

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

September 1982

Statistisches Bundesamt
Kultur - Archiv - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040820 – 82109

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
- . = kein Nachweis vorhanden
- 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 Dezember 1982
Preis: DM 1,40
Bestellnummer: 2040820-82109

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 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 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 bis 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1981		1982		Juli bis September 1)	
	August	September	August	September	1981/82	1982/83
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	136 197	170 014	78 716	87 510	122 166	87 593
Düngemittel	298 471	272 320	251 786	216 701	288 766	288 399
Einnährstoffdünger	231 398	191 573	213 591	174 196	204 796	233 252
Mehrnährstoffdünger	67 073	80 747	38 195	42 505	83 970	55 147
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	99 774	109 872	64 907	61 237	113 393	81 704
Einnährstoffdünger	17 617	15 643	10 896	9 716	18 154	10 731
Mehrnährstoffdünger	82 157	94 229	54 011	51 521	95 239	70 973
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	300 923	335 637	276 953	302 146	420 054	419 821
Einnährstoffdünger	198 885	218 924	212 341	231 642	295 253	323 957
Mehrnährstoffdünger	102 038	116 713	64 612	70 504	124 801	95 864
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	190 109	146 816	126 683	131 889	482 618	377 103
Düngemittel	117 588	102 392	76 227	65 510	314 313	223 074
Einnährstoffdünger	91 658	77 851	46 788	38 478	234 250	142 834
Mehrnährstoffdünger	25 930	24 541	29 439	27 032	80 063	80 240
Technische Erzeugnisse	40 156	45 714	29 829	33 431	132 617	96 778
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	54 999	58 985	52 949	57 351	174 347	159 144
Einnährstoffdünger	7 261	9 063	7 739	9 870	25 489	26 404
Mehrnährstoffdünger	47 738	49 922	45 210	47 481	148 858	132 740
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	274 375	291 151	259 793	218 993	717 091	585 386
Düngemittel	216 900	230 806	202 792	172 961	566 460	461 594
Einnährstoffdünger	151 043	163 556	141 196	107 258	364 610	288 515
Mehrnährstoffdünger	65 857	67 250	61 596	65 703	201 850	173 079
Technische Erzeugnisse	10 460	12 303	10 184	11 519	33 929	30 402
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	42 680	33 236	87 887	60 456	115 196	227 426
Phosphat (P ₂ O ₅)	15 829	12 743	19 739	13 634	59 288	69 047
Kali (K ₂ O)	13 667	18 856	19 866	26 796	54 177	77 991
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	10 548	1 193	12 805	19 976	13 772	46 116
Düngemittel	40 835	32 245	29 804	31 847	103 247r	84 221
Einnährstoffdünger	35 933	24 829	14 532	22 202	85 292	51 743
Mehrnährstoffdünger	4 902	7 416	15 272	9 645	17 955r	32 478
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	7 751	10 575	18 115	12 102	26 194r	38 617
Einnährstoffdünger	2 700	2 167	1 862	2 636	7 352	6 393
Mehrnährstoffdünger	5 051	8 408	16 253	9 466	18 842r	32 224
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	111 344	110 194	95 608	103 258	313 142	299 584
Einnährstoffdünger	104 687	99 570	83 566	91 688	289 550	268 431
Mehrnährstoffdünger	6 657	10 624	12 042	11 570	23 592	31 153
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	142 487	90 310	162 738	99 254	326 674r	433 321
Phosphat (P ₂ O ₅)	52 406	61 957	57 980	65 165	212 178r	216 163
Kali (K ₂ O)	76 411	103 217	87 344	105 652	339 768	336 812
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	170 014	167 617	87 510	98 475	167 617	98 475
Düngemittel	272 320	280 986	216 701	215 577	280 986	215 577
Einnährstoffdünger	191 573	194 938	174 196	164 915	194 938	164 915
Mehrnährstoffdünger	80 747	86 048	42 505	50 662	86 048	50 662
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	109 872	109 629	61 237	64 870	109 629	64 870
Einnährstoffdünger	15 643	14 121	9 716	9 360	14 121	9 360
Mehrnährstoffdünger	94 229	95 508	51 521	55 510	95 508	55 510
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	335 637	363 046	302 146	287 286	363 046	287 286
Einnährstoffdünger	218 924	245 783	231 642	210 492	245 783	210 492
Mehrnährstoffdünger	116 713	117 263	70 504	76 794	117 263	76 794

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

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
	September 1981						September 1982					
Schleswig- Holstein ...	12 919	8 065	29	2 011	206	2 608	9 976	6 190	81	1 636	344	1 725
Hamburg	962	932	26	-	-	4	553	486	60	-	-	7
Nieder- sachsen	22 300	19 074	786	66	421	1 953	24 438	20 767	313	583	357	2 418
Bremen	20	15	5	-	-	-	418	401	10	-	-	7
Nordrhein- Westfalen ..	12 630	10 558	509	180	310	1 073	22 676	20 285	327	552	446	1 066
Hessen	4 790	3 560	255	41	134	800	4 373	3 016	300	37	91	929
Rheinland- Pfalz	5 304	3 518	194	28	114	1 450	5 190	3 393	138	71	139	1 449
Baden-Würt- temberg	5 811	3 761	263	72	214	1 501	6 651	4 007	241	91	249	2 063
Bayern	25 240	17 472	723	724	767	5 554	24 627	15 888	627	1 082	1 061	5 969
Saarland	324	170	42	13	7	92	342	229	36	17	-	60
Berlin (West)	10	7	-	-	-	3	10	3	3	-	-	4
Bundes- gebiet ...	90 310	67 132	2 832	3 135	2 173	15 038	99 254	74 665	2 136	4 069	2 687	15 697

	Juli bis September 1981						Juli bis September 1982					
Schleswig- Holstein ...	24 706	14 788	234	3 548	2 106	4 030	35 152	25 402	245	3 121	2 330	4 054
Hamburg	2 252	2 101	92	5	-	54	3 209	3 077	81	2	-	49
Nieder- sachsen	77 446r	62 560	2 892	1 029	3 340r	7 625	99 914	86 092	1 333	1 748	2 789	7 952
Bremen	68	56	9	-	-	3	1 435	1 414	10	-	-	11
Nordrhein- Westfalen ..	42 492	34 197	2 503	559	747	4 486	74 193	65 416	1 052	1 601	951	5 173
Hessen	23 280	14 903	1 286	126	1 064	5 901	26 676	19 318	950	148	908	5 352
Rheinland- Pfalz	16 504	9 384	787	65	581	5 687	17 662	11 673	630	167	474	4 718
Baden-Würt- temberg	34 946	19 828	1 455	359	860	12 444	46 067	29 171	1 083	412	1 148	14 253
Bayern	103 661	66 151	3 379	1 450	3 590	29 091	127 824	90 870	2 321	2 398	4 405	27 830
Saarland	1 272	909	62	21	10	270	1 156	856	60	20	4	216
Berlin (West)	47	30	-	1	-	16	33	19	3	3	-	8
Bundes- gebiet ...	326 674r	224 907	12 699	7 163	12 298r	69 607	433 321	333 308	7 768	9 620	13 009	69 616

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
	September 1981						September 1982					
Schleswig- Holstein ...	6 288	360	642	143	1 970	3 173	6 977	2 068	200	385	2 369	1 955
Hamburg	58	1	-	-	53	4	18	2	-	-	9	7
Nieder- sachsen	12 241	91	2 409	646	6 425	2 670	12 545	270	1 406	763	7 211	2 895
Bremen	21	-	-	-	21	-	129	-	-	-	122	7
Nordrhein- Westfalen ..	7 204	53	2 531	962	1 975	1 683	8 548	407	2 668	1 117	2 484	1 872
Hessen	5 340	4	207	262	3 789	1 078	5 091	50	123	315	3 524	1 079
Rheinland- Pfalz	5 519	38	535	739	2 612	1 595	4 905	46	246	621	2 392	1 600
Baden-Würt- temberg	6 134	40	588	486	3 233	1 787	6 815	45	558	427	3 299	2 486
Bayern	18 794	39	2 853	859	8 310	6 733	19 799	31	3 045	537	8 830	7 356
Saarland	350	-	43	24	171	112	332	-	101	33	138	60
Berlin (West)	8	-	-	-	5	3	6	-	-	-	2	4
Bundes- gebiet ...	61 957	626	9 808	4 121	28 564	18 838	65 165	2 919	8 347	4 198	30 380	19 321

	Juli bis September 1981						Juli bis September 1982					
Schleswig- Holstein ...	19 629	2 361	1 669	450	5 398	9 751	21 368	4 258	612	1 076	5 947	9 475
Hamburg	207	4	14	6	132	51	3 453	3 360	-	6	39	48
Nieder- sachsen	38 881r	1 504r	6 520	1 680	15 808	13 369r	36 962	2 456	3 796	1 787	15 102	13 821
Bremen	85	12	4	7	59	3	214	-	-	5	198	11
Nordrhein- Westfalen ..	22 493	400	8 146	2 947	5 276	5 724	22 433	1 282	5 482	3 528	5 776	6 365
Hessen	17 838r	94r	896	778	8 549	7 521	18 099	153	473	1 078	9 293	7 102
Rheinland- Pfalz	14 404	314	1 290	1 230	5 289	6 281	12 573	119	605	1 218	5 385	5 246
Baden-Würt- temberg	27 108	371	2 409	1548	9 675	13 105	28 317	595	1 674	1 752	9 014	15 282
Bayern	70 816r	1 575r	8 522	1 766	27 026	31 927	72 000	2 101	8 225	1 525	27 063	33 086
Saarland	698	-	134	48	231	285	729	-	216	43	249	221
Berlin (West)	19	-	-	-	8	11	15	-	-	-	7	8
Bundes- gebiet ...	212 178r	6 635r	29 604	10 460	77 451	88 028r	216 163	14 324	21 083	12 018	78 073	90 665

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Glühphosphat, Glühmischphosphat, Weicherdiges Rohphosphat,

Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasserlös-
lichem 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
	September 1981						September 1982					
Schleswig- Holstein ...	9 937	124	4 364	-	2 703	2 746	10 454	124	4 887	55	3 487	1 901
Hamburg	78	-	6	-	67	5	59	-	13	19	16	11
Nieder- sachsen	28 442	453	13 424	635	11 081	2 849	28 520	430	12 045	639	12 202	3 204
Bremen	36	-	-	-	36	-	192	-	-	-	184	8
Nordrhein- Westfalen ..	17 913	118	13 153	57	2 966	1 619	18 465	77	12 879	149	3 741	1 619
Hessen	7 306	38	1 704	41	4 396	1 127	6 447	23	1 248	24	3 958	1 194
Rheinland- Pfalz	7 721	23	1 885	197	3 637	1 979	7 586	23	1 869	285	3 362	2 047
Baden-Würt- temberg	8 376	27	1 596	212	4 338	2 203	9 006	13	1 487	161	4 427	2 918
Bayern	22 965	109	3 219	237	11 803	7 597	24 569	50	3 473	288	12 408	8 350
Saarland	428	3	106	-	206	113	342	3	91	-	173	75
Berlin (West)	15	-	-	-	10	5	12	-	-	-	5	7
Bundes- gebiet ...	103 217	895	39 457	1 379	41 243	20 243	105 652	743	37 992	1 620	43 963	21 334

	Juli bis September 1981						Juli bis September 1982					
Schleswig- Holstein ...	32 664	198	20 079	131	7 481	4 775	35 143	212	21 661	119	8 895	4 256
Hamburg	276	-	11	18	179	68	220	-	65	27	66	62
Nieder- sachsen	77 800	666	38 651	1 165	27 267	10 051	71 403	632	33 837	876	25 762	10 296
Bremen	96	-	-	-	92	4	331	-	-	-	319	12
Nordrhein- Westfalen ..	48 720	133	33 463	527	8 113	6 484	47 741	124	31 473	526	8 815	6 803
Hessen	23 474	56	5 703	72	10 151	7 492	23 460	34	4 969	73	10 994	7 390
Rheinland- Pfalz	23 838	36	7 260	968	8 033	7 541	23 765	48	7 629	1 336	8 132	6 620
Baden-Würt- temberg	36 971	27	6 437	799	13 137	16 571	38 619	24	6 788	754	12 222	18 831
Bayern	94 999	133	17 125	883	38 853	38 005	95 071	75	17 775	911	39 093	37 217
Saarland	880	5	244	4	278	349	1 031	3	440	1	312	275
Berlin (West)	50	-	-	9	16	25	28	-	-	-	15	13
Bundes- gebiet ...	339 768	1 254	128 973	4 576	113 600	91 365	336 812	1 152	124 637	4 623	114 625	91 775

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)
	September 1981					September 1982				
Schleswig- Holstein ...	23 731	20 111	2 401	1 185	34	26 273	23 886	1 162	1 021	204
Hamburg	701r	223	466	12r	-	1 632	1 470	139	23	-
Nieder- sachsen	87 582r	42 078	12 679	30 949r	1 876	91 207	50 976	12 631	25 956	1 644
Bremen	167	22	111	34	-	82	20	51	11	-
Nordrhein- Westfalen ..	52 166	11 050	16 522	19 640	4 954	50 937	12 125	15 352	18 740	4 720
Hessen	20 294	1 397	16 158	2 618	121	12 451	1 471	8 065	2 803	112
Rheinland- Pfalz	10 480	1 344	4 302	4 643	191	10 930	865	4 314	5 672	79
Baden-Würt- temberg	13 113	7 357	2 793	2 963	-	15 453	9 249	2 492	3 717	-
Bayern	41 871	10 191	28 822	1 416	1 442	51 202	17 325	30 676	982	2 219
Saarland	959	115	11	833	-	1 648	140	405	1 103	-
Berlin (West)	45	22	23	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	251 109	93 910	84 288	64 293	8 618	261 820	117 527	75 287	60 028	8 978

	Juli bis September 1981					Juli bis September 1982				
Schleswig- Holstein ...	89 511	72 452	12 353	3 821	885	95 887	79 952	10 113	4 172	1 650
Hamburg	2 605r	1 663	930	12r	-	3 752	3 393	299	60	-
Nieder- sachsen	180 105r	89 955	28 045	58 429r	3 676	186 179	103 390	28 367	51 008	3 414
Bremen	1 027	700	282	45	-	875	664	188	23	-
Nordrhein- Westfalen ..	126 397	21 983	41 068	48 677	14 669	126 192	28 615	34 717	48 839	14 021
Hessen	34 280	2 358	26 520	5 249	153	37 517	3 102	27 576	6 708	131
Rheinland- Pfalz	16 641	2 036	6 670	7 664	271	21 100	1 882	8 908	10 142	168
Baden-Würt- temberg	27 566	14 579	6 079	6 908	-	29 193	15 432	6 736	7 025	-
Bayern	98 390	19 627	69 649	3 239	5 875	120 793	32 053	74 329	1 992	12 419
Saarland	1 726	182	26	1 518	-	3 019	253	473	2 293	-
Berlin (West)	66	43	23	-	-	79	24	55	-	-
Bundes- gebiet ...	578 314	225 578	191 645	135 562	25 529	624 586	268 760	191 761	132 262	31 803

1) Einschl. Stückkalk.

2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.

3) Misch-, Rückstandkalk.