

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Oktober 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040820 – 78110

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



15-05494

Erschienen im Dezember 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 Oktober ¹⁾	
	September	Oktober	September	Oktober	1977/78	1978/79
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	72 981	73 518	85 919	92 962	64 917	60 975
Düngemittel	252 612	234 304	288 167	281 607	381 666	417 061
Einnährstoffdünger	174 382	153 436	188 235	179 696	279 373	287 230
Mehrnährstoffdünger	78 230	80 868	99 932	101 911	102 293	129 831
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	100 074	100 522	114 634	112 966	118 958	139 926
Einnährstoffdünger	16 736	15 945	18 013	17 315	15 447	16 309
Mehrnährstoffdünger	83 338	84 577	96 621	95 651	103 511	123 617
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	263 179	243 365	303 282	271 323	374 735	444 247
Einnährstoffdünger	164 690	147 287	175 540	144 111	250 230	289 170
Mehrnährstoffdünger	98 489	96 078	127 742	127 212	124 505	155 077
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	164 348	154 996	170 135	189 654	663 872	702 241
Düngemittel	120 219	116 709	111 542	115 424	470 458	434 119
Einnährstoffdünger	86 444	82 267	85 078	85 357	333 872	319 693
Mehrnährstoffdünger	33 775	34 442	26 464	30 067	136 586	114 427
Technische Erzeugnisse	44 811	42 904	51 674	56 455	171 898	202 807
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	69 393r	65 217r	64 477	63 995	270 791r	261 875
Einnährstoffdünger	9 016r	13 868r	11 436	11 800	45 267r	49 420
Mehrnährstoffdünger	60 377	51 349	53 041	52 195	225 524	212 455
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderfug	265 351	261 779	260 252	279 319	917 986	955 162
Düngemittel	211 941	224 683	216 256	247 317	765 996	821 306
Einnährstoffdünger	137 194	156 323	143 733	175 842	476 255	533 552
Mehrnährstoffdünger	74 747	68 360	72 523	71 468	289 741	287 754
Technische Erzeugnisse	11 459	10 713	10 998	11 910	43 619	41 419
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	40 519	51 265	40 917	46 735	179 932	181 654
Phosphat (P ₂ O ₅)	28 672	30 431	25 560	23 786	116 437	120 462
Kali (K ₂ O)	11 935	23 194	22 201	29 694	79 148	103 317
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	20 461	18 247	4 121	29 242	77 534	42 620
Düngemittel	36 198	21 461	33 809	35 364	113 991	126 811
Einnährstoffdünger	25 599	16 029	24 998	27 422	84 039	96 819
Mehrnährstoffdünger	10 599	5 432	8 811	7 942	29 952	29 992
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	12 784	8 970	12 409	11 571	43 335	44 181
Einnährstoffdünger	1 794	2 562	2 070	2 801	9 562	9 862
Mehrnährstoffdünger	10 990	6 408	10 339	8 770	33 773	34 319
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	116 892	92 369	152 914	157 651	393 022	544 058
Einnährstoffdünger	104 863	85 301	139 947	147 151	359 688	505 422
Mehrnährstoffdünger	12 029	7 068	12 967	10 500	33 334	38 636
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	128 010	137 920	121 636	126 462	640 841	609 183
Phosphat (P ₂ O ₅)	83 920	78 822	80 089	73 060	356 263	360 687
Kali (K ₂ O)	111 084	102 176	101 541	101 591	481 486	483 589
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	73 518	52 090	92 962	89 017	52 090	89 017
Düngemittel	234 304	241 320	281 607	266 321	241 320	266 321
Einnährstoffdünger	153 436	157 100	179 696	166 521	157 100	166 521
Mehrnährstoffdünger	80 868	84 220	101 911	99 800	84 220	99 800
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	100 522	109 232r	112 966	115 453	109 232r	115 453
Einnährstoffdünger	15 945	22 820r	17 315	18 944	22 820r	18 944
Mehrnährstoffdünger	84 577	86 412	95 651	96 509	86 412	96 509
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	243 365	282 607	271 323	264 854	282 607	264 854
Einnährstoffdünger	147 287	182 535	144 111	132 750	182 535	132 750
Mehrnährstoffdünger	96 078	100 072	127 212	132 104	100 072	132 104

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

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirts- schafts- 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
Oktober 1977							Oktober 1978					
Schl.-Holst.	23 854	17 019	154	1 938	2 006	2 737	21 092	15 374	154	1 773	1 430	2 361
Hamburg	231	196	15	-	1	19	246	56	15	21	15	139
Niedersachsen	38 138	27 872	1 503	769	2 771	5 223	33 964	23 698	1 386	1 172	2 093	5 615
Weser-Ems	13 394	9 439	431	517	1 475	1 532	12 602	8 751	406	48	1 641	1 756
Hannover	24 744	18 433	1 072	252	1 296	3 691	21 362	14 947	980	1 124	452	3 859
Bremen	77	49	-	-	13	15	174	74	5	13	71	11
Nordrh.-Westf.	22 780	18 113	1 142	177	929	2 419	22 776	17 060	1 124	151	2 188	2 253
Westf.-Lippe	12 615	10 480	845	46	197	1 047	13 374	10 291	757	71	1 206	1 049
Rheinland	10 165	7 633	297	131	732	1 372	9 402	6 769	367	80	982	1 204
Hessen	6 677	4 299	378	152	207	1 641	6 950	4 441	467	128	254	1 660
Rhl.-Pfalz	6 562	3 406	436	38	211	2 471	6 266	2 909	460	19	226	2 652
Bad.-Württemb.	6 923	3 422	572	171	274	2 484	9 125	5 076	638	131	207	3 073
Bayern	32 083	17 507	1 129	851	2 316	10 280	25 291	13 516	1 030	1 385	1 319	8 041
Saarland	584	210	40	-	7	327	575	158	52	1	-	364
Berlin (West)	11	2	-	4	-	5	3	-	-	-	-	3
Bundesgebiet	137 920	92 095	5 369	4 100	8 735	27 621	126 462	82 362	5 331	4 794	7 803	26 172
Juli bis Oktober 1977							Juli bis Oktober 1978					
Schl.-Holst.	60 229	44 589	653	2 564	4 017	8 406	60 650	44 479	497	3 762	3 989	7 923
Hamburg	2 805	1 885	94	360	302	164	1 862	849	95	147	307	464
Niedersachsen	167 998	135 819	5 601	2 403	6 370	17 805	164 596	131 426	5 525	3 383	5 905	18 357
Weser-Ems	60 886	50 019	2 054	861	2 954	4 998	60 014	50 127	1 516	454	2 825	5 092
Hannover	107 112	85 800	3 547	1 542	3 416	12 807	104 582	81 299	4 009	2 929	3 080	13 265
Bremen	1 224	1 039	10	5	127	43	1 096	664	29	16	322	65
Nordrh.-Westf.	96 179	78 413	3 952	901	3 280	9 633	93 226	74 871	4 243	853	4 187	9 072
Westf.-Lippe	57 494	48 715	2 527	389	1 483	4 380	55 869	46 199	2 876	387	2 263	4 144
Rheinland	38 685	29 698	1 425	512	1 797	5 253	37 357	28 672	1 367	466	1 924	4 928
Hessen	39 375	26 060	1 904	501	1 221	9 689	36 957	24 168	1 967	407	1 213	9 202
Rhl.-Pfalz	32 405	16 052	1 653	344	1 576	12 860	28 428	13 733	1 780	162	1 206	11 547
Bad.-Württemb.	54 954	30 882	2 518	989	1 544	19 021	52 794	30 171	2 330	869	1 058	18 366
Bayern	183 274	117 748	5 441	3 414	8 026	48 645	167 198	105 972	4 938	3 242	6 092	46 954
Saarland	2 243	948	104	3	30	1 158	2 315	1 236	115	4	16	944
Berlin (West)	75	39	-	9	-	27	61	11	4	7	-	39
Bundesgebiet	640 841	453 474	21 930	11 493	26 493	127 451	609 183	427 580	21 523	12 852	24 295	122 933

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
		Oktober 1977						Oktober 1978				
Schw.-Holst.	10 683	486	889	7	1 723	7 578	9 293	2 939	412	35	1 849	4 058
Hamburg	63	-	-	-	35	28	277	99	7	-	17	154
Niedersachsen	17 658	721	2 119	380	3 535	10 903	15 970	1 517	1 962	387	4 069	8 035
Weser-Ems	6 823	48	955	163	871	4 786	6 336	19	847	197	1 360	3 913
Hannover	10 835	673	1 164	217	2 664	6 117	9 634	1 498	1 115	190	2 709	4 122
Bremen	97	-	11	-	47	39	128	11	10	-	27	80
Nordrh.-Westf.	8 531	296	3 009	297	1 028	3 901	9 837	78	2 440	390	996	5 933
Westf.-Lippe	4 753	295	1 873	144	874	1 567	5 778	16	1 176	155	839	3 592
Rheinland	3 778	1	1 136	153	154	2 334	4 059	62	1 264	235	157	2 341
Hessen	4 205	18	585	182	1 474	1 946	3 650	22	195	100	1 283	2 050
Rhl.-Pfalz	5 207	28	950	160	1 350	2 719	5 248	27	760	221	1 340	2 900
Bad.-Württemb.	7 243	227	1 310	364	2 425	2 917	7 302	57	946	432	2 383	3 484
Bayern	24 576	558	3 778	525	6 254	13 461	20 695	449	2 579	752	6 521	10 394
Saarland	551	-	106	2	116	327	652	-	124	4	164	360
Berlin (West)	8	1	-	-	2	5	8	-	2	-	3	3
Bundesgebiet	78 822	2 335	12 757	1 917	17 989	43 824	73 060	5 199	9 437	2 321	18 652	37 451
Juli bis Oktober 1977							Juli bis Oktober 1978					
Schw.-Holst.	39 286	10 710	3 095	445	8 625	16 411	46 216	19 652	3 332	254	7 635	15 343
Hamburg	1 139	299	163	27	172	478	2 599	1 491	22	-	167	919
Niedersachsen	68 986	6 903	12 905	2 109	18 886	28 183	67 445	9 211	12 260	1 574	19 169	25 231
Weser-Ems	21 131	1 358	3 770	1 286	4 420	10 297	20 516	1 452	3 069	1 084	6 129	8 782
Hannover	47 855	5 545	9 135	823	14 466	17 886	46 929	7 759	9 191	490	13 040	16 449
Bremen	557	-	57	-	167	333	921	150	54	-	182	535
Nordrh.-Westf.	43 219	6 447	12 480	2 997	5 684	15 611	46 372	4 890	15 426	2 778	7 103	16 175
Westf.-Lippe	26 373	5 983	6 759	782	4 756	8 093	27 576	4 269	7 447	820	5 937	9 103
Rheinland	16 846	464	5 721	2 215	928	7 518	18 796	621	7 979	1 958	1 166	7 072
Hessen	25 938	295	2 420	1 460	10 529	11 234	24 951	226	2 391	1 120	10 391	10 823
Rhl.-Pfalz	25 605	721	2 882	1 039	6 497	14 466	23 830	96	3 245	1 041	6 769	12 679
Bad.-Württemb.	41 237	1 506	4 664	2 185	11 492	21 390	40 351	833	5 358	1 949	12 329	19 882
Bayern	108 494	4 725	13 395	2 450	29 455	58 469	106 169	2 504	13 183	2 556	32 653	55 273
Saarland	1 764	11	278	62	417	996	1 780	-	439	32	360	949
Berlin (West)	38	1	3	-	12	22	53	-	10	-	9	34
Bundesgebiet	356 263	31 618	52 342	12 774	91 936	167 593	360 687	39 053	55 720	11 304	96 767	157 843

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
Oktober 1977							Oktober 1978					
Schw.-Holst.	9 170	766	2 783	15	2 279	3 327	9 404	1 234	2 838	8	2 475	2 849
Hamburg	95	-	-	9	58	28	183	3	2	8	29	141
Niedersachsen	31 385	3 204	15 164	78	5 872	7 067	32 499	2 827	15 523	83	6 657	7 409
Weser-Ems	15 428	1 890	9 976	53	1 390	2 119	14 847	1 084	8 924	46	2 152	2 641
Hannover	15 957	1 314	5 188	25	4 482	4 948	17 652	1 743	6 599	37	4 505	4 768
Bremen	132	-	38	-	73	21	96	5	32	-	41	18
Nordrh.-Westf	13 674	1 817	6 626	42	1 610	3 579	14 230	2 126	7 271	31	1 524	3 278
Westf.-Lippe	9 608	1 578	5 122	29	1 344	1 535	9 410	1 918	4 700	8	1 272	1 512
Rheinland	4 066	239	1 504	13	266	2 044	4 820	208	2 571	23	252	1 766
Hessen	4 412	55	581	16	1 678	2 082	4 220	39	510	26	1 494	2 151
Rhl.-Pfalz	5 933	78	620	160	1 827	3 248	6 709	75	994	194	1 789	3 657
Bad.-Württemb	8 169	24	1 153	188	3 173	3 631	9 008	23	1 147	258	3 178	4 402
Bayern	28 481	298	3 350	253	8 895	15 685	24 411	244	2 548	103	9 224	12 292
Saarland	705	9	119	-	158	419	822	6	133	7	222	454
Berlin (West)	20	-	-	8	4	8	9	-	-	-	5	4
Bundesgebiet	102 176	6 251	30 434	769	25 627	39 095	101 591	6 582	30 998	718	26 638	36 655
Juli bis Oktober 1977							Juli bis Oktober 1978					
Schw.-Holst.	47 435	2 124	22 840	86	11 529	10 856	46 787	1 923	24 280	113	10 399	10 072
Hamburg	554	-	70	24	256	204	899	3	17	30	248	601
Niedersachsen	105 362	4 162	46 203	760	30 354	23 883	111 209	3 514	51 293	785	31 230	24 387
Weser-Ems	31 522	2 060	15 297	545	7 028	6 592	37 366	1 157	18 663	586	9 692	7 268
Hannover	73 840	2 102	30 906	215	23 326	17 291	73 843	2 357	32 630	199	21 538	17 119
Bremen	606	4	292	-	257	53	389	7	37	-	266	79
Nordrh.-Westf	65 081	1 975	39 918	578	8 832	13 778	67 786	2 343	41 571	496	10 419	12 957
Westf.-Lippe	47 650	1 665	32 252	288	7 315	6 130	48 535	2 067	31 624	266	8 659	5 919
Rheinland	17 431	310	7 666	290	1 517	7 648	19 251	276	9 947	230	1 760	7 038
Hessen	31 112	144	5 968	128	12 429	12 443	31 080	124	6 268	134	12 384	12 170
Rhl.-Pfalz	34 802	166	6 919	990	9 548	17 179	33 855	159	7 048	1 081	9 763	15 804
Bad.-Württemb	53 240	69	10 100	1 102	15 450	26 519	51 681	47	8 382	1 336	16 805	25 111
Bayern	141 091	421	26 633	1 185	42 404	70 448	137 537	338	21 473	1 185	47 482	67 059
Saarland	2 130	14	328	8	517	1 263	2 302	18	455	14	608	1 207
Berlin (West)	73	-	-	8	23	42	64	-	-	-	17	47
Bundesgebiet	481 486	9 079	159 271	4 869	131 599	176 668	483 589	8 476	160 824	5 174	139 621	169 494

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)
	Oktober 1977					Oktober 1978				
Schw.-Holst.	2 265r	1 004r	874	121	266	2 177	838	922	144	273
Hamburg	154	23	121	10	-	112	47	60	-	5
Niedersachsen	25 667	9 030	4 461	11 237	939	24 526	7 228	6 544	10 075	679
Weser-Ems	14 065	5 104	1 482	7 478	1	15 655	6 553	1 348	7 735	19
Hannover	11 602	3 926	2 979	3 759	938	8 871	675	5 196	2 340	660
Bremen	57	-	-	57	-	11	-	-	11	-
Nordrh.-Westf.	12 335	1 820	4 567	4 554	1 394	13 388	2 380	5 156	4 740	1 112
Westf.-Lippe	8 737	1 540	2 983	2 981	1 233	8 956	2 136	3 158	3 094	568
Rheinland	3 598	280	1 584	1 573	161	4 432	244	1 998	1 646	544
Hessen	3 383	524	2 499	323	37	6 455	1 089	5 091	259	16
Rhl.-Pfalz	3 685	385	1 910	1 257	133	5 794	676	3 443	1 584	91
Bad.-Württemb.	4 102	739	2 762	601	-	4 864	818	3 139	907	-
Bayern	33 861	7 109	26 147	444	161	28 051	6 368	21 322	215	146
Saarland	340	52	14	255	19	465	47	7	393	18
Berlin (West)	35	9	26	-	-	91	42	49	-	-
Bundesgebiet	85 884r	20 695r	43 381	18 859	2 949	85 934	19 533	45 733	18 328	2 340
	Juli bis Oktober 1977					Juli bis Oktober 1978				
Schw.-Holst.	71 176r	50 084r	14 712	2 144	4 236	84 108	60 926	16 227	1 999	4 956
Hamburg	1 693	801	700	125	67	1 154	369	620	91	74
Niedersachsen	167 209	68 054	34 057	59 381	5 717	152 849r	54 604	33 082	60 004r	5 159
Weser-Ems	72 256	28 639	10 913	32 340	364	69 174	25 465	10 420	32 870	419
Hannover	94 953	39 415	23 144	27 041	5 353	83 675r	29 139	22 662	27 134r	4 740
Bremen	404	24	23	357	-	79	-	3	76	-
Nordrh.-Westf.	91 820	9 310	32 554	44 254	5 702	91 264	10 860	30 164	43 681	6 559
Westf.-Lippe	58 023	8 085	23 193	21 290	5 455	51 651	9 401	17 744	19 986	4 520
Rheinland	33 797	1 225	9 361	22 964	247	39 613	1 459	12 420	23 695	2 039
Hessen	31 365	1 823	27 327	1 968	247	38 580	2 152	34 399	1 755	274
Rhl.-Pfalz	16 413	1 431	8 783	6 019	180	20 337	2 434	11 936	5 793	174
Bad.-Württemb.	16 325	2 002	12 055	2 268	-	15 338	2 416	10 216	2 706	-
Bayern	113 959	19 499	91 798	1 989	673	112 913	18 162	92 714	1 437	600
Saarland	993	105	92	777	19	1 804	137	509	1 140	18
Berlin (West)	149	46	92	11	-	178	63	91	11	13
Bundesgebiet	511 506r	153 179r	222 193	119 293	16 841	518 604r	152 123	229 961	118 693r	17 827

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