

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Januar 1981

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040820 — 81101

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 April 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30



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	1980	1981	Juli bis Januar 1)	
	Dezember	Januar	Dezember	Januar	1979/80	1980/81
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	110 930	118 262	90 453	105 002	69 273	94 942
Düngemittel	172 336	145 113	183 370	152 483	268 623r	291 456
Einnährstoffdünger	85 784	89 315	125 316	106 461	198 938r	195 101
Mehrernährstoffdünger	86 552	55 798	58 054	46 022	69 685r	96 355
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	81 889	91 933	78 674	72 998	94 636r	113 682
Einnährstoffdünger	14 135	13 308	15 387	18 928	15 729	13 919
Mehrernährstoffdünger	67 754	78 625	63 287	54 070	78 907r	99 763
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	272 239	268 969	292 520	289 988	274 763r	328 684
Einnährstoffdünger	169 918	152 897	208 322	218 292	178 523	202 657
Mehrernährstoffdünger	102 321	116 072	84 198	71 696	96 240r	126 027
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	197 998	165 500	179 004	194 106	1 286 001	1 122 135
Düngemittel	125 393	123 500	125 829	131 444	848 383	859 027
Einnährstoffdünger	90 455	91 765	92 955	96 690	631 100	646 831
Mehrernährstoffdünger	34 938	31 735	32 874	34 754	217 283	212 196
Technische Erzeugnisse	58 785	54 884	42 628	45 847	413 267	287 816
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	56 782	57 493r	54 806	51 058	429 590r	414 242
Einnährstoffdünger	8 150	14 573r	11 193	6 485	70 968r	66 545
Mehrernährstoffdünger	48 632	42 920	43 613	44 573	358 622	347 697
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	228 181	290 680	247 461	274 845	1 847 400	1 881 271
Düngemittel	185 936r	231 334r	196 071r	219 099	1 477 513r	1 508 362r
Einnährstoffdünger	122 929r	173 180r	141 095r	155 963	997 704r	1 039 598r
Mehrernährstoffdünger	63 007	58 154	54 976	63 136	479 809	468 764
Technische Erzeugnisse	11 214	10 095	12 028	9 880	83 290	75 019
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	43 449	56 745	61 879	55 510	347 241	349 460
Phosphat (P ₂ O ₅)	29 796	26 417r	27 622	28 873	229 290r	181 473
Kali (K ₂ O)	27 828	31 114	28 670	25 737	187 720	155 601
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	7 997	18 761	3 332	16 590	85 504	72 118
Düngemittel	29 700	27 412	47 238	36 883	221 189	233 486
Einnährstoffdünger	26 683	20 398	36 948	32 401	184 294	193 523
Mehrernährstoffdünger	3 017	7 014	10 290	4 482	36 895	39 963
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	6 792	6 979	10 243	4 948	53 581	58 081
Einnährstoffdünger	3 157	893	352	1 350	14 293	14 103
Mehrernährstoffdünger	3 635	6 086	9 891	3 598	39 288	43 978
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	138 959	107 620	128 574	118 031	817 726	834 463
Einnährstoffdünger	134 225	99 557	118 963	114 433	768 666	784 685
Mehrernährstoffdünger	4 734	8 063	9 611	3 598	49 060	49 778
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	124 917	158 805	170 921	174 004	1 094 250	1 104 038
Phosphat (P ₂ O ₅)	69 958	77 050	76 244	86 848	623 815	579 599
Kali (K ₂ O) ²⁾	75 360	93 680	87 304	98 401	777 723	765 921
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	118 262	101 111	105 002	119 539	101 111	105 002
Düngemittel	145 113	125 226	152 483r	127 890	125 226	152 483r
Einnährstoffdünger	89 315	83 321	106 461	96 617	83 321	106 461
Mehrernährstoffdünger	55 798	41 905	46 022r	31 273	41 905	46 022r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵	91 933	65 261	72 998r	61 030	65 261	72 998r
Einnährstoffdünger	13 308	15 227	18 928r	18 478	15 227	18 928r
Mehrernährstoffdünger	78 625	50 034	54 070r	42 552	50 034	54 070r
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	268 969	278 749	289 988r	309 727	278 749	289 988r
Einnährstoffdünger	152 897	213 213	218 292	247 717	213 213	218 292
Mehrernährstoffdünger	116 072	65 536	71 696r	62 010	65 536	71 696r

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

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			Mehrnrähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnrähr- 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
		Januar 1980						Januar 1981				
Schl.-Holst.	23 532	17 213	125	2 010	306	3 878	20 386	15 675	44	159	1 480	3 028
Hamburg	756	297	19	11	239	190	399	270	14	1	9	105
Niedersachsen	33 444	25 001	913	799	1 431	5 300	41 630	29 676	749	1 259	2 273	7 673
Weser-Ems	12 457	8 976	153	238	822	2 268	16 128	11 227	64	756	1 405	2 676
Hannover	20 987	16 025	760	561	609	3 032	25 502	18 449	685	503	868	4 997
Bremen	83	12	-	-	65	6	227	206	4	5	5	7
Nordrh.-Westf.	22 651	16 374	626	214	1 103	4 334	24 402	15 984	541	342	1 876	5 659
Westf.-Lippe	13 140	9 623	386	58	334	2 739	15 918	10 838	402	145	883	3 650
Rheinland	9 511	6 751	240	156	769	1 595	8 484	5 146	139	197	993	2 009
Hessen	11 612	6 776	394	135	608	3 699	11 986	6 941	343	97	742	3 863
Rhl.-Pfalz	11 710	4 797	283	69	874	5 687	11 738	4 754	168	92	683	6 041
Bad.-Württemb.	16 450	8 382	682	515	726	6 145	19 635	9 757	419	295	804	8 360
Bayern	37 795	21 586	752	1 091	2 636	11 730	42 776	20 061	665	2 027	2 939	17 084
Saarland	762	245	43	2	20	452	807	262	15	1	4	525
Berlin (West)	10	3	-	1	-	6	18	7	2	-	-	9
Bundesgebiet	158 805	100 686	3 837	4 847	8 008	41 427	174 004	103 593	2 964	4 278	10 815	52 354
Juli 1979 bis Januar 1980							Juli 1980 bis Januar 1981					
Schl.-Holst.	141 351	97 157	637	10 857	10 620	22 080	133 559r	94 053r	555	12 070	5 949	20 932
Hamburg	4 908	3 219	124	304	561	700	5 604r	2 627r	113	11	2 645	208
Niedersachsen	279 430	213 261	5 661	7 171	14 984	38 353	274 151r	209 648r	5 398	8 747	12 498	37 860
Weser-Ems	101 220	76 369	1 446	2 371	7 491	13 543	101 476r	76 178r	1 462	4 328	6 163	13 345
Hannover	178 210	136 892	4 215	4 800	7 493	24 810	172 675	133 470	3 936	4 419	6 335	24 515
Bremen	1 774	1 360	18	35	253	108	1 204r	994r	18	7	165	20
Nordrh.-Westf.	163 101	126 624	4 754	1 466	9 134	21 123	160 764r	123 738r	3 941	1 717	9 667	21 701
Westf.-Lippe	95 214	75 487	3 232	372	4 623	11 500	92 770r	72 652r	3 016	459	5 124	11 519
Rheinland	67 887	51 137	1 522	1 094	4 511	9 623	67 994r	51 086r	925	1 258	4 543	10 182
Hessen	65 015	41 216	2 481	794	2 790	17 734	67 223r	43 251r	2 209	656	3 295	17 812
Rhl.-Pfalz	56 646	26 958	1 954	543	3 195	23 996	62 907r	32 470r	1 819	493	2 965	25 160
Bad.-Württemb.	100 356	52 922	3 803	3 037	2 952	37 642	105 729	55 878	3 134	2 994	3 541	40 182
Bayern	278 186	166 416	6 784	8 716	14 316	81 954	288 522r	169 729r	6 179	10 006	15 336	87 272
Saarland	3 400	1 395	169	35	68	1 733	4 291	2 520	128	23	15	1 605
Berlin (West)	83	45	3	5	-	30	84	40	15	8	-	21
Bundesgebiet	1094 250	730 573	26 388	32 963	58 873	245453	1104 038r	734 948r	23 509	36 732	56 076	252 773

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
	Januar 1980						Januar 1981					
Schw.-Holst.	6 030	534	733	59	532	4 172	5 730	224	365	-	421	4 720
Hamburg	835	269	142	-	6	418	146	4	4	-	13	125
Niedersachsen	13 673	722	2 757	387	2 840	6 967	14 023	120	1 660	184	2 355	9 704
Weser-Ems	5 258	322	669	268	581	3 418	5 460	45	572	101	693	4 049
Hannover	8 415	400	2 088	119	2 259	3 549	8 563	75	1 088	83	1 662	5 655
Bremen	121	21	4	-	25	71	69	8	3	-	47	11
Nordrh.-Westf.	9 796	90	2 513	477	763	5 953	13 240	36	2 840	252	950	9 162
Westf.-Lippe	5 425	34	1 273	196	625	3 297	7 899	12	1 348	68	823	5 648
Rheinland	4 371	56	1 240	281	138	2 656	5 341	24	1 492	184	127	3 514
Hessen	5 922	46	411	104	992	4 369	5 635	38	228	25	670	4 674
Rhl.-Pfalz	8 022	100	637	168	550	6 567	7 536	40	447	65	296	6 688
Bad.-Württemb.	9 673	136	740	258	1 348	7 191	11 653	81	793	173	1 241	9 365
Bayern	22 363	611	2 258	487	3 626	15 381	28 130	216	2 502	302	3 310	21 800
Saarland	605	-	89	4	47	465	678	-	123	-	36	519
Berlin (West)	10	-	4	-	-	6	8	-	-	-	-	8
Bundesgebiet	77 050	2 529	10 288	1 944	10 729	51 560	86 848	767	8 965	1 001	9 339	66 776
	Juli 1979 bis Januar 1980						Juli 1980 bis Januar 1981					
Schw.-Holst.	73 471	10 639	4 993	201	10 863	46 775	52 752	6 197	3 841	621	10 377	31 716
Hamburg	5 109	3 165	165	41	183	1 555	7 282	4 090	42	36	251	2 863
Niedersachsen	121 382	7 637	18 377	2 920	30 225	62 223	102 827	1 784	14 202	3 269	28 759	54 813
Weser-Ems	41 888	1 195	4 707	2 071	6 900	27 015	35 526	193	3 444	2 257	7 108	22 524
Hannover	79 494	6 442	13 670	849	23 325	35 208	67 301	1 591	10 758	1 012	21 651	32 289
Bremen	1 370	694	42	-	179	455	1 096	32	10	-	181	873
Nordrh.-Westf.	81 091	6 641	23 529	4 909	8 123	37 889	76 358	1 278	22 519	4 069	8 089	40 403
Westf.-Lippe	47 255	5 605	11 014	1 643	6 784	22 209	42 827	1 210	8 758	2 200	7 022	23 637
Rheinland	33 836	1 036	12 515	3 266	1 339	15 680	33 531	68	13 761	1 869	1 067	16 766
Hessen	40 021	113	3 341	1 151	13 746	21 670	38 484	218	3 091	1 008	12 316	21 851
Rhl.-Pfalz	43 578	434	5 932	1 447	8 364	27 401	41 592	222	4 596	1 130	7 471	28 173
Bad.-Württemb.	71 408	1 843	6 702	2 516	18 166	42 181	70 768	376	7 579	1 911	16 225	44 677
Bayern	183 320	6 688	20 497	3 437	47 754	104 944	185 506	2 610	20 941	3 317	49 149	109 489
Saarland	3 021	6	713	10	512	1 780	2 905	5	890	17	410	1 583
Berlin (West)	44	-	11	-	6	27	29	-	-	-	10	19
Bundesgebiet	623 815	37 860	84 302	16 632	138 121	346 900	579 599	16 812	77 711	15 378	133 238	336 460

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 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
Januar 1980							Januar 1981					
Schw.-Holst.	6 576	398	1 218	15	691	4 254	4 497	110	385	8	547	3 447
Hamburg	236	-	-	12	11	213	175	12	-	-	20	143
Niedersachsen	20 327	3 700	4 372	190	4 804	7 261	18 881	1 829	2 858	169	3 874	10 151
Weser-Ems	5 329	384	734	76	944	3 191	5 340	104	567	53	1 104	3 512
Hannover	14 998	3 316	3 638	114	3 860	4 070	13 541	1 725	2 291	116	2 770	6 639
Bremen	107	23	29	7	40	8	92	13	-	-	71	8
Nordrh.-Westf	12 711	1 437	3 738	99	1 129	6 308	13 001	1 127	2 103	129	1 492	8 150
Westf.-Lippe	7 449	895	1 611	61	928	3 954	8 563	623	1 308	63	1 291	5 278
Rheinland	5 262	542	2 127	38	201	2 354	4 438	504	795	66	201	2 872
Hessen	6 869	65	486	41	1 375	4 902	6 390	59	316	39	977	4 999
Rhl.-Pfalz	9 457	47	542	275	758	7 835	9 345	26	241	174	473	8 431
Bad.-Württemb	11 822	38	1 135	249	1 872	8 528	14 227	64	919	193	1 715	11 336
Bayern	24 814	129	2 859	440	5 225	16 161	30 925	127	2 324	361	4 870	23 243
Saarland	752	13	103	15	59	562	846	15	120	14	51	646
Berlin (West)	9	-	-	-	-	9	22	-	-	8	-	14
Bundesgebiet	93 680	5 850	14 482	1 343	15 964	56 041	98 401	3 382	9 266	1 095	14 090	70 568
Juli 1979 bis Januar 1980							Juli 1980 bis Januar 1981					
Schw.-Holst.	72 812	2 796	28 574	136	15 000	26 306	66 564	1 795	23 179	134	14 528	26 928
Hamburg	1 253	18	45	43	359	788	680	33	21	18	331	277
Niedersachsen	177 623	13 338	62 606	1 074	50 233	50 372	175 962	12 516	64 568	956	48 604	49 318
Weser-Ems	58 364	5 405	22 960	697	11 257	18 045	59 524	6 203	23 430	635	11 890	17 366
Hannover	119 259	7 933	39 646	377	38 976	32 327	116 438	6 313	41 138	321	36 714	31 952
Bremen	476	32	39	7	274	124	379	31	43	-	278	27
Nordrh.-Westf	102 128	5 961	52 926	649	12 527	30 065	101 127	5 882	51 580	399	12 608	30 658
Westf.-Lippe	65 840	4 658	34 452	217	10 449	16 064	68 604	4 779	36 722	180	10 865	16 058
Rheinland	36 288	1 303	18 474	432	2 078	14 001	32 523	1 103	14 858	219	1 743	14 600
Hessen	47 607	302	7 697	205	16 481	22 922	45 219	234	7 376	137	14 938	22 534
Rhl.-Pfalz	56 385	383	9 549	1 717	12 374	32 362	55 776	262	9 001	1 461	11 212	33 840
Bad.-Württemb	91 393	381	12 318	2 292	24 676	51 726	89 334	439	11 194	1 333	21 879	54 489
Bayern	224 244	991	34 311	1 949	69 968	117 025	227 611	787	32 492	1 435	71 823	121 074
Saarland	3 728	44	818	24	650	2 192	3 201	35	603	34	529	2 000
Berlin (West)	74	-	12	7	11	44	68	-	8	15	12	33
Bundesgebiet	777 723	24 246	208 895	8 103	202 553	333 926	765 921	22 014	200 065	5 922	196 742	341 178

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 Landwirts- 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)
	Januar 1980					Januar 1981				
Schw.-Holst.	4 800r	4 390r	251	159	-	1 078	626	299	153	-
Hamburg	319r	247r	71	-	1	155	94	37	24	-
Niedersachsen	34 407r	13 862r	3 335r	16 301	909	14 640	5 397	1 498	7 221	524
Weser-Ems	12 703r	5 086r	927	6 624	66	7 046	3 585	309	3 120	32
Hannover	21 704r	8 776r	2 408r	9 677	843	7 594	1 812	1 189	4 101	492
Bremen	117	7	-	110	-	12	-	-	12	-
Nordrh.-Westf.	26 235r	4 179r	5 361r	13 088	3 607r	14 728	2 649	4 143	5 810	2 126
Westf.-Lippe	14 021r	3 339r	1 827r	7 048	1 807r	8 040	1 988	1 725	2 201	2 126
Rheinland	12 214r	840r	3 534	6 040	1 800	6 688	661	2 418	3 609	-
Hessen	1 704r	462r	889r	353	-	878	183	515	114	66
Rhl.-Pfalz	2 083r	182r	1 028	869	4	1 603	235	897	454	17
Bad.-Württemb.	1 946r	399r	994r	553	-	1 483	544	475	464	-
Bayern	10 766r	1 641r	7 747	223	1 155	9 187	1 179	7 649	199	160
Saarland	234	21	6	207	-	134	40	9	85	-
Berlin (West)	15r	2r	-	13	-	45	12	21	12	-
Bundesgebiet	82 626r	25 392r	19 682r	31 876	5 676r	43 943	10 959	15 543	14 548	2 893
	Juli 1979 bis Januar 1980					Juli 1980 bis Januar 1981				
Schw.-Holst.	107 701r	80 572r	22 803	3 067	1 259	91 530r	74 937r	12 321	2 966	1 306
Hamburg	1 726r	662r	993	56	15	2 157r	1 606r	471	47	33
Niedersachsen	297 728r	129 996r	51 583r	108 107	8 042	227 256r	102 229r	33 840r	85 553	5 634
Weser-Ems	117 678r	54 218r	14 283	48 680	497	90 531r	41 199r	10 568	37 589	1 175
Hannover	180 050r	75 778r	37 300r	59 427	7 545	136 725r	61 030r	23 272r	47 964	4 459
Bremen	449r	105r	-	344	-	156	27	-	129	-
Nordrh.-Westf.	185 457r	23 787r	62 127r	69 930	29 613r	173 651r	28 061r	52 703r	59 192	33 695
Westf.-Lippe	108 961r	17 624r	39 466r	35 614	16 257r	97 509r	19 209r	36 438r	27 675	14 187
Rheinland	76 496r	6 163r	22 661r	34 316	13 356r	76 142r	8 852r	16 265	31 517	19 508
Hessen	49 763r	4 284r	40 246r	5 030	203	38 613r	4 007r	30 161r	4 222	223
Rhl.-Pfalz	26 463r	3 551r	13 120r	9 533	259	19 230r	2 155r	9 543	7 337	195
Bad.-Württemb.	32 438r	8 417r	17 324r	6 697	-	31 043r	14 376r	10 885r	5 782	-
Bayern	188 577r	36 944r	139 460	4 160	8 013r	158 875	31 083	109 876	4 183	13 733
Saarland	2 268	243	86	1 939	-	1 419	249	35	1 119	16
Berlin (West)	249r	106r	119	24	-	205	76	93	36	-
Bundesgebiet	892 819r	288 667r	347 861r	208 887	47 404r	744 135r	258 806r	259 928r	170 566	54 835

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