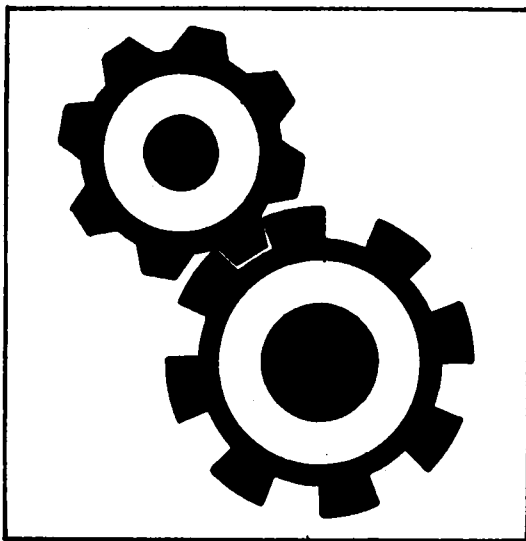


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Juli 1989

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	Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände	4
2	Inlandsabsatz in der Gliederung nach Ländern und Sorten	
2.1	Stickstoffhaltige Düngemittel	5
2.2	Phosphathaltige Düngemittel	5
2.3	Kalihaltige Düngemittel	6
2.4	Kalk	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; 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

16-14190

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 1989

Preis: DM 1,80

Bestellnummer: 2040820 - 89107

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1989

Vervielfältigung - außer für gewerbliche
Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

E i n f ü h r u n g

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über stickstoff-, phosphat- und kalihaltige Düngemittel nach Aufkommen und Absatz, nach einzelnen Düngearten (Tabellen 1 bis 2.3) nach Bundesländern und für das Bundesgebiet dargestellt. In der Tabelle 2.4 wird ab dem Wirtschaftsjahr 1984/85 für Kalk auch der Absatz an die Forstwirtschaft nachgewiesen.

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.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände
t - Nährstoff

Erzeugnis	1988		1989	
	Juní	Julí	Juní	Julí
Anfangsbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	59 236	57 595	78 953	74 162
Düngemittel	172 795	140 617	124 904	93 272
Ernährstoffdünger	140 615	113 427	84 760	62 529
Mehrnährstoffdünger	32 180	27 190	40 144	30 743
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	41 345	31 447	58 968	40 685
Einnährstoffdünger	3 239	2 486	4 053	3 575
Mehrnährstoffdünger	38 106	28 961	54 915	37 110
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	348 838	316 302	362 487	312 855
Einnährstoffdünger	294 973	272 980	293 630	264 993
Mehrnährstoffdünger	53 865	43 322	68 857	47 862
Erzeugung				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	154 294	171 117	115 531	100 391
Düngemittel	73 570	74 809	62 014	60 167
Ernährstoffdünger	54 704	56 683	45 794	.A
Mehrnährstoffdünger	18 866	18 126	16 220	.A
Technische Erzeugnisse	53 886	49 215	57 355	49 807
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	24 468	31 369	22 381r	25 083
Einnährstoffdünger	5 050	6 167	6 736r	.A
Mehrnährstoffdünger	19 418	25 202	15 645r	.A
Technische Erzeugnisse				
Kali (K ₂ O)				
Förderung	239 385	179 695	260 438	152 255
Düngemittel	181 524	142 442	195 675	118 979
Einnährstoffdünger	148 698	99 457	161 892r	.A
Mehrnährstoffdünger	32 826	42 985	33 783r	.A
Technische Erzeugnisse	14 105	10 655	14 014	13 541
Bezüge aus dem Ausland und aus der DOR und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)	97 252	72 069r	92 265r	63 002
Phosphat (P ₂ O ₅)	43 567	38 873	31 302r	33 269
Kali (K ₂ O)	23 795	43 949	22 134r	22 978
Lieferungen in das Ausland und in die DOR und Berlin (Ost) ¹⁾				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	27 741	24 003	10 330	1 113
Düngemittel	40 745	33 326	40 255r	18 531
Ernährstoffdünger	34 212	30 649	28 853r	.A
Mehrnährstoffdünger	6 583	2 677	11 402r	.A
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	11 299	5 751	13 487r	5 282
Einnährstoffdünger	762	890	687	.A
Mehrnährstoffdünger	10 537	4 861	12 800r	.A
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	137 389	88 063	156 486r	150 120
Einnährstoffdünger	126 801	83 248	142 308	.A
Mehrnährstoffdünger	10 588	4 815	14 178r	.A
Inlandsabsatz				
Stickstoff (N)	155 590	110 244r	149 813r	97 133
Phosphat (P ₂ O ₅)	66 499	69 906	65 790r	59 773
Kali (K ₂ O)	83 455	133 498	103 168r	109 608
Endbestand				
Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	57 595	83 490	74 162	71 338
Düngemittel	140 617	140 976	93 272r	98 489
Ernährstoffdünger	113 427	111 455	62 529r	68 574
Mehrnährstoffdünger	27 190	29 521	30 743r	29 915
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	31 447	32 684	40 685r	39 894
Einnährstoffdünger	2 486	1 723	3 575	3 042
Mehrnährstoffdünger	28 961	30 961	37 110r	36 852
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	316 302	271 983	312 855r	194 755
Einnährstoffdünger	272 980	230 916	264 993	146 344
Mehrnährstoffdünger	43 322	41 067	47 862r	48 411

1) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Darunter						Ins- gesamt	Darunter					
		Einnährstoffdünger ¹⁾				Mehrnährstoffdünger			Einnährstoffdünger ¹⁾				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
	Juli 1988							Juli 1989						
Schleswig- Holstein	11 912	6 331	102	60	3 047	442	1 918	16 168	9 104	990	69	2 914	2 588	493
Hamburg	1 004	909	75	5	-	-	10	95	30	19	15	23	-	7
Niedersachsen .	28 785	21 391	1 558	187	3 243	887	1 477	25 480	20 198	2 479	197	370	1 790	404
Bremen	1 697	1 697	-	-	-	-	-	239	210	23	-	-	-	6
Nordrhein- Westfalen	18 903r	17 610r	361r	186	514	18	185	13 065	12 168	304	262	47	98	160
Hessen	4 826	2 739	76	170	56	172	1 566	4 171	2 020	403	84	33	51	1 560
Rheinland- Pfalz	2 512	1 419	158	67	82	57	709	1 538	758	224	43	-	29	478
Baden-Würt- temberg	10 011	4 495	190	148	212	384	4 530	9 054	3 107	504	202	-	794	4 396
Bayern	30 376	15 916	599	447	286	1 633	11 427	27 276	13 465	1 156	361	132	2 210	9 917
Saarland	211	13	128	50	2	-	18	47	32	6	5	-	-	4
Berlin (West) .	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet	110 244r	72 527r	3 247r	1 320	7 442	3 593	21 840	97 133	61 092	6 108	1 238	3 519	7 560	17 425

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.

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

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
		Juli 1988							Juli 1989					
Schleswig- Holstein	8 213	2 812	-	716	1 618	1 128	1 939	8 715	117	-	124	1 362	6 610	502
Hamburg	696	419	-	267	-	-	10	189	-	-	-	182	-	7
Niedersachsen	12 244	3 951	216	172	4 183	2 242	1 480	14 321	3 872	1 071	551	4 050	4 360	417
Bremen	12	-	-	2	10	-	-	32	-	-	-	25	-	7
Nordrhein- Westfalen ...	6 352	3 086	475	429	2 147	38	177	3 119	737	262	370	1 352	244	154
Hessen	4 878	802	43	144	2 071	153	1 665	3 383	95	8	246	1 363	51	1 620
Rheinland- Pfalz	1 718	-	101	88	764	57	708	1 152	45	112	92	362	65	476
Baden-Würt- temberg	10 142	839	195	491	4 048	373	4 196	8 247	329	52	396	2 570	755	4 145
Bayern	25 581	1 643	661	569	11 145	1 524	10 039	20 527	389	857	454	7 422	2 362	9 043
Saarland	67	-	14	10	43	-	-	88	-	40	21	23	-	4
Berlin (West)	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	69 906	13 552	1 705	2 888	26 032	5 515	20 214	59 773	5 584	2 402	2 254	18 711	14 447	16 375

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

2 Inlandssebsatz nach Ländern und Sorten

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali- rohsalz 1)	Kalium- ²⁾ chlorid	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
	Juli 1988						Juli 1989					
Schleswig- Holstein	26 171	18	21 668	87	2 364	2 034	15 518	42	12 859	48	2 035	534
Hamburg	91	-	77	-	-	14	485	-	145	14	316	10
Niedersachsen .	28 590	27	19 148	185	7 428	1 802	28 174	86	19 701	224	7 599	564
Bremen	28	-	8	-	20	-	70	-	21	-	39	10
Nordrhein- Westfalen	11 383	35	8 331	96	2 684	237	9 186	47	6 668	103	2 161	207
Hessen	7 481	5	3 118	56	2 376	1 926	5 555	6	1 964	31	1 557	1 997
Rheinland- Pfalz	4 497	1	1 739	400	1 288	1 069	4 129	6	2 548	311	544	720
Baden-Würt- temberg	14 549	8	3 469	214	5 380	5 478	12 140	2	2 897	258	3 456	5 527
Bayern	40 620	9	12 142	568	14 496	13 405	34 261	4	11 285	470	9 937	12 565
Saarland	83	-	10	-	55	18	90	-	56	-	29	5
Berlin (West) .	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet	133 498	103	69 710	1 606	36 096	25 983	109 608	193	58 144	1 459	27 673	22 139

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2.4 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 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
	Juli 1988							Juli 1989				
Schleswig- Holstein	26 047	-	24 227	1 156	328	336	23 631	11	22 149	475	227	780
Hamburg	3 873	-	3 831	42	-	-	1 497	-	1 497	-	-	-
Niedersachsen .	37 141	6 192	30 768	3 116	2 950	307	54 136	3 918	44 963	3 862	4 826	485
Bremen	207	-	144	63	-	-	256	-	252	-	4	-
Nordrhein- Westfalen	20 329	2 526	9 206	2 301	5 786	3 036	30 104	4 359	10 377	3 322	11 096	5 309
Hessen	10 418	324	6 822	1 500	369	1 727	9 258	46	7 333	1 444	481	-
Rheinland- Pfalz	1 296	-	670	215	385	26	4 436	57	2 284	776	706	670
Baden-Würt- temberg	7 338	2 106	3 190	884	536	2 728	7 273	2 389	3 987	1 292	634	1 360
Bayern	39 520	-	16 458	12 035	179	10 848	53 778	-	25 506	13 746	318	14 208
Saarland	509	-	352	5	48	104	270	-	82	3	185	-
Berlin (West) .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	146 678	11 148	95 668	21 317	10 581	19 112	184 639	10 780	118 430	24 920	18 477	22 812

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.

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