FACHSERIE D

# STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

## **INDUSTRIE UND HANDWERK**

Reihe 6

Düngemittelversorgung

Oktober 1965



Bestellnummer : D 6 - m 10/65

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

#### Inhalt

•	Seite
Vorbemerkung	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2. Stickstoffhaltige Düngemittel	6
3. Phosphathaltige Düngemittel	8
4. Kalihaltige Düngemittel	10
5. Kalk	12
Gebietsstand: Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	
Zeichenerklärung	
. an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden	
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden	
r = berichtigte Zahl	

Erschienen im Dezember 1965
Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet.
Preis: DM -,50

#### Vorbemerkung

In dieser Reihe der Fachserie D 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 - 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 Landwirtschaftskammerbezeirken, die von Baden-Württemberg nach Regierungsbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalensumfassen folgende Regierungsbzw. Verwaltungsbezirke:

Nie	dersachsen	Nordrhei	n-Westfalen
Weser-Ems	= RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg	Westfalen-Lippe	= RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
Hannover	RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade	Rheinland	= RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen

#### 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Mährstoff

Canada	19	965	196	54	Juli bis	Oktober
Erzeugnia	September	Oktober	September	Oktober	1965	1964
	•	Anfangsber	stand			
Stickstoff (N)				!		
Primärstickstoff	12 599	13 172	9 388	<b>7</b> 483	17 354	14 939
Düngemittel	103 548	100 763	97 824	101 234	235 083	206 013
Einzeldünger	62 762	62 932	<b>65</b> 99 <b>7</b>	69 523	134 833	123 809
Mehrnährstoffdünger	40 786	37 831	31 827	31 711	100 250	82 <b>204</b>
Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )				1		
Düngemittel	68 729	67 373	65 73 <b>7</b>	65 826	131 208	119 503
Einzeldünger	15 237	16 950	20 419	21 421	14 031	20 283
Mehrnährstoffdünger	53 492	50 423	45 318	44 405	117 177	99 220
Kali (K <sub>0</sub> 0)				•	·	
Düngemittel	159 953	171 853	101 851	111 121	278 952	210 607
Einzeldünger '	102 007	120 344	51 269	62 493	121 463	71 826
Mehrnährstoffdünger	57 946	51 509	50 582	48 628	157 489	138 781
. Bezüge aus	dem Ausland	ınd aus de	r sowjetis	chen Besa	tzungszone	1)
Stickstoff (N)	1 394	2 736	1 371	1 850	10 359	6 647
Phosphat (PO)	8 061	4.973	5 197	5 724	28 460	22 273
Kali (K <sub>2</sub> 0)	2 045	2 882	3 040	2 008	10 027	10 898
		Erzeug	ung			
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	137 720	142 768	125 617	128 909	561 121	511 026
Düngemittel	113 199	117 428	106 538	103 774	465 133	421 252
Einzeldünger	87 319	88 857	82 029	<b>7</b> 8 858	358 375	324 794
Mehrnährstoffdünger	25 880	28 571	24 509	24 916	106 758	96 458
Technische Erzeugnisse	30 207	32 787	27 506	32 264	122 220	116 220
Phosphat (P <sub>20</sub> )						
2.5					11	
Düngemittel	84 184	84 896	82 290	81 953	335 611	
Düngemittel Einzeldünger	42 073	41 371	41 838	43 278	167 562	171 714
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger	42 073 42 111	41 371 43 525	41 838 40 452	43 278 38 675	167 562 168 049	171 714 152 639
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	42 073	41 371	41 838	43 278	167 562	324 353 171 714 152 639 134
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	42 073 42 111 -	41 371 43 525	41 838 40 452 91	43 278 38 675 24	167 562 168 049 3	171 `714 152 639 134
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	42 073 42 111	41 371 43 525	41 838 40 452	43 278 38 675 24	167 562 168 049	171 `71- 152 639 13-
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse  Kali (K <sub>2</sub> 0) Förderung  Düngemittel	42 073 42 111 - 240 100 200 074	41 371 43 525 - 234 237 199 641	41 838 40 452 91 225 832 189 919	43 278 38 675 24 234 788 197 638	167 562 168 049 3 952 131 r 801 188	171 71- 152 63: 13- 882 26 737 83
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse  Kali (K <sub>2</sub> 0) Förderung Düngemittel Einzeldünger	42 073 42 111 - 240 100 200 074 139 075	41 371 43 525 - 234 237 199 641 136 848	41 838 40 452 91 225 832 189 919 129 942	43 278 38 675 24 234 788 197 638 141 266	167 562 168 049 3 952 131 r 801 188 556 765	171 714 152 639 134 882 26 737 839 514 68
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse  Kali (K <sub>2</sub> 0) Förderung  Düngemittel	42 073 42 111 - 240 100 200 074	41 371 43 525 - 234 237 199 641	41 838 40 452 91 225 832 189 919	43 278 38 675 24 234 788 197 638	167 562 168 049 3 952 131 r 801 188	171 714 152 639 134 882 260 737 839

<sup>1)</sup> Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

#### 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

#### t - Nährstoff

Erzeugnis	19	965	196	54	Juli bis	Oktober
C1 5803115	September	Oktober	September	Oktober	1965	1964
Lieferungen in	das Auslan	d und in d	lie sowjeti	sche Bes	etzungszon	<sub>e</sub> 1)
Stickstoff (N)	•	1			]	1
Primäratickstoff	5 335	4 617	6 467	1 684	21 868	20 456
Düngemittel	29 988	38 254	31 024	35 233	119 730	107 379
Einzeldünger	27 455	34 180	28 487	32 156	109 781	98 989
Mehrnährstoffdünger	2 533	4 074	2 537	3 077	9 949	8 390
Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )	•	,				
Düngemittel	14 949	16 969	16 395	13 851	49 149	59 879
Einzeldünger ÷	11 275	12 273	12 317	9 548	36 304	45 472
Mehrnährstoffdünger	3 674	4 696	4 078	4 303	12 845	14 407
<u>Kali</u> (K <sub>2</sub> 0)				•		
Düngemittel	85 121	98 465	59 186	79 105	338 682	273 589
Ęinzel dünger	81 327	93 926	55 069	74 267	324 874	257 824
Mehrnährstoffdünger .	3 794	4 539	4 117	4 838	13 808	15 764
Lieferung vo	1	1	•		11	- <del></del>
Stickstoff (N)	88 179	65 482	73. 041	65 521	474 757	419 47
Stickstoff (N)  Phosphat (P205)	1	1	73 041 72 607	65 521 65 815	474 757 373 462	419 476 333 83
Stickstoff (N)  Phosphat (P205)	88 179 79 281	65 482 64 694 79 879	73 041 72 607 124 373	65 521	474 757	419 476 333 835
Stickstoff (N)  Phosphat (P205)	88 179 79 281	65 482 64 694	73 041 72 607 124 373	65 521 65 815	474 757 373 462	419 476 333 835
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)	88 179 79 281	65 482 64 694 79 879	73 041 72 607 124 373	65 521 65 815	474 757 373 462	419 476 333 833 549 594
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)	88 179 79 281	65 482 64 694 79 879	73 041 72 607 124 373	65 521 65 815	474 757 373 462	419 476 333 833 549 594
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel	88 179 79 281 103 870	65 482 64 694 79 879 Endbes	73 041 72 607 124 373 tand	65 521 65 815 101 960	474 757 373 462 547 225	419 476 333 835 549 594
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger	88 179 79 281 103 870 13 172 100 763 62 932	65 482 64 694 79 879 Endbes  12 750 117 504 72 024	73 041 72 607 124 373 tand 7 483 101 234 69 523	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245	474 757 373 462 547 225 12 750 117 506 72 026	419 476 333 83 549 59 9 34 109 22 72 24
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger	88 179 79 281 103 870 13 172 100 763	65 482 64 694 79 879 Endbes 12 750 117 504	73 041 72 607 124 373 tand 7 483 101 234	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225	474 757 373 462 547 225 12 750 117 506	419 476 333 83 549 59 9 34 109 22 72 24
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger	88 179 79 281 103 870 13 172 100 763 62 932	65 482 64 694 79 879 Endbes  12 750 117 504 72 024	73 041 72 607 124 373 tand 7 483 101 234 69 523	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245	474 757 373 462 547 225 12 750 117 506 72 026	419 476 333 83 549 59 9 34 109 22 72 24
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Düngemittel	88 179 79 281 103 870  13 172 100 763 62 932 37 831	65 482 64 694 79 879 Endbes  12 750 117 504 72 024 45 480	73 041 72 607 124 373 tand 7 483 101 234 69 523 31 711	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980	12 750 117 506 72 026 45 480	9 34 109 22 72 24 36 98
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phoaphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger	88 179 79 281 103 870  13 172 100 763 62 932 37 831  67 373 16 950	65 482 64 694 79 879 Endbes  12 750 117 504 72 024 45 480  76 341 17 240	73 041 72 607 124 373 tand  7 483 101 234 69 523 31 711 65 826 21 421	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980 73 934 24 187	12 750 117 506 72 026 45 480 76 341 17 240	419 476 333 833 549 59 9 34 109 22 72 24 36 98 73 93 24 18
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Düngemittel	88 179 79 281 103 870  13 172 100 763 62 932 37 831	65 482 64 694 79 879 Endbes  12 750 117 504 72 024 45 480	73 041 72 607 124 373 tand 7 483 101 234 69 523 31 711	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980	12 750 117 506 72 026 45 480	9 34 109 22 72 24 36 98 73 93 24 18
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger	88 179 79 281 103 870  13 172 100 763 62 932 37 831  67 373 16 950	65 482 64 694 79 879 Endbes  12 750 117 504 72 024 45 480  76 341 17 240	73 041 72 607 124 373 tand  7 483 101 234 69 523 31 711 65 826 21 421	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980 73 934 24 187	12 750 117 506 72 026 45 480 76 341 17 240	9 34 109 22 72 24 36 98 73 93 24 18
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Mehrnährstoffdünger  Mehrnährstoffdünger	88 179 79 281 103 870  13 172 100 763 62 932 37 831  67 373 16 950 50 423	65 482 64 694 79 879 Endbes  12 750 117 504 72 024 45 480  76 341 17 240 59 101	73 041 72 607 124 373 tand  7 483 101 234 69 523 31 711  65 826 21 421 44 405	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980 73 934 24 187 49 747	474 757 373 462 547 225 12 750 117 506 72 026 45 480 76 341 17 240 59 101.	419 476 333 833 549 59 9 34 109 22 72 24 36 98 73 93 24 18 49 74
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primäratickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phoaphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Mehrnährstoffdünger	88 179 79 281 103 870  13 172 100 763 62 932 37 831  67 373 16 950 50 423	65 482 64 694 79 879  Endbes  12 750 117 504 72 024 45 480  76 341 17 240 59 101	73 041 72 607 124 373 tand  7 483 101 234 69 523 31 711  65 826 21 421 44 405	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980 73 934 24 187 49 747	474 757 373 462 547 225 12 750 117 506 72 026 45 480 76 341 17 240 59 101	419 478 333 835

<sup>1)</sup> Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.~

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

i-N

		,	····			
Land Regierungs~, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon-1) sulfat	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohr- nährstoff- dünger
			Oktober	1965		
Schleswig-Holstein	5 901	273	247	3 952	59	1 370
'Hamburg	164	21	. 2	92	4	45
Niedersachsen	15 830	1 930	945	8 771	. 148	4 036
Weser-Ems Hannover	5 172	554	547	3 189	34	. 848
	10 658	1 376	398	5 582	114	3 188
Bremen	33	4	6	20	-	3
Nordrhein-Westfalen Westfalen-Lippe	11 965	1 609	420	8 409	59	1 468
Rheinland	6 831 5 134	867 742	86	5 276	27	575
Hessen		j	334	3 133	32	893
	3 826	796	82	2 117	64	767
Rheinland-Pfalz	5 116	345	101	2 144	173	2 353
Baden-Württemberg	5 008	1 268	129	2 183	117	1 311
Nordwürttemberg, Nordbaden Südbaden	2 880	691	64	1 395	67	663
SüdwürttHohenzollern	789 1 339	258 319	18 47	221 567	23 27	269 379
Bayern	17 313	2 108	669	9 026	338	5 172
Saarland	316	13		185	./. 1	119
Berlin (West)	10		./. 1			11
Bundesgebiet	65 482	8 367	2 600	36 899	961	16 655
•	•	<b>'</b>	Juli bis Ok	tober 1965	,	•
Schleswig-Holstein	47 667	1 514	1 898	27 583	1 444	15 220
Hamburg						15 228
	1 319	125	87	533	86	488
Niedersachsen Weser-Ems	113 715	8 290	5 591	63 570	2 229	34 035
Hannover	36 934 7 <b>6</b> 781	2 095 6 195	2 803 2 788	23 061 40 509	559 1 670	8 416 25 619
Bremen .	605	12	48	366	27	152
Nordrhein-Westfalen	'91 <b>3</b> 79	8 926			-	
Westfalen-Lippe	50 020	4 105	4 214 1 095	57 394 35 450	989	19 856
Rheinland	41 359	4 821	3 119	21 944	527 462	8 843 11 013
Hessen	32 045	3 246	1 159	16 611	656	10 373
Rheinland-Pfalz	35 093	1 501	856	13 587	1 888	17 261
Baden-Württemberg	42 812	3 692	1 949	18 461		
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 958	2 286	1 043	10 858	2 267 1 356	16 443 9 415
Südbaden	6 874	686	232	2 444	362	3 150
SüdwürttHohenzollern	10 980	720	674	5 159	549	3 878
Bayern	108 173	10 255	6 576	51 410	3 338	36 594
Saarland	1 <b>7</b> 87	45	7	933	6	796
Berlin (West)	162	4	9	63	4	82
Bundesgebiet	474 757	37 610	22 394	250 511	12 934	151 308

<sup>1)</sup> Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-N

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon-1) sulfat	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohr- nährstoff- dünger
		Oktober 1964			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>
Schleswig-Holstein	6 457	338	141	4 242	/ 120	1 616
Hamburg	83	12	-	41	7	23
Niedersachsen	19 449	2 119	942	11 726	175	4 487
Weser-Ems	5 305	592	516	3 280	22	895
Hannover	14 144	1 527	426	8 446	153	3 592
Bremen	<b>7</b> 8	4	5	60	1	8
Nordrhein-Westfal <b>en</b>	11 257	2 349	349	6 905	59	1 595
Westfalen-Lippe	6 191	1 068	61	4 322	32	708
Rheinland	5 066	1 281	288	2 583	27	887
Hessen /	3 943	575	89	2 322	127	830
Rheinland-Pfalz	. 4 114	287	104	1 707	213	1 803
Baden-Württemberg	4 182	. 873	139	1 858	106	1 206
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 600	555	100	1 228	61	656
Südbaden	571	126	12	191	21	221
SüdwürttHohenzollern	1 011	192	27	. 439	24	329
Bayern	15 690	2 335	864	6 932	389	5 170
Saarland	266	8	-	216	-	42
Berlin (West)	2	. 4	-	-	-	2
Bundesgebiet	65 521	8 900	2 633	36 009	1 197	16 782
	2	Juli bis Oktober	1964		•	
Schleswig-Holstein	46 705	1 507	1 135	27 815	1 234	15 014
iamburg	960	82	42	416	41	379
Viedersachsen	105 695			İ	Į.	
Weser-Ems	33 361	7 519 2 280	3 686 1 <b>7</b> 86	61 464 21 659	1 780 413	31 246 7 223
Hannover	72 334	5 239	1 900	39 805	1 367	24 023
Bremen :	578	30	25	357	23	143
lordrhein-Westfalen	83 855	9 693	3 871	51 450	882	17 959
Westfalen-Lippe	44 611	3 794	940	31 983	367	7 527
Rheinland	39 244	5 899	2 931	19 467	515	10 432
lessen	29 084	2 841	1 176	15 246	657	9 164
theinland-Pfalz	30 498	1 177	1 008	11 473	2 262	14 578
Baden-Württemberg	36 193	3 211	1 712	15 023	2 055	14 192
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 312	2 144	999	9 518	1 264	8 387
Südbaden	5 616	597	169	1 954	397	2 499
Südwürtt,-Hohenzollern	8 265	470	544	3 551	394	3 306
ayern	84 291	9 635	6 258	36 234	2 323	29 841
aarland	1 441	35	6	749	15	636
Merlin (West)	178	10	6	70	. 3	89
Bundesgebiet	419 478	35 740	18 925	220 297	11 275	133 241

<sup>1)</sup> Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfai

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft †-P205

Land Regiorungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas⊷ phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mohr- nährstoff- dünger
<u> </u>			Oktobe	er 1965		
Schleswig-Holstein	. 5 671	19	2 272	205	. 69	3 106
Hamburg	151	2	64	2	3	80
Niedersachsen	13 722	103	6 355	50	227	6 987
Weser-Ems	5 519	26	3 753	16	30	1 694
Hannover	8 203	77	2 602	34	197	5 293
Bremen	98	2	63	-	-	33
Nordrhein-Westfalen	8 446	231	5 643	_	84	2 488
Westfalen-Lippe	4 634	6	3 223	_	82	1 323
Rheinland	3 812	225	2 420	-	2	1 165
Hessen	4 367	33	2 506	6	62	1 760
Rheinland-Pfalz	5 334	29	2 388	-	13	2 904
Baden-Württemberg	7 426	122	3 659	17	196	3 432
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 675	39	1 811	11	84	1 730
Südbaden	1 584	50	834	2	31	667
SüdwürttHohenzollern	2 167	33	1 014	4	81	1 035
Bayern	18 914	429	9 150	156	365	8 814
Saarland	550	4	385	_	6	155
Berlin (West)	15	_	6	_		9
Bundesgebiet	64 694	974	32 491	436	1 025	29 768
			Juli bis Ok	tober 1965		
Schleswig-Holstein	1	1		!	!	}
-	35 430	246	11 319	571	455	22 839
Hamburg	814	26	158	9	3	618
Niedersachsen	82 466	612	32 178	125	1 106	48 445
Weser-Ems Hannover	24 897	105	13 509	29	319	10 935
	57 569	507	18 669	96	787	37 510
Bremen	410	21	173	-	1	215
Nordrhein-Westfalen	55 941	630	30 761	_	811	23 739
Westfalen-Lippe	30 552	180	18 30 <b>1</b>		519	11 552
Rheinland	25 389	450	12 460	-	292	12 187
Hessen	25 652	234	10 007	9	345	15 057
Rheinland-Pfalz	30 774	377	9 700	-	279	20 418
Baden-Württemberg	45 051	993	16 890	22	1 212	25 934
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 834	290	8 667	11 .	537	15 329
Südbaden SüdwürttHohenzollern	8 896	286	3 757	2	247	4 604
	11 321	417	4 466	9	428	6 001
Bayern	95 162	2 875	35 534	451	2 607	53 695
Saarland	1 628	10	708	-	6	904
Berlin (West)	134	-	44	-	-	90
Bundesgebiet	373 462	6 024	147 472	1 187	6 825	211 954

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft t-P2O5

***						•
Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas— phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phospḥate	Mehr- nährstoff- dünger
		Oktober 19	64			
Schleswig-Holstein	5 129	29	1 603	377	87	3 033
Hamburg .	111	3	48	3	_	57
Niedersachsen	14 053	66	7 303	53	6	6 625
Weser-Ems	4 629	16	3 190	18	1	1 404
Hannover	9 424	50	4 113	35	5	5 221
Bremen	112	6	55	-	-	51
Nordrhein-Westfalen	8 686	258	6 294	-	_	2 134
Westfalen-Lippe Rheinland	4 257 4 429	19	3 210	~	_	1 028
Hessen		239	3 084	-	_	1 106
	5 070	42	2 845	, -	130	2 053
Rheinland—Pfalz	4 711	37	2 152	1	102	2 419
Baden-Württemberg	8 349	225	3 987	` 6	419	3 712
Nordwürttemberg, Nordbaden Südbaden	4 086 1 917	90	1 797	4	160	2 035
SüdwürttHohenzöllern	2 346	79 56	1 113	2	93 166	630 1 047
Bayern	19 142	662	9 170	182	782	
Saarland	437	11		102		8 346
Berlin (West)		1 "	344	_	6	76
	15	-	11	-	-	4
Bundesgebiet	65 815	1 339	33 812	622	1 532	28 510
		Juli bis Oktobe	r 1964			
Schleswig-Holstein	33 935	189	10 018	1 097	526	22 105
Hamburg	735	15	125	17	_	578
Niedersachsen	73 639	550	28 979	166	47	43 897
Weser-Ems	21 713	113	13 002	48	24	8 526
Hannover	51 926	437	15 977	118	23	35 371
Bremen	333	22	110	_	-	201
Nordrhein-Westfalen	52 693	794	31 630	_	137	20 132
Westfalen-Lippe	28 403	147.	19 193	_	45	9 018
Rheinland	24 290	647	12 437	-	92	11 114
Hessen	24 376	237	9 642	4	524	13 969
Rheinland—Pfalz	27 033	384	8 295	1	314	18 039
Baden-Württemberg	38 986	1 095	13 022	47	1 355	23 467
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 827	426	7 146	28	649	14 578
Südbaden	6 975	319	2 683	8	274	3 691
SüdwürttHohenzollern	9 184	350	3 193	11	432	5 198
Bayern	80 290	3 272	30 754	840	2 301	43 123
Saarland	1 643	16	802	-	35	790
Berlin (West)	172	2	61	=	-	109
Bundesgebiet	333 835	6 576	133 438	2 172	5 239	186 410

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft t- K 2 O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Inegesamt	Kainit einschl. Hederich- Kainit	40or 1) Kalidi	50er ingesalz	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr∸ nährstoff– dünger
			<u>Ok</u>	tober 1965	·	· .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Schleswig-Holstein	5 886	61	1 096	509		17	4 203
Hamburg	157	5	16	10	-	6	120
Niedersachsen	19 091	186	5 982	1 808	12	126	10 977
Weser-Ems Hannover	6 721	6	3 057	1 113	-	33	2 512
Bremen	12 370	180	2 925	695	12	93	8 465
	91	2	42	-	-	-	47
Nordrhein-Westfalen Westfalen-Lipp <b>e</b>	10 184 5 571	43 27	4 462 3 016	1 462	3	92	4 122
Rheinland	4 613	16	1 446	298 1 164	- 3	43 49	2 187
Hessen	4 512	0	1 415	541	5	79	2 472
Rheinland-Pfalz	6 289	3	1 558	212	64	102	4 350
Baden-Württemberg	10 455	_	1 065	4 071	145	308	4 866
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 411	-	212	1 492	88	107	2 512
Südbaden	2 808	-	407 -	1 262	54	137	948
SüdwürttHohenzollern	3 236	-	446	1 317	3	64	. 1 406
Bayern	22 722	5	6 020	3 039	. 7	431	13 220
Saarland	470	-	235	6	-	-	229
Berlin (West)	22	2	-	-	-	6	14
Bundesgebiet	79 879	307	21 891	11 658	236	1 167	44 520
			Juli i	bis Oktober 19	965	,	
Schleswig-Holstein	43 675	135	6 872	5 056	8	156	31 448
Hamburg	1 131	7	110	59	-	23	932
Niedersachsen	132 516	410	33 283	20.057	40	754	77 972
Weser-Ema	47 213	13	16 301	13 395	5	318	17 181
Hannover	85 303	397	16 982	6 662	35	436	60 791
Bremen	652	2	241	61	-	3	345
Nordrhein-Westfalen	96 194	95	35 838	19 721	21	· <del>8</del> 60	39 659
Westfalen-Lippe Rheinland	50 778	57	25 848	4 681	2	337	19 853
Hessen	45 416	38	9 990	15 040	19	523	19 806
Rheinland-Pfalz	34 486 40 675	3	7 985 7 406	4 762	15	295	21 427
Baden-Württemberg		1		1 941	630	709	29 986
Nordwürttemberg, Nordbaden	61 428 35 402	4 2	3 740 1 274	17 420 10 194	509	1 168	38 587
Südbaden	11 890	1	1 090	3 305	307 199	507 417	23 118 6 878
SüdwürttHohenzollern	14 136	1	1 376	3 921	3	244	8 591
Bayern	134 173	5	26 380	25 607	60	1 764	80 357
Saarland	2 065	-	697	6	<b>_</b> '	20	1 342
Berlin (West)	230	7	46	-	3	23	151
Bundesgebiet	547 225	670	122 598	94 690	1 286	5 775	322 206

<sup>1)</sup> Einachl. Korn-Kali mit MgO.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft t-K2O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kainit einschl. Hederich- Kainit	40er 1) Kalid	50er üngesalz	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff dünger
		Oktober	1964	<del></del>	,		<b>!</b>
Schleswig-Holstein	6 146	48	1 503	509	2 '	1 11	4 073
Hamburg	142	4	25	20	_	6	87
Niedersachsen	23 163	212	9 620	2 606	_	101	10 624
Weser-Ems	9 549	23	5 653	1 726	-	18	2 129
Hannover	13 614	189	3 967	880	-	83	8 495
Bremen	175		77	9	~	8	81
Nordrhein-Westfalen	13 828	11	7 330	2 658	14	149	3 666
Westfalen-Lippe Rheinland	7 469	8	5 003	567	10	70	1 811
	6 359	3	2 327	2 091	4	79	1 855
Hessen	5 744	0	1 906	843	3	99	2 893
Rheinland-Pfalz	6 123	, <b>-</b>	1 783	456	122	170	3 592
Baden-Württemberg ,	10 917	-	939	4 166	214	344	5 254
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 209	-	308	2 782	112	120	2 887
Südbaden SüdwürttHohenzollern	2 167 2 541	-	321	677	102	167	900
Bayern		_	310	707	0	57	1 467
Saarland	35 353	14	11 115	10 643	18	746	12 817
	342	-	227	-	-	1	114
Berlin (West)	27	-	8	-	1	12	6
Bundesgebiet	101 960	289	34 533	21 910	374	1 647	43 207
		Juli bis Okt	ober 1964				
Schleswig-Holstein	43 973	190	7 129	6 073	10	111	30 460
Hamburg	1 189	7	166	92		26	898
Niedersachsen	124 870	697	30 058		_		1
Weser-Ema	41 839	64	14 529	20 921 13 135	1	681 241	72 512 13 870
Hannover	83 031	633	15 529	7 786	1	440	58 642
Bremen	687	_	231	88	_	23	345
Nordrhein-Westfalen	96 523	145	36 236	24 211	33	967	34 931
Westfalen-Lippe	47 819	55	25 507	5 608	12	346	16 291
Rheinland	48 704	90	10 729	18 603	21	621	18 640
Hessen	37 076	1	10 336	6 157	21	393	20 168
Rheinland-Pfalz	39 905	-	8 849	2 457	890	937	26 772
Baden-Württemberg	61 187		4 664	19 739	597	1 126	35 061
Nordwürttemberg, Nordbaden	38 131	_	1 876	13 586	377	512	21 780
Südbaden	10 322	-	1 133	2 979	220	451	5 539
SüdwürttHohenzollern	12 734	<b>-</b> ,	1 655	3 174	0	163	7 742
	141 974	20	38 629	34 900	91	2 313	66 021
Bayern	1	1					1
Bayern Saarland	1 947	-	725	_	<u>.</u> ·	19	1 203
_		- 2	725 <b>7</b> 8	-	3	19	1 203 165

<sup>1)</sup> Einschl. Korn-Kali mit MgO.

### 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
			Oktober 1965		
Schleswig-Holatein	6 227	1 038	1 387	3 661	141
Hamburg	392	190	91	102	g
Niedersachsen	18 817	8 296	518	6 779	3 224
Weser-Ems	9 926	4 323	124	4 266	1 213
Hannover	8 891	3 973	. 394	2 513	2 011
Bremen -	72	39	-	14	19
Nordrhein-Westfalen	10 419	8 221	26	1 018	1 154
Westfalen-Lippe Rheinland	7 252	5 793	12	722	725
	3 167	2 428	. 14	296	429
Hessen	3 606	2 919	184	390	113
Rheinland-Pfalz	3 080	2 484	37	131	428
Baden-Württemberg	5 398	1 301	127	3 794	176
Nordwürttemberg, Nordbaden Südbaden	1 022	496		498	28
SüdwürttHohenzollern	2 167 2 209	406 399	126	1 626 1 670	170
Bayern	25 296	16 872		-	139
Saarland			313	8 008	103
	229	15		. 56	158
Berlin (West)	210	110	7	93	-
Bundesgebiet	l 73 746 l	41 485	2 690	24 046	5 525
•		<u>J</u> u	ali bis Oktober 1965	<u>5</u>	
Schleswig-Holstein	18 520	4 496	3 957	9 462	605
Hamburg	1 158	533	325	266	34
Niedersachsen	48 893	22 139	1 407	15 746	9 60-
Woser-Ems	21 897	8 865	318	9 228	3 486
Hannover	26 996	13 274	1 089	6 518	6 115
Bremen	279	190	-	33	56
Nordrhein-Westfalen	34 114	26 728	40	3 095	4 25
Westfalen-Lippe	21 888	16 921	17	2 228	2 722
Rheinland	12 226	9 807	23	, 867	1 529
Hessen	7 515	6 553	212	453	297
Rheinland-Pfalz	7 450	6 245	37	327	84
Baden-Württemberg	10 793	3 951	128	6 483	. 23
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 626	· 1 804	-	1 748	74
Südbaden SüdwürttHohenzollern	4 019 3 148	. 1 534	126	2 341	18
Bayern		613	2	2 394	139
-	68 728	53 720	815	13 962	231
Saarland	381	23	-	108	. 250
Berlin (West)	522	300	27	190	5
Bundesgebiet	198 353	124 878	6 948	50 125	16 402

<sup>1)</sup> Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % Ca0).

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
	,	<u> </u>	ktober 1964		
Schleswig-Holstein ,	6 291 r	1 054 r	698 r	4 248 r	291
Hamburg	478 r	213 r	174 r	75 r	16
Niedersachsen	13 203 r	4 924 r	706 r	5 004 r	2 569
Weser-Ems	6 505 r	2 005 r	194 r	3 359 r	· 947
Hannover	6 698 r	2 919 r	512 r	1 645 r	1 622
Bremen	48 r	38 r	-	10 r	_
Nordrhein-Westfalen	3 965 r	2 625 r	5 r	626 r	709
Westfalen-Lippe	2 416 r	1 532	5 r	391 r	488
Rheinland	1 549 r	1 093 r		235 r	221
Hessen	2 660 r	1 966 r	161 r	475 r	58
Rheinland-Pfalz	1 635 r	1 119 r	-	207 r	309
Baden-Württemberg	3 527 r	1 185 r	-	2 305	37
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 066 r	514 r	~	533	19
Südbaden SüdwürttHohenzollern	1 726 r	563 r	-	1 163	-
	735 r	108 r	-	609	18
Bayern	17 090 r	10 339 r	. 331 r	6 392 r	28
Saarland	299 r	8		. 163 r	128
Berlin (West)	172 r	92 r	3 r	77 r	_
Bundesgebiet	49 368 r	23 563 r	2 078 r	19 582 r	4 145
		Juli	bis Oktober 1964		
Schleswig-Holstein	20 966 r	5 755 r	2 542 r	11 859 r	810
Hamburg	1 370 r	680 r	404 r	245 r	41
Niedersachsen	53 337 r				
Weser-Ems	23 067 r	27 002 r 9 393 r	2 022 r 508 r	14 734 r	9 579
Hannover	30 270 r	17 609 r	1 514 r	9 802 r 4 932 r	3 364 6 215
Bremen	139 r	93 r	~	19 r	27
Nordrhein-Westfalen	35 936 r			,	
Westfalen-Lippe	21 368 r	30 083 r 17 957 r	46 r 46 r	1 697 r	4 110
Rheinland	14 568 r	12 126 r	40 r	906 r 791 r	2 459 1 651
Hessen	16 347 r	14 569 r	465 r	1 109 r	204
Rheinland—Pfalz	12 787 r	11 107 r	22	744 r	914
Baden-Württemberg	10 579 r	4 108 r	_	6 265	206
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 555 r	2 159 r	-	2 302	20 <b>6</b> 94
Südbaden	3 629 r	1 700 r	-	1 911	18
SüdwürttHohenzollern	2 395 r	249 r	-	2 052	. 94
Bayern	63 705 r	47 224 r	941 r	15 422 r	118
Saarland	811 r.	. 25 r	-	505 r	. 281
Berlin (West)	492 r	278 r	26 r	188 r	-
Bundesgebiet	216 469 r	140 924 r	6 468 r	52 787 r	16 290

<sup>1)</sup> Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO).