

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 6**

**Düngemittelversorgung**

**Juli 1963**



Bestellnummer: D 6 - m 7/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im September 1963  
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.  
Einzelpreis 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 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:

#### Niedersachsen

<u>Weser-Ems</u>	- RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg
<u>Hannover</u>	- RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig

#### Nordrhein-Westfalen

<u>Westfalen-Lippe</u>	- RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
<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

Erzeugnisse	1963		1962	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Anfangsbestand</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	9 990	12 039	12 955	15 675
Düngemittel	139 813	153 539	206 148	207 732
Einzeldünger	91 888	89 924	145 934	135 919
Mehrnährstoffdünger	47 925	63 615	60 214	71 813
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	77 694	90 552	95 068	103 903
Einzeldünger	17 437	16 191	20 555	19 250
Mehrnährstoffdünger	60 257	74 361	74 513	84 653
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Düngemittel	292 382	280 065	390 836	375 807
Einzeldünger	206 163	172 887	286 750	250 708
Mehrnährstoffdünger	86 219	107 178	104 086	125 099
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> <sup>1)</sup>				
<u>Stickstoff (N)</u>	1 029	380	497	782
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	7 176	6 956	7 576	6 922
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	2 584	2 488	3 072	1 588
<u>Erzeugung</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	115 362	119 537	107 507	111 073
Düngemittel	103 791	103 801	94 864	99 335
Einzeldünger	80 484	80 015	73 345	76 040
Mehrnährstoffdünger	23 307	23 786	19 519	23 295
Technische Erzeugnisse	22 849	25 376	20 482	23 030
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	74 558	84 795	75 969	81 835
Einzeldünger	40 366	47 728	43 363	46 129
Mehrnährstoffdünger	34 192	37 067	32 606	35 706
Technische Erzeugnisse	-	1	9	6
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Förderung	169 922	190 088	174 945	182 157
Düngemittel	139 273	155 978	144 932	151 132
Einzeldünger	89 070	100 918	96 343	96 348
Mehrnährstoffdünger	50 203	55 060	48 589	54 784
Technische Erzeugnisse	4 065	4 595	5 160	4 462

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

in t Nährstoff

Erzeugnis	1 9 6 3		1 9 6 2	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup></u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	1 612	319	3 076	241
Düngemittel	47 869	28 082	56 428	24 378
Einzeldünger	45 280	25 706	52 403	21 712
Mehrnährstoffdünger	2 589	2 376	4 025	2 666
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	13 261	11 919	12 623	10 634
Einzeldünger <sup>2)</sup>	8 840	7 578	7 531	6 419
Mehrnährstoffdünger	4 421	4 341	5 092	4 215
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Düngemittel	56 555	71 919	60 333	67 957
Einzeldünger	52 256	67 124	54 371	63 800
Mehrnährstoffdünger	4 299	4 795	5 962	4 157
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>	43 986	154 349	35 383	170 825
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	57 789	118 194	59 007	116 868
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	98 680	177 687	98 127	171 967
<u>Endbestand<sup>3)</sup></u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	12 039	10 510	15 675	9 290
Düngemittel	153 539 r	73 223	207 732	110 715
Einzeldünger	89 924 r	42 660	135 919	68 784
Mehrnährstoffdünger	63 615 r	30 563	71 813	41 931
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	90 552 r	51 928	103 903	65 550
Einzeldünger	16 191	13 197	19 250	13 841
Mehrnährstoffdünger	74 361 r	38 731	84 653	51 709
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Düngemittel	280 065 r	182 001	375 807	287 077
Einzeldünger	172 887	130 190	250 708	211 233
Mehrnährstoffdünger	107 178 r	51 811	125 099	75 844

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone.-

3) Berichtigungen im Juni 1963 auf Grund der endgültigen Jahresmeldungen.

2 159	1 026	943	59
-------	-------	-----	----

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Juli 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	17 194	357	396	9 058	554	6 829
Niedersachsen u. Bremen	36 114	1 935	1 021	19 446	805	12 907
Weser-Ems u. Bremen	9 360	363	362	6 265	200	2 170
Hannover	26 754	1 572	659	13 181	605	10 737
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
Bundesgebiet ohne Berlin	154 272	11 494	8 338	75 781	5 478	53 181
Berlin (West)	77	8	8	21	5	35
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	154 349	11 502	8 346	75 802	5 483	53 216
<u>Juli 1962</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	21 398	421	508	12 699	1 319	6 451
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	561	2 539
Hannover	29 709	1 680	755	15 321	1 631	10 322
Nordrhein-Westfalen	37 025	2 747	2 773	22 774	1 034	7 697
Westfalen-Lippe	18 362	835	792	13 253	510	2 972
Rheinland	18 663	1 912	1 981	9 521	524	4 725
Hessen	12 782	812	897	6 817	820	3 436
Rheinland-Pfalz	10 331	258	478	4 387	1 772	3 436
Baden-Württemberg	14 679	911	1 020	6 380	2 176	4 192
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 274	707	477	3 448	1 183	2 459
Südbaden	2 585	140	99	1 166	368	812
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 820	64	444	1 766	625	921
Bayern	34 253	3 448	2 987	14 110	2 118	11 590
Saarland	335	6	10	223	23	73
Bundesgebiet ohne Berlin	170 715	10 629	9 696	89 200	11 454	49 736
Berlin (West)	110	5	8	57	8	32
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	170 825	10 634	9 704	89 257	11 462	49 768

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

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

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

Gebiet	Insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>Juli 1963</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	13 164	69	4 103	134	89	8 769
Niedersachsen u. Bremen	25 698	203	9 711	17	160	15 607
Weser-Ems u. Bremen	6 668	70	4 124	6	104	2 364
Hannover	19 030	133	5 587	11	56	13 243
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
Bundesgebiet ohne Berlin,	118 131	2 701	46 894	496	1 464	66 576
Berlin (West)	63	-	24	-	-	39
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	118 194	2 701	46 918	496	1 464	66 615
<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

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	Insgesamt	Rohsalze einschl. Hedrich- Kainit	40 er 1)	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
Juli 1963							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	17 539	15	2 823	2 578	1	90	12 032
Niedersachsen u. Bremen	41 396	10	9 019	6 251	-	266	25 850
Weser-Ems u. Bremen	9 875	-	3 720	2 150	-	54	3 951
Hannover	31 521	10	5 299	4 101	-	212	21 899
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
Bundesgebiet ohne Berlin	177 524	41	36 555	34 723	464	2 183	103 558
Berlin (West)	163	3	95	-	3	3	59
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	177 687	44	36 650	34 723	467	2 186	103 617
Juli 1962							
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	1 610
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

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



5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	Insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Juli 1963</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 637	493	548	549	47
Niedersachsen u. Bremen	3 608	1 283	21	1 701	603
Weser-Ems u. Bremen	1 860	648	9	1 054	149
Hannover	1 748	635	12	647	454
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
Bundesgebiet ohne Berlin	13 245	7 751 1)	621	3 855	1 018
Berlin (West)	57	38	2	17	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	13 302	7 789 1)	623	3 872	1 018
<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 1)	55	1 076	-
Saarland	5	-	-	1	4
Bundesgebiet ohne Berlin	15 952	10 326 1)	489	4 352	765
Berlin (West)	65	38	8	19	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	16 017	10 364 1)	497	4 371	765

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): Juli 1963: 842 t - CaO; Juli 1962: 3 127 t - CaO.