

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Februar 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 1

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 1987
Preis: DM 1,60
Bestellnummer: 2040820-87102

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 Februar 1)	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1985/86	1986/87
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	87 059	96 251	70 447	87 099	79 750	74 573
Düngemittel	128 586	155 786	211 277	222 990	162 595	310 052
Einnährstoffdünger	86 893	107 600	145 878	153 194	108 769	203 774
Mehrnährstoffdünger	41 693	48 186	65 399	69 796	53 826	106 278
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	66 948	75 340	77 633	84 052	81 976	119 917
Einnährstoffdünger	9 893	10 407	8 559	9 215	8 837	11 891
Mehrnährstoffdünger	57 055	64 933	69 074	74 837	73 139	108 026
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	366 084	359 738	369 694	413 076	320 309	461 557
Einnährstoffdünger	299 788	282 014	287 931	325 048	225 653	330 223
Mehrnährstoffdünger	66 296	77 724	81 763	88 028	94 656	131 334
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	174 825	143 192	165 031	165 871	1 258 665	994 770
Düngemittel	95 753	86 828	93 068	90 587	760 330	684 462
Einnährstoffdünger	68 677	63 734	67 780	67 182	543 932	512 773
Mehrnährstoffdünger	27 076	23 094	25 288	23 405	216 398	171 689
Technische Erzeugnisse	52 913	49 367	50 787	49 934	401 804	390 895
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	33 086	27 218r	28 828	28 066	308 560r	242 858
Einnährstoffdünger	5 400	3 850r	3 012	4 156	55 719r	39 557
Mehrnährstoffdünger	27 686	23 368	25 816	23 910	252 841	203 301
Technische Erzeugnisse						
Kali (K ₂ O)						
Förderung	201 083	226 631	227 539	209 533	1 938 884	1 681 414
Düngemittel	142 256	169 021	164 553	153 684	1 462 737	1 256 171
Einnährstoffdünger	101 068	133 665	133 432	125 221	1 088 057	974 509
Mehrnährstoffdünger	41 188	35 356	31 121	28 463	374 680	281 662
Technische Erzeugnisse	15 209	11 947	10 550	13 708	111 368	100 196
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	86 275r	62 960r	79 427	81 722	605 254r	640 386r
Phosphat (P ₂ O ₅)	52 183r	30 163r	55 594	47 207	265 111r	256 917r
Kali (K ₂ O)	33 251	20 763	28 914	31 363	239 669r	232 473r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	24 399	19 580	17 709	18 274	185 373	47 511
Düngemittel	19 497	28 201r	33 468	37 101	191 434r	259 060
Einnährstoffdünger	8 569	19 668	27 441	21 334	142 198	174 825
Mehrnährstoffdünger	10 928	8 533r	6 027	15 767	49 236r	84 235
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	8 969	8 045r	5 396	14 484	51 477r	80 577r
Einnährstoffdünger	159	190	96	271	2 060	2 032r
Mehrnährstoffdünger	8 810	7 855r	5 300	14 213	49 417r	78 545
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	123 017	119 081	95 813	128 572	874 197	879 017
Einnährstoffdünger	113 273	110 381	89 091	115 945	816 417	792 691
Mehrnährstoffdünger	9 744	8 700	6 722	12 627	57 780	86 326
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	137 936	78 166r	124 527	119 608	1 152 584r	1 146 766r
Phosphat (P ₂ O ₅)	63 631	36 758r	71 286	60 168	513 326r	457 735r
Kali (K ₂ O)	45 743	29 051	49 428	51 512	665 813r	604 630r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	96 251	91 884	87 099	109 500	91 884	109 500
Düngemittel	155 786	199 431	222 990r	239 170	199 431	239 170
Einnährstoffdünger	107 600	133 086	153 194	166 179	133 086	166 179
Mehrnährstoffdünger	48 186	66 345	69 796r	72 991	66 345	72 991
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	75 340	93 596	84 052r	85 254	93 596	85 254
Einnährstoffdünger	10 407	10 699	9 215	9 307	10 699	9 307
Mehrnährstoffdünger	64 933	82 897	74 837r	75 947	82 897	75 947
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	359 738	393 349	413 076r	413 061	393 349	413 061
Einnährstoffdünger	282 014	294 849	325 048	323 055	294 849	323 055
Mehrnährstoffdünger	77 724	98 500	88 028r	90 006	98 500	90 006

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	[ns- 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 1986								Februar 1987							
Schleswig- Holstein	13 288r	10 102	158	23	949	1 037r	1 018	22 456	14 360	484	12	2 193	1 629	3 781	
Hamburg	572	244	-	-	156	160	11	2 703	1 264	4	3	1 423	-	9	
Nieder- sachsen	19 322r	6 802	1 205	129	6 693	2 639r	1 824	24 946	12 842	936	72	6 035	1 156	3 855	
Weser-Ems ..	11 271r	2 925	423	10	5 054	1 620r	1 227	12 771	4 990	323	15	4 380	495	2 557	
Hannover ...	8 051r	3 877	782	119	1 639	1 019r	597	12 175	7 852	613	57	1 655	661	1 298	
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	195	189	-	-	-	6	-	
Nordrhein- Westfalen ...	9 595r	3 934	673	126	2 836	802r	1 122	22 847	10 648	1 476	83	3 535	2 892	4 164	
Westfalen- Lippe	2 728r	255	249	81	1 330	369r	415	12 836	4 465	799	48	3 234	2 042	2 243	
Rheinland ..	6 867r	3 679	424	45	1 506	433r	707	10 011	6 183	677	35	301	850	1 921	
Hessen	4 122	1 618	385	108	269	215	1 517	6 951	3 633	320	58	282	476	2 157	
Rheinland- Pfalz	4 522	2 836	127	42	61	219	1 212	6 265	2 937	101	35	72	408	2 696	
Baden-Würt- temberg	4 935r	2 667	164	154	117	240r	1 569	8 391	2 682	155	109	965	454	4 002	
Bayern	21 630r	12 965	537	157	1 296	1 295r	5 290	24 679	12 508	915	115	1 813	2 723	6 501	
Saarland	168	41	30	9	13	-	75	161	-	70	2	36	9	44	
Berlin (West)	12	7	5	-	-	-	-	14	6	8	-	-	-	-	
Bundes- gebiet ...	78 166r	41 216	3 284	748	12 390	6 607r	13 638	119 608	61 069	4 469	489	16 354	9 744	27 209	
Juli 1985 bis Februar 1986								Juli 1986 bis Februar 1987							

Schleswig- Holstein	155 069r	100 524r	4 218r	459	21 024	8 961r	19 832	147 620r	91 897r	2 763	337	30 626r	9 680r	12 290r
Hamburg	8 256	6 504r	222r	78	903	228	313	11 447r	6 080r	119r	90	2 730r	1 208r	1 212r
Nieder- sachsen	264 088r	168 251r	29 978r	2 364	19 176	16 013r	27 861r	271 060r	181 233r	22 207r	1 355	28 276r	17 798r	19 805
Weser-Ems ..	103 768r	66 119r	8 255r	782	8 603	9 244r	10 671r	105 046r	67 314r	5 687r	382	16 584r	8 519	6 509
Hannover ...	160 320r	102 132r	21 723r	1 582	10 573	6 769r	17 190r	166 014r	113 919r	16 520r	973	11 692	9 279r	13 296
Bremen	4 512	1 650	2 398	14	1	271	129r	7 483r	6 927r	27r	20	1	6	497
Nordrhein- Westfalen ...	187 051r	129 697r	12 368r	2 348	10 708	12 080r	19 399r	186 796r	135 616r	10 103r	1 354	11 991r	8 818r	18 684
Westfalen- Lippe	86 630r	57 544r	7 298r	1 478	5 528	6 372r	8 240r	98 169r	69 709	5 865r	769	7 689r	5 363r	8 681
Rheinland ..	100 421r	72 153r	5 070r	870	5 180	5 708r	11 159r	88 627r	65 907	4 238r	585	4 302	3 455r	10 003
Hessen	64 707	36 363r	2 844r	977	1 622	2 719	19 872	60 026r	35 548	1 987r	847	1 621	1 973r	17 834r
Rheinland- Pfalz	59 103	29 398r	3 031r	938	306	3 749	21 485r	61 809r	34 350r	3 264r	554	1 360r	2 626	19 480
Baden-Würt- temberg	101 777r	52 075r	3 012r	1 877	2 671	4 389r	37 058r	99 784r	56 162r	2 778r	1 185	3 054r	3 360	32 806r
Bayern	305 024r	176 831	8 462r	2 954	10 134	18 946r	85 582r	298 725r	185 710r	9 816r	1 998	12 770	14 156r	72 531
Saarland	2 914	779	395	99	71	16	1 441	1 930r	403	828r	48	50	9	590
Berlin (West)	83	27r	18	6	-	3	22	86r	36	22r	5	-	3	15
Bundes- gebiet ...	1 152 584r	702 099r	66 946r	12 114	66 616	67 375r	232 994r	1 146 766r	733 962r	53 914r	7 793	92 479r	59 637r	195 744r

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	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
Februar 1986								Februar 1987						
Schleswig- Holstein	3 705r	26	190	53	207	2 234r	995	8 846	424	100	129	462	3 977	3 754
Hamburg	209	4	26	-	8	160	11	42	26	4	-	3	-	9
Nieder- sachsen	9 403r	58	1 029	439	737	5 307r	1 833	9 144	93	594	410	1 684	2 668	3 695
Weser-Ems ..	4 525r	11	183	136	104	2 854r	1 237	4 581	71	207	168	436	1 240	2 459
Hannover ...	4 878r	47	846	303	633	2 453r	596	4 563	22	387	242	1 248	1 428	1 236
Bremen	18	-	4	11	3	-	-	51	2	12	-	10	27	-
Nordrhein- Westfalen ...	5 140r	670	1 125	161	207	1 859r	1 118	13 230	280	591	451	629	7 107	4 172
Westfalen- Lippe	2 589r	580	562	20	98	915r	414	8 585	254	196	188	489	5 192	2 266
Rheinland ..	2 551r	90	563	141	109	944r	704	4 645	26	395	263	140	1 915	1 906
Hessen	2 693	37	74	39	579	447	1 517	3 640	59	26	36	648	787	2 084
Rheinland- Pfalz	2 193	103	167	44	372	297	1 210	4 075	81	128	124	384	624	2 734
Baden-Würt- temberg	3 351r	49	440	88	619	584r	1 571	6 289	58	305	238	958	751	3 979
Bayern	9 894r	142	503	457	1 469	2 058r	5 265	14 676	170	951	980	2 279	3 982	6 314
Saarland	148	4	4	7	48	10	75	175	-	20	21	67	23	44
Berlin (West)	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	36 758r	1 093	3 562	1 299	4 253	12 956r	13 595	60 168	1 193	2 731	2 389	7 124	19 946	26 785
Juli 1985 bis Februar 1986								Juli 1986 bis Februar 1987						
Schleswig- Holstein	55 136r	11 225	1 223	1 273	5 865	16 392r	19 158	46 667r	7 589	1 261	879	4 224	20 529r	12 185r
Hamburg	2 069	1 384	26	38	72	236	313	3 041r	282	20	572	112	842r	1 213r
Nieder- sachsen	91 098r	3 818	5 475	3 424	19 800	31 619r	26 962r	89 308r	8 760	4 325	1 964	15 011	39 981r	19 267
Weser-Ems ..	36 841r	1 069	549	1 588	4 631	18 649r	10 355r	32 970	2 068	579	1 063	3 573	19 314	6 373
Hannover ...	54 257r	2 749	4 926	1 836	15 169	12 970r	16 607r	56 338r	6 692	3 746	901	11 438	20 667r	12 894
Bremen	946r	1	4	19	198	593	131r	1 648	787	17	30	289	27	498
Nordrhein- Westfalen ...	65 452r	3 993	6 574	3 706	7 553	24 269r	19 367r	56 841r	4 403	6 632	2 665	5 304	19 164r	18 673
Westfalen- Lippe	36 449r	2 293	2 542	1 225	6 445	15 733r	8 211r	33 307r	3 861	2 297	648	4 211	13 609r	8 681
Rheinland ..	29 003r	1 700	4 032	2 481	1 108	8 536r	11 146r	23 534r	542	4 335	2 017	1 093	5 555r	9 992
Hessen	36 247r	150	1 194	862	10 341	3 552	20 148r	31 762r	213	1 216	681	9 091	2 440r	18 121r
Rheinland- Pfalz	35 676r	310	2 363	987	6 466	4 161	21 389r	33 057r	333	2 807	1 209	6 303	2 898r	19 507
Baden-Würt- temberg	61 336r	652	3 690	1 784	13 203	6 051r	35 956r	56 333r	807	3 937	2 475	12 855	4 543r	31 716r
Bayern	163 683r	2 898	11 662	3 428	36 863	25 405r	83 427r	137 845r	3 632	11 743	3 685	31 289	19 213	68 283
Saarland	1 650	4	77	98	350	26	1 095	1 208	-	139	126	331	23	589
Berlin (West)	33	-	-	-	9	2	22	25	-	3	-	6	1	15
Bundes- gebiet ...	513 326r	24 435	32 288	15 619	100 720	112 306r	227 958r	457 738r	26 806	32 100	14 286	84 815	109 661r	190 067r

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
Februar 1986							Februar 1987					
Schleswig- Holstein	1 729	72	377	-	280	1 000	4 979	60	336	16	639	3 928
Hamburg	39	-	14	4	10	11	37	-	6	17	5	9
Nieder- sachsen	5 130	621	1 195	88	1 290	1 936	10 553	485	2 740	159	2 887	4 282
Weser-Ems ..	1 603	9	93	9	182	1 310	4 127	71	363	57	678	2 958
Hannover ...	3 527	612	1 102	79	1 108	626	6 426	414	2 377	102	2 209	1 324
Bremen	5	-	-	-	5	-	17	-	-	-	17	-
Nordrhein- Westfalen ...	2 143	274	102	102	340	1 325	8 323	169	1 149	92	1 043	5 870
Westfalen- Lippe	921	183	61	35	162	480	5 020	112	953	31	793	3 131
Rheinland ..	1 222	91	41	67	178	845	3 303	57	196	61	250	2 739
Hessen	2 996	18	267	40	743	1 928	3 480	45	234	50	804	2 347
Rheinland- Pfalz	2 337	23	143	138	566	1 467	4 440	18	227	141	622	3 432
Baden-Würt- temberg	3 609	14	201	89	957	2 348	7 069	42	228	139	1 375	5 285
Bayern	10 839	126	1 320	179	1 966	7 248	12 466	154	1 126	140	2 952	8 094
Saarland	220	17	63	- 16	59	97	148	-	19	7	72	50
Berlin (West)	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	29 051	1 165	3 682	624	6 220	17 360	51 512	973	6 065	761	10 416	33 297
Juli 1985 bis Februar 1986							Juli 1986 bis Februar 1987					
Schleswig- Holstein	54 734	3 829	20 068	211	8 515	22 111	51 145r	4 023	27 120	144	6 152	13 706r
Hamburg	1 794	467	810	56	96	365	3 664r	526	1 615	48	164	1 311r
Nieder- sachsen	154 498r	16 987	64 117	4 063	34 662	34 669r	138 483	15 764	66 815	5 126	26 201	24 577
Weser-Ems ..	53 053r	7 439	21 254	3 434	7 882	13 044r	49 464	6 700	24 244	4 440	5 938	8 142
Hannover ...	101 445r	9 548	42 863	629	26 780	21 625r	89 019	9 064	42 571	686	20 263	16 435
Bremen	502r	13	10	30	308	141r	1 122	131	8	39	441	503
Nordrhein- Westfalen ...	89 671r	6 997	43 696	835	11 676	26 467r	88 189	6 373	46 481	858	8 288	26 189
Westfalen- Lippe	59 760r	5 710	34 088	296	9 828	9 838r	60 308	5 216	36 385	260	6 458	11 989
Rheinland ..	29 911r	1 287	9 608	539	1 848	16 629r	27 881	1 157	10 096	598	1 830	14 200
Hessen	43 033r	185	5 812	238	12 285r	24 513r	40 809r	206	8 004	273	10 846	21 480r
Rheinland- Pfalz	49 071r	242	9 108	1 884	9 399	28 438r	46 015	240	9 788	1 524	9 018	25 445
Baden-Würt- temberg	79 638r	1 037	10 057	1 103	18 441	49 000r	72 400r	1 061	9 679	1 176	17 705	42 779r
Bayern	190 786r	1 258	25 434	1 251	49 120	113 723r	161 392	1 804	25 390	1 318	40 924	91 956
Saarland	2 024	56	212	13	422	1 321	1 369	57	214	22	387	689
Berlin (West)	62	-	-	16	14	32	42	-	1	8	10	23
Bundes- gebiet ...	665 813r	31 071	179 324	9 700	144 938r	300 780r	604 630r	30 185	195 115	10 536	120 136	248 658r

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)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
Februar 1986							Februar 1987					
Schleswig- Holstein	11 447	235	11 115	95	237	-	13 805	466	13 477	179	149	-
Hamburg	581	11	408	173	-	-	716	464	627	89	-	-
Nieder- sachsen	27 237	1 319	16 677	760	7 909	1 891	30 578	1 641	21 383	852	7 429	914
Weser-Ems ..	9 453	-	5 484	307	3 525	137	14 823	-	11 075	252	3 343	153
Hannover ...	17 784	1 319	11 193	453	4 384	1 754	15 755	1 641	10 308	600	4 086	761
Bremen	127	-	78	37	12	-	168	-	123	34	11	-
Nordrhein- Westfalen ...	30 413	1 270	8 767	3 651	16 047	1 948	22 227	873	8 025	2 343	9 940	1 919
Westfalen- Lippe	18 972	1 270	7 839	937	8 421	1 775	15 824	835	7 146	646	6 194	1 838
Rheinland ..	11 441	-	928	2 714	7 626	173	6 403	38	879	1 697	3 746	81
Hessen	2 950	-	1 127	876	182	765	2 637	363	1 371	796	177	293
Rheinland- Pfalz	3 098	752	1 191	680	1 227	-	3 835	1 671	2 749	622	410	54
Baden-Würt- temberg	4 416	519	1 465	1 454	438	1 059	2 906	139	984	1 528	394	-
Bayern	15 558r	-	4 075	7 884	56	3 543r	10 468	-	2 185	7 228	46	1 009
Saarland	476	38	236	5	218	17	734	-	708	3	23	-
Berlin (West)	24	-	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	96 327r	4 144	45 161	15 617	26 326	9 223r	88 074	5 617	51 632	13 674	18 579	4 189
Juli 1985 bis Februar 1986							Juli 1986 bis Februar 1987					
Schleswig- Holstein	68 015r	1 481	61 139r	3 116	3 006	754	119 787	1 051	104 386	4 521	2 678	8 202
Hamburg	3 308r	311r	2 063r	674	33	538	3 390	690	1 354	1 491	34	511
Nieder- sachsen	347 589r	23 283r	188 992r	27 357	71 024	60 216r	374 121	28 124	211 979	21 572	72 142	68 428
Weser-Ems ..	70 297	4 648	42 192	4 515	21 816	1 774	112 084	3 686	78 420	6 542	24 243	2 879
Hannover ...	277 292r	18 635r	146 800r	22 842	49 208	58 442r	262 037	24 438	133 559	15 030	47 899	65 549
Bremen	3 123	161	1 998	682	84	359	2 668	82	1 719	879	70	-
Nordrhein- Westfalen ...	201 493r	20 585r	65 402r	28 895	72 826	34 370	209 776	22 056	64 682	32 988	68 874	43 232
Westfalen- Lippe	123 593r	12 989r	53 314r	13 364	38 326	18 589	135 899	15 523	56 155	20 077	36 887	22 780
Rheinland ..	77 900r	7 596r	12 088	15 531	34 500	15 781	73 877	6 533	8 527	12 911	31 987	20 452
Hessen	79 543	1 327	16 700	29 705	8 005	25 133	73 374	5 168	26 222	23 787	7 852	15 513
Rheinland- Pfalz	40 971	2 153	11 015	11 323	15 349	3 284	44 914	10 097	22 787	8 427	10 544	3 156
Baden-Würt- temberg	60 970	7 123r	30 930	13 618	7 776	8 646	52 063	6 871	24 530	10 910	5 873	10 750
Bayern	239 501r	2 092	51 846r	110 037	1 653	75 965r	271 890	711	87 658	104 290	1 917	78 025
Saarland	5 965	892	2 514	274	3 056	121	8 227	-	6 038	86	1 675	428
Berlin (West)	151r	-	127r	24	-	-	56	-	14	18	24	-
Bundes- gebiet ...	1 050 629r	59 408r	432 726r	225 705	182 812	209 386r	1 160 266	74 850	551 369	208 969	171 683	228 245

- 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.