

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

Düngemittelversorgung

Juli 1962



Bestellnummer : D 6 - m 7/62

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im September 1962
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.
Einzelpreis DM 1. -

Vorbemerkung

In dieser Reihe der Fachserie D werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz in Form einer Düngemittelbilanz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk für den Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) dargestellt.

In der bilanzartigen Übersicht 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 "Lieferungen von Düngemitteln für den 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 im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

in t Nährstoff

Erzeugnis	1 9 6 2		1 9 6 1	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Anfangsbestand</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	12 955	15 675	11 024	12 534
Düngemittel	206 148	207 732	198 847	225 401
Einzeldünger	145 934	135 919	154 650	168 957
Mehrnährstoffdünger	60 214	71 813	44 197	56 444
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	95 068	103 903	85 460	99 392
Einzeldünger	20 555	19 250	28 310	28 411
Mehrnährstoffdünger	74 513	84 653	57 150	71 581
<u>Kali (K₂O)</u>				
Düngemittel	390 836	375 807	264 206	276 002
Einzeldünger	286 750	250 708	183 809	173 922
Mehrnährstoffdünger	104 086	125 099	80 397	102 080
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland¹⁾</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>	497	782	485	429
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	7 576	6 922	9 202	5 501
<u>Kali (K₂O)</u>	3 072	1 588	1 922	2 109
<u>Erzeugung</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	107 507	111 073	103 861	108 172
Düngemittel	94 864	99 335	97 780	97 126
Einzeldünger	75 345	76 040	79 781	78 101
Mehrnährstoffdünger	19 519	23 295	17 999	19 025
Technische Erzeugnisse	20 482	23 030	17 296	20 396
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	75 969	81 835	76 012	72 122
Einzeldünger	43 363	46 129	47 977	43 543
Mehrnährstoffdünger	32 606	35 706	28 035	28 579
technische Erzeugnisse	9	2	6	-
<u>Kali (K₂O)</u>				
Förderung	174 945	182 157	194 269	204 276
Düngemittel	144 932	151 132	159 863	169 303
Einzeldünger	96 342	96 348	118 018	124 154
Mehrnährstoffdünger	48 590	54 784	41 845	45 149
Technische Erzeugnisse	5 160	4 462	4 858	3 222

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

in t Nährstoff

Erzeugnis	1 9 6 2		1 9 6 1	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ¹⁾</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	3 076	241	2 108	3 389
Düngemittel	56 428r	24 378	50 331	25 885
Einzeldünger	52 403r	21 712	47 389	23 736
Mehrnährstoffdünger	4 025	2 666	2 942	2 149
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	12 623	10 634	13 171	9 876
Einzeldünger ²⁾	7 531	6 419	9 473	6 411
Mehrnährstoffdünger	5 092	4 215	3 698	3 465
<u>Kali (K₂O)</u>				
Düngemittel	60 333	67 957	57 680	69 711
Einzeldünger	54 371	63 800	53 594	65 839
Mehrnährstoffdünger	5 962	4 157	4 086	3 872
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>	35 383	170 825	23 265	128 660
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	59 007	116 868	57 776	84 435
<u>Kali (K₂O)</u>	98 127	171 967	91 370	136 899
<u>Endbestand³⁾</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	15 675	9 290	12 534	10 000
Düngemittel	207 732r	110 715	225 401	168 623
Einzeldünger	135 919r	68 784	168 957	126 946
Mehrnährstoffdünger	71 813r	41 931	56 444	41 677
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>				
Düngemittel	103 903r	65 550	99 992	83 802
Einzeldünger	19 250	13 841	28 411	28 037
Mehrnährstoffdünger	84 653r	51 709	71 581	55 765
<u>Kali (K₂O)</u>				
Düngemittel	375 807r	287 077	276 002	241 312
Einzeldünger	250 708	211 233	173 922	162 286
Mehrnährstoffdünger	125 099r	75 844	102 080	79 026

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

943	59	3 627	640
-----	----	-------	-----

3) Berichtigungen im Juni 1962 auf Grund der endgültigen Jahresmeldungen.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - M

Gebiet	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Juli 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	21 398	421	508	12 599	1 349	6 431
Niedersachsen u. Bremen	39 912	2 026	1 023	21 810	2 192	12 861
Weser-Ems u. Bremen	10 203	346	268	6 489	551	2 539
Hannover	29 709	1 680	755	15 321	1 631	10 322
Nordrhein-Westfalen	37 025	2 737	2 777	22 774	1 034	7 637
Westfalen-Lippe	18 362	875	792	13 283	510	2 972
Rheinland	18 663	1 912	1 985	9 521	524	4 725
Hessen	12 782	812	897	6 817	820	5 436
Rheinland-Pfalz	10 331	258	478	4 787	1 771	3 125
Baden-Württemberg	14 675	951	1 020	6 360	2 175	4 192
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 274	707	477	3 438	1 183	2 156
Südbaden	2 580	120	33	1 126	362	612
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 820	64	412	1 762	6	923
Bayern	34 251	3 448	2 987	17 110	2 111	11 597
Saarland	315	6	10	223	23	73
Bundesgebiet ohne Berlin	173 714	10 629	9 696	60 200	10 111	49 111
Berlin (West)	1 0	5	8	57	6	10
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	170 825	10 634	9 704	60 257	10 117	49 121
<u>Juli 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	14 917	470	213	10 131	70	5 403
Niedersachsen u. Bremen	27 071	1 913	564	16 202	1 116	6 845
Weser-Ems u. Bremen	6 662	373	121	4 653	226	1 229
Hannover	20 341	1 530	401	11 549	1 210	5 591
Nordrhein-Westfalen	20 064	2 523	1 537	16 575	618	3 829
Westfalen-Lippe	14 043	1 071	483	10 491	301	1 697
Rheinland	11 041	1 454	1 054	6 084	317	2 132
Hessen	10 161	1 083	601	5 100	436	2 516
Rheinland-Pfalz	6 700	236	278	3 082	918	1 675
Baden-Württemberg	11 103	960	795	4 380	940	3 428
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 222	709	389	2 748	513	1 861
Südbaden	1 800	129	73	762	197	653
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 081	122	327	1 470	234	926
Bayern	33 988	2 957	3 520	16 558	1 254	9 699
Saarland	181	8	-	123	6	42
Bundesgebiet ohne Berlin	128 595	10 162	7 511	73 143	6 338	37 441
Berlin (West)	65	5	6	30	3	10
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	128 660	10 167	7 517	73 173	6 341	37 451

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t = P₂O₅

Gebiet	Insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>Juli 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	13 860	95	4 557	177	19	9 012
Niedersachsen u. Bremen	29 233	171	12 346	36	194	16 486
Weser-Ems u. Bremen	7 702	32	4 787	21	93	2 769
Hannover	21 531	139	7 559	15	101	13 717
Nordrhein-Westfalen	18 876	77	10 642	-	-	8 157
Westfalen-Lippe	10 048	41	6 720	-	-	3 287
Rheinland	8 828	36	3 922	-	-	4 870
Hessen	7 678	138	3 152	2	88	4 298
Rheinland-Pfalz	7 300	55	3 317	1	18	3 909
Baden-Württemberg	11 487	372	4 154	5	229	6 727
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 208	244	2 496	5	112	4 351
Südbaden	1 700	27	568	-	53	1 052
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 579	101	1 090	-	64	1 324
Bayern	28 268	1 442	10 419	223	862	15 322
Saarland	125	-	55	-	-	70
Bundesgebiet ohne Berlin	116 827	2 350	48 642	444	1 410	63 981
Berlin (West)	41	-	9	-	-	32
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	116 868	2 350	48 651	444	1 410	64 013
<u>Juli 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 540	80	2 801	282	32	5 345
Niedersachsen u. Bremen	19 446	92	9 638	16	191	9 509
Weser-Ems u. Bremen	5 120	11	3 589	5	110	1 405
Hannover	14 326	81	6 049	11	81	8 104
Nordrhein-Westfalen	11 878	114	7 459	-	29	4 276
Westfalen-Lippe	6 993	23	4 935	-	29	2 006
Rheinland	4 885	91	2 524	-	-	2 270
Hessen	6 378	79	3 115	2	62	3 120
Rheinland-Pfalz	4 865	92	2 779	5	75	1 914
Baden-Württemberg	9 080	353	4 010	5	250	4 462
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 768	157	1 896	5	113	2 597
Südbaden	1 879	57	979	-	69	774
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 433	139	1 135	-	68	1 091
Bayern	24 134	1 762	9 471	163	596	12 142
Saarland	81	7	32	-	-	42
Bundesgebiet ohne Berlin	84 402	2 579	39 305	473	1 235	40 810
Berlin (West)	33	-	9	-	-	24
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	84 435	2 579	39 314	473	1 235	40 834

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Gebiet	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hedrich- Kainit	40 er ¹⁾ Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Juli 1962</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	17 634	7	2 652	2 172	-	58	12 745
Niedersachsen u. Bremen	40 762	13	8 526	5 835	-	351	26 037
Weser-Ems u. Bremen	10 152	-	3 581	2 318	-	127	4 126
Hannover	30 610	13	4 945	3 517	-	224	21 911
Nordrhein-Westfalen	37 343	2	12 422	10 803	7	407	13 702
Westfalen-Lippe	15 596	2	7 122	2 746	1	97	5 628
Rheinland	21 747	-	5 300	8 057	6	310	8 074
Hessen	10 527	-	2 373	1 546	8	117	6 483
Rheinland-Pfalz	9 006	-	1 921	716	310	262	5 797
Baden-Württemberg	16 608	-	1 340	4 716	88	239	10 225
Nordwürttemberg, Nordbaden	11 184	-	511	3 858	61	124	6 630
Südbaden	2 459	-	342	426	27	54	1 510
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 965	-	487	432	-	61	1 985
Bayern	39 730	-	8 845	6 045	56	816	23 968
Saarland	238	-	89	27	-	-	122
Bundesgebiet ohne Berlin	171 848	22	38 168	31 860	469	2 250	99 079
Berlin (West)	119	-	58	-	-	-	61
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	171 967	22	38 226	31 860	469	2 250	99 140
<u>Juli 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 591	24	2 090r	1 879	-	54r	7 544
Niedersachsen u. Bremen	28 690	17	7 413r	5 377	7	260r	15 616
Weser-Ems u. Bremen	7 446	-	2 600r	2 491	-	79r	2 276
Hannover	21 244	17	4 813r	2 886	7	181r	13 540
Nordrhein-Westfalen	28 735	13	8 526r	12 293	10	665r	7 228
Westfalen-Lippe	12 715	13	5 759r	3 281	9	244r	3 409
Rheinland	15 020	-	2 767r	9 012	1	421r	3 819
Hessen	8 868	0	2 147	1 790	3	145	4 783
Rheinland-Pfalz	6 259	-	2 217	767	226	242	2 807
Baden-Württemberg	14 091	-	2 078	4 774	101	215	6 923
Nordwürttemberg, Nordbaden	9 393	-	1 159	4 007	98	153	3 976
Südbaden	1 905	-	335	308	3	26	1 233
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 793	-	584	459	-	36	1 714
Bayern	38 380	-	12 714	5 867	20	797	18 982
Saarland	163	-	59	36	-	-	68
Bundesgebiet ohne Berlin	136 777	54	37 244r	32 783	367	2 378r	63 951
Berlin (West)	122	-	84r	-	-	-	38
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	136 899	54	37 328r	32 783	367	2 378	63 989

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia (1961)

Einschl. 40 er Korn-Kali mit 5 % MgO (1962)

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	Insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Juli 1962</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 525	370	321	825	9
Niedersachsen u. Bremen	3 154	997	81	1 511	565
Weser-Ems u. Bremen	1 943	623	8	1 044	268
Hannover	1 211	374	73	467	297
Nordrhein-Westfalen	1 241	895	3	224	119
Westfalen-Lippe	789	612	3	99	75
Rheinland	452	283	-	125	44
Hessen	422	326	29	67	-
Rheinland-Pfalz	539	422	-	116	1
Baden-Württemberg	690	71	-	532	87
Nordwürttemberg, Nordbaden	256	43	-	189	24
Südbaden	310	27	-	220	63
Südwürtt.-Hohenzollern	124	1	-	123	-
Bayern	8 376	7 245	55	1 076	-
Saarland	5	-	-	1	4
Bundesgebiet ohne Berlin	15 952	10 326	489	4 352	785
Berlin (West)	65	38	8	19	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	16 017	10 364	497	4 371	785
<u>Juli 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 883	532	680	633	38
Niedersachsen u. Bremen	4 054	1 730	106	1 879	339
Weser-Ems u. Bremen	2 122	841	18	1 126	137
Hannover	1 932	889	88	753	202
Nordrhein-Westfalen	3 820	3 322	8	267	223
Westfalen-Lippe	1 591	1 388	8	91	104
Rheinland	2 229	1 934	-	176	119
Hessen	357	234	38	67	18
Rheinland-Pfalz	1 167	1 113	-	41	13
Baden-Württemberg	1 741	230	-	1 474	37
Nordwürttemberg, Nordbaden	628	69	-	531	28
Südbaden	808	127	-	672	9
Südwürtt.-Hohenzollern	305	34	-	271	-
Bayern	5 878	4 964 ¹⁾	45	860	9
Saarland	3	2	-	-	1
Bundesgebiet ohne Berlin	18 903	12 127 ¹⁾	877	5 221	678
Berlin (West)	100	55	23	22	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	19 003	12 182 ¹⁾	900	5 243	678

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Juli 1962: 3 127 t-CaO; Juli 1961: ↑ 519 t-CaO.