

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Januar 1987

*Statistisches Bundesamt
Bibliografische Kommission - 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 1987

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820-87101

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	1985	1986	1986	1987	Juli bis Januar 1)	
	Dezember	Januar	Dezember	Januar	1985/86	1986/87
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	81 626	87 059	67 830	70 447	79 750	74 573
Düngemittel	115 617	128 586	216 421	211 277	162 595	310 052
Einnährstoffdünger	75 762	86 893	143 735	145 878	108 769	203 774
Mehrnährstoffdünger	39 855	41 693	72 686	65 399	53 826	106 278
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	61 658	66 948	81 381	77 633	81 976	119 917
Einnährstoffdünger	9 132	9 893	6 906	8 559	8 837	11 891
Mehrnährstoffdünger	52 526	57 055	74 475	69 074	73 139	108 026
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	371 328	366 084	426 042	369 694	320 309	461 557
Einnährstoffdünger	308 492	299 788	331 050	287 931	225 653	330 223
Mehrnährstoffdünger	62 836	66 296	94 992	81 763	94 656	131 334
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	174 705	174 825	118 103	165 031	1 115 473	828 899
Düngemittel	101 692	95 753	92 272	93 068	673 502	593 875
Einnährstoffdünger	72 451	68 677	69 274	67 780	480 198	445 591
Mehrnährstoffdünger	29 241	27 076	22 998	25 288	193 304	148 284
Technische Erzeugnisse	46 950	52 913	45 395	50 787	352 437	340 961
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	36 044	33 086	28 458	28 828	281 342	214 792
Einnährstoffdünger	4 559	5 400	3 737	3 012	51 869	35 401
Mehrnährstoffdünger	31 485	27 686	24 721	25 816	229 473	179 391
Technische Erzeugnisse						
Kali (K ₂ O)						
Förderung	210 071	201 083	165 944	227 539	1 712 253	1 471 881
Düngemittel	162 551	142 256	121 134	164 553	1 293 716	1 102 487
Einnährstoffdünger	121 695	101 068	97 636	133 432	954 392	849 288
Mehrnährstoffdünger	40 856	41 188	23 498	31 121	339 324	253 199
Technische Erzeugnisse	13 863	15 209	12 110	10 550	99 421	86 488
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	73 333	86 275r	106 687r	79 427	542 294r	558 664r
Phosphat (P ₂ O ₅)	26 358	52 183r	30 166r	55 594	234 948r	209 710r
Kali (K ₂ O)	26 952	33 251	41 137r	28 914	218 906r	201 110r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	31 789	24 399	2 065	17 709	165 793	29 237
Düngemittel	26 326	19 497r	47 111	33 468	163 233r	221 959
Einnährstoffdünger	18 195	8 569	25 781	27 441	122 530	153 491
Mehrnährstoffdünger	8 131	10 928r	21 330	6 027	40 703r	68 468
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	7 962	8 969r	20 940	5 396	43 432r	66 093r
Einnährstoffdünger	237	159	74	96	1 870	1 761r
Mehrnährstoffdünger	7 725	8 810r	20 866	5 300	41 562r	64 332
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	121 784	123 017	148 383	95 813	755 116	750 445
Einnährstoffdünger	114 108	113 273	127 569	89 091	706 036	676 746
Mehrnährstoffdünger	7 676	9 744	20 814	6 722	49 080	73 699
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	136 828	137 936r	165 491r	124 527	1 074 418r	1 027 158r
Phosphat (P ₂ O ₅)	50 486	63 631r	49 108r	71 286	476 568r	397 567r
Kali (K ₂ O)	62 894	45 743	74 309r	49 428	636 762r	553 118r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	87 059	96 251	70 447	87 099	96 251	87 099
Düngemittel	128 586	155 786r	211 277r	224 232	155 786r	224 232
Einnährstoffdünger	86 893	107 600	145 878	153 194	107 600	153 194
Mehrnährstoffdünger	41 693	48 186r	65 399r	71 038	48 186r	71 038
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	66 948	75 340r	77 633r	85 094	75 340r	85 094
Einnährstoffdünger	9 893	10 407	8 559	9 215	10 407	9 215
Mehrnährstoffdünger	57 055	64 933r	69 074r	75 879	64 933r	75 879
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	366 084	359 738	369 694r	415 082	359 738	415 082
Einnährstoffdünger	299 788	282 014	287 931	325 048	282 014	325 048
Mehrnährstoffdünger	66 296	77 724	81 763r	90 034	77 724	90 034

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 1986								Januar 1987							
Schleswig- Holstein	29 158	15 837	303	31	8 796	2 185	2 003	24 549	11 619	453	5	4 811	4 157	3 503	
Hamburg	329	203	4	-	110	-	12	1 188	176	-	1	-	-	1 011	
Nieder- sachsen	30 126r	18 000	1 456	175	3 021	3 854r	3 596	27 870	9 664	705	100	6 353	8 776	2 244	
Weser-Ems ..	13 681r	6 852	192	36	994	3 212r	2 390	14 120	3 386	185	27	4 112	5 205	1 200	
Hannover ...	16 445r	11 148	1 264	139	2 027	642r	1 206	13 750	6 278	520	73	2 241	3 571	1 044	
Bremen	273	268	5	-	-	-	-	355	-	-	1	-	-	354	
Nordrhein- Westfalen ...	18 867r	10 310	794	211	2 024	4 051r	1 438	21 499	14 030	634	54	1 027	1 684	4 047	
Westfalen- Lippe	8 840r	4 327	273	175	469	3 177r	414	9 755	6 504	522	22	627	472	1 601	
Rheinland ..	10 027r	5 983	521	36	1 555	874r	1 024	11 744	7 526	112	32	400	1 212	2 446	
Hessen	7 721	4 677	288	121	279	422	1 915	9 216	3 669	171	63	464	731	4 110	
Rheinland- Pfalz	8 249	3 926	835	94	18	572	2 783	10 363	5 795	273	18	116	345	3 807	
Baden-Würt- temberg	9 743r	4 710	351	177	713	761r	2 986	9 884	4 711	171	63	1 198	282	3 436	
Bayern	32 952r	19 043	552	188	1 515	2 009r	9 584	19 227	8 076	529	70	3 934	1 916	4 651	
Saarland	512	117	23	6	14	-	350	368	7	47	15	1	-	296	
Berlin (West)	6	-	-	-	-	-	4	8	-	5	-	-	-	3	
Bundes- gebiet ...	137 936r	77 091	4 611	1 003	16 490	13 854r	24 671	124 527	57 747	2 988	390	17 904	17 891	27 462	
Juli 1985 bis Januar 1986								Juli 1986 bis Januar 1987							
Schleswig- Holstein	141 781r	90 422r	4 060r	436	20 075	7 924	18 814	125 164r	77 537r	2 279	325	28 433r	8 060r	8 509r	
Hamburg	7 684r	6 260r	222r	78	747	68	302	8 744r	4 816r	115r	87	1 307r	1 208r	1 203r	
Nieder- sachsen	244 766r	161 449r	28 773r	2 235	12 483	13 374r	26 037r	246 114r	168 391r	21 271r	1 283	22 241r	16 642r	15 950	
Weser-Ems ..	92 497r	63 194r	7 832r	772	3 549	7 624r	9 444r	92 275r	62 324r	5 364r	367	12 204r	8 024	3 952	
Hannover ...	152 269r	98 255r	20 941r	1 463	8 934	5 750r	16 593r	153 839r	106 067r	15 907r	916	10 037	8 618r	11 998	
Bremen	4 512r	1 650	2 398	14	1	271	129r	7 288r	6 738r	27r	20	1	-	497	
Nordrhein- Westfalen ...	177 456r	125 763r	11 695r	2 222	7 872	11 278r	18 277r	163 949r	124 968r	8 627r	1 271	8 456r	5 926r	14 520	
Westfalen- Lippe	83 902r	57 289r	7 049r	1 397	4 198	6 003r	7 825r	85 333r	65 244	5 066r	721	4 455r	3 321r	6 438	
Rheinland ..	93 554r	68 474r	4 646r	825	3 674	5 275r	10 452r	78 616r	59 724	3 561r	550	4 001	2 605r	8 082	
Hessen	60 585r	34 745r	2 459r	869	1 353	2 504	18 355	53 075r	31 915	1 667r	789	1 339	1 497r	15 677r	
Rheinland- Pfalz	54 581r	26 562r	2 904r	896	245	3 530r	20 273r	55 544r	31 413r	3 163r	519	1 288r	2 218	16 784	
Baden-Würt- temberg	96 842r	49 408r	2 848r	1 723	2 554	4 149r	35 489r	91 393r	53 480r	2 623r	1 076	2 089r	2 906	28 804r	
Bayern	283 394r	163 866	7 925r	2 797	8 838	17 651r	80 292r	274 046r	173 202r	8 901r	1 883	10 957	11 433r	66 030	
Saarland	2 746	738	365	90	58	16	1 366	1 769r	403	758r	46	14	-	546	
Berlin (West)	71r	20r	13	6	-	3	22	72r	30	14r	5	-	3	15	
Bundes- gebiet ...	1 074 418r	660 883r	63 662r	11 366	54 226	60 768r	219 356r	1 027 158r	672 893r	49 445r	7 304	76 125r	49 893r	168 535r	

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	
	Januar 1986								Januar 1987						
Schleswig- Holstein	7 453	25	30	94	342	5 129	1 833	14 155	31	55	2	93	10 460	3 514	
Hamburg	101	5	-	38	46	-	12	1 021	1	8	-	1	-	1 011	
Nieder- sachsen	14 759r	18	398	253	547	10 062r	3 481	24 031	24	109	111	285	21 352	2 150	
Weser-Ems ..	11 307r	1	48	140	209	8 478r	2 431	13 784	17	17	67	187	12 341	1 155	
Hannover ...	3 452r	17	350	113	338	1 584r	1 050	10 247	7	92	44	98	9 011	995	
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	360	1	5	-	-	-	354	
Nordrhein- Westfalen ...	12 363r	57	640	114	202	9 900r	1 450	7 960	25	492	154	38	3 196	4 055	
Westfalen- Lippe	9 062r	33	321	27	150	8 100r	431	2 957	1	128	2	24	1 208	1 594	
Rheinland ..	3 301r	24	319	87	52	1 800r	1 019	5 003	24	364	152	14	1 988	2 461	
Hessen	3 161	15	141	31	476	579	1 919	5 272	26	126	42	130	831	4 117	
Rheinland- Pfalz	3 955	19	251	32	332	590	2 731	4 485	38	136	28	130	352	3 801	
Baden-Würt- temberg	5 046r	54	204	154	666	1 165r	2 803	4 222	31	295	35	172	303	3 386	
Bayern	16 414r	468	1 944	333	1 279	2 829r	9 561	9 445	51	1 087	165	623	2 960	4 559	
Saarland	375	-	7	5	13	-	350	332	-	10	22	5	-	295	
Berlin (West)	4	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	3	
Bundes- gebiet ...	63 631r	661	3 615	1 054	3 903	30 254r	24 144	71 286	228	2 323	559	1 477	39 454	27 245	
Juli 1985 bis Januar 1986								Juli 1986 bis Januar 1987							
Schleswig- Holstein	51 431	11 199	1 033	1 220	5 658	14 158	18 163	37 821r	7 165	1 161	750	3 762	16 552r	8 431r	
Hamburg	1 860	1 380	-	38	64	76	302	2 999r	256	16	572	109	842r	1 204r	
Nieder- sachsen	81 695r	3 760	4 446	2 985	19 063	26 312r	25 129r	80 164r	8 667	3 731	1 554	13 327	37 313r	15 572	
Weser-Ems ..	32 316r	1 058	366	1 452	4 527	15 795r	9 118r	28 389	1 997	372	895	3 137	18 074	3 914	
Hannover ...	49 379r	2 702	4 080	1 533	14 536	10 517r	16 011r	51 775r	6 670	3 359	659	10 190	19 239r	11 658	
Bremen	928r	1	-	8	195	593	131r	1 597	785	5	30	279	-	498	
Nordrhein- Westfalen ...	60 312r	3 323	5 449	3 545	7 346	22 410r	18 239r	43 611r	4 123	6 041	2 214	4 675	12 057r	14 501	
Westfalen- Lippe	33 860r	1 713	1 980	1 205	6 347	14 818r	7 797r	24 722r	3 607	2 101	460	3 722	8 417r	6 415	
Rheinland ..	26 452r	1 610	3 469	2 340	999	7 592r	10 442r	18 889r	516	3 940	1 754	953	3 640r	8 086	
Hessen	33 554r	113	1 120	823	9 762	3 105	18 631r	28 122r	154	1 190	645	8 443	1 653r	16 037r	
Rheinland- Pfalz	33 483r	207	2 196	943	6 094	3 864	20 179r	28 982r	252	2 679	1 085	5 919	2 274r	16 773	
Baden-Würt- temberg	57 985r	603	3 250	1 696	12 584	5 467r	34 385r	50 044r	749	3 632	2 237	11 897	3 792r	27 737r	
Bayern	153 789r	2 756	11 159	2 971	35 394	23 347r	78 162r	123 169r	3 462	10 792	2 705	29 010	15 231	61 969	
Saarland	1 502	-	73	91	302	16	1 020	1 033	-	119	105	264	-	545	
Berlin (West)	29	-	-	-	5	2	22	25	-	3	-	6	1	15	
Bundes- gebiet ...	476 568r	23 342	28 726	14 320	96 467	99 350r	214 363r	397 567r	25 613	29 369	11 897	77 691	89 715r	163 282r	

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, 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
	Januar 1986						Januar 1987					
Schleswig- Holstein	2 937	78	263	58	459	2 079	4 098	36	176	24	125	3 737
Hamburg	165	3	65	25	60	12	1 109	11	7	8	1	1 082
Nieder- sachsen	8 340	579	2 155	149	1 030	4 427	10 918	177	7 333	108	526	2 774
Weser-Ems ..	3 623	39	211	89	352	2 932	7 185	88	5 303	25	340	1 429
Hannover ...	4 717	540	1 944	60	678	1 495	3 733	89	2 030	83	186	1 345
Bremen	14	7	-	7	-	-	363	9	-	-	-	354
Nordrhein- Westfalen ...	3 311	246	718	86	328	1 933	6 731	96	479	67	57	6 032
Westfalen- Lippe	1 192	98	298	40	244	512	2 930	44	272	22	35	2 557
Rheinland ..	2 119	148	420	46	84	1 421	3 801	52	207	45	22	3 475
Hessen	3 411	29	296	41	703	2 342	6 640	16	1 276	10	216	5 122
Rheinland- Pfalz	4 969	67	394	242	476	3 790	5 388	45	202	117	228	4 796
Baden-Würt- temberg	5 608	23	559	137	974	3 915	5 354	5	349	124	268	4 608
Bayern	16 493	173	1 432	140	1 662	13 086	8 427	158	1 025	89	893	6 262
Saarland	489	6	23	21	21	418	395	14	15	-	6	360
Berlin (West)	6	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	5
Bundes- gebiet ...	45 743	1 211	5 905	906	5 713	32 008	49 428	567	10 862	547	2 320	35 132
Juli 1985 bis Januar 1986							Juli 1986 bis Januar 1987					
Schleswig- Holstein	53 005	3 757	19 691	211	8 235	21 111	46 166r	3 963	26 784	128	5 513	9 778r
Hamburg	1 755	467	796	52	86	354	3 627r	526	1 609	31	159	1 302r
Nieder- sachsen	149 368r	16 366	62 922	3 975	33 372	32 733r	127 930	15 279	64 075	4 967	23 314	20 295
Weser-Ems ..	51 450r	7 430	21 161	3 425	7 700	11 734r	45 337	6 629	23 881	4 383	5 260	5 184
Hannover ...	97 918r	8 936	41 761	550	25 672	26 999r	82 593	8 650	40 194	584	18 054	15 111
Bremen	497r	13	10	30	303	141r	1 105	131	8	39	424	503
Nordrhein- Westfalen ...	87 528r	6 723	43 594	733	11 336	25 142r	79 866	6 204	45 332	766	7 245	20 319
Westfalen- Lippe	58 839r	5 527	34 027	261	9 666	9 358r	55 288	5 104	35 432	229	5 665	8 858
Rheinland ..	28 689r	1 196	9 567	472	1 670	15 784r	24 578	1 100	9 900	537	1 580	11 461
Hessen	40 037r	167	5 545	198	11 542r	22 585r	37 329r	161	7 770	223	10 042	19 133r
Rheinland- Pfalz	46 734r	219	8 965	1 746	8 833	26 971r	41 575	222	9 561	1 383	8 396	22 013
Baden-Würt- temberg	76 029r	1 023	9 856	1 014	17 484	46 652r	65 331r	1 019	9 451	1 037	16 330	37 494r
Bayern	179 947r	1 132	24 114	1 072	47 154	106 475r	148 926	1 650	24 264	1 178	37 972	83 862
Saarland	1 804	39	149	29	363	1 224	1 221	57	195	15	315	639
Berlin (West)	58	-	-	16	10	32	42	-	1	8	10	23
Bundes- gebiet ...	636 762r	29 906	175 642	9 076	138 718r	283 420r	553 118r	29 212	189 050	9 775	109 720	215 361r

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 1986							Januar 1987					
Schleswig- Holstein	1 624	10	1 590	-	34	-	1 231	-	1 195	-	36	-
Hamburg	354	-	354	-	-	-	274	223	260	14	-	-
Nieder- sachsen	12 959r	1 716	6 263	758	3 644	2 294r	4 219	882	2 196	296	1 692	35
Weser-Ems ..	2 502	-	1 619	2	870	11	1 835	10	936	279	585	35
Hannover ...	10 457r	1 716	4 644	756	2 774	2 283r	2 384	872	1 260	17	1 107	-
Bremen	30	-	6	-	24	-	31	-	20	-	11	-
Nordrhein- Westfalen ...	7 377	591	2 096	881	4 043	357	10 097	62	1 743	782	7 265	307
Westfalen- Lippe	3 308	508	1 458	187	1 337	326	4 388	58	1 269	143	2 700	276
Rheinland ..	4 069	83	638	694	2 706	31	5 709	4	474	639	4 565	31
Hessen	1 231	-	340	200	184	507	883	-	294	225	138	226
Rheinland- Pfalz	1 650	-	621	185	844	-	2 291	101	1 545	143	558	45
Baden-Würt- temberg	2 588	-	1 137	728	258	465	1 367	12	269	42	124	932
Bayern	12 577r	-	1 456	8 451	122	2 548r	9 179	-	1 263	6 516	46	1 354
Saarland	299	202	268	16	15	-	512	-	446	5	44	17
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	40 689r	2 519	14 131	11 219	9 168	6 171r	30 084	1 280	9 231	8 023	9 914	2 916
Juli 1985 bis Januar 1986							Juli 1986 bis Januar 1987					
Schleswig- Holstein	56 568r	1 246	50 024r	3 021	2 769	754	105 982	585	96 909	4 342	2 529	8 202
Hamburg	2 727r	300r	1 655r	501	33	538	2 674	226	727	1 402	34	511
Nieder- sachsen	320 352r	21 964r	172 315r	26 597	63 115	58 325r	343 543	26 483	190 596	20 720	64 713	67 514
Weser-Ems ..	60 844	4 648	36 708	4 208	18 291	1 637	97 261	3 686	67 345	6 290	20 900	2 726
Hannover ...	259 508r	17 316r	135 607r	22 389	44 824	56 688r	246 282	22 797	123 251	14 430	43 813	64 788
Bremen	2 996	161	1 920	645	72	359	2 500	82	1 596	845	59	-
Nordrhein- Westfalen ...	171 080r	19 315r	56 635r	25 244	56 779	32 422	187 549	21 183	56 657	30 645	58 934	41 313
Westfalen- Lippe	104 621r	12 989r	45 475r	12 427	29 905	16 814	120 075	14 688	49 009	19 431	30 693	20 942
Rheinland ..	66 459	6 326r	11 160	12 817	26 874	15 608	67 474	6 495	7 648	11 214	28 241	20 371
Hessen	76 593	1 327	15 573	28 829	7 823	24 368	70 737	4 805	24 851	22 991	7 675	15 220
Rheinland- Pfalz	37 873	1 401	9 824	10 643	14 122	3 284	41 079	8 426	20 038	7 805	10 134	3 102
Baden-Würt- temberg	56 554	6 604r	29 465	12 164	7 338	7 587	49 157	6 732	23 546	9 382	5 479	10 750
Bayern	223 943r	2 092	47 771	102 153	1 597	72 422r	261 422	711	85 473	97 062	1 871	77 016
Saarland	5 489	854	2 278	269	2 838	104	7 493	-	5 330	83	1 652	428
Berlin (West)	127r	-	105	22	-	-	56	-	14	18	24	-
Bundes- gebiet ...	954 302r	55 264r	387 565r	210 088	156 486	200 163r	1 072 192	69 233	499 737	195 295	153 104	224 056

- 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-, Carbo-, Rückstandkalk.