

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Oktober 1975



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 230920 – 750210

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; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

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

Erschienen im Januar 1976

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 Düngearten (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 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	1974		1975		Juli bis Oktober 1)	
	September	Oktober	September	Oktober	1974/75	1975/76
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	84 574	86 619	75 025	56 808	84 346	61 535
Düngemittel	170 728	168 210	256 029	237 939	321 733	341 736
Einnährstoffdünger	117 477	120 368	166 586	148 712	209 722	239 881
Mehrnährstoffdünger	53 251	47 842	89 443	89 227	112 011	101 855
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	71 409	68 874	117 209	115 152	129 637	133 672
Einnährstoffdünger	8 948	11 323	19 769	19 444	8 053	18 762
Mehrnährstoffdünger	62 461	57 551	97 440	95 708	121 584	114 910
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	157 357	160 814	344 768	343 772	239 871	458 117
Einnährstoffdünger	98 327	107 676	251 560	246 731	108 519	347 603
Mehrnährstoffdünger	59 030	53 138	93 208	97 041	131 352	110 514
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	186 482	165 954	129 257	154 544	730 496	599 179
Düngemittel	130 240	144 589	111 679	112 630	536 792	451 449
Einnährstoffdünger	98 630	98 622	85 598	85 507	382 003	334 461
Mehrnährstoffdünger	31 610	45 967	26 081	27 123	154 789	116 988
Technische Erzeugnisse	49 573	51 666	34 416	39 601	210 957	136 868
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	75 696	90 930	59 183	53 882	335 159	239 243
Einnährstoffdünger	21 670	26 543	9 319	10 450	92 862	41 757
Mehrnährstoffdünger	54 026	64 387	49 864	43 432	242 297	197 486
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	262 850	288 548	191 154	199 532	1 042 370	706 431
Düngemittel	215 147	237 930	154 966	169 423	850 500	584 967
Einnährstoffdünger	145 997	153 669	85 153	109 266	540 948	319 191
Mehrnährstoffdünger	69 150	84 261	69 813	60 157	309 552	265 776
Technische Erzeugnisse	10 655	12 430	6 096	9 042	44 140	30 005
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)	13 670	18 029	30 412	33 598	65 235	116 905
Phosphat (P ₂ O ₅)	14 081	14 831	13 120	14 475	54 666	55 267
Kali (K ₂ O)	6 567	9 166	7 896	18 126	31 804	41 178
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) 2)						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	2 883	6 273	4 476	13 131	24 551	34 456
Düngemittel	20 972	44 253	19 134	25 078	139 594	73 232
Einnährstoffdünger	17 040	38 991	17 624	21 870	117 450	62 493
Mehrnährstoffdünger	3 932	5 262	1 510	3 208	22 144	10 739
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	7 377	14 047	3 730	5 823	41 197	19 992
Einnährstoffdünger	2 329	6 591	1 566	1 717	14 067	5 917
Mehrnährstoffdünger	5 048	7 456	2 164	4 106	27 130	14 075
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	97 760	108 704	57 316	78 754	381 172	262 932
Einnährstoffdünger	91 830	99 310	54 946	73 949	351 625	251 629
Mehrnährstoffdünger	5 930	9 394	2 370	4 805	29 547	11 303
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	113 475	114 335	132 437	137 442	577 873	631 328
Phosphat (P ₂ O ₅)	80 533	79 759	72 836	71 321	391 512	312 928
Kali (K ₂ O)	103 808	99 173	102 811	97 231	508 705	453 485
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	86 619	62 239	56 808	51 562	62 239	51 562
Düngemittel	168 210	188 497	237 939	214 919	188 497	214 919
Einnährstoffdünger	120 368	121 982	148 712	130 947	121 982	130 947
Mehrnährstoffdünger	47 842	66 515	89 227	83 972	66 515	83 972
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	68 874	86 338	115 152r	109 134	86 338	109 134
Einnährstoffdünger	11 323	14 102	19 444r	20 998	14 102	20 998
Mehrnährstoffdünger	57 551	72 236	95 708r	88 136	72 236	88 136
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	160 814	203 598	343 772r	348 723	203 598	348 723
Einnährstoffdünger	107 676	130 527	246 731	256 996	130 527	256 996
Mehrnährstoffdünger	53 138	73 071	97 041r	91 727	73 071	91 727

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	
Schl.-Holst.	19 656	257	120	12 705	23	6 551	20 346	100	293	15 752	12	4 189
Hamburg	93	14	2	69	4	4	655	30	44	422	-	159
Niedersachsen	29 575	1 582	177	19 866	68	7 882	35 063	1 810	1 059	24 895	107	7 192
Weser-Ems	10 367	470	72	7 311	38	2 476	12 575	561	79	9 596	45	2 294
Hannover	19 208	1 112	105	12 555	30	5 406	22 488	1 249	980	15 299	62	4 898
Bremen	264	10	-	225	-	29	124	-	5	97	-	22
Nordrh.-Westf.	18 146	1 418	303	12 918	32	3 475	23 398	1 616	361	18 160	54	3 207
Westf.-Lippe	10 404	1 040	40	7 968	16	1 340	13 117	1 027	124	10 360	14	1 592
Rheinland	7 742	378	263	4 950	16	2 135	10 281	589	237	7 800	40	1 615
Hessen	6 057	493	176	3 501	41	1 846	6 821	405	147	4 376	36	1 857
Rhl.-Pfalz	6 228	365	96	2 513	88	3 166	7 813	230	53	3 800	108	3 622
Bad.-Württemb.	6 875	536	209	3 441	19	2 670	7 603	462	82	3 798	140	3 121
Bayern	26 865	1 214	975	15 838	71	8 767	35 007	1 069	2 677	18 700	190	12 371
Saarland	573	28	1	348	-	196	600	52	11	214	-	323
Berlin (West)	3	3	-	-	-	-	12	7	-	-	1	4
Bundesgebiet	114 335	5 920	2 059	71 424	346	34 586	137 442	5 781	4 732	90 214	648	36 067
		Juli bis Oktober 1974					Juli bis Oktober 1975					
Schw.-Holst.	60 557	754	482	40 417	125	18 779	70 454	716	712	54 203	112	14 711
Hamburg	1 089	93	9	564	15	408	3 164	104	201	2 295	26	538
Niedersachsen	141 903	5 116	988	101 868	310	33 621	163 538	6 169	2 887	130 209	350	23 923
Weser-Ems	43 165	1 465	363	32 603	94	8 640	54 840	1 983	565	45 381	94	6 817
Hannover	98 738	3 651	625	69 265	216	24 981	108 698	4 186	2 322	84 828	256	17 106
Bremen	947	18	5	740	4	180	698	9	7	587	4	91
Nordrh.-Westf.	88 870	4 760	1 224	65 691	204	16 991	98 832	4 612	1 202	79 962	235	12 821
Westf.-Lippe	51 974	3 002	211	40 606	68	8 087	57 287	2 859	246	48 056	88	6 038
Rheinland	36 896	1 758	1 013	25 085	136	8 904	41 545	1 753	956	31 906	147	6 783
Hessen	38 946	1 890	612	23 007	118	13 319	38 797	1 978	632	26 587	106	9 494
Rhl.-Pfalz	37 949	1 274	397	16 620	617	19 041	35 922	1 691	239	18 231	517	15 244
Bad.-Württemb.	52 689	2 091	959	25 215	418	24 006	53 722	2 446	679	29 489	548	20 560
Bayern	152 365	5 111	3 558	82 411	460	60 825	163 267	5 293	5 874	103 753	566	47 781
Saarland	2 429	90	8	1 403	-	928	2 843	175	14	1 627	-	1 027
Berlin (West)	129	7	16	36	2	68	91	7	13	26	1	44
Bundesgebiet	577 873	21 204	8 258	357 972	2 273	188 166	631 328	23 200	12 460	446 969	2 465	146 234

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

2. Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

b) Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NPK- Dünger
Oktober 1974							Oktober 1975					
Schw.-Holst.	11 085	12	1 939	275	2 128	6 731	7 587	24	769	218	2 208	4 368
Hamburg	55	-	22	-	29	4	220	20	4	-	37	159
Niedersachsen	19 017	27	6 956	768	3 533	7 733	13 630	555	2 196	602	3 160	7 117
Weser-Ems	6 675	6	2 341	581	1 118	2 629	4 309	14	723	433	664	2 475
Hannover	12 342	21	4 615	187	2 415	5 104	9 321	541	1 473	169	2 496	4 642
Bremen	102	-	34	-	45	23	69	-	8	7	27	27
Nordrh.-Westf.	10 741	26	5 661	439	1 078	3 537	7 260	5	2 482	554	859	3 360
Westf.-Lippe	5 717	4	3 099	291	917	1 406	3 881	3	1 205	292	778	1 603
Rheinland	5 024	22	2 562	148	161	2 131	3 379	2	1 277	262	81	1 757
Hessen	4 785	28	1 287	184	1 430	1 856	4 031	25	818	230	1 037	1 921
Rhl.-Pfalz	5 099	56	1 105	110	695	3 133	5 626	20	723	213	1 046	3 624
Bad.-Württemb.	7 362	76	1 741	396	2 343	2 806	7 855	75	1 591	461	2 473	3 255
Bayern	21 042	252	5 216	568	5 208	9 798	24 393	185	3 846	736	6 345	13 281
Saarland	471	1	164	19	96	191	640	5	163	25	115	332
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	5	5
Bundesgebiet	79 759	478	24 125	2 759	16 585	35 812	71 321	914	12 600	3 046	17 312	37 449
Juli bis Oktober 1974							Juli bis Oktober 1975					
Schw.-Holst.	40 036	72	9 864	1 119	8 425	20 556	33 383	55	6 003	980	10 095	16 250
Hamburg	429	4	51	17	136	221	774	20	58	19	142	535
Niedersachsen	77 979	252	22 387	4 589	17 422	33 329	61 149	1 682	14 155	3 601	17 357	24 354
Weser-Ems	23 714	174	7 400	3 125	3 850	9 165	15 770	115	3 510	1 926	2 736	7 483
Hannover	54 265	78	14 987	1 464	13 572	24 164	45 379	1 567	10 645	1 675	14 621	16 871
Bremen	423	-	108	-	118	197	283	-	50	14	118	101
Nordrh.-Westf.	46 572	66	19 358	4 753	5 036	17 359	32 456	52	9 233	4 303	5 384	13 484
Westf.-Lippe	26 520	22	11 170	2 714	4 146	8 468	18 112	41	4 659	2 418	4 558	6 436
Rheinland	20 052	44	8 188	2 039	890	8 891	14 344	11	4 574	1 885	826	7 048
Hessen	27 987	87	5 382	1 592	7 406	13 520	22 587	97	3 436	1 512	7 740	9 802
Rhl.-Pfalz	29 627	137	4 953	1 313	4 831	18 393	24 289	100	3 072	1 182	5 019	14 916
Bad.-Württemb.	48 192	502	7 881	3 023	12 368	24 418	40 514	368	5 739	2 561	10 737	21 109
Bayern	118 575	884	22 928	3 214	27 893	63 656	95 679	723	16 760	2 304	25 675	50 217
Saarland	1 593	13	417	41	246	876	1 758	12	344	55	306	1 041
Berlin (West)	99	1	12	-	5	81	56	-	4	-	12	40
Bundesgebiet	391 512	2 018	93 341	19 661	83 886	192 606	312 928	3 109	58 854	16 531	82 585	151 849

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.	10 384	2 134	129	311	2 896	4 914	7 995	1 466	15	184	2 912	3 418
Hamburg	87	28	-	-	55	4	78	5	-	-	61	12
Niedersachsen	23 881	8 394	884	159	5 844	8 600	22 624	9 003	371	74	5 375	7 801
Weser-Ems	10 051	4 612	536	100	1 763	3 040	9 318	5 313	167	48	1 087	2 703
Hannover	13 830	3 782	348	59	4 081	5 560	13 306	3 690	204	26	4 288	5 098
Bremen	202	108	-	1	69	24	129	50	-	2	44	33
Nordrh.-Westf	15 585	7 459	1 899	294	1 679	4 254	13 434	6 269	1 919	64	1 381	3 801
Westf.-Lippe	10 387	7 010	127	92	1 413	1 745	9 086	5 765	86	15	1 246	1 974
Rheinland	5 198	449	1 772	202	266	2 509	4 348	504	1 833	49	135	1 827
Hessen	4 964	553	253	55	1 801	2 302	4 295	358	189	19	1 318	2 411
Rhl.-Pfalz	6 407	1 014	292	195	1 033	3 873	6 659	548	67	105	1 518	4 421
Bad.-Württemb	9 887	293	2 416	424	3 163	3 591	9 361	194	1 434	216	3 379	4 138
Bayern	27 227	2 444	3 908	484	7 723	12 668	31 965	2 087	2 435	277	9 719	17 447
Saarland	549	148	-	16	131	254	661	88	-	-	168	405
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	30	3	-	11	10	6
Bundesgebiet	99 173	22 575	9 781	1 939	24 394	40 484	97 231	20 071	6 430	952	25 885	43 893
		Juli bis Oktober 1974					Juli bis Oktober 1975					
Schw.-Holst.	40 660	10 846	795	1 016	11 367	16 636	41 058	12 675	695	1 207	13 305	13 176
Hamburg	627	70	10	7	236	304	571	29	-	7	229	306
Niedersachsen	109 075	38 044	5 246	559	28 158	37 068	94 805	36 517	3 988	360	28 623	25 317
Weser-Ems	33 700	15 422	1 484	378	6 107	10 309	28 582	15 370	659	207	4 508	7 838
Hannover	75 375	22 622	3 762	181	22 051	26 759	66 223	21 147	3 329	153	24 115	17 479
Bremen	610	187	38	19	183	183	506	207	10	2	179	108
Nordrh.-Westf	62 681	24 388	9 323	900	7 844	20 226	62 092	28 660	9 822	446	8 170	14 994
Westf.-Lippe	39 355	21 543	1 164	216	6 357	10 075	40 556	25 655	638	97	6 935	7 231
Rheinland	23 326	2 845	8 159	684	1 487	10 151	21 536	3 005	9 184	349	1 235	7 763
Hessen	33 140	5 083	2 626	194	9 063	16 174	28 754	4 843	2 284	173	9 623	11 831
Rhl.-Pfalz	39 641	6 031	1 237	1 337	7 348	23 688	34 282	6 196	990	751	7 560	18 785
Bad.-Württemb	62 629	1 151	12 167	1 640	16 366	31 305	53 807	1 196	9 798	1 058	14 513	27 242
Bayern	157 309	12 832	23 150	1 654	40 882	78 791	135 363	12 064	18 696	1 289	38 863	64 451
Saarland	2 169	669	-	30	337	1 133	2 127	389	-	-	416	1 322
Berlin (West)	164	2	2	10	10	140	120	8	-	22	25	65
Bundesgebiet	508 705	99 303	54 594	7 366	121 794	225 648	453 485	102 784	46 283	5 315	121 506	177 597

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

