

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**Dezember 1980**

Statistisches Bundesamt  
bibliothek Dokumentation Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2040820 – 80112**

## 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



15-05598

## 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 Dezember 1)	
	November	Dezember	November	Dezember	1979/80	1980/81
<b>Anfangsbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	108 660	110 930	117 059	90 453	69 273	94 942
Düngemittel	162 051	172 336	227 397	183 370	268 623r	291 456
Einnährstoffdünger	71 611	85 784	148 595	125 316	198 938r	195 101
Mehrnährstoffdünger	90 440	86 552	78 802	58 054	69 685r	96 355
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel <sup>5</sup>	88 992	81 889	95 616	78 674	94 636r	113 682
Einnährstoffdünger	16 566	14 135	14 097	15 387	15 729	13 919
Mehrnährstoffdünger	72 426	67 754	81 519	63 287	78 907r	99 763
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	248 243	272 239	282 891	292 520	274 763r	328 684
Einnährstoffdünger	137 764	169 918	179 226	208 322	178 523	202 657
Mehrnährstoffdünger	110 479	102 321	103 665	84 198	96 240r	126 027
<b>Erzeugung</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	157 382	197 998	125 445	179 004	1 120 501	928 029
Düngemittel	121 507	125 393	113 838	125 829	724 883	727 583
Einnährstoffdünger	90 970	90 455	85 497	92 955	539 335	550 141
Mehrnährstoffdünger	30 537	34 938	28 341	32 874	185 548	177 442
Technische Erzeugnisse	55 005	58 785	41 328	42 628	358 383	241 969
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel <sup>5</sup>	54 923	56 782	52 892	54 806	372 097	363 184
Einnährstoffdünger	6 122	8 150	7 973	11 193	56 395	60 060
Mehrnährstoffdünger	48 801	48 632	44 919	43 613	315 702	303 124
Technische Erzeugnisse	.	.	.	.	.	.
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung	280 273	228 181	277 154	247 461	1 556 720	1 606 426
Düngemittel	236 751	200 350	233 550	202 759	1 308 300	1 329 579
Einnährstoffdünger	172 254	137 343	170 794	147 783	886 645	923 951
Mehrnährstoffdünger	64 497	63 007	62 756	54 976	421 655	405 628
Technische Erzeugnisse	14 574	11 214	9 717	12 028	73 195	65 139
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) 2)</b>						
Stickstoff (N)	54 956	43 449	50 202r	61 879	290 496	293 950r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	32 296	29 796	23 094	27 622	202 873	152 600r
Kali (K <sub>2</sub> O)	32 877	27 828	20 846	28 670	156 606	129 864
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) 2)</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	5 989	7 997	12 721	3 332	66 743	55 528
Düngemittel	9 149	29 700	26 694	47 238	193 777	196 603
Einnährstoffdünger	5 260	26 683	20 335	36 948	163 896	161 122
Mehrnährstoffdünger	3 889	3 017	6 359	10 290	29 881	35 481
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel <sup>5</sup>	5 503	6 792	9 097	10 243	46 602	53 133
Einnährstoffdünger	784	3 157	2 461	352	13 400	12 753
Mehrnährstoffdünger	4 719	3 635	6 636	9 891	33 202	40 380
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	113 630	138 959	121 849	128 574	710 106	716 432
Einnährstoffdünger	107 036	134 225	112 532	118 963	669 109	670 252
Mehrnährstoffdünger	6 594	4 734	9 317	9 611	40 997	46 180
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>						
Stickstoff (N)	153 156	124 917	172 503r	170 921	935 445	930 034r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	86 339	69 958	79 648	76 244	546 765	492 751
Kali (K <sub>2</sub> O) <sup>2) 5)</sup>	110 068	75 360	105 928	87 304	684 043	667 520
<b>Endbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	110 930	118 262	90 453	105 002	118 262	105 002
Düngemittel	172 336	145 113r	183 370	151 977	145 113r	151 977
Einnährstoffdünger	85 784	89 315r	125 316	106 461	89 315r	106 461
Mehrnährstoffdünger	86 552	55 798r	58 054	45 516	55 798r	45 516
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel <sup>5</sup>	81 889	91 933	78 674	69 541	91 933	69 541
Einnährstoffdünger	14 135	13 308	15 387	18 907	13 308	18 907
Mehrnährstoffdünger	67 754	78 625	63 287	50 634	78 625	50 634
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	272 239	268 969	292 520	285 015	268 969	285 015
Einnährstoffdünger	169 918	152 897	208 322	66 723	152 897	66 723
Mehrnährstoffdünger	102 321	116 072	84 198	218 292	116 072	218 292

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Dezember. 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
Dezember 1979							Dezember 1980					
Schl.-Holst.	20 087	12 733	35	1 818	1 599	3 902	31 832	18 714	28	4 598	281	8 211
Hamburg	114	58	5	12	-	39	635	39	-	-	577	19
Niedersachsen	31 744	20 944	742	2 810	1 725	5 523	41 934	31 476	226	2 156	2 252	5 824
Weser-Ems	11 211	6 638	132	1 480	852	2 109	15 017	10 851	67	1 233	1 026	1 840
Hannover	20 533	14 306	610	1 330	873	3 414	26 917	20 625	159	923	1 226	3 984
Bremen	98	14	-	-	-	84	98	8	-	-	81	9
Nordrh.-Westf.	18 047	13 379	651	276	1 234	2 507	26 549	21 030	365	219	1 318	3 617
Westf.-Lippe	10 412	7 725	522	89	570	1 506	15 423	12 319	283	44	794	1 983
Rheinland	7 635	5 654	129	187	664	1 001	11 126	8 711	82	175	524	1 634
Hessen	6 278	3 672	299	133	358	1 816	7 924	4 774	116	44	732	2 258
Rhl.-Pfalz	7 128	3 427	119	139	517	2 926	9 203	4 899	97	46	516	3 645
Bad.-Württemb.	12 233	5 519	491	566	238	5 419	15 356	7 146	197	541	482	6 990
Bayern	28 794	14 559	718	2 175	1 966	9 376	36 883	20 564	335	1 245	2 658	12 081
Saarland	385	149	12	11	15	198	499	270	5	6	2	216
Berlin (West)	9	6	-	-	-	3	8	-	3	5	-	-
Bundesgebiet	124 917	74 460	3 072	7 940	7 652	31 793	170 921	108 920	1 372	8 860	8 899	42 870
Juli bis Dezember 1979							Juli bis Dezember 1980					
Schl.-Holst.	117 819	79 944	512	8 847	10 314	18 202	113 173r	78 378r	511	11 911	4 469	17 904
Hamburg	4 152	2 922	105	293	322	510	5 205r	2 357r	99	10	2 636	103
Niedersachsen	245 986	188 260	4 748	6 372	13 553	33 053	232 521r	179 972r	4 649	7 488	10 225	30 187
Weser-Ems	88 763	67 393	1 293	2 133	6 669	11 275	85 348r	64 951r	1 398	3 572	4 758	10 669
Hannover	157 223	120 867	3 455	4 239	6 884	21 778	147 173	115 021	3 251	3 916	5 467	19 518
Bremen	1 691	1 348	18	35	188	102	977r	788r	14	2	160	13
Nordrh.-Westf.	140 450	110 250	4 128	1 252	8 031	16 789	136 362r	107 754r	3 400	1 375	7 791	16 042
Westf.-Lippe	82 074	65 864	2 846	314	4 289	8 761	76 852r	61 814r	2 614	314	4 241	7 869
Rheinland	58 376	44 386	1 282	938	3 742	8 028	59 510r	45 940r	786	1 061	3 550	8 173
Hessen	53 403	34 440	2 087	659	2 182	14 035	55 237r	36 310r	1 866	559	2 553	13 949
Rhl.-Pfalz	44 936	22 161	1 671	474	2 321	18 309	51 169r	27 716r	1 651	401	2 282	19 119
Bad.-Württemb.	83 906	44 540	3 121	2 522	2 226	31 497	86 094	46 121	2 715	2 699	2 737	31 822
Bayern	240 391	144 830	6 032	7 625	11 680	70 224	245 746r	149 668r	5 514	7 979	12 397	70 188
Saarland	2 638	1 150	126	33	48	1 281	3 484	2 258	113	22	11	1 080
Berlin (West)	73	42	3	4	-	24	66	33	13	8	-	12
Bundesgebiet	935 445	629 887	22 551	28 116	50 865	204 026	930 034r	631 355r	20 545	32 454	45 261	200 419

1) Einschl. Salpetersorten.- 2) Ammonsulfat, Ammoniakgas, Harnstoff.

## 2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

### 2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t · P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

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
		Dezember 1979						Dezember 1980				
Schw.-Holst.	8 629	679	170	12	801	6 967	9 591	22	194	-	802	8 573
Hamburg	1 939	1 860	-	32	5	42	604	6	-	-	-	598
Niedersachsen	13 959	1 873	1 532	359	2 457	7 738	13 415	96	1 080	721	2 468	9 050
Weser-Ems	5 212	338	586	326	653	3 309	5 565	8	332	629	681	3 915
Hannover	8 747	1 535	946	33	1 804	4 429	7 850	88	748	92	1 787	5 135
Bremen	347	249	-	-	14	84	131	-	7	-	6	118
Nordrh.-Westf.	9 987	1 461	2 249	728	555	4 994	9 103	12	1 899	367	501	6 324
Westf.-Lippe	6 077	1 397	1 098	193	449	2 940	4 971	4	521	125	403	3 918
Rheinland	3 910	64	1 151	535	106	2 054	4 132	8	1 378	242	98	2 406
Hessen	3 404	12	163	50	731	2 448	4 122	10	391	44	622	3 055
Rhl.-Pfalz	4 613	59	580	77	378	3 519	5 089	39	394	87	380	4 189
Bad.-Württemb.	8 720	562	551	162	1 605	5 840	10 467	54	1 281	99	1 239	7 794
Bayern	18 049	609	1 651	238	3 126	12 425	23 345	93	2 545	264	4 322	16 121
Saarland	309	2	72	3	19	213	377	5	110	7	38	217
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	69 958	7 366	6 968	1 661	9 691	44 272	76 244	337	7 901	1 589	10 378	56 039
Juli bis Dezember 1979							Juli bis Dezember 1980					
Schw.-Holst.	67 441	10 105	4 260	142	10 331	42 603	47 022	5 973	3 476	621	9 956	26 996
Hamburg	4 274	2 896	23	41	177	1 137	7 136	4 086	38	36	238	2 738
Niedersachsen	107 709	6 915	15 620	2 533	27 385	55 256	88 804	1 664	12 542	3 085	26 404	45 109
Weser-Ems	36 630	873	4 038	1 803	6 319	23 597	30 066	148	2 872	2 156	6 415	18 475
Hannover	71 079	6 042	11 582	730	21 066	31 659	58 738	1 516	9 670	929	19 989	26 634
Bremen	1 249	673	38	-	154	384	1 027	24	7	-	134	862
Nordrh.-Westf.	71 295	6 551	21 016	4 432	7 360	31 936	63 118	1 242	19 679	3 817	7 139	31 241
Westf.-Lippe	41 830	5 571	9 741	1 447	6 159	18 912	34 928	1 198	7 410	2 132	6 199	17 989
Rheinland	29 465	980	11 275	2 985	1 201	13 024	28 190	44	12 269	1 685	940	13 252
Hessen	34 099	67	2 930	1 047	12 754	17 301	32 849	180	2 863	983	11 646	17 177
Rhl.-Pfalz	35 556	334	5 295	1 279	7 814	20 834	34 056	182	4 149	1 065	7 175	21 485
Bad.-Württemb.	61 735	1 707	5 962	2 258	16 818	34 990	59 115	295	6 786	1 738	14 984	35 312
Bayern	160 957	6 077	18 239	2 950	44 128	89 563	157 376	2 394	18 439	3 015	45 839	87 689
Saarland	2 416	6	624	6	465	1 315	2 227	5	767	17	374	1 064
Berlin (West)	34	-	7	-	6	21	21	-	-	-	10	11
Bundesgebiet	546 765	35 331	74 014	14 688	127 392	295 340	492 751	16 045	68 746	14 377	123 899	269 684

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 · K<sub>2</sub>O

Land — Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einkürrstoffdünger			Mehrkürr- stoffdünger		ins- gesamt	Einkürrstoffdünger			Mehrkürr- stoffdünger	
		Kali- roh- sals 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- roh- sals 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
		Dezember 1979						Dezember 1980				
Schw.-Holst.	6 156	110	509	8	1 112	4 417	13 301	122	400	-	1 143	11 636
Hamburg	63	3	-	-	8	52	38	6	-	6	-	26
Niedersachsen	20 784	2 319	6 909	23	4 027	7 506	19 277	2 874	4 248	16	4 139	8 000
Weser-Ems	10 651	1 323	5 426	-	1 110	2 792	8 562	2 174	2 687	8	1 070	2 623
Hannover	10 133	996	1 483	23	2 917	4 714	10 715	700	1 561	8	3 069	5 377
Bremen	113	3	-	-	20	90	34	12	-	-	9	13
Nordrh.-Westf	8 709	528	3 708	29	854	3 590	7 215	437	967	24	811	4 976
Westf.-Lippe	4 792	202	1 787	7	708	2 088	4 043	348	380	-	650	2 665
Rheinland	3 917	326	1 921	22	146	1 502	3 172	89	587	24	161	2 311
Hessen	3 779	57	314	30	896	2 482	4 072	35	305	16	820	2 896
Rhl.-Pfalz	5 158	35	446	199	550	3 928	5 878	32	236	70	577	4 963
Bad.-Württemb	10 431	24	482	190	2 170	7 565	11 774	23	341	124	1 759	9 527
Bayern	19 849	153	1 280	144	4 443	13 829	25 381	78	1 004	97	6 214	17 988
Saarland	307	-	40	1	26	240	334	9	-	8	55	262
Berlin (West)	11	-	-	7	-	4	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	75 360	3 232	13 688	631	14 106	43 703	87 304	3 628	7 501	361	15 527	60 287

Land — Landwirt- schafts- kammerbezirk	Juli bis Dezember 1979						Juli bis Dezember 1980					
	ins- gesamt	Kali- roh- sals 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger	ins- gesamt	Kali- roh- sals 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	Juli bis Dezember 1979						Juli bis Dezember 1980					
Schw.-Holst.	66 236	2 398	27 356	121	14 309	22 052	62 067	1 685	22 794	126	13 981	23 481
Hamburg	1 017	18	45	31	348	575	505	21	21	18	311	134
Niedersachsen	157 296	9 638	58 234	884	45 429	43 111	157 081	10 687	61 710	787	44 730	39 167
Weser-Ems	53 035	5 021	22 226	621	10 313	14 854	54 184	6 099	22 863	582	10 786	13 854
Hannover	104 261	4 617	36 008	263	35 116	28 257	102 897	4 588	38 847	205	33 944	25 313
Bremen	369	9	10	-	234	116	287	18	43	-	207	19
Nordrh.-Westf	89 417	4 524	49 188	550	11 398	23 757	88 126	4 755	49 477	270	11 116	22 508
Westf.-Lippe	58 391	3 763	32 841	156	9 521	12 110	60 041	4 156	35 414	117	9 574	10 780
Rheinland	31 026	761	16 347	394	1 877	11 647	28 085	599	14 063	153	1 542	11 728
Hessen	40 738	237	7 211	164	15 106	18 020	38 829	175	7 060	98	13 961	17 535
Rhl.-Pfalz	46 928	336	9 007	1 442	11 616	24 527	46 431	236	8 760	1 287	10 739	25 409
Bad.-Württemb	79 571	343	11 183	2 043	22 804	43 198	75 107	375	10 275	1 140	20 164	43 153
Bayern	199 430	862	31 452	1 509	64 743	100 864	196 686	660	30 168	1 074	66 953	97 831
Saarland	2 976	31	715	9	591	1 630	2 355	20	483	20	478	1 354
Berlin (West)	65	-	12	7	11	35	46	-	8	7	12	19
Bundesgebiet	684 043	18 396	194 413	6 760	186 589	277 885	667 520	18 632	190 799	4 827	182 652	270 610

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)
	Dezember 1979					Dezember 1980				
Schw.-Holst.	2 276r	2 033r	103	140	-	459	310	89	60	-
Hamburg	91r	70r	-	21	-	48	38	10	-	-
Niedersachsen	14 689r	6 151r	733	7 404	401	9 228	2 711	692	5 659	166
Weser-Ems	5 736r	1 695r	83	3 940	18	5 043	1 584	151	3 308	-
Hannover	8 953r	4 456r	650	3 464	383	4 185	1 127	541	2 351	166
Bremen	36r	7r	-	29	-	-	-	-	-	-
Nordrh.-Westf.	13 748r	1 856r	1 922r	6 407	3 563r	17 036	1 051	1 811	5 297	8 877
Westf.-Lippe	6 044r	1 111r	769r	2 401	1 763	5 506	639	1 312	1 773	1 782
Rheinland	7 704r	745r	1 153	4 006	1 800r	11 530	412	499	3 524	7 095
Hessen	924r	285r	196r	443	-	703	150	288	265	-
Rhl.-Pfalz	1 959r	286r	888	785	-	1 185	99	411	675	-
Bad.-Württemb.	2 672r	1 277r	742r	653	-	1 373	369	462	542	-
Bayern	16 530r	4 697r	10 266	444	1 123r	6 054	1 001	3 754	267	1 032
Saarland	66	8	-	58	-	47	3	1	43	-
Berlin (West)	29r	20r	9	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	53 020r	16 690r	14 859r	16 384	5 087r	36 133	5 732	7 518	12 808	10 075

  

	Juli bis Dezember 1979					Juli bis Dezember 1980				
Schw.-Holst.	102 901r	76 182r	22 552	2 908	1 259	90 452r	74 311r	12 022	2 813	1 306
Hamburg	1 407r	415r	922	56	14	2 002r	1 512r	434	23	33
Niedersachsen	263 321r	116 134r	48 248r	91 806	7 133	212 616r	96 832r	32 342r	78 332	5 110
Weser-Ems	104 975r	49 132r	13 356	42 056	431	83 485r	37 614r	10 259	34 469	1 143
Hannover	158 346r	67 002r	34 892r	49 750	6 702	129 131r	59 218r	22 083r	43 863	3 967
Bremen	332r	98r	-	234	-	144	27	-	117	-
Nordrh.-Westf.	159 222r	19 608r	56 766r	56 842	26 006r	156 408r	22 897r	48 560r	53 382	31 569
Westf.-Lippe	94 940r	14 285r	37 639r	28 566	14 450r	89 469r	17 221r	34 713r	25 474	12 061
Rheinland	64 282r	5 323r	19 127r	28 276	11 556r	66 939r	5 676r	13 847	27 908	19 508
Hessen	48 059r	3 822r	39 357r	4 677	203	37 735r	3 824r	29 646r	4 108	157
Rhl.-Pfalz	24 380r	3 369r	12 092r	8 664	255	17 627r	1 920r	8 646	6 883	178
Bad.-Württemb.	30 492r	8 018r	16 330r	6 144	-	25 467r	9 739r	10 410r	5 318	-
Bayern	177 811r	35 303r	131 713	3 937	6 858r	149 688	29 904	102 227	3 984	13 573
Saarland	2 034	222	80	1 732	-	1 285	209	26	1 034	16
Berlin (West)	234r	104r	119	11	-	160	64	72	24	-
Bundesgebiet	810 193r	263 275r	328 179r	177 011	41 728r	693 584r	241 239r	244 385r	156 018	51 942

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