

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

März 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 Juni 1987

Preis: DM 1,60
Bestellnummer: 2040820-87103

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	1986		1987		Juli bis März 1)	
	Februar	März	Februar	März	1985/86	1986/87
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	96 251	91 884	87 099	109 500	79 750	74 573
Düngemittel	155 786	199 431	222 990	239 170	162 595	310 052
Einnährstoffdünger	107 600	133 086	153 194	166 179	108 769	203 774
Mehrnährstoffdünger	48 186	66 345	69 796	72 991	53 826	106 278
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	75 340	93 596	84 052	85 254	81 976	119 917
Einnährstoffdünger	10 407	10 699	9 215	9 307	8 837	11 891
Mehrnährstoffdünger	64 933	82 897	74 837	75 947	73 139	108 026
Kali (K₂O)						
Düngemittel	359 738	393 349	413 076	413 061	320 309	461 557
Einnährstoffdünger	282 014	294 849	325 048	323 055	225 653	330 223
Mehrnährstoffdünger	77 724	98 500	88 028	90 006	94 656	131 334
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	143 192	130 132	165 871	116 713	1 388 797	1 111 483
Düngemittel	86 828	95 596	90 587	89 797	855 926	774 259
Einnährstoffdünger	63 734	67 983	67 182	65 858	611 915	578 631
Mehrnährstoffdünger	23 094	27 613	23 405	23 939	244 011	195 628
Technische Erzeugnisse	49 367	48 006	49 934	51 423	449 810	442 318
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	27 218	35 253	28 066	33 905	343 813r	276 763
Einnährstoffdünger	3 850	7 073	4 156	7 896	62 792r	47 453
Mehrnährstoffdünger	23 368	28 180	23 910	26 009	281 021	229 310
Technische Erzeugnisse
Kali (K₂O)						
Förderung	226 631	235 782	209 533	294 864	2 174 666	1 976 278
Düngemittel	169 021	183 849	153 684	218 021	1 646 586	1 474 192
Einnährstoffdünger	133 665	143 798	125 221	180 704	1 231 855	1 155 213
Mehrnährstoffdünger	35 356	40 051	28 463	37 317	414 731	318 979
Technische Erzeugnisse	11 947	14 649	13 708	15 748	126 017	115 944
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	62 960	47 719	81 722	89 337	652 973r	729 723r
Phosphat (P ₂ O ₅)	30 163	38 699	47 207	57 300	303 810r	314 217r
Kali (K ₂ O)	20 763	34 043	31 363	42 565	273 712r	275 038r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	19 580	25 309	18 274	31 395	210 682	78 906
Düngemittel	28 201	32 661	37 101	65 120	224 095r	324 180
Einnährstoffdünger	19 668	23 999	21 334	34 780	166 197	209 605
Mehrnährstoffdünger	8 533	8 662	15 767	30 340	57 898r	114 575
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	8 045	7 233	14 484	28 433	58 710r	109 010r
Einnährstoffdünger	190	467	271	601	2 527	2 633r
Mehrnährstoffdünger	7 855	6 766	14 213	27 832	56 183r	106 377
Kali (K₂O)						
Düngemittel	119 081	125 584	128 572	163 389	999 781	1 042 406
Einnährstoffdünger	110 381	117 507	115 945	135 347	933 924	928 038
Mehrnährstoffdünger	8 700	8 077	12 627	28 042	65 857	114 368
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	78 166	63 464	119 608	103 038	1 216 048r	1 249 804r
Phosphat (P ₂ O ₅)	36 756	55 761	60 168	74 850	569 087r	532 585r
Kali (K ₂ O)	29 051	41 231	51 512	62 904	707 044r	667 534r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	91 884	72 624	109 500	68 287	72 624	68 287
Düngemittel	199 431	244 932	239 170	253 715	244 932	253 715
Einnährstoffdünger	133 086	165 393	166 179	184 406	165 393	184 406
Mehrnährstoffdünger	66 345	79 539	72 991	69 309	79 539	69 309
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	93 596	104 832	85 254	79 733	104 832	79 733
Einnährstoffdünger	10 699	9 815	9 307	8 453	9 815	8 453
Mehrnährstoffdünger	82 897	95 017	75 947	71 280	95 017	71 280
Kali (K₂O)						
Düngemittel	393 349	428 475	413 061	442 258	428 475	442 258
Einnährstoffdünger	294 849	314 507	323 055	355 101	314 507	355 101
Mehrnährstoffdünger	98 500	113 968	90 006	87 157	113 968	87 157

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

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	
März 1986								März 1987							
Schleswig- Holstein	7 001	3 473	320	10	1 762	755	681	8 855	3 426	339	2	3 165	274	1 645	
Hamburg	857	838	-	5	-	-	14	1 332	703	33	-	420	-	171	
Nieder- sachsen	9 892	2 250	888	60	1 859	4 344	455	17 706	8 258	1 144	20	3 208	1 819	3 200	
Weser-Ems ..	4 377	921	189	-	822	2 223	209	6 526	3 393	166	5	407	1 393	1 152	
Hannover ...	5 515	1 329	699	60	1 037	2 121	246	11 180	4 865	978	15	2 801	426	2 048	
Bremen	15	-	5	-	-	10	-	364	136	-	-	-	-	228	
Nordrhein- Westfalen ...	13 686	5 860	834	68	2 339	1 497	3 024	25 575	9 706	1 441	66	2 193	5 711	6 317	
Westfalen- Lippe	7 642	2 641	514	32	2 116	1 031	1 272	15 292	3 681	626	20	1 201	4 485	5 261	
Rheinland ..	6 044	3 219	320	36	223	466	1 752	10 283	6 025	815	46	992	1 226	1 056	
Hessen	3 477	1 955	75	38	24	403	970	7 192	2 668	211	20	197	517	3 571	
Rheinland- Pfalz	2 381	981	73	40	24	301	956	6 620	2 134	214	-	832	632	2 806	
Baden-Würt- temberg	5 136	2 539	92	112	120	346	1 884	8 730	3 644	224	77	693	185	3 864	
Bayern	20 746	11 689	78	232	1 128	1 440	6 108	26 513	11 969	1 075	90	3 839	2 755	6 733	
Saarland	259	106	-	4	52	-	97	138	-	71	-	4	-	63	
Berlin (West)	14	-	11	-	-	-	3	13	1	-	3	-	4	3	
Bundes- gebiet ...	63 464	29 691	2 376	569	7 308	9 096	14 192	103 038	42 645	4 752	278	14 551	11 897	28 601	

Juli 1985 bis März 1986

Juli 1986 bis März 1987

Schleswig- Holstein	162 070r	103 997r	4 538r	469	22 786	9 716r	20 513	156 475r	95 323r	3 102	339	33 791r	9 954r	13 935r
Hamburg	9 113r	7 342r	222r	83	903	228	327	12 779r	6 783r	152r	90	3 150r	1 208r	1 383r
Nieder- sachsen	273 980r	170 501r	30 866r	2 424	21 035	20 357r	28 316r	288 766r	189 491r	23 351r	1 375	31 484r	19 617r	23 005
Weser-Ems ..	108 145r	67 040r	8 444r	782	9 425	11 467r	10 880r	111 572r	70 707r	5 853r	387	16 991r	9 912	7 661
Hannover ...	165 835r	103 461r	22 422r	1 642	11 610	8 890r	17 436r	177 194r	118 784r	17 498r	988	14 493	9 705r	15 344
Bremen	4 527r	1 650	2 403	14	1	281	129r	7 847r	7 063r	27r	20	1	6	725
Nordrhein- Westfalen ...	200 737r	135 557r	13 202r	2 416	13 047	13 577r	22 423r	212 371r	145 322r	11 544r	1 420	14 184r	14 529r	25 001
Westfalen- Lippe	94 272r	60 185r	7 812r	1 510	7 644	7 403r	9 512r	113 461r	73 390	6 491r	789	8 890r	9 848r	13 942
Rheinland ..	106 465r	75 372r	5 390r	906	5 403	6 174r	12 911r	98 910r	71 932	5 053r	631	5 294	4 681r	11 059
Hessen	68 184r	38 318r	2 919r	1 015	1 646	3 122	20 842	67 218r	38 216	2 198r	867	1 818	2 490r	21 405r
Rheinland- Pfalz	61 484r	30 379r	3 104r	978	330	4 050r	22 441r	68 429r	36 484r	3 478r	554	2 192r	3 258	22 286
Baden-Würt- temberg	106 913r	54 614r	3 104r	1 989	2 791	4 735r	38 942r	108 514r	59 806r	3 002r	1 262	3 747r	3 545	36 670r
Bayern	325 770r	188 520	8 540r	3 186	11 262	20 386r	91 690r	325 238r	197 679r	10 891r	2 088	16 609	16 911r	79 264
Saarland	3 173	885	395	103	123	16	1 538	2 068r	403	899r	48	54	9	653
Berlin (West)	97r	27r	29	6	-	3	25	99r	37	22r	8	-	7	18
Bundes- gebiet ...	1 216 048r	731 790r	69 322r	12 683	73 924	76 471r	247 186r	1 249 804r	776 607r	58 666r	8 071	107 030r	71 534r	224 345r

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- ¹⁾ phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
März 1986								März 1987						
Schleswig- Holstein	3 818	1 308	138	98	304	1 287	683	3 490	30	90	178	818	730	1 644
Hamburg	184	133	2	-	35	-	14	217	25	8	-	13	-	171
Nieder- sachsen	16 094	3 745	816	660	1 852	8 561	460	11 371	625	658	492	1 862	4 556	3 178
Weser-Ems ..	8 436	1 684	319	342	205	5 663	223	5 237	234	117	151	287	3 323	1 125
Hannover ...	7 658	2 061	497	318	1 647	2 898	237	6 134	391	541	341	1 575	1 233	2 053
Bremen	80	1	-	4	58	17	-	262	2	4	11	17	-	228
Nordrhein- Westfalen ...	10 022	1 033	1 221	533	532	3 678	3 025	22 477	102	1 002	487	562	14 010	6 314
Westfalen- Lippe	5 757	912	415	149	342	2 663	1 276	17 866	26	478	274	370	11 454	5 264
Rheinland ..	4 265	121	806	384	190	1 015	1 749	4 611	76	524	213	192	2 556	1 050
Hessen	2 928	54	104	89	1 080	635	966	5 837	33	80	74	1 003	1 068	3 579
Rheinland- Pfalz	2 827	48	415	182	891	324	967	5 011	29	317	213	613	823	2 816
Baden-Würt- temberg	5 374	103	821	478	1 331	726	1 915	7 680	99	742	700	2 008	290	3 841
Bayern	14 284	398	1 464	1 252	3 206	1 871	6 093	18 296	253	1 722	1 418	3 608	4 522	6 773
Saarland	147	1	11	5	33	-	97	201	1	41	10	86	-	63
Berlin (West)	3	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	1	4	3
Bundes- gebiet ...	55 761	6 824	4 992	3 301	9 322	17 099	14 223	74 850	1 199	4 664	3 583	10 791	26 003	28 610
Juli 1985 bis März 1986								Juli 1986 bis März 1987						
Schleswig- Holstein	58 954r	12 533	1 361	1 371	6 169	17 679r	19 841	50 157r	7 619	1 351	1 057	5 042	21 259r	13 829r
Hamburg	2 253	1 517	28	38	107	236	327	3 258r	307	28	572	125	842r	1 384r
Nieder- sachsen	107 192r	7 563	6 291	4 084	21 652	40 180r	27 422r	100 679r	9 385	4 983	2 456	16 873	44 537r	22 445
Weser-Ems ..	45 277r	2 753	868	1 930	4 836	24 312r	10 578r	38 207	2 302	696	1 214	3 860	22 637	7 498
Hannover ...	61 915r	4 810	5 423	2 154	16 816	15 868r	16 844r	62 472r	7 083	4 287	1 242	13 013	21 900r	14 947
Bremen	1 026r	2	4	23	256	610	131r	1 910	789	21	41	306	27	726
Nordrhein- Westfalen ...	75 474r	5 026	7 795	4 239	8 085	27 947r	22 382r	79 318r	4 505	7 634	3 152	5 866	33 174r	24 987
Westfalen- Lippe	42 206r	3 205	2 957	1 374	6 787	18 396r	9 487r	51 173r	3 887	2 775	922	4 581	25 063r	13 945
Rheinland ..	33 268r	1 821	4 838	2 865	1 298	9 551r	12 895r	28 145r	618	4 859	2 230	1 285	8 111r	11 042
Hessen	39 175r	204	1 298	951	11 421r	4 187	21 114r	37 599r	246	1 296	755	10 094	3 508r	21 700r
Rheinland- Pfalz	38 503r	358	2 778	1 169	7 357	4 485	22 356r	38 068r	362	3 124	1 422	7 116	3 721r	22 323
Baden-Würt- temberg	66 710r	755	4 511	2 262	14 534	6 777r	37 871r	64 013r	906	4 679	3 175	14 863	4 833r	35 557r
Bayern	177 967r	3 296	13 126	4 680	40 069	27 276r	89 520r	156 141r	3 885	13 465	5 103	34 897	23 735	75 056
Saarland	1 797	5	88	103	383	26	1 192	1 409	1	180	136	417	23	652
Berlin (West)	36	-	-	-	9	2	25	33	-	3	-	7	5	18
Bundes- gebiet ...	569 087r	31 259	37 280	18 920	110 042r	129 405r	242 181r	532 585r	28 005	36 764	17 869	95 606	135 664r	218 677r

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	[ns- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali-1) rohsalz	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali-1) rohsalz	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
März 1986							März 1987					
Schleswig- Holstein	1 637	144	244	36	415	798	4 260	469	850	58	1 218	1 665
Hamburg	94	-	4	13	61	16	230	-	27	6	24	173
Nieder- sachsen	5 767	910	810	200	3 226	621	9 152	823	1 519	163	3 302	3 345
Weser-Ems ..	878	133	44	48	342	311	2 112	29	330	15	521	1 217
Hannover ...	4 889	777	766	152	2 884	310	7 040	794	1 189	148	2 781	2 128
Bremen	104	-	8	8	88	-	254	-	-	-	26	228
Nordrhein- Westfalen ...	6 069	754	344	163	838	3 970	11 173	315	986	101	913	8 858
Westfalen- Lippe	3 256	631	246	44	547	1 788	8 835	208	611	36	599	7 381
Rheinland ..	2 813	123	98	119	291	2 182	2 338	107	375	65	314	1 477
Hessen	2 896	245	361	43	1 094	1 153	5 843	145	411	56	1 167	4 064
Rheinland- Pfalz	3 130	326	394	98	1 055	1 257	4 987	239	340	86	1 147	3 175
Baden-Würt- temberg	6 016	791	558	168	1 811	2 688	9 696	652	737	295	2 756	5 256
Bayern	15 283	1 469	1 379	217	3 978	8 240	17 047	1 493	1 818	163	4 600	8 973
Saarland	229	10	49	6	46	118	248	11	46	-	107	84
Berlin (West)	6	-	-	-	-	6	14	-	8	2	1	3
Bundes- gebiet ...	41 231	4 649	4 151	952	12 612	18 867	62 904	4 147	6 742	930	15 261	35 824
Juli 1985 bis März 1986							Juli 1986 bis März 1987					
Schleswig- Holstein	56 371	3 973	20 312	247	8 930	22 909	55 405r	4 492	27 970	202	7 370	15 371r
Hamburg	1 888	467	814	69	157	381	3 894r	526	1 642	54	188	1 484r
Nieder- sachsen	160 265r	17 897	64 927	4 263	37 888	35 290r	147 635	16 587	68 334	5 289	29 503	27 922
Weser-Ems ..	53 931r	7 572	21 298	3 482	8 224	13 355r	51 576	6 729	24 574	4 455	6 459	9 359
Hannover ...	106 334r	10 325	43 629	781	29 664	21 935r	96 059	9 858	43 760	834	23 044	18 563
Bremen	606r	13	18	38	396	141r	1 376	131	8	39	467	731
Nordrhein- Westfalen ...	95 740r	7 751	44 040	998	12 514	30 437r	99 362	6 688	47 467	959	9 201	35 047
Westfalen- Lippe	63 016r	6 341	34 334	340	10 375	11 626r	69 143	5 424	36 996	296	7 057	19 370
Rheinland ..	32 724r	1 410	9 706	658	2 139	18 811r	30 219	1 264	10 471	663	2 144	15 677
Hessen	45 929r	430	6 173	281	13 379r	25 666r	46 652r	351	8 415	329	12 013	25 544r
Rheinland- Pfalz	52 201r	568	9 502	1 982	10 454	29 695r	51 002	479	10 128	1 610	10 165	28 620
Baden-Würt- temberg	85 654r	1 828	10 615	1 271	20 252	51 688r	82 096r	1 713	10 416	1 471	20 461	48 035r
Bayern	206 069r	2 727	26 813	1 468	53 098	121 963r	178 439	3 297	27 208	1 481	45 524	100 929
Saarland	2 253	66	261	19	468	1 439	1 617	68	260	22	494	773
Berlin (West)	68	-	-	16	14	38	56	-	9	10	11	26
Bundes- gebiet ...	707 044r	35 720	183 475	10 652	157 550r	319 647r	667 534r	34 332	201 857	11 466	135 397	284 482r

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)				
März 1986							März 1987					
Schleswig- Holstein	3 856	-	3 741	53	62	-	15 031	238	14 514	279	238	-
Hamburg	190	-	90	100	-	-	655	365	522	133	-	-
Nieder- sachsen	38 091	1 714	27 110	1 874	8 482	625	35 727	3 267	22 110	2 517	10 396	704
Weser-Ems ..	14 595	24	10 446	300	3 667	12	12 295	15	9 021	74	3 061	139
Hannover ...	23 496	1 690	16 664	1 574	4 815	443	23 432	3 252	13 089	2 443	7 335	565
Bremen	257	-	151	94	12	-	751	-	737	14	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	26 840	1 835	11 506	5 790	8 279	1 265	26 684	3 291	9 107	3 706	11 997	1 874
Westfalen- Lippe	16 755	1 086	9 711	1 113	4 816	1 115	18 640	3 087	7 965	1 183	7 718	1 774
Rheinland ..	10 085	749	1 795	4 677	3 463	150	8 044	204	1 142	2 523	4 279	100
Hessen	3 945	7	1 947	1 146	454	398	2 468	6	961	881	288	338
Rheinland- Pfalz	3 813	1 101	1 796	876	1 062	79	5 001	1 403	2 370	1 558	846	227
Baden-Würt- temberg	3 054	164	1 117	569	653	715	5 077	190	1 663	1 694	710	1 010
Bayern	10 018r	50	3 368	3 611	59	2 980r	10 922	-	4 328	4 283	108	2 203
Saarland	456	-	233	13	157	53	956	-	47	824	69	16
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	28	-	28	-	-	-
Bundes- gebiet ...	90 520r	4 871	51 059	14 126	19 220	6 115r	103 300	8 760	56 387	15 889	24 652	6 372
Juli 1985 bis März 1986							Juli 1986 bis März 1987					
Schleswig- Holstein	71 871r	1 481	64 880r	3 169	3 068	754	134 818	1 289	118 900	4 800	2 916	8 202
Hamburg	3 498r	311r	2 153r	774	33	538	4 045	1 055	1 876	1 624	34	511
Nieder- sachsen	385 680r	24 997r	216 102r	29 231	79 506	60 841r	409 848	31 391	234 089	24 089	82 538	69 132
Weser-Ems ..	84 892	4 672	52 638	4 815	25 483	1 956	124 379	3 701	87 441	6 616	27 304	3 018
Hannover ...	300 788r	20 325r	163 464r	24 416	54 023	58 885r	285 469	27 690	146 648	17 473	55 234	66 114
Bremen	3 380	161	2 149	776	96	359	3 419	82	2 456	893	70	-
Nordrhein- Westfalen ...	228 333r	22 420r	76 908r	34 685	81 105	35 635	236 460	25 347	73 789	36 694	80 871	45 106
Westfalen- Lippe	140 348r	14 075r	63 025r	14 477	43 142	19 704	154 539	18 610	64 120	21 260	44 605	24 554
Rheinland ..	87 985r	8 345r	13 883	20 208	37 963	15 931	81 921	6 737	9 669	15 434	36 266	20 552
Hessen	83 488	1 334	18 647	30 851	8 459	25 531	75 842	5 174	27 183	24 668	8 140	15 851
Rheinland- Pfalz	44 784	3 254	12 811	12 199	16 411	3 363	49 915	11 500	25 157	9 985	11 390	3 383
Baden-Würt- temberg	64 024	7 287r	32 047	14 187	8 429	9 361	57 140	7 061	26 153	12 604	6 583	11 760
Bayern	249 519r	2 142	55 214r	113 648	1 712	78 945r	282 812	711	91 986	108 573	2 025	80 228
Saarland	6 421	892	2 747	287	3 213	174	9 183	-	6 085	910	1 744	444
Berlin (West)	151r	-	127r	24	-	-	84	-	42	18	24	-
Bundes- gebiet ...	1 141 149r	64 279r	483 785r	239 831	202 032	215 501r	1 263 566	83 610	607 756	224 858	196 335	234 617

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.