

FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Juli 1977

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040820 – 77107

Erschienen im Oktober 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,10

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05434

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

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, Lieferung und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1976		1977	
	Juni	Juli	Juni	Juli
Anfangsbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	64 512	48 990	48 916	64 917
Düngemittel	375 870	388 748	360 907	381 666
Einnährstoffdünger	259 093	288 879	246 753	279 373
Mehrnährstoffdünger	116 777	99 869	114 154	102 293
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	134 313	113 551	135 589	118 958
Einnährstoffdünger	11 550	10 316	18 835	15 447
Mehrnährstoffdünger	122 763	103 235	116 754	103 511
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	455 961	398 795	415 376	374 735
Einnährstoffdünger	324 156	288 394	273 331	250 230
Mehrnährstoffdünger	131 805	110 401	142 045	124 505
Erzeugung				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	121 557	148 025	176 785	175 691
Düngemittel	84 906	101 349	104 128r	111 085
Einnährstoffdünger	64 692	72 137	71 530r	75 936
Mehrnährstoffdünger	20 214	29 212	32 598r	35 149
Technische Erzeugnisse	45 238	43 670	45 034r	43 840
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	54 947r	64 429	67 191r	70 411
Einnährstoffdünger	14 108r	13 850	9 870r	11 011
Mehrnährstoffdünger	40 839	50 579	57 321r	59 400
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)				
Förderung	164 436	128 033	208 502	197 349
Düngemittel	138 987	102 382	177 391	175 236
Einnährstoffdünger	83 886	31 879	107 278r	100 938
Mehrnährstoffdünger	55 101	70 503	70 113r	74 298
Technische Erzeugnisse	11 523	9 492	12 943	9 566
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)	21 807	50 315r	29 210r	38 259
Phosphat (P ₂ O ₅)	19 332	36 773	32 514r	34 185
Kali(K ₂ O)	14 100	17 980	19 814r	31 333
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	54 187	9 462	23 776r	20 000
Düngemittel	25 084	21 218	32 918r	23 254
Einnährstoffdünger	21 810	17 916	26 714	19 673
Mehrnährstoffdünger	3 274	3 302	6 204r	3 581
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	6 266r	5 900	7 425r	8 289
Einnährstoffdünger	2 948r	1 617	2 099	2 421
Mehrnährstoffdünger	3 318	4 283	5 326r	5 868
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	64 013	80 332	66 828r	100 082
Einnährstoffdünger	59 386	75 387	60 761	95 821
Mehrnährstoffdünger	4 627	4 945	6 067r	4 261
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft				
Stickstoff (N)	73 659	152 649r	87 497	136 783
Phosphat (P ₂ O ₅)	92 368	128 094r	111 996	127 639
Kali (K ₂ O)	134 872	166 289	155 017	171 502
Endbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	48 990	64 812	64 917	67 896
Düngemittel	388 748	366 972	381 666r	356 122
Einnährstoffdünger	288 879	298 740	279 373r	284 316
Mehrnährstoffdünger	99 869	68 232	102 293r	71 806
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	113 551	80 596	118 958r	91 238
Einnährstoffdünger	10 316	10 613	15 447r	14 529
Mehrnährstoffdünger	103 235	69 983	103 511r	76 709
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	398 795	263 037	374 735r	289 979
Einnährstoffdünger	288 394	191 432	250 230	202 433
Mehrnährstoffdünger	110 401	71 605	124 505r	87 546

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 1976						Juli 1977				
Schl.-Holst.	13 386	291	183	7 920	12 4 980		9 909	308	167	5 155	12 4 267	
Hamburg	493	24	-	356	2 111		786	59	34	311	5 377	
Niedersachsen	34 772r	1 387	729	23 028r	88 9 540		28 840	1 295	424	18 522	61 8 538	
Weser-Ems	14 826r	564	133	12 027r	26 2 076		12 042	465	95	9 758	23 1 701	
Hannover	19 946r	823	596	11 001r	62 7 464		16 798	830	329	8 764	38 6 837	
Bremen	199	5	-	179	- 15		230	-	-	127	- 103	
Nordrh.-Westf.	21 965r	1 477	173	15 825r	48 4 442		16 328	1 153	141	10 490	31 4 513	
Westf.-Lippe	13 291r	909	63	10 377r	9 1 933		8 838	625	95	6 202	11 1 905	
Rheinland	8 674r	568	110	5 448r	39 2 509		7 490	528	46	4 288	20 2 608	
Hessen	9 407r	651	4	3 712r	10 5 030		7 683	644	55	1 208	35 5 741	
Rhl.-Pfalz	8 582r	334	7	2 375r	161 5 705		8 358	421	23	1 153	182 6 579	
Bad.-Württemb.	16 925	581	5	4 743	174 11 422		16 245	745	78	3 119	103 12 200	
Bayern	45 932	2 246	269	18 658	92 24 667		47 997	1 876	391	18 135	118 27 477	
Saarland	949	15	1	487	- 446		391	-	-	12	- 379	
Berlin (West)	39	-	-	14	- 25		16	-	1	2	- 13	
Bundesgebiet	152 649r	7 011	1 371	77 297r	587 66 383		136 783	6 501	1 314	58 234	547 70 187	

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 1976						Juli 1977				
Schw.-Holst.	17 466	8 168	1 139	237	2 503	5 419	14 111	6 096	575	220	2 252	4 968
Hamburg	137	-	-	-	43	94	811	299	81	25	20	386
Niedersachsen	23 037	3 450	4 322	933	5 050	9 282	19 819	2 717	2 614	627	5 270	8 591
Weser-Ems	4 682	411	1 055	470	646	2 100	5 026	668	464	447	1 765	1 682
Hannover	18 355	3 039	3 267	463	4 404	7 182	14 793	2 049	2 150	180	3 505	6 909
Bremen	63	-	12	5	26	20	288	-	15	-	17	256
Nordrh.-Westf.	15 203r	6 175r	1 752	1 352	1 549	4 375	12 694	3 799	2 369	651	1 275	4 600
Westf.-Lippe	10 711r	6 168r	794	581	1 305	1 863	7 913	3 568	1 230	123	1 015	1 977
Rheinland	4 492	7	958	771	244	2 512	4 781	231	1 139	528	260	2 623
Hessen	8 940	268	650	514	2 379	5 129	10 114	250	742	578	2 726	5 818
Rhl.-Pfalz	7 719	84	734	338	936	5 627	8 887	645	681	214	855	6 492
Bad.-Württemb.	16 669	69	1 808	767	2 543	11 482	18 337	909	1 325	742	2 962	12 399
Bayern	38 274	619	4 126	925	7 534	25 070	42 030	1 223	3 709	998	8 546	27 554
Saarland	558	-	35	17	64	442	533	2	51	38	69	373
Berlin (West)	28	-	-	-	5	23	15	-	3	-	3	9
Bundesgebiet	128 094r	18 833r	14 578	5 088	22 632	66 963	127 639	15 940	12 165	4 093	23 995	71 446

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	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
		Juli 1976						Juli 1977				
Schw.-Holst.	15 337	5 881	98	283	3 317	5 758	15 732	8 200	265	376	2 927	3 964
Hamburg	220	5	14	-	65	136	133	10	-	-	30	93
Niedersachsen	32 780	12 802	1 542	41	8 336	10 059	30 296	11 358	989	474	8 424	9 051
Weser-Ems	6 961	3 377	287	8	1 044	2 245	6 599	1 488	79	358	2 740	1 934
Hannover	25 819	9 425	1 255	33	7 292	7 814	23 697	9 870	910	116	5 684	7 117
Bremen	166	114	-	-	39	13	117	59	26	-	28	4
Nordrh.-Westf.	19 870	9 237	2 465	185	2 419	5 564	20 084	10 691	1 512	363	2 022	5 496
Westf.-Lippe	12 430	7 503	294	85	2 009	2 539	13 310	9 074	166	134	1 603	2 333
Rheinland	7 440	1 734	2 171	100	410	3 025	6 774	1 617	1 346	229	419	3 163
Hessen	10 611	1 301	636	33	2 829	5 812	11 722	1 578	490	31	3 077	6 546
Rhl.-Pfalz	10 138	1 318	186	433	1 406	6 795	10 608	942	378	363	1 271	7 654
Bad.-Württemb.	21 913	201	3 186	625	3 474	14 427	24 134	444	3 708	443	3 899	15 640
Bayern	54 427	5 208	6 647	368	10 950	31 254	58 041	4 563	6 598	597	11 883	34 400
Saarland	781	124	-	-	78	579	609	44	-	-	78	487
Berlin (West)	46	-	-	-	10	36	26	-	-	-	6	20
Bundesgebiet	166 289	36 191	14 774	1 968	32 923	80 433	171 502	37 889	13 966	2 647	33 645	83 355

1) Einschl. Korn-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 1976						Juli 1977				
Schw.-Holst.	19 685	6 150	12 442	1 013	80	9 006	1 437	6 678	255	636
Hamburg	297	247	42	-	8	245	105	98	11	31
Niedersachsen	31 623	11 592	11 732	7 877	422	20 774	4 265	9 347	6 593	569
Weser-Ems	6 211	1 299	1 532	3 340	40	4 917	785	1 596	2 536	-
Hannover	25 412	10 293	10 200	4 537	382	15 857	3 480	7 751	4 057	569
Bremen	11	-	-	11	-	22	-	-	22	-
Nordrh.-Westf.	21 110	5 839	1 561	12 630	1 080	9 667	3 317	1 608	3 873	869
Westf.-Lippe	10 041	3 371	1 326	4 310	1 034	4 666	1 506	1 282	1 070	808
Rheinland	11 069	2 468	235	8 320	46	5 001	1 811	326	2 803	61
Hessen	3 656	3 154	277	225	-	1 834	1 268	189	310	67
Rhl.-Pfalz	867	570	23	274	-	1 763	703	73	985	2
Bad.-Württemb.	783	417	86	280	-	1 677	977	191	509	-
Bayern	12 796	10 946	1 280	414	156	19 164	16 417	1 969	618	160
Saarland	94	4	20	70	-	76	2	9	65	-
Berlin (West)	19	19	-	-	-	36	14	22	-	-
Bundesgebiet	90 941	38 938	27 463	22 794	1 746	64 264	28 505	20 184	13 241	2 334

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