

Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



Wirtschaftsjahr 2006/2007

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 15. Oktober 2007
Artikelnummer: 2040820077004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV B, Telefon: +49 (0)611/75-2290; Fax: +49 (0)1888/10644 2290 oder E-Mail:
duengemittel@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Textteil	
Inhaltsangabe	2
Qualitätsbericht	3
Einführung	4
Zeichenerklärung	5
Tabellenteil	
1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten	
1.1 Stickstoff 2005/2006	6
1.2 Stickstoff 2006/2007	7
1.3 Phosphat 2005/2006	8
1.4 Phosphat 2006/2007	9
1.5 Kali 2005/2006	10
1.6 Kali 2006/2007	11
1.7 Kalk 2005/2006	12
1.8 Kalk 2006/2007	13
2 Anteil der Länder am Gesamtabatz nach Sorten	
2.1 Stickstoff	14
2.2 Phosphat	15
2.3 Kali	16
2.4 Kalk	17
3 Anteil der Sorten am Gesamtabatz nach Ländern	
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 2006/2007 Verbrauch in der Landwirtschaft	23
8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder 2006/2007	23
9 Inlandsabsatz nach Nährstoffen ab 1949/50	24

Qualitätsbericht zur weiteren Information auf:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Qualitaetsberichte/VerarbeitendesGewerbeIndustrie/Duengemittel.property=file.pdf>

Einführung

Der vorliegende Jahresbericht gibt einen Überblick über die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 2005/2006 und 2006/2007. Er wird ergänzt durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben über Düngemittel in den europäischen OECD-Ländern.

Rechtsgrundlage für die Düngemittelstatistik war das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Juli 2006 (BGBl. I S. 1662), zuletzt geändert durch Artikel 210 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407), 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 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.

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 2006/07 abschließend darstellen und den im 2. Vierteljahr 2007 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.

Über unsere Internetadresse: www.destatis.de

Pfad: Services/Publikationen/Qualitätsberichte/Industrie/Verarbeitendes Gewerbe/Produktionserhebungen
finden Sie ausführliche Qualitätsberichte für die einzelnen Statistiken

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.

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 2005/2006							
Baden-Württemberg	102 199	58 226	2 829	9 006	10 782	3 167	18 189
Bayern	255 027	137 149	6 773	10 644	52 951	10 593	36 917
Berlin	657	582	-	9	27	24	15
Brandenburg	94 466	41 538	9 737	20 515	18 826	1 796	2 054
Bremen	6 335	4 879	-	-	1 167	238	51
Hamburg	3 615	1 692	832	58	308	409	316
Hessen	65 401	34 732	4 128	11 786	9 218	688	4 849
Mecklenburg-Vorpommern	196 092	58 918	21 269	68 324	38 941	3 418	5 222
Niedersachsen.....	299 903	130 175	63 922	44 895	37 611	15 149	8 151
Nordrhein-Westfalen	173 002	91 121	45 022	7 507	17 927	3 851	7 574
Rheinland-Pfalz	46 587	28 610	3 069	1 861	3 676	1 172	8 199
Saarland	1 558	500	373	3	481	14	187
Sachsen	93 188	46 513	15 892	12 358	12 024	3 671	2 730
Sachsen-Anhalt.....	144 178	53 759	29 711	28 919	23 838	2 542	5 409
Schleswig-Holstein	220 583	84 423	10 841	69 187	32 550	9 526	14 056
Thüringen	82 205	32 553	15 515	15 765	15 942	1 008	1 422
Deutschland	1 784 996	805 370	229 913	300 837	276 269	57 266	115 341

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 55 697
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 82 505

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 2006/2007							
Baden-Württemberg	115 770	63 034	2 870	16 449	10 839	3 224	19 354
Bayern	228 715	124 323	6 260	12 734	43 067	12 440	29 891
Berlin	998	169	-	209	337	208	75
Brandenburg	68 891	22 262	9 697	14 045	17 935	2 210	2 742
Bremen	6 966	5 944	-	-	890	89	43
Hamburg	20 993	1 267	-	18 724	858	130	14
Hessen	59 066	25 631	4 297	13 581	10 044	678	4 835
Mecklenburg-Vorpommern	154 751	35 108	22 621	53 274	34 426	4 230	5 092
Niedersachsen.....	278 595	113 387	66 686	43 066	37 405	10 995	7 056
Nordrhein-Westfalen	148 926	67 214	34 430	19 055	17 822	4 004	6 401
Rheinland-Pfalz	45 097	26 293	2 739	3 518	3 935	402	8 210
Saarland	1 671	541	353	47	44	394	292
Sachsen	86 137	34 883	17 492	12 687	15 208	3 607	2 260
Sachsen-Anhalt.....	136 978	41 549	28 666	31 708	27 256	3 467	4 332
Schleswig-Holstein	175 949	75 302	7 426	44 051	25 603	12 033	11 534
Thüringen	70 285	23 380	13 473	16 274	14 789	798	1 571
Deutschland	1 599 788	660 287	217 010	299 422	260 458	58 909	103 702

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 57 104
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 64 667

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 2005/2006						
Baden-Württemberg	27 186	668	1 170	5 271	6 562	13 515
Bayern	54 763	1 833	2 619	9 720	16 839	23 752
Berlin	2 207	1 996	-	176	18	17
Brandenburg	10 262	1 988	388	1 128	4 133	2 625
Bremen	500	-	-	180	296	24
Hamburg	1 520	81	-	113	1 022	304
Hessen	8 974	578	502	1 960	1 585	4 349
Mecklenburg-Vorpommern	23 849	2 942	10	3 322	10 454	7 121
Niedersachsen.....	48 903	3 246	1 121	6 256	32 069	6 211
Nordrhein-Westfalen	17 260	1 754	296	1 901	7 892	5 417
Rheinland-Pfalz	11 460	147	339	2 177	2 213	6 584
Saarland	524	58	56	189	35	186
Sachsen	12 085	2 461	46	460	6 870	2 248
Sachsen-Anhalt.....	15 540	2 820	927	1 346	6 354	4 093
Schleswig-Holstein	34 315	1 217	143	2 280	20 384	10 291
Thüringen	4 589	1 626	27	221	1 672	1 043
Deutschland	273 937	23 415	7 644	36 700	118 398	87 780

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 2006/2007

Baden-Württemberg	28 584	606	1 306	5 474	6 551	14 647
Bayern	54 778	1 650	1 808	11 420	20 114	19 786
Berlin	606	317	-	145	114	30
Brandenburg	11 799	1 496	462	1 604	5 324	2 913
Bremen	432	-	-	180	228	24
Hamburg	540	-	-	213	315	12
Hessen	7 880	383	344	1 895	1 541	3 717
Mecklenburg-Vorpommern	25 718	3 237	41	4 018	11 732	6 690
Niedersachsen.....	37 692	1 521	934	6 795	22 951	5 491
Nordrhein-Westfalen	13 562	300	312	1 822	6 657	4 471
Rheinland-Pfalz	10 199	217	525	2 364	640	6 453
Saarland	1 646	-	24	347	999	276
Sachsen	13 258	2 228	118	794	8 312	1 806
Sachsen-Anhalt.....	16 252	2 034	739	2 498	7 408	3 573
Schleswig-Holstein	37 220	691	140	2 912	24 009	9 468
Thüringen	4 444	1 171	121	220	1 782	1 150
Deutschland	264 610	15 851	6 874	42 701	118 677	80 507

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlen-saurem 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 2005/2006						
Baden-Württemberg	34 922	547	8 391	1 899	8 016	16 069
Bayern	67 809	1 846	21 473	3 411	13 795	27 284
Berlin	2 555	3	1 901	288	331	32
Brandenburg	18 015	226	10 879	287	2 743	3 880
Bremen	617	-	203	-	356	58
Hamburg	759	56	25	61	222	395
Hessen	14 299	109	5 535	731	2 931	4 993
Mecklenburg-Vorpommern	38 214	389	19 277	1 876	5 855	10 817
Niedersachsen.....	98 414	2 424	64 316	8 869	12 837	9 968
Nordrhein-Westfalen	44 212	1 847	27 821	3 035	3 360	8 149
Rheinland-Pfalz	17 260	67	2 912	1 998	3 778	8 505
Saarland	540	12	103	-	280	145
Sachsen	9 780	384	6 101	242	715	2 338
Sachsen-Anhalt.....	22 242	63	14 058	770	2 372	4 979
Schleswig-Holstein	51 611	280	28 887	1 589	4 285	16 570
Thüringen	4 862	21	3 286	39	314	1 202
Deutschland	426 111	8 274	215 168	25 095	62 190	115 384

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 2006/2007						
Baden-Württemberg	37 051	692	8 184	2 400	8 367	17 408
Bayern	70 064	2 010	23 733	5 162	16 241	22 918
Berlin	2 039	-	1 569	194	210	66
Brandenburg	19 787	191	11 485	655	3 349	4 107
Bremen	635	90	138	-	358	49
Hamburg	510	-	38	33	419	20
Hessen	14 260	81	6 131	633	2 873	4 542
Mecklenburg-Vorpommern	40 717	327	21 067	1 987	6 850	10 486
Niedersachsen.....	113 127	2 998	78 319	10 769	13 528	7 513
Nordrhein-Westfalen	33 078	545	19 736	2 081	3 061	7 655
Rheinland-Pfalz	17 401	74	2 900	2 555	3 673	8 199
Saarland	909	13	146	6	515	229
Sachsen	11 454	21	7 939	211	1 393	1 890
Sachsen-Anhalt.....	22 620	36	13 494	424	4 343	4 323
Schleswig-Holstein	53 481	287	31 983	1 720	5 334	14 157
Thüringen	5 445	-	3 866	54	264	1 261
Deutschland	442 578	7 365	230 728	28 884	70 778	104 823

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 2005/2006						
Baden-Württemberg	67 654	7 650	42 484	2 845	2 501	19 824
Bayern	310 802	-	186 891	42 159	4 605	77 147
Berlin	4	-	4	-	-	-
Brandenburg	120 552	-	75 479	44	3 307	41 722
Bremen	3 612	-	2 004	721	887	-
Hamburg	1 618	-	979	586	-	53
Hessen	82 639	9 497	61 196	6 491	717	14 235
Mecklenburg-Vorpommern	183 545	-	148 300	212	3 135	31 898
Niedersachsen.....	408 508	9 542	299 664	6 368	53 522	48 954
Nordrhein-Westfalen	230 506	13 502	139 404	10 348	56 314	24 440
Rheinland-Pfalz	62 295	26 830	46 499	1 457	5 830	8 509
Saarland	5 580	2 131	4 435	-	1 089	56
Sachsen	156 450	30 643	144 256	1 752	-	10 442
Sachsen-Anhalt.....	81 640	-	57 434	613	461	23 132
Schleswig-Holstein	159 304	-	123 764	1 053	16 044	18 443
Thüringen	22 331	-	18 857	1 264	-	2 210
Deutschland	1 897 040	99 795	1 351 650	75 913	148 412	321 065

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 2006/2007						
Baden-Württemberg	89 441	21 316	66 103	2 777	4 767	15 794
Bayern	329 844	-	203 002	45 959	6 899	73 984
Berlin	5	-	5	-	-	-
Brandenburg	166 331	-	110 113	70	6 068	50 080
Bremen	4 162	-	1 046	608	2 508	-
Hamburg	1 361	-	630	608	-	123
Hessen	93 434	8 833	72 009	6 888	1 343	13 194
Mecklenburg-Vorpommern	204 927	13	177 281	116	5 603	21 927
Niedersachsen.....	458 353	7 038	339 228	5 447	74 678	39 000
Nordrhein-Westfalen	230 872	3 931	138 498	8 850	61 975	21 549
Rheinland-Pfalz	58 276	21 308	39 659	1 471	8 523	8 623
Saarland	7 764	4 452	6 387	-	1 344	33
Sachsen	184 292	30 226	177 359	1 995	-	4 938
Sachsen-Anhalt.....	107 237	-	89 256	137	829	17 015
Schleswig-Holstein	216 494	1 173	163 549	1 935	24 754	26 256
Thüringen	24 866	-	22 969	290	-	1 607
Deutschland	2 177 659	98 290	1 607 094	77 151	199 291	294 123

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	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007
Baden-Württemberg	5,7	7,2	7,2	9,5	1,2	1,3	3,0	5,5	3,9	4,2	5,5	5,5	15,8	18,7
Bayern	14,3	14,3	17,0	18,8	2,9	2,9	3,5	4,3	19,2	16,5	18,5	21,1	32,0	28,8
Berlin	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1
Brandenburg	5,3	4,3	5,2	3,4	4,2	4,5	6,8	4,7	6,8	6,9	3,1	3,8	1,8	2,6
Bremen	0,4	0,4	0,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0
Hamburg	0,2	1,3	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	6,3	0,1	0,3	0,7	0,2	0,3	0,0
Hessen	3,7	3,7	4,3	3,9	1,8	2,0	3,9	4,5	3,3	3,9	1,2	1,2	4,2	4,7
Mecklenburg-Vorpommern	11,0	9,7	7,3	5,3	9,3	10,4	22,7	17,8	14,1	13,2	6,0	7,2	4,5	4,9
Niedersachsen.....	16,8	17,4	16,2	17,2	27,8	30,7	14,9	14,4	13,6	14,4	26,5	18,7	7,1	6,8
Nordrhein-Westfalen	9,7	9,3	11,3	10,2	19,6	15,9	2,5	6,4	6,5	6,8	6,7	6,8	6,6	6,2
Rheinland-Pfalz	2,6	2,8	3,6	4,0	1,3	1,3	0,6	1,2	1,3	1,5	2,0	0,7	7,1	7,9
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,7	0,2	0,3
Sachsen	5,2	5,4	5,8	5,3	6,9	8,1	4,1	4,2	4,4	5,8	6,4	6,1	2,4	2,2
Sachsen-Anhalt.....	8,1	8,6	6,7	6,3	12,9	13,2	9,6	10,6	8,6	10,5	4,4	5,9	4,7	4,2
Schleswig-Holstein	12,4	11,0	10,5	11,4	4,7	3,4	23,0	14,7	11,8	9,8	16,6	20,4	12,2	11,1
Thüringen	4,6	4,4	4,0	3,5	6,7	6,2	5,2	5,4	5,8	5,7	1,8	1,4	1,2	1,5
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	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007
Baden-Württemberg	9,9	10,8	2,9	3,8	15,3	19,0	14,4	12,8	5,5	5,5	15,4	18,2
Bayern	20,0	20,7	7,8	10,4	34,3	26,3	26,5	26,7	14,2	16,9	27,1	24,6
Berlin	0,8	0,2	8,5	2,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
Brandenburg	3,7	4,5	8,5	9,4	5,1	6,7	3,1	3,8	3,5	4,5	3,0	3,6
Bremen	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0
Hamburg	0,6	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,9	0,3	0,3	0,0
Hessen	3,3	3,0	2,5	2,4	6,6	5,0	5,3	4,4	1,3	1,3	5,0	4,6
Mecklenburg-Vorpommern	8,7	9,7	12,6	20,4	0,1	0,6	9,1	9,4	8,8	9,9	8,1	8,3
Niedersachsen.....	17,9	14,2	13,9	9,6	14,7	13,6	17,0	15,9	27,1	19,3	7,1	6,8
Nordrhein-Westfalen	6,3	5,1	7,5	1,9	3,9	4,5	5,2	4,3	6,7	5,6	6,2	5,6
Rheinland-Pfalz	4,2	3,9	0,6	1,4	4,4	7,6	5,9	5,5	1,9	0,5	7,5	8,0
Saarland	0,2	0,6	0,2	0,0	0,7	0,3	0,5	0,8	0,0	0,8	0,2	0,3
Sachsen	4,4	5,0	10,5	14,1	0,6	1,7	1,3	1,9	5,8	7,0	2,6	2,2
Sachsen-Anhalt.....	5,7	6,1	12,0	12,8	12,1	10,8	3,7	5,8	5,4	6,2	4,7	4,4
Schleswig-Holstein	12,5	14,1	5,2	4,4	1,9	2,0	6,2	6,8	17,2	20,2	11,7	11,8
Thüringen	1,7	1,7	6,9	7,4	0,4	1,8	0,6	0,5	1,4	1,5	1,2	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 kohlensaurem Kalk.

2 Anteil der Länder am Gesamtabatz 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	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007
Baden-Württemberg	8,2	8,4	6,6	9,4	3,9	3,5	7,6	8,3	12,9	11,8	13,9	16,6
Bayern	15,9	15,8	22,3	27,3	10,0	10,3	13,6	17,9	22,2	22,9	23,6	21,9
Berlin	0,6	0,5	0,0	0,0	0,9	0,7	1,1	0,7	0,5	0,3	0,0	0,1
Brandenburg	4,2	4,5	2,7	2,6	5,1	5,0	1,1	2,3	4,4	4,7	3,4	3,9
Bremen	0,1	0,1	0,0	1,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,5	0,1	0,0
Hamburg	0,2	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,6	0,3	0,0
Hessen	3,4	3,2	1,3	1,1	2,6	2,7	2,9	2,2	4,7	4,1	4,3	4,3
Mecklenburg-Vorpommern	9,0	9,2	4,7	4,4	9,0	9,1	7,5	6,9	9,4	9,7	9,4	10,0
Niedersachsen.....	23,1	25,6	29,3	40,7	29,9	33,9	35,3	37,3	20,6	19,1	8,6	7,2
Nordrhein-Westfalen	10,4	7,5	22,3	7,4	12,9	8,6	12,1	7,2	5,4	4,3	7,1	7,3
Rheinland-Pfalz	4,1	3,9	0,8	1,0	1,4	1,3	8,0	8,8	6,1	5,2	7,4	7,8
Saarland	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,7	0,1	0,2
Sachsen	2,3	2,6	4,6	0,3	2,8	3,4	1,0	0,7	1,1	2,0	2,0	1,8
Sachsen-Anhalt.....	5,2	5,1	0,8	0,5	6,5	5,8	3,1	1,5	3,8	6,1	4,3	4,1
Schleswig-Holstein	12,1	12,1	3,4	3,9	13,4	13,9	6,3	6,0	6,9	7,5	14,4	13,5
Thüringen	1,1	1,2	0,3	0,0	1,5	1,7	0,2	0,2	0,5	0,4	1,0	1,2
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)	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007
Baden-Württemberg	3,6	4,1	7,7	21,7	3,1	4,1	3,7	3,6	1,7	2,4	6,2	5,4
Bayern	16,4	15,1	0,0	0,0	13,8	12,6	55,5	59,6	3,1	3,5	24,0	25,2
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	6,4	7,6	0,0	0,0	5,6	6,9	0,1	0,1	2,2	3,0	13,0	17,0
Bremen	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,8	0,6	1,3	0,0	0,0
Hamburg	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	4,4	4,3	9,5	9,0	4,5	4,5	8,6	8,9	0,5	0,7	4,4	4,5
Mecklenburg-Vorpommern	9,7	9,4	0,0	0,0	11,0	11,0	0,3	0,2	2,1	2,8	9,9	7,5
Niedersachsen.....	21,5	21,0	9,6	7,2	22,2	21,1	8,4	7,1	36,1	37,5	15,2	13,3
Nordrhein-Westfalen	12,2	10,6	13,5	4,0	10,3	8,6	13,6	11,5	37,9	31,1	7,6	7,3
Rheinland-Pfalz	3,3	2,7	26,9	21,7	3,4	2,5	1,9	1,9	3,9	4,3	2,7	2,9
Saarland	0,3	0,4	2,1	4,5	0,3	0,4	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0
Sachsen	8,2	8,5	30,7	30,8	10,7	11,0	2,3	2,6	0,0	0,0	3,3	1,7
Sachsen-Anhalt.....	4,3	4,9	0,0	0,0	4,2	5,6	0,8	0,2	0,3	0,4	7,2	5,8
Schleswig-Holstein	8,4	9,9	0,0	1,2	9,2	10,2	1,4	2,5	10,8	12,4	5,7	8,9
Thüringen	1,2	1,1	0,0	0,0	1,4	1,4	1,7	0,4	0,0	0,0	0,7	0,5
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			
			Kalkammon- salpeter		Ammonnitrat Harnstoff- Lösung		Harnstoff		andere Einnährstoff- dünger 1)		NP- Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2004/ 2005	2005/ 2006
Baden-Württemberg	100	100	57,0	54,4	2,8	2,5	8,8	14,2	10,6	9,4	3,1	2,8	17,8	16,7
Bayern	100	100	53,8	54,4	2,7	2,7	4,2	5,6	20,8	18,8	4,2	5,4	14,5	13,1
Berlin	100	100	88,6	16,9	0,0	0,0	1,4	20,9	4,1	33,8	3,7	20,8	2,3	7,5
Brandenburg	100	100	44,0	32,3	10,3	14,1	21,7	20,4	19,9	26,0	1,9	3,2	2,2	4,0
Bremen	100	100	77,0	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	12,8	3,8	1,3	0,8	0,6
Hamburg	100	100	46,8	6,0	23,0	0,0	1,6	89,2	8,5	4,1	11,3	0,6	8,7	0,1
Hessen	100	100	53,1	43,4	6,3	7,3	18,0	23,0	14,1	17,0	1,1	1,1	7,4	8,2
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	30,0	22,7	10,8	14,6	34,8	34,4	19,9	22,2	1,7	2,7	2,7	3,3
Niedersachsen.....	100	100	43,4	40,7	21,3	23,9	15,0	15,5	12,5	13,4	5,1	3,9	2,7	2,5
Nordrhein-Westfalen	100	100	52,7	45,1	26,0	23,1	4,3	12,8	10,4	12,0	2,2	2,7	4,4	4,3
Rheinland-Pfalz	100	100	61,4	58,3	6,6	6,1	4,0	7,8	7,9	8,7	2,5	0,9	17,6	18,2
Saarland	100	100	32,1	32,4	23,9	21,1	0,2	2,8	30,9	2,6	0,9	23,6	12,0	17,5
Sachsen	100	100	49,9	40,5	17,1	20,3	13,3	14,7	12,9	17,7	3,9	4,2	2,9	2,6
Sachsen-Anhalt.....	100	100	37,3	30,3	20,6	20,9	20,1	23,1	16,5	19,9	1,8	2,5	3,8	3,2
Schleswig-Holstein	100	100	38,3	42,8	4,9	4,2	31,4	25,0	14,8	14,6	4,3	6,8	6,4	6,6
Thüringen	100	100	39,6	33,3	18,9	19,2	19,2	23,2	19,4	21,0	1,2	1,1	1,7	2,2
Deutschland	100	100	45,1	41,3	12,9	13,6	16,9	18,7	15,5	16,3	3,2	3,7	6,5	6,5

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	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007
Baden-Württemberg	100	100	2,5	2,1	4,3	4,6	19,4	19,2	24,1	22,9	49,7	51,2
Bayern	100	100	3,3	3,0	4,8	3,3	17,7	20,8	30,7	36,7	43,4	36,1
Berlin	100	100	90,4	52,3	0,0	0,0	8,0	23,9	0,8	18,8	0,8	5,0
Brandenburg	100	100	19,4	12,7	3,8	3,9	11,0	13,6	40,3	45,1	25,6	24,7
Bremen	100	100	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	41,7	59,2	52,8	4,8	5,6
Hamburg	100	100	5,3	0,0	0,0	0,0	7,4	39,4	67,2	58,3	20,0	2,2
Hessen	100	100	6,4	4,9	5,6	4,4	21,8	24,0	17,7	19,6	48,5	47,2
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	12,3	12,6	0,0	0,2	13,9	15,6	43,8	45,6	29,9	26,0
Niedersachsen.....	100	100	6,6	4,0	2,3	2,5	12,8	18,0	65,6	60,9	12,7	14,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	10,2	2,2	1,7	2,3	11,0	13,4	45,7	49,1	31,4	33,0
Rheinland-Pfalz	100	100	1,3	2,1	3,0	5,1	19,0	23,2	19,3	6,3	57,5	63,3
Saarland	100	100	11,1	0,0	10,7	1,5	36,1	21,1	6,7	60,7	35,5	16,8
Sachsen	100	100	20,4	16,8	0,4	0,9	3,8	6,0	56,8	62,7	18,6	13,6
Sachsen-Anhalt.....	100	100	18,1	12,5	6,0	4,5	8,7	15,4	40,9	45,6	26,3	22,0
Schleswig-Holstein	100	100	3,5	1,9	0,4	0,4	6,6	7,8	59,4	64,5	30,0	25,4
Thüringen	100	100	35,4	26,4	0,6	2,7	4,8	5,0	36,4	40,1	22,7	25,9
Deutschland	100	100	8,5	6,0	2,8	2,6	13,4	16,1	43,2	44,8	32,0	30,4

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.2, 2006/2007

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	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007
Baden-Württemberg	100	100	1,6	1,9	24,0	22,1	5,4	6,5	23,0	22,6	46,0	47,0
Bayern	100	100	2,7	2,9	31,7	33,9	5,0	7,4	20,3	23,2	40,2	32,7
Berlin	100	100	0,1	0,0	74,4	76,9	11,3	9,5	13,0	10,3	1,3	3,2
Brandenburg	100	100	1,3	1,0	60,4	58,0	1,6	3,3	15,2	16,9	21,5	20,8
Bremen	100	100	0,0	14,2	32,9	21,7	0,0	0,0	57,7	56,4	9,4	7,7
Hamburg	100	100	7,4	0,0	3,3	7,5	8,0	6,5	29,2	82,2	52,0	3,9
Hessen	100	100	0,8	0,6	38,7	43,0	5,1	4,4	20,5	20,1	34,9	31,9
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	1,0	0,8	50,4	51,7	4,9	4,9	15,3	16,8	28,3	25,8
Niedersachsen.....	100	100	2,5	2,7	65,4	69,2	9,0	9,5	13,0	12,0	10,1	6,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	4,2	1,6	62,9	59,7	6,9	6,3	7,6	9,3	18,4	23,1
Rheinland-Pfalz	100	100	0,4	0,4	16,9	16,7	11,6	14,7	21,9	21,1	49,3	47,1
Saarland	100	100	2,2	1,4	19,1	16,1	0,0	0,7	51,9	56,7	26,9	25,2
Sachsen	100	100	3,9	0,2	62,4	69,3	2,5	1,8	7,3	12,2	23,9	16,5
Sachsen-Anhalt.....	100	100	0,3	0,2	63,2	59,7	3,5	1,9	10,7	19,2	22,4	19,1
Schleswig-Holstein	100	100	0,5	0,5	56,0	59,8	3,1	3,2	8,3	10,0	32,1	26,5
Thüringen	100	100	0,4	0,0	67,6	71,0	0,8	1,0	6,5	4,8	24,7	23,2
Deutschland	100	100	1,9	1,7	50,5	52,1	5,9	6,5	14,6	16,0	27,1	23,7

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)		Branntkalk 3)		Hüttenkalk 4)		Andere Kalkdünger 5)	
	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007	2005/ 2006	2006/ 2007
Baden-Württemberg	100	100	11,3	23,8	62,8	73,9	4,2	3,1	3,7	5,3	29,3	17,7
Bayern	100	100	0,0	0,0	60,1	61,5	13,6	13,9	1,5	2,1	24,8	22,4
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	0,0	0,0	62,6	66,2	0,0	0,0	2,7	3,6	34,6	30,1
Bremen	100	100	0,0	0,0	55,5	25,1	20,0	14,6	24,6	60,3	0,0	0,0
Hamburg	100	100	0,0	0,0	60,5	46,3	36,2	44,7	0,0	0,0	3,3	9,0
Hessen	100	100	11,5	9,5	74,1	77,1	7,9	7,4	0,9	1,4	17,2	14,1
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	0,0	0,0	80,8	86,5	0,1	0,1	1,7	2,7	17,4	10,7
Niedersachsen.....	100	100	2,3	1,5	73,4	74,0	1,6	1,2	13,1	16,3	12,0	8,5
Nordrhein-Westfalen	100	100	5,9	1,7	60,5	60,0	4,5	3,8	24,4	26,8	10,6	9,3
Rheinland-Pfalz	100	100	43,1	36,6	74,6	68,1	2,3	2,5	9,4	14,6	13,7	14,8
Saarland	100	100	38,2	57,3	79,5	82,3	0,0	0,0	19,5	17,3	1,0	0,4
Sachsen	100	100	19,6	16,4	92,2	96,2	1,1	1,1	0,0	0,0	6,7	2,7
Sachsen-Anhalt.....	100	100	0,0	0,0	70,4	83,2	0,8	0,1	0,6	0,8	28,3	15,9
Schleswig-Holstein	100	100	0,0	0,5	77,7	75,5	0,7	0,9	10,1	11,4	11,6	12,1
Thüringen	100	100	0,0	0,0	84,4	92,4	5,7	1,2	0,0	0,0	9,9	6,5
Deutschland	100	100	5,3	4,5	71,3	73,8	4,0	3,5	7,8	9,2	16,9	13,5

- 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	2003/04 ¹⁾	2003/04 ²⁾	2004/05 ¹⁾	2004/05 ²⁾	2005/06 ¹⁾	2005/06 ²⁾	2006/07 ¹⁾	2006/07 ²⁾
Stickstoff (N)	23,6	107,4	112,6	104,4	109,5	105,3	110,1	94,2	97,9
Phosphat (P ₂ O ₅)	28,3	16,7	17,5	17,8	18,6	16,2	16,9	15,6	16,2
Kali (K ₂ O)	43,4	28,6	30,0	28,1	29,5	25,1	26,3	26,1	27,1
Kalk (CaO)	56,4	116,3	122,0	108,9	114,2	106,0	110,9	122,5	127,3

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			
	2003/04	2004/05	2005/2006	2006/2007
Weißtorf				
ohne Nährstoffe in Ballen.....	40	22	13	13
ohne Nährstoffe, lose oder in Säcken	120	147	120	79
mit Nährstoffen, in Ballen.....	37	32	34	38
mit Nährstoffen, lose oder in Säcken	325	248	204	258
Schwarztorf				
ohne Nährstoffe.....	451	390	493	531
mit Nährstoffen.....	2 341	2 382	2246	2282

6 Ausgaben für Handelsdünger¹⁾
Deutschland

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	2003/04	2004/05	2005/06	2006/2007
Mengen in 1 000 t Nährstoff				
Stickstoff.....	1 828	1 778	1 785	1 600
Phosphat.....	284	303	274	265
Kali.....	486	478	426	443
Düngekalk.....	2 099	1 955	1 897	2 178
Durchschnittspreise je t-Nährstoff in € ²⁾³⁾				
Stickstoff.....	590	620	690	755
Phosphat.....	568	590	600	636
Kali.....	307	309	325	334
Düngekalk.....	72	72	74	76
Ausgaben in Mill. € ²⁾				
Stickstoff.....	1 132	1 158	1 293	1 268
Phosphat.....	169	188	173	177
Kali.....	157	155	145	155
Düngekalk.....	159	148	147	174
Zusammen....	1 617	1 648	1 758	1 774

1) Einschl. Gartenbau.

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

3) Gewogener Durchschnittspreis

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.2, 2006/2007

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	134,4	57,0	72,6	164,0
1988/89	2 372,4	1 019,5	1 474,0	3 413,4	129,6	54,1	74,6	188,6
1989/90	2 167,3	884,4	1 312,6	3 076,2	120,0	50,1	66,7	170,4
1990/91 ²⁾
1991/92 ²⁾
1992/93 ²⁾
1993/94	1 612,2	415,4	644,7	1 560,3	93,2	24,0	37,3	76,8
1994/95	1 787,4	450,7	667,5	1 831,6	103,1	26,0	38,5	93,2
1995/96	1 769,2	401,7	652,2	1 886,5	102,1	23,2	37,6	96,3
1996/97	1 758,0	415,1	645,8	1 979,0	101,5	24,0	37,3	101,7
1997/98	1 788,4	409,6	658,9	2 248,4	103,0	23,6	37,9	116,8
1998/99	1 903,0	406,8	628,7	2 264,6	111,0	23,7	36,7	120,6
1999/00	2 014,4	420,3	599,2	2 508,3	118,0	24,6	35,1	136,9
2000/01	1 847,6	351,3	544,0	2 171,1	108,4	20,6	31,9	117,4
2001/02	1 791,7	314,6	505,9	2 310,5	105,6	18,5	29,8	124,9
2002/03	1 787,8	327,4	479,7	2 153,8	105,1	19,3	28,2	117,3
2003/04	1 827,8	284,1	486,5	2 098,8	107,4	16,7	28,6	116,3
2004/05	1 778,4	302,7	478,4	1 954,8	104,4	17,8	28,1	108,9
2005/06	1 785,0	274,0	426,1	1 897,0	105,3	16,2	25,1	106,0
2006/07	1 599,8	264,6	442,6	2 177,7	94,2	15,6	26,1	122,5

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

Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. Oktober 1990.

1) einschl. Brache. - 2) Zahlenwerte unbekannt