759	8 666	13 358	1 875	54 343	4 191	14 940	32 171	3 041
Westf.-Lippe	15 242	2 234	5 743	5 451	1 814	27 825	3 315	8 829	13 119	2 562
Rheinland	11 416	525	2 923	7 907	61	26 518	876	6 111	19 052	479
Hessen	6 859	547	5 512	716	84	13 194	441	11 121	1 552	80
Rhl.-Pfalz	3 960	286	1 927	1 719	28	4 991	543	2 212	2 236	-
Bad.-Württemb.	4 936	479	3 522	935	-	3 771	387	2 108	1 276	-
Bayern	38 234	6 218	30 804	879	333	40 183	5 540	32 980	1 314	349
Saarland	178	20	5	153	-	1 102	35	481	586	-
Berlin (West)	70	22	37	11	-	36	14	9	-	13
Bundesgebiet	160 253	44 867	72 413	36 089	6 884	244 901	69 705	94 472	71 640	9 084

1) Einschl. Stückkalk.- 2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.- 3) Misch-, Rückstandkalk.