

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

September 1985

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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 Dezember 1985
Preis: DM 1,60
Bestellnummer: 2040820-85109

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 September 1)	
	August	September	August	September	1984/85	1985/86
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	77 390	98 982	94 837	107 217	58 389	79 750
Düngemittel	134 941	130 841	123 342	124 628	180 430	162 595
Einnährstoffdünger	106 931	89 710	81 379	78 049	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger	28 010	41 131	41 963	46 579	52 200	53 826
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	64 151	70 958	70 080	69 682	85 841	81 976
Einnährstoffdünger	11 586	10 468	9 671	10 222	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger	52 565	59 490	60 409	59 460	72 855	73 139
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	203 990	204 861	261 389	270 499	281 265	320 309
Einnährstoffdünger	133 678	123 659	185 504	197 252	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger	70 312	81 202	75 885	73 247	95 803	94 656
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	180 435	155 737	166 107	147 610	515 436	487 020
Düngemittel	95 119	96 525	96 194	91 890	290 597r	289 374
Einnährstoffdünger	67 356	71 846r	67 256	65 601	212 167r	205 314
Mehrnährstoffdünger	27 763	24 679r	28 938	26 289	78 430	84 060
Technische Erzeugnisse	43 626	50 318	47 232	50 375	138 039	148 926
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	42 812	43 131r	40 684	46 152	128 432r	131 120
Einnährstoffdünger	9 386	10 339r	5 364	9 565	30 178r	25 010
Mehrnährstoffdünger	33 426	32 792r	35 320	36 587	98 254r	106 110
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K ₂ O)						
Förderung	210 201	284 228	175 122	294 784	733 642	703 929
Düngemittel	162 615	224 256	125 965	226 036	571 663	532 401
Einnährstoffdünger	110 100	180 124	78 066	169 155	420 063	375 868
Mehrnährstoffdünger	52 515	44 132	47 899	56 881	151 600	156 533
Technische Erzeugnisse	8 442	11 568	13 984	12 721	35 648	40 753
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	58 930	77 261r	67 091r	68 379	225 467r	225 751r
Phosphat (P ₂ O ₅)	23 245	17 964r	14 706	27 436	84 110r	87 746
Kali (K ₂ O)	24 301	24 363r	36 185	25 438	85 566r	95 385
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	22 787	23 816	22 223	15 724	59 690	61 677
Düngemittel	38 535	29 674r	26 859	22 520	99 501r	72 008
Einnährstoffdünger	32 264	21 925r	21 486	18 615	77 448r	58 557
Mehrnährstoffdünger	6 271	7 749	5 373	3 905	22 053	13 451
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	7 068	7 122r	5 970	5 337	21 787r	15 837
Einnährstoffdünger	302	387r	148	230	1 034	745
Mehrnährstoffdünger	6 766	6 735	5 822	5 107	20 753	15 092
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	106 215	139 471	72 696	117 310	365 895	287 582
Einnährstoffdünger	97 231	131 052	64 663	109 434	339 621	265 822
Mehrnährstoffdünger	8 984	8 419	8 033	7 876	26 274	21 760
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	114 299	149 424r	135 552	128 682	458 602r	477 586r
Phosphat (P ₂ O ₅)	51 156	63 819r	47 035	74 816	212 456r	220 607r
Kali (K ₂ O)	70 156	91 980	66 128	95 460	318 908r	320 922r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	98 982	85 039	107 217	103 293	85 039	103 293
Düngemittel	130 841	124 830	124 628	133 803	124 830	133 803
Einnährstoffdünger	89 710	85 563	78 049	83 644	85 563	83 644
Mehrnährstoffdünger	41 131	39 267	46 579	50 159	39 267	50 159
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	70 958	62 658r	69 682	65 649	62 658r	65 649
Einnährstoffdünger	11 468	9 689r	10 222	8 120	9 689r	8 120
Mehrnährstoffdünger	59 490	52 969	59 460	57 529	52 969	57 529
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	204 861	216 191	270 499	302 417	216 191	302 417
Einnährstoffdünger	123 659	150 552	197 252	233 488	150 552	233 488
Mehrnährstoffdünger	81 202	65 639	73 247	68 929	65 639	68 929

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

2) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirts- 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	
September 1984								September 1985							
Schleswig- Holstein	22 378r	14 385r	936	30	3 267r	804	2 930	11 152	7 262	498	98	424	719	2 149	
Hamburg	1 003	59	789	26	114	6	8	482	447	6	23	-	-	4	
Nieder- sachsen	34 945r	22 543r	7 054	873	976r	761	2 698	26 976	17 687	4 681	482	639	616	2 829	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	9 151	6 681	1 214	174	119	105	851
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	17 825	11 006	3 467	308	520	511	1 978
Bremen	1 135	1 111	.	.	.	18	6	200	104	-	4	-	45	6	
Nordrhein- Westfalen ...	34 365r	27 968r	2 680	308	248r	436	2 693	29 156	22 064	2 284	337	107	1 044	3 282	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	15 214	11 290	1 678	272	67	423	1 475
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	13 942	10 774	606	65	40	621	1 807
Hessen	5 584r	3 639r	298	142	115r	207	1 162	7 235	4 355	308	207	46	176	2 100	
Rheinland- Pfalz	6 208r	3 144	286	193	84r	344	2 143	4 767	1 984	216	206	12	240	2 092	
Baden-Würt- temberg	9 193	4 775	315	284	316	211	3 207	9 952	5 468	337	349	- 3	371	3 305	
Bayern	34 016r	21 486r	976	586	881r	1 762	8 118	38 268	23 656	821	575	2 405	2 125	8 484	
Saarland	597	68	-	7	2	-	504	479	26	296	21	3	2	121	
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	15	-	4	4	-	-	7	
Bundes- gebiet ...	149 424r	99 178r	13 334	2 449	6 003r	4 549	23 469	128 682	83 053	9 451	2 306	3 633	5 338	24 379	
Juli bis September 1984								Juli bis September 1985							
Schleswig- Holstein	50 652r	35 046r	2 475	216	5 748r	1 232r	5 868	42 749r	28 467r	2 262r	184	2 994	2 274	6 547	
Hamburg	2 835r	892	1 615	56	135r	85	47	2 708r	2 557r	20	37	-	-	87	
Nieder- sachsen	112 737r	76 485r	18 726r	1 651	4 193r	2 664r	8 782r	112 819r	79 350r	16 140r	1 148	3 871	3 189	8 903r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	43 337r	33 889r	4 223r	507	962	875	2 828r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	69 482r	45 461r	11 917r	641	2 909	2 314r	6 075r
Bremen	1 720r	1 626	3	15	-	36r	35	602	454	11	9	1	66	14r	
Nordrhein- Westfalen ...	81 872r	63 902r	6 938r	1 312	644r	1 149r	7 747r	87 451r	68 958r	7 001r	1 037	406	1 815r	8 052r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	38 903r	30 130r	4 258r	766	188	536	2 973r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	48 548r	38 828r	2 743r	271	218	1 279r	5 079r
Hessen	24 553r	15 050r	933	987	415r	939r	6 105	29 841r	17 137r	1 269r	533	211	1 204	9 347r	
Rheinland- Pfalz	15 329r	7 869	746	860	102r	556r	5 104	15 788r	7 619r	794r	599	113	792r	5 759r	
Baden-Würt- temberg	40 061r	21 320r	1 354	1 193	402	1 287r	14 176	46 103r	25 148r	1 609r	888	182	1 603r	16 206r	
Bayern	127 943r	81 694r	3 846	1 920	2 915r	5 086r	31 610	138 760r	83 361r	4 824r	1 713	2 924	8 122r	36 817r	
Saarland	882	214	6	32	4	5	605	714	73	300	64	24	7	236	
Berlin (West)	18	-	3	5	-	-	6	51r	16r	13	4	-	-	15	
Bundes- gebiet ...	458 602r	304 098r	36 645r	8 247	14 558r	13 039r	80 085r	477 586r	313 140r	34 243r	6 216	10 726	19 072r	91 983r	

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 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
		September 1984							September 1985					
Schleswig- Holstein	6 535	658	95	421	1 669	709	2 983	4 395	129	327	146	1 239	476	2 078
Hamburg	61	-	-	6	20	27	8	729	724	-	-	1	-	4
Nieder- sachsen	10 515r	60	937	1 015r	4 880	936	2 687	11 420	132	954	991	5 052	1 430	2 861
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	2 534	19	37	458	1 033	130	857
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	8 886	113	917	533	4 019	1 300	2 004
Bremen	160	-	-	3	69	81	7	290	-	-	8	62	214	6
Nordrhein- Westfalen ...	8 303r	87	1 159	1 522r	2 235	609	2 691	11 413	367	1 955	1 243	2 835	1 719	3 294
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	5 979	84	547	334	2 518	1 025	1 471
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	5 434	283	1 408	909	317	694	1 823
Hessen	5 500	11	57	315	3 602	280	1 235	7 407	2	363	287	4 302	263	2 190
Rheinland- Pfalz	5 407	5	222	451	2 196	376	2 157	6 003	24	592	489	2 538	247	2 113
Baden-Würt- temberg	6 790	36	397	314	2 588	226	3 229	8 598	40	1 101	350	3 452	439	3 216
Bayern	19 855r	21	1 485	632r	7 436	2 081	8 200	24 184	356	1 506	798	9 957	3 147	8 420
Saarland	691	-	23	44	118	-	506	370	-	12	73	161	2	122
Berlin (West)	2	-	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	-	7
Bundes- gebiet ...	63 819r	878	4 375	4 723r	24 815	5 325	23 703	74 816	1 774	6 810	4 385	29 599	7 937	24 311
		Juli bis September 1984							Juli bis September 1985					
Schleswig- Holstein	28 106r	14 645	539	1 051	3 839	2 049r	5 983	25 604	10 180	771	1 005	3 234	3 882	6 532
Hamburg	939	627	-	6	31	229	46	909	813	-	-	9	-	87
Nieder- sachsen	38 964r	8 263	2 771	2 748r	11 902	4 639r	8 641r	33 049r	3 137	2 455	1 623	10 116	6 892	8 826r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	8 580r	988	101	581	2 071	2 105	2 734r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	24 469r	2 149	2 354	1 042	8 045	4 787	6 092r
Bremen	284r	-	-	3	82	163r	36	416r	-	-	8	80	314	14r
Nordrhein- Westfalen ...	23 221r	1 402	3 365	3 645r	5 028	2 013r	7 768r	24 329r	2 108	3 078	2 663	5 571	2 871r	8 038r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	11 804r	690	1 057	856	4 934	1 307	2 960r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	12 525r	1 418	2 021	1 807	637	1 564r	5 078r
Hessen	16 119r	30	442	753	7 286	1 311r	6 297	19 572r	58	596	645	7 104	1 536r	9 633r
Rheinland- Pfalz	11 162r	68	484	845	4 020	641r	5 104	12 425r	41	844	726	4 198	861r	5 755r
Baden-Würt- temberg	25 796r	557	1 430	1 470	6 903	1 563r	13 873	28 285r	421	1 677	1 108	7 775	1 822r	15 482r
Bayern	66 944r	1 169	5 644	1 716r	21 353	6 655r	30 407	75 444r	2 022	4 471	1 759	22 606	9 994r	34 592r
Saarland	907	-	27	77	191	5	607	556	-	31	82	199	7	237
Berlin (West)	14	-	3	-	5	-	6	18	-	-	-	3	-	15
Bundes- gebiet ...	212 456r	26 761	14 705	12 314r	60 640	19 268r	78 768r	220 607r	18 780	13 923	9 619	60 895	28 179r	89 211r

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
	September 1984						September 1985					
Schleswig- Holstein	8 425	65	2 556	15	2 422	3 367	5 402	141	1 128	-	1 744	2 389
Hamburg	249	69	128	11	30	11	192	96	89	-	1	6
Nieder- sachsen	21 750	2 777	6 574	646	8 139	3 614	21 128	3 138	5 274	506	8 797	3 413
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	5 696	1 995	496	502	1 698	1 005
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	15 432	1 143	4 778	4	7 099	2 408
Bremen	111	-	-	-	103	8	104	-	-	-	95	9
Nordrhein- Westfalen ...	13 362	583	5 231	17	3 437	4 094	13 862	518	4 469	20	4 161	4 694
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	7 981	499	2 539	15	3 653	1 275
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	5 881	19	1 930	5	508	3 419
Hessen	6 646	50	889	16	4 154	1 537	8 579	49	868	19	4 954	2 689
Rheinland- Pfalz	8 185	36	1 758	169	3 184	3 038	8 602	28	1 945	168	3 436	3 025
Baden-Würt- temberg	9 334	46	1 112	230	3 532	4 414	10 866	35	1 369	111	4 769	4 582
Bayern	23 129	184	1 903	49	9 753	11 240	26 329	156	1 932	45	12 928	11 268
Saarland	773	3	47	-	135	588	377	3	39	-	183	152
Berlin (West)	16	-	3	8	5	-	19	-	-	9	-	10
Bundes- gebiet ...	91 980	3 813	20 201	1 161	34 894	31 911	95 460	4 164	17 113	878	41 068	32 237
Juli bis September 1984						Juli bis September 1985						
Schleswig- Holstein	31 460	130	18 747	125	5 626	6 832	29 922	201	17 305	65	4 769	7 582
Hamburg	637	69	437	19	51	61	715	96	462	21	14	122
Nieder- sachsen	73 193r	2 992	35 603	2 786	20 530	11 282r	65 830r	3 390	30 967	2 526	17 680	11 267r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	13 151r	2 066	1 704	2 183	3 563	3 635r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	52 679r	1 324	29 263	343	14 117	7 632r
Bremen	169	-	-	8	123	38	181r	-	10	23	128	20r
Nordrhein- Westfalen ...	42 102r	630	21 989	348	7 697	11 438r	39 193r	596	18 063	554	8 513	11 467r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	22 430r	574	10 898	202	7 454	3 302r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	16 763r	22	7 165	352	1 059	8 165r
Hessen	21 272	62	4 957	116	8 468	7 669	24 823r	58	4 639	136	8 252	11 738r
Rheinland- Pfalz	21 315	36	6 880	1 112	5 961	7 326	22 753r	41	7 528	1 119	6 019	8 046r
Baden-Würt- temberg	35 742	56	6 649	831	9 611	18 595	39 855r	56	7 667	567	10 734	20 831r
Bayern	91 836	202	20 264	828	29 228	41 314	96 986r	160	19 669	711	29 680	46 766r
Saarland	1 152	3	199	6	226	718	628	3	106	-	230	289
Berlin (West)	30	-	3	8	10	9	36	-	-	9	5	22
Bundes- gebiet ...	318 908r	4 180	115 728	6 187	87 531	105 282r	320 922r	4 601	106 416	5 731	86 024	118 150r

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-5) dünger	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
		September 1984						September 1985				
Schleswig- Holstein	9 504	-	7 736	1 040	728	-	15 220	881	13 862	828	530	-
Hamburg	274	-	226	36	12	-	893	714	741	140	12	-
Nieder- sachsen	83 555	7 110	52 781	5 057	23 694	2 023	114 525	4 402	74 815	12 708	24 335	2 667
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	28 403	24	17 685	2 712	6 493	1 513
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	86 122	4 378	57 130	9 996	17 842	1 154
Bremen	161	-	18	119	24	-	1 926	-	1 604	322	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	37 916	2 254	12 850	7 663	13 556	3 847	57 423	5 675	17 978	11 036	20 323	8 086
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	40 816	3 818	14 391	6 682	12 049	7 694
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	16 607	1 857	3 587	4 354	8 274	392
Hessen	11 628	144	1 905	7 276	1 933	514	31 146	-	7 792	18 588	3 563	1 203
Rheinland- Pfalz	6 164	-	1 073	2 163	2 812	116	13 421	-	2 707	4 552	5 814	348
Baden-Würt- temberg	10 381	709	5 665	1 943	1 273	1 500	14 918	1 408	9 176	3 534	1 723	485
Bayern	26 986	1 043	9 199	14 381	375	3 031	51 064	279	9 635	29 951	367	11 111
Saarland	1 130	-	339	4	787	-	2 217	-	899	52	1 249	17
Berlin (West)	13	-	9	4	-	-	19	-	19	-	-	-
Bundes- gebiet ...	187 712	11 260	91 801	39 686	45 194	11 031	302 772	13 359	139 228	81 711	57 916	23 917
Juli bis September 1984							Juli bis September 1985					
Schleswig- Holstein	41 749	-	36 110	3 110	2 231	298	48 285	881	43 089	2 709	2 487	-
Hamburg	471	-	360	99	12	-	1 189	714	773	393	23	-
Nieder- sachsen	179 888r	12 371	120 012	12 382	42 971r	4 523	207 655	14 485	141 172	22 810	39 712	3 961
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	43 968	4 611	27 850	4 116	10 456	1 546
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	163 687	9 874	113 322	18 694	29 256	2 415
Bremen	658	-	373	261	24	-	2 558	-	1 651	536	12	359
Nordrhein- Westfalen ...	95 161r	3 715	28 133	20 037	33 417r	13 574	104 576	12 377	37 759	19 201	32 021	15 595
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	71 446	8 277	31 082	10 124	18 297	11 943
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	33 130	4 100	6 677	9 077	13 724	3 652
Hessen	24 583	290	3 786	13 238	4 856	2 703	44 758	173	10 451	23 596	5 701	5 010
Rheinland- Pfalz	12 378	-	1 770	4 361	5 860	387	21 646	122	4 758	6 860	8 641	1 387
Baden-Würt- temberg	22 049	1 671	10 305	4 134	3 988	3 622	32 656	2 163	16 940	7 174	4 022	4 520
Bayern	77 605	1 155	18 366	36 958	1 063	21 218	113 557	297	23 104	59 405	877	30 171
Saarland	2 011	-	575	8	1 428	-	3 654	-	1 237	168	2 179	70
Berlin (West)	60	-	28	8	24	-	42	-	42	-	-	-
Bundes- gebiet ...	456 613r	19 202	219 818	94 596	95 874r	46 325	580 576	31 212	280 976	142 852	95 675	61 073

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-, Rückstandkalk.