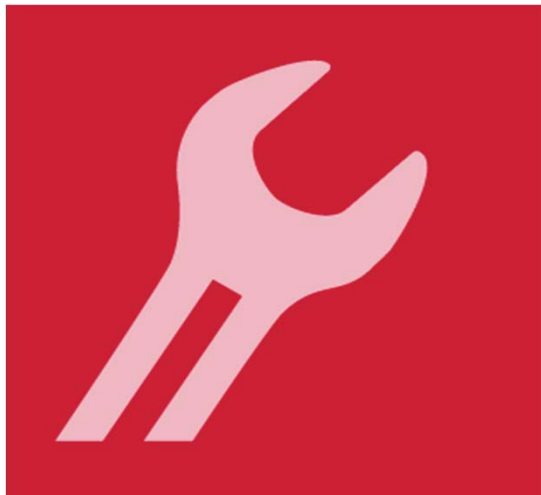


# Produzierendes Gewerbe

## Düngemittelversorgung



## Wirtschaftsjahr 2015/2016

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 17.10.2016  
Artikelnummer: 2040820167004

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 22 90

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
Inhaltsangabe	
Einführung	3
Zeichenerklärung	4
Qualitätsbericht	
<b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten</b>	
1.1 Stickstoff 2014/2015	5
1.2 Stickstoff 2015/2016	6
1.3 Phosphat 2014/2015	7
1.4 Phosphat 2015/2016	8
1.5 Kali 2014/2015	9
1.6 Kali 2015/2016	10
1.7 Kalk 2014/2015	11
1.8 Kalk 2015/2016	12
<b>2 Anteil der Länder am Gesamtabatz nach Sorten</b>	
2.1 Stickstoff	13
2.2 Phosphat	14
2.3 Kali	15
2.4 Kalk	16
<b>3 Anteil der Sorten am Gesamtabatz nach Ländern</b>	
3.1 Stickstoff	17
3.2 Phosphat	18
3.3 Kali	19
3.4 Kalk	20
<b>4 Aufwand an Nährstoffen</b>	21
<b>5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft</b>	21
<b>6 Ausgaben für Handelsdünger</b>	22
<b>7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 2010-2012</b> Verbrauch in der Landwirtschaft	23
<b>8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder</b>	23
<b>9 Inlandsabsatz nach Nährstoffen ab 1949/50</b>	

## Einführung

Der vorliegende Jahresbericht gibt einen Überblick über die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 2014/2015 und 2015/2016. 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 Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) 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. Außerdem kann der Absatz in anderen Bundesländern erfolgen, wenn Absatzorganisationen die Düngemittel an die Endverbraucher liefern.

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 dem Vorbericht 2016 zur Fachserie 3, Reihe 3.1.2 (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Landwirtschaftliche Bodennutzung) zugrunde gelegt. 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 Ergebnismesswertes 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 2015/16 abschließend darstellen und den im 2. Vierteljahr 2016 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 <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	N	=	Stickstoff
t	=	Tonnen	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	=	Phosphat
ha	=	Hektar	K <sub>2</sub> O	=	Kaliumoxid
kg	=	Kilogramm	CaO	=	Calciumoxid
BMEL	=	Bundesministerium f. Ernährung, Landwirtschaft	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**  
**1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel, 2014/2015**  
t - N

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	Ammonnitrat Harnstoff- Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoff- dünger <sup>1 2</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg .....	118 675	57 732	2 838	18 368	20 211	6 173	13 353
Bayern .....	235 561	99 438	4 189	39 545	53 955	17 522	20 912
Berlin .....	684	-	447	186	19	20	12
Brandenburg .....	89 292	20 717	10 643	23 871	31 461	1 626	974
Bremen .....	4 672	3 791	-	-	772	-	109
Hamburg .....	62 620	769	7 141	50 217	492	3 986	15
Hessen .....	115 675	67 411	4 031	10 964	29 425	1 187	2 657
Mecklenburg-Vorpommern .....	174 483	29 924	13 123	77 222	44 489	6 638	3 087
Niedersachsen.....	319 904	130 260	47 593	65 964	51 998	18 794	5 295
Nordrhein-Westfalen .....	155 013	78 586	30 700	6 905	29 496	5 868	3 458
Rheinland-Pfalz .....	62 905	27 052	6 051	8 474	10 681	2 931	7 716
Saarland .....	1 781	1 109	275	-	66	4	327
Sachsen .....	66 550	23 315	10 596	13 783	15 925	1 947	984
Sachsen-Anhalt.....	120 781	31 811	20 656	27 272	36 146	2 382	2 514
Schleswig-Holstein .....	239 247	65 289	4 515	103 602	39 015	17 252	9 574
Thüringen .....	54 948	11 966	9 705	12 275	19 674	865	463
Deutschland .....	1 822 791	649 170	172 503	458 648	383 825	87 195	71 450

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

**2 Darunter:**

Ammonsulfat in t-N: 59 057  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 99 186

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**  
**1.2 Stickstoffhaltige Düngemittel, 2015/2016**  
t - N

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	Ammonnitrat Harnstoff- Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoff- dünger <sup>1 2</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg .....	127 258	54 278	2 388	29 981	22 267	7 614	10 730
Bayern .....	234 469	95 250	4 495	45 643	56 250	14 905	17 926
Berlin .....	49	7	-	23	5	5	9
Brandenburg .....	86 683	18 388	9 704	27 222	27 441	2 195	1 733
Bremen .....	1 446	267	-	-	1 062	-	117
Hamburg .....	29 159	28	11 911	9 603	596	7 011	10
Hessen .....	109 499	62 169	3 388	12 939	27 139	1 216	2 648
Mecklenburg-Vorpommern .....	169 845	30 828	11 692	82 143	35 748	6 372	3 062
Niedersachsen.....	267 193	88 913	40 184	70 792	42 929	20 542	3 833
Nordrhein-Westfalen .....	163 217	72 481	38 737	13 734	29 117	5 878	3 270
Rheinland-Pfalz .....	65 912	27 516	4 412	11 761	14 007	2 323	5 893
Saarland .....	3 318	1 782	333	-	875	5	323
Sachsen .....	68 159	23 355	11 222	14 331	15 941	2 336	974
Sachsen-Anhalt.....	114 742	30 974	15 613	28 281	35 364	2 117	2 393
Schleswig-Holstein .....	217 625	71 512	6 435	78 909	43 074	13 437	4 258
Thüringen .....	52 042	8 599	9 717	11 601	20 874	827	424
Deutschland .....	1 710 616	586 347	170 231	436 963	372 689	86 783	57 603

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

**2 Darunter:**

Ammonsulfat in t-N: 75 761

Ammonsulfatsalpeter in t-N: 77 579

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**  
**1.3 Phosphathaltige Düngemittel, 2014/2015**  
t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super-phosphat <sup>1</sup>	andere Phosphat-dünger <sup>2</sup>	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Baden-Württemberg .....	29 919	293	603	4 759	14 475	9 789
Bayern .....	58 408	654	1 261	6 069	36 676	13 748
Berlin .....	157	114	-	15	20	8
Brandenburg .....	7 666	465	619	1 261	3 933	1 388
Bremen .....	59	-	-	-	-	59
Hamburg .....	10 592	-	3	125	10 453	11
Hessen .....	5 547	184	65	832	2 427	2 039
Mecklenburg-Vorpommern .....	26 308	2 678	504	2 556	16 792	3 778
Niedersachsen.....	54 322	2 118	326	4 072	43 639	4 167
Nordrhein-Westfalen .....	16 967	237	90	727	13 737	2 176
Rheinland-Pfalz .....	14 973	291	61	1 230	7 501	5 890
Saarland .....	383	-	13	43	7	320
Sachsen .....	9 203	1 787	1 148	392	4 666	1 210
Sachsen-Anhalt.....	14 802	5 339	55	1 782	5 503	2 123
Schleswig-Holstein .....	48 303	931	117	2 406	39 785	5 064
Thüringen .....	3 575	488	196	614	1 758	519
Deutschland .....	301 184	15 579	5 061	26 883	201 372	52 289

<sup>1</sup> Auch Triple-Superphosphat

<sup>2</sup> Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat,  
Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil  
Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk

**1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten**  
**1.4 Phosphathaltige Düngemittel, 2015/2016**  
t · P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat <sup>1</sup>	andere Phosphatdünger <sup>2</sup>	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Baden-Württemberg .....	30 901	311	599	4 341	18 077	7 573
Bayern .....	49 060	461	1 248	5 213	31 335	10 803
Berlin .....	285	243	-	22	12	8
Brandenburg .....	9 544	678	779	758	5 486	1 843
Bremen .....	63	-	-	-	-	63
Hamburg .....	17 715	-	3	264	17 438	10
Hessen .....	5 877	129	77	816	3 228	1 627
Mecklenburg-Vorpommern .....	26 403	2 818	408	1 699	16 914	4 564
Niedersachsen.....	54 961	2 851	536	2 901	45 468	3 205
Nordrhein-Westfalen .....	17 310	558	106	876	13 408	2 362
Rheinland-Pfalz .....	10 790	124	60	1 098	5 149	4 359
Saarland .....	420	38	6	42	12	322
Sachsen .....	9 745	1 424	1 424	265	5 593	1 039
Sachsen-Anhalt.....	12 316	4 042	81	1 329	5 119	1 745
Schleswig-Holstein .....	39 156	2 102	248	1 787	31 556	3 463
Thüringen .....	3 216	478	110	127	1 975	526
Deutschland .....	287 762	16 257	5 685	21 538	200 770	43 512

<sup>1</sup> Auch Triple-Superphosphat

<sup>2</sup> Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil  
Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk



# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.5 Kalihaltige Düngemittel, 2014/2015

t - K<sub>2</sub>O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz <sup>1</sup>	Kalium- chlorid <sup>2</sup>	Kalium- sulfat <sup>3</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg .....	29 973	455	7 864	1 744	7 042	12 868
Bayern .....	57 269	1 157	27 072	4 261	9 004	15 775
Berlin .....	4 957	125	4 743	57	23	9
Brandenburg .....	17 071	277	11 706	588	2 360	2 140
Bremen .....	1 023	6	884	-	-	133
Hamburg .....	2 165	-	1 803	27	312	23
Hessen .....	33 856	513	29 802	154	1 131	2 256
Mecklenburg-Vorpommern .....	43 374	696	31 446	1 414	4 095	5 723
Niedersachsen.....	102 487	1 183	78 547	8 025	8 538	6 194
Nordrhein-Westfalen .....	45 968	1 504	34 057	4 463	1 265	4 679
Rheinland-Pfalz .....	19 210	369	5 449	1 781	1 911	9 700
Saarland .....	563	-	187	-	52	324
Sachsen .....	11 513	895	8 294	310	615	1 399
Sachsen-Anhalt.....	24 062	1 034	17 009	411	2 926	2 682
Schleswig-Holstein .....	61 505	614	45 011	1 396	6 867	7 617
Thüringen .....	4 859	200	3 147	72	912	528
Deutschland .....	459 855	9 028	307 021	24 703	47 053	72 050

<sup>1</sup> Einschl. Rückstandkali

<sup>2</sup> Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

<sup>3</sup> Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.6 Kalihaltige Düngemittel, 2015/2016

t - K<sub>2</sub>O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz <sup>1</sup>	Kalium- chlorid <sup>2</sup>	Kalium- sulfat <sup>3</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg .....	25 694	299	7 727	1 851	5 131	10 686
Bayern .....	53 117	1 153	26 791	3 503	7 444	14 226
Berlin .....	4 219	82	3 975	123	30	9
Brandenburg .....	14 302	345	9 737	467	1 352	2 401
Bremen .....	1 593	-	1 448	-	-	145
Hamburg .....	2 976	3	2 221	76	660	16
Hessen .....	35 019	158	31 751	278	1 188	1 644
Mecklenburg-Vorpommern .....	35 085	685	24 267	1 166	2 932	6 035
Niedersachsen.....	90 639	1 109	68 526	10 127	5 985	4 892
Nordrhein-Westfalen .....	37 614	1 257	27 554	3 218	1 551	4 034
Rheinland-Pfalz .....	18 224	50	6 805	2 159	1 605	7 605
Saarland .....	392	4	96	7	41	244
Sachsen .....	7 048	18	5 157	297	429	1 147
Sachsen-Anhalt.....	23 425	25	18 522	584	2 211	2 083
Schleswig-Holstein .....	45 290	872	31 945	1 194	6 079	5 200
Thüringen .....	3 122	14	2 196	98	273	541
Deutschland .....	397 759	6 074	268 718	25 148	36 911	60 908

<sup>1</sup> Einschl. Rückstandkali

<sup>2</sup> Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

<sup>3</sup> Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.7 Kalk, 2014/2015

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk <sup>2</sup>	Brannt- kalk <sup>3</sup>	Konverter- kalk <sup>4</sup>	Andere Kalkdünger <sup>5</sup>
		für die Forstwirtschaft <sup>1</sup>				
Baden-Württemberg .....	84 502	16 563	64 942	2 666	3 959	12 935
Bayern .....	433 479	643	287 578	46 213	16 766	82 922
Berlin .....	860	-	860	-	-	-
Brandenburg .....	236 569	-	157 012	97	18 882	60 578
Bremen .....	6 676	-	243	434	3 597	2 402
Hamburg .....	1 444	-	970	474	-	-
Hessen .....	88 233	5 882	67 940	6 022	3 120	11 151
Mecklenburg-Vorpommern .....	235 971	-	206 750	23	13 548	15 650
Niedersachsen.....	582 050	15 975	391 609	7 213	67 000	116 228
Nordrhein-Westfalen .....	239 491	13 993	169 407	8 086	38 331	23 667
Rheinland-Pfalz .....	65 681	3 971	23 588	1 957	20 250	19 886
Saarland .....	6 951	2 463	3 139	23	3 034	755
Sachsen .....	212 550	3 264	196 344	4 772	855	10 579
Sachsen-Anhalt.....	194 558	2 874	152 626	428	116	41 388
Schleswig-Holstein .....	287 504	15 605	242 053	655	27 430	17 366
Thüringen .....	84 431	2 265	79 408	4 347	-	676
Deutschland .....	2 760 950	83 498	2 044 469	83 410	216 888	416 183

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

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.8 Kalk, 2015/2016

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk <sup>2</sup>	Branntkalk <sup>3</sup>	Konverterkalk <sup>4</sup>	Andere Kalkdünger <sup>5</sup>
		für die Forstwirtschaft <sup>1</sup>				
Baden-Württemberg .....	75 596	15 072	59 012	1 986	3 280	11 318
Bayern .....	412 116	-	273 587	50 244	12 909	75 376
Berlin .....	391	-	368	23	-	-
Brandenburg .....	185 383	-	120 391	329	16 289	48 374
Bremen .....	3 831	-	377	429	3 025	-
Hamburg .....	1 348	-	879	469	-	-
Hessen .....	101 641	11 091	89 608	5 153	2 267	4 613
Mecklenburg-Vorpommern .....	190 279	-	168 918	20	5 838	15 503
Niedersachsen.....	457 930	16 203	345 454	6 879	52 162	53 435
Nordrhein-Westfalen .....	268 743	10 154	202 749	5 775	39 112	21 107
Rheinland-Pfalz .....	65 513	415	27 548	1 891	18 819	17 255
Saarland .....	6 828	2 123	2 661	-	2 544	1 623
Sachsen .....	201 417	3 180	184 813	4 477	1 031	11 096
Sachsen-Anhalt.....	148 238	4 162	122 657	2 954	2 043	20 584
Schleswig-Holstein .....	237 476	5 403	205 603	776	15 285	15 812
Thüringen .....	72 203	-	64 379	6 698	154	972
Deutschland .....	2 428 933	67 803	1 869 004	88 103	174 758	297 068

<sup>1</sup> Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

<sup>2</sup> Einschl. kohlenaurer Magnesiumkalk

<sup>3</sup> Einschl. Magnesium-Branntkalk

<sup>4</sup> Einschl. Hüttenkalk

<sup>5</sup> Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

## 2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

### 2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammon- salpeter		Ammonnitrat Harnstoff- Lösung		Harnstoff		andere Einnährstoff- dünger <sup>1</sup>		NP- Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	6,5	7,4	8,9	9,3	1,6	1,4	4,0	6,9	5,3	6,0	7,1	8,8	18,7	18,6
Bayern .....	12,9	13,7	15,3	16,2	2,4	2,6	8,6	10,4	14,1	15,1	20,1	17,2	29,3	31,1
Berlin .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg .....	4,9	5,1	3,2	3,1	6,2	5,7	5,2	6,2	8,2	7,4	1,9	2,5	1,4	3,0
Bremen .....	0,3	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2
Hamburg .....	3,4	1,7	0,1	0,0	4,1	7,0	10,9	2,2	0,1	0,2	4,6	8,1	0,0	0,0
Hessen .....	6,3	6,4	10,4	10,6	2,3	2,0	2,4	3,0	7,7	7,3	1,4	1,4	3,7	4,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	9,6	9,9	4,6	5,3	7,6	6,9	16,8	18,8	11,6	9,6	7,6	7,3	4,3	5,3
Niedersachsen.....	17,6	15,6	20,1	15,2	27,6	23,6	14,4	16,2	13,5	11,5	21,6	23,7	7,4	6,7
Nordrhein-Westfalen .....	8,5	9,5	12,1	12,4	17,8	22,8	1,5	3,1	7,7	7,8	6,7	6,8	4,8	5,7
Rheinland-Pfalz .....	3,5	3,9	4,2	4,7	3,5	2,6	1,8	2,7	2,8	3,8	3,4	2,7	10,8	10,2
Saarland .....	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,6
Sachsen .....	3,7	4,0	3,6	4,0	6,1	6,6	3,0	3,3	4,1	4,3	2,2	2,7	1,4	1,7
Sachsen-Anhalt.....	6,6	6,7	4,9	5,3	12,0	9,2	5,9	6,5	9,4	9,5	2,7	2,4	3,5	4,2
Schleswig-Holstein .....	13,1	12,7	10,1	12,2	2,6	3,8	22,6	18,1	10,2	11,6	19,8	15,5	13,4	7,4
Thüringen .....	3,0	3,0	1,8	1,5	5,6	5,7	2,7	2,7	5,1	5,6	1,0	1,0	0,6	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	100,0	100,0

<sup>1</sup> Z. B. Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff

## 2 Anteil der Länder am Gesamtabatz nach Sorten

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

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger					
			Super-phosphat <sup>1</sup>		andere Phosphat-dünger <sup>2</sup>		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	9,9	10,7	1,9	1,9	11,9	10,5	17,7	20,2	7,2	9,0	18,7	17,4
Bayern .....	19,4	17,0	4,2	2,8	24,9	22,0	22,6	24,2	18,2	15,6	26,3	24,8
Berlin .....	0,1	0,1	0,7	1,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg .....	2,5	3,3	3,0	4,2	12,2	13,7	4,7	3,5	2,0	2,7	2,7	4,2
Bremen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Hamburg .....	3,5	6,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,2	5,2	8,7	0,0	0,0
Hessen .....	1,8	2,0	1,2	0,8	1,3	1,4	3,1	3,8	1,2	1,6	3,9	3,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	8,7	9,2	17,2	17,3	10,0	7,2	9,5	7,9	8,3	8,4	7,2	10,5
Niedersachsen.....	18,0	19,1	13,6	17,5	6,4	9,4	15,1	13,5	21,7	22,6	8,0	7,4
Nordrhein-Westfalen .....	5,6	6,0	1,5	3,4	1,8	1,9	2,7	4,1	6,8	6,7	4,2	5,4
Rheinland-Pfalz .....	5,0	3,7	1,9	0,8	1,2	1,1	4,6	5,1	3,7	2,6	11,3	10,0
Saarland .....	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,6	0,7
Sachsen .....	3,1	3,4	11,5	8,8	22,7	25,0	1,5	1,2	2,3	2,8	2,3	2,4
Sachsen-Anhalt.....	4,9	4,3	34,3	24,9	1,1	1,4	6,6	6,2	2,7	2,5	4,1	4,0
Schleswig-Holstein .....	16,0	13,6	6,0	12,9	2,3	4,4	8,9	8,3	19,8	15,7	9,7	8,0
Thüringen .....	1,2	1,1	3,1	2,9	3,9	1,9	2,3	0,6	0,9	1,0	1,0	1,2
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

<sup>1</sup> Auch Triple-Superphosphat

<sup>2</sup> Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil  
Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenisaurem Kalk

## 2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

### 2.3 Kali (K<sub>2</sub>O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalioh- salz <sup>1</sup>		Kalium- chlorid <sup>2</sup>		Kalium- sulfat <sup>3</sup>		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	6,5	6,5	5,0	4,9	2,6	2,9	7,1	7,4	15,0	13,9	17,9	17,5
Bayern .....	12,5	13,4	12,8	19,0	8,8	10,0	17,2	13,9	19,1	20,2	21,9	23,4
Berlin .....	1,1	1,1	1,4	1,4	1,5	1,5	0,2	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
Brandenburg .....	3,7	3,6	3,1	5,7	3,8	3,6	2,4	1,9	5,0	3,7	3,0	3,9
Bremen .....	0,2	0,4	0,1	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Hamburg .....	0,5	0,7	0,0	0,0	0,6	0,8	0,1	0,3	0,7	1,8	0,0	0,0
Hessen .....	7,4	8,8	5,7	2,6	9,7	11,8	0,6	1,1	2,4	3,2	3,1	2,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	9,4	8,8	7,7	11,3	10,2	9,0	5,7	4,6	8,7	7,9	7,9	9,9
Niedersachsen.....	22,3	22,8	13,1	18,3	25,6	25,5	32,5	40,3	18,1	16,2	8,6	8,0
Nordrhein-Westfalen .....	10,0	9,5	16,7	20,7	11,1	10,3	18,1	12,8	2,7	4,2	6,5	6,6
Rheinland-Pfalz .....	4,2	4,6	4,1	0,8	1,8	2,5	7,2	8,6	4,1	4,3	13,5	12,5
Saarland .....	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4
Sachsen .....	2,5	1,8	9,9	0,3	2,7	1,9	1,3	1,2	1,3	1,2	1,9	1,9
Sachsen-Anhalt.....	5,2	5,9	11,5	0,4	5,5	6,9	1,7	2,3	6,2	6,0	3,7	3,4
Schleswig-Holstein .....	13,4	11,4	6,8	14,4	14,7	11,9	5,7	4,7	14,6	16,5	10,6	8,5
Thüringen .....	1,1	0,8	2,2	0,2	1,0	0,8	0,3	0,4	1,9	0,7	0,7	0,9
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

<sup>1</sup> Einschl. Rückstandkali.

<sup>2</sup> Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

<sup>3</sup> Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

## 2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

### 2.4 Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft <sup>1</sup>		Kohlensaurer Kalk <sup>2</sup>		Branntkalk <sup>3</sup>		Konverterkalk <sup>4</sup>		Andere Kalkdünger <sup>5</sup>	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	3,1	3,1	19,8	22,2	3,2	3,2	3,2	2,3	1,8	1,9	3,1	3,8
Bayern .....	15,7	17,0	0,8	0,0	14,1	14,6	55,4	57,0	7,7	7,4	19,9	25,4
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 .....	8,6	7,6	0,0	0,0	7,7	6,4	0,1	0,4	8,7	9,3	14,6	16,3
Bremen .....	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,7	1,7	0,6	0,0
Hamburg .....	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen .....	3,2	4,2	7,0	16,4	3,3	4,8	7,2	5,8	1,4	1,3	2,7	1,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	8,5	7,8	0,0	0,0	10,1	9,0	0,0	0,0	6,2	3,3	3,8	5,2
Niedersachsen.....	21,1	18,9	19,1	23,9	19,2	18,5	8,6	7,8	30,9	29,8	27,9	18,0
Nordrhein-Westfalen .....	8,7	11,1	16,8	15,0	8,3	10,8	9,7	6,6	17,7	22,4	5,7	7,1
Rheinland-Pfalz .....	2,4	2,7	4,8	0,6	1,2	1,5	2,3	2,1	9,3	10,8	4,8	5,8
Saarland .....	0,3	0,3	2,9	3,1	0,2	0,1	0,0	0,0	1,4	1,5	0,2	0,5
Sachsen .....	7,7	8,3	3,9	4,7	9,6	9,9	5,7	5,1	0,4	0,6	2,5	3,7
Sachsen-Anhalt.....	7,0	6,1	3,4	6,1	7,5	6,6	0,5	3,4	0,1	1,2	9,9	6,9
Schleswig-Holstein .....	10,4	9,8	18,7	8,0	11,8	11,0	0,8	0,9	12,6	8,7	4,2	5,3
Thüringen .....	3,1	3,0	2,7	0,0	3,9	3,4	5,2	7,6	0,0	0,1	0,2	0,3
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

<sup>1</sup> Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

<sup>2</sup> Einschl. kohlensaurer Magnesiumkalk

<sup>3</sup> Einschl. Magnesium-Branntkalk

<sup>4</sup> Einschl. Hüttenkalk

<sup>5</sup> 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 <sup>1</sup>		NP- Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	100,0	100,0	48,6	42,7	2,4	1,9	15,5	23,6	17,0	17,5	5,2	6,0	11,3	8,4
Bayern .....	100,0	100,0	42,2	40,6	1,8	1,9	16,8	19,5	22,9	24,0	7,4	6,4	8,9	7,6
Berlin .....	100,0	100,0	0,0	14,3	65,4	0,0	27,2	46,9	2,8	10,2	2,9	10,2	1,8	18,4
Brandenburg .....	100,0	100,0	23,2	21,2	11,9	11,2	26,7	31,4	35,2	31,7	1,8	2,5	1,1	2,0
Bremen .....	100,0	100,0	81,1	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	73,4	0,0	0,0	2,3	8,1
Hamburg .....	100,0	100,0	1,2	0,1	11,4	40,8	80,2	32,9	0,8	2,0	6,4	24,0	0,0	0,0
Hessen .....	100,0	100,0	58,3	56,8	3,5	3,1	9,5	11,8	25,4	24,8	1,0	1,1	2,3	2,4
Mecklenburg-Vorpommern .....	100,0	100,0	17,2	18,2	7,5	6,9	44,3	48,4	25,5	21,0	3,8	3,8	1,8	1,8
Niedersachsen.....	100,0	100,0	40,7	33,3	14,9	15,0	20,6	26,5	16,3	16,1	5,9	7,7	1,7	1,4
Nordrhein-Westfalen .....	100,0	100,0	50,7	44,4	19,8	23,7	4,5	8,4	19,0	17,8	3,8	3,6	2,2	2,0
Rheinland-Pfalz .....	100,0	100,0	43,0	41,7	9,6	6,7	13,5	17,8	17,0	21,3	4,7	3,5	12,3	8,9
Saarland .....	100,0	100,0	62,3	53,7	15,4	10,0	0,0	0,0	3,7	26,4	0,2	0,2	18,4	9,7
Sachsen .....	100,0	100,0	35,0	34,3	15,9	16,5	20,7	21,0	23,9	23,4	2,9	3,4	1,5	1,4
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	26,3	27,0	17,1	13,6	22,6	24,6	29,9	30,8	2,0	1,8	2,1	2,1
Schleswig-Holstein .....	100,0	100,0	27,3	32,9	1,9	3,0	43,3	36,3	16,3	19,8	7,2	6,2	4,0	2,0
Thüringen .....	100,0	100,0	21,8	16,5	17,7	18,7	22,3	22,3	35,8	40,1	1,6	1,6	0,8	0,8
Deutschland .....	100,0	100,0	35,6	34,3	9,5	10,0	25,2	25,5	21,1	21,8	4,8	5,1	3,9	3,4

<sup>1</sup> Z. B. Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff

### 3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern

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

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger					
			Super-phosphat <sup>1</sup>		andere Phosphat-dünger <sup>2</sup>		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	100,0	100,0	1,0	1,0	2,0	1,9	15,9	14,0	48,4	58,5	32,7	24,5
Bayern .....	100,0	100,0	1,1	0,9	2,2	2,5	10,4	10,6	62,8	63,9	23,5	22,0
Berlin .....	100,0	100,0	72,6	85,3	0,0	0,0	9,6	7,7	12,7	4,2	5,1	2,8
Brandenburg .....	100,0	100,0	6,1	7,1	8,1	8,2	16,4	7,9	51,3	57,5	18,1	19,3
Bremen .....	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Hamburg .....	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,5	98,7	98,4	0,1	0,1
Hessen .....	100,0	100,0	3,3	2,2	1,2	1,3	15,0	13,9	43,8	54,9	36,8	27,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	100,0	100,0	10,2	10,7	1,9	1,5	9,7	6,4	63,8	64,1	14,4	17,3
Niedersachsen.....	100,0	100,0	3,9	5,2	0,6	1,0	7,5	5,3	80,3	82,7	7,7	5,8
Nordrhein-Westfalen .....	100,0	100,0	1,4	3,2	0,5	0,6	4,3	5,1	81,0	77,5	12,8	13,6
Rheinland-Pfalz .....	100,0	100,0	1,9	1,1	0,4	0,6	8,2	10,2	50,1	47,7	39,3	40,4
Saarland .....	100,0	100,0	0,0	9,0	3,4	1,4	11,2	10,0	1,8	2,9	83,6	76,7
Sachsen .....	100,0	100,0	19,4	14,6	12,5	14,6	4,3	2,7	50,7	57,4	13,1	10,7
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	36,1	32,8	0,4	0,7	12,0	10,8	37,2	41,6	14,3	14,2
Schleswig-Holstein .....	100,0	100,0	1,9	5,4	0,2	0,6	5,0	4,6	82,4	80,6	10,5	8,8
Thüringen .....	100,0	100,0	13,7	14,9	5,5	3,4	17,2	3,9	49,2	61,4	14,5	16,4
Deutschland .....	100,0	100,0	5,2	5,6	1,7	2,0	8,9	7,5	66,9	69,8	17,4	15,1

<sup>1</sup> Auch Triple-Superphosphat

<sup>2</sup> Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk

### 3 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz nach Ländern

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

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalioh- salz <sup>1</sup>		Kalium- chlorid <sup>2</sup>		Kalium- sulfat <sup>3</sup>		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	100,0	100,0	1,5	1,2	26,2	30,1	5,8	7,20	23,5	20,0	42,9	41,6
Bayern .....	100,0	100,0	2,0	2,2	47,3	50,4	7,4	6,59	15,7	14,0	27,5	26,8
Berlin .....	100,0	100,0	2,5	1,9	95,7	94,2	1,1	2,92	0,5	0,7	0,2	0,2
Brandenburg .....	100,0	100,0	1,6	2,4	68,6	68,1	3,4	3,27	13,8	9,5	12,5	16,8
Bremen .....	100,0	100,0	0,6	0,0	86,4	90,9	0,0	0,00	0,0	0,0	13,0	9,1
Hamburg .....	100,0	100,0	0,0	0,1	83,3	74,6	1,2	2,55	14,4	22,2	1,1	0,5
Hessen .....	100,0	100,0	1,5	0,5	88,0	90,7	0,5	0,79	3,3	3,4	6,7	4,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	100,0	100,0	1,6	2,0	72,5	69,2	3,3	3,32	9,4	8,4	13,2	17,2
Niedersachsen.....	100,0	100,0	1,2	1,2	76,6	75,6	7,8	11,17	8,3	6,6	6,0	5,4
Nordrhein-Westfalen .....	100,0	100,0	3,3	3,3	74,1	73,3	9,7	8,56	2,8	4,1	10,2	10,7
Rheinland-Pfalz .....	100,0	100,0	1,9	0,3	28,4	37,3	9,3	11,85	9,9	8,8	50,5	41,7
Saarland .....	100,0	100,0	0,0	1,0	33,2	24,5	0,0	1,79	9,2	10,5	57,5	62,2
Sachsen .....	100,0	100,0	7,8	0,3	72,0	73,2	2,7	4,21	5,3	6,1	12,2	16,3
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	4,3	0,1	70,7	79,1	1,7	2,49	12,2	9,4	11,1	8,9
Schleswig-Holstein .....	100,0	100,0	1,0	1,9	73,2	70,5	2,3	2,64	11,2	13,4	12,4	11,5
Thüringen .....	100,0	100,0	4,1	0,4	64,8	70,3	1,5	3,14	18,8	8,7	10,9	17,3
Deutschland .....	100,0	100,0	2,0	1,5	66,8	67,6	5,4	6,32	10,2	9,3	15,7	15,3

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 <sup>1</sup>		Kohlensaurer Kalk <sup>2</sup>		Branntkalk <sup>3</sup>		Konverterkalk <sup>4</sup>		Andere Kalkdünger <sup>5</sup>	
	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016	2014/ 2015	2015/ 2016
Baden-Württemberg .....	100,0	100,0	19,6	19,9	76,9	78,1	3,2	2,6	4,7	4,3	15,3	15,0
Bayern .....	100,0	100,0	0,1	0,0	66,3	66,4	10,7	12,2	3,9	3,1	19,1	18,3
Berlin .....	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	94,1	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg .....	100,0	100,0	0,0	0,0	66,4	64,9	0,0	0,2	8,0	8,8	25,6	26,1
Bremen .....	100,0	100,0	0,0	0,0	3,6	9,8	6,5	11,2	53,9	79,0	36,0	0,0
Hamburg .....	100,0	100,0	0,0	0,0	67,2	65,2	32,8	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen .....	100,0	100,0	6,7	10,9	77,0	88,2	6,8	5,1	3,5	2,2	12,6	4,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	100,0	100,0	0,0	0,0	87,6	88,8	0,0	0,0	5,7	3,1	6,6	8,1
Niedersachsen.....	100,0	100,0	2,7	3,5	67,3	75,4	1,2	1,5	11,5	11,4	20,0	11,7
Nordrhein-Westfalen .....	100,0	100,0	5,8	3,8	70,7	75,4	3,4	2,1	16,0	14,6	9,9	7,9
Rheinland-Pfalz .....	100,0	100,0	6,0	0,6	35,9	42,0	3,0	2,9	30,8	28,7	30,3	26,3
Saarland .....	100,0	100,0	35,4	31,1	45,2	39,0	0,3	0,0	43,6	37,3	10,9	23,8
Sachsen .....	100,0	100,0	1,5	1,6	92,4	91,8	2,2	2,2	0,4	0,5	5,0	5,5
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	1,5	2,8	78,4	82,7	0,2	2,0	0,1	1,4	21,3	13,9
Schleswig-Holstein .....	100,0	100,0	5,4	2,3	84,2	86,6	0,2	0,3	9,5	6,4	6,0	6,7
Thüringen .....	100,0	100,0	2,7	0,0	94,1	89,2	5,1	9,3	0,0	0,2	0,8	1,3
Deutschland .....	100,0	100,0	3,0	2,8	74,0	76,9	3,0	3,6	7,9	7,2	15,1	12,2

<sup>1</sup> Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

<sup>2</sup> Einschl. kohlenaurer Magnesiumkalk

<sup>3</sup> Einschl. Magnesium-Branntkalk

<sup>4</sup> Einschl. Hüttenkalk

<sup>5</sup> Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

#### 4 Aufwand an Nährstoffen

kg Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche<sup>1</sup>

Deutschland

kg Nährstoff je ha	Wirtschaftsjahr								
	1938/39	2012/13 <sup>2</sup>	2012/13 <sup>3</sup>	2013/14 <sup>2</sup>	2013/14 <sup>3</sup>	2014/15 <sup>2</sup>	2014/15 <sup>3</sup>	2015/16 <sup>2</sup>	2015/16 <sup>3</sup>
Stickstoff (N) .....	23,6	98,9	100,2	100,3	101,5	108,8	110,8	102,3	104,3
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	28,3	17,1	17,3	17,0	17,2	18,0	18,3	17,2	17,5
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	43,4	25,3	25,6	27,4	27,7	27,4	27,9	23,8	24,2
Kalk (CaO) .....	56,4	146,3	148,2	166,3	168,3	159,8	162,7	141,2	143,9

<sup>1</sup> Berechnung bezogen auf Tabelle 0101 R (Landwirtschaftlich genutzte Fläche, Vorbericht 2016)

der Reihe 3.1.2, Landwirtschaftliche Bodennutzung

<sup>2</sup> Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche einschl. Brache.

<sup>3</sup> Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche ohne Brache.

#### 5 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft

Deutschland

Torf 1000 m <sup>3</sup>	Wirtschaftsjahr			
	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Schwarztorf				
ohne Nährstoffe, lose als Rohstoff.....	1 269	1 196	1 180	1 046
ohne Nährstoffe, verpackt.....	4	8	0	0
Weißtorf				
ohne Nährstoffe, lose als Rohstoff.....	145	102	109	98
ohne Nährstoffe, verpackt.....	45	28	24	16
Weiß- und Schwarztorf				
lose, aufgedüngt, gekalkt.....	3 099	3 073	2 882	2 854
Weiß- und Schwarztorf				
verpackt in Ballen und Säcken, aufgedüngt, gekalkt.....	686	728	661	653

Dargestellt sind Produktionsmengen

**6 Ausgaben für Handelsdünger<sup>1</sup>**  
Deutschland

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Mengen in 1 000 t Nährstoff				
Stickstoff.....	1 649	1 675	1 823	1 711
Phosphat.....	284	284	301	288
Kali.....	421	457	460	398
Düngekalk.....	2 539	2 871	2 761	2 429
Durchschnittspreise je t-Nährstoff in € <sup>2 3 4</sup>				
Stickstoff.....	970	906	936	842
Phosphat.....	925	794	846	875
Kali.....	710	684	680	674
Düngekalk.....	98	97	98	101
Ausgaben in Mill. € <sup>2</sup>				
Stickstoff.....	1 599	1 518	1 706	1 440
Phosphat.....	263	225	255	252
Kali.....	299	313	313	268
Düngekalk.....	249	278	271	245
Zusammen....	2 410	2 334	2 544	2 206

1 Einschl. Gartenbau

2 Ohne Mehrwertsteuer

3 Gewogener Durchschnittspreis

4 Quelle: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn

**7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern<sup>1</sup>**  
1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)			Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			Kali (K <sub>2</sub> O)		
	Wirtschaftsjahr								
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
	Verbrauch in der Landwirtschaft								
Luxemburg .....	14,4	13,7	10	1,2	1,2	0	1,2	1,3	0,8
Bundesrepublik Deutschland <sup>2</sup> .....	1640,4	1648,8	1675,3	247,1	284,2	284	386,4	421,0	457,1
Dänemark.....	183,2	176,4	178,7	34,3	33,3	33,2	64,6	62,2	63,6
Finnland .....	200,9	192,3	191,4	0,0	72,6	73	138,9	159,3	110,3
Frankreich.....	1944,5	1914,9	2004,6	241,6	252,7	259,4	396,1	336,6	310
Griechenland.....	269,2	182,0	248,5	103,8	71,9	110,9	34,6	25,3	41,4
Großbritannien und Nordirland .....	1000,0	999,0	1060	188,0	194,0	201	259,0	267,0	284
Irland .....	296,5	353,0	314,2	62,8	84,8	104,3	97,8	111,8	140,4
Island .....	8,7	9,4	8,6	6,1	7,0	6,8	4,7	4,9	5
Italien .....	516,5	685,1	600	199,4	207,6	171	186,7	180,8	110
Niederlande .....	212,3	297,5	202	14,9	26,0	9,1	21,0	26,3	28,9
Norwegen.....	96,4	94,2	95,5	20,1	19,0	18,9	41,1	38,9	39,2
Österreich.....	86,2	86,0	86	22,9	23,0	23	31,5	31,5	31,5
Portugal.....	95,1	78,0	91,9	29,6	28,2	40	24,7	22,4	35,9
Schweden.....	172,1	148,1	160,7	24,1	24,1	27,2	26,4	25,7	31
Schweiz .....	46,9	48,7	46,5	17,7	16,2	13,9	21,1	19,6	18,2
Spanien.....	846,7	843,4	961,5	362,7	376,6	432,9	314,6	320,8	354,7
Türkei.....	1458,2	1477,0	1583,9	600,5	668,5	652,1	105,9	99,0	99,7
Insgesamt .....	9088,2	9247,5	9519,3	2176,8	2390,9	2460,7	2156,3	2154,4	2161,7

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-Länder<sup>1</sup>**  
Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr							
		2011	2012	2013		2011	2012	2013
	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		N		K <sub>2</sub> O	
Luxemburg .....	1 :	0,1	0,1	0,0	1 :	0,1	0,1	0,1
Bundesrepublik Deutschland .....	1 :	0,2	0,2	0,2	1 :	0,2	0,3	0,3
Dänemark.....	1 :	0,2	0,2	0,2	1 :	0,4	0,4	0,4
Finnland .....	1 :	0,0	0,4	0,4	1 :	0,7	0,8	0,6
Frankreich .....	1 :	0,1	0,1	0,1	1 :	0,2	0,2	0,2
Griechenland.....	1 :	0,4	0,4	0,4	1 :	0,1	0,1	0,2
Großbritannien und Nordirland .....	1 :	0,2	0,2	0,2	1 :	0,3	0,3	0,3
Irland.....	1 :	0,2	0,2	0,3	1 :	0,3	0,3	0,4
Island .....	1 :	0,7	0,7	0,8	1 :	0,5	0,5	0,6
Italien .....	1 :	0,4	0,3	0,3	1 :	0,4	0,3	0,2
Niederlande .....	1 :	0,1	0,1	0,0	1 :	0,1	0,1	0,1
Norwegen .....	1 :	0,2	0,2	0,2	1 :	0,4	0,4	0,4
Österreich.....	1 :	0,3	0,3	0,3	1 :	0,4	0,4	0,4
Portugal.....	1 :	0,3	0,4	0,4	1 :	0,3	0,3	0,4
Schweden .....	1 :	0,1	0,2	0,2	1 :	0,2	0,2	0,2
Schweiz.....	1 :	0,4	0,3	0,3	1 :	0,4	0,4	0,4
Spanien .....	1 :	0,4	0,4	0,5	1 :	0,4	0,4	0,4
Türkei.....	1 :	0,4	0,5	0,4	1 :	0,1	0,1	0,1
Durchschnitt .....	1 :	0,2	0,3	0,3	1 :	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 <sup>1</sup>			
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO
1949/50	512,0	436,8	928,5	1 211,4	25,1	21,4	45,5	59,3
1954/55	657,2	647,1	1 258,9	1 326,8	31,4	31,0	60,2	63,4
1959/60	868,7	940,0	1 575,8	1 531,2	41,8	45,2	75,9	73,7
1964/65	1 181,7	1 150,0	1 729,3	1 840,0	57,6	56,1	84,3	89,7
1969/70	1 579,2	1 267,0	1 760,2	1 762,1	78,4	62,9	87,3	87,4
1974/75	1 855,5	1 327,9	1 882,9	2 013,5	94,5	67,7	95,9	102,5
1979/80	2 269,6	1 319,3	1 735,3	2 426,8	122,0	70,9	93,3	130,5
1984/85	2 189,9	1 051,4	1 532,3	2 647,7	119,8	57,5	83,8	144,8
1989/90	2 167,3	884,4	1 312,6	3 076,2	120,0	50,1	66,7	170,4
1990/91 <sup>2</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.
1991/92 <sup>2</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.
1992/93 <sup>2</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.
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
2012/13	1 648,8	284,2	421,0	2 538,7	98,9	17,1	25,3	146,3
2013/14	1 675,3	284,0	457,1	2 871,5	100,3	17,0	27,4	166,3
2014/15	1 822,8	301,2	459,9	2 761,0	108,8	18,0	27,4	159,8
2015/16	1 710,6	287,8	397,8	2 428,9	102,3	17,2	23,8	141,2

\* Lieferungen der Produzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucher  
Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. Oktober 1990 ab dem Berichtsjahr 1993/1994

1 einschl. Brache. - 2 Zahlenwerte unbekannt



# Düngemittelstatistik



Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 05. Oktober 2015

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 28 04 und 22 90; Fax: +49 (0) 611 / 75 28 04;  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# 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 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) 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 3

- *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 4

- *Konzept der Datengewinnung*: Totalerhebung mit Auskunftspflicht.
- *Durchführung der Datengewinnung*: Auskunftspflichtige/Statistisches Bundesamt. Die Daten werden online mit der „Internet Datenerhebung im Verbund“ (IDEV) erhoben.

## 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Seite 4

- *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 5

- *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 5

- *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 5

- *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 sind möglich. *Statistikinterne Kohärenz*: Die Düngemittelstatistik ist intern kohärent. *Input für andere Statistiken*: keiner

## 8 Verbreitung und Kommunikation

Seite 5

- *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://faostat3.fao.org/download/R/RF/E>

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

- keine

Seite 6

# **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 (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)**

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 durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) 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 bei den Unternehmen der Düngemittelstatistik zeichnet sich insgesamt durch eine hohe Genauigkeit, Aktualität und Pünktlichkeit aus. Da diese Statistik über größere Zeiträume methodisch 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 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 im Rahmen einer schriftlichen (elektronisch, in Ausnahmefällen papiergebunden) Befragung 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. Nach §11a BstatG sind alle vom Statistischen Bundesamt zu befragenden Auskunftspflichtigen zur Abgabe auf elektronischem Weg verpflichtet. Die Daten werden online mit der „Internet Datenerhebung im Verbund“, (IDEV), unter <https://www-idev.destatis.de/idev/> von den Betrieben erhoben. In begründeten Ausnahmefällen können die Betriebe die Auskunft auch auf Papier erteilen.

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 2015/2016) einschließlich der Erläuterungen sind als **Anlage** beigefügt.

### 3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben bei den Auskunftgebenden 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 etwa 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 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 Wirtschaftsjahrs. Die Übermittlung des Dienstberichts an das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMEL) sowie die Einstellung der Ergebnisse in den Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes 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 sind 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**

#### **Pressemitteilungen**

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](http://www.destatis.de -> Publikationen) kostenfrei veröffentlicht.

Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

#### **Veröffentlichungen**

Unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) / Publikationen / Thematische Veröffentlichungen kann die Fachserie 4 Reihe 8.2 abgerufen werden.

#### **Online-Datenbank**

...

#### **Zugang zu Mikrodaten**

...

#### **Sonstige Verbreitungswege**

...

### **8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik**

...

### **8.3 Richtlinien der Verbreitung**

#### **Veröffentlichungskalender**

keine

#### **Zugriff auf den Veröffentlichungskalender**

keine

#### **Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen**

Die Ergebnisse der vierteljährlichen und jährlichen Erhebung werden allen Nutzern zum gleichen Zeitpunkt bekannt gemacht.

## **9 Sonstige fachstatistische Hinweise**

Weitere Informationen finden Sie im gemeinsamen Internet-Portal der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder unter: <https://stanet-web.stba.testa-de.net>

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

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

Telefon, Telefax oder E-Mail:

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

Sie erreichen uns über  
Telefon: 0611 75-2290  
Telefax: 03018 10644 2290  
E-Mail: duengemittel@destatis.de

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

DMV2

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden  
  
Rechtsgrundlagen und weitere  
rechtliche Hinweise entnehmen  
Sie der Seite 2 des Fragebogens.  
Bitte beachten Sie bei der Beant-  
wortung der Fragen die Hinweise  
in der separaten Unterlage.  
  
Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Berichtsquartal/-jahr:

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

Erzeugnisart	Kohlensaurer Kalk	Branntkalk	Mischkalk	Hüttenkalk	Konverterkalk	Rückstandkalk	Carbokalk	Darunter Kalk für die Forstwirtschaft
Erzeugnisnummer	81	82	83	84	85	86	87	81–87
Absatzgebiet <span>Angaben jeweils in t – Nährstoff je Erzeugnis</span>								
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 zurücksenden an

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

#### 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 Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

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 § 11a BStatG sind alle Unternehmen verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### 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 und Trennen

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 Frageteil getrennt und in das Betriebsregister übernommen.

### Kennnummer des Unternehmens und Betriebsregister

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**
**DMV2**

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

DMV1

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden  
  
Rechtsgrundlagen und weitere  
rechtliche Hinweise entnehmen  
Sie der Seite 2 des Fragebogens.  
Bitte beachten Sie bei der Beant-  
wortung der Fragen die Hinweise  
in der separaten Unterlage.  
  
Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

Sie erreichen uns über  
Telefon: 0611 75-2290  
Telefax: 03018 10644 2290  
E-Mail: duengemittel@destatis.de

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 zurücksenden an

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

#### 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 Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

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 § 11a BStatG sind alle Unternehmen verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### 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 und Trennen

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 Frageteil getrennt und in das Betriebsregister übernommen.

### Kennnummer des Unternehmens und Betriebsregister

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**
**DMV1**

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

**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.