

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Januar 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 April 1986

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820-86101

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	1985	1986	Juli bis Januar 1)	
	Dezember	Januar	Dezember	Januar	1984/85	1985/86
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	54 464	50 612	81 626	87 059	58 389	79 850
Düngemittel	69 278	106 120r	113 464	126 975	180 430	162 595
Einnährstoffdünger	51 129	80 309r	75 762	86 893	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger	18 149	25 811	37 702	40 082	52 200	53 826
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	40 773	52 431	58 156	62 832	85 841	81 976
Einnährstoffdünger	9 148	9 373	9 132	9 893	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger	31 625	43 058	49 024	52 939	72 855	73 139
Kali (K₂O)						
Düngemittel	211 101	187 585	371 328	366 084	281 265	320 309
Einnährstoffdünger	168 693	136 437	308 492	299 788	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger	42 408	51 148	62 836	66 296	95 803	94 656
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	179 311	170 974	174 705	174 825	1 115 199	1 115 473
Düngemittel	118 440	103 523	101 692	95 753	715 524r	673 502
Einnährstoffdünger	88 352	77 278	72 451	68 677	528 444r	480 198
Mehrnährstoffdünger	30 088	26 245	29 241	27 076	187 080	193 304
Technische Erzeugnisse	52 920	59 464	46 950	52 913	361 981	352 437
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	39 603	35 480	36 044	33 086	286 207r	281 342
Einnährstoffdünger	7 704	6 579	4 559	5 400	65 608r	51 869
Mehrnährstoffdünger	31 899	28 901	31 485	27 686	220 599r	229 473
Technische Erzeugnisse						
Kali (K₂O)						
Förderung	218 891	293 946	210 071	201 083	1 852 657	1 712 253
Düngemittel	168 954	221 480	162 551	142 256	1 529 416	1 293 716
Einnährstoffdünger	124 738	179 970	121 695	101 068	1 192 886	954 392
Mehrnährstoffdünger	44 216	41 510	40 856	41 188	336 530	339 324
Technische Erzeugnisse	12 801	12 564	13 863	15 209	89 048	99 421
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	90 293	44 970r	73 130	85 588	524 750r	537 279r
Phosphat (P ₂ O ₅)	25 734	23 691r	25 839	46 875	183 266r	218 580r
Kali (K ₂ O)	26 321	23 387r	26 952	33 251	190 742r	218 906r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	19 308	20 192	31 789	24 399	127 202	165 793
Düngemittel	43 541	31 018	25 947	19 328	260 721r	162 282
Einnährstoffdünger	33 782	25 165	18 195	8 569	207 577r	122 530
Mehrnährstoffdünger	9 759	5 853	7 752	10 759	53 144	39 752
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	8 733	5 514	6 994	8 546	51 914r	41 011
Einnährstoffdünger	276	231	237	159	2 195r	1 870
Mehrnährstoffdünger	8 457	5 283	6 757	8 387	49 719	39 141
Kali (K₂O)						
Düngemittel	128 565	100 658	121 784	123 017	877 657	755 116
Einnährstoffdünger	122 030	97 155	114 108	113 273	824 739	706 036
Mehrnährstoffdünger	6 535	3 503	7 676	9 744	52 918	49 080
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	142 269	87 498r	136 462	136 570	1 019 030r	1 071 075r
Phosphat (P ₂ O ₅)	47 671	45 392r	49 550	60 139	446 878r	468 020r
Kali (K ₂ O)	65 726	50 385r	62 894	45 743	649 490r	636 762r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	50 612	54 175	87 059	96 251	54 175	96 251
Düngemittel	106 120	132 309r	126 975r	155 024	132 309r	155 024
Einnährstoffdünger	80 309	101 401r	86 893	107 600	101 401r	107 600
Mehrnährstoffdünger	25 811	30 908r	40 082r	47 424	30 908r	47 424
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	52 431	60 937r	62 832	73 393	60 937r	73 393
Einnährstoffdünger	9 373	9 817r	9 893	10 407	9 817r	10 407
Mehrnährstoffdünger	43 058	51 120r	52 939	62 986	51 120r	62 986
Kali (K₂O)						
Düngemittel	187 585	262 167	366 084	359 738	262 167	359 738
Einnährstoffdünger	136 437	202 240	299 788	282 014	202 240	282 014
Mehrnährstoffdünger	51 148	59 927	66 296	77 724	59 927	77 724

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

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	
Januar 1985								Januar 1986							
Schleswig- Holstein	16 265r	11 419r	280r	97	501r	118	3 844r	29 158	15 837	303	31	8 796	2 185	2 003	
Hamburg	371	-	183	25	-	-	163	329	203	4	-	110	-	12	
Nieder- sachsen	20 646r	13 394	1 722r	382	936r	1 606r	2 580	29 569	18 000	1 456	175	3 021	3 297	3 596	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	13 262	6 852	192	36	994	2 793	2 390
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	16 307	11 148	1 264	139	2 027	504	1 206
Bremen	179	-	-	4	-	-	175	273	268	5	-	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	8 826r	3 600r	749	541	773r	868r	2 294r	18 387	10 310	794	211	2 024	3 571	1 438	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	8 478	4 327	273	175	469	2 815	414
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	9 909	5 983	521	36	1 555	756	1 024
Hessen	4 283r	2 027	140	65	31	169	1 809	7 721	4 677	288	121	279	422	1 915	
Rheinland- Pfalz	6 022	2 213	129	66	1	518	3 088	8 249	3 926	835	94	18	572	2 783	
Baden-Würt- temberg	8 737	3 793	150	323	195	332	3 897	9 630	4 710	351	177	713	648	2 986	
Bayern	21 615	11 949	254	433	446	1 281	7 200	32 736	19 043	552	188	1 515	1 793	9 584	
Saarland	551r	84	-	-	2	3	460r	512	117	23	6	14	-	350	
Berlin (West)	3	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	4	
Bundes- gebiet ...	87 498r	48 479r	3 607r	1 936	2 885r	4 895r	25 513r	136 570	77 091	4 611	1 003	16 490	12 488	24 671	
Juli 1984 bis Januar 1985								Juli 1985 bis Januar 1986							
Schleswig- Holstein	150 766r	105 049r	4 156r	576	13 307r	6 319	21 268r	141 781r	90 422r	4 060r	436	20 075	7 924	18 814	
Hamburg	6 324r	1 985	3 612	102	147r	189	282	7 684r	6 260r	222r	78	747	68	302	
Nieder- sachsen	247 219r	163 881r	33 223r	3 165	10 452r	10 300r	25 758r	242 999r	161 449r	28 773r	2 235	12 483	11 607	26 037r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	91 480r	63 194r	7 832r	772	3 549	6 607	9 444r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	151 519r	98 255r	20 941r	1 463	8 934	5 000r	16 593r
Bremen	3 946	1 921	1 491	19	-	176	334	4 512r	1 650	2 398	14	1	271	129r	
Nordrhein- Westfalen ...	162 022r	117 116r	12 094r	2 729	1 985r	5 341r	22 425r	176 371	125 763r	11 695r	2 222	7 872	10 193r	18 277r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	83 048r	57 289r	7 049r	1 397	4 198	5 149	7 825r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	93 323r	68 474r	4 646r	825	3 674	5 044r	10 452r
Hessen	52 674r	31 410r	1 961	1 250	688r	2 311r	14 764	60 585r	34 745r	2 459r	869	1 353	2 504	18 355	
Rheinland- Pfalz	48 823r	24 365	2 284	1 089	135r	2 673r	18 082	54 581r	26 562r	2 904r	896	245	3 530r	20 273r	
Baden-Würt- temberg	91 229r	47 039r	2 734	1 969	1 616	3 360r	33 872	96 567r	49 408r	2 848r	1 723	2 554	3 874r	35 489r	
Bayern	253 190r	151 821r	6 699	3 395	8 525r	12 860r	67 960	283 178r	163 866	7 925r	2 797	8 838	17 435r	80 292r	
Saarland	2 797r	984	334	56	24	16	1 365r	2 746	738	365	90	58	16	1 366	
Berlin (West)	40	9	6	5	-	3	13	71r	20r	13	6	-	3	22	
Bundes- gebiet ...	1 019 030r	645 580r	68 594r	14 355	36 879r	43 548r	206 123r	1 071 075r	660 883r	63 662r	11 366	54 226	57 425r	219 356r	

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 - P_2O_5

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
	Januar 1985							Januar 1986						
Schleswig- Holstein	5 451r	766	104	190	93	455	3 843r	7 453	25	30	94	342	5 129	1 833
Hamburg	193	4	24	-	2	-	163	101	5	-	38	46	-	12
Nieder- sachsen	7 936r	131	758	346	1 747	2 401r	2 553	13 097	18	398	253	547	8 400	3 481
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	9 996	1	48	140	209	7 167	2 431
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	3 101	17	350	113	338	1 233	1 050
Bremen	176	-	-	-	1	-	175	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	4 524r	38	432	283	317	1 183r	2 271r	11 172	57	640	114	202	8 709	1 450
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	8 162	33	321	27	150	7 200	431
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	3 010	24	319	87	52	1 509	1 019
Hessen	2 830	12	103	53	612	232	1 818	3 161	15	141	31	476	579	1 919
Rheinland- Pfalz	4 049	23	129	39	292	523	3 043	3 955	19	251	32	332	590	2 731
Baden-Würt- temberg	5 940	56	347	207	1 062	486	3 782	4 766	54	204	154	666	885	2 803
Bayern	13 716	91	1 621	592	2 434	1 792	7 186	16 055	468	1 944	333	1 279	2 470	9 561
Saarland	574r	-	4	30	66	14	460r	375	-	7	5	13	-	350
Berlin (West)	3	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	4
Bundes- gebiet ...	45 392r	1 121	3 522	1 740	6 626	7 086r	25 297r	60 139	661	3 615	1 054	3 903	26 762	24 144
Juli 1984 bis Januar 1985							Juli 1985 bis Januar 1986							
Schleswig- Holstein	53 595r	16 208	942	1 765	6 042r	7 513r	21 125r	51 431	11 199	1 033	1 220	5 658	14 158	18 163
Hamburg	1 356	644	44	6	46	333	283	1 860	1 380	-	38	64	76	302
Nieder- sachsen	79 641r	8 630	5 007	5 019	22 131r	13 441r	25 413r	76 920r	3 760	4 446	2 985	19 063	21 537	25 129r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	29 493r	1 058	366	1 452	4 527	12 972	9 118r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	47 427r	2 702	4 080	1 533	14 536	8 565	16 011r
Bremen	916r	-	-	11	267	303r	335	928r	1	-	8	195	593	131r
Nordrhein- Westfalen ...	50 684r	1 479	5 471	5 280	8 039r	8 002r	22 413r	57 552r	3 323	5 449	3 545	7 346	19 650	18 239r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	31 652r	1 713	1 980	1 205	6 347	12 610	7 797r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	25 900r	1 610	3 469	2 340	999	7 040	10 442r
Hessen	30 353r	59	926	983	10 515	2 911r	14 959	33 554r	113	1 120	823	9 762r	3 105	18 631r
Rheinland- Pfalz	29 486r	229	1 096	1 206	6 194	2 751r	18 010	33 483r	207	2 196	943	6 094	3 864	20 179r
Baden-Würt- temberg	58 165r	758	3 623	2 345	13 673	3 998r	33 768	57 331r	603	3 250	1 696	12 584	4 813	34 385r
Bayern	140 725r	1 422	13 375	3 973	38 027r	16 797r	67 131	153 430r	2 756	11 159	2 971	35 394	22 988	78 162r
Saarland	1 935r	-	59	126	360	27	1 363r	1 502	-	73	91	302	16	1 020
Berlin (West)	22	-	3	-	5	1	13	29	-	-	-	5	2	22
Bundes- gebiet ...	446 878r	29 429	30 546	20 714	105 299r	56 077r	204 813r	468 020r	23 342	28 726	14 320	96 467r	90 802	214 363r

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlenstoffsaurem 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
Januar 1985							Januar 1986					
Schleswig- Holstein	4 556r	149	302	46	118	3 941r	2 937	78	263	58	459	2 079
Hamburg	228	6	34	17	5	166	165	3	65	25	60	12
Nieder- sachsen	9 310	838	2 046	225	3 044	3 157	8 340	579	2 155	149	1 030	4 427
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	3 623	39	211	89	352	2 932
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	4 717	540	1 944	60	678	1 495
Bremen	183	6	-	-	2	175	14	7	-	7	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	4 314r	324	525	122	490	2 853r	3 311	246	718	86	328	1 933
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	1 192	98	298	40	244	512
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	2 119	148	420	46	84	1 421
Hessen	3 514	31	293	31	731	2 428	3 411	29	296	41	703	2 342
Rheinland- Pfalz	5 221	71	300	204	427	4 219	4 969	67	394	242	476	3 790
Baden-Würt- temberg	7 299	46	555	216	1 455	5 027	5 608	23	559	137	974	3 915
Bayern	15 056	124	1 281	230	3 115	10 306	16 493	173	1 432	140	1 662	13 086
Saarland	699r	19	31	-	75	574r	489	6	23	21	21	418
Berlin (West)	5	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	6
Bundes- gebiet ...	50 385r	1 614	5 367	1 091	9 462	32 851r	45 743	1 211	5 905	906	5 713	32 008
Juli 1984 bis Januar 1985							Juli 1985 bis Januar 1986					
Schleswig- Holstein	57 313r	3 951	21 011	258	8 548	23 545r	53 005	3 757	19 691	211	8 235	21 111
Hamburg	1 623	392	779	51	78	323	1 755	467	796	52	86	354
Nieder- sachsen	161 573r	16 783	70 166	3 656	38 206	32 762r	149 368r	16 366	62 922	3 975	33 372	32 733r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	51 450r	7 430	21 161	3 425	7 700	11 734r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	97 918r	8 936	41 761	550	25 672	20 999r
Bremen	819	10	8	13	447	341	497r	13	10	30	303	141r
Nordrhein- Westfalen ...	97 125r	7 272	45 956	653	12 043	31 201r	87 528r	6 723	43 594	733	11 336	25 142r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	58 839r	5 527	34 027	261	9 666	9 358r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	28 689r	1 196	9 567	472	1 670	15 784r
Hessen	36 911	194	5 814	195	12 202	18 506	40 037r	167	5 545	198	11 542r	22 585r
Rheinland- Pfalz	43 660	188	8 207	1 754	9 058	24 453	46 734r	219	8 965	1 746	8 833	26 971r
Baden-Würt- temberg	75 130	915	9 068	1 419	18 790	44 938	76 029r	1 023	9 856	1 014	17 484	46 652r
Bayern	172 907	1 004	25 397	1 447	52 100	92 959	179 947r	1 132	24 114	1 072	47 154	106 475r
Saarland	2 386r	25	281	14	425	1 641r	1 804	39	149	29	363	1 224
Berlin (West)	43	-	3	8	10	22	58	-	-	16	10	32
Bundes- gebiet ...	649 490r	30 734	186 690	9 468	151 907	270 691r	636 762r	29 906	175 642	9 076	138 718r	283 420r

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)				
Januar 1985							Januar 1986					
Schleswig- Holstein	2 421	1 555	2 312	39	70	-	1 624	10	1 590	-	34	-
Hamburg	80	-	65	15	-	-	354	-	354	-	-	-
Nieder- sachsen	5 391	-	1 332	1 071	2 854	134	11 353	1 716	6 263	758	3 644	688
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	2 502	-	1 619	2	870	11
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	8 851	1 716	4 644	756	2 774	677
Bremen	50	-	11	27	12	-	30	-	6	-	24	-
Nordrhein- Westfalen ...	4 941	-	1 297	771	2 687	186	7 377	591	2 096	881	4 043	357
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	3 308	508	1 458	187	1 337	326
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	4 069	83	638	694	2 706	31
Hessen	738	-	364	181	128	65	1 231	-	340	200	184	507
Rheinland- Pfalz	1 160	-	198	257	705	-	1 650	-	621	185	844	-
Baden-Würt- temberg	787	-	224	274	247	42	2 588	-	1 137	728	258	465
Bayern	9 878	-	1 572	8 032	42	232	11 477	-	1 456	8 451	122	1 448
Saarland	32	332	19	-	13	-	299	202	268	16	15	-
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	25 478	1 887	7 394	10 667	6 758	659	37 983	2 519	14 131	11 219	9 168	3 465
Juli 1984 bis Januar 1985							Juli 1985 bis Januar 1986					
Schleswig- Holstein	47 496	1 581	41 244	3 468	2 486	298	56 568r	1 246	50 024r	3 021	2 769	754
Hamburg	1 188	-	759	408	21	-	2 727r	300r	1 655r	501	33	538
Nieder- sachsen	251 185r	20 055	151 492	16 923	68 025r	14 745	313 928r	21 964r	172 315r	26 597	63 115	51 901
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	60 844	4 648	36 708	4 208	18 291	1 637
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	253 084r	17 316r	135 607r	22 389	44 824	50 264
Bremen	1 617	-	1 191	342	84	-	2 996	161	1 920	645	72	359
Nordrhein- Westfalen ...	153 924r	12 780	45 405	27 961	53 947r	26 611	171 080r	19 315r	56 635r	25 244	56 779	32 422
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	104 621r	12 989r	45 475r	12 427	29 905	16 814
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	66 459	6 326r	11 160	12 817	26 874	15 608
Hessen	52 074	8 690	6 827	16 573	6 583	22 091	76 593	1 327	15 573	28 829	7 823	24 368
Rheinland- Pfalz	24 264	536	4 370	7 880	11 243	771	37 873	1 401	9 824	10 643	14 122	3 284
Baden-Würt- temberg	49 468r	5 768	24 974	8 378r	8 332	7 784	56 554	6 604r	29 465	12 164	7 338	7 587
Bayern	186 142	3 615	54 843	83 780	2 609	44 910	214 843	2 092	46 371	102 153	1 597	64 722
Saarland	3 087	484	869	47	2 171	-	5 489	854	2 278	269	2 838	104
Berlin (West)	110	-	43	43	24	-	127r	-	105r	22	-	-
Bundes- gebiet ...	770 555r	53 509	332 017	165 803r	155 525r	117 210	938 778r	55 264r	386 165r	210 088	156 486	186 039

- 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.