

Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



Wirtschaftsjahr 2011/2012

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 18. Oktober 2012, korrigiert am 21. Oktober 2015 (Tabelle 1.1)
Artikelnummer: 2040820127004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0)611/75-2290; Fax: +49 (0)301810644- 2290;
E-Mail: duengemittel@destatis.de

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012**
Vielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Textteil	
Inhaltsangabe	
Einführung	3
Zeichenerklärung	4
Qualitätsbericht	
Tabellenteil	
1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten	
1.1 Stickstoff 2010/2011	5
1.2 Stickstoff 2011/2012	6
1.3 Phosphat 2010/2011	7
1.4 Phosphat 2011/2012	8
1.5 Kali 2010/2011	9
1.6 Kali 2011/2012	10
1.7 Kalk 2010/2011	11
1.8 Kalk 2011/2012	12
2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten	
2.1 Stickstoff	13
2.2 Phosphat	14
2.3 Kali	15
2.4 Kalk	16
3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern	
3.1 Stickstoff	17
3.2 Phosphat	18
3.3 Kali	19
3.4 Kalk	20
4 Aufwand an Nährstoffen	21
5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft	21
6 Ausgaben für Handelsdünger	22
7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 2007-2009 Verbrauch in der Landwirtschaft	23
8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder	23
9 Inlandsabsatz nach Nährstoffen ab 1949/50	24

Einführung

Der vorliegende Jahresbericht gibt einen Überblick über die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 2010/2011 und 2011/2012. Er wird ergänzt durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben über Düngemittel in den europäischen OECD-Ländern.

Rechtsgrundlagen für die Düngemittelstatistik sind das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch das Gesetz vom 4. Dezember 2011 (BGBl. I S. 2441) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 90 AgrStatG.

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 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. Seit 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 2011/12 abschließend darstellen und den im 2. Vierteljahr 2012 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.

Gebietsstand

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

m ³	=	Kubikmeter	N	=	Stickstoff
t	=	Tonnen	P ₂ O ₅	=	Phosphat
ha	=	Hektar	K ₂ O	=	Kaliumoxid
kg	=	Kilogramm	CaO	=	Calciumoxid
BMELV	=	Bundesministerium f. Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	NK	=	Stickstoff-Kaliumoxid
			NP	=	Stickstoff-Phosphat
			NPK	=	Stickstoff-Phosphat-Kaliumoxid
			PK	=	Phosphat-Kaliumoxid

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.2 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammonsalpeter	Ammonnitrat Harnstoff- Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoff- dünger ¹⁾²⁾	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 2010/2011							
Baden-Württemberg	118 778	64 562	3 778	14 391	17 244	4 154	14 649
Bayern	262 860	139 690	4 744	25 028	59 400	13 333	20 665
Berlin	1 962	580	15	862	319	102	84
Brandenburg	78 740	27 586	10 679	16 980	19 400	1 790	2 305
Bremen	16 515	10 663	4 149	-	1 518	145	40
Hamburg	14 279	2 793	5 888	1 808	3 734	-	56
Hessen	61 543	25 953	4 550	13 671	14 329	492	2 548
Mecklenburg-Vorpommern	185 750	40 584	12 442	84 344	36 272	8 562	3 546
Niedersachsen.....	313 985	147 325	52 836	49 245	45 797	12 517	6 265
Nordrhein-Westfalen	185 694	86 765	40 403	12 098	28 108	11 074	7 246
Rheinland-Pfalz	58 188	24 751	3 352	5 247	16 519	1 590	6 729
Saarland	1 750	1 323	251	71	102	2	1
Sachsen	74 897	26 691	14 659	15 772	13 038	3 418	1 319
Sachsen-Anhalt.....	136 137	43 314	22 899	34 631	27 547	2 385	5 361
Schleswig-Holstein	211 609	67 591	4 498	88 280	26 977	16 637	7 626
Thüringen	63 798	18 208	14 587	14 898	15 085	313	707
Deutschland	1 786 485	728 379	199 730	377 326	325 389	76 514	79 147

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 81 518
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 81 120

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.2 Stickstoffhaltige Düngemittel, 2011/2012
t - N

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	Ammonnitrat Harnstoff- Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoff- dünger ¹⁾²⁾	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg	111 241	60 746	3 010	14 027	18 180	4 555	10 723
Bayern	243 364	128 711	4 405	23 503	55 255	11 666	19 824
Berlin	1 396	333	98	540	425	-	-
Brandenburg	68 405	19 037	10 187	14 781	20 890	1 941	1 569
Bremen	6 245	3 766	1 353	460	640	-	26
Hamburg	21 044	2 812	6 672	10 007	1 543	5	5
Hessen	96 173	58 502	3 564	9 858	14 894	1 049	8 306
Mecklenburg-Vorpommern	162 968	41 356	9 660	63 129	38 205	7 973	2 645
Niedersachsen.....	290 386	119 203	48 466	50 978	48 022	18 025	5 692
Nordrhein-Westfalen	147 417	66 821	32 737	9 629	28 888	5 841	3 501
Rheinland-Pfalz	50 539	26 851	2 377	6 362	8 090	769	6 090
Saarland	1 881	1 463	280	34	104	-	-
Sachsen	68 074	24 220	11 941	14 993	13 545	2 321	1 054
Sachsen-Anhalt.....	112 697	30 299	19 947	25 431	32 203	1 277	3 540
Schleswig-Holstein	200 790	85 575	5 657	55 354	31 270	17 301	5 633
Thüringen	57 794	12 154	12 183	12 250	20 100	694	413
Deutschland	1 640 414	681 849	172 537	311 336	332 254	73 417	69 021

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 69 426
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 84 242

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.3 Phosphathaltige Düngemittel, 2010/2011

t - P₂O₅

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat ¹⁾	andere Phosphatdünger ²⁾	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Baden-Württemberg	25 430	363	1 448	5 299	9 678	8 642
Bayern	44 735	1 393	2 028	7 411	21 589	12 314
Berlin	2 138	505	-	34	1 515	84
Brandenburg	9 591	605	450	147	4 577	3 812
Bremen	483	-	-	94	372	17
Hamburg	160	-	-	116	-	44
Hessen	5 006	427	514	926	1 116	2 023
Mecklenburg-Vorpommern	33 957	2 305	969	3 393	22 207	5 083
Niedersachsen.....	38 246	1 819	1 857	3 632	25 885	5 053
Nordrhein-Westfalen	35 650	1 646	987	1 759	26 276	4 982
Rheinland-Pfalz	10 232	184	283	1 205	3 827	4 733
Saarland	161	22	24	114	1	-
Sachsen	10 695	786	322	243	8 117	1 227
Sachsen-Anhalt.....	20 013	7 775	38	2 558	5 672	3 970
Schleswig-Holstein	47 020	624	101	1 900	37 777	6 618
Thüringen	2 831	1 115	71	195	673	777
Deutschland	286 348	19 569	9 092	29 026	169 282	59 379

1) Auch Triple-Superphosphat

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 Phosphathaltige Düngemittel, 2011/2012

t - P₂O₅

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat ¹⁾	andere Phosphatdünger ²⁾	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Baden-Württemberg	23 352	227	1 154	3 992	9 906	8 073
Bayern	37 737	546	1 568	4 192	20 842	10 589
Berlin	176	150	-	26	-	-
Brandenburg	8 613	703	623	572	4 929	1 786
Bremen	15	-	-	-	1	14
Hamburg	232	124	6	94	5	3
Hessen	9 029	339	168	981	2 487	5 054
Mecklenburg-Vorpommern	26 455	896	784	1 455	20 400	2 920
Niedersachsen.....	51 615	2 420	1 216	2 454	40 958	4 567
Nordrhein-Westfalen	18 309	824	619	1 358	13 188	2 320
Rheinland-Pfalz	7 649	146	115	1 177	1 498	4 713
Saarland	101	12	7	81	1	-
Sachsen	8 383	1 165	446	117	5 719	936
Sachsen-Anhalt.....	10 038	2 835	302	1 287	2 992	2 622
Schleswig-Holstein	42 097	336	71	1 345	37 143	3 202
Thüringen	3 279	1 147	251	227	1 323	331
Deutschland	247 080	11 870	7 330	19 358	161 392	47 130

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, 2010/2011

t - K₂O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali-rohsalz ¹⁾	Kalium-chlorid ²⁾	Kalium-sulfat ³⁾	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg	33 228	542	9 063	1 854	10 296	11 473
Bayern	60 180	2 032	27 467	4 133	11 458	15 090
Berlin	1 637	67	1 131	297	58	84
Brandenburg	22 110	313	15 501	769	303	5 224
Bremen	312	12	74	7	187	32
Hamburg	1 926	8	1 340	29	439	110
Hessen	9 736	566	5 320	240	1 132	2 478
Mecklenburg-Vorpommern	46 395	775	28 970	1 496	7 507	7 647
Niedersachsen.....	112 979	4 080	82 721	10 970	7 328	7 880
Nordrhein-Westfalen	38 516	2 258	20 814	3 039	5 289	7 116
Rheinland-Pfalz	18 135	160	6 711	1 492	2 037	7 735
Saarland	401	65	187	2	147	-
Sachsen	8 572	97	6 559	277	453	1 186
Sachsen-Anhalt.....	28 869	135	16 507	858	6 426	4 943
Schleswig-Holstein	46 661	707	27 827	1 115	5 798	11 214
Thüringen	4 086	6	2 829	157	262	832
Deutschland	433 743	11 823	253 021	26 735	59 120	83 044

1) Einschl. Rückstandkali

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.6 Kalihaltige Düngemittel, 2011/2012

t - K₂O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali-rohsalz ¹⁾	Kaliumchlorid ²⁾	Kalium-sulfat ³⁾	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg	26 743	427	7 170	1 755	6 327	11 064
Bayern	49 348	1 658	24 686	3 989	6 307	12 708
Berlin	96	6	-	39	51	-
Brandenburg	14 509	242	10 257	591	1 099	2 320
Bremen	178	-	147	-	-	31
Hamburg	2 681	-	2 250	37	385	9
Hessen	26 151	85	19 211	269	1 238	5 348
Mecklenburg-Vorpommern	40 821	708	30 807	1 516	3 121	4 669
Niedersachsen.....	96 599	1 466	75 711	7 078	5 339	7 005
Nordrhein-Westfalen	41 779	1 976	29 347	3 448	2 865	4 143
Rheinland-Pfalz	14 172	40	4 144	1 461	1 824	6 703
Saarland	247	9	158	-	80	-
Sachsen	6 387	23	4 776	296	222	1 070
Sachsen-Anhalt.....	19 416	32	12 869	404	2 887	3 224
Schleswig-Holstein	43 363	718	30 817	1 311	4 785	5 732
Thüringen	3 924	6	3 006	143	377	392
Deutschland	386 414	7 396	255 356	22 337	36 907	64 418

1) Einschl. Rückstandkali

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.7 Kalk, 2010/2011

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk ²⁾	Branntkalk ³⁾	Konverterkalk ⁴⁾	Andere Kalkdünger ⁵⁾
		für die Forstwirtschaft ¹⁾				
Baden-Württemberg	92 100	13 051	63 818	2 559	9 065	16 658
Bayern	328 116	728	196 552	36 274	4 537	90 753
Berlin	1 202	-	913	-	289	-
Brandenburg	167 858	-	110 899	88	4 310	52 561
Bremen	8 821	-	202	531	8 088	-
Hamburg	971	-	417	474	-	80
Hessen	99 037	17 365	78 945	4 680	2 711	12 701
Mecklenburg-Vorpommern	222 632	-	196 769	350	11 729	13 784
Niedersachsen.....	506 132	25 775	383 242	2 984	62 185	57 721
Nordrhein-Westfalen	236 918	4 238	148 196	6 551	54 599	27 572
Rheinland-Pfalz	68 129	12 349	29 851	1 700	22 092	14 486
Saarland	5 070	70	754	-	4 173	143
Sachsen	121 188	8 116	114 975	1 256	91	4 866
Sachsen-Anhalt.....	140 942	-	117 517	115	48	23 262
Schleswig-Holstein	241 302	6 457	177 563	962	34 984	27 793
Thüringen	35 939	5 192	34 971	515	-	453
Deutschland	2 276 357	93 341	1 655 584	59 039	218 901	342 833

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2) Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3) Einschl. Magnesium-Branntkalk

4) Einschl. Hüttenkalk

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.8 Kalk, 2011/2012

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk ²⁾	Branntkalk ³⁾	Konverterkalk ⁴⁾	Andere Kalkdünger ⁵⁾
		für die Forstwirtschaft ¹⁾				
Baden-Württemberg	114 088	30 608	84 324	2 444	11 305	16 015
Bayern	381 863	1 641	232 816	44 169	6 956	97 922
Berlin	6	-	6	-	-	-
Brandenburg	205 748	-	131 710	24	14 827	59 187
Bremen	5 862	-	228	446	5 188	-
Hamburg	838	-	486	352	-	-
Hessen	98 441	9 068	79 586	4 207	1 424	13 224
Mecklenburg-Vorpommern	220 456	-	190 667	-	10 153	19 636
Niedersachsen.....	523 368	8 853	386 416	3 452	61 955	71 545
Nordrhein-Westfalen	238 426	8 698	154 293	7 303	54 500	22 330
Rheinland-Pfalz	68 694	13 251	24 343	1 871	21 961	20 519
Saarland	6 051	-	560	-	4 375	1 116
Sachsen	145 561	6 004	136 061	757	111	8 632
Sachsen-Anhalt.....	123 249	957	96 007	169	439	26 634
Schleswig-Holstein	223 805	3 921	163 566	617	33 671	25 951
Thüringen	41 224	5 641	39 317	1 290	172	445
Deutschland	2 397 680	88 642	1 720 386	67 101	227 037	383 156

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2) Einschl. kohlsaurer Magnesiumkalk

3) Einschl. Magnesium-Branntkalk

4) Einschl. Hüttenkalk

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	
	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012
Baden-Württemberg	6,6	6,8	8,9	8,9	1,9	1,7	3,8	4,5	5,3	5,5	5,4	6,2	18,5	15,5
Bayern	14,7	14,8	19,2	18,9	2,4	2,6	6,6	7,5	18,3	16,6	17,4	15,9	26,1	28,7
Berlin	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Brandenburg	4,4	4,2	3,8	2,8	5,3	5,9	4,5	4,7	6,0	6,3	2,3	2,6	2,9	2,3
Bremen	0,9	0,4	1,5	0,6	2,1	0,8	0,0	0,1	0,5	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0
Hamburg	0,8	1,3	0,4	0,4	2,9	3,9	0,5	3,2	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0
Hessen	3,4	5,9	3,6	8,6	2,3	2,1	3,6	3,2	4,4	4,5	0,6	1,4	3,2	12,0
Mecklenburg-Vorpommern	10,4	9,9	5,6	6,1	6,2	5,6	22,4	20,3	11,1	11,5	11,2	10,9	4,5	3,8
Niedersachsen.....	17,6	17,7	20,2	17,5	26,5	28,1	13,1	16,4	14,1	14,5	16,4	24,6	7,9	8,2
Nordrhein-Westfalen	10,4	9,0	11,9	9,8	20,2	19,0	3,2	3,1	8,6	8,7	14,5	8,0	9,2	5,1
Rheinland-Pfalz	3,3	3,1	3,4	3,9	1,7	1,4	1,4	2,0	5,1	2,4	2,1	1,0	8,5	8,8
Saarland	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	4,2	4,1	3,7	3,6	7,3	6,9	4,2	4,8	4,0	4,1	4,5	3,2	1,7	1,5
Sachsen-Anhalt.....	7,6	6,9	5,9	4,4	11,5	11,6	9,2	8,2	8,5	9,7	3,1	1,7	6,8	5,1
Schleswig-Holstein	11,8	12,2	9,3	12,6	2,3	3,3	23,4	17,8	8,3	9,4	21,7	23,6	9,6	8,2
Thüringen	3,6	3,5	2,5	1,8	7,3	7,1	3,9	3,9	4,6	6,0	0,4	0,9	0,9	0,6
Deutschland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Z. B. 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	
	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012
Baden-Württemberg	8,9	9,5	1,9	1,9	15,9	15,7	18,3	20,6	5,7	6,1	14,6	17,1
Bayern	15,6	15,3	7,1	4,6	22,3	21,4	25,5	21,7	12,8	12,9	20,7	22,5
Berlin	0,7	0,1	2,6	1,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0
Brandenburg	3,3	3,5	3,1	5,9	4,9	8,5	0,5	3,0	2,7	3,1	6,4	3,8
Bremen	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Hamburg	0,1	0,1	0,0	1,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0
Hessen	1,7	3,7	2,2	2,9	5,7	2,3	3,2	5,1	0,7	1,5	3,4	10,7
Mecklenburg-Vorpommern	11,9	10,7	11,8	7,5	10,7	10,7	11,7	7,5	13,1	12,6	8,6	6,2
Niedersachsen.....	13,4	20,9	9,3	20,4	20,4	16,6	12,5	12,7	15,3	25,4	8,5	9,7
Nordrhein-Westfalen	12,4	7,4	8,4	6,9	10,9	8,4	6,1	7,0	15,5	8,2	8,4	4,9
Rheinland-Pfalz	3,6	3,1	0,9	1,2	3,1	1,6	4,2	6,1	2,3	0,9	8,0	10,0
Saarland	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	3,7	3,4	4,0	9,8	3,5	6,1	0,8	0,6	4,8	3,5	2,1	2,0
Sachsen-Anhalt.....	7,0	4,1	39,7	23,9	0,4	4,1	8,8	6,6	3,4	1,9	6,7	5,6
Schleswig-Holstein	16,4	17,0	3,2	2,8	1,1	1,0	6,5	6,9	22,3	23,0	11,1	6,8
Thüringen	1,0	1,3	5,7	9,7	0,8	3,4	0,7	1,2	0,4	0,8	1,3	0,7
Deutschland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	
	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012
Baden-Württemberg	7,7	6,9	4,6	5,8	3,6	2,8	6,9	7,9	17,4	17,1	13,8	17,2
Bayern	13,9	12,8	17,2	22,4	10,9	9,7	15,5	17,9	19,4	17,1	18,2	19,7
Berlin	0,4	0,0	0,6	0,1	0,4	0,0	1,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Brandenburg	5,1	3,8	2,6	3,3	6,1	4,0	2,9	2,6	0,5	3,0	6,3	3,6
Bremen	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Hamburg	0,4	0,7	0,1	0,0	0,5	0,9	0,1	0,2	0,7	1,0	0,1	0,0
Hessen	2,2	6,8	4,8	1,1	2,1	7,5	0,9	1,2	1,9	3,4	3,0	8,3
Mecklenburg-Vorpommern	10,7	10,6	6,6	9,6	11,4	12,1	5,6	6,8	12,7	8,5	9,2	7,2
Niedersachsen.....	26,0	25,0	34,5	19,8	32,7	29,6	41,0	31,7	12,4	14,5	9,5	10,9
Nordrhein-Westfalen	8,9	10,8	19,1	26,7	8,2	11,5	11,4	15,4	8,9	7,8	8,6	6,4
Rheinland-Pfalz	4,2	3,7	1,4	0,5	2,7	1,6	5,6	6,5	3,4	4,9	9,3	10,4
Saarland	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
Sachsen	2,0	1,7	0,8	0,3	2,6	1,9	1,0	1,3	0,8	0,6	1,4	1,7
Sachsen-Anhalt.....	6,7	5,0	1,1	0,4	6,5	5,0	3,2	1,8	10,9	7,8	6,0	5,0
Schleswig-Holstein	10,8	11,2	6,0	9,7	11,0	12,1	4,2	5,9	9,8	13,0	13,5	8,9
Thüringen	0,9	1,0	0,1	0,1	1,1	1,2	0,6	0,6	0,4	1,0	1,0	0,6
Deutschland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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⁾		Konverterkalk ⁴⁾		Andere Kalkdünger ⁵⁾	
	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012
Baden-Württemberg	4,0	4,8	14,0	34,5	3,9	4,9	4,3	3,6	4,1	5,0	4,9	4,2
Bayern	14,4	15,9	0,8	1,9	11,9	13,5	61,4	65,8	2,1	3,1	26,5	25,6
Berlin	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	7,4	8,6	0,0	0,0	6,7	7,7	0,1	0,0	2,0	6,5	15,3	15,4
Bremen	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	3,7	2,3	0,0	0,0
Hamburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	4,4	4,1	18,6	10,2	4,8	4,6	7,9	6,3	1,2	0,6	3,7	3,5
Mecklenburg-Vorpommern	9,8	9,2	0,0	0,0	11,9	11,1	0,6	0,0	5,4	4,5	4,0	5,1
Niedersachsen.....	22,2	21,8	27,6	10,0	23,1	22,5	5,1	5,1	28,4	27,3	16,8	18,7
Nordrhein-Westfalen	10,4	9,9	4,5	9,8	9,0	9,0	11,1	10,9	24,9	24,0	8,0	5,8
Rheinland-Pfalz	3,0	2,9	13,2	14,9	1,8	1,4	2,9	2,8	10,1	9,7	4,2	5,4
Saarland	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	0,0	0,3
Sachsen	5,3	6,1	8,7	6,8	6,9	7,9	2,1	1,1	0,0	0,0	1,4	2,3
Sachsen-Anhalt.....	6,2	5,1	0,0	1,1	7,1	5,6	0,2	0,3	0,0	0,2	6,8	7,0
Schleswig-Holstein	10,6	9,3	6,9	4,4	10,7	9,5	1,6	0,9	16,0	14,8	8,1	6,8
Thüringen	1,6	1,7	5,6	6,4	2,1	2,3	0,9	1,9	0,0	0,1	0,1	0,1
Deutschland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2) Einschl. kohlenaurer Magnesiumkalk

3) Einschl. Magnesium-Branntkalk

4) Einschl. Hüttenkalk

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	
	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012
Baden-Württemberg	100,0	100,0	54,4	54,6	3,2	2,7	12,1	12,6	14,5	16,3	3,5	4,1	12,3	9,6
Bayern	100,0	100,0	53,1	52,9	1,8	1,8	9,5	9,7	22,6	22,7	5,1	4,8	7,9	8,1
Berlin	100,0	100,0	29,6	23,9	0,8	7,0	43,9	38,7	16,3	30,4	5,2	0,0	4,3	0,0
Brandenburg	100,0	100,0	35,0	27,8	13,6	14,9	21,6	21,6	24,6	30,5	2,3	2,8	2,9	2,3
Bremen	100,0	100,0	64,6	60,3	25,1	21,7	0,0	7,4	9,2	10,2	0,9	0,0	0,2	0,4
Hamburg	100,0	100,0	19,6	13,4	41,2	31,7	12,7	47,6	26,2	7,3	0,0	0,0	0,4	0,0
Hessen	100,0	100,0	42,2	60,8	7,4	3,7	22,2	10,3	23,3	15,5	0,8	1,1	4,1	8,6
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	21,8	25,4	6,7	5,9	45,4	38,7	19,5	23,4	4,6	4,9	1,9	1,6
Niedersachsen.....	100,0	100,0	46,9	41,0	16,8	16,7	15,7	17,6	14,6	16,5	4,0	6,2	2,0	2,0
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	46,7	45,3	21,8	22,2	6,5	6,5	15,1	19,6	6,0	4,0	3,9	2,4
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	42,5	53,1	5,8	4,7	9,0	12,6	28,4	16,0	2,7	1,5	11,6	12,1
Saarland	100,0	100,0	75,6	77,8	14,3	14,9	4,1	1,8	5,8	5,5	0,1	0,0	0,1	0,0
Sachsen	100,0	100,0	35,6	35,6	19,6	17,5	21,1	22,0	17,4	19,9	4,6	3,4	1,8	1,5
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	31,8	26,9	16,8	17,7	25,4	22,6	20,2	28,6	1,8	1,1	3,9	3,1
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	31,9	42,6	2,1	2,8	41,7	27,6	12,7	15,6	7,9	8,6	3,6	2,8
Thüringen	100,0	100,0	28,5	21,0	22,9	21,1	23,4	21,2	23,6	34,8	0,5	1,2	1,1	0,7
Deutschland	100,0	100,0	40,8	41,6	11,2	10,5	21,1	19,0	18,2	20,3	4,3	4,5	4,4	4,2

1) Z. B. 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	
	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012	2009/2010	2011/2012
Baden-Württemberg	100,0	100,0	1,4	1,0	5,7	4,9	20,8	17,1	38,1	42,4	34,0	34,6
Bayern	100,0	100,0	3,1	1,4	4,5	4,2	16,6	11,1	48,3	55,2	27,5	28,1
Berlin	100,0	100,0	23,6	85,2	0,0	0,0	1,6	14,8	70,9	0,0	3,9	0,0
Brandenburg	100,0	100,0	6,3	8,2	4,7	7,2	1,5	6,6	47,7	57,2	39,7	20,7
Bremen	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	77,0	6,7	3,5	93,3
Hamburg	100,0	100,0	0,0	53,4	0,0	2,6	72,5	40,5	0,0	2,2	27,5	1,3
Hessen	100,0	100,0	8,5	3,8	10,3	1,9	18,5	10,9	22,3	27,5	40,4	56,0
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	6,8	3,4	2,9	3,0	10,0	5,5	65,4	77,1	15,0	11,0
Niedersachsen.....	100,0	100,0	4,8	4,7	4,9	2,4	9,5	4,8	67,7	79,4	13,2	8,8
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	4,6	4,5	2,8	3,4	4,9	7,4	73,7	72,0	14,0	12,7
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	1,8	1,9	2,8	1,5	11,8	15,4	37,4	19,6	46,3	61,6
Saarland	100,0	100,0	13,7	11,9	14,9	6,9	70,8	80,2	0,6	1,0	0,0	0,0
Sachsen	100,0	100,0	7,3	13,9	3,0	5,3	2,3	1,4	75,9	68,2	11,5	11,2
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	38,8	28,2	0,2	3,0	12,8	12,8	28,3	29,8	19,8	26,1
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	1,3	0,8	0,2	0,2	4,0	3,2	80,3	88,2	14,1	7,6
Thüringen	100,0	100,0	39,4	35,0	2,5	7,7	6,9	6,9	23,8	40,3	27,4	10,1
Deutschland	100,0	100,0	6,8	4,8	3,2	3,0	10,1	7,8	59,1	65,3	20,7	19,1

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	
	2009/ 2010	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012
Baden-Württemberg	100,0	100,0	1,6	1,6	27,3	26,8	5,6	6,6	31,0	23,7	34,5	41,4
Bayern	100,0	100,0	3,4	3,4	45,6	50,0	6,9	8,1	19,0	12,8	25,1	25,8
Berlin	100,0	100,0	4,1	6,3	69,1	0,0	18,1	40,6	3,5	53,1	5,1	0,0
Brandenburg	100,0	100,0	1,4	1,7	70,1	70,7	3,5	4,1	1,4	7,6	23,6	16,0
Bremen	100,0	100,0	3,8	0,0	23,7	82,6	2,2	0,0	59,9	0,0	10,3	17,4
Hamburg	100,0	100,0	0,4	0,0	69,6	83,9	1,5	1,4	22,8	14,4	5,7	0,3
Hessen	100,0	100,0	5,8	0,3	54,6	73,5	2,5	1,0	11,6	4,7	25,5	20,5
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	1,7	1,7	62,4	75,5	3,2	3,7	16,2	7,6	16,5	11,4
Niedersachsen.....	100,0	100,0	3,6	1,5	73,2	78,4	9,7	7,3	6,5	5,5	7,0	7,3
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	5,9	4,7	54,0	70,2	7,9	8,3	13,7	6,9	18,5	9,9
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	0,9	0,3	37,0	29,2	8,2	10,3	11,2	12,9	42,7	47,3
Saarland	100,0	100,0	16,2	3,6	46,6	64,0	0,5	0,0	36,7	32,4	0,0	0,0
Sachsen	100,0	100,0	1,1	0,4	76,5	74,8	3,2	4,6	5,3	3,5	13,8	16,8
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	0,5	0,2	57,2	66,3	3,0	2,1	22,3	14,9	17,1	16,6
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	1,5	1,7	59,6	71,1	2,4	3,0	12,4	11,0	24,0	13,2
Thüringen	100,0	100,0	0,1	0,2	69,2	76,6	3,8	3,6	6,4	9,6	20,4	10,0
Deutschland	100,0	100,0	2,7	1,9	58,3	66,1	6,2	5,8	13,6	9,6	19,1	16,7

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⁾		Brantkalk ³⁾		Konverterkalk ⁴⁾		Andere Kalkdünger ⁵⁾	
	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012	2010/ 2011	2011/ 2012
Baden-Württemberg	100,0	100,0	14,2	26,8	69,3	73,9	2,8	2,1	9,8	9,9	18,1	14,0
Bayern	100,0	100,0	0,2	0,4	59,9	61,0	11,1	11,6	1,4	1,8	27,7	25,6
Berlin	100,0	100,0	0,0	0,0	76,0	100,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	100,0	100,0	0,0	0,0	66,1	64,0	0,1	0,0	2,6	7,2	31,3	28,8
Bremen	100,0	100,0	0,0	0,0	2,3	3,9	6,0	7,6	91,7	88,5	0,0	0,0
Hamburg	100,0	100,0	0,0	0,0	42,9	58,0	48,8	42,0	0,0	0,0	8,2	0,0
Hessen	100,0	100,0	17,5	9,2	79,7	80,8	4,7	4,3	2,7	1,4	12,8	13,4
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	0,0	0,0	88,4	86,5	0,2	0,0	5,3	4,6	6,2	8,9
Niedersachsen.....	100,0	100,0	5,1	1,7	75,7	73,8	0,6	0,7	12,3	11,8	11,4	13,7
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	1,8	3,6	62,6	64,7	2,8	3,1	23,0	22,9	11,6	9,4
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	18,1	19,3	43,8	35,4	2,5	2,7	32,4	32,0	21,3	29,9
Saarland	100,0	100,0	1,4	0,0	14,9	9,3	0,0	0,0	82,3	72,3	2,8	18,4
Sachsen	100,0	100,0	6,7	4,1	94,9	93,5	1,0	0,5	0,1	0,1	4,0	5,9
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	0,0	0,8	83,4	77,9	0,1	0,1	0,0	0,4	16,5	21,6
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	2,7	1,8	73,6	73,1	0,4	0,3	14,5	15,0	11,5	11,6
Thüringen	100,0	100,0	14,4	13,7	97,3	95,4	1,4	3,1	0,0	0,4	1,3	1,1
Deutschland	100,0	100,0	4,1	3,7	72,7	71,8	2,6	2,8	9,6	9,5	15,1	16,0

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2) Einschl. kohlenaurer Magnesiumkalk

3) Einschl. Magnesium-Brantkalk

4) Einschl. Hüttenkalk

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

4 Aufwand an Nährstoffen

kg Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche¹⁾

Deutschland

kg Nährstoff je ha	Wirtschaftsjahr								
	1938/39	2008/09 ²⁾	2008/09 ³⁾	2009/10 ²⁾	2009/10 ³⁾	2010/11 ²⁾	2010/11 ³⁾	2011/12 ²⁾	2011/12 ³⁾
Stickstoff (N)	23,6	91,6	93,3	92,9	94,3	106,9	108,6	98,1	99,5
Phosphat (P ₂ O ₅)	28,3	10,3	10,5	13,9	14,1	17,1	17,4	14,8	15,0
Kali (K ₂ O)	43,4	10,6	10,8	21,5	21,8	26,0	26,4	23,1	23,4
Kalk (CaO)	56,4	126,4	128,8	117,8	119,6	130,7	132,7	138,1	140,0

1) Berechnung bezogen auf Tabelle 0102 R (Landwirtschaftlich genutzte Fläche) der Reihe 3.1.2, Landwirtschaftliche Bodennutzung

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

3) Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche ohne Brache.

5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft

Deutschland

Torf 1000 t	Wirtschaftsjahr			
	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009 ⁴⁾
Weißtorf				
ohne Nährstoffe in Ballen.....	13	13	13	4
ohne Nährstoffe, lose oder in Säcken	120	79	64	32
mit Nährstoffen, in Ballen.....	34	38	47	11
mit Nährstoffen, lose oder in Säcken	204	258	255	68
Schwarztorf				
ohne Nährstoffe.....	493	531	525	210
mit Nährstoffen.....	2 246	2 282	2 106	658

Torf 1000 m ³	Wirtschaftsjahr			
	2008/2009 ⁵⁾	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Schwarztorf				
ohne Nährstoffe, lose als Rohstoff.....	691	1 168	1 197	1 196
ohne Nährstoffe, verpackt.....	5	6	11	4
Weißtorf				
ohne Nährstoffe, lose als Rohstoff.....	106	211	179	135
ohne Nährstoffe, verpackt.....	27	54	44	45
Weiß- und Schwarztorf				
lose, aufgedüngt, gekalkt.....	2 067	2 926	2 825	2 786
Weiß- und Schwarztorf				
verpackt in Ballen und Säcken, aufgedüngt, gekalkt.....	471	683	721	808

4) Angaben für das 1. Halbjahr 2008/2009

5) Angaben für das 2. Halbjahr 2008/2009. Aufgrund der Umstellung auf das Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken (GP 2009)

ist eine Abgrenzung der Produkte wie im 1. Teil der Tabelle nicht mehr möglich.

Dargestellt sind Produktionsmengen

6 Ausgaben für Handelsdünger¹⁾
 Deutschland

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Mengen in 1 000 t Nährstoff				
Stickstoff.....	1 551	1 569	1 786	1 640
Phosphat.....	174	235	286	247
Kali.....	179	363	434	386
Düngekalk.....	2 237	2 075	2 276	2398
Durchschnittspreise je t-Nährstoff in € ²⁾³⁾⁴⁾				
Stickstoff.....	1 059	810	990	1060
Phosphat.....	1 086	940	980	1020
Kali.....	820	750	700	710
Düngekalk.....	96	95	95	96
Ausgaben in Mill. € ²⁾				
Stickstoff.....	1 643	1 271	1 768	1739
Phosphat.....	189	221	280	252
Kali.....	147	272	304	274
Düngekalk.....	215	197	216	230
Zusammen....	2 193	1 961	2 568	2495

1) Einschl. Gartenbau
 2) Ohne Mehrwertsteuer
 3) Gewogener Durchschnittspreis
 4) Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Bonn

7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern¹⁾

1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)			Phosphat (P ₂ O ₅)			Kali (K ₂ O)		
	Wirtschaftsjahr								
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
	Verbrauch in der Landwirtschaft								
Luxemburg	13,3	16,7	21,1	1,1	1,0	1,4	1,1	1,3	1,3
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	1.550,6	1.569,0	1.786,5	174,3	235,2	286,3	179,2	362,8	433,7
Dänemark.....	218,2	187,0	179,0	40,7	20,5	28,8	96,5	43,4	65,6
Finnland	223,8	172,9	211,0	42,3	62,7	25,6	28,8	8,3	43,2
Frankreich.....	2.099,0	1.907,0	2.050,0	296,0	399,0	294,5	390,0	414,0	431,7
Griechenland.....	173,2	131,8	145,8	68,5	62,7	49,5	60,3	29,6	61,0
Großbritannien und Nordirland	913,0	1.016,0	1.029,0	129,0	184,0	192,0	208,0	251,0	263,0
Irland	306,8	362,4	372,6	46,3	67,2	97,9	63,1	90,2	123,0
Island	15,3	12,0	8,0	5,5	3,8	5,8	4,2	2,9	5,3
Italien	702,5	486,7	498,6	203,8	165,7	180,3	206,3	152,5	185,5
Niederlande	238,1	224,1	218,0	26,6	9,9	30,7	29,3	17,1	51,3
Norwegen.....	101,6	96,8	63,3	27,0	20,4	48,3	52,0	42,2	49,2
Österreich.....	84,1	79,7	86,2	29,7	18,0	23,6	36,8	16,3	38,2
Portugal.....	96,3	100,0	126,6	44,8	48,0	107,3	39,1	40,5	25,9
Schweden.....	186,5	142,4	168,0	33,5	18,6	22,5	40,4	21,8	26,0
Schweiz	52,9	51,1	50,9	15,7	11,7	16,1	23,8	14,7	21,5
Spanien.....	739,8	781,1	941,1	271,6	264,2	336,7	319,2	166,0	359,3
Türkei.....	1.132,8	1.413,8	1.343,7	328,6	581,0	514,6	90,0	65,5	84,0
Insgesamt	8.847,8	8.750,5	9.299,4	1.785,0	2.173,6	2.261,9	1.868,1	1.740,1	2.268,7

1) Siehe Einführung

2) Als Berichtsjahr gilt das Wirtschaftsjahr, das am 1. Juli beginnt und am 30. Juni des folgenden Jahres endet.

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

8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder¹⁾

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr								
	2008			2009			2010		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Luxemburg	1	0,1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bundesrepublik Deutschland	1	0,1	0,1	0,2	1	0,1	0,2	0,2	0,2
Dänemark.....	1	0,2	0,1	0,2	1	0,5	0,2	0,4	0,4
Finnland	1	0,2	0,4	0,1	1	0,2	0,0	0,2	0,2
Frankreich	1	0,1	0,2	0,1	1	0,2	0,2	0,2	0,2
Griechenland.....	1	0,4	0,5	0,3	1	0,3	0,2	0,4	0,4
Großbritannien und Nordirland	1	0,1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	0,3	0,3
Irland.....	1	0,2	0,2	0,3	1	0,3	0,2	0,3	0,3
Island	1	0,4	0,3	0,7	1	0,3	0,2	0,7	0,7
Italien	1	0,3	0,3	0,4	1	0,3	0,3	0,4	0,4
Niederlande	1	0,1	0,0	0,1	1	0,2	0,1	0,2	0,2
Norwegen.....	1	0,3	0,2	0,8	1	0,5	0,4	0,8	0,8
Österreich.....	1	0,4	0,2	0,3	1	0,4	0,2	0,4	0,4
Portugal.....	1	0,5	0,5	0,8	1	0,8	0,4	0,2	0,2
Schweden	1	0,2	0,1	0,1	1	0,3	0,2	0,2	0,2
Schweiz.....	1	0,3	0,2	0,3	1	0,4	0,3	0,4	0,4
Spanien	1	0,4	0,3	0,4	1	0,4	0,2	0,4	0,4
Türkei.....	1	0,3	0,4	0,4	1	0,1	0,0	0,1	0,1
Durchschnitt	1	0,2	0,2	0,2	1	0,2	0,2	0,2	0,2

1) Siehe Einführung

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

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	94,4	15,6	26,1	122,7
2007/08	1 807,2	316,7	511,3	2 199,1	106,8	18,7	30,2	125,2
2008/09	1 550,6	174,4	179,2	2 237,0	91,6	10,3	10,6	126,4
2009/10	1 569,0	235,2	362,8	2 074,9	92,9	13,9	21,5	117,8
2010/11	1 786,5	286,4	433,7	2 276,4	106,9	17,1	26,0	130,7
2011/12	1 640,4	247,1	386,4	2 397,7	98,1	14,8	23,1	138,1

*) Lieferungen der Produzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucher Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. Oktober 1990

1) einschl. Brache. - 2) Zahlenwerte unbekannt

Düngemittelstatistik



Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 13.09.2012

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 611/75-4746 und -2290; Fax: +49 (0) 611/75-3953

Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 3**
- *Grundgesamtheit*: Unternehmen der im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln. • *Berichtszeitraum/-zeitpunkt, Periodizität*: Quartal bzw. Jahr, ein Monat nach Ende des Berichtsquartals bzw. Wirtschaftsjahrs, vierteljährlich und jährlich. • *Rechtsgrundlagen*: Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I. S. 579) geändert worden ist. • *Geheimhaltung*: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. • *Qualitätsmanagement*: Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen.
- 2 Inhalte und Nutzerbedarf** **Seite 4**
- *Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik*: Mengenmäßiger Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten. • *Nutzerbedarf*: Gewinnung von Informationen für handels- und umweltpolitische Entscheidungen in Politik, Verwaltung und Wirtschaftsverbänden sowie für die Einschätzung der Marktlage in Industrie, Handel, Land- und Forstwirtschaft, für die Steuerung der Produktionsprozesse und für Investitionsentscheidungen in den Unternehmen. Bundes- und Länderministerien sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute und die allgemeine Öffentlichkeit.
- 3 Methodik** **Seite 5**
- *Konzept der Datengewinnung*: Totalerhebung mit Auskunftspflicht. • *Durchführung der Datengewinnung*: Auskunftspflichtige/Statistisches Bundesamt. Die Daten werden mit Hilfe eines Fragebogens auf postalischem Wege oder per Internetfragebogen erhoben.
- 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit** **Seite 5**
- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit*: Zuverlässig und präzise, da Totalerhebung und wenige Antwortausfälle. • *Revisionen*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit** **Seite 6**
- *Aktualität*: Veröffentlichung der Bundesergebnisse zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs. • *Pünktlichkeit*: In der Vergangenheit wurden diese Termine immer eingehalten.
- 6 Vergleichbarkeit** **Seite 6**
- *Räumliche Vergleichbarkeit*: Bundesebene vollständig vergleichbar. • *Zeitliche Vergleichbarkeit*: Berichtskreis ist voll vergleichbar, da er über einen langen Zeitraum konstant ist. In längeren Zeiträumen entwickelte Produktinnovationen führen zu Änderungen in der Abgrenzung der Düngerarten; daher gewisse Einschränkungen in der Vergleichbarkeit möglich.
- 7 Kohärenz** **Seite 6**
- *Statistikübergreifende Kohärenz*: Keine vergleichbaren Ergebnisse aus einer anderen Erhebung der amtlichen Statistik vorhanden. Gewisse Bezüge zu Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe möglich. • *Statistikinterne Kohärenz*: Die Düngemittelstatistik ist intern kohärent. • *Input für andere Statistiken*: keiner
- 8 Verbreitung und Kommunikation** **Seite 6**
- *Verbreitungswege*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden in den Publikationen des Statistischen Bundesamtes unter Thematische Veröffentlichungen als Excel- und Pdf-Datei veröffentlicht. • Wirtschaftsverbände verfügen zum Teil über weitere Daten. • FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations): <http://faostat.fao.org/site/575/default.aspx>
- 9 Sonstige fachstatistische Hinweise** **Seite 7**
- keine

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Die Erhebung umfasst die Unternehmen der im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln.

1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)

Erhebungs- und Darstellungseinheit ist das Unternehmen. Erfasst werden sämtliche im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln.

1.3 Räumliche Abdeckung

Das Statistische Bundesamt veröffentlicht Ergebnisse für Deutschland und Bundesländer.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Vierteljahre und Wirtschaftsjahre.

1.5 Periodizität

Erhebung vierteljährlich, Zeitreihe ab 1949/50

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zu übermitteln, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

...

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die Erhebung in den Unternehmen der Düngemittelstatistik zeichnet sich insgesamt durch eine hohe Genauigkeit, Aktualität und Pünktlichkeit aus. Da diese Statistik über größere Zeiträume konstant ist, ist die Vergleichbarkeit der Ergebnisse auch für längerer Zeiträume gegeben. So ist gewährleistet, dass die Düngemittelstatistik den fachlich zuständigen Behörden des Bundes und der Länder sowie anderen öffentlichen und privaten Institutionen wichtige fachliche Informationen zur Verfügung stellen kann.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

In der Düngemittelstatistik wird der mengenmäßige Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten erhoben.

2.1.2 Klassifikationssysteme

...

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

In der Düngemittelstatistik werden der Absatz von Düngemitteln für die Land- und Forstwirtschaft sowie für den Gartenbau erfasst, nicht jedoch der Absatz von Düngemitteln für den Kleingarten- und Zierpflanzenbau. Es werden auch nur die Düngemittel mineralischen Ursprungs einbezogen und nicht die Sekundärrohstoffdünger, Wirtschaftsdünger, Boden- und Pflanzenhilfsstoffe sowie Kultursubstrate.

2.2 Nutzerbedarf

Zu den Hauptnutzern der Düngemittelstatistik zählen Bundes- und Länderministerien, insbesondere das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute und die allgemeine Öffentlichkeit.

2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Nutzer werden im Statistischen Beirat, der nach § 4 Bundesstatistikgesetz das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät, und den von ihm eingesetzten Gremien, insbesondere im Fachausschuss „Statistik im Produzierenden Gewerbe“ vertreten. Er setzt sich zusammen aus Vertretern der Bundesministerien, des Bundesrechnungshofes und der Deutschen Bundesbank sowie den Leitern der Statistischen Ämter der Länder, dem Bundesbeauftragten für den Datenschutz, Vertretern der kommunalen Spitzenverbände, der gewerblichen Wirtschaft, der freien Berufe und der Arbeitgeberverbände, der Gewerkschaften, der Landwirtschaft sowie der wirtschaftswissenschaftlichen Institute und der Hochschulen. Darüber hinaus wird ein ständiger direkter Kontakt mit den Wirtschaftsverbänden gepflegt.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Daten werden mit Hilfe eines Fragebogens auf postalischem Wege und per Internet erhoben. Für die Unternehmen besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaber (-innen) oder Leiter (-innen) der Unternehmen.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Düngemittelstatistik ist eine zentrale Erhebung. Das Statistische Bundesamt befragt die Auskunftspflichtigen mit Fragebogen auf dem Postwege und per Internet. Es führt die Prüfung und ggf. Korrektur der Angaben der einzelnen Unternehmen durch.

Die Gestaltung der Fragebogen erfolgt nach den Standards für die Erstellung von Erhebungsunterlagen der amtlichen Statistik und wird mit der Bund-Länder-Arbeitsgruppe „Design“ abgestimmt. Die Fragebogen für die Düngemittelstatistik (Stand: Berichtsjahr 2012/2013) einschließlich der Erläuterungen sind als **Anlage** beigefügt.

3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben bei den Auskunftsgebenden nachgefragt und die Angaben ggf. korrigiert. Daraus werden die Ergebnisse für Deutschland und die Bundesländer erstellt. Da es sich bei der Düngemittelstatistik um eine Totalerhebung handelt, ist eine Hochrechnung nicht notwendig.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Preis- und Saisonbereinigung wird nicht vorgenommen.

3.5 Beantwortungsaufwand

Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen wird die Düngemittelstatistik seit dem vierten Quartal 1996 vierteljährlich durchgeführt. Bis zu diesem Zeitpunkt war sie monatlich durchgeführt worden. Mit dieser Maßnahme werden die Unternehmen deutlich von Berichtspflichten entlastet.

Im Rahmen des Programms „Bürokratieabbau und bessere Rechtsetzung“ der Bundesregierung ist das Statistische Bundesamt für die Messung von Bürokratiekosten in Deutschland verantwortlich. Für die Düngemittelstatistik wurde ein durchschnittlicher Bearbeitungsaufwand von 64 Minuten je Unternehmen und Jahr ermittelt. Insgesamt verursacht die Düngemittelstatistik bei den Auskunftspflichtigen jährliche Kosten in Höhe von 12 000 Euro.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik sind als zuverlässig und präzise einzustufen.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Stichprobenfehler treten bei der Düngemittelstatistik nicht auf, da die Statistik als Totalerhebung durchgeführt wird.

4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

Bei der Ermittlung der Grundgesamtheit können in geringem Umfang Ungenauigkeiten auftreten. Beispielsweise können Unternehmen, die die Produktion oder den Import neu aufgenommen haben, dem Statistischen Bundesamt zum Zeitpunkt der Erhebung noch nicht bekannt sein (Untererfassung). Diese Fehlergröße kann nur schwer eingeschätzt werden. Weitere Fehlerquellen dieser Art sind die Antwortausfälle (so genannte „echte Ausfälle“). Hierzu gehören alle Unternehmen, die ihre Angaben nicht oder nicht rechtzeitig melden. In diesen selten auftretenden Fällen werden die Angaben für die Berechnung der termingerecht vorzulegenden Ergebnisse geschätzt und größtenteils in der nachfolgenden Berichtsperiode durch echte Angaben des Unternehmens ersetzt.

Weitere Verzerrungen der Ergebnisse können durch fehlerhafte Angaben verursacht werden. Durch den Einsatz von Plausibilitätskontrollen, bei denen im Verlauf der Aufbereitung die aktuellen Angaben z.B. mit den übrigen Angaben des Unternehmens und mit den entsprechenden Angaben für Vorperioden verglichen werden, können unplausible Angaben weitgehend erkannt und korrigiert werden.

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben beim Auskunftspflichtigen nachgefragt. Angaben, die auf diese Weise nicht korrigiert werden können, werden anhand von Angaben aus Vorperioden geschätzt.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.

4.4.2 Revisionsverfahren

Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.

4.4.3 Revisionsanalysen

Die Auswirkungen der jährlichen Korrekturen sind sehr gering.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Auskunftspflichtigen sind verpflichtet, die ausgefüllten Fragebogen jeweils bis zum Ende des dem Berichtsquartal folgenden Kalendermonats an das Statistische Bundesamt zu schicken. Sollten die Auskunftspflichtigen nicht über alle Angaben über den betreffenden Berichtszeitraum verfügen, werden die fehlenden Angaben nach bestem Wissen geschätzt. Rechtzeitig vorliegende, sorgfältige Schätzungen sind wertvoller als verspätet eintreffende Angaben.

5.2 Pünktlichkeit

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahres. Die Übermittlung des Dienstberichts an das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) sowie die Einstellung der Ergebnisse in den Publikationsservice erfolgten bisher pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die räumliche Vergleichbarkeit der Bundes- und Länderergebnisse ist vollständig gegeben.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die Abgrenzung des Berichtskreises hat sich seit Bestehen der Düngemittelstatistik nicht verändert, so dass die Vergleichbarkeit der Ergebnisse aus dieser Sicht längerfristig vollständig gegeben ist. Produktinnovationen führen dazu, dass sich die Abgrenzungen der Düngerarten im Zeitverlauf ändern können. Dies kann die fachliche Vergleichbarkeit der Ergebnisse entsprechend einschränken.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Es sind keine vergleichbaren Ergebnisse aus einer anderen Erhebung der amtlichen Statistik vorhanden. Gewisse Bezüge zu Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe möglich.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Erhebung in den Unternehmen der Düngemittelstatistik ist intern kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Ergebnisse über den Inlandsabsatz von Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten werden in keiner anderen Erhebung der amtlichen Statistik erfasst und dargestellt.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Das Statistische Bundesamt hat die Ergebnisse der Düngemittelstatistik bis zum zweiten Berichtsvierteljahr 2004 bzw. bis zum Berichtswirtschaftsjahr 2003/2004 als gedruckte Arbeitsunterlage herausgegeben. Seit dem dritten Berichtsvierteljahr 2004 bzw. dem Berichtswirtschaftsjahr 2004/2005 werden sie ausschließlich als Excel- und PDF-Datei im Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes unter: www.destatis.de/Publikationen kostenfrei veröffentlicht. Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

keine

8.3 Richtlinien der Verbreitung

keine

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Weitere Informationen finden Sie im gemeinsamen Internet-Portal der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder unter: <http://stanet-portal.de>

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)
Name:

Telefon, Telefax oder E-Mail:

Rücksendung bitte bis
**28 Tage nach Ablauf
des Berichtsquartals**

DMV1

Statistisches Bundesamt
Referat E 204
65180 Wiesbaden

Sie erreichen uns über
Telefon: 0611 75-2290
Telefax: 01888 106 44-2290
E-Mail: duengemittel@destatis.de

Rechtsgrundlagen und
weitere rechtliche Hinweise
entnehmen Sie der Seite 2
des Fragebogens.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

Berichtsquartal/-jahr:

Inlandsabsatz von Düngemitteln nach Erzeugnisarten (siehe Verzeichnis in der Anlage)

Erzeugnisart								
Erzeugnisnummer								
Absatzgebiet	Angaben jeweils in t – Nährstoff je Erzeugnis							
Baden-Württemberg								
Bayern								
Berlin								
Brandenburg								
Bremen								
Hamburg								
Hessen								
Mecklenburg-Vorpommern								
Niedersachsen								
Nordrhein-Westfalen								
Rheinland-Pfalz								
Saarland								
Sachsen								
Sachsen-Anhalt								
Schleswig-Holstein								
Thüringen								
Bundesgebiet insgesamt								

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Statistisches Bundesamt
Referat E 204
65180 Wiesbaden

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Bitte füllen Sie nur die weiß unterlegten nicht ausgefüllten Felder aus und beachten Sie auch das als Anlage beigefügte Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik.

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Düngemittelstatistik bietet wichtige Informationen über die Marktversorgung mit Düngemitteln. Sie erfasst vierteljährlich bei allen Unternehmen, die Düngemittel erstmalig in Verkehr bringen, den Inlandsabsatz nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten.

Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch das Gesetz vom 4. Dezember 2011 (BGBl. I S. 2441) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, auskunftspflichtig. Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den

gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zu übermitteln, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungnummern, Löschung, Betriebsregister

Vor- und Familienname (gegebenenfalls Firma), Anschrift sowie die als freiwillige Angabe erbetene Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluss der Prüfung der Angaben auf Vollständigkeit und Schlüssigkeit vom Fragebogen getrennt und in das Betriebsregister übernommen. Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie Kennnummer, die der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen dient, vergeben. Name, Anschrift, Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse sowie die Kennnummer werden zur Führung des nach § 97 Absatz 1 AgrStatG zu führende Betriebsregister verwendet.

Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik **1**

Erzeugnis-Nr.	Erzeugnis	Maßeinheit	Erzeugnis-Nr.	Erzeugnis	Maßeinheit
Stickstoffhaltige Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
11	Kalksalpeter, Kalkmagnesiumsalpeter, Kalksalpeter-Lösung	t - N	50	Komplexdünger (aus Aufschluss von Rohphosphaten mit Salpeter-, Schwefel- oder Phosphorsäuren)	
12	Natronsalpeter, Chilesalpeter	t - N	51	NPK-Dünger	t - N
14	Stickstoff-Magnesia, Stickstoff-Magnesiumsulfat	t - N	52		t - P ₂ O ₅
15	Ammoniumnitrat	t - N	53		t - K ₂ O
16	Kalkammonsalpeter	t - N	54	NP - Dünger	t - N
17	Ammonsulfatsalpeter, auch umhüllt und auch dicyandiamidhaltig	t - N	55		t - P ₂ O ₅
18	Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung	t - N	56	NK - Dünger	t - N
20	Kalkstickstoff, auch nitrathaltig	t - N	57		t - K ₂ O
21	Ammonsulfat, auch dicyandiamidhaltig	t - N	58	PK - Dünger	t - P ₂ O ₅
23	Ammoniakgas	t - N	59		t - K ₂ O
24	Harnstoff, auch dicyandiamidhaltig	t - N	60	Sonstige (ammonisiertes Superphosphat, mechanisch gemischte Mehrnährstoffdünger)	
25	Harnstoffkondensate, auch Oxamid	t - N	61	NPK-Dünger	t - N
26	Ammoniakwasser	t - N	62		t - P ₂ O ₅
29	Sonstige (namentlich aufführen) z.B. Ammonsulfat-Harnstoff (auch dicyandiamidhaltig), Kalksalpeter-Harnstoff-Lösung, Kalksalpeter-Harnstoff-Suspension, NTS-Lösung	t - N	63		t - K ₂ O
Phosphathaltige Einnährstoffdünger			Kalkdünger		
31	Superphosphat, auch konzentriert	t - P ₂ O ₅	81	Kohlensaurer Kalk (kohlensaurer Magnesiumkalk), auch mit Phosphat und/oder Kali, auch mit Zusatz von Torf oder Meeresalgen	t - CaO
32	Triple-Superphosphat	t - P ₂ O ₅	82	Branntkalk (Magnesium-Branntkalk), Stückkalk (Magnesium-Stückkalk), Löschkalk (Magnesium-Löschkalk), Kali-Branntkalk (Kali-Magnesium-Branntkalk)	t - CaO
33	Glühphosphat	t - P ₂ O ₅	83		Mischkalk (Magnesium-Mischkalk)
34	Thomasphosphat	t - P ₂ O ₅	84	Hüttenkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
35	Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, auch mit Magnesium	t - P ₂ O ₅	85	Konverterkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
36	Weicherdiges Rohphosphat, auch mit Magnesium	t - P ₂ O ₅	86	Rückstandkalk	t - CaO
37	Dicalciumphosphat, auch mit Magnesium	t - P ₂ O ₅	87	Carbokalk	t - CaO
38	Rohphosphat mit kohlen-saurem Kalk, auch mit kohlen-saurem Magnesiumkalk oder kohlen-saurem Kalk aus Meeresalgen	t - P ₂ O ₅	89	Sonstige (namentlich aufführen)	t - CaO
39	Sonstige (namentlich aufführen) z.B. Rohphosphat (gemahlen), Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Aluminium-Calciumphosphat	t - P ₂ O ₅			
Kalihaltige Einnährstoffdünger					
41	Kalirohsalz, auch angereichert	t - K ₂ O			
42	Kaliumchlorid	t - K ₂ O			
43	Kaliumchlorid mit Magnesium	t - K ₂ O			
44	Kaliumsulfat	t - K ₂ O			
45	Kaliumsulfat mit Magnesium, auch Kieserit mit Kaliumsulfat	t - K ₂ O			
46	Rückstandkali	t - K ₂ O			

1 In der Düngemittelstatistik wird der Absatz von Düngemitteln für die Land- und Forstwirtschaft sowie für den Gartenbau erfasst, nicht jedoch der Absatz von Düngemitteln für den Kleingarten- und Zierpflanzenbau. Es werden auch nur die Düngemittel mineralischen Ursprungs einbezogen und nicht die Sekundärrohstoffdünger, Wirtschaftsdünger, Boden- und Pflanzenhilfsstoffe sowie Kultursubstrate.

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)
Name:

Telefon, Telefax oder E-Mail:

Rücksendung bitte bis
**28 Tage nach Ablauf
des Berichtsquartals**

DMV2

Statistisches Bundesamt
Referat E 204
65180 Wiesbaden

Sie erreichen uns über
Telefon: 0611 75-2290
Telefax: 01888 106 44-2290
E-Mail: duengemittel@destatis.de

Rechtsgrundlagen und
weitere rechtliche Hinweise
entnehmen Sie der Seite 2
des Fragebogens.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

Berichtsquartal/-jahr:

Inlandsabsatz von Düngemitteln nach Erzeugnisarten (siehe Verzeichnis in der Anlage)

Erzeugnisart	Kohlensaurer Kalk	Brantkalk	Mischkalk	Hüttenkalk	Konverterkalk	Rückstandkalk	Carbokalk	Darunter Kalk für die Forstwirtschaft
Erzeugnisnummer	81	82	83	84	85	86	87	81-87
Absatzgebiet	Angaben jeweils in t – Nährstoff je Erzeugnis							
Baden-Württemberg								
Bayern								
Berlin								
Brandenburg								
Bremen								
Hamburg								
Hessen								
Mecklenburg-Vorpommern								
Niedersachsen								
Nordrhein-Westfalen								
Rheinland-Pfalz								
Saarland								
Sachsen								
Sachsen-Anhalt								
Schleswig-Holstein								
Thüringen								
Bundesgebiet insgesamt								

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Statistisches Bundesamt
Referat E 204
65180 Wiesbaden

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Bitte füllen Sie nur die weiß unterlegten nicht ausgefüllten Felder aus und beachten Sie auch das als Anlage beigefügte Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik.

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Düngemittelstatistik bietet wichtige Informationen über die Marktversorgung mit Düngemitteln. Sie erfasst vierteljährlich bei allen Unternehmen, die Düngemittel erstmalig in Verkehr bringen, den Inlandsabsatz nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten.

Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch das Gesetz vom 4. Dezember 2011 (BGBl. I S. 2441) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, auskunftspflichtig. Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den

gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zu übermitteln, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungnummern, Löschung, Betriebsregister

Vor- und Familienname (gegebenenfalls Firma), Anschrift sowie die als freiwillige Angabe erbetene Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluss der Prüfung der Angaben auf Vollständigkeit und Schlüssigkeit vom Fragebogen getrennt und in das Betriebsregister übernommen. Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie Kennnummer, die der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen dient, vergeben. Name, Anschrift, Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse sowie die Kennnummer werden zur Führung des nach § 97 Absatz 1 AgrStatG zu führende Betriebsregister verwendet.

Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik **1**

Erzeugnis-Nr.	Erzeugnis	Maßeinheit	Erzeugnis-Nr.	Erzeugnis	Maßeinheit
Stickstoffhaltige Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
11	Kalksalpeter, Kalkmagnesiumsalpeter, Kalksalpeter-Lösung	t - N	50	Komplexdünger (aus Aufschluss von Rohphosphaten mit Salpeter-, Schwefel- oder Phosphorsäuren)	
12	Natronsalpeter, Chilesalpeter	t - N	51	NPK-Dünger	t - N
14	Stickstoff-Magnesia, Stickstoff-Magnesiumsulfat	t - N	52		t - P ₂ O ₅
15	Ammoniumnitrat	t - N	53		t - K ₂ O
16	Kalkammonsalpeter	t - N	54	NP - Dünger	t - N
17	Ammonsulfatsalpeter, auch umhüllt und auch dicyandiamidhaltig	t - N	55		t - P ₂ O ₅
18	Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung	t - N	56	NK - Dünger	t - N
20	Kalkstickstoff, auch nitrathaltig	t - N	57		t - K ₂ O
21	Ammonsulfat, auch dicyandiamidhaltig	t - N	58	PK - Dünger	t - P ₂ O ₅
23	Ammoniakgas	t - N	59		t - K ₂ O
24	Harnstoff, auch dicyandiamidhaltig	t - N	60	Sonstige (ammonisiertes Superphosphat, mechanisch gemischte Mehrnährstoffdünger)	
25	Harnstoffkondensate, auch Oxamid	t - N	61	NPK-Dünger	t - N
26	Ammoniakwasser	t - N	62		t - P ₂ O ₅
29	Sonstige (namentlich aufführen) z. B. Ammonsulfat-Harnstoff (auch dicyandiamidhaltig), Kalksalpeter-Harnstoff-Lösung, Kalksalpeter-Harnstoff-Suspension, NTS-Lösung	t - N	63		t - K ₂ O
Phosphathaltige Einnährstoffdünger			64	NP - Dünger	t - N
31	Superphosphat, auch konzentriert	t - P ₂ O ₅	65		t - P ₂ O ₅
32	Triple-Superphosphat	t - P ₂ O ₅	66	NK - Dünger	t - N
33	Glühphosphat	t - P ₂ O ₅	67		t - K ₂ O
34	Thomasphosphat	t - P ₂ O ₅	68	PK - Dünger	t - P ₂ O ₅
35	Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, auch mit Magnesium	t - P ₂ O ₅	69		t - K ₂ O
36	Weicherdiges Rohphosphat, auch mit Magnesium	t - P ₂ O ₅	81	Kalkdünger	
37	Dicalciumphosphat, auch mit Magnesium	t - P ₂ O ₅	82	Kohlensaurer Kalk (kohlensaurer Magnesiumkalk), auch mit Phosphat und/oder Kali, auch mit Zusatz von Torf oder Meeresalgen	t - CaO
38	Rohphosphat mit kohlen-saurem Kalk, auch mit kohlen-saurem Magnesiumkalk oder kohlen-saurem Kalk aus Meeresalgen	t - P ₂ O ₅	83	Mischkalk (Magnesium-Mischkalk)	t - CaO
39	Sonstige (namentlich aufführen) z. B. Rohphosphat (gemahlen), Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Aluminium-Calciumphosphat	t - P ₂ O ₅	84	Hüttenkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
Kalihaltige Einnährstoffdünger			85	Konverterkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
41	Kalirohsalz, auch angereichert	t - K ₂ O	86	Rückstandkalk	t - CaO
42	Kaliumchlorid	t - K ₂ O	87	Carbokalk	t - CaO
43	Kaliumchlorid mit Magnesium	t - K ₂ O	89	Sonstige (namentlich aufführen)	t - CaO
44	Kaliumsulfat	t - K ₂ O			
45	Kaliumsulfat mit Magnesium, auch Kieserit mit Kaliumsulfat	t - K ₂ O			
46	Rückstandkali	t - K ₂ O			

1 In der Düngemittelstatistik wird der Absatz von Düngemitteln für die Land- und Forstwirtschaft sowie für den Gartenbau erfasst, nicht jedoch der Absatz von Düngemitteln für den Kleingarten- und Zierpflanzenbau. Es werden auch nur die Düngemittel mineralischen Ursprungs einbezogen und nicht die Sekundärrohstoffdünger, Wirtschaftsdünger, Boden- und Pflanzenhilfsstoffe sowie Kultursubstrate.