

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

## II. Düngemittelversorgung

Juli 1974



Bestellnummer: 230920 – 740207

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im September 1974

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1,-

Jahresbezugspreis DM 10,- (für einen kompletten Berichtsjahrgang)

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	5
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände .....	6
2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
a) Stickstoffhaltige Düngemittel .....	7
b) Phosphathaltige Düngemittel .....	7
c) Kalihaltige Düngemittel .....	8
d) Kalk .....	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

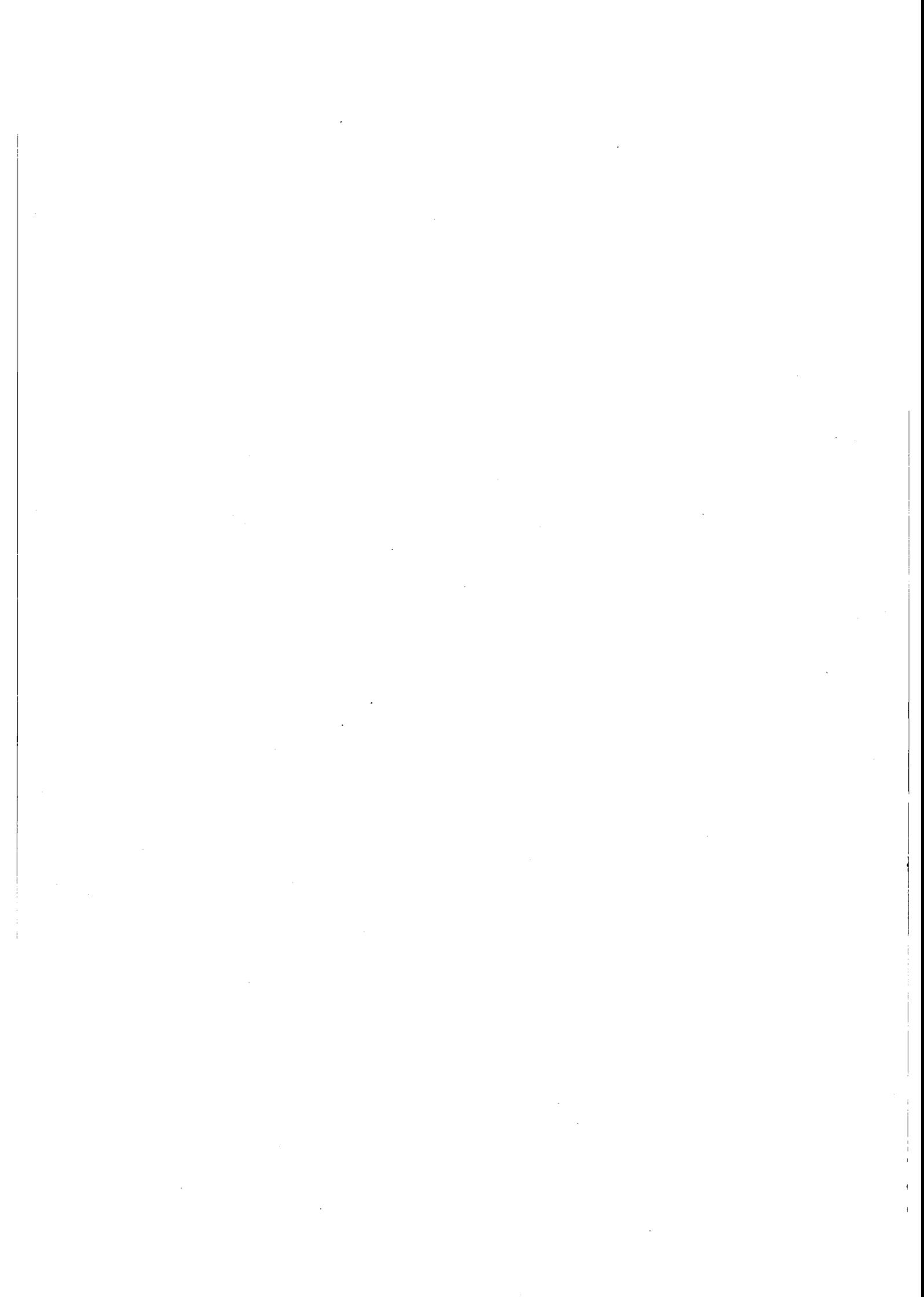
## Zeichenerklärung

r = berichtigte Zahl

- = nichts vorhanden

· = kein Nachweis möglich

... = Angaben fallen später an



## Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Übersicht 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 Übersicht 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 der Übersicht 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 Übersichten 2 bis 5 "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 Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirke:

<u>Niedersachsen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
<u>Weser-Ems</u>	= RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg	<u>Westfalen-Lippe</u>	= RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
<u>Hannover</u>	= RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig	<u>Rheinland</u>	= RB Düsseldorf RB Köln

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1973		1974	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<b>Anfangsbestand</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	58 617	66 356	74 852	84 857
Düngemittel	308 450	349 028	287 310	341 425
Einnährstoffdünger	213 154	229 659	207 490	227 679
Mehrnährstoffdünger	95 296	119 369	79 820	113 746
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel <sup>5</sup>	124 414	145 640	105 451	131 358
Einnährstoffdünger	14 612	13 022	11 269	8 053
Mehrnährstoffdünger	109 802	132 618	94 182	123 305
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	317 095	299 659	249 127	240 810
Einnährstoffdünger	191 329	148 119	150 255	108 519
Mehrnährstoffdünger	125 766	151 540	98 872	132 291
<b>Erzeugung</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	172 476	173 779	184 870	190 978
Düngemittel	112 035	118 188	119 405	129 977
Einnährstoffdünger	73 369	80 169	83 028	90 676
Mehrnährstoffdünger	38 666	38 019	36 377	39 301
Technische Erzeugnisse	59 859	57 773	53 730	58 743
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel <sup>5</sup>	81 144	85 192	77 817	85 978
Einnährstoffdünger	20 846	21 378	20 524	23 260
Mehrnährstoffdünger	60 298	63 814	57 293	62 718
Technische Erzeugnisse	.	.	.	.
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Förderfung	233 153	229 889	235 289	232 606
Düngemittel	189 546	194 572r	196 168	186 010
Einnährstoffdünger	118 988	121 280r	128 784	108 987
Mehrnährstoffdünger	70 558	73 292	67 384	77 023
Technische Erzeugnisse	10 792	10 142	11 257	12 318
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) 1)</b>				
Stickstoff (N)	30 516	25 182	12 135	15 948
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5 487	13 519	11 455	13 440
Kali(K <sub>2</sub> O)	10 308	11 754r	10 346	9 736
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) 1)</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	11 853	15 764	2 690	9 960
Düngemittel	33 277	36 563	60 712	40 399
Einnährstoffdünger	23 316	27 947	46 178	30 654
Mehrnährstoffdünger	9 961	8 616	14 534	9 745
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel <sup>5</sup>	13 559	14 225	19 255	12 315
Einnährstoffdünger	3 650	4 310	5 282	1 493
Mehrnährstoffdünger	9 909	9 915	13 973	10 822
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	105 676	88 496	124 426	79 925
Einnährstoffdünger	93 424	81 578	118 464	71 167
Mehrnährstoffdünger	12 252	6 918	5 962	8 758
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>				
Stickstoff (N)	31 352	189 742r	33 701	199 313
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	51 283	128 051	60 442	150 850
Kali (K <sub>2</sub> O)	100 028	181 123r	98 738	198 640
<b>Endbestand</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	66 356	59 085	84 346	78 857
Düngemittel	349 028	259 393	341 425r	230 660
Einnährstoffdünger	229 659	175 992	227 679	182 290
Mehrnährstoffdünger	119 369	83 401	113 746r	48 370
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel <sup>5</sup>	145 640	103 543	131 358r	64 860
Einnährstoffdünger	13 022	9 295	8 053r	9 093
Mehrnährstoffdünger	132 618	94 248	123 305r	55 767
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	299 659	226 935	240 810r	147 176
Einnährstoffdünger	148 119	125 678	108 519	92 358
Mehrnährstoffdünger	151 540	101 257	132 291r	54 818

1) Siehe auch Einführung Abs. 2.

## 2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

### a) Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger
		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten			Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	
Juli 1973						Juli 1974						
Schw.-Holst.	12 740r	327	1 139r	7 557r	56	3 661	17 209	188	86	10 616	25	6 294
Hamburg	359	24	-	225	18	92	1 495	40	56	689	11	699
Niedersachsen	45 835	1 542	1 045	31 786	105	11 357	43 473	1 397	155	25 495	69	16 357
Weser-Ems	10 998	400	95	8 745	22	1 736	12 290	453	51	8 903	9	2 874
Hannover	34 837	1 142	950	23 041	83	9 621	31 183	944	104	16 592	60	13 483
Bremen	197	-	5	119	8	65	359	5	-	220	-	134
Nordrh.-Westf.	26 420r	1 656	464	19 710r	81	4 509	28 973	1 001	380	18 023	48	9 521
Westf.-Lippe	15 812r	795	102	12 730r	16	2 169	15 118	552	54	10 183	11	4 318
Rheinland	10 608	861	362	6 980	65	2 340	13 855	449	326	7 840	37	5 203
Hessen	13 916	905	284	7 136	38	5 553	14 811	632	146	6 293	14	7 726
Rhl.-Pfalz	12 386	399	108	5 250	494	6 135	13 518	327	37	4 569	167	8 418
Bad.-Württemb.	20 323	640	320	9 476	165	9 722	24 007	586	315	8 997	137	13 972
Bayern	56 711r	2 000	1 178r	27 892r	121	25 520	54 782	1 722	880	20 350	83	31 747
Saarland	781	9	-	459	1	312	622	33	4	383	-	202
Berlin (West)	74	-	11	14	3	46	64	-	6	5	-	53
Bundesgebiet	189 742r	7 502	4 554r	109 624r	1 090	66 972	199 313	5 931	2 065	95 640	554	95 123

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

## 2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

### b) Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Juli 1973						Juli 1974						
Schw.-Holst.	11 338	2 251	2 448	593	2 037	4 009	12 357	16	1 983	255	2 798	7 305
Hamburg	172	2	16	13	58	83	1 099	418	11	1	25	644
Niedersachsen	22 493	54	5 866	1 290	4 296	10 987	27 368	50	4 956	1 553	4 619	16 190
Weser-Ems	4 894	3	1 879	571	630	1 811	6 956	31	1 853	942	973	3 157
Hannover	17 599	51	3 987	719	3 666	9 176	20 412	19	3 103	611	3 646	13 033
Bremen	162	-	48	-	32	82	170	-	7	-	18	145
Nordrh.-Westf.	12 443	22	5 512	1 168	1 272	4 469	18 232	11	5 556	1 588	1 383	9 694
Westf.-Lippe	7 063	18	3 303	558	1 062	2 122	9 474	1	2 886	1 003	1 091	4 493
Rheinland	5 380	4	2 209	610	210	2 347	8 758	10	2 670	585	292	5 201
Hessen	10 957	23	1 292	969	2 934	5 739	11 577	25	1 184	536	1 951	7 881
Rhl.-Pfalz	8 570	26	1 330	513	895	5 806	10 971	21	1 265	659	1 012	8 014
Bad.-Württemb.	16 354	63	1 809	1 034	3 443	10 005	20 097	105	1 907	866	3 104	14 115
Bayern	45 037	325	5 362	1 355	11 242	26 753	48 588	243	5 791	704	8 762	33 088
Saarland	486	-	123	39	20	304	346	7	76	15	53	195
Berlin (West)	39	-	4	-	5	30	45	-	4	-	-	41
Bundesgebiet	128 051	2 766	23 810	6 974	26 234	68 267	150 850	896	22 740	6 177	23 725	97 312

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

## 2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

### c) Kalihaltige Düngemittel

t - K<sub>2</sub>O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrähr- stoffdünger	
		40er Kali <sup>1)</sup>	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		40er Kali <sup>1)</sup>	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Schw.-Holst.	12 379r	4 910	562	243r	2 694	3 970	14 487	4 202	233	274	3 710	6 068
Hamburg	205	10	-	-	91	104	697	10	10	7	44	626
Niedersachsen	36 224r	15 759	962	163r	6 705	12 635	40 134	13 506	1 101	84	7 486	17 957
Weser-Ems	12 079	8 615	172	46	986	2 260	11 651	6 083	432	39	1 553	3 544
Hannover	24 145r	7 144	790	117r	5 719	10 375	28 483	7 423	669	45	5 933	14 413
Bremen	160	29	12	-	46	73	164	18	-	14	29	103
Nordrh.-Westf.	18 782	8 583	2 073	159	1 952	6 015	23 937	7 944	2 342	160	2 144	11 347
Westf.-Lippe	12 233	7 535	230	67	1 615	2 786	14 028	6 551	459	22	1 641	5 355
Rheinland	6 549	1 048	1 843	92	337	3 229	9 909	1 393	1 883	138	503	5 992
Hessen	12 863	1 685	808	31	3 367	6 972	14 057	1 406	978	31	2 265	9 377
Rhl.-Pfalz	11 431	1 299	452	227	1 360	8 093	13 110	849	147	275	1 462	10 377
Bad.-Württemb.	23 191	503	5 253	346	4 425	12 664	25 501	209	3 601	340	4 011	17 340
Bayern	65 328	5 349	11 568	399	16 009	32 003	66 031	5 635	7 990	301	12 802	39 303
Saarland	486	60	-	7	23	396	444	135	-	-	65	244
Berlin (West)	74	-	-	-	10	64	78	-	2	-	-	76
Bundesgebiet	181 123r	38 187	21 690	1 575r	36 682	82 989	198 640	33 914	16 404	1 486	34 018	112 818

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.- 2) Kalisulfat, Kalimagnesia, Kalifilterstaub.

## 2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

### d) Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk <sup>2)</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger <sup>1)</sup>										
											Juli 1973					Juli 1974				
											Schw.-Holst.	9 046	3 001	5 656	145	244	6 258	2 316	3 078	830
Hamburg	262	191	45	12	14	212	176	19	13	4										
Niedersachsen	15 637	5 437	8 087	1 913	200	12 174	3 754	3 575	4 822	23										
Weser-Ems	4 692	1 447	2 809	363	73	3 906	949	650	2 304	3										
Hannover	10 945	3 990	5 278	1 550	127	8 268	2 805	2 925	2 518	20										
Bremen	12	-	-	12	-	13	-	-	13	-										
Nordrh.-Westf.	9 946	5 234	959	3 493	260	9 665	2 820	1 455	5 356	34										
Westf.-Lippe	3 833	1 949	475	1 149	260	3 693	735	1 276	1 648	34										
Rheinland	6 113	3 285	484	2 344	-	5 972	2 085	179	3 708	-										
Hessen	1 239	992	15	81	151	1 042	928	45	57	12										
Rhl.-Pfalz	992	897	12	58	25	1 813	1 497	41	275	-										
Bad.-Württemb.	423	221	179	23	-	295	223	72	-	-										
Bayern	6 601	5 343	943	315	-	8 056	6 518	457	785	296										
Saarland	23	5	15	3	-	86	34	15	37	-										
Berlin (West)	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-										
Bundesgebiet	44 181	21 321	15 911	6 055	894	39 635	18 287	8 757	12 188	403										

1) Misch-, Abfallkalk.- 2) Einschl. Konverterkalk.