

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

September 1974



Bestellnummer: 230920 – 740209

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Einführung	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
a) Stickstoffhaltige Düngemittel	5
b) Phosphathaltige Düngemittel	6
c) Kalihaltige Düngemittel	7
d) Kalk	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Zeichenerklärung

r	=	berichtigte Zahl
-	=	nicht vorhanden
.	=	kein Nachweis möglich
...	=	Angaben fallen später an

Erschienen im November 1974

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1,-

Jahresbezugspreis DM 10,- (für einen kompletten Berichtsjahrgang)

Einführung

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

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1973		1974		Juli bis September 1)	
	August	September	August	September	1973/74	1974/75
	Anfangsbestand					
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	59 085	70 969	78 857	84 574	66 356	84 346
Düngemittel	262 812	261 587	210 841	170 728	352 303	321 733
Einnährstoffdünger	172 109	167 187	164 306	117 477	225 617	209 722
Mehrnährstoffdünger	90 703	94 400	46 535	53 251	126 686	112 011
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	110 441	107 760	63 219	71 409	152 495	129 637
Einnährstoffdünger	9 334	7 788	9 273	8 948	13 022	8 053
Mehrnährstoffdünger	101 107	99 972	53 946	62 461	139 473	121 584
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	224 591	213 200	146 247	157 357	297 298	239 871
Einnährstoffdünger	125 678	111 836	92 358	98 327	148 119	108 519
Mehrnährstoffdünger	98 913	101 364	53 889	59 030	149 179	131 352
	Erzeugung					
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	172 368	185 944	187 082	186 482	532 091	564 542
Düngemittel	113 675	115 811	131 986	130 240	347 674	392 203
Einnährstoffdünger	78 869	78 946	94 075	98 630	237 984	283 381
Mehrnährstoffdünger	34 806	36 865	37 911	31 610	109 690	108 822
Technische Erzeugnisse	64 747	64 173	50 955	49 572	186 693	159 290
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	86 170	86 656	82 555	75 696	258 018	244 229
Einnährstoffdünger	28 084	25 181	21 389	21 670	74 643	66 319
Mehrnährstoffdünger	58 086	61 475	61 166	54 026	183 375	177 910
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	226 743	243 585	258 366	262 850	700 217	753 822
Düngemittel	181 898	199 286	211 413	215 147	575 756	612 570
Einnährstoffdünger	110 760	132 278	132 295	145 997	364 318	387 279
Mehrnährstoffdünger	71 138	67 008	79 118	69 150	211 438	225 291
Technische Erzeugnisse	8 520	11 527	8 737	10 655	30 189	31 710
	Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾					
Stickstoff (N)	16 640	12 839	17 588	13 671	52 878	47 207
Phosphat (P ₂ O ₅)	9 678	8 736	12 314	14 081	31 685	39 835
Kali (K ₂ O) ^{2,5)}	7 940	8 482	6 335	6 567	28 176r	22 638
	Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾					
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	10 134	10 611	5 435	2 883	36 509	18 278
Düngemittel	38 323	35 159	33 970	20 972	110 045	95 341
Einnährstoffdünger	22 227	21 995	30 765	17 040	72 169	78 459
Mehrnährstoffdünger	16 096	13 164	3 205	3 932	37 876	16 882
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ^{2,5)}	22 606	18 063	7 458	7 377	54 894	27 150
Einnährstoffdünger	5 867	4 087	3 654	2 329	14 264	7 476
Mehrnährstoffdünger	16 739	13 976	3 804	5 048	40 630	19 674
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	81 820	104 604	94 783	97 760	274 920	272 468
Einnährstoffdünger	71 711	94 196	89 318	91 830	247 485	252 315
Mehrnährstoffdünger	10 109	10 408	5 465	5 930	27 435	20 153
	Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft					
Stickstoff (N)	92 705	78 004	150 750	113 475	360 451	463 538
Phosphat (P ₂ O ₅)	78 999	79 254	80 785	80 533	286 304	311 753
Kali (K ₂ O) ^{2,5)}	111 760	104 883	107 084	103 808	397 766	409 532
	Endbestand					
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	70 969	88 141	84 574	86 619	88 141	86 619
Düngemittel	261 587	272 899	170 728r	168 210	272 902	168 210
Einnährstoffdünger	167 187	175 640	117 477r	120 368	175 643	120 368
Mehrnährstoffdünger	94 400	97 259	53 251	47 842	97 259	47 842
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	107 760	107 011	71 409r	68 838	107 011	68 838
Einnährstoffdünger	7 788	6 743	8 948r	11 287	6 743	11 287
Mehrnährstoffdünger	99 972	100 268	62 461	57 551	100 268	57 551
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	213 200	203 673	157 357r	160 814	203 673	160 814
Einnährstoffdünger	111 836	107 277	98 327r	107 676	107 277	107 676
Mehrnährstoffdünger	101 364	96 396	59 030	53 138	96 396	53 138

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf September).-2) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

a) Stickstoffhaltige Düngemittel

I - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger					Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einnährstoffdünger					Mehr- nähr- stoff- dünger
		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	ins- gesamt			Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten		
													September 1973	
Schl.-Holst.	6 982	211	529	4 751	6	1 485	13 514	187	137	9 134	46	4 010		
Hamburg	221	68	-	131	1	21	- 2 042	24	- 77	- 1 508	- 27	- 454		
Niedersachsen	18 891	1 749	393	12 745	48	3 956	31 082	1 344	185	23 669	73	5 811		
Weser-Ems	6 843	626	253	4 651	29	1 284	10 124	325	58	7 711	15	2 015		
Hannover	12 048	1 123	140	8 094	19	2 672	20 958	1 019	127	15 958	58	3 796		
Bremen	61	5	-	42	4	10	- 89	-	5	- 55	-	- 39		
Nordrh.-Westf.	12 348	1 210	364	9 081	10	1 683	16 168	1 590	231	12 343	33	1 971		
Westf.-Lippe	6 283	777	79	4 903	5	519	11 313	970	67	8 799	13	1 464		
Rheinland	6 065	433	285	4 178	5	1 164	4 855	620	164	3 544	20	507		
Hessen	5 669	517	53	3 243	9	1 847	6 871	420	130	4 681	23	1 617		
Rhl.-Pfalz	6 120	424	58	2 603	53	2 982	10 449	308	190	5 159	138	4 654		
Bad.-Württemb.	6 455	617	103	3 043	53	2 639	4 444	511	138	1 902	98	1 795		
Bayern	20 939	1 318	367	11 873	73	7 308	32 206	967	651	20 483	137	9 968		
Saarland	292	49	21	101	-	121	857	10	2	360	-	485		
Berlin (West)	26	3	3	6	1	13	15	-	2	5	-	8		
Bundesgebiet	78 004	6 171	1 891	47 619	258	22 065	113 475	5 361	1 594	76 173	521	29 826		
		Juli bis September 1973					Juli bis September 1974							
Schw.-Holst.	24 223	768	2 334	15 110	107	5 904	40 901	497	362	27 712	102	12 228		
Hamburg	916	112	28	609	19	148	996	79	7	495	11	404		
Niedersachsen	87 315	4 909	2 377	62 290	249	17 490	112 328	3 534	811	82 002	242	25 739		
Weser-Ems	26 639	1 722	584	20 431	70	3 832	32 798	995	291	25 292	56	6 164		
Hannover	60 676	3 187	1 793	41 859	179	13 658	79 530	2 539	520	56 710	186	19 575		
Bremen	511	24	5	375	12	95	683	8	5	515	4	151		
Nordrh.-Westf.	54 394	3 777	988	42 220	154	7 255	70 724	3 342	921	52 773	172	13 516		
Westf.-Lippe	32 162	2 087	230	26 656	52	3 137	41 570	1 962	171	32 638	52	6 747		
Rheinland	22 232	1 690	758	15 564	102	4 118	29 154	1 380	750	20 135	120	6 769		
Hessen	27 147	2 120	464	15 999	81	8 483	32 889	1 397	436	19 506	77	11 473		
Rhl.-Pfalz	23 324	1 145	201	10 170	681	11 127	31 721	909	301	14 107	529	15 875		
Bad.-Württemb.	36 702	1 891	504	17 962	358	15 987	45 814	1 555	750	21 774	399	21 336		
Bayern	104 502	5 152	2 642	57 565	415	38 728	125 500	3 897	2 583	66 573	389	52 058		
Saarland	1 304	82	21	636	1	564	1 856	62	7	1 055	-	732		
Berlin (West)	113	3	16	26	4	64	126	4	16	36	2	68		
Bundesgebiet	360 451	19 983	9 580	222 962	2 081	105 845	463 538	15 284	6 199	286 548	1 927	153 580		

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

b) Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	September 1973						September 1974					
Schw.-Holst.	7 865	16	2 448	811	2 893	1 697	9 733	14	2 731	422	2 086	4 480
Hamburg	113	-	20	8	64	21	- 524	-	7	16	41	- 588
Niedersachsen	18 341	36	5 728	1 873	6 673	4 031	17 004	131	5 150	927	4 911	5 885
Weser-Ems	4 955	8	1 979	776	805	1 387	5 285	110	1 623	613	836	2 103
Hannover	13 386	28	3 749	1 097	5 868	2 644	11 719	21	3 527	314	4 075	3 782
Bremen	68	-	46	-	12	10	24	-	38	-	22	- 36
Nordrh.-Westf.	11 261	26	4 167	3 077	2 125	1 866	9 177	24	4 498	1 276	1 315	2 064
Westf.-Lippe	6 545	25	2 566	1 621	1 796	537	6 001	14	2 673	608	1 155	1 551
Rheinland	4 716	1	1 601	1 456	329	1 329	3 176	10	1 825	668	160	513
Hessen	5 887	9	763	740	2 457	1 918	5 856	24	1 597	335	2 210	1 690
Rhl.-Pfalz	7 539	18	1 353	801	2 387	2 980	7 687	33	1 404	273	1 395	4 582
Bad.-Württemb.	8 607	47	1 628	975	3 183	2 774	8 168	133	1 971	686	3 428	1 950
Bayern	18 687	115	4 200	825	5 378	8 169	22 718	168	5 609	725	5 838	10 378
Saarland	868	-	560	52	138	118	673	5	128	7	61	472
Berlin (West)	18	-	-	-	7	11	17	-	4	-	5	8
Bundesgebiet	79 254	267	20 913	9 162	25 317	23 595	80 533	532	23 137	4 667	21 312	30 885
	Juli bis September 1973						Juli bis September 1974					
Schw.-Holst.	26 528	2 279	7 340	2 240	8 116	6 553	28 951	60	7 925	844	6 297	13 825
Hamburg	392	2	44	43	167	136	374	4	29	17	107	217
Niedersachsen	58 218	223	17 891	5 231	17 559	17 314	58 962	225	15 431	3 821	13 889	25 596
Weser-Ems	14 079	22	5 423	2 172	2 441	4 021	17 039	168	5 059	2 544	2 732	6 536
Hannover	44 139	201	12 468	3 059	15 118	13 293	41 923	57	10 372	1 277	11 157	19 060
Bremen	299	-	118	-	63	118	321	-	74	-	73	174
Nordrh.-Westf.	34 884	79	14 628	7 510	5 239	7 428	35 831	40	13 697	4 314	3 958	13 822
Westf.-Lippe	20 140	69	8 772	3 713	4 440	3 146	20 803	18	8 071	2 423	3 229	7 062
Rheinland	14 744	10	5 856	3 797	799	4 282	15 028	22	5 626	1 891	729	6 760
Hessen	22 703	44	3 137	2 553	8 181	8 788	23 202	59	4 095	1 408	5 976	11 664
Rhl.-Pfalz	22 372	69	3 935	2 096	5 490	10 782	24 528	81	3 848	1 203	4 136	15 260
Bad.-Württemb.	35 796	213	5 752	3 116	10 376	16 339	40 830	426	6 140	2 627	10 025	21 612
Bayern	83 445	687	14 731	2 741	24 043	41 243	97 533	632	17 712	2 646	22 685	53 858
Saarland	1 601	1	753	101	195	551	1 122	12	253	22	150	685
Berlin (West)	66	-	8	-	12	46	99	1	12	-	5	81
Bundesgebiet	286 304	3 597	68 337	25 631	79 441	109 298	311 753	1 540	69 216	16 902	67 301	156 794

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

c) Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		
		40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
													September 1973
Schw.-Holst.	7 868	1 917	375	342	3 545	1 689	9 271	2 680	155	185	2 702	3 549	
Hamburg	146	30	-	7	88	21	345	26	-	-	64	435	
Niedersachsen	28 461	11 469	1 734	160	10 297	4 801	23 498	7 562	1 944	119	7 732	6 141	
Weser-Ems	7 181	3 755	732	80	1 047	1 567	5 542	1 820	154	98	1 282	2 188	
Hannover	21 280	7 714	1 002	80	9 250	3 234	17 956	5 742	1 790	21	6 450	3 953	
Bremen	113	50	25	7	19	12	83	43	-	4	35	1	
Nordrh.-Westf.	13 839	5 907	2 570	53	3 089	2 220	12 781	4 782	3 373	257	2 000	2 369	
Westf.-Lippe	8 863	5 126	332	34	2 577	794	8 035	4 140	294	18	1 754	1 829	
Rheinland	4 976	781	2 238	19	512	1 426	4 746	642	3 079	239	246	540	
Hessen	7 605	1 606	627	21	2 933	2 418	7 282	1 921	737	75	2 661	1 888	
Rhl.-Pfalz	9 459	1 478	387	245	3 327	4 022	10 762	2 044	429	422	2 017	5 850	
Bad.-Württemb.	11 228	450	2 674	304	4 152	3 648	10 966	445	2 541	407	4 530	3 043	
Bayern	25 621	3 388	4 095	215	7 450	10 473	28 600	2 268	4 268	425	8 365	13 274	
Saarland	511	167	-	12	177	155	882	175	-	-	87	620	
Berlin (West)	32	-	-	-	15	17	28	2	-	6	10	10	
Bundesgebiet	104 883	26 462	12 487	1 366	35 092	29 476	103 808	21 948	13 447	1 900	30 203	36 310	
		Juli bis September 1973						Juli bis September 1974					
Schw.-Holst.	29 024	9 712	1 497	872	10 282	6 661	30 276	8 712	666	705	8 471	11 722	
Hamburg	486	40	23	14	248	161	540	42	10	7	181	300	
Niedersachsen	90 931	39 180	4 023	408	27 273	20 047	85 194	29 650	4 362	400	22 314	28 468	
Weser-Ems	27 409	17 662	1 014	137	3 690	4 906	23 649	10 810	948	278	4 344	7 269	
Hannover	63 522	21 518	3 009	271	23 583	15 141	61 545	18 840	3 414	122	17 970	21 199	
Bremen	391	127	49	7	91	117	408	79	38	18	114	159	
Nordrh.-Westf.	52 266	27 622	6 984	285	7 763	9 612	47 096	16 929	7 424	606	6 165	15 972	
Westf.-Lippe	36 600	24 924	821	122	6 506	4 227	28 968	14 533	1 037	124	4 944	8 330	
Rheinland	15 666	2 698	6 163	163	1 257	5 385	18 128	2 396	6 387	482	1 221	7 642	
Hessen	27 959	5 178	2 221	101	9 700	10 759	28 176	4 530	2 373	139	7 262	13 872	
Rhl.-Pfalz	30 244	5 509	1 233	713	8 023	14 766	33 234	5 017	945	1 142	6 315	19 815	
Bad.-Württemb.	48 139	1 337	11 613	930	13 468	20 791	52 742	858	9 751	1 216	13 203	27 714	
Bayern	116 701	11 084	20 557	936	34 561	49 563	130 082	10 388	19 242	1 170	33 159	66 123	
Saarland	1 512	525	-	19	248	720	1 620	521	-	14	206	879	
Berlin (West)	113	-	-	-	25	88	164	2	2	10	10	140	
Bundesgebiet	397 766	100 314	48 200	4 285	111 682	133 285	409 532	76 728	44 813	5 427	97 400	185 164	

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.- 2) Kalisulfat, Kalimagnesia, Kalifilterstaub.

