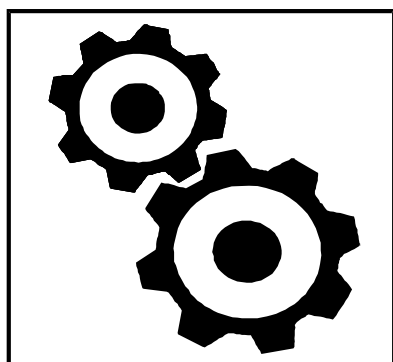


Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



Wirtschaftsjahr 2004/2005

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 29.09.2005
Artikelnummer: 2040820057004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV B, Telefon: +49 (0) 6 11 / 75 22 90, Fax: 01888 / 106442290 oder E-Mail:
duengemittel@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2005

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

Textteil

Einführung

Zeichenerklärung

Tabellenteil

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.1 Stickstoff 2003/2004

1.2 Stickstoff 2004/2005

1.3 Phosphat 2003/2004

1.4 Phosphat 2004/2005

1.5 Kali 2003/2004

1.6 Kali 2004/2005

1.7 Kalk 2003/2004

1.8 Kalk 2004/2005

2 Anteil der Länder am Gesamtabatz nach Sorten

2.1 Stickstoff

2.2 Phosphat

2.3 Kali

2.4 Kalk

3 Anteil der Sorten am Gesamtabatz nach Ländern

3.1 Stickstoff

3.2 Phosphat

3.3 Kali

3.4 Kalk

4 Aufwand an Nährstoffen

5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft

6 Ausgaben für Handelsdünger

7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 2001/2002 und 2002/2003 Verbrauch in der Landwirtschaft

8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder

9 Inlandsabsatz nach Nährstoffen ab 1949/50

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
BMVEL	=	Bundesministerium f. Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft	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 2003/2004 und 2004/2005. Er wird ergänzt durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben über Düngemittel in den europäischen OECD-Ländern.

Rechtsgrundlage für die Düngemittelstatistik ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. August 2002 (BGBl. I S. 3118), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534).

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 zunehmen 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.

Die Tabelle 9 gibt einen Überblick über die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre ab 1949/50 sowie die Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche. Für die Wirtschaftsjahre 1990/91 bis 1992/93 wurde auf die Darstellung eines Ergebnismachweises verzichtet, da der Berichtskreis in den neuen Bundesländern nach der Wiedervereinigung Deutschlands für diesen Zeitraum noch unvollständig war.

Zwischen den Ergebnissen dieses Jahresberichts, die den Absatz von Düngemitteln für 2004/05 abschließend darstellen und den im 2. Vierteljahr 2005 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.

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)2)	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger

Wirtschaftsjahr 2003/2004

Baden- Württemberg	116 411	69 451	2 239	8 901	11 786	2 396	21 638
Bayern	270 601	152 139	6 998	11 819	50 350	9 896	39 399
Berlin	927	15	-	430	480	-	2
Brandenburg	82 977	40 824	9 948	14 606	13 897	1 246	2 456
Bremen	8 253	6 669	38	23	1 509	-	14
Hamburg	14 714	3 717	3 623	1 302	1 499	2 170	2 403
Hessen	74 344	37 774	5 579	13 302	11 552	565	5 572
Mecklenburg- Vorpommern	197 059	52 772	17 586	84 858	32 308	2 670	6 865
Niedersachsen.....	317 463	139 889	73 799	41 797	40 085	13 118	8 775
Nordrhein- Westfalen	188 073	97 720	44 789	9 740	16 004	10 447	9 373
Rheinland- Pfalz	50 419	33 680	2 270	1 211	3 357	871	9 030
Saarland	1 893	1 060	323	72	177	5	256
Sachsen	92 413	48 726	15 936	8 284	12 159	2 441	4 867
Sachsen-Anhalt.....	143 307	48 865	33 588	30 180	24 798	1 049	4 827
Schleswig- Holstein	198 394	71 284	6 419	71 596	33 211	3 231	12 653
Thüringen	70 519	30 714	15 718	9 778	12 070	444	1 795
Deutschland	1 827 767	835 299	238 853	307 899	265 242	50 549	129 925

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 59 198
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 75 245

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)2)	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger

Wirtschaftsjahr 2004/2005

Baden- Württemberg	105 885	62 724	1 643	9 067	10 799	2 092	19 560
Bayern	255 014	143 402	6 131	10 603	48 555	6 491	39 832
Berlin	1 170	28	-	141	995	-	6
Brandenburg	86 672	36 988	9 639	15 447	16 710	4 820	3 068
Bremen	6 003	5 063	24	-	617	240	59
Hamburg	10 372	4 555	4 842	47	815	-	113
Hessen	67 962	37 256	5 274	11 178	8 637	523	5 094
Mecklenburg- Vorpommern	199 375	57 743	25 993	62 647	36 565	7 579	8 848
Niedersachsen.....	296 166	131 971	68 644	34 406	39 400	13 891	7 854
Nordrhein- Westfalen	163 591	88 789	38 307	6 788	15 092	4 120	10 495
Rheinland- Pfalz	49 233	30 178	3 140	1 937	3 559	1 072	9 347
Saarland	4 138	3 379	474	59	92	23	111
Sachsen	106 103	59 158	17 701	8 969	11 164	3 785	5 326
Sachsen-Anhalt.....	141 010	52 100	32 570	26 751	20 492	2 733	6 364
Schleswig- Holstein	209 969	84 531	9 670	62 570	29 676	9 894	13 628
Thüringen	75 775	34 061	13 827	10 993	13 322	789	2 783
Deutschland	1 778 438	831 926	237 879	261 603	256 490	58 052	132 488

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 56 225
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 75 933

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.3 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super-phosphat 1)	andere Phosphat-dünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 2003/2004						
Baden-Württemberg	29 813	934	1 324	6 554	4 432	16 569
Bayern	59 099	1 634	3 365	12 515	13 992	27 593
Berlin	100	93	-	5	-	2
Brandenburg	9 393	3 015	68	1 854	2 967	1 489
Bremen	322	-	-	313	-	9
Hamburg	3 869	122	-	28	2 824	895
Hessen	9 897	397	478	2 742	1 152	5 128
Mecklenburg-Vorpommern	22 795	4 926	300	3 557	7 584	6 428
Niedersachsen.....	49 532	5 948	769	5 943	30 689	6 183
Nordrhein-Westfalen	35 583	2 403	360	1 752	24 556	6 512
Rheinland-Pfalz	12 427	268	344	2 550	1 585	7 680
Saarland	697	62	68	305	10	252
Sachsen	13 152	3 750	36	1 140	3 302	4 924
Sachsen-Anhalt.....	13 371	5 111	551	1 793	2 066	3 850
Schleswig-Holstein	19 013	869	110	1 967	5 781	10 286
Thüringen	5 075	2 176	208	698	583	1 410
Deutschland	284 138	31 708	7 981	43 716	101 523	99 210

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		
		Super-phosphat 1)	andere Phosphat-dünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 2004/2005						
Baden-Württemberg	26 927	792	1 553	5 433	3 972	15 177
Bayern	49 140	1 582	2 912	10 854	9 344	24 448
Berlin	342	310	-	26	-	6
Brandenburg	18 409	1 820	524	2 057	11 186	2 822
Bremen	977	-	-	312	614	51
Hamburg	428	268	-	15	-	145
Hessen	9 058	566	693	2 098	1 144	4 557
Mecklenburg-Vorpommern	36 338	4 086	18	3 756	20 342	8 136
Niedersachsen.....	48 116	5 210	1 372	6 755	28 340	6 439
Nordrhein-Westfalen	20 109	1 066	371	2 096	8 801	7 775
Rheinland-Pfalz	12 610	116	652	2 172	1 691	7 979
Saarland	451	73	48	171	22	137
Sachsen	16 141	3 550	119	1 137	6 360	4 975
Sachsen-Anhalt.....	21 331	5 534	1 271	2 319	6 013	6 194
Schleswig-Holstein	35 634	1 029	140	2 229	21 544	10 692
Thüringen	6 703	1 932	68	965	1 300	2 438
Deutschland	302 714	27 934	9 741	42 395	120 673	101 971

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- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 2003/2004						
Baden- Württemberg	41 462	886	9 390	1 606	9 762	19 818
Bayern	82 436	2 644	27 668	3 847	16 774	31 503
Berlin	866	-	803	52	8	3
Brandenburg	27 186	436	19 237	986	4 454	2 073
Bremen	1 816	137	1 047	6	609	17
Hamburg	2 306	-	116	35	46	2 109
Hessen	17 138	203	6 617	731	3 779	5 808
Mecklenburg- Vorpommern	40 699	526	21 166	1 927	6 707	10 373
Niedersachsen.....	97 260	3 372	60 574	9 936	12 623	10 755
Nordrhein- Westfalen	56 690	2 492	37 615	2 387	2 993	11 203
Rheinland- Pfalz	19 135	132	3 808	1 056	4 542	9 597
Saarland	802	12	105	-	415	270
Sachsen	13 903	31	7 140	262	1 732	4 738
Sachsen-Anhalt.....	28 097	84	19 491	557	3 272	4 693
Schleswig- Holstein	50 099	372	28 088	1 905	3 919	15 815
Thüringen	6 569	3	3 949	55	1 002	1 560
Deutschland	486 464	11 330	246 814	25 348	72 637	130 335

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 2004/2005

Baden-Württemberg	36 949	584	8 308	1 819	8 135	18 103
Bayern	71 750	2 229	24 330	3 767	14 534	26 890
Berlin	1 568	3	1 379	115	64	7
Brandenburg	25 058	230	15 865	516	4 411	4 036
Bremen	829	-	128	2	636	63
Hamburg	477	134	76	31	25	211
Hessen	15 917	123	6 461	1 294	2 846	5 193
Mecklenburg-Vorpommern	50 415	315	28 991	1 596	6 581	12 932
Niedersachsen.....	98 266	2 861	62 891	8 662	14 060	9 792
Nordrhein-Westfalen	55 633	2 446	34 497	3 116	3 585	11 989
Rheinland-Pfalz	19 559	66	4 430	1 520	4 046	9 497
Saarland	1 017	33	137	-	674	173
Sachsen	16 878	117	9 834	242	1 443	5 242
Sachsen-Anhalt.....	25 067	73	12 625	672	3 780	7 917
Schleswig-Holstein	51 297	411	27 646	2 000	3 945	17 295
Thüringen	7 735	7	3 908	63	1 204	2 553
Deutschland	478 415	9 632	241 506	25 415	69 969	131 893

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 2003/2004						
Baden-Württemberg	112 601	40 912	85 005	4 437	4 591	18 568
Bayern	414 286	1 347	272 915	54 639	1 297	85 435
Berlin	382	-	382	-	-	-
Brandenburg	107 280	-	90 950	102	58	16 170
Bremen	4 071	-	3 009	580	482	-
Hamburg	2 046	-	1 541	505	-	-
Hessen	95 923	12 109	68 467	9 439	633	17 384
Mecklenburg-Vorpommern	164 208	1 430	112 157	306	273	51 472
Niedersachsen.....	440 154	684	317 918	5 862	63 235	53 139
Nordrhein-Westfalen	283 397	14 834	176 851	18 534	64 146	23 866
Rheinland-Pfalz	48 411	10 363	30 084	1 770	6 370	10 187
Saarland	1 527	-	89	34	1 361	43
Sachsen	143 019	30 898	130 866	1 711	4	10 438
Sachsen-Anhalt.....	64 676	46	38 208	57	-	26 411
Schleswig-Holstein	182 138	-	161 922	824	7 574	11 818
Thüringen	34 670	5 964	26 793	2 773	12	5 092
Deutschland	2 098 789	118 587	1 517 157	101 573	150 036	330 023

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

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

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.8 Kalk

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk 2)	Branntkalk 3)	Hüttenkalk 4)	Andere Kalkdünger 5)
		für die Forstwirtschaft 1)				
Wirtschaftsjahr 2004/2005						
Baden-Württemberg	82 217	30 207	61 088	2 777	3 340	15 012
Bayern	307 965	-	186 219	40 604	1 435	79 707
Berlin	28	-	17	-	11	-
Brandenburg	130 512	-	82 679	58	2 975	44 800
Bremen	4 263	-	2 255	694	1 314	-
Hamburg	1 815	-	1 211	604	-	-
Hessen	85 409	8 352	61 468	6 528	581	16 832
Mecklenburg-Vorpommern	212 653	-	164 113	236	867	47 437
Niedersachsen.....	433 453	18 250	318 848	4 682	51 827	58 096
Nordrhein-Westfalen	229 238	14 836	142 630	6 731	55 921	23 956
Rheinland-Pfalz	46 397	15 076	30 584	1 359	5 415	9 039
Saarland	2 451	-	1 413	45	952	41
Sachsen	156 882	12 350	133 155	1 711	27	21 989
Sachsen-Anhalt.....	79 255	-	49 677	5 249	1 469	22 860
Schleswig-Holstein	162 803	214	130 444	972	9 767	21 620
Thüringen	19 409	-	14 148	2 458	-	2 803
Deutschland	1 954 750	99 285	1 379 949	74 708	135 901	364 192

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 Gesamtabatz nach Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammon- salpeter		Ammonnitrat Harnstoff- Lösung		Harnstoff		andere Einnährstoff- dünger 1)		NP- Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005
Baden- Württemberg	6,4	6,0	8,3	7,5	0,9	0,7	2,9	3,5	4,4	4,2	4,7	3,6	16,7	14,8
Bayern	14,8	14,3	18,2	17,2	2,9	2,6	3,8	4,1	19,0	18,9	19,6	11,2	30,3	30,1
Berlin	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	4,5	4,9	4,9	4,4	4,2	4,1	4,7	5,9	5,2	6,5	2,5	8,3	1,9	2,3
Bremen	0,5	0,3	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0
Hamburg	0,8	0,6	0,4	0,5	1,5	2,0	0,4	0,0	0,6	0,3	4,3	0,0	1,8	0,1
Hessen	4,1	3,8	4,5	4,5	2,3	2,2	4,3	4,3	4,4	3,4	1,1	0,9	4,3	3,8
Mecklenburg- Vorpommern	10,8	11,2	6,3	6,9	7,4	10,9	27,6	23,9	12,2	14,3	5,3	13,1	5,3	6,7
Niedersachsen.....	17,4	16,7	16,7	15,9	30,9	28,9	13,6	13,2	15,1	15,4	26,0	23,9	6,8	5,9
Nordrhein- Westfalen	10,3	9,2	11,7	10,7	18,8	16,1	3,2	2,6	6,0	5,9	20,7	7,1	7,2	7,9
Rheinland- Pfalz	2,8	2,8	4,0	3,6	1,0	1,3	0,4	0,7	1,3	1,4	1,7	1,8	7,0	7,1
Saarland	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Sachsen	5,1	6,0	5,8	7,1	6,7	7,4	2,7	3,4	4,6	4,4	4,8	6,5	3,7	4,0
Sachsen-Anhalt.....	7,8	7,9	5,9	6,3	14,1	13,7	9,8	10,2	9,3	8,0	2,1	4,7	3,7	4,8
Schleswig- Holstein	10,9	11,8	8,5	10,2	2,7	4,1	23,3	23,9	12,5	11,6	6,4	17,0	9,7	10,3
Thüringen	3,9	4,3	3,7	4,1	6,6	5,8	3,2	4,2	4,6	5,2	0,9	1,4	1,4	2,1
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					
			Super-phosphat 1)		andere Phosphat-dünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005
Baden-Württemberg	10,5	8,9	2,9	2,8	16,6	15,9	15,0	12,8	4,4	3,3	16,7	14,9
Bayern	20,8	16,2	5,2	5,7	42,2	29,9	28,6	25,6	13,8	7,7	27,8	24,0
Berlin	0,0	0,1	0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	3,3	6,1	9,5	6,5	0,9	5,4	4,2	4,9	2,9	9,3	1,5	2,8
Bremen	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,5	0,0	0,1
Hamburg	1,4	0,1	0,4	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,8	0,0	0,9	0,1
Hessen	3,5	3,0	1,3	2,0	6,0	7,1	6,3	4,9	1,1	0,9	5,2	4,5
Mecklenburg-Vorpommern	8,0	12,0	15,5	14,6	3,8	0,2	8,1	8,9	7,5	16,9	6,5	8,0
Niedersachsen.....	17,4	15,9	18,8	18,7	9,6	14,1	13,6	15,9	30,2	23,5	6,2	6,3
Nordrhein-Westfalen	12,5	6,6	7,6	3,8	4,5	3,8	4,0	4,9	24,2	7,3	6,6	7,6
Rheinland-Pfalz	4,4	4,2	0,8	0,4	4,3	6,7	5,8	5,1	1,6	1,4	7,7	7,8
Saarland	0,2	0,1	0,2	0,3	0,9	0,5	0,7	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1
Sachsen	4,6	5,3	11,8	12,7	0,5	1,2	2,6	2,7	3,3	5,3	5,0	4,9
Sachsen-Anhalt.....	4,7	7,0	16,1	19,8	6,9	13,0	4,1	5,5	2,0	5,0	3,9	6,1
Schleswig-Holstein	6,7	11,8	2,7	3,7	1,4	1,4	4,5	5,3	5,7	17,9	10,4	10,5
Thüringen	1,8	2,2	6,9	6,9	2,6	0,7	1,6	2,3	0,6	1,1	1,4	2,4
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 kohlensaurem Kalk.

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalioh- salz 1)		Kalium- chlorid 2)		Kalium- sulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005
Baden- Württemberg	8,5	7,7	7,8	6,1	3,8	3,4	6,3	7,2	13,4	11,6	15,2	13,7
Bayern	16,9	15,0	23,3	23,1	11,2	10,1	15,2	14,8	23,1	20,8	24,2	20,4
Berlin	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,6	0,2	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
Brandenburg	5,6	5,2	3,8	2,4	7,8	6,6	3,9	2,0	6,1	6,3	1,6	3,1
Bremen	0,4	0,2	1,2	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,8	0,9	0,0	0,0
Hamburg	0,5	0,1	0,0	1,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	1,6	0,2
Hessen	3,5	3,3	1,8	1,3	2,7	2,7	2,9	5,1	5,2	4,1	4,5	3,9
Mecklenburg- Vorpommern	8,4	10,5	4,6	3,3	8,6	12,0	7,6	6,3	9,2	9,4	8,0	9,8
Niedersachsen.....	20,0	20,5	29,8	29,7	24,5	26,0	39,2	34,1	17,4	20,1	8,3	7,4
Nordrhein- Westfalen	11,7	11,6	22,0	25,4	15,2	14,3	9,4	12,3	4,1	5,1	8,6	9,1
Rheinland- Pfalz	3,9	4,1	1,2	0,7	1,5	1,8	4,2	6,0	6,3	5,8	7,4	7,2
Saarland	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	1,0	0,2	0,1
Sachsen	2,9	3,5	0,3	1,2	2,9	4,1	1,0	1,0	2,4	2,1	3,6	4,0
Sachsen-Anhalt.....	5,8	5,2	0,7	0,8	7,9	5,2	2,2	2,6	4,5	5,4	3,6	6,0
Schleswig- Holstein	10,3	10,7	3,3	4,3	11,4	11,4	7,5	7,9	5,4	5,6	12,1	13,1
Thüringen	1,4	1,6	0,0	0,1	1,6	1,6	0,2	0,2	1,4	1,7	1,2	1,9
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)	
	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005
Baden-Württemberg	5,4	4,2	34,5	30,4	5,6	4,4	4,4	3,7	3,1	2,5	5,6	4,1
Bayern	19,7	15,8	1,1	0,0	18,0	13,5	53,8	54,4	0,9	1,1	25,9	21,9
Berlin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	5,1	6,7	0,0	0,0	6,0	6,0	0,1	0,1	0,0	2,2	4,9	12,3
Bremen	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6	0,9	0,3	1,0	0,0	0,0
Hamburg	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	4,6	4,4	10,2	8,4	4,5	4,5	9,3	8,7	0,4	0,4	5,3	4,6
Mecklenburg-Vorpommern	7,8	10,9	1,2	0,0	7,4	11,9	0,3	0,3	0,2	0,6	15,6	13,0
Niedersachsen.....	21,0	22,2	0,6	18,4	21,0	23,1	5,8	6,3	42,1	38,1	16,1	16,0
Nordrhein-Westfalen	13,5	11,7	12,5	14,9	11,7	10,3	18,2	9,0	42,8	41,1	7,2	6,6
Rheinland-Pfalz	2,3	2,4	8,7	15,2	2,0	2,2	1,7	1,8	4,2	4,0	3,1	2,5
Saarland	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,9	0,7	0,0	0,0
Sachsen	6,8	8,0	26,1	12,4	8,6	9,6	1,7	2,3	0,0	0,0	3,2	6,0
Sachsen-Anhalt.....	3,1	4,1	0,0	0,0	2,5	3,6	0,1	7,0	0,0	1,1	8,0	6,3
Schleswig-Holstein	8,7	8,3	0,0	0,2	10,7	9,5	0,8	1,3	5,0	7,2	3,6	5,9
Thüringen	1,7	1,0	5,0	0,0	1,8	1,0	2,7	3,3	0,0	0,0	1,5	0,8
Deutschland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

- 1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.
2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.
3) Einschl. Stückkalk.

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

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	
	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005
Baden- Württemberg	100	100	59,7	59,2	1,9	1,6	7,6	8,6	10,1	10,2	2,1	2,0	18,6	18,5
Bayern	100	100	56,2	56,2	2,6	2,4	4,4	4,2	18,6	19,0	3,7	2,5	14,6	15,6
Berlin	100	100	1,6	2,4	0,0	0,0	46,4	12,1	51,8	85,0	0,0	0,0	0,2	0,5
Brandenburg	100	100	49,2	42,7	12,0	11,1	17,6	17,8	16,7	19,3	1,5	5,6	3,0	3,5
Bremen	100	100	80,8	84,3	0,5	0,4	0,3	0,0	18,3	10,3	0,0	4,0	0,2	1,0
Hamburg	100	100	25,3	43,9	24,6	46,7	8,8	0,5	10,2	7,9	14,7	0,0	16,3	1,1
Hessen	100	100	50,8	54,8	7,5	7,8	17,9	16,4	15,5	12,7	0,8	0,8	7,5	7,5
Mecklenburg- Vorpommern	100	100	26,8	29,0	8,9	13,0	43,1	31,4	16,4	18,3	1,4	3,8	3,5	4,4
Niedersachsen.....	100	100	44,1	44,6	23,2	23,2	13,2	11,6	12,6	13,3	4,1	4,7	2,8	2,7
Nordrhein- Westfalen	100	100	52,0	54,3	23,8	23,4	5,2	4,1	8,5	9,2	5,6	2,5	5,0	6,4
Rheinland- Pfalz	100	100	66,8	61,3	4,5	6,4	2,4	3,9	6,7	7,2	1,7	2,2	17,9	19,0
Saarland	100	100	56,0	81,7	17,1	11,5	3,8	1,4	9,4	2,2	0,3	0,6	13,5	2,7
Sachsen	100	100	52,7	55,8	17,2	16,7	9,0	8,5	13,2	10,5	2,6	3,6	5,3	5,0
Sachsen-Anhalt.....	100	100	34,1	36,9	23,4	23,1	21,1	19,0	17,3	14,5	0,7	1,9	3,4	4,5
Schleswig- Holstein	100	100	35,9	40,3	3,2	4,6	36,1	29,8	16,7	14,1	1,6	4,7	6,4	6,5
Thüringen	100	100	43,6	45,0	22,3	18,2	13,9	14,5	17,1	17,6	0,6	1,0	2,5	3,7
Deutschland	100	100	45,7	46,8	13,1	13,4	16,8	14,7	14,5	14,4	2,8	3,3	7,1	7,4

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

3 Anteil der Sorten am Gesamtabatz nach Ländern

3.2 Phosphat (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger					
			Superphosphat 1)		andere Phosphatdünger 2)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	2003/2004	2004/2005	2003/2004	2004/2005	2003/2004	2004/2005	2003/2004	2004/2005	2003/2004	2004/2005	2003/2004	2004/2005
Baden-Württemberg	100	100	3,1	2,9	4,4	5,8	22,0	20,2	14,9	14,8	55,6	56,4
Bayern	100	100	2,8	3,2	5,7	5,9	21,2	22,1	23,7	19,0	46,7	49,8
Berlin	100	100	93,0	90,6	0,0	0,0	5,0	7,6	0,0	0,0	2,0	1,8
Brandenburg	100	100	32,1	9,9	0,7	2,8	19,7	11,2	31,6	60,8	15,9	15,3
Bremen	100	100	0,0	0,0	0,0	0,0	97,2	31,9	0,0	62,8	2,8	5,2
Hamburg	100	100	3,2	62,6	0,0	0,0	0,7	3,5	73,0	0,0	23,1	33,9
Hessen	100	100	4,0	6,2	4,8	7,7	27,7	23,2	11,6	12,6	51,8	50,3
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	21,6	11,2	1,3	0,0	15,6	10,3	33,3	56,0	28,2	22,4
Niedersachsen.....	100	100	12,0	10,8	1,6	2,9	12,0	14,0	62,0	58,9	12,5	13,4
Nordrhein-Westfalen	100	100	6,8	5,3	1,0	1,8	4,9	10,4	69,0	43,8	18,3	38,7
Rheinland-Pfalz	100	100	2,2	0,9	2,8	5,2	20,5	17,2	12,8	13,4	61,8	63,3
Saarland	100	100	8,9	16,2	9,8	10,6	43,8	37,9	1,4	4,9	36,2	30,4
Sachsen	100	100	28,5	22,0	0,3	0,7	8,7	7,0	25,1	39,4	37,4	30,8
Sachsen-Anhalt.....	100	100	38,2	25,9	4,1	6,0	13,4	10,9	15,5	28,2	28,8	29,0
Schleswig-Holstein	100	100	4,6	2,9	0,6	0,4	10,3	6,3	30,4	60,5	54,1	30,0
Thüringen	100	100	42,9	28,8	4,1	1,0	13,8	14,4	11,5	19,4	27,8	36,4
Deutschland	100	100	11,2	9,2	2,8	3,2	15,4	14,0	35,7	39,9	34,9	33,7

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem 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	
	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005
Baden- Württemberg	100	100	2,1	1,6	22,6	22,5	3,9	4,9	23,5	22,0	47,8	49,0
Bayern	100	100	3,2	3,1	33,6	33,9	4,7	5,3	20,3	20,3	38,2	37,5
Berlin	100	100	0,0	0,2	92,7	87,9	6,0	7,3	0,9	4,1	0,3	0,4
Brandenburg	100	100	1,6	0,9	70,8	63,3	3,6	2,1	16,4	17,6	7,6	16,1
Bremen	100	100	7,5	0,0	57,7	15,4	0,3	0,2	33,5	76,7	0,9	7,6
Hamburg	100	100	0,0	28,1	5,0	15,9	1,5	6,5	2,0	5,2	91,5	44,2
Hessen	100	100	1,2	0,8	38,6	40,6	4,3	8,1	22,1	17,9	33,9	32,6
Mecklenburg- Vorpommern	100	100	1,3	0,6	52,0	57,5	4,7	3,2	16,5	13,1	25,5	25,7
Niedersachsen.....	100	100	3,5	2,9	62,3	64,0	10,2	8,8	13,0	14,3	11,1	10,0
Nordrhein- Westfalen	100	100	4,4	4,4	66,4	62,0	4,2	5,6	5,3	6,4	19,8	21,6
Rheinland- Pfalz	100	100	0,7	0,3	19,9	22,6	5,5	7,8	23,7	20,7	50,2	48,6
Saarland	100	100	1,5	3,2	13,1	13,5	0,0	0,0	51,7	66,3	33,7	17,0
Sachsen	100	100	0,2	0,7	51,4	58,3	1,9	1,4	12,5	8,5	34,1	31,1
Sachsen-Anhalt.....	100	100	0,3	0,3	69,4	50,4	2,0	2,7	11,6	15,1	16,7	31,6
Schleswig- Holstein	100	100	0,7	0,8	56,1	53,9	3,8	3,9	7,8	7,7	31,6	33,7
Thüringen	100	100	0,0	0,1	60,1	50,5	0,8	0,8	15,3	15,6	23,7	33,0
Deutschland	100	100	2,3	2,0	50,7	50,5	5,2	5,3	14,9	14,6	26,8	27,6

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

3 Anteil der Sorten am Gesamtabatz nach Ländern

3.4 Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft 1)		Kohlensaurer Kalk 2)		Brannkalk 3)		Hüttenkalk 4)		Andere Kalkdünger 5)	
	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005	2003/ 2004	2004/ 2005
Baden-Württemberg	100	100	36,3	36,7	75,5	74,3	3,9	3,4	4,1	4,1	16,5	18,3
Bayern	100	100	0,3	0,0	65,9	60,5	13,2	13,2	0,3	0,5	20,6	25,9
Berlin	100	100	0,0	0,0	100,0	60,7	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0
Brandenburg	100	100	0,0	0,0	84,8	63,3	0,1	0,0	0,1	2,3	15,1	34,3
Bremen	100	100	0,0	0,0	73,9	52,9	14,2	16,3	11,8	30,8	0,0	0,0
Hamburg	100	100	0,0	0,0	75,3	66,7	24,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	100	100	12,6	9,8	71,4	72,0	9,8	7,6	0,7	0,7	18,1	19,7
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	0,9	0,0	68,3	77,2	0,2	0,1	0,2	0,4	31,3	22,3
Niedersachsen.....	100	100	0,2	4,2	72,2	73,6	1,3	1,1	14,4	12,0	12,1	13,4
Nordrhein-Westfalen	100	100	5,2	6,5	62,4	62,2	6,5	2,9	22,6	24,4	8,4	10,5
Rheinland-Pfalz	100	100	21,4	32,5	62,1	65,9	3,7	2,9	13,2	11,7	21,0	19,5
Saarland	100	100	0,0	0,0	5,8	57,6	2,2	1,8	89,1	38,8	2,8	1,7
Sachsen	100	100	21,6	7,9	91,5	84,9	1,2	1,1	0,0	0,0	7,3	14,0
Sachsen-Anhalt.....	100	100	0,1	0,0	59,1	62,7	0,1	6,6	0,0	1,9	40,8	28,8
Schleswig-Holstein	100	100	0,0	0,1	88,9	80,1	0,5	0,6	4,2	6,0	6,5	13,3
Thüringen	100	100	17,2	0,0	77,3	72,9	8,0	12,7	0,0	0,0	14,7	14,4
Deutschland	100	100	5,7	5,1	72,3	70,6	4,8	3,8	7,1	7,0	15,7	18,6

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

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

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

4 Aufwand an Nährstoffen
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche
Deutschland

kg Nährstoff	Wirtschaftsjahr								
	1938/39	2001/02 ¹⁾	2001/02 ²⁾	2002/03 ¹⁾	2002/03 ²⁾	2003/04 ¹⁾	2003/04 ²⁾	2004/05 ¹⁾	2004/05 ²⁾
Stickstoff (N)	23,6	105,1	110,5	105,3	111,4	107,5	112,6	104,5	109,5
Phosphat (P ₂ O ₅)	28,3	18,5	19,4	19,3	20,4	16,7	17,5	17,8	18,6
Kali (K ₂ O)	43,4	29,7	31,2	28,3	29,9	28,6	30,0	28,1	29,5
Kalk (CaO)	56,4	124,4	130,9	117,5	124,3	116,4	122,0	109,0	114,3

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			
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/2005
Weißtorf				
ohne Nährstoffe in Ballen.....	41	38	40	22
ohne Nährstoffe, lose oder in Säcken	126	121	120	147
mit Nährstoffen, in Ballen.....	53	37	37	32
mit Nährstoffen, lose oder in Säcken	257	225	325	248
Schwarztorf				
ohne Nährstoffe.....	599	441	451	390
mit Nährstoffen.....	2 266	2 214	2 341	2382

6 Ausgaben für Handelsdünger¹⁾
Deutschland

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/2005
Mengen in 1 000 t Nährstoff				
Stickstoff.....	1 792	1 788	1 828	1 778
Phosphat.....	315	327	284	303
Kali.....	506	480	486	478
Düngerkalk.....	2 310	2 154	2 099	1 955
Durchschnittspreise je t-Nährstoff in € ²⁾³⁾				
Stickstoff.....	562	530	590	620
Phosphat.....	559	550	568	590
Kali.....	299	299	307	309
Düngerkalk.....	71	71	72	72
Ausgaben in Mill. € ²⁾				
Stickstoff.....	1 057	995	1 132	1 158
Phosphat.....	185	189	169	188
Kali.....	159	151	157	155
Düngerkalk.....	172	161	159	148
Zusammen....	1 573	1 495	1 617	1 648

1) Einschl. Gartenbau.

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

3) Gewogener Durchschnittspreis

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.2, 2004/2005

7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern*)

1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	Wirtschaftsjahr					
	2001/2002	2002/2003	2001/2002	2002/2003	2001/2002	2002/2003
	Verbrauch in der Landwirtschaft					
Belgien-Luxemburg	165,0	164,0	45,0	45,0	80,0	80,0
Bundesrepublik Deutschland	1 791,7	1787,8	314,6	327,4	505,9	479,7
Dänemark	210,6	201,6	34,0	33,0	64,0	62,4
Finnland	165,0	162,0	52,0	52,0	80,0	79,0
Frankreich	2 397,0	2279,0	759,0	729,0	1 022,0	960,0
Griechenland	261,0	253,0	113,0	107,0	57,0	45,0
Großbritannien und Nordirland	1 197,0	1142,0	279,0	283,0	394,0	376,0
Irland	366,0	360,0	97,0	97,0	126,7	130,0
Island	9,0	10,2	5,5	4,7	3,7	3,0
Italien	773,2	785,3	369,6	372,0	263,1	275,3
Niederlande	296,0	284,0	54,0	52,0	66,0	-
Norwegen	106,0	101,0	29,0	29,0	46,7	54,0
Österreich	120,0	118,0	47,0	47,0	50,7	43,3
Portugal	103,0	101,0	62,0	58,0	43,0	48,0
Schweden	187,0	189,0	37,0	37,0	41,7	42,0
Schweiz	55,4	52,8	14,7	11,9	28,3	28,3
Spanien	1 110,7	1070,1	603,8	601,3	481,3	488,3
Türkei	1 132,6	1195,2	470,3	474,4	67,8	73,6
Insgesamt...	10 446,2	10 256,0	3 386,5	3 360,7	3 421,9	3 267,9

*) 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					
	2001/2002			2002/2003		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Belgien-Luxemburg	1 :	0,3	0,5	1 :	0,3	0,5
Bundesrepublik Deutschland	1 :	0,2	0,3	1 :	0,2	0,3
Dänemark	1 :	0,2	0,3	1 :	0,2	0,3
Finnland	1 :	0,3	0,5	1 :	0,3	0,5
Frankreich	1 :	0,3	0,4	1 :	0,3	0,4
Griechenland	1 :	0,4	0,2	1 :	0,4	0,2
Großbritannien und Nordirland	1 :	0,2	0,3	1 :	0,2	0,3
Irland	1 :	0,3	0,3	1 :	0,3	0,4
Island	1 :	0,6	0,4	1 :	0,5	0,3
Italien	1 :	0,5	0,3	1 :	0,5	0,4
Niederlande	1 :	0,2	0,2	1 :	0,2	-
Norwegen	1 :	0,3	0,4	1 :	0,3	0,5
Österreich	1 :	0,4	0,4	1 :	0,4	0,4
Portugal	1 :	0,6	0,4	1 :	0,6	0,5
Schweden	1 :	0,2	0,2	1 :	0,2	0,2
Schweiz	1 :	0,3	0,5	1 :	0,2	0,5
Spanien	1 :	0,5	0,4	1 :	0,6	0,5
Türkei	1 :	0,4	0,1	1 :	0,4	0,1
Durchschnitt.....	1 :	0,3	0,3	1 :	0,3	0,3

*) Siehe Einführung.

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

Tabelle 9: Inlandsabsatz von Düngemitteln nach Nährstoffarten in Deutschland*)

Wirtschafts- jahr	Inlandsabsatz 1 000 t Nährstoff				Aufwand an Nährstoffen kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche ¹⁾			
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO
1949/50	512,0	436,8	928,5	1 211,4	25,1	21,4	45,5	59,3
1950/51	554,8	493,6	1 025,2	1 209,2	26,8	23,8	49,5	58,4
1951/52	592,7	557,7	1 148,9	1 403,5	28,6	26,8	55,2	67,4
1952/53	611,5	475,2	1 181,8	1 302,1	29,3	22,8	56,6	62,4
1953/54	642,5	591,8	1 252,5	1 438,5	30,8	28,4	60,1	69,0
1954/55	657,2	647,1	1 258,9	1 326,8	31,4	31,0	60,2	63,4
1955/56	671,5	631,5	1 304,8	1 438,0	32,2	30,2	62,5	68,9
1956/57	752,7	756,4	1 338,1	1 513,0	36,0	36,2	64,0	72,3
1957/58	790,3	778,5	1 478,9	1 456,8	37,9	37,9	70,9	69,8
1958/59	801,0	849,0	1 515,4	1 503,2	38,5	40,8	72,8	72,2
1959/60	868,7	940,0	1 575,8	1 531,2	41,8	45,2	75,9	73,7
1960/61	865,8	887,8	1 534,6	1 286,8	41,8	42,9	74,2	62,2
1961/62	875,8	844,8	1 530,6	1 301,5	42,4	40,9	74,2	63,1
1962/63	1 046,5	942,5	1 627,1	1 368,5	50,8	45,8	79,0	66,5
1963/64	1 054,2	1 027,1	1 668,0	1 659,5	51,3	50,0	81,2	80,8
1964/65	1 181,7	1 150,0	1 729,3	1 840,0	57,6	56,1	84,3	89,7
1965/66	1 295,2	1 135,7	1 778,7	1 982,8	63,4	55,6	87,1	97,0
1966/67	1 332,4	1 126,8	1 698,2	2 162,3	65,4	55,3	83,4	106,1
1967/68	1 395,3	1 178,7	1 711,7	1 948,1	68,6	58,0	84,2	95,8
1968/69	1 434,5	1 171,7	1 627,8	1 780,1	71,1	58,0	80,6	88,2
1969/70	1 579,2	1 267,0	1 760,2	1 762,1	78,4	62,9	87,3	87,4
1970/71	1 657,2	1 317,6	1 807,9	1 915,1	83,4	66,3	91,0	96,4
1971/72	1 762,4	1 349,7	1 813,3	2 029,8	89,0	68,2	91,6	102,5
1972/73	1 860,3	1 336,8	1 740,0	2 061,1	94,1	67,6	88,0	104,2
1973/74	1 751,7	1 353,8	1 827,3	2 068,9	88,8	68,7	92,7	105,0
1974/75	1 855,5	1 327,9	1 882,9	2 013,5	94,5	67,7	95,9	102,5
1975/76	1 953,7	1 181,4	1 782,6	2 379,6	99,7	60,3	90,9	121,4
1976/77	2 063,0	1 331,0	1 786,3	2 114,8	105,4	68,0	91,3	108,1
1977/78	2 135,3	1 288,2	1 581,7	2 079,5	109,4	66,0	81,1	106,6
1978/79	2 074,2	1 329,1	1 705,0	1 961,3	106,6	68,3	87,6	100,8
1979/80	2 269,6	1 319,3	1 735,3	2 426,8	122,0	70,9	93,3	130,5
1980/81	2 297,9	1 240,7	1 687,3	2 325,6	124,1	67,0	91,1	125,6
1981/82	2 022,1	1 087,6	1 600,6	2 453,4	109,5	58,9	86,7	132,9
1982/83	2 126,9	1 057,2	1 477,6	2 658,0	115,6	57,5	80,3	144,5
1983/84	2 031,0	1 066,1	1 523,8	2 898,9	110,8	58,2	83,1	158,1
1984/85	2 189,9	1 051,4	1 532,3	2 647,7	119,8	57,5	83,8	144,8
1985/86	2 267,9	1 052,9	1 516,5	2 842,4	124,3	57,7	83,1	155,8
1986/87	2 309,0	1 035,4	1 507,2	3 022,2	126,8	56,9	82,8	166,0
1987/88	2 429,4	990,7	1 429,2	2 975,5	133,9	54,6	78,8	164,0
1988/89	2 372,4	1 019,5	1 474,0	3 413,4	131,1	56,3	81,4	188,6
1989/90	2 167,3	884,4	1 312,6	3 076,2	120,0	49,0	72,7	170,4
1990/91 ²⁾
1991/92 ²⁾
1992/93 ²⁾
1993/94	1 612,2	415,4	644,7	1 560,3	93,9	24,2	37,6	77,5
1994/95	1 787,4	450,7	667,5	1 831,6	103,3	26,0	38,6	93,4
1995/96	1 769,2	401,7	652,2	1 886,5	102,0	23,2	37,6	96,2
1996/97	1 758,0	415,1	645,8	1 979,0	101,4	23,9	37,3	101,7
1997/98	1 788,4	409,6	658,9	2 248,4	103,2	23,6	38,0	117,1
1998/99	1 903,0	406,8	628,7	2 264,6	109,6	23,4	36,2	119,0
1999/00	2 014,4	420,3	599,2	2 508,3	117,4	24,5	34,9	136,2
2000/01	1 847,6	351,3	544,0	2 171,1	108,3	20,6	31,9	117,2
2001/02	1 791,7	314,6	505,9	2 310,5	105,1	18,5	29,7	124,4
2002/03	1 787,8	327,4	479,7	2 117,2	105,3	19,3	28,3	117,5
2003/04	1 827,8	284,1	486,5	2 098,8	107,5	16,7	28,6	116,4
2004/05	1 778,4	302,7	478,4	1 954,8	104,5	17,8	28,1	109,0

*) Lieferungen der Produzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucher.

Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. Oktober 1990.

1) einschl. Brache. - 2) Zahlenwerte unbekannt