

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

November 1978

Statistik der Bundesrepublik Deutschland
Verlag des Statistischen Bundesamtes



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040820 – 78111

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
- r = berichtigte Zahl

Statist. Bundesamt - Bibliothek

15-05501

Erschienen im Januar 1979

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 - November 1)	
	Oktober	November	Oktober	November	1977/78	1978/79
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	73 518	52 090	92 962	89 017	64 917	60 975
Düngemittel	234 304	241 320	281 607	266 321	381 666	417 061
Einnährstoffdünger	153 436	157 100	179 696	166 521	279 373	287 230
Mehrnährstoffdünger	80 868	84 220	101 911	99 800	102 293	129 831
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	100 522	109 232	112 966	115 453	118 958	139 926
Einnährstoffdünger	15 945	22 820	17 315	18 944	15 447	16 309
Mehrnährstoffdünger	84 577	86 412	95 651	96 509	103 511	123 617
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	243 365	282 607	271 323	264 854	374 735	444 247
Einnährstoffdünger	147 287	182 535	144 111	132 750	250 230	289 170
Mehrnährstoffdünger	96 078	100 072	127 212	132 104	124 505	155 077
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	154 996	139 244	189 654	147 998	803 116	850 239
Düngemittel	116 709	106 379	115 424	102 366	576 837	536 485
Einnährstoffdünger	82 267	73 525	85 357	72 921	407 397	392 614
Mehrnährstoffdünger	34 442	32 854	30 067	29 445	169 440	143 871
Technische Erzeugnisse	42 904	45 250	56 455	57 080	217 148	259 887
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	65 217	56 952	63 995	54 486	327 743r	316 361
Einnährstoffdünger	13 868	7 651	11 800	8 369	52 918r	57 789
Mehrnährstoffdünger	51 349	49 301	52 195	46 117	274 825	258 572
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	261 779	267 211	279 319	271 378	1 185 197	1 226 540
Düngemittel	224 683	222 429	247 310	218 711	988 425	1 040 017
Einnährstoffdünger	156 323	154 526	175 842	158 805	630 781	692 357
Mehrnährstoffdünger	68 360	67 903	71 468	59 906	357 644	347 660
Technische Erzeugnisse	10 713	11 412	11 910	11 563	55 031	52 982
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)	51 265	60 594	46 735	54 034	240 526	235 688
Phosphat (P ₂ O ₅)	30 431	31 941	23 786	27 370	148 378	147 832
Kali (K ₂ O)	23 194	23 606	29 694	19 754	102 754	123 071
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	18 247	16 245	29 242	10 349	93 779	52 969
Düngemittel	21 461	23 075	35 364	51 791	137 066	178 602
Einnährstoffdünger	16 029	16 766	27 422	43 349	100 805	140 168
Mehrnährstoffdünger	5 432	6 309	7 942	8 442	36 261	38 434
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	8 970	8 357	11 571	11 008	51 692	55 189
Einnährstoffdünger	2 562	1 636	2 801	1 544	11 198	11 406
Mehrnährstoffdünger	6 408	6 721	8 770	9 464	40 494	43 783
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	92 369	97 580	157 651	133 930	490 602	677 988
Einnährstoffdünger	85 301	88 678	147 151	122 352	448 366	627 774
Mehrnährstoffdünger	7 068	8 902	10 500	11 578	42 236	50 214
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	137 920	167 209	126 462	161 971	808 050	771 154
Phosphat (P ₂ O ₅)	78 822	85 004	73 060	80 755	441 267	441 442
Kali (K ₂ O)	102 176	101 223	101 591	98 373	582 709	581 962
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	52 090	28 579	89 017	73 548	28 579	73 548
Düngemittel	241 320	209 973	266 321	207 295	209 973	207 295
Einnährstoffdünger	157 100	132 838	166 521	115 905	132 838	115 905
Mehrnährstoffdünger	84 220	77 135	99 800	91 390	77 135	91 390
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	109 232	106 013	115 453	106 330	106 013	106 330
Einnährstoffdünger	22 820	24 725	18 944	17 785	24 725	17 785
Mehrnährstoffdünger	86 412	81 288	96 509	88 545	81 288	88 545
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	282 607	318 343	264 854	261 840	318 343	261 840
Einnährstoffdünger	182 535	220 535	132 750	142 702	220 535	142 702
Mehrnährstoffdünger	100 072	97 808	132 104	119 138	97 808	119 138

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf November. - 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
November 1977							November 1978					
Schl.-Holst.	23 486	14 631	95	2 034	2 943	3 783	26 821	19 620	133	1 889	863	4 316
Hamburg	123	91	-	12	-	20	174	54	20	5	72	23
Niedersachsen	43 406	31 747	1 393	979	2 021	7 266	42 936	31 074	863	1 776	2 091	7 132
Weser-Ems	14 935	10 673	471	522	760	2 509	13 498	9 326	186	128	1 236	2 622
Hannover	28 471	21 074	922	457	1 261	4 757	29 438	21 748	677	1 648	855	4 510
Bremen	95	62	15	-	-	18	295	150	4	-	51	90
Nordrh.-Westf.	23 922	17 327	1 368	235	1 531	3 461	24 906	18 294	831	171	2 428	3 182
Westf.-Lippe	14 588	10 738	978	132	498	2 242	16 510	11 956	602	35	1 889	2 028
Rheinland	9 334	6 589	390	103	1 033	1 219	8 396	6 338	229	136	539	1 154
Hessen	9 208	5 930	354	318	264	2 342	10 051	6 782	264	103	339	2 563
Rhl.-Pfalz	9 400	4 483	297	58	438	4 124	8 880	4 384	240	79	352	3 825
Bad.-Württemb.	13 345	7 015	480	262	493	5 095	15 587	7 894	440	719	691	5 843
Bayern	43 662	24 391	901	2 521	1 977	13 872	31 795	16 641	818	1 645	1 917	10 774
Saarland	542	106	64	1	17	354	509	143	33	9	16	308
Berlin (West)	20	15	-	5	-	-	17	7	4	-	-	6
Bundesgebiet	167 209	105 798	4 967	6 425	9 684	40 335	161 971	105 043	3 650	6 396	8 820	38 062
Juli bis November 1977							Juli bis November 1978					
Schl.-Holst.	83 715	59 220	748	4 598	6 960	12 189	87 471	64 099	630	5 651	4 852	12 239
Hamburg	2 928	1 976	94	372	302	184	2 036	903	115	152	379	487
Niedersachsen	211 404	167 566	6 994	3 382	8 391	25 071	207 532	162 500	6 388	5 159	7 996	25 489
Weser-Ems	75 821	60 692	2 525	1 383	3 714	7 507	73 512	59 453	1 702	582	4 061	7 714
Hannover	135 583	106 874	4 469	1 999	4 677	17 564	134 020	103 047	4 686	4 577	3 935	17 775
Bremen	1 319	1 101	25	5	127	61	1 391	814	33	16	373	155
Nordrh.-Westf.	120 101	95 740	5 320	1 136	4 811	13 094	118 132	93 165	5 074	1 024	6 615	12 254
Westf.-Lippe	72 082	59 453	3 505	521	1 981	6 622	72 379	58 155	3 478	422	4 152	6 172
Rheinland	48 019	36 287	1 815	615	2 830	6 472	45 753	35 010	1 596	602	2 463	6 082
Hessen	48 583	31 990	2 258	819	1 485	12 031	47 008	30 950	2 231	510	1 552	11 765
Rhl.-Pfalz	41 885	20 535	1 950	402	2 014	16 984	37 308	18 117	2 020	241	1 558	15 372
Bad.-Württemb.	68 299	37 897	2 998	1 251	2 037	24 116	68 381	38 065	2 770	1 588	1 749	24 209
Bayern	226 936	142 139	6 342	5 935	10 003	62 517	198 993	122 613	5 756	4 887	8 009	57 728
Saarland	2 785	1 054	168	4	47	1 512	2 824	1 379	148	13	32	1 252
Berlin (West)	95	54	-	14	-	27	78	18	8	7	-	45
Bundesgebiet	808 050	559 272	26 897	17 918	36 177	167 786	771 154	532 623	25 173	19 248	33 115	160 995

1) Einschl. Salpetersorten.- 2) Ammonsulfat, Ammokiakgas, 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
	November 1977						November 1978					
Schw.-Holst.	11 842	2 255	216	13	995	8 363	6 967	116	303	50	1 178	5 320
Hamburg	34	2	4	-	9	19	104	-	-	-	9	95
Niedersachsen	15 771	913	1 497	440	3 632	9 289	16 615	261	2 093	648	3 491	10 122
Weser-Ems	5 626	204	533	341	1 285	3 263	6 798	188	629	530	1 050	4 401
Hannover	10 145	709	964	99	2 347	6 026	9 817	73	1 464	118	2 441	5 721
Bremen	126	-	4	22	82	18	279	-	4	13	36	226
Nordrh.-Westf.	9 914	2 090	1 319	350	777	5 378	10 621	15	1 551	321	590	8 144
Westf.-Lippe	6 698	2 090	793	108	659	3 048	7 521	4	745	135	486	6 151
Rheinland	3 216	-	526	242	118	2 330	3 100	11	806	186	104	1 993
Hessen	4 066	91	311	86	800	2 778	4 417	18	295	73	887	3 144
Rhl.-Pfalz	6 215	53	467	169	895	4 631	6 279	57	722	231	969	4 300
Bad.-Württemb.	9 534	533	1 019	297	1 778	5 907	10 674	135	912	195	2 477	6 955
Bayern	27 007	672	2 663	623	5 265	17 784	24 084	336	3 255	630	4 926	14 937
Saarland	491	-	73	7	38	373	706	-	337	-	41	328
Berlin (West)	4	-	4	-	-	-	9	-	-	-	3	6
Bundesgebiet	85 004	6 609	7 577	2 007	14 271	54 540	80 755	938	9 472	2 161	14 607	53 577
	Juli bis November 1977						Juli bis November 1978					
Schw.-Holst.	51 128	12 965	3 311	458	9 620	24 774	53 183	19 768	3 635	304	8 813	20 663
Hamburg	1 173	301	167	27	181	497	2 703	1 491	22	-	176	1 014
Niedersachsen	84 757	7 816	14 402	2 549	22 518	37 472	84 060	9 472	14 353	2 222	22 660	35 353
Weser-Ems	26 757	1 562	4 303	1 627	5 705	13 560	27 314	1 640	3 698	1 614	7 179	13 183
Hannover	58 000	6 254	10 099	922	16 813	23 912	56 746	7 832	10 655	608	15 481	22 170
Bremen	683	-	61	22	249	351	1 200	150	58	13	218	761
Nordrh.-Westf.	53 133	8 537	13 799	3 347	6 461	20 989	56 993	4 905	16 977	3 099	7 693	24 319
Westf.-Lippe	33 071	8 073	7 552	890	5 415	11 141	35 097	4 273	8 192	955	6 423	15 254
Rheinland	20 062	464	6 247	2 457	1 046	9 848	21 896	632	8 785	2 144	1 270	9 065
Hessen	30 004	386	2 731	1 546	11 329	14 012	29 368	244	2 686	1 193	11 278	13 967
Rhl.-Pfalz	31 820	774	3 349	1 208	7 392	19 097	30 109	153	3 967	1 272	7 738	16 979
Bad.-Württemb.	50 771	2 039	5 683	2 482	13 270	27 297	51 025	968	6 270	2 144	14 806	26 837
Bayern	135 501	5 397	16 058	3 073	34 720	76 253	130 253	2 840	16 438	3 186	37 579	70 210
Saarland	2 255	11	351	69	455	1 369	2 486	-	776	32	401	1 277
Berlin (West)	42	1	7	-	12	22	62	-	10	-	12	40
Bundesgebiet	441 267	38 227	59 919	14 781	106 207	222 133	441 442	39 991	65 192	13 465	111 374	211 420

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 Landwirtschafts- 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
November 1977							November 1978					
Schw.-Holst.	7 623	375	1 493	3	1 372	4 380	8 474	281	1 337	-	1 637	5 219
Hamburg	46	-	6	2	14	24	44	-	-	-	16	28
Niedersachsen	31 006	2 757	12 240	25	6 120	9 864	28 764	4 930	8 532	40	5 817	9 445
Weser-Ems	14 694	1 921	7 098	-	2 160	3 515	12 704	3 623	3 693	15	1 751	3 622
Hannover	16 312	836	5 142	25	3 960	6 349	16 060	1 307	4 839	25	4 066	5 823
Bremen	191	3	50	-	118	20	185	3	30	-	56	96
Nordrh.-Westf	8 087	651	1 288	27	1 258	4 863	8 914	1 294	2 245	28	879	4 468
Westf.-Lippe	5 860	611	1 094	-	1 075	3 080	5 746	1 232	1 012	8	708	2 786
Rheinland	2 227	40	194	27	183	1 783	3 168	62	1 233	20	171	1 682
Hessen	4 336	13	177	39	1 032	3 075	4 984	79	462	14	1 118	3 311
Rhl.-Pfalz	7 772	37	509	199	1 422	5 605	7 875	93	722	261	1 610	5 189
Bad.-Württemb	10 851	6	724	456	2 507	7 158	12 973	90	752	417	3 454	8 260
Bayern	30 764	276	1 269	277	7 864	21 078	25 680	408	1 219	136	7 183	16 734
Saarland	547	3	19	-	57	468	464	9	33	-	52	370
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	7	9
Bundesgebiet	101 223	4 121	17 775	1 028	21 764	56 535	98 373	7 187	15 332	896	21 829	53 129

Juli bis November 1977							Juli bis November 1978					
Schw.-Holst.	55 058	2 499	24 333	89	12 901	15 236	55 261	2 204	25 617	113	12 036	15 291
Hamburg	600	-	76	26	270	228	943	3	17	30	264	629
Niedersachsen	136 368	6 919	58 443	785	36 474	33 747	139 973	8 444	59 825	825	37 047	33 832
Weser-Ems	46 216	3 981	22 395	545	9 188	10 107	50 070	4 780	22 356	601	11 443	10 890
Hannover	90 152	2 938	36 048	240	27 286	23 640	89 903	3 664	37 469	224	25 604	22 942
Bremen	797	7	342	-	375	73	574	10	67	-	322	175
Nordrh.-Westf	73 168	2 626	41 206	605	10 090	18 641	76 700	3 637	43 816	524	11 298	17 425
Westf.-Lippe	53 510	2 276	33 346	288	8 390	9 210	54 281	3 299	32 636	274	9 367	8 705
Rheinland	19 658	350	7 860	317	1 700	9 431	22 419	338	11 180	250	1 931	8 720
Hessen	35 448	157	6 145	167	13 461	15 518	36 064	203	6 730	148	13 502	15 481
Rhl.-Pfalz	42 574	203	7 428	1 189	10 970	22 784	41 730	252	7 770	1 342	11 373	20 993
Bad.-Württemb	64 091	75	10 824	1 558	17 957	33 677	64 654	137	9 134	1 753	20 259	33 371
Bayern	171 855	697	27 902	1 462	50 268	91 526	163 217	746	22 692	1 321	54 665	83 793
Saarland	2 677	17	347	8	574	1 731	2 766	27	488	14	660	1 577
Berlin (West)	73	-	-	8	23	42	80	-	-	-	24	56
Bundesgebiet	582 709	13 200	177 046	5 897	153 363	233 203	581 962	15 663	176 156	6 070	161 450	222 623

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 — Landwirt- schafts- 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)
	November 1977					November 1978				
Schw.-Holst.	2 133r	1 458r	174	365	136	1 060	563	253	143	101
Hamburg	229	102	48	78	1	141	31	94	9	7
Niedersachsen	18 230	4 580	2 402	10 537	711	27 806	9 313	4 322	13 073	1 098
Weser-Ems	8 850	2 142	734	5 971	3	14 769	5 896	580	8 249	44
Hannover	9 380	2 438	1 668	4 566	708	13 037	3 417	3 742	4 824	1 054
Bremen	93	12	3	78	-	35	-	2	33	-
Nordrh.-Westf.	12 858	1 246	1 487	8 536	1 589	20 359	2 020	4 809	11 575	1 955
Westf.-Lippe	6 389	963	764	3 701	961	10 238	1 376	2 426	4 845	1 591
Rheinland	6 469	283	723	4 835	628	10 121	644	2 383	6 730	364
Hessen	1 518	348	847	316	7	3 858	981	2 249	628	-
Rhl.-Pfalz	3 236	456	1 514	1 249	17	6 368	807	3 093	2 438	30
Bad.-Württemb.	3 583	867	1 701	1 015	-	5 442	1 768	2 285	1 389	-
Bayern	13 626	5 053	7 569	911	93	36 416	12 567	22 822	832	195
Saarland	147	26	5	116	-	460	156	22	282	-
Berlin (West)	63	52	7	-	4	37	5	32	-	-
Bundesgebiet	55 716r	14 200r	15 757	23 201	2 558	101 982	28 211	39 983	30 402	3 386
Juli bis November 1977						Juli bis November 1978				
Schw.-Holst.	73 309r	51 542r	14 886	2 509	4 372	85 168	61 489	16 480	2 142	5 057
Hamburg	1 922	903	748	203	68	1 295	400	714	100	81
Niedersachsen	185 439	72 634	36 459	69 918	6 428	180 655	63 917	37 404	73 077	6 257
Weser-Ems	81 106	30 781	11 647	38 311	367	83 943	31 361	11 000	41 119	463
Hannover	104 333	41 853	24 812	31 607	6 061	96 712	32 556	26 404	31 958	5 794
Bremen	497	36	26	435	-	114	-	5	109	-
Nordrh.-Westf.	104 678	10 556	34 041	52 790	7 291	111 623	12 880	34 973	55 256	8 514
Westf.-Lippe	64 412	9 048	23 957	24 991	6 416	61 889	10 777	20 170	24 831	6 111
Rheinland	40 266	1 508	10 084	27 799	875	49 734	2 103	14 803	30 425	2 403
Hessen	32 883	2 171	28 174	2 284	254	42 438	3 133	36 648	2 383	274
Rhl.-Pfalz	19 649	1 887	10 297	7 268	197	26 705	3 241	15 029	8 231	204
Bad.-Württemb.	19 908	2 869	13 756	3 283	-	20 780	4 184	12 501	4 095	-
Bayern	127 585	24 552	99 367	2 900	766	149 329	30 729	115 536	2 269	795
Saarland	1 140	131	97	893	19	2 264	293	531	1 422	18
Berlin (West)	212	98	99	11	4	215	68	123	11	13
Bundesgebiet	567 222r	167 379r	237 950	142 494	19 399	620 586	180 334	269 944	149 095	21 213

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