

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

November 1976

Statistisches Bundesamt
Bibliothek



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 230920 – 760211

Inhalt

	Seite
Einführung	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
2.2 Phosphathaltige Düngemittel	6
2.3 Kalihaltige Düngemittel	7
2.4 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 Februar 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,10

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 Kaliumsalzen 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:

Niedersachsen

Weser-Ems = RB Aurich
RB Osnabrück
VB Oldenburg

Hannover = RB Hannover
RB Hildesheim
RB Lüneburg
RB Stade
VB Braunschweig

Nordrhein-Westfalen

Westfalen-Lippe = RB Münster
RB Detmold
RB Arnsberg

Rheinland = RB Düsseldorf
RB Köln

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1975		1976		Juli bis November 1)	
	Oktober	November	Oktober	November	1975/76	1976/77
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	56 808	51 562	75 880	64 594	61 535	48 990
Düngemittel	237 939	214 919	217 929	217 755	341 736	388 748
Einnährstoffdünger	148 712	130 947	148 002	144 147	239 881	288 879
Mehrnährstoffdünger	89 227	83 972	69 927	73 608	101 855	99 869
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	115 152	109 134	81 500	89 433	133 672	113 551
Einnährstoffdünger	19 444	20 998	10 798	12 868	18 762	10 316
Mehrnährstoffdünger	95 708	88 136	70 702	76 565	114 910	103 235
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	343 772	348 723	255 335	252 673	458 117	398 795
Einnährstoffdünger	246 731	256 996	179 667	168 792	347 603	288 394
Mehrnährstoffdünger	97 041	91 727	75 668	83 881	110 514	110 401
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	154 544	162 837	157 436	147 997	762 016	803 699
Düngemittel	112 630	115 346	114 321	117 910	566 795	564 964
Einnährstoffdünger	85 507	87 873	81 336	84 988	422 334	407 243
Mehrnährstoffdünger	27 123	27 473	32 985	32 922	144 461	157 721
Technische Erzeugnisse	39 601	39 352	47 019	46 636	176 220	227 163
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	56 408r	48 099r	69 358	63 845	296 655r	335 981
Einnährstoffdünger	12 976r	4 559r	12 386	12 103	55 629r	63 490
Mehrnährstoffdünger	43 432	43 540	56 972	51 742	241 026	272 491
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	199 532	187 705	219 652	228 705	894 136	1 059 769
Düngemittel	169 423	166 700	190 339	186 733	751 667	879 529
Einnährstoffdünger	109 266	105 023	114 727	119 106	424 214	513 938
Mehrnährstoffdünger	60 157	61 677	75 612	67 627	327 453	365 591
Technische Erzeugnisse	9 042	10 844	9 733	13 131	40 849	53 345
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	33 598	39 595	31 941r	46 377	156 500	203 334r
Phosphat (P ₂ O ₅)	14 475	10 398	19 578r	17 997	65 665	129 255r
Kali (K ₂ O)	18 126	15 440	18 307	18 109	56 618	92 329
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	13 131	13 834	11 483	13 174	48 290	74 689
Düngemittel	25 078	21 755	25 600	26 252	94 987	140 270
Einnährstoffdünger	21 870	18 995	21 979	22 462	81 488	117 738
Mehrnährstoffdünger	3 208	2 760	3 621	3 790	13 499	22 532
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	5 823	5 283	7 519	7 339	25 275	39 142
Einnährstoffdünger	1 717	1 125	2 970	1 719	7 042	11 928
Mehrnährstoffdünger	4 106	4 158	4 549	5 620	18 233	27 214
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	78 754	96 670	100 454	86 318	359 602	448 127
Einnährstoffdünger	73 949	90 656	95 043	78 959	342 285	415 514
Mehrnährstoffdünger	4 805	6 014	5 411	7 359	17 317	32 613
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	137 442	152 584	126 878r	156 744	783 912	807 187r
Phosphat (P ₂ O ₅)	71 321	70 343	77 604r	77 668	383 271	457 009r
Kali (K ₂ O)	97 231	95 563	106 932	103 375	549 048	603 184
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	51 562	56 953	64 594	45 890	56 953	45 890
Düngemittel	214 919	201 441	217 755	199 613	201 441	199 613
Einnährstoffdünger	130 947	127 046	144 147	129 765	127 046	129 765
Mehrnährstoffdünger	83 972	74 395	73 608	69 848	74 395	69 848
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	109 134	95 090	89 433r	87 629	95 090	87 629
Einnährstoffdünger	20 998	16 134	12 868r	15 143	16 134	15 143
Mehrnährstoffdünger	88 136	78 956	76 565r	72 486	78 956	72 486
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	348 723	331 742	252 673r	255 969	331 742	255 969
Einnährstoffdünger	256 996	250 060	168 792	178 483	250 060	178 483
Mehrnährstoffdünger	91 727	81 682	83 881r	77 486	81 682	77 486

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

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 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.	20 900	180	1 171	14 789	15	4 745	21 008	140	1 488	14 753	20	4 607
Hamburg	1 005	-	304	566	-	135	915	10	-	720	-	185
Niedersachsen	39 515	1 724	1 279	28 467	54	7 991	43 725	1 408	930	32 883	87	8 417
Weser-Ems	14 028	364	681	10 131	22	2 830	15 412	361	20	12 320	29	2 682
Hannover	25 487	1 360	598	18 336	32	5 161	28 313	1 047	910	20 563	58	5 735
Bremen	118	5	-	95	-	18	190	-	73	89	-	28
Nordrh.-Westf.	25 422	1 588	430	19 264	24	4 116	24 317	1 305	185	19 146	24	3 657
Westf.-Lippe	15 282	1 026	52	12 168	16	2 020	14 840	888	63	11 975	8	1 906
Rheinland	10 140	562	378	7 096	8	2 096	9 477	417	122	7 171	16	1 751
Hessen	8 987	396	1 017	4 795	39	2 740	9 307	408	288	5 696	34	2 881
Rhl.-Pfalz	9 149	261	54	4 409	98	4 327	10 318	282	61	5 264	58	4 653
Bad.-Württemb.	11 734	562	218	5 488	56	5 410	13 261	557	370	6 627	63	5 644
Bayern	35 058	842	2 088	17 810	107	14 211	32 972	850	2 395	16 683	113	12 931
Saarland	671	50	6	263	-	352	711	34	3	227	-	447
Berlin (West)	25	-	3	15	-	7	20	-	1	12	1	6
Bundesgebiet	152 584	5 608	6 570	95 961	393	44 052	156 744	4 994	5 794	102 100	400	43 456
		Juli bis November 1975					Juli bis November 1976					
Schl.-Holst.	91 354	896	1 883	68 992	127	19 456	83 379	827	2 439	59 765	149	20 199
Hamburg	4 169	104	505	2 861	26	673	2 970	82	33	2 348	36	471
Niedersachsen	203 053	7 893	4 166	158 676	404	31 914	215 080r	7 797	3 880	168 238r	440	34 725
Weser-Ems	68 868	2 347	1 246	55 512	116	9 647	75 824r	2 601	367	62 185r	145	10 526
Hannover	134 185	5 546	2 920	103 164	288	22 267	139 256r	5 196	3 513	106 053r	295	24 199
Bremen	816	14	7	682	4	109	777	19	75	590	4	89
Nordrh.-Westf.	124 254	6 200	1 632	99 226	259	16 937	124 924r	6 065	1 260	98 771r	257	18 571
Westf.-Lippe	72 569	3 885	298	60 224	104	8 058	73 022r	4 086	317	59 378r	91	9 150
Rheinland	51 685	2 315	1 334	39 002	155	8 879	51 902r	1 979	943	39 393r	166	9 421
Hessen	47 784	2 374	1 649	31 382	145	12 234	50 391r	2 375	808	33 238r	149	13 821
Rhl.-Pfalz	45 071	1 952	293	22 640	615	19 571	44 388r	1 986	306	21 845r	616	19 635
Bad.-Württemb.	65 456	3 008	897	34 977	604	25 970	71 644	3 167	1 260	39 140	690	27 387
Bayern	198 325	6 135	7 962	121 563	673	61 992	209 516	7 115	6 968	127 438	783	67 212
Saarland	3 514	225	20	1 890	-	1 379	4 006	187	6	2 255	-	1 558
Berlin (West)	116	7	16	41	1	51	112	5	10	51	2	44
Bundesgebiet	783 912	28 808	19 030	542 930	2 858	190 286	807 187r	29 625	17 045	553 679r	3 126	203 712

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.2 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	NP und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP und NPK- Dünger	
		November 1975						November 1976					
Schw.-Holst.	6 570	11	504	41	1 152	4 862	7 339	353	393	35	1 324	5 234	
Hamburg	162	-	-	-	23	139	219	3	4	-	21	191	
Niedersachsen	13 541	259	1 614	626	3 166	7 876	16 557	271	2 394	576	4 461	8 855	
Weser-Ems	4 679	19	404	473	810	2 973	6 130	20	872	443	1 940	2 855	
Hannover	8 862	240	1 210	153	2 356	4 903	10 427	251	1 522	133	2 521	6 000	
Bremen	76	-	-	-	58	18	85	1	7	-	48	29	
Nordrh.-Westf.	7 446	6	1 985	543	701	4 211	6 716	192	1 489	458	659	3 918	
Westf.-Lippe	4 036	2	988	396	573	2 077	4 016	184	975	171	581	2 105	
Rheinland	3 410	4	997	147	128	2 134	2 700	8	514	287	78	1 813	
Hessen	4 279	30	427	89	902	2 831	4 320	17	448	76	821	2 958	
Rhl.-Pfalz	5 596	43	281	205	743	4 324	6 308	43	669	124	815	4 657	
Bad.-Württemb.	8 792	109	706	541	1 808	5 628	9 670	139	1 031	410	2 172	5 918	
Bayern	23 349	224	3 320	533	3 957	15 315	25 783	210	4 843	902	5 844	13 984	
Saarland	524	-	83	13	77	351	661	-	135	10	68	448	
Berlin (West)	8	-	-	-	-	8	10	-	4	-	-	6	
Bundesgebiet	70 343	682	8 920	2 591	12 587	45 563	77 668	1 229	11 417	2 591	16 233	46 198	
		Juli bis November 1975						Juli bis November 1976					
Schw.-Holst.	39 953	66	6 507	1 021	11 247	21 112	51 627	14 193	4 178	820	10 906	21 530	
Hamburg	936	20	58	19	165	674	682	4	20	8	194	456	
Niedersachsen	74 690	1 941	15 769	4 227	20 523	32 230	90 505	9 481	17 710	4 450	23 088	35 776	
Weser-Ems	20 449	134	3 914	2 399	3 546	10 456	25 673	1 212	4 672	3 082	5 115	11 592	
Hannover	54 241	1 807	11 855	1 828	16 977	21 774	64 832	8 269	13 038	1 368	17 973	24 184	
Bremen	359	-	50	14	176	119	437	4	74	12	236	111	
Nordrh.-Westf.	39 902	58	11 218	4 846	6 085	17 695	57 982r	13 479	10 584r	5 669	6 769	21 481	
Westf.-Lippe	22 148	43	5 647	2 814	5 131	8 513	38 395r	13 407	5 833r	1 828	5 636	11 691	
Rheinland	17 754	15	5 571	2 032	954	9 182	19 587r	72	4 751r	3 841	1 133	9 790	
Hessen	26 866	127	3 863	1 601	8 642	12 633	30 907	358	3 296	1 758	11 299	14 196	
Rhl.-Pfalz	29 885	143	3 353	1 387	5 762	19 240	32 035	250	3 251	1 556	7 308	19 670	
Bad.-Württemb.	49 306	477	6 445	3 102	12 545	26 737	54 532	2 091	6 331	3 062	15 018	28 030	
Bayern	119 028	947	20 080	2 837	29 632	65 532	135 700	4 772	21 176	3 646	36 086	70 020	
Saarland	2 282	12	427	68	383	1 392	2 527	3	431	104	443	1 546	
Berlin (West)	64	-	4	-	12	48	75	-	8	-	27	40	
Bundesgebiet	383 271	3 791	67 774	19 122	95 172	197 412	457 009r	44 635	67 059r	21 085	111 374	212 856	

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirts- 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.	7 197	1 027	14	186	1 669	4 301	7 842	1 760	12	4	1 823	4 243
Hamburg	89	10	-	-	37	42	69	5	-	-	34	30
Niedersachsen	25 292	10 518	120	82	5 484	9 088	32 212	15 012	113	120	7 578	9 389
Weser-Ems	10 555	6 037	25	37	1 341	3 115	15 251	9 034	50	20	3 220	2 927
Hannover	14 737	4 481	95	45	4 143	5 973	16 961	5 978	63	100	4 358	6 462
Bremen	210	109	-	7	85	9	127	25	-	-	72	30
Nordrh.-Westf	10 716	3 806	583	51	1 133	5 143	10 591	5 122	110	65	1 102	4 192
Westf.-Lippe	6 457	3 024	25	14	922	2 472	8 030	4 783	-	21	966	2 260
Rheinland	4 259	782	558	37	211	2 671	2 561	339	110	44	136	1 932
Hessen	4 939	231	86	28	1 213	3 381	4 734	205	89	31	1 059	3 350
Rhl.-Pfalz	7 361	519	18	156	1 160	5 508	7 787	530	46	192	1 291	5 728
Bad.-Württemb	11 298	213	588	441	2 538	7 518	11 151	122	461	360	2 966	7 242
Bayern	27 758	1 171	692	165	6 225	19 505	28 129	881	600	209	8 711	17 728
Saarland	691	105	-	-	112	474	717	61	-	-	97	559
Berlin (West)	12	-	-	-	-	12	16	-	-	7	-	9
Bundesgebiet	95 563	17 709	2 101	1 116	19 659	54 981	103 375	23 723	1 431	988	24 733	52 500
		Juli bis November 1975					Juli bis November 1976					
Schw.-Holst.	48 255	13 702	709	1 393	14 974	17 477	56 749	21 099	254	1 475	14 575	19 346
Hamburg	660	39	-	7	266	348	572	26	14	6	303	223
Niedersachsen	120 097	47 035	4 108	442	34 107	34 405	137 511	57 988	4 331	852	38 072	36 268
Weser-Ems	39 137	21 407	684	244	5 849	10 953	44 565	24 075	1 001	495	8 432	10 562
Hannover	80 960	25 628	3 424	198	28 258	23 452	92 946	33 913	3 330	357	29 640	25 706
Bremen	716	316	10	9	264	117	744	219	38	11	368	108
Nordrh.-Westf	72 808	32 466	10 405	497	9 303	20 137	78 175	38 103	9 475	680	10 534	19 383
Westf.-Lippe	47 013	28 679	663	111	7 857	9 703	52 899	33 570	739	297	8 736	9 557
Rheinland	25 795	3 787	9 742	386	1 446	10 434	25 276	4 533	8 736	383	1 798	9 826
Hessen	33 693	5 074	2 370	201	10 836	15 212	36 758	4 791	2 222	198	13 414	16 133
Rhl.-Pfalz	41 643	6 715	1 008	907	8 720	24 293	43 823	6 583	1 079	1 422	10 803	23 936
Bad.-Württemb	65 105	1 409	10 386	1 499	17 051	34 760	69 990	1 485	10 911	2 041	20 222	35 331
Bayern	163 121	13 235	19 388	1 454	45 088	83 956	175 716	13 408	20 469	1 936	53 056	86 847
Saarland	2 818	494	-	-	528	1 796	3 016	468	-	22	577	1 949
Berlin (West)	132	8	-	22	25	77	130	2	-	21	46	61
Bundesgebiet	549 048	120 493	48 384	6 431	141 162	232 578	603 184	144 172	48 793	8 664	161 970	239 585

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

