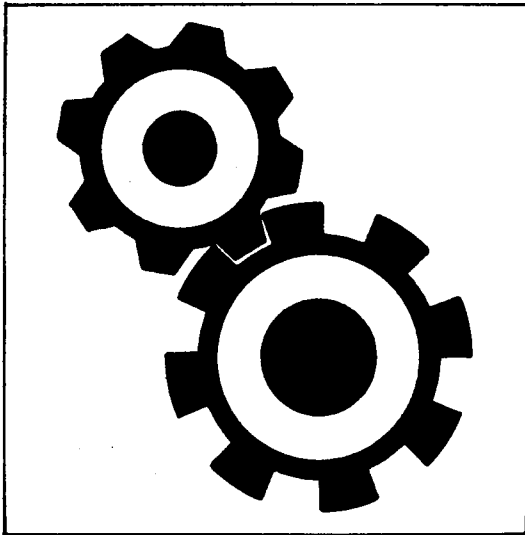


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

**November 1990**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

**Metzler – Poeschel Stuttgart**

## Inhalt

Seite

Einführung .....	3
------------------	---

### T a b e l l e n t e i l

1	Inlandsabsatz in der Gliederung nach Ländern und Sorten	
1.1	Stickstoffhaltige Düngemittel .....	4
1.2	Phosphathaltige Düngemittel .....	5
1.3	Kalihaltige Düngemittel .....	6
1.4	Kalk .....	7

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14268

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

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Februar 1991

Preis: DM 2,-

Bestellnummer: 2040820-90111

Copyright: Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1991  
Vervielfältigung - außer für gewerbliche  
Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

### Einführung

In dieser Veröffentlichung wird der Inlandsabsatz stickstoff-,  
phosphat-, kali- und kalkhaltigen Düngemittel dargestellt.

In der Tabelle 1.4 wird ab dem Wirtschaftsjahr 1984/85 für  
Kalk auch der Absatz an die Forstwirtschaft nachgewiesen.

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**

**1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel**

t - N

Land	Ins- gesamt	Darunter						Ins- gesamt	Darunter						
		Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger			Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger		
		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
November 1989								November 1990							
Schleswig- Holstein .....	21 017r	8 685	163r	15	8 600	670	2 883	26 137	16 936	-	28	3 519	396	5 243	
Hamburg .....	711	413	-	25	75	-	198	165	6	30	5	22	53	-	
Nieder- sachsen .....	34 980r	18 374	3 678r	208	9 154	1 081	2 460	32 466	25 739	661	125	2 438	910	2 576	
Bremen .....	715	715	-	-	-	-	-	3 963	2 073	1 890	-	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ....	28 449	21 520	2 268	180	775	856	2 839	28 084	20 410	3 969	110	519	986	2 082	
Hessen .....	8 959	7 415	287	83	193	157	795	14 406	12 346	292	30	306	100	1 324	
Rheinland- Pfalz .....	8 845	4 875	401	77	24	244	3 220	10 745	8 266	254	10	-	177	2 033	
Baden-Würt- temberg .....	12 794	7 669	313	91	636	634	3 422	8 774	6 164	347	90	62	192	1 880	
Bayern .....	34 684	24 162	1 387	89	1 029	1 291	6 414	47 458	33 231	1 514	60	865	3 118	8 455	
Saarland .....	465	-	13	-	-	339	113	756	298	-	-	-	-	458	
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
Bundes- gebiet ...	151 619	93 828	8 510	768	20 486	5 272	22 344	172 957	125 469	8 957	458	7 731	5 932	24 054	
Juli bis November 1989								Juli bis November 1990							
Schleswig- Holstein .....	90 694r	50 303	2 183r	287	23 559	4 510	9 826	77 670	48 681	1 224	237	18 964	1 459	7 075	
Hamburg .....	7 503	6 281	488	79	215	-	431	4 681	1 308	110	70	2 968	55	89	
Nieder- sachsen .....	152 076r	107 020	11 577r	888	22 182	4 634	5 619	115 540	82 475	9 471	970	15 361	2 537	4 588	
Bremen .....	3 601r	3 124	428r	15	12	-	18	8 535	4 659	3 856	15	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ....	96 358r	74 568r	9 153	1 101	2 470	2 154	6 817	112 554	89 732	9 854	1 126	2 016	1 844	7 930	
Hessen .....	25 218	19 035	1 113	325	536	316	3 767	34 341	25 655	1 175	371	1 531	212	5 341	
Rheinland- Pfalz .....	17 781	8 992	1 365	382	58	731	6 199	31 481	22 471	886	252	25	702	7 115	
Baden-Würt- temberg .....	51 178	30 450	1 393	697	680	1 756	15 964	41 248	29 766	1 062	490	155	811	8 776	
Bayern .....	132 977r	86 499r	5 770	898	4 030	6 930	27 906	170 708	126 099	7 764	736	2 438	6 408	26 272	
Saarland .....	563	64	19	9	-	339	132	966	460	33	15	-	-	458	
Berlin (West) .	29	11	7	3	-	-	5	14	3	-	-	-	-	7	
Bundes- gebiet ...	577 978r	386 347r	33 496r	4 684	53 742	21 370	76 684	597 738	431 309	35 435	4 282	43 458	14 028	67 651	

1) Die nicht genannten Einnährstoffdünger, z.B. Ammonsulfat, sind in der Spalte "Insgesamt mit enthalten."

2) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung, Ammonsulfatsalpeter. Auch Salpetersorten.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
		November 1989							November 1990					
Schleswig- Holstein .....	4 896	-	-	24	81	1 932	2 859	6 942	41	-	232	426	997	5 246
Hamburg .....	200	-	-	-	2	-	198	241	-	-	-	1	240	-
Nieder- sachsen .....	8 097	86	1 207	248	1 656	2 435	2 465	7 933	256	920	189	1 768	2 259	2 551
Bremen .....	20	-	-	-	20	-	-	92	-	-	-	92	-	-
Nordrhein- Westfalen ....	6 311	40	673	152	670	1 923	2 853	6 031	44	1 059	153	310	2 373	2 092
Hessen .....	1 824	21	31	51	516	408	797	2 160	46	37	124	511	114	1 328
Rheinland- Pfalz .....	4 238	64	429	22	231	265	3 227	2 861	24	244	28	286	247	2 032
Baden-Würt- temberg .....	6 333	94	284	135	1 615	1 005	3 200	4 307	51	265	105	1 707	310	1 869
Bayern .....	12 973	61	1 647	384	3 362	1 877	5 642	17 128	295	746	224	3 424	4 641	7 798
Saarland .....	1 035	-	30	-	14	878	113	497	-	27	-	12	-	458
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Bundes- gebiet ...	45 927	366	4 301	1 016	8 167	10 723	21 354	48 195	757	3 298	1 055	8 527	11 181	23 377

Juli bis November 1989								Juli bis November 1990						
Schleswig- Holstein .....	26 038	397	4	574	3 207	12 043	9 813	16 825	2 397	4	419	2 500	4 348	7 157
Hamburg .....	700	-	-	7	262	-	431	354	-	4	1	12	248	89
Nieder- sachsen .....	39 188	5 004	5 140	1 405	10 368	11 588	5 683	32 497	6 394	4 620	999	9 286	6 497	4 701
Bremen .....	123	-	4	-	100	-	19	259	23	4	-	232	-	-
Nordrhein- Westfalen ....	22 779	1 789	3 270	1 334	4 591	4 928	6 867	26 739	5 619	4 205	1 147	3 792	4 014	7 962
Hessen .....	12 864	577	424	832	6 476	587	3 968	14 062	1 541	401	835	5 541	232	5 512
Rheinland- Pfalz .....	13 335	273	2 361	515	3 141	858	6 187	15 427	634	2 343	638	3 725	985	7 102
Baden-Würt- temberg .....	33 008	803	1 802	1 064	11 513	2 308	15 518	24 153	1 501	2 182	981	9 885	1 050	8 554
Bayern .....	67 224	1 418	4 681	1 904	23 980	9 339	25 902	62 432	2 978	3 599	1 517	21 305	9 459	23 574
Saarland .....	1 666	-	299	36	321	878	132	1 235	-	536	16	225	-	458
Berlin (West) .	6	-	-	-	1	-	5	8	-	-	-	2	-	6
Bundes- gebiet ...	216 931	10 261	17 985	7 671	63 960	42 529	74 525	193 991	21 087	17 898	6 553	86 505	26 833	65 115

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K<sub>2</sub>O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
		November 1989						November 1990				
Schleswig- Holstein .....	3 415	210	103	4	127	2 971	6 519	259	77	6	737	5 440
Hamburg .....	327	-	4	-	4	319	50	-	48	-	2	-
Nieder- sachsen .....	19 542	2 554	9 128	1 443	3 119	3 298	16 187	1 831	8 094	100	3 317	2 845
Bremen .....	34	3	-	-	31	-	378	33	164	4	177	-
Nordrhein- Westfalen ....	16 731	2 868	8 913	52	1 095	3 803	17 541	2 058	11 919	47	473	3 044
Hessen .....	2 071	126	437	8	618	882	2 304	80	179	6	619	1 420
Rheinland- Pfalz .....	4 695	94	319	48	385	3 849	3 222	119	165	25	480	2 433
Baden-Würt- temberg .....	7 364	737	269	73	2 259	4 026	5 647	497	120	66	2 415	2 549
Bayern .....	13 150	628	401	122	4 629	7 370	15 438	498	355	80	4 741	9 764
Saarland .....	192	37	19	-	23	113	515	-	-	-	18	497
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Bundes- gebiet ...	67 521	7 257	19 593	1 750	12 290	26 631	67 806	5 375	21 121	334	12 979	27 997
Juli bis November 1989							Juli bis November 1990					
Schleswig- Holstein .....	39 591	3 134	20 076	193	5 013	11 175	34 394	3 048	19 208	122	4 105	7 911
Hamburg .....	1 531	115	347	36	476	557	302	-	140	13	23	126
Nieder- sachsen .....	89 515	11 379	46 311	5 103	19 644	7 078	82 851	10 806	42 139	6 764	17 587	5 555
Bremen .....	770	36	217	75	415	27	826	96	181	104	445	-
Nordrhein- Westfalen ....	55 264	4 973	32 599	1 079	7 178	9 435	59 305	3 885	36 815	1 202	6 111	11 292
Hessen .....	18 911	228	6 289	118	7 544	4 732	19 846	113	6 955	103	6 463	6 212
Rheinland- Pfalz .....	20 744	213	6 894	987	4 599	8 051	22 242	211	6 924	623	5 675	8 809
Baden-Würt- temberg .....	46 332	998	8 433	827	15 747	20 327	34 510	662	7 962	723	13 830	11 333
Bayern .....	86 999	1 586	19 298	926	31 096	34 093	79 947	1 251	19 614	1 148	27 676	30 258
Saarland .....	929	37	343	13	403	133	1 093	-	309	4	283	497
Berlin (West) .	16	-	-	8	1	7	14	-	-	-	4	10
Bundes- gebiet ...	360 602	22 699	140 807	9 365	92 116	95 615	335 330	20 072	140 247	10 806	82 202	82 003

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

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 Kalk

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
	November 1989							November 1990				
Schleswig- Holstein .....	5 478	403	1 687	-	114	3 677	1 649	570	976	-	13	660
Hamburg .....	226	-	48	-	-	178	255	-	72	-	-	183
Nieder- sachsen .....	41 688	6 574	17 513	379	5 710	18 086	30 182	3 139	9 393	94	4 146	16 549
Bremen .....	55	-	51	-	4	-	73	-	30	43	-	-
Nordrhein- Westfalen ....	16 845	3 008	4 584	1 480	7 607	3 174	14 791	3 073	8 069	825	3 407	2 490
Hessen .....	7 729	4 433	6 928	403	231	167	13 600	9 468	12 791	507	302	-
Rheinland- Pfalz .....	13 900	11 046	12 721	411	768	-	16 234	14 577	15 312	261	406	255
Baden-Würt- temberg .....	3 797	1 020	1 933	1 038	484	342	6 233	1 265	4 706	591	221	715
Bayern .....	21 944	384	11 594	4 130	82	6 138	14 651	-	5 584	1 884	155	7 028
Saarland .....	221	-	121	3	97	-	114	-	63	-	51	-
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	111 883	26 868	57 180	7 844	15 097	31 762	97 782	32 092	56 996	4 205	8 701	27 880

Juli bis November 1989							Juli bis November 1990					
Schleswig- Holstein .....	72 675	2 274	63 303	801	862	7 709	55 254	2 135	48 767	578	2 213	3 696
Hamburg .....	2 174	-	1 800	21	-	353	5 152	-	4 401	150	-	601
Nieder- sachsen .....	288 262	29 706	202 237	13 602	38 904	33 519	273 916	26 449	161 214	11 060	28 834	72 808
Bremen .....	1 624	-	1 471	128	25	-	1 237	-	1 008	197	32	-
Nordrhein- Westfalen ....	183 598	31 457	64 829	20 035	72 884	25 850	181 174	9 556	95 379	23 146	46 101	16 548
Hessen .....	71 324	12 480	51 496	13 806	4 522	1 500	74 634	23 226	58 759	10 386	3 475	2 014
Rheinland- Pfalz .....	82 428	35 143	60 882	7 776	8 318	5 452	51 975	21 265	34 134	4 183	7 249	6 409
Baden-Würt- temberg .....	51 293	11 982	32 032	8 707	4 790	5 764	42 963	4 730	28 746	5 777	3 796	4 644
Bayern .....	296 375	600	156 231	83 064	1 571	55 509	264 617	1 277	141 903	71 190	1 180	50 344
Saarland .....	4 041	-	2 295	39	1 295	412	4 208	-	1 772	87	1 223	1 126
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Bundes- gebiet ....	1 053 794	123 642	636 576	147 979	133 171	136 068	955 135	88 638	576 088	126 754	94 103	158 190

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.  
2) Einschl. kohlen-saurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
3) Einschl. Stückkalk

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Roh-  
phosphat.  
5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.