

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Juni 1983

Statistisches Bundesamt
Politik - Statistik - 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 August 1983
Preis: DM 1,50
Bestellnummer: 2040820-83106

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 Juni ¹⁾	
	Mai	Juni	Mai	Juni	1981/82 2)	1982/83
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	187 310	184 221	66 262	64 413	122 166	87 593
Düngemittel	227 510	269 474	203 162	217 306	288 766	288 399
Einnährstoffdünger	173 942	205 609	158 594	159 816	204 796	233 252
Mehrnährstoffdünger	53 568	63 865	44 568	57 490	83 970	55 147
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	81 292	90 675	73 910	78 798	113 393	81 704
Einnährstoffdünger	11 617	11 611	11 654	12 021	18 154	10 731
Mehrnährstoffdünger	69 675	79 064	62 256	66 777	95 239	70 973
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	493 836	496 379	422 263	453 316	420 054	419 821
Einnährstoffdünger	397 660	384 326	327 233	353 863	295 253	323 957
Mehrnährstoffdünger	96 176	112 053	95 030	99 453	124 801	95 864
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	113 130	134 501	142 545	135 799	1 723 243	1 611 117
Düngemittel	74 207	87 751r	84 178	89 571	1 108 258	985 001r
Einnährstoffdünger	52 980	62 063r	61 094	61 814	816 559	668 250r
Mehrnährstoffdünger	21 227	25 688	23 084	27 757	291 699	316 751
Technische Erzeugnisse	41 656	42 073r	49 816r	47 988	520 790	487 091r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	39 276	46 216r	40 683	51 030	559 436	564 214
Einnährstoffdünger	7 742	7 544r	8 221	6 740	95 322	100 826
Mehrnährstoffdünger	31 534	38 672r	32 462	44 290	464 114	463 388
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	231 228	191 322	267 988	185 822	2 770 859	2 705 889
Düngemittel	188 705	146 106r	210 567	149 666	2 190 154	2 146 466
Einnährstoffdünger	146 623	102 766r	166 788	89 864	1 575 831	1 547 680
Mehrnährstoffdünger	42 082	43 340r	43 779	59 802	614 323	598 786
Technische Erzeugnisse	10 136	11 835	13 282	11 899	139 942	133 891
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)³⁾						
Stickstoff (N)	37 906	53 023r	65 659	89 078	596 901	882 090
Phosphat (P ₂ O ₅)	17 976	19 865r	25 561	25 962	277 299	323 995
Kali (K ₂ O)	25 464	28 648r	30 046	30 992	254 142	324 002
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)³⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	7 622	4 693	17 960	4 754	184 068r	188 370
Düngemittel	22 731	15 772r	30 418	20 579	362 062	489 097r
Einnährstoffdünger	14 621	15 055r	25 912	13 755	276 657	340 964
Mehrnährstoffdünger	8 110	717r	4 506	6 824	85 405	148 133r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	7 924	1 883r	5 664	6 941	115 770	154 537r
Einnährstoffdünger	1 885	403	1 559	707	26 993	21 846
Mehrnährstoffdünger	6 039	1 480r	4 105	6 234	88 777	132 691r
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	115 858	118 155r	86 835	127 228	1 287 573	1 381 309
Einnährstoffdünger	110 331	117 287	82 156	119 975	1 189 967	1 193 849
Mehrnährstoffdünger	5 527	868r	4 679	7 253	97 606	187 460
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	49 109	104 263r	98 781	205 220	1 323 001	1 466 759r
Phosphat (P ₂ O ₅)	40 852	68 057	60 307	75 315	752 733	748 843r
Kali (K ₂ O)	99 228	120 428	114 589	127 626	1 054 906	1 042 050
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	184 221	87 593	64 413	65 776	87 593	65 776
Düngemittel	269 474	286 270	217 306	169 043	288 399	169 043
Einnährstoffdünger	205 609	231 123	159 816	120 351	233 252	120 351
Mehrnährstoffdünger	63 865	55 147	57 490	48 692	55 144	48 692
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	90 675	81 704	78 798	74 595	81 704	74 595
Einnährstoffdünger	11 611	10 731	12 021	11 293	10 731	11 293
Mehrnährstoffdünger	79 064	70 973	66 777	63 302	70 973	63 302
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	496 379	419 821	453 316	365 347	419 821	365 347
Einnährstoffdünger	384 326	323 957	353 863	269 223	323 957	269 223
Mehrnährstoffdünger	112 053	95 864	99 453	96 124	95 864	96 124

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

2) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

3) Siehe Einführung Abs. 2.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnrähr- stoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnrähr- 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
	Juni 1982						Juni 1983					
Schleswig- Holstein ...	6 885r	3 096	133	3 019r	469	168	12 319	10 852	148	633	37	649
Hamburg	781	606	15	-	-	160	1 617	1 577	10	-	-	30
Nieder- sachsen	23 129r	19 415r	358	707r	433	2 216	48 872	42 304	501	1 037	1 798	3 232
Bremen	358	353	-	5	-	-	1 045	1 045	-	-	-	-
Nordrhein- Westfalen ..	12 071	9 758	351	217	219	1 526	37 462	33 323	364	649	1 734	1 392
Hessen	4 599	1 009	545	8	406	2 631	14 107	10 377	434	59	576	2 661
Rheinland- Pfalz	3 348	1 394	204	26	200	1 524	8 594	5 374	198	134	355	2 533
Baden-Würt- temberg	12 423	5 743	325	10	647	5 698	21 696	14 182	346	130	729	6 309
Bayern	40 386r	16 616	784	2 133r	2 011	18 842	59 007	40 124	795	505	1 684	15 899
Saarland	271	214	-	11	2	44	489	352	20	7	47	63
Berlin (West)	12	1	5	-	-	6	12	7	5	-	-	-
Bundes- gebiet	104 263r	58 205r	2 720	6 136r	4 387	32 815	205 220	159 517	2 821	3 154	6 960	32 768

Juli 1981 bis Juni 1982³⁾

Juli 1982 bis Juni 1983

Schleswig- Holstein ...	159 843	100 714	886	27 249	11 687	19 307	175 299	114 429	1 010	26 792	12 590	20 478
Hamburg	6 960	5 916	159	18	67	800	10 802	9 403	122	95	557r	625r
Nieder- sachsen	336 969	257 631	5 389	12 160	22 169	39 620	349 684r	272 043	4 510	16 276	23 556r	33 299r
Bremen	3 144	2 514	17	119	468	26	3 669	3 317	34	50	31r	237r
Nordrhein- Westfalen ..	197 234	153 153	4 876	4 662	10 332	24 211	236 261r	188 024	3 790	6 751	14 569r	23 127
Hessen	72 462	43 876	2 865	659	3 785	21 277	82 639	56 165	2 350	867	3 462r	19 795r
Rheinland- Pfalz	66 774	35 299	1 860	854	2 450	26 311	69 697	39 825	1 603	1 321	2 957r	23 991r
Baden-Würt- temberg	121 723	63 881	3 914	1 989	3 742	48 197	134 847	80 229	3 489	2 404	3 972r	44 753r
Bayern	352 654	198 935	7 777	13 497	17 772	114 673	397 129	258 383	6 548	14 657	17 217r	100 324r
Saarland	5 087	2 770	203	71	115	1 928	6 572	4 389	221	101	84r	1 777r
Berlin (West)	151	75	18	5	10	43	160	116	12	11	-	21
Bundes- gebiet ...	1 323 001	864 764	27 964	61 283	72 597	296 393	1 466 759r	1 026 323	23 689	69 325	78 995r	268 427r

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

3) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

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
	Juni 1982						Juni 1983					
Schleswig- Holstein ...	6 986	3 398	152	280	1 819	1 337	6 574	2 694	381	419	2 327	753
Hamburg	221	3	-	-	58	160	404	359	-	9	7	29
Nieder- sachsen	6 637	403	849	332	2 375	2 678	12 672	1 696	949	708	2 781	6 538
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein- Westfalen ..	5 341	17	1 775	533	1 140	1 876	7 399	94	844	721	1 052	4 688
Hessen	5 356	18	366	254	1 643	3 075	5 436	4	174	206	1 793	3 259
Rheinland- Pfalz	2 687	122	209	113	473	1 770	3 854	6	114	76	766	2 892
Baden-Würt- temberg	9 657	47	666	700	2 548	5 696	10 195	36	218	697	2 778	6 466
Bayern	31 078	191	2 490	756	9 535	18 106	28 574	292	2 234	873	10 192	14 983
Saarland	88	3	28	5	4	48	202	1	6	9	7	179
Berlin (West)	6	-	-	-	-	6	5	-	-	-	5	-
Bundes- gebiet ...	68 057	4 202	6 535	2 973	19 595	34 752	75 315	5 182	4 920	3 718	21 708	39 787

	Juli 1981 bis Juni 1982 ³⁾						Juli 1982 bis Juni 1983					
Schleswig- Holstein ...	68 971	9 471	3 787	1 268	13 204	41 241	73 857	11 838	2 153	2 062	15 008	42 796
Hamburg	1 665	32	92	29	536	976	5 206	4 006	82	15	119	984
Nieder- sachsen	148 110	4 259	18 679	5 521	43 278	76 373	149 788r	6 482	12 274	7 328	40 840	82 864r
Bremen	479	18	30	13	377	41	782	3	16	15	418	330
Nordrhein- Westfalen ..	90 605	2 239	22 968	6 984	11 968	46 446	94 463r	2 366	15 153	9 500	12 617	54 827r
Hessen	48 911	365	3 311	1 645	16 978	26 612	47 718	270	1 554	2 082	18 786	25 026
Rheinland- Pfalz	46 748	884	4 497	2 247	9 893	29 227	42 094	392	2 108	2 469	9 789	27 336
Baden-Würt- temberg	97 241	1 022	10 316	5 647	27 592	52 664	90 950	1 397	5 824	7 004	27 659	49 066
Bayern	246 597	3 473	29 238	7 434	71 017	135 435	240 869	4 382	27 429	11 011	76 542	121 505
Saarland	3 342	5	143	146	616	2 432	3 065	5	422	123	589	1 926
Berlin (West)	64	-	4	-	18	42	51	-	4	-	26	21
Bundes- gebiet ...	752 733	21 768	93 065	30 934	195 477	411 489	748 843r	31 141	67 019	41 609	202 393	406 681r

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Glühphosphat, Glühmischphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasser-

löslichem Anteil.

3) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

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
	Juni 1982						Juni 1983					
Schleswig- Holstein ...	14 945	-	11 989	61	2 644	251	16 878	47	12 503	90	3 306	932
Hamburg	283	-	6	16	92	169	60	-	2	10	9	39
Nieder- sachsen	15 760	89	8 810	135	3 880	2 846	23 396	33	13 684	706	4 755	4 218
Bremen	3	3	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-
Nordrhein- Westfalen ..	18 053	3	13 984	203	1 762	2 101	17 277	12	13 477	134	1 683	1 971
Hessen	6 419	4	1 408	41	1 832	3 134	6 628	34	1 172	52	2 105	3 265
Rheinland- Pfalz	5 536	6	1 924	716	690	2 200	6 050	14	975	432	1 226	3 403
Baden-Würt- temberg	13 419	6	3 196	302	3 388	6 527	14 662	10	2 975	467	3 685	7 525
Bayern	45 883	32	10 110	264	14 262	21 215	42 519	22	9 997	391	14 497	17 612
Saarland	109	1	37	13	4	54	141	4	44	8	4	81
Berlin (West)	18	-	-	8	-	10	7	-	-	-	7	-
Bundes- gebiet ...	120 428	144	51 464	1 759	28 554	38 507	127 626	176	54 829	2 298	31 277	39 046
Juli 1981 bis Juni 1982 ⁴⁾							Juli 1982 bis Juni 1983					
Schleswig- Holstein ...	89 994	3 632	44 985	567	18 394	22 416	101 049	4 494	51 376	747	21 960	22 472
Hamburg	1 763	28	59	119	678	879	1 143	6	163	96	178	700
Nieder- sachsen	238 098	17 537	91 398	3 547	73 065	52 551	239 253	19 828	101 056	4 786	69 960	43 623
Bremen	714	51	30	28	569	36	1 022	51	30	30	662	249
Nordrhein- Westfalen ..	156 815	8 817	93 283	1 376	18 496	34 843	152 689	9 511	89 418	2 091	19 801	31 868
Hessen	58 218	623	10 597	338	20 071	26 589	57 927	715	9 505	395	22 151	25 161
Rheinland- Pfalz	67 119	653	13 229	3 324	14 489	35 424	63 309	800	12 411	3 706	14 857	31 535
Baden-Würt- temberg	122 109	1 518	16 940	2 742	36 820	64 089	118 831	1 779	17 457	3 138	37 222	59 235
Bayern	315 805	2 625	54 276	3 011	101 898	153 995	302 246	3 375	52 474	3 754	109 641	133 002
Saarland	4 126	110	901	44	641	2 430	4 465	77	1 056	78	772	2 482
Berlin (West)	145	-	1	45	34	65	116	-	11	23	51	31
Bundes- gebiet ...	1 054 906	35 594	325 699	15 141	285 155	393 317	1 042 050	40 636	334 957	18 844	297 255	350 358

1) Einschl. Rückstandkali.
2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.
4) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

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)
	Juni 1982					Juni 1983				
Schleswig- Holstein ...	26 350	24 502	871	656	321	25 024	24 363	293	368	-
Hamburg	185	131	54	-	-	305	202	103	-	-
Nieder- sachsen	18 875	4 601	1 721	12 277	276	15 498	7 379	833	7 125	161
Bremen	70	22	48	-	-	34	17	17	-	-
Nordrhein- Westfalen ..	5 271	1 557	1 235	1 095	1 384	7 510	4 394	1 044	1 844	228
Hessen	2 223	110	1 144	969	-	3 895	157	859	1 315	1 564
Rheinland- Pfalz	1 293	64	332	897	-	1 560	167	222	1 144	27
Baden-Würt- temberg	1 578	401	316	861	-	5 896	467	199	1 138	4 092
Bayern	16 837	1 874	14 280	390	293	18 836	1 870	14 033	587	2 346
Saarland	256	65	8	183	-	292	117	19	156	-
Berlin (West)	27	11	-	-	16	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet	72 965	33 338	20 009	17 328	2 290	78 850	39 133	17 622	13 677	8 418

	Juli 1981 bis Juni 1982 ⁴⁾					Juli 1982 bis Juni 1983				
Schleswig- Holstein ...	155 346	130 782	15 595	6 099	2 870	154 684	134 602	12 237	5 949	1 896
Hamburg	4 914	3 284	1 582	48	-	6 842	5 160	1 517	165	-
Nieder- sachsen	407 363	171 503	54 583	158 587	22 690	411 505r	202 666	47 829	129 162	31 848r
Bremen	1 851	926	749	176	-	1 721	860	706	155	-
Nordrhein- Westfalen ..	308 538	56 961	80 812	125 501	45 264	293 943	65 762	69 802	121 121	37 258
Hessen	53 681	5 662	36 163	11 641	215	70 215r	7 738	36 626	13 339	12 512r
Rheinland- Pfalz	37 324	4 764	15 150	17 073	337	41 648	4 393	16 770	20 258	227
Baden-Würt- temberg	53 007	22 334	13 608	17 065	-	73 318r	24 949	14 059	16 809	17 501r
Bayern	216 821	55 794	135 583	7 006	18 438	259 632r	78 322	142 703	5 050	33 557r
Saarland	4 076	656	119	3 301	-	5 464	763	542	4 159	-
Berlin (West)	249	129	80	24	16	365	157	153	55	-
Bundes- gebiet	1 243 170	452 795	354 024	346 521	89 830	1 319 337r	525 372	342 944	316 222	134 799r

1) Einschl. Stückkalk.

2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.

3) Misch-, Rückstandkalk.

4) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.