FACHSERIE D

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

# **INDUSTRIE UND HANDWERK**

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

September 1969





Bestellnummer : 230920 - 690209

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

# Inhalt

	Seite
Einführung	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	,
2. Stickstoffhaltige Düngemittel	5
3. Phosphathaltige Düngemittel	6
4. Kalihaltige Düngemittel	7
5. Kalk	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

# Zeichenerklärung

r = berichtigte Zahl

- = nichts vorhanden

. = kein Nachweis möglich

... = Angaben fallen später an

Erschienen im November 1969

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestättet

Preis: DM -,50

#### 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:

Weser-Ems	, <b>=</b>	RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg	Westfalen-Lippe	**	RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
Hannover	*	RB Hannover RB Hildesheim	Rheinland	, <b>=</b>	RB Düsseldorf RB Köln

Nordrhein-Westfalen

RB Aachen

RB Stade VB Braunschweig

RB Lüneburg

Niedersachsen

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

t - Nährstoff

Erzeugnis	1	1968	19	969	Juli bis Se	ptember 1)
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	August	September	August	September	1968	1969
		Anfangsbe	stand			
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	28 812	25 741	34 417	37 436	. 30 771	37 75
Düngemittel	203 925	170 072	218 419	223 464	337 209	383 97
Einzeldünger	. 120 320	90 943	146 401	151 668	206 315	250 33
Mehrnährstoffdünger	83 605	79 129	72 018	71 796	130 894	133 64
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Düngemittel	112 002	108 447	91 925	89 145	163 628	158 46
Einzeldünger Mehrnährstoffdünger	14 838 97 164	16 661 91 786	13 720 78 205	13 208 75 937	17 645	18 229
Kali (K <sub>2</sub> 0)	97 104	91 100	16 205	. 12 921	145 983	140 23
Düngemittel	294 984	230 347	261 784	190 032	411 627	364 078
Einzeldünger	184 961	133 444	173 083	105 983	235 515	195 36
Mehrnährstoffdünger	110 023	96 903	88 701	84 049	176 112	168 71
	Bezüge aus dem	Ausland und aus der	sowjetischen Be	satzungszone Deut	schlands 2)	
Stickstoff (N)	7 889 r	7 524 r	7 193	11 319	23 511 r	30 215
Phosphat (P205)	10 173	7 879	15 858	14 477	27 389	42 038
Kali (K <sub>2</sub> 0)	7 810	5 944	10 889	12 247	18 719	34 07
		Erzeug	nng			
Stickstoff (N)	ı					
Primärstickstoff	168 484	166 069	165 766	157 981	505 494	491 595
Düngemittel	131 490	131 339	131 729	130 749	505 494 393 788	491 593 397 121
Einzeldünger	97 703	98 490	96 007	95 009	292 318	292 05
Mehrnährstoffdünger	33 787	32 849	35 722	35 740	101 470	105 07
Technische Erzeugnisse	40 917	39 085	42 715	49 819	119 546 r	147 354
Phosphat (P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub> ) Düngemittel	91 910	07 070	06 260	95 505	266 115	077 000
Einzeldünger	42 836	83 879 35 529	96 269 40 658	85 585 28 995	266 415 115 017	277 299 111 939
Mehrnährstoffdünger	49 074	48 350	55 611	56 590	151 398	165 360
Technische Erzeugnisse	•	•	•	•	•	•
Kali (K <sub>2</sub> 0)	221 210	074 047	240.052	076 600	(00.500	(00.10
Förderung	221 210 184 536	231 <b>947</b> 198 <b>604</b>	210 952	236 622	688 509	670 137
Düngemittel Einzeldünger	122 656	140 876	181 278 112 219	201 356 133 113	585 966 396 855	574 905 373 420
Mehrnährstoffdünger	61 880	57 728	69 059	68 243	189 111	201 485
Technische Erzeugnisse	6 177	5 158	5 897	5 984	18 091	19 525
	Lieferungen in d	as Ausland und in d	lie sowjetische B	Besatzungszone Deu	tschlands 2)	
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	9 196	9 620 r	6 830	2 525	23 310 r	14 987
Düngemittel	61 711 r	45 202 r	47 912	39 920	142 309 r	118 635
Einzeldünger Mehrnährstoffdünger	52 955 <b>r</b> 8 756	31 160 r 14 042	35 612 12 300	29 728	112 239 r	89 932
· · · ·		14 042	, 12 ,00	10 192	30 070	28 703
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Düngemittel	15 006	20 005	19 739	18 254	48 232	52 109
Einzeldünger	5 947	5 330	6 537	6 980	16 259	20 824
Mehrnährstoffdünger	9 059	14 675	13 202	11 274	31 973	31 285
Kali (K <sub>2</sub> 0) Düngemittel	128 181	119 608	133 348	112 264	356 457	770 401
Einzeldünger	119 534	110 462	121 317	104 442	356 153 330 126	332 186 304 695
Mehrnährstoffdünger	1 8 647	9 146	12 031	7 822	26 027	27 491
	Lieferungen von	Düngemitteln zum Ve	erorauch in der I	andwirtschaft		
Stickstoff (N)	108 442	73 393	92 450	138 783	417 912	521 594
Phosphat (P205)	89 735	74 582	99 923	102 867	303 851	366 714
Kali (K <sub>2</sub> 0)	122 925	89 836	127 007	140 319	418 504	475 413
		Endbest	and			
Stickstoff (N)	1					
Primärstickstoff	25 741	23 001	37 <b>436</b>	34 501	27 004	71 50
Düngemittel	170 072	191 844	223 464	186 955	23 001 191 844	34 501
Einzeldünger	90 943	111 174	151 668	130 182	111 174	186 955 130 182
Mehrnährstoffdünger	79 129	so <b>6</b> 70	71 796	56 773	80 670	56 773
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	100 447	406 704	20 115			
Düngemittel Einzeldünger	108 447 16 661	106 384 16 671	89 145 13 208	73 154 13 101	106 384 16 671	73 154 13 101
Mehrnährstoffdünger	91 786	89 713	75 937	60 053	89 713	60 053
Kali (K <sub>2</sub> 0)						
Düngemittel Einzeldünger	230 347 133 444	220 766 123 182	190 032 105 983	151 320	220 766	151 320
	1 1// 444	167 106	147 707	89 361	123 182	89 361

<sup>1)</sup> Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf September.
2) Vgl. Einführung Abs. 2.

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

t - N

			1	Septembe	r 19	68								Septemb	er 1	969			
Land			Ei	nnährst	offd	ünger		<b></b>			•		F	linnährst	off	dünge	r	Mehr	
Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat	es pet	non- al- ter- rten	Sal- peter- sorten	nä st	hr- hr- off- nger		ns- sant	at	lk- ick- off	Ammon- sulfat 1)	se pet	on- il- er-	Sal- peter- sorten	nähr stof düng	- f-
Schleswig-Holstein	5 713	,	310	. 38	3	954	40	1	371	10	704		238	211	5	806	78	4	371
Hamburg	305	,	44	6		217	2		36	1	413		19	-		864	8	:	522
Niedersachsen	19 262		2 559	150	11	748	108	4	697	36	424	1	747	273	22	831	247	11	326
Weser-Eme	6 487	r	776 r	47 r	4	334 r	33 r	1	297 r	13	013		595	85	8	175	71	4 (	087
Hannover	12 775	r	1 783r	103 r	7	414 <b>=</b>	75 <b>r</b>	3	400 r	23	411	1	152	188	14	656	176	7 :	239
Bremen	91	•	16	6		30	4		41		443		4	-		358	4		77
Nordrhein-Westfalen	14 697	,	2 295	359	9	85 <b>6</b>	44	2	143	28	650	1	309	612	21	279	116	5	334
Westfalen-Lippe	6 888	r	1 216 <b>r</b>	80 <b>r</b>	4	772 <b>=</b>	14 <b>r</b>		806r	17	725		751	135	13	880	52	2.5	907
Rheinland	7 809	r	1 079r	279 r	5	084°	30 F	1	337 F	10	925		558	477	7	399	64	2 .	427
Hessen	4 026	5	1 256	50	1	542	19	1	159	8	807	1	065	196	4	237	71	3 :	238
Rheinland-Pfalz	5 519	<del>)</del>	547	55	2	037	191	2	689	12	603		309	163	5	014	335	6	782
Baden-Württemberg	6 082	!	796	128	2	650	126	2	382	. 10	533		905	304	4	526	187	4	611
Bayern	17 420	)	2 329	539	9	626	183	4	743	28	750	2	292	1 291	13	121	259	11	787
Saarland	238	3	15	-		106	1		116		426		19	3		168	-	:	236
Berlin (West)	34	ļ	4	-		5	2		23		30		-	. 2		6	-		22
Bundesgebiet	73 39	3 1	10 171	1 331	41	771	720	19	400	138	783	7	907	3 055	78	210	1 305	48	306

				Jul	i b	is Se	pte	mber	196	8						Jul	1 bis	s Se	ptem	ber	196	9		
Land				Ei	nnë	ihrsto	ffd	lünger	•		<b>.</b>						Einn	ährs	toff	düne	er			
Landwirtschafts- kammerbezirk	inges	-	8	alk- tick- toff	su	mon- lfat 1)	s pe	mon- al- ter- rten	pe	al- ter- rten	nä. st	hr- hr- off- nger	-	ns- samt	Kal sti sto	ck-	Anne sul:	fat	Amm sa pet sor	l- er-	pe	al- ter- rten	Meh näh sto dün	r- ff-
Schleswig-Holstein	36	877	1	384		456	23	443		496	11	098	48	024	1	192		592	29	414		629	16	19
Hamburg	1	537		167		44		934		41		351	3	964		105		22	2	158		. 65	1	614
Niedersachsen	107	000	8	312		813	68	553		878	28	444	136	024	. 6	290		894	88	482	1	184	39	174
Weser-Ems	33	058 <b>r</b>	- 2	324 <b>r</b>		257 <b>r</b>	23	457r		235r	6	7851	44	048	1	956		281	31	217		320	10	274
Hannover	73	942r	5	988 <sub>r</sub>		556r	45	096r		643r	21	6591	91	976	4	334		613	57	265		864	28	900
Bremen		514		26		13		281		13		181	1	755		34		19	1	442		24		236
Nordrhein-Westfalen	74	191	7	550	1	963	51	300		427	12	951	89	555	6	267	1	800	64	440		461.	16	581
Westfalen-Lippe	40	790r	3	895r		471r	30	149r		183 <b>r</b>	6	0921	· 54	124	2	984		474	41	680		228	. 8	758
Rheinland	33	<b>401r</b>	3	655r	1	492r	21	151r		244r	6	8591	35	431	3	283	1	326	22	760		233	7	829
Hessen	26	671	3	213		667	13	905		340	8	546	32	638	2	758		761	17	181		316	11	622
Rheinland-Pfalz	28	445	1	585		390	12	434	1	301	12	735	33	694	1	124		446	13	652	1	458	17	014
Baden-Württemberg	41	235	3	591	1	288	19	302	1	250	15	804	47	251	3	070	1	259	22	129	1	291	19	502
Bayern	100	002	9	394	3	729	50	254.	1	362	35	263	127	114	8	009	4	233	64	004	1	341	49	52
Saarland	1	269		69		6		642		1		551	1	427		62		21		647		8		689
Berlin (West)		171		11		9		45		8		98		148		-		10		50		5		83
Bundesgebiet	417	912	35	302	9	378	241	093	٠ 6	117	126	022	521	594	28	911	10	057	303	599	6	782	172	245

<sup>1)</sup> Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

# 3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P2 O5

				Sept	emb e	r 1968								<b>3</b> ●;	ptemb	er 1969				
Land			Einnä	hrst	offd	linger		Mehr					Einn	hrst	offd	ünger	l .		nähr- dünger	
Landwirtschafts- kanmerbesirk	in ges	ant	Super- phos- phat	ph	Mas- os- at	andere 1)	PI	I- ager	ME	und K- ger	_	ns- samt	Super- phos- phat	ph	225- 06- 21	anders 1)	PI Dür	E- ager	NP- ui NPK- Düngei	
Schleswig-Holstein	6	791	30	3	214	171	1	834	1	542	10	727	28	3	413	222	2	695	4 3	69
Hamburg		97	-		21	-		40		36		772	4		30	5		60	6	573
Niedersachsen	17	248	101	7	175	436	4	861	4	<b>6</b> 75	24	739	63	7	080	906	5	733	10 9	15
Weser-Ems	4	213r	16	2	226	205		502	1	2641	. 7	913	18	2	734	471		658	4 0	132
Hannover	13	035r	85	4	949	231	4	359	3	4111	16	826	45	4	346	435	5	075	6 9	)25
Bremen		86	1		28	-		14		43		184	<del>-</del> .		57	18		31		78
Nordrhein-Westfalen	13	340	67	9	520	294	1	365	2	094	14	028	38	6	138	852	1	860	5 1	40
Westfalen-Lippe	7	421r	40	5	346	182	1	087		7661	. 8	264	15	3	5 <b>6</b> 8	362	1	526	2 7	
Rheinland	5	919 r	27	. 4	174	112		278	1	328:	5	764	23	2	570	490		334	2 3	۶4
Hessen	5	259	17	2	513	213	1	291	1	225	6	662	17	1	428	275	1	559	3 3	58
Rheinland-Pfals	6	004	25	1	422	191	1	448	2	918	10	166	132	1	275	275	1	602	6 8	38:
Baden-Württemberg	8	774	98	3	430	309	2	243	2	694	10	700	78	3	035	463	2	232	4 8	392
Bayern	16	676	191	7	272	478	3	022	5	713	24	377	337	6	301	649	4	128	12 9	)6:
Saarland		277	-		113	8		37		119		474	6		158	19		67	â	22
Berlin (West)		30	~		4	-		4		22		38	-		4	-		14		20
Bundesgebiet	74	582	530	34	712	2 100	16	159	21	081	102	867	703	28	919	3 684	19	981	49 5	580

	İ		Jul:	i bi	s Sej	ptemb	er	1 <b>96</b> 8						Jul	i bi	s Se	rtem	ber	1969			
Land			Einnä	hrst	offd	ünge	r		Mehr toff					Einnar	rsto	ffdü	nger				nähr- lünge	
Landwirtschafts- kammerbezirk	in ges	- 1	Super- phos- phat	ph	mas- os- at	anā 1		P <b>K</b> Dun	- ger	NP- NP Dün	'	_	ns- eent	Super- phos- phat	ph	mas- os- at	and		P <b>K</b> Dün		NP- NPK Düng	-
Schleswig-Holatein	29	284	86	10	284		691	6	881	11	342	35	983	84	10	458	_	758	8	306	16	377
Hamburg		602	7		73		37		15 <b>9</b>		326	2	021	9		72		27		154	1	759
Niedersachsen	71	655	304	26	901	1	932	15	665	26	853	82	596	281	26	663	3	278	15	079	37	295
Weser-Ems	18	4211	64	8	614	1	063	2	089	6	591 <b>r</b>	24	879	55	11	003	1	95 <b>9</b>	1	747	10	115
Hannover	53	2341	240	18	287		869	13	576	20	262r	57	717	226	15	660	1	319	13	332	27	180
Bremen		395	10		134		2		60		189		503	14		154		18		70		247
Nordrhein-Westfalen	46	098	187	28	517	1	400	3	786	12	208	49	449	468	26	194	2	383	4	503	- 15	901
Westfalen-Lippe	26	696z	80	17	247		727	3	066	5	57 <b>6</b> 2	28	991	55	15	759	1	179	3	648	8	350
Rheinland	19	4021	107	11	270		673		720	6	632r	20	458	413	-10	435	1	204		855	7	551
Hessen	20	930	1 <b>0</b> 0	6	982		798	4	245	8	807	25	<b>399</b>	84	7	297	1	036	4	87 <b>9</b>	12	103
Rheinland-Pfalz	22	641	161	5	807		743	3	171	12	759	28	400	232	6	485		974	3	690	17	019
Baden-Württemberg	35	624	419	10	156	1	480	7	101	16	468	43	692	534	12	693	1	847	8	244	20	374
Bayern	75	304	1 480	22	848	. 1	962	5 <b>11</b>	124	37	890	97	372	1 140	26	263	2	070	14	438	53	461
Saarland	1	189	6		276		15		347		545	1	187	6		365		32		108		676
Berlin (West)		129	-		35	-	-		11		83		112	1		22		-		18		71
Bundeagebiet	303	851	2 760	112	013	9	060	52	548	127	470	366	714	2 853	116	666	12	423	59	489	175	283

<sup>1)</sup> Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rehphosphat.

# 4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K2 O

			Septemb	er 1968					Septem	ber 1969		
Land		Einnäh	rstoffd	ünger	Mehrn stoffd			Einnah	rstoffd	ünger	Mehrn stoffd	
Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	40er Kali 1)	50er Kali	Kali- sulfat, Kali- magnesia	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger	ins- gesamt	40er Kali 1)	50er Kali	Kali- sulfat, Kali- magnesia	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	5 929	1 462	969	12	2 270	1 216	11 147	1 515	1 709	11	3 277	4 635
Hamburg	147	38	. <b>-</b>	-	64	45	1 143	67	22	9	86	959
Niedersachsen	24 490	7 786	2 145	66	7 772	6 721	33 790	8 747	3 163	114	8 748	13 018
Weser-Ens	9 447:	r 4 323	1 250	8	829	3 037 I	10 884	4 005	1 433	62	994	4 390
Hannover	15 043	r 3 463	895	58	6 943	3 684 r	22 906	4 742	1 730	52	7 754	8 628
Bremen	163	70	-	· <u>-</u>	25	68	207	<b>6</b> 9	-	-	46	92
Nordrhein-Westfalen	15 145	6 038	3 837	28	2 144	3 098	22 707	6 879	5 558	71	2 703	7 496
Westfalen-Lippe	7 895	r 4 665	387	11	1 659	1 1731	12 719	5 670	602	25	2 209	4 213
Rheinland	7 250	r 1 373	3 450	17	485	1 9251	9 988	1 209	4 956	46	494	3 283
Hessen	5 593	1 338	924	40	1 591	1 700	8 767	1 567	863	31	1 885	4 421
Rheinland-Pfalz	8 596	1 746	544	95	2 138	4 073	14 347	1 580	601	171	2 365	9 630
Baden-Württemberg	10 458	402	3 372	162	2 945	3 577	14 276	708	3 720	240	2 840	6 768
Bayern	18 886	3 042	3 884	198	4 418	7 344	33 339	<b>3</b> 851	5 830	253	6 049	17 356
Saarland	388	.179	-	-	48	161	532	- 118	-	-	86	328
Berlin (West)	41		-	-	9	32	64	-	-	6	27	31
Bundesgebiet	89 836	22 101	15 675	601	23 424	28 035	140 319	25 101	21 466	906	28 112	64 734

				Juli	bie	s Se	ptember '	968			,				Jul	i b	is S	eptember	196	9		
Land			E	innäh	rst	offd	ünger	1	ehrn offd					E	innäl	rst	offd	ünger		ehrn off <b>d</b>	ähr- ünger	•
Landwirtschafts- kammerbezirk	ins gess		40 Ka	er li <sup>1</sup> )	50 Ka	er li	Kali- sulfat, Kali- magnesia	Dun		NK- NP Dün		ı	s- amt	40 Ka	er li <sup>1</sup> )	50 Ka	er li	Kali- sulfat, Kali- magnesia	P <b>K</b> Dün		NK- NPK Düng	
Schleswig-Holstein	31	325	4	916	5	319	70	8	745	12	275	39	460	5	794	5	935	83	10	281	17	367
Hamburg		861		70		56	14		259		462	2	753		94		39	9		233	2	378
Niedersachsen	104	333	28	562	13	807	375	25	236	36	353	108	950	28	509	11	933	554	23	377	44	577
Weser-Ems	35	189r	13	584	7	712	175	3	484	10	2341	r 32	691	12	018	5	553	285	2	678	12	157
Hannover	69	144r	14	978	′ 6	095	200	21	752	26	1191	r 76	259	16	491	6	380	269	20	699	32	420
Bremen		51 <b>9</b>		158		25	-		95		241		565		138		30	~		101		296
Nordrhein-Westfalen	68	001	26	452	16	808	464	5	974		303	70			689		805			843		431
Westfalen-Lippe	34	984r	18	945	2	524	124	4	724		667:				123		509	=	-	452		306
Rheinland	33	017r	7	507	14	284	340	1	250	9	6361	r 32	741	4	566	16	296	363	1	391	10	125
Hessen	27	382	6	216	3	956	191	5	174	11	845	30	687	5	535	3	597	216	5	914	15	425
Rheinland-Pfalz	31	109	6	132	1	777	801	4	718	17	681	36	485	4	985	1	750	1 183	5	461	23	106
Baden-Württemberg	47	381	1	603	12	282	1 065	9	205	23	226	53	170	1	438	12	245	1 470	10	649	27	368
Bayern	105	790	16	<b>9</b> 37	20	776	1 523	16	476	50	078	131	440	18	540	23	534	. 1 722	20	869	<b>6</b> 5	775
Saarland	1	635		541		-	. •		369		725	1	412		339		-	7		135		931
Berlin (West)		168		4		-	8		22		134		147		-		-	6		35		106
Bundesgebiet	418	504	91	591	74	806	4 511	76	273	171	323	475	413	87	061	77	868	5 826	83	898	220	760

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

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

t - Ca O

		Sep	tember 196	68			Se	ptember 1	9 <b>6</b> 9	1
Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)	ins- gesaut	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)
Schleswig-Holstein	15 <b>79</b> 5r	3 504	10 212r	254	1 825	16 816	5 471	8 551	346	2 448
Hamburg	373	116	100	8	149	941	576	232	-	133
Niedersachsen	28 555	10 323	11 564	6 167	501	48 610	19 424	20 548	7 914	724
Weser-Ems	8 498	2 513	3 408	2 413	164	15 814	7 004	5 636	2 951	223
Hannover	20 057	7 810	8 156	3 754	337	32 796	12 420	14 912	4 963	501
Bremen	61	37	1	23	-	75	13	. 5	57	-
Nordrhein-Westfalen	19 937	15 960	600	3 377	-	33 581	25 868	1 020	6 193	500
Westfalen-Lippe	12 016	9 881	344	1 791	-	22 041	18 237	718	2 597	489
Rheinland	7 921	6 079	256	1 586	-	11 540	7 631	302	3 596	11
Hessen	8 096	7 653	232	137	74	10 639	10 122	329	74	114
Rheinland-Pfalz	4 189	3.637	165	378	9	5 463	4 320	217	914	12
Baden-Württemberg	4 183	2 707	1 276	200	_	4 444	3 036	1 309	99	-
Bayern	22 356	19 158	3 013	176	9	36 075	30 969	4 8 <b>6</b> 6	201	39
Saarland	. 251	158	33	60	-	465	2 <b>9</b> 3	42	130	-
Berlin (West)	88	51	12	12	13	106	86	18	-	2
Bundesgebiet	103 884r	63 304	27 208 <b>r</b>	10 792	2 580	157 215	100 178	37 137	15 928	3 972

Land		Juli b	is Septemb	er 1968			Juli bi	s Septemb	er 1969	<del></del>
Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1
Schleswig-Holstein	33 917 <b>r</b>	11 404	16 204r	596	5 713	38 596	12 698	19 183	870	5 845
Hamburg	1 091	457	229	20	385	2 431	1 749	371	24	287
Niedersachsen	66 889	25 944	27 756	11 514	1 675	88 340	34 969	38 280	13 675	1 416
Weser-Ems	16 215	6 263	6 135	3 414	403	25 781	11 886	9 316	4 142	437
Hannover	50 674	19 681	21 621	8 100	1 272	<b>6</b> 2 559	23 083	28 964	9 533	979
Bremen	118	58	1	59	-	143	35	5	103	-
Nordrhein-Westfalen	38 936	31 622	1 682	5 632	-	54 220	40 865	1 978	10 832	545
Westfalen-Lippe	22 116	18 210	732	3 174	-	32 437	26 173	1 344	4 386	534
Rheinland	16 820	13 412	950	2 458	-	21 783	14 692	634	6 446	11
iessen	15 054	14 112	549	168	225	19 638	18 631	623	144	240
Rheinland-Pfalz	7 056	6 212	267	568	9	9 423 <b>r</b>	7 813	398	1 200	12
Baden-Württemberg	6 341	3 805	2 226	310	-	6 954	4 496	2 254	204	-
Bayern	44 082	37 974	5 724	293	91	65 111	57 158	7 517	357	79
Saarland	289	165	36	88	-	765	537	49	179	-
Berlin (West)	197	118	42	24	13	210	125	48	. 35	2
Bundesgebiet	213 <b>9</b> 70 <b>r</b>	131 871	54 71 <b>6</b> r	19 272	8 111	285 831	179 076	70 706	27 623	8 426
<del></del>				_						

<sup>1)</sup> Misch-, Abfallkalk.