

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Juli 1976



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 230920 — 760207

Erschienen im Oktober 1976

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1,-

Jahresbezugspreis DM 10,- (für einen kompletten Berichtsjahrgang)

Inhalt

	Seite
Einführung.....	5
T a b e l l e n t e i l	
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände.....	6
2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel.....	7
2.2 Phosphathaltige Düngemittel.....	7
2.3 Kalihaltige Düngemittel.....	8
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

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 Kalisalz 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

<u>Weser-Ems</u>	=	RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg
<u>Hannover</u>	=	RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig

Nordrhein-Westfalen

<u>Westfalen-Lippe</u>	=	RB Münster RB Detmold RB Arnsherg
<u>Rheinland</u>	=	RB Düsseldorf RB Köln

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1975		1976	
	Juni	Juli	Juni	Juli
Anfangsbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	80 036	61 535	64 512	48 990
Düngemittel	360 635	341 736	371 870	388 748
Einnährstoffdünger	244 196	239 881	259 093	288 879
Mehrnährstoffdünger	116 439	101 855	116 777	99 869
Phosphat (P_2O_5)				
Düngemittel	150 745	133 672	134 313	113 551
Einnährstoffdünger	22 029	18 762	11 550	10 316
Mehrnährstoffdünger	128 716	114 910	122 763	103 235
Kali (K_2O)				
Düngemittel	481 361	458 117	455 961	398 795
Einnährstoffdünger	347 519	347 603	324 156	288 394
Mehrnährstoffdünger	133 842	110 514	131 805	110 401
Erzeugung				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	119 441	155 023	121 557	148 025
Düngemittel	111 788	110 445	84 906r	101 349
Einnährstoffdünger	80 687	76 889	64 692r	72 137
Mehrnährstoffdünger	31 101	33 556	20 214	29 212
Technische Erzeugnisse	31 880	33 633	45 238	43 670
Phosphat (P_2O_5)				
Düngemittel	66 458r	70 421r	58 947r	66 030
Einnährstoffdünger	13 756r	16 881r	18 108r	15 451
Mehrnährstoffdünger	52 702	53 540	40 839	50 579
Technische Erzeugnisse
Kali (K_2O)				
Förderung	233 588	146 026	164 436	128 033
Düngemittel	195 919	118 466	138 987	102 382
Einnährstoffdünger	133 497	51 181	83 886r	31 879
Mehrnährstoffdünger	62 422	67 285	55 101r	70 503
Technische Erzeugnisse	8 427	7 585	11 523	9 492
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) 1)				
Stickstoff (N)	12 191	27 281r	21 807	50 644
Phosphat (P_2O_5)	13 189	16 292	19 332r	30 609
Kali(K_2O)	7 929	9 972	14 100	17 980
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) 1)				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	14 912	8 851	54 187r	9 462
Düngemittel	39 179	17 068	25 084	21 218
Einnährstoffdünger	32 897	12 937	21 810	17 916
Mehrnährstoffdünger	6 282	4 131	3 274	3 302
Phosphat (P_2O_5)				
Düngemittel	11 501	6 651	5 363	5 900
Einnährstoffdünger	4 824	1 336	2 045	1 617
Mehrnährstoffdünger	6 677	5 315	3 318	4 283
Kali (K_2O)				
Düngemittel	72 611	60 336	64 013	80 332
Einnährstoffdünger	65 930	57 169	59 386	75 387
Mehrnährstoffdünger	6 681	3 167	4 627	4 945
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft				
Stickstoff (N)	84 111	200 521	73 659	152 978
Phosphat (P_2O_5)	86 293	108 137	92 368	121 930
Kali (K_2O)	150 413	158 735	134 872	166 289
Endbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	61 535	67 037	48 990	64 812
Düngemittel	341 736	265 384	388 748r	367 250
Einnährstoffdünger	239 881	193 340	288 879r	299 018
Mehrnährstoffdünger	101 855	72 044	99 869r	68 232
Phosphat (P_2O_5)				
Düngemittel	133 672	105 353	113 551r	82 195
Einnährstoffdünger	18 762	20 720	10 316r	12 219
Mehrnährstoffdünger	114 910	84 633	103 235r	69 976
Kali (K_2O)				
Düngemittel	458 117	359 614	398 795r	263 026
Einnährstoffdünger	347 603	282 627	288 394	191 432
Mehrnährstoffdünger	110 514	76 987	110 401r	71 594

1) 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	
		Juli 1975						Juli 1976				
Schl.-Holst.	23 101	323	102	16 399	40	6 237	13 386	291	183	7 920	12	4 980
Hamburg	631	20	10	507	12	82	493	24	-	356	2	111
Niedersachsen	49 324	1 675	279	37 935	65	9 370	35 385	1 387	729	23 641	88	9 540
Weser-Ems	16 408	590	49	14 172	13	1 584	15 309	564	133	12 510	26	2 076
Hannover	32 916	1 085	230	23 763	52	7 786	20 076	823	596	11 131	62	7 464
Bremen	227	4	-	198	-	25	199	5	-	179	-	15
Nordrh.-Westf.	28 898	961	373	22 140	38	5 386	20 444	1 477	173	14 304	48	4 442
Westf.-Lippe	17 262	521	48	14 138	27	2 528	10 622	909	63	7 708	9	1 933
Rheinland	11 636	440	325	8 002	11	2 858	9 822	568	110	6 596	39	2 509
Hessen	12 005	566	160	7 120	14	4 145	9 758	651	4	4 063	10	5 030
Rhl.-Pfalz	12 426	593	64	5 588	140	6 041	9 468	334	7	3 261	161	5 705
Bad.-Württemb.	21 196	842	312	9 301	73	10 668	16 925	581	5	4 743	174	11 422
Bayern	51 595	1 819	1 256	26 911	47	21 562	45 932	2 246	269	18 658	92	24 667
Saarland	1 065	20	1	694	-	350	949	15	1	487	-	446
Berlin (West)	53	-	4	23	-	26	39	-	-	14	-	25
Bundesgebiet	200 521	6 823	2 561	126 816	429	63 892	152 978	7 011	1 371	77 626	587	66 383

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

2.2 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	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
		Juli 1975						Juli 1976				
Schw.-Holst.	11 269	14	2 175	217	2 119	6 744	17 466	8 168	1 139	237	2 503	5 419
Hamburg	114	-	19	7	15	73	137	-	-	-	43	94
Niedersachsen	19 166	185	5 237	955	3 664	9 125	23 037	3 450	4 322	933	5 050	9 282
Weser-Ems	4 364	6	1 688	634	451	1 585	4 682	411	1 055	470	646	2 100
Hannover	14 802	179	3 549	321	3 213	7 540	18 355	3 039	3 267	463	4 404	7 182
Bremen	84	-	26	7	30	21	63	-	12	5	26	20
Nordrh.-Westf.	10 982	28	3 381	944	1 188	5 441	9 039	11	1 752	1 352	1 549	4 375
Westf.-Lippe	6 062	19	1 978	631	930	2 504	4 547	4	794	581	1 305	1 863
Rheinland	4 920	9	1 403	313	258	2 937	4 492	7	958	771	244	2 512
Hessen	7 336	18	1 050	330	1 740	4 198	8 940	268	650	514	2 379	5 129
Rhl.-Pfalz	7 575	25	1 003	170	611	5 766	7 719	84	734	338	936	5 627
Bad.-Württemb.	15 725	133	1 212	1 058	2 446	10 876	16 669	69	1 808	767	2 543	11 482
Bayern	35 395	205	5 176	700	7 074	22 240	38 274	619	4 126	925	7 534	25 070
Saarland	470	7	80	-	29	354	558	-	35	17	64	442
Berlin (West)	21	-	-	-	-	21	28	-	-	-	5	23
Bundesgebiet	108 137	615	19 359	4 388	18 916	64 859	121 930	12 669	14 578	5 088	22 632	66 963

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Dünnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Dünnährstoffdünger			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
		Juli 1975						Juli 1976				
Schl.-Holst.	13 398	4 660	357	196	2 758	5 427	15 337	5 881	98	283	3 317	5 758
Hamburg	117	-	-	-	25	92	220	5	14	-	65	136
Niedersachsen	30 126	13 365	995	88	6 128	9 550	32 780	12 802	1 542	41	8 336	10 059
Weser-Ems	10 216	7 291	145	60	732	1 988	6 961	3 377	287	8	1 044	2 245
Hannover	19 910	6 074	850	28	5 396	7 562	25 819	9 425	1 255	33	7 292	7 814
Bremen	64	12	-	-	39	13	166	114	-	-	39	13
Nordrh.-Westf.	20 548	8 835	3 660	170	1 756	6 127	19 870	9 237	2 465	185	2 419	5 564
Westf.-Lippe	12 469	7 873	187	44	1 374	2 991	12 430	7 503	294	85	2 009	2 539
Rheinland	8 079	962	3 473	126	382	3 136	7 440	1 734	2 121	100	410	3 025
Hessen	9 133	1 260	734	58	2 100	4 981	10 611	1 301	636	33	2 829	5 812
Rhl.-Pfalz	9 698	794	372	311	956	7 265	10 138	1 318	186	433	1 406	6 795
Bad.-Württemb.	21 740	302	3 936	372	3 227	13 903	21 913	201	3 186	625	3 474	14 427
Bayern	53 224	4 635	9 197	525	10 625	28 242	54 427	5 208	6 647	368	10 950	31 254
Saarland	633	125	-	-	36	472	781	124	-	-	78	579
Berlin (West)	54	5	-	11	-	38	46	-	-	-	10	36
Bundesgebiet	158 735	33 993	19 251	1 731	27 650	76 110	166 289	36 191	14 774	1 968	32 923	80 433

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

2.4 Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk 1)	Andere Kalk- dünger 2)	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk 1)	Andere Kalk- dünger 2)
Juli 1975						Juli 1976				
Schl.-Holst.	8 832	3 378	4 177	1 181	96	19 685	6 150	12 442	1 013	80
Hamburg	379	313	30	36	-	297	247	42	-	8
Niedersachsen	26 155	8 640	8 597	8 074	844	31 623	11 592	11 732	7 877	422
Weser-Ems	6 888	1 328	2 084	3 267	209	6 211	1 299	1 532	3 340	40
Hannover	19 267	7 312	6 513	4 807	635	25 412	10 293	10 200	4 537	382
Bremen	12	-	-	12	-	11	-	-	11	-
Nordrh.-Westf.	20 482	5 998	1 086	13 100	298	21 110	5 839	1 561	12 630	1 080
Westf.-Lippe	9 427	3 159	855	5 115	298	10 041	3 371	1 326	4 310	1 034
Rheinland	11 055	2 839	231	7 985	-	11 069	2 468	235	8 320	46
Hessen	2 858	2 241	117	495	5	3 656	3 154	277	225	-
Rhl.-Pfalz	1 782	796	42	929	15	867	570	23	274	-
Bad.-Württemb.	1 775	977	251	547	-	783	417	86	280	-
Bayern	10 583	8 343	614	1 442	184	12 796	10 946	1 280	414	156
Saarland	115	3	12	100	-	94	4	20	70	-
Berlin (West)	67	43	-	24	-	19	19	-	-	-
Bundesgebiet	73 040	30 732	14 926	25 940	1 442	90 941	38 938	27 463	22 794	1 246

1) Einschl. Konverterkalk. - 2) Misch-, Abfallkalk.