

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

**Juli 1965**



Bestellnummer : D 6 - m 7/65

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 . . . . .	6
3. Phosphathaltige Düngemittel . . . . .	7
4. Kalihaltige Düngemittel . . . . .	8
5. Kalk . . . . .	9

Gebietsstand: Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

### Zeichenerklärung

- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- r = berichtigte Zahl

Erschienen im September 1965

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM -,50

## Vorbemerkung

In dieser Reihe der Fachserie D 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 - 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, die von Baden-Württemberg nach Regierungsbezirken 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, Einfuhren und Bestände

## 1. Mehrstoff

Erzeugnis	1965		1964			
	Juni	Juli	Juni	Juli		

### Anfangsbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	16 293	17 354	13 755	14 939		
Düngemittel	198 243	235 093	191 226	206 013		
Einzeldünger	115 131	134 853	126 562	123 809		
Mehrnährstoffdünger	83 112	100 250	64 664	82 204		
<u>Phosphat (<math>P_2O_5</math>)</u>						
Düngemittel	114 471	131 208	101 727	119 503		
Einzeldünger	15 202	14 031	21 491	20 283		
Mehrnährstoffdünger	99 269	117 177	80 246	99 220		
<u>Kali (<math>K_2O</math>)</u>						
Düngemittel	269 640	278 952	195 542	210 807		
Einzeldünger	137 780	121 463	89 085	71 826		
Mehrnährstoffdünger	131 860	157 489	106 457	138 981		

### Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone<sup>1)</sup>

<u>Stickstoff (N)</u>	2 659	4 046	13 477	1 953		
<u>Phosphat (<math>P_2O_5</math>)</u>	5 262	8 200	9 702	5 715		
<u>Kali (<math>K_2O</math>)</u>	2 969	3 429	2 604	2 617		

### Erzeugung

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	131 359	139 911	124 862	128 110		
Düngemittel	106 140	113 230	105 104	106 835		
Einzeldünger	82 071	91 214	81 220	82 832		
Mehrnährstoffdünger	24 069	25 016	23 884	23 974		
Technische Erzeugnisse	20 961	30 667	25 078	28 690		
<u>Phosphat (<math>P_2O_5</math>)</u>						
Düngemittel	83 709	86 133	30 691	82 032		
Einzeldünger	42 108	44 815	43 495	43 779		
Mehrnährstoffdünger	41 601	41 318	37 195	38 273		
Technische Erzeugnisse	-	-	6	-		
<u>Kali (<math>K_2O</math>)</u>						
Förderung	217 907	238 825	213 325	209 807		
Düngemittel	185 875	200 812	174 922	174 305		
Einzeldünger	125 294	140 221	115 776	117 904		
Mehrnährstoffdünger	60 581	60 591	58 146	56 401		
Technische Erzeugnisse	5 729	6 001	5 425	3 676		

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

# 1. Erzeugung, Auslandsabfertigung, Lieferungen und Bestände

## 1 - Nährstoff

Erzeugnis	1965		1964			
	Juni	Juli	Juni	Juli		

### Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone<sup>1)</sup>

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	6 838	7 297	4 923	6 531		
Düngemittel	39 043	26 409	50 590	18 639		
Einzeldünger	35 237	24 741	45 542	17 387		
Mehrnährstoffdünger	3 806	1 668	4 037	1 302		
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	11 984	8 118	19 914	13 333		
Einzeldünger	7 274	5 343	14 301	13 006		
Mehrnährstoffdünger	4 710	2 775	5 613	2 827		
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	63 146	93 849	73 990	81 807		
Einzeldünger	57 607	80 431	67 506	78 272		
Mehrnährstoffdünger	5 539	3 418	6 484	3 535		

### Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	37 181	200 056	56 699	178 673		
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	63 343	128 631	55 102	107 915		
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	114 341	196 546	91 313	176 030		

### Endbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	17 354	11 376	14 939	10 615		
Düngemittel	235 083r	129 072	206 013	117 635		
Einzeldünger	134 633r	66 607	123 809	67 935		
Mehrnährstoffdünger	100 250r	62 465	82 204	49 700		
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	131 208r	89 753	119 503	83 625		
Einzeldünger	14 031r	14 587	20 283	19 506		
Mehrnährstoffdünger	117 177r	75 166	99 220	64 119		
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	278 952r	197 762	210 607	126 003		
Einzeldünger	121 463	106 026	71 826	42 675		
Mehrnährstoffdünger	157 489r	91 736	138 781	83 328		

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

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

t = 00

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohle- nährstoff- dünger
<u>Juli 1965</u>						
Schleswig-Holstein	24 317	353	913	14 198	575	7 631
Hamburg	534	52	42	248	42	150
Niedersachsen	48 192	1 997	2 245	28 280	1 394	14 266
Weser-Ems	12 528	425	1 047	8 777	315	2 064
Hannover	35 564	1 572	1 198	19 513	1 079	12 202
Bremen	297	4	24	190	19	60
Nordrhein-Westfalen	36 674	2 569	1 672	23 400	634	8 429
Westfalen-Lippe	20 639	1 113	554	14 944	345	3 678
Rheinland	16 035	1 451	1 118	8 456	289	4 751
Hessen	14 294	672	757	7 338	403	5 124
Rheinland-Pfalz	11 554	325	335	4 996	1 005	4 893
Baden-Württemberg	17 767	713	1 074	8 536	1 323	6 121
Nordwürttemberg, Nordbaden	10 084	528	595	4 577	796	3 593
Südbaden	2 792	110	150	1 206	204	1 122
Südwürtt.-Hohenzollern	4 891	73	329	2 753	323	1 411
Bayern	45 839	2 940	3 235	23 257	1 760	14 527
Saarland	499	3	-	355	3	130
Berlin (West)	89	4	5	41	2	37
Bundesgebiet	230 056	9 683	10 302	110 852	7 551	61 666
<u>Juli 1964</u>						
Schleswig-Holstein	24 219	434	562	14 800	767	7 656
Hamburg	424	24	14	209	16	161
Niedersachsen	43 085	2 061	1 206	25 087	939	12 792
Weser-Ems	12 089	766	480	8 709	188	1 916
Hannover	30 996	1 295	726	17 378	751	10 876
Bremen	234	-	1	176	7	50
Nordrhein-Westfalen	33 429	3 159	1 349	21 533	431	6 857
Westfalen-Lippe	19 004	1 136	405	14 341	162	2 980
Rheinland	14 425	2 023	944	7 292	269	3 897
Hessen	13 479	771	717	7 115	321	4 555
Rheinland-Pfalz	10 690	193	317	4 865	1 253	4 062
Baden-Württemberg	16 616	747	848	7 527	1 043	6 451
Nordwürttemberg, Nordbaden	9 809	506	478	4 369	610	3 846
Südbaden	2 662	161	96	1 068	211	1 126
Südwürtt.-Hohenzollern	4 145	80	274	2 090	222	1 479
Bayern	36 082	2 652	3 004	16 614	1 273	12 534
Saarland	301	8	-	138	4	131
Berlin (West)	114	6	4	48	2	54
Bundesgebiet	178 673	10 055	8 022	99 232	6 061	55 393

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat

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

1963

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Stüh- phosphat	Gemischte Kon- phosphate	Korn- nährstoff- dünger
<u>Juli 1963</u>						
Schleswig-Holstein	13 787	133	2 991	126	223	10 314
Hamburg	195	17	-	-	-	178
Niedersachsen	28 622	186	9 809	4	493	18 130
Weser-Ems	7 432	27	4 799	-	101	2 445
Hannover	21 190	159	5 010	4	332	15 685
Bremen	62	2	-	-	-	60
Nordrhein-Westfalen	19 163	120	9 310	-	465	9 268
Westfalen-Lippe	9 611	51	5 120	-	207	4 233
Rheinland	9 552	69	4 190	-	208	5 065
Hessen	9 263	77	2 616	-	405	6 420
Rheinland-Pfalz	9 330	102	3 473	-	91	5 664
Baden-Württemberg	14 855	373	5 104	-	495	8 875
Nordwürttemberg, Nordbaden	9 139	90	3 230	-	240	5 570
Südbaden	2 263	74	685	-	65	1 438
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 451	211	1 188	-	191	1 671
Bayern	32 999	880	9 521	28	1 142	21 425
Saarland	294	2	141	-	-	151
Berlin (West)	56	-	20	-	-	36
Bundesgebiet	128 631	1 894	42 985	158	3 064	80 530

<u>Juli 1964</u>						
Schleswig-Holstein	12 573	57	2 235	164	85	10 012
Hamburg	244	1	-	7	-	236
Niedersachsen	24 998	106	8 935	15	11	15 921
Weser-Ems	6 113	13	3 892	5	11	2 102
Hannover	18 675	93	3 043	10	-	13 729
Bremen	52	-	-	-	-	52
Nordrhein-Westfalen	15 563	104	8 348	-	13	7 099
Westfalen-Lippe	8 443	47	5 275	-	12	3 109
Rheinland	7 120	57	3 073	-	1	3 989
Hessen	8 285	65	2 273	1	71	5 875
Rheinland-Pfalz	7 253	70	2 351	-	50	4 782
Baden-Württemberg	13 148	334	3 528	22	314	8 950
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 962	126	2 045	11	142	5 636
Südbaden	2 344	64	801	-	55	1 424
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 842	144	682	11	117	1 888
Bayern	25 373	1 080	6 559	259	565	16 911
Saarland	251	1	90	-	6	154
Berlin (West)	65	2	20	-	-	63
Bundesgebiet	107 815	1 820	34 359	467	1 115	70 054

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

t-K2O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kainit einschl. Hedersich- Kainit	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Menn- nährstoff- dünger
<u>Juli 1965</u>							
Schleswig-Holstein	19 416	0	2 782	2 379	8	41	14 206
Hamburg	328	-	35	5	-	6	282
Niedersachsen	43 742	5	8 835	5 046	19	163	29 674
Weser-Ems	9 294	-	3 007	2 342	-	70	3 875
Hannover	34 448	5	5 828	2 704	19	93	25 799
Bremen	162	-	8	41	-	-	113
Nordrhein-Westfalen	36 982	3	12 860	8 288	1	279	15 551
Westfalen-Lippe	18 900	-	9 766	1 673	1	80	7 380
Rheinland	18 082	3	3 094	6 615	-	199	8 171
Hessen	13 102	-	2 238	1 580	-	88	9 196
Rheinland-Pfalz	12 332	-	2 435	1 015	230	239	8 413
Baden-Württemberg	19 607	-	879	4 982	111	217	13 418
Nordwürttemberg, Nordbaden	12 610	-	323	3 556	91	137	8 503
Südbaden	3 154	-	235	632	20	39	2 228
Südwürtt.-Hohenzollern	3 843	-	321	794	-	41	2 687
Bayern	50 394	0	7 370	10 309	24	640	32 051
Saarland	377	-	141	-	-	12	224
Berlin (West)	104	-	36	-	-	3	65
Bundesgebiet	196 546	8	37 619	33 645	393	1 588	123 193
<u>Juli 1964</u>							
Schleswig-Holstein	18 302	17	1 823	2 772	-	33	13 657
Hamburg	412	-	24	10	-	6	372
Niedersachsen	37 814	6	5 385	5 959	-	133	26 331
Weser-Ems	8 109	-	1 626	2 974	-	39	3 470
Hannover	29 705	6	3 759	2 985	-	94	22 861
Bremen	138	-	31	20	-	-	67
Nordrhein-Westfalen	33 439	2	11 465	9 446	14	268	12 244
Westfalen-Lippe	16 926	0	8 823	2 352	2	82	5 667
Rheinland	16 483	2	2 612	7 094	12	186	6 577
Hessen	12 627	0	2 259	1 750	1	112	8 505
Rheinland-Pfalz	9 628	-	1 527	516	207	283	7 095
Baden-Württemberg	20 418	6	956	5 522	158	206	13 576
Nordwürttemberg, Nordbaden	12 828	-	366	3 856	110	100	8 396
Südbaden	3 072	0	144	633	48	58	2 189
Südwürtt.-Hohenzollern	4 518	-	446	1 033	-	48	2 991
Bayern	42 848	-	8 913	7 598	24	446	25 867
Saarland	264	-	26	-	-	-	238
Berlin (West)	140	-	44	-	-	1	95
Bundesgebiet	176 030	25	32 453	33 593	404	1 488	108 067

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO.



# 5. Lieferungen von Kalkstein aus dem Bergbau in der Landwirtschaft

in t

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brenn- kalk 1)	Niech- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Stuten- kalk
<u>Juli 1965</u>					
Schleswig-Holstein	1 547	453	140	748	226
Hamburg	103	31	29	27	16
Niedersachsen	3 545	953	190	715	1 647
Weser-Ems	1 126	305	61	477	364
Hannover	2 377	637	129	238	1 263
Bremen	24	13	-	2	9
Nordrhein-Westfalen	1 277	491	5	393	379
Westfalen-Lippe	835	315	-	212	239
Rheinland	442	176	9	175	91
Hessen	399	295	26	45	28
Rheinland-Pfalz	810	340	-	46	215
Baden-Württemberg	853	193	-	655	-
Nordwürttemberg, Nordbaden	177	49	-	128	-
Südbaden	306	140	-	166	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	370	9	-	361	-
Bayern	9 020	3 027	28	950	-
Saarland	37	-	-	7	30
Berlin (West)	63	45	3	15	-
Bundesgebiet	17 578	11 075	427	3 626	2 550
<u>Juli 1964</u>					
Schleswig-Holstein	1 975	763	233	945	104
Hamburg	122	53	12	57	-
Niedersachsen	5 000	2 334	293	1 615	737
Weser-Ems	2 176	1 062	64	927	123
Hannover	2 824	1 272	229	639	634
Bremen	36	25	-	2	9
Nordrhein-Westfalen	2 106	1 729	-	165	212
Westfalen-Lippe	1 513	1 259	-	93	171
Rheinland	593	470	-	82	41
Hessen	530	427	22	53	28
Rheinland-Pfalz	562	461	-	92	9
Baden-Württemberg	1 054	124	-	854	76
Nordwürttemberg, Nordbaden	275	68	-	207	-
Südbaden	82	44	-	38	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	697	12	-	609	76
Bayern	8 913	7 586	65	1 262	-
Saarland	124	-	-	115	9
Berlin (West)	20 514	13 562	666	5 082	1 204
Bundesgebiet					

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO).