

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Juli 1971



Bestellnummer: 230920 – 710207

VERLAG W. KOHLHAMMER, 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	5
4. Kalihaltige Düngemittel	6
5. Kalk	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Zeichenerklärung

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

Erschienen im Oktober 1971

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 Arnsberg
<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	1970		1971	
	Juni	Juli	Juni	Juli
Anfangsbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	42 062	50 416	53 585	66 833
Düngemittel	336 677	358 229	328 849	353 667
Einnährstoffdünger	234 406	232 490	220 550	221 579
Mehrnährstoffdünger	102 271	125 739	108 299	132 088
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	142 128	165 103	142 264	164 350
Einnährstoffdünger	26 867	24 635	17 987	17 281
Mehrnährstoffdünger	115 261	140 468	124 277	147 069
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	314 654	319 542	301 014	314 811
Einnährstoffdünger	195 285	168 041	153 343	139 611
Mehrnährstoffdünger	119 369	151 501	147 671	175 200
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)	13 095	9 549	20 241	20 306
Phosphat (P ₂ O ₅)	5 712	11 541	9 263	14 227
Kali (K ₂ O)	3 696	7 723	5 175	10 177
Erzeugung				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	151 388	163 349	154 770	137 094
Düngemittel	132 405	135 239r	116 497	114 889
Einnährstoffdünger	98 440	99 739	83 689	79 493
Mehrnährstoffdünger	33 965	35 500r	32 808	35 396
Technische Erzeugnisse	46 710	60 107	55 555r	58 781
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	79 789	90 128r	82 499	90 906
Einnährstoffdünger	26 760	34 815	28 128	33 700
Mehrnährstoffdünger	53 029	55 313r	54 371	57 206
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)				
Förderung	227 454	226 490	237 837	251 854
Düngemittel	190 075	195 156r	197 410	211 581
Einnährstoffdünger	123 465	123 020r	130 693	148 565
Mehrnährstoffdünger	66 610	72 136	66 717	63 016
Technische Erzeugnisse	7 246	6 187	24 481r	9 592
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	518	353	2 957	510
Düngemittel	40 621	33 531	43 824	22 332
Einnährstoffdünger	33 397	31 293	38 551	21 113
Mehrnährstoffdünger	7 224	2 238	5 273	1 219
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	11 721	7 999	9 849	5 990
Einnährstoffdünger	6 016	4 864	2 996	3 952
Mehrnährstoffdünger	5 705	3 135	6 853	2 038
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	101 208	77 580	89 070	80 012
Einnährstoffdünger	95 359	74 301	83 843	77 741
Mehrnährstoffdünger	5 849	3 279	5 227	2 271
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft				
Stickstoff (N)	75 701	250 886	75 012	185 148
Phosphat (P ₂ O ₅)	51 560	146 995	60 408	130 117
Kali (K ₂ O)	74 425	186 878	96 504	170 618
Endbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	50 416	51 607	66 833	60 412
Düngemittel	358 229	220 636	353 667r	283 372
Einnährstoffdünger	232 490	142 087	221 579r	171 440
Mehrnährstoffdünger	125 739	78 549	132 088r	111 932
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	165 103	110 726	164 350r	138 437
Einnährstoffdünger	24 635	17 937	17 281r	13 923
Mehrnährstoffdünger	140 468	92 789	147 069r	124 514
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	319 542	254 518	314 811r	279 598
Einnährstoffdünger	168 041	155 953	139 611	143 569
Mehrnährstoffdünger	151 501	98 565	175 200r	136 029

1) Vgl. Einführung Abs. 2

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1970						Juli 1971					
	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	
Schleswig-Holstein	22 907	291	219	14 516	415	7 466	18 529	348	189	12 194	118	5 680
Hamburg	530	40	6	332	29	123	1 062	44	-	895	18	105
Niedersachsen	70 804	2 061	290	47 454	622	20 377	42 756	1 984	352	29 233	186	11 001
Weser-Ems	18 029	536	93	14 102	127	3 171	13 624	578	170	10 664	45	2 167
Hannover	52 775	1 525	197	33 352	495	17 206	29 132	1 406	182	18 569	141	8 834
Bremen	444	-	1	308	8	127	323	5	16	246	-	56
Nordrhein-Westfalen	27 062	2 326	603	17 533	239	6 361	24 169	2 018	607	16 618	126	4 800
Westfalen-Lippe	15 399	986	141	11 054	109	3 109	14 199	869	247	10 747	55	2 281
Rheinland	11 663	1 340	462	6 439	130	3 252	9 970	1 149	360	5 871	71	2 519
Hessen	17 649	868	317	10 418	169	5 877	14 342	776	464	7 530	46	5 526
Rheinland-Pfalz	13 931	232	193	6 646	943	5 917	11 113	448	106	4 249	492	5 818
Baden-Württemberg	21 832	914	527	11 266	729	8 396	21 001	1 105	414	9 243	388	9 851
Bayern	75 005	3 357	2 065	40 205	778	28 600	51 317	3 120	996	26 607	248	20 346
Saarland	640	10	12	451	4	163	468	15	-	318	1	134
Berlin (West)	82	-	5	28	1	48	68	3	1	30	-	34
Bundesgebiet	250 886	10 099	4 238	149 157	3 937	83 455	185 148	9 866	3 145	107 163	1 623	63 351

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1970						Juli 1971					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	13 902	43	3 036	272	2 786	7 765	12 924	65	3 570	303	2 992	5 994
Hamburg	195	-	25	9	46	115	198	5	34	10	47	102
Niedersachsen	31 117	90	6 766	1 161	4 301	18 799	24 936	423	7 553	1 239	5 420	10 301
Weser-Ems	6 068	4	1 832	748	427	3 057	5 126	17	1 628	829	543	2 109
Hannover	25 049	86	4 934	413	3 874	15 742	19 810	406	5 925	410	4 877	8 192
Bremen	158	-	17	-	18	123	104	1	26	-	15	62
Nordrhein-Westfalen	17 837	5	9 668	515	1 450	6 199	15 979	31	9 220	597	1 610	4 521
Westfalen-Lippe	9 867	1	5 413	300	1 223	2 930	9 194	13	5 477	232	1 391	2 081
Rheinland	7 970	4	4 255	215	227	3 269	6 785	18	3 743	365	219	2 440
Hessen	11 410	33	2 919	529	1 992	5 937	10 766	50	2 776	370	1 874	5 696
Rheinland-Pfalz	8 878	61	2 159	230	701	5 727	8 549	72	1 636	366	746	5 729
Baden-Württemberg	16 459	149	4 595	615	2 442	8 658	18 510	179	4 348	1 031	2 854	10 098
Bayern	46 724	429	9 634	767	5 871	30 023	37 828	509	8 937	678	6 313	21 391
Saarland	273	-	95	7	22	149	288	6	106	5	36	135
Berlin (West)	42	-	-	-	4	38	35	-	8	-	2	25
Bundesgebiet	146 995	810	38 914	4 105	19 633	83 533	130 117	1 341	38 214	4 599	21 909	64 054

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1970						Juli 1971					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		40er Kali 1)	50er Kali	Kali- sulfat, Kali- magnesia	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		40er Kali 1)	50er Kali	Kali- sulfat, Kali- magnesia	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	16 120	3 122	1 895	-	3 406	7 697	14 832	3 221	1 873	29	3 680	6 029
Hamburg	277	29	14	-	81	153	289	59	10	-	71	149
Niedersachsen	41 924	10 866	2 734	217	6 705	21 402	36 865	13 991	2 719	145	8 500	11 510
Weser-Ems	9 394	4 233	584	130	707	3 740	10 248	5 934	1 058	85	868	2 303
Hannover	32 530	6 633	2 150	87	5 998	17 662	26 617	8 057	1 661	60	7 632	9 207
Bremen	186	6	-	3	25	152	104	10	-	-	23	71
Nordrhein-Westfalen	25 618	6 943	7 855	260	2 290	8 270	22 216	7 437	5 998	176	2 390	6 215
Westfalen-Lippe	12 146	5 574	460	101	1 896	4 115	11 849	6 016	706	69	2 015	3 043
Rheinland	13 472	1 369	7 395	159	394	4 155	10 367	1 421	5 292	107	375	3 172
Hessen	12 574	1 682	1 276	50	2 344	7 222	12 365	1 820	1 222	42	2 235	7 046
Rheinland-Pfalz	11 569	2 013	406	339	1 085	7 726	10 949	1 209	557	445	1 086	7 652
Baden-Württemberg	18 960	416	4 100	295	3 136	11 013	22 497	334	5 049	455	3 654	13 005
Bayern	59 332	6 957	8 641	418	8 359	34 957	50 182	5 027	10 166	446	8 923	25 620
Saarland	254	40	-	-	25	189	267	20	10	8	46	183
Berlin (West)	64	-	-	-	8	56	52	-	-	-	5	47
Bundesgebiet	186 878	32 074	26 921	1 582	27 464	98 837	170 618	33 128	27 604	1 746	30 613	77 527

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1970					Juli 1971				
	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	4 398	1 227	2 564	60	547	8 928	4 753	3 601	243	331
Hamburg	176	121	36	12	7	291	230	51	-	10
Niedersachsen	11 787	3 903	5 490	2 288	106	26 855	10 388	13 323	2 833	311
Weser-Ems	3 203	1 232	1 535	408	28	3 811	2 218	927	584	82
Hannover	8 584	2 671	3 955	1 880	78	23 044	8 170	12 396	2 249	229
Bremen	34	-	-	34	-	24	-	-	24	-
Nordrhein-Westfalen	6 385	5 162	439	710	74	10 800	7 783	447	2 177	393
Westfalen-Lippe	3 089	2 492	157	366	74	5 303	3 961	277	803	262
Rheinland	3 296	2 670	282	344	-	5 497	3 822	170	1 374	131
Hessen	1 006	881	52	57	16	1 565	1 447	55	47	16
Rheinland-Pfalz	948	858	44	35	11	1 325	1 110	44	162	9
Baden-Württemberg	1 373	128	1 245	-	-	2	-	-	2	-
Bayern	8 877	8 119	723	35	-	10 262	8 870	1 284	108	-
Saarland	83	57	8	18	-	198	168	15	15	-
Berlin (West)	37	31	5	-	1	32	21	11	-	-
Bundesgebiet	35 104	20 487	10 606	3 249	762	60 282	34 770	18 831	5 611	1 070

1) Misch-, Abfallkalk.