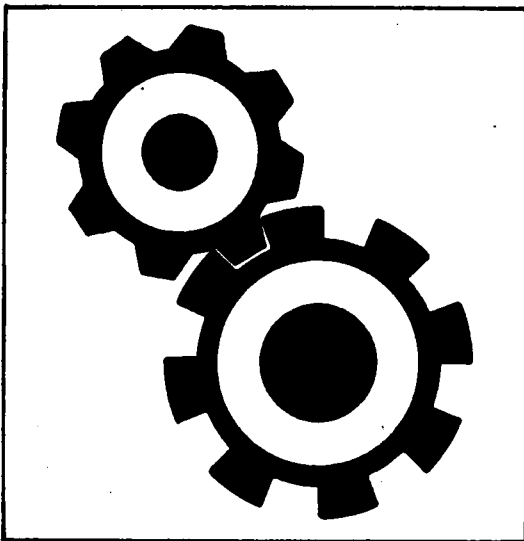


**Statistisches Bundesamt**

# **Produzierendes Gewerbe**



**Fachserie 4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**Januar 1990**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**Metzler - Poeschel Stuttgart**

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3

### T a b e l l e n t e i l

1	Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände .....	4
2	Inlandsabsatz in der Gliederung nach Ländern und Sorten	
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
- . = Zahlenwert unbekannt
- .A = Zahlenwert geheimzuhalten
- r = berichtigte Zahl

### Abkürzungen

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek  
  
16-14216

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juni 1990

Preis: DM 2,-

Bestellnummer: 2040820-90 101

Copyright: Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1990  
Vervielfältigung - außer für gewerbliche  
Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

## E i n f ü h r u n g

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über stickstoff-, phosphat- und kalihaltige Düngemittel nach Aufkommen und Absatz, nach einzelnen Düngearten (Tabellen 1 bis 2.3) nach Bundesländern und für das Bundesgebiet dargestellt. In der Tabelle 2.4 wird ab dem Wirtschaftsjahr 1984/85 für Kalk auch der Absatz an die Forstwirtschaft nachgewiesen.

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 Kalirohsalzen 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.

**1 Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände  
t - Nährstoff**

Erzeugnis	1988	1989	1989	1990	Juli bis Januar <sup>1)</sup>	
	Dezember	Januar	Dezember	Januar	1988/89	1989/90
<b>Anfangsbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	61 488	88 094	66 478	80 223	57 595	74 162
Düngemittel .....	115 713	99 752	111 200	116 786	140 617	93 272
Einnährstoffdünger .....	78 925	69 708	69 501	73 727	113 427	62 529
Mehrnährstoffdünger .....	36 788	30 044	41 699	43 059	27 190	30 746
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	37 799	35 975	53 401	56 000	31 447	40 685
Einnährstoffdünger .....	2 580	1 552	2 386	2 629	2 486	3 575
Mehrnährstoffdünger .....	35 219	34 423	51 015	53 371	28 961	37 110
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	309 988	294 148	308 778	310 595	316 302	312 855
Einnährstoffdünger .....	262 819	248 238	247 459	247 871	272 980	264 993
Mehrnährstoffdünger .....	47 169	45 910	61 319	62 724	43 322	47 862
<b>Erzeugung</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	166 709	168 250	183 148	151 975	1 090 174	973 953
Düngemittel .....	76 360	85 381	77 466	74 912	543 394	491 060
Einnährstoffdünger .....	55 979	64 516	.A	.A	413 574	.A
Mehrnährstoffdünger .....	20 381	20 865	.A	.A	129 820	.A
Technische Erzeugnisse .....	56 450	64 135	55 438	64 957	369 334	389 746
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	28 331	26 620	20 255	19 866	198 758r	155 354
Einnährstoffdünger .....	5 334	3 567	.A	.A	41 530	.A
Mehrnährstoffdünger .....	22 997	23 053	.A	.A	157 228r	.A
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Förderung .....	210 818	262 824	187 319	175 466	1 637 464r	1 459 853
Düngemittel .....	160 183	192 188	143 305	121 850	1 234 436	1 077 667
Einnährstoffdünger .....	127 065	164 603	.A	.A	989 867	.A
Mehrnährstoffdünger .....	33 118	27 585	.A	.A	244 569	.A
Technische Erzeugnisse .....	13 642	14 298	13 580	11 564	92 124	91 233
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b> .....	94 976	110 698r	100 840	136 730	627 543r	616 733r
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	47 730	44 772r	34 187	61 645	233 390r	220 382
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b> .....	20 588	31 838r	24 776	30 828	195 349r	144 466
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	25 839	28 155	32 409	36 916	219 836	147 338
Düngemittel .....	41 978	40 674	28 907	28 661	265 537	170 505
Einnährstoffdünger .....	24 279	30 439	.A	.A	207 634	.A
Mehrnährstoffdünger .....	17 699	10 235	.A	.A	57 903	.A
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	15 806	8 834	5 322	5 084	66 855	34 905
Einnährstoffdünger .....	1 400	692	.A	.A	6 996	.A
Mehrnährstoffdünger .....	14 406	8 142	.A	.A	59 859	.A
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	136 048	96 228	89 196	127 960	818 504	750 586
Einnährstoffdünger .....	119 245	86 021	.A	.A	750 823	.A
Mehrnährstoffdünger .....	16 803	10 207	.A	.A	67 681	.A
<b>Inlandsabsatz</b>						
<b>Stickstoff (N)</b> .....	142 711	147 484r	147 837	177 682	931 536r	903 507r
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	65 573	63 818r	49 406	69 064	382 865r	335 401
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b> .....	60 939	52 882r	70 968	52 828	541 887r	484 398
<b>Endbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	88 094	85 549	80 223	65 422	85 549	65 422
Düngemittel .....	99 752	103 909	116 786	120 248	103 909	120 248
Einnährstoffdünger .....	69 708	78 449	73 727	78 124	78 449	78 124
Mehrnährstoffdünger .....	30 044	25 460	43 059	42 124	25 460	42 124
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	35 975	32 891r	56 000	64 164	33 175	64 164
Einnährstoffdünger .....	1 552	530r	2 629	3 158	814	3 158
Mehrnährstoffdünger .....	34 423	32 361	53 371	61 006	32 361	61 006
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	294 148	367 588	310 595	270 081	367 588	270 081
Einnährstoffdünger .....	248 238	327 567	247 871	208 635	327 567	208 635
Mehrnährstoffdünger .....	45 910	40 021	62 724	61 446	40 021	61 446

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

2) Siehe auch Einführung Abs. 2.

**2 Inlandsbeatz nach Ländern und Sorten**

**2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel**

t - M

Land	Ins- gesamt	Darunter						Ins- gesamt	Darunter					
		Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger			Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger	
		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
		Januar 1989							Januar 1990					
Schleswig- Holstein .....	25 568r	11 054r	89	20	7 739r	122	6 543r	22 362	9 904	482	5	5 979	1 372	4 617
Hamburg .....	1 655	527	500	5	443	51	129	197	164	-	-	-	-	33
Nieder- sachsen .....	25 308r	11 001	1 037r	44	3 738	4 374	5 053r	31 593	20 407	1 406	65	4 075	2 606	2 937
Bremen .....	1 259	1 259	-	-	-	-	-	1 335	1 338	-	-	-	-	-
Nordrhein- Westfalen ....	22 777r	11 919r	975r	64	2 191	3 431	4 150	28 109	16 056	1 964	76	2 955	3 998	2 979
Hessen .....	9 802	6 689	206	45	358	31	2 463	11 513	8 588	191	43	289	83	2 334
Rheinland- Pfalz .....	11 896	6 988	819	30	11	279	3 759	11 344	6 415	196	15	25	914	3 769
Baden-Würt- temberg .....	15 134	10 253	164	43	57	394	4 203	17 520	11 646	342	64	673	826	3 911
Bayern .....	33 568	22 437	840	108	808	2 270	7 007	52 293	35 812	864	95	1 044	5 402	8 970
Saarland .....	510	14	35	-	12	-	446	1 418	407	7	3	12	-	986
Berlin (West) .	7	7	-	-	-	-	-	8	7	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	147 484r	82 148r	4 665	359	15 357r	10 952	33 753r	177 692	110 736	5 532	366	15 022	15 201	38 536
Juli 1988 bis Januar 1989								Juli 1989 bis Januar 1990						
Schleswig- Holstein .....	130 809r	75 550r	677	317	33 919r	2 777	17 527r	134 634r	69 043	2 729r	302	40 489	5 899	16 130
Hamburg .....	10 716	4 703	3 997	90	1 588	51	280	7 965	6 710	488	79	215	-	464
Nieder- sachsen .....	223 731r	140 718r	17 570r	901	30 862	14 686	18 695r	218 150r	146 196r	15 644r	972	34 637	7 907	12 613
Bremen .....	6 761	5 644	88	9	1 083	3	9	6 565r	6 083	428r	15	12	-	18
Nordrhein- Westfalen ....	146 249r	104 924r	9 557r	1 186	5 923	7 403	17 102r	147 676r	104 471r	12 637	1 279	5 884	9 239	13 963
Hessen .....	46 329	33 063	1 078	523	1 382	608	9 491	43 221	32 881	1 468	392	843	463	7 106
Rheinland- Pfalz .....	42 070	24 368	2 406	378	263	1 434	13 120	48 844	22 712	1 924	404	94	2 047	12 794
Baden-Würt- temberg .....	75 865	47 228	1 677	810	823	2 487	22 501	85 050	52 725	2 085	796	1 736	3 342	24 060
Bayern .....	247 540r	161 072r	7 711	1 142	6 023	13 742	56 429r	217 768	143 183	7 703	1 038	5 710	15 011	43 951
Saarland .....	1 432	432	241	79	25	-	652	2 397	877	32	12	12	339	1 122
Berlin (West) .	34	21	1	-	-	-	11	37	18	7	3	-	-	5
Bundes- gebiet ...	931 536r	597 723r	45 003r	5 435	81 811r	43 191	155 817r	903 587r	584 819r	45 115r	5 292	89 662	44 247	132 225

1) Die nicht genannten Einnährstoffdünger, z.B. Ammonsulfat, sind in der Spalte "Insgesamt mit enthalten.

2) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonitrat-Harnstoff-Lösung, Ammonsulfatsalpeter. Auch Salpetersorten.

**2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**

**2.2 Phosphathaltige Düngemittel**

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
		Januar 1989							Januar 1990					
Schleswig- Holstein .....	6 952r	1	-	28	259	373	6 291r	7 430	-	-	10	47	2 759	4 614
Hamburg .....	736	-	4	438	2	163	129	33	-	-	-	-	-	33
Nieder- sachsen .....	15 489r	48	1 006	234	683	8 779	4 739r	10 849	67	845	344	1 046	5 597	2 950
Bremen .....	12	-	-	-	12	-	-	73	-	-	-	73	-	-
Nordrhein- Westfalen ....	12 953	-	842	321	526	7 102	4 162	13 599	98	444	281	468	9 048	3 260
Hessen .....	3 086	20	51	50	429	60	2 476	3 050	19	23	80	515	89	2 324
Rheinland- Pfalz .....	4 746	19	243	45	323	325	3 791	5 643	67	241	42	369	1 112	3 812
Baden-Würt- temberg .....	6 065	20	258	103	934	591	4 159	7 317	193	374	56	1 165	1 676	3 853
Bayern .....	13 287	200	886	374	1 823	3 313	6 691	20 055	113	598	408	2 284	8 047	8 605
Saarland .....	492	12	11	11	31	-	427	1 015	-	6	11	12	-	986
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	63 818r	320	3 301	1 604	5 022	20 706	32 865r	69 064	557	2 531	1 232	5 979	28 328	30 437

Juli 1988 bis Januar 1989								Juli 1989 bis Januar 1990						
Schleswig- Holstein .....	34 846r	4 289	55	1 860	5 521	5 839	17 282r	35 913	872	11	706	3 331	14 872	16 121
Hamburg .....	2 026	419	12	1 131	24	163	277	838	-	8	104	262	-	464
Nieder- sachsen .....	77 782r	5 410	4 066	2 803	16 638	30 273	18 592r	57 703	5 085	6 758	2 557	12 227	16 448	12 628
Bremen .....	200	5	-	7	170	9	9	208	-	4	-	135	-	19
Nordrhein- Westfalen ....	54 535r	4 781	5 398	3 013	9 149	15 049	17 145r	47 989	1 926	5 122	1 708	5 562	19 380	14 291
Hessen .....	23 337	982	854	2 151	8 665	854	9 831	17 569	603	593	974	7 322	782	7 295
Rheinland- Pfalz .....	24 626	120	3 618	883	4 964	1 839	13 202	23 334	368	3 454	591	3 735	2 366	12 826
Baden-Würt- temberg .....	44 933	970	2 821	1 735	14 462	3 188	21 757	47 301	1 026	2 758	1 244	13 618	4 916	23 539
Bayern .....	119 203r	2 594	6 115	3 935	34 519	19 184	52 856r	101 716	1 629	6 057	2 423	28 634	21 743	41 230
Saarland .....	1 362	12	364	33	369	-	584	2 824	-	359	49	416	878	1 122
Berlin (West) .	15	-	-	-	6	-	9	6	-	-	-	1	-	5
Bundes- gebiet ...	382 865r	19 582	23 303	17 551	94 487	76 398	151 544r	335 401	11 509	25 124	10 356	75 493	23 365	129 534

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlenstoffsaurem Kalk.

**2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**

**2.3 Kalihaltige Düngemittel**

t - K<sub>2</sub>O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
		Januar 1989						Januar 1990				
Schleswig- Holstein .....	7 520r	5	250	12	410	6 843r	5 618	18	361	-	76	5 363
Hamburg .....	148	-	-	-	5	143	59	3	-	7	-	49
Nieder- sachsen .....	8 720r	298	1 494	117	1 253	5 558r	7 024	225	1 305	96	2 020	3 378
Bremen .....	23	-	-	-	23	-	137	-	-	-	137	-
Nordrhein- Westfalen ....	6 559	105	213	97	742	5 402	5 510	85	221	74	848	4 282
Hessen .....	3 840	23	489	33	572	2 723	3 996	43	434	33	735	2 751
Rheinland- Pfalz .....	5 706	124	204	91	629	4 658	5 926	62	495	108	590	4 671
Baden-Würt- temberg .....	7 416	34	285	114	1 382	5 603	7 780	17	375	207	1 751	5 430
Bayern .....	12 289	102	744	83	2 445	8 915	15 178	72	757	91	3 036	11 222
Saarland .....	659	25	66	3	40	525	1 400	1	64	4	15	1 316
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	52 882r	716	3 745	550	7 501	40 370r	52 828	526	4 012	620	9 208	38 462

	Juli 1988 bis Januar 1989						Juli 1989 bis Januar 1990					
Schleswig- Holstein .....	59 264r	2 441	27 985	394	8 384	20 060r	47 346	3 155	20 445	193	5 218	18 335
Hamburg .....	967	-	495	127	42	303	1 613	118	347	66	476	606
Nieder- sachsen .....	129 546r	9 477	62 491	4 352	30 070	22 658r	116 075	13 169	59 520	5 202	23 167	15 017
Bremen .....	773	58	389	14	299	13	929	36	217	75	574	27
Nordrhein- Westfalen ....	91 717r	5 322	48 634	1 019	13 481	23 261r	82 353	6 272	46 379	1 161	9 017	19 524
Hessen .....	28 744	114	6 965	185	10 070	11 410	24 956	279	7 127	190	8 728	8 632
Rheinland- Pfalz .....	34 559	423	7 560	1 097	7 882	17 597	30 950	410	7 557	1 109	5 569	16 305
Baden-Würt- temberg .....	58 668	936	7 509	964	20 116	29 143	61 573	1 037	9 015	1 121	19 061	31 339
Bayern .....	136 986	1 333	20 408	1 296	44 536	68 513	116 097	2 009	21 410	1 093	37 404	54 181
Saarland .....	1 534	67	257	12	461	737	2 490	78	423	20	516	1 453
Berlin (West) .	27	-	-	-	11	16	16	-	-	8	1	7
Bundes- gebiet ...	541 827r	20 171	162 693	9 960	135 352	193 711r	484 398	26 563	172 440	10 238	109 731	165 426

1) Einschl. Rückstandkali.  
2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

**2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**

**2.4 Kalk**

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
	Januar 1969							Januar 1990				
Schleswig- Holstein .....	3 230	22	3 023	-	109	96	2 532	44	1 902	84	-	546
Hamburg .....	169	1	118	46	5	-	144	-	36	-	2	106
Nieder- sachsen .....	22 049	2 246	12 119	747	8 909	274	11 912	664	5 128	484	4 616	1 682
Bremen .....	118	-	31	53	34	-	71	-	48	17	6	-
Nordrhein- Westfalen ....	16 664	506	3 844	1 644	10 430	746	10 936	2 334	4 599	1 103	5 017	217
Hessen .....	2 330	577	1 452	736	142	-	4 698	3 037	3 972	631	95	-
Rheinland- Pfalz .....	4 663	2 661	3 561	357	616	129	5 878	4 268	5 177	238	367	96
Baden-Würt- temberg .....	4 108	490	1 759	1 038	548	763	2 355	136	831	712	404	408
Bayern .....	13 598	-	5 168	7 604	58	768	9 725	357	2 942	6 529	35	219
Saarland .....	640	374	578	1	61	-	252	-	94	3	155	-
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	67 569	6 867	31 653	12 226	20 912	2 778	48 503	10 840	24 729	9 801	10 699	3 274
Juli 1968 bis Januar 1969							Juli 1989 bis Januar 1990					
Schleswig- Holstein .....	97 639	1 137	84 250	2 758	1 459	9 172	77 480	2 597	66 009	265	875	9 711
Hamburg .....	7 600	1	6 947	136	11	506	2 465	-	1 098	21	2	544
Nieder- sachsen .....	333 104r	36 309	215 876	21 230r	54 305	41 693	325 298	37 478	216 409	14 233	47 766	44 896
Bremen .....	1 597	25	1 305	231	61	-	1 776	-	1 600	145	31	-
Nordrhein- Westfalen ....	195 373r	20 355	66 968	21 992r	69 497	36 916	206 770	34 241	72 664	21 289	83 909	28 306
Hessen .....	62 290	4 378	32 893	13 141	4 993	11 263	80 174	17 991	59 039	14 560	5 075	1 500
Rheinland- Pfalz .....	48 872r	21 438	34 246	4 451r	6 577	3 598	92 336	42 151	69 318	8 115	9 264	5 639
Baden-Würt- temberg .....	47 185r	9 686	26 712	8 411r	4 297	7 765	54 889	12 265	33 366	9 865	5 409	6 247
Bayern .....	323 161r	3 130	167 837	94 763r	827	59 734r	318 811	1 167	165 826	92 936	1 691	50 358
Saarland .....	5 490	707	4 417	283	468	322	4 563	-	2 477	42	1 632	412
Berlin (West) .	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	1 122 316r	97 166	641 456	167 396r	142 495	170 969r	1 164 562	147 910	690 602	162 691	155 664	155 609

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.  
2) Einschl. kohlen-saurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
3) Einschl. Stückkalk

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.