

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Juli 1979

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040820 — 79107

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05533

Erschienen im Oktober 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

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

Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Tabelle 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 Tabelle 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 Tabelle 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 Tabellen 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 Weser-Ems

Hannover = RB Braunschweig
= RB Hannover
= RB Lüneburg

Nordrhein-Westfalen

Westfalen-Lippe = RB Münster
RB Detmold
RB Arnsberg

Rheinland = RB Düsseldorf
= RB Köln

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1978		1979	
	Juni	Juli	Juni	Juli
Anfangsbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	68 093	60 975	70 357	69 273
Düngemittel	396 401	417 061	315 106	314 709
Einnährstoffdünger	260 736	287 230	186 103	201 557
Mehrnährstoffdünger	135 665	129 831	129 003	113 152
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	149 750	139 926	135 097	116 122
Einnährstoffdünger	17 332	16 309	17 906	15 729
Mehrnährstoffdünger	132 418	123 617	117 191	100 393
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	526 576	444 247	381 426	314 705
Einnährstoffdünger	360 694	289 170	231 078	178 523
Mehrnährstoffdünger	165 882	155 077	150 348	136 182
Erzeugung				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	128 505	178 750	158 442	212 861
Düngemittel	103 581	99 085r	103 844r	124 426
Einnährstoffdünger	72 377	69 642r	73 575r	93 178
Mehrnährstoffdünger	31 204	29 443	30 269	31 248
Technische Erzeugnisse	49 987	48 759	50 289r	60 538
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	76 164	67 145	64 911r	67 913
Einnährstoffdünger	19 847	13 927	10 782r	10 187
Mehrnährstoffdünger	56 317	53 218	54 129r	57 726
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)				
Förderung	256 295	235 837	255 171	234 521
Düngemittel	211 322	209 008	213 736	205 662
Einnährstoffdünger	138 350	136 261	136 135	127 467
Mehrnährstoffdünger	72 972	72 747	77 601	78 195
Technische Erzeugnisse	11 532	10 321	12 634	11 959
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)	30 190r	41 774r	40 131r	47 206
Phosphat (P ₂ O ₅)	23 245	38 318	38 901r	51 708
Kali (K ₂ O)	15 878	31 140	21 777	34 198
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	6 202	4 314	14 003	24 272
Düngemittel	42 779	33 720	29 984r	46 007
Einnährstoffdünger	32 054	24 920	24 731r	40 422
Mehrnährstoffdünger	10 725	8 800	5 253r	5 585
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	10 230	11 492	4 586r	6 941
Einnährstoffdünger	896	2 410	1 767	2 396
Mehrnährstoffdünger	9 334	9 082	2 819r	4 545
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	144 645	123 744	131 401r	105 723
Einnährstoffdünger	133 137	114 795	125 532	101 269
Mehrnährstoffdünger	11 508	8 949	5 869r	4 454
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft				
Stickstoff (N)	71 691	142 769	117 558	154 314
Phosphat (P ₂ O ₅)	93 445	131 374	117 026	137 692
Kali (K ₂ O)	154 862	180 546	158 321	176 507
Endbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	60 975	78 538	69 273	80 183
Düngemittel	417 061	366 833	314 709r	281 005
Einnährstoffdünger	287 230	278 217	201 557r	197 462
Mehrnährstoffdünger	129 831	88 616	113 152r	83 543
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	139 926	101 945	116 122r	91 000
Einnährstoffdünger	16 309	16 743	15 729	15 743
Mehrnährstoffdünger	123 617	85 202	100 393r	75 257
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	444 247	358 071r	314 705r	243 186
Einnährstoffdünger	289 170	244 731r	178 523	135 441
Mehrnährstoffdünger	155 077	113 340	136 182r	107 745

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			Mehrnähr- stoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Ammon- sal- peter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	andere 2)	NP- Dünger	NK- und NPK- dünger		Ammon- sal- peter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	andere 2)	NP- Dünger	NK- und NPK- dünger
	Juli 1978						Juli 1979					
Schl.-Holst.	11 924	6 649	124	845	1 788	2 518	19 279	9 156	155	999	5 915	3 054
Hamburg	739	118	40	13	275	293	1 080	722	35	67	181	75
Niedersachsen	30 138	18 655	1 559	431	1 767	7 726	35 120	24 366	681	722	1 969	7 382
Weser-Ems	11 329	9 230	30	62	410	1 597	14 551	12 002	173	134	363	1 879
Hannover	18 809	9 425	1 529	369	1 357	6 129	20 569	12 364	508	588	1 606	5 503
Bremen	323	243	14	-	36	30	772	569	-	30	172	1
Nordrh.-Westf.	16 420	10 228	1 390	139	634	4 029	20 661	14 004	753	285	1 286	4 333
Westf.-Lippe	9 859	6 839	1 017	71	141	1 791	11 833	8 607	363	88	735	2 040
Rheinland	6 561	3 389	373	68	493	2 238	8 828	5 397	390	197	551	2 293
Hessen	8 475	1 864	691	44	623	5 253	8 631	2 844	473	38	631	4 645
Rhl.-Pfalz	7 810	1 387	499	14	699	5 211	8 102	2 364	409	18	590	4 721
Bad.-Württemb.	15 983	3 627	654	122	586	10 994	17 524	4 552	650	56	801	11 465
Bayern	49 990	19 774	1 661	293	3 261	25 001	42 608	18 654	1 177	302	2 482	19 993
Saarland	922	590	15	1	11	305	519	332	5	-	7	175
Berlin (West)	45	5	-	7	-	33	18	4	-	1	-	13
Bundesgebiet	142 769	63 140	6 647	1 909	9 680	61 393	154 314	77 567	4 338	2 518	14 034	55 857

1) Einschl. Salpetersorten. - 2) Ammonsulfat, Ammoniakgas, Harnstoff.

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat 1)	Thomas- phos- phat	andere 2)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat 1)	Thomas- phos- phat	andere 2)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
	Juli 1978						Juli 1979					
Schl.-Holst.	17 880	8 938	626	75	2 300	5 941	26 877	6 312	673	39	1 953	17 900
Hamburg	1 613	887	-	-	35	691	616	10	15	-	52	539
Niedersachsen	21 787	5 153	2 432	502	4 085	9 615	20 229	1 941	2 625	562	4 950	10 151
Weser-Ems	3 961	263	481	409	788	2 020	5 058	461	507	452	1 206	2 432
Hannover	17 826	4 890	1 951	93	3 297	7 595	15 171	1 480	2 118	110	3 744	7 719
Bremen	169	-	-	-	83	86	342	43	7	-	33	259
Nordrh.-Westf.	10 624	1 311	2 819	500	1 225	4 769	14 072	2 347	3 645	691	1 193	6 196
Westf.-Lippe	5 394	952	1 251	185	990	2 016	8 131	1 958	1 684	227	981	3 281
Rheinland	5 230	359	1 568	315	235	2 753	5 941	389	1 961	464	212	2 915
Hessen	10 433	161	952	399	2 944	5 977	9 218	16	1 075	298	2 437	5 392
Rhrl.-Pfalz	7 346	8	687	153	704	5 794	7 238	13	1 021	137	793	5 274
Bad.-Württemb.	17 746	409	1 765	681	3 146	11 745	18 763	448	1 934	736	3 187	12 458
Bayern	43 305	135	4 109	735	9 472	28 854	40 027	1 486	4 077	655	11 008	22 801
Saarland	439	-	108	8	15	308	300	-	72	-	46	182
Berlin (West)	32	-	4	-	-	28	10	-	-	-	-	10
Bundesgebiet	131 374	17 002	13 502	3 053	24 009	73 808	137 692	12 616	15 144	3 118	25 652	81 162

1) Auch Triple-Superphosphat. - 2) Glühphosphat, Weicherdiges, 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	
		Kali- roh- salz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- roh- salz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
		Juli 1978						Juli 1979				
Schw.-Holst.	18 546	258	11 744	68	3 105	3 371	19 867	255	13 227	8	2 673	3 704
Hamburg	485	-	-	15	52	418	232	-	36	10	86	100
Niedersachsen	31 789	145	14 846	81	6 459	10 258	29 542	103	11 599	120	8 077	9 643
Weser-Ems	5 111	2	1 557	7	1 266	2 279	5 930	5	1 312	70	1 910	2 633
Hannover	26 678	143	13 289	74	5 193	7 979	23 612	98	10 287	50	6 167	7 010
Bremen	157	2	5	-	119	31	53	-	-	-	52	1
Nordrh.-Westf.	23 173	50	15 259	216	1 974	5 674	19 859	23	11 692	155	1 936	6 053
Westf.-Lippe	16 763	47	12 564	72	1 582	2 498	10 647	4	6 229	21	1 564	2 829
Rheinland	6 410	3	2 695	144	392	3 176	9 212	19	5 463	134	372	3 224
Hessen	12 358	17	2 110	44	3 269	6 918	11 269	22	2 621	30	2 741	5 855
Rhl.-Pfalz	9 918	10	1 408	456	1 027	7 017	9 836	19	2 234	252	1 143	6 188
Bad.-Württemb.	23 588	4	3 837	608	4 291	14 848	24 770	17	4 496	430	4 247	15 580
Bayern	60 011	10	9 897	570	13 969	35 565	60 552	37	14 946	415	16 453	28 701
Saarland	481	-	56	7	19	399	508	-	207	-	53	248
Berlin (West)	40	-	-	-	-	40	19	-	-	-	-	19
Bundesgebiet	180 546	496	59 162	2 065	34 284	84 539	176 507	476	61 058	1 420	37 461	76 092

1) Einschl. Rückstandkali. - 2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium. - 3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2.4 Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Kohlen- saurer Kalk	Brannt- kalk 1)	Hütten- kalk 2)	Andere Kalk- dünger 3)	Ins- gesamt	Kohlen- saurer Kalk	Brannt- kalk 1)	Hütten- kalk 2)	Andere Kalk- dünger 3)
Juli 1978						Juli 1979				
Schw.-Holst.	28 373	22 830	4 700	284	559	28 750	25 848	2 791	77	34
Hamburg	304	154	120	22	8	65	12	53	-	-
Niedersachsen	24 546	9 039	5 414	9 258	835	14 659	6 267	4 350	3 885	157
Weser-Ems	6 123	2 598	586	2 908	31	6 818	4 044	929	1 829	16
Hannover	18 423	6 441	4 828	6 350	804	7 841	2 223	3 421	2 056	141
Bremen	32	-	-	32	-	45	-	-	45	-
Nordrh.-Westf.	15 879	2 360	6 023	6 353	1 143	9 774	1 352	4 389	3 222	811
Westf.-Lippe	7 023	1 828	2 680	1 821	694	4 454	907	1 520	1 234	793
Rheinland	8 856	532	3 343	4 532	449	5 320	445	2 869	1 988	18
Hessen	2 799	254	2 268	246	31	2 795	319	2 110	366	-
Rhl.-Pfalz	1 323	181	756	386	-	1 508	311	730	451	16
Bad.-Württemb.	875	169	517	189	-	2 154	204	1 377	573	-
Bayern	18 295	1 676	16 071	406	142	22 705	2 036	19 921	576	172
Saarland	54	8	4	42	-	100	14	3	83	-
Berlin (West)	22	13	9	-	-	48	24	13	11	-
Bundesgebiet	92 502	36 684	35 882	17 218	2 718	82 603	36 387	35 737	9 289	1 190

1) Einschl. Stückkalk. - 2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat. - 3) Misch-, Rückstandkalk.