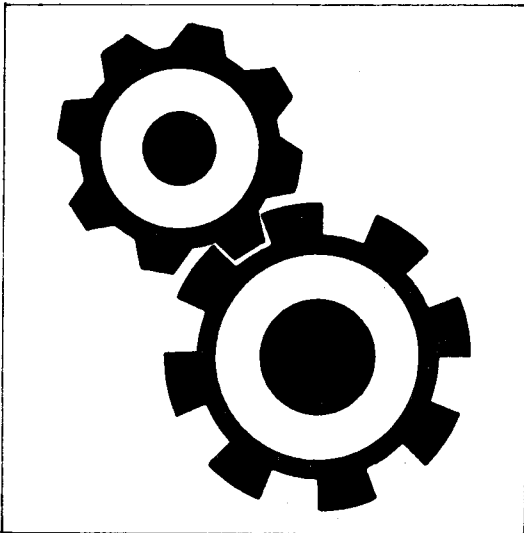


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1991/92

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

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

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
Postfach 11 52
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/935350
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Januar 1993
Preis: DM 6,90
Bestellnummer: 2040820 - 92700

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14809

Inhalt

	Seite
Einführung	4
1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten	5
1.1 Stickstoff	5
1.2 Stickstoff	6
1.3 Phosphat	7
1.4 Phosphat	8
1.5 Kali	9
1.6 Kali	10
1.7 Kalk	11
1.8 Kalk	12
2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten	13
2.1 Stickstoff	13
2.2 Phosphat	14
2.3 Kali	15
2.4 Kalk	16
3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder	17
3.1 Stickstoff	17
3.2 Phosphat	18
3.3 Kali	19
3.4 Kalk	20
4 Aufwand an Nährstoffen im Bundesgebiet	21
5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft	21
6 Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn	21
7 Ausgaben für Handelsdünger	21
8 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 1989/90 und 1990/91	22
Verbrauch in der Landwirtschaft	22
9 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder	22

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990;
sie schließen Berlin-West ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden	r = berichtigte Zahl
. = Zahlenwert unbekannt	x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.A = Zahlenwert geheimzuhalten	/ = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug

Abkürzungen

St = Stück	Mehrnährstoffdünger
m3 = Kubikmeter	NK = Stickstoff-Kali
t = Tonnen	NP = Stickstoff-Phosphor
ha = Hektar	NPK = Stickstoff-Phosphor-Kali
kg = Kilogramm	PK = Phosphor-Kali
BML = Bundesministerium für Ernährung Landwirtschaft und Forsten	

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development, Organisation für
Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Einführung

Der vorliegende Jahresbericht gibt einen Überblick über die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 1990/91 und 1991/92. Er wird ergänzt durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben über Düngemittel in den europäischen OECD-Länder.

R e c h t s g r u n d l a g e dieser Statistik der Bundesrepublik Deutschland ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 1992 (BGBl. I S. 1632) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

Erhoben werden die Merkmale zu § 90 Abs. 1 AgrStatG.

Der **B e r i c h t s k r e i s** umfaßt alle Unternehmen mit Sitz in der Bundesrepublik Deutschland, die Düngemittel erstmalig in den Verkehr bringen. Es sind dies Produzenten, Importeure oder landwirtschaftliche Absatzorganisationen, die Düngemittel an landwirtschaftliche Abnehmer liefern.

G e g e n s t a n d der Erhebung ist der zum Verbrauch im Bundesgebiet bestimmte Absatz (Inlandsabsatz) von Düngemitteln nach Arten

und Absatzgebieten. Erfasst werden Lieferungen der Produzenten, Importeuren oder landwirtschaftlichen Absatzorganisationen von Stickstoff-, phosphat-, kali- und kalkhaltigen Düngemitteln an landwirtschaftliche Abnehmer. Dies ist nicht identisch mit dem tatsächlichen Verbrauch in der Landwirtschaft.

Inlandsabsatz und tatsächlicher Verbrauch weichen z.B. durch die Lagerhaltung voneinander ab.

Als **B e r i c h t s j a h r** gilt das Wirtschaftsjahr, das am 1. Juli beginnt und am 30. Juni des folgenden Jahres endet. Nur in Tabelle 8 - Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern - gibt es aufgrund unterschiedlicher Bestimmungen in einigen OECD-Ländern Abweichungen von dieser Regelung.

Die Tabellen für die Wirtschaftsjahre 1990/91 und 1991/92 enthalten auch Zeilen für die neuen Bundesländer und für Berlin (Ost). Dabei wurde auf die Darstellung von Absatzzahlen verzichtet, da der Berichtskreis für diese Regionen noch unvollständig ist. Daher ist auch ein Nachweis von gesamtdeutschen Ergebnissen noch nicht möglich.

Bei der Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha wurde die landwirtschaftlich genutzte Fläche des jeweils vorhergehenden Jahres zugrundegelegt.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.1 Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger ¹⁾				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stickstoff	Harnstoff	NP-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1990/91							
Baden-Württemberg .	105 070	71 145	3 938	870	1 406	2 324	24 982
Bayern	366 859	244 150	18 293	1 418	7 608	18 385	75 401
Berlin							
West	106	49	11	9	-	-	29
Ost	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	18 963	11 230	6 443	18	-	670	591
Hamburg	17 314	9 080	2 502	101	3 118	1 860	486
Hessen	81 442	59 809	3 318	664	5 220	1 341	10 980
Mecklenburg- Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	290 171	181 745	39 888	1 688	35 369	14 435	16 291
Nordrhein-Westfalen	231 453	152 226	34 214	1 936	9 024	15 242	18 314
Rheinland-Pfalz ...	69 677	45 415	2 811	389	520	1 818	17 008
Saarland	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	59 190	29 497	5 764	34	20 695	83	806
Schleswig-Holstein	180 891	107 746	7 712	538	42 935	4 741	17 071
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:							
Früheres Bundes- gebiet	1 368 062	884 919	119 425	7 651	105 212	60 844	184 586
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/

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 Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger ¹⁾				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stickstoff	Harnstoff	NP-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1991/92							
Baden-Württemberg .	100 376	61 839	6 530	723	2 196	2 956	25 711
Bayern	323 805	220 452	18 386	1 064	10 408	16 948	55 078
Berlin							
West	128	74	18	-	-	-	32
Ost	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	16 341	7 920	5 703	16	-	2 074	602
Hamburg	30 786	5 678	21 957	77	1 824	-	1 250
Hessen	59 229	42 762	4 541	393	2 274	1 189	7 985
Mecklenburg- Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	308 015	193 126	49 674	1 354	37 621	12 988	12 676
Nordrhein-Westfalen	261 548	165 287	48 878	1 472	8 744	15 003	21 580
Rheinland-Pfalz ...	63 888	40 575	3 122	402	532	2 037	16 650
Saarland	6 952	1 617	193	28	1 593	99	3 419
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein	163 829	102 085	10 324	393	35 657	5 332	9 830
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:							
Früheres Bundes- gebiet	1 334 897	841 415	169 326	5 922	100 849	58 626	154 813
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/

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

2) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung, Ammon-sulfatsalpeter, auch Salpetersorten.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.3 Phosphat (P₂O₅)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Super-phosphat 1)	Thomas-phosphat	andere Phosphat-dünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1990/91							
Baden-Württemberg .	57 756	2 037	4 137	2 716	21 221	3 459	24 186
Bayern	168 096	4 164	15 780	5 472	47 285	27 459	67 936
Berlin							
West	31	-	-	-	5	-	26
Ost	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	1 569	-	-	-	617	-	952
Hamburg	5 437	-	4	1	21	4 860	551
Hessen	29 300	1 877	580	1 373	11 163	3 008	11 299
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	88 858	10 269	9 843	3 323	16 384	32 527	16 512
Nordrhein-Westfalen	82 606	6 947	9 282	3 060	7 345	38 051	17 921
Rheinland-Pfalz ...	31 364	1 085	2 278	1 118	6 486	3 341	17 056
Saarland	4 381	16	359	60	456	57	3 433
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein	39 687	3 210	8	854	5 630	12 669	17 316
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:							
Früheres Bundesgebiet	509 085	29 605	42 271	17 977	116 613	125 431	177 188
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 Phosphat (P_2O_5)
t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat 1)	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1991/92							
Baden-Württemberg .	54 847	1 574	3 655	1 802	17 754	5 555	24 507
Bayern	136 846	3 645	16 631	4 774	37 575	26 487	47 734
Berlin							
West	37	-	-	-	5	-	32
Ost	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	3 296	-	8	70	610	2 147	461
Hamburg	1 515	243	12	-	238	-	1 022
Hessen	23 786	1 789	401	1 473	9 580	2 736	7 807
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	75 412	8 452	8 401	2 392	13 537	30 805	11 825
Nordrhein-Westfalen	74 078	5 089	5 306	2 306	6 892	34 175	20 310
Rheinland-Pfalz ...	28 188	1 310	1 491	974	5 090	3 500	15 823
Saarland	4 002	15	110	44	397	25	3 411
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein	34 225	6 201	16	664	4 791	13 295	9 258
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:							
Früheres Bundesgebiet	436 232	28 318	36 031	14 499	96 469	118 725	142 190
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.5 Kali (K₂O)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali-rohsalz 1)	Kaliumchlorid 2)	Kaliumsulfat 3)	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1990/91						
Baden-Württemberg .	80 225	1 882	14 250	1 977	29 483	32 633
Bayern	196 001	3 649	40 185	3 304	62 676	86 187
Berlin						
West	70	-	10	7	13	40
Ost	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/
Bremen	2 245	110	317	135	1 040	643
Hamburg	1 354	-	576	59	40	679
Hessen	42 303	669	14 537	597	13 336	13 164
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	166 481	14 955	92 686	9 515	30 567	18 758
Nordrhein-Westfalen	127 065	7 036	80 411	1 989	12 217	25 412
Rheinland-Pfalz ...	45 391	786	10 949	1 763	10 579	21 314
Saarland	5 419	96	503	15	580	4 225
Sachsen	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein	72 383	3 272	40 246	678	9 132	19 055
Thüringen	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:						
Früheres Bundesgebiet	738 937	32 455	294 670	20 039	169 663	222 110
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.6 Kali (K₂O)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK-Dünger	NK- und NPK- Dünger
Wirtschaftsjahr 1991/92						
Baden-Württemberg .	73 081	1 979	13 255	1 951	24 658	31 238
Bayern	152 133	3 890	36 066	3 240	48 963	59 974
Berlin						
West	85	-	6	18	10	51
Ost	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/
Bremen	1 744	60	132	106	1 141	305
Hamburg	2 204	-	662	82	422	1 038
Hessen	33 443	744	9 869	543	12 486	9 801
Mecklenburg- Vorpommern	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	135 769	12 893	74 375	8 702	26 209	13 590
Nordrhein-Westfalen	131 408	7 792	81 870	3 292	11 859	26 595
Rheinland-Pfalz ...	41 300	653	10 221	1 920	8 351	20 155
Saarland	5 328	64	427	16	492	4 329
Sachsen	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein	53 892	3 060	32 154	751	7 860	10 067
Thüringen	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:						
Früheres Bundes- gebiet	630 387	31 135	259 037	20 621	142 451	177 143
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.7 Kalk (CaO)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Darunter für die Forstwirtschaft 1)	Kohlensaurer Kalk 2)	Branntkalk ³⁾	Hüttenkalk ⁴⁾	Andere Kalkdünger 5)
Wirtschaftsjahr 1990/91						
Baden-Württemberg .	73 080	9 837	42 583	9 780	6 240	14 477
Bayern	387 799	1 552	195 172	115 100	1 722	75 805
Berlin						
West	5	-	5	-	-	-
Ost	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/
Bremen	2 354	-	1 484	496	374	-
Hamburg	7 090	379	5 955	322	3	810
Hessen	127 198	41 628	94 990	16 302	5 601	10 305
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	462 273	47 859	282 382	15 601	66 610	97 680
Nordrhein-Westfalen	315 779	21 639	147 610	38 089	97 122	32 958
Rheinland-Pfalz ...	120 967	69 372	92 668	6 824	11 058	10 417
Saarland	6 575	-	2 595	165	1 711	2 104
Sachsen	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein	117 284	2 668	93 036	2 178	7 587	14 483
Thüringen	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:						
Früheres Bundesgebiet	1 620 404	194 934	958 480	204 857	198 028	259 039
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/

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.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.8 Kalk (CaO)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Darunter für die Forstwirtschaft 1)	Kohlensaurer Kalk 2)	Branntkalk ³⁾	Hüttenkalk ⁴⁾	Andere Kalkdünger 5)
Wirtschaftsjahr 1991/92						
Baden-Württemberg .	87 372	13 275	41 995	22 126	5 560	17 691
Bayern	275 735	4 027	141 418	58 882	7 404	68 031
Berlin						
West	15	-	15	-	-	-
Ost	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/
Bremen	2 374	85	1 622	486	56	210
Hamburg	8 647	15	8 028	386	-	233
Hessen	162 776	68 258	123 430	23 989	4 235	11 122
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	363 676	55 253	258 188	10 143	57 104	38 241
Nordrhein-Westfalen	319 625	45 544	177 384	30 918	82 505	28 818
Rheinland-Pfalz ...	123 685	77 487	96 756	6 616	10 362	9 951
Saarland	5 440	143	1 923	428	1 467	1 613
Sachsen	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein	166 228	1 219	130 029	2 568	6 071	27 560
Thüringen	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:						
Früheres Bundesgebiet	1 515 573	265 306	980 797	156 542	174 764	203 470
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.
 2) Einschl. kohlenaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.
 4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.
 5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.1 Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger ¹⁾						Mehrnährstoffdünger					
			Kalkammonsalpeter		andere Ammonsalpetersorten 2)		Kalkstickstoff		Harnstoff		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992
Baden-Württemberg	7,7	7,5	8,0	7,4	3,3	3,9	11,4	12,2	1,3	2,2	3,8	5,0	13,5	16,6
Bayern	26,8	24,3	27,6	26,2	15,3	10,9	18,5	18,0	7,2	10,3	30,2	28,9	40,9	35,6
Berlin														
West	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,0	0,0
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	1,4	1,2	1,3	0,9	5,4	3,4	0,2	0,3	-	-	1,1	3,5	0,3	0,4
Hamburg	1,3	2,3	1,0	0,7	2,1	13,0	1,3	1,3	3,0	1,8	3,1	-	0,3	0,8
Hessen	6,0	4,4	6,8	5,1	2,8	2,7	8,7	6,6	5,0	2,3	2,2	2,0	5,9	5,2
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	21,2	23,1	20,5	23,0	33,4	29,3	22,1	22,8	33,6	37,3	23,7	22,2	8,8	8,2
Nordrhein-Westfalen	16,9	19,6	17,2	19,6	28,6	28,8	25,3	24,9	8,6	8,7	25,1	25,6	9,9	13,9
Rheinland-Pfalz	5,1	4,8	5,1	4,8	2,4	1,8	5,1	6,8	0,5	0,5	3,0	3,5	9,2	10,8
Saarland	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,5	0,0	1,6	0,0	0,2	1,9	2,2
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein .	13,2	12,3	12,2	12,1	6,5	6,1	7,0	6,6	40,8	35,3	7,8	9,1	9,3	6,3
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

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

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.2 Phosphat (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Superphosphat 1)		Thomasphosphat		andere Phosphatdünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992
Baden-Württemberg	11,3	12,6	6,9	5,6	9,8	10,1	15,1	12,4	18,2	18,4	2,8	4,7	13,7	17,2
Bayern	33,0	31,4	14,1	12,9	37,3	46,3	30,5	32,9	40,6	39,0	21,9	22,3	38,4	33,6
Berlin														
West	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	0,3	0,8	-	-	-	0,0	-	0,5	0,5	0,6	-	1,8	0,5	0,3
Hamburg	1,1	0,3	-	0,8	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,2	3,9	-	0,3	0,8
Hessen	5,8	5,4	6,3	6,3	1,4	1,1	7,6	10,2	9,6	9,9	2,4	2,3	6,4	5,5
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	17,4	17,3	34,7	29,8	23,3	23,3	18,5	16,5	14,0	14,0	25,9	25,9	9,3	8,3
Nordrhein-Westfalen	16,2	17,0	23,5	18,0	22,0	14,8	17,0	15,9	6,3	7,1	30,3	28,9	10,1	14,3
Rheinland-Pfalz	6,2	6,5	3,7	4,6	5,4	4,1	6,2	6,7	5,6	5,3	2,7	2,9	9,6	11,1
Saarland	0,9	0,9	0,0	0,1	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,0	0,0	1,9	2,4
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein .	7,8	7,8	10,8	21,9	0,0	0,0	4,8	4,6	4,8	5,1	10,1	11,2	9,8	6,5
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Roh-

phosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalirohsalz ¹⁾		Kaliumchlorid 2)		Kaliumsulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992
Baden-Württemberg	10,9	11,6	5,8	6,4	4,8	5,1	9,8	9,5	17,4	17,3	14,7	17,6
Bayern	26,5	24,1	11,2	12,5	13,6	13,9	16,5	15,7	37,0	34,4	38,8	33,9
Berlin												
West	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,7	0,5	0,6	0,8	0,3	0,2
Hamburg	0,2	0,3	-	-	0,2	0,3	0,3	0,4	0,0	0,3	0,3	0,6
Hessen	5,7	5,3	2,1	2,4	4,9	3,8	3,0	2,6	7,9	8,8	5,9	5,5
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	22,5	21,6	46,1	41,4	31,5	28,7	47,5	42,2	18,0	18,4	8,4	7,7
Nordrhein-Westfalen ..	17,2	20,9	21,7	25,0	27,3	31,6	9,9	16,0	7,2	8,3	11,5	15,0
Rheinland-Pfalz	6,2	6,6	2,4	2,1	3,7	3,9	8,8	9,3	6,2	5,9	9,6	11,4
Saarland	0,7	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	1,9	2,4
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein ...	9,8	8,5	10,1	9,8	13,7	12,4	3,4	3,6	5,4	5,5	8,6	5,7
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.4 Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft 1)		Kohlensaurer Kalk 2)		Brantkalk ³⁾		Hüttenkalk ⁴⁾		Andere Kalkdünger 5)	
	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992
Baden-Württemberg	4,5	5,7	5,0	5,0	4,4	4,3	4,8	14,1	3,2	3,2	5,6	8,7
Bayern	23,9	18,2	0,8	1,5	20,4	14,4	56,2	37,6	0,9	4,2	29,3	33,4
Berlin												
West	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	0,2	0,2	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	-	0,1
Hamburg	0,4	0,6	0,2	0,0	0,6	0,8	0,2	0,2	0,0	-	0,3	0,1
Hessen	7,9	10,7	21,4	25,7	9,9	12,6	7,9	15,3	2,8	2,4	4,0	5,5
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	28,5	24,0	24,5	20,8	29,5	26,3	7,6	6,5	33,6	32,7	37,7	18,8
Nordrhein-Westfalen ..	19,5	21,1	11,1	17,2	15,4	18,1	18,6	19,8	49,0	47,2	12,7	14,2
Rheinland-Pfalz	7,5	8,2	35,6	29,2	9,7	9,8	3,3	4,2	5,6	5,9	4,0	4,9
Saarland	0,4	0,3	-	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,9	0,9	0,8	0,8
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein ...	7,2	11,0	1,4	0,5	9,7	13,3	1,1	1,7	3,8	3,5	5,6	13,5
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlenaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

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

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

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder

3.1 Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger ¹⁾						Mehrnährstoffdünger					
			Kalkammonsalpeter		andere Ammonsalpetersorten 2)		Kalkstickstoff		Harnstoff		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992	1990/1991	1991/1992
Baden-Württemberg	100	100	67,7	61,6	3,7	6,5	0,8	0,7	1,3	2,2	2,2	2,9	23,8	25,6
Bayern	100	100	66,6	68,1	5,0	5,7	0,4	0,3	2,1	3,2	5,0	5,2	20,6	17,0
Berlin														
West	100	100	46,2	57,8	10,4	14,1	8,5	-	-	-	-	-	27,4	25,0
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	100	100	59,2	48,5	34,0	34,9	0,1	0,1	-	-	3,5	12,7	3,1	3,7
Hamburg	100	100	52,4	18,4	14,5	71,3	0,6	0,3	18,0	5,9	10,7	-	2,8	4,1
Hessen	100	100	73,4	72,2	4,1	7,7	0,8	0,7	6,4	3,8	1,6	2,0	13,5	13,5
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	100	100	62,6	62,7	13,7	16,1	0,6	0,4	12,2	12,2	5,0	4,2	5,6	4,1
Nordrhein-Westfalen	100	100	65,8	63,2	14,8	18,7	0,8	0,6	3,9	3,3	6,6	5,7	7,9	8,3
Rheinland-Pfalz	100	100	65,2	63,5	4,0	4,9	0,6	0,6	0,7	0,8	2,6	3,2	24,4	26,1
Saarland	100	100	38,0	23,3	4,8	2,8	0,3	0,4	0,2	22,9	0,5	1,4	56,1	49,2
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein .	100	100	59,6	62,3	4,3	6,3	0,3	0,2	23,7	21,8	2,6	3,3	9,4	6,0
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	64,7	63,0	8,7	12,7	0,6	0,4	7,7	7,6	4,4	4,4	13,5	11,6
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder

3.2 Phosphat (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Superphosphat 1)		Thomasphosphat		andere Phosphatdünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992
Baden-Württemberg	100	100	3,5	2,9	7,2	6,7	4,7	3,3	36,7	32,3	6,0	10,1	41,9	44,7
Bayern	100	100	2,5	2,7	9,4	12,1	3,3	3,5	28,1	27,5	16,3	19,3	40,4	34,9
Berlin														
West	100	100	-	-	-	-	-	-	16,1	13,5	-	-	83,9	86,5
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	100	100	-	-	-	0,2	-	2,1	39,3	18,5	-	65,1	60,7	14,1
Hamburg	100	100	-	16,0	0,1	0,8	0,0	-	0,4	15,7	89,4	-	10,1	67,5
Hessen	100	100	6,4	7,5	2,0	1,7	4,7	6,2	38,1	40,3	10,3	11,5	38,5	32,8
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	100	100	11,6	11,2	11,1	11,1	3,7	3,2	18,4	18,0	36,6	40,8	18,6	15,7
Nordrhein-Westfalen	100	100	8,4	6,9	11,2	7,2	3,7	3,1	8,9	9,3	46,1	46,1	21,7	27,4
Rheinland-Pfalz	100	100	3,4	4,6	7,3	5,3	3,6	3,5	20,7	18,1	10,6	12,4	54,4	56,1
Saarland	100	100	0,4	0,4	8,2	2,7	1,4	1,2	10,4	9,9	1,3	0,6	78,3	85,2
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein ..	100	100	8,1	18,1	0,0	0,0	2,2	1,9	14,2	14,1	31,9	38,8	43,6	27,1
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	5,8	6,5	8,3	8,3	3,5	3,3	22,9	22,1	24,7	27,2	34,8	32,6
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Roh-

phosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder

3.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kaliohsalz ¹⁾		Kaliumchlorid 2)		Kaliumsulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992
Baden-Württemberg	100	100	2,3	2,7	17,8	18,1	2,5	2,8	36,7	33,7	40,7	42,7
Bayern	100	100	1,8	2,6	20,5	23,7	1,7	2,1	32,0	32,2	44,0	39,4
Berlin												
West	100	100	-	-	14,3	7,0	10,0	21,2	18,6	11,8	57,1	60,0
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	100	100	4,9	3,4	14,1	7,6	6,0	6,1	46,3	65,4	28,7	17,5
Hamburg	100	100	-	-	42,5	30,0	4,4	3,7	3,0	19,1	50,1	47,2
Hessen	100	100	1,6	2,2	34,4	29,5	1,4	1,6	31,5	37,4	31,1	29,3
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	100	100	9,0	9,5	55,7	54,8	5,7	6,4	18,3	19,3	11,3	10,0
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	5,5	5,9	63,3	62,3	1,6	2,6	9,6	9,0	20,0	20,2
Rheinland-Pfalz	100	100	1,7	1,6	24,1	24,7	3,9	4,7	23,3	20,2	47,0	48,8
Saarland	100	100	1,8	1,2	9,3	8,0	0,3	0,3	10,7	9,2	77,9	81,3
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein ...	100	100	4,5	5,7	55,6	59,7	1,0	1,3	12,6	14,6	26,3	18,7
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	4,4	4,9	39,9	41,1	2,7	3,3	23,0	22,6	30,0	28,1
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder

3.4 Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft 1)		Kohlensaurer Kalk 2)		Branntkalk ³⁾		Hüttenkalk ⁴⁾		Andere Kalkdünger 5)	
	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992	1990/ 1991	1991/ 1992
Baden-Württemberg	100	100	13,5	15,2	58,3	48,1	13,4	25,3	8,5	6,4	19,8	20,2
Bayern	100	100	0,4	1,5	50,3	51,3	29,7	21,3	0,4	2,7	19,6	24,7
Berlin												
West	100	100	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-
Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Brandenburg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Bremen	100	100	-	3,6	63,0	68,3	21,1	20,5	15,9	2,4	-	8,8
Hamburg	100	100	5,3	0,2	84,0	92,8	4,6	4,5	0,0	-	11,4	2,7
Hessen	100	100	32,7	41,9	74,7	75,8	12,8	14,8	4,4	2,6	8,1	6,8
Mecklenburg-Vorpommern	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Niedersachsen	100	100	10,4	15,2	61,1	71,0	3,4	2,8	14,4	15,7	21,1	10,5
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	6,9	14,2	46,7	55,5	12,1	9,7	30,8	25,8	10,4	9,0
Rheinland-Pfalz	100	100	57,3	62,6	76,6	78,2	5,6	5,3	9,2	8,4	8,6	8,1
Saarland	100	100	-	2,6	39,5	35,4	2,5	7,9	26,0	27,0	32,0	29,7
Sachsen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sachsen-Anhalt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Schleswig-Holstein ...	100	100	2,3	0,7	79,3	78,2	1,9	1,5	6,5	3,7	12,3	16,6
Thüringen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	12,0	17,5	59,2	64,7	12,6	10,4	12,2	11,5	16,0	13,4
Neue Länder und Berlin-Ost	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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.

4 Aufwand an Nährstoffen im früheren Bundesgebiet
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

kg Nährstoff	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1988/89	1989/90	1990/91 ¹⁾	1991/92 ¹⁾
Stickstoff (N)	23,6	129,2	125,1	115,3	112,7
Phosphat (P ₂ O ₅)	28,3	54,0	49,9	42,9	36,8
Kali (K ₂ O)	43,4	74,5	66,5	62,3	53,2
Kalk (CaO)	56,4	127,2	119,8	120,8	106,0

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

5 Absatz von Torf aus der gewerblichen

Torf	Wirtschaft		
	1 000 t		
	Wirtschaftsjahr		
	1989/90	1990/91	1991/92
Weißtorf			
ohne Nährstoffe in			
Ballen	333	288	222
ohne Nährstoffe, lose			
oder in Säcken	429	364	362
mit Nährstoffen, in			
Ballen	75	82	84
mit Nährstoffen, lose			
oder in Säcken	118	118	110
Schwarztorf			
ohne Nährstoffe	541	470	369
mit Nährstoffen	1 522	1 641	1 632

6 Düngemittelversand auf Güterwagen
der Deutschen Bundesbahn

Wirtschaftsjahr	Wagen
1988/89	255 280
1989/90	223 903
1990/91	218 900
1991/92	185 235

Tab. 5 und 6, Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn.

7 Ausgaben für Handelsdünger

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	1987/88	1988/89	1989/90 ⁴⁾	1990/91 ¹⁾⁴⁾

Mengen in 1 000 t Nährstoff

Stickstoff	1 601	1 540	1 487	1 368
Phosphat	679	644	594	509
Kali	865	887	792	739
Düngekalk	1 373	1 696	1 641	1 620

Durchschnittspreis je 1 t-Nährstoff in DM²⁾³⁾

Stickstoff	1 151	1 152	1 022	1 100
Phosphat	1 217	1 203	1 252	1 252
Kali	659	671	568	574
Düngekalk	142	141	141	140

Ausgaben in Mill. DM²⁾

Stickstoff	1 843	1 774	1 520	1 505
Phosphat	826	775	744	637
Kali	570	595	450	424
Düngekalk	195	239	231	227
Zusammen ...	3 434	3 383	2 945	2 793

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Mehrwertsteuer. Einschl. Verpackungskosten und Kleinmengenzuschläge von 5 %.

3) Gewogener Durchschnittspreis aufgrund der Bruttolistenpreise und der gelieferten

Mengen der einzelnen Düngarten.

4) Die Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn.

8 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern*)

1 000 t-Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91
Verbrauch in der Landwirtschaft						
Belgien-Luxemburg	190,5	186,0	86,5	85,5	131,0	130,0
Bundesrepublik Deutschland	1 487,2	1 788,0	594,4	609,0	791,6	875,0
Dänemark	400,4	394,9	94,8	88,6	155,4	149,7
Finnland	231,5	206,8	143,1	117,2	140,9	119,1
Frankreich	2 660,0	2 492,0	1 494,0	1 349,0	1 949,0	1 842,0
Griechenland	425,7	426,6	188,8	187,3	73,2	71,3
Großbritannien und Nordirland ..	1 528,0	1 525,0	428,0	415,0	525,0	510,0
Irland	378,5	370,0	145,5	136,8	182,3	183,8
Island	10,4	11,8	5,2	5,9	4,6	4,8
Italien	827,3	845,8	607,9	600,1	377,7	339,2
Niederlande	412,4	392,0	76,1	74,0	98,3	94,6
Norwegen	110,4	110,0	36,6	33,5	65,5	60,0
Österreich	135,6	135,0	74,4	71,5	97,8	94,0
Portugal	145,4	150,1	81,1	80,3	47,5	48,0
Schweden	221,5	211,7	69,7	57,8	71,4	58,7
Schweiz	70,3	63,4	39,4	38,3	67,4	66,2
Spanien	1 109,4	1 063,5	559,4	534,2	383,3	378,0
Türkei	1 140,4	1 199,7	599,7	624,8	58,0	63,0
Insgesamt ...	11 484,9	11 572,3	5 324,6	5 108,8	5 219,9	5 087,4

9 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr					
	1989/90			1990/91		
Belgien-Luxemburg	1	:	0,5	:	0,5	1 : 0,5 : 0,7
Bundesrepublik Deutschland	1	:	0,4	:	0,5	1 : 0,3 : 0,5
Dänemark	1	:	0,2	:	0,4	1 : 0,2 : 0,4
Finnland	1	:	0,6	:	0,6	1 : 0,6 : 0,6
Frankreich	1	:	0,6	:	0,7	1 : 0,5 : 0,7
Griechenland	1	:	0,4	:	0,2	1 : 0,4 : 0,2
Großbritannien und Nordirland	1	:	0,3	:	0,3	1 : 0,3 : 0,3
Irland	1	:	0,4	:	0,5	1 : 0,4 : 0,5
Island	1	:	0,5	:	0,4	1 : 0,5 : 0,4
Italien	1	:	0,7	:	0,5	1 : 0,7 : 0,4
Niederlande	1	:	0,2	:	0,2	1 : 0,2 : 0,2
Norwegen	1	:	0,3	:	0,6	1 : 0,3 : 0,5
Österreich	1	:	0,5	:	0,7	1 : 0,5 : 0,7
Portugal	1	:	0,6	:	0,3	1 : 0,5 : 0,3
Schweden	1	:	0,3	:	0,3	1 : 0,3 : 0,3
Schweiz	1	:	0,6	:	1,0	1 : 0,6 : 1,0
Spanien	1	:	0,5	:	0,3	1 : 0,5 : 0,4
Türkei	1	:	0,5	:	0,1	1 : 0,5 : 0,1
Durchschnitt ...	1	:	0,5	:	0,5	1 : 0,4 : 0,4

*) Siehe Einführung.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom.

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe; Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe – Indizes –

Monatliche (Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe: vierteljährliche) Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert) und ergänzender Angaben aus anderen Quellen (u. a. Außenhandel, Preisstatistik sowie vierteljährliche Produktionsindizes).

Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Monatsbericht (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößengruppen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößengruppen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

Reihe 4.1.4: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und der in ihnen Beschäftigten, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und nach Beschäftigten- und Umsatzgrößengruppen).

Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2 jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Baugewerbes.

Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4 jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z. T. nach Bruttoproduktionswertgrößengruppen). Für die einzelnen Bereiche erscheinen die Veröffentlichungen unter dem Titel:

Reihe 4.3.1: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

Reihe 4.3.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungs- und Genussmittelgewerbe

Reihe 4. S.1: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Methode und Ergebnisse –

Reihe 4. S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Fortsetzung siehe folgende Seite

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenrößenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Umsatzrößenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen. Unternehmen (mit 20 Beschäftigten und mehr).

Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbezweigen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)¹⁾

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngersorten sowie Nährstoffgehalten.

Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982

Reihe S. 8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87

Reihe S. 9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982

Reihe S. 10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985

Reihe S. 11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985

Reihe S. 12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe S. 13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichung über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung. Mineralölsteuern. Klimadaten.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989

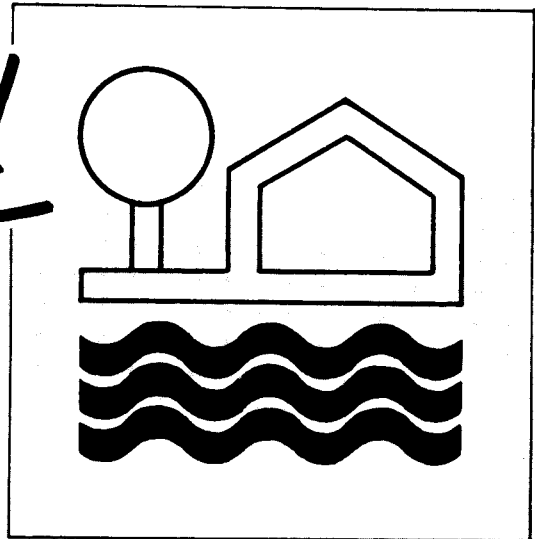
¹⁾ Erhältlich bei: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 4000 Düsseldorf 1.



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, erhältlich.

Neuerscheinung!



Umweltökonomische Gesamtrechnungen - Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse -

Die zweijährliche Veröffentlichung löst mit der ersten Ausgabe 1992 die bisher unter der Rubrik "Thematische Querschnittsveröffentlichungen" erschienene Publikation "Umweltinformationen der Statistik" ab. Im Zuge der Entwicklung der "Umweltökonomischen Gesamtrechnungen" (UGR) wurde die bisherige Veröffentlichung überarbeitet, aktualisiert und im Aufbau den Darstellungsbereichen der UGR angepaßt.

Kernstück der Publikation ist das Kapitel "Ökonomische Basisdaten", das ebenso wie der Abschnitt "Geographische und demographische Grunddaten" wichtige Hintergrundinformationen zur Beurteilung der umweltökonomischen Entwicklung bietet.

Darüber hinaus werden Daten zu "Inanspruchnahme und Belastungen der Umwelt", "Immissionslage, Schäden" und "Umweltschutzmaßnahmen" dargestellt.

Fachserie 19, Reihe 4
211 Seiten · DM 23,80
Best.-Nr.: 2190400-92900
ISBN 3-8246-0347-0

Erhältlich über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Verlagsauslieferung H. Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen,
Tel.: 0 70 71/3 30 46, Telefax: 0 70 71/3 36 53.

Bestell-Nr. 2040820 - 92700