

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

März 1983

Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt
oder geheimzuhalten
- r = berichtigte Zahl

Abkürzungen

- t = Tonne
- CaO = Calciumoxid
- NK = Stickstoff/Kali
- NP = Stickstoff/Phosphor
- NPK = Stickstoff/Phosphor/Kali
- PK = Phosphor/Kali

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42
Telefon: 06131/59094-95
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Juni 1983
Preis: DM 1,50
Bestellnummer: 2040820-83103

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

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 2.1 bis 2.4) 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 Kalirohsalzen 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 2.1 bis 2.4 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1982		1983		Juli bis März 1)	
	Februar	März	Februar	März	1981/82	1982/83
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	191 631	208 343	74 426	66 878	122 166	87 593
Düngemittel	182 600	183 753	180 778	189 879	288 766	288 399
Einnährstoffdünger	148 648	136 654	142 073	148 343	204 796	233 252
Mehrnährstoffdünger	33 952	47 099	38 705	41 536	83 970	55 147
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	72 701	84 040	66 609	72 245	113 393	81 704
Einnährstoffdünger	19 312	18 484	12 032	12 493	18 154	10 731
Mehrnährstoffdünger	53 389	65 556	54 577	59 752	95 239	70 973
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	410 357	472 465	302 680	342 250	420 054	419 821
Einnährstoffdünger	335 418	379 924	226 471	259 204	295 253	323 957
Mehrnährstoffdünger	74 939	92 541	76 209	83 046	124 801	95 864
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	147 422	171 611	127 818	162 019	1 363 882	1 189 574
Düngemittel	96 362	88 983	87 118r	79 272	885 455r	729 937r
Einnährstoffdünger	74 304	63 851	59 577r	55 451	659 930r	487 496r
Mehrnährstoffdünger	22 058	25 132	27 541	23 821	225 525	242 441
Technische Erzeugnisse	39 078	49 239	45 384r	47 149	390 112r	343 580r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	39 578	45 426	40 107	49 366	434 940	430 626
Einnährstoffdünger	6 907	6 836	7 175	12 856	71 061	77 126
Mehrnährstoffdünger	32 671	38 590	32 932	36 510	363 879	353 500
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	250 529	196 654	255 567	298 152	2 160 316	2 015 099
Düngemittel	197 986	150 340	199 050	240 650	1 711 887	1 601 468
Einnährstoffdünger	151 522	101 655	161 431	192 101	1 215 480	1 150 788
Mehrnährstoffdünger	46 464	48 685	37 619	48 549	496 407	450 680
Technische Erzeugnisse	12 550	14 399	11 760	14 640	106 145	98 577
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)	77 277	44 813r	64 609	72 534	462 206r	657 370r
Phosphat (P ₂ O ₅)	19 457	21 901r	31 527	41 906	213 209r	239 597r
Kali (K ₂ O)	23 970	24 494	15 002	32 118	179 206	232 393
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	4 834	41 905	9 105	20 328	80 868	139 005
Düngemittel	22 372	42 381r	56 581	79 210	288 291r	392 093r
Einnährstoffdünger	16 219	30 585	34 534	56 391	229 481	265 908
Mehrnährstoffdünger	6 153	11 796r	22 047	22 819	58 810r	126 185r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	7 940	17 123r	18 951	22 228	84 985r	132 709r
Einnährstoffdünger	1 630	3 480	1 667	1 761	22 316	19 481
Mehrnährstoffdünger	6 310	13 643r	17 284	20 467	62 669r	113 228r
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	109 432	88 851	123 499	178 399	969 038	1 044 210
Einnährstoffdünger	100 465	71 785	108 755	100 991	889 521	878 630
Mehrnährstoffdünger	8 967	17 066	14 744	77 408	79 517	165 580
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	146 498	55 718r	83 190	80 662	1 106 034r	1 081 902r
Phosphat (P ₂ O ₅)	39 392	53 400r	46 335	76 976	595 908r	560 301r
Kali (K ₂ O)	44 830	66 397	34 322	86 397	783 697	753 758
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	208 343	201 471	66 878	76 542	201 471	76 542
Düngemittel	183 753	216 259r	189 879	177 151	216 259r	177 151
Einnährstoffdünger	136 654	159 172	148 343	140 046	159 172	140 046
Mehrnährstoffdünger	47 099	57 087r	41 536	37 105	57 087r	37 105
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	84 040	81 649r	72 245	63 352	81 649r	63 352
Einnährstoffdünger	18 484	12 026r	12 493	12 137	12 026r	12 137
Mehrnährstoffdünger	65 556	69 623r	59 752	51 215	69 623r	51 215
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	472 465	488 129	342 250	387 393	488 129	387 393
Einnährstoffdünger	379 924	394 934	259 204	309 985	394 934	309 985
Mehrnährstoffdünger	92 541	93 195	83 046	77 408	93 195	77 408

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

2) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	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
	März 1982						März 1983					
Schleswig- Holstein ...	10 901r	5 815	121	2 822	1 240r	903	12 686	6 675	97	1 828	2 043	2 043
Hamburg	633	193	9	5	35	391	1 905	1 483	5	56	331	30
Nieder- sachsen	11 379r	7 217	176	1 361	1 217r	1 408	18 137	9 378	529	1 547	2 800	3 883
Bremen	9	-	4	5	-	-	19	12	5	-	2	-
Nordrhein- Westfalen ..	9 409r	7 495	283	381	382r	868	14 276	9 724	471	556	2 214	1 311
Hessen	2 126r	1 348	133	5	59r	581	3 425	1 529	143	89	1 359	305
Rheinland- Pfalz	3 476	1 826	102	19	67	1 462	3 716	1 455	136	276	1 653	196
Baden-Würt- temberg	3 819r	1 515	373	277	120r	1 534	5 055	2 431	442	158	1 821	203
Bayern	13 586	7 210	772	457	1 262	3 885	20 993	10 388	972	2 016	6 010	1 607
Saarland	352	185	20	6	-	141	443	192	33	19	199	-
Berlin (West)	28	5	3	4	10	6	7	6	-	1	-	-
Bundes- gebiet	55 718r	32 809	1 996	5 342	4 392r	11 179	80 662	43 273	2 833	6 546	18 432	9 578

Juli 1981 bis März 1982							Juli 1982 bis März 1983					
Schleswig- Holstein ...	141 908r	91 541	615	22 837	8 830r	18 085	140 095	89 583	703	24 676	10 266	14 867
Hamburg	4 630	3 809	135	10	63	613	6 791	5 529	97	70	838	257
Nieder- sachsen	285 866r	216 046r	4 795	10 506	20 099r	34 420	258 823r	199 980	3 607	13 889	14 850r	26 497
Bremen	2 023	1 398	17	114	468	26	2 298	2 223	19	-	28	28
Nordrhein- Westfalen ..	162 678r	125 270r	4 228	3 602	8 714r	20 864	166 901r	130 460	3 024	4 900	11 208r	17 309
Hessen	64 736r	40 918r	2 247	575	3 319r	17 677	63 346	42 028	1 860	735	3 850	14 873
Rheinland- Pfalz	59 842	31 667	1 616	801	2 142	23 616	53 232	29 631	1 350	996	3 796	17 459
Baden-Würt- temberg	100 660r	53 222	3 297	1 547	2 956r	39 638	98 895	56 965	2 900	1 735	4 485	32 810
Bayern	279 452	162 421	6 363	10 108	13 932	86 628	285 861	181 944	5 239	12 755	17 820	68 103
Saarland	4 122	2 121	181	43	88	1 689	5 538	3 707	186	72	236	1 337
Berlin (West)	117	60	8	8	10	31	122	85	7	10	-	20
Bundes- gebiet	1 106 034r	728 473r	23 502	50 151	60 621r	243 287	1 081 902r	742 135	18 992	59 838	67 377r	193 560

1) Einschl. Salpetersorten.

2) Ammonsulfat, Ammoniakgas, Harnstoff.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land	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
	März 1982						März 1983					
Schleswig- Holstein ...	5 246r	315	256	151	1 192	3 332r	8 840	431	311	139	936	7 023
Hamburg	532	12	-	2	25	493	465	17	17	-	23	408
Nieder- sachsen	12 366r	625r	2 404	777	5 443	3 117r	20 771	508	1 235	1 481	5 506	12 041
Bremen	397	2	-	-	83	312	101	2	-	- 1	97	3
Nordrhein- Westfalen ..	5 406r	269	1 584	804	1 211	1 538r	9 684	426	1 076	1 487	1 415	5 280
Hessen	2 357r	33	205	119	1 306	694r	4 013	60	117	245	1 798	1 793
Rheinland- Pfalz	2 691	63	384	184	529	1 531	3 101	91	199	254	635	1 922
Baden-Würt- temberg	6 723r	134	1 116	746	2 774	1 953r	7 864	310	983	1 048	3 153	2 370
Bayern	17 387	296	3 603	1 429	5 672	6 387	21 800	512	3 111	2 171	7 497	8 509
Saarland	280	4	31	13	95	137	334	2	7	20	108	197
Berlin (West)	15	-	-	-	-	15	3	-	-	-	3	-
Bundes- gebiet ...	53 400r	1 753r	9 583	4 225	18 330	19 509r	76 976	2 359	7 056	6 844	21 171	39 546
	Juli 1981 bis März 1982						Juli 1982 bis März 1983					
Schleswig- Holstein ...	54 300r	5 589	3 143	726	9 134	35 708r	54 078	7 225	1 514	1 435	9 796	34 108
Hamburg	1 086	29	28	29	216	784	4 665	3 645	62	6	81	871
Nieder- sachsen	124 276r	3 113r	15 633	4 167	34 239	67 124r	112 355r	4 222	9 950	5 324	32 559	60 300r
Bremen	1 240	14	33	7	304	882	528	2	12	11	385	118
Nordrhein- Westfalen ..	72 661r	1 591	17 603	5 213	9 352	38 902r	71 508r	1 937	12 029	6 858	10 112	40 572r
Hessen	39 029r	249r	2 535	1 125	12 976	22 144r	37 715	259	1 181	1 586	14 271	20 418
Rheinland- Pfalz	39 974	577	3 748	1 910	7 811	25 928	33 794	317	1 839	2 100	7 947	21 591
Baden-Würt- temberg	74 610r	764	7 946	3 209	18 809	43 882r	67 031	1 177	4 790	4 033	18 726	38 305
Bayern	185 879r	2 863r	23 082	4 776	48 715	106 443	175 983	3 705	20 879	5 878	52 951	92 570
Saarland	2 803	4	379	125	525	1 770	2 607	3	409	80	546	1 569
Berlin (West)	50	-	4	-	12	34	37	-	-	-	17	20
Bundes- gebiet ...	595 908r	14 793r	74 134	21 287	142 093	343 601r	560 301r	22 492	52 665	27 311	147 391	310 442r

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Glühphosphat, Glühmischphosphat, Weicherdiges Rohphosphat,

Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land	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
	März 1982						März 1983					
Schleswig- Holstein ...	5 334	1 293	1 225	86	1 617	1 113	6 099	1 490	885	123	1 421	2 180
Hamburg	443	3	11	-	38	391	380	-	2	16	32	330
Nieder- sachsen	19 297	2 969	4 571	449	9 274	2 034	25 075	4 926	6 230	701	9 754	3 464
Bremen	173	13	20	15	125	-	181	16	10	6	144	5
Nordrhein- Westfalen ..	7 986	1 557	3 079	130	1 873	1 347	10 603	2 545	2 429	265	2 256	3 108
Hessen	3 069	283	563	74	1 433	716	4 591	400	742	93	1 861	1 495
Rheinland- Pfalz	3 398	296	561	87	703	1 751	3 966	360	776	126	860	1 844
Baden-Würt- temberg	8 160	733	1 383	206	3 529	2 309	9 508	1 154	1 395	306	4 055	2 598
Bayern	18 028	1 042	3 478	390	7 493	5 625	25 368	2 026	4 367	538	10 032	8 405
Saarland	499	23	165	3	127	181	606	35	216	4	148	203
Berlin (West)	10	-	-	-	-	10	20	-	-	15	5	-
Bundes- gebiet ...	66 397	8 212	15 056	1 440	26 212	15 477	86 397	12 952	17 052	2 193	30 568	23 632

	Juli 1981 bis März 1982						Juli 1982 bis März 1983					
Schleswig- Holstein ...	61 813	3 345	24 540	371	12 637	20 920	63 430	4 107	28 069	410	14 512	16 332
Hamburg	1 212	29	38	67	305	773	868	3	70	53	130	612
Nieder- sachsen	191 406	16 525	68 497	2 062	58 405	45 917	184 094	19 075	72 212	2 969	56 213	33 625
Bremen	615	44	20	15	469	67	741	51	30	14	605	41
Nordrhein- Westfalen ..	107 757	8 487	53 569	957	14 495	30 249	106 000	9 168	54 326	1 381	15 717	25 408
Hessen	46 414	568	7 422	234	15 534	22 656	45 265	642	6 891	248	16 945	20 539
Rheinland- Pfalz	55 276	637	9 236	1 836	11 748	31 819	49 960	681	9 739	2 176	11 986	25 378
Baden-Würt- temberg	93 453	1 318	10 960	1 899	25 336	53 940	87 361	1 708	11 350	1 977	25 434	46 892
Bayern	222 071	1 896	27 470	2 093	69 505	121 107	211 990	2 885	29 673	2 433	75 942	101 057
Saarland	3 587	98	650	24	674	2 141	3 951	70	903	51	718	2 209
Berlin (West)	93	-	1	21	22	49	98	-	11	23	34	30
Bundes- gebiet ...	783 697	32 947	202 403	9 579	209 130	329 638	753 758	38 390	213 274	11 735	218 236	272 123

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.4 Kalk

t - CaO

Land	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)
	März 1982					März 1983				
Schleswig- Holstein ...	10 090	9 239	595	240	16	9 487	8 822	503	162	-
Hamburg	518	423	95	-	-	1 539	837	702	-	-
Nieder- sachsen	47 269	19 559	7 208	19 242	1 260	50 833	25 885	4 870	19 042	1 036
Bremen	186	97	77	12	-	196	31	153	12	-
Nordrhein- Westfalen ..	37 944	8 440	13 016	14 877	1 611	40 275	10 843	9 902	18 089	1 441
Hessen	4 544	972	2 727	845	-	5 081	849	1 988	1 127	1 117
Rheinland- Pfalz	3 447	543	1 658	1 244	2	4 401	528	2 015	1 855	3
Baden-Würt- temberg	4 018	1 007	1 713	1 298	-	7 981	1 514	1 791	2 786	1 890
Bayern	13 649	5 859	6 797	477	516	16 699	7 684	7 743	621	651
Saarland	342	90	37	215	-	455	74	9	372	-
Berlin (West)	22	20	2	-	-	53	23	-	30	-
Bundes- gebiet ...	122 029	46 249	33 925	38 450	3 405	137 000	57 090	29 676	44 096	6 138
	Juli 1981 bis März 1982					Juli 1982 bis März 1983				
Schleswig- Holstein ...	110 075	90 666	13 779	4 677	953	118 250	100 239	11 406	4 840	1 765
Hamburg	4 324	2 882	1 406	36	-	5 983	4 598	1 232	153	-
Nieder- sachsen	313 845	140 764	44 098	122 033	6 950	340 756r	172 377	40 247	105 331	22 801r
Bremen	1 590	869	593	128	-	1 432	800	525	107	-
Nordrhein- Westfalen ..	260 335	46 235	66 780	107 214	40 106	250 512	53 083	58 008	103 690	35 731
Hessen	46 525	5 030	32 897	8 388	210	58 593r	6 905	33 087	9 717	8 884r
Rheinland- Pfalz	31 287	4 279	12 618	14 083	307	35 896	3 895	14 736	17 094	171
Baden-Würt- temberg	44 339	19 864	11 600	12 875	-	59 577r	23 480	12 354	13 701	10 042r
Bayern	165 652	39 699	103 456	5 328	17 169	219 936r	68 968r	116 710r	3 761	30 497r
Saarland	3 099	497	94	2 508	-	4 840	627	514	3 699	-
Berlin (West)	222	118	80	24	-	264	116	106	42	-
Bundes- gebiet ...	981 293	350 903	207 401	277 294	65 695	1 096 039r	435 088r	288 925r	262 135	109 891r

1) Einschl. Stückkalk.

2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.

3) Misch-, Rückstandkalk.