

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Dezember 1985

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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
- . = Zahlenwert unbekannt
oder geheimzuhalten
- r = berichtigte Zahl

Abkürzungen

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

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

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42
Telefon: 06131/59094-95
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Februar 1986

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820-85112

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über stickstoff-, phosphat- und kalihaltige Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2.1 bis 2.3) nach Bundesländern und für das Bundesgebiet dargestellt. In der Tabelle 2.4 werden ab dem Wirtschaftsjahr 1984/85 für Kalk auch die Ablieferungen 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.

In den Tabellen 2.1 bis 2.4 "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 (RB):

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	1984		1985		Juli bis Dezember 1)	
	November	Dezember	November	Dezember	1984/85	1985/86
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	60 276	54 464	88 928	81 626	58 389	79 750
Düngemittel	85 503	69 278	122 991	113 464	180 430	162 595
Einnährstoffdünger	59 689	51 129	81 287	75 762	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger	25 814	18 149	41 704	37 702	52 200	53 826
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	45 505	40 773	55 842	58 156	85 841	81 976
Einnährstoffdünger	8 900	9 148	8 086	9 132	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger	36 605	31 625	47 756	49 024	72 855	73 139
Kali (K₂O)						
Düngemittel	231 252	211 101	341 210	371 328	281 265	320 309
Einnährstoffdünger	183 015	168 693	282 129	308 492	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger	48 237	42 408	59 081	62 836	95 803	94 656
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	141 726	179 311	152 892	174 705	944 225	940 648
Düngemittel	105 020	118 440	89 331	101 692	612 001r	577 749
Einnährstoffdünger	76 816	88 352	62 768	72 451	451 166r	411 521
Mehrnährstoffdünger	28 204	30 088	26 563	29 241	160 835	166 228
Technische Erzeugnisse	55 698	52 920	49 843	46 950	302 517	299 524
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	43 508	39 603	40 446	36 044	250 727r	248 256
Einnährstoffdünger	11 556	7 704	9 075	4 559	59 029r	46 469
Mehrnährstoffdünger	31 952	31 899	31 371	31 485	191 698r	201 787
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K₂O)						
Förderung	298 279	218 891	297 108	210 071	1 558 711	1 511 170
Düngemittel	334 185	168 954	228 701	162 551	1 307 936	1 151 460
Einnährstoffdünger	283 684	124 738	180 097	121 695	1 012 916	853 324
Mehrnährstoffdünger	50 501	44 216	48 604	40 856	295 020	298 136
Technische Erzeugnisse	12 985	12 801	14 303	13 863	76 484	84 212
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	83 171	90 293r	78 108	73 130	479 780r	451 691r
Phosphat (P₂O₅)	22 827	25 734r	29 933	25 839	159 575r	171 705r
Kali (K₂O)	28 645	26 321r	26 052	26 952	167 355r	185 655r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	19 191	19 308	35 860	31 789	107 010	141 394
Düngemittel	39 670	43 541	24 814	25 947	229 703r	142 954
Einnährstoffdünger	32 043	33 782	21 689	18 195	182 412r	113 961
Mehrnährstoffdünger	7 627	9 759	3 125	7 752	47 291	28 993
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	7 801	8 733	3 654	6 994	46 400r	32 465
Einnährstoffdünger	280	276	375	237	1 964r	1 711
Mehrnährstoffdünger	7 521	8 457	3 279	6 757	44 436	30 754
Kali (K₂O)						
Düngemittel	162 334	128 565	113 720	121 784	776 999	632 099
Einnährstoffdünger	154 016	122 030	110 072	114 108	727 584	592 763
Mehrnährstoffdünger	8 318	6 535	3 648	7 676	49 415	39 336
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	161 649	142 269r	156 153	136 462	931 532r	934 505r
Phosphat (P₂O₅)	65 262	47 671r	64 538	49 550	401 486r	407 881r
Kali (K₂O)	104 136	65 726r	98 944	62 894	599 105r	591 019r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	54 464	50 612	81 626	87 059	50 612	87 059
Düngemittel	69 278	106 120r	113 464r	126 875	106 120r	126 875
Einnährstoffdünger	51 129	80 309r	75 762r	86 893	80 309r	86 893
Mehrnährstoffdünger	18 149	25 811	37 702	39 982	25 811	39 982
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	40 773	52 431r	58 156	62 832	52 431r	62 832
Einnährstoffdünger	9 148	9 373r	9 132	9 893	9 373r	9 893
Mehrnährstoffdünger	31 625	43 058	49 024	52 939	43 058	52 949
Kali (K₂O)						
Düngemittel	211 101	187 585r	371 328	366 084	187 585r	366 064
Einnährstoffdünger	168 693	136 437r	308 492	299 788	136 437r	299 788
Mehrnährstoffdünger	42 408	51 148	62 836	66 296	51 148	66 296

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	Darunter						Ins- gesamt	Darunter						
		Einnährstoffdünger ¹⁾				Mehrnährstoffdünger			Einnährstoffdünger ¹⁾				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	
Dezember 1984								Dezember 1985							
Schleswig- Holstein	28 888r	20 945r	723	78	3 142r	2 123	1 870	23 693	17 100	449	15	3 571	700	1 848	
Hamburg	2 631	684	1 807	11	12	99	17	1 975	1 554	3	-	257	58	103	
Nieder- sachsen	36 716r	22 987r	4 012	277	2 260r	3 145	3 937	26 217	16 849	2 432	93	2 177	2 325	2 303	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	8 557	5 581	815	11	414	1 338	398
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	17 660	11 268	1 617	82	1 763	987	1 905
Bremen	151	151	-	-	-	-	-	280	186	94	-	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	14 637r	9 853r	989	165	32	961	2 571	17 264	11 122	820	97	1 160	1 607	2 450	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	8 372	5 313	529	62	515	600	1 346
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	8 892	5 809	291	35	645	1 007	1 104
Hessen	4 883r	2 970	221	49	171r	191	1 259	7 053	3 591	432	33	533	249	2 162	
Rheinland- Pfalz	9 159	5 218	214	51	2	468	3 171	12 266	6 610	596	19	25	802	4 210	
Baden-Würt- temberg	11 160	6 518	540	132	25	521	3 337	12 437	6 333	464	113	592	329	4 537	
Bayern	33 528r	17 817r	513	245	3 584	2 187	8 907	34 910	19 641	923	105	1 671	2 480	9 841	
Saarland	507r	394	-	-	8	-	105r	360	126	19	1	12	5	196	
Berlin (West)	9	5	3	-	-	-	1	7	4	-	-	-	3	-	
Bundes- gebiet ...	142 269r	87 542r	9 022	1 008	9 236r	9 695	25 175r	136 462	83 116	6 232	476	9 998	8 558	27 650	
Juli bis Dezember 1984								Juli bis Dezember 1985							
Schleswig- Holstein	134 501r	93 630r	3 876	479	12 806r	6 201r	17 424r	112 623r	74 585r	3 757r	405	11 279	5 739	16 811	
Hamburg	5 953r	1 985	3 429	77	147r	189	119	7 355r	6 057r	218r	78	637	68	290	
Nieder- sachsen	226 573r	150 487r	31 501	2 783	9 516r	8 694r	23 178r	213 430r	143 449r	27 317r	2 060	9 462	8 310	22 441r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	78 218r	56 342r	7 640r	736	2 555	3 814	7 054r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	135 212r	87 107r	19 677r	1 324	6 907	4 496r	15 387r
Bremen	3 767r	1 921	1 491	15	-	176r	159	4 239r	1 382	2 393	14	1	271	129r	
Nordrhein- Westfalen ...	153 196r	113 516r	11 345	2 188	1 212r	4 473r	20 131r	157 984	115 453r	10 901r	2 011	5 848	6 622r	16 839r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	74 570r	52 962r	6 776r	1 222	3 729	2 334	7 411r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	83 414r	62 491r	4 125r	789	2 119	4 288r	9 428r
Hessen	48 391r	29 383r	1 821	1 185	657r	2 142r	12 955	52 864r	30 068r	2 171r	748	1 074	2 082	16 440	
Rheinland- Pfalz	42 801r	22 152	2 155	1 023	134r	2 155r	14 994	46 332r	22 636r	2 069r	802	227	2 958r	17 490r	
Baden-Würt- temberg	82 492r	43 246r	2 584	1 646	1 421	3 028r	29 975	86 937r	44 698r	2 497r	1 546	1 841	3 226r	32 503r	
Bayern	231 575r	139 872r	6 445	2 962	8 079r	11 579r	60 760	250 442r	144 823	7 373r	2 609	7 323	15 642r	70 708r	
Saarland	2 246r	900	334	56	22	13	905r	2 234	621	342	84	44	16	1 016	
Berlin (West)	37	9	6	5	-	3	10	65r	20r	13	6	-	3	18	
Bundes- gebiet ...	931 532r	597 101r	64 987	12 419	33 994r	38 653r	180 610r	934 505r	583 792r	59 051r	10 363	37 736	44 937r	194 685r	

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

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

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	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
	Dezember 1984							Dezember 1985						
Schleswig- Holstein	3 726	302	98	23	291	1 208	1 804	4 725	109	148	9	498	2 271	1 690
Hamburg	137	9	8	-	4	99	17	173	4	-	-	-	66	103
Nieder- sachsen	9 140	104	597	398	1 703	2 406	3 932	7 105	18	394	189	1 948	2 365	2 191
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	2 392	-	61	138	333	1 416	444
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	4 713	18	333	51	1 615	949	1 747
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	21	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	5 952	3	1 031	460	153	1 716	2 589	6 330	71	528	158	262	2 868	2 443
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	3 212	5	99	52	178	1 538	1 340
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	3 118	66	429	106	84	1 330	1 103
Hessen	2 223	6	114	45	545	244	1 269	2 934	17	82	31	293	339	2 172
Rheinland- Pfalz	4 129	36	118	80	282	463	3 150	5 585	39	324	9	227	792	4 194
Baden-Würt- temberg	6 087	38	681	181	911	582	3 694	5 908	27	295	53	589	470	4 474
Bayern	16 142	51	1 458	275	2 240	3 307	8 811	16 530	73	957	190	1 814	3 706	9 790
Saarland	134r	-	6	7	17	-	104r	237	-	4	-	32	5	196
Berlin (West)	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Bundes- gebiet ...	47 671r	549	4 111	1 469	6 146	10 025	25 371r	49 550	358	2 732	639	5 684	12 884	27 253
Juli bis Dezember 1984								Juli bis Dezember 1985						
Schleswig- Holstein	48 144r	15 442	838	1 575r	5 949	7 058r	17 282r	43 978	11 174	1 003	1 126	5 316	9 029	16 330
Hamburg	1 163	640	20	6	44	333	120	1 759	1 375	-	-	18	76	290
Nieder- sachsen	71 705r	8 499	4 249	4 673r	20 384	11 040r	22 860r	63 823r	3 742	4 048	2 732	18 516	13 137	21 648r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	19 497r	1 057	318	1 312	4 318	5 805	6 687r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	44 326r	2 685	3 730	1 420	14 198	7 332	14 961r
Bremen	740r	-	-	11	266	303r	160	928r	1	-	8	195	593	131r
Nordrhein- Westfalen ...	46 160r	1 441	5 039	4 997r	7 722	6 819r	20 142r	46 380r	3 266	4 809	3 431	7 144	10 941	16 789r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	23 490r	1 680	1 659	1 178	6 197	5 410	7 366r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	22 890r	1 586	3 150	2 253	947	5 531	9 423r
Hessen	27 523r	47	823	930	9 903	2 679r	13 141	30 393r	98	979	792	9 286r	2 526	16 712r
Rheinland- Pfalz	25 437r	206	967	1 167	5 902	2 228r	14 967	29 528r	188	1 945	911	5 762	3 274	17 448r
Baden-Würt- temberg	52 225r	702	3 276	2 138	12 611	3 512r	29 986	52 565r	549	3 046	1 542	11 918	3 928	31 582r
Bayern	127 009r	1 331	11 754	3 381r	35 593	15 005r	59 945	137 375r	2 288	9 215	2 638	34 115	20 518	68 601r
Saarland	1 361r	-	55	96	294	13	903r	1 127	-	66	86	289	16	670
Berlin (West)	19	-	3	-	5	1	10	25	-	-	-	5	2	18
Bundes- gebiet ...	401 486r	28 308	27 024	18 974r	98 673	48 991r	179 516r	407 881r	22 681	25 111	13 266	92 564r	64 040	190 219r

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Dezember 1984							Dezember 1985					
Schleswig- Holstein	3 609	928	240	-	392	2 049	2 913	108	84	-	734	1 987
Hamburg	77	-	48	-	8	21	121	6	-	-	-	115
Nieder- sachsen	21 521	3 383	9 815	32	3 069	5 222	20 091	3 272	10 235	228	3 482	2 874
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	10 446	1 208	8 002	105	597	534
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	9 645	2 064	2 233	123	2 885	2 340
Bremen	9	1	8	-	-	-	32	-	-	-	32	-
Nordrhein- Westfalen ...	8 874	1 066	3 832	39	226	3 711	7 188	444	3 307	19	423	2 995
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	5 235	402	2 949	9	295	1 580
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	1 953	42	358	10	128	1 415
Hessen	2 452	42	159	12	664	1 575	3 041	26	169	8	375	2 463
Rheinland- Pfalz	4 950	3	210	118	429	4 190	5 974	42	98	87	328	5 419
Baden-Würt- temberg	6 296	21	272	97	1 253	4 653	7 211	61	154	70	818	6 108
Bayern	17 786	104	1 426	134	3 180	12 942	16 055	64	286	7	2 451	13 247
Saarland	149r	-	10	-	18	121r	268	-	-	-	34	234
Berlin (West)	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	65 726r	5 548	16 020	432	9 239	34 487r	62 894	4 023	14 333	419	8 677	35 442
Juli bis Dezember 1984							Juli bis Dezember 1985					
Schleswig- Holstein	52 757r	3 802	20 709	212	8 430	19 604r	50 068	3 679	19 428	153	7 776	19 032
Hamburg	1 395	386	745	34	73	157	1 590	464	731	27	26	342
Nieder- sachsen	152 263r	15 945	68 120	3 431	35 162	29 605r	141 028r	15 787	60 767	3 826	32 342	28 306r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	47 827r	7 391	20 950	3 336	7 348	8 802r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	93 201r	8 396	39 817	490	24 994	19 504r
Bremen	636	4	8	13	445	166	483r	6	10	23	303	141r
Nordrhein- Westfalen ...	92 811r	6 948	45 431	531	11 553	28 348r	84 217r	6 477	42 876	647	11 008	23 209r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	57 647r	5 429	33 729	221	9 422	8 846r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	26 570	1 048	9 147	426	1 586	14 363
Hessen	33 397	163	5 521	164	11 471	16 078	36 626r	138	5 249	157	10 839r	20 243r
Rheinland- Pfalz	38 439	117	7 907	1 550	8 631	20 234	41 765r	152	8 571	1 504	8 357	23 181r
Baden-Würt- temberg	67 831	869	8 513	1 203	17 335	39 911	70 421r	1 000	9 297	877	16 510	42 737r
Bayern	157 851	880	24 116	1 217	48 985	82 653	163 454r	959	22 682	932	45 492	93 389r
Saarland	1 687r	6	250	14	350	1 067r	1 315	33	126	8	342	806
Berlin (West)	38	-	3	8	10	17	52	-	-	16	10	26
Bundes- gebiet ...	599 105r	29 120	181 323	8 377	142 445	237 840r	591 019r	28 695	169 737	8 170	133 005	251 412r

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

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft

2.4 Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
Dezember 1984							Dezember 1985					
Schleswig- Holstein	492	-	433	-	59	-	854	-	355	68	13	418
Hamburg	117	-	117	-	-	-	574	-	377	10	-	187
Nieder- sachsen	24 463	932	7 046	374	8 107	8 936	23 514	1 691	5 845	425	5 514	11 730
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	6 124	-	3 256	14	2 774	80
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	17 390	1 691	2 589	411	2 740	11 650
Bremen	738	-	714	-	24	-	43	-	-	43	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	19 786	172	2 043	2 916	11 384	3 443	9 953	781	2 661	680	3 840	2 772
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	4 287	771	2 088	136	1 261	802
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	5 666	10	573	544	2 579	1 970
Hessen	5 141	-	347	274	479	4 041	2 563	23	676	213	320	1 354
Rheinland- Pfalz	2 591	283	373	632	1 481	105	2 568	319	810	742	987	29
Baden-Würt- temberg	4 331	748	1 443	1 007	638	1 243	3 475	1 231	1 644	679	378	774
Bayern	11 234	82	4 731	4 158	129	2 216	9 518	-	2 176	4 864	32	2 446
Saarland	67	105	29	5	33	-	183	281	131	33	19	-
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	19	-	19	-	-	-
Bundes- gebiet ...	68 960	2 322	17 276	9 366	22 334	19 984	53 264	4 326	14 694	7 757	11 103	19 710
Juli bis Dezember 1984							Juli bis Dezember 1985					
Schleswig- Holstein	45 075	26	38 932	3 429	2 416	298	54 944r	1 236	48 434r	3 021	2 735	754
Hamburg	1 108	-	694	393	21	-	2 373r	300r	1 301r	501	33	538
Nieder- sachsen	245 794r	20 055	150 160	15 852	65 171r	14 611	302 575r	20 248r	166 052r	25 839	59 471	51 213
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	58 342	4 648	35 089	4 206	17 421	1 626
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	244 233r	15 600r	130 963r	21 633	42 050	49 587
Bremen	1 567	-	1 180	315	72	-	2 966	161	1 914	645	48	359
Nordrhein- Westfalen ...	148 983r	12 780	44 108	27 190	51 260r	26 425	163 703r	19 200	54 539r	24 363	52 736	32 065
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	101 313r	12 879	44 017r	12 240	28 568	16 488
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	62 390	6 321	10 522	12 123	24 168	15 577
Hessen	51 336	8 690	6 463	16 392	6 455	22 026	75 362	1 327	15 233	28 629	7 639	23 861
Rheinland- Pfalz	23 104	536	4 172	7 623	10 538	771	36 223	1 401	9 203	10 458	13 278	3 284
Baden-Würt- temberg	48 681r	5 768	24 750	8 104r	8 085	7 742	53 966	6 619	28 328	11 436	7 080	7 122
Bayern	176 264	3 615	53 271	75 748	2 567	44 678	203 366	2 092	44 915	93 702	1 475	63 274
Saarland	3 055	152	850	47	2 158	-	5 190	652	2 010	253	2 823	104
Berlin (West)	110	-	43	43	24	-	127r	-	105r	22	-	-
Bundes- gebiet ...	745 077r	51 622	324 623	155 136r	148 767r	116 551	900 795r	53 236r	372 034r	198 869	147 318	182 574

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

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