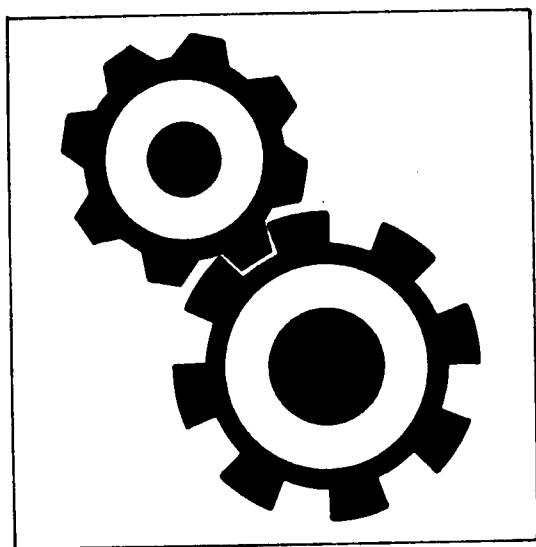


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Dezember 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 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



16-14273

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

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 März 1991

Preis: DM 2,-

Bestellnummer: 2040820 - 90112

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

### 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	
Dezember 1989								Dezember 1990							
Schleswig- Holstein .....	23 532r	9 878r	70r	10	11 861r	17	1 687	16 027	7 204	24	5	6 598	23	2 128	
Hamburg .....	265	265	-	-	-	-	-	1 800	-	-	-	-	1 800	-	
Nieder- sachsen .....	36 259r	19 405r	2 629r	19	9 457r	667	4 057	17 237	10 047	1 081	20	3 472	1 937	680	
Bremen .....	1 629	1 629	-	-	-	-	-	164	164	-	-	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ....	23 768r	13 957r	1 604r	102	820r	3 097r	4 171r	18 515	4 774	4 568	62	944	6 134	1 985	
Hessen .....	6 830r	5 294r	164	24	140r	64	1 136r	4 739	3 113	617	29	70	366	543	
Rheinland- Pfalz .....	10 992r	7 378r	363	7	11	402	2 826	4 996	3 103	177	2	67	197	1 443	
Baden-Würt- temberg .....	16 384r	10 650r	320	35	394r	760	4 185	7 202	4 253	515	24	34	150	2 191	
Bayern .....	32 680r	20 934r	1 069	45	636	2 682r	7 192r	25 015	13 447	2 705	31	2 146	2 739	3 880	
Saarland .....	416	406	6	-	-	-	4	507	317	27	-	-	-	163	
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	496	219	5	-	-	-	272	
Bundes- gebiet ...	152 755r	89 796r	6 225r	242	23 319r	7 689r	25 258r	96 698	46 641	9 719	173	13 331	13 346	13 285	
Juli bis Dezember 1989								Juli bis Dezember 1990							
Schleswig- Holstein .....	114 226r	60 181r	2 253r	297	35 420r	4 527	11 513	93 587r	55 885	1 252r	242	25 562	1 482	9 089r	
Hamburg .....	7 768	6 546	488	79	215	-	431	6 481	1 308	110	70	2 968	1 855	89	
Nieder- sachsen .....	188 335r	126 425r	14 206r	907	31 639r	5 301	9 676	132 236r	91 983r	10 552	990	18 833	4 474	5 266r	
Bremen .....	5 230	4 753	428	15	12	-	18	8 699	4 823	3 856	15	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ....	120 126r	88 525r	10 757r	1 203	3 290r	5 251r	10 988r	132 318r	95 747r	14 422	1 188	2 960	7 978	9 923r	
Hessen .....	32 048r	24 329r	1 277	349	676r	380	4 903r	39 214r	28 902r	1 792	400	1 601	579r	5 883r	
Rheinland- Pfalz .....	28 773r	16 370r	1 728	389	69	1 133	9 025	36 477	25 574	1 063	254	92	899	8 558	
Baden-Würt- temberg .....	67 562r	41 100r	1 713	732	1 074r	2 516	20 149	48 469r	34 020r	1 577	514	189	961	10 985r	
Bayern .....	165 657r	107 433r	6 839	943	4 666	9 612r	35 098r	195 948r	139 610r	10 607r	767	4 584	9 158r	30 164r	
Saarland .....	979	470	25	9	-	339	136	1 473	777	60	15	-	-	621	
Berlin (West) .	29	11	7	3	-	-	5	510	222	5	-	-	-	279	
Bundes- gebiet ...	730 733r	476 143r	39 721r	4 926	77 061r	29 059r	101 942r	695 412r	478 851r	45 296r	4 455	56 789	27 386r	80 857r	

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

2) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonitrat-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
Dezember 1989								Dezember 1990						
Schleswig- Holstein .....	2 445	475	7	122	77	70	1 694	2 552	-	-	60	268	96	2 128
Hamburg .....	105	-	8	97	-	-	-	4 600	-	-	-	-	4 600	-
Nieder- sachsen .....	7 666	14	773	808	813	1 263	3 995	7 608	24	1 031	178	763	4 934	678
Bremen .....	12	-	-	-	12	-	-	13	-	-	-	13	-	-
Nordrhein- Westfalen .....	11 665r	39	1 408	93	503	5 454r	4 168r	19 000	118	262	127	527	15 977	1 989
Hessen .....	1 787r	7	146	62	331	106	1 135r	1 925	18	-	4	213	1 152	538
Rheinland- Pfalz .....	4 356	28	852	34	225	396	2 821	1 904	15	61	21	142	231	1 434
Baden-Würt- temberg .....	6 976	30	582	124	1 140	932	4 168	3 702	23	47	310	808	329	2 185
Bayern .....	14 563r	98	778	111	2 370	4 366r	6 840r	13 090	51	296	186	2 741	6 049	3 767
Saarland .....	143	-	54	2	83	-	4	195	-	4	-	28	-	163
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	104
Bundes- gebiet ....	49 718r	691	4 608	1 453	5 554	12 587r	24 825r	54 693	249	1 701	886	5 503	33 368	12 986
Juli bis Dezember 1989								Juli bis Dezember 1990						
Schleswig- Holstein .....	28 483	872	11	696	3 284	12 113	11 507	19 263r	2 397	4	479	2 768	4 444	9 171r
Hamburg .....	805	-	8	104	262	-	431	4 954	-	4	1	12	4 848	89
Nieder- sachsen .....	46 854	5 018	5 913	2 213	11 181	12 851	9 678	40 107r	6 418	5 651	1 177	10 049	11 431	5 381r
Bremen .....	135	-	4	-	112	-	19	272	23	4	-	245	-	-
Nordrhein- Westfalen .....	34 444r	1 828	4 678	1 427	5 094	10 382r	11 035r	45 747r	5 737	4 467	1 274	4 319	19 991	9 959r
Hessen .....	14 651r	584	570	894	6 807	693	5 103r	15 987	1 559	401	839	5 754	1 384	6 050
Rheinland- Pfalz .....	17 691	301	3 213	549	3 366	1 254	9 008	17 331	649	2 404	659	3 867	1 216	8 536
Baden-Würt- temberg .....	39 984	833	2 384	1 188	12 653	3 240	19 686	27 871r	1 524	2 229	1 291	10 693	1 379	10 755r
Bayern .....	81 787r	1 516	5 459	2 015	26 350	13 705r	32 742r	75 586r	3 029	3 895	1 703	24 046	15 560r	27 353r
Saarland .....	1 809	-	353	38	404	878	136	1 430	-	540	16	253	-	621
Berlin (West) .	6	-	-	-	1	-	5	112	-	-	-	2	-	110
Bundes- gebiet ....	266 649r	10 952	22 593	9 124	69 514	55 116r	99 350r	248 660r	21 336	19 599	7 439	62 008	60 253r	78 025r

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
Dezember 1989							Dezember 1990					
Schleswig- Holstein .....	1 937	3	8	-	129	1 797	3 258	61	398	-	460	2 339
Hamburg .....	23	-	-	23	-	-	5	-	-	5	-	-
Nieder- sachsen .....	19 536	1 565	11 904	3	1 503	4 561	14 310	1 425	10 561	62	1 401	861
Bremen .....	22	-	-	-	22	-	21	-	-	-	21	-
Nordrhein- Westfalen .....	21 583r	1 214	13 559	8	991	5 811r	13 306	1 677	7 571	35	876	3 147
Hessen .....	2 181r	8	404	39	449	1 281r	1 452	11	476	12	271	682
Rheinland- Pfalz .....	4 280	135	168	14	380	3 583	2 556	252	225	-	260	1 819
Baden-Würt- temberg .....	7 461	22	207	87	1 563	5 582	4 677	212	113	60	1 103	3 189
Bayern .....	14 109r	351	1 355	76	3 272	9 055r	9 624	462	217	27	3 736	5 182
Saarland .....	161	40	16	3	98	4	359	57	10	-	29	263
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	123
Bundes- gebiet ...	71 293r	3 338	27 621	253	8 407	31 674r	49 691	4 157	19 571	201	8 157	17 605
Juli bis Dezember 1989							Juli bis Dezember 1990					
Schleswig- Holstein .....	41 528	3 137	20 084	193	5 142	12 972	37 514r	3 109	19 606	122	4 565	10 112r
Hamburg .....	1 554	115	347	59	476	557	307	-	140	18	23	126
Nieder- sachsen .....	109 051	12 944	58 215	5 106	21 147	11 639	97 161	12 231	52 700	6 826	18 988	6 416
Bremen .....	792	36	217	75	437	27	847	96	181	104	466	-
Nordrhein- Westfalen .....	76 847r	6 187	46 158	1 087	8 169	15 246r	72 620r	5 562	44 386	1 237	6 987	14 448r
Hessen .....	21 092r	236	6 693	157	7 993	6 013r	21 298	124	7 431	115	6 734	6 894
Rheinland- Pfalz .....	25 024	348	7 062	1 001	4 979	11 634	24 798	463	7 149	623	5 935	10 628
Baden-Würt- temberg .....	53 793	1 020	8 640	914	17 310	25 909	39 204r	874	8 075	783	14 933	14 539r
Bayern .....	101 108r	1 937	20 653	1 002	34 368	43 148r	89 577r	1 713	19 831	1 175	31 412	35 446r
Saarland .....	1 090	77	359	16	501	137	1 452	57	319	4	312	760
Berlin (West) .	16	-	-	8	1	7	137	-	-	-	4	133
Bundes- gebiet ...	431 895r	26 037	168 428	9 618	100 523	127 289r	384 915r	24 229	159 818	11 007	90 359	99 502r

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)				
Dezember 1989							Dezember 1990					
Schleswig- Holstein .....	2 273	279	804	-	13	1 456	1 928	94	314	43	-	1 571
Hamburg .....	147	-	62	-	-	85	192	-	4	-	-	188
Nieder- sachsen .....	25 124	7 108	11 044	147	4 244	9 689	8 783	1 880	4 124	15	2 828	1 816
Bremen .....	81	-	81	-	-	-	305	-	31	-	-	274
Nordrhein- Westfalen .....	12 236	450	3 236	751	6 008	2 241	21 647	1 496	2 706	447	5 207	13 287
Hessen .....	4 152	2 474	3 571	123	458	-	8 536	7 634	8 289	122	125	-
Rheinland- Pfalz .....	4 030	2 740	3 259	101	579	91	13 781	11 476	12 900	105	413	363
Baden-Würt- temberg .....	1 241	147	505	446	215	75	1 305	151	377	300	106	522
Bayern .....	12 711	230	6 653	3 343	85	2 630	12 290	151	1 820	2 365	48	8 057
Saarland .....	270	-	88	-	182	-	179	-	11	-	35	133
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	62 265	13 428	29 303	4 911	11 784	16 267	68 946	22 882	30 576	3 397	8 762	26 211
Juli bis Dezember 1989							Juli bis Dezember 1990					
Schleswig- Holstein .....	74 948	2 553	64 107	801	875	9 165	57 182	2 229	49 081	621	2 213	5 267
Hamburg .....	2 321	-	1 862	21	-	438	5 344	-	4 405	150	-	789
Nieder- sachsen .....	313 386	36 814	213 281	13 749	43 148	43 208	282 699	28 329	165 338	11 075	31 662	74 624
Bremen .....	1 705	-	1 552	128	25	-	1 542	-	1 039	197	32	274
Nordrhein- Westfalen .....	195 834	31 907	68 065	20 786	78 892	28 091	202 821	11 052	98 085	23 593	51 308	29 835
Hessen .....	75 476	14 954	55 067	13 929	4 980	1 500	83 170	30 860	67 048	10 508	3 600	2 014
Rheinland- Pfalz .....	86 458	37 883	64 141	7 877	8 897	5 543	65 756	32 741	47 034	4 288	7 662	6 772
Baden-Würt- temberg .....	52 534	12 129	32 537	9 153	5 005	5 839	44 268	4 881	29 123	6 077	3 902	5 166
Bayern .....	309 086	830	162 884	86 407	1 656	58 139	276 907	1 428	143 723	73 555	1 228	58 401
Saarland .....	4 311	-	2 383	39	1 477	412	4 387	-	1 783	87	1 258	1 259
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Bundes- gebiet ...	1 116 059	137 070	665 879	152 890	144 955	152 335	1 024 081	111 520	606 664	130 151	102 865	184 401

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 Rohphosphat.  
5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.