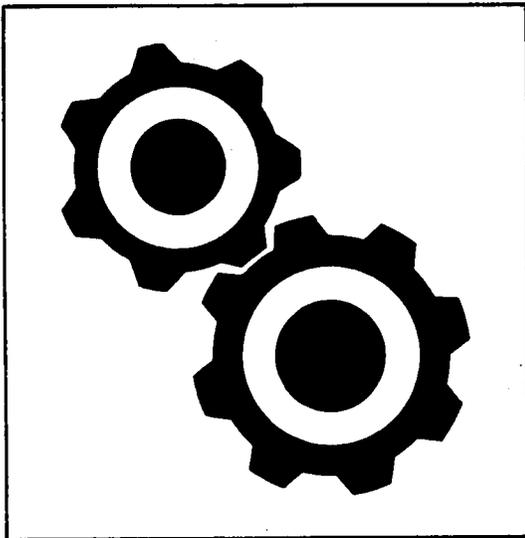


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1994 / 95

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek: Dokumentation Arden

METZLER  
POESCHEL

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**  
Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

**Verlag:**  
Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 07071/935350  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im November 1995

Preis: DM 7,20

Bestellnummer: 2040820 - 95700

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1995

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14823

## 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 nach Ländern .....	17
3.1 Stickstoff .....	17
3.2 Phosphat .....	18
3.3 Kali .....	19
3.4 Kalk .....	20
4 Aufwand an Nährstoffen .....	21
5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft .....	21
6 Ausgaben für Handelsdünger .....	21
7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 1992/93 und 1993/94 -Verbrauch in der Landwirtschaft .....	22
8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder .....	22

Die Angaben für "Deutschland" beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die Angaben für das "Frühere Bundesgebiet" beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

St = Stück	Mehrnährstoffdünger
m <sup>3</sup> = Kubikmeter	NK = Stickstoff-Kali
t = Tonnen	NP = Stickstoff-Phosphat
ha = Hektar	NPK = Stickstoff-Phosphat-Kali
kg = Kilogramm	PK = Phosphat-Kali
BML = Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	

OECD = Organization for Economic Cooperation 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 1993/94 und 1994/95. Er wird ergänzt durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben über Düngemittel in den europäischen OECD-Ländern.

Rechtsgrundlage für die Düngemittelstatistik ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 1992 (BGBl. I S. 1632), geändert durch Artikel 21 des Gesetzes vom 2. August 1994 (BGBl. I S. 2018), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 6 Abs. 36 des Gesetzes vom 27. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2378, 1994 I S. 2439).

Nach den §§ 88 - 90 AgrStatG wird die Düngemittelstatistik allgemein in jedem Monat durchgeführt. Es wird bei den Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, der Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten jeweils nach der Menge erhoben.

In dieser Veröffentlichung wird der Inlandsabsatz von stickstoff-, phosphat-, kali- und kalkhaltigen Düngemitteln dargestellt. Es handelt sich dabei um Lieferungen der Produzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucher. Diese Mengen sind nicht mit dem tatsächlichen Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft sowie im Gartenbau identisch. Inlandsabsatz und tatsächlicher Verbrauch weichen z.B. durch die Lagerhaltung voneinander ab.

Als Berichtsjahr gilt das Wirtschaftsjahr, das am 1. Juli beginnt und am 30. Juni des folgenden Jahres endet. Nur in Tabelle 7 - Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern - gibt es aufgrund unterschiedlicher Bestimmungen in einigen OECD-Ländern Abweichungen von dieser Regelung.

Mit Beginn des Wirtschaftsjahres 1993/94 hat sich der Berichtskreis der auskunftspflichtigen Unternehmen so stabilisiert, daß ein Nachweis von Ergebnissen für jedes neue Bundesland vertreten werden kann und somit auch ein Gesamtergebnis für die Bundesrepublik Deutschland möglich ist.

Bei der Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) aus der Bodennutzungshaupterhebung des jeweils vorhergehenden Jahres zugrundegelegt. Ab 1993/94 wird der Nährstoffverbrauch auch auf die LF ohne Brache bezogen, da die Brachflächen sehr stark zunahmen und auf diese Flächen kein Dünger ausgebracht werden darf.

Zwischen den Ergebnissen dieses Jahresberichts, die den Absatz von Düngemitteln für 1994/95 abschließend darstellen und den im Juni-Bericht 1995 dargestellten Ergebnissen, in dem für das abgelaufene Wirtschaftsjahr kumulierte Zahlen veröffentlicht wurden, können Differenzen auftreten. Diese sind im wesentlichen dadurch zu erklären, daß Abschlußmeldungen der meldepflichtigen Unternehmen bei der Aufbereitung für das Wirtschaftsjahr berücksichtigt werden, die von den bereits gemeldeten Monatsangaben abweichen können.

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**  
**1.1 Stickstoff (N)**  
**t-Nährstoff**

Land	Ingesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammonsalpeter	Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoffdünger 1)	NP-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1993/94							
Baden-Württemberg .....	98 201	62 456	1 809	3 016	2 872	2 846	25 202
Bayern .....	265 509	185 744	1 110	4 896	7 730	12 110	53 919
Berlin .....	258	219	-	4	12	-	23
Brandenburg .....	67 365	47 958	7 258	6 739	1 411	938	3 061
Bremen .....	18 019	11 142	2 676	2 849	232	865	255
Hamburg .....	15 314	11 182	2 180	418	175	579	780
Hessen .....	55 658	35 062	4 480	3 044	2 595	915	9 562
Mecklenburg-Vorpommern .....	132 682	72 456	13 358	37 096	3 180	3 525	3 087
Niedersachsen .....	293 509	183 032	59 484	36 812	4 273	14 998	14 910
Nordrhein-Westfalen .....	239 398	158 058	43 400	7 421	2 994	10 138	17 387
Rheinland-Pfalz .....	49 780	29 371	2 631	691	873	1 678	14 336
Saarland .....	2 861	1 576	802	23	38	8	414
Sachsen .....	55 978	34 716	11 577	4 198	897	1 263	3 327
Sachsen-Anhalt .....	94 919	45 019	27 485	17 998	1 514	984	1 919
Schleswig-Holstein .....	170 907	100 193	17 681	32 325	2 274	3 462	14 972
Thüringen .....	51 857	34 568	9 759	5 079	664	95	1 492
Deutschland ...	1 612 215	992 752	205 690	162 809	31 934	54 404	164 626

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**  
**1.2 Stickstoff (N)**  
**t-Nährstoff**

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammonsalpeter	Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoffdünger 1)	NP-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1994/95							
Baden-Württemberg .....	117 823	73 993	1 534	3 982	2 888	3 124	32 422
Bayern .....	288 034	188 025	2 849	6 219	10 227	10 740	48 174
Berlin .....	173	101	-	-	54	-	18
Brandenburg .....	80 753	58 392	7 072	7 945	2 647	1 059	3 638
Bremen .....	13 613	10 222	1 778	995	607	5	6
Hamburg .....	18 253	6 754	7 107	1 608	1583	857	364
Hessen .....	61 388	40 445	5 132	5 642	2 541	503	7 125
Mecklenburg-Vorpommern .....	165 696	69 204	18 211	50 537	13 659	6 085	8 000
Niedersachsen .....	342 962	202 715	74 507	32 719	4 575	14 910	13 536
Nordrhein-Westfalen .....	226 718	151 140	38 773	8 591	3 566	9 781	14 867
Rheinland-Pfalz .....	47 368	31 283	2 987	502	872	1 127	10 617
Saarland .....	2 511	1 297	1 152	11	25	5	21
Sachsen .....	93 031	64 727	13 435	7 210	2 211	2 024	3 424
Sachsen-Anhalt .....	103 563	44 940	32 050	19 532	2 276	1 521	3 244
Schleswig-Holstein .....	186 754	109 781	6 471	39 051	11 328	4 968	15 175
Thüringen .....	60 696	37 657	13 097	6 190	2 094	245	1 413
Deutschland ...	1 787 436	1 090 656	225 935	190 734	61 113	56 954	162 044

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**  
**1.3 Phosphat (P<sub>2</sub> O<sub>5</sub>)**  
**t-Nährstoff**

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat 1)	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1993/94							
Baden-Württemberg .....	46 188	1 228	1 918	1 145	12 814	5 548	23 515
Bayern .....	105 029	3 048	2 816	4 118	28 432	19 880	47 135
Berlin .....	30	-	-	-	9	-	21
Brandenburg .....	14 933	5 874	59	73	2 985	3 758	2 184
Bremen .....	2 714	-	-	-	309	2 150	255
Hamburg .....	3 076	-	16	-	15	2 512	533
Hessen .....	20 705	1 051	224	1 202	6 522	2 315	9 391
Mecklenburg-Vorpommern .....	23 145	2 010	29	21	3 940	14 780	2 365
Niedersachsen .....	70 922	3 042	3 484	1 058	10 180	39 735	13 443
Nordrhein-Westfalen .....	52 392	4 149	705	1 363	4 437	24 856	16 882
Rheinland-Pfalz .....	21 442	722	410	437	3 325	2 430	14 118
Saarland .....	774	-	54	47	245	19	409
Sachsen .....	11 032	3 511	46	240	1 549	3 201	2 485
Sachsen-Anhalt .....	10 113	3 789	11	52	1 738	3 134	1 389
Schleswig-Holstein .....	29 283	189	8	241	3 478	12 787	12 580
Thüringen .....	3 875	1 388	20	337	607	259	1 084
Deutschland ...	415 433	29 881	9 600	10 334	80 565	137 164	147 789

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<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
**t-Nährstoff**

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat 1)	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1994/95							
Baden-Württemberg .....	51 605	1 352	1 710	1 005	14 728	7 221	25 589
Bayern .....	101 898	3 510	2 254	3 687	27 655	17 947	48 845
Berlin .....	23	2	-	-	4	-	17
Brandenburg .....	18 667	6 493	23	13	3 323	4 014	4 801
Bremen .....	231	-	-	-	204	21	6
Hamburg .....	3 878	-	24	-	6	3 708	140
Hessen .....	17 922	1 242	79	1 655	6 673	1 274	6 999
Mecklenburg-Vorpommern .....	42 387	4 519	4	34	3 985	24 554	9 291
Niedersachsen .....	69 955	4 515	3 335	1 094	10 833	38 509	11 669
Nordrhein-Westfalen .....	47 158	3 977	449	972	4 534	24 124	13 102
Rheinland-Pfalz .....	17 921	655	397	481	3 514	2 850	10 024
Saarland .....	368	-	24	53	270	5	16
Sachsen .....	15 886	5 357	65	379	1 587	5 254	3 244
Sachsen-Anhalt .....	16 687	4 591	4	6	2 763	5 660	3 663
Schleswig-Holstein .....	40 491	2 484	-	356	4 168	20 633	12 850
Thüringen .....	5 614	2 127	43	117	1 439	816	1 072
Deutschland ...	450 691	40 824	8 411	9 852	85 686	156 590	149 326

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 (K<sub>2</sub>O)  
t-Nährstoff**

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1993/94						
Baden-Württemberg .....	63 680	1 796	11 168	1 894	17 999	30 823
Bayern .....	135 093	3 357	31 721	3 371	37 369	59 275
Berlin .....	69	-	-	8	24	37
Brandenburg .....	30 748	125	21 203	186	6 105	3 129
Bremen .....	1 387	4	511	12	602	258
Hamburg .....	1 119	-	412	73	29	605
Hessen .....	29 659	555	9 426	652	8 024	11 002
Mecklenburg-Vorpommern .....	42 823	62	31 350	179	8 278	2 954
Niedersachsen .....	110 956	10 789	56 277	7 163	20 822	15 905
Nordrhein-Westfalen .....	100 310	7 560	60 018	3 356	7 997	21 379
Rheinland-Pfalz .....	32 032	320	7 257	1 445	5 733	17 277
Saarland .....	1 187	60	235	28	351	513
Sachsen .....	16 428	154	11 063	8	2 215	2 988
Sachsen-Anhalt .....	18 682	23	13 303	36	3 451	1 669
Schleswig-Holstein .....	51 119	2 505	25 741	766	7 510	14 597
Thüringen .....	9 408	183	7 086	80	916	1 143
Deutschland ...	644 700	27 493	286 771	19 257	127 425	183 754

1) Einschl. Rückstandkali.  
2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten  
1.6 Kali (K<sub>2</sub>O)  
t-Nährstoff**

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1994/95						
Baden-Württemberg .....	72 038	1 547	14 480	1 823	21 044	33 144
Bayern .....	139 483	3 314	37 867	3 848	36 844	57 610
Berlin .....	178	8	125	8	10	27
Brandenburg .....	32 346	367	17 609	470	7 324	6 576
Bremen .....	631	4	104	58	455	10
Hamburg .....	532	-	229	76	10	217
Hessen .....	28 082	557	10 324	615	8 429	8 157
Mecklenburg-Vorpommern .....	51 036	177	30 272	508	8 477	11 602
Niedersachsen .....	115 318	7 442	64 949	7 857	21 934	13 136
Nordrhein-Westfalen .....	96 035	4 260	61 865	3 183	7 936	18 791
Rheinland-Pfalz .....	28 377	241	8 110	1 289	5 974	12 763
Saarland .....	623	31	200	27	348	17
Sachsen .....	13 670	14	7 800	41	2 431	3 384
Sachsen-Anhalt .....	21 363	79	10 983	200	5 651	4 420
Schlewig-Holstein .....	58 914	1 332	31 398	1 210	8 826	16 146
Thüringen .....	8 888	37	5 216	83	2 182	1 370
<b>Deutschland ...</b>	<b>667 514</b>	<b>19 410</b>	<b>301 531</b>	<b>21 296</b>	<b>137 907</b>	<b>187 370</b>

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)
<b>Wirtschaftsjahr 1993/94</b>						
Baden-Württemberg .....	51 913	6 543	27 613	4 395	3 888	16 017
Bayern .....	289 550	322	154 788	53 399	530	80 853
Berlin .....	13	-	13	-	-	-
Brandenburg .....	104 566	1 118	103 675	541	-	350
Bremen .....	1 541	-	434	1 010	97	-
Hamburg .....	1 291	-	489	822	-	-
Hessen .....	110 280	27 575	80 144	13 970	1 449	14 717
Mecklenburg-Vorpommern .....	51 000	-	48 083	28	-	2 911
Niedersachsen .....	281 211	47 102	191 224	7 922	32 090	49 975
Nordrhein-Westfalen .....	287 502	40 355	168 645	25 138	63 676	30 043
Rheinland-Pfalz .....	113 983	69 408	94 360	4 436	7 387	7 800
Saarland .....	5 858	-	1 326	63	1 509	2 960
Sachsen .....	73 088	4 162	60 472	4 600	-	8 016
Sachsen-Anhalt .....	37 947	-	30 706	264	-	6 977
Schleswig-Holstein .....	100 128	109	82 428	1 410	5 030	11 260
Thüringen .....	50 467	34 231	42 663	2 685	-	4 939
<b>Deutschland ...</b>	<b>1 560 338</b>	<b>230 925</b>	<b>1 087 003</b>	<b>120 861</b>	<b>115 656</b>	<b>236 818</b>

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.

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**  
**1.8 Kalk (CaO)**  
**t-Nährstoff**

Land	Insgesamt	Darunter für die Forstwirtschaft 1)	Kohlensäurer Kalk 2)	Brannkalk 3)	Hüttenkalk 4)	Andere Kalkdünger 5)
<b>Wirtschaftsjahr 1994/95</b>						
Baden-Württemberg .....	58 868	4 258	33 128	5 542	3 995	16 203
Bayern .....	298 295	8 954	156 469	61 790	769	79 267
Berlin .....	319	-	319	-	-	-
Brandenburg .....	156 338	89	154 612	159	12	1 555
Bremen .....	1 950	434	968	899	83	-
Hamburg .....	1 145	-	484	661	-	-
Hessen .....	119 729	29 929	88 843	13 331	839	16 716
Mecklenburg-Vorpommern .....	66 409	23	59 408	514	-	6 487
Niedersachsen .....	282 616	26 465	188 140	7 804	38 742	47 930
Nordrhein-Westfalen .....	312 101	37 667	185 304	22 968	70 506	33 303
Rheinland-Pfalz .....	117 010	71 713	97 309	4 071	7 176	6 454
Saarland .....	7 777	1 969	3 842	34	1 564	2 237
Sachsen .....	166 794	8 335	148 840	5 876	-	12 078
Sachsen-Anhalt .....	45 490	12	32 624	1 348	433	10 885
Schleswig-Holstein .....	136 429	1 589	119 503	1 925	4 830	12 171
Thüringen .....	58 347	24 135	46 009	1 438	-	10 900
<b>Deutschland ...</b>	<b>1 831 617</b>	<b>215 592</b>	<b>1 316 082</b>	<b>128 400</b>	<b>128 949</b>	<b>258 186</b>

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.  
2) Einschl. kohlensäurer 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								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammonsalpeter		Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung		Harnstoff		andere Einnährstoffdünger 1)		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995
Baden-Württemberg .....	6,0	6,6	6,3	6,8	0,9	0,7	1,9	2,0	9,0	4,7	5,2	5,5	15,3	20,0
Bayern .....	16,5	14,9	18,7	17,2	0,5	1,1	3,0	3,3	24,2	16,7	22,3	18,9	32,7	29,7
Berlin .....	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	0,0	0,0
Brandenburg .....	4,2	4,5	4,8	5,4	3,5	3,1	4,1	4,2	4,4	4,4	1,7	1,9	1,8	2,2
Bremen .....	1,1	0,8	1,1	0,9	1,3	0,8	1,7	0,5	0,7	1,0	1,6	0,0	0,2	0,0
Hamburg .....	1,0	1,0	1,1	0,6	1,1	3,1	0,3	0,8	0,6	2,6	1,1	1,5	0,4	0,2
Hessen .....	3,5	3,4	3,5	3,7	2,2	2,3	1,9	3,0	8,1	4,2	1,7	0,9	5,8	4,4
Mecklenburg-Vorpommern .....	8,2	9,3	7,3	6,4	6,5	8,1	22,8	26,5	10,0	22,4	6,5	10,7	1,9	4,9
Niedersachsen .....	18,2	19,2	16,4	18,6	28,9	33,0	22,6	17,2	13,4	7,5	27,6	26,2	9,1	8,4
Nordrhein-Westfalen .....	14,8	12,7	16,0	13,9	21,1	17,2	4,6	4,5	9,4	5,8	18,6	17,1	10,6	9,2
Rheinland-Pfalz .....	3,1	2,7	3,0	2,9	1,3	1,3	0,5	0,3	2,7	1,4	3,1	2,0	8,7	6,6
Saarland .....	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Sachsen .....	3,5	5,2	3,5	5,9	5,6	5,9	2,6	3,8	2,8	3,6	2,3	3,5	2,0	2,1
Sachsen-Anhalt .....	5,9	5,8	4,5	4,1	13,4	14,2	11,0	10,2	4,8	3,7	1,8	2,7	1,2	2,0
Schleswig-Holstein .....	10,6	10,4	10,1	10,0	8,6	2,9	19,9	20,5	7,1	18,5	6,3	8,7	9,1	9,4
Thüringen .....	3,2	3,4	3,5	3,5	4,7	5,8	3,1	3,2	2,7	3,4	0,2	0,4	0,9	0,9
Deutschland ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

## 2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

### 2.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Super-Phosphat 1)		Thomas-phosphat		andere Phosphat-dünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995
Baden-Württemberg .....	11,1	11,5	4,1	3,3	20,0	20,3	11,1	10,2	15,9	17,2	4,0	4,6	15,9	17,1
Bayern .....	25,3	22,6	10,2	8,6	27,3	26,8	39,9	37,4	35,3	32,3	14,4	11,5	31,9	31,4
Berlin .....	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Brandenburg .....	3,6	4,1	19,6	15,9	0,6	0,3	0,7	0,1	3,7	3,9	2,7	2,6	1,5	3,2
Bremen .....	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	1,6	0,0	0,2	0,0
Hamburg .....	0,7	0,9	-	-	0,2	0,3	-	-	0,0	0,0	1,8	2,4	0,4	0,1
Hessen .....	5,0	4,0	3,5	3,0	2,3	0,9	11,6	16,8	8,1	7,8	1,7	0,8	6,4	4,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	5,5	9,4	6,7	11,1	0,3	0,1	0,2	0,3	4,9	4,7	10,8	15,7	1,8	6,2
Niedersachsen .....	17,1	15,5	10,2	11,1	36,3	39,7	10,2	11,1	12,6	12,6	29,0	24,6	9,1	7,8
Nordrhein-Westfalen .....	12,6	10,4	13,8	9,7	7,3	5,3	13,2	9,9	5,5	5,3	18,1	15,4	11,4	8,8
Rheinland-Pfalz .....	5,2	4,0	2,4	1,6	4,3	4,7	4,2	4,9	4,1	4,1	1,8	1,8	9,5	6,7
Saarland .....	0,2	0,1	-	-	0,6	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0
Sachsen .....	2,7	3,5	11,7	13,1	0,5	0,6	2,3	3,9	1,9	1,8	2,3	3,3	1,7	2,2
Sachsen-Anhalt .....	2,4	3,7	12,6	11,3	0,1	0,0	0,5	0,1	2,2	3,2	2,3	3,6	0,9	2,5
Schleswig-Holstein .....	7,0	9,0	0,6	6,1	0,0	-	2,3	3,6	4,3	4,9	9,3	13,2	8,5	8,6
Thüringen .....	0,9	1,2	4,6	5,2	0,2	0,5	3,3	1,2	0,6	1,7	0,2	0,5	0,7	0,7
Deutschland ...	100	100	100	100	100	100	100	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.

**2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten**  
**2.3 Kali (K<sub>2</sub>O)**  
**Prozent**

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalirohsalz 1)		Kaliumchlorid 2)		Kaliumsulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995
Baden-Württemberg .....	9,9	10,8	6,5	8,0	3,9	4,8	9,8	8,8	14,1	15,3	16,8	17,7
Bayern .....	20,9	20,9	12,2	17,1	11,1	12,6	17,5	18,1	29,3	26,7	32,3	30,8
Berlin .....	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg .....	4,8	4,9	0,5	1,9	7,4	5,9	1,0	2,2	4,8	5,3	1,7	3,5
Bremen .....	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0
Hamburg .....	0,2	0,1	-	-	0,1	0,1	0,4	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1
Hessen .....	4,6	4,2	2,0	2,9	3,3	3,4	3,4	2,9	6,3	6,1	6,0	4,4
Mecklenburg-Vorpommern .....	6,6	7,6	0,2	0,9	10,9	10,0	0,9	2,4	6,5	6,1	1,6	6,2
Niedersachsen .....	17,2	17,3	39,2	36,3	19,6	21,5	37,2	36,9	16,4	15,9	8,7	7,0
Nordrhein-Westfalen .....	15,6	14,4	27,5	21,9	20,9	20,5	17,4	14,9	6,3	5,8	11,6	10,0
Rheinland-Pfalz .....	5,0	4,3	1,2	1,2	2,5	2,7	7,5	6,0	4,5	4,3	9,4	6,8
Saarland .....	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,0
Sachsen .....	2,5	2,0	0,6	0,1	3,9	2,6	0,1	0,2	1,7	1,8	1,6	1,8
Sachsen-Anhalt .....	2,9	3,2	0,1	0,4	4,6	3,7	0,2	0,9	2,7	4,1	1,0	2,4
Schleswig-Holstein .....	7,9	8,8	9,1	6,9	9,0	10,4	4,0	5,7	5,9	6,4	8,0	8,6
Thüringen .....	1,5	1,3	0,7	0,2	2,5	1,7	0,4	0,4	0,7	1,6	0,6	0,7
Deutschland ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. Rückstandkali.  
2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

**2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten**  
**2.4 Kalk (Ca O)**  
**Prozent**

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft 1)		Kohlensaurer Kalk 2)		Brennkalk 3)		Hüttenkalk 4)		Andere Kalkdünger 5)	
	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995
Baden-Württemberg .....	3,3	3,2	2,8	2,0	2,5	2,5	3,6	4,3	3,4	3,1	6,8	6,3
Bayern .....	18,6	16,3	0,1	4,1	14,2	11,9	44,2	48,1	0,5	0,6	34,1	30,7
Berlin .....	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	6,7	8,5	0,5	0,0	9,5	11,7	0,4	0,1	-	0,0	0,1	0,6
Bremen .....	0,1	0,1	-	0,2	0,1	0,1	0,8	0,7	0,1	0,1	-	-
Hamburg .....	0,1	0,1	-	-	0,1	0,0	0,7	0,5	-	-	-	-
Hessen .....	7,1	6,5	11,9	13,9	7,4	6,8	11,6	10,4	1,3	0,7	6,2	6,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	3,3	3,6	-	0,0	4,4	4,5	0,0	0,4	-	-	1,2	2,5
Niedersachsen .....	18,0	15,4	20,4	12,3	17,6	14,3	6,6	6,1	27,7	30,0	21,1	18,6
Nordrhein-Westfalen .....	18,4	17,1	17,5	17,5	15,5	14,1	20,8	17,9	55,0	54,7	12,7	12,9
Rheinland-Pfalz .....	7,3	6,4	30,1	33,3	8,7	7,4	3,7	3,2	6,4	5,6	3,3	3,3
Saarland .....	0,4	0,4	-	0,9	0,1	0,3	0,0	0,0	1,3	1,2	1,3	0,8
Sachsen .....	4,7	9,1	1,8	3,9	5,6	11,3	3,8	4,8	-	-	3,4	4,7
Sachsen-Anhalt .....	2,4	2,5	-	0,0	2,8	2,5	0,2	1,1	-	0,3	2,9	4,2
Schleswig-Holstein .....	6,4	7,6	0,1	0,7	7,6	9,1	1,2	1,5	4,3	3,7	4,8	4,7
Thüringen .....	3,2	3,2	14,8	11,2	3,9	3,5	2,4	1,1	-	-	2,1	4,2
Deutschland ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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.

**3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern**  
**3.1 Stickstoff (N)**  
**Prozent**

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammonsalpeter		Ammonitrat-Harnstofflösung		Harnstoff		andere Einnährstoffdünger 1)		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995
Baden-Württemberg .....	100	100	63,6	62,7	1,8	1,3	3,1	3,4	2,9	2,4	2,9	2,7	25,7	27,5
Bayern .....	100	100	70,0	70,7	0,4	1,0	1,8	2,4	2,9	3,8	4,6	4,0	20,3	18,1
Berlin .....	100	100	84,9	58,4	-	-	1,5	-	4,7	31,2	-	-	8,9	10,4
Brandenburg .....	100	100	71,2	72,3	10,8	8,8	10,0	9,8	2,1	3,3	1,4	1,3	4,5	4,5
Bremen .....	100	100	61,8	75,1	14,9	13,0	15,8	7,4	1,3	4,5	4,8	0,0	1,4	0,0
Hamburg .....	100	100	73,0	37,0	14,2	38,9	2,7	8,8	1,2	8,6	3,8	4,7	5,1	2,0
Hessen .....	100	100	63,0	65,9	8,0	8,4	5,5	9,2	4,7	4,1	1,6	0,8	17,2	11,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	100	100	54,6	41,8	10,0	11,0	28,0	30,5	2,4	8,2	2,7	3,7	2,3	4,8
Niedersachsen .....	100	100	55,5	59,1	20,3	21,7	12,5	9,5	1,5	1,3	5,1	4,4	5,1	4,0
Nordrhein-Westfalen .....	100	100	66,0	66,7	18,1	17,1	3,1	3,8	1,3	1,6	4,2	4,3	7,3	6,5
Rheinland-Pfalz .....	100	100	59,0	66,0	5,3	6,3	1,8	1,1	1,7	1,8	3,4	2,4	28,8	22,4
Saarland .....	100	100	55,1	51,7	28,0	45,9	0,8	0,4	1,3	1,0	0,3	0,2	14,5	0,8
Sachsen .....	100	100	62,0	69,6	20,7	14,4	7,5	7,7	1,6	2,4	2,3	2,2	5,9	3,7
Sachsen-Anhalt .....	100	100	47,4	43,4	29,0	30,9	19,0	18,9	1,6	2,2	1,0	1,5	2,0	3,1
Schleswig-Holstein .....	100	100	58,6	58,8	10,4	3,5	18,9	20,9	1,3	6,1	2,0	2,6	8,8	8,1
Thüringen .....	100	100	66,7	62,0	18,8	21,6	9,8	10,2	1,6	3,5	0,2	0,4	2,9	2,3
Deutschland ...	100	100	61,5	61,0	12,8	12,6	10,1	10,7	2,0	3,4	3,4	3,2	10,2	9,1

1) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

**3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern**  
**3.2 Phosphat (P<sub>2</sub> O<sub>5</sub>)**  
**Prozent**

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Superphosphat 1)		Thomasphosphat		andere Phosphatdünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995	1993/1994	1994/1995
Baden-Württemberg .....	100	100	2,7	2,6	4,1	3,3	2,5	2,0	27,8	28,5	12,0	14,0	50,9	49,6
Bayern .....	100	100	2,9	3,5	2,5	2,2	3,9	3,6	27,1	27,1	18,7	17,6	44,9	46,0
Berlin .....	100	100	-	8,7	-	-	-	-	30,0	17,4	-	-	70,0	73,9
Brandenburg .....	100	100	39,3	34,8	0,4	0,1	0,5	0,1	20,0	17,8	25,2	21,5	14,6	25,7
Bremen .....	100	100	-	-	-	-	-	-	11,4	88,3	79,2	9,1	9,4	2,8
Hamburg .....	100	100	-	-	0,5	0,6	-	-	0,5	0,2	81,7	95,6	17,3	3,6
Hessen .....	100	100	5,0	6,9	1,1	0,5	5,8	9,2	31,5	37,2	11,2	7,1	45,4	39,1
Mecklenburg-Vorpommern .....	100	100	8,7	10,7	0,1	0,0	0,1	0,1	17,0	9,4	63,9	57,9	10,2	21,9
Niedersachsen .....	100	100	4,3	6,4	4,9	4,8	1,5	1,6	14,3	15,5	56,0	55,0	19,0	18,7
Nordrhein-Westfalen .....	100	100	7,9	8,4	1,4	1,0	2,6	2,1	8,5	9,6	47,4	51,1	32,2	27,8
Rheinland-Pfalz .....	100	100	3,4	3,7	1,9	2,2	2,0	2,7	15,5	19,6	11,3	15,9	65,9	55,9
Saarland .....	100	100	-	-	7,0	6,5	6,0	14,4	31,7	73,4	2,5	1,4	52,8	4,3
Sachsen .....	100	100	31,8	33,7	0,4	0,4	2,2	2,4	14,1	10,0	29,0	33,1	22,5	20,4
Sachsen-Anhalt .....	100	100	37,5	27,5	0,1	0,0	0,5	0,0	17,2	16,6	31,0	33,9	13,7	22,0
Schleswig-Holstein .....	100	100	0,8	6,1	0,0	-	0,8	0,9	11,9	10,3	43,7	51,0	43,0	31,7
Thüringen .....	100	100	37,2	37,9	0,5	0,8	9,2	2,1	16,5	25,6	7,1	14,5	29,5	19,1
Deutschland ...	100	100	7,2	9,1	2,3	1,9	2,5	2,2	19,4	19,0	33,0	34,7	35,6	33,1

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

### 3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern

3.3 Kali (K<sub>2</sub>O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalioh-salz 1)		Kalium-chlorid 2)		Kalium-sulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995
Baden-Württemberg .....	100	100	2,8	2,2	17,5	20,1	3,0	2,5	28,3	29,2	48,4	48,0
Bayern .....	100	100	2,5	2,4	23,5	27,1	2,5	2,8	27,8	26,4	43,9	41,3
Berlin .....	100	100	-	4,5	-	70,2	11,8	4,5	34,8	5,6	53,6	15,2
Brandenburg .....	100	100	0,4	1,1	69,0	54,4	0,6	1,5	19,8	22,7	10,2	20,3
Bremen .....	100	100	0,3	0,6	36,8	16,5	0,9	9,2	43,4	72,1	18,6	1,6
Hamburg .....	100	100	-	-	36,8	43,0	6,5	14,3	2,8	1,9	54,1	40,8
Hessen .....	100	100	1,9	2,0	31,8	36,8	2,2	2,2	27,0	30,0	37,1	29,0
Mecklenburg-Vorpommern .....	100	100	0,2	0,4	73,2	59,3	0,4	1,0	19,3	18,6	6,9	22,7
Niedersachsen .....	100	100	9,7	6,5	50,7	56,3	6,5	6,8	18,8	19,0	14,3	11,4
Nordrhein-Westfalen .....	100	100	7,5	4,4	59,8	64,4	3,4	3,3	8,0	8,3	21,3	19,6
Rheinland-Pfalz .....	100	100	1,0	0,8	22,7	28,6	4,5	4,5	17,9	21,1	53,9	45,0
Saarland .....	100	100	5,0	5,0	19,8	32,1	2,4	4,3	29,6	55,9	43,2	2,7
Sachsen .....	100	100	0,9	0,1	67,3	57,1	0,1	0,3	13,5	17,8	18,2	24,7
Sachsen-Anhalt .....	100	100	0,1	0,4	71,2	51,4	0,2	0,9	18,5	26,6	10,0	20,7
Schleswig-Holstein .....	100	100	4,9	2,3	50,3	53,3	1,5	2,0	14,7	15,0	28,6	27,4
Thüringen .....	100	100	1,9	0,4	75,3	58,7	0,9	0,9	9,7	24,6	12,2	15,4
Deutschland ...	100	100	4,2	2,9	44,5	45,2	3,0	3,2	19,8	20,7	28,5	28,0

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

**3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern**  
**3.4 Kalk (Ca O)**  
**Prozent**

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft 1)		Kohlensaurer Kalk 2)		Branntkalk 3)		Hüttenkalk 4)		Andere Kalkdünger 5)	
	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995	1993/ 1994	1994/ 1995
Baden-Württemberg .....	100	100	12,6	7,2	53,2	56,3	8,5	9,4	7,5	6,8	30,8	27,5
Bayern .....	100	100	0,1	3,0	53,5	52,4	18,4	20,7	0,2	0,3	27,9	26,6
Berlin .....	100	100	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	100	100	1,1	0,1	99,2	98,9	0,5	0,1	-	0,0	0,3	1,0
Bremen .....	100	100	-	22,3	28,2	49,6	65,5	46,1	6,3	4,3	-	-
Hamburg .....	100	100	-	-	36,3	40,5	63,7	59,5	-	-	-	-
Hessen .....	100	100	25,0	25,0	72,7	74,2	12,7	11,1	1,3	0,7	13,3	14,0
Mecklenburg-Vorpommern .....	100	100	-	0,0	94,2	89,4	0,1	0,8	-	-	5,7	9,8
Niedersachsen .....	100	100	16,7	9,4	66,0	66,6	2,8	2,8	11,4	13,7	17,8	16,9
Nordrhein-Westfalen .....	100	100	14,0	12,1	56,7	59,4	8,7	7,3	22,1	22,6	10,5	10,7
Rheinland-Pfalz .....	100	100	60,9	61,3	82,8	83,2	3,9	3,5	6,5	6,1	6,8	7,2
Saarland .....	100	100	-	25,3	22,6	50,7	1,1	0,4	25,8	20,1	50,5	28,8
Sachsen .....	100	100	5,7	5,0	82,7	89,2	6,3	3,5	-	-	11,0	7,3
Sachsen-Anhalt .....	100	100	-	0,0	80,9	72,2	0,7	3,0	-	0,9	18,4	23,9
Schleswig-Holstein .....	100	100	0,1	1,1	82,3	86,3	1,4	1,4	5,0	3,5	11,3	8,8
Thüringen .....	100	100	67,8	41,4	84,5	78,8	5,7	2,5	-	-	9,8	18,7
Deutschland ...	100	100	14,8	11,8	69,7	71,9	7,7	7,0	7,4	7,0	15,2	14,1

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.

#### 4 Aufwand an Nährstoffen kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

kg Nährstoff	Wirtschaftsjahr						
	1938/39	1991/92 1)	1992/93 1)	1993/94 2) 3)	1993/94 2) 4)	1994/95 2) 3)	1994/95 2) 4)
Stickstoff (N) .....	23,6	114,1	108,2	93,9	102,0	103,3	112,6
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	28,3	37,1	34,0	24,2	26,3	26,0	28,4
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	43,4	53,2	48,4	37,6	40,8	38,6	42,1
Kalk (CaO) .....	58,4	103,5	105,8	77,5	84,1	93,3	101,8

1) Angaben für das frühere Bundesgebiet.  
2) Deutschland.

3) Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche einschl. Brache.  
4) Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche ohne Brache.

#### 5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft 1 000 t

Torf	Wirtschaftsjahr		
	1992/93 1)	1993/94 2)	1994/95 2)
<b>Weißtorf</b>			
ohne Nährstoffe in Ballen .....	197	165	.
ohne Nährstoffe, lose oder in Säcken .....	351	307	.
mit Nährstoffen, in Ballen .....	66	70	.
mit Nährstoffen, lose oder in Säcken .....	103	170	.
<b>Schwarztorf</b>			
ohne Nährstoffe .....	428	633	.
mit Nährstoffen .....	1 387	1643	.

1) Angaben für das frühere Bundesgebiet.

2) Deutschland

Quelle: Bundesverband Torf- und Humuswirtschaft e.V.

#### 6 Ausgaben für Handelsdünger

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	1990/91 1)	1991/92 1)	1992/93 1)	1993/94 2)
<b>Mengen in 1 000 t Nährstoff</b>				
Stickstoff .....	1 388	1 351	1 280	1 612
Phosphat .....	509	440	402	415
Kali .....	739	630	573	645
Düngerkalk .....	1 620	1 492	1 453	1 580
<b>Durchschnittspreise je t-Nährstoff in DM<sup>3</sup> 4)</b>				
Stickstoff .....	1 100	977	911	909
Phosphat .....	1 252	1 141	1 091	1 040
Kali .....	574	557	553	553
Düngerkalk .....	140	131	131	131
<b>Ausgaben in Mill. DM 3)</b>				
Stickstoff .....	1 505	1 320	1 166	1 465
Phosphat .....	637	502	439	432
Kali .....	424	351	317	357
Düngerkalk .....	227	186	190	204
<b>Zusammen ...</b>	<b>2 793</b>	<b>2 369</b>	<b>2 112</b>	<b>2 458</b>

1) Angaben für das frühere Bundesgebiet.  
2) Deutschland  
3) Ohne Mehrwertsteuer. Einschl. Verpackungskosten und Kleinmengenzuschläge von 5 %.

4) Gewogener Durchschnittspreis aufgrund der Bruttolistenpreise und der gelieferten Mengen der einzelnen Düngerarten.

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

**7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern \*)**  
1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		Kali (K <sub>2</sub> O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1992/93	1993/94	1992/93	1993/94	1992/93	1993/94
Verbrauch in der Landwirtschaft						
Belgien-Luxemburg .....	173,0	169,0	55,0	51,0	103,5	100,0
Bundesrepublik Deutschland .....	1280,1 <sup>a)</sup>	1 612,2	402,2 <sup>a)</sup>	415,4	573,0 <sup>a)</sup>	644,7
Dänemark .....	332,9	326,0	64,0	54,0	109,5	105,0
Finnland .....	174,0	171,0	82,0	82,0	90,0	88,0
Frankreich .....	2 154,0	2 222,0	1 029,0	1 014,0	1 348,0	1 375,0
Griechenland .....	393,0	337,0	178,0	133,0	53,0	48,0
Großbritannien und Nordirland .....	1 219,0	1 268,0	360,0	366,0	420,0	437,0
Irland .....	353,0	401,0	137,0	136,0	175,0	173,0
Island .....	14,0	12,8	5,3	4,0	3,9	4,0
Italien .....	906,0	873,0	613,0	535,6	397,0	341,6
Niederlande .....	389,9	374,0	70,0	67,0	81,8	82,0
Norwegen .....	109,3	108,0	31,4	32,0	60,2	64,0
Österreich .....	124,0	125,0	65,0	61,0	78,0	76,0
Portugal .....	127,0	130,0	77,0	72,0	36,0	35,0
Schweden .....	210,8	226,0	46,5	53,5	50,4	53,6
Schweiz .....	64,0	63,0	36,0	31,0	58,0	56,0
Spanien .....	817,6	937,4	423,2	496,5	330,4	392,0
Türkei .....	1 206,1	1 335,2	658,1	787,0	63,3	85,0
Insgesamt ...	10 047,7	10 690,6	4 332,7	4 391,0	4 031,0	4 159,9

<sup>a)</sup> Siehe Einführung.  
a) Angaben für das frühere Bundesgebiet.

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

**8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder\*)**  
Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr					
	1992/93			1993/94		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Belgien-Luxemburg .....	1	0,3	0,6	1	0,3	0,6
Bundesrepublik Deutschland .....	1	0,3 <sup>a)</sup>	0,5 <sup>a)</sup>	1	0,3	0,4
Dänemark .....	1	0,2	0,3	1	0,2	0,3
Finnland .....	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5
Frankreich .....	1	0,5	0,6	1	0,5	0,6
Griechenland .....	1	0,5	0,1	1	0,4	0,2
Großbritannien und Nordirland .....	1	0,3	0,4	1	0,3	0,4
Irland .....	1	0,4	0,5	1	0,3	0,4
Island .....	1	0,4	0,3	1	0,3	0,3
Italien .....	1	0,7	0,4	1	0,6	0,4
Niederlande .....	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2
Norwegen .....	1	0,3	0,6	1	0,3	0,6
Österreich .....	1	0,5	0,6	1	0,5	0,6
Portugal .....	1	0,6	0,3	1	0,6	0,3
Schweden .....	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2
Schweiz .....	1	0,6	0,9	1	0,5	0,9
Spanien .....	1	0,5	0,4	1	0,5	0,4
Türkei .....	1	0,6	0,1	1	0,6	0,1
Durchschnitt ...	1	0,4	0,4	1	0,4	0,4

<sup>a)</sup> Siehe Einführung.  
a) Angaben für das frühere Bundesgebiet.

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 Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe**

*Monatlich* (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

**Reihe 2.2: Auftragszugang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragszugang 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 Beschäftigtengrößenklassen**

*Jährlich* für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (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: Beschäftigte 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 deren Beschäftigte, 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 Investitionshebung. 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 Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

**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 Bruttoproduktionswertgrößenklassen). 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**

Fortsetzung siehe folgende Seite

**Reihe 4. S. 2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus) - Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe -**

#### 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 z. T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.*

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

*Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, 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 Gewerbezweigen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.*

#### Reihe 8: Fachstatistiken

**Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisen-schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)<sup>1)</sup>**

*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 Düngesorten 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. 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

Reihe S. 14: Neuberechnung der Auftragsingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragsingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991

Reihe S. 15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

#### 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 Querschnittsveröffentlichungen 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.

#### Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

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

<sup>1)</sup> Erhältlich bei: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 40215 Düsseldorf



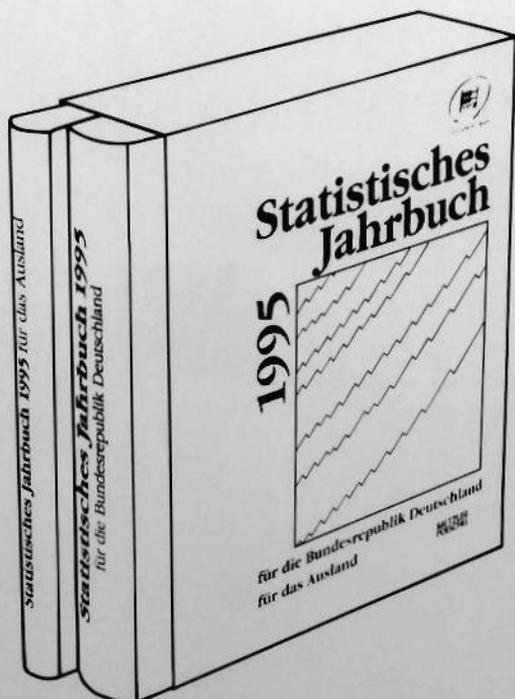
STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
65189 WIESBADEN

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, erhältlich.

# Zum Wirtschaftsstandort Deutschland – Informationen aus 1. Hand



Statistisches Bundesamt



Ob in Buchform oder auf CD-ROM, das Statistische Jahrbuch ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für alle, die sich über das wirtschaftliche, soziale und kulturelle Leben in Deutschland informieren wollen. Daneben sind Strukturdaten über die Mitgliedstaaten der Europäischen Union und Vergleichszahlen von Japan und den Vereinigten Staaten hilfreich für die Standortbestimmung Deutschlands. Detailliertes und vergleichendes Zahlenmaterial über fast alle Länder der Erde gewährt Einblick in die jeweiligen ökonomischen, ökologischen und bevölkerungspolitischen Verhältnisse.

## Statistisches Jahrbuch 1995

- für die Bundesrepublik Deutschland und für das Ausland

Beide Bände in einem Schuber  
zum Vorzugspreis: DM 158,-;  
ISBN 3-8246-0475-2

Als Einzelbände:

- für die Bundesrepublik Deutschland  
772 S., DM 128,-; ISBN 3-8246-0476-0
- für das Ausland  
399 S., DM 57,-; ISBN 3-8246-0477-9



- auf CD-ROM: DM 200,-;  
ISBN 3-8246-0478-7

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,  
Verlagsauslieferung H. Leins, Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen,  
Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 3 36 53.

**METZLER  
POESCHEL**