

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

Düngemittelversorgung

Juli 1964



Bestellnummer: D 6 - m 7/64
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im September 1964
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

Berichtigte Zahlen gegenüber früheren Veröffentlichungen sind mit einem "r" versehen.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1964		1963			
	Juni	Juli	Juni	Juli		

Anfangsbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	13 755	14 939	9 990	12 039		
Düngemittel	191 226	206 214 r	139 813	154 027		
Einzeldünger	126 562	123 809 r	91 888	89 924		
Mehrnährstoffdünger	64 664	82 405 r	47 925	64 103		
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	101 727	119 147 r	77 694	91 036		
Einzeldünger	21 481	19 988	17 437	16 061		
Mehrnährstoffdünger	80 246	99 159 r	60 257	74 975		
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	195 542	210 490 r	292 382	280 960		
Einzeldünger	89 085	71 826	206 163	172 887		
Mehrnährstoffdünger	106 457	138 664 r	86 219	108 073		

Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone¹⁾

<u>Stickstoff (N)</u>	15 477	1 963	1 029	380		
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	9 702	5 715	7 176	6 956		
<u>Kali (K₂O)</u>	2 604	2 617	2 584	2 488		

Erzeugung

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	124 862	128 110	115 362	119 537		
Düngemittel	105 104	106 836	103 791	103 801		
Einzeldünger	81 220	82 862	80 484	80 015		
Mehrnährstoffdünger	23 884	23 974	23 307	23 786		
Technische Erzeugnisse	25 837	28 690	22 849	25 376		
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	80 691	82 052	74 558	84 795		
Einzeldünger	43 495	43 779	40 366	47 728		
Mehrnährstoffdünger	37 196	38 273	34 192	37 067		
Technische Erzeugnisse	6	-	-	1		
<u>Kali (K₂O)</u>						
Förderung	213 325	209 807	169 922	190 088		
Düngemittel	174 922	174 305	139 273	155 978		
Einzeldünger	116 776	117 904	89 070	100 918		
Mehrnährstoffdünger	58 146	56 401	50 203	55 060		
Technische Erzeugnisse	5 425	5 676	4 065	4 595		

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1964		1963			
	Juni	Juli	Juni	Juli		

Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone¹⁾

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	4 923	6 531	1 612	319		
Düngemittel	50 580	18 689	47 869	28 082		
Einzeldünger	46 543	17 387	45 280	25 706		
Mehrnährstoffdünger	4 037	1 302	2 589	2 376		
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	20 062	15 833	13 261	11 919		
Einzeldünger	14 459	13 006	8 840	7 578		
Mehrnährstoffdünger	5 603	2 827	4 421	4 341		
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	73 990	81 807	56 555	71 919		
Einzeldünger	67 506	78 272	52 256	67 124		
Mehrnährstoffdünger	6 484	3 535	4 299	4 795		

Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	56 699	178 673	43 498	154 349		
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	55 102	107 815	57 305	118 194		
<u>Kali (K₂O)</u>	91 313	176 030	97 785	177 687		

Endbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	14 939	10 615	12 039	10 510		
Düngemittel	206 214	117 635	154 027	73 223		
Einzeldünger	123 809	67 935	89 924	42 660		
Mehrnährstoffdünger	82 405	49 700	64 103	30 563		
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	119 147	83 625	91 036	51 928		
Einzeldünger	19 988	19 506	16 061	13 197		
Mehrnährstoffdünger	99 159	64 119	74 975	38 731		
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	210 490	126 003	280 960	182 001		
Einzeldünger	71 826	42 675	172 887	130 190		
Mehrnährstoffdünger	138 664	83 328	108 073	51 811		

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

1 - N

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat ¹⁾	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
Juli 1964						
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	26 087	939	12 792
Weser-Ems	12 089	766	480	8 709	188	1 946
Hannover	30 996	1 295	726	17 378	751	10 846
Bremen	234	-	1	176	7	50
Nordrhein-Westfalen	33 429	3 159	1 349	21 633	431	6 857
Westfalen-Lippe	19 004	1 136	405	14 341	162	2 960
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	1 278	12 534
Saarland	301	8	-	158	4	131
Berlin (West)	114	6	4	48	2	54
Bundesgebiet	178 673	10 055	8 022	99 232	6 061	55 303
Juli 1963						
Schleswig-Holstein ²⁾	17 194	357	396	9 058	554	6 829
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen ³⁾	36 114	1 935	1 021	19 446	805	12 907
Weser-Ems ³⁾	9 360	363	362	6 265	200	2 170
Hannover	26 754	1 572	659	13 181	605	10 737
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	29 790	3 128	1 986	16 754	445	7 477
Westfalen-Lippe	15 408	1 063	474	10 608	204	3 059
Rheinland	14 382	2 065	1 512	6 146	241	4 418
Hessen	11 496	1 138	783	5 132	361	4 082
Rheinland-Pfalz	9 817	174	474	4 104	987	4 078
Baden-Württemberg	13 949	1 068	742	5 809	978	5 352
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 319	827	465	3 309	588	3 130
Südbaden	2 338	159	84	912	144	1 039
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 292	82	193	1 588	246	1 183
Bayern	35 674	3 694	2 936	15 324	1 345	12 375
Saarland	238	-	-	154	3	81
Berlin (West)	77	8	8	21	5	35
Bundesgebiet	154 349	11 502	8 346	75 802	5 483	53 216

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat.- 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - 1205

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Juli 1964</u>						
Schleswig-Holstein	12 573	57	2 255	164	85	10 012
Hamburg	244	1	-	7	-	236
Niedersachsen	24 988	106	8 935	15	11	15 921
Weser-Ems	6 113	13	3 892	5	11	2 192
Hannover	18 875	93	5 043	10	-	13 729
Bremen	52	-	-	-	-	52
Nordrhein-Westfalen	15 563	104	8 348	-	13	7 098
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	5 638
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	258	565	16 911
Saarland	251	1	90	-	6	154
Berlin (West)	85	2	20	-	-	63
Bundesgebiet	107 815	1 820	34 359	467	1 115	70 054

Juli 1963

Schleswig-Holstein 1)	13 164	69	4 103	134	89	8 769
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 2)	25 698	203	9 711	17	160	15 607
Weser-Ems 2)	6 668	70	4 124	6	104	2 364
Hannover	19 030	133	5 587	11	56	13 243
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	19 832	136	11 982	-	12	7 702
Westfalen-Lippe	10 329	26	7 152	-	12	3 139
Rheinland	9 503	110	4 830	-	-	4 563
Hessen	8 579	72	3 063	1	72	5 371
Rheinland-Pfalz	7 946	87	3 085	1	49	4 724
Baden-Württemberg	11 993	378	3 730	9	362	7 514
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 518	159	1 463	-	165	4 731
Südbaden	2 460	28	1 142	5	64	1 221
Südwürtt.-Hohenzollern	3 015	191	1 125	4	133	1 562
Bayern	30 774	1 756	11 172	334	708	16 804
Saarland	145	-	48	-	12	85
Berlin (West)	63	-	24	-	-	39
Bundesgebiet	118 194	2 701	46 918	496	1 464	66 615

1) Einschl. Hamburg.- 2) Einschl. Bremen.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-K 20

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kainit einschl. Hedrich- Kainit	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
			Kalidüngesalz				

Juli 1964

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	-	-	87
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	0	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

Juli 1963

Schleswig-Holstein 2)	17 539	15	2 823	2 578	1	90	12 032
Hamburg	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	41 396	10	9 019	6 251	-	266	25 850
Weser-Ems 3)	9 875	-	3 720	2 150	-	54	3 951
Hannover	31 521	10	5 299	4 101	-	212	21 899
Bremen	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	35 209	16	10 951	10 424	-	371	13 447
Westfalen-Lippe	15 230	11	6 848	2 385	-	166	5 820
Rheinland	19 979	5	4 103	8 039	-	205	7 627
Hessen	12 317	-	2 302	2 007	10	110	7 888
Rheinland-Pfalz	10 216	-	1 758	793	372	310	6 983
Baden-Württemberg	16 695	-	935	4 053	45	222	11 440
Nordwürttemberg, Nordbaden	11 135	-	379	3 415	25	150	7 166
Südbaden	2 378	-	155	266	20	21	1 916
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 182	-	401	372	-	51	2 358
Bayern	43 937	-	8 687	8 617	36	814	25 783
Saarland	215	-	80	-	-	-	135
Berlin (West)	163	3	95	-	3	3	59
Bundesgebiet	177 687	44	36 650	34 723	467	2 186	103 617

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO.- 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-O-P

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Juli 1964</u>					
Schleswig-Holstein	1 975	763	263	845	104
Hamburg	122	53	12	57	-
Niedersachsen	5 000	2 334	293	1 616	757
Weser-Ems	2 176	1 062	64	927	123
Hannover	2 824	1 272	229	689	634
Bremen	36	25	-	2	9
Nordrhein-Westfalen	2 106	1 729	-	165	212
Westfalen-Lippe	1 513	1 259	-	83	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)	92	60	11	21	-
Bundesgebiet	20 514	13 562	666	5 082	1 204

<u>Juli 1963</u>					
Schleswig-Holstein 2)	1 637	493	548	549	47
Hamburg	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	3 608	1 283	21	1 701	603
Weser-Ems 3)	1 860	648	9	1 054	149
Hannover	1 748	635	12	647	454
Bremen	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	1 726	1 284	7	168	267
Westfalen-Lippe	1 181	894	7	78	202
Rheinland	545	390	-	90	65
Hessen	171	97	5	55	14
Rheinland-Pfalz	360	291	19	49	1
Baden-Württemberg	1 046	107	-	856	83
Nordwürttemberg, Nordbaden	392	17	-	375	-
Südbaden	284	75	-	126	83
Südwürtt.-Hohenzollern	370	15	-	355	-
Bayern	4 693	4 196 1)	21	476	-
Saarland	4	-	-	1	3
Berlin (West)	57	38	2	17	-
Bundesgebiet	13 302	7 789	623	3 872	1 018

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO).- 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.