

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Januar 1974



Bestellnummer: 230920 – 740201

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 März 1974

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1,-

Jahresbezugspreis DM 10,- (für den 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	1972	1973	1973	1974	Juli bis Januar ¹⁾	
	Dezember	Januar	Dezember	Januar	1972/73	1973/74
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	49 890	54 881	46 932	54 993	58 698	66 356
Düngemittel	215 829	199 469	243 033	215 075	337 848	352 303
Einnährstoffdünger	131 875	122 033	158 935	142 995	196 143	225 617
Mehrnährstoffdünger	83 954	77 436	84 098	72 080	141 705	126 686
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	103 553	96 663	101 735	89 929	163 380	152 495
Einnährstoffdünger	14 688	12 022	8 728	8 674	10 989	13 022
Mehrnährstoffdünger	88 865	84 641	93 007	81 255	152 391	139 473
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	254 682	247 217	230 986	233 965	421 594	297 298
Einnährstoffdünger	167 583	159 814	142 918	155 710	255 504	148 119
Mehrnährstoffdünger	87 099	87 403	88 068	78 255	166 090	149 179
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	172 992	162 622	173 269	179 095	1 145 568	1 214 345
Düngemittel	135 922	131 315	122 771	132 175	863 770	853 202
Einnährstoffdünger	94 104	93 679	85 961	93 818	613 786	589 864
Mehrnährstoffdünger	41 818	37 636	36 810	38 357	249 984	263 338
Technische Erzeugnisse	62 367	64 847	63 502	52 165	416 772	442 121
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	71 357	77 065r	64 581	78 685	573 362r	574 696
Einnährstoffdünger	18 224	23 431r	16 886	19 116	190 103r	161 961
Mehrnährstoffdünger	53 133	53 634	47 695	59 569	383 259	412 735
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	219 297	275 930	205 103	270 089	1 627 069	1 705 262
Düngemittel	188 346	229 184	176 684	222 993	1 356 933	1 412 905
Einnährstoffdünger	129 308	170 448	119 077	151 398	899 394	919 127
Mehrnährstoffdünger	59 038	58 736	57 607	71 595	457 539	493 778
Technische Erzeugnisse	10 475	8 432	9 748	11 933	69 851	73 665
Bezüge aus dem Ausland und aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	25 935	29 633	24 540	28 852	167 381	143 976
Phosphat (P ₂ O ₅)	8 387	10 934	8 470	11 421	67 664	73 172
Kali (K ₂ O)	5 124	6 024	6 041	10 721	43 306	60 837
Lieferungen in das Ausland und in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	5 314	7 070	2 568	4 034	57 648	57 612
Düngemittel	48 275	44 455	56 692	21 764	213 145	259 940
Einnährstoffdünger	34 171	31 765	45 338	15 813	153 675	189 329
Mehrnährstoffdünger	14 104	12 690	11 354	5 951	59 470	70 611
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	20 941	18 689r	15 859	12 687	104 689r	108 923
Einnährstoffdünger	6 755	3 947r	3 698	4 059	37 992r	28 892
Mehrnährstoffdünger	14 186	14 742	12 161	8 628	66 697	80 031
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	119 586	136 589	103 529	105 659	781 783	711 920
Einnährstoffdünger	113 367	126 619	95 764	100 823	736 300	653 180
Mehrnährstoffdünger	6 219	9 970	7 765	4 836	45 483	58 740
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	126 036	162 297	121 508	184 496	983 178	897 772
Phosphat (P ₂ O ₅)	65 575	89 465	70 434	110 839	637 602	646 734
Kali (K ₂ O)	70 735	100 278	73 943	143 220	760 632	795 384
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	54 881	43 829	54 993	57 938	43 829	57 938
Düngemittel	199 469	150 003r	215 075r	171 569	150 003r	171 569
Einnährstoffdünger	122 033	95 082r	142 995r	123 640	95 082r	123 640
Mehrnährstoffdünger	77 436	54 921	72 080	47 929	54 921	47 929
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	96 633	76 485	89 929r	60 467	76 485	60 467
Einnährstoffdünger	12 022	12 207	8 674r	7 463	12 207	7 463
Mehrnährstoffdünger	84 641	64 278	81 255	53 004	64 278	53 004
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	247 217	239 311	233 965	214 556	239 311	214 556
Einnährstoffdünger	159 814	176 969	155 710	166 738	176 969	166 738
Mehrnährstoffdünger	87 403	62 342	78 255	47 818	62 342	47 818

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Januar.- 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.	21 117	318	1 450	14 152	48	5 149	19 580	234	208	12 142	60	6 936
Hamburg	937	40	429	351	-	117	680	-	149	384	19	128
Niedersachsen	42 901	1 767	3 921	27 803	167	9 243	47 739	1 571	404	32 303	138	13 323
Weser-Ems	14 544	427	275	10 452	30	3 360	18 058	397	62	12 653	25	4 921
Hannover	28 357	1 340	3 646	17 351	137	5 883	29 681	1 174	342	19 650	113	8 402
Bremen	330	-	21	262	4	43	317	10	11	213	-	83
Nordrh.-Westf.	34 811	2 835	621	24 830	75	6 450	39 428	1 528	773	29 713	105	7 309
Westf.-Lippe	22 671	2 302	224	16 170	53	3 922	25 101	992	220	19 759	59	4 071
Rheinland	12 140	533	397	8 660	22	2 528	14 327	536	553	9 954	46	3 238
Hessen	9 757	583	612	5 495	77	2 990	10 658	414	177	6 205	68	3 794
Rhl.-Pfalz	10 804	371	153	4 267	218	5 795	13 908	267	149	5 755	189	7 548
Bad.-Württemb.	15 821	615	1 506	7 059	144	6 497	18 040	897	331	8 043	176	8 593
Bayern	25 058	1 441	2 083	10 305	192	11 037	33 114	1 498	1 427	14 909	131	15 149
Saarland	746	44	3	268	4	427	1 006	38	8	474	-	486
Berlin (West)	15	-	2	5	-	8	26	-	-	10	-	16
Bundesgebiet	162 297	8 014	10 801	94 797	929	47 756	184 496	6 457	3 637	110 151	886	63 365
		Juli 1972 bis Januar 1973					Juli 1973 bis Januar 1974					
Schw.-Holst.	108 172	1 891	7 311	72 293	326	26 351	89 943	1 816	5 534	57 015	223	25 355
Hamburg	4 965	203	1 974	2 097	42	649	2 570	193	207	1 633	38	499
Niedersachsen	243 703	13 014	12 296	163 638	755	54 000	219 086	11 470	6 238	148 048	532	52 798
Weser-Ems	79 007	3 851	2 342	55 637	227	16 950	73 149	3 519	2 113	51 937	129	15 451
Hannover	164 696	9 163	9 954	108 001	528	37 050	145 937	7 951	4 125	96 111	403	37 347
Bremen	1 612	38	103	1 144	8	319	1 238	39	27	895	16	261
Nordrh.-Westf.	164 874	12 932	4 864	119 131	352	17 595	154 062	10 162	2 972	114 477	354	26 097
Westf.-Lippe	94 934	8 570	2 079	71 108	154	13 023	88 193	6 256	820	69 493	138	11 486
Rheinland	69 940	4 362	2 785	48 023	198	14 572	65 869	3 906	2 152	44 984	216	14 611
Hessen	64 428	4 726	2 188	37 606	279	19 629	58 732	3 865	1 175	33 677	198	19 817
Rhl.-Pfalz	62 985	2 488	856	27 201	1 285	31 155	60 539	2 255	556	25 658	1 125	30 945
Bad.-Württemb.	91 936	4 828	3 329	45 201	911	37 667	82 713	4 288	1 409	38 882	711	37 423
Bayern	236 312	13 166	14 056	120 733	1 045	87 312	224 427	10 488	7 194	114 486	834	91 425
Saarland	4 039	247	23	1 716	5	2 048	4 302	216	70	1 809	1	2 206
Berlin (West)	152	7	18	44	5	78	160	7	16	43	4	90
Bundesgebiet	983 178	53 540	47 018	590 804	5 013	286 803	897 772	44 799	25 398	536 623	4 036	286 916

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	NK- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
		Januar 1973					Januar 1974					
Schw.-Holst.	8 198	43	765	556	1 427	5 407	12 108	53	1 447	312	2 693	7 603
Hamburg	170	-	-	6	26	138	185	1	18	-	28	138
Niedersachsen	20 730	315	6 442	1 656	3 013	9 304	25 730	208	5 241	1 274	5 300	13 707
Weser-Ems	7 942	77	2 988	857	411	3 609	9 020	32	1 807	745	953	5 483
Hannover	12 788	238	3 454	799	2 602	5 695	16 710	176	3 434	529	4 347	8 224
Bremen	230	-	110	22	34	64	155	-	4	7	41	103
Nordrh.-Westf.	12 984	103	4 165	1 182	601	6 933	14 838	100	3 194	2 440	990	8 114
Westf.-Lippe	8 140	23	2 553	678	479	4 407	8 656	34	1 698	1 332	774	4 818
Rheinland	4 844	80	1 612	504	122	2 526	6 182	66	1 496	1 108	216	3 296
Hessen	5 315	46	1 167	178	808	3 116	6 869	57	979	280	1 651	3 902
Rhl.-Pfalz	7 945	53	1 197	297	544	5 854	9 598	92	922	273	811	7 500
Bad.-Württemb.	10 737	190	2 258	232	1 204	6 853	13 324	109	1 298	415	2 514	8 988
Bayern	22 537	433	6 485	554	2 643	12 422	27 334	524	3 964	786	5 284	16 776
Saarland	604	2	96	32	56	418	681	2	87	12	98	482
Berlin (West)	15	-	4	-	-	11	17	-	-	-	3	14
Bundesgebiet	89 465	1 185	22 689	4 715	10 356	50 520	110 839	1 146	17 154	5 799	19 413	67 327
		Juli 1972 bis Januar 1973					Juli 1973 bis Januar 1974					
Schw.-Holst.	60 542	735	15 793	2 902	13 095	28 017	63 427	2 439	13 559	3 572	16 163	27 694
Hamburg	1 107	16	38	171	245	637	887	3	86	51	252	495
Niedersachsen	134 981	1 463	44 747	8 717	26 010	54 044	136 903	844	41 304	11 223	30 159	53 373
Weser-Ems	43 666	404	16 679	4 549	4 328	17 706	42 605	132	14 418	6 029	5 209	16 817
Hannover	91 315	1 059	28 068	4 168	21 682	36 338	94 298	712	26 886	5 194	24 950	36 556
Bremen	932	13	356	28	185	350	717	13	209	7	184	304
Nordrh.-Westf.	83 072	188	43 589	4 591	6 528	28 176	80 862	380	31 213	13 672	8 121	27 476
Westf.-Lippe	47 024	89	26 465	1 669	5 314	13 487	44 769	163	18 327	6 840	6 804	12 635
Rheinland	36 048	99	17 124	2 922	1 214	14 689	36 093	217	12 886	6 832	1 317	14 841
Hessen	43 606	164	10 177	2 595	10 150	20 520	45 610	187	7 204	3 802	13 905	20 512
Rhl.-Pfalz	49 990	247	8 544	2 556	7 561	31 082	50 640	280	7 562	3 346	8 892	30 560
Bad.-Württemb.	75 522	685	15 013	3 849	16 917	39 058	76 304	690	10 735	5 809	20 331	38 739
Bayern	183 603	2 738	45 613	3 652	36 194	95 406	184 404	2 024	32 922	6 372	43 684	99 402
Saarland	4 145	14	1 669	99	331	2 032	6 874	10	3 933	270	474	2 187
Berlin (West)	102	-	23	-	13	66	106	3	12	-	19	72
Bundesgebiet	637 602	6 263	185 562	29 160	117 229	299 388	646 734	6 873	148 739	48 124	142 184	300 814

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
Schw.-Holst.	8 252	1 077	64	51	1 786	5 274	12 446	1 897	174	139	3 308	6 928
Hamburg	247	33	8	3	46	157	215	8	-	-	46	161
Niedersachsen	24 495	8 892	345	184	4 523	10 551	36 287	11 837	570	274	8 491	15 115
Weser-Ems	6 744	2 418	63	79	615	3 569	10 031	3 266	247	164	1 524	4 830
Hannover	17 751	6 474	282	105	3 908	6 982	26 256	8 571	323	110	6 967	10 285
Bremen	180	86	1	-	46	47	195	67	-	-	55	73
Nordrh.-Westf	15 574	5 343	1 073	140	909	8 109	20 134	7 686	1 921	186	1 495	8 846
Westf.-Lippe	10 462	4 393	112	73	738	5 146	12 798	6 226	164	83	1 215	5 110
Rheinland	5 112	950	961	67	171	2 963	7 336	1 460	1 757	103	280	3 736
Hessen	5 509	403	273	53	1 055	3 725	7 986	857	431	73	2 021	4 604
Rhl.-Pfalz	8 840	464	86	107	771	7 412	11 917	685	119	209	1 192	9 712
Bad.-Württemb	11 762	188	988	311	1 576	8 699	17 209	276	1 602	549	3 291	11 491
Bayern	24 591	2 234	2 115	550	3 737	15 955	35 895	3 841	3 037	734	7 539	20 744
Saarland	811	190	-	14	74	533	906	139	-	7	135	625
Berlin (West)	17	-	-	-	-	17	30	-	-	-	5	25
Bundesgebiet	100 278	18 910	4 953	1 413	14 523	60 479	143 220	27 293	7 854	2 171	27 578	78 324
		Juli 1972 bis Januar 1973					Juli 1973 bis Januar 1974					
Schw.-Holst.	58 794	11 355	2 092	176	16 263	28 908	64 070	13 784	1 839	1'859	20 116	26 472
Hamburg	1 417	123	47	22	390	835	972	90	23	22	373	464
Niedersachsen	171 381	62 522	6 365	553	40 759	61 182	177 327	64 273	5 548	902	47 264	59 340
Weser-Ems	54 015	25 987	2 201	249	6 999	18 579	54 789	27 762	1 655	329	8 123	16 920
Hannover	117 366	36 535	4 164	304	33 760	42 603	122 538	36 511	3 893	573	39 141	42 420
Bremen	1 017	390	15	-	266	346	827	241	49	10	259	268
Nordrh.-Westf	100 746	41 615	13 246	499	9 945	35 441	98 480	41 131	12 208	581	12 053	32 507
Westf.-Lippe	63 211	36 407	1 143	275	8 001	17 385	62 060	35 953	1 148	236	10 060	14 663
Rheinland	37 535	5 208	12 103	224	1 944	18 056	36 420	5 178	11 060	345	1 993	17 844
Hessen	47 311	5 611	3 812	282	12 319	25 287	52 348	7 332	3 243	247	16 524	25 002
Rhl.-Pfalz	61 960	7 120	1 763	1 231	11 142	40 704	63 395	7 429	1 558	1 283	12 921	40 204
Bad.-Württemb	93 709	1 806	17 901	2 143	21 738	50 121	96 661	2 213	16 101	2 462	26 349	49 536
Bayern	219 979	20 402	24 831	2 346	51 931	120 469	236 717	20 088	28 845	2 539	62 350	122 895
Saarland	4 140	994	-	30	461	2 655	4 410	918	-	31	619	2 842
Berlin (West)	178	3	-	31	28	116	177	2	-	6	38	131
Bundesgebiet	760 632	151 941	70 072	7 313	165 242	366 064	795 384	157 501	69 414	9 942	198 866	359 661

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

