

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Juli 1969



Bestellnummer : 230920 - 690207

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 1969

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	1968		1969 1)		
	Juni	Juli	Juni	Juli	
Anfangsbestand					
Stickstoff (N)					
Primärstickstoff	28 558	30 771	36 777	37 752	
Düngemittel	318 155	337 209	336 344	383 975	
Einzeldünger	207 188	206 315	232 971	250 335	
Mehrnährstoffdünger	110 967	130 894	103 373	133 640	
Phosphat (P ₂ O ₅)					
Düngemittel	149 595	163 628	129 432	158 464	
Einzeldünger	21 491	17 645	18 535	18 229	
Mehrnährstoffdünger	128 104	145 983	110 897	140 235	
Kali (K ₂ O)					
Düngemittel	443 512	411 627	320 637	364 078	
Einzeldünger	289 916	235 515	187 478	195 365	
Mehrnährstoffdünger	153 596	176 112	133 159	168 713	
Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands 2)					
Stickstoff (N)	7 457	8 098x	7 564	11 703	
Phosphat (P ₂ O ₅)	7 714	9 337	8 874	11 703	
Kali (K ₂ O)	7 110	4 965	7 007	10 941	
Erzeugung					
Stickstoff (N)					
Primärstickstoff	154 325	170 941	149 923	167 848	
Düngemittel	116 686	130 959	128 708	134 649	
Einzeldünger	85 853	96 125	94 141	101 036	
Mehrnährstoffdünger	30 833	34 834	34 567	33 613	
Technische Erzeugnisse	38 469	39 544	46 739	54 820	
Phosphat (P ₂ O ₅)					
Düngemittel	80 030	90 626	93 364	95 445	
Einzeldünger	31 647	36 652	40 714	42 286	
Mehrnährstoffdünger	48 383	53 974	52 650	53 159	
Technische Erzeugnisse	-	-	-	-	
Kali (K ₂ O)					
Förderung	175 497	235 352	213 548	222 563	
Düngemittel	149 750	203 001x	184 515	192 271	
Einzeldünger	86 679	133 498x	119 888	128 088	
Mehrnährstoffdünger	63 071	69 503	64 627	64 183	
Technische Erzeugnisse	5 541	6 756	6 701	7 644	
Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone Deutschlands 2)					
Stickstoff (N)					
Primärstickstoff	8 746	6 662x	7 159	5 632	
Düngemittel	21 965	35 396x	45 475	30 803	
Einzeldünger	14 404	28 124x	40 383	24 592	
Mehrnährstoffdünger	7 561	7 272	5 092	6 211	
Phosphat (P ₂ O ₅)					
Düngemittel	12 543	13 221	15 134	14 116	
Einzeldünger	4 146	4 982	9 155	7 307	
Mehrnährstoffdünger	8 397	8 239	5 979	6 809	
Kali (K ₂ O)					
Düngemittel	71 793	108 364	65 405	86 574	
Einzeldünger	63 902	100 130	58 081	78 936	
Mehrnährstoffdünger	7 891	8 234	7 324	7 638	
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft					
Stickstoff (N)	59 068	236 077	35 060	290 361	
Phosphat (P ₂ O ₅)	65 087	139 534	58 924	163 924	
Kali (K ₂ O)	108 499	205 743	76 267	208 087	
Endbestand					
Stickstoff (N)					
Primärstickstoff	30 771	28 812	37 752x	34 417	
Düngemittel	337 209	203 925	383 975x	218 419	
Einzeldünger	206 315	120 320	250 335x	146 401	
Mehrnährstoffdünger	130 894	83 605	133 640x	72 018	
Phosphat (P ₂ O ₅)					
Düngemittel	163 628	112 222	158 464x	91 925	
Einzeldünger	17 645	14 550	18 229x	13 720	
Mehrnährstoffdünger	145 983	97 672	140 235x	78 205	
Kali (K ₂ O)					
Düngemittel	411 627	294 984	364 078x	261 784	
Einzeldünger	235 515	184 961	195 365	173 083	
Mehrnährstoffdünger	176 112	110 023	168 713x	88 701	

1) Der Anfangs- und Endbestand bezieht sich auf Juli.

2) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1968						Juli 1969					
	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	23 245	581	253	14 669	343	7 399	31 240	484	287	19 943	505	10 021
Hamburg	921	69	20	610	17	205	1 916	28	22	850	48	968
Niedersachsen	57 232	2 879	417	35 883	550	17 503	76 782	2 539	473	49 714	770	23 286
Weser-Ems	13 751	721	115	9 926	115	2 874	20 930	580	115	15 643	174	4 418
Hannover	43 481	2 158	302	25 957	435	14 629	55 852	1 959	358	34 071	596	18 868
Bremen	301	5	7	181	9	99	1 045	10	16	875	19	125
Nordrhein-Westfalen	39 902	3 094	984	27 894	294	7 636	45 926	3 069	884	33 053	283	8 637
Westfalen-Lippe	22 426	1 430	267	16 903	126	3 700	27 778	1 353	298	21 565	137	4 425
Rheinland	17 476	1 664	717	10 991	168	3 936	18 148	1 716	586	11 488	146	4 212
Hessen	17 072	923	516	9 360	283	5 990	17 658	728	446	10 206	197	6 081
Rheinland-Pfalz	14 356	569	207	6 671	879	6 030	14 992	399	206	6 305	928	7 154
Baden-Württemberg	22 847	1 470	787	11 465	806	8 319	26 351	1 312	669	13 948	867	9 555
Bayern	59 467	3 400	2 375	30 438	872	22 382	73 639	3 095	2 237	40 047	817	27 443
Saarland	626	34	1	403	-	188	697	10	6	371	-	310
Berlin (West)	108	7	6	31	6	58	115	-	8	43	5	59
Bundesgebiet	236 077	13 031	5 573	137 605	4 059	75 809	290 361	11 674	5 254	175 355	4 439	93 639

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1968						Juli 1969					
	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	14 302	31	3 548	346	2 994	7 383	17 398	40	3 811	273	3 180	10 094
Hamburg	294	7	34	15	52	186	1 064	4	31	12	58	959
Niedersachsen	32 537	114	9 527	994	5 820	16 082	36 496	125	8 254	1 472	4 931	21 714
Weser-Ems	6 464	18	2 467	561	653	2 765	8 483	22	2 702	1 009	425	4 325
Hannover	26 073	96	7 060	433	5 167	13 317	28 013	103	5 552	463	4 506	17 389
Bremen	154	-	42	-	15	97	207	5	67	-	3	132
Nordrhein-Westfalen	18 416	81	9 136	796	1 279	7 124	21 493	158	11 142	649	1 386	8 158
Westfalen-Lippe	10 898	22	6 118	322	1 094	3 342	11 924	13	6 326	400	1 105	4 080
Rheinland	7 518	59	3 018	474	185	3 782	9 569	145	4 816	249	281	4 078
Hessen	10 188	51	1 905	399	1 662	6 171	11 876	43	3 404	422	1 688	6 319
Rheinland-Pfalz	9 928	93	2 573	418	929	5 915	10 708	67	2 426	383	798	7 034
Baden-Württemberg	15 559	240	3 158	827	2 646	8 688	17 751	233	4 329	775	2 554	9 860
Bayern	37 805	929	7 546	965	4 191	24 174	46 380	541	9 903	778	5 736	29 422
Saarland	282	1	76	7	12	186	484	-	139	10	27	308
Berlin (West)	69	-	20	-	4	45	67	1	14	-	4	48
Bundesgebiet	139 534	1 547	37 565	4 767	19 604	76 051	163 924	1 217	43 520	4 774	20 365	94 048

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1968						Juli 1969					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrähr- 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	16 103	2 140	2 201	30	3 781	7 951	18 743	2 636	1 695	56	3 903	10 453
Hamburg	419	27	37	-	85	270	1 394	27	17	-	83	1 267
Niedersachsen	47 920	10 986	6 120	176	9 261	21 377	47 322	10 128	3 624	249	7 621	25 700
Weser-Ems	11 786	4 304	2 559	76	1 134	3 713	11 596	3 827	1 504	129	648	5 488
Hannover	36 134	6 682	3 561	100	8 127	17 664	35 726	6 301	2 120	120	6 973	20 212
Bremen	222	39	25	-	23	135	212	36	5	-	5	166
Nordrhein-Westfalen	31 841	10 494	8 471	231	2 003	10 642	29 614	7 795	7 987	396	2 154	11 282
Westfalen-Lippe	14 600	6 657	1 077	43	1 681	5 142	14 775	5 963	1 055	131	1 683	5 943
Rheinland	17 241	3 837	7 394	188	322	5 500	14 839	1 832	6 932	265	471	5 339
Hessen	14 996	2 885	1 813	84	2 033	8 181	13 439	1 954	1 391	98	2 031	7 965
Rheinland-Pfalz	12 933	2 102	763	470	1 416	8 182	13 649	1 664	702	639	1 167	9 477
Baden-Württemberg	21 161	667	4 654	415	3 406	12 019	22 059	342	4 951	712	3 322	12 732
Bayern	59 675	9 538	12 074	899	6 237	30 927	61 045	7 564	9 323	935	8 212	35 011
Saarland	381	136	-	-	18	227	531	89	-	7	32	403
Berlin (West)	92	3	-	3	8	78	79	-	-	-	8	71
Bundesgebiet	205 743	39 017	36 158	2 308	28 271	99 989	208 087	32 235	29 695	3 092	28 538	114 527

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

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1968					Juli 1969				
	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Ander- Kalk- dünger 1)	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Ander- Kalk- dünger 1)
Schleswig-Holstein	4 602	1 864	1 529	164	1 045	3 674	1 391	1 953	73	257
Hamburg	247	115	52	-	80	221	131	56	12	22
Niedersachsen	11 335	3 778	5 723	1 644	190	12 782	5 637	5 502	1 495	148
Weser-Ems	2 080	717	1 050	271	42	3 732	1 992	1 334	368	38
Hannover	9 255	3 061	4 673	1 373	148	9 050	3 645	4 168	1 127	110
Bremen	12	-	-	12	-	22	-	-	22	-
Nordrhein-Westfalen	3 477	2 636	427	414	-	7 517	6 156	372	989	-
Westfalen-Lippe	1 710	1 378	105	227	-	3 350	2 826	231	293	-
Rheinland	1 767	1 258	322	187	-	4 167	3 330	141	696	-
Hessen	899	794	86	-	19	1 000	893	74	23	10
Rheinland-Pfalz	402	283	49	70	-	775	635	43	97	-
Baden-Württemberg	691	291	388	42	-	762	176	574	12	-
Bayern	7 256	6 096	1 080	49	31	8 789	7 994	754	35	6
Saarland	17	7	3	7	-	86	52	3	31	-
Berlin (West)	35	30	5	-	-	26	15	11	-	-
Bundesgebiet	28 973	15 894	9 342	2 372	1 365	35 654	23 080	9 342	2 789	443

1) Misch-, Abfallkalk.