

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Juli 1970



Bestellnummer : 230920 - 700207

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	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 September 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

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:

<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	1969		1970			
	Juni	Juli	Juni	Juli		
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	36 777	37 752	42 062	50 416		
Düngemittel	336 344	383 975	336 677	358 229		
Einzeldünger	232 971	250 335	234 406	232 490		
Mehrnährstoffdünger	103 373	133 640	102 271	125 739		
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	129 432	158 464	142 128	165 103		
Einzeldünger	18 535	18 229	26 867	24 635		
Mehrnährstoffdünger	110 897	140 235	115 261	140 468		
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	320 637	364 078	314 654	319 542		
Einzeldünger	187 478	195 365	195 285	168 041		
Mehrnährstoffdünger	133 159	168 713	119 369	151 501		
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ¹⁾						
Stickstoff (N)	7 564	11 703	13 095	9 549		
Phosphat (P ₂ O ₅)	8 874	11 703	5 712	11 541		
Kali (K ₂ O)	7 007	10 941	3 696	7 723		
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	149 923	167 848	151 388	163 349		
Düngemittel	128 708	134 649	132 405	134 754		
Einzeldünger	94 141	101 036	98 440	99 739		
Mehrnährstoffdünger	34 567	33 613	33 965	35 015		
Technische Erzeugnisse	46 739	54 820	46 710	60 107		
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	93 364	95 445	79 789	89 643		
Einzeldünger	40 714	42 286	26 760	34 815		
Mehrnährstoffdünger	52 650	53 159	53 029	54 828		
Technische Erzeugnisse		
Kali (K ₂ O)						
Förderung	213 548	222 563	227 454	226 490		
Düngemittel	184 515	192 271	190 075	194 560		
Einzeldünger	119 888	128 088	123 465	122 424		
Mehrnährstoffdünger	64 627	64 183	66 610	72 136		
Technische Erzeugnisse	6 701	7 644	7 246	6 187		
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ¹⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	7 159	5 632	518	353		
Düngemittel	45 475	30 803	40 621	33 531		
Einzeldünger	40 383	24 592	33 397	31 293		
Mehrnährstoffdünger	5 092	6 211	7 224	2 238		
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	15 134	14 116	11 721	7 999		
Einzeldünger	9 155	7 307	6 016	4 864		
Mehrnährstoffdünger	5 979	6 809	5 705	3 135		
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	65 405	86 574	101 208	77 580		
Einzeldünger	58 081	78 936	95 359	74 301		
Mehrnährstoffdünger	7 324	7 638	5 849	3 279		
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	35 060	290 361	75 701	250 886		
Phosphat (P ₂ O ₅)	58 924	163 924	51 560	146 995		
Kali (K ₂ O)	76 267	208 087	74 425	186 878		
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	37 752	34 417	50 416	51 607		
Düngemittel	383 975	218 419	358 229r	220 636		
Einzeldünger	250 335	146 401	232 490r	142 087		
Mehrnährstoffdünger	133 640	72 018	125 739r	78 549		
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	158 464	91 925	165 103r	110 726		
Einzeldünger	18 229	13 720	24 635r	17 937		
Mehrnährstoffdünger	140 235	78 205	140 468r	92 789		
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	364 078	261 784	319 542r	254 518		
Einzeldünger	195 365	173 083	168 041	155 953		
Mehrnährstoffdünger	168 713	88 701	151 501r	98 565		

1) Vgl. Einführung Abs. 2.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1969						Juli 1970					
	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	31 240	484	287	19 943	505 10 021	22 907	291	219	14 516	415	7 466	
Hamburg	1 916	28	22	850	48 968	530	40	6	332	29	123	
Niedersachsen	76 782	2 539	473	49 714	770 23 286	70 804	2 061	290	47 454	622	20 377	
Weser-Ems	20 930	580	115	15 643	174 4 418	18 029	536	93	14 102	127	3 171	
Hannover	55 852	1 959	358	34 071	596 18 868	52 775	1 525	197	33 352	495	17 206	
Bremen	1 045	10	16	875	19 125	444	-	1	308	8	127	
Nordrhein-Westfalen	45 926	3 069	884	33 053	283 8 637	27 062	2 326	603	17 533	239	6 361	
Westfalen-Lippe	27 778	1 353	298	21 565	137 4 425	15 399	986	141	11 054	109	3 109	
Rheinland	18 148	1 716	586	11 488	146 4 212	11 663	1 340	462	6 479	130	3 252	
Hessen	17 658	728	446	10 206	197 6 081	17 649	868	317	10 418	169	5 877	
Rheinland-Pfalz	14 992	399	206	6 305	928 7 154	13 931	232	193	6 646	943	5 917	
Baden-Württemberg	26 351	1 312	669	13 948	867 9 555	21 832	914	527	11 266	729	8 396	
Bayern	73 639	3 095	2 237	40 047	817 27 443	75 005	3 357	2 065	40 205	778	28 600	
Saarland	697	10	6	371	- 310	640	10	12	451	4	163	
Berlin (West)	115	-	8	43	5 59	82	-	5	28	1	48	
Bundesgebiet	290 361	11 674	5 254	175 355	4 439 93 639	250 886	10 099	4 238	149 157	3 937	83 455	

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1969						Juli 1970					
	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	17 398	40	3 811	273	3 180	10 094	13 902	43	3 036	272	2 786	7 765
Hamburg	1 064	4	31	12	58	959	195	-	25	9	46	115
Niedersachsen	36 496	125	8 254	1 472	4 931	21 714	31 117	90	6 766	1 161	4 301	18 799
Weser-Ems	8 483	22	2 702	1 009	425	4 325	6 068	4	1 832	748	427	3 057
Hannover	28 013	103	5 552	463	4 506	17 389	25 049	86	4 934	413	3 874	15 742
Bremen	207	5	67	-	3	132	158	-	17	-	18	123
Nordrhein-Westfalen	21 493	158	11 142	649	1 386	8 158	17 837	5	9 668	515	1 450	6 199
Westfalen-Lippe	11 924	13	6 326	400	1 105	4 080	9 867	1	5 413	300	1 223	2 930
Rheinland	9 569	145	4 816	249	281	4 078	7 970	4	4 255	215	227	3 269
Hessen	11 876	43	3 404	422	1 688	6 319	11 410	33	2 919	529	1 992	5 937
Rheinland-Pfalz	10 708	67	2 426	383	798	7 034	8 878	61	2 159	230	701	5 727
Baden-Württemberg	17 751	233	4 329	775	2 554	9 860	16 459	149	4 595	615	2 442	8 658
Bayern	46 380	541	9 903	778	5 736	29 422	46 724	429	9 634	767	5 871	30 023
Saarland	484	-	139	10	27	308	273	-	95	7	22	149
Berlin (West)	67	1	14	-	4	48	42	-	-	-	4	38
Bundesgebiet	163 924	1 217	43 520	4 774	20 365	94 048	146 995	810	38 914	4 105	19 633	83 533

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1969						Juli 1970					
	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	18 743	2 636	1 695	56	3 903	10 453	16 120	3 122	1 895	-	3 406	7 697
Hamburg	1 394	27	17	-	83	1 267	277	29	14	-	81	153
Niedersachsen	47 322	10 128	3 624	249	7 621	25 700	41 924	10 866	2 734	217	6 705	21 402
Weser-Ems	11 596	3 827	1 504	129	648	5 488	9 394	4 233	584	130	707	3 740
Hannover	35 726	6 301	2 120	120	6 973	20 212	32 530	6 633	2 150	87	5 998	17 662
Bremen	212	36	5	-	5	166	186	6	-	3	25	152
Nordrhein-Westfalen	29 614	7 795	7 987	396	2 154	11 282	25 618	6 943	7 855	260	2 290	8 270
Westfalen-Lippe	14 775	5 963	1 055	131	1 683	5 943	12 146	5 574	460	101	1 896	4 115
Rheinland	14 839	1 832	6 932	265	471	5 339	13 472	1 369	7 395	159	394	4 155
Hessen	13 439	1 954	1 391	98	2 031	7 965	12 574	1 682	1 276	50	2 344	7 222
Rheinland-Pfalz	13 649	1 664	702	639	1 167	9 477	11 569	2 013	406	339	1 085	7 726
Baden-Württemberg	22 059	342	4 951	712	3 322	12 732	18 960	416	4 100	295	3 136	11 013
Bayern	61 045	7 564	9 323	935	8 212	35 011	59 332	6 957	8 641	418	8 359	34 957
Saarland	531	89	-	7	32	403	254	40	-	-	25	189
Berlin (West)	79	-	-	-	8	71	64	-	-	-	8	56
Bundesgebiet	208 087	32 235	29 695	3 092	28 538	114 527	186 878	32 074	26 921	1 582	27 464	98 837

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1969					Juli 1970				
	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	3 674	1 391	1 953	73	257	4 398	1 227	2 564	60	547
Hamburg	221	131	56	12	22	176	121	36	12	7
Niedersachsen	12 782	5 637	5 502	1 495	148	11 787	3 903	5 490	2 288	106
Weser-Ems	3 732	1 992	1 334	368	38	3 203	1 232	1 535	408	28
Hannover	9 050	3 645	4 168	1 127	110	8 584	2 671	3 955	1 880	78
Bremen	22	-	-	22	-	34	-	-	34	-
Nordrhein-Westfalen	7 517	6 156	372	989	-	6 385	5 162	439	710	74
Westfalen-Lippe	3 350	2 826	231	293	-	3 089	2 492	157	366	74
Rheinland	4 167	3 330	141	696	-	3 296	2 670	282	344	-
Hessen	1 000	893	74	23	10	1 006	881	52	57	16
Rheinland-Pfalz	775	635	43	97	-	948	858	44	35	11
Baden-Württemberg	762	176	574	12	-	1 373	128	1 245	-	-
Bayern	8 789	7 994	754	35	6	8 877	8 119	723	35	-
Saarland	86	52	3	31	-	83	57	8	18	-
Berlin (West)	26	15	11	-	-	37	31	5	-	1
Bundesgebiet	35 654	23 080	9 342	2 789	443	35 104	20 487	10 606	3 249	762

1) Misch-, Abfallkalk.