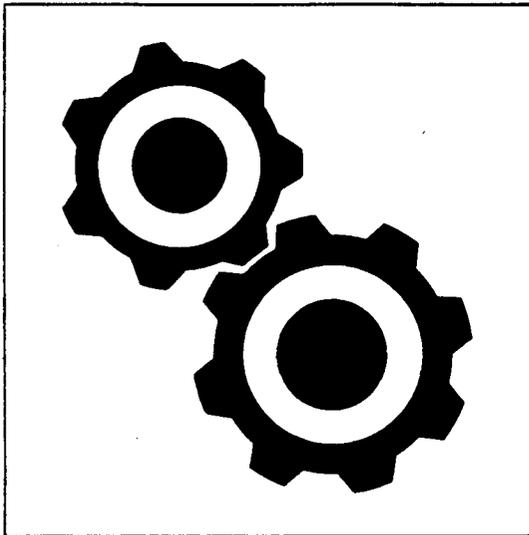


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1999/ 2000

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV A, Telefon: 06 11 / 75 22 90 oder Fax: 06 11 / 72 40 00

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Oktober 2000

Preis: DM 8,50 / EUR 4,35

Bestellnummer: 2040820 - 00700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

- ☐ Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank Statis-Bund als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Die Angaben der Düngemittelstatistik sind unter der Segment-Nr. 243 abrufbar.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@stba.bund400.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise über elektronische Systeme/Datenträger bedarf stets der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14848

Inhalt

	Seite
Einführung	4
1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten	6
1.1 Stickstoff	6
1.2 Stickstoff	7
1.3 Phosphat	8
1.4 Phosphat	9
1.5 Kali	10
1.6 Kali	11
1.7 Kalk	12
1.8 Kalk	13
2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten	14
2.1 Stickstoff	14
2.2 Phosphat	15
2.3 Kali	16
2.4 Kalk	17
3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern	18
3.1 Stickstoff	18
3.2 Phosphat	19
3.3 Kali	20
3.4 Kalk	21
4 Aufwand an Nährstoffen	22
5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft	22
6 Ausgaben für Handelsdünger	22
7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 1997/98 und 1998/99 -Verbrauch in der Landwirtschaft	23
8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder	23

Die Angaben für „**Deutschland**“ beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden	/	= keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten		

Abkürzungen

St	= Stück	N	= Stickstoff
m ³	= Kubikmeter	P ₂ O ₅	= Phosphat
t	= Tonnen	K ₂ O	= Kaliumoxid
ha	= Hektar	CaO	= Calciumoxid
kg	= Kilogramm	NK	= Stickstoff-Kaliumoxid
BML	= Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	NP	= Stickstoff-Phosphat
		NPK	= Stickstoff-Phosphat-Kaliumoxid
		PK	= Phosphat-Kaliumoxid

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 1998/99 und 1999/2000. 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 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635), 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 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300).

Nach den §§ 88 - 90 AgrStatG wird die Düngemittelstatistik allgemein vierteljährlich 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 und Tabelle 8 - Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern - gibt es aufgrund unterschiedlicher Bestimmungen in einigen OECD-Ländern Abweichungen von dieser Regelung.

Bei der Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) aus der Bodennutzungshaupterhebung des dem Berichtsjahr 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. Bei der Berechnung der LF ohne Brachfläche wird die Brachfläche der im Berichtsjahr durchgeführten Bodennutzungshaupterhebung entnommen.

Zwischen den Ergebnissen dieses Jahresberichts, die den Absatz von Düngemitteln für 1999/2000 abschließend darstellen und den im 2. Vierteljahr 2000 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 Vierteljahresangaben abweichen können.

Tabellen

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel
t - N

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	Ammonnitrat Harnstoff- Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoff- dünger 1)	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1998/1999							
Baden- Württemberg	143 814	87 018	1 721	8 003	9 177	5 483	32 412
Bayern	294 810	193 308	5 524	11 341	22 828	8 687	53 122
Berlin	1 059	652	-	-	301	14	92
Brandenburg	92 399	47 135	11 358	19 627	8 120	1 289	4 870
Bremen	9 430	7 581	30	378	131	1 303	7
Hamburg	18 376	3 261	7 036	2 127	5 207	352	393
Hessen	81 910	50 568	5 665	8 858	7 094	1 300	8 425
Mecklenburg- Vorpommern	139 413	49 444	16 976	35 340	24 961	3 165	9 527
Niedersachsen	329 275	152 109	92 701	38 390	16 809	12 597	16 669
Nordrhein- Westfalen	269 018	157 688	48 321	10 208	13 802	8 153	30 846
Rheinland- Pfalz	27 261	13 455	3 591	1 607	1 424	1 167	6 017
Saarland	1 897	724	583	108	38	42	402
Sachsen	94 310	54 036	18 381	9 946	3 832	3 093	5 022
Sachsen-Anhalt	149 057	59 799	43 677	23 992	11 640	2 159	7 790
Schleswig- Holstein	181 833	83 408	6 474	35 815	27 728	6 388	22 020
Thüringen	69 155	32 523	16 753	11 100	5 177	849	2 753
Deutschland	1 903 017	992 709	278 791	216 840	158 269	56 041	200 367

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.2 Stickstoffhaltige Düngemittel
t - N

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	Ammonnitrat Harnstoff- Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoff- dünger 1)	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1999/2000							
Baden- Württemberg	154 504	84 815	1 568	15 999	14 258	6 890	30 974
Bayern	349 320	231 692	4 923	12 358	32 688	16 764	50 895
Berlin	788	662	-	-	28	-	98
Brandenburg	85 579	46 907	9 849	11 215	12 751	736	4 121
Bremen	14 676	11 513	70	25	866	1 896	306
Hamburg	43 837	7 725	22 744	10 758	772	1 524	314
Hessen	86 641	56 940	5 001	7 870	8 763	1 501	6 566
Mecklenburg- Vorpommern	155 687	57 054	15 353	46 662	23 931	5 226	7 461
Niedersachsen	322 048	157 622	74 934	35 692	29 007	14 156	10 637
Nordrhein- Westfalen	262 340	153 940	48 855	9 422	16 466	11 124	22 533
Rheinland- Pfalz	26 049	12 684	3 896	1 733	721	1 103	5 912
Saarland	1 009	203	636	12	17	40	101
Sachsen	94 570	47 825	17 808	11 088	7 921	4 962	4 966
Sachsen-Anhalt	155 691	67 498	40 318	22 939	17 581	2 433	4 922
Schleswig- Holstein	190 365	90 186	11 760	33 566	31 973	5 395	17 485
Thüringen	71 253	30 668	15 670	12 120	8 152	1 905	2 738
Deutschland	2 014 357	1 057 934	273 385	231 459	205 895	75 655	170 029

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.3 Phosphathaltige Düngemittel
t - P₂O₅

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat 1)	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1998/1999						
Baden-Württemberg	50 640	924	1 519	10 564	9 867	27 766
Bayern	78 825	2 568	4 152	17 277	13 378	41 450
Berlin	115	1	-	3	21	90
Brandenburg	17 643	5 056	608	3 447	2 906	5 626
Bremen	3 256	-	-	106	3 145	5
Hamburg	1 143	-	-	15	874	254
Hessen	17 286	1 167	1 024	4 419	3 065	7 611
Mecklenburg-Vorpommern	32 861	8 671	188	3 948	9 083	10 971
Niedersachsen	60 330	5 087	1 260	8 893	32 952	12 138
Nordrhein-Westfalen	46 870	3 138	1 206	3 097	16 353	23 076
Rheinland-Pfalz	11 117	647	650	3 184	1 685	4 951
Saarland	758	-	140	228	43	347
Sachsen	18 637	5 480	124	2 076	5 453	5 504
Sachsen-Anhalt	21 638	4 597	591	2 790	5 199	8 461
Schleswig-Holstein	38 276	510	240	3 208	15 970	18 348
Thüringen	7 425	1 965	365	1 027	1 876	2 192
Deutschland	406 820	39 811	12 067	64 282	121 870	168 790

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat 1)	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1999/2000						
Baden-Württemberg	52 889	961	1 708	9 890	12 752	27 578
Bayern	88 307	2 672	4 019	18 498	24 287	38 831
Berlin	292	103	-	114	-	75
Brandenburg	12 057	2 810	828	3 745	1 330	3 344
Bremen	5 277	-	-	316	4 656	305
Hamburg	4 931	111	9	128	4 394	289
Hessen	19 367	4 466	577	4 799	3 366	6 159
Mecklenburg-Vorpommern	38 858	5 753	209	4 336	18 778	9 782
Niedersachsen	55 904	6 277	1 011	9 428	31 006	8 182
Nordrhein-Westfalen	48 215	2 952	781	2 829	23 799	17 854
Rheinland-Pfalz	11 290	885	589	2 880	2 003	4 933
Saarland	397	-	37	242	40	78
Sachsen	18 391	7 189	439	2 391	4 154	4 218
Sachsen-Anhalt	21 597	8 834	786	3 311	5 010	3 656
Schleswig-Holstein	33 120	868	232	5 708	11 143	15 169
Thüringen	9 444	3 755	427	1 086	2 154	2 022
Deutschland	420 336	47 636	11 652	69 701	148 872	142 475

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.5 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsatz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1998/99						
Baden- Württemberg	64 627	1 157	9 915	1 668	15 801	36 086
Bayern	105 462	5 131	25 743	3 769	23 750	47 069
Berlin	454	-	314	17	6	117
Brandenburg	37 911	412	21 266	507	7 561	8 165
Bremen	754	256	306	11	174	7
Hamburg	458	77	31	43	30	277
Hessen	24 242	362	7 495	659	6 463	9 263
Mecklenburg- Vorpommern	54 080	376	28 222	1 332	8 512	15 638
Niedersachsen	114 881	5 208	65 230	9 605	18 922	15 916
Nordrhein- Westfalen	85 615	4 264	42 763	2 120	5 227	31 241
Rheinland- Pfalz	20 736	166	6 592	1 000	5 279	7 699
Saarland	1 018	15	188	20	346	449
Sachsen	17 670	56	8 364	197	3 042	6 011
Sachsen-Anhalt	32 763	88	16 661	679	5 640	9 695
Schleswig- Holstein	59 247	745	24 181	1 047	7 291	25 983
Thüringen	8 815	29	4 437	57	1 875	2 417
Deutschland	628 733	18 342	261 708	22 731	109 919	216 033

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.6 Kalihaltige Düngemittel
t - K₂O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1999/2000						
Baden- Württemberg	63 988	1 028	9 363	1 660	15 148	36 789
Bayern	105 824	3 768	25 710	3 525	24 707	48 114
Berlin	417	3	168	31	134	81
Brandenburg	33 529	497	18 355	758	8 824	5 095
Bremen	1 398	119	352	20	600	307
Hamburg	867	-	140	44	262	421
Hessen	21 640	279	7 399	597	6 519	6 846
Mecklenburg- Vorpommern	45 854	541	22 387	1 385	7 809	13 732
Niedersachsen	110 224	3 161	63 796	10 003	19 648	13 616
Nordrhein- Westfalen	77 855	3 285	40 386	2 644	4 659	26 881
Rheinland- Pfalz	18 119	151	5 274	969	4 488	7 237
Saarland	690	17	192	5	381	95
Sachsen	17 551	50	9 666	346	3 096	4 393
Sachsen-Anhalt	29 343	116	16 204	500	6 740	5 783
Schleswig- Holstein	62 568	571	24 693	1 452	10 832	25 020
Thüringen	9 283	25	5 486	9	1 507	2 256
Deutschland	599 150	13 611	249 571	23 948	115 354	196 666

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.7 Kalk

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk 2)	Branntkalk 3)	Hüttenkalk 4)	Andere Kalkdünger 5)
		für die Forstwirtschaft 1)				
Wirtschaftsjahr 1998/99						
Baden-Württemberg	83 483	11 265	53 299	8 294	5 937	15 953
Bayern	344 813	2 813	201 890	54 705	743	87 475
Berlin	6 657	-	6 657	-	-	-
Brandenburg	109 106	128	105 510	93	-	3 503
Bremen	1 416	-	905	511	-	-
Hamburg	1 211	-	785	426	-	-
Hessen	109 960	29 843	77 211	13 822	920	18 007
Mecklenburg-Vorpommern	335 062	-	275 105	23	-	59 934
Niedersachsen	378 225	35 619	234 176	5 884	50 869	87 296
Nordrhein-Westfalen	273 254	11 640	163 121	20 303	59 586	30 244
Rheinland-Pfalz	88 075	42 598	68 086	2 531	4 921	12 537
Saarland	2 250	261	949	33	1 261	7
Sachsen	226 400	50 615	202 927	3 517	23	19 933
Sachsen-Anhalt	70 840	-	35 387	950	603	33 900
Schleswig-Holstein	191 548	1 721	170 580	636	8 731	11 601
Thüringen	42 343	10 254	33 719	1 575	-	7 049
Deutschland	2 264 643	196 757	1 630 307	113 303	133 594	387 439

- 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

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk 2)	Branntkalk 3)	Hüttenkalk 4)	Andere Kalkdünger 5)
		für die Forstwirtschaft 1)				
Wirtschaftsjahr 1999/2000						
Baden-Württemberg	90 389	15 050	57 973	7 581	5 983	18 852
Bayern	394 786	5 390	237 955	65 833	439	90 559
Berlin	4 410	-	4 410	-	-	-
Brandenburg	194 897	-	187 610	2 215	-	5 072
Bremen	2 106	-	1 553	553	-	-
Hamburg	1 279	-	938	341	-	-
Hessen	127 352	30 284	94 047	13 781	629	18 895
Mecklenburg-Vorpommern	275 492	2	254 255	107	297	20 833
Niedersachsen	443 089	29 849	305 421	5 306	50 758	81 604
Nordrhein-Westfalen	319 628	12 989	188 024	23 753	75 086	32 765
Rheinland-Pfalz	98 503	49 876	75 216	2 895	6 290	14 102
Saarland	2 223	-	573	4	1 550	98
Sachsen	203 479	19 077	177 543	3 589	1 629	20 718
Sachsen-Anhalt	106 104	-	69 823	551	666	35 064
Schleswig-Holstein	200 574	-	170 444	1 116	10 063	18 951
Thüringen	43 998	9 870	35 110	713	57	8 118
Deutschland	2 508 309	172 387	1 860 895	128 338	153 447	365 629

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.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammonsalpeter		Ammonnitrat Harnstoff- Lösung		Harnstoff		andere Einnährstoff- dünger 1)		NP- Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000
Baden- Württemberg	7,6	7,7	8,8	8,0	0,6	0,6	3,7	6,9	5,8	6,9	9,8	9,1	16,2	18,2
Bayern	15,5	17,3	19,5	21,9	2,0	1,8	5,2	5,3	14,4	15,9	15,5	22,2	26,5	29,9
Berlin	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Brandenburg	4,9	4,2	4,7	4,4	4,1	3,6	9,1	4,8	5,1	6,2	2,3	1,0	2,4	2,4
Bremen	0,5	0,7	0,8	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,4	2,3	2,5	0,0	0,2
Hamburg	1,0	2,2	0,3	0,7	2,5	8,3	1,0	4,6	3,3	0,4	0,6	2,0	0,2	0,2
Hessen	4,3	4,3	5,1	5,4	2,0	1,8	4,1	3,4	4,5	4,3	2,3	2,0	4,2	3,9
Mecklenburg- Vorpommern	7,3	7,7	5,0	5,4	6,1	5,6	16,3	20,2	15,8	11,6	5,6	6,9	4,8	4,4
Niedersachsen	17,3	16,0	15,3	14,9	33,3	27,4	17,7	15,4	10,6	14,1	22,5	18,7	8,3	6,3
Nordrhein- Westfalen	14,1	13,0	15,9	14,6	17,3	17,9	4,7	4,1	8,7	8,0	14,5	14,7	15,4	13,3
Rheinland- Pfalz	1,4	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	0,7	0,7	0,9	0,4	2,1	1,5	3,0	3,5
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
Sachsen	5,0	4,7	5,4	4,5	6,6	6,5	4,6	4,8	2,4	3,8	5,5	6,6	2,5	2,9
Sachsen-Anhalt	7,8	7,7	6,0	6,4	15,7	14,7	11,1	9,9	7,4	8,5	3,9	3,2	3,9	2,9
Schleswig- Holstein	9,6	9,5	8,4	8,5	2,3	4,3	16,5	14,5	17,5	15,5	11,4	7,1	11,0	10,3
Thüringen	3,6	3,5	3,3	2,9	6,0	5,7	5,1	5,2	3,3	4,0	1,5	2,5	1,4	1,6
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 (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger					
			Superphosphat 1)		andere Phosphatdünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000
Baden-Württemberg	12,4	12,6	2,3	2,0	12,6	14,7	16,4	14,2	8,1	8,6	16,5	19,4
Bayern	19,4	21,0	6,5	5,6	34,4	34,5	26,9	26,5	11,0	16,3	24,6	27,3
Berlin	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
Brandenburg	4,3	2,9	12,7	5,9	5,0	7,1	5,4	5,4	2,4	0,9	3,3	2,3
Bremen	0,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	2,6	3,1	0,0	0,2
Hamburg	0,3	1,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	3,0	0,2	0,2
Hessen	4,2	4,6	2,9	9,4	8,5	5,0	6,9	6,9	2,5	2,3	4,5	4,3
Mecklenburg-Vorpommern	8,1	9,2	21,8	12,1	1,6	1,8	6,1	6,2	7,5	12,6	6,5	6,9
Niedersachsen	14,8	13,3	12,8	13,2	10,4	8,7	13,8	13,5	27,0	20,8	7,2	5,7
Nordrhein-Westfalen	11,5	11,5	7,9	6,2	10,0	6,7	4,8	4,1	13,4	16,0	13,7	12,5
Rheinland-Pfalz	2,7	2,7	1,6	1,9	5,4	5,1	5,0	4,1	1,4	1,3	2,9	3,5
Saarland	0,2	0,1	0,0	0,0	1,2	0,3	0,4	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1
Sachsen	4,6	4,4	13,8	15,1	1,0	3,8	3,2	3,4	4,5	2,8	3,3	3,0
Sachsen-Anhalt	5,3	5,1	11,5	18,5	4,9	6,7	4,3	4,8	4,3	3,4	5,0	2,6
Schleswig-Holstein	9,4	7,9	1,3	1,8	2,0	2,0	5,0	8,2	13,1	7,5	10,9	10,6
Thüringen	1,8	2,2	4,9	7,9	3,0	3,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4
Deutschland	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, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenstoffsaurem Kalk.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kaliohsalz 1)		Kaliumchlorid 2)		Kaliumsulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000
Baden-Württemberg	10,3	10,7	6,3	7,6	3,8	3,8	7,3	6,9	14,4	13,1	16,7	18,7
Bayern	16,8	17,7	28,0	27,7	9,8	10,3	16,6	14,7	21,6	21,4	21,8	24,5
Berlin	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Brandenburg	6,0	5,6	2,2	3,7	8,1	7,4	2,2	3,2	6,9	7,6	3,8	2,6
Bremen	0,1	0,2	1,4	0,9	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,0	0,2
Hamburg	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2
Hessen	3,9	3,6	2,0	2,0	2,9	3,0	2,9	2,5	5,9	5,7	4,3	3,5
Mecklenburg-Vorpommern	8,6	7,7	2,0	4,0	10,8	9,0	5,9	5,8	7,7	6,8	7,2	7,0
Niedersachsen	18,3	18,4	28,4	23,2	24,9	25,6	42,3	41,8	17,2	17,0	7,4	6,9
Nordrhein-Westfalen	13,6	13,0	23,2	24,1	16,3	16,2	9,3	11,0	4,8	4,0	14,5	13,7
Rheinland-Pfalz	3,3	3,0	0,9	1,1	2,5	2,1	4,4	4,0	4,8	3,9	3,6	3,7
Saarland	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0
Sachsen	2,8	2,9	0,3	0,4	3,2	3,9	0,9	1,4	2,8	2,7	2,8	2,2
Sachsen-Anhalt	5,2	4,9	0,5	0,9	6,4	6,5	3,0	2,1	5,1	5,8	4,5	2,9
Schleswig-Holstein	9,4	10,4	4,1	4,2	9,2	9,9	4,6	6,1	6,6	9,4	12,0	12,7
Thüringen	1,4	1,5	0,2	0,2	1,7	2,2	0,3	0,0	1,7	1,3	1,1	1,1
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 (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft 1)		Kohlensaurer Kalk 2)		Branntkalk 3)		Hüttenkalk 4)		Andere Kalkdünger 5)	
	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000
Baden- Württemberg	3,7	3,6	5,7	8,7	3,3	3,1	7,3	5,9	4,4	3,9	4,1	5,2
Bayern	15,2	15,7	1,4	3,1	12,4	12,8	48,3	51,3	0,6	0,3	22,6	24,8
Berlin	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	4,8	7,8	0,1	0,0	6,5	10,1	0,1	1,7	0,0	0,0	0,9	1,4
Bremen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Hamburg	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	4,9	5,1	15,2	17,6	4,7	5,1	12,2	10,7	0,7	0,4	4,6	5,2
Mecklenburg- Vorpommern	14,8	11,0	0,0	0,0	16,9	13,7	0,0	0,1	0,0	0,2	15,5	5,7
Niedersachsen	16,7	17,7	18,1	17,3	14,4	16,4	5,2	4,1	38,1	33,1	22,5	22,3
Nordrhein- Westfalen	12,1	12,7	5,9	7,5	10,0	10,1	17,9	18,5	44,6	48,9	7,8	9,0
Rheinland- Pfalz	3,9	3,9	21,7	28,9	4,2	4,0	2,2	2,3	3,7	4,1	3,2	3,9
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0
Sachsen	10,0	8,1	25,7	11,1	12,4	9,5	3,1	2,8	0,0	1,1	5,1	5,7
Sachsen-Anhalt	3,1	4,2	0,0	0,0	2,2	3,8	0,8	0,4	0,5	0,4	8,7	9,6
Schleswig- Holstein	8,5	8,0	0,9	0,0	10,5	9,2	0,6	0,9	6,5	6,6	3,0	5,2
Thüringen	1,9	1,8	5,2	5,7	2,1	1,9	1,4	0,6	0,0	0,0	1,8	2,2
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		Ammonnitrat Harnstoff- Lösung		Harnstoff		andere Einnährstoff- dünger 1)		NP- Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000
Baden- Württemberg	100	100	60,5	54,9	1,2	1,0	5,6	10,4	6,4	9,2	3,8	4,5	22,5	20,0
Bayern	100	100	65,6	66,3	1,9	1,4	3,8	3,5	7,7	9,4	2,9	4,8	18,0	14,6
Berlin	100	100	61,6	84,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	3,6	1,3	0,0	8,7	12,4
Brandenburg	100	100	51,0	54,8	12,3	11,5	21,2	13,1	8,8	14,9	1,4	0,9	5,3	4,8
Bremen	100	100	80,4	78,4	0,3	0,5	4,0	0,2	1,4	5,9	13,8	12,9	0,1	2,1
Hamburg	100	100	17,7	17,6	38,3	51,9	11,6	24,5	28,3	1,8	1,9	3,5	2,1	0,7
Hessen	100	100	61,7	65,7	6,9	5,8	10,8	9,1	8,7	10,1	1,6	1,7	10,3	7,6
Mecklenburg- Vorpommern	100	100	35,5	36,6	12,2	9,9	25,3	30,0	17,9	15,4	2,3	3,4	6,8	4,8
Niedersachsen	100	100	46,2	48,9	28,2	23,3	11,7	11,1	5,1	9,0	3,8	4,4	5,1	3,3
Nordrhein- Westfalen	100	100	58,6	58,7	18,0	18,6	3,8	3,6	5,1	6,3	3,0	4,2	11,5	8,6
Rheinland- Pfalz	100	100	49,4	48,7	13,2	15,0	5,9	6,7	5,2	2,8	4,3	4,2	22,1	22,7
Saarland	100	100	38,2	20,1	30,7	63,0	5,7	1,2	2,0	1,7	2,2	4,0	21,2	10,0
Sachsen	100	100	57,3	50,6	19,5	18,8	10,5	11,7	4,1	8,4	3,3	5,2	5,3	5,3
Sachsen-Anhalt	100	100	40,1	43,4	29,3	25,9	16,1	14,7	7,8	11,3	1,4	1,6	5,2	3,2
Schleswig- Holstein	100	100	45,9	47,4	3,6	6,2	19,7	17,6	15,2	16,8	3,5	2,8	12,1	9,2
Thüringen	100	100	47,0	43,0	24,2	22,0	16,1	17,0	7,5	11,4	1,2	2,7	4,0	3,8
Deutschland	100	100	52,2	52,5	14,6	13,6	11,4	11,5	8,3	10,2	2,9	3,8	10,5	8,4

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

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern

3.2 Phosphat (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger					
			Superphosphat 1)		andere Phosphatdünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000
Baden-Württemberg	100	100	1,8	1,8	3,0	3,2	20,9	18,7	19,5	24,1	54,8	52,1
Bayern	100	100	3,3	3,0	5,3	4,6	21,9	20,9	17,0	27,5	52,6	44,0
Berlin	100	100	0,9	35,3	0,0	0,0	2,6	39,0	18,3	0,0	78,3	25,7
Brandenburg	100	100	28,7	23,3	3,4	6,9	19,5	31,1	16,5	11,0	31,9	27,7
Bremen	100	100	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	6,0	96,6	88,2	0,2	5,8
Hamburg	100	100	0,0	2,3	0,0	0,2	1,3	2,6	76,5	89,1	22,2	5,9
Hessen	100	100	6,8	23,1	5,9	3,0	25,6	24,8	17,7	17,4	44,0	31,8
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	26,4	14,8	0,6	0,5	12,0	11,2	27,6	48,3	33,4	25,2
Niedersachsen	100	100	8,4	11,2	2,1	1,8	14,7	16,9	54,6	55,5	20,1	14,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	6,7	6,1	2,6	1,6	6,6	5,9	34,9	49,4	49,2	37,0
Rheinland-Pfalz	100	100	5,8	7,8	5,8	5,2	28,6	25,5	15,2	17,7	44,5	43,7
Saarland	100	100	0,0	0,0	18,5	9,3	30,1	61,0	5,7	10,1	45,8	19,6
Sachsen	100	100	29,4	39,1	0,7	2,4	11,1	13,0	29,3	22,6	29,5	22,9
Sachsen-Anhalt	100	100	21,2	40,9	2,7	3,6	12,9	15,3	24,0	23,2	39,1	16,9
Schleswig-Holstein	100	100	1,3	2,6	0,6	0,7	8,4	17,2	41,7	33,6	47,9	45,8
Thüringen	100	100	26,5	39,8	4,9	4,5	13,8	11,5	25,3	22,8	29,5	21,4
Deutschland	100	100	9,8	11,3	3,0	2,8	15,8	16,6	30,0	35,4	41,5	33,9

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern

3.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalioh-salz 1)		Kalium-chlorid 2)		Kalium-sulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000	1998/ 1999	1999/ 2000
Baden- Württemberg	100	100	1,8	1,6	15,3	14,6	2,6	2,6	24,4	23,7	55,8	57,5
Bayern	100	100	4,9	3,6	24,4	24,3	3,6	3,3	22,5	23,3	44,6	45,5
Berlin	100	100	0,0	0,7	69,2	40,3	3,7	7,4	1,3	32,1	25,8	19,4
Brandenburg	100	100	1,1	1,5	56,1	54,7	1,3	2,3	19,9	26,3	21,5	15,2
Bremen	100	100	34,0	38,5	40,6	25,2	1,5	1,4	23,1	42,9	0,9	22,0
Hamburg	100	100	16,8	0,0	6,8	16,1	9,4	5,1	6,6	30,2	60,5	48,6
Hessen	100	100	1,5	1,3	30,9	34,2	2,7	2,8	26,7	30,1	38,2	31,6
Mecklenburg- Vorpommern	100	100	0,7	1,2	52,2	48,8	2,5	3,0	15,7	17,0	28,9	29,9
Niedersachsen	100	100	4,5	2,9	56,8	57,9	8,4	9,1	16,5	17,8	13,9	12,4
Nordrhein- Westfalen	100	100	5,0	4,2	49,9	51,9	2,5	3,4	6,1	6,0	36,5	34,5
Rheinland- Pfalz	100	100	0,8	0,8	31,8	29,1	4,8	5,3	25,5	24,8	37,1	39,9
Saarland	100	100	1,5	2,5	18,5	27,8	2,0	0,7	34,0	55,2	44,1	13,8
Sachsen	100	100	0,3	0,3	47,3	55,1	1,1	2,0	17,2	17,6	34,0	25,0
Sachsen-Anhalt	100	100	0,3	0,4	50,9	55,2	2,1	1,7	17,2	23,0	29,6	19,7
Schleswig- Holstein	100	100	1,3	0,9	40,8	39,5	1,8	2,3	12,3	17,3	43,9	40,0
Thüringen	100	100	0,3	0,3	50,3	59,1	0,6	0,1	21,3	16,2	27,4	24,3
Deutschland	100	100	2,9	2,3	41,6	41,7	3,6	4,0	17,5	19,3	34,4	32,8

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern
3.4 Kalk (CaO)
 Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft 1)		Kohlensaurer Kalk 2)		Brennkalk 3)		Hüttenkalk 4)		Andere Kalkdünger 5)	
	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000	1998/1999	1999/2000
Baden-Württemberg	100	100	13,5	16,7	63,8	64,1	9,9	8,4	7,1	6,6	19,1	20,9
Bayern	100	100	0,8	1,4	58,6	60,3	15,9	16,7	0,2	0,1	25,4	22,9
Berlin	100	100	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	100	100	0,1	0,0	96,7	96,3	0,1	1,1	0,0	0,0	3,2	2,6
Bremen	100	100	0,0	0,0	63,9	73,7	36,1	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Hamburg	100	100	0,0	0,0	64,8	73,3	35,2	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	100	100	27,1	23,8	70,2	73,8	12,6	10,8	0,8	0,5	16,4	14,8
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	0,0	0,0	82,1	92,3	0,0	0,0	0,0	0,1	17,9	7,6
Niedersachsen	100	100	9,4	6,7	61,9	68,9	1,6	1,2	13,4	11,5	23,1	18,4
Nordrhein-Westfalen	100	100	4,3	4,1	59,7	58,8	7,4	7,4	21,8	23,5	11,1	10,3
Rheinland-Pfalz	100	100	48,4	50,6	77,3	76,4	2,9	2,9	5,6	6,4	14,2	14,3
Saarland	100	100	11,6	0,0	42,2	25,8	1,5	0,2	56,0	69,7	0,3	4,3
Sachsen	100	100	22,4	9,4	89,6	87,3	1,6	1,8	0,0	0,8	8,8	10,2
Sachsen-Anhalt	100	100	0,0	0,0	50,0	65,8	1,3	0,5	0,9	0,6	47,9	33,0
Schleswig-Holstein	100	100	0,9	0,0	89,1	85,0	0,3	0,6	4,6	5,0	6,1	9,4
Thüringen	100	100	24,2	22,4	79,6	79,8	3,7	1,6	0,0	0,1	16,6	18,5
Deutschland	100	100	8,7	6,9	72,0	74,2	5,0	5,1	5,9	6,1	17,1	14,6

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.

4 Aufwand an Nährstoffen
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche
Deutschland

kg Nährstoff	Wirtschaftsjahr								
	1938/39	1996/97 ¹⁾	1996/97 ²⁾	1997/98 ¹⁾	1997/98 ²⁾	1998/99 ¹⁾	1998/99 ²⁾	1999/00 ¹⁾	1999/00 ²⁾
Stickstoff (N)	23,6	101,4	106,0	103,2	107,5	109,6	115,1	117,4	123,4
Phosphat (P ₂ O ₅)	28,3	23,9	25,0	23,6	24,6	23,4	24,6	24,5	25,7
Kali (K ₂ O)	43,4	37,3	38,9	38,0	39,6	36,2	38,0	34,9	36,7
Kalk (CaO)	56,4	101,7	106,3	117,1	122,0	119,0	125,1	136,2	143,1

1) Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche einschl. Brache. 2) Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche ohne Brache.

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

Torf	Wirtschaftsjahr			
	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
Weißtorf				
ohne Nährstoffe in Ballen.....	130	122	96	76
ohne Nährstoffe, lose oder in Säcken	267	205	168	177
mit Nährstoffen, in Ballen.....	81	82	67	83
mit Nährstoffen, lose oder in Säcken	224	205	172	186
Schwarztorf				
ohne Nährstoffe.....	767	686	780	823
mit Nährstoffen.....	1 747			

6 Ausgaben für Handelsdünger¹⁾
Deutschland

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
Mengen in 1 000 t Nährstoff				
Stickstoff.....	1 758	1 788	1 903	2 014
Phosphat.....	415	410	407	420
Kali.....	646	659	629	599
Düngekalk.....	1 763	2 029	2 265	2 508
Durchschnittspreise je t-Nährstoff in DM²⁾³⁾				
Stickstoff.....	998	930	875	855
Phosphat.....	1 140	1 120	1 095	1 090
Kali.....	580	582	575	585
Düngekalk.....	133	133	139	135
Ausgaben in Mill. DM²⁾				
Stickstoff.....	1 842	1 746	1 748	1 808
Phosphat.....	497	482	468	481
Kali.....	393	403	380	368
Düngekalk.....	246	283	331	356
Zusammen	2 979	2 914	2 926	3 013

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

3) Gewogener Durchschnittspreis

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

7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern*)

1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99
Verbrauch in der Landwirtschaft						
Belgien-Luxemburg	171,0	172,0	44,0	42,0	92,0	90,0
Bundesrepublik Deutschland	1 788,4	1 903,0	409,6	406,8	658,9	628,7
Dänemark	283,0	262,0	50,0	44,0	103,0	97,0
Finnland	177,0	178,0	56,0	53,0	78,0	76,0
Frankreich	2 513,1	2 488,0	1 038,8	1 011,0	1 436,9	1 332,0
Griechenland	307,0	298,0	132,0	128,0	65,0	60,0
Großbritannien und Nordirland	1 370,0	1 290,0	408,0	369,0	487,0	425,0
Irland	433,0	433,0	113,0	124,0	149,0	149,0
Island	11,8	12,4	4,1	4,2	3,4	2,0
Italien	855,0	843,0	501,0	490,0	413,0	409,0
Niederlande	367,8	350,0	60,0	55,0	66,6	60,0
Norwegen	111,0	112,0	30,0	30,0	63,0	63,0
Österreich	127,0	128,0	57,0	57,0	69,0	67,0
Portugal	121,0	127,0	67,0	73,0	48,0	48,0
Schweden	205,6	179,2	49,7	48,0	53,7	53,0
Schweiz	60,0	277,0	17,0	17,0	36,0	35,0
Spanien	1 041,9	1 047,5	540,2	548,3	479,4	511,0
Türkei	1 167,0	1 392,0	592,4	700,2	66,3	88,5
Insgesamt.....	11 110,6	11 490,1	4 169,8	4 200,5	4 368,2	4 194,2

*) Siehe Einführung.

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

8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder*)

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr					
	1997/98			1998/99		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Belgien-Luxemburg	1 :	0,3	0,5	1 :	0,2	0,5
Bundesrepublik Deutschland	1 :	0,2	0,4	1 :	0,2	0,3
Dänemark	1 :	0,2	0,4	1 :	0,2	0,4
Finnland	1 :	0,3	0,4	1 :	0,3	0,4
Frankreich	1 :	0,4	0,6	1 :	0,4	0,5
Griechenland	1 :	0,4	0,2	1 :	0,4	0,2
Großbritannien und Nordirland	1 :	0,3	0,4	1 :	0,3	0,3
Irland	1 :	0,3	0,3	1 :	0,3	0,3
Island	1 :	0,3	0,3	1 :	0,3	0,2
Italien	1 :	0,6	0,5	1 :	0,6	0,5
Niederlande	1 :	0,2	0,2	1 :	0,2	0,2
Norwegen	1 :	0,3	0,6	1 :	0,3	0,6
Österreich	1 :	0,4	0,5	1 :	0,4	0,5
Portugal	1 :	0,6	0,4	1 :	0,6	0,4
Schweden	1 :	0,2	0,3	1 :	0,3	0,3
Schweiz	1 :	0,3	0,6	1 :	0,1	0,1
Spanien	1 :	0,5	0,5	1 :	0,5	0,5
Türkei	1 :	0,5	0,1	1 :	0,5	0,1
Durchschnitt.....	1 :	0,4	0,4	1 :	0,4	0,4

*) Siehe Einführung.

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

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –

Monatliche 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. 6 400 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

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: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

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

Jährlich: Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht. Dieser enthält außer Ergebnissen für Betriebe und fachliche Betriebsteile auch Ergebnisse für **Unternehmen** (Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz).

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 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 des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – 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 des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften 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.

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 des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

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 und Umsatz 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 und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahreserhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik „SYPRO“ werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

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.

Reihe 8: Fachstatistiken

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

Monatlicher Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der *Vierteljahresbericht* gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Vierteljährlicher und *jährlicher* Bericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten.

Reihe S: Sonderbeiträge

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 Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Baugewerbe auf Basis 1991

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995

Reihe S.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1995

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die

Zählung u. a., daß das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

– Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einem Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

„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 1995

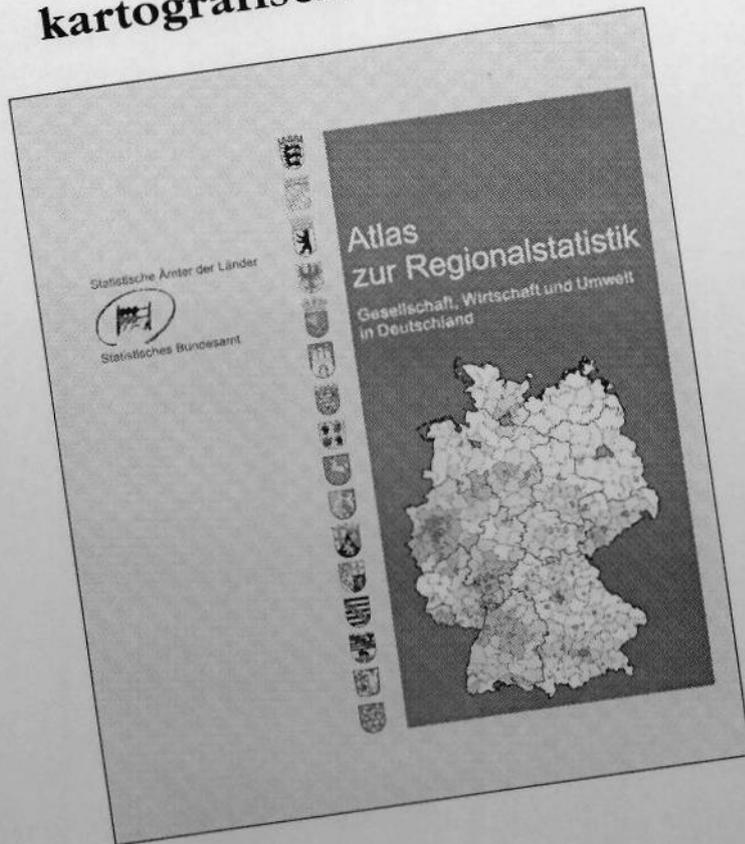


Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 35 erhältlich.



Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt in Deutschland – kartografisch visualisiert



Atlas zur Regionalstatistik

Die Gemeinschaftsveröffentlichung der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder enthält:

- Ein breites Informationsangebot aus den Datenbanken der amtlichen Statistik
- Schnelle Vergleichsmöglichkeiten zwischen Bundesländern und Kreisen
- 80 übersichtliche Schaubilder
- Ausführliche Erläuterungen und Definitionen
- Ein Verzeichnis sämtlicher Kreise Deutschlands

Der neue Atlas bietet Informationen zu den Themen: Gebiet und Fläche, Bevölkerung, Bildung, Bundestagswahlen 1998, Erwerbstätigkeit, Landwirtschaft, Produzierendes Gewerbe, Bautätigkeit und Wohnungen, Tourismus, Verkehr, Gesundheits- und Sozialwesen, Öffentliche Haushalte, Verdienste und Einkommen, Bruttowertschöpfung, Energie und Umwelt, Verwaltungsgliederung.

Atlas zur Regionalstatistik

156 Seiten mit 80 mehrfarbigen Schaubildern
Format: 25,2 x 29,7 cm, gebunden,
DM 48,- / EUR 24,54 zzgl. Versandkosten.

Für alle, die *zusätzliche Informationen* wünschen, sind folgende Veröffentlichungen lieferbar:

Kreiszahlen 1999

Ausgewählte Regionaldaten für Deutschland
192 Seiten, Format: DIN A4, kartoniert,
DM 25,- / EUR 12,78 zzgl. Versandkosten.

Statistik regional 1999

Informationen aus der amtlichen Statistik auf CD-ROM
Die CD-ROM kostet als Einzelplatzversion
DM 290,- / EUR 148,27 einschl. Versandkosten.

Die Veröffentlichungen können bezogen werden über die Statistischen Ämter der Länder und das Statistische Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden, Telefon (06 11) 75 32 48, Fax (06 11) 75 25 55, E-Mail: vertrieb@statistik-bund.de oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter www.statistik-bund.de/shop.