FACHSERIE D

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

## INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

Düngemittelversorgung

August 1964





Bestellnummer: D 6 - m 8/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Oktober 1964

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 Landwirtschaftskammerberirken, die von Baden-Württemberg nach Regierungsbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalensumfassen folgende Regierungsbzw. Verwaltungsbezirke:

## <u>Niedersachsen</u> <u>Nordrhein-Westfalen</u>

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 VB Braunschweig	Rheinland	= RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen

Berichtigte Zahlen gegenüber früheren Veröffentlichungen sind mit einem "r" versehen.

## 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Mährstoff

Erzeugnis	1	964	1	1963		s August
	Juli	August	Juli	August	1964	1963
		Anfancabe	nlend			
Stickstoff (N)	1	}	1		li .	
Primärstickstoff	14 939	10 615	12 039	10 510	14 030	10.070
Düngemittel	206 013r	117 635	154 027	73 223	14 939 205 013r	12 039 154 027
Einzeldünger	123 809	67 935	89 924	42 660	123 809	89 924
Mehrnährstoffdünger	· 82 204r	49.700	64 103	30 563	82 204r	64 103
Phosphat (P0)						
Düngemittel	119 503r	83 625	91 036	51 928	119 503r	91 036
Einzeldünger	20 283r	19 506	16 061	13 197	20 283r	16 061
Mehrnährstoffdünger	99 220r	64 119	74 975	38 731	99 220r	74 975
Kali (K <sub>2</sub> 0)				•		
Düngemittel	210 607r	126 003	280 960	182 001	210 607r	280 960
Einzeldünger Mehrnährstoffdünger	71 826 138 781r	42 675 83 328	172 887 108 073	130 190 51 811	71 826 138 761r'	172 887 108 073
Phosphat (P 0 ) Kali (K 0)	5 715 2 617	5 637 3 233	6 956 2 488	136 9 050 2 064	3 426 11 352 . 5 850	516 16 006 4 552
Kali (K <sub>2</sub> 0)	2 617	1		2 064	5 850	4 552
r	ı	Erzeug	ung			
Stickstoff (N)						,
Primärstickstoff	128 110	128 390	119 537	120 922	256 500	240 459
Düngemittel	106 836	104 104	103 801	108 987	210 940	212 788
Einzeldünger	82 662	81 045	80 015	84 702	163 907	164 717
Mehrnahrstoffdünger	23 974	23 059	23 786	24 285	47 033	48 071
Technische Erzeugnisse	28 690	27 766	05 274	00 404	56 456	
		27 700	25 376	22 461	30 430	47 837
- •			25 576	22 461		47 837
Düngemittel	<b>82</b> 052	<b>78</b> 058	84 795	86 103	160 110	170 898
Düngemittel Einzeldünger						170 898 96 657
Düngemittel	62 052 43 779	78 058 42 819	84 795 47 728	86 103 48 929	160 110 86 598	170 898
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	62 052 43 779	78 058 42 819 35 239	84 795 47 728 37 067	86 103 48 929 37 174	160 110 86 598 73 512	170 898 96 657 74 241
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	62 052 43 779	78 058 42 819 35 239	84 795 47 728 37 067	86 103 48 929 37 174	160 110 86 598 73 512	170 898 96 657 74 241 7
Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse Kali (K <sub>2</sub> 0)	62 052 43 779 38 273	78 058 42 819 35 239 · 19	84 795 47 728 37 067	86 103 48 929 37 174 6	160 110 86 598 73 512 19	170 898 96 657 74 241 7
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse  Kali (K <sub>2</sub> 0) Förderung  Düngomittel Einzeldünger	82 052 43 779 38 273 - 209 807	78 058 42 819 35 239 19	84 795 47 728 37 067 1	86 103 48 929 37 174 6	160 110 86 598 73 512 19	170 898 96 657 74 241 7 390 137 321 194
Düngemittel Einzeldünger Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse  Kali (K <sub>2</sub> 0) Förderung  Düngemittel	82 052 43 779 38 273 - 209 807 174 305	78 058 42 819 35 239 - 19 211 836 175 977	84 795 47 728 37 067 1 190 088 155 978	86 103 48 929 37 174 6 200 049 165 216	160 110 86 598 73 512 19 421 643 350 282	170 898 96 657 74 241 7

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

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände t - Mährstoff

Erzeugnis .	19	1964		963	Juli bis August	
L1 200g1120	Juli	August	Juli	August	1984	1963
Lieferungen i	n das Auslar	nd und in d	lie sowjet	ische Besa	tzungszone	1)
Stickstoff (N)			<b>,</b>			
Primärstickstoff	6 531	5 774	319	1 814	12 305	2 133
Düngemittel	18 689	22 433	28 082	30 340	41 122	58 422
Einzoldünger	17 387	20 959	25 <b>7</b> 06	28 571	38 346	52 277
Mehrnährstoffdünger	1 302	1 474	2 376	1 769	2 776	4 145
Phosphat (P <sub>0</sub> 0 <sub>5</sub> )						
Düngemittel	15 833	13 800	11 919	11 824	29 632	23 743
Einzeldünger	13 006	10 601	7 578	8 402	23 606	15 980
Mehrnährstoffdünger	2 827	. 3 199	4 341	3 422	6 026	7 <b>7</b> 63
Kali (K <sub>0</sub> 0)			-			
Düngemittel	81 807	53 490	71 919	73 906	135 297	<b>1</b> 45 ·825
Einzeldünge <b>r</b>	<b>7</b> 8 272	50 216	67 124	70 241	128 488	137 365
Mehrnährstoffdünger	3 535	3 274	4 795	3 665	6 809	8 460
Lieferung v	ron Düngemitt	celn zum Ve	erbrauch i	n der Land	wirtschaft	<u>.</u>
Stickstoff (N)	178 673	102 243	154 349	84 875	280 916	239 224
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>0</sub> 0)	178 673 107 815	102 243 87 598	154 349 118 194	84 875 91 833	280 916 195 413	239 224
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>0</sub> 0)	178 673	102 243 87 598 147 231	154 349 118 194 177 687	84 875	280 916	239 224 210 027 307 975
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>0</sub> 0)	178 673 107 815	102 243 87 598	154 349 118 194 177 687	84 875 91 833	280 916 195 413	239 224
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)	178 673 107 815	102 243 87 598 147 231	154 349 118 194 177 687	84 875 91 833	280 916 195 413	239 224
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)	178 673 107 815	102 243 87 598 147 231	154 349 118 194 177 687	84 875 91 833	280 916 195 413	239 224 210 027 307 975
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)	178 673 107 815 176 030	102 243 87 598 147 231 Endbest	154 349 118 194 177 687 and	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261	239 224 210 027 307 975
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>0</sub> )  Kali (K <sub>0</sub> )  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger	178 673 107 815 176 030	102 243 87 598 147 231 Endbest	154 349 118 194 177 687 2and	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388	239 224 210 027 307 975 8 054 67 091
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635	102 243 87 598 147 231 Endbest 9 388 97 824	154 349 118 194 177 687 2and 10 510 73 223	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388 97 824	239 224 210 027 307 975 8 054 67 091 43 872
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635 67 935	102 243 87 598 147 231 Endbest 9 388 97 824 65 997	154 349 118 194 177 687 2and 10 510 73 223 42 660	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388 97 824 65 997	239 224
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>0</sub> )  Kali (K <sub>0</sub> )  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>0</sub> )  Düngemittel	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635 67 935	102 243 87 598 147 231 Endbest 9 388 97 824 65 997	154 349 118 194 177 687 2and 10 510 73 223 42 660	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388 97 824 65 997	239 224 210 027 307 975 8 054 67 091 43 872
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>0</sub> )  Kali (K <sub>0</sub> )  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>0</sub> )  Düngemittel  Einzeldunger	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635 67 935 49 700	102 243 87 598 147 231 Endbest 9 388 97 824 65 997 31 827	154 349 118 194 177 687 2and 10 510 73 223 42 660 30 563	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388 97 824 65 997 31 827	239 224 210 027 307 975 8 054 67 091 43 872 23 219
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635 67 935 49 700	9 388 97 824 65 737	154 349 118 194 177 687 2and  10 510 73 223 42 660 30 563  51 928 13 197 38 731	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388 97 824 65 997 31 827	8 054 67 091 44 217 13 169
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Mehrnährstoffdünger	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635 67 935 49 700 83 625 19 506	9 388 97 824 65 737 20 419	154 349 118 194 177 687 2and 10 510 73 223 42 660 30 563 51 928 13 197	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388 97 824 65 997 31 827 65 737 20 419	8 054 67 091 44 217 13 169
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Kali (K <sub>2</sub> O)  Düngemittel	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635 67 935 49 700 83 625 19 506 64 119	9 388 97 824 65 737 20 419	154 349 118 194 177 687 2and  10 510 73 223 42 660 30 563  51 928 13 197 38 731	84 875 91 833 130 288	280 916 195 413 323 261 9 388 97 824 65 997 31 827 65 737 20 419	239 224 210 027 307 975 8 054 67 091 43 872 23 219 44 217 13 169 31 048
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldunger  Mehrnährstoffdünger  Mehrnährstoffdünger	178 673 107 815 176 030 10 615 117 635 67 935 49 700 83 625 19 506 64 119	102 243 87 598 147 231 Endbest 9 388 97 824 65 997 31 827 65 737 20 419 45 318	154 349 118 194 177 687 201d 10 510 73 223 42 660 30 563 51 928 13 197 38 731	84 875 91 833 130 288	9 388 9 388 97 824 65 997 31 827 65 737 20 419 45 318	239 224 210 027 307 975 8 054 67 091 43 872 23 219

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

٤- N

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon-1)	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohr- nährstoff- dünger
		August 196	4			
Schleswig-Holstein	9 848	436	<b>327</b>	4 938	233	3 914
Hamburg	265	26	¹ 17	91	9	122
Niedersachsen	25 993	1 450	1 227	13 845	485	8 986
Weser-Ems Hannover	10 410 15 583	432 1 018	672 55 <b>5</b>	5 957 <b>7 8</b> 38	150 335	3 199 5 707
Bremen	149	11	19	. 55	6	58
		,				
Nordrhein-Westfalen Westfalen-Lippe	23 963 11 737	2 074 772	1 693 349	13 070 7 675	279 125	6 847 2 816
Rheinland	12 226	1 302	1 344	5 395	154	4 031
Hessen	6 300	694	229	2 872	122	2 383
Rheinland-Pfalz	8 847	338	362	2 430	316	5 401
Baden-Württemberg	9 955	724	533	3 574	589	4 535
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 550	512	323	2 534	389	. 2 792
Südbaden	. 1 273	114	40	. 312	90	717
SüdwürttHohenzollern	2 132	98	170	728	110	1 026
Bayern	16 309	2 349	1 281	6 364	304	6 011
Saarland	578	7	4	225	8	334
Berlin (West)	36	4	-	5	1	26
Bundesgebiet	102 243	8 113	5 692	47 469	2 352	38 617
	:	Juli bis August	1964			
Schleswig-Holstein '	34 067	870	88 <b>9</b>	19 738	1 000	11 570
Hamburg	689	50	31	300	25	283
Niedersachsen	69 078	3 511	2 433	39 932	1 424	21 778
Weser-Ems	22 499	1 198	1 152	14 666	338	5 145
Hannover	46 5 <b>7</b> 9	2 313	1 281	25 266	1 086	16 633
Bremen	383	11	20	231	13	108
Nordrhein-Westfalen	57 392 30 741	5 233	3 042	34 703	710	13 704
Westfalen-Lippe Rheinland	26 651	1 908 3 325	754 2 288	22 016 12 <b>687</b>	28 <b>7</b> 423	5 776 7 928
Hessen	19 779	1 465	946	9 987	443	6 938
Rheinland-Pfalz	19 537	531	679	7 295	1 569	9 463
Baden-Württemberg	26 571	1 471	1 381	11 101	1 632	10 986
Nordwürttemberg, Nordbaden	16 359	1 018	80 <b>1</b>	6 903	999	6 638
Südbaden	3 935	275	136	1 380	301	1 843
SüdwürttHohenzollern	6 277	178	444	2 818	332	2 505
Bayern	52 391	5 001	4 285	22 978	1 582	18 545
Saarland	879	15	4	383	12	. 465
Berlin (West)	150	10	4	53	3	80
Bundesgebiet	280 916	18 168	13 714	146 701	8 413	93 920

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

્ દે – કેપી

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon-1) sulfat	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
	-	August	1963			<u> </u>
Schleswig-Kolstein <sup>2)</sup>	9 036	475	200	<b>3</b> 905	397	4 059
Hamburg .						
Niedersachsen 3)	19 311	2 326	713	<sup>-</sup> 9 280	626	6 366
Weser-Ems 3)	7 125	691	309	3 544	204	2 377
Hannover	12 186	1 635	404	5 736	422	3 989
Bremen	•		•			
Nordrhein-Westfalen	20 000	2 623	1 817	10 536	765	1
Westfalon-Lippe	10 973	1 161	471	7 025	365 168	4 659 2 148
Rheinland	9 027	1 462	1 348	3 511	197	2 511
Hessen	5 373	725	325	2 525	168	1 630
Rheinland-Pfalz	6 240				1	
		424	340	1 638	366	3 472
Baden-Württemberg	8 110	827	<b>5</b> 30	2 230	500	4 023
Nordwurttemberg, Nordbaden Südbaden	5 234 1 067	593	288	1 652	342	2 359
SüdwürttHohenzollern	1 809	133	34 208	207 371	65 93	628 1 036
Bayern	16 357	2 493				
			2 322	5 571	650	5 321
aariand	395	15	3	150	2	225
Berlin (West)	53	4	-	12	1	36
Bundesgebiet	84 875	9 912	6 250	35 847	3 075	29 791
		Juli bis A	ugust 1963			
Schleswig-Holstein 2)	26 230	832	596	12 963	951	10 888
iamburg			•			
liederszchsen 3)	55 425	4 261				1
Weser-Ems 3)	16 485	1 054	1 734 671	28 <b>7</b> 26 9 809	1 431 404	19 273 4 547
Hannover	38 940	3 207	1 063	18 917	1 027	14 726
remen						1 /20
ordrhein-Westfalen	10.500	•	•	•	•	•
Westfalen-Lippe	49 790 26 381	5 751	3 803	27 290	810	12 136
Rheinland	23 409	2 224 3 527	945 2 858	17 633 9 657	372 438	5 207 6 929 .
essen	16 869	1 863	1 108			
heinland-Pfalz	16 057			7 657	529	5 712
aden-Württemberg		598	814	5 742	1 353	7 550
aden-wurttemberg Nordwürttemberg, Nordbaden	22 059 13 553	1 895	1 272	8 039	1 478	9 375
Südbaden	3 405	1 420 292	753 118	4 961 1 119	930	5 489
SüdwürttHohenzollern	5 101	183	401	1 959	209 339	1 667
ayern	52 031	6 187	5 258	20 895	1 995	17 696
aarland	633	15	3 230			
erlin (West)			-	304	5	306
	130	12	8	-33	6	71
Bundasgebiot	239 224	21 414	14 596	111 649	8 558	83 007

<sup>1)</sup> Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat.- 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.

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

Land Regiorungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlens Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
	•	Augus	t 1964			
Schleswig-Holstein	8 987	77	3 181	170	116	5 443
Hamburg .	193	10	31	5	-	. 147
Viedersachsen	17 768	306	5 896	52	12	11 502
Wesar-Ems	5 485	76	2 004	18	-	3 387
Hannover	12 283	230	3 892	34	12	8 115
Gremen	122	15	43		-	64
lordrhein-Westfalen	16 706	350	9 035		58	7 263
Westfalen-Lippe	, 8 799	69	5 591	-	12	3 127
Rheinland	7 907	281	3 444	•	46	4 136
dessen	5 694	103	2 253	1	117	3 220
Rheinland-Pfalz	8 984	216	2 177	-	79	6 512
Baden-Württemberg	10 613	418	2 998	7	365	6 825
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 362	154	1 450	1	228	4 529
Südbaden	1 902	136	735	6	73	952
Südwürtt,-Hohenzollern	2 349	128	813	-	64	1 344
Bayern	18 115	1 112	7 958	189	512	8 344
Saarland	379	-	37	•	-	342
Berlin (West)	37	-	9	-	-	28
Bundesgebiet	87 598	2 607	33 618	424	1 259	49 690
		Juli bis	August 1964		•	
Schleswig-Holstein	21 560	134	5 436	334	201	15 455
Hamburg	437	11	31	12	-	383
, Viedersachsen	42 756	412	14 831	67	23	27 423
Weser-Ems	11 598	89	5 896	23	11	5 579
Hannover	31 158	323	8 935	44	12	21 844
Bremon	174	15	43	-	-	116
Nordrhein-Westfalen	32 269	454	17 383	-	71	14 361
Westfalen-Lippe	17 242	116 .	10 866	_	24	6 236
Rheinland	15 027	338	6 517	-	47	8 125
dessen	13 979	168	4 526	2	188	9 095
Rheinland-Pfalz	16 237	286	4 528	-	129	11 294
Baden-Württemberg	23 761	752	6 526	29	679	15 775
Nordwürttemberg, Nordbaden	14 324	280	3 495	12	370	10 167
Südbaden	4 246	200	1 536	6	128	2 376
SüdwürttKohenzollern	5 191	272	1 495	11	181	3 232
Bayern	43 488	2 192	14 517	447	1 077	25 255
Saarland	630	1	127	-	6	496
Berlin (West)	122	2	29	-	-	91
Bundesgebiet	195 413	4 427	67 977	891	2 374	119 744

Land Regierungs~, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
		August 19	63			
Schleswig-Holstein <sup>1)</sup>	10 477	70	4 184	49	15	6 159
Hamburg			•	•	•	•
Niedersachsen 2)	19 977	229	10 718	19	66	8 945
Weser-Ems 2)	5 626 14 351	64 165	2 777 <b>7</b> 94 <b>1</b>	14 5	21 45	2 750 6 <b>1</b> 95
Hannover	1	100	, 541			
Bremen		•	•	•	•	•
Nordrhein-Westfalen	14 727 8 419	279 5 <b>7</b>	9 386 5 925	5 5	6	5 05 <b>1</b> 2 4 <b>3</b> 2
Wostfalen-Lippe Rheinland	6 308	222	3 461		- 6	2 619
Hessen	5 916	108	3 401	1	12	2 304
Rheinland-Pfalz	6 504	150	2 322	1	44	3 987
						6 374
Baden-Württemberg Nordwürttemberg, Nordbaden	13 481 8 785	388	6 616 4 549	1	102	3 988
Südbaden	1 708	63	842	_	12	791
SüdwürttHohenzollern	2 988	124	1 225	1	43	1 595
Bayern	20 442	1 027	10 648	168	. 204	8 395
Saarland	256	3	36	_	-	217
Berlin (West)	53	-	11	-	-	42
Bundesgebiet	91 833	2 254	47 322	244	449	41 564
		Juli bis Augus	t 1963			
Schleswig-Holstein 1)	23 641	139	3 287	183	104	14 928
Hamburg .			•		•	
Niedersachsen 2)	45 675	432	20 429	36	226	24 552
Weser-Ems 2)	12 294	134	6 901	20	125	5 114
Hannover	33 381	298	13 528	16	101	19 438
Sremen			•	•	•	•
Nordrhein-Westfalen	34 559	415	21 368	5	18	12 753
Westfalen-Lippe	18 748	83	13 077	5	12	5 571
Rheinland	15 811	332	8 291	-	6	7 182
Hessen	14 495	180	6 464	2	84	7 765
Rheinland-Pfalz	14 450	237	5 407	2	93	6 711
Baden-Württemberg	25 474	766	10 346	10	464	13 888
Nordwürttemberg, Nordbaden	15 303	360	6 012	-	212	8 719
Südbaden SüdwürttKohenzollern	4 168 6 003	91 315	1 984 2 350	5	76 176	2 012 3 157
Bayern	51 216	2 783	21 820	502	912	25 199
•	401	2 783	84	302	12	302
Saarland	116		35		- 12	81
Berlin (West)		1				

<sup>1)</sup> Einschl. Hamburg.- 2) Einschl. Bremen.

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

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgosamt	Kainit einschl. Hederich- Kainit	40or 1) Kalidi	50er üngesalz	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· h · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gust 1964	<del> </del>		. L	<u></u>
Schleswig-Holstein	11 434	40	1 778	1 765	7	37	7 807
Hamburg	293	_	49	12	-	11	221
Niedersachsen	35 088	143	8 009	7 256	_	314	19 366
Weser-Ems	15 181	18	4 413	4 900	-	153	5 097
Hannover	19 907	125	3 596	2 356	-	161	13 669
Bremen	202	-	32	39	-	12	119
Nordrhein-Westfalen	28 315	75	7 648	7 347	3	408	12 834
Westfalen-Lippe Rheinland	12 142	18	4 601	1 570	-	155	5 798
Kueluisud	16 173	57	3 047	5 777	3	253	7 036
Hesson	9 286	1	3 011	1 409	5	128	4 732
Rheinland-Pfalz	13 404	-	2 440	710	332	269	9 653
Baden-Württemberg	18 183	-	1 468	5 896	53	340	10 426
Nordwürttemberg, Nordbaden	12 017	-	606	4 225	38	187	• 6 961
Südbaden SüdwürttHohenzollern	2 853	-	402	856	15	127	1 453
		-	460	815	•	26	2 012
Bayern	30 370	-	8 449	8 334	48	695	12 844
Saarland	605	-	69	-	-	. 8	528
Berlin (West)	51	-	9	-	-	-	42
Bundesgebiet	147 231	259	32 962	32 768	448	2 222	78 572
		Juli b	is August 19	<u>64</u>	•		
Schleswig-Holstein	29 736	57	3 601	4 537	7	70	21 464
Hamburg	705	-	73	22	•	17	593
Niedersachsen	72 902	149	13 394	13 215			
Wescr-Ems	23 290	18	6 039	7 874	_	447 192	45 697 9 167
Hannover	49 612	131	7 355	5 341	-	255	36 530
Bremen	340	-	63	59	_	12	206
Nordrhein-Westfalen	61 754	77	19 113	16 793	17	676	25 078
Westfalen-Lippe	29 098	18	13 454	3 922	2	237	11 465
Rheinland .	32 656	59	5 659	12 871	15	439	13 613
Hessen	21 913	1	5 270	3 159	6	240	13 237
Rheinland-Pfalz	23 032	-	3 967	1 226	539	552	16 748
Baden-Württemberg	38 601	_	2 424	11 418	211	546	24 002
Nordwürttemberg, Nordbaden	24 845		972	8 081	148	287	15 357
Südbaden	5 925	-	546	1 489	63	185	3 642
Südwürtt, Hohenzollern	7 831	-	906	1 848	-	74	5 003
Bayern	73 218	-	17 362	15 932	72	1 141	38 711
Saarland	869	-	95	-	-	8	766
Berlin (West)	191	-	53	-		1	137
Bundesgebiet	323 261	284	65 415	66 361	852	3 710	186 639

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

4. Lieferungen von kalinaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

i-K20

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgosamt	Kainit einschl. Hederich-	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Menr- nahrstoff-
Landwirtschaftskammerbezirk	<u> </u>	Kainit	Kaildu	ingesalz		<u> </u>	dinger
		<u>Aug<b>u</b>s</u>	t 196 <b>3</b>		•		
Schleswig-Holstein 2)	12 535	55	2 047	1 961	-	82	8 423
Hamburg			•	•	•		
Niedersachsen 3)	35 150	77	11 156	8 <b>7</b> 5 <b>1</b>	0	386	14 780
Waser-Ems 3)	17 109	6	6 372	6 187	-	173	4 371
Hannover	18 041	71	4 784	2 564	. 0	213	10 409
Bremen			•	•	•		
Nordrhein-Westfalen	27 865	14	12 246	6 260	1	363	8 981
Westfalen-Lippe	<b>1</b> 5 489	8	9 168	1 669	~	123	4 521
Rheinland	12 376	6	3 078	4 591	1	240	4 460
Hessen	6 460	-	1 883	956	7	80	3 534
Rheinland-Pfalz	8 147	-	1 624	224	93	299	5 907
Baden-Württemberg	14 148	-	<b>1</b> 546	2 631	104	256	9 611
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 197	-	613	1 360	48	131	6 045
Südbaden	2 244	-	361	542	56	· 86	1 199
SüdwürttHohenzollern	3 707	-	572	729	-	39	2 367
Bayern	25 364	1	8 372	3 290	10	666	13 025
Saarland	549	-	194	-	-	6	349
Berlin (West)	70	-	5	-	-	_	65
Bundesgebiet	130 288	114	39 073	24 073	215	2 138	64 675
•		Juli bis Au	gust 1963				
Schleswig-Holstein 2)	30 074	37	4 870	4 539	1	172	20 455
Hamburg						•	
Niedersachsen 3)	76 546	87	20 175	15 002		652	40 630
Weser-Ems 3)	26 984	6	10 092	8 337	] _	227	8 322
Hannover	49 562	81	10 083	6 665	-	425	32 308
Bremen							•
Nordrhein-Wostfalen	63 074	30	23 197	16 684	1	734	22 428
Westfalen-Lippe	30 719	19	16 016	4 054	_	289	10 341
Rheinland	32 355	11	7 181	12 630	1	445	12 087
Hessen	18 777	-	4 185	2 963	17	190	11 422
Rheinland-Pfalz	18 363	-	3 382	1 017	465	609	12 890
Baden-Württemberg	30 843	_	2 481	6 684	149	478	21 051
Nordwürttemberg, Nordbaden	19 332	-	992	4 775	73	281	13 211
Südbaden SüdwürttHohenzollern	4 622 6 889		516 973	808 1 101	76	107 90	3 115 4 725
•	69 301	1	17 059	11 907	Ac.	1 480	38 508
Bayern Saarland					46		
	764		274	-	-	6	484
Berlin (West)	233	3	100	-	3	3	124
Bundesgebiet	307 975	158	<b>75 723</b>	58 796	682	4 324	168 292

<sup>1)</sup> Einschl. Korn-Kali mit MgO. - 2) Einschl. Hamburg. - 3) Einschl. Bremen

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - C a O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Inagesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
		August 1964			
Schleswig-Holstein	4 580	1 703	659	2 106	112
Hamburg	259	102	74	76	7
Niedersachsen	11 178	6 786	297	2 270	1 825
Weser-Ems	4 389	2 342	101	. 1 503	443
Hannover	6 789	4 444	196	767	1 382
Bremen .	9	-	-	-	9
Nordrhein-Westfalen	14 614	13 009	5	324	1 276
Westfalen-Lippe Rheinland	7 847 6 767	7 103 5 906	5	115 209	624 652
Hessen	7 400	6 930	99	357	14
Rheinland-Pfalz				•	
	5 982	5 492	22	210	258
Baden-Württemberg	2 745	1 214	-	1 456	75
Nordwürttemberg, Nordbaden Südbaden	1 813	853 317	-	894 282	· 66
SüdwürttHohenzollern	324	44	_	280	-
Bayern	20 174	16 485	257	3 360	72
Saarland	63			13	50
Berlin (West)	63	30	3	30	_
Bundesgebiet	67 067	51 751	1 416	10 202	3 698
	•	Juli bis August 190	•		
	1 .	Juli bis August 190	<del>-</del>		ı
Schleswig-Holstein	- 6 555	2 466	922	2 951	216
Hamburg	381	155	86	133	7
Niedersachsen	16 178	9 120	590	3 886	2 582
Weser-Ems	6 565	3 404	165	2 430	566
Hannover	9 613	5 716	425	1 456	2 016
Bremen	\ 45	25	-	2	18
Nordrhein-Westfalen	16 720	14 738	5	489	1 488
Westfalon-Lippe Rheinland	9 360	8 362	5	198	795
	7 360	6 376	-	291	693
Hessen	7 930	7 357	121	410	42
Rheinland-Pfalz	6 544	5 953	22	302	267
Baden-Württemberg	3 799	1 338	-	2 310	. 151
Nordwürttemberg, Nordbaden Südbaden	2 088 690	921	-	1 101	66
SüdwürttHohenzollern	1 021	361 56	_	320 889	9 76
Bayern	29 087	24 071	322	4 622	72
Saarland	187			128	59
Berlin (West)	155		-		, 39
•		90	14	. 51	-
Bundesgebiet	87 581	65 313	2 082	15 284	4 902

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

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - C = 0

Land Regierungs~, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgosamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten— kalk
		August 1963			
Schleswig-Holstein 2)	3 284	885	859	1 398	142
Hamburg			•	•	
Niedersachsen 3)	7 656	3 902	277	2 007	1 470
Weser-Ems 3)	2 583 5 073	1 096 2 806	24 253	1 166 841	297 1 173
Bremon .		.			_
Nordrhein-Westfalen	4 936	4 027	49	326	534
Westfalen-Lippe	3 500	2 827	49	216	408
Rheinland	1 436	1 200	-	110	126
Hessen	3, 986	3 639	. 142	168	37
Rheinland-Pfalz	1 912	1 778	•	104	30
Baden-Württemberg	1 421	479	_	854	88
Nordwürttemberg, Nordbaden	<b>7</b> 95	281	-	484	30
Südbaden	313	198	-	90	25
SüdwürttHohenzollern	313	-	-	280	33
Bayern	12 103	10 245	290	1 519	. 49
Saarland	15	-	-	-	15
Berlin (West)	99	53	3	43	-
Bundesgebiet	35 412	25 008	1 620	6 419	2 365
•	<u>Jul</u>	i bis August 1963			
Schleswig-Holstein 2)	4 921	1 378	1 407	1 947	189
Hamburg			•		
Niedersachsen 3)	11 264	5 185	298	3 708	2 073
Weser-Ems 3)	4 443	1 744	33	2 220	446
Hannover	6 821	3 441	265	1 488	1 627
Bremen ·			•		
Nordrhein-Westfal <b>en</b>	6 662	5 311	56	494	801
Westfalen-Lippe	4 681	3 721	56	294	610
Rheinland	1 981	1 590	-	200	191
Hessen	4 157	3 736	147	223	51
Rheinland-Pfalz	2 272	2 069	19	153	31
Baden-Württemberg	2 467	586	_	1 710	. 171
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 187	298	_	859	30
Südbaden	597	273	-	216	108
SüdwürttHehenzollern	683	15	-	635	.33
Bayern	16 796	14 441	311	1 995	49
Saarland	19	-	-	1	18
Berlin (West)	156	91	5	60	-
Bundesgebiet	48 714	32 797	2 243	10 291	3 383

<sup>1)</sup> Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO) 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.