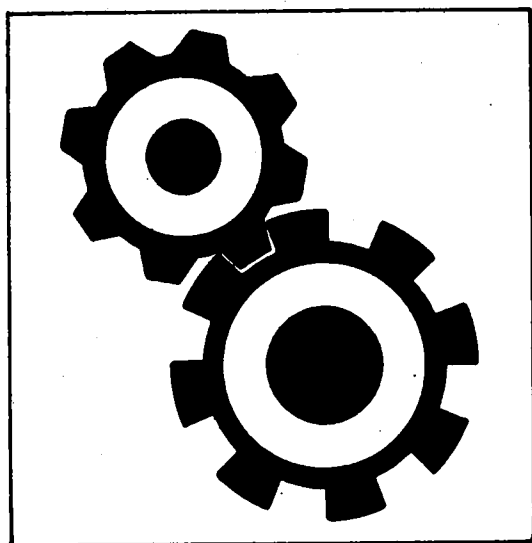


**Statistisches Bundesamt**

# **Produzierendes Gewerbe**



**Fachserie 4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**September 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

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



16-14254

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 Dezember 1990

Preis: DM 2,-

Bestellnummer: 2040820-90109

Copyright: Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1990  
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	
September 1989								September 1990							
Schleswig- Holstein .....	9 708r	7 320	390r	74	1 368	174	359	26 380	13 465	176	54	12 524	141	13	
Hamburg .....	1 632	1 603	3	20	-	-	-	604	564	-	25	11	-	4	
Nieder- sachsen .....	27 267r	21 481	1 965r	268	3 060	245	230	26 212	16 548	2 065	225	6 896	288	122	
Bremen .....	711r	311	383r	5	12	-	-	1 036	1 031	-	5	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ....	6 921	4 386	1 247	329	24	2	917	19 072	16 376	1 581	354	207	61	482	
Hessen .....	1 943	1 532	105	85	65	-	129	5 634	3 928	157	67	551	17	904	
Rheinland- Pfalz .....	999	228	479	167	-	25	81	5 023	3 387	182	29	12	108	1 297	
Baden-Würt- temberg .....	11 030	7 380	239	231	-	35	3 081	11 379	9 767	247	96	35	97	1 044	
Bayern .....	24 763	16 938	1 023	244	1 630	1 723	3 046	42 935	35 894	1 773	134	320	754	3 575	
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	
Berlin (West) .	6	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bundes- gebiet ...	84 980r	61 182	5 834r	1 426	6 179	2 204	7 843	138 281	100 960	6 187	991	20 556	1 466	7 441	
Juli bis September 1989								Juli bis September 1990							
Schleswig- Holstein .....	39 505r	23 978	1 585r	178	9 048	2 766	1 928	35 510	19 919	1 015	164	13 417	870	114	
Hamburg .....	2 275	2 073	23	35	128	-	7	900	618	28	45	192	-	11	
Nieder- sachsen .....	79 857r	64 303	5 887r	567	4 754	2 102	2 145	48 334	34 137	3 702	582	7 849	1 594	362	
Bremen .....	1 076r	621	428r	5	12	-	6	2 272	2 262	-	10	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ....	35 831r	28 490	4 987	716	100	338	1 144	46 043	40 702	2 487	796	218	316	1 484	
Hessen .....	9 409	6 341	568	221	184	84	1 948	8 915	5 186	629	269	596	22	2 182	
Rheinland- Pfalz .....	5 108	3 248	834	235	23	60	667	7 868	5 102	431	135	25	232	1 926	
Baden-Würt- temberg .....	28 997	16 804	884	507	10	951	9 706	18 401	13 085	505	352	46	322	3 970	
Bayern .....	70 078r	42 793r	2 760	728	2 328	4 739	16 478	73 356	53 380	4 691	541	423	2 082	11 697	
Saarland .....	79	64	6	5	-	-	4	23	-	19	-	-	-	4	
Berlin (West) .	26	10	7	3	-	-	4	6	-	-	-	-	-	2	
Bundes- gebiet ...	272 241r	188 725r	17 969r	3 200	16 587	11 040	34 037	241 628	174 391	13 507	2 894	22 766	5 438	21 752	

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	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			
		Superphosphat 1)	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger		Superphosphat 1)	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger	
September 1989								September 1990							
Schleswig-Holstein .....	1 922	-	4	24	787	747	360	1 852	862	-	51	576	350	13	
Hamburg .....	76	-	-	-	76	-	-	7	-	-	-	3	-	4	
Niedersachsen .....	4 257	396	880	87	1 793	849	252	3 606	547	606	293	1 209	814	137	
Bremen .....	38	-	-	-	38	-	-	3	-	-	-	3	-	-	
Nordrhein-Westfalen .....	3 396	201	829	213	1 204	8	941	3 026	508	933	162	849	85	489	
Hessen .....	2 466	142	131	134	1 859	-	200	2 515	149	64	145	1 195	25	937	
Rheinland-Pfalz .....	2 038	48	736	152	934	79	89	3 716	91	925	190	1 026	186	1 299	
Baden-Württemberg .....	5 944	33	533	156	2 054	42	3 126	3 997	80	821	235	1 744	133	984	
Bayern .....	11 649	564	871	246	4 236	2 665	3 067	8 129	183	731	218	2 316	1 425	3 256	
Saarland .....	223	-	96	2	125	-	-	300	-	208	-	92	-	-	
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bundesgebiet ...	32 009	1 384	4 080	1 014	13 106	4 390	8 035	27 151	2 420	4 288	1 294	9 013	3 017	7 119	
Juli bis September 1989								Juli bis September 1990							
Schleswig-Holstein .....	12 874	144	4	525	2 894	7 368	1 939	7 162	2 050	4	153	1 879	2 854	222	
Hamburg .....	272	-	-	7	258	-	7	27	-	4	1	11	-	11	
Niedersachsen .....	24 613	4 797	3 623	990	7 689	5 345	2 169	20 596	6 109	2 771	673	6 408	4 152	483	
Bremen .....	87	-	4	-	76	-	7	154	23	4	-	127	-	-	
Nordrhein-Westfalen .....	10 868	1 640	2 468	1 086	3 633	860	1 181	14 298	5 376	2 779	791	3 108	734	1 510	
Hessen .....	9 163	512	283	724	5 422	84	2 138	9 093	1 430	302	583	4 391	46	2 341	
Rheinland-Pfalz .....	5 524	204	1 544	434	2 521	157	664	7 888	522	1 619	472	2 955	396	1 924	
Baden-Württemberg .....	20 649	685	898	792	7 866	969	9 439	14 072	1 300	1 622	645	6 309	424	3 772	
Bayern .....	43 602	1 294	2 406	1 202	17 367	5 956	15 377	34 529	2 593	2 523	902	14 961	3 475	10 075	
Saarland .....	535	-	252	33	246	-	4	572	-	398	8	162	-	4	
Berlin (West) .	4	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	1	
Bundesgebiet ...	128 191	9 276	11 482	5 793	47 972	20 739	32 929	108 392	19 403	12 026	4 228	40 311	12 081	20 343	

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
	September 1989						September 1990					
Schleswig- Holstein .....	7 803	2 095	4 046	60	1 236	366	6 297	774	4 464	57	987	15
Hamburg .....	289	66	63	7	152	1	26	-	14	-	6	6
Nieder- sachsen .....	14 866	4 660	6 109	437	3 327	333	13 574	3 873	4 014	3 270	2 211	206
Bremen .....	319	-	-	-	319	-	4	-	-	-	4	-
Nordrhein- Westfalen ....	9 995	1 281	5 292	466	1 610	1 346	6 005	1 038	2 942	68	1 221	736
Hessen .....	4 230	50	1 611	33	2 241	295	3 368	6	771	22	1 322	1 247
Rheinland- Pfalz .....	2 546	21	1 048	74	1 272	131	3 972	14	905	64	1 281	1 708
Baden-Würt- temberg .....	8 684	157	1 585	54	2 771	4 117	5 477	71	1 796	87	2 312	1 211
Bayern .....	14 437	292	4 858	108	5 252	3 927	11 139	435	3 554	145	2 813	4 192
Saarland .....	246	-	102	-	144	-	188	-	80	-	108	-
Berlin (West) .	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	63 423	8 622	24 714	1 247	18 324	10 516	50 050	6 211	18 540	3 713	12 265	9 321

	Juli bis September 1989						Juli bis September 1990					
Schleswig-Holstein .....	27 407	2 140	18 575	189	4 509	1 994	22 459	831	18 103	116	3 078	331
Hamburg .....	840	66	266	29	468	11	142	-	92	13	21	16
Niedersachsen .....	54 529	4 989	31 389	1 003	14 682	2 466	48 765	4 135	27 867	3 853	12 196	714
Bremen .....	424	-	37	-	377	10	267	-	17	3	247	-
Nordrhein-Westfalen ....	26 984	1 348	17 566	833	5 555	1 682	22 964	1 073	14 248	360	5 026	2 257
Hessen .....	14 796	87	5 568	95	6 318	2 728	13 963	15	5 880	90	5 119	2 859
Rheinland-Pfalz .....	11 389	28	5 833	874	3 648	1 006	13 936	20	6 374	453	4 424	2 665
Baden-Württemberg .....	31 538	163	7 469	566	10 698	12 642	21 326	73	6 958	561	8 878	4 856
Bayern .....	62 386	317	18 179	731	22 312	20 847	51 200	453	17 486	994	19 081	13 186
Saarland .....	636	-	315	13	303	5	455	-	249	-	202	4
Berlin (West) .	14	-	-	8	-	6	2	-	-	-	-	2
Bundesgebiet ...	230 943	9 138	105 197	4 341	68 870	43 397	196 479	6 600	97 274	6 443	58 272	26 890

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)	Braunt- kalk 3)	Mitten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Braunt- kalk 3)	Mitten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
	September 1989							September 1990				
Schleswig- Holstein .....	9 340	949	9 114	136	90	-	19 697	945	19 539	51	55	52
Hamburg .....	82	-	82	-	-	-	4 271	-	4 117	43	-	111
Nieder- sachsen .....	65 135	8 546	50 701	2 576	11 296	562	71 260	7 704	27 589	2 902	4 111	36 658
Bremen .....	218	-	132	75	11	-	771	-	771	-	-	-
Nordrhein- Westfalen ....	40 529	8 672	18 598	3 744	16 717	1 476	38 051	4 165	24 254	4 317	7 558	1 922
Hessen .....	22 154	2 385	17 139	3 492	1 505	18	15 782	2 731	9 990	3 060	924	1 808
Rheinland- Pfalz .....	27 097	10 136	19 650	2 541	2 403	2 503	10 929	1 890	6 336	1 121	1 995	1 477
Baden-Würt- temberg .....	13 564	3 068	10 370	1 779	1 310	125	8 158	798	6 489	755	810	104
Bayern .....	54 928	-	32 211	19 247	351	3 119	29 911	1 049	17 507	10 146	109	2 149
Saarland .....	1 034	-	649	5	284	96	1 031	-	278	-	361	392
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Bundes- gebiet ...	234 101	33 756	158 646	33 595	33 967	7 893	199 866	19 282	116 875	22 395	15 923	44 673

Juli bis September 1989							Juli bis September 1990					
Schleswig- Holstein .....	61 320	1 866	59 104	753	683	780	51 239	1 142	46 105	578	2 190	2 366
Hamburg .....	1 713	-	1 692	21	-	-	4 486	-	4 289	86	-	111
Nieder- sachsen .....	207 790	14 958	163 904	12 683	29 392	1 811	200 453	17 900	130 079	10 421	21 909	38 044
Bremen .....	1 194	-	1 104	75	15	-	967	-	842	111	14	-
Nordrhein- Westfalen ....	141 340	21 520	51 076	16 843	55 690	17 731	144 417	5 792	77 583	20 326	36 517	9 991
Hessen .....	53 425	3 659	36 992	12 387	4 028	18	54 828	10 151	40 824	9 027	3 010	1 967
Rheinland- Pfalz .....	53 698	12 789	35 504	6 750	6 509	4 935	26 691	2 053	11 991	3 326	6 045	5 329
Baden-Würt- temberg .....	40 843	9 366	24 909	7 076	3 861	4 997	31 988	2 647	21 925	4 727	3 162	2 174
Bayern .....	203 353	-	111 226	61 334	1 366	29 427	190 631	1 062	105 354	53 166	894	31 217
Saarland .....	3 495	-	2 084	32	1 049	330	3 781	-	1 576	87	1 123	995
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Bundes- gebiet ...	766 171	64 158	487 595	117 954	102 593	60 029	709 486	40 747	440 573	101 855	74 864	92 194

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung in Forst geliefert.  
2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
3) Einschl. Stückkalk

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Müttankalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk. /