

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

November 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: 2040820-85111

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 November ¹⁾	
	Oktober	November	Oktober	November	1984/85	1985/86
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	85 039	60 276	103 293	88 928	58 389	79 750
Düngemittel	124 830	85 503	133 803	122 991	180 430	162 595
Einnährstoffdünger	85 563	59 689	83 644	81 287	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger	39 267	25 814	50 159	41 704	52 200	53 826
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	62 658	45 505	65 649	55 842	85 841	81 976
Einnährstoffdünger	9 689	8 900	8 120	8 086	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger	52 969	36 605	57 529	47 756	72 855	73 139
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	216 191	231 252	302 417	341 210	281 265	230 309
Einnährstoffdünger	150 552	183 015	233 488	282 129	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger	65 639	48 237	68 929	59 081	95 803	94 656
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	107 752	141 726	126 031	152 892	764 914	765 943
Düngemittel	97 944	105 020	97 352	89 331	493 561r	476 057
Einnährstoffdünger	73 831	76 816	70 988	62 768	362 814r	339 070
Mehrnährstoffdünger	24 113	28 204	26 364	26 563	130 747	136 987
Technische Erzeugnisse	55 860	55 698	53 805	49 843	249 597	252 574
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	39 184	43 508	40 646	40 446	211 124r	212 212
Einnährstoffdünger	9 591	11 556	7 825	9 075	51 325r	41 910
Mehrnährstoffdünger	29 593	31 952	32 821	31 371	159 799r	170 302
Technische Erzeugnisse						
Kali (K ₂ O)						
Förderung	307 899	298 279	300 062	297 108	1 339 820	1 301 099
Düngemittel	233 134	334 185	227 807	228 701	1 138 982	988 909
Einnährstoffdünger	184 431	283 684	175 664	180 097	888 178	731 629
Mehrnährstoffdünger	48 703	50 501	52 143	48 604	250 804	257 280
Technische Erzeugnisse	15 050	12 985	15 293	14 303	63 683	70 349
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	80 849	83 171r	73 175	78 108	389 487r	378 561r
Phosphat (P ₂ O ₅)	26 904	22 827r	28 086	29 933	133 841r	145 866r
Kali (K ₂ O)	26 823	28 645r	37 093	26 052	141 034r	158 703r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	8 821	19 191	12 068	35 860	87 702	109 605
Düngemittel	46 991	39 670	20 185	24 814	186 162r	117 007
Einnährstoffdünger	39 139	32 043	15 520	21 689	148 630r	95 766
Mehrnährstoffdünger	7 852	7 627	4 665	3 125	37 532	21 241
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	8 079	7 801	5 980	3 654	37 667r	25 471
Einnährstoffdünger	374	280	354	375	1 688r	1 474
Mehrnährstoffdünger	7 705	7 521	5 626	3 279	35 979	23 997
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	120 205	162 334	109 013	113 720	648 434	510 315
Einnährstoffdünger	111 917	154 016	102 761	110 072	605 554	478 655
Mehrnährstoffdünger	8 288	8 318	6 252	3 648	42 880	31 660
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	169 012	161 649r	162 777	156 153	789 263r	798 043r
Phosphat (P ₂ O ₅)	76 097	65 262r	73 085	64 538	353 815r	358 331r
Kali (K ₂ O)	110 335	104 136r	108 086	98 944	533 379r	528 125r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	60 276	54 464	88 928	81 626	54 464	81 626
Düngemittel	85 503	69 278	122 991	110 302	69 278	110 302
Einnährstoffdünger	59 689	51 129	81 287	72 600	51 129	72 600
Mehrnährstoffdünger	25 814	18 149	41 704	37 702	18 149	37 702
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	45 505	40 773	55 842	58 156	40 773	58 156
Einnährstoffdünger	8 900	9 148	8 086	9 132	9 148	9 132
Mehrnährstoffdünger	36 605	31 625	47 756	49 024	31 625	49 024
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	231 252	211 101	341 210	371 328	211 101	371 328
Einnährstoffdünger	183 015	168 693	282 129	308 492	168 693	308 492
Mehrnährstoffdünger	48 237	42 408	59 081	62 836	42 408	62 836

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

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	
November 1984								November 1985							
Schleswig- Holstein	28 202r	20 227r	368	45	1 631r	1 488	4 436r	23 718	13 757	448	97	3 977	2 004	3 421	
Hamburg	232	180	-	5	-	5	42	1 476	1 040	4	30	379	5	18	
Nieder- sachsen	36 086r	25 594r	3 036	285	1 445r	1 355	4 325	33 749	20 874	3 078	282	2 643	1 948	4 869	
Weser-Ems ...	.	.	.	.	.	.	.	10 596	5 724	687	66	1 179	1 323	1 601
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	23 153	15 150	2 391	216	1 464	625	3 268
Bremen	1 891	144	1 488	-	-	140	119	2 538	465	2 073	-	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	23 623r	16 257r	1 213	126	202	1 313	4 457r	23 009	13 884	1 161	386	2 902	2 020	2 640	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	11 734	6 505	708	302	1 721	1 011	1 472
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	11 275	7 379	453	84	1 181	1 009	1 168
Hessen	11 212r	7 061r	352	42	-	477	3 232	6 888	3 992	116	70	218	341	2 142	
Rheinland- Pfalz	10 422	5 534	246	39	29	470	4 063	11 740	5 565	470	73	55	948	4 607	
Baden-Würt- temberg	14 678	6 997	431	90	710	547	5 830	14 352	6 373	156	220	879	801	5 858	
Bayern	34 649r	20 796r	1 058	291	606	1 490	10 009	38 192	20 755	563	319	1 871	2 482	11 954	
Saarland	654r	206	328	5	-	3	112r	486	337	-	15	2	4	128	
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	3	
Bundes- gebiet ...	161 649r	102 996r	8 520	928	4 623r	7 288	36 625r	156 153	87 042	8 069	1 492	12 926	10 553	35 640	
Juli bis November 1984								Juli bis November 1985							
Schleswig- Holstein	105 613r	72 685r	3 153	401	9 664r	4 078r	15 554r	88 930r	57 485r	3 308r	390	7 708	5 039	14 963	
Hamburg	3 322r	1 301	1 622	66	135r	90	102	5 380r	4 503r	215r	78	380	10	187	
Nieder- sachsen	189 857r	127 500r	27 489r	2 506	7 256r	5 549r	19 241r	187 213r	126 600r	24 885r	1 967	7 285	5 985	20 138r	
Weser-Ems ...	.	.	.	.	.	.	.	69 661r	50 761r	6 825r	725	2 141	2 476	6 656r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	117 552r	75 839r	18 060r	1 242	5 144	3 509r	13 482r
Bremen	3 616r	1 770	1 491	15	-	176r	159	3 959r	1 196	2 299	14	1	271	129r	
Nordrhein- Westfalen ...	138 559r	103 663r	10 356r	2 023	1 180r	3 512r	17 560r	140 720r	104 331r	10 081r	1 914	4 688	5 015r	14 389r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	66 198r	47 649r	6 247r	1 160	3 214	1 734	6 065r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	74 522r	56 682r	3 834r	754	1 474	3 281r	8 324r
Hessen	43 508r	26 413r	1 680	1 136	486r	1 951r	11 696	45 811r	26 477r	1 739r	715	541	1 833	14 278	
Rheinland- Pfalz	33 642r	16 934	1 941	972	132r	1 687r	11 823	34 066r	16 026r	1 473r	783	202	2 156r	13 280r	
Baden-Würt- temberg	71 332r	36 728r	2 044	1 514	1 396	2 507r	26 638	74 500r	38 365r	2 033r	1 433	1 249	2 897r	27 966r	
Bayern	198 047r	122 055r	5 932	2 717	4 495r	9 392r	51 853	215 532r	125 182r	6 450r	2 504	5 652	13 162r	60 867r	
Saarland	1 739r	506	334	56	14	13	800r	1 874	495	323	83	32	11	820	
Berlin (West)	28	4	3	5	-	3	9	58r	16r	13	6	-	-	18	
Bundes- gebiet ...	789 263r	509 559r	55 965r	11 411	24 758r	28 958r	155 435r	798 043r	500 676r	52 819r	9 887	27 738	36 379r	167 035r	

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
	November 1984							November 1985						
Schleswig- Holstein	6 981r	208	32	208	617	1 599	4 317r	6 382	203	29	27	469	2 394	3 260
Hamburg	50	2	-	-	1	5	42	29	3	-	-	3	5	18
Nieder- sachsen	10 339	92	524	865	2 843	1 794	4 221	11 029	94	582	404	2 789	2 716	4 444
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	4 513	10	83	310	815	1 942	1 353
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	6 516	84	499	94	1 974	774	3 091
Bremen	347	-	-	-	88	140	119	13	1	-	-	12	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	7 749r	8	341	411	953	1 585	4 451r	7 150	94	523	142	412	3 350	2 629
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	4 173	38	220	76	356	2 023	1 460
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	2 977	56	303	66	56	1 327	1 169
Hessen	4 579	11	89	42	740	527	3 170	3 244	-	245	36	441	358	2 164
Rheinland- Pfalz	5 328	69	158	110	465	483	4 043	6 480	74	302	54	302	1 122	4 626
Baden-Würt- temberg	9 593	86	640	249	2 313	567	5 738	8 973	68	718	206	1 083	1 153	5 745
Bayern	20 141	58	2 363	685	5 038	1 688	10 309	21 080	62	1 695	182	3 529	3 673	11 939
Saarland	155r	-	11	-	28	3	113r	155	-	7	-	18	4	126
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Bundes- gebiet ...	65 262r	534	4 158	2 570	13 086	8 391	36 523r	64 538	599	4 101	1 051	9 058	14 775	34 954
	Juli bis November 1984							Juli bis November 1985						
Schleswig- Holstein	44 418r	15 140	740	1 552r	5 658	5 850r	15 478r	39 253	11 065	855	1 117	4 818	6 758	14 640
Hamburg	1 026	631	12	6	40	234	103	1 586	1 371	-	-	18	10	187
Nieder- sachsen	62 565r	8 395	3 652	4 275r	18 681	8 634r	18 928r	56 718r	3 724	3 654	2 543	16 568	10 772	19 457r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	17 105r	1 057	257	1 174	3 985	4 389	6 243r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	39 613r	2 667	3 397	1 369	12 583	6 383	13 214r
Bremen	740r	-	-	11	266	303r	160	907r	1	-	8	174	593	131r
Nordrhein- Westfalen ...	40 208r	1 438	4 008	4 537r	7 569	5 103r	17 553r	40 050r	3 195	4 281	3 273	6 882	8 073	14 346r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	20 278r	1 675	1 560	1 126	6 019	3 872	6 026r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	19 772r	1 520	2 721	2 147	863	4 201	8 320r
Hessen	25 300r	41	709	885	9 358	2 435r	11 872	27 459r	81	897	761	8 993r	2 187	14 540r
Rheinland- Pfalz	21 308r	170	849	1 087	5 620	1 765r	11 817	23 943r	149	1 621	902	5 535	2 482	13 254r
Baden-Würt- temberg	46 138r	664	2 595	1 957	11 700	2 930r	26 292	46 657r	522	2 751	1 489	11 329	3 458	27 108r
Bayern	110 867r	1 280	10 296	3 106r	33 353	11 698r	51 134	120 845r	2 215	8 258	2 448	32 301	16 812	58 811r
Saarland	1 227r	-	49	89	277	13	799r	890	-	62	86	257	11	474
Berlin (West)	18	-	3	-	5	1	9	23	-	-	-	5	-	18
Bundes- gebiet ...	353 815r	27 759	22 913	17 505r	92 527	38 966r	154 145r	358 331r	22 323	22 379	12 627	86 880r	51 156	162 966r

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
		November 1984						November 1985				
Schleswig- Holstein	7 433r	1 428	288	75	909	4 733r	6 767	1 368	756	-	730	3 913
Hamburg	182	40	80	8	1	53	221	135	63	-	3	20
Nieder- sachsen	27 251	4 890	12 049	105	4 882	5 325	29 025	4 528	13 491	42	4 855	6 109
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	13 710	1 688	8 876	23	1 337	1 786
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	15 315	2 840	4 615	19	3 518	4 323
Bremen	260	3	-	-	136	121	26	6	-	-	20	-
Nordrhein- Westfalen ...	22 039r	1 395	13 006	89	1 413	6 136r	20 268	2 296	13 641	46	650	3 635
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	17 055	1 839	12 787	8	553	1 868
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	3 213	457	854	38	97	1 767
Hessen	5 162	22	186	27	911	4 016	3 533	14	111	4	523	2 881
Rheinland- Pfalz	6 441	48	373	236	753	5 031	6 647	35	305	104	449	5 754
Baden-Würt- temberg	12 631	743	690	193	3 186	7 819	10 553	626	477	125	1 578	7 747
Bayern	22 572	367	1 255	169	7 031	13 750	21 714	263	653	151	5 004	15 643
Saarland	165r	-	-	8	31	126r	186	6	-	-	26	154
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Bundes- gebiet ...	104 136r	8 936	27 927	910	19 253	47 110r	98 944	9 277	29 497	472	13 838	45 860
Juli bis November 1984							Juli bis November 1985					
Schleswig- Holstein	49 148r	2 874	20 469	212	8 038	17 555r	47 155	3 571	19 344	153	7 042	17 045
Hamburg	1 318	386	697	34	65	136	1 469	458	731	27	26	227
Nieder- sachsen	130 742r	12 562	58 305	3 399	32 093	24 383r	120 937r	12 515	50 532	3 598	28 860	25 432r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	37 381r	6 183	12 948	3 231	6 751	8 268r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	83 556r	6 332	37 584	367	22 109	17 164r
Bremen	627	3	-	13	445	166	451r	6	10	23	271	141r
Nordrhein- Westfalen ...	83 937r	5 882	41 599	492	11 327	24 637r	77 029r	6 033	39 569	628	10 585	20 214r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	52 412r	5 027	30 780	212	9 127	7 266r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	24 617r	1 006	8 789	416	1 458	12 948r
Hessen	30 945	121	5 362	152	10 807	14 503	33 585r	112	5 080	149	10 464r	17 780r
Rheinland- Pfalz	33 489	114	7 697	1 432	8 202	16 044	35 791r	110	8 473	1 417	8 029	17 762r
Baden-Würt- temberg	61 535	848	8 241	1 106	16 082	35 258	63 210r	939	9 143	807	15 692	36 629r
Bayern	140 065	776	22 690	1 083	45 805	69 711	147 399r	895	22 396	925	43 041	80 142r
Saarland	1 538r	6	240	14	332	946r	1 047	33	126	8	308	572
Berlin (West)	35	-	3	8	10	14	52	-	-	16	10	26
Bundes- gebiet ...	533 379r	23 572	165 303	7 945	133 206	203 353r	528 125r	24 672	155 404	7 751	124 328r	215 970r

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)				
November 1984							November 1985					
Schleswig- Holstein	2 039	-	1 817	183	39	-	1 462	150	1 114	22	111	215
Hamburg	282	-	153	129	-	-	601	-	321	21	-	259
Nieder- sachsen	23 599	3 675	13 147	1 735	7 966	751	32 501	1 699	5 964	557	6 823	19 157
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	4 642	25	2 478	22	2 142	-
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	27 859	1 674	3 486	535	4 681	19 157
Bremen	116	-	38	54	24	-	241	161	215	14	12	-
Nordrhein- Westfalen ...	16 970	3 925	4 893	2 151	4 037	5 889	18 853	1 440	3 504	1 168	8 797	5 384
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	8 454	675	2 119	287	4 409	1 639
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	10 399	765	1 385	881	4 388	3 745
Hessen	11 157	8 057	1 416	1 557	739	7 445	12 283	565	1 266	1 316	960	8 741
Rheinland- Pfalz	5 008	239	1 250	1 630	2 090	38	4 815	284	1 641	708	1 550	916
Baden-Würt- temberg	12 296	1 261	6 640	1 878	2 271	1 507	6 119	974	3 169	1 777	971	202
Bayern	36 456	1 586	18 093	12 378	699	5 286	15 736	672	5 652	4 005	213	5 866
Saarland	492	47	102	14	376	-	318	345	138	26	154	-
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	28	-	17	11	-	-
Bundes- gebiet ...	108 415	18 790	47 549	21 709	18 241	20 916	92 957	6 290	23 001	9 625	19 591	40 740
Juli bis November 1984							Juli bis November 1985					
Schleswig- Holstein	44 583	26	38 499	3 429	2 357	298	54 090r	1 236	48 079r	2 953	2 722	336
Hamburg	991	-	577	393	21	-	1 799r	300r	924r	491	33	351
Nieder- sachsen	221 331r	19 123	143 114	15 478	57 064r	5 675	279 061r	18 557r	160 207r	25 414	53 957	39 483
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	52 218	4 648	31 833	4 192	14 647	1 546
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	226 843r	13 909r	128 374r	21 222	39 310	37 937
Bremen	829	-	466	315	48	-	2 923	161	1 914	602	48	359
Nordrhein- Westfalen ...	129 197r	12 608	42 065	24 274	39 876r	22 982	153 750r	18 419	51 878r	23 683	48 896	29 293
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	97 026r	12 108	41 929r	12 104	27 307	15 686
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	56 724	6 311	9 949	11 579	21 589	13 607
Hessen	46 195	8 690	6 116	16 118	5 976	17 985	72 799	1 304	14 557	28 416	7 319	22 507
Rheinland- Pfalz	20 513	253	3 799	6 991	9 057	666	33 655	1 082	8 393	9 716	12 291	3 255
Baden-Würt- temberg	44 350r	5 020	23 307	7 097r	7 447	6 499	50 491	5 388	26 684	10 757	6 702	6 348
Bayern	165 030	3 533	48 540	71 590	2 438	42 462	193 848	2 092	42 739	88 838	1 443	60 828
Saarland	2 988	47	821	42	2 125	-	5 007	371	1 879	220	2 804	104
Berlin (West)	110	-	43	43	24	-	108r	-	86r	22	-	-
Bundes- gebiet ...	676 117r	49 300	307 347	145 770r	126 433r	96 567	847 531r	48 910r	357 340r	191 112	136 215	162 864

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 Roh-
 phosphat.
 5) Einschl. Misch-, Rückstandkalk.