

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Februar 1981



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040820 – 81102

Inhalt

Seite

Einführung	3
------------------	---

Tabelle 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 April 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05606

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	1980		1981		Juli bis Februar 1)	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1979/80	1980/81
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	118 262	101 111	105 002	119 539	69 273	94 942
Düngemittel	145 113	125 226	152 483	127 890	268 623r	291 456
Einnährstoffdünger	89 315	83 321	106 461	96 617	198 938r	195 101
Mehrnährstoffdünger	55 798	41 905	46 022	31 273	69 685r	96 355
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	91 933	65 261	72 998	61 030	94 636r	113 682
Einnährstoffdünger	13 308	15 227	18 928	18 478	15 729	13 919
Mehrnährstoffdünger	78 625	50 034	54 070	42 552	78 907r	99 763
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	268 969	278 749	289 988	309 727	274 763r	328 684
Einnährstoffdünger	152 897	213 213	218 292	247 717	178 523	202 657
Mehrnährstoffdünger	116 072	65 536	71 696	62 010	96 240r	126 027
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	165 500	184 660	194 106	174 394	1 470 661	1 296 529
Düngemittel	123 500	123 147	131 444	119 928	971 530	978 955
Einnährstoffdünger	91 765	94 223	96 690	94 248	725 323	741 079
Mehrnährstoffdünger	31 735	28 924	34 754	25 680	246 207	237 876
Technische Erzeugnisse	54 884	54 188	45 847	46 763	467 455	334 579
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	57 493	53 322r	51 058	45 073	482 912r	459 315
Einnährstoffdünger	14 573	11 977r	6 485	7 349	82 945r	73 894
Mehrnährstoffdünger	42 920	41 345r	44 573	37 724	399 967r	385 421
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	290 680	292 410	274 845	279 208	2 139 810	2 160 479
Düngemittel	231 334	233 930r	219 099	223 046	1 711 443r	1 731 408
Einnährstoffdünger	173 180	181 520r	155 963	175 245	1 179 224r	1 214 843
Mehrnährstoffdünger	58 154	52 410	63 136	47 801	532 219	516 565
Technische Erzeugnisse	10 095	13 141	9 880	10 243	96 431	85 262
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)	56 745	46 258	55 510	56 367	393 499	405 827
Phosphat (P ₂ O ₅)	26 417	17 432r	28 873	15 446	246 722r	196 919
Kali(K ₂ O) ^{2 5}	31 114	22 522	25 737	20 570	210 242	176 171
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	18 761	17 678	16 590	18 426	103 182	90 544
Düngemittel	27 412	32 804	36 883	24 273	253 993	257 759
Einnährstoffdünger	20 398	22 472	32 401	18 342	206 766	211 865
Mehrnährstoffdünger	7 014	10 332	4 482	5 931	47 227	45 894
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	6 979	11 213	4 948	8 016	64 794	66 097
Einnährstoffdünger	893	1 897	1 350	2 717	16 190	16 820
Mehrnährstoffdünger	6 086	9 316	3 598	5 299	48 604	49 277
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	107 620	168 457	118 031	150 298	986 183	984 761
Einnährstoffdünger	99 557	157 811	114 433	142 907	926 477	927 592
Mehrnährstoffdünger	8 063	10 646	3 598	7 391	59 706	57 169
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	158 805	111 881	174 004	130 453	1 206 131	1 234 491
Phosphat (P ₂ O ₅)	77 050	43 068	86 848	33 705	666 883	613 304
Kali (K ₂ O) ^{2 5}	93 680	52 141	98 401	39 086	829 864	805 007
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	101 111	92 470	119 539	119 424	92 470	119 424
Düngemittel	125 226	138 632r	127 890	145 305	138 632r	145 305
Einnährstoffdünger	83 321	85 517r	96 617	99 661	85 517r	99 661
Mehrnährstoffdünger	41 905	53 115	31 273	45 644	53 115	45 644
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	65 261	76 347	61 030	77 533	76 347	77 533
Einnährstoffdünger	15 227	16 288	18 478	18 105	16 288	18 105
Mehrnährstoffdünger	50 034	60 059	42 552	59 428	60 059	59 428
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	278 749	296 162	309 727	352 717	296 162	352 717
Einnährstoffdünger	213 213	218 481	247 717	271 586	218 481	271 586
Mehrnährstoffdünger	65 536	77 681	62 010	81 131	77 681	81 131

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Februar.

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
		Februar 1980						Februar 1981				
Schl.-Holst.	21 230	14 512	185	2 704	748	3 081	24 456	21 651	181	1 988	42	594
Hamburg	1 905	1 693	-	20	-	192	1 273	1 035	-	16	216	6
Niedersachsen	32 286	28 029	650	1 614	465	1 528	34 227	31 433	752	789	503	750
Weser-Ems	12 445	11 047	138	415	214	631	14 693	13 605	166	40	445	437
Hannover	19 841	16 982	512	1 199	251	897	19 534	17 828	586	749	58	313
Bremen	286	267	-	9	5	5	204	204	-	-	-	-
Nordrh.-Westf.	16 163	14 132	720	207	321	783	22 784	20 336	849	937	73	589
Westf.-Lippe	10 882	9 516	521	23	227	595	14 618	13 105	578	522	-	413
Rheinland	5 281	4 616	199	184	94	188	8 166	7 231	271	415	73	176
Hessen	6 498	5 638	242	50	54	514	5 074	4 362	259	27	55	371
Rhl.-Pfalz	5 206	4 237	187	28	82	672	4 372	3 648	223	52	60	389
Bad.-Württemb.	7 660	5 977	614	136	148	785	6 541	5 023	607	209	30	672
Bayern	20 115	14 907	693	322	414	3 779	30 996	22 293	723	1 544	898	5 538
Saarland	515	266	66	17	-	166	498	218	65	15	1	199
Berlin (West)	17	7	4	3	-	3	28	21	-	7	-	-
Bundesgebiet	111 881	89 665	3 361	5 110	2 237	11 508	130 453	110 224	3 659	5 584	1 878	9 108

Juli 1979 bis Februar 1980							Juli 1980 bis Februar 1981					
Schw.-Holst.	162 581	111 669	822	13 561	11 368	25 161	158 015r	115 704r	736	14 058	5 991	21 526
Hamburg	6 813	4 912	124	324	561	892	6 877r	3 662r	113	27 2 861	214	
Niedersachsen	311 716	241 290	6 311	8 785	15 449	39 881	308 378r	241 081r	6 150	9 536	13 001	38 610
Weser-Ems	113 665	87 416	1 584	2 786	7 705	14 174	116 169r	89 783r	1 628	4 368	6 608	13 782
Hannover	198 051	153 874	4 727	5 999	7 744	25 707	192 209	151 298	4 522	5 168	6 393	24 828
Bremen	2 060	1 627	18	44	258	113	1 408r	1 198r	18	7	165	20
Nordrh.-Westf.	179 264	140 756	5 474	1 673	9 455	21 906	183 548r	144 074r	4 790	2 654	9 740	22 290
Westf.-Lippe	106 096	85 003	3 753	395	4 850	12 095	107 388r	85 757r	3 594	981	5 124	11 932
Rheinland	73 168	55 753	1 721	1 278	4 605	9 811	76 160r	58 317r	1 196	1 673	4 616	10 358
Hessen	71 513	46 854	2 723	844	2 844	18 248	72 297r	47 613r	2 468	683	3 350	18 183
Rhl.-Pfalz	61 852	31 195	2 141	571	3 277	24 668	67 279r	36 118r	2 042	545	3 025	25 549
Bad.-Württemb.	108 016	58 899	4 417	3 173	3 100	38 427	112 270	60 901	3 741	3 203	3 571	40 854
Bayern	298 301	181 323	7 477	9 038	14 730	85 733	319 518r	192 022r	6 902	11 550	16 234	92 810
Saarland	3 915	1 661	235	52	68	1 899	4 789	2 738	193	38	16	1 804
Berlin (West)	100	52	7	8	-	33	112	61	15	15	-	21
Bundesgebiet	1 206 131	820 238	29 749	38 073	61 110	256 961	1 234 491r	845 172r	27 168	42 316	57 954	261 881

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
	Februar 1980						Februar 1981					
Schw.-Holst.	5 513	29	836	76	722	3 850	1 487	40	334	71	359	683
Hamburg	577	211	165	-	8	193	243	6	4	-	10	223
Niedersachsen	9 742	362	2 819	527	3 915	2 119	7 063	191	1 967	295	2 656	1 954
Weser-Ems	2 820	100	1 022	283	515	900	2 802	52	570	107	525	1 548
Hannover	6 922	262	1 797	244	3 400	1 219	4 261	139	1 397	188	2 131	406
Bremen	60	-	4	-	51	5	33	5	4	-	24	-
Nordrh.-Westf.	6 530	554	2 830	630	956	1 560	5 052	357	2 909	425	612	749
Westf.-Lippe	4 087	281	1 516	243	797	1 250	2 691	256	1 294	197	501	443
Rheinland	2 443	273	1 314	387	159	310	2 361	101	1 615	228	111	306
Hessen	2 050	69	110	115	1 169	587	1 525	53	105	57	863	447
Rhl.-Pfalz	1 653	53	277	37	518	768	1 147	54	188	104	328	473
Bad.-Württemb.	4 172	120	1 085	288	1 734	945	2 835	76	618	141	1 284	716
Bayern	12 470	295	2 182	762	5 146	4 085	13 933	216	2 377	327	4 089	6 924
Saarland	294	-	53	-	75	166	381	1	107	4	69	200
Berlin (West)	7	-	-	-	4	3	6	-	-	-	6	-
Bundesgebiet	43 068	1 693	10 361	2 435	14 298	14 281	33 705	999	8 613	1 424	10 300	12 369
	Juli 1979 bis Februar 1980						Juli 1980 bis Februar 1981					
Schw.-Holst.	78 984	10 668	5 829	277	11 585	50 625	54 239	6 237	4 175	692	10 736	32 399
Hamburg	5 686	3 376	330	41	191	1 748	7 525	4 096	46	36	261	3 086
Niedersachsen	131 124	7 999	21 196	3 447	34 140	64 342	109 890	1 975	16 169	3 564	31 415	56 767
Weser-Ems	44 708	1 295	5 729	2 354	7 415	27 915	38 328	245	4 014	2 364	7 633	24 072
Hannover	86 416	6 704	15 467	1 093	26 725	36 427	71 562	1 730	12 155	1 200	23 782	32 695
Bremen	1 430	694	46	-	230	460	1 129	37	14	-	205	873
Nordrh.-Westf.	87 621	7 195	26 359	5 539	9 079	39 449	81 410	1 635	25 428	4 494	8 701	41 152
Westf.-Lippe	51 342	5 886	12 530	1 886	7 581	23 459	45 518	1 466	10 052	2 397	7 523	24 080
Rheinland	36 279	1 309	13 829	3 653	1 498	15 990	35 892	169	15 376	2 097	1 178	17 072
Hessen	42 071	182	3 451	1 266	14 915	22 257	40 009	271	3 196	1 065	13 179	22 298
Rhl.-Pfalz	45 231	487	6 209	1 484	8 882	28 169	42 739	276	4 784	1 234	7 799	28 646
Bad.-Württemb.	75 580	1 963	7 787	2 804	19 900	43 126	73 603	452	8 197	2 052	17 509	45 393
Bayern	195 790	6 983	22 679	4 199	52 900	109 029	199 439	2 826	23 318	3 644	53 238	116 413
Saarland	3 315	6	766	10	587	1 946	3 286	6	997	21	479	1 783
Berlin (West)	51	-	11	-	10	30	35	-	-	-	16	19
Bundesgebiet	666 883	39 553	94 663	19 067	152 419	361 181	613 304	17 811	86 324	16 802	143 538	348 829

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
	Februar 1980						Februar 1981					
Schw.-Holst.	5 180	572	341	92	966	3 209	2 000	133	589	86	481	711
Hamburg	217	6	-	-	16	195	23	-	3	-	14	6
Niedersachsen	13 959	2 422	2 549	209	6 555	2 224	9 597	1 622	2 400	132	4 461	982
Weser-Ems	3 108	561	499	123	793	1 132	1 764	138	213	33	806	574
Hannover	10 851	1 861	2 050	86	5 762	1 092	7 833	1 484	2 187	99	3 655	408
Bremen	98	3	-	5	85	5	50	6	-	8	36	-
Nordrh.-Westf	6 044	1 729	1 545	90	1 456	1 224	4 078	1 039	1 103	148	915	873
Westf.-Lippe	4 430	1 306	963	30	1 207	924	2 870	716	734	71	748	601
Rheinland	1 614	423	582	60	249	300	1 208	323	369	77	167	272
Hessen	2 904	206	609	47	1 388	654	2 217	75	572	48	1 059	463
Rhl.-Pfalz	2 385	146	516	118	753	852	1 516	90	270	160	474	522
Bad.-Württemb	4 862	455	907	239	2 316	945	3 508	78	687	209	1 714	820
Bayern	16 029	498	2 601	296	7 317	5 317	15 590	226	1 735	283	5 918	7 428
Saarland	454	4	126	7	108	209	496	25	106	14	95	256
Berlin (West)	9	-	-	-	4	5	11	-	-	-	11	-
Bundesgebiet	52 141	6 041	9 194	1 103	20 964	14 839	39 086	3 294	7 465	1 088	15 178	12 061
	Juli 1979 bis Februar 1980						Juli 1980 bis Februar 1981					
Schw.-Holst.	77 992	3 368	28 915	228	15 966	29 515	68 564	1 928	23 768	220	15 009	27 639
Hamburg	1 470	24	45	43	375	983	703	33	24	18	345	283
Niedersachsen	191 582	15 760	65 155	1 283	56 788	52 596	185 559	14 138	66 968	1 088	53 065	50 300
Weser-Ems	61 472	5 966	23 459	820	12 050	19 177	61 288	6 341	23 643	668	12 696	17 940
Hannover	130 110	9 794	41 696	463	44 738	33 419	124 271	7 797	43 325	420	40 369	32 360
Bremen	574	35	39	12	359	129	429	37	43	8	314	27
Nordrh.-Westf	108 172	7 690	54 471	739	13 983	31 289	105 205	6 921	52 683	547	13 523	31 531
Westf.-Lippe	70 270	5 964	35 415	247	11 656	16 988	71 474	5 495	37 456	251	11 613	16 659
Rheinland	37 902	1 726	19 056	492	2 327	14 301	33 731	1 426	15 227	296	1 910	14 872
Hessen	50 511	508	8 306	252	17 869	23 576	47 436	309	7 948	185	15 997	22 997
Rhl.-Pfalz	58 770	529	10 065	1 835	13 127	33 214	57 292	352	9 271	1 621	11 686	34 362
Bad.-Württemb	96 255	836	13 225	2 531	26 992	52 671	92 842	517	11 881	1 542	23 593	55 309
Bayern	240 273	1 489	36 912	2 245	77 285	122 342	243 201	1 013	34 227	1 718	77 741	128 502
Saarland	4 182	48	944	31	758	2 401	3 697	60	709	48	624	2 256
Berlin (West)	83	-	12	7	15	49	79	-	8	15	23	33
Bundesgebiet	829 864	30 287	218 089	9 206	223 517	348 765	805 007	25 308	207 530	7 010	211 920	353 239

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)
	Februar 1980					Februar 1981				
Schw.-Holst.	5 732r	4 906r	711	79	36	1 676	1 423	176	24	53
Hamburg	256r	75r	167	12	2	297	83	202	12	-
Niedersachsen	29 495r	11 612r	6 112r	11 289	482	17 296	6 431	3 321	6 783	761
Weser-Ems	14 496r	6 678r	1 442	6 263	113	6 346	2 746	622	2 929	49
Hannover	14 999r	4 934r	4 670r	5 026	369	10 950	3 685	2 699	3 854	712
Bremen	78	-	-	78	-	161	73	65	23	-
Nordrh.-Westf.	28 312r	4 773r	13 022r	8 716	1 801r	24 077	3 607	6 429	11 446	2 595
Westf.-Lippe	15 276r	3 593r	4 862r	5 036	1 785r	13 532	2 957	2 620	5 547	2 408
Rheinland	13 036r	1 180r	8 160	3 680	16	10 545	650	3 809	5 899	187
Hessen	3 365r	636r	2 378r	341	10	2 111	337	1 440	334	-
Rhl.-Pfalz	2 975r	291r	2 087	597	-	1 667	220	751	696	-
Bad.-Württemb.	3 958r	1 037r	1 963r	958	-	3 756	1 272	1 965	519	-
Bayern	14 999	6 197	8 358	301	143	14 813	4 229	10 069	376	139
Saarland	188	52	22	114	-	221	-	14	207	-
Berlin (West)	45	12	24	9	-	1	-	1	-	-
Bundesgebiet	89 403r	29 591r	34 844r	22 494	2 474r	66 076	17 675	24 433	20 420	3 548
	Juli 1979 bis Februar 1980					Juli 1980 bis Februar 1981				
Schw.-Holst.	113 433r	85 478r	23 514	3 146	1 295	93 206r	76 360r	12 497	2 990	1 359
Hamburg	1 982r	737r	1 160	68	17	2 454r	1 689r	673	59	33
Niedersachsen	327 223r	141 608r	57 695r	119 396	8 524	244 552r	108 660r	37 161r	92 336	6 395
Weser-Ems	132 174r	60 896r	15 725	54 943	610	96 877r	43 945r	11 190	40 518	1 224
Hannover	195 049r	80 712r	41 970r	64 453	7 914	147 675r	64 715r	25 971r	51 818	5 171
Bremen	527r	105r	-	422	-	317	100	65	152	-
Nordrh.-Westf.	213 769r	28 560r	75 149r	78 646	31 414r	197 728r	31 668r	59 132r	70 638	36 290
Westf.-Lippe	124 237r	21 217r	44 328r	40 650	18 042r	111 041r	22 166r	39 058r	33 222	16 595
Rheinland	89 532r	7 343r	30 821r	37 996	13 372r	86 687r	9 502r	20 074	37 416	19 695
Hessen	53 128r	4 920r	42 624r	5 371	213	40 724r	4 344r	31 601r	4 556	223
Rhl.-Pfalz	29 438r	3 842r	15 207r	10 130	259	20 897r	2 375r	10 294	8 033	195
Bad.-Württemb.	36 396r	9 454r	19 287r	7 655	-	34 799r	15 648r	12 850r	6 301	-
Bayern	203 576r	43 141r	147 818	4 461	8 156r	173 688	35 312	119 945	4 559	13 872
Saarland	2 456	295	108	2 053	-	1 640	249	49	1 326	16
Berlin (West)	294r	118r	143	33	-	206	76	94	36	-
Bundesgebiet	1982 222r	318 258r	382 705r	231 381	49 878r	810 211r	276 481r	284 361r	190 986	58 383

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