FACHSERIE D

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

Düngemittelversorgung

November 1964





Bestellnummer: D 6 - m 11/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

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

#### Niedersachsen Nordrhein-Westfalen

RB	Osnabrück	Westfalen-Lippe	#	RB	Münster Detmold Arnsberg
RB RB RB	Hildesheim Lüneburg Stade	Rheinland	2	RB	Düsseldorf Köln Aachen
	RB VB = RB RB RB	= RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg  = RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig	RB Osnabrück VB Oldenburg  = RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade	RB Osnabrück VB Oldenburg  = RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade	RB Osnabrück RB VB Oldenburg RB  RB Hannover Rheinland RB RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade

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

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

Erzeugnis	19	64	· 19	963	Juli bis	November
	Oktober	November	Oktober	November	1964	1963
•	,	Anfangsbe	stand			
Stickstoff (N)	1		1	1	11	1
Primarstickstoff	7 483	9 349	7 951	7 841	14 939	12 039
' Büngemittel	101 234	109 225	74 349	82 232	206 013	
Einzeldünger	69 523	72 245	52 067	57 828	123 809	154 027 89 924
Mehrnährstoffdünger	31 711	36 980	22 282	24 404	82 204	64 103
Phosphat (P.O.)			,			
Düngemittel	65 .826	73 934	45 774	52 901	119 503	91 036
Einzeldünger	21 421	24 187	17 071	20 142	20 283	16 061
Mehrnährstoffdünger	44 405	49 747	28 703	32 759	99 220	<b>7</b> 4 975
Kali (K <sub>2</sub> 0)				•		
Düngemittel	111 021	124 223	136 898	155 722	210 607	280 960
Einzeldünger	62 493	66 940	103 178	116 617	71 826	172 887
Mohrnährstoffdünger	48 528	57 283	33 720	39 105	138 781	108 073
<u>Bezüge aus der</u>	n Ausland u	ınd aus de	r sowjetis	chen Besa	tzungszone	1)
Stickstoff (N)	1 850	2 425	45	88	9 072	681
Phosphat (PO)	5 724	6 320	6 298	3 472	28 593	32 871
Kali (K <sub>2</sub> 0)	2 008	1 144	1 953	595	12 042	8 748
	•	Erzeug	ung			,
Stickstoff (N)					<b>1</b>	
Primärstickstoff	128 909	125 988	122 867	122 301	637 014	605 074
Düngemittel	103 774	105 275	106 856	105 256	526 527	529 875
Einzeldünger	78 858	81 193	83 066	82 233	405 987	411 963
Mehrnahrstoffdünger	24 916	24 082	23 790	23 023	120 540	117 912
Technische Erzeugnisse	32 264	30 935	26 583	24 834	147 161	123 997
Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )						
Düngemittel	81 953	74 796	86 767	70 465	399 149	414 365
Einzeldünger Mehrnährstoffdünger	43 278 38 675	40 684	51 899	40 496	212 398	240 467
-		34 112	34 868	29 969	186 751	173 898
Tachnischa Erzeugnissa	24	-	-	19	134	36
Kali (K <sub>2</sub> 0)						
Förderung	234 788	219 760	211 221	206 777	1 102 023	1 005 200
Düncəmittel	197 638	185 274	176 106	171 395	923 113r	829 744
Einzeldünger Mehrnährstoffdünger	141 266 56 372	135 510 49 764	124 420 51 686	128 061	650 193 <b>r</b>	571 892
_				43 334	272 920	257 852
Technische Erzeugnisse	6 152	5 113	4 871	6 511	28 025r	25 210

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

## 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

### t - Nährstoff

Erzeugnis	19	964	19	63	Juli bis November		
crzeoduse ,	Oktober	November	Oktober	November	1964	1963	
Lieferungen i	n das Auslar	nd und in	die sowjet	ische Besa	etzungszone	<sub>e</sub> 1)	
Stickstoff (N)		1		1		1	
Primärstickstoff	1 684	1 742	1 678	2 595	22 198	8 160	
Düngemittel	35 233	35 788	32 718	36 298	143 167	159 104	
Einzeldünger	32 156	32 356	30 117	32 881	131 345	146 406	
Mehrnährstoffdünger	3 077	3 432	2 601	3 417	11 822 .	12 698	
Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )							
Düngemittel	13 851	19 611	12 949	10 657	79 490	60 203	
Einzeldünger	9 548	15 455	9 279	6 718	60 927	41 510	
Mehrnährstoffdünger	4 303	4 156	3 670	3 939	18 563	18 693	
Kali (K <sub>2</sub> 0)							
Düngemittel	79 105	84 637	78 270	71 555	358 225	364 667	
Einzeldünger	74 267	<b>79</b> 690	74 220	67 323	337 514	344 259	
Mehrnährstoffdünger	4 838	4 947	4 050	4 232	20 711	20 408	
,	on Düngemiti	eln zum V			dwirtschaf	<u>t</u>	
Stickstoff (N)	65 521	56 796	66 309	56 990	476 274	429 266	
Stickstoff (N)  Phosphat (PO)	65 521 65 815	56 796 59 438	66 309 73 514	56 990 60 024	476 274	429 266	
,	65 521	56 796	66 309	56 990	476 274	429 266	
Stickstoff (N)  Phosphat (PO)	65 521 65 815	56 796 59 438	66 309 73 514 62 116	56 990 60 024	476 274	429 266	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)	65 521 65 815	56 796 59 438 55 833	66 309 73 514 62 116	56 990 60 024	476 274	429 266	
Stickstoff (N)  Phosphat (PO)	65 521 65 815	56 796 59 438 55 833	66 309 73 514 62 116	56 990 60 024	476 274	429 266	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)	65 521 65 815 101 960	56 796 59 438 55 833 <u>Endbes</u>	66 309 73 514 82 116 tand	56 990 60 024 54 930	476 274 393 273 605 427	429 266 422 735 553 094	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff	65 521 65 815 101 960 9 349	56 796 59 438 55 833 Endbes	66 309 73 514 82 116 tand 7 841	56 990 60 024 54 930	476 274 393 273 605 427	429 266 422 735 553 094	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283	66 309 73 514 62 116 tand 7 841 82 232	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539	7 465 126 283	429 266 422 735 553 094 9 166 9 3 539	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldünger	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283 80 524	66 309 73 514 82 116 tand 7 841 82 232 57 828	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539 69 605	7 465 126 283 80 524	429 266 422 735 553 094 9 166 . 93 539 69 605	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283 80 524	66 309 73 514 62 116 tand 7 841 82 232 57 828 24 404	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539 69 605	7 465 126 283 80 524	429 266 422 735 553 094 9 166 . 93 539 69 605	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> O)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger	9 349 109 225 72 245 36 980	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283 80 524 45 759	66 309 73 514 82 116 tand 7 841 82 232 57 828 24 404	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539 69 605 23 934	7 465 126 283 80 524 45 759	9 166 9 3 539 69 605 23 934	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283 80 524 45 759 79 115	66 309 73 514 62 116 tand 7 841 82 232 57 828 24 404	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539 69 605 23 934	7 465 126 283 80 524 45 759	9 166 93 539 69 605 23 934 56 759	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980 73 934 24 187	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283 80 524 45 759 79 115 21 118	66 309 73 514 62 116 tand 7 841 82 232 57 828 24 404 52 901 20 142	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539 69 605 23 934 56 759 22 247	7 465 126 283 80 524 45 759 79 115 21 118	9 166 9 3 539 69 605 23 934 56 759 22 247	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980 73 934 24 187	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283 80 524 45 759 79 115 21 118 57 997	66 309 73 514 62 116 tand 7 841 82 232 57 828 24 404 52 901 20 142	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539 69 605 23 934 56 759 22 247	7 465 126 283 80 524 45 759 79 115 21 118	9 166 9 539 69 605 23 934 56 759 22 247	
Stickstoff (N)  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Kali (K <sub>2</sub> 0)  Stickstoff (N)  Primärstickstoff  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> )  Düngemittel  Einzeldünger  Mehrnährstoffdünger  Mehrnährstoffdünger	65 521 65 815 101 960 9 349 109 225 72 245 36 980 73 934 24 187 49 747	56 796 59 438 55 833 Endbes 7 465 126 283 80 524 45 759 79 115 21 118 57 997	66 309 73 514 62 116 tand 7 841 82 232 57 828 24 404 52 901 20 142 32 759	56 990 60 024 54 930 9 166 93 539 69 605 23 934 56 759 22 247 34 512	7 465 126 283 80 524 45 759 79 115 21 118 57 997	9 166 9 3 539 69 605 23 934 56 759 22 247 34 512	

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land		Kalk-	Ames non	Ammon	C-3	Hohr-
Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	stickstoff	Ammon-1) sulfat	salpeter- sorten	Salpeter- sorten	nährstoff. dünger
		November	1964		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>
Schleswig-Holstein	4 129	265	50	3 030	104	680
Hamburg	164	37	16	38	1	72
Niedersachs <b>en</b>	15 276	2 371	317	8 901	2ê7	3 420
Weser-Ems	4 383	593	126	2 802	36	826
Hannover	10 893	1 778	191	6 099	231	2 594
Bremen	42	8	•	21	-	13
Nordrhein-Westfalen	10 278	2 203	300	5 830	91	1 854
Westfalen-Lippe Rheinland	5 163 5 115	1 199	89	2 942	27	906
		1 004	211	2 888	64	948
Hessen	3 231	821	142	1 416	96	756
Rheinland-Pfalz	4 624	341	134	2 499	124	1 526
Badən-Württemberg	4 726	845	260	2 170	180	1 271
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 097	516	173	1 494	133	781
Südbaden SüdwürttHohenzollern	. 645 984	191 138	44	132	22	256
			43	544	25	234
Bayern	13 968	2 038	1 194	6 877	325	3 534
Saarland	336	-	. 6	232	-	98
Berlin (West)	22	4	1	11	- 1	5
Bundesgebiet	56 796	8 933	2 420	31 025	1 189	13 229
· •		Juli bis Nover	noer 1964			
Schleswig-Holstein	50 834	1 772	1 185	30 845	1 338	15 694
Hamburg <sub>.</sub>	1 124	119	58	454	42	451
Niedersachsen	120 971	9 890	4 003	70 365	2 047	34 666
Weser-Ems	37 744	2 873	1 912	24 461	449	8 049
Hannover	83 227 .	7 017	2 091	45 904	1 598	26 617
Bremen .	620	38	25	378	23	156
Nordrhein-Westfa <b>len</b>	94 133	11 896	4 171	57 280	973	19 813
Wostfalen-Lippe	49 774	4 993	1 029	34 925	394	8 433
Rheinland	44 359	6 903	3 142	22 355	579	11 380
Hessen .	32 315	3 662	1 318	16 662	753	9 920
Rheinland-Pfalz	35 122	1 518	<b>1</b> 142	13 972	2 386	16 104
Baden-Württemberg	40 919	4 056	1 972	17 193	2 235	15 463
Nordwürttemberg, Nordbaden	25 409	2 660	1 172	11 012	1 397	9 168
Südbaden	6 261	788	213	2 086	419	2 755
SüdwürtiHohenzollern	9 249	608	587	4 095	419	3 540
Bayern	98 259	11 673	7 452	43 111	2 648	33 375
Saarland	1 777	35	12	981	15	734
Berlin (West)	200	14	7	81	4	94
Bundesgebiet	476 274	44 673	21 345	251 322	12 464	1

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

6 - N

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon-1) sulfat	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kehr- nährstoff- dünger
		November	1963			
Schleswig-Holstein 2)	4 711	247	59	2 538	. 107	1 760
Hamburg		.				
Niedersachsen 3)	13 239	2 125	276	6 104	208	4 526
Weser-Ems 3)	4 168	545	111	2 326	48	1 138
Hannover	9 071	1 580	165	3 778	160	3 388
Bremen			•		•	
Nordrhein-Westfalen	8 901	1 810	158	4 332	62	2 539
Westfalen-Lippe	4 381	1 152	61	1 977	45	1 146
Rheinland	4 520	658	97	2 355	17	1 393
Hessen	4 215	662	196	2 083	117	1 157
Rheinland-Pfalz	4 575	254	188	1 877	199	2 057
Baden-Württemberg	4 823	454	201	2 228	198	1 742
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 963	258	137	1 365	152	1 051
Südbaden	514	88	17	209	15	185
SüdwürttHohenzollern	1 346	108	47	654	31	506
Bayern	16 301	. 1 745	1 319	€ 567	535	6 135
Saariand	223	15	8	125	-	75
Berlin (West)	2	-	~	-		2
Bundesgebiet	56 990	7 312	2 405	25 854	1 426	19 993
		Juli bis Novemb	er 1963			
Schleswig-Holstein 2)	45 571	1 682	972	24 469	1 457	16 991
Hamburg						
Niedersachsen 3)	104 685	10 527	2 920	54 924	2 129	34 185
Weser-Ems 3)	32 538	2 747	1 143	19 865	562	8 221
Hannover	<b>7</b> 2 147	7 780	1 777	35 059	1 567	25 964
Bremen			•	•		
Nordrhein-Westfalen	83 013	11 398	4 366	45 362	1 109	20 478
Westfalen-Lippe	42 583	4 947	1 168	27 273	516	8 679
Rheinland	40 430	6 451	3 498	18 089	593	11 799
dessen	29 599	4 062	1 539	13 959	857	9 182
Rheinland-Pfalz	31 752	1 450	1 255	12 189	2 344	14 514
Baden-Württemberg	37 279	3 774	1 882	14 556	2 474	14 593
Nordwürttemberg, Nordbaden	22 922	2 552	1 068	9 126	1 620	8 .556
Südbaden	5 650	665	166	1 964	344	2 511
SüdwürttHohenzollern	8 707	557	648	3 466	510	3 526
Bayern	95 995	12 239	8 133	39 275	3 388	32 960
Saarland	1 187	42	15	572	5	553
Berlin (West)	185	16	10	59	7	93
Bundesgebiet	429 266	45 190	21 392	205 365	13 770	143 549

<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 \$-P205

Land Regiorungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat ′	Glüh- phosphat	Gemahlona Koh~ phosphate	Mehr- nährstoff- düngor
		November 1	964		,	
Schleswig-Holstein	4 113	58	2 576	141	56	1 282
Hamburg	114	1	22	-		91
Niedersachsen	12 519	115	7 291	47	5	5 061
Weser-Ems	5 293	33	3 861	19	5 '	1 375
Hannover	7 226	82	3 430	28	-	3 686
Bremen	68	2	52	-	-	14
Nordrhein-Westfalen	8 515	158	6 105		26	2 226
Wostfalen-Lippe	4 695	.32	3 530	-		1 143
Rheinland	3 820	136	2 575	-	26	1 083
Hessen	3 919	98	2 158	11	<b>1</b> 55	1 497
Rheinland-Pfalz	4 421	84	1 893		279	2 165
Baden-Württemberg	7 635	228	3 462	cs	566	3 359
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 920	106	1 412	16	235	2 151
Südbaden	1 777	90	952	3	167	565
SüdwürttHohenzollern	1 938	32	1 093	1	. 164	643
Bayern	17 728	1 025	8 728	165	656	7 154
Saarland	395	-	271	-		125
Berlin (West)	10	-	3	nos nos		7
Bundesgebiet	59 438	1 769	32 561	384	1 743	22 981
		Juli bis Nove	nber 1964	•		
Schleswig-Holstein	38 048	. 247	12 594	1 238	532 .	23 337
Hamburg	849	16	147	17	-	669
Niedersachsen	86 158	665	36 270	213	52	48 958
Weser-Ems	27 006	146 ,	16 863	67	. 29	9 901
Hannover	59 152	519	19 407	146	23	39 057
Bremen	401	24	162	-	_	215
Nordrhein-Westfalen	61 208	952	37 <b>7</b> 35	-	163	22 358
Westfalen-Lippe	33 098	169	22 723		45	10 161
Rheinland	28 110	783	15 012	Ė	118	12 197
Hessen	28 295	335	11 800	15	679	15 466
Rheinland-Pfalz	31 454	468	10 188	1	593	20 204
Baden-Württemberg	46 621	1 323	16 484	67	1 921	26 826
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 <b>7</b> 47	532	8 558	44	834	16 729
Südbaden	8 752	409	3 635	11	441	4 256
SüdwürttKohenzollern	11 122	382	4 291	12	596	5 841
Bayern	98 018	4 297	39 482	1 005	2 957	50 277
Saarland .	2 039	16	1 073	·	35	915
Berlin (West)	182	2	64	-	-	116
Bundesgebiet	393 273	8 345	165 999	2 556	6 982	209 301

S. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft t-P205

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas— phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstof dünger
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	November 1	963			
5chleswig-Holstein	4 189	26	1 975	26	-	2 16
Hamburg						
2)			•	•	•	•
Viedersachsen 2) Weser-Ems	14 077	133	8 520	-	.49	5 37
Weser-cms Hannover	6 101 7 976	26 107	4 742	-	20	1 31
	7 370	107	3 <b>7</b> 78	<b>-</b>	29	4 06
Bremen	•	•	•	•	•	
Nordrhein-Westfalen	11 497	115	8 750	3	-	2 62
Westfalen-Lippe	6 771	47	5 542	. 3	-	1 17
Rheinland	4 726	68	3 208	-	-	1 45
Hessen	3 367	23	1 721	-	. 35	1 58
Rheinland-Pfalz	4 147	75	1 578	_	34	2 46
Baden-Württemberg	6 610	185	3 390		704	0.70
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 526	101	1 678	3 2	324	2 70
Südbaden	1 037	74	603		120	1 62
SüdwürttHohenzollern	2 047	10	1 109	1	170	75
Bayern	15 826	647	6 815	92	151	8 12
Saarland	304		211			. 9
Berlin (West)	7		3			1
Bundesgebiet	60 024	1 204	32 963	124	593	25 14
	•	Juli bis Nove		1 (6-7	. 1	1 25 14
1)	1	1	1	1	,	1 -
Schleswig-Holstein '	41 299	258	16 223	315	134	24 36
Hamburg						
2) Niedersachsen	94 148	778	46 713	70	373	46.04
Weser-Ems 2)	32 114	218	21 946	49	. 220	46 21 9 68
Hannover	62 034	560	24 767	21	153	36 53
Bremen			`			
Nordrhein-Westfalen	72 154	700			,	•
Westfalen-Lippe	39 495	789 242	49 233 29 552	8	21	22 10
Rheinland	32 659	547	19 681	8	15	9 6 <b>7</b>
Hessen	28 060	301	14 360	4	188	13 20
Rheinland-Pfalz	30 748	403	12 792	1	169	17 38
Baden-Württemberg	48 586	1 232	22 754			
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 864	631	11 294	40 17 ·	1 076 438	23 48
Südbaden	8 997	236	5 040	10	206	14 48 3 50
SüdwürttKohenzollern	12 725	365	6 420	13	. 432	5 49
Bayern	106 065	4 410	52 193	824	1 486	47 15
Saarland	1 500	. 3	809	-	35	65
Berlin (West)	175	_	67	_	_	10
, - ·	1		-	-	_	10

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

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-K20

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgosamt	Kuinit einschl. Hedorich-	40or 1) Kalid	50er Ungesalz	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Makr- nahrstoff- dunger
Cartoval voorial boxamier obzal k		Kainit	Nation	angesarz			ounger
•		Novembe	or 1964		,		
Schleswig-Holstein	2 443	56	293	69	5		2 020
Hamburg	149	8	-	_	-	***	141
Niedersachsen	13 034	593	3 601	468	3	72	8 29 <b>7</b>
Waser-Ems	4 377	42	1 951	109		6	2 269
Hannover	8 657	551	1 650	359	3	66	6 028
Bremen	42	-	12	-	~	3	27
Nordrhein-Westfalen	6 958	124	2 793	188	-	68	3 <b>7</b> 85
Westfalen-Lippe	4 477	91	2 238	70	-	3	2 075
Rheinland	2 481	33	555	118	-	65	1 710
Hessen	3 343	2	969	255	7	30	2 030
Rheinland-Pfalz	4 161	5	695	77	143	176	3 065
Baden-Württemberg	8 859	1	854	2 310	312	· 481	4 901
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 556	-	127	886	189	158	3 196
Südbaden	2 230	1	379	661	123	232	834
SüdwürttHohenzollern	2 073	-	348	763		91	271
Bayern	16 448	49	3 439	1 840	54	518	10 548
Saarland	372	-	177	-	-	ô	189
Berlin (West)	. 24	2	8	-	~	-	14
Bundesgebiet	55 833	840	12 841	5 207	524	1 354	35 067
•		Juli bis N	ovember 1964	•	•		
Schleswig-Holstein	46 416	246	7 422	6 142	15	111	32 480
Hamburg	1 338	15	166	92		İ	
Niedersachsen	137 904	}			-	26	1 039
Weser-Ems	46 216	1 290 106	33 659 16 480	21 389 13 244	4	753	80 809
Hannover	91 688	1 184	17 179	8 145	4	247 506	16 139 64 670
Bremen	729	_	243	88			
Nordrhein-Westfalen	103 481	269				26	372
Westfalen-Lippe	52 296	146	39 029 27 745	24 399 5 678	33	1 035	38 716
Rheinland	51 185	123	11 284	18 721	12 21	349 686	18 366 20 350
Hessen	40 419	3	11 305	6 412	28	423	22 248
Rheinland-Pfalz	44 066	5	9 544	2 534	1 033	1 113	
Baden-Württemberg	70 046	1	5 518	1	1		29 837
Nordwürttemberg, Nordbaden	42 687	_ '	2 003	22 049 14 472	909	1 607	39 962
Südbaden	12 552	1	1 512	3 540	343	670 683	24 976 ° 6 373
SüdwürttHohenzollern	14 807	_	2 003	3 937	0	254	8 613
Bayern	158 422	69	42 068	36 740	145	2 831	76 569
Saarland	2 319	_	• 902	_	-	25	1 392
Berlin (West)	287	4	86	_	3	15	179
	605 427			110 045			
Bundesgebiet	005 427	1 902	149 942	119 845	2 170	7 965	323 603

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

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitieln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-K20

Land		. Kainit	40or 1)	50er			g de la co	
Lano Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	oinsohl. Hederich-	• • [		Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff-	
Landwirtschaftskammerbezirk	<u> </u>	Kainit	Kaildu	ngesalz	<del></del>	,	dünger	
		Novemb	er 1963		•			
Schleswig-Holstein 2)	3 385	71	210	75	-	4	3 025	
Hamburg			•	•	•	•		
Niedersachsen 3)	10 755	477	971	468	<b>-</b> .	69	8 768	
Weser-Ems 3)	2 673	21	356	188	· _	5	2 103	
Hannover	8 082	456	617	280	-	64	6 665	
Brèmen			•	•	•		•	
Nordrhain-Westfalen	5 760	106	777	281	5	-63	4 528	
Westfalen-Lippe	2 572	31	426	15	1	19	2 080	
Rheinland	3 188	75	351	266	4	44	2 448	
Hessen	3 353	0	• 628	262	12 `	66	. 2 385	
Rheinland-Pfalz	4 616	1	583	41	154	140	3 697	
Baden-Württemberg	7 474	2	894	1 929	199	349	4 101	
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 816	-	107	922	. 104	148	2 535	
Südbaden SüdwürttHohenzollern	1 646 2 012	2	505 282	410 597	. 95	135	499	
Bayern	19 253	71					1 067	
-			3 949	1 971	22	570	12 670	
Saarland	299	-	158	-	-	-	141	
Berlin (West)	35	4	14	-	<b>.</b>	10	7	
Bundesgebiet	54 930	732	8 186	5 027	392	1 271	39 322	
,		Juli bis No	vember 1963					
Schleswig-Holstein 2)	48 825	249	8 405	6 114	6	282	33 769	
Hamburg			•	•				
Niedersachsen 3)	131 885	1 133	32 865	20 577		941	76 369	
Weser-Ems 3)	44 635	69	16 314	11 966		302	15 984	
Hannover	87 250	1 064	16 551	8 611	_	639	60 385	
Bremen								
Nordrhein-Westfalen	97 951	236	36 576	21 224	19	1 114	38 782	
Westfalen-Lippe	48 733	113	25 435	4 936	5	482	:17.762	
Rheinland	49 218	123	11 141	16 288	14	632	21 020	
Hessen	35 127	3	9 825	5 410	48	417	19 424	
Rheinland-Pfalz	38 232	5	8 407	1 870	830	1 084	26 036	
Baden-Württemberg	61 250	2	6 935	17 216	619	1 229	35 249	
Nordwürttemberg, Nordbaden	34 667	-	1 919	9 985	350	642	21 771	
Südbaden	11 783	2	2 228	3 480	269	399	5 405	
SüdwürttHohenzollern	14 800		2 <b>7</b> 88	3 751	_	188	8 073	
Bayern	137 568	82	38 477	.22 895	122	3 075	72 917	
Saarland	1 902	-	849	10	-	14	1 029	
Berlin (West)	354	10	155	-	5	15	169	
° Bundesgebiet	553 094	1 720	142 494	95 316	1 649	8 171	303 744	

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

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
,		November 1964		•	
Schleswig-Holstein	2 338	425	402	1 419	92
Hamburg	116	59	11	46	
Niedersachsen	7 300	2 466	192 .	3 096	1 546
Weser-Ems ,	3 161	· 1 051	43	1 722	345
Hannover	4 139	1 415	149	1 374	1 201
Bremen	· 41	27	•	14	-
Nordrhein-Westfalen	1 946	1 132	13	296	505
Westfalen-Lippe	961	507	13	. 99	342
Rheinland	985	625	-	197'	163
Hessen	1 055	*558	75	390	32
Rheinland-Pfalz	1 618	950	19	356	293
Baden-Württemberg	3 274	768	-	. 2 .497	9
Nordwürttemberg, Nordbaden	792	183	-	600	9
Südbaden	1 383	516		867	-
SüdwürttHohenzollern	1 099	69	_	1 030	-
Bayern	22 177	8 779	182	13 155	61
Saarland	95	1	· -	22	72
Berlin (West)	. 111	66	2	43	-
Bundesgebiet	40 071	15 231	896	21 334	2 610
	Jul	i bis November 19	64 2)		
- C. (1.2	1 07 704	1 6 100	1 2 244	17,070	902
Schleswig-Holstein	23 304	6 180	2 944	13 278	
Hamburg	1 486	739	415	291	41
Niedersachsen	60 637	29 468	2 214	17 830	11 125
Weser-Ems	26 228	10 444.	551 1 663	11 524 6 306	3 709 7 416
Hannover	34 409	19 024	. 1 003		
Bremen	180	120	-	33	27
Nordrhein-Westfalen	37 682	31 215	59	1 993	4 615
Westfalen-Lippe	22 329	18 464	59	1 005 988	2 801
Rheinland	15 553	12 751	-	,	1 814
Hessen	17 402	15 127	540	1 499	236
Rheinland-Pfalz	14 405	12 057	41	1 100	1 207
Baden-Württemberg	13 853	4 876	-	8 762	. 215
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 347 5 012	2 342	-	2 902 2 778	103
Südbaden SüdwürttHohenzollern	3 494	2 216 318	_	3 082	94
	85 882	56 003	1 123	28 577	179
Bayern	906	26		527	353
Saarland					
Berlin (West)	603	344	28	231	
Bundesgebiet	256 540	156 155	7 364	74 121	18 900

<sup>1)</sup> Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO). - 2) Einschl. Berichtigungen September u. Oktober.

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
		November 1963		,	<u> </u>
Schleswig-Holstein <sup>2)</sup>	1 532	73	298	1 134	27
Hamburg					
3) Niedersachsen	5 347	1 557	147	2 344	1.000
Weser-Ems 3)	1 948	456	4	1 145	1 299
Hannover	3 399	1 101	143	1 199	956
Bremen .					
Nordrhein-Westfalen	2 373	1 676	, 9	326	362
Westfalen-Lippe	1 434	992	9	175	258
Rheinland	939	684	_	151	104
Hessen	1 414	894	150	318	52
Rheinland-Pfalz	1 484	857	13	393	221
Baden-Württemberg	3 581		13		
Nordwürttemberg, Nordbaden	990	733 265	-	2 839 716	9
Südbaden	1 166	391	-	775	9
SüdwürttHohenzollern	1 425	77	_	1 348	_
Bayern	21 638	8 966	184	12 479	9
Saarland	88	_	-	24	64
Berlin (West)	211	125	19	67	_
Bundesgebiet	37 668	14 881	. 820	19 924	2 043
•	<u>Ju</u> ]	i bis November 196	<u>.</u>		, ,
Schleswig-Holstein 2)	1	1	1	, ,	1
•	19 900	4 040	. 3' 445	11 715	700
Hamburg 3)		•	• ,	•	•
liedersachsen,	43 454	20 610	1 196	13 843	7 805
Weser-Ems	17 936	6 735	69	8 659	2 473
Hannover	25 518	13 875	1 127	5 184	5 352
Premen	•				
lordrhein-Westfalen	30 387	25 251	123	1 780	3 233
Westfalen-Lippe	19 357	16 089	123	926	2 219
Rheinland	11 030	9 162		854	1 014.
iessen ,	14 580	12 559	546	1 199	276
heinland-Pfalz	11 507	9 806	. 44	1 086	571
aden-Württemberg	12 463	3 246	_	8 871	346
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 462	1 409	-	2 905	143
Südbaden	4 801	1 496	-	3 140	165
SüdwürttHohenzollern	3 200	341	-	2 826	33
ayern	71 642	46 628	935	24 003	76
aarland	640	6	_	406	228
erlin (West)	695	403	40	252	
Bundesgebiet	205 268	122 549	6 329	· ·	

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