

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Februar 1986

*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 Mai 1986
Preis: DM 1,60
Bestellnummer: 2040820-86102

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

I Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände
t - Nährstoff

Erzeugnis	1985		1986		Juli bis Februar ¹⁾	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1984/85	1985/86
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	50 612	54 175	87 059	96 251	58 389	79 750
Düngemittel	106 120	132 309	126 975	155 024	180 430	162 595
Einnährstoffdünger	80 309	101 401	86 893	107 600	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger	25 811	30 908	40 082	47 424	52 200	53 826
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	52 431	60 937	62 832	73 393	85 841	81 976
Einnährstoffdünger	9 373	9 817	9 893	10 407	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger	43 058	51 120	52 939	62 986	72 855	73 139
Kali (K₂O)						
Düngemittel	187 585	262 167	366 084	359 738	281 265	320 309
Einnährstoffdünger	136 437	202 240	299 788	282 014	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger	51 148	59 927	66 296	77 724	95 803	94 656
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	170 974	168 098	174 825	143 192	1 283 297	1 258 665
Düngemittel	103 523	99 080	95 753	86 828	814 604r	760 330
Einnährstoffdünger	77 278	72 737	68 677	63 734	601 181r	543 932
Mehrnährstoffdünger	26 245	26 343	27 076	23 094	213 423	216 398
Technische Erzeugnisse	59 464	54 364	52 913	49 367	416 345	401 804
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	35 480	35 137	33 086	27 162	321 344r	308 504
Einnährstoffdünger	6 579	7 537	5 400	3 794	73 145r	55 663
Mehrnährstoffdünger	28 901	27 600	27 686	23 368	248 199r	252 841
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K₂O)						
Förderung	293 946	278 998	201 083	226 631	2 131 655	1 938 884
Düngemittel	221 480	215 176	142 256	169 021	1 744 592	1 462 737
Einnährstoffdünger	179 970	178 189	101 068	133 665	1 371 075	1 088 057
Mehrnährstoffdünger	41 510	36 987	41 188	35 356	373 517	374 680
Technische Erzeugnisse	12 564	12 388	15 209	11 947	101 436	111 368
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	44 970	41 651r	85 588	60 432	566 401r	597 711r
Phosphat (P ₂ O ₅)	23 691	33 942r	46 875	28 407	217 208r	246 987r
Kali (K ₂ O)	23 387	24 716r	33 251	20 763	215 458r	239 669r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	20 192	12 554	24 399	19 580	139 756	185 373
Düngemittel	31 018	48 350	19 328	28 030	309 071r	190 312
Einnährstoffdünger	25 165	29 326	8 569	19 668	236 903r	142 198
Mehrnährstoffdünger	5 853	19 024	10 759	8 362	72 168	48 114
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	5 514	16 747	8 546	7 608	68 661r	48 619
Einnährstoffdünger	231	411	159	190	2 606r	2 060
Mehrnährstoffdünger	5 283	16 336	8 387	7 418	66 055	46 559
Kali (K₂O)						
Düngemittel	100 658	131 222	123 017	119 081	1 008 879	874 197
Einnährstoffdünger	97 155	114 797	113 273	110 381	939 536	816 417
Mehrnährstoffdünger	3 503	16 425	9 744	8 700	69 343	57 780
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	87 498	54 575r	136 570	75 110	1 073 605r	1 146 185r
Phosphat (P ₂ O ₅)	45 392	51 620r	60 139	28 948	498 498r	496 968r
Kali (K ₂ O)	50 385	35 946r	45 743	29 051	685 436r	665 813r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	54 175	66 634	96 251	91 884	66 634	91 884
Düngemittel	132 309	168 741r	155 024	199 431	168 741r	199 431
Einnährstoffdünger	101 401	135 683r	107 600	133 086	135 683r	133 086
Mehrnährstoffdünger	30 908	33 058r	47 424	66 345	33 058r	66 345
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	60 937	62 514r	73 393	93 596	62 514r	93 596
Einnährstoffdünger	9 817	9 391r	10 407	10 699	9 391r	10 699
Mehrnährstoffdünger	51 120	53 123r	62 986	82 897	53 123r	82 897
Kali (K₂O)						
Düngemittel	262 167	316 597	359 738	393 349	316 597	393 349
Einnährstoffdünger	202 240	250 454	282 014	294 849	250 454	294 849
Mehrnährstoffdünger	59 927	66 143	77 724	98 500	66 143	98 500

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

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	
Februar 1985								Februar 1986							
Schleswig- Holstein	6 897r	3 595r	356r	43	414r	982	1 412	12 756	10 102	158	23	949	505	1 018	
Hamburg	23	5	-	-	-	2	14	572	244	-	-	156	160	11	
Nieder- sachsen	10 657r	3 157r	902r	426	707r	4 135r	1 133	17 613	6 802	1 205	129	6 693	930	1 824	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	10 453	2 925	423	10	5 054	802	1 227
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	7 160	3 877	782	119	1 639	128	597
Bremen	12	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	12 221r	4 730r	416	442	391r	3 898r	2 266	9 161	3 934	673	126	2 836	368	1 122	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	2 380	255	249	81	1 330	21	415
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	6 781	3 679	424	45	1 506	347	707
Hessen	4 060r	2 362r	180	129	125r	177	1 073	4 122	1 618	385	108	269	215	1 517	
Rheinland- Pfalz	3 017	925	334	91	40	328	1 291	4 522	2 836	127	42	61	219	1 212	
Baden-Würt- temberg	3 152r	1 229	99	336	117r	50	1 300	4 744	2 667	164	154	117	49	1 569	
Bayern	14 312r	6 259r	318	399	1 102r	1 185	4 977	21 440	12 965	537	157	1 296	1 105	5 290	
Saarland	210r	139	-	23	1	20	27r	168	41	30	9	13	-	75	
Berlin (West)	14	1	11	1	-	-	-	12	7	5	-	-	-	-	
Bundes- gebiet ...	54 575r	22 409r	2 619r	1 890	2 897r	10 777r	13 493r	75 110	41 216	3 284	748	12 390	3 551	13 638	
Juli 1984 bis Februar 1985								Juli 1985 bis Februar 1986							
Schleswig- Holstein	157 663r	108 644r	4 512r	619	13 721r	7 301	22 680r	154 537r	100 524r	4 218r	459	21 024	8 429	19 832	
Hamburg	6 347r	1 990	3 612	102	147r	191	296	8 256r	6 504r	222r	78	903	228	313	
Nieder- sachsen	257 876r	167 038r	34 125r	3 591	11 159r	14 435r	26 891r	260 612r	168 251r	29 978r	2 364	19 176	12 537	27 861r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	101 933r	66 119r	8 255r	782	8 603	7 409	10 671r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	158 679r	102 132r	21 723r	1 582	10 573	5 128r	17 190r
Bremen	3 958	1 928	1 494	19	-	176r	334	4 512r	1 650	2 398	14	1	271	129r	
Nordrhein- Westfalen ...	174 243r	121 846r	12 510r	3 171	2 376r	9 239r	24 691r	185 532r	129 697r	12 368r	2 348	10 708	10 561r	19 399r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	85 428r	57 544r	7 298r	1 478	5 528	5 170	8 240r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	100 104r	72 153r	5 070r	870	5 180	5 391r	11 159r
Hessen	56 734r	33 772r	2 141	1 379	813r	2 488r	15 837	64 707r	36 363r	2 844r	977	1 622	2 719	19 872	
Rheinland- Pfalz	51 840r	25 290	2 618	1 180	175r	3 001r	19 373	59 103r	29 398r	3 031r	938	306	3 749r	21 485r	
Baden-Würt- temberg	94 381r	48 268r	2 833	2 305	1 733r	3 410r	35 172	101 311r	52 075r	3 012r	1 877	2 671	3 923r	37 058r	
Bayern	267 502r	158 080r	7 017	3 794	9 627r	14 045r	72 937	304 618r	176 831	8 462r	2 954	10 134	18 540r	85 582r	
Saarland	3 007r	1 123	334	79	25	36	1 392r	2 914	779	395	99	71	16	1 441	
Berlin (West)	54	10	17	6	-	3	13	83r	27r	18	6	-	3	22	
Bundes- gebiet ...	1 073 605r	667 989r	71 213r	16 245	39 776r	54 325r	219 616r	1 146 185r	702 099r	66 946r	12 114	66 616	60 976r	232 994r	

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
	Februar 1985							Februar 1986						
Schleswig- Holstein	3 995	166	212	156	635	1 404	1 422	2 393	26	190	53	207	922	995
Hamburg	30	3	4	-	2	7	14	209	4	26	-	8	160	11
Nieder- sachsen	14 380r	164	1 576	642	1 801	9 101r	1 096	5 140	58	1 029	439	737	1 044	1 833
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	2 481	11	183	136	104	810	1 237
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	2 659	47	846	303	633	234	596
Bremen	61	-	-	-	61	-	-	18	-	4	11	3	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	14 168r	62	1 330	539	532	9 438r	2 267	4 048	670	1 125	161	207	767	1 118
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	1 708	580	562	20	98	34	414
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	2 340	90	563	141	109	733	704
Hessen	2 285	53	65	57	698	326	1 086	2 693	37	74	39	579	447	1 517
Rheinland- Pfalz	2 357	62	50	114	380	446	1 305	2 193	103	167	44	372	297	1 210
Baden-Würt- temberg	2 748	43	187	168	898	137	1 315	2 851	49	440	88	619	84	1 571
Bayern	11 485	354	1 545	746	2 212	1 663	4 965	9 251	142	503	457	1 469	1 415	5 265
Saarland	102r	1	-	10	44	20	27r	148	4	4	7	48	10	75
Berlin (West)	9	-	-	-	9	-	-	4	-	-	-	4	-	-
Bundes- gebiet ...	51 620r	908	4 969	2 432	7 272	22 542r	13 497r	28 948	1 093	3 562	1 299	4 253	5 146	13 595
Juli 1984 bis Februar 1985							Juli 1985 bis Februar 1986							
Schleswig- Holstein	57 590r	16 374	1 154	1 921	6 677r	8 917r	22 547r	53 824	11 225	1 223	1 273	5 865	15 080	19 158
Hamburg	1 386	647	48	6	48	340	297	2 069	1 384	26	38	72	236	313
Nieder- sachsen	94 021r	8 794	6 583	5 661	23 932r	22 542r	26 509r	82 060r	3 818	5 475	3 424	19 800	22 581	26 962r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	31 974r	1 069	549	1 588	4 631	13 782	10 355r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	50 086r	2 749	4 926	1 836	15 169	8 799	16 607r
Bremen	977r	-	-	11	328r	303r	335	946r	1	4	19	198	593	131r
Nordrhein- Westfalen ...	64 852r	1 541	6 801	5 819	8 571	17 440r	24 680r	61 600r	3 993	6 574	3 706	7 553	20 417	19 357r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	33 360r	2 293	2 542	1 225	6 445	12 644	8 211r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	28 240r	1 700	4 032	2 481	1 108	7 773	11 146r
Hessen	32 638r	112	991	1 040	11 213	3 237r	16 045	36 247r	150	1 194	862	10 341r	3 552	20 148r
Rheinland- Pfalz	31 843r	291	1 146	1 320	6 574	3 197r	19 315	35 676r	310	2 363	987	6 466	4 161	21 389r
Baden-Würt- temberg	60 913r	801	3 810	2 513	14 571	4 135r	35 083	60 182r	652	3 690	1 784	13 203	4 897	35 956r
Bayern	152 210r	1 776	14 920	4 719	40 239r	18 460r	72 096	162 681r	2 898	11 662	3 428	36 863	24 403	83 427r
Saarland	2 037r	1	59	136	404	47	1 390r	1 650	4	77	98	350	26	1 095
Berlin (West)	31	-	3	-	14	1	13	33	-	-	-	9	2	22
Bundes- gebiet ...	498 498r	30 337	35 515	23 146	112 571r	78 619r	218 310r	496 968r	24 435	32 288	15 619	100 720r	95 948	227 958r

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
	Februar 1985						Februar 1986					
Schleswig- Holstein	3 036	226	401	23	862	1 524	1 729	72	377	-	280	1 000
Hamburg	51	-	20	9	4	18	39	-	14	4	10	11
Nieder- sachsen	8 291	1 629	1 966	182	3 170	1 324	5 130	621	1 195	88	1 290	1 936
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	1 603	9	93	9	182	1 310
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	3 527	612	1 102	79	1 108	626
Bremen	97	3	-	-	94	-	5	-	-	-	5	-
Nordrhein- Westfalen ...	4 557	491	320	90	851	2 805	2 143	274	102	102	340	1 325
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	921	183	61	35	162	480
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	1 222	91	41	67	178	845
Hessen	2 551	38	278	56	878	1 301	2 996	18	267	40	743	1 928
Rheinland- Pfalz	2 462	57	210	103	601	1 491	2 337	23	143	138	566	1 467
Baden-Würt- temberg	3 854	58	479	143	1 289	1 885	3 609	14	201	89	957	2 348
Bayern	10 882	144	1 056	119	3 113	6 450	10 839	126	1 320	179	1 966	7 248
Saarland	151r	6	45	4	62	34r	220	17	63	- 16	59	97
Berlin (West)	14	-	-	-	14	-	4	-	-	-	4	-
Bundes- gebiet ...	35 946r	2 652	4 795	729	10 938	16 832r	29 051	1 165	3 682	624	6 220	17 360
Juli 1984 bis Februar 1985						Juli 1985 bis Februar 1986						
Schleswig- Holstein	60 349r	4 177	21 412	281	9 410	25 069r	54 734	3 829	20 068	211	8 515	22 111
Hamburg	1 674	392	799	60	82	341	1 794	467	810	56	96	365
Nieder- sachsen	169 864r	18 412	72 152	3 838	41 376	34 086r	154 498r	16 987	64 117	4 063	34 662	34 669r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	53 053r	7 439	21 254	3 434	7 882	13 044r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	101 445r	9 548	42 863	629	26 780	21 625r
Bremen	916	13	8	13	541	341	502r	13	10	30	308	141r
Nordrhein- Westfalen ...	101 682r	7 763	46 276	743	12 894	34 006r	89 671r	6 997	43 696	835	11 676	26 467r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	59 760r	5 710	34 088	296	9 828	9 838r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	29 911r	1 287	9 608	539	1 848	16 629r
Hessen	39 462	232	6 092	251	13 080	19 807	43 033r	185	5 812	238	12 285r	24 513r
Rheinland- Pfalz	46 122	245	8 417	1 857	9 659	25 944	49 071r	242	9 108	1 884	9 399	28 438r
Baden-Würt- temberg	78 984	973	9 547	1 562	20 079	46 823	79 638r	1 037	10 057	1 103	18 441	49 000r
Bayern	183 789	1 148	26 453	1 566	55 213	99 409	190 786r	1 258	25 434	1 251	49 120	113 723r
Saarland	2 537r	31	326	18	487	1 675r	2 024	56	212	13	422	1 321
Berlin (West)	57	-	3	8	24	22	62	-	-	16	14	32
Bundes- gebiet ...	685 436r	33 386	191 485	10 197	162 845	287 523r	665 813r	31 071	179 324	9 700	144 938r	300 780r

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)				
Februar 1985							Februar 1986					
Schleswig- Holstein	4 692	-	4 424	87	181	-	11 447	235	11 115	95	237	-
Hamburg	202	-	137	54	11	-	581	11	408	173	-	-
Nieder- sachsen	36 862	1 613	19 527	2 353	14 801	181	27 237	1 319	16 677	760	7 909	1 891
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	9 453	-	5 484	307	3 525	137
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	17 784	1 319	11 193	453	4 384	1 754
Bremen	161	-	35	126	-	-	127	-	78	37	12	-
Nordrhein- Westfalen ...	33 873	-	8 313	4 565	18 723	2 272	30 413	1 270	8 767	3 651	16 047	1 948
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	18 972	1 270	7 839	937	8 421	1 775
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	11 441	-	928	2 714	7 626	173
Hessen	2 410	-	767	906	571	166	2 950	-	1 127	876	182	765
Rheinland- Pfalz	2 766	-	539	713	1 505	9	3 098	752	1 191	680	1 227	-
Baden-Würt- temberg	5 299	-	1 960	1 868	689	782	4 416	519	1 465	1 454	438	1 059
Bayern	15 249	-	4 284	9 631	104	1 230	14 458	-	4 075	7 884	56	2 443
Saarland	758	354	387	20	351	-	476	38	236	5	218	17
Berlin (West)	15	-	15	-	-	-	24	-	22	2	-	-
Bundes- gebiet ...	102 287	1 967	40 388	20 323	36 936	4 640	95 227	4 144	45 161	15 617	26 326	8 123
Juli 1984 bis Februar 1985							Juli 1985 bis Februar 1986					
Schleswig- Holstein	52 188	1 581	45 668	3 555	2 667	298	68 015r	1 481	61 139r	3 116	3 006	754
Hamburg	1 390	-	896	462	32	-	3 308r	311r	2 063r	674	33	538
Nieder- sachsen	288 047r	21 668	171 019	19 276	82 826r	14 926	347 589r	23 283r	188 992r	27 357	71 024	60 216r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	70 297	4 648	42 192	4 515	21 816	1 774
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	277 292r	18 635r	146 800r	22 842	49 208	58 442r
Bremen	1 778	-	1 226	468	84	-	3 123	161	1 998	682	84	359
Nordrhein- Westfalen ...	187 797r	12 780	53 718	32 526	72 670r	28 883	201 493r	20 585r	65 402r	28 895	72 826	34 370
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	123 593r	12 989r	53 314r	13 364	38 326	18 589
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	77 900r	7 596r	12 088	15 531	34 500	15 781
Hessen	54 484	8 690	7 594	17 479	7 154	22 257	79 543	1 327	16 700	29 705	8 005	25 133
Rheinland- Pfalz	27 030	536	4 909	8 593	12 748	780	40 971	2 153	11 015	11 323	15 349	3 284
Baden-Würt- temberg	54 767r	5 768	26 934	10 246r	9 021	8 566	60 970	7 123r	30 930	13 618	7 776	8 646
Bayern	201 391	3 615	59 127	93 411	2 713	46 140	230 701r	2 092	51 846r	110 037	1 653	67 165
Saarland	3 845	838	1 256	67	2 522	-	5 965	892	2 514	274	3 056	121
Berlin (West)	125	-	58	43	24	-	151r	-	127r	24	-	-
Bundes- gebiet ...	872 842r	55 476	372 405	186 126r	192 461r	121 850	1 041 829r	59 408r	432 726r	225 705	182 812	200 586r

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

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