

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

November 1980



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040820 – 80111

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

Abkürzungen

- t = Tonne
- CaO = Calciumoxid
- NK = Stickstoff/Kali
- NP = Stickstoff/Phosphor
- NPK = Stickstoff/Phosphor/Kali
- PK = Phosphor/Kali

Erschienen im Februar 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05597

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 Regierungsbezirke:

Niedersachsen

Weser-Ems = RB Weser-Ems

Hannover = RB Braunschweig
= RB Hannover
= RB Lüneburg

Nordrhein-Westfalen

Westfalen-Lippe = RB Münster
RB Detmold
RB Arnsberg

Rheinland = RB Düsseldorf
= RB Köln

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1979		1980		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1979/80	1980/81
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	77 870	108 660	113 949	117 059	69 273	94 942
Düngemittel	167 058	162 051	231 948	227 397	268 623r	291 456
Einnährstoffdünger	75 591	71 611	151 308	148 595	198 938r	195 101
Mehrnährstoffdünger	91 467	90 440	80 640	78 802	69 685r	96 355
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	90 858	88 992	98 748	95 616	94 636r	113 682
Einnährstoffdünger	13 675	16 566	16 423	14 097	15 729	13 919
Mehrnährstoffdünger	77 183	72 426	82 325	81 519	78 907r	99 763
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	244 506	248 243	265 923	282 891	274 763r	328 684
Einnährstoffdünger	135 152	137 764	162 082	179 226	178 523	202 657
Mehrnährstoffdünger	109 354	110 479	103 841	103 665	96 240r	126 027
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	194 897	157 382	134 137	125 445	922 503	749 025
Düngemittel	121 101	121 507	117 791	113 838	599 490	601 754
Einnährstoffdünger	91 046	90 970	89 472	85 497	448 880	457 186
Mehrnährstoffdünger	30 055	30 537	28 319	28 341	150 610	144 568
Technische Erzeugnisse	64 279	55 005	40 010	41 328	299 598	199 341
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	66 069	54 923	60 853	52 892	315 315	308 378
Einnährstoffdünger	13 036	6 122	8 463	7 973	48 245	48 867
Mehrnährstoffdünger	53 033	48 801	52 390	44 919	267 070	259 511
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	305 461	280 273	302 611	277 154	1 328 539	1 358 965
Düngemittel	246 573	236 751	250 658	233 550	1 107 950	1 126 820
Einnährstoffdünger	171 935	172 254	180 319	170 794	749 302	776 168
Mehrnährstoffdünger	74 638	64 497	70 339	62 756	358 648	350 652
Technische Erzeugnisse	13 313	14 574	12 685	9 717	61 981	53 111
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	50 660	54 956	49 672r	50 091	247 047	230 977r
Phosphat (P ₂ O ₅)	41 343	32 296	26 836	23 094	173 077	108 129
Kali (K ₂ O)	23 049	32 877	18 281	20 846	128 778	101 194
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	10 033	5 989	5 691	12 721	58 746	52 196
Düngemittel	34 638	9 149	24 216	26 694	164 077	149 365
Einnährstoffdünger	28 633	5 260	21 506	20 335	137 213	124 174
Mehrnährstoffdünger	6 005	3 889	2 710	6 359	26 864	25 191
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	9 209	5 503	8 721	9 097	39 810	42 890
Einnährstoffdünger	2 050	784	3 288	2 461	10 243	12 401
Mehrnährstoffdünger	7 159	4 719	5 433	6 636	29 567	30 489
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	136 765	113 630	124 147	121 849	571 147	587 858
Einnährstoffdünger	127 764	107 036	119 665	112 532	534 884	551 289
Mehrnährstoffdünger	9 001	6 594	4 482	9 317	36 263	36 569
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	141 049	153 156	141 897r	172 392	810 528	758 019r
Phosphat (P ₂ O ₅)	97 892	86 339	80 041	79 648	476 807	416 507
Kali (K ₂ O)	113 387	110 068	108 912	105 928	608 683	580 216
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	108 660	110 930	117 059	90 453	110 930	90 453
Düngemittel	162 051	172 336	227 397	183 370	172 336	183 370
Einnährstoffdünger	71 611	85 784	148 595	125 316	85 784	125 316
Mehrnährstoffdünger	90 440	86 552	78 802	58 054	86 552	58 054
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	88 992	81 889	95 616	78 674	81 889	78 674
Einnährstoffdünger	16 566	14 135	14 097	15 387	14 135	15 387
Mehrnährstoffdünger	72 426	67 754	81 519	63 287	67 754	63 287
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	248 243	272 239	282 891	292 520	272 239	292 520
Einnährstoffdünger	137 764	169 918	179 226	208 322	169 918	208 322
Mehrnährstoffdünger	110 479	102 321	103 665	84 198	102 321	84 198

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 Landwirt- 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
November 1979							November 1980					
Schl.-Holst.	24 263	15 863	40	2 741	838	4 781	23 142	18 348	51	1 145	862	2 736
Hamburg	176	135	10	-	3	28	896	157	10	- 1	711	19
Niedersachsen	43 777	31 341	911	613	2 577	8 335	48 335	34 929	520	1 326	2 326	9 234
Weser-Ems	16 395	11 584	233	146	1 402	3 030	17 006	11 126	106	843	877	4 054
Hannover	27 382	19 757	678	467	1 175	5 305	31 329	23 803	414	483	1 449	5 180
Bremen	325	317	-	5	-	3	177	177	-	-	-	-
Nordrh.-Westf.	20 296	14 766	965	150	787	3 628	24 951	19 309	423	217	1 719	3 283
Westf.-Lippe	11 540	8 426	753	21	371	1 969	14 510	11 639	386	42	594	1 849
Rheinland	8 756	6 340	212	129	416	1 659	10 441	7 670	37	175	1 125	1 434
Hessen	7 761	4 481	303	116	518	2 343	9 609	6 223	141	49	424	2 772
Rhl.-Pfalz	8 090	3 464	247	86	298	3 995	10 904	5 842	177	64	257	4 564
Bad.-Württemb.	10 875	4 544	566	621	322	4 822	13 726	7 220	356	396	307	5 447
Bayern	37 115	18 257	989	2 407	2 444	13 018	39 460	20 833	561	2 199	2 718	13 149
Saarland	463	114	17	3	11	318	1 176	901	15	1	4	255
Berlin (West)	15	8	3	1	-	3	16	7	4	-	-	5
Bundesgebiet	153 156	93 290	4 051	6 743	7 798	41 274	172 392	113 946	2 258	5 396	9 328	41 464
Juli bis November 1979							Juli bis November 1980					
Schw.-Holst.	97 732	67 211	477	7 029	8 715	14 300	80 847	59 170	483	7 313	4 188	9 693
Hamburg	4 038	2 864	100	281	322	471	4 495	2 243	99	10	2 059	84
Niedersachsen	214 242	167 316	4 006	3 562	11 828	27 530	190 441r	148 350r	4 423	5 332	7 973	24 363
Weser-Ems	77 552	60 755	1 161	653	5 817	9 166	70 185r	53 954r	1 331	2 339	3 732	8 829
Hannover	136 690	106 561	2 845	2 909	6 011	18 364	120 256	94 396	3 092	2 993	4 241	15 534
Bremen	1 593	1 334	18	35	188	18	874	775	14	2	79	4
Nordrh.-Westf.	122 403	96 871	3 477	976	6 797	14 282	109 674	86 585	3 035	1 156	6 473	12 425
Westf.-Lippe	71 662	58 139	2 324	225	3 719	7 255	61 290	49 356	2 331	270	3 447	5 886
Rheinland	50 741	38 732	1 153	751	3 078	7 027	48 384	37 229	704	886	3 026	6 539
Hessen	47 125	30 768	1 788	526	1 824	12 219	47 201	31 424	1 750	515	1 821	11 691
Rhl.-Pfalz	37 808	18 734	1 552	335	1 804	15 383	41 966	22 817	1 554	355	1 766	15 474
Bad.-Württemb.	71 673	39 021	2 630	1 956	1 988	26 078	70 738	38 975	2 518	2 158	2 255	24 832
Bayern	211 597	130 271	5 314	5 450	9 714	60 848	208 740	128 981	5 179	6 734	9 739	58 107
Saarland	2 253	1 001	114	22	33	1 083	2 985	1 988	108	16	9	864
Berlin (West)	64	36	3	4	-	21	58	33	10	3	-	12
Bundesgebiet	810 528	555 427	19 479	20 176	43 213	172 233	758 019r	521 341r	19 173	23 594	36 362	157 549

1) Einschl. Salpetersorten.- 2) Ammonsulfat, Ammoniakgas, 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 1979						November 1980					
Schw.-Holst.	8 718	1 208	354	4	1 389	5 763	5 204	96	70	31	1 223	3 784
Hamburg	516	458	4	4	3	47	738	1	-	-	10	727
Niedersachsen	18 288	1 285	1 538	422	3 599	11 444	16 240	33	1 338	199	2 984	11 686
Weser-Ems	7 144	243	412	343	936	5 210	6 490	2	481	102	1 010	4 895
Hannover	11 144	1 042	1 126	79	2 663	6 234	9 750	31	857	97	1 974	6 791
Bremen	409	373	-	-	33	3	29	-	-	-	29	-
Nordrh.-Westf.	9 338	1 720	1 531	464	739	4 884	9 728	196	2 319	271	523	6 419
Westf.-Lippe	5 983	1 710	678	143	629	2 823	4 774	191	717	142	451	3 273
Rheinland	3 355	10	853	321	110	2 061	4 954	5	1 602	129	72	3 146
Hessen	4 329	24	292	79	936	2 998	4 390	15	236	83	761	3 295
Rhl.-Pfalz	5 860	159	601	102	676	4 322	6 026	43	582	56	511	4 834
Bad.-Württemb.	9 224	342	889	283	2 281	5 429	9 843	44	1 161	150	2 340	6 148
Bayern	29 203	1 837	3 189	472	6 110	17 595	27 032	130	2 481	438	5 431	18 552
Saarland	450	-	76	-	45	329	410	-	131	-	21	258
Berlin (West)	4	-	-	-	-	4	8	-	-	-	1	7
Bundesgebiet	86 339	7 406	8 474	1 830	15 811	52 818	79 648	558	8 318	1 228	13 834	55 710
	Juli bis November 1979						Juli bis November 1980					
Schw.-Holst.	58 812	9 426	4 090	130	9 530	35 636	37 431	5 951	3 282	621	9 154	18 423
Hamburg	2 335	1 036	23	9	172	1 095	6 532	4 080	38	36	238	2 140
Niedersachsen	93 750	5 042	14 088	2 174	24 928	47 518	75 389	1 568	11 462	2 364	23 936	36 059
Weser-Ems	31 418	535	3 452	1 477	5 666	20 288	24 501	140	2 540	1 527	5 734	14 560
Hannover	62 332	4 507	10 636	697	19 262	27 230	50 888	1 428	8 922	837	18 202	21 499
Bremen	902	424	38	-	140	300	896	24	-	-	128	744
Nordrh.-Westf.	61 308	5 090	18 767	3 704	6 805	26 942	54 015	1 230	17 780	3 450	6 638	24 917
Westf.-Lippe	35 753	4 174	8 643	1 254	5 710	15 972	29 957	1 194	6 889	2 007	5 796	14 071
Rheinland	25 555	916	10 124	2 450	1 095	10 970	24 058	36	10 891	1 443	842	10 846
Hessen	30 695	55	2 767	997	12 023	14 853	28 727	170	2 472	939	11 024	14 122
Rhl.-Pfalz	30 943	275	4 715	1 202	7 436	17 315	28 967	143	3 755	978	6 795	17 296
Bad.-Württemb.	53 015	1 145	5 411	2 096	15 213	29 150	48 648	241	5 505	1 639	13 745	27 518
Bayern	142 908	5 468	16 588	2 712	41 002	77 138	134 031	2 301	15 894	2 751	41 517	71 568
Saarland	2 107	4	552	3	446	1 102	1 850	-	657	10	336	847
Berlin (West)	32	-	7	-	6	19	21	-	-	-	10	11
Bundesgebiet	476 807	27 965	67 046	13 027	117 701	251 068	416 507	15 708	60 845	12 788	113 521	213 645

1) Auch Triple-Superphosphat.- 2) Glühphosphat, Glühmischphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil.

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
November 1979							November 1980					
Schw.-Holst.	9 565	830	1 076	-	1 903	5 756	6 347	280	895	8	1 797	3 367
Hamburg	54	12	-	-	5	37	39	6	2	-	12	19
Niedersachsen	31 909	3 752	11 145	92	6 070	10 850	30 954	4 032	10 170	16	5 054	11 682
Weser-Ems	15 217	2 298	7 335	38	1 556	3 990	14 656	2 319	5 814	-	1 754	4 769
Hannover	16 692	1 454	3 810	54	4 514	6 860	16 298	1 713	4 356	16	3 300	6 913
Bremen	59	6	-	-	49	4	60	3	10	-	47	-
Nordrh.-Westf	14 515	2 143	6 116	28	1 156	5 072	14 368	1 854	6 957	10	866	4 681
Westf.-Lippe	11 131	2 042	5 511	15	984	2 579	10 227	1 786	5 199	-	745	2 497
Rheinland	3 384	101	605	13	172	2 493	4 141	68	1 758	10	121	2 184
Hessen	4 427	56	171	13	1 144	3 043	4 657	17	208	5	935	3 492
Rhl.-Pfalz	7 297	73	517	216	1 050	5 441	7 559	69	476	134	783	6 097
Bad.-Württemb	11 364	205	752	357	3 110	6 940	12 019	257	703	173	3 211	7 675
Bayern	30 352	235	1 465	120	9 079	19 453	29 531	277	1 410	120	7 915	19 809
Saarland	522	8	53	-	63	398	385	-	37	-	32	316
Berlin (West)	4	-	-	-	-	4	9	-	-	-	1	8
Bundesgebiet	110 068	7 320	21 295	826	23 629	56 998	105 928	6 795	20 868	466	20 653	57 146

	Juli bis November 1979							Juli bis November 1980				
Schw.-Holst.	60 080	2 288	26 847	113	13 197	17 635	48 766	1 563	22 394	126	12 838	11 845
Hamburg	954	15	45	31	340	523	467	15	21	12	311	108
Niedersachsen	136 512	7 319	51 325	861	41 402	35 605	137 804	7 813	57 462	771	40 591	31 167
Weser-Ems	42 384	3 698	16 800	621	9 203	12 062	45 622	3 925	20 176	574	9 716	11 231
Hannover	94 128	3 621	34 525	240	32 199	23 543	92 182	3 888	37 286	197	30 875	19 936
Bremen	256	6	10	-	214	26	253	6	43	-	198	6
Nordrh.-Westf	80 708	3 996	45 480	521	10 544	20 167	80 911	4 318	48 510	246	10 305	17 532
Westf.-Lippe	53 599	3 561	31 054	149	8 813	10 022	55 998	3 808	35 034	117	8 924	8 115
Rheinland	27 109	435	14 426	372	1 731	10 145	24 913	510	13 476	129	1 381	9 417
Hessen	36 959	180	6 897	134	14 210	15 538	34 757	140	6 755	82	13 141	14 639
Rhl.-Pfalz	41 770	301	8 561	1 243	11 066	20 599	40 553	204	8 524	1 217	10 162	20 446
Bad.-Württemb	69 140	319	10 701	1 853	20 634	35 633	63 333	352	9 934	1 016	18 405	33 626
Bayern	179 581	709	30 172	1 365	60 300	87 035	171 305	582	29 164	977	60 739	79 843
Saarland	2 669	31	675	8	565	1 390	2 021	11	483	12	423	1 092
Berlin (West)	54	-	12	-	11	31	46	-	8	7	12	19
Bundesgebiet	608 683	15 164	180 725	6 129	172 483	234 182	580 216	15 004	183 298	4 466	167 125	210 323

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)
	November 1979					November 1980				
Schl.-Holst.	7 686r	7 269r	302	48	67	1 151	1 066	62	23	-
Hamburg	129r	95r	21	11	2	123	88	35	-	-
Niedersachsen	29 722r	13 250r	2 921	12 602	949	12 850	4 117	1 894	6 472	367
Weser-Ems	8 956r	2 905r	326	5 701	24	4 102	1 596	327	2 147	32
Hannover	20 766r	10 345r	2 595	6 901	925	8 748	2 521	1 567	4 325	335
Bremen	34r	11r	-	23	-	48	-	-	48	-
Nordrh.-Westf.	17 149r	3 059r	3 601r	6 441	4 048r	14 629	2 310	2 138	4 804	5 377
Westf.-Lippe	8 879r	1 800r	1 912r	2 919	2 248	5 950	2 021	973	1 600	1 356
Rheinland	8 270r	1 259r	1 689	3 522	1 800r	8 679	289	1 165	3 204	4 021
Hessen	2 704r	772r	1 326	606	-	2 397	1 257	863	277	-
Rhl.-Pfalz	3 769	445	1 722	1 571	31	3 191	309	1 405	1 476	1
Bad.-Württemb.	4 451r	1 796r	1 537	1 118	-	3 797	1 800	1 018	979	-
Bayern	12 417r	5 393r	5 433	463	1 128r	23 714	7 819	10 366	572	4 957
Saarland	162	45	9	108	-	166	41	3	122	-
Berlin (West)	76r	14r	62	-	-	13	9	4	-	-
Bundesgebiet	78 299r	32 149r	16 934r	22 991	6 225r	62 079	18 816	17 788	14 773	10 702
	Juli bis November 1979					Juli bis November 1980				
Schl.-Holst.	138 476r	112 000r	22 449	2 768	1 259	133 180	117 188	11 933	2 753	1 306
Hamburg	1 558r	587r	922	35	14	2 742	2 262	424	23	33
Niedersachsen	267 389r	128 486r	47 769	84 402	6 732	225 017	115 498	31 902	72 673	4 944
Weser-Ems	100 672r	48 870r	13 273	38 116	413	80 814	38 402	10 108	31 161	1 143
Hannover	166 717r	79 616r	34 496	46 286	6 319	144 203	77 096	21 794	41 512	3 801
Bremen	316r	111r	-	205	-	144	27	-	117	-
Nordrh.-Westf.	147 088r	20 627r	53 583r	50 435	22 443r	145 780	29 957	45 046	48 085	22 692
Westf.-Lippe	89 510r	13 774r	36 884r	26 165	12 687r	86 810	21 132	31 698	23 701	10 279
Rheinland	57 578r	6 853r	16 699	24 270	9 756r	58 970	8 825	13 348	24 384	12 413
Hessen	48 661r	4 608r	39 616	4 234	203	39 760	5 784	29 976	3 843	157
Rhl.-Pfalz	22 602	3 268	11 200	7 879	255	16 534	1 913	8 235	6 208	178
Bad.-Württemb.	27 206r	6 117r	15 598	5 491	-	22 152	7 427	9 949	4 776	-
Bayern	161 181r	30 506r	121 447	3 493	5 735r	143 634	28 903	98 473	3 717	12 541
Saarland	1 968	214	80	1 674	-	1 238	206	25	991	16
Berlin (West)	200r	79r	110	11	-	160	64	72	24	-
Bundesgebiet	816 645r	306 603r	312 774r	160 627	36 641r	730 341	309 229	236 035	143 210	41 867

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