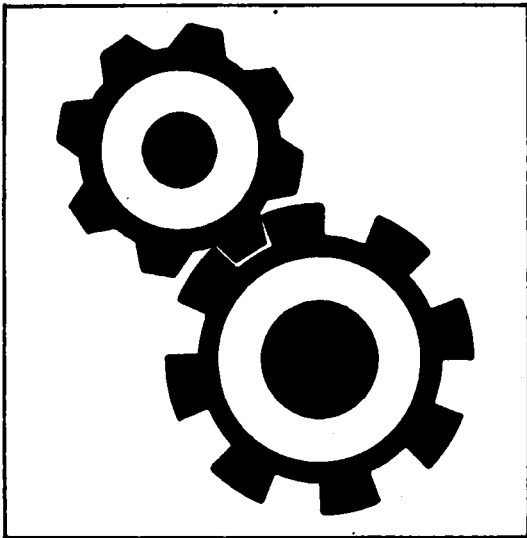


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Februar 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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
- .A = Zahlenwert 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

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juni 1989

Preis: DM 1,80

Bestellnummer: 2040820 - 89102

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14161

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

I Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände
t - Nährstoff

Erzeugnis	1988		1989		Juli bis Februar ¹⁾	
	Januar	Februar	Januar	Februar	1987/88	1988/89
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	76 922	90 826	88 094	85 549	74 027	57 595
Düngemittel	162 446	163 771	96 150	103 909	222 836	140 617
Einnährstoffdünger	121 428	129 959	66 864	78 449	136 544	113 427
Mehrnährstoffdünger	41 018	33 812	29 286	25 460	86 292	27 190
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	47 530	44 758	35 975	32 891	84 112	31 447
Einnährstoffdünger	7 050	7 545	1 552	530	6 460	2 486
Mehrnährstoffdünger	40 480	37 213	34 423	32 361	77 652	28 961
Kali (K₂O)						
Düngemittel	233 254	257 500	292 997	367 588	342 220	316 302
Einnährstoffdünger	177 181	206 366	248 238	327 567	240 758	272 980
Mehrnährstoffdünger	56 073	51 134	44 759	40 021	101 462	43 322
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	182 882	159 504	168 250	161 776	1 330 644	1 251 950
Düngemittel	93 444	89 405	85 381	83 199	720 585r	626 593
Einnährstoffdünger	70 895	65 483	64 516	63 697	543 314r	477 271
Mehrnährstoffdünger	22 549	23 922	20 865	19 502	177 271r	149 322
Technische Erzeugnisse	50 520	52 545	64 135	56 166	416 913	425 500
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	27 777	27 806	26 620	30 159	256 466r	228 917r
Einnährstoffdünger	4 014	5 045	3 567	8 119	36 967r	49 649
Mehrnährstoffdünger	23 763	22 761	23 053	22 040	219 499	179 268r
Technische Erzeugnisse
Kali (K₂O)						
Förderung	254 162	259 096	262 824	253 683	1 930 182	1 891 147r
Düngemittel	187 316	189 496	192 188	190 062	1 453 437	1 424 498
Einnährstoffdünger	156 028	155 120	164 603	159 832	1 145 561	1 149 699
Mehrnährstoffdünger	31 288	34 376	27 585	30 230	307 876	274 799
Technische Erzeugnisse	12 675	13 950	14 298	12 341	99 598	104 465
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	93 302	83 392	104 912	76 958	760 915r	680 016r
Phosphat (P ₂ O ₅)	52 306	65 292	43 758	33 232	304 147r	264 739r
Kali (K ₂ O)	38 062	28 332	30 824	24 331	283 269r	217 797r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	27 591	39 977	28 155	33 007	249 024	252 843
Düngemittel	49 026	45 086	40 674	44 313	313 655	304 850
Einnährstoffdünger	36 594	29 602	30 439	32 963	222 292	240 597
Mehrnährstoffdünger	12 432	15 484	10 235	11 350	91 363	69 253
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	10 931	14 485	8 834	12 280	94 701	79 135
Einnährstoffdünger	1 206	470	692	1 748	4 152	8 744
Mehrnährstoffdünger	9 725	14 015	8 142	10 532	90 549	70 391
Kali (K₂O)						
Düngemittel	143 307	112 175	96 228	160 463	1 071 864	978 967
Einnährstoffdünger	130 852	96 324	86 021	147 712	978 564	898 535
Mehrnährstoffdünger	12 455	15 851	10 207	12 751	93 300	80 432
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	126 447	100 026	141 698	119 239	1 146 744r	1 026 290r
Phosphat (P ₂ O ₅)	69 138	74 592	62 804	53 849	465 193r	434 831r
Kali (K ₂ O)	48 546	46 415	51 868	52 659	590 465r	592 663r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	90 826	83 325	85 549	83 807	83 325	83 807
Düngemittel	163 771	185 463	103 909	103 601	185 463	103 601
Einnährstoffdünger	129 959	149 034	78 449	81 344	149 034	81 344
Mehrnährstoffdünger	33 812	36 429	25 460	22 257	36 429	22 257
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	44 758	48 111	32 891r	35 717	48 111	35 717
Einnährstoffdünger	7 545	9 224	530r	1 679	9 224	1 679
Mehrnährstoffdünger	37 213	38 887	32 361	34 038	38 887	34 038
Kali (K₂O)						
Düngemittel	257 500	311 672	367 588	368 356	311 672	368 356
Einnährstoffdünger	206 366	256 068	327 567	327 143	256 068	327 143
Mehrnährstoffdünger	51 134	55 604	40 021	41 213	55 604	41 213

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	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	
Februar 1988								Februar 1989							
Schleswig- Holstein	13 994	3 455	288	17	3 793	2 906	3 528	11 481	5 577	313	21	2 447	870	2 252	
Hamburg	922	446	304	-	4	10	158	2 952	150	2 778	3	-	-	19	
Nieder- sachsen	23 496	8 000	708	77	1 591	10 763	2 296	18 646	11 820	1 813	65	2 210	435	2 214	
Weser-Ems ..	15 778	2 709	291	19	493	10 592	1 664	8 700	5 195	373	14	1 126	212	1 748	
Hannover ...	7 718	5 291	417	58	1 098	171	632	9 946	6 625	1 440	51	1 084	223	466	
Bremen	258	135	5	3	-	-	115	286	277	-	3	-	-	6	
Nordrhein- Westfalen ...	20 230	10 961	1 551	114	1 071	1 845	4 610	20 934	10 371	2 168	153	975	1 622	5 547	
Westfalen- Lippe	9 586	5 811	957	68	524	130	2 083	9 555	4 517	1 200	59	512	282	2 976	
Rheinland ..	10 644	5 150	594	46	547	1 715	2 527	11 379	5 854	968	94	463	1 340	2 571	
Hessen	6 807	4 016	196	40	219	4	2 317	9 446	5 048	468	28	457	614	2 790	
Rheinland- Pfalz	6 378	2 845	346	28	146	559	2 445	8 408	2 787	991	19	53	1 157	3 390	
Baden-Würt- temberg	8 918	4 239	159	102	228	661	3 485	16 511	8 975	583	117	303	714	5 747	
Bayern	18 977	10 251	865	84	348	1 752	5 546	30 307	17 927	1 868	115	606	2 538	7 138	
Saarland	46	-	35	-	1	3	7	248	21	63	-	12	-	152	
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	20	-	8	-	-	10	-	
Bundes- gebiet ...	100 026	44 348	4 457	465	7 401	18 503	24 507	119 239	62 953	11 053	524	7 063	7 960	29 255	
Juli 1987 bis Februar 1988								Juli 1988 bis Februar 1989							
Schleswig- Holstein	152 391	93 141	3 235	286	20 020	15 686	19 980	133 327	76 793	990	338	32 675	3 647	18 841	
Hamburg	6 088	4 026	1 286	88	244	189	252	13 668	4 853	6 775	93	1 588	51	299	
Nieder- sachsen	296 637	193 614	22 146	1 217	35 910	23 126r	20 257r	237 683	149 297	18 875	966	33 072	15 121	19 964	
Weser-Ems ..	131 289	81 368	7 594	411	16 867	17 235	7 734	96 097	62 664	3 680	361	8 242	10 280	10 750	
Hannover ...	165 348	112 246	14 552	806	19 043	5 891r	12 523r	141 586	86 633	15 195	605	24 830	4 841	9 214	
Bremen	6 336	5 902	97	12	-	193	127	7 047	5 921	88	12	1 003	3	15	
Nordrhein- Westfalen ...	200 328r	138 237	10 978	1 321	16 629r	7 909	25 006	156 355r	106 145r	10 047r	1 339	6 898	9 025	22 649r	
Westfalen- Lippe	101 804	66 232	6 436	821	13 549	3 794	10 883	72 324r	47 932r	5 909r	833	3 496	3 886	10 181r	
Rheinland ..	98 524r	72 005	4 542	500	3 080r	4 115	14 123	84 031r	58 213	4 138r	506	3 402	5 139	12 468	
Hessen	55 266	35 924	2 123	696	1 650	970	13 722	55 775	38 111	1 546	551	1 839	1 222	12 281	
Rheinland- Pfalz	42 026r	24 022	1 221	444	601	1 857	13 788r	50 478	27 155	3 397	397	316	2 591	16 510	
Baden-Würt- temberg	88 770r	51 913	2 260	1 067	1 484	3 632	27 993r	92 376	56 203	2 260	927	1 126	3 201	28 248	
Bayern	297 765r	186 983	11 385	1 317	8 166	14 564r	73 849r	277 847r	178 999r	9 579	1 257	6 629	16 280	63 567r	
Saarland	1 079	462	200	35	18	8	352	1 680	453	304	79	37	-	804	
Berlin (West)	58	22	13	9	-	-	11	54	21	9	-	-	10	11	
Bundes- gebiet ...	1 146 744r	734 246	54 944	6 492	84 722r	68 134r	195 337r	1 026 290r	643 951r	53 870r	5 959	85 183	51 151	183 189r	

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 1988								Februar 1989						
Schleswig- Holstein	11 528	583	72	6	260	7 106	3 501	4 584	281	16	588	283	1 205	2 211
Hamburg	171	-	-	-	3	10	158	35	-	-	13	3	-	19
Nieder- sachsen	27 949	570	152	94	657	24 157	2 319	5 474	671	1 196	175	1 025	325	2 082
Weser-Ems ..	25 720	19	47	71	171	23 712	1 700	2 682	482	44	83	298	134	1 641
Hannover ...	2 229	551	105	23	486	445	619	2 792	189	1 152	92	727	191	441
Bremen	118	-	-	-	3	-	115	15	-	4	-	5	-	6
Nordrhein- Westfalen ...	10 071	938	574	534	195	3 216	4 614	11 403	596	1 288	589	876	2 505	5 549
Westfalen- Lippe	3 635	826	234	97	74	326	2 078	5 216	526	513	248	225	721	2 983
Rheinland ..	6 436	112	340	437	121	2 890	2 536	6 187	70	775	341	651	1 784	2 566
Hessen	2 907	32	53	30	496	2	2 294	4 792	6	92	194	662	1 039	2 799
Rheinland- Pfalz	4 538	36	260	82	672	1 032	2 456	5 645	36	634	62	314	1 199	3 400
Baden-Würt- temberg	5 436	45	321	130	725	787	3 428	9 229	55	562	301	1 723	868	5 720
Bayern	11 822	106	1 068	572	1 622	3 049	5 405	12 459	44	982	760	1 422	2 722	6 529
Saarland	52	2	1	-	29	13	7	189	-	42	10	29	-	108
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	24	-
Bundes- gebiet ...	74 592	2 312	2 501	1 448	4 662	39 372	24 297	53 849	1 689	4 816	2 692	6 342	9 887	28 423
Juli 1987 bis Februar 1988								Juli 1988 bis Februar 1989						
Schleswig- Holstein	71 254	7 603	527	834r	3 938r	38 494	19 858	38 492	4 570	71	2 448	5 804	7 044	18 555
Hamburg	1 390	10	4	832	103	189	252	2 061	419	12	1 144	27	163	296
Nieder- sachsen	91 666r	3 553	2 366	1 927r	15 104r	48 743r	19 973	82 311	6 081	5 262	2 978	17 663	30 598	19 729
Weser-Ems ..	46 534r	79	232	972r	2 855r	34 459	7 937	39 670	2 662	144	1 784	3 752	20 874	10 454
Hannover ...	45 132r	3 474	2 134	955r	12 249r	14 284r	12 036	42 641	3 419	5 118	1 194	13 911	9 724	9 275
Bremen	440	4	4	-	104	201	127	215	5	4	7	175	9	15
Nordrhein- Westfalen ...	62 422r	8 089	5 774	2 574r	5 293r	15 673	25 019	65 938r	5 377	6 686	3 602	10 025	17 554	22 694r
Westfalen- Lippe	34 845r	7 475	1 730	690r	4 410r	9 667	10 873	30 882r	3 040	2 079	931	5 316	9 329	10 187r
Rheinland ..	27 577r	614	4 044	1 884r	883	6 006	14 146	35 056	2 337	4 607	2 671	4 709	8 225	12 507
Hessen	24 125r	47r	1 053	482r	6 951r	1 651	13 941r	28 129	988	946	2 345	9 327	1 893	12 630
Rheinland- Pfalz	25 432r	272	2 595	1 751r	4 692r	2 388	13 734r	30 271	156	4 252	945	5 278	3 038	16 602
Baden-Würt- temberg	48 099r	318r	3 075	1 497r	10 821r	5 510	26 878r	54 162	1 025	3 383	2 036	16 185	4 056	27 477
Bayern	139 272r	1 369r	9 624	4 183r	34 845r	19 791r	69 460r	131 662r	2 638	7 097	4 695	35 941	21 906	59 385r
Saarland	1 078	2	397	53r	264r	18	344	1 551	12	406	43	398	-	692
Berlin (West)	15	-	-	-	4	-	11	39	-	-	-	6	24	9
Bundes- gebiet ...	465 193r	21 267r	25 419	14 133r	82 119r	132 658r	189 597r	434 831r	21 271	28 119	20 243	100 829	86 285	178 084r

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 1968						Februar 1969				
Schleswig- Holstein	5 539	7	1 002	52	353	4 125	3 407	38	491	15	497	2 366
Hamburg	297	-	106	20	6	165	26	-	-	-	6	20
Nieder- sachsen	6 130	77	2 241	75	1 153	2 584	8 082	649	3 035	214	1 853	2 331
Weser-Ems ..	2 452	2	342	9	304	1 795	3 332	191	860	47	457	1 777
Hannover ...	3 678	75	1 899	66	849	789	4 750	458	2 175	167	1 396	554
Bremen	118	-	-	-	3	115	46	24	4	5	4	9
Nordrhein- Westfalen ...	8 039	37	1 192	45	280	6 485	8 772	175	532	47	1 151	6 867
Westfalen- Lippe	4 224	17	889	28	112	3 178	4 355	96	173	32	360	3 694
Rheinland ..	3 815	20	303	17	168	3 307	4 417	79	359	15	791	3 173
Hessen	4 199	25	778	31	633	2 732	5 092	86	988	81	827	3 110
Rheinland- Pfalz	4 580	14	507	89	931	3 039	5 048	51	272	93	541	4 091
Baden-Würt- temberg	6 511	28	586	110	1 068	4 719	10 662	79	747	179	2 426	7 231
Bayern	10 872	107	1 423	87	2 160	7 095	11 271	123	1 086	122	1 969	7 971
Saarland	130	1	87	-	35	7	253	-	30	-	39	184
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	46 415	296	7 922	509	6 622	31 066	52 659	1 225	7 185	756	9 313	34 180
Juli 1967 bis Februar 1968							Juli 1968 bis Februar 1969					
Schleswig- Holstein	55 628r	4 002	23 131	239	5 773r	22 483	61 733	2 479	28 476	409	8 881	21 488
Hamburg	2 228	239	1 285	257	169	278	993	-	495	127	48	323
Nieder- sachsen	134 820r	14 082	63 871	5 855	26 292r	24 720r	136 685	10 126	65 526	5 066	31 923	24 044
Weser-Ems ..	50 737r	6 746	24 946	4 688	4 755r	9 602	57 793	5 656	29 916	3 809	6 453	11 959
Hannover ...	84 083r	7 336	38 925	1 167	21 537r	15 118r	78 892	4 470	35 610	1 257	25 470	12 085
Bremen	724	89	217	121	166	131	819	82	393	19	303	22
Nordrhein- Westfalen ...	101 175r	5 824	53 163	735	7 920r	33 533	100 489r	5 497	49 166	1 066	14 632	30 128r
Westfalen- Lippe	65 569r	4 843	39 067	338	6 519r	14 802	66 562r	4 498	38 942	558	8 689	13 875r
Rheinland ..	35 606	981	14 096	397	1 401	18 731	33 927	999	10 224	508	5 943	16 253
Hessen	32 167r	169	6 962	237	8 525r	16 274r	33 836	200	7 953	266	10 897	14 520
Rheinland- Pfalz	35 283r	303	8 216	1 248	7 309r	18 207r	39 607	474	7 832	1 190	8 423	21 688
Baden-Würt- temberg	62 459r	963	9 226	1 110	15 070r	36 090r	69 330	1 015	8 256	1 143	22 542	36 374
Bayern	164 824r	1 698	24 594	1 146	45 395r	91 991r	147 357r	1 456	21 494	1 418	46 505	76 484r
Saarland	1 130r	49	346	10	326r	399	1 787	67	287	12	500	921
Berlin (West)	27	-	-	5	6	16	27	-	-	-	11	16
Bundes- gebiet ...	590 465r	27 418	191 011	10 963	116 951r	244 122r	592 663r	21 396	189 878	10 716	144 665	226 008r

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)				
Februar 1968							Februar 1969					
Schleswig- Holstein	1 288	-	1 096	98	80	14	5 829	-	5 617	92	120	-
Hamburg	364	-	288	65	11	-	214	-	193	21	-	-
Nieder- sachsen	9 387	-	5 694	1 387	2 227	79	32 619	2 688	20 557	1 341	10 670	51
Weser-Ems ..	3 897	-	2 583	587	664	63	12 860	418	8 311	46	4 503	-
Hannover ...	5 490	-	3 111	800	1 563	16	19 759	2 270	12 246	1 295	6 167	51
Bremen	131	-	85	36	10	-	85	-	53	21	11	-
Nordrhein- Westfalen ...	10 074	974	3 009	1 858	2 983	2 224	24 327	2 295	9 692	3 036	11 583	16
Westfalen- Lippe	6 523	-	2 306	778	1 263	2 176	16 256	1 704	8 415	669	7 156	16
Rheinland ..	3 551	974	703	1 080	1 720	48	8 071	591	1 277	2 367	4 427	-
Hessen	3 500	1	733	617	82	2 068	6 143	3 047	3 951	947	1 245	-
Rheinland- Pfalz	5 822	296	5 149	397	239	37	6 801	4 575	5 517	555	656	73
Baden-Würt- temberg	2 887	-	811	1 570	188	318	4 817	1 002	2 045	1 644	731	397
Bayern	9 701	-	2 317	6 275	35	1 074	18 989	-	6 485	8 618	48	3 838
Saarland	688	532	682	6	-	-	1 097	838	1 044	4	49	-
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	43 842	1 803	19 864	12 309	5 855	5 814	100 921	14 445	55 154	16 279	25 113	4 375
Juli 1967 bis Februar 1968							Juli 1968 bis Februar 1969					
Schleswig- Holstein	78 702	1 571	65 584	3 247	1 453	8 418	103 468	1 137	89 867	2 850	1 579	9 172
Hamburg	7 779	-	6 734	493	17	535	7 814	1	7 140	157	11	506
Nieder- sachsen	279 145	25 471	171 043	18 420	44 234	45 448	365 723r	38 997	236 433	22 571r	64 975	41 744
Weser-Ems ..	75 671	5 909	53 907	3 523	15 591	2 650	90 369	4 031	51 235	8 755	24 397	5 982
Hannover ...	203 474	19 562	117 136	14 897	28 643	42 798	275 354r	34 966	185 198	13 816r	40 578	35 762
Bremen	1 902	-	1 368	499	35	-	1 682	25	1 358	252	72	-
Nordrhein- Westfalen ...	167 735	20 742	56 960	24 967	52 505	33 303	219 700r	22 650	76 660	25 028r	81 080	36 932
Westfalen- Lippe	100 488	13 490	46 740	13 930	26 225	13 593	138 118r	13 363	63 894	13 661r	45 041	15 522
Rheinland ..	67 247	7 252	10 220	11 037	26 280	19 710	81 582r	9 287	12 766	11 367r	36 039	21 410
Hessen	55 252	1 474	22 569	13 038	4 126	15 519	68 433	7 425	36 844	14 088	6 238	11 263
Rheinland- Pfalz	34 861	10 320	20 534	5 505	7 133	1 689	55 673r	26 013	39 763	5 006r	7 233	3 671
Baden-Würt- temberg	48 943	7 934	24 719	9 671	4 505	10 048	52 002r	10 688	28 757	10 055r	5 028	8 162
Bayern	273 370	1 727	101 679	100 818	810	70 063	342 150r	3 130	174 322	103 381r	875	63 572r
Saarland	5 434	1 481	3 913	101	1 016	404	6 587	1 545	5 461	287	517	322
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Bundes- gebiet ...	953 123	70 720	475 103	176 759	115 834	185 427	1 223 237r	111 611	696 610	183 675r	167 608	175 344r

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.