

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Oktober 1973



Bestellnummer: 230920 – 730210

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
- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis möglich
- ... = Angaben fallen später an

Erschienen im Dezember 1973

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,--

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

I - Nährstoff

Erzeugnis	1972		1973		Juli bis Oktober 1)	
	September	Oktober	September	Oktober	1972	1973
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	62 777	54 694	70 969	88 141	58 698	66 356
Düngemittel	243 852	252 874	261 587	272 899	337 848	352 303
Einnährstoffdünger	133 634	142 048	167 187	175 640	196 143	225 617
Mehrnährstoffdünger	110 218	110 826	94 400	97 259	141 705	126 686
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	135 359	127 221	107 760	107 399	163 380	152 495
Einnährstoffdünger	12 973	10 669	7 788	6 956	10 989	13 022
Mehrnährstoffdünger	122 386	116 552	99 972	100 443	152 391	139 473
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	333 897	283 759	213 200	203 902	421 594	297 298
Einnährstoffdünger	205 970	162 575	111 836	107 277	255 504	148 119
Mehrnährstoffdünger	127 927	121 184	101 364	96 625	166 090	149 179
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	160 083	165 907	185 944	154 594	648 418	686 685
Düngemittel	123 260	131 277	115 311	125 932	476 752	473 606
Einnährstoffdünger	89 594	94 264	78 946	85 760	343 479	323 744
Mehrnährstoffdünger	33 666	37 013	36 865	40 172	133 273	149 862
Technische Erzeugnisse	59 917	55 965r	64 173	72 008	229 407r	258 701
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	85 670	88 396r	86 656	91 273	343 769r	349 291
Einnährstoffdünger	26 420	29 373r	25 181	28 194	116 849r	102 837
Mehrnährstoffdünger	59 250	59 023	61 475	63 079	226 920	246 454
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	225 728	241 031	243 585	274 175	881 641	974 392
Düngemittel	188 019	199 754	199 286	225 597	733 132	801 353
Einnährstoffdünger	109 630	131 158	132 278	145 857	449 998	510 175
Mehrnährstoffdünger	78 389	68 596	67 008	79 740	283 134	291 178
Technische Erzeugnisse	8 769	10 018	11 527	11 500	38 699	41 689
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	14 847	23 870	12 339	19 416	86 100	72 294
Phosphat (P ₂ O ₅)	9 564	8 866	8 736	10 319	41 453	42 004
Kali (K ₂ O)	4 710	7 464	8 482	9 129	28 459	37 305r
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	6 557	8 723r	10 511	10 764	38 892r	47 273
Düngemittel	24 378	24 348	35 159	32 528	91 724	142 573
Einnährstoffdünger	20 708	18 364	21 995	25 647	70 595	97 816
Mehrnährstoffdünger	3 670	5 984	13 164	6 881	21 129	44 757
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	10 034	10 349	18 063	10 639	46 020	65 533
Einnährstoffdünger	4 935	3 726	4 087	2 889	21 648	17 153
Mehrnährstoffdünger	5 099	6 623	13 976	7 750	24 378	48 380
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	113 517	98 278	104 604	115 371	389 652	390 291
Einnährstoffdünger	107 729	91 924	94 196	104 798	367 186	352 283
Mehrnährstoffdünger	5 788	6 354	10 408	10 573	22 466	38 008
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	105 493	128 073	78 004	103 148	550 998	463 599
Phosphat (P ₂ O ₅)	99 187	91 909	79 254	88 422	397 038	374 726
Kali (K ₂ O)	125 571	102 310	104 883	83 291	488 606	481 057
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	54 694	50 305	88 141	51 743	50 305	51 743
Düngemittel	252 874	246 767	272 899	275 719	246 767	275 719
Einnährstoffdünger	142 048	144 961	175 640	176 172	144 961	176 172
Mehrnährstoffdünger	110 826	101 806	97 259	99 542	101 806	99 542
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	127 221	120 865	107 399r	111 681	120 865	111 681
Einnährstoffdünger	10 669	12 133	6 956r	7 408	12 133	7 408
Mehrnährstoffdünger	116 552	108 732	100 443r	104 273	108 732	104 273
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	283 759	283 574	203 902r	228 449	283 574	228 449
Einnährstoffdünger	162 575	174 094	107 277	130 002	174 094	130 002
Mehrnährstoffdünger	121 184	109 480	96 625r	98 447	109 480	98 447

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Oktober.- 2) Vgl. 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 1972						Oktober 1973				
Schl.-Holst.	17 693	264	544	11 887	37	4 961	12 866	211	801	8 092	21	3 741
Hamburg	193	38	40	54	3	58	413	38	-	269	-	106
Niedersachsen	31 253	2 051	1 711	18 982	97	8 412	23 440	2 124	820	14 539	30	5 927
Weser-Ems	11 511	626	917	7 307	38	2 623	8 408	562	579	5 196	-	2 071
Hannover	19 742	1 425	794	11 675	59	5 789	15 032	1 562	241	9 343	30	3 856
Bremen	67	5	-	19	3	40	115	-	1	96	-	18
Nordrh.-Westf.	21 389	1 523	2 176	14 189	27	3 474	17 761	1 939	554	12 654	40	2 574
Westf.-Lippe	11 175	916	469	8 219	2	1 569	9 257	1 269	150	7 004	4	830
Rheinland	10 214	607	1 707	5 970	25	1 905	8 504	670	404	5 650	36	1 744
Hessen	8 470	513	201	5 291	25	2 440	6 660	483	162	3 995	8	2 012
Rhl.-Pfalz	8 393	379	96	3 928	104	3 886	6 519	319	53	2 966	52	3 129
Bad.-Württemb.	7 758	661	209	4 044	76	2 768	7 217	671	107	3 582	39	2 818
Bayern	32 369	1 952	2 221	15 250	146	12 800	27 669	1 581	703	14 184	72	11 129
Saarland	482	44	-	142	-	296	486	43	7	141	-	295
Berlin (West)	6	2	1	-	-	3	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet	128 073	7 432	7 199	73 786	518	39 138	103 148	7 409	3 208	60 518	262	31 751
		Juli bis Oktober 1972					Juli bis Oktober 1973					
Schw.-Holst.	49 305	1 086	1 309	33 592	233	13 085	37 089	979	3 135	23 202	128	9 645
Hamburg	1 827	122	75	1 142	39	449	1 329	150	28	878	19	254
Niedersachsen	132 638	6 597	3 539	92 970	368	29 164	110 755	7 033	3 197	76 829	279	23 417
Weser-Ems	42 854	2 199	1 671	30 621	117	8 246	35 047	2 284	1 163	25 627	70	5 903
Hannover	89 784	4 398	1 868	62 349	251	20 918	75 708	4 749	2 034	51 202	209	17 514
Bremen	846	33	22	589	4	198	626	24	6	471	12	113
Nordrh.-Westf.	86 099	5 886	5 394	62 073	205	12 541	72 155	5 716	1 542	54 874	194	9 829
Westf.-Lippe	48 356	3 743	1 716	37 450	67	5 380	41 419	3 356	380	33 660	56	3 967
Rheinland	37 743	2 143	3 678	24 623	138	7 161	30 736	2 360	1 162	21 214	138	5 862
Hessen	39 957	2 931	754	24 089	132	12 051	33 807	2 603	626	19 994	89	10 495
Rhl.-Pfalz	35 313	1 417	288	16 008	862	16 738	29 843	1 464	254	13 136	733	14 256
Bad.-Württemb.	53 500	2 808	1 083	27 229	614	21 766	43 919	2 562	611	21 544	397	18 805
Bayern	149 212	8 299	5 774	81 476	595	53 068	132 171	6 733	3 345	71 749	487	49 857
Saarland	2 184	124	5	1 103	1	951	1 790	125	28	777	1	859
Berlin (West)	117	2	13	34	5	63	115	3	16	26	4	66
Bundesgebiet	550 998	29 305	18 256	340 305	3 058	160 074	463 599	27 392	12 788	283 480	2 343	137 596

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 1972
Schw.-Holst.	10 560	20	2 538	319	2 214	5 469	9 097	20	2 289	460	2 219	4 109	
Hamburg	114	-	3	1	36	74	152	-	20	-	26	106	
Niedersachsen	20 499	87	6 386	1 361	3 489	9 176	19 706	65	7 766	2 320	3 368	6 187	
Weser-Ems	6 934	62	2 350	828	791	2 903	7 777	33	2 828	1 486	1 062	2 368	
Hannover	13 565	25	4 036	533	2 698	6 273	11 929	32	4 938	834	2 306	3 819	
Bremen	93	-	31	5	15	42	96	4	38	-	39	15	
Nordrh.-Westf.	12 349	10	7 406	335	948	3 650	10 687	14	5 145	1 972	828	2 728	
Westf.-Lippe	7 512	8	4 816	162	778	1 748	5 584	10	2 946	986	660	982	
Rheinland	4 837	2	2 590	173	170	1 902	5 103	4	2 199	986	168	1 746	
Hessen	5 807	8	1 329	296	1 555	2 619	5 330	13	1 205	370	1 643	2 099	
Rhl.-Pfalz	6 705	37	1 298	374	1 023	3 973	5 795	23	1 153	423	1 092	3 104	
Bad.-Württemb.	7 654	46	1 490	560	2 615	2 943	9 749	147	1 413	1 203	4 109	2 877	
Bayern	27 443	370	6 087	747	5 573	14 666	25 934	174	5 468	1 228	6 892	12 172	
Saarland	674	-	248	30	95	301	1 867	-	1 369	91	117	290	
Berlin (West)	11	-	4	-	4	3	9	3	4	-	-	2	
Bundesgebiet	91 909	578	26 820	4 028	17 567	42 916	88 422	463	25 870	8 067	20 333	33 689	
		Juli bis Oktober 1972						Juli bis Oktober 1973					
Schw.-Holst.	39 378	601	12 244	1 915	10 372	14 246	35 625	2 299	9 629	2 700	10 335	10 662	
Hamburg	810	14	30	165	185	416	544	2	64	43	193	242	
Niedersachsen	79 830	929	25 625	5 409	18 487	29 380	77 924	288	25 657	7 551	20 927	23 501	
Weser-Ems	22 690	200	7 941	3 027	2 794	8 728	21 856	55	8 251	3 658	3 503	6 389	
Hannover	57 140	729	17 684	2 382	15 693	20 652	56 068	233	17 406	3 893	17 424	17 112	
Bremen	405	7	80	5	97	216	395	4	156	-	102	133	
Nordrh.-Westf.	49 993	53	29 110	3 075	5 001	12 754	45 571	93	19 773	9 482	6 067	10 156	
Westf.-Lippe	28 108	39	17 525	916	4 084	5 544	25 724	79	11 718	4 699	5 100	4 128	
Rheinland	21 885	14	11 585	2 159	917	7 210	19 847	14	8 055	4 783	967	6 028	
Hessen	29 422	68	6 299	2 192	8 288	12 575	28 033	57	4 342	2 923	9 824	10 887	
Rhl.-Pfalz	29 991	114	5 705	1 837	5 775	16 560	28 167	92	5 088	2 519	6 582	13 886	
Bad.-Württemb.	48 285	313	9 834	2 888	12 818	22 432	45 545	360	7 165	4 319	14 485	19 216	
Bayern	117 033	1 413	28 715	2 296	27 453	57 156	109 379	861	20 199	3 969	30 935	53 415	
Saarland	1 814	11	568	52	238	945	3 468	1	2 122	192	312	841	
Berlin (West)	77	-	19	-	11	47	75	3	12	-	12	48	
Bundesgebiet	397 038	3 523	118 229	19 834	88 725	166 727	374 726	4 060	94 207	33 698	99 774	142 987	

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
Schw.-Holst.	9 926	1 154	294	9	2 750	5 719	7 719	865	145	161	2 765	3 783
Hamburg	136	6	5	-	51	74	65	24	-	-	32	9
Niedersachsen	24 358	8 317	795	29	5 512	9 705	16 268	4 126	305	34	5 386	6 417
Weser-Ems	8 647	4 020	244	-	1 242	3 141	6 450	2 336	124	7	1 730	2 253
Hannover	15 711	4 297	551	29	4 270	6 564	9 818	1 790	181	27	3 656	4 164
Bremen	122	73	-	-	26	23	95	20	-	-	57	18
Nordrh.-Westf	11 860	4 772	1 135	39	1 416	4 498	6 802	1 586	701	27	1 235	3 253
Westf.-Lippe	7 629	4 323	35	23	1 139	2 109	3 408	1 305	61	20	994	1 028
Rheinland	4 231	449	1 100	16	277	2 389	3 394	281	640	7	241	2 225
Hessen	6 057	709	297	33	1 823	3 195	5 356	551	131	20	1 914	2 740
Rhl.-Pfalz	7 211	747	57	48	1 371	4 988	5 832	391	51	47	1 448	3 895
Bad.-Württemb	9 080	182	1 568	151	3 326	3 853	10 970	245	1 453	324	5 147	3 801
Bayern	32 880	3 510	2 046	215	7 840	19 269	29 503	2 096	2 310	293	9 315	15 489
Saarland	660	140	-	8	128	384	670	139	-	-	152	379
Berlin (West)	20	1	-	6	9	4	11	2	-	6	-	3
Bundesgebiet	102 310	19 611	6 197	538	24 252	51 712	83 291	10 045	5 096	912	27 451	39 787

	Juli bis Oktober 1972						Juli bis Oktober 1973					
	ins- gesamt	40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger	ins- gesamt	40er Kali ¹⁾	50er Kali	andere 2)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Schw.-Holst.	38 833	8 966	1 843	101	12 848	15 075	36 743	10 577	1 642	1 033	13 047	10 444
Hamburg	963	62	27	12	286	576	551	64	23	14	280	170
Niedersachsen	104 867	37 141	5 423	286	28 697	33 320	107 199	43 306	4 328	442	32 659	26 464
Weser-Ems	28 472	12 467	1 919	126	4 371	9 589	33 859	19 998	1 138	144	5 420	7 159
Hannover	76 395	24 674	3 504	160	24 326	23 731	73 340	23 308	3 190	298	27 239	19 305
Bremen	630	248	14	-	151	217	486	147	49	7	148	135
Nordrh.-Westf	57 688	23 457	9 876	312	7 465	16 578	59 068	29 208	7 685	312	8 998	12 865
Westf.-Lippe	34 849	20 409	935	189	5 999	7 317	40 008	26 229	882	142	7 500	5 255
Rheinland	22 839	3 048	8 941	123	1 466	9 261	19 060	2 979	6 803	170	1 498	7 610
Hessen	33 559	4 695	3 283	170	9 909	15 502	33 315	5 729	2 352	121	11 614	13 499
Rhl.-Pfalz	38 893	5 958	1 488	833	8 480	22 134	36 076	5 900	1 284	760	9 471	18 661
Bad.-Württemb	63 534	1 298	15 663	1 305	16 305	28 963	59 109	1 582	13 066	1 254	18 615	24 592
Bayern	147 265	15 367	20 068	1 431	39 062	71 337	146 204	13 180	22 867	1 229	43 876	65 052
Saarland	2 238	645	-	16	330	1 247	2 182	664	-	19	400	1 099
Berlin (West)	136	3	-	24	23	86	124	2	-	6	25	91
Bundesgebiet	488 606	97 840	57 685	4 490	123 556	205 035	481 057	110 359	53 296	5 197	139 133	173 072

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

