

Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



Wirtschaftsjahr 2016/2017

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 11.10.2017
Artikelnummer: 2040820177004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 33 01

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017

Vervielfältigung 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 2015/2016	5
1.2 Stickstoff 2016/2017	6
1.3 Phosphat 2015/2016	7
1.4 Phosphat 2016/2017	8
1.5 Kali 2015/2016	9
1.6 Kali 2016/2017	10
1.7 Kalk 2015/2016	11
1.8 Kalk 2016/2017	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 2010-2012 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 2015/2016 und 2016/2017. Er wird ergänzt durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben über Düngemittel in den europäischen OECD-Ländern.

Rechtsgrundlagen für die Düngemittelstatistik ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem BStatG¹.

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

Nach den §§ 88 - 90 AgrStatG wird die Düngemittelstatistik allgemein vierteljährlich durchgeführt. 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 Inhaberinnen / Inhaber oder Leitungen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen auskunftspflichtig.

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 tatsächliche 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 2017 zur Fachserie 3, Reihe 3.1.2 (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Landwirtschaftliche Bodennutzung) 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 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 2016/17 abschließend darstellen und den im 2. Vierteljahr 2017 dargestellten Ergebnissen, in dem für das abgelaufene Wirtschaftsjahr kumulierte Zahlen veröffentlicht wurden, können Differenzen auftreten. Diese sind im Wesentlichen dadurch zu erklären, dass Abschlussmeldungen der meldepflichtigen Unternehmen bei der Aufbereitung für das Wirtschaftsjahr berücksichtigt werden, die von den bereits gemeldeten Vierteljahresangaben abweichen können.

1 Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>

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
BMEL	=	Bundesministerium für Ernährung und 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, 2015/2016
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	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
1.2 Stickstoffhaltige Düngemittel, 2016/2017
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	104 920	48 712	2 597	19 202	22 707	4 324	7 378
Bayern	220 757	84 715	4 652	42 835	60 009	11 577	16 969
Berlin	281	6	116	-	121	-	38
Brandenburg	86 536	18 776	11 788	27 004	26 034	1 964	970
Bremen	5 730	4 976	2	-	750	-	2
Hamburg	9 935	283	7 052	924	503	1 087	86
Hessen	102 343	57 240	4 165	6 534	29 620	2 365	2 419
Mecklenburg-Vorpommern	161 517	27 593	11 557	73 147	35 971	10 402	2 847
Niedersachsen.....	294 994	88 785	46 302	92 454	46 369	16 909	4 175
Nordrhein-Westfalen	153 954	69 159	35 349	10 412	33 778	3 480	1 776
Rheinland-Pfalz	50 778	21 664	7 716	5 356	9 951	1 721	4 370
Saarland	2 252	1 034	401	18	535	25	239
Sachsen	96 221	49 206	10 663	9 667	15 590	3 881	7 214
Sachsen-Anhalt.....	134 473	27 614	16 786	49 647	34 695	3 514	2 217
Schleswig-Holstein	179 791	65 921	4 054	56 329	38 729	10 634	4 124
Thüringen	54 355	13 306	8 071	10 038	20 513	907	1 520
Deutschland	1 658 837	578 990	171 271	403 567	375 875	72 790	56 344

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 70 396
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 84 049

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.3 Phosphathaltige Düngemittel, 2015/2016
t - P₂O₅

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat ¹	andere Phosphatdünger ²	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

¹ Auch Triple-Superphosphat

² Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenisaurem Kalk

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten
1.4 Phosphathaltige Düngemittel, 2016/2017
t - P₂O₅

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat ¹	andere Phosphatdünger ²	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Baden-Württemberg	19 556	351	609	3 739	9 466	5 391
Bayern	42 280	580	1 367	5 541	24 274	10 518
Berlin	540	380	-	123	-	37
Brandenburg	7 716	1 264	36	1 084	4 469	863
Bremen	2	-	-	-	-	2
Hamburg	3 085	-	3	242	2 776	64
Hessen	6 761	813	57	872	2 979	2 040
Mecklenburg-Vorpommern	22 577	1 889	28	2 132	15 228	3 300
Niedersachsen.....	37 162	1 826	168	3 196	28 404	3 568
Nordrhein-Westfalen	11 469	1 398	94	653	8 150	1 174
Rheinland-Pfalz	8 645	196	79	998	4 052	3 320
Saarland	360	27	4	28	62	239
Sachsen	17 715	3 088	145	319	6 736	7 427
Sachsen-Anhalt.....	16 895	6 354	838	1 954	5 955	1 794
Schleswig-Holstein	31 204	886	121	2 231	24 749	3 217
Thüringen	5 112	1 240	155	131	2 004	1 582
Deutschland	231 079	20 292	3 704	23 243	139 304	44 536

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenisaurem Kalk

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.5 Kalihaltige Düngemittel, 2015/2016

t - K₂O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	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

1 Einschl. Rückstandkali

2 Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3 Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.6 Kalihaltige Düngemittel, 2016/2017

t - K₂O

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
Baden-Württemberg	23 199	331	8 522	1 501	5 581	7 264
Bayern	56 669	1 157	30 674	3 814	8 617	12 407
Berlin	6 532	185	5 993	149	168	37
Brandenburg	11 530	210	7 287	1 046	1 895	1 092
Bremen	91	3	86	-	-	2
Hamburg	4 930	9	4 156	59	606	100
Hessen	39 480	140	35 594	229	1 138	2 379
Mecklenburg-Vorpommern	35 975	895	25 941	1 004	3 441	4 694
Niedersachsen.....	93 525	862	73 275	7 592	6 505	5 291
Nordrhein-Westfalen	44 166	1 574	35 530	3 499	1 200	2 363
Rheinland-Pfalz	15 811	46	7 796	1 493	1 538	4 938
Saarland	363	-	94	-	31	238
Sachsen	17 393	41	8 879	341	476	7 656
Sachsen-Anhalt.....	26 588	29	20 659	501	3 351	2 048
Schleswig-Holstein	48 720	703	34 755	1 823	5 956	5 483
Thüringen	5 108	6	3 376	50	209	1 467
Deutschland	430 080	6 191	302 617	23 101	40 712	57 459

1 Einschl. Rückstandkali

2 Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3 Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.7 Kalk, 2015/2016

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk ²	Branntkalk ³	Konverterkalk ⁴	Andere Kalkdünger ⁵
		für die Forstwirtschaft ¹				
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

1 Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2 Einschl. kohlensaurer Magnesiumkalk

3 Einschl. Magnesium-Branntkalk

4 Einschl. Hüttenkalk

5 Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.8 Kalk, 2016/2017

t - CaO

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk ²	Branntkalk ³	Konverterkalk ⁴	Andere Kalkdünger ⁵
		für die Forstwirtschaft ¹				
Baden-Württemberg	81 348	19 806	63 516	3 041	3 025	11 766
Bayern	392 601	-	247 894	48 292	10 229	86 186
Berlin	9 438	-	197	-	-	9 241
Brandenburg	181 256	-	128 977	97	12 433	39 749
Bremen	1 710	-	342	406	962	-
Hamburg	1 083	-	601	469	-	13
Hessen	89 954	4 551	73 707	5 017	2 211	9 019
Mecklenburg-Vorpommern	153 067	-	130 447	221	4 799	17 600
Niedersachsen.....	537 060	10 964	424 747	8 681	48 104	55 528
Nordrhein-Westfalen	333 973	9 772	263 357	5 770	42 071	22 775
Rheinland-Pfalz	56 182	2 956	24 836	1 863	17 245	12 238
Saarland	4 365	1 622	2 314	46	1 893	112
Sachsen	259 388	1 737	242 740	3 397	1 342	11 909
Sachsen-Anhalt.....	250 666	3 205	224 390	1 372	2 743	22 161
Schleswig-Holstein	261 794	5 588	236 029	698	12 672	12 395
Thüringen	59 181	-	56 326	1 696	106	1 053
Deutschland	2 673 066	60 201	2 120 420	81 066	159 835	311 745

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

2 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammonsalpeter		Ammonnitrat Harnstoff-Lösung		Harnstoff		andere Einnährstoffdünger ¹		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017
Baden-Württemberg	7,4	6,3	9,3	8,4	1,4	1,5	6,9	4,8	6,0	6,0	8,8	5,9	18,6	13,1
Bayern	13,7	13,3	16,2	14,6	2,6	2,7	10,4	10,6	15,1	16,0	17,2	15,9	31,1	30,1
Berlin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Brandenburg	5,1	5,2	3,1	3,2	5,7	6,9	6,2	6,7	7,4	6,9	2,5	2,7	3,0	1,7
Bremen	0,1	0,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Hamburg	1,7	0,6	0,0	0,0	7,0	4,1	2,2	0,2	0,2	0,1	8,1	1,5	0,0	0,2
Hessen	6,4	6,2	10,6	9,9	2,0	2,4	3,0	1,6	7,3	7,9	1,4	3,2	4,6	4,3
Mecklenburg-Vorpommern	9,9	9,7	5,3	4,8	6,9	6,7	18,8	18,1	9,6	9,6	7,3	14,3	5,3	5,1
Niedersachsen.....	15,6	17,8	15,2	15,3	23,6	27,0	16,2	22,9	11,5	12,3	23,7	23,2	6,7	7,4
Nordrhein-Westfalen	9,5	9,3	12,4	11,9	22,8	20,6	3,1	2,6	7,8	9,0	6,8	4,8	5,7	3,2
Rheinland-Pfalz	3,9	3,1	4,7	3,7	2,6	4,5	2,7	1,3	3,8	2,6	2,7	2,4	10,2	7,8
Saarland	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,6	0,4
Sachsen	4,0	5,8	4,0	8,5	6,6	6,2	3,3	2,4	4,3	4,1	2,7	5,3	1,7	12,8
Sachsen-Anhalt.....	6,7	8,1	5,3	4,8	9,2	9,8	6,5	12,3	9,5	9,2	2,4	4,8	4,2	3,9
Schleswig-Holstein	12,7	10,8	12,2	11,4	3,8	2,4	18,1	14,0	11,6	10,3	15,5	14,6	7,4	7,3
Thüringen	3,0	3,3	1,5	2,3	5,7	4,7	2,7	2,5	5,6	5,5	1,0	1,2	0,7	2,7
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

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	
	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017
Baden-Württemberg	10,7	8,5	1,9	1,7	10,5	16,4	20,2	16,1	9,0	6,8	17,4	12,1
Bayern	17,0	18,3	2,8	2,9	22,0	36,9	24,2	23,8	15,6	17,4	24,8	23,6
Berlin	0,1	0,2	1,5	1,9	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
Brandenburg	3,3	3,3	4,2	6,2	13,7	1,0	3,5	4,7	2,7	3,2	4,2	1,9
Bremen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Hamburg	6,2	1,3	0,0	0,0	0,1	0,1	1,2	1,0	8,7	2,0	0,0	0,1
Hessen	2,0	2,9	0,8	4,0	1,4	1,5	3,8	3,8	1,6	2,1	3,7	4,6
Mecklenburg-Vorpommern	9,2	9,8	17,3	9,3	7,2	0,8	7,9	9,2	8,4	10,9	10,5	7,4
Niedersachsen.....	19,1	16,1	17,5	9,0	9,4	4,5	13,5	13,8	22,6	20,4	7,4	8,0
Nordrhein-Westfalen	6,0	5,0	3,4	6,9	1,9	2,5	4,1	2,8	6,7	5,9	5,4	2,6
Rheinland-Pfalz	3,7	3,7	0,8	1,0	1,1	2,1	5,1	4,3	2,6	2,9	10,0	7,5
Saarland	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7	0,5
Sachsen	3,4	7,7	8,8	15,2	25,0	3,9	1,2	1,4	2,8	4,8	2,4	16,7
Sachsen-Anhalt.....	4,3	7,3	24,9	31,3	1,4	22,6	6,2	8,4	2,5	4,3	4,0	4,0
Schleswig-Holstein	13,6	13,5	12,9	4,4	4,4	3,3	8,3	9,6	15,7	17,8	8,0	7,2
Thüringen	1,1	2,2	2,9	6,1	1,9	4,2	0,6	0,6	1,0	1,4	1,2	3,6
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 Auch Triple-Superphosphat

2 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 (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalioh- salz ¹		Kalium- chlorid ²		Kalium- sulfat ³		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017
Baden-Württemberg	6,5	5,4	4,9	5,3	2,9	2,8	7,4	6,5	13,9	13,7	17,5	12,6
Bayern	13,4	13,2	19,0	18,7	10,0	10,1	13,9	16,5	20,2	21,2	23,4	21,6
Berlin	1,1	1,5	1,4	3,0	1,5	2,0	0,5	0,6	0,1	0,4	0,0	0,1
Brandenburg	3,6	2,7	5,7	3,4	3,6	2,4	1,9	4,5	3,7	4,7	3,9	1,9
Bremen	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Hamburg	0,7	1,1	0,0	0,1	0,8	1,4	0,3	0,3	1,8	1,5	0,0	0,2
Hessen	8,8	9,2	2,6	2,3	11,8	11,8	1,1	1,0	3,2	2,8	2,7	4,1
Mecklenburg-Vorpommern	8,8	8,4	11,3	14,5	9,0	8,6	4,6	4,3	7,9	8,5	9,9	8,2
Niedersachsen.....	22,8	21,7	18,3	13,9	25,5	24,2	40,3	32,9	16,2	16,0	8,0	9,2
Nordrhein-Westfalen	9,5	10,3	20,7	25,4	10,3	11,7	12,8	15,1	4,2	2,9	6,6	4,1
Rheinland-Pfalz	4,6	3,7	0,8	0,7	2,5	2,6	8,6	6,5	4,3	3,8	12,5	8,6
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4
Sachsen	1,8	4,0	0,3	0,7	1,9	2,9	1,2	1,5	1,2	1,2	1,9	13,3
Sachsen-Anhalt.....	5,9	6,2	0,4	0,5	6,9	6,8	2,3	2,2	6,0	8,2	3,4	3,6
Schleswig-Holstein	11,4	11,3	14,4	11,4	11,9	11,5	4,7	7,9	16,5	14,6	8,5	9,5
Thüringen	0,8	1,2	0,2	0,1	0,8	1,1	0,4	0,2	0,7	0,5	0,9	2,6
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	
	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017
Baden-Württemberg	3,1	3,0	22,2	32,9	3,2	3,0	2,3	3,8	1,9	1,9	3,8	3,8
Bayern	17,0	14,7	0,0	0,0	14,6	11,7	57,0	59,6	7,4	6,4	25,4	27,6
Berlin	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Brandenburg	7,6	6,8	0,0	0,0	6,4	6,1	0,4	0,1	9,3	7,8	16,3	12,8
Bremen	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,7	0,6	0,0	0,0
Hamburg	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	4,2	3,4	16,4	7,6	4,8	3,5	5,8	6,2	1,3	1,4	1,6	2,9
Mecklenburg-Vorpommern	7,8	5,7	0,0	0,0	9,0	6,2	0,0	0,3	3,3	3,0	5,2	5,6
Niedersachsen.....	18,9	20,1	23,9	18,2	18,5	20,0	7,8	10,7	29,8	30,1	18,0	17,8
Nordrhein-Westfalen	11,1	12,5	15,0	16,2	10,8	12,4	6,6	7,1	22,4	26,3	7,1	7,3
Rheinland-Pfalz	2,7	2,1	0,6	4,9	1,5	1,2	2,1	2,3	10,8	10,8	5,8	3,9
Saarland	0,3	0,2	3,1	2,7	0,1	0,1	0,0	0,1	1,5	1,2	0,5	0,0
Sachsen	8,3	9,7	4,7	2,9	9,9	11,4	5,1	4,2	0,6	0,8	3,7	3,8
Sachsen-Anhalt.....	6,1	9,4	6,1	5,3	6,6	10,6	3,4	1,7	1,2	1,7	6,9	7,1
Schleswig-Holstein	9,8	9,8	8,0	9,3	11,0	11,1	0,9	0,9	8,7	7,9	5,3	4,0
Thüringen	3,0	2,2	0,0	0,0	3,4	2,7	7,6	2,1	0,1	0,1	0,3	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

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 Einnährstoffdünger ¹		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017
Baden-Württemberg	100,0	100,0	42,7	46,4	1,9	2,5	23,6	18,3	17,5	21,6	6,0	4,1	8,4	7,0
Bayern	100,0	100,0	40,6	38,4	1,9	2,1	19,5	19,4	24,0	27,2	6,4	5,2	7,6	7,7
Berlin	100,0	100,0	14,3	2,1	0,0	41,3	46,9	0,0	10,2	43,1	10,2	0,0	18,4	13,5
Brandenburg	100,0	100,0	21,2	21,7	11,2	13,6	31,4	31,2	31,7	30,1	2,5	2,3	2,0	1,1
Bremen	100,0	100,0	18,5	86,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	13,1	0,0	0,0	8,1	0,0
Hamburg	100,0	100,0	0,1	2,8	40,8	71,0	32,9	9,3	2,0	5,1	24,0	10,9	0,0	0,9
Hessen	100,0	100,0	56,8	55,9	3,1	4,1	11,8	6,4	24,8	28,9	1,1	2,3	2,4	2,4
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	18,2	17,1	6,9	7,2	48,4	45,3	21,0	22,3	3,8	6,4	1,8	1,8
Niedersachsen.....	100,0	100,0	33,3	30,1	15,0	15,7	26,5	31,3	16,1	15,7	7,7	5,7	1,4	1,4
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	44,4	44,9	23,7	23,0	8,4	6,8	17,8	21,9	3,6	2,3	2,0	1,2
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	41,7	42,7	6,7	15,2	17,8	10,5	21,3	19,6	3,5	3,4	8,9	8,6
Saarland	100,0	100,0	53,7	45,9	10,0	17,8	0,0	0,8	26,4	23,8	0,2	1,1	9,7	10,6
Sachsen	100,0	100,0	34,3	51,1	16,5	11,1	21,0	10,0	23,4	16,2	3,4	4,0	1,4	7,5
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	27,0	20,5	13,6	12,5	24,6	36,9	30,8	25,8	1,8	2,6	2,1	1,6
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	32,9	36,7	3,0	2,3	36,3	31,3	19,8	21,5	6,2	5,9	2,0	2,3
Thüringen	100,0	100,0	16,5	24,5	18,7	14,8	22,3	18,5	40,1	37,7	1,6	1,7	0,8	2,8
Deutschland	100,0	100,0	34,3	34,9	10,0	10,3	25,5	24,3	21,8	22,7	5,1	4,4	3,4	3,4

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	
	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017
Baden-Württemberg	100,0	100,0	1,0	1,8	1,9	3,1	14,0	19,1	58,5	48,4	24,5	27,6
Bayern	100,0	100,0	0,9	1,4	2,5	3,2	10,6	13,1	63,9	57,4	22,0	24,9
Berlin	100,0	100,0	85,3	70,4	0,0	0,0	7,7	22,8	4,2	0,0	2,8	6,9
Brandenburg	100,0	100,0	7,1	16,4	8,2	0,5	7,9	14,0	57,5	57,9	19,3	11,2
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	0,1	1,5	7,8	98,4	90,0	0,1	2,1
Hessen	100,0	100,0	2,2	12,0	1,3	0,8	13,9	12,9	54,9	44,1	27,7	30,2
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	10,7	8,4	1,5	0,1	6,4	9,4	64,1	67,4	17,3	14,6
Niedersachsen.....	100,0	100,0	5,2	4,9	1,0	0,5	5,3	8,6	82,7	76,4	5,8	9,6
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	3,2	12,2	0,6	0,8	5,1	5,7	77,5	71,1	13,6	10,2
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	1,1	2,3	0,6	0,9	10,2	11,5	47,7	46,9	40,4	38,4
Saarland	100,0	100,0	9,0	7,5	1,4	1,1	10,0	7,8	2,9	17,2	76,7	66,4
Sachsen	100,0	100,0	14,6	17,4	14,6	0,8	2,7	1,8	57,4	38,0	10,7	41,9
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	32,8	37,6	0,7	5,0	10,8	11,6	41,6	35,2	14,2	10,6
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	5,4	2,8	0,6	0,4	4,6	7,1	80,6	79,3	8,8	10,3
Thüringen	100,0	100,0	14,9	24,3	3,4	3,0	3,9	2,6	61,4	39,2	16,4	30,9
Deutschland	100,0	100,0	5,6	8,8	2,0	1,6	7,5	10,1	69,8	60,3	15,1	19,3

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenausem 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	
	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017
Baden-Württemberg	100,0	100,0	1,2	1,4	30,1	36,7	7,20	6,5	20,0	24,1	41,6	31,3
Bayern	100,0	100,0	2,2	2,0	50,4	54,1	6,59	6,7	14,0	15,2	26,8	21,9
Berlin	100,0	100,0	1,9	2,8	94,2	91,7	2,92	2,3	0,7	2,6	0,2	0,6
Brandenburg	100,0	100,0	2,4	1,8	68,1	63,2	3,27	9,1	9,5	16,4	16,8	9,5
Bremen	100,0	100,0	0,0	3,3	90,9	94,5	0,00	0,0	0,0	0,0	9,1	2,2
Hamburg	100,0	100,0	0,1	0,2	74,6	84,3	2,55	1,2	22,2	12,3	0,5	2,0
Hessen	100,0	100,0	0,5	0,4	90,7	90,2	0,79	0,6	3,4	2,9	4,7	6,0
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	2,0	2,5	69,2	72,1	3,32	2,8	8,4	9,6	17,2	13,0
Niedersachsen.....	100,0	100,0	1,2	0,9	75,6	78,3	11,17	8,1	6,6	7,0	5,4	5,7
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	3,3	3,6	73,3	80,4	8,56	7,9	4,1	2,7	10,7	5,4
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	0,3	0,3	37,3	49,3	11,85	9,4	8,8	9,7	41,7	31,2
Saarland	100,0	100,0	1,0	0,0	24,5	25,9	1,79	0,0	10,5	8,5	62,2	65,6
Sachsen	100,0	100,0	0,3	0,2	73,2	51,0	4,21	2,0	6,1	2,7	16,3	44,0
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	0,1	0,1	79,1	77,7	2,49	1,9	9,4	12,6	8,9	7,7
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	1,9	1,4	70,5	71,3	2,64	3,7	13,4	12,2	11,5	11,3
Thüringen	100,0	100,0	0,4	0,1	70,3	66,1	3,14	1,0	8,7	4,1	17,3	28,7
Deutschland	100,0	100,0	1,5	1,4	67,6	70,4	6,32	5,4	9,3	9,5	15,3	13,4

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		Branntkalk ³		Konverterkalk ⁴		Andere Kalkdünger ⁵	
	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017	2015/ 2016	2016/ 2017
Baden-Württemberg	100,0	100,0	19,9	24,3	78,1	78,1	2,6	3,7	4,3	3,7	15,0	14,5
Bayern	100,0	100,0	0,0	0,0	66,4	63,1	12,2	12,3	3,1	2,6	18,3	22,0
Berlin	100,0	100,0	0,0	0,0	94,1	2,1	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9
Brandenburg	100,0	100,0	0,0	0,0	64,9	71,2	0,2	0,1	8,8	6,9	26,1	21,9
Bremen	100,0	100,0	0,0	0,0	9,8	20,0	11,2	23,7	79,0	56,3	0,0	0,0
Hamburg	100,0	100,0	0,0	0,0	65,2	55,5	34,8	43,3	0,0	0,0	0,0	1,2
Hessen	100,0	100,0	10,9	5,1	88,2	81,9	5,1	5,6	2,2	2,5	4,5	10,0
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	0,0	0,0	88,8	85,2	0,0	0,1	3,1	3,1	8,1	11,5
Niedersachsen.....	100,0	100,0	3,5	2,0	75,4	79,1	1,5	1,6	11,4	9,0	11,7	10,3
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	3,8	2,9	75,4	78,9	2,1	1,7	14,6	12,6	7,9	6,8
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	0,6	5,3	42,0	44,2	2,9	3,3	28,7	30,7	26,3	21,8
Saarland	100,0	100,0	31,1	37,2	39,0	53,0	0,0	1,1	37,3	43,4	23,8	2,6
Sachsen	100,0	100,0	1,6	0,7	91,8	93,6	2,2	1,3	0,5	0,5	5,5	4,6
Sachsen-Anhalt.....	100,0	100,0	2,8	1,3	82,7	89,5	2,0	0,5	1,4	1,1	13,9	8,8
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	2,3	2,1	86,6	90,2	0,3	0,3	6,4	4,8	6,7	4,7
Thüringen	100,0	100,0	0,0	0,0	89,2	95,2	9,3	2,9	0,2	0,2	1,3	1,8
Deutschland	100,0	100,0	2,8	2,3	76,9	79,3	3,6	3,0	7,2	6,0	12,2	11,7

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

4 Aufwand an Nährstoffen

kg Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche¹

Deutschland

kg Nährstoff je ha	Wirtschaftsjahr								
	1938/39	2013/14 ²	2013/14 ³	2014/15 ²	2014/15 ³	2015/16 ²	2015/16 ³	2016/17 ²	2016/17 ³
Stickstoff (N)	23,6	100,3	101,5	108,8	110,8	102,3	104,3	99,4	101,3
Phosphat (P2O5)	28,3	17,0	17,2	18,0	18,3	17,2	17,5	13,8	14,1
Kali (K2O)	43,4	27,4	27,7	27,4	27,9	23,8	24,2	25,8	26,3
Kalk (CaO)	56,4	166,3	168,3	159,8	162,7	141,2	143,9	156,5	159,6

1 Berechnung bezogen auf Tabelle 0101 R (Landwirtschaftlich genutzte Fläche, Vorbericht 2015) 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 m ³	Wirtschaftsjahr			
	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Schwarztorf				
ohne Nährstoffe, lose als Rohstoff.....	1 196	1 180	1 046	1 103
ohne Nährstoffe, verpackt.....	8	0	0	0
Weißtorf				
ohne Nährstoffe, lose als Rohstoff.....	102	109	98	113
ohne Nährstoffe, verpackt.....	28	24	16	34
Weiß- und Schwarztorf				
lose, aufgedüngt, gekalkt.....	3 073	2 882	2 854	3 182
Weiß- und Schwarztorf				
verpackt in Ballen und Säcken, aufgedüngt, gekalkt.....	728	661	653	640

Dargestellt sind Produktionsmengen

6 Ausgaben für Handelsdünger¹ Deutschland

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
	Mengen in 1 000 t Nährstoff			
Stickstoff.....	1 675	1 823	1 711	1 659
Phosphat.....	284	301	288	231
Kali.....	457	460	398	430
Düngekalk.....	2 871	2 761	2 429	2 673
	Durchschnittspreise je t-Nährstoff in € ^{2,3,4}			
Stickstoff.....	906	936	842	.
Phosphat.....	794	846	875	.
Kali.....	684	680	674	.
Düngekalk.....	97	98	101	.
	Ausgaben in Mill. € ²			
Stickstoff.....	1 518	1706	1440	.
Phosphat.....	225	255	252	.
Kali.....	313	313	268	.
Düngekalk.....	278	271	245	.
Zusammen....	2 334	2544	2206	.

1 Einschl. Gartenbau

2 Ohne Mehrwertsteuer

3 Gewogener Durchschnittspreis

4 Quelle: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn, Daten für 2016/2017 nicht verfügbar

7 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern¹
1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)			Phosphat (P ₂ O ₅)			Kali (K ₂ O)		
	Wirtschaftsjahr								
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
	Verbrauch in der Landwirtschaft								
Luxemburg	13,7	13,4	24,1	1,2	1,2	0,7	1,3	0,9	1,1
Bundesrepublik Deutschland ²	1648,8	1675,3	1822,8	284,2	284,0	301,2	421,0	457,1	459,9
Dänemark.....	176,4	178,6	178,3	33,3	34,9	38,9	62,2	67,3	75,8
Finnland	138,1	147,4	157,9	11,2	11,8	16,9	30,5	32,4	31,0
Frankreich.....	1914,9	2004,6	2200,0	252,7	259,4	187,6	336,6	310	389,2
Griechenland.....	182,0	248,5	272,0	71,9	110,9	90,2	25,3	41,4	46,6
Großbritannien und Nordirland	999,0	1060,0	1049,0	194,0	201,0	196,0	267,0	284,0	272,0
Irland	353,0	331,8	296,2	84,8	81,6	95,1	111,8	113,0	149,4
Island	9,4	8,6	10,8	7,0	6,8	8,9	4,9	5,0	4,8
Italien	685,1	600,0	600,0	207,6	171,0	171,0	180,8	110,0	110,0
Niederlande	231,0	202,0	220,3	10,0	9,1	5,9	32,0	28,9	25,8
Norwegen.....	93,7	95,1	101,7	19,0	19,3	20,0	38,9	39,2	40,7
Österreich.....	86,0	86,0	86,0	23,0	23,0	23,0	31,5	31,5	31,5
Portugal.....	107,6	121,4	125,2	33,0	41,5	43,5	28,3	43,2	41,3
Schweden.....	147,6	159,8	181,1	24,2	27,4	27,7	25,8	32,6	31,3
Schweiz	49,1	47,8	46,8	17,0	15,4	13,8	21,1	19,6	18,2
Spanien.....	843,4	961,5	1101,9	376,6	432,9	398,6	320,8	354,7	357,9
Türkei.....	1431,6	1583,9	1492,5	532,0	622,6	570,0	101,2	105,7	117,2
Insgesamt	9110,4	9525,7	9966,6	2182,7	2353,8	2209,0	2041,0	2076,5	2203,7

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								
	2012			2013			2014		
	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	0,0	1 :	0,1	0,1	0,0	
Bundesrepublik Deutschland	1 :	0,2	0,2	0,2	1 :	0,3	0,3	0,3	
Dänemark.....	1 :	0,2	0,2	0,2	1 :	0,4	0,4	0,4	
Finnland	1 :	0,1	0,1	0,1	1 :	0,2	0,2	0,2	
Frankreich	1 :	0,1	0,1	0,1	1 :	0,2	0,2	0,2	
Griechenland.....	1 :	0,4	0,4	0,3	1 :	0,1	0,2	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	0,5	
Island	1 :	0,7	0,8	0,8	1 :	0,5	0,6	0,4	
Italien	1 :	0,3	0,3	0,3	1 :	0,3	0,2	0,2	
Niederlande	1 :	0,0	0,0	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	0,3	0,3	1 :	0,3	0,4	0,3	
Schweden	1 :	0,2	0,2	0,2	1 :	0,2	0,2	0,2	
Schweiz.....	1 :	0,3	0,3	0,3	1 :	0,4	0,4	0,4	
Spanien	1 :	0,4	0,5	0,4	1 :	0,4	0,4	0,3	
Türkei.....	1 :	0,4	0,4	0,4	1 :	0,1	0,1	0,1	
Durchschnitt	1 :	0,2	0,2	0,2	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 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
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 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
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
2016/17	1 658,8	231,1	430,1	2 673,1	99,4	13,8	25,8	156,5

* 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



07/2016-06/2017

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 27/10/2016

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon:+49(0)611-75-2804 und -2290

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 4**
- *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 und andere Vereinbarungen*: Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem BStatG. Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.
 - *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 5**
- *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 6**
- *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 7**
- *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.asp>

9 Sonstige fachstatistische Hinweise
· keine

Seite 7

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.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen 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 vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, 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 (faktisch anonymisierte Einzelangaben),

- innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

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 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 Inhaberinnen/ Inhaber oder Leitungen 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 2016/2017) 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 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 großenteils 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 (BMELV) 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](#) kostenfrei veröffentlicht.

Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

Veröffentlichungen

Unter www.destatis.de / Publikationen / Fachveröffentlichungen 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.de>

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

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

Rücksendung bitte bis

XXXXXX XXXX XXXX

Telefon: XXXXXXXXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Hinweise auf Seite 2 des Fragebogens.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Berichtsquartal/-jahr:

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

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

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.

Beachten Sie folgende Hinweise:

Schätzungen, Berichtigungen

Sollten Ihnen zum Berichtstermin noch keine Zahlen über das betreffende Berichtsquartal vorliegen, dann schätzen Sie bitte die fehlenden Angaben nach bestem Wissen.

Sollten nachträglich Berichtigungen eines gemeldeten Wertes, z. B. bei einer Schätzung, erforderlich sein, dann geben Sie diese bitte in der Rubrik „Bemerkungen“ (auf dieser Seite des Fragebogens) an, zusammen mit der Angabe des Quartals, auf das sich die Korrektur bezieht. Keinesfalls dürfen Berichtigungen in der Weise vorgenommen werden, dass die Beträge mit dem Ergebnis einer späteren Meldung verrechnet werden. Bei einer solchen Vorgehensweise wären die Angaben von zwei Berichtsperioden falsch.

Bei außergewöhnlichen Veränderungen der gemeldeten Zahlen gegenüber dem Vorquartal bitten wir Sie um kurze Erläuterungen (z. B. Hinweise auf Kurzarbeit, Betriebsferien, Streik, Aussperrungen, Veränderungen der Auftragslage u. Ä.). Solche Angaben erleichtern die Bearbeitung und helfen, Rückfragen zu vermeiden.

Bezeichnung der Erzeugnisart, Erzeugnisnummer, Maßeinheit

Zum Ausfüllen des Fragebogens ist das beiliegende Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik heranzuziehen.

Es wird nur der Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln in Deutschland erfasst. Anzugeben ist immer das Nettogewicht des Erzeugnisses in Tonnen des jeweiligen Nährstoffs je Bundesland.

Termine

Die vierteljährlichen Berichtsangaben sind bis zum Ende des dem Berichtsquartals folgenden Kalendermonats und die Jahresangaben sind zwei Monate nach Ende des Wirtschaftsjahres an das Statistische Bundesamt zu senden. Fehlanzeige unter Verwendung des Erhebungsvordrucks ist erforderlich.

Erläuterung zur Auskunftspflicht

Auskunftspflichtig sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen.

Dies sind in der Regel Unternehmen, die Düngemittel produzieren und diese im Inland **erstmalig mit deutscher Umsatzsteuer** absetzen, bzw. Unternehmen, die aus dem Ausland importierte Düngemittel **erstmalig mit deutscher Umsatzsteuer** in Rechnung stellen.

Dies bedeutet konkret:

1. Alle im Inland abgesetzten Düngemittel, die **mit deutscher Umsatzsteuer** in Rechnung gestellt werden, werden vom **Ersteller der Rechnung** gemeldet. Dies trifft z. B. auf ein Unternehmen zu, das Düngemittel produziert.
2. Alle Düngemittel, die **ohne Umsatzsteuer** an einen Rechnungsempfänger in Deutschland berechnet werden, werden vom **Rechnungsempfänger** gemeldet, sofern er die Ware mit deutscher Umsatzsteuer weiter berechnet. Dies trifft z. B. auf ein Unternehmen zu, das Düngemittel aus dem Ausland importiert.

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

DMV1

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹

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, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem BStatG.

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 Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe 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 7 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.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen 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 vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, 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

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
2. innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

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

Hilfsmerkmale, Trennung, Kennnummer, Betriebsregister

Vor- und Familienname (gegebenenfalls Firma), Anschrift des Unternehmens sowie Name, Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse der für Rückfragen zuständigen Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluss der Prüfung der Angaben auf ihre Vollständigkeit und Schlüssigkeit von den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen getrennt und zusammen mit der Kennnummer in das Betriebsregister nach § 97 Absatz 1 AgrStatG übernommen.

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie Kennnummer vergeben, die der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen dient.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

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

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

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

Rücksendung bitte bis

XXXXXX XXXX XXXX

Telefon: XXXXXXXXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Hinweise auf Seite 2 des Fragebogens.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Berichtsquartal/-jahr:

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

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 zurücksenden an

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.

Beachten Sie folgende Hinweise:

Schätzungen, Berichtigungen

Sollten Ihnen zum Berichtstermin noch keine Zahlen über das betreffende Berichtsquartal vorliegen, dann schätzen Sie bitte die fehlenden Angaben nach bestem Wissen.

Sollten nachträglich Berichtigungen eines gemeldeten Wertes, z. B. bei einer Schätzung, erforderlich sein, dann geben Sie diese bitte in der Rubrik „Bemerkungen“ (auf dieser Seite des Fragebogens) an, zusammen mit der Angabe des Quartals, auf das sich die Korrektur bezieht. Keinesfalls dürfen Berichtigungen in der Weise vorgenommen werden, dass die Beträge mit dem Ergebnis einer späteren Meldung verrechnet werden. Bei einer solchen Vorgehensweise wären die Angaben von zwei Berichtsperioden falsch.

Bei außergewöhnlichen Veränderungen der gemeldeten Zahlen gegenüber dem Vorquartal bitten wir Sie um kurze Erläuterungen (z. B. Hinweise auf Kurzarbeit, Betriebsferien, Streik, Aussperrungen, Veränderungen der Auftragslage u. Ä.). Solche Angaben erleichtern die Bearbeitung und helfen, Rückfragen zu vermeiden.

Bezeichnung der Erzeugnisart, Erzeugnisnummer, Maßeinheit

Zum Ausfüllen des Fragebogens ist das beiliegende Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik heranzuziehen.

Es wird nur der Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln in Deutschland erfasst. Anzugeben ist immer das Nettogewicht des Erzeugnisses in Tonnen des jeweiligen Nährstoffs je Bundesland.

Termine

Die vierteljährlichen Berichtsangaben sind bis zum Ende des dem Berichtsquartals folgenden Kalendermonats und die Jahresangaben sind zwei Monate nach Ende des Wirtschaftsjahres an das Statistische Bundesamt zu senden. Fehlanzeige unter Verwendung des Erhebungsvordrucks ist erforderlich.

Erläuterung zur Auskunftspflicht

Auskunftspflichtig sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen.

Dies sind in der Regel Unternehmen, die Düngemittel produzieren und diese im Inland **erstmals mit deutscher Umsatzsteuer** absetzen, bzw. Unternehmen, die aus dem Ausland importierte Düngemittel **erstmals mit deutscher Umsatzsteuer** in Rechnung stellen.

Dies bedeutet konkret:

1. Alle im Inland abgesetzten Düngemittel, die **mit deutscher Umsatzsteuer** in Rechnung gestellt werden, werden vom **Ersteller der Rechnung** gemeldet. Dies trifft z. B. auf ein Unternehmen zu, das Düngemittel produziert.
2. Alle Düngemittel, die **ohne Umsatzsteuer** an einen Rechnungsempfänger in Deutschland berechnet werden, werden vom **Rechnungsempfänger** gemeldet, sofern er die Ware mit deutscher Umsatzsteuer weiter berechnet. Dies trifft z. B. auf ein Unternehmen zu, das Düngemittel aus dem Ausland importiert.

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

DMV2

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹

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, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem BStatG.

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 Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe 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 7 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.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen 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 vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, 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

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
2. innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

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

Hilfsmerkmale, Trennung, Kennnummer, Betriebsregister

Vor- und Familienname (gegebenenfalls Firma), Anschrift des Unternehmens sowie Name, Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse der für Rückfragen zuständigen Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluss der Prüfung der Angaben auf ihre Vollständigkeit und Schlüssigkeit von den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen getrennt und zusammen mit der Kennnummer in das Betriebsregister nach § 97 Absatz 1 AgrStatG übernommen.

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie Kennnummer vergeben, die der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen dient.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

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