

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

## II. Düngemittelversorgung

Juli 1967



Bestellnummer : D 9/II - m 7/67

VERLAG : W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	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
- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden

Erschienen im September 1967

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM -,50

## Vorbemerkung

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	1966		1967	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<b>Anfangsbestand</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	15 545	16 096	17 979	20 220
Düngemittel	257 020	289 963	275 509	305 012
Einzeldünger	171 530	183 898	170 023	176 460
Mehrnährstoffdünger	85 490	106 065	105 486	128 552
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	123 948	142 268	139 932	158 582
Einzeldünger	21 115	19 694	19 949	18 196
Mehrnährstoffdünger	102 833	122 574	119 983	140 386
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	425 707	397 267	468 790	471 204
Einzeldünger	293 720	237 146	320 569	294 910
Mehrnährstoffdünger	131 987	160 121	148 221	176 294
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone <sup>1)</sup></b>				
Stickstoff (N)	7 325	4 769	4 433	8 314
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5 886	8 511	7 155	8 397
Kali (K <sub>2</sub> O)	3 046	2 524	5 613r	5 604
<b>Erzeugung</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	135 621	144 507	152 125	151 686
Düngemittel	117 607	121 714	121 109	129 534
Einzeldünger	92 009	94 126	88 751	96 897
Mehrnährstoffdünger	25 598	27 588	32 358	32 637
Technische Erzeugnisse	30 321	33 830	32 482	32 759
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	81 236	84 109	90 638	91 727
Einzeldünger	36 417	38 815	39 135	40 805
Mehrnährstoffdünger	44 819	45 294	51 503	50 922
Technische Erzeugnisse	1	-	-	-
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Förderung	195 568	210 449	216 125	185 583
Düngemittel	163 877	175 722	184 332	159 043
Einzeldünger	101 017	111 832	116 271	86 973
Mehrnährstoffdünger	62 860	63 890	68 061	72 070
Technische Erzeugnisse	5 644	4 914	4 951	5 058
<b>Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone <sup>1)</sup></b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	3 378	1 941	6 368	6 826
Düngemittel	51 847	31 682	49 568r	21 649
Einzeldünger	47 808	27 994	41 885r	18 192
Mehrnährstoffdünger	4 039	3 688	7 683	3 457
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	12 719	12 263	15 790	10 966
Einzeldünger	7 891	7 446	6 176	6 262
Mehrnährstoffdünger	4 828	4 817	9 614	4 704
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	68 385	72 469	68 404	66 679
Einzeldünger	63 879	67 442	60 091	61 726
Mehrnährstoffdünger	4 506	5 027	8 313	4 953
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>				
Stickstoff (N)	48 773	203 329	51 178	234 810
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	58 834	130 048	65 784	148 498
Kali (K <sub>2</sub> O)	129 522	189 896	110 446r	216 503
<b>Endbestand</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	16 096	13 862	20 220	15 791
Düngemittel	289 963	176 484	305 012r	182 474
Einzeldünger	183 898	114 192	176 460r	107 821
Mehrnährstoffdünger	106 065	62 292	128 552	74 653
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	142 268	93 212	158 582r	102 523
Einzeldünger	19 694	17 996	18 196r	17 345
Mehrnährstoffdünger	122 574	75 216	140 386	85 178
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	397 267	310 607	471 204r	350 431
Einzeldünger	237 146	223 629	294 910r	253 787
Mehrnährstoffdünger	160 121	86 978	176 294	96 644

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1966						Juli 1967					
	ins- gesamt	Einzeldünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einzeldünger				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	23 631	372	332	14 599	784	7 544	24 099	320	395	14 119	544	8 721
Hamburg	618	27	22	323	45	201	536	35	23	267	31	180
Niedersachsen	51 596	1 500	561	32 417	1 265	15 853	60 170	2 098	659	36 461	900	20 052
Weser-Ems	15 284	383	161	11 276	292	3 172	17 349	444	125	12 420	225	4 135
Hannover	36 312	1 117	400	21 141	973	12 681	42 821	1 654	534	24 041	675	15 917
Bremen	340	5	25	206	5	99	405	-	13	255	14	123
Nordrhein-Westfalen	35 162	1 570	1 337	24 265	535	7 455	36 178	2 497	1 466	22 601	363	9 251
Westfalen-Lippe	21 019	604	378	16 170	275	3 592	19 275	1 079	404	13 196	188	4 408
Rheinland	14 143	966	959	8 095	260	3 863	16 903	1 418	1 062	9 405	175	4 843
Hessen	14 326	647	581	7 113	378	5 607	17 404	739	706	9 390	331	6 238
Rheinland-Pfalz	11 958	253	245	4 734	1 023	5 703	16 745	333	374	7 211	1 112	7 715
Baden-Württemberg	18 086	852	690	8 359	1 062	7 123	21 989	792	957	10 772	907	8 561
Bayern	47 043	1 493	3 040	22 982	1 563	17 965	56 653	2 350	3 014	26 851	1 238	23 200
Saarland	463	10	-	296	1	156	511	9	5	153	5	339
Berlin (West)	106	5	4	35	5	57	120	9	10	22	4	75
<b>Bundesgebiet</b>	<b>203 329</b>	<b>6 734</b>	<b>6 837</b>	<b>115 329</b>	<b>6 666</b>	<b>67 763</b>	<b>234 810</b>	<b>9 182</b>	<b>7 622</b>	<b>128 102</b>	<b>5 449</b>	<b>84 455</b>

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

## 3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1966						Juli 1967					
	ins- gesamt	Einzeldünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einzeldünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat 1)	Thomas- phos- phat	Glüh- phos- phat	Weich- erdiges Roh- phosphat			Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 2)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	13 587	57	3 438	141	74	9 877	14 850	19	3 393	199	2 505	8 734
Hamburg	227	2	-	-	-	225	272	1	38	7	51	175
Niedersachsen	28 530	153	8 587	17	379	19 394	34 440	104	10 213	733	5 105	18 285
Weser-Ems	8 324	15	4 754	4	76	3 475	9 226	6	4 261	388	549	4 022
Hannover	20 206	138	3 833	13	303	15 919	25 214	98	5 952	345	4 556	14 263
Bremen	116	2	6	-	-	108	223	-	74	7	18	124
Nordrhein-Westfalen	16 921	70	8 454	-	105	8 292	19 446	3	8 881	526	1 274	8 731
Westfalen-Lippe	8 897	43	4 594	-	79	4 181	10 056	9	4 592	429	1 030	3 996
Rheinland	8 024	27	3 860	-	26	4 111	9 390	25	4 289	97	244	4 735
Hessen	9 778	75	2 472	4	112	7 115	10 646	59	2 277	459	1 341	6 510
Rheinland-Pfalz	9 622	38	3 133	-	94	6 357	11 753	121	2 795	236	940	7 661
Baden-Württemberg	15 674	197	5 284	3	364	9 826	17 303	228	4 830	692	2 349	9 204
Bayern	35 222	669	7 572	92	952	25 937	39 012	855	7 178	1 106	4 432	25 441
Saarland	307	2	135	-	-	170	461	2	110	9	8	332
Berlin (West)	64	4	3	-	-	57	92	-	19	-	9	64
<b>Bundesgebiet</b>	<b>130 048</b>	<b>1 269</b>	<b>39 084</b>	<b>257</b>	<b>2 080</b>	<b>87 358</b>	<b>148 498</b>	<b>1 423</b>	<b>39 808</b>	<b>3 974</b>	<b>18 032</b>	<b>85 261</b>

1) Einschl. Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.- 2) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

#### 4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1966						Juli 1967					
	ins- gesamt	Einzeldünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einzeldünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Kainit 1)	40er <sup>2)</sup> Kalidüngesalz	50er	Kali- sulfat, Kali- magnesia			40er Kali <sup>3)</sup>	50er Kali	Kali- sulfat, Kali- magnesia	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	16 180	3	1 471	1 584	19	13 103	17 717	2 275	1 725	45	3 134	10 538
Hamburg	331	-	3	-	11	317	403	40	12	6	87	258
Niedersachsen	43 648	7	6 383	4 954	65	32 239	49 739	7 971	4 633	213	8 128	28 794
Weser-Ems	10 881	-	2 128	3 319	15	5 419	11 747	2 865	1 988	64	893	5 937
Hannover	32 767	7	4 255	1 635	50	26 820	37 992	5 106	2 645	149	7 235	22 857
Bremen	219	3	8	35	-	173	232	20	13	-	27	172
Nordrhein-Westfalen	32 427	-	9 304	9 480	96	13 547	35 813	11 504	7 869	371	2 063	14 006
Westfalen-Lippe	15 728	-	6 577	2 122	27	7 002	18 419	8 190	1 750	140	1 600	6 739
Rheinland	16 699	-	2 727	7 358	69	6 545	17 394	3 314	6 119	231	463	7 267
Hessen	13 574	-	1 989	1 377	40	10 168	14 746	2 353	1 642	72	1 674	9 005
Rheinland-Pfalz	11 114	-	1 151	392	177	9 394	15 653	2 389	679	505	1 377	10 703
Baden-Württemberg	18 880	-	530	3 507	293	14 550	21 869	604	4 484	427	3 096	13 258
Bayern	53 102	-	6 224	8 136	465	38 277	59 629	7 834	9 276	806	6 502	35 111
Saarland	307	-	56	-	-	251	556	73	-	-	11	472
Berlin (West)	114	-	11	-	5	98	146	10	-	6	17	113
Bundesgebiet	189 896	13	27 130	29 465	1 171	132 117	216 503	35 073	30 433	2 451	26 116	122 430

1) Einschl. Hederich-Kainit.- 2) Einschl. Korn-Kali mit MgO.- 3) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.

#### 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1966					Juli 1967				
	ins- gesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 2)
Schleswig-Holstein	1 190	454	251	450	35	3 213	1 325	1 101	69	718
Hamburg	208	74	95	39	-	309	133	64	-	112
Niedersachsen	5 539	3 087	114	1 494	844	9 718	4 139	3 884	1 471	224
Weser-Ems	1 777	828	28	819	102	2 643	1 105	1 098	346	94
Hannover	3 762	2 259	86	675	742	7 075	3 034	2 786	1 125	130
Bremen	23	-	-	11	12	45	1	11	33	-
Nordrhein-Westfalen	1 527	974	-	252	301	3 488	2 041	968	473	6
Westfalen-Lippe	896	582	-	116	198	2 085	1 161	692	232	-
Rheinland	631	392	-	136	103	1 403	880	276	241	6
Hessen	557	408	33	116	-	668	569	62	-	37
Rheinland-Pfalz	701	654	-	12	35	553	474	2	77	-
Baden-Württemberg	464	276	-	176	12	687	200	458	29	-
Bayern	3 367	2 491	10	866	-	7 385	6 583	647	82	73
Saarland	10	-	-	7	3	70	61	4	5	-
Berlin (West)	53	26	16	11	-	63	46	10	-	7
Bundesgebiet	13 639	8 444	519	3 434	1 242	26 199	15 572	7 211	2 239	1 177

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