

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

Reihe 9

Fachstatistiken

## II. Düngemittelversorgung

Juli 1972



Bestellnummer: 230920 – 720207

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände .....	4
2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
a) Stickstoffhaltige Düngemittel .....	5
b) Phosphathaltige Düngemittel .....	5
c) Kalihaltige Düngemittel .....	6
d) Kalk .....	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

## Zeichenerklärung

- r = berichtigte Zahl
- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis möglich
- ... = Angaben fallen später an

Erschienen im September 1972

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,--

## Einführung

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

In der Übersicht 1 beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und hinsichtlich der Auslandslieferungen auf den Zeitpunkt der Verladungen der Lieferwerke. Ferner sind in dieser Übersicht auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in der Übersicht 1 nicht alle durch die Düngemittelstatistik erfaßten Merkmale (z.B. Austausch und Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen, Bestände an Vorprodukten bei Düngermischbetrieben) veröffentlicht werden.

In den Übersichten 2 bis 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirke:

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

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1971		1972			
	Juni	Juli	Juni	Juli		
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	53 585	66 833	45 819	58 698		
Düngemittel	328 849	353 667	297 001	337 848		
Einnährstoffdünger	220 550	221 579	174 583	196 143		
Mehrnährstoffdünger	108 299	132 088	122 418	141 705		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	142 264	164 350	148 818	163 380		
Einnährstoffdünger	17 987	17 281	12 495	10 989		
Mehrnährstoffdünger	124 277	147 069	136 323	152 391		
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	301 014	314 811	409 136	421 594		
Einnährstoffdünger	153 343	139 611	264 272	255 504		
Mehrnährstoffdünger	147 671	175 200	144 864	166 090		
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	154 770	137 094	158 516	166 498		
Düngemittel	116 497	114 889	103 804	108 602		
Einnährstoffdünger	83 689	79 493	73 603	78 011		
Mehrnährstoffdünger	32 808	35 396	30 201	30 591		
Technische Erzeugnisse	55 555	58 781	64 888	58 184		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	82 499	90 906	80 696	85 753		
Einnährstoffdünger	28 128	33 700	28 136	31 139		
Mehrnährstoffdünger	54 371	57 206	52 560	54 614		
Technische Erzeugnisse						
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung	237 837	251 854	248 186	220 671		
Düngemittel	197 410	211 581	204 948	185 209		
Einnährstoffdünger	130 693	148 565	144 205	116 149		
Mehrnährstoffdünger	66 717	63 016	60 743	69 060		
Technische Erzeugnisse	24 481	9 592	10 157	9 987		
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) <sup>1)</sup>						
Stickstoff (N)	20 241	20 306	20 405	25 199		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9 263	14 227	8 029	12 362		
Kali (K <sub>2</sub> O)	5 175	10 177	8 548	7 535		
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) <sup>1)</sup>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	2 957	510	2 633	2 164		
Düngemittel	43 824	22 332	27 608	19 972		
Einnährstoffdünger	38 551	21 113	16 414	13 523		
Mehrnährstoffdünger	5 273	1 219	11 194	6 449		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	9 849	5 990	19 326	13 324		
Einnährstoffdünger	2 996	3 952	7 927	5 885		
Mehrnährstoffdünger	6 853	2 038	11 399	7 439		
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	89 070	80 012	78 625	86 057		
Einnährstoffdünger	83 843	77 741	74 179	80 320		
Mehrnährstoffdünger	5 227	2 271	4 446	5 737		
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	75 012	185 148	41 766	177 848		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	60 408	130 117	60 584	117 070		
Kali (K <sub>2</sub> O)	96 504	170 618	117 260	150 619		
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	66 833	60 412	58 698	71 428		
Düngemittel	353 667	283 372	337 848r	276 265		
Einnährstoffdünger	221 579	171 440	196 143r	162 751		
Mehrnährstoffdünger	132 088	111 932	141 705r	113 514		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	164 350	138 437	163 380r	136 620		
Einnährstoffdünger	17 281	13 923	10 989r	12 005		
Mehrnährstoffdünger	147 069	124 514	152 391r	124 615		
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	314 811	279 598	421 594r	371 832		
Einnährstoffdünger	139 611	143 369	255 504r	238 400		
Mehrnährstoffdünger	175 200	136 029	166 090r	133 432		

1) Vgl. Einführung Abs. 2

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

### a) Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	
		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten			Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten		
Juli 1971							Juli 1972						
Schw.-Holst.	18 529	348	189	12 194	118	5 680	15 257	239	175	10 613	70	4 160	
Hamburg	1 062	44	-	895	18	105	744	14	20	574	17	119	
Niedersachsen	42 756	1 984	352	29 233	186	11 001	42 815	1 484	660	30 436	90	10 145	
Weser-Ems	13 624	578	170	10 664	45	2 167	11 924	353	321	9 308	13	1 929	
Hannover	29 132	1 406	182	18 569	141	8 834	30 891	1 131	339	21 128	77	8 216	
Bremen	323	5	16	246	-	56	388	-	1	332	1	54	
Nordrh.-Westf.	24 169	2 018	607	16 618	126	4 800	26 134	1 543	1 599	19 198	90	3 704	
Westf.-Lippe	14 199	869	247	10 747	55	2 281	15 608	916	1 170	11 745	32	1 745	
Rheinland	9 970	1 149	360	5 871	71	2 519	10 526	627	429	7 453	58	1 959	
Hessen	14 342	776	464	7 530	46	5 526	13 874	1 032	253	7 167	22	5 400	
Rhl.-Pfalz	11 113	448	106	4 249	492	5 818	10 574	387	61	4 728	274	5 124	
Bad.-Württemb.	21 001	1 105	414	9 243	388	9 851	19 414	804	339	9 173	234	8 864	
Bayern	51 317	3 120	996	26 607	248	20 346	47 901	2 245	954	25 385	168	19 149	
Saarland	468	15	-	318	1	134	700	38	-	497	1	164	
Berlin (West)	68	3	1	30	-	34	47	-	4	12	2	29	
Bundesgebiet	185 148	9 866	3 145	107 163	1 623	63 351	177 848	7 786	4 066	108 115	969	56 912	

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

### b) Phosphathaltige Düngemittel

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

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
Juli 1971							Juli 1972						
Schw.-Holst.	12 924	65	3 570	303	2 992	5 994	10 499	317	2 602	389	2 722	4 469	
Hamburg	198	5	34	10	47	102	302	-	12	148	34	108	
Niedersachsen	24 936	423	7 553	1 239	5 420	10 301	22 927	464	7 512	1 328	4 029	9 594	
Weser-Ems	5 126	17	1 628	829	543	2 109	5 672	54	2 222	906	544	1 946	
Hannover	19 810	406	5 925	410	4 877	8 192	17 255	410	5 290	422	3 485	7 648	
Bremen	104	1	26	-	15	62	121	1	22	-	42	56	
Nordrh.-Westf.	15 979	31	9 220	597	1 610	4 521	12 190	7	7 178	465	1 046	3 494	
Westf.-Lippe	9 194	13	5 477	232	1 391	2 081	6 951	7	4 334	148	830	1 632	
Rheinland	6 785	18	3 743	365	219	2 440	5 239	-	2 844	317	216	1 862	
Hessen	10 766	50	2 776	370	1 874	5 696	10 318	34	1 865	557	2 271	5 591	
Rhl.-Pfalz	8 549	72	1 636	366	746	5 729	7 827	34	1 717	335	851	4 890	
Bad.-Württemb.	18 510	179	4 348	1 031	2 854	10 098	15 855	143	2 841	979	2 816	9 076	
Bayern	37 828	509	8 937	678	6 313	21 391	36 688	456	7 007	738	8 660	19 827	
Saarland	288	6	106	5	36	135	321	-	135	-	34	152	
Berlin (West)	35	-	8	-	2	25	22	-	4	-	-	18	
Bundesgebiet	130 117	1 341	38 214	4 599	21 909	64 054	117 070	1 456	30 895	4 939	22 505	57 275	

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

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

### c) Kalihaltige Düngemittel

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

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnrh- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnrh- stoffdünger	
		40er Kali <sup>1)</sup>	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		40er Kali <sup>1)</sup>	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Schw.-Holst.	14 832	3 221	1 873	29	3 680	6 029	12 167	3 377	529	40	3 460	4 761
Hamburg	289	59	10	-	71	149	285	26	22	5	57	175
Niedersachsen	36 865	13 991	2 719	145	8 500	11 510	28 430	9 520	1 151	147	6 288	11 324
Weser-Ems	20 248	5 934	1 058	85	868	2 303	5 820	2 564	226	67	819	2 144
Hannover	26 617	8 057	1 661	60	7 632	9 207	22 610	6 956	925	80	5 469	9 180
Bremen	104	10	-	-	23	71	204	89	-	-	63	52
Nordrh.-Westf.	22 216	7 437	5 998	176	2 390	6 215	15 724	5 843	3 219	162	1 612	4 888
Westf.-Lippe	11 849	6 016	706	69	2 015	3 043	9 004	5 039	283	92	1 264	2 326
Rheinland	10 367	1 421	5 292	107	375	3 172	6 720	804	2 936	70	348	2 562
Hessen	12 365	1 820	1 222	42	2 235	7 046	12 287	1 355	1 247	72	2 678	6 935
Rhl.-Pfalz	10 949	1 209	557	445	1 086	7 652	10 624	1 489	663	424	1 289	6 759
Bad.-Württemb.	22 497	334	5 049	455	3 654	13 005	20 831	340	4 884	531	3 643	11 433
Bayern	50 182	5 027	10 166	446	8 923	25 620	49 665	5 924	7 468	758	12 182	23 333
Saarland	267	20	10	8	46	183	342	62	-	7	48	225
Berlin (West)	52	-	-	-	5	47	60	2	-	18	-	40
Bundesgebiet	170 618	33 128	27 604	1 746	30 613	77 527	150 619	28 027	19 183	2 164	31 320	69 925

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

### d) Kalk

#### t - CaO

Land 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)										
											Juli 1971					Juli 1972				
											Schw.-Holst.	8 928	4 753	3 601	243	331	5 798	1 992	3 429	35
Hamburg	291	230	51	-	10	269	131	80	-	58										
Niedersachsen	26 855	10 388	13 323	2 833	311	15 814	6 280	8 373	921	240										
Weser-Ems	3 811	2 218	927	584	82	2 553	1 368	1 002	138	45										
Hannover	23 044	8 170	12 396	2 249	229	13 261	4 912	7 371	783	195										
Bremen	24	-	-	24	-	24	-	-	24	-										
Nordrh.-Westf.	10 800	7 783	447	2 177	393	6 857	4 314	657	1 763	123										
Westf.-Lippe	5 303	3 961	277	803	262	2 764	1 960	292	440	72										
Rheinland	5 497	3 822	170	1 374	131	4 093	2 354	365	1 323	51										
Hessen	1 565	1 447	55	47	16	1 638	1 573	63	-	2										
Rhl.-Pfalz	1 325	1 110	44	162	9	1 191	1 033	23	118	17										
Bad.-Württemb.	2	-	-	2	-	541	203	338	-	-										
Bayern	10 262	8 870	1 284	108	-	6 588	6 056	436	96	-										
Saarland	198	168	15	15	-	159	141	5	13	-										
Berlin (West)	32	21	11	-	-	91	79	12	-	-										
Bundesgebiet	60 282	34 770	18 831	5 611	1 070	38 970	21 802	13 416	2 970	782										

1) Misch-, Abfallkalk.