

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Juni 1976



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 230920 – 760206

Inhalt

	Seite
Einführung	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
2.2 Phosphathaltige Düngemittel	6
2.3 Kalihaltige Düngemittel	7
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

Erschienen im August 1976

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1,-

Jahresbezugspreis DM 10,- (für einen 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 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	1975		1976		Juli bis Juni 1)	
	Mai	Juni	Mai	Juni	1974/75 2)	1975/76
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	80 132	80 036	69 488	64 512	84 346	61 535
Düngemittel	318 354	360 635	325 128	375 870	321 733	341 736
Einnährstoffdünger	210 723	244 196	218 864	259 093	209 722	239 881
Mehrnährstoffdünger	107 631	116 439	106 264	116 777	112 011	101 855
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	148 200	150 745	134 321	134 313	129 637	133 672
Einnährstoffdünger	22 939	22 029	16 822	11 550	8 053	18 762
Mehrnährstoffdünger	125 261	128 716	117 499	122 763	121 584	114 910
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	481 845	481 361	466 571	455 961	239 871	458 117
Einnährstoffdünger	350 737	347 519	344 887	324 156	108 519	347 603
Mehrnährstoffdünger	131 108	133 842	121 684	131 805	131 352	110 514
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	158 435	119 441	133 735	121 557	2 148 243	1 831 419
Düngemittel	109 628	111 788	77 563	84 423	1 574 089	1 258 473
Einnährstoffdünger	81 182	80 687	62 048	64 209	1 117 494	950 701
Mehrnährstoffdünger	28 446	31 101	15 515	20 214	456 595	307 772
Technische Erzeugnisse	35 600	31 880	52 177	45 238	541 375	506 971
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	61 469r	66 458r	46 861	51 728	911 335r	641 742
Einnährstoffdünger	15 491r	13 756r	6 720	10 889	254 545r	129 777
Mehrnährstoffdünger	45 978	52 702	40 141	40 839	656 790	511 965
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderfung	234 358	233 588	185 386	164 436	3 136 836	2 182 356
Düngemittel	196 330	195 919	153 161	138 987	2 583 438	1 816 317
Einnährstoffdünger	148 497	133 497	95 702	83 701	1 796 905	1 136 531
Mehrnährstoffdünger	47 833	62 422	57 459	55 286	786 533	679 786
Technische Erzeugnisse	7 300	8 427	10 677	11 523	114 804	113 529
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) 3)						
Stickstoff (N)	8 185	12 191	16 310	21 807	175 037r	309 859
Phosphat (P ₂ O ₅)	8 324	13 189	12 568	20 754	155 127	177 047
Kali (K ₂ O)	4 194	7 929	9 429	14 100	83 477	128 645
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) 3)						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	22 763	14 912	7 123	10 977	174 154r	112 136
Düngemittel	35 956	39 179	33 127	25 084	432 855r	298 232
Einnährstoffdünger	18 499	32 897	27 768	21 810	312 724r	253 028
Mehrnährstoffdünger	17 457	6 282	5 359	3 274	120 131	45 204
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	19 633	11 501	8 027	5 363	175 298	76 181
Einnährstoffdünger	2 651	4 824	2 456	2 045	47 114	22 204
Mehrnährstoffdünger	16 982	6 677	5 571	3 318	128 184	53 977
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	81 240	72 611	47 930	64 013	1 209 969	819 414
Einnährstoffdünger	72 751	65 930	42 312	59 386	1 100 066	761 426
Mehrnährstoffdünger	8 489	6 681	5 618	4 627	109 903	57 988
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	27 997	84 111	22 742	73 659	1 200 939	1 228 130
Phosphat (P ₂ O ₅)	47 727	86 293	55 015	92 368	876 941	774 733
Kali (K ₂ O)	119 485	150 413	125 294	134 872	1 170 459	1 099 187
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	80 036	61 535	64 512	48 990	61 535	48 990
Düngemittel	360 635	341 736	375 870	388 763	341 736	388 763
Einnährstoffdünger	244 196	239 881	259 093	288 888	239 881	288 888
Mehrnährstoffdünger	116 439	101 855	116 777	99 875	101 855	99 875
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel ⁵⁾	150 745	133 672	134 313r	113 598	133 672	113 598
Einnährstoffdünger	22 029	18 762	11 550r	10 358	18 762	10 358
Mehrnährstoffdünger	128 716	114 910	122 763r	103 240	114 910	103 240
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	481 361	458 117	455 961r	398 797	458 117	398 797
Einnährstoffdünger	347 519	347 603	324 156	288 394	347 603	288 394
Mehrnährstoffdünger	133 842	110 514	131 805r	110 403	110 514	110 403

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf Juni. -

2) Nach den endgültigen Jahres-

ergebnissen. - 3) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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		
													Juni 1975	
Schw.-Holst.	11 591	2 401	1 954	418	3 776	3 042	13 274	5 818	1 254	349	3 624	2 229		
Hamburg	82	1	-	15	23	43	63	-	11	1	16	35		
Niedersachsen	15 322	54	4 419	554	4 948	5 347	15 140	2 530	2 125	787	4 373	5 325		
Weser-Ems	4 577	11	1 594	424	908	1 640	3 640	35	704	570	964	1 367		
Hannover	10 745	43	2 825	130	4 040	3 707	11 500	2 495	1 421	217	3 409	3 958		
Bremen	98	-	19	7	28	44	55	-	-	7	31	17		
Nordrh.-Westf.	9 472	15	4 575	425	1 488	2 969	8 478	30	3 122	1 122	1 686	2 518		
Westf.-Lippe	5 489	6	2 626	297	1 185	1 375	4 175	11	1 461	343	1 300	1 060		
Rheinland	3 983	9	1 949	128	303	1 594	4 303	19	1 661	779	386	1 458		
Hessen	7 059	10	1 071	381	2 302	3 295	7 470	23	827	770	2 694	3 156		
Rhl.-Pfalz	4 357	39	532	102	789	2 895	4 219	245	667	266	858	2 183		
Bad.-Württemb.	8 236	89	758	383	2 713	4 293	8 214	163	1 127	839	2 613	3 472		
Bayern	29 812	199	4 479	442	7 260	17 432	35 269	2 496	3 882	1 031	9 562	18 298		
Saarland	238	-	57	7	36	138	173	1	24	7	42	99		
Berlin (West)	26	-	7	-	8	11	13	-	-	-	2	11		
Bundesgebiet	86 293	2 808	17 871	2 734	23 371	39 509	92 368	11 306	13 039	5 179	25 501	37 343		
		Juli 1974 bis Juni 1975 ²⁾						Juli 1975 bis Juni 1976						
Schw.-Holst.	92 414	2 723	25 900	2 585	22 531	38 675	80 120	9 569	13 264	1 905	24 103	31 279		
Hamburg	1 010	31	104	49	289	537	1 581	123	85	24	294	1 055		
Niedersachsen	192 465	2 410	73 815	7 113	42 636	66 491	164 428	13 337	39 820	8 694	47 597	54 980		
Weser-Ems	59 960	830	23 670	4 636	8 418	22 406	47 538	2 023	11 651	5 271	9 068	19 525		
Hannover	132 505	1 580	50 145	2 477	34 218	44 085	116 890	11 314	28 169	3 423	38 529	35 455		
Bremen	1 277	7	516	8	382	364	849	28	134	32	456	199		
Nordrh.-Westf.	113 407	856	59 067	7 115	10 843	35 526	91 776	1 796	35 519	10 009	12 781	31 671		
Westf.-Lippe	65 883	337	34 794	3 844	8 903	18 005	50 220	1 063	17 360	4 930	10 586	16 281		
Rheinland	47 524	519	24 273	3 271	1 940	17 521	41 556	733	18 159	5 079	2 195	15 390		
Hessen	56 344	480	13 246	2 500	15 144	24 974	51 831	486	9 528	3 247	16 795	21 775		
Rhl.-Pfalz	58 451	550	11 572	1 847	8 449	36 033	52 249	774	7 815	2 289	8 998	32 373		
Bad.-Württemb.	99 414	1 518	20 317	5 229	24 999	47 351	91 821	1 508	16 139	6 630	24 342	43 202		
Bayern	257 442	3 125	59 426	6 504	62 731	125 656	235 871	5 907	48 468	6 754	64 671	110 071		
Saarland	4 565	23	1 656	83	566	2 237	4 084	36	1 032	113	742	2 161		
Berlin (West)	152	5	23	-	20	104	123	-	12	-	26	85		
Bundesgebiet	876 941	11 728	265 642	33 033	188 590	377 948	774 733	33 564	171 816	39 697	200 805	328 851		

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat. - 2) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

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
Schw.-Holst.	14 661	6 071	587	254	4 822	2 927	13 678	6 449	108	172	4 664	2 285
Hamburg	121	-	-	16	39	66	172	81	-	7	26	58
Niedersachsen	30 802	14 476	2 134	182	7 752	6 258	24 342	9 926	973	83	7 113	6 247
Weser-Ems	8 917	4 527	735	137	1 519	1 999	4 950	1 591	117	49	1 610	1 583
Hannover	21 885	9 949	1 399	45	6 233	4 259	19 392	8 335	856	34	5 503	4 664
Bremen	110	16	-	7	43	44	85	20	-	-	44	21
Nordrh.-Westf	26 104	12 275	7 125	496	2 358	3 850	20 134	9 658	4 235	142	2 597	3 502
Westf.-Lippe	12 710	8 231	678	120	1 823	1 858	11 126	7 419	140	30	2 016	1 521
Rheinland	13 394	4 044	6 447	376	535	1 992	9 008	2 239	4 095	112	581	1 981
Hessen	10 284	2 131	1 225	16	2 872	4 040	9 799	2 374	646	32	3 075	3 672
Rhl.-Pfalz	7 631	1 506	480	526	1 303	3 816	6 237	1 815	205	224	1 332	2 661
Bad.-Württemb	13 671	463	3 915	420	3 646	5 227	11 192	674	2 808	186	3 477	4 047
Bayern	46 522	4 586	10 341	361	10 983	20 251	48 827	7 500	6 396	179	14 001	20 751
Saarland	469	235	-	-	42	192	383	209	-	-	51	123
Berlin (West)	38	-	-	7	15	16	23	-	-	-	5	18
Bundesgebiet	150 413	41 759	25 807	2 285	33 875	46 687	134 872	38 706	15 371	1 025	36 385	43 385
		Juli 1974 bis Juni 1975 ³⁾					Juli 1975 bis Juni 1976					
Schw.-Holst.	98 504	30 714	1 812	2 327	30 269	33 382	98 370	36 182	955	2 959	31 962	26 312
Hamburg	1 445	203	10	107	469	656	1 474	257	5	96	467	649
Niedersachsen	278 359	122 761	9 382	2 389	70 012	73 815	256 479	109 108	6 439	2 128	78 786	60 018
Weser-Ems	84 042	43 004	2 547	1 252	13 731	23 508	74 056	36 581	1 017	1 152	14 839	20 467
Hannover	194 317	79 757	6 835	1 137	56 281	50 307	182 423	72 527	5 422	976	63 947	39 551
Bremen	1 619	577	38	50	609	345	1 446	505	10	38	690	203
Nordrh.-Westf	178 707	71 579	45 221	2 158	17 161	42 588	172 218	70 346	44 304	1 505	19 790	36 273
Westf.-Lippe	96 777	57 804	2 220	717	13 948	22 088	92 978	56 245	1 060	543	16 364	18 766
Rheinland	81 930	13 775	43 001	1 441	3 213	20 500	79 240	14 101	43 244	962	3 426	17 507
Hessen	67 937	12 565	5 680	568	19 048	30 076	63 211	12 110	4 297	492	20 650	25 662
Rhl.-Pfalz	77 174	11 463	2 412	3 253	13 172	46 874	70 390	12 179	1 919	2 640	13 629	40 023
Bad.-Württemb	124 924	3 500	22 606	4 323	33 732	60 763	115 522	3 746	20 017	3 564	32 789	55 406
Bayern	336 130	32 300	48 246	4 575	94 220	156 789	314 504	35 348	40 850	4 223	97 563	136 520
Saarland	5 392	1 756	24	72	630	2 910	5 302	1 507	-	35	1 037	2 723
Berlin (West)	268	17	2	32	44	173	271	29	-	52	51	139
Bundesgebiet	1 170 459	287 435	135 433	19 854	279 366	448 371	1 099 187	281 317	118 796	17 732	297 414	383 928

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit. - 2) Kalisulfat, Kalimagnesie, Kalifilterstaub. - 3) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.4 Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk 1)	Andere Kalk- dünger 2)	Juni 1975					Juni 1976									
						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)					
Schw.-Holst.	6 780	658	5 063	566	493	8 349	1 055	6 218	301	775										
Hamburg	166	3	137	26	-	267	59	131	58	19										
Niedersachsen	13 377	2 383	3 795	6 361	838	13 141	3 332	3 939	5 183	687										
Weser-Ems	5 313	1 134	1 300	2 873	6	3 987	593	982	2 404	8										
Hannover	8 064	1 249	2 495	3 488	832	9 154	2 739	2 957	2 779	679										
Bremen	12	-	-	12	-	23	-	-	23	-										
Nordrh.-Westf.	4 853	1 448	846	2 548	11	9 667	2 937	1 273	4 386	1 071										
Westf.-Lippe	2 673	950	456	1 256	11	5 252	1 092	897	2 578	685										
Rheinland	2 180	498	390	1 292	-	4 415	1 845	376	1 808	386										
Hessen	7 460	758	274	155	6 273	8 659	1 102	130	698	6 729										
Rhl.-Pfalz	1 670	836	91	693	50	1 970	737	183	998	52										
Bad.-Württemb.	822	391	193	238	-	1 211	790	122	299	-										
Bayern	11 645	9 344	1 381	793	127	17 695	15 189	1 628	661	217										
Saarland	156	11	46	99	-	87	6	13	68	-										
Berlin (West)	16	9	7	-	-	32	21	-	11	-										
Bundesgebiet	46 957	15 841	11 833	11 491	7 792	61 101	25 228	13 637	12 686	9 550										
						Juli 1974 bis Juni 1975 ³⁾					Juli 1975 bis Juni 1976									
Schw.-Holst.	67 851	21 294	36 859	7 223	2 475	87 085	25 460	50 989	7 777	2 859										
Hamburg	3 352	2 031	1 063	180	78	3 484	2 233	708	484	59										
Niedersachsen	279 063	75 178	84 485	108 692	10 708	356 667	78 209	109 495	159 334	9 629										
Weser-Ems	102 022	18 430	35 284	47 787	521	158 148	20 641	51 109	85 976	422										
Hannover	177 041	56 748	49 201	60 905	10 187	198 519	57 568	58 386	73 358	9 207										
Bremen	659	-	-	659	-	659	-	12	647	-										
Nordrh.-Westf.	177 761	69 736	14 611	91 096	2 318	270 950	77 945	20 318	166 283	6 404										
Westf.-Lippe	96 361	41 281	10 546	42 291	2 243	146 208	42 339	15 890	82 794	5 185										
Rheinland	81 400	28 455	4 065	48 805	75	124 742	35 606	4 428	83 489	1 219										
Hessen	48 453	36 923	3 301	1 505	6 724	72 892	57 331	4 135	4 255	7 171										
Rhl.-Pfalz	28 271	19 308	2 026	6 345	592	39 116	21 787	3 035	13 905	389										
Bad.-Württemb.	26 075	15 967	8 166	1 942	-	32 162	18 489	7 748	5 925	-										
Bayern	124 839	85 762	30 513	6 720	1 844	211 309	152 644	47 883	9 037	1 745										
Saarland	2 553	573	945	1 027	8	3 270	202	477	2 574	17										
Berlin (West)	584	282	224	74	4	517	238	199	80	-										
Bundesgebiet	759 461	327 054	182 193	225 463	24 751	1 078 111	434 538	244 999	370 301	28 273										

1) Einschl. Konverterkalk. - 2) Misch-, Abfallkalk. - 3) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.