

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

September 1966



Bestellnummer: D 9/II - m 9/66

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	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
- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden

Erschienen im November 1966

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM -,50



Vorbemerkung

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 Kaliumsalzen 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	1965		1966		Juli bis September	
	August	September	August	September	1965	1966
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	11 376	12 599	13 662	13 259	17 354	16 096
Düngemittel	129 072	103 548	176 484	137 990	235 083	289 963
Einzeldünger	66 607	62 762	114 192	92 033	134 833	183 898
Mehrnährstoffdünger	62 465	40 786	62 292	45 957	100 250	106 065
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	90 161	68 565	93 212	75 586	131 208	142 268
Einzeldünger	14 587	15 073	17 996	16 649	14 031	19 694
Mehrnährstoffdünger	75 574	53 492	75 216	58 937	117 177	122 574
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	197 762	159 953	310 607	265 761	278 952	397 267
Einzeldünger	106 026	102 007	223 629	200 674	121 463	237 146
Mehrnährstoffdünger	91 736	57 946	86 978	65 087	157 489	160 121
Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone ¹⁾						
Stickstoff (N)	2 183	1 394	3 240	3 759	7 623	11 768
Phosphat (P ₂ O ₅)	7 226	8 001	8 014	7 367	23 487	23 892
Kali (K ₂ O)	1 671	2 045	539	1 643	7 145	4 706
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	140 722	137 720	146 802	142 847	418 353	434 156
Düngemittel	118 276	113 199	122 733	117 606	347 705	362 053
Einzeldünger	90 985	87 319	92 463	90 689	269 518	277 278
Mehrnährstoffdünger	27 291	25 880	30 270	26 917	78 187	84 775
Technische Erzeugnisse	28 559	30 207	32 916	32 220	89 433	98 966
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	80 398	84 184	83 295	79 081	250 715	246 485
Einzeldünger	39 303	42 073	37 915	37 090	126 191	113 820
Mehrnährstoffdünger	41 095	42 111	45 380	41 991	124 524	132 665
Technische Erzeugnisse	3	-	53	-	3	53
Kali (K ₂ O)						
Förderung	238 969	240 100	226 712	228 239	717 894	665 400
Düngemittel	200 661	200 074	184 123	191 190	601 547	551 035
Einzeldünger	140 621	139 075	114 674	131 576	419 917	358 082
Mehrnährstoffdünger	60 040	60 999	69 449	59 614	181 630	192 953
Technische Erzeugnisse	6 669	6 152	7 222	5 683	18 822	17 819
Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone ¹⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	4 619	5 335	4 446	7 687	17 251	14 074
Düngemittel	25 079	29 988	35 320	27 837	81 476	94 839
Einzeldünger	23 405	27 455	29 450	23 503	75 601	80 947
Mehrnährstoffdünger	1 674	2 533	5 870	4 334	5 875	13 892
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	9 113	14 949	14 397	13 419	32 180	40 079
Einzeldünger	7 413	11 275	8 443	9 122	24 031	25 011
Mehrnährstoffdünger	1 700	3 674	5 954	4 297	8 149	15 068
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	71 247	85 121	80 890	82 371	240 217	235 730
Einzeldünger	69 190	81 327	74 931	78 026	230 948	220 399
Mehrnährstoffdünger	2 057	3 794	5 959	4 345	9 269	15 331
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	121 040	88 179	130 577	92 938	409 275	426 844
Phosphat (P ₂ O ₅)	100 856	79 281	94 963	77 838	308 768	302 849
Kali (K ₂ O)	166 930	103 870	146 557	94 314	467 346	430 767
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	12 599	13 172	13 259	9 889	13 172	9 889
Düngemittel	103 548	100 763	137 990	137 251	100 763	137 251
Einzeldünger	62 762	62 932	92 033	97 332	62 932	97 332
Mehrnährstoffdünger	40 786	37 831	45 957	39 919	37 831	39 919
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	68 565	67 373	75 586	71 525	67 373	71 525
Einzeldünger	15 073	16 950	16 649	19 113	16 950	19 113
Mehrnährstoffdünger	53 492	50 423	58 937	52 412	50 423	52 412
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	159 953	171 853	265 761	278 582	171 853	278 582
Einzeldünger	102 007	120 344	200 674	224 197	120 344	224 197
Mehrnährstoffdünger	57 946	51 509	65 087	54 385	51 509	54 385

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	September 1965						September 1966					
	ins- gesamt	Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	Mehr- nähr- stoff- dünger
Schleswig-Holstein	6 658	392	257	4 049	95	1 865	7 713	351	131	4 961	90	2 180
Hamburg	180	32	13	64	7	64	186	35	5	112	-	34
Niedersachsen	20 526	2 207	719	12 117	217	5 266	23 433	2 130	243	14 834	231	5 995
Weser-Ems	7 658	571	354	4 969	75	1 689	8 743	474	78	6 064	53	2 074
Hannover	12 868	1 636	365	7 148	142	3 577	14 690	1 656	165	8 770	178	3 921
Bremen	120	-	10	77	1	32	117	-	-	88	1	28
Nordrhein-Westfalen	17 042	2 582	609	10 774	107	2 970	19 152	2 471	541	12 487	73	3 580
Westfalen-Lippe	8 424	1 209	152	5 879	52	1 132	10 119	1 179	135	7 125	38	1 642
Rheinland	8 618	1 373	457	4 895	55	1 838	9 033	1 292	406	5 362	35	1 938
Hessen	5 739	915	106	3 101	96	1 521	4 928	833	123	2 275	53	1 644
Rheinland-Pfalz	9 806	459	127	4 161	293	4 766	9 862	360	198	3 792	444	5 068
Baden-Württemberg	8 806	1 033	305	4 068	322	3 078	8 023	802	304	3 052	192	3 673
Bayern	18 849	2 889	1 067	8 473	525	5 895	19 092	2 724	1 008	9 657	308	5 395
Saarland	436	16	1	146	-	273	416	22	3	74	-	317
Berlin (West)	17	-	2	10	2	3	16	-	4	6	-	6
Bundesgebiet	88 179	10 525	3 216	47 040	1 665	25 733	92 938	9 728	2 560	51 338	1 392	27 920

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1965						Juli bis September 1966					
	ins- gesamt	Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	Mehr- nähr- stoff- dünger
Schleswig-Holstein	41 766	1 241	1 651	23 631	1 385	13 858	44 921	1 199	792	27 044	1 150	14 736
Hamburg	1 155	104	85	441	82	443	1 228	96	48	630	53	401
Niedersachsen	97 885	6 360	4 646	54 799	2 081	29 999	106 166	5 709	1 142	66 560	1 909	30 846
Weser-Ems	31 762	1 541	2 256	19 872	525	7 568	36 990	1 321	384	26 393	508	8 384
Hannover	66 123	4 819	2 390	34 927	1 556	22 431	69 176	4 388	758	40 167	1 401	22 462
Bremen	572	8	42	346	27	149	608	5	25	383	10	185
Nordrhein-Westfalen	79 414	7 317	3 794	48 985	930	18 388	81 349	6 596	3 002	54 308	849	16 594
Westfalen-Lippe	43 189	3 238	1 009	30 174	500	8 268	47 883	2 945	964	35 303	480	8 191
Rheinland	36 225	4 079	2 785	18 811	430	10 120	33 466	3 651	2 038	19 005	369	8 403
Hessen	28 219	2 450	1 077	14 494	592	9 606	28 120	2 400	990	14 492	556	9 682
Rheinland-Pfalz	29 977	1 156	755	11 443	1 715	14 908	30 767	1 119	712	12 283	1 778	14 875
Baden-Württemberg	37 804	2 424	1 820	16 278	2 150	15 132	40 264	2 697	1 735	17 873	1 740	16 219
Bayern	90 860	8 147	5 907	42 384	3 000	31 422	91 935	7 515	5 610	45 127	2 300	31 383
Saarland	1 471	32	7	748	7	677	1 325	43	4	568	3	707
Berlin (West)	152	4	10	63	4	71	161	9	10	49	6	87
Bundesgebiet	409 275	29 243	19 794	213 612	11 973	134 653	426 844	27 388	14 070	239 317	10 354	135 715

1) Einschl. Ammoniak (flüssig) und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	September 1965						September 1966					
	ins- gesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Ge- mahlenes Roh- phosphat	Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Ge- mahlenes Roh- phosphat	Mehr- nähr- stoff- dünger
Schleswig-Holstein	6 242	25	2 310	162	88	3 657	7 209	39	2 855	47	40	4 228
Hamburg	165	2	53	7	-	103	132	-	68	-	0	64
Niedersachsen	18 018	84	7 781	57	211	9 885	16 917	117	6 028	15	53	10 704
Weser-Ems	4 426	17	1 799	13	36	2 561	4 503	41	1 815	1	21	2 625
Hannover	13 592	67	5 982	44	175	7 324	12 414	76	4 213	14	32	8 079
Bremen	121	-	71	-	-	50	159	2	113	-	-	44
Nordrhein-Westfalen	13 250	90	8 843	-	108	4 209	13 917	121	8 947	-	17	4 832
Westfalen-Lippe	7 811	36	5 730	-	72	1 973	8 495	73	5 786	-	13	2 623
Rheinland	5 439	54	3 113	-	36	2 236	5 422	48	3 161	-	4	2 209
Hessen	5 239	49	2 341	1	86	2 762	4 461	43	1 404	-	35	2 979
Rheinland-Pfalz	7 412	47	1 437	-	104	5 824	8 560	98	2 169	-	13	6 280
Baden-Württemberg	9 199	137	3 495	5	294	5 268	9 204	126	2 990	-	202	5 886
Bayern	19 201	493	8 708	246	472	9 282	16 674	540	7 271	58	214	8 591
Saarland	408	-	111	-	-	297	586	3	197	-	2	384
Berlin (West)	26	-	15	-	-	11	19	-	6	-	-	13
Bundesgebiet	79 281	927	35 165	478	1 363	41 348	77 838	1 089	32 048	120	576	44 005

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1965						Juli bis September 1966					
	ins- gesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Ge- mahlenes Roh- phosphat	Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Ge- mahlenes Roh- phosphat	Mehr- nähr- stoff- dünger
Schleswig-Holstein	29 759	227	9 047	366	386	19 733	30 765	141	9 463	230	132	20 799
Hamburg	663	24	94	7	-	538	607	20	68	-	0	519
Niedersachsen	68 744	509	25 823	75	879	41 458	66 257	490	22 071	33	558	43 105
Weser-Ems	19 378	79	9 756	13	289	9 241	18 534	100	8 381	5	158	9 890
Hannover	49 366	430	16 067	62	590	32 217	47 723	390	13 690	28	400	33 215
Bremen	312	19	110	-	1	182	432	13	188	-	-	231
Nordrhein-Westfalen	47 495	399	25 118	-	727	21 251	46 165	323	26 097	-	151	19 594
Westfalen-Lippe	25 918	174	15 078	-	437	10 229	25 721	141	14 985	-	114	10 481
Rheinland	21 577	225	10 040	-	290	11 022	20 444	182	11 112	-	37	9 113
Hessen	21 285	201	7 501	3	283	13 297	21 145	163	6 859	4	206	13 913
Rheinland-Pfalz	25 440	348	7 312	-	266	17 514	25 532	218	7 262	-	164	17 888
Baden-Württemberg	37 625	871	13 231	5	1 016	22 502	37 382	549	11 803	5	829	24 196
Bayern	76 248	2 446	26 384	295	2 242	44 881	73 243	1 970	23 776	249	1 440	45 808
Saarland	1 078	6	323	-	-	749	1 200	14	384	-	3	799
Berlin (West)	119	-	38	-	-	81	121	4	15	-	-	102
Bundesgebiet	308 768	5 050	114 981	751	5 800	182 186	302 849	3 905	107 986	521	3 483	186 954

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	September 1965						September 1966					
	ins- gesamt	Kainit einschl. Hede- rich- Kainit	40er ¹⁾ Kalidüngesalz	50er	Kali- sulfat, Kali- magne- sium	Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Kainit einschl. Hede- rich- Kainit	40er ¹⁾ Kalidüngesalz	50er	Kali- sulfat, Kali- magne- sium	Mehr- nähr- stoff- dünger
Schleswig-Holstein	7 312	60	1 379	597	9	5 267	7 573	40	761	970	37	5 765
Hamburg	180	2	20	6	-	152	145	-	20	19	4	102
Niedersachsen	27 730	187	6 697	4 858	50	15 938	20 905	200	2 225	1 875	38	16 567
Weser-Ems	11 568	6	3 376	4 130	27	4 047	5 777	15	816	1 079	7	3 860
Hannover	16 144	181	3 321	728	23	11 891	15 128	185	1 409	796	31	12 707
Bremen	138	-	60	-	-	78	75	-	10	-	-	65
Nordrhein-Westfalen	17 986	46	7 078	3 800	44	7 018	12 899	55	2 507	2 352	56	7 929
Westfalen-Lippe	9 869	29	5 529	881	19	3 411	6 656	35	1 867	364	30	4 360
Rheinland	8 117	17	1 549	2 919	25	3 607	6 243	20	640	1 988	26	3 569
Hessen	6 620	2	1 668	1 016	29	3 905	6 963	-	1 816	926	47	4 179
Rheinland-Pfalz	9 678	-	892	206	146	8 434	10 432	-	926	298	136	9 072
Baden-Württemberg	12 111	-	755	3 318	274	7 764	13 953	-	803	4 197	283	8 670
Bayern	21 579	-	4 494	3 221	126	13 738	20 649	-	4 411	3 489	150	12 599
Saarland	500	-	51	-	6	443	674	-	105	-	-	569
Berlin (West)	36	5	8	-	-	23	41	6	8	-	6	21
Bundesgebiet	103 870	302	23 102	17 022	684	62 760	94 314	301	13 592	14 126	757	65 538

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1965						Juli bis September 1966					
	ins- gesamt	Kainit einschl. Hede- rich- Kainit	40er ¹⁾ Kalidüngesalz	50er	Kali- sulfat, Kali- magne- sium	Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Kainit einschl. Hede- rich- Kainit	40er ¹⁾ Kalidüngesalz	50er	Kali- sulfat, Kali- magne- sium	Mehr- nähr- stoff- dünger
Schleswig-Holstein	37 789	74	5 776	4 547	147	27 245	35 005	59	3 507	3 569	96	27 774
Hamburg	974	2	94	49	17	812	891	-	65	31	19	776
Niedersachsen	113 425	224	27 301	18 249	656	66 995	106 309	257	21 360	14 162	411	70 119
Weser-Ems	40 492	7	13 244	12 282	290	14 669	35 770	15	10 333	9 907	164	15 351
Hannover	72 933	217	14 057	5 967	366	52 326	70 539	242	11 027	4 255	247	54 768
Bremen	561	-	199	61	3	298	525	3	128	50	-	344
Nordrhein-Westfalen	86 010	52	31 376	18 259	786	35 537	72 168	61	22 169	16 726	581	32 631
Westfalen-Lippe	45 207	30	22 832	4 383	296	17 666	37 276	35	15 899	3 253	173	17 916
Rheinland	40 803	22	8 544	13 876	490	17 871	34 892	26	6 270	13 473	408	14 715
Hessen	29 974	2	6 570	4 221	226	18 955	29 073	1	5 660	3 496	156	19 760
Rheinland-Pfalz	34 386	-	5 848	1 729	1 173	25 636	32 251	-	4 147	1 217	777	26 110
Baden-Württemberg	50 973	4	2 675	13 349	1 224	33 721	50 292	1	2 128	11 328	1 000	35 835
Bayern	111 451	0	20 360	22 568	1 386	67 137	102 486	2	16 602	17 128	1 046	67 708
Saarland	1 595	-	462	-	20	1 113	1 540	-	328	-	1	1 211
Berlin (West)	208	5	46	-	20	137	227	6	36	-	18	167
Bundesgebiet	467 346	363	100 707	83 032	5 658	277 586	430 767	390	76 130	67 707	4 105	282 435

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	September 1965					September 1966				
	ins- gesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	ins- gesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
Schleswig-Holstein	6 452	1 826	1 172	3 310	144	10 360	2 833	2 485	4 718	324
Hamburg	301	139	86	76	-	684	305	234	133	12
Niedersachsen	17 771	7 819	281	6 255	3 416	32 357	15 849	1 109	9 108	6 291
Weser-Ems	7 679	2 501	-	3 590	1 588	10 984	4 233	350	3 955	2 446
Hannover	10 092	5 318	281	2 665	1 828	21 373	11 616	759	5 153	3 845
Bremen	150	127	-	14	9	61	15	-	15	31
Nordrhein-Westfalen	16 703	13 582	5	1 236	1 880	24 719	20 545	16	1 015	3 143
Westfalen-Lippe	10 246	8 208	5	958	1 075	16 607	14 065	16	672	1 854
Rheinland	6 457	5 374	-	278	805	8 112	6 480	-	343	1 289
Hessen	5 981r	5 424r	129r	314r	114	9 444	8 678	151	424	191
Rheinland-Pfalz	3 585r	3 232r	-	193r	160	6 431	5 646	-	190	595
Baden-Württemberg	3 087r	1 702r	1	1 366	18	4 431	2 464	-	1 895	72
Bayern	25 474r	21 340r	345	3 695r	94	23 975	19 482	768	3 725	-
Saarland	84	1	-	35	48	209	68	-	26	115
Berlin (West)	160	107	8	45	-	105	71	12	22	-
Bundesgebiet	79 748r	55 299r	2 027r	16 539r	5 883	112 776	75 956	4 775	21 271	10 774

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli bis September 1965					Juli bis September 1966				
	ins- gesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	ins- gesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
Schleswig-Holstein	12 293	3 458	2 570	5 801	464	18 179	5 548	5 015	7 165	451
Hamburg	766	343	234	164	25	1 232	512	468	240	12
Niedersachsen	30 076	13 843	889	8 967	6 377	56 260	28 202	1 849	16 135	10 074
Weser-Ems	11 971	4 542	194	4 962	2 273	17 435	7 071	597	6 458	3 309
Hannover	18 105	9 301	695	4 005	4 104	38 825	21 131	1 252	9 677	6 765
Bremen	207	151	-	19	37	111	36	-	32	43
Nordrhein-Westfalen	23 695	18 507	14	2 077	3 097	43 406	35 711	16	1 953	5 726
Westfalen-Lippe	14 636	11 128	5	1 506	1 997	26 330	21 906	16	1 106	3 302
Rheinland	9 059	7 379	9	571	1 100	17 076	13 805	-	847	2 424
Hessen	8 963r	7 976r	237r	566r	184	17 118	15 844	293	727	254
Rheinland-Pfalz	5 173r	4 482r	-	278r	413	10 442	9 445	3	302	692
Baden-Württemberg	5 421r	2 667r	1	2 698r	55	6 653	3 771	-	2 711	171
Bayern	43 490r	36 885r	514r	5 963r	128	39 752	31 964	1 178	6 571	39
Saarland	152	8	-	52	92	288	87	-	47	154
Berlin (West)	312	190	20	97	5	230	152	28	50	-
Bundesgebiet	130 548r	88 510r	4 479r	26 682r	10 877	193 671	131 272	8 850	35 933	17 616

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk.