

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Juli 1973



Bestellnummer: 230920 — 730207

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Oktober 1973

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,--

Inhalt

	Seite
Einführung	5
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	6
2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
a) Stickstoffhaltige Düngemittel	7
b) Phosphathaltige Düngemittel	7
c) Kalihaltige Düngemittel	8
d) Kalk	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Zeichenerklärung

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

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 Arnsberg
<u>Hannover</u>	= RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig	<u>Rheinland</u>	= RB Düsseldorf RB Köln

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1972		1973			
	Juni	Juli	Juni	Juli		
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	45 819	58 698	58 617	66 356		
Düngemittel	297 001	337 848	308 450	349 028		
Einnährstoffdünger	174 583	196 143	213 154	229 659		
Mehrnährstoffdünger	122 418	141 705	95 296	119 369		
Phosphat (P_2O_5)						
Düngemittel	148 818	163 380	124 414	145 640		
Einnährstoffdünger	12 495	10 989	14 612	13 022		
Mehrnährstoffdünger	136 323	152 391	109 802	132 618		
Kali (K_2O)						
Düngemittel	409 136	421 594	317 095	299 659		
Einnährstoffdünger	264 272	255 504	191 329	148 119		
Mehrnährstoffdünger	144 864	166 090	125 766	151 540		
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	158 516	166 498	172 476	173 779		
Düngemittel	103 804	108 602	112 035	118 188		
Einnährstoffdünger	73 603	78 011	73 369	80 169		
Mehrnährstoffdünger	30 201	30 591	38 666	38 019		
Technische Erzeugnisse	64 888	58 184	59 859	57 773		
Phosphat (P_2O_5)						
Düngemittel	80 696	85 753	81 144r	85 192		
Einnährstoffdünger	28 136	31 139	20 846r	21 378		
Mehrnährstoffdünger	52 560	54 614	60 298	63 814		
Technische Erzeugnisse		
Kali (K_2O)						
Förderung	248 186	220 671	233 153	229 889		
Düngemittel	204 948	185 209	189 546	194 277		
Einnährstoffdünger	144 205	116 149	118 988	120 985		
Mehrnährstoffdünger	60 743	69 060	70 558	73 292		
Technische Erzeugnisse	10 157	9 987	10 792	10 142		
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ¹⁾						
Stickstoff (N)	20 405	25 199	30 516r	25 182		
Phosphat (P_2O_5)	8 029	12 362	5 487r	13 519		
Kali (K_2O)	8 548	7 535	10 308	11 775		
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ¹⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	2 633	8 153	11 853	15 764		
Düngemittel	27 608	19 972	33 277	36 563		
Einnährstoffdünger	16 414	13 523	23 316	27 947		
Mehrnährstoffdünger	11 194	6 449	9 961	8 616		
Phosphat (P_2O_5)						
Düngemittel	19 326	13 324	13 559	14 225		
Einnährstoffdünger	7 927	5 885	3 650	4 310		
Mehrnährstoffdünger	11 399	7 439	9 909	9 915		
Kali (K_2O)						
Düngemittel	78 625	86 057	105 676	88 496		
Einnährstoffdünger	74 179	80 320	93 424	81 578		
Mehrnährstoffdünger	4 446	5 737	12 252	6 918		
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	41 766	177 848	31 352	191 525		
Phosphat (P_2O_5)	60 584	117 070	51 283	128 051		
Kali (K_2O)	117 260	150 619	100 028	180 828		
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	58 698	71 428	66 356	59 085		
Düngemittel	337 848	276 265	349 028r	259 393		
Einnährstoffdünger	196 143	162 751	229 659r	175 992		
Mehrnährstoffdünger	141 705	113 514	119 369r	83 401		
Phosphat (P_2O_5)						
Düngemittel	163 380	136 620	145 640r	103 543		
Einnährstoffdünger	10 989	12 005	13 022r	9 295		
Mehrnährstoffdünger	152 391	124 615	132 618r	94 248		
Kali (K_2O)						
Düngemittel	421 594	371 832	299 659r	226 935		
Einnährstoffdünger	255 504	238 400	148 119r	125 678		
Mehrnährstoffdünger	166 090	133 432	151 540r	101 257		

1) Vgl. Einführung Abs. 2

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

a) Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirt- schafts- 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 1972							Juli 1973					
Schw.-Holst.	15 257	239	175	10 613	70	4 160	14 158	327	1 387	8 727	56	3 661
Hamburg	744	14	20	574	17	119	359	24	-	225	18	92
Niedersachsen	42 815	1 484	660	30 436	90	10 145	45 835	1 542	1 045	31 786	105	11 357
Weser-Ems	11 924	353	321	9 308	13	1 929	10 998	400	95	8 745	22	1 736
Hannover	30 891	1 131	339	21 128	77	8 216	34 837	1 142	950	23 041	83	9 621
Bremen	388	-	1	332	1	54	197	-	5	119	8	65
Nordrh.-Westf.	26 134	1 543	1 599	19 198	90	3 704	26 479	1 656	464	19 769	81	4 509
Westf.-Lippe	15 608	916	1 170	11 745	32	1 745	15 871	795	102	12 789	16	2 169
Rheinland	10 526	627	429	7 453	58	1 959	10 608	861	362	6 980	65	2 340
Hessen	13 874	1 032	253	7 167	22	5 400	13 916	905	284	7 136	38	5 553
Rhl.-Pfalz	10 574	387	61	4 728	274	5 124	12 386	399	108	5 250	494	6 135
Bad.-Württemb.	19 414	804	339	9 173	234	8 864	20 323	640	320	9 476	165	9 722
Bayern	47 901	2 245	954	25 385	168	19 149	57 017	2 000	1 344	28 032	121	25 520
Saarland	700	38	-	497	1	164	781	9	-	459	1	312
Berlin (West)	47	-	4	12	2	29	74	-	11	14	3	46
Bundesgebiet	177 848	7 786	4 066	108 115	969	56 912	191 525	7 502	4 968	110 993	1 090	66 972

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

b) Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land Landwirt- schafts- 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 1972						Juli 1973					
Schw.-Holst.	10 499	317	2 602	389	2 722	4 469	11 338	2 251	2 448	593	2 037	4 009
Hamburg	302	-	12	148	34	108	172	2	16	13	58	83
Niedersachsen	22 927	464	7 512	1 328	4 029	9 594	22 493	54	5 866	1 290	4 296	10 987
Weser-Ems	5 672	54	2 222	906	544	1 946	4 894	3	1 879	571	630	1 811
Hannover	17 255	410	5 290	422	3 485	7 648	17 599	51	3 987	719	3 666	9 176
Bremen	121	1	22	-	42	56	162	-	48	-	32	82
Nordrh.-Westf.	12 190	7	7 178	465	1 046	3 494	12 443	22	5 512	1 168	1 272	4 469
Westf.-Lippe	6 951	7	4 334	148	830	1 632	7 063	18	3 303	558	1 062	2 122
Rheinland	5 239	-	2 844	317	216	1 862	5 380	4	2 209	610	210	2 347
Hessen	10 318	34	1 865	557	2 271	5 591	10 957	23	1 292	969	2 934	5 739
Rhl.-Pfalz	7 827	34	1 717	335	851	4 890	8 570	26	1 330	513	895	5 806
Bad.-Württemb.	15 855	143	2 841	979	2 816	9 076	16 354	63	1 809	1 034	3 443	10 005
Bayern	36 688	456	7 007	738	8 660	19 827	45 037	325	5 362	1 355	11 242	26 753
Saarland	321	-	135	-	34	152	486	-	123	39	20	304
Berlin (West)	22	-	4	-	-	18	39	-	4	-	5	30
Bundesgebiet	117 070	1 456	30 895	4 939	22 505	57 275	128 051	2 766	23 810	6 974	26 234	68 267

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

c) Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
		Juli 1972						Juli 1973				
Schw.-Holst.	12 167	3 377	529	40	3 460	4 761	12 138	4 910	562	2	2 694	3 970
Hamburg	285	26	22	5	57	175	205	10	-	-	91	104
Niedersachsen	28 430	9 520	1 151	147	6 288	11 324	36 170	15 759	962	109	6 705	12 635
Weser-Ems	5 820	2 564	226	67	819	2 144	12 079	8 615	172	46	986	2 260
Hannover	22 610	6 956	925	80	5 469	9 180	24 091	7 144	790	63	5 719	10 375
Bremen	204	89	-	-	63	52	160	29	12	-	46	73
Nordrh.-Westf.	15 724	5 843	3 219	162	1 612	4 888	18 782	8 583	2 073	159	1 952	6 015
Westf.-Lippe	9 004	5 039	283	92	1 264	2 326	12 233	7 535	230	67	1 615	2 786
Rheinland	6 720	804	2 936	70	348	2 562	6 549	1 048	1 843	92	337	3 229
Hessen	12 287	1 355	1 247	72	2 678	6 935	12 863	1 685	808	31	3 367	6 972
Rhl.-Pfalz	10 624	1 489	663	424	1 289	6 759	11 431	1 299	452	227	1 360	8 093
Bad.-Württemb.	20 831	340	4 884	531	3 643	11 433	23 191	503	5 253	346	4 425	12 664
Bayern	49 665	5 924	7 468	758	12 182	23 333	65 328	5 349	11 568	399	16 009	32 003
Saarland	342	62	-	7	48	225	486	60	-	7	23	396
Berlin (West)	60	2	-	18	-	40	74	-	-	-	10	64
Bundesgebiet	150 619	28 027	19 183	2 164	31 320	69 925	180 828	38 187	21 690	1 280	36 682	82 989

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

d) Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- ²⁾ kalk	Andere Kalk- dünger 1)
	Juli 1972					Juli 1973				
Schw.-Holst.	5 798	1 992	3 429	35	342	9 046	3 001	5 656	145	244
Hamburg	269	131	80	-	58	262	191	45	12	14
Niedersachsen	15 814	6 280	8 373	921	240	15 637	5 437	8 087	1 913	200
Weser-Ems	2 553	1 368	1 002	138	45	4 692	1 447	2 809	363	73
Hannover	13 261	4 912	7 371	783	195	10 945	3 990	5 278	1 550	127
Bremen	24	-	-	24	-	12	-	-	12	-
Nordrh.-Westf.	6 857	4 314	657	1 763	123	9 946	5 234	959	3 493	260
Westf.-Lippe	2 764	1 960	292	440	72	3 833	1 949	475	1 149	260
Rheinland	4 093	2 354	365	1 323	51	6 113	3 285	484	2 344	-
Hessen	1 638	1 573	63	-	2	1 239	992	15	81	151
Rhl.-Pfalz	1 191	1 033	23	118	17	992	897	12	58	25
Bad.-Württemb.	541	203	338	-	-	423	221	179	23	-
Bayern	6 588	6 056	436	96	-	6 601	5 343	943	315	-
Saarland	159	141	5	13	-	23	5	15	3	-
Berlin (West)	91	79	12	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	38 970	21 802	13 416	2 970	782	44 181	21 321	15 911	6 055	894

1) Misch-, Abfallkalk.- (2 Einschl. Konverterkalk