

FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Januar 1984

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 April 1984
Preis: DM 1,60
Bestellnummer: 2040820-84 101

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	1983	1984	Juli bis Januar 1)	
	Dezember	Januar	Dezember	Januar	1982/83	1983/84
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	92 076	84 961	40 453	55 853	87 593	65 776
Düngemittel	180 613	173 776	104 015	123 422	288 399	169 242
Einnährstoffdünger	132 964	127 844	63 874	87 380	233 252	120 550
Mehrnährstoffdünger	47 649	45 932	40 141	36 042	55 147	48 692
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	70 326	71 769r	54 166	51 778	81 704	74 737
Einnährstoffdünger	12 110	13 337r	10 375	9 187	10 731	11 293
Mehrnährstoffdünger	58 216	58 432	43 791	42 591	70 973	63 444
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	279 160	241 630	257 674	189 824	419 821	365 489
Einnährstoffdünger	197 471	159 644	196 589	131 322	323 957	269 223
Mehrnährstoffdünger	81 689	81 986	61 085	58 502	95 864	96 266
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	135 544	141 974	186 426	185 447	899 737	1 034 841
Düngemittel	97 525	97 325	101 932	99 458	563 547	652 281
Einnährstoffdünger	67 878	70 660	71 018	70 538	372 468	445 330
Mehrnährstoffdünger	29 647	26 665	30 914	28 920	191 079	206 951
Technische Erzeugnisse	33 376	42 502	51 966	47 180	251 047	319 270r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	43 290	41 624	41 558	42 973	341 153	333 788
Einnährstoffdünger	7 209	6 922	4 351	5 750	57 095	45 691
Mehrnährstoffdünger	36 081	34 702	37 207	37 223	284 058	288 097
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)						
Förderung	152 043	266 375	233 263	303 918	1 461 380	1 778 326
Düngemittel	119 806	203 922	174 366	232 612	1 161 768	1 365 436
Einnährstoffdünger	74 869	159 638	131 317	187 260	797 256	996 568
Mehrnährstoffdünger	44 937	44 284	43 049	45 352	364 512	368 868
Technische Erzeugnisse	9 737	10 853	14 443	12 562	72 177	84 373
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	76 303	75 933	84 981	72 408	520 227r	477 490
Phosphat (P ₂ O ₅)	32 963	28 440	34 249	37 805	172 392r	193 544r
Kali (K ₂ O)	26 060	28 383	25 996	22 326	185 273	206 042
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	17 955	19 033	24 565	20 868	109 572	89 085
Düngemittel	57 262	40 490	53 919	29 502	256 302r	228 948
Einnährstoffdünger	43 311	30 028	32 558	16 065	174 983	144 631
Mehrnährstoffdünger	13 951	10 462	21 361	13 437	81 319r	84 317
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	14 673	12 345	19 798	12 796	91 530r	85 492
Einnährstoffdünger	2 769	2 663	1 110	1 387	16 053	9 417
Mehrnährstoffdünger	11 904	9 682	18 688	11 409	75 477r	76 075
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	112 234	91 594	189 234	110 884	742 312	922 866
Einnährstoffdünger	100 981	80 552	170 872	99 378	668 884	834 406
Mehrnährstoffdünger	11 253	11 042	18 362	11 506	73 428	88 460
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	119 249	121 928	119 054	95 736	918 050r	893 322
Phosphat (P ₂ O ₅)	59 323	59 370	56 074	54 779	436 990r	456 164r
Kali (K ₂ O)	58 756	66 887	59 749	44 454	633 039	633 233
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	84 961	74 426	55 853	75 978	74 426	75 978
Düngemittel	173 776	180 778	123 422	165 027	180 778	165 027
Einnährstoffdünger	127 844	142 073	87 380	124 099	142 073	124 099
Mehrnährstoffdünger	45 932	38 705	36 042	40 928	38 705	40 928
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	71 769	66 609r	51 778	64 631	66 609r	64 631
Einnährstoffdünger	13 337	12 032r	9 187	10 245	12 032r	10 245
Mehrnährstoffdünger	58 432	54 577r	42 591	54 386	54 577r	54 386
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	241 630	302 680	189 824	275 357	302 680	275 357
Einnährstoffdünger	159 644	226 471	131 322	205 179	226 471	205 179
Mehrnährstoffdünger	81 986	76 209	58 502	70 178	76 209	70 178

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

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			Mehrernähr- stoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrernähr- 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
	Januar 1983						Januar 1984					
Schleswig- Holstein ...	15 423	8 366	82	4 138	586	2 251	16 131	10 805	106	3 563	666	991
Hamburg	306	188	5	8	-	105	42	3	-	-	23	16
Nieder- sachsen	25 577	16 797	481	3 869	1 686	2 744	24 402	14 243	403	2 745	4 578	2 433
Bremen	209	178	4	-	13	14	-	-	-	-	-	-
Nordrhein- Westfalen ..	16 219	9 887	394	637	2 106	3 195	12 283	6 085	305	411	3 115	2 367
Hessen	10 798	6 196	207	119	699	3 577	4 888	2 651	175	37	230	1 795
Rheinland- Pfalz	8 150	3 992	145	68	494	3 451	4 870	1 736	145	24	519	2 446
Baden-Würt- temberg	12 816	5 352	461	510	471	6 022	6 487	3 284	340	186	248	2 429
Bayern	29 853	15 460	438	1 934	2 180	9 841	26 321	15 369	352	3 243	2 097	5 260
Saarland	2 531	2 097	28	1	24	381	301	52	10	2	-	237
Berlin (West)	46	36	-	5	-	5	11	5	-	-	-	6
Bundes- gebiet ...	121 928	68 549	2 245	11 289	8 259	31 586	95 736	54 233	1 836	10 211	11 476	17 980

	Juli 1982 bis Januar 1983						Juli 1983 bis Januar 1984					
Schleswig- Holstein ...	111 897	76 299	439	18 009	6 398	10 752	126 390	88 384	496	14 123	6 811	16 576
Hamburg	4 034	3 710	92	14	-	218	3 866	3 010	96	21	452	287
Nieder- sachsen	223 859r	178 649	2 601	10 562	10 462r	21 585	220 148	169 946	3 227	9 865	13 249	23 861
Bremen	2 273	2 208	14	-	26	25	1 758	1 717	14	-	18	9
Nordrhein- Westfalen ..	134 927r	109 610	1 917	3 277	5 961r	14 162	150 935	117 248	2 618	2 840r	10 611r	17 618
Hessen	54 537	36 230	1 470	437	2 321	14 079	48 492	30 914	1 341	1 064	1 877	13 296
Rheinland- Pfalz	46 058	26 360	1 059	631	1 959	16 049	42 574	23 633	1 006	232	2 186	15 517
Baden-Würt- temberg	87 029	49 803	2 091	1 213	2 524	31 398	80 308	44 827	1 846	1 759	2 572	29 304
Bayern	248 501	159 781	3 765	9 435	11 148	64 372	216 774	133 437	3 516	8 467	10 851	60 503
Saarland	4 833	3 432	107	52	35	1 207	2 005	1 047	84	47	8	819
Berlin (West)	102	67	6	9	-	20	72	35	9	4	-	24
Bundes- gebiet ...	918 050r	646 149	13 561	43 639	40 834r	173 867	893 322	614 198	14 253	38 422r	48 635r	177 814

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
		Januar 1983						Januar 1984				
Schleswig- Holstein ...	3 656	48	131	5	215	3 257	3 561	105	309	58	333	2 756
Hamburg	112	5	-	-	3	104	174	4	-	46	37	87
Nieder- sachsen	9 091	45	807	208	1 522	6 509	13 334	104	843	275	1 553	10 559
Bremen	72	-	-	1	14	57	32	-	-	-	32	-
Nordrhein- Westfalen ..	9 739	32	894	349	466	7 998	11 584	544	770	426	282	9 562
Hessen	5 319	14	127	20	605	4 553	2 798	6	182	31	534	2 045
Rheinland- Pfalz	4 545	28	132	110	309	3 966	3 877	152	343	71	236	3 075
Baden-Würt- temberg	8 499	54	397	219	1 120	6 709	4 968	111	857	288	987	2 725
Bayern	17 881	133	1 020	287	2 540	13 901	14 147	646	1 451	485	2 258	9 307
Saarland	451	-	7	6	29	409	298	-	21	22	30	225
Berlin (West)	5	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	6
Bundes- gebiet ...	59 370	359	3 515	1 205	6 823	47 468	54 779	1 672	4 776	1 702	6 282	40 347
Juli 1982 bis Januar 1983							Juli 1983 bis Januar 1984					
Schleswig- Holstein ...	37 214	4 597	1 010	1 243	8 461	21 903	45 267	6 065	1 656	1 644	8 325	27 577
Hamburg	3 920	3 601	41	6	52	220	1 145	245	47	51	88	714
Nieder- sachsen	81 847r	2 602	7 663	3 357	24 472	43 753r	90 242	6 736	7 308	4 186	23 588	48 424
Bremen	410	-	12	6	280	112	389	-	7	9	283	90
Nordrhein- Westfalen ..	50 138r	1 370	9 725	4 801	8 116	26 126r	65 637r	2 868	7 285	6 347	9 884	39 253r
Hessen	32 028	182	957	1 276	11 706	17 907	30 215	240	1 220	1 211	11 448	16 096
Rheinland- Pfalz	28 463	178	1 419	1 686	7 000	18 180	28 560	679	1 538	1 819	6 640	17 884
Baden-Würt- temberg	56 029	815	3 280	2 777	14 616	34 541	55 748	876	4 431	3 315	14 894	32 232
Bayern	144 845	2 803	15 650	3 111	42 396	80 885	137 506	3 173	12 438	5 533	40 136	76 226
Saarland	2 062	1	390	59	372	1 240	1 412	-	73	110	412	817
Berlin (West)	34	-	-	-	14	20	43	-	4	-	15	24
Bundes- gebiet ...	436 990r	16 149	40 147	18 322	117 485	244 887r	456 164r	20 882	36 007	24 225	115 713	259 337r

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasser-
löslichem Anteil, Weicherdiges Rohphosphat, Rohphosphat mit
kohlenisaurem Kalk.

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- ¹⁾ salz	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- roh- ¹⁾ salz	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	Januar 1983						Januar 1984					
Schleswig- Holstein ...	4 018	198	870	69	325	2 556	2 478	135	555	119	424	1 245
Hamburg	136	-	-	-	3	133	134	-	29	24	62	19
Nieder- sachsen	11 036	1 599	2 645	273	2 651	3 868	9 947	1 472	2 565	330	2 701	2 879
Bremen	50	6	-	-	25	19	47	-	-	-	47	-
Nordrhein- Westfalen ..	8 230	818	1 706	236	698	4 772	5 137	407	923	99	406	3 302
Hessen	5 704	18	286	16	854	4 530	3 655	36	342	21	744	2 512
Rheinland- Pfalz	5 939	45	267	148	483	4 996	4 362	71	355	211	357	3 368
Baden-Würt- temberg	10 913	41	892	237	1 560	8 183	5 892	51	780	270	1 351	3 440
Bayern	19 837	116	2 114	358	3 656	13 593	12 461	98	1 825	253	3 036	7 249
Saarland	1 017	20	93	17	42	845	331	7	23	5	35	261
Berlin (West)	7	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	10
Bundes- gebiet	66 887	2 861	8 873	1 354	10 297	43 502	44 454	2 277	7 397	1 332	9 163	24 285

Juli 1982 bis Januar 1983

Juli 1983 bis Januar 1984

Schleswig- Holstein ...	54 017	2 363	26 916	203	12 487	12 048	59 370	3 206	25 003	233	12 352	18 576
Hamburg	466	3	65	37	88	273	1 395	272	501	66	148	408
Nieder- sachsen	149 907	12 729	64 152	2 153	41 999	28 874	152 168	15 369	63 584	2 232	40 828	30 155
Bremen	514	9	20	8	446	31	482	6	-	30	432	14
Nordrhein- Westfalen ..	90 598	6 119	51 144	953	12 519	19 863	99 811	6 925	52 527	988	14 865	24 506
Hessen	38 541	215	5 845	129	14 024	18 328	36 953	227	6 264	170	13 380	16 912
Rheinland- Pfalz	43 514	239	8 653	1 937	10 615	22 070	42 606	258	9 688	1 878	9 542	21 240
Baden-Würt- temberg	74 402	488	9 676	1 522	20 006	42 710	71 339	762	9 021	1 335	20 444	39 777
Bayern	177 973	788	24 301	1 716	61 382	89 786	167 256	912	24 597	1 373	56 869	83 505
Saarland	3 036	35	628	31	481	1 861	1 787	33	273	20	501	960
Berlin (West)	71	-	4	8	29	30	66	-	-	-	29	37
Bundes- gebiet	633 039	22 988	191 404	8 697	174 076	235 874	633 233	27 970	191 458	8 325	169 390	236 090

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)
	Januar 1983					Januar 1984				
Schleswig- Holstein ...	1 331	1 177	66	24	64	1 318	1 171	17	130	-
Hamburg	166	54	100	12	-	916	64	12	840	-
Nieder- sachsen	9 934	3 436	776	3 078	2 644	10 488	5 679	493	2 425	1 891
Bremen	138	46	92	-	-	43	16	15	12	-
Nordrhein- Westfalen ..	8 006	1 389	1 321	4 239	1 057	5 981	825	2 121	2 967	68
Hessen	908r	248	201	368	91r	1 174	261	175	425	313
Rheinland- Pfalz	1 310	184	322	804	-	1 212	206	375	622	9
Baden-Würt- temberg	2 679r	364	563	733	1 019r	2 366	872	237	539	718
Bayern	10 487	1 737	8 459	167	124	9 359	1 063	8 073	76	147
Saarland	182	42	13	127	-	75	37	3	35	-
Berlin (West)	62	38	24	-	-	19	19	-	-	-
Bundes- gebiet	35 203r	8 715	11 937	9 552	4 999r	32 951	10 213	11 521	8 071	3 146

	Juli 1982 bis Januar 1983					Juli 1983 bis Januar 1984				
Schleswig- Holstein ...	104 245	87 259	10 748	4 473	1 765	129 492r	99 872	18 179	3 974	7 467r
Hamburg	4 263	3 677	456	130	-	2 842r	1 270	622	873	77r
Nieder- sachsen	262 690r	132 709	33 260	77 240	19 481r	299 520	155 240	34 541	81 134	28 605
Bremen	1 134	730	333	71	-	2 168	1 833	287	48	-
Nordrhein- Westfalen ..	180 952	37 286	42 764	69 273	31 629	205 903	43 818	43 690	78 170	40 225
Hessen	50 773r	5 590	30 186	8 270	6 727r	60 328	8 924	30 692	9 506	11 206
Rheinland- Pfalz	29 248	2 950	11 864	14 266	168	34 698	6 836	11 296	15 970	596
Baden-Würt- temberg	48 004r	21 018	9 464	10 389	7 133r	52 070	24 465	10 897	11 366	5 342
Bayern	195 433r	59 458r	103 311r	3 023	29 641r	210 281	53 891	111 621	3 089	41 680
Saarland	4 038	530	505	3 003	-	4 996	1 044	98	3 854	-
Berlin (West)	158	79	79	-	-	199	84	92	23	-
Bundes- gebiet	880 938r	351 286r	242 970r	190 138	96 544r	1 002 497r	397 277	262 015	208 007	135 198r

1) Einschl. Stückerkalk.

2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.

3) Misch-, Rückstandkalk.