

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

April 1987

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 Juli 1987

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820-87104

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05902

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	1986		1987		Juli bis April 1)	
	März	April	März	April	1985/86	1986/87
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	91 884	72 624	109 500	68 287	79 750	74 573
Düngemittel	199 431	244 932	239 170	253 715	162 595	310 052
Einnährstoffdünger	133 086	165 393	166 179	184 406	108 769	203 774
Mehrnährstoffdünger	66 345	79 539	72 991	69 309	53 826	106 278
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	93 596	104 832	85 254	79 733	81 976	119 917
Einnährstoffdünger	10 699	9 815	9 307	8 453	8 837	11 891
Mehrnährstoffdünger	82 897	95 017	75 947	71 280	73 139	108 026
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	393 349	428 475	413 061	442 258	320 309	461 557
Einnährstoffdünger	294 849	314 507	323 055	355 101	225 653	330 223
Mehrnährstoffdünger	98 500	113 968	90 006	87 157	94 656	131 334
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	130 132	143 183	116 713	150 430	1 531 980	1 261 913
Düngemittel	95 596	76 335	89 797	92 284	932 261	866 543
Einnährstoffdünger	67 983	51 376	65 858	67 512	663 291	646 143
Mehrnährstoffdünger	27 613	24 959	23 939	24 772	268 970	220 400
Technische Erzeugnisse	48 006	49 786	51 423	55 084	499 596	497 402
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	35 253	36 290	33 905	36 515	380 103r	313 278
Einnährstoffdünger	7 073	7 358	7 896	8 081	70 150r	55 534
Mehrnährstoffdünger	28 180	28 932	26 009	28 434	309 953	257 744
Technische Erzeugnisse						
Kali (K ₂ O)						
Förderung	235 782	289 917	294 864	172 635	2 464 583	2 148 913
Düngemittel	183 849	212 706	218 021	118 108	1 859 292	1 592 300
Einnährstoffdünger	143 798	173 170	180 704	80 478	1 405 025	1 235 691
Mehrnährstoffdünger	40 051	39 536	37 317	37 630	454 267	356 609
Technische Erzeugnisse	14 649	14 772	15 748	13 113	140 789	129 057
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	47 719	51 831r	89 337	101 519	704 804r	831 242r
Phosphat (P ₂ O ₅)	38 699	37 621r	57 300	47 522	341 431r	361 739r
Kali (K ₂ O)	34 043	18 325r	42 565	26 484	292 037r	301 522r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	25 309	55 124	31 395	27 055	265 806	105 961
Düngemittel	32 661	37 885r	65 120	69 870	261 980r	394 050
Einnährstoffdünger	23 999	23 921	34 780	49 139	190 118	258 744
Mehrnährstoffdünger	8 662	13 964r	30 340	20 731	71 862r	135 306
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	7 233	13 020r	28 433	18 314	71 730r	127 324r
Einnährstoffdünger	467	163	601	318	2 690	2 951r
Mehrnährstoffdünger	6 766	12 857r	27 832	17 996	69 040r	124 373
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	125 584	129 084	163 389	146 147	1 128 865	1 188 553
Einnährstoffdünger	117 507	116 041	135 347	128 889	1 049 965	1 056 927
Mehrnährstoffdünger	8 077	13 043	28 042	17 258	78 900	131 626
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	63 464	70 304r	103 038	123 429	1 286 352r	1 373 233r
Phosphat (P ₂ O ₅)	55 761	56 423r	74 850	74 093	625 510r	606 678r
Kali (K ₂ O)	41 231	40 348r	62 904	64 304	747 392r	731 838r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	72 624	56 215	68 287	60 734	56 215	60 734
Düngemittel	244 932	269 144r	253 715	214 077	269 144r	214 077
Einnährstoffdünger	165 393	179 943r	184 406	149 056	179 943r	149 056
Mehrnährstoffdünger	79 539	89 201r	69 309	65 021	89 201r	65 021
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	104 832	113 581r	79 733	71 544	113 581r	71 544
Einnährstoffdünger	9 815	9 481r	8 453	8 156	9 481r	8 156
Mehrnährstoffdünger	95 017	104 100r	71 280	63 388	104 100r	63 388
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	428 475	482 265	442 258	369 192	482 265	369 192
Einnährstoffdünger	314 507	353 794	355 101	288 905	353 794	288 905
Mehrnährstoffdünger	113 968	128 471	87 157	80 287	128 471	80 287

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

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	
April 1986								April 1987							
Schleswig- Holstein	6 636r	2 605r	1 022	20	314	1 999r	662	10 629	3 486	1 087	10	2 052	1 117	2 854	
Hamburg	1 765	1 396	13	-	-	5	350	9 840	2 300	269	5	7 036	-	229	
Nieder- sachsen	17 502r	7 889r	2 655r	32	826	3 871r	2 177r	27 398	13 223	4 205	30	1 450	4 522	3 877	
Weser-Ems ..	9 504r	4 692	508	9	635	2 338r	1 309	12 922	7 694	464	10	385	2 696	1 638	
Hannover ...	7 998r	3 197r	2 147r	23	191	1 533r	868r	14 476	5 529	3 741	20	1 065	1 826	2 239	
Bremen	2 080	500	1 498	4	-	-	78	847	742	13	-	-	-	82	
Nordrhein- Westfalen ...	15 286r	5 260	2 103	69	1 071	2 719r	3 869	32 093	18 969	2 772	71	2 232	3 055	4 893	
Westfalen- Lippe	7 586r	2 344	1 232	40	497	1 784r	1 657	15 541	8 435	1 318	26	2 078	1 782	1 883	
Rheinland ..	7 700r	2 916	871	29	574	935r	2 212	16 552	10 534	1 454	45	154	1 273	3 010	
Hessen	3 198r	1 398	673	10	57	169r	886	4 514	2 227	306	8	154	222	1 589	
Rheinland- Pfalz	2 955	761	529	2	49	120	1 486	5 059	1 964	170	-	13	373	2 525	
Baden-Würt- temberg	4 475r	1 704	414	96	77	266r	1 743	12 125	7 244	198	62	114	383	4 073	
Bayern	16 205r	8 045	1 426	208	899	1 693r	3 867	20 663	9 084	1 156	183	1 767	2 460	5 946	
Saarland	184	30	37	5	20	-	92	263	2	91	-	22	-	148	
Berlin (West)	18	8	3	5	-	-	2	8	-	-	-	-	-	8	
Bundes- gebiet ...	70 304r	29 596r	10 373r	451	3 313	10 842r	15 212r	123 429	59 241	10 267	369	14 840	12 132	26 224	
Juli 1985 bis April 1986								Juli 1986 bis April 1987							
Schleswig- Holstein	168 706r	106 602r	5 560r	489	23 100	11 715r	21 175	167 104r	98 809r	4 189	349	35 843	11 071r	16 789r	
Hamburg	10 878	8 738r	235r	83	903	233	677	22 619r	9 083r	421r	95	10 186	1 208r	1 612r	
Nieder- sachsen	291 482r	178 390r	33 521r	2 456	21 861	24 228r	30 493r	316 164r	202 714r	27 556r	1 405	32 934r	24 139r	26 882	
Weser-Ems ..	117 649r	71 732r	8 952r	791	10 060	13 805r	12 189r	124 494r	78 401r	6 317r	397	17 376r	12 608	9 299	
Hannover ...	173 833r	106 658r	24 569r	1 665	11 801	10 423r	18 304r	191 670r	124 313r	21 239r	1 008	15 558	11 531r	17 583	
Bremen	6 607	2 150	3 901	18	1	281	207r	8 684r	7 805r	40r	20	1	6	807	
Nordrhein- Westfalen ...	216 023r	140 817r	15 305r	2 485	14 118	16 296r	26 292r	244 464r	164 291r	14 316r	1 491	16 416r	17 584r	29 894	
Westfalen- Lippe	101 858r	62 529r	9 044r	1 550	8 141	9 187r	11 169r	129 002r	81 825	7 809r	815	10 968r	11 630r	15 825	
Rheinland ..	114 165r	78 288r	6 261r	935	5 977	7 109r	15 123r	115 462r	82 466	6 507r	676	5 448	5 954r	14 069	
Hessen	71 382r	39 716r	3 592r	1 025	1 703	3 291r	21 728	71 732r	40 443	2 504r	875	1 972	2 712r	22 994r	
Rheinland- Pfalz	64 439	31 140r	3 633r	980	379	4 170r	23 927r	73 488r	38 448r	3 648r	554	2 205r	3 631	24 811	
Baden-Würt- temberg	111 388r	56 318r	3 518r	2 085	2 868	5 001r	40 685r	120 639r	67 050r	3 200r	1 324	3 861r	3 928	40 743r	
Bayern	341 975r	196 565	9 966r	3 394	12 161	22 079r	95 557r	345 901r	206 763r	12 047r	2 271	18 376	19 371r	85 210	
Saarland	3 357	915	432	108	143	16	1 630	2 331r	405	990r	48	76	9	801	
Berlin (West)	115r	35r	32	11	-	3	27	107r	37	22r	8	-	7	26	
Bundes- gebiet ...	1 286 352r	761 386r	79 695r	13 134	77 237	87 313r	262 398r	1 373 233r	835 848r	68 933r	8 440	121 870r	83 666r	250 569r	

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
April 1986								April 1987						
Schleswig- Holstein	4 922r	42	64	209	531	3 482r	594	7 131	1 779	119	154	609	1 700	2 770
Hamburg	521	160	-	5	1	5	350	235	3	-	-	3	-	229
Nieder- sachsen	13 616r	701r	555	882	1 637	7 641r	2 200r	17 248	1 090	369	950	2 879	8 175	3 785
Weser-Ems ..	7 796r	175	107	557	423	5 220r	1 314	8 416	410	84	611	800	4 942	1 569
Hannover ...	5 820r	526r	448	325	1 214	2 421r	886r	8 832	680	285	339	2 079	3 233	2 216
Bremen	98	2	-	4	14	-	78	1 509	1 358	-	5	64	-	82
Nordrhein- Westfalen ...	12 069r	306	573	590	502	6 243r	3 855	14 603	83	918	724	914	7 074	4 890
Westfalen- Lippe	7 142r	184	365	308	361	4 262r	1 662	7 732	10	440	447	748	4 198	1 889
Rheinland ..	4 927r	122	208	282	141	1 981r	2 193	6 871	73	478	277	166	2 876	3 001
Hessen	2 162r	1	130	139	719	304r	869	3 462	19	63	77	1 207	353	1 743
Rheinland- Pfalz	2 375	30	210	118	383	153	1 481	4 733	61	360	235	682	542	2 853
Baden-Würt- temberg	5 709r	143	713	887	1 847	407r	1 712	8 206	104	366	988	2 662	570	3 516
Bayern	14 684r	321r	2 280	1 882	4 190	2 342r	3 669	16 789	192	849	2 372	4 345	3 236	5 795
Saarland	261	-	34	110	25	-	92	165	-	19	56	53	-	37
Berlin (West)	6	-	-	-	4	-	2	12	-	-	-	4	-	8
Bundes- gebiet ...	56 423r	1 706r	4 559	4 826	9 853	20 577r	14 902r	74 093	4 689	3 063	5 561	13 422	21 650	25 708
Juli 1985 bis April 1986								Juli 1986 bis April 1987						
Schleswig- Holstein	63 876r	12 575	1 425	1 580	6 700	21 161r	20 435	57 288r	9 398	1 470	1 211	5 651	22 959r	16 599r
Hamburg	2 774	1 677	28	43	108	241	677	3 493r	310	28	572	128	842r	1 613r
Nieder- sachsen	120 808r	8 264r	6 846	4 966	23 289	47 821r	29 622r	117 927r	10 475	5 352	3 406	19 752	52 712r	26 230
Weser-Ems ..	53 073r	2 928	975	2 487	5 259	29 532r	11 892r	46 623	2 712	780	1 825	4 660	27 579	9 067
Hannover ...	67 735r	5 336r	5 871	2 479	18 030	18 289r	17 730r	71 304r	7 763	4 572	1 581	15 092	25 133r	17 163
Bremen	1 124r	4	4	27	270	610	209r	3 419	2 147	21	46	370	27	808
Nordrhein- Westfalen ...	87 543r	5 332	8 368	4 829	8 587	34 190r	26 237r	93 921r	4 588	8 552	3 876	6 780	40 248r	29 877
Westfalen- Lippe	49 348r	3 389	3 322	1 682	7 148	22 658r	11 149r	58 905r	3 897	3 215	1 369	5 329	29 261r	15 834
Rheinland ..	38 195r	1 943	5 046	3 147	1 439	11 532r	15 088r	35 016r	691	5 337	2 507	1 451	10 987r	14 043
Hessen	41 337r	205	1 428	1 090	12 140	4 491r	21 983r	41 061r	265	1 359	832	11 301	3 861r	23 443r
Rheinland- Pfalz	40 878r	388	2 988	1 287	7 740	4 638	23 837r	42 801r	423	3 484	1 657	7 798	4 263r	25 176
Baden-Würt- temberg	72 419r	898	5 224	3 149	16 381	7 184r	39 583r	72 219r	1 010	5 045	4 163	17 525	5 403r	39 073r
Bayern	192 651r	3 617r	15 406	6 562	44 259	29 618r	93 189r	172 930r	4 077	14 314	7 475	39 242	26 971	80 851
Saarland	2 058	5	122	213	408	26	1 284	1 574	1	199	192	470	23	689
Berlin (West)	42	-	-	-	13	2	27	45	-	3	-	11	5	26
Bundes- gebiet ...	625 510r	32 965r	41 839	23 746	119 895	149 982r	257 083r	606 678r	32 694	39 827	23 430	109 028	157 314r	244 385r

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
April 1986							April 1987					
Schleswig- Holstein	2 294	132	599	91	753	719	5 339	209	1 281	50	873	2 926
Hamburg	358	-	1	-	1	356	265	-	-	9	5	251
Nieder- sachsen	7 766r	294	1 620	532	2 676	2 644r	14 372	472	4 226	453	4 788	4 433
Weser-Ems ..	2 602	29	93	295	646	1 539	5 572	234	2 045	182	1 298	1 813
Hannover ...	5 164r	265	1 527	237	2 030	1 105r	8 800	238	2 181	271	3 490	2 620
Bremen	104	-	-	-	26	78	216	-	31	-	102	83
Nordrhein- Westfalen ...	6 279	133	93	116	777	5 160	10 611	530	2 100	124	1 427	6 430
Westfalen- Lippe	8 147	107	57	55	543	2 385	6 154	449	1 952	70	1 162	2 521
Rheinland ..	3 132	26	36	61	234	2 775	4 457	81	148	54	265	3 909
Hessen	2 065	132	195	27	740	971	3 453	242	311	33	1 198	1 669
Rheinland- Pfalz	2 526	85	226	24	526	1 665	4 285	174	372	62	987	2 690
Baden-Würt- temberg	5 404	282	572	100	2 201	2 249	9 219	256	332	118	3 298	5 215
Bayern	13 362	1 078	2 299	271	5 010	4 704	16 186	863	2 698	274	5 042	7 309
Saarland	175	3	27	2	36	107	334	3	10	-	65	256
Berlin (West)	15	-	-	6	8	1	24	-	-	4	8	12
Bundes- gebiet ...	40 348r	2 139	5 632	1 169	12 754	18 654r	64 304	2 749	11 361	1 127	17 793	31 274
Juli 1985 bis April 1986							Juli 1986 bis April 1987					
Schleswig- Holstein	58 665	4 105	20 911	338	9 683	23 628	60 744r	4 701	29 251	252	8 243	18 297r
Hamburg	2 246	467	815	69	158	737	4 159r	526	1 642	63	193	1 735r
Nieder- sachsen	168 031r	18 191	66 547	4 795	40 564	37 934r	162 007	17 059	72 560	5 742	34 291	32 355
Weser-Ems ..	56 533r	7 601	21 391	3 777	8 870	14 894r	57 148	6 963	26 619	4 637	7 757	11 172
Hannover ...	111 498r	10 590	45 156	1 018	31 694	23 040r	104 859	10 096	45 941	1 105	26 534	21 183
Bremen	710r	13	18	38	422	219r	1 592	131	39	39	569	814
Nordrhein- Westfalen ...	102 019r	7 884	44 133	1 114	13 291	35 597r	109 973	7 218	49 567	1 083	10 628	41 477
Westfalen- Lippe	66 163r	6 448	34 391	395	10 918	14 011r	75 297	5 873	38 948	366	8 219	21 891
Rheinland ..	35 856r	1 436	9 742	719	2 373	21 586r	34 676	1 345	10 619	717	2 409	19 586
Hessen	47 994r	562	6 368	308	14 119	26 637r	50 105r	593	8 726	362	13 211	27 213r
Rheinland- Pfalz	54 727r	653	9 728	2 006	10 980	31 360r	55 287	653	10 500	1 672	11 152	31 310
Baden-Würt- temberg	91 058r	2 110	11 187	1 371	22 453	53 937r	91 315r	1 969	10 748	1 589	23 759	53 250r
Bayern	219 431r	3 805	29 112	1 739	58 108	126 667r	194 625	4 160	29 906	1 755	50 566	108 238
Saarland	2 428	69	288	21	504	1 546	1 951	71	270	22	559	1 029
Berlin (West)	83	-	-	22	22	39	80	-	9	14	19	38
Bundes- gebiet ...	747 392r	37 859	189 107	11 821	170 304	338 301r	731 838r	37 081	213 218	12 593	153 190	315 756r

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)				
April 1986							April 1987					
Schleswig- Holstein	10 034	-	9 344	470	220	-	9 657	2 469	8 946	612	99	-
Hamburg	425	42	293	122	10	-	248	-	191	54	3	-
Nieder- sachsen	65 529	4 337	39 879	7 071	17 405	1 174	62 540	5 816	38 545	6 510	15 935	1 550
Weser-Ems ..	31 314	13	25 068	529	5 232	485	27 604	426	20 676	371	5 868	689
Hannover ...	34 215	4 324	14 811	6 542	12 173	689	34 936	5 390	17 869	6 139	10 067	861
Bremen	255	-	110	133	12	-	654	-	548	97	9	-
Nordrhein- Westfalen ...	36 482	4 522	15 101	8 756	8 882	3 743	53 177	5 077	21 056	11 937	15 947	4 237
Westfalen- Lippe	24 348	2 691	12 673	1 248	6 752	3 675	38 283	4 010	19 082	3 928	11 497	3 776
Rheinland ..	12 134	1 831	2 428	7 508	2 130	68	14 894	1 067	1 974	8 009	4 450	461
Hessen	4 751	515	2 600	1 924	227	-	6 659	526	2 808	2 269	715	867
Rheinland- Pfalz	4 061	389	1 775	1 159	811	316	6 231	692	2 881	1 675	1 049	626
Baden-Würt- temberg	6 005	1 237	2 211	1 277	1 341	1 176	7 936	1 070	2 148	1 412	1 725	2 651
Bayern	14 202r	-r	4 423	7 285	90	2 404r	30 218	141	14 628	12 563	36	2 991
Saarland	228	-	179	12	22	15	1 361	-	1 011	7	192	151
Berlin (West)	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	141 992r	11 042r	75 915	28 229	29 020	8 828r	178 681	15 791	92 762	37 136	35 710	13 073
Juli 1985 bis April 1986							Juli 1986 bis April 1987					
Schleswig- Holstein	81 905r	1 481	74 224r	3 639	3 288	754	144 475	3 758	127 846	5 412	3 015	8 202
Hamburg	3 923r	353r	2 446r	896	43	538	4 293	1 055	2 067	1 678	37	511
Nieder- sachsen	451 209r	29 334r	255 981r	36 302	96 911	62 015r	472 388	37 207	272 634	30 599	98 473	70 682
Weser-Ems ..	116 206	4 685	77 706	5 344	30 715	2 441	151 983	4 127	108 117	6 987	33 172	3 707
Hannover ...	335 003r	24 649r	178 275r	30 958	66 196	59 574r	320 405	33 080	164 517	23 612	65 301	66 975
Bremen	3 635	161	2 259	909	108	359	4 073	82	3 004	990	79	-
Nordrhein- Westfalen ...	264 815r	26 942r	92 009r	43 441	89 987	39 378	289 637	30 424	94 845	48 631	96 818	49 343
Westfalen- Lippe	164 696r	16 766r	75 698r	15 725	49 894	23 379	192 822	22 620	83 202	25 188	56 102	28 330
Rheinland ..	100 119r	10 176r	16 311	27 716	40 093	15 999	96 815	7 804	11 643	23 443	40 716	21 013
Hessen	88 239	1 849	21 247	32 775	8 686	25 531	82 501	5 700	29 991	26 937	8 855	16 718
Rheinland- Pfalz	48 845	3 643	14 586	13 358	17 222	3 679	56 146	12 192	28 038	11 660	12 439	4 009
Baden-Würt- temberg	70 029	8 524r	34 258	15 464	9 770	10 537	65 076	8 131	28 341	14 016	8 308	14 411
Bayern	263 721r	2 142	59 637r	120 933	1 802	81 349r	313 030	852	106 614	121 136	2 061	83 219
Saarland	6 649	892	2 926	299	3 235	189	10 544	-	7 096	917	1 936	595
Berlin (West)	171r	-	127r	44	-	-	84	-	42	18	24	-
Bundes- gebiet ...	1 283 141r	75 321r	559 700r	268 060	231 052	224 329r	1 442 247	99 401	700 518	261 994	232 045	247 690

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-, Carbo-, Rückstandkalk.