

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Oktober 1974



Bestellnummer: 230920 – 740210

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 Januar 1975

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 Oktober 1)	
	September	Oktober	September	Oktober	1973/74	1974/75
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	70 969	88 141	84 574	86 619	66 356	84 346
Düngemittel	261 587	272 899	170 728	168 110	352 303	321 733
Einnährstoffdünger	167 187	175 640	117 477	120 368	225 617	209 722
Mehrnährstoffdünger	94 400	97 259	53 251	47 842	126 686	112 011
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	107 760	107 399	71 409	68 874	152 495	129 637
Einnährstoffdünger	7 788	6 956	8 948	11 323	13 022	8 053
Mehrnährstoffdünger	99 972	100 443	62 461	57 551	139 473	121 584
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	213 200	203 902	157 357	160 814	297 298	239 871
Einnährstoffdünger	111 836	107 277	98 327	107 676	148 119	108 519
Mehrnährstoffdünger	101 364	96 625	59 030	53 138	149 179	131 352
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	185 944	154 594	186 482	165 954	686 685	730 496
Düngemittel	115 811	125 932	130 240	144 589	473 606	536 792
Einnährstoffdünger	78 946	85 760	98 630	98 622	323 744	382 003
Mehrnährstoffdünger	36 865	40 172	31 610	45 967	149 862	154 789
Technische Erzeugnisse	64 173	72 008	49 573r	51 673	258 701	210 964r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	86 656	91 273	75 696	90 930	349 291	335 159
Einnährstoffdünger	25 181	28 194	21 670	26 543	102 837	92 862
Mehrnährstoffdünger	61 475	63 079	54 026	64 387	246 454	242 297
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	243 585	274 175	262 850	288 548	974 392	1 042 370
Düngemittel	199 286	225 597	215 147	237 930	801 353	850 500
Einnährstoffdünger	132 278	145 857	145 997	153 669	510 175	540 948
Mehrnährstoffdünger	67 008	79 740	69 150	84 261	291 178	309 552
Technische Erzeugnisse	11 527	11 500	10 655	12 430	41 689	44 140
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	12 839	19 416	13 670r	18 029	72 294	65 235r
Phosphat (P ₂ O ₅)	8 736	10 319	14 081	14 831	42 004	54 666
Kali (K ₂ O) ^{2 5)}	8 482	9 129	6 567	9 166	37 305	31 804
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	10 611	10 764	2 883	6 273	47 273	24 551
Düngemittel	35 159	32 528	20 972	44 253	142 573	139 594
Einnährstoffdünger	21 995	25 647	17 040	38 991	97 816	117 450
Mehrnährstoffdünger	13 164	6 881	3 932	5 262	44 757	22 144
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	18 063	10 639	7 377	14 047	65 533	41 197
Einnährstoffdünger	4 087	2 889	2 329	6 591	17 153	14 067
Mehrnährstoffdünger	13 976	7 750	5 048	7 456	48 380	27 130
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	104 604	115 371	97 760	108 704	390 291	381 172
Einnährstoffdünger	94 196	104 798	91 830	99 310	352 283	351 625
Mehrnährstoffdünger	10 408	10 573	5 930	9 394	38 008	29 547
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	78 004	103 148	113 475	114 335	463 599	577 873
Phosphat (P ₂ O ₅)	79 254	88 422	80 533	79 759	374 726	391 512
Kali (K ₂ O) ^{2 5)}	104 883	83 291	103 808	99 173	481 057	508 705
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	88 141	51 743	86 619	62 239	51 743	62 239
Düngemittel	272 899	275 719	168 210	188 497	275 719	188 497
Einnährstoffdünger	175 640	176 177	120 368	121 982	176 177	121 982
Mehrnährstoffdünger	97 259	99 542	47 842	66 515	99 542	66 515
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	107 399	111 681	68 874r	86 234	111 681	86 234
Einnährstoffdünger	6 956	7 408	11 323r	14 112	7 408	14 112
Mehrnährstoffdünger	100 443	104 273	57 551	72 122	104 273	72 122
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	203 902	228 449	160 814	203 452	228 449	203 452
Einnährstoffdünger	107 277	130 002	107 676	130 527	130 002	130 527
Mehrnährstoffdünger	96 625	98 447	53 138	72 925	98 447	72 925

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

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

a) Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirt- schafts- 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			Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten		
Oktober 1973							Oktober 1974						
Schl.-Holst.	12 866	211	801	8 092	21	3 741	19 656	257	120	12 705	23	6 551	
Hamburg	413	38	-	269	-	106	93	14	2	69	4	4	
Niedersachsen	23 440	2 124	820	14 539	30	5 927	29 575	1 582	177	19 866	68	7 882	
Weser-Ems	8 408	562	579	5 196	-	2 071	10 367	470	72	7 311	38	2 476	
Hannover	15 032	1 562	241	9 343	30	3 856	19 208	1 112	105	12 555	30	5 406	
Bremen	115	-	1	96	-	18	264	10	-	225	-	29	
Nordrh.-Westf.	17 761	1 939	554	12 654	40	2 574	18 146	1 418	303	12 918	32	3 475	
Westf.-Lippe	9 257	1 269	150	7 004	4	830	10 404	1 040	40	7 968	16	1 340	
Rheinland	8 504	670	404	5 650	36	1 744	7 742	378	263	4 950	16	2 135	
Hessen	6 660	483	162	3 995	8	2 012	6 057	493	176	3 501	41	1 846	
Rhl.-Pfalz	6 519	319	53	2 966	52	3 129	6 228	365	96	2 513	88	3 166	
Bad.-Württemb.	7 217	671	107	3 582	39	2 818	6 875	536	209	3 441	19	2 670	
Bayern	27 669	1 581	703	14 184	72	11 129	26 865	1 214	975	15 838	71	8 767	
Saarland	486	43	7	141	-	295	573	28	1	348	-	196	
Berlin (West)	2	-	-	-	-	2	3	3	-	-	-	-	
Bundesgebiet	103 148	7 409	3 208	60 518	262	31 751	114 335	5 920	2 059	71 424	346	34 586	
Juli bis Oktober 1973							Juli bis Oktober 1974						
Schw.-Holst.	37 089	979	3 135	23 202	128	9 645	60 557	754	482	40 417	125	18 779	
Hamburg	1 329	150	28	878	19	254	1 089	93	9	564	15	408	
Niedersachsen	110 755	7 033	3 197	76 829	279	23 417	141 903	5 116	988	101 868	310	33 621	
Weser-Ems	35 047	2 284	1 163	25 627	70	5 903	43 165	1 465	363	32 603	94	8 640	
Hannover	75 708	4 749	2 034	51 202	209	17 514	98 738	3 651	625	69 265	216	24 981	
Bremen	626	24	6	471	12	113	947	18	5	740	4	180	
Nordrh.-Westf.	72 155	5 716	1 542	54 874	194	9 829	88 870	4 760	1 224	65 691	204	16 991	
Westf.-Lippe	41 419	3 356	380	33 660	56	3 967	51 974	3 002	211	40 606	68	8 087	
Rheinland	30 736	2 360	1 162	21 214	138	5 862	36 896	1 758	1 013	25 085	136	8 904	
Hessen	33 807	2 603	626	19 994	89	10 495	38 946	1 890	612	23 007	118	13 319	
Rhl.-Pfalz	29 843	1 464	254	13 136	733	14 256	37 949	1 274	397	16 620	617	19 041	
Bad.-Württemb.	43 919	2 562	611	21 544	397	18 805	52 689	2 091	959	25 215	418	24 006	
Bayern	132 171	6 733	3 345	71 749	487	49 857	152 365	5 111	3 558	82 411	460	60 825	
Saarland	1 790	125	28	777	1	859	2 429	90	8	1 403	-	928	
Berlin (West)	115	3	16	26	4	66	129	7	16	36	2	68	
Bundesgebiet	463 599	27 392	12 788	283 480	2 343	137 596	577 873	21 204	8 258	357 972	2 273	188 166	

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
		Oktober 1973					Oktober 1974					
Schw.-Holst.	9 097	20	2 289	460	2 219	4 109	11 085	12	1 939	275	2 128	6 731
Hamburg	152	-	20	-	26	106	55	-	22	-	29	4
Niedersachsen	19 706	65	7 766	2 320	3 368	6 187	19 017	27	6 956	768	3 533	7 733
Weser-Ems	7 777	33	2 828	1 486	1 062	2 368	6 675	6	2 341	581	1 118	2 629
Hannover	11 929	32	4 938	834	2 306	3 819	12 342	21	4 615	187	2 415	5 104
Bremen	96	4	38	-	39	15	102	-	34	-	45	23
Nordrh.-Westf.	10 687	14	5 145	1 972	828	2 728	10 741	26	5 661	439	1 078	3 537
Westf.-Lippe	5 584	10	2 946	986	660	982	5 717	4	3 099	291	917	1 406
Rheinland	5 103	4	2 199	986	168	1 746	5 024	22	2 562	148	161	2 131
Hessen	5 330	13	1 205	370	1 643	2 099	4 785	28	1 287	184	1 430	1 856
Rhl.-Pfalz	5 795	23	1 153	423	1 092	3 104	5 099	56	1 105	110	695	3 133
Bad.-Württemb.	9 749	147	1 413	1 203	4 109	2 877	7 362	76	1 741	396	2 343	2 806
Bayern	25 934	174	5 468	1 228	6 892	12 172	21 042	252	5 216	568	5 208	9 798
Saarland	1 867	-	1 369	91	117	290	471	1	164	19	96	191
Berlin (West)	9	3	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	88 422	463	25 870	8 067	20 333	33 689	79 759	478	24 125	2 759	16 585	35 812
		Juli bis Oktober 1973					Juli bis Oktober 1974					
Schw.-Holst.	35 625	2 299	9 629	2 700	10 335	10 662	40 036	72	9 864	1 119	8 425	20 556
Hamburg	544	2	64	43	193	242	429	4	51	17	136	221
Niedersachsen	77 924	288	25 657	7 551	20 927	23 501	77 979	252	22 387	4 589	17 422	33 329
Weser-Ems	21 856	55	8 251	3 658	3 503	6 389	23 714	174	7 400	3 125	3 850	9 165
Hannover	56 068	233	17 406	3 893	17 424	17 112	54 265	78	14 987	1 464	13 572	24 164
Bremen	395	4	156	-	102	133	423	-	108	-	118	197
Nordrh.-Westf.	45 571	93	19 773	9 482	6 067	10 156	46 572	66	19 358	4 753	5 036	17 359
Westf.-Lippe	25 724	79	11 718	4 699	5 100	4 128	26 520	22	11 170	2 714	4 146	8 468
Rheinland	19 847	14	8 055	4 783	967	6 028	20 052	44	8 188	2 039	890	8 891
Hessen	28 033	57	4 342	2 923	9 824	10 887	27 987	87	5 382	1 592	7 406	13 520
Rhl.-Pfalz	28 167	92	5 088	2 519	6 582	13 886	29 627	137	4 953	1 313	4 831	18 393
Bad.-Württemb.	45 545	360	7 165	4 319	14 485	19 216	48 192	502	7 881	3 023	12 368	24 418
Bayern	109 379	861	20 199	3 969	30 935	53 415	118 575	884	22 928	3 214	27 893	63 656
Saarland	3 468	1	2 122	192	312	841	1 593	13	417	41	246	876
Berlin (West)	75	3	12	-	12	48	99	1	12	-	5	81
Bundesgebiet	374 726	4 060	94 207	33 698	99 774	142 987	391 512	2 018	93 341	19 661	83 886	192 606

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

c) Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirt- schafts- 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	
													Oktober 1973
Schw.-Holst.	7 719	865	145	161	2 765	3 783	10 384	2 134	129	311	2 896	4 914	
Hamburg	65	24	-	-	32	9	87	28	-	-	55	4	
Niedersachsen	16 268	4 126	305	34	5 386	6 417	23 881	8 394	884	159	5 844	8 600	
Weser-Ems	6 450	2 336	124	7	1 730	2 253	10 051	4 612	536	100	1 763	3 040	
Hannover	9 818	1 790	181	27	3 656	4 164	13 830	3 782	348	59	4 081	5 560	
Bremen	95	20	-	-	57	18	202	108	-	1	69	24	
Nordrh.-Westf	6 802	1 586	701	27	1 235	3 253	15 585	7 459	1 899	294	1 679	4 254	
Westf.-Lippe	3 408	1 305	61	20	994	1 028	10 387	7 010	127	92	1 413	1 745	
Rheinland	3 394	281	640	7	241	2 225	5 198	449	1 772	202	266	2 509	
Hessen	5 356	551	131	20	1 914	2 740	4 964	553	253	55	1 801	2 302	
Rhl.-Pfalz	5 832	391	51	47	1 448	3 895	6 407	1 014	292	195	1 033	3 873	
Bad.-Württemb	10 970	245	1 453	324	5 147	3 801	9 887	293	2 416	424	3 163	3 591	
Bayern	29 503	2 096	2 310	293	9 315	15 489	27 227	2 444	3 908	484	7 723	12 668	
Saarland	670	139	-	-	152	379	549	148	-	16	131	254	
Berlin (West)	11	2	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	
Bundesgebiet	83 291	10 045	5 096	912	27 451	39 787	99 173	22 575	9 781	1 939	24 394	40 484	
		Juli bis Oktober 1973						Juli bis Oktober 1974					
Schw.-Holst.	36 743	10 577	1 642	1 033	13 047	10 444	40 660	10 846	795	1 016	11 367	16 636	
Hamburg	551	64	23	14	280	170	627	70	10	7	236	304	
Niedersachsen	107 199	43 306	4 328	442	32 659	26 464	109 075	38 044	5 246	559	28 158	37 068	
Weser-Ems	33 859	19 998	1 138	144	5 420	7 159	33 700	15 422	1 484	378	6 107	10 309	
Hannover	73 340	23 308	3 190	298	27 239	19 305	75 375	22 622	3 762	181	22 051	26 759	
Bremen	486	147	49	7	148	135	610	187	38	19	183	183	
Nordrh.-Westf	59 068	29 208	7 685	312	8 998	12 865	62 681	24 388	9 323	900	7 844	20 226	
Westf.-Lippe	40 008	26 229	882	142	7 500	5 255	39 355	21 543	1 164	216	6 357	10 075	
Rheinland	19 060	2 979	6 803	170	1 498	7 610	23 326	2 845	8 159	684	1 487	10 151	
Hessen	33 315	5 729	2 352	121	11 614	13 499	33 140	5 083	2 626	194	9 063	16 174	
Rhl.-Pfalz	36 076	5 900	1 284	760	9 471	18 661	39 641	6 031	1 237	1 337	7 348	23 688	
Bad.-Württemb	59 109	1 582	13 066	1 254	18 615	24 592	62 629	1 151	12 167	1 640	16 366	31 305	
Bayern	146 204	13 180	22 867	1 229	43 876	65 052	157 309	12 832	23 150	1 654	40 882	78 791	
Saarland	2 182	664	-	19	400	1 099	2 169	669	-	30	337	1 133	
Berlin (West)	124	2	-	6	25	91	164	2	2	10	10	140	
Bundesgebiet	481 057	110 359	53 296	5 197	139 133	173 072	508 705	99 303	54 594	7 366	121 794	225 648	

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

