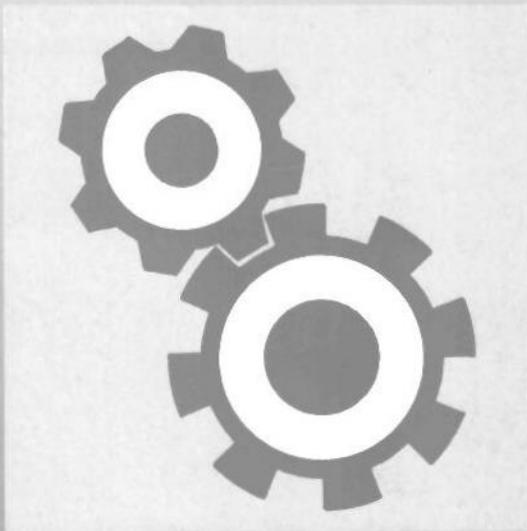


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



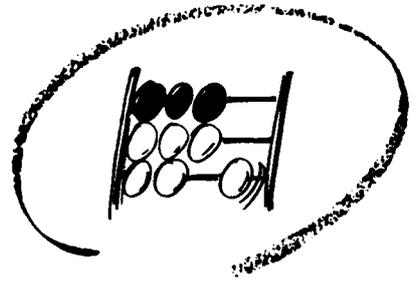
Fachserie 4

Reihe 8.2 *Mit Daten aus den
neuen Bundesländern!*

Düngemittelversorgung

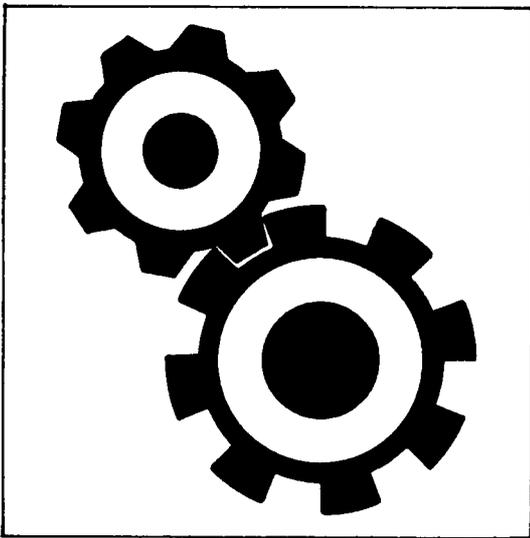
Wirtschaftsjahr 1990/91

**METZLER
POESCHEL**



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1990/91

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: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Dezember 1991
Preis: DM 6,40
Bestellnummer: 2040820 - 91700

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14804

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 1988/89 und 1989/90	22
Erzeugung	22
Verbrauch in der Landwirtschaft	22
9 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Ländern	23

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Angaben für die "neuen Bundesländer" beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie das frühere Berlin (Ost)

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden	r = berichtigte Zahl
. = Zahlenwert unbekannt	x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.A = Zahlenwert geheimzuhalten	

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 1989/90 und 1990/91. 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 eine Düngemittelstatistik vom 15. November 1977 (BGBl. I S. 2137) in Verbindung mit dem Gesetz über eine 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).

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.

Seit Januar 1991 werden auch Unternehmen in den fünf neuen Bundesländern Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie im früheren Berlin (Ost) in die Erhebung einbezogen.

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 Angaben für das Wirtschaftsjahr 1989/90 beziehen sich auf das Bundesgebiet nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990.

Die Tabellen für das Wirtschaftsjahr 1990/91 enthalten auch Zeilen für die neuen Bundesländer und für Berlin (Ost). Diese Zeilen enthalten die kumulierten Ergebnisse für die Monate Januar bis Juni 1991 (Halbjahresergebnisse).

Die Angaben für die Länder des früheren Bundesgebietes beziehen sich dagegen auf das gesamte Wirtschaftsjahr 1990/91. Deshalb mußte auch auf den Nachweis von gesamtdeutschen Ergebnissen noch verzichtet werden. Der Vergleich mit dem vorangegangenen Wirtschaftsjahr ist nur für die Länder des früheren Bundesgebietes sowie für die unter "früheres Bundesgebiet" nachgewiesene Summe 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 1989/90							
Schleswig-Holstein	194 269	109 594	6 159	569	51 774	7 790	18 287
Hamburg	15 353	9 606	2 309	95	2 686	325	300
Niedersachsen	346 829	227 949	31 894	1 539	44 979	17 796	22 169
Bremen	12 748	12 236	441	23	-	-	25
Nordrhein-Westfalen	272 748	179 706	30 486	1 965	11 855	24 970	23 289
Hessen	73 882	53 704	2 548	554	2 006	1 192	13 674
Rheinland-Pfalz ...	66 434	37 935	3 554	572	687	3 280	20 289
Baden-Württemberg .	136 001	86 022	3 586	1 087	2 752	4 354	37 649
Bayern	363 852	233 733	13 003	1 573	9 771	25 615	78 610
Saarland	5 029	1 700	198	31	33	348	2 716
Berlin (West)	70	26	15	8	-	-	15
Früheres Bundesgebiet ³⁾	1 487 215	952 211	94 193	8 016	126 543	85 670	217 023

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) Siehe Einführung.

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 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 ³⁾⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg ³⁾⁴⁾ ...	48 033	33 627	1 203	-	9 094	321	738
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 ³⁾⁴⁾ ..	85 372	51 266	2 176	-	28 043	695	1 962
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	6 116	2 324	295	20	12	28	3 433
Sachsen ³⁾⁴⁾	25 821	14 556	2 181	41	4 849	697	453
Sachsen-Anhalt ³⁾⁴⁾	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 ³⁾⁴⁾	30 306	16 068	3 374	15	9 198	36	350
Nachrichtlich:							
Früheres Bundes- gebiet	1 368 062	884 919	119 425	7 651	105 212	60 844	184 586
Neue Bundes- länder ³⁾⁴⁾	248 722	145 014	14 698	90	71 879	1 832	4 309

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.

3) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

4) Die Angaben beziehen sich auf die Monate Januar 1991 bis Juli 1991.

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 1989/90							
Schleswig-Holstein	51 802	5 610	28	1 308	6 925	19 652	18 279
Hamburg	1 558	-	-	104	324	830	300
Niedersachsen	100 692	9 315	10 417	4 252	19 460	35 331	21 917
Bremen	364	-	8	-	330	-	26
Nordrhein-Westfalen	109 985	6 381	9 401	3 476	8 118	59 257	23 352
Hessen	32 830	1 411	1 074	1 916	12 553	1 943	13 933
Rheinland-Pfalz ...	37 346	612	5 019	969	5 946	4 491	20 309
Baden-Württemberg .	77 463	2 073	5 027	2 996	24 497	6 387	36 483
Bayern	177 607	3 888	8 812	5 754	49 755	36 654	72 744
Saarland	4 747	13	489	100	527	902	2 716
Berlin (West)	16	-	-	-	1	-	15
Früheres Bundesgebiet ³⁾	594 410	29 303	40 275	20 875	128 436	165 447	210 074

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

3) Siehe Einführung.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 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 ³⁾⁴⁾	1 453	-	1 448	5	-	-	-
Brandenburg ³⁾⁴⁾ ...	3 258	853	957	41	263	651	493
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 ³⁾⁴⁾ ..	4 140	40	74	69	317	1 705	1 935
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 ³⁾⁴⁾	1 538	273	561	13	12	508	171
Sachsen-Anhalt ³⁾⁴⁾	903	14	214	32	84	126	433
Schleswig-Holstein	39 687	3 210	8	854	5 630	12 669	17 316
Thüringen ³⁾⁴⁾	679	13	419	1	-	33	213
Nachrichtlich:							
Früheres Bundes- gebiet	509 085	29 605	42 271	17 977	116 613	125 431	177 188
Neue Bundes- länder ³⁾⁴⁾	11 971	1 193	3 673	161	676	3 023	3 245

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

3) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

4) Die Angaben beziehen sich auf die Monate Januar 1991 bis Juli 1991.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.5 Kali (K₂O)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK-Dünger	NK- und NPK- Dünger
Wirtschaftsjahr 1989/90						
Schleswig-Holstein	74 211	3 273	38 816	587	10 670	20 865
Hamburg	1 433	118	448	112	285	470
Niedersachsen	176 462	15 069	91 125	8 131	36 346	25 791
Bremen	985	36	290	94	530	35
Nordrhein-Westfalen	137 062	7 262	82 860	1 961	13 410	31 569
Hessen	43 972	821	11 777	470	14 880	16 024
Rheinland-Pfalz ...	48 619	744	11 044	2 076	9 347	25 408
Baden-Württemberg .	100 184	1 959	14 374	2 230	33 678	47 943
Bayern	203 479	3 826	38 272	2 539	65 102	93 740
Saarland	5 184	112	696	35	659	3 682
Berlin (West)	39	-	-	15	1	23
Früheres Bundesgebiet ⁴⁾	791 630	33 220	289 702	18 250	184 908	265 550

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

4) Siehe Einführung.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.6 Kali (K_2O)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 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 ⁴⁾⁵⁾	15	-	15	-	-	-
Brandenburg ⁴⁾⁵⁾ ...	3 239	78	1 874	106	440	741
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 ⁴⁾⁵⁾ ..	4 244	50	1 409	-	592	2 193
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 ⁴⁾⁵⁾	478	-	279	-	17	182
Sachsen-Anhalt ⁴⁾⁵⁾	1 310	-	649	-	121	540
Schleswig-Holstein	72 383	3 272	40 246	678	9 132	19 055
Thüringen ⁴⁾⁵⁾	467	49	156	2	-	260
Nachrichtlich:						
Früheres Bundes- gebiet	738 937	32 455	294 670	20 039	169 663	222 110
Neue Bundes- länder ⁴⁾⁵⁾	9 753	177	4 382	108	1 170	3 916

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

4) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

5) Die Angaben beziehen sich auf die Monate Januar 1991 bis Juli 1991.

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 1989/90						
Schleswig-Holstein	114 717	4 439	94 106	1 459	6 810	12 342
Hamburg	3 154	418	2 579	21	10	544
Niedersachsen	464 408	54 043	321 716	20 199	74 414	48 079
Bremen	2 383	5	1 922	300	161	-
Nordrhein-Westfalen	308 426	47 592	115 136	35 064	124 634	33 592
Hessen	114 921r	22 752	74 683	19 496	7 540	13 202r
Rheinland-Pfalz ...	132 346	62 643	101 543	9 672	12 559	8 572
Baden-Württemberg .	72 351	15 100	41 488	13 699	7 747	9 417
Bayern	422 310	1 208	211 020	130 015	2 468	78 807
Saarland	6 178	-	2 433	56	1 984	1 705
Berlin (West)	17	-	13	-	4	-
Früheres Bundesgebiet 6)	1 641 211r	208 200	966 639	229 981	238 331	206 260r

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.

6) Siehe Einführung.

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 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 ⁶⁾⁷⁾	-	-	-	-	-	-
Brandenburg ⁶⁾⁷⁾ ...	16 481	-	16 338	143	-	-
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 ⁶⁾⁷⁾ ..	835	-	835	-	-	-
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 ⁶⁾⁷⁾	10 235	500	9 411	824	-	-
Sachsen-Anhalt ⁶⁾⁷⁾	4 728	2 995	3 382	-	-	1 346
Schleswig-Holstein	117 284	2 668	93 036	2 178	7 587	14 483
Thüringen ⁶⁾⁷⁾	1 228	-	1 195	33	-	-
Nachrichtlich:						
Früheres Bundesgebiet	1 620 404	194 934	958 480	204 857	198 028	259 039
Neue Bundesländer ⁶⁾⁷⁾	33 507	3 495	31 161	1 000	-	1 346

- 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.
 6) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.
 7) Die Angaben beziehen sich auf die Monate Januar 1991 bis Juli 1991.

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	
	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991
Baden-Württemberg	9,1	7,7	9,0	8,0	3,8	3,3	13,6	11,4	2,2	1,3	5,1	3,8	17,4	13,5
Bayern	24,5	26,8	24,6	27,6	13,8	15,3	19,6	18,5	7,7	7,2	29,9	30,2	36,2	40,9
Berlin														
West	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1r	0,1	-	-	-	-	0,0	0,0
Ost .....	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
Brandenburg .....	.	19,3	.	23,2	.	8,2	.	-	.	12,7	.	17,5	.	17,1
Bremen	0,9	1,4	1,3	1,3	0,5	5,4	0,3	0,2	-	-	-	1,1	0,0	0,3
Hamburg	1,0	1,3	1,0	1,0	2,4	2,1	1,2	1,3	2,1	3,0	0,4	3,1	0,1	0,3
Hessen	5,0	6,0	5,6	6,8	2,7	2,8	6,9	8,7	1,6	5,0	1,4	2,2	6,3	5,9
Mecklenburg-Vorpommern .....	.	34,3	.	35,4	.	14,8	.	-	.	39,0	.	37,9	.	45,6
Niedersachsen	23,3	21,2	23,9	20,5	33,9	33,4	19,2	22,1	35,6	33,6	20,8	23,7	10,2	8,8
Nordrhein-Westfalen	18,3	16,9	18,9	17,2	32,4	28,6	24,5	25,3	9,4	8,6	29,1	25,1	10,7	9,9
Rheinland-Pfalz	4,5	5,1	4,0	5,1	3,8	2,4	7,1	5,1	0,5	0,5	3,8	3,0	9,4	9,2
Saarland	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	1,3	1,9
Sachsen .....	.	10,4	.	10,0	.	14,8	.	45,5	.	6,7	.	38,1	.	10,5
Sachsen-Anhalt .....	.	23,8	.	20,3	.	39,2	.	37,8	.	28,8	.	4,5	.	18,7
Schleswig-Holstein .	13,1	13,2	11,5	12,2	6,5	6,5	7,1	7,0	40,9	40,8	9,1	7,8	8,4	9,3
Thüringen .....	.	12,2	.	11,1	.	23,0	.	16,7	.	12,8	.	2,0	.	8,1
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Bundesländer 3) .....	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100

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) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

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	
	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991
Baden-Württemberg	13,0	11,3	7,1	6,9	12,5	9,8	14,3	15,1	19,1	18,2	3,9	2,8	17,4	13,7
Bayern	29,9	33,0	13,3	14,1	21,9	37,3	27,6	30,5	38,7	40,6	22,1	21,9	34,6	38,4
Berlin														
West	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Ost .....	.	12,1	.	-	.	39,4	.	3,1	.	-	.	-	.	-
Brandenburg .....	.	27,2	.	71,5	.	26,1	.	25,5	.	38,9	.	21,5	.	15,2
Bremen	0,1	0,3	-	-	0,0	-	-	-	0,3	0,5	-	-	0,0	0,5
Hamburg	0,3	1,1	-	-	-	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,5	3,9	0,2	0,3
Hessen	5,5	5,8	4,8	6,3	2,6	1,4	9,2	7,6	9,8	9,6	1,2	2,4	6,6	6,4
Mecklenburg-Vorpommern .....	.	34,6	.	3,3	.	2,0	.	42,8	.	46,9	.	56,4	.	59,6
Niedersachsen	16,9	17,4	31,8	34,7	25,9	23,3	20,4	18,5	15,1	14,0	21,4	25,9	10,4	9,3
Nordrhein-Westfalen	18,5	16,2	21,8	23,5	23,3	22,0	16,6	17,0	6,3	6,3	35,8	30,3	11,1	10,1
Rheinland-Pfalz	6,3	6,2	2,1	3,7	12,5	5,4	4,6	6,2	4,6	5,6	2,7	2,7	9,7	9,6
Saarland	0,8	0,9	0,0	0,0	1,2	0,8	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,0	1,3	1,9
Sachsen .....	.	12,9	.	22,9	.	15,3	.	8,1	.	1,8	.	16,8	.	5,3
Sachsen-Anhalt .....	.	7,5	.	1,2	.	5,8	.	19,9	.	12,4	.	4,2	.	13,3
Schleswig-Holstein .	8,7	7,8	19,1	10,8	0,1	0,0	6,3	4,8	5,4	4,8	11,9	10,1	8,7	9,8
Thüringen .....	.	5,7	-	1,1	.	11,4	.	0,6	.	-	.	1,1	.	6,6
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Bundesländer 3) .....	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

3) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

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	
	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991
Baden-Württemberg	12,7	10,9	5,9	5,8	5,0	4,8	12,2	9,8	18,2	17,4	18,0	14,7
Bayern	25,7	26,5	11,5	11,2	13,2	13,6	13,9	16,5	35,2	37,0	35,3	38,8
Berlin												
West	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ost .....	.	0,2	.	-	.	0,3	.	-	.	-	.	-
Brandenburg .....	.	33,2	.	44,1	.	42,8	.	98,1	.	37,6	.	18,9
Bremen	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,5	0,7	0,3	0,6	0,0	0,3
Hamburg	0,2	0,2	0,4	-	0,1	0,2	0,6	0,3	0,1	0,0	0,2	0,3
Hessen	5,5	5,7	2,5	2,1	4,1	4,9	2,6	3,0	8,0	7,9	6,0	5,9
Mecklenburg-Vorpommern .....	.	43,5	.	28,2	.	32,1	.	-	.	50,6	.	56,0
Niedersachsen	22,3	22,5	45,4	46,1	31,5	31,5	44,6	47,5	19,7	18,0	9,7	8,4
Nordrhein-Westfalen ..	17,3	17,2	21,9	21,7	28,6	27,3	10,7	9,9	7,2	7,2	11,9	11,5
Rheinland-Pfalz	6,1	6,2	2,2	2,4	3,8	3,7	11,4	8,8	5,1	6,2	9,6	9,6
Saarland	0,7	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3	1,4	1,9
Sachsen .....	.	4,9	.	-	.	6,4	.	-	.	1,5	.	4,7
Sachsen-Anhalt .....	.	13,4	.	-	.	14,8	.	-	.	10,3	.	13,8
Schleswig-Holstein ...	9,4	9,8	9,8	10,1	13,4	13,7	3,2	3,4	5,8	5,4	7,9	8,6
Thüringen .....	.	4,8	.	27,7	.	3,6	.	1,9	.	-	.	6,6
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Bundesländer 4) .....	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100	.	100

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

4) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

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)	
	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991
Baden-Württemberg	4,4	4,5	7,2	5,0	4,3	4,4	6,0	4,8	3,2	3,2	4,6r	5,6
Bayern	25,7r	23,9	0,6	0,8	21,8	20,4	56,5	56,2	1,0	0,9	38,2r	29,3
Berlin												
West	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-
Ost .....	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
Brandenburg .....	.	49,2	.	-	.	52,4	.	14,3	.	-	.	-
Bremen	0,1	0,2	0,0	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	-	-
Hamburg	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,3
Hessen	7,0r	7,9	10,9	21,4	7,7	9,9	8,5	7,9	3,2	2,8	6,4r	4,0
Mecklenburg-Vorpommern .....	.	2,5	.	-	.	2,7	.	-	.	-	.	-
Niedersachsen	28,3r	28,5	26,0	24,5	33,3	29,5	8,8	7,6	31,2	33,6	23,3r	37,7
Nordrhein-Westfalen ..	18,8r	19,5	22,9	11,1	11,9	15,4	15,3	18,6	52,3	49,0	16,3r	12,7
Rheinland-Pfalz	8,1	7,5	30,1	35,6	10,5	9,7	4,2	3,3	5,3	5,6	4,1r	4,0
Saarland	0,4	0,4	-	-	0,3	0,3	0,0	0,1	0,8	0,9	0,8r	0,8
Sachsen .....	.	30,5	.	14,3	.	30,2	.	82,4	.	-	.	-
Sachsen-Anhalt .....	.	14,1	.	85,7	.	10,9	.	-	.	-	.	100
Schleswig-Holstein ...	7,0	7,2	2,1	1,4	9,7	9,7	0,6	1,1	2,9	3,8	6,0r	5,6
Thüringen .....	.	3,7	.	-	.	3,8	.	3,3	.	-	.	-
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Neue Bundesländer 6) .....	.	100	.	100	.	100	.	100	.	-	.	100

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.

6) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

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	
	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991
Baden-Württemberg	100	100	63,3	67,7	2,6	3,7	0,8	0,8	2,0	1,3	3,2	2,2	27,7	23,8
Bayern	100	100	64,2	66,6	3,6	5,0	0,4	0,4	2,7	2,1	7,0	5,0	21,6	20,6
Berlin														
West	100	100	37,1	46,2	21,4	10,4	11,4	8,5	-	-	-	-	21,4	27,4
Ost .....	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
Brandenburg .....	.	100	.	70,0	.	2,5	.	-	.	18,9	.	0,7	.	1,5
Bremen	100	100	96,0	59,2	3,5	34,0	0,2	0,1	-	-	-	3,5	0,2	3,1
Hamburg	100	100	62,6	52,4	15,0	14,5	0,6	0,6	17,5	18,0	2,1	10,7	2,0	2,8
Hessen	100	100	72,7	73,4	3,4	4,1	0,7	0,8	2,7	6,4	1,6	1,6	18,5	13,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	.	100	.	60,1	.	2,5	.	-	.	32,8	.	0,8	.	2,3
Niedersachsen	100	100	65,7	62,6	9,2	13,7	0,4	0,6	13,0	12,2	5,1	5,0	6,4	5,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	65,9	65,8	11,2	14,8	0,7	0,8	4,3	3,9	9,2	6,6	8,5	7,9
Rheinland-Pfalz	100	100	57,1	65,2	5,3	4,0	0,9	0,6	1,0	0,7	4,9	2,6	30,5	24,4
Saarland	100	100	33,8	38,0	3,9	4,8	0,6	0,3	0,7	0,2	6,9	0,5	54,0	56,1
Sachsen .....	.	100	.	56,4	.	8,4	.	0,2	.	18,8	.	2,7	.	1,8
Sachsen-Anhalt .....	.	100	.	49,8	.	9,7	.	0,1	.	35,0	.	0,1	.	1,4
Schleswig-Holstein .	100	100	56,4	59,6	3,2	4,3	0,3	0,3	26,7	23,7	4,0	2,6	9,4	9,4
Thüringen .....	.	100	.	53,0	.	11,1	.	0,0	.	30,4	.	0,1	.	1,2
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	64,0	64,7	6,3	8,7	0,5	0,6	8,5	7,7	5,8	4,4	14,6	13,5
Neue Bundesländer 3) .....	.	100	.	58,3	.	5,9	.	0,0	.	28,9	.	0,7	.	1,7

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) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

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	
	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991
Baden-Württemberg	100	100	2,7	3,5	6,5	7,2	3,9	4,7	31,6	36,7	8,2	6,0	47,1	41,9
Bayern	100	100	2,2	2,5	5,0	9,4	3,2	3,3	28,0	28,1	20,6	16,3	41,0	40,4
Berlin														
West	100	100	-	-	-	-	-	-	6,3	16,1	-	-	93,7	83,9
Ost	100	100	-	-	-	99,7	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	100	100	-	26,2	-	29,4	-	1,2	-	8,1	-	20,0	-	15,1
Bremen	100	100	-	-	2,2	-	-	-	90,7	39,3	-	-	7,1	60,7
Hamburg	100	100	-	-	-	0,1	6,7	0,0	20,8	0,4	53,3	89,4	19,2	10,1
Hessen	100	100	4,3	6,4	3,3	2,0	5,8	4,7	38,2	38,1	5,9	10,3	42,5	38,5
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	-	1,0	-	1,8	-	1,7	-	7,6	-	41,2	-	46,7
Niedersachsen	100	100	9,3	11,6	10,3	11,1	4,2	3,7	19,3	18,4	35,1	36,6	21,8	18,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	5,8	8,4	8,5	11,2	3,2	3,7	7,4	8,9	53,9	46,1	21,2	21,7
Rheinland-Pfalz	100	100	1,6	3,4	13,5	7,3	2,6	3,6	15,9	20,7	12,0	10,6	54,4	54,4
Saarland	100	100	0,3	0,4	10,3	8,2	2,1	1,4	11,1	10,4	19,0	1,3	57,2	78,3
Sachsen	100	100	-	17,8	-	36,5	-	0,8	-	0,8	-	33,0	-	11,1
Sachsen-Anhalt	100	100	-	1,6	-	23,7	-	3,5	-	9,3	-	14,0	-	47,9
Schleswig-Holstein	100	100	10,8	8,1	0,1	0,0	2,5	2,2	13,4	14,2	37,9	31,9	35,3	43,6
Thüringen	100	100	-	1,9	-	61,7	-	0,1	-	-	-	4,9	-	31,4
Nachrichtlich:														
Früheres Bundesgebiet	100	100	4,9	5,8	6,8	8,3	3,5	3,5	21,6	22,9	27,8	24,7	35,4	34,8
Neue Bundesländer 3)	100	100	-	10,0	-	30,7	-	1,3	-	5,6	-	25,3	-	27,1

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

3) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder

3.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalirohsalz ¹⁾		Kaliumchlorid ²⁾		Kaliumsulfat ³⁾		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991	1989/ 1990	1990/ 1991
Baden-Württemberg	100	100	2,0	2,3	14,3	17,8	2,2	2,5	33,6	36,7	47,9	40,7
Bayern	100	100	1,9	1,8	18,8	20,5	1,2	1,7	32,0	32,0	46,1	44,0
Berlin												
West	100	100	-	-	-	14,3	38,4	10,0	2,6	18,6	59,0	57,1
Ost .....	.	100	.	-	.	100	.	-	.	-	.	-
Brandenburg .....	.	100	.	2,4	.	57,8	.	3,3	.	13,6	.	22,9
Bremen	100	100	3,7	4,9	29,4	14,1	9,5	6,0	53,8	46,3	3,6	28,7
Hamburg	100	100	8,2	-	31,3	42,5	7,8	4,4	19,9	3,0	32,8	50,1
Hessen	100	100	1,9	1,6	26,8	34,4	1,1	1,4	33,8	31,5	36,4	31,1
Mecklenburg-Vorpommern .....	.	100	.	1,2	.	33,2	.	-	.	13,9	.	51,7
Niedersachsen	100	100	8,5	9,0	51,7	55,7	4,6	5,7	20,6	18,3	14,6	11,3
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	5,3	5,5	60,5	63,3	1,4	1,6	9,8	9,6	23,0	20,0
Rheinland-Pfalz	100	100	1,5	1,7	22,7	24,1	4,3	3,9	19,2	23,3	52,3	47,0
Saarland	100	100	2,2	1,8	13,4	9,3	0,7	0,3	12,7	10,7	71,0	77,9
Sachsen .....	.	100	.	-	.	58,4	.	-	.	3,5	.	38,1
Sachsen-Anhalt .....	.	100	.	-	.	49,6	.	-	.	9,2	.	41,2
Schleswig-Holstein ...	100	100	4,4	4,5	52,3	55,6	0,8	1,0	14,4	12,6	28,1	26,3
Thüringen .....	.	100	.	10,5	.	33,4	.	0,4	.	-	.	55,7
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	4,2	4,4	36,6	39,9	2,3	2,7	23,4	23,0	33,5	30,0
Neue Bundesländer 4) .....	.	100	.	1,8	.	44,9	.	1,1	.	12,0	.	40,2

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

4) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

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)	
	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991	1989/1990	1990/1991
Baden-Württemberg	100	100	20,9	13,5	57,4	58,3	18,9	13,4	10,7	8,5	13,0	19,8
Bayern	100	100	0,3	0,4	50,0	50,3	30,8	29,7	0,6	0,4	18,6	19,6
Berlin												
West	100	100	-	-	76,5	100	-	-	23,5	-	-	-
Ost .....	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
Brandenburg .....	.	100	.	-	.	99,1	.	0,9	.	-	.	-
Bremen	100	100	0,2	-	80,7	63,0	12,6	21,1	6,7	15,9	-	-
Hamburg	100	100	13,3	5,3	81,8	84,0	0,7	4,6	0,3	0,0	17,2	11,4
Hessen	100	100	19,8r	32,7	65,0r	74,7	16,9r	12,8	6,6r	4,4	11,5r	8,1
Mecklenburg-Vorpommern .....	.	100	.	-	.	100	.	-	.	-	.	-
Niedersachsen	100	100	11,6	10,4	69,3	61,1	4,3	3,4	16,0	14,4	10,4	21,1
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	15,4	6,9	37,3	46,7	11,4	12,1	40,4	30,8	10,9	10,4
Rheinland-Pfalz	100	100	47,3	57,3	76,7	76,6	7,3	5,6	9,5	9,2	6,5	8,6
Saarland	100	100	-	-	39,4	39,5	0,9	2,5	32,1	26,0	27,6	32,0
Sachsen .....	.	100	.	4,9	.	91,9	.	8,1	.	-	.	-
Sachsen-Anhalt .....	.	100	.	63,3	.	71,5	.	-	.	-	.	28,5
Schleswig-Holstein ...	100	100	3,9	2,3	82,0	79,3	1,3	1,9	5,9	6,5	10,8	12,3
Thüringen .....	.	100	.	-	.	97,3	.	2,7	.	-	.	-
Nachrichtlich:												
Früheres Bundesgebiet	100	100	12,7r	12,0	58,9r	59,2	14,0r	12,6	14,5r	12,2	12,6r	16,0
Neue Bundesländer 6) .....	.	100	.	10,4	.	93,0	.	3,0	.	-	.	4,0

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.

6) Eine Vergleichbarkeit mit dem Wirtschaftsjahr 1989/90 ist nicht möglich.

4 Aufwand an Nährstoffen im früheren Bundesgebiet

kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

kg Nährstoff	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1987/88	1988/89	1989/90 ¹⁾	1990/91 ¹⁾
Stickstoff (N)	23,6	133,9	129,2	125,1	115,3
Phosphat (P ₂ O ₅)	28,3	56,8	54,0	49,9	42,9
Kali (K ₂ O)	43,4	72,3	74,5	66,5	62,3
Kalk (CaO)	56,4	105,3	127,2	119,8	136,6

1) Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) vor dem 03.10.1990.

5 Absatz von Torf aus der gewerblichen

Wirtschaft

Wirtschaftsjahr	Ballen ¹⁾		Lose ²⁾
	Mill. St	1 000 t	1 000 t
1987/88	11,0	556	1 117
1988/89	10,8	540	1 299
1989/90 .....	.	.	.
1990/91 .....	.	.	.

1) Ballengröße 0,17 m³.

6 Düngemittelversand auf Güterwagen

wagen der Deutschen Bundesbahn

Wirtschaftsjahr	Wagen
1987/88	267 277
1988/89	255 280
1989/90	223 903
1990/91	218 900

2) Einschl. Torf und Torfmischdünger in Säcken und anderen Verpackungen sowie Schwarztorf für Düngezwecke.

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

7 Ausgaben für Handelsdünger

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90 ¹⁾

Mengen in 1 000 t Nährstoff

Stickstoff	1 578	1 601	1 540	1 487
Phosphat	683	679	644	594
Kali	932	865	887	792
Düngekalk	1 594	1 373	1 696	1 632

Durchschnittspreis je 1 t-Nährstoff in DM²⁾³⁾

Stickstoff	1 289	1 151	1 152	1 022
Phosphat	1 584	1 217	1 203	1 252
Kali	737	659	671	568
Düngekalk	144	142	141	141

Ausgaben in Mill. DM²⁾

Stickstoff	2 034	1 843	1 774	1 520
Phosphat	1 082	826	775	744
Kali	687	570	595	450
Düngekalk	230	195	239	231
Zusammen ...	4 033	3 434	3 383	2 945

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.

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					
	1988/89	1989/90	1988/89	1989/90	1988/89	1989/90
Erzeugung						
Belgien-Luxemburg	700,0	.	325,0	.	-	.
Bundesrepublik Deutschland	918,6	.	339,2	.	2 267,9 ^{a)}	.
Dänemark	175,0	.	130,0	.	-	.
Finnland	293,4	.	216,3	.	-	.
Frankreich	1 450,0	.	940,0	.	1 411,0	.
Griechenland	419,4	.	257,1	.	-	.
Großbritannien und Nordirland ..	1 100,0	.	248,0	.	444,9	.
Irland	268,0	.	-	.	-	.
Island	9,6	.	-	.	-	.
Italien	1 297,1	.	412,1	.	159,4	.
Niederlande	1 800,0	.	367,0	.	-	.
Norwegen	423,0	.	196,3	.	-	.
Österreich	222,0	.	110,0	.	-	.
Portugal	170,0	.	75,0	.	-	.
Schweden	151,0	.	110,0	.	-	.
Schweiz	33,2	.	2,7	.	-	.
Spanien	955,2	.	441,1	.	747,5	.
Türkei	725,2	.	633,6	.	-	.
Insgesamt ...	11 110,7	.	4 803,4	.	5 030,7	.

Verbrauch in der Landwirtschaft

Belgien-Luxemburg	197,0	195,0	87,0	86,5	132,0	131,0
Bundesrepublik Deutschland	1 539,9	1 487,2	643,5	594,4	887,1	791,6
Dänemark	377,0	385,5	92,0	99,0	145,0	155,0
Finnland	199,4	231,6	140,6	143,1	133,3	140,9
Frankreich	2 603,7	2 660,0	1 459,9	1 494,8	1 934,6	1 948,6
Griechenland	409,2	425,7	176,4	188,8	62,4	73,2
Großbritannien und Nordirland ..	1 462,0	1 421,0	433,0	428,0	521,0	510,0
Irland	349,0	348,5	148,0	149,0	193,6	191,0
Island	11,5	11,0	5,9	5,8	4,5	5,0
Italien	924,9	827,3	715,5	607,9	452,5	377,7
Niederlande	435,0	421,0	76,0	79,0	94,0	100,0
Norwegen	110,1	110,4	39,8	36,6	67,9	65,5
Österreich	139,6	135,6	77,5	74,4	102,2	97,8
Portugal	156,5	145,4	89,1	81,1	48,9	47,5
Schweden	223,0	221,5	71,0	69,7	72,0	71,4
Schweiz	71,6	69,7	40,0	39,1	66,0	66,8
Spanien	1 121,0	1 109,4	530,0	559,4	343,0	383,3
Türkei	1 081,6	1 140,4	490,2	599,7	41,8	58,0
Insgesamt ...	11 412,0	11 346,2	5 315,4	5 336,3	5 301,8	5 214,3

*) Siehe Einführung.

a) Einschl. für technische Zwecke.

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

9 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr	
	1988/89	1989/90
Belgien-Luxemburg	1 : 0,4 : 0,7	1 : 0,4 : 0,7
Bundesrepublik Deutschland	1 : 0,4 : 0,6	1 : 0,4 : 0,5
Dänemark	1 : 0,2 : 0,4	1 : 0,3 : 0,4
Finnland	1 : 0,7 : 0,7	1 : 0,6 : 0,6
Frankreich	1 : 0,6 : 0,7	1 : 0,6 : 0,7
Griechenland	1 : 0,4 : 0,2	1 : 0,4 : 0,2
Großbritannien und Nordirland	1 : 0,3 : 0,4	1 : 0,3 : 0,4
Irland	1 : 0,4 : 0,6	1 : 0,4 : 0,5
Island	1 : 0,5 : 0,4	1 : 0,5 : 0,5
Italien	1 : 0,8 : 0,5	1 : 0,7 : 0,5
Niederlande	1 : 0,2 : 0,2	1 : 0,2 : 0,2
Norwegen	1 : 0,4 : 0,6	1 : 0,3 : 0,6
Österreich	1 : 0,6 : 0,7	1 : 0,5 : 0,7
Portugal	1 : 0,6 : 0,3	1 : 0,6 : 0,3
Schweden	1 : 0,3 : 0,3	1 : 0,3 : 0,3
Schweiz	1 : 0,6 : 0,9	1 : 0,6 : 1,0
Spanien	1 : 0,5 : 0,3	1 : 0,5 : 0,3
Türkei	1 : 0,5 : 0,0	1 : 0,5 : 0,1
Durchschnitt ...	1 : 0,5 : 0,5	1 : 0,5 : 0,5

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 Bruttonproduktion 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 des In- und Auslandes

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 Beschäftigtengrößklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößklassen (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 Umsatzgrößklassen).

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

2jährlich: 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

4jährlich: 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 Bruttonproduktionswertgrößklassen). 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 Nahrungsmittel- 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 Beschäftigtengrößenklassen 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 Umsatzgrößenklassen (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 Umsatzgrößenklassen. 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 Gewerbebranchen. 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 9: Sonderbeiträge

Reihe 9. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982

Reihe 9. 8: Düngemittelherzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87

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

Reihe 9. 10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985

Reihe 9. 11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985

Reihe 9. 12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe 9. 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 1979

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982

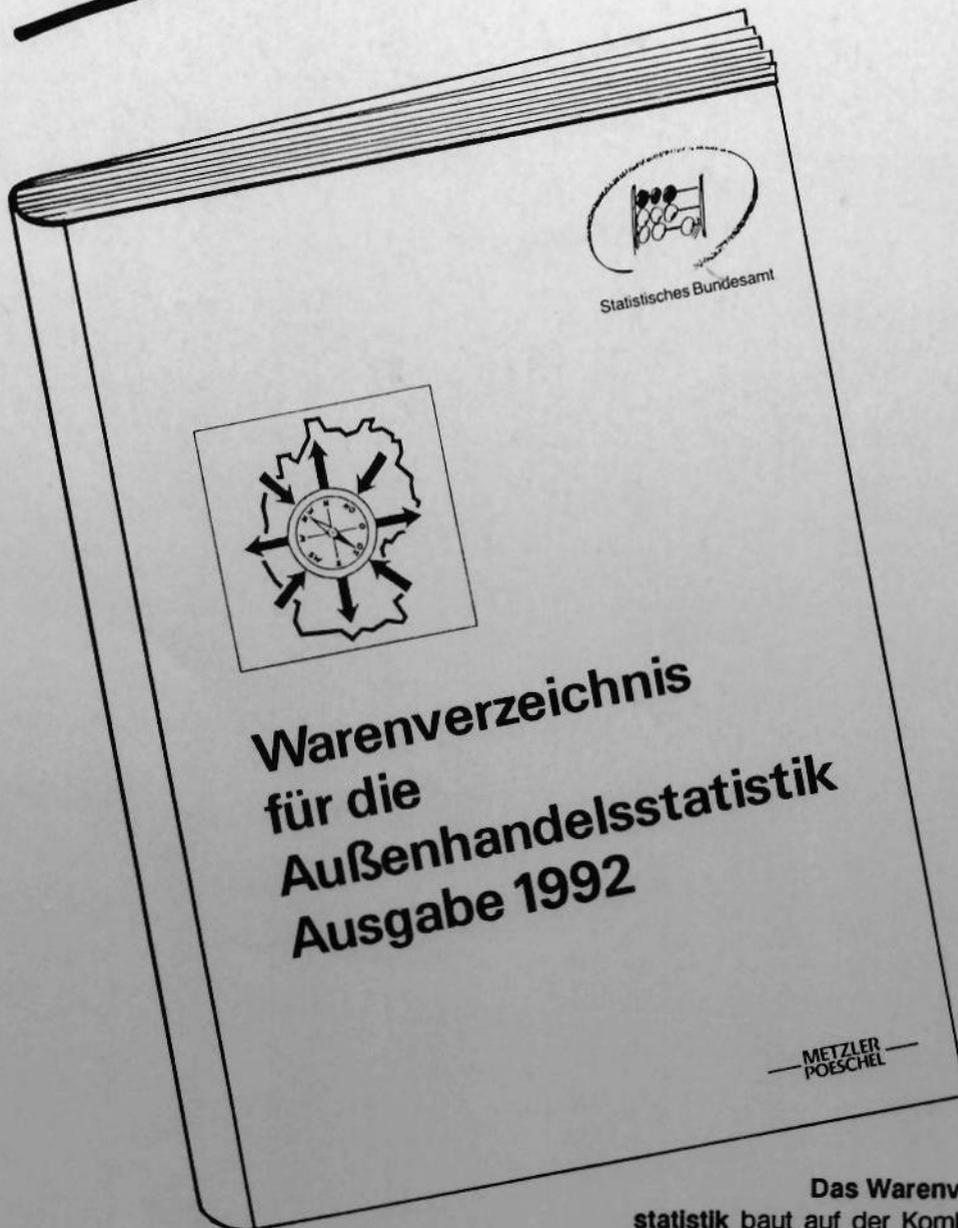
¹⁾ Erhältlich bei: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 4000 Düsseldorf 1.



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.

Soeben
erschienen!



DM 54.-

820 Seiten. Gebunden.

Bestellnummer 32 00 300-92700

ISBN 3-8246-0082-X

Das Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik baut auf der Kombinierten Nomenklatur der Europäischen Gemeinschaften auf, die zum 1. Januar 1988 eingeführt wurde. Sie dient sowohl zolltariflichen als auch außenhandelsstatistischen Zwecken der Europäischen Gemeinschaften und stellt in allen ihren Mitgliedsstaaten die Minimalgliederung der nationalen Warensystematiken zur Erfassung des grenzüberschreitenden Warenverkehrs dar.

In dieser Neuauflage sind die am 1. Januar 1992 in Kraft tretenden Änderungen der Kombinierten Nomenklatur eingearbeitet. Außerdem sind im nationalen Bereich einige Ergänzungen und Änderungen vorgenommen worden.

Als Systematik der deutschen Außenhandelsstatistik ermöglicht dieses Verzeichnis, die Waren den Nummern zuzuordnen, nach denen sie in den Ein- und Ausfuhrpapieren anzumelden sind.

Das Verzeichnis enthält rund 10 590 Warennummern und **ist für alle am Außenhandel beteiligten Stellen unentbehrlich.**