

# Produzierendes Gewerbe

## Düngemittelversorgung



## 2. Vierteljahr 2013

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen am 02.09.2013  
Artikelnummer: 2040820133224

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2013

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
Einführung	3
Zeichenerklärung	4
Qualitätsbericht	
 <b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten</b>	
1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
1.2 Phosphathaltige Düngemittel	6
1.3 Kalihaltige Düngemittel	7
1.4 Kalk	8
 <b>2 Kumulierte Ergebnisse nach Ländern und Sorten</b>	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	9
2.2 Phosphathaltige Düngemittel	10
2.3 Kalihaltige Düngemittel	11
2.4 Kalk	12

## Einführung

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 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 3 des Gesetzes vom 07. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 90 AgrStatG.

Nach den §§ 88 - 90 AgrStatG wird die Düngemittelstatistik allgemein vierteljährlich durchgeführt. Es wird bei den Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, der Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten jeweils nach der Menge erhoben.

In dieser Veröffentlichung wird der Inlandsabsatz von stickstoff-, phosphat-, kali- und kalkhaltigen Düngemitteln dargestellt. Es handelt sich dabei um Lieferungen der Produzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucher. Diese Mengen sind nicht mit dem tatsächlichen Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft sowie im Gartenbau identisch. Inlandsabsatz und tatsächlicher Verbrauch weichen z.B. durch die Lagerhaltung voneinander ab. Außerdem kann der tatsächliche Verbrauch in anderen Bundesländern erfolgen, wenn Absatzorganisationen die Düngemittel an die Endverbraucher liefern.

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Berichtsquartale des Wirtschaftsjahres; dieses beginnt am 01. Juli eines Jahres und endet am 30. Juni des folgenden Jahres.

Die Tabellen 1.1 bis 1.4 enthalten die Ergebnisse des aktuellen Berichtsquartals und des jeweiligen Vorjahresquartals, die Tabellen 2.1 bis 2.4 enthalten die entsprechenden kumulierten Ergebnisse über die Berichtsquartale des laufenden Wirtschaftsjahres und des jeweiligen Vorjahreszeitsraumes.

### Gebietsstand

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden

/ = keine Angaben, da Zahlenwert  
nicht sicher genug

. = Zahlenwert unbekannt  
oder geheimzuhalten

### Abkürzungen

m<sup>3</sup> = Kubikmeter

t = Tonnen

ha = Hektar

kg = Kilogramm

BMELV = Bundesministerium f. Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz

N = Stickstoff

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = Phosphat

K<sub>2</sub>O = Kaliumoxid

CaO = Calciumoxid

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

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger	
		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dün- ger <sup>1)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dün- ger <sup>1)2)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	2. Vierteljahr 2012							2. Vierteljahr 2013						
Baden-Württemberg .....	23 509	14 874	769	4 556	1 343	1 082	885	34 158	19 036	823	5 775	4 990	681	2 853
Bayern .....	70 211	49 102	1 889	4 734	9 220	2 575	2 691	59 971	38 473	1 640	6 636	8 577	1 801	2 844
Berlin .....	455	112	60	-	283	-	-	290	-	109	-	152	15	14
Brandenburg .....	19 682	5 814	3 696	4 566	4 894	254	458	29 749	8 798	6 532	5 131	8 714	438	136
Bremen .....	431	421	-	-	2	-	8	6	-	-	-	1	-	5
Hamburg .....	2 654	270	2 241	59	83	-	1	2 525	602	1 703	48	167	-	5
Hessen .....	26 149	18 281	828	1 673	1 806	161	3 400	30 128	23 108	1 117	2 481	2 156	8	1 258
Mecklenburg-Vorpommern .....	36 147	15 868	3 540	5 702	6 222	3 494	1 321	39 286	12 775	6 237	6 037	9 075	4 727	435
Niedersachsen .....	71 093	40 377	11 593	5 899	6 243	6 381	600	76 385	42 724	12 499	8 307	8 226	3 994	635
Nordrhein-Westfalen .....	29 064	16 285	6 625	957	3 912	928	357	37 280	19 683	8 247	1 574	5 279	2 016	481
Rheinland-Pfalz .....	8 344	5 085	453	1 904	587	114	201	12 258	7 865	1 069	1 919	808	19	578
Saarland .....	312	297	15	-	-	-	-	225	7	192	12	14	-	-
Sachsen .....	22 784	9 095	4 351	4 531	3 972	382	453	26 442	9 663	6 394	4 593	5 268	324	200
Sachsen-Anhalt .....	26 952	8 340	5 934	4 801	7 294	353	230	35 734	8 375	10 010	6 153	10 387	247	562
Schleswig- Holstein .....	54 085	34 002	2 469	4 386	8 670	4 215	343	53 937	24 618	3 767	13 492	6 363	5 550	147
Thüringen .....	12 509	4 048	2 783	1 848	3 771	37	22	16 407	4 060	4 722	2 684	4 749	102	90
Deutschland .....	404 381	222 271	47 246	45 616	58 302	19 976	10 970	454 781	219 787	65 061	64 842	74 926	19 922	10 243

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

2) Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 13 938  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 13 292

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.2 Phosphathaltige Düngemittel

t · P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super- phos- phat <sup>1)</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2)</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phos- phat <sup>1)</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2)</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
	2. Vierteljahr 2012						2. Vierteljahr 2013					
Baden-Württemberg .....	4 544	32	179	1 206	2 487	640	5 582	98	353	1 777	1 334	2 020
Bayern .....	8 453	58	344	1 358	5 154	1 539	8 672	39	430	2 984	3 246	1 973
Berlin .....	15	10	-	5	-	-	39	-	-	10	15	14
Brandenburg .....	2 284	452	281	185	650	716	1 730	11	246	85	1 121	267
Bremen .....	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3
Hamburg .....	152	124	3	25	-	-	5	-	2	-	-	3
Hessen .....	1 332	133	25	182	369	623	1 510	50	8	235	19	1 198
Mecklenburg-Vorpommern ....	11 468	359	120	366	8 930	1 693	13 428	117	118	259	12 157	777
Niedersachsen .....	18 014	536	37	1 046	15 912	483	12 538	1 171	36	1 282	9 380	669
Nordrhein-Westfalen .....	3 817	536	78	647	2 294	262	5 773	45	32	386	4 926	384
Rheinland-Pfalz .....	771	19	8	412	212	120	976	83	26	404	189	274
Saarland .....	4	-	-	4	-	-	5	-	5	-	-	-
Sachsen .....	2 138	711	1	3	983	440	1 282	258	8	33	823	160
Sachsen-Anhalt .....	2 163	677	-	426	803	257	1 290	256	5	247	529	253
Schleswig- Holstein .....	10 287	24	14	434	9 088	727	13 974	-	62	377	13 424	111
Thüringen .....	664	514	-	5	128	17	688	373	15	98	117	85
Deutschland .....	66 109	4 185	1 090	6 304	47 010	7 520	67 495	2 501	1 346	8 177	47 280	8 191

1) Auch Triple-Superphosphat

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

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.3 Kalihaltige Düngemittel

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

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz <sup>1)</sup>	Kalium- chlorid <sup>2)</sup>	Kalium- sulfat <sup>3)</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- rohsalz <sup>1)</sup>	Kalium- chlorid <sup>2)</sup>	Kalium- sulfat <sup>3)</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	2. Vierteljahr 2012						2. Vierteljahr 2013					
Baden-Württemberg .....	5 453	33	2 207	612	1 934	667	9 045	132	3 151	723	2 445	2 594
Bayern .....	14 168	54	9 082	1 549	1 884	1 599	17 725	336	9 830	1 092	4 254	2 213
Berlin .....	13	-	-	-	13	-	31	-	-	-	15	16
Brandenburg .....	4 054	29	2 408	335	341	941	5 138	92	4 216	251	213	366
Bremen .....	46	-	39	-	-	7	74	3	65	-	-	6
Hamburg .....	182	-	5	4	169	4	663	11	634	14	-	4
Hessen .....	6 403	19	5 482	97	217	588	10 134	37	8 524	47	257	1 269
Mecklenburg-Vorpommern .....	11 850	32	8 025	492	569	2 732	12 775	226	9 934	415	1 012	1 188
Niedersachsen .....	33 465	25	27 365	2 995	2 394	686	34 408	243	27 284	2 996	2 769	1 116
Nordrhein-Westfalen .....	11 398	10	8 986	792	1 206	404	10 963	127	8 569	882	760	625
Rheinland-Pfalz .....	2 044	6	764	384	699	191	2 991	5	873	531	703	879
Saarland .....	35	-	32	-	3	-	32	-	32	-	-	-
Sachsen .....	2 510	-	1 912	56	6	536	2 641	3	2 319	101	43	175
Sachsen-Anhalt .....	5 686	-	4 033	108	1 214	331	6 019	9	5 022	251	466	271
Schleswig-Holstein .....	12 161	8	9 581	625	1 013	934	14 080	112	12 300	276	1 218	174
Thüringen .....	912	1	836	53	8	14	1 403	3	1 156	31	136	77
Deutschland .....	110 380	217	80 757	8 102	11 670	9 634	128 122	1 339	93 909	7 610	14 291	10 973

1) Einschl. Rückstandkali

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.4 Kalk

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2)</sup>	Brannt- kalk <sup>3)</sup>	Konverter kalk <sup>4)</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5)</sup>	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2)</sup>	Brannt- kalk <sup>3)</sup>	Konverter kalk <sup>4)</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5)</sup>
		für die Forstwirt- schaft <sup>1)</sup>						für die Forstwirt- schaft <sup>1)</sup>				
	2. Vierteljahr 2012						2. Vierteljahr 2013					
Baden-Württemberg .....	13 325	-	4 666	570	2 331	5 758	17 123	-	8 924	1 056	1 364	5 779
Bayern .....	64 112	945	40 194	7 109	2 535	14 274	77 602	-	48 211	10 070	2 324	16 997
Berlin .....	-	-	-	-	-	-	26	-	26	-	-	-
Brandenburg .....	40 931	-	24 969	10	3 279	12 673	45 274	-	28 050	35	4 857	12 332
Bremen .....	3 247	-	92	180	2 975	-	2 060	-	72	90	1 898	-
Hamburg .....	234	-	99	135	-	-	193	-	103	90	-	-
Hessen .....	20 629	39	17 515	910	153	2 051	27 001	4 296	22 885	1 127	1 455	1 534
Mecklenburg-Vorpommern ....	81 866	-	74 610	-	2 315	4 941	81 156	-	72 406	-	7 349	1 401
Niedersachsen .....	91 648	-	78 294	975	12 157	222	109 736	-	87 222	2 299	19 288	927
Nordrhein-Westfalen .....	35 343	59	24 932	1 703	8 052	656	42 884	-	27 514	1 808	12 050	1 512
Rheinland-Pfalz .....	19 504	2 349	4 170	372	9 214	5 748	22 916	644	7 636	240	11 006	4 034
Saarland .....	1 794	-	105	-	1 636	53	1 442	-	20	-	1 422	-
Sachsen .....	16 723	-	15 767	54	111	791	16 422	-	14 852	94	11	1 465
Sachsen-Anhalt .....	12 983	-	12 841	123	-	19	16 915	-	16 118	87	453	257
Schleswig-Holstein .....	57 939	-	38 296	255	11 795	7 593	79 854	1 695	55 439	113	17 801	6 501
Thüringen .....	2 917	976	2 741	163	-	13	4 638	907	4 097	274	-	267
Deutschland .....	463 195	4 368	339 291	12 559	56 553	54 792	545 242	7 542	393 575	17 383	81 278	53 006

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2) Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3) Einschl. Magnesium-Brantkalk

4) Einschl. Hüttenkalk

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk



2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger	
		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dün- ger <sup>1)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dün- ger <sup>1)2)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	3. Vierteljahr 2011 - 2. Vierteljahr 2012								3. Vierteljahr 2012 - 2. Vierteljahr 2013					
Baden-Württemberg .....	111 241	60 746	3 010	14 027	18 180	4 555	10 723	122 842	57 255	2 311	19 302	24 714	3 929	15 331
Bayern .....	243 364	128 711	4 405	23 503	55 255	11 666	19 824	212 099	97 320	4 260	30 793	48 886	11 312	19 528
Berlin .....	1 396	333	98	540	425	-	-	1 479	27	117	993	269	55	18
Brandenburg .....	68 405	19 037	10 187	14 781	20 890	1 941	1 569	75 699	23 348	12 652	14 214	22 272	2 500	713
Bremen .....	6 245	3 766	1 353	460	640	-	26	785	-	-	-	535	229	21
Hamburg .....	21 044	2 812	6 672	10 007	1 543	5	5	13 243	1 787	6 633	4 210	572	-	41
Hessen .....	96 173	58 502	3 564	9 858	14 894	1 049	8 306	102 768	66 527	3 775	12 567	13 451	823	5 625
Mecklenburg-Vorpommern .....	162 968	41 356	9 660	63 129	38 205	7 973	2 645	173 842	36 463	12 764	68 516	39 208	13 896	2 995
Niedersachsen .....	290 386	119 203	48 466	50 978	48 022	18 025	5 692	293 657	116 340	39 246	66 834	48 571	17 340	5 326
Nordrhein-Westfalen .....	147 417	66 821	32 737	9 629	28 888	5 841	3 501	148 340	67 882	33 020	6 115	29 913	7 514	3 896
Rheinland-Pfalz .....	50 539	26 851	2 377	6 362	8 090	769	6 090	52 213	25 387	2 599	5 464	11 289	1 167	6 307
Saarland .....	1 881	1 463	280	34	104	-	-	1 845	1 068	410	71	78	-	218
Sachsen .....	68 074	24 220	11 941	14 993	13 545	2 321	1 054	69 933	22 897	13 533	13 535	15 826	3 259	883
Sachsen-Anhalt .....	112 697	30 299	19 947	25 431	32 203	1 277	3 540	120 963	37 217	22 026	22 566	32 634	2 566	3 954
Schleswig-Holstein .....	200 790	85 575	5 657	55 354	31 270	17 301	5 633	199 838	67 544	7 000	74 375	29 234	16 081	5 604
Thüringen .....	57 794	12 154	12 183	12 250	20 100	694	413	55 300	10 095	10 947	12 959	19 237	1 245	817
Deutschland .....	1 640 414	681 849	172 537	311 336	332 254	73 417	69 021	1 644 846	631 157	171 293	352 514	336 689	81 916	71 277

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 57 809  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 85 684

## 2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

### 2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super- phos- phat <sup>1)</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2)</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phos- phat <sup>1)</sup>	andere Phos- phat- dünger <sup>2)</sup>	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
	3. Vierteljahr 2011 - 2. Vierteljahr 2012						3. Vierteljahr 2012 - 2. Vierteljahr 2013					
Baden-Württemberg .....	23 352	227	1 154	3 992	9 906	8 073	26 314	382	1 040	5 380	8 871	10 641
Bayern .....	37 737	546	1 568	4 192	20 842	10 589	39 811	514	1 366	6 968	19 955	11 008
Berlin .....	176	150	-	26	-	-	195	62	-	60	55	18
Brandenburg .....	8 613	703	623	572	4 929	1 786	8 514	642	265	550	6 330	727
Bremen .....	15	-	-	-	1	14	250	-	-	-	229	21
Hamburg .....	232	124	6	94	5	3	132	107	2	-	-	23
Hessen .....	9 029	339	168	981	2 487	5 054	8 493	588	67	1 033	1 803	5 002
Mecklenburg-Vorpommern ...	26 455	896	784	1 455	20 400	2 920	44 271	2 353	571	2 254	35 501	3 592
Niedersachsen .....	51 615	2 420	1 216	2 454	40 958	4 567	49 963	2 072	690	3 403	39 687	4 111
Nordrhein-Westfalen .....	18 309	824	619	1 358	13 188	2 320	22 290	999	360	966	17 417	2 548
Rheinland-Pfalz .....	7 649	146	115	1 177	1 498	4 713	9 139	345	99	1 402	2 945	4 348
Saarland .....	101	12	7	81	1	-	281	-	19	47	1	214
Sachsen .....	8 383	1 165	446	117	5 719	936	10 290	1 569	19	217	7 823	662
Sachsen-Anhalt .....	10 038	2 835	302	1 287	2 992	2 622	14 311	3 998	32	1 745	5 971	2 565
Schleswig-Holstein .....	42 097	336	71	1 345	37 143	3 202	44 401	347	231	1 723	38 410	3 690
Thüringen .....	3 279	1 147	251	227	1 323	331	5 308	1 727	67	355	2 356	803
Deutschland .....	247 080	11 870	7 330	19 358	161 392	47 130	283 963	15 705	4 828	26 103	187 354	49 973

1) Auch Triple-Superphosphat

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

## 2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

### 2.3 Kalihaltige Düngemittel

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

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz <sup>1)</sup>	Kalium- chlorid <sup>2)</sup>	Kalium- sulfat <sup>3)</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- rohsalz <sup>1)</sup>	Kalium- chlorid <sup>2)</sup>	Kalium- sulfat <sup>3)</sup>	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	3. Vierteljahr 2011 - 2. Vierteljahr 2012						3. Vierteljahr 2012 - 2. Vierteljahr 2013					
Bsden-Württemberg .....	26 743	427	7 170	1 755	6 327	11 064	32 985	431	7 949	1 950	8 165	14 490
Bayern .....	49 348	1 658	24 686	3 989	6 307	12 708	54 698	1 383	25 691	3 145	10 356	14 123
Berlin .....	96	6	-	39	51	-	194	-	74	-	100	20
Brandenburg .....	14 509	242	10 257	591	1 099	2 320	17 061	261	14 075	635	959	1 131
Bremen .....	178	-	147	-	-	31	180	9	147	-	-	24
Hamburg .....	2 681	-	2 250	37	385	9	1 431	11	1 311	45	-	64
Hessen .....	26 151	85	19 211	269	1 238	5 348	31 360	104	24 390	213	1 253	5 400
Mecklenburg-Vorpommern	40 821	708	30 807	1 516	3 121	4 669	43 501	776	31 429	1 317	4 798	5 181
Niedersachsen .....	96 599	1 466	75 711	7 078	5 339	7 005	88 689	1 336	67 003	6 512	6 833	7 005
Nordrhein-Westfalen .....	41 779	1 976	29 347	3 448	2 865	4 143	40 800	1 817	28 775	3 501	1 806	4 901
Rheinland-Pfalz .....	14 172	40	4 144	1 461	1 824	6 703	17 538	54	5 196	1 711	2 323	8 254
Saarland .....	247	9	158	-	80	-	378	11	107	-	45	215
Sachsen .....	6 387	23	4 776	296	222	1 070	9 634	6	8 192	349	388	699
Sachsen-Anhalt .....	19 416	32	12 869	404	2 887	3 224	21 218	76	14 845	609	2 698	2 990
Schleswig-Holstein .....	43 363	718	30 817	1 311	4 785	5 732	55 873	819	42 902	682	5 573	5 897
Thüringen .....	3 924	6	3 006	143	377	392	4 911	9	3 434	182	590	696
Deutschland .....	386 414	7 396	255 356	22 337	36 907	64 418	420 451	7 103	275 520	20 851	45 887	71 090

1) Einschl. Rückstandkali

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

## 2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

### 2.4 Kalk

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2)</sup>	Brannt- kalk <sup>3)</sup>	Konverter kalk <sup>4)</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5)</sup>	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk <sup>2)</sup>	Brannt- kalk <sup>3)</sup>	Konverter kalk <sup>4)</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5)</sup>
		für die Forstwirt- schaft <sup>1)</sup>						für die Forstwirt- schaft <sup>1)</sup>				
	3. Vierteljahr 2011 - 2. Vierteljahr 2012						3. Vierteljahr 2012 - 2. Vierteljahr 2013					
Baden-Württemberg .....	114 088	30 608	84 324	2 444	11 305	16 015	88 068	14 353	66 182	2 911	5 621	13 354
Bayern .....	381 863	1 641	232 816	44 169	6 956	97 922	410 001	1 093	261 224	50 959	12 534	85 284
Berlin .....	6	-	6	-	-	-	2 994	-	27	-	-	2 967
Brandenburg .....	205 748	-	131 710	24	14 827	59 187	222 212	-	150 355	95	17 095	54 667
Bremen .....	5 862	-	228	446	5 188	-	20 394	-	15 610	306	4 478	-
Hamburg .....	838	-	486	352	-	-	715	-	318	370	-	27
Hessen .....	98 441	9 068	79 586	4 207	1 424	13 224	100 399	13 545	76 653	5 156	8 706	9 884
Mecklenburg-Vorpommern ....	220 456	-	190 667	-	10 153	19 636	211 382	-	180 713	-	13 731	16 938
Niedersachsen .....	523 368	8 853	386 416	3 452	61 955	71 545	529 266	14 946	379 063	6 338	74 697	69 168
Nordrhein-Westfalen .....	238 426	8 698	154 293	7 303	54 500	22 330	236 707	6 056	146 230	6 246	57 994	26 237
Rheinland-Pfalz .....	68 694	13 251	24 343	1 871	21 961	20 519	70 772	17 252	34 348	1 751	24 138	10 535
Saarland .....	6 051	-	560	-	4 375	1 116	4 623	-	456	-	4 066	101
Sachsen .....	145 561	6 004	136 061	757	111	8 632	147 220	15 687	133 901	788	650	11 881
Sachsen-Anhalt .....	123 249	957	96 007	169	439	26 634	148 768	3 138	117 910	277	1 670	28 911
Schleswig-Holstein .....	223 805	3 921	163 566	617	33 671	25 951	291 450	9 488	225 732	633	45 335	19 750
Thüringen .....	41 224	5 641	39 317	1 290	172	445	42 266	4 775	39 979	1 651	-	636
Deutschland .....	2 397 680	88 642	1 720 386	67 101	227 037	383 156	2 527 237	100 333	1 828 701	77 481	270 715	350 340

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

# Düngemittelstatistik



Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen am 13.09.2012

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Kurzfassung

<b>1 Allgemeine Angaben zur Statistik</b>	<b>Seite 3</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Grundgesamtheit</i>: Unternehmen der im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln. • <i>Berichtszeitraum/-zeitpunkt, Periodizität</i>: Quartal bzw. Jahr, ein Monat nach Ende des Berichtsquartals bzw. Wirtschaftsjahrs, vierteljährlich und jährlich. • <i>Rechtsgrundlagen</i>: 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. • <i>Geheimhaltung</i>: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. • <i>Qualitätsmanagement</i>: Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen.</li></ul>	
<b>2 Inhalte und Nutzerbedarf</b>	<b>Seite 4</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik</i>: Mengenmäßiger Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten. • <i>Nutzerbedarf</i>: 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.</li></ul>	
<b>3 Methodik</b>	<b>Seite 5</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Konzept der Datengewinnung</i>: Totalerhebung mit Auskunftspflicht. • <i>Durchführung der Datengewinnung</i>: Auskunftspflichtige/Statistisches Bundesamt. Die Daten werden mit Hilfe eines Fragebogens auf postalischem Wege oder per Internetfragebogen erhoben.</li></ul>	
<b>4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit</b>	<b>Seite 5</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit</i>: Zuverlässig und präzise, da Totalerhebung und wenige Antwortausfälle. • <i>Revisionen</i>: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.</li></ul>	
<b>5 Aktualität und Pünktlichkeit</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Aktualität</i>: Veröffentlichung der Bundesergebnisse zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs. • <i>Pünktlichkeit</i>: In der Vergangenheit wurden diese Termine immer eingehalten.</li></ul>	
<b>6 Vergleichbarkeit</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Räumliche Vergleichbarkeit</i>: Bundesebene vollständig vergleichbar. • <i>Zeitliche Vergleichbarkeit</i>: 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.</li></ul>	
<b>7 Kohärenz</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Statistikübergreifende Kohärenz</i>: Keine vergleichbaren Ergebnisse aus einer anderen Erhebung der amtlichen Statistik vorhanden. Gewisse Bezüge zu Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe möglich. • <i>Statistikinterne Kohärenz</i>: Die Düngemittelstatistik ist intern kohärent. • <i>Input für andere Statistiken</i>: keiner</li></ul>	
<b>8 Verbreitung und Kommunikation</b>	<b>Seite 6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Verbreitungswege</i>: 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): <a href="http://faostat.fao.org/site/575/default.aspx">http://faostat.fao.org/site/575/default.aspx</a></li></ul>	
<b>9 Sonstige fachstatistische Hinweise</b>	<b>Seite 7</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• keine</li></ul>	

# **1 Allgemeine Angaben zur Statistik**

## **1.1 Grundgesamtheit**

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

## **1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)**

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

## **1.3 Räumliche Abdeckung**

Das Statistische Bundesamt veröffentlicht Ergebnisse für Deutschland und Bundesländer.

## **1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt**

Vierteljahre und Wirtschaftsjahre.

## **1.5 Periodizität**

Erhebung vierteljährlich, Zeitreihe ab 1949/50

## **1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen**

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

## **1.7 Geheimhaltung**

### **1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften**

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

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

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

### **1.7.2 Geheimhaltungsverfahren**

...

## **1.8 Qualitätsmanagement**

### **1.8.1 Qualitätssicherung**

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

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

### **1.8.2 Qualitätsbewertung**

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

# **2 Inhalte und Nutzerbedarf**

## **2.1 Inhalte der Statistik**

### **2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik**

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

## 2.1.2 Klassifikationssysteme

...

## 2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

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

## 2.2 Nutzerbedarf

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

## 2.3 Nutzerkonsultation

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

## 3 Methodik

### 3.1 Konzept der Datengewinnung

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

### 3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

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

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

### 3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

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

### 3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Preis- und Saisonbereinigung wird nicht vorgenommen.

### 3.5 Beantwortungsaufwand

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

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

## 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

### 4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik sind als zuverlässig und präzise einzustufen.

### 4.2 Stichprobenbedingte Fehler

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



### **4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler**

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

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

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

### **4.4 Revisionen**

#### **4.4.1 Revisionsgrundsätze**

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

#### **4.4.2 Revisionsverfahren**

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

#### **4.4.3 Revisionsanalysen**

Die Auswirkungen der jährlichen Korrekturen sind sehr gering.

## **5 Aktualität und Pünktlichkeit**

### **5.1 Aktualität**

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

### **5.2 Pünktlichkeit**

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

## **6 Vergleichbarkeit**

### **6.1 Räumliche Vergleichbarkeit**

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

### **6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit**

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

## **7 Kohärenz**

### **7.1 Statistikübergreifende Kohärenz**

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

## **7.2 Statistikinterne Kohärenz**

Die Erhebung in den Unternehmen der Düngemittelstatistik ist intern kohärent.

## **7.3 Input für andere Statistiken**

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

## **8 Verbreitung und Kommunikation**

### **8.1 Verbreitungswege**

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

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

keine

### **8.3 Richtlinien der Verbreitung**

keine

## **9 Sonstige fachstatistische Hinweise**

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

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

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

Telefon, Telefax oder E-Mail:

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

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

DMV1

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden  
  
Rechtsgrundlagen und  
weitere rechtliche Hinweise  
entnehmen Sie der Seite 2  
des Fragebogens.  
  
Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

Berichtsquartal/-jahr:

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

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

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

#### Bemerkungen

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

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

## Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

### Rechtsgrundlagen

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

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

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

### Geheimhaltung

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

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

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

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

### Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Betriebsregister

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

Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik <sup>1</sup>

Erzeugnis-Nr.	Erzeugnis	Maßeinheit	Erzeugnis-Nr.	Erzeugnis	Maßeinheit
<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 52 53	NPK-Dünger	t - N
14	Stickstoff-Magnesia, Stickstoff-Magnesiumsulfat	t - N			t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
15	Ammoniumnitrat	t - N			t - K <sub>2</sub> O
16	Kalkammonsalpeter	t - N	54 55	NP - Dünger	t - N
17	Ammonsulfatsalpeter, auch umhüllt und auch dicyandiamidhaltig	t - N			t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
18	Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung	t - N	56 57	NK - Dünger	t - N
20	Kalkstickstoff, auch nitrathaltig	t - N			t - K <sub>2</sub> O
21	Ammonsulfat, auch dicyandiamidhaltig	t - N	58 59	PK - Dünger	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
23	Ammoniakgas	t - N			t - K <sub>2</sub> O
24	Harnstoff, auch dicyandiamidhaltig	t - N	60 61 62	Sonstige (ammonisiertes Superphosphat, mechanisch gemischte Mehrnährstoffdünger)	t - N
25	Harnstoffkondensate, auch Oxamid	t - N			t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
26	Ammoniakwasser	t - N			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	63	NPK-Dünger	t - K <sub>2</sub> O
<b>Phosphathaltige Einnährstoffdünger</b>			64 65	NP - Dünger	t - N
31	Superphosphat, auch konzentriert	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
32	Triple-Superphosphat	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	66 67	NK - Dünger	t - N
33	Glühphosphat	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			t - K <sub>2</sub> O
34	Thomasphosphat	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	68 69	PK - Dünger	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
35	Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, auch mit Magnesium	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			t - K <sub>2</sub> O
36	Weicherdiges Rohphosphat, auch mit Magnesium	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	81 82	<b>Kalkdünger</b>	
37	Dicalciumphosphat, auch mit Magnesium	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
38	Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk, auch mit kohlensaurem Magnesiumkalk oder kohlensaurem 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>	83	Kohlensaurer Kalk (kohlensaurer Magnesiumkalk), auch mit Phosphat und/oder Kali, auch mit Zusatz von Torf oder Meeresalgen	t - CaO
<b>Kalihaltige Einnährstoffdünger</b>			84	Branntkalk (Magnesium-Branntkalk), Stückkalk (Magnesium-Stückkalk), Löschkalk (Magnesium-Löschkalk), Kali-Branntkalk (Kali-Magnesium-Branntkalk)	t - CaO
41	Kalirohsalz, auch angereichert	t - K <sub>2</sub> O	85	Mischkalk (Magnesium-Mischkalk)	t - CaO
42	Kaliumchlorid	t - K <sub>2</sub> O	86	Hüttenkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
43	Kaliumchlorid mit Magnesium	t - K <sub>2</sub> O	87	Konverterkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
44	Kaliumsulfat	t - K <sub>2</sub> O	88	Rückstandkalk	t - CaO
45	Kaliumsulfat mit Magnesium, auch Kieserit mit Kaliumsulfat	t - K <sub>2</sub> O	89	Carbokalk	t - CaO
46	Rückstandkali	t - K <sub>2</sub> O		Sonstige (namentlich aufführen)	t - CaO

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

Vierteljährliche Düngemittelstatistik

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

Telefon, Telefax oder E-Mail:

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

DMV2

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

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

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

Berichtsquartal/-jahr:

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

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

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

#### Bemerkungen

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

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

## Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

### Rechtsgrundlagen

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

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

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

### Geheimhaltung

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

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

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

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

### Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Betriebsregister

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

Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik **1**

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 kohlensaurem Kalk, auch mit kohlensaurem Magnesiumkalk oder kohlensaurem 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 (kohlensaurer 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.