

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**Juli 1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2040820 – 78107**

Erschienen im Oktober 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05485

## 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, Lieferungen und Bestände**

**t - Nährstoff**

Erzeugnis	1977		1978	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<b>Anfangsbestand</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	48 916	64 917	68 093	60 975
Düngemittel	360 907	381 666	396 401	417 061
Einnährstoffdünger	246 753	279 373	260 736	287 230
Mehrnährstoffdünger	114 154	102 293	135 665	129 831
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	135 589	118 958	149 750	139 926
Einnährstoffdünger	18 835	15 447	17 332	16 309
Mehrnährstoffdünger	116 754	103 511	132 418	123 617
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	415 376	374 735	526 576	444 247
Einnährstoffdünger	273 331	250 230	360 694	289 170
Mehrnährstoffdünger	142 045	124 505	165 882	155 077
<b>Erzeugung</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	176 785	175 691	128 505	178 750
Düngemittel	104 128	111 085	103 581r	97 875
Einnährstoffdünger	71 530	75 936	72 377r	68 432
Mehrnährstoffdünger	32 598	35 149	31 204	29 443
Technische Erzeugnisse	45 034	43 840	49 987	48 759
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	67 191	70 411	76 164r	67 145
Einnährstoffdünger	9 870	11 011	19 847r	13 927
Mehrnährstoffdünger	57 321	59 400	56 317r	53 218
Technische Erzeugnisse	.	.	.	.
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Förderung	208 502	197 349	256 295	235 837
Düngemittel	177 391	175 236	211 322	209 008
Einnährstoffdünger	107 278	100 938	138 350r	136 261
Mehrnährstoffdünger	70 113	74 298	72 972r	72 747
Technische Erzeugnisse	12 943	9 566	11 532	10 321
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>				
Stickstoff (N)	29 210	39 539	30 008r	42 958
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	32 514	34 875	23 245r	38 318
Kali (K <sub>2</sub> O)	19 814	31 333	15 878r	31 140
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	23 776	20 000	6 202	4 314
Düngemittel	32 918	23 254	42 779r	33 720
Einnährstoffdünger	26 714	19 673	32 054r	24 920
Mehrnährstoffdünger	6 204	3 581	10 725	8 800
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	7 425	8 289	10 230	11 492
Einnährstoffdünger	2 099	2 421	896	2 410
Mehrnährstoffdünger	5 326	5 868	9 334	9 082
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	66 828	100 082	144 645	123 744
Einnährstoffdünger	60 761	95 821	133 137	114 795
Mehrnährstoffdünger	6 067	4 261	11 508	8 949
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>				
Stickstoff (N)	87 497	138 063	71 691	142 743
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	111 996	128 329	93 445	131 374
Kali (K <sub>2</sub> O)	155 017	171 502	154 862	180 546
<b>Endbestand</b>				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	64 917	67 896	60 975	78 538
Düngemittel	381 666	356 122	417 061r	366 833
Einnährstoffdünger	279 373	284 316	287 230r	278 217
Mehrnährstoffdünger	102 293	71 806	129 831r	88 616
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
Düngemittel	118 958	91 238	139 926r	101 945
Einnährstoffdünger	15 447	14 529	16 309r	16 743
Mehrnährstoffdünger	103 511	76 709	123 617r	85 202
Kali (K <sub>2</sub> O)				
Düngemittel	374 735	289 979	444 247r	358 018
Einnährstoffdünger	250 230	202 433	289 170	244 678
Mehrnährstoffdünger	124 505	87 546	155 077r	113 340

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Juni. - 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			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 1977						Juli 1978					
Schl.-Holst.	9 909	5 167	308	167	1 291	2 976	11 898	6 623	124	845	1 788	2 518
Hamburg	786	316	59	34	301	76	739	118	40	13	275	293
Niedersachsen	28 840	18 583	1 295	424	1 755	6 783	30 138	18 655	1 559	431	1 767	7 726
Weser-Ems	12 042	9 781	465	95	341	1 360	11 329	9 230	30	62	410	1 597
Hannover	16 798	8 802	830	329	1 414	5 423	18 809	9 425	1 529	369	1 357	6 129
Bremen	230	127	-	-	99	4	323	243	14	-	36	30
Nordrh.-Westf.	17 608r	11 561r	1 153	141	786r	3 967	16 420	10 228	1 390	139	634	4 029
Westf.-Lippe	10 118r	7 253r	625	95	428r	1 717	9 859	6 839	1 017	71	141	1 791
Rheinland	7 490	4 308	528	46	358	2 250	6 561	3 389	373	68	493	2 238
Hessen	7 683	1 243	644	55	589	5 152	8 475	1 864	691	44	623	5 253
Rhl.-Pfalz	8 358	1 335	421	23	793	5 786	7 810	1 387	499	14	699	5 211
Bad.-Württemb.	16 245	3 222	745	78	767	11 433	15 983	3 627	654	122	586	10 994
Bayern	47 997	18 253	1 876	391	3 241	24 236	49 990	19 774	1 661	293	3 261	25 001
Saarland	391	12	-	-	13	366	922	590	15	1	11	305
Berlin (West)	16	2	-	1	-	13	45	5	-	7	-	33
Bundesgebiet	138 063r	59 821r	6 501	1 314	9 635r	60 792	142 743	63 114	6 647	1 909	9 680	61 393

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

### 2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

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 1977							Juli 1978				
Schl.-Holst.	14 111	6 096	575	220	2 252	4 968	17 880	8 938	626	75	2 300	5 941
Hamburg	811	299	81	25	20	386	1 613	887	-	-	35	691
Niedersachsen	19 819	2 717	2 614	627	5 270	8 591	21 787	5 153	2 432	502	4 085	9 615
Weser-Ems	5 026	668	464	447	1 765	1 682	3 961	263	481	409	788	2 020
Hannover	14 793	2 049	2 150	180	3 505	6 909	17 826	4 890	1 951	93	3 297	7 595
Bremen	288	-	15	-	17	256	169	-	-	-	83	86
Nordrh.-Westf.	13 384r	3 799	2 369	651	1 275	5 290r	10 624	1 311	2 819	500	1 225	4 769
Westf.-Lippe	8 603r	3 568	1 230	123	1 015	2 667r	5 394	952	1 251	185	990	2 016
Rheinland	4 781	231	1 139	528	260	2 623	5 230	359	1 568	315	235	2 753
Hessen	10 114	250	742	578	2 726	5 818	10 433	161	952	399	2 944	5 977
Rhl.-Pfalz	8 887	645	681	214	855	6 492	7 346	8	687	153	704	5 794
Bad.-Württemb.	18 337	909	1 325	742	2 962	12 399	17 746	409	1 765	681	3 146	11 745
Bayern	42 030	1 223	3 709	998	8 546	27 554	43 305	135	4 109	735	9 472	28 854
Saarland	533	2	51	38	69	373	439	-	108	8	15	308
Berlin (West)	15	-	3	-	3	9	32	-	4	-	-	28
Bundesgebiet	128 329r	15 940	12 165	4 093	23 995	72 136r	131 374	17 002	13 502	3 053	24 009	73 808

1) Auch Triple-Superphosphat.- 2) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat.

## 2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

### 2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K<sub>2</sub>O

Land Landwirtschafts- 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 1977						Juli 1978					
Schw.-Holst.	15 732	323	8 462	56	2 927	3 964	18 546	258	11 744	68	3 105	3 371
Hamburg	133	-	10	-	30	93	485	-	-	15	52	418
Niedersachsen	30 296	89	12 270	462	8 424	9 051	31 789	145	14 846	81	6 459	10 258
Weser-Ems	6 599	-	1 567	358	2 740	1 934	5 111	2	1 557	7	1 266	2 279
Hannover	23 697	89	10 703	104	5 684	7 117	26 678	143	13 289	74	5 193	7 979
Bremen	117	3	82	-	28	4	157	2	5	-	119	31
Nordrh.-Westf.	20 084	17	12 186	363	2 022	5 496	23 173	50	15 259	216	1 974	5 674
Westf.-Lippe	13 310	8	9 232	134	1 603	2 333	16 763	47	12 564	72	1 582	2 498
Rheinland	6 774	9	2 954	229	419	3 163	6 410	3	2 695	144	392	3 176
Hessen	11 722	27	2 041	31	3 077	6 546	12 358	17	2 110	44	3 269	6 918
Rhl.-Pfalz	10 608	15	1 305	363	1 271	7 654	9 913	10	1 403	456	1 027	7 017
Bad.-Württemb.	24 134	-	4 149	443	3 399	15 640	23 583	4	3 837	603	4 291	14 843
Bayern	58 041	10	11 151	597	11 883	34 400	60 011	10	9 897	570	13 969	35 565
Saarland	609	1	43	-	78	487	481	-	56	7	19	399
Berlin (West)	26	-	-	-	6	20	40	-	-	-	-	40
Bundesgebiet	171 502	488	51 699	2 315	33 645	83 355	180 546	496	59 162	2 065	34 284	84 539

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 1977						Juli 1978				
Schw.-Holst.	9 006	6 673	1 437	255	636	28 373	22 830	4 700	284	559
Hamburg	245	98	105	11	31	304	154	120	22	8
Niedersachsen	20 774	9 347	4 265	6 593	569	24 546	9 039	5 414	9 258	835
Weser-Ems	4 917	1 596	785	2 536	-	6 123	2 598	586	2 908	31
Hannover	15 857	7 751	3 480	4 057	569	18 423	6 441	4 828	6 350	804
Bremen	22	-	-	22	-	32	-	-	32	-
Nordrh.-westf.	9 667	1 608	3 317	3 873	869	15 879	2 360	6 023	6 353	1 143
Westf.-Lippe	4 666	1 282	1 506	1 070	808	7 023	1 828	2 680	1 821	694
Rheinland	5 001	326	1 811	2 803	61	8 856	532	3 343	4 532	449
Hessen	1 834	189	1 268	310	67	2 799	254	2 268	246	31
Rhl.-Pfalz	1 763	73	703	985	2	1 323	181	756	386	-
Bad.-Württemb.	1 677	191	977	509	-	875	169	517	189	-
Bayern	19 164	1 969	16 417	618	160	18 295	1 676	16 071	406	142
Saarland	76	9	2	65	-	54	3	4	42	-
Berlin (West)	36	22	14	-	-	22	13	9	-	-
Bundesgebiet	64 264	20 184	28 505	13 241	2 334	92 502	36 684	35 882	17 218	2 718

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