

# Produzierendes Gewerbe

## Düngemittelversorgung



## 1. Vierteljahr 2015

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen am 01.06.2015  
Artikelnummer: 2040820153214

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75-2941

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015  
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 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 90 AgrStatG.

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

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

### Gebietsstand

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	N	=	Stickstoff
t	=	Tonnen	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	=	Phosphat
ha	=	Hektar	K <sub>2</sub> O	=	Kaliumoxid
kg	=	Kilogramm	CaO	=	Calciumoxid
BMEL	=	Bundesministerium 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

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- düng- er <sup>1)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er <sup>1)2)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
1. Vierteljahr 2014								1. Vierteljahr 2015						
Baden-Württemberg .....	43 764	15 870	1 518	5 594	10 418	2 130	8 234	40 452	16 648	542	7 619	10 792	2 634	2 217
Bayern .....	76 609	23 596	1 832	11 715	21 486	5 713	12 267	62 441	17 439	1 286	10 528	18 655	7 645	6 888
Berlin .....	321	6	181	92	27	15	-	219	-	217	-	2	-	-
Brandenburg .....	24 487	7 699	4 041	3 452	8 267	760	268	24 793	3 148	3 772	6 862	9 810	1 000	201
Bremen .....	6	-	-	-	3	-	3	1 908	1 537	-	-	264	-	107
Hamburg .....	2 676	407	1 142	130	995	-	2	1 569	-	1 440	-	127	-	2
Hessen .....	38 097	19 065	1 214	4 020	11 633	215	1 950	35 595	16 888	1 498	4 418	11 303	473	1 015
Mecklenburg-Vorpommern .....	54 328	5 646	4 446	27 180	13 586	2 800	670	54 795	7 225	3 899	27 482	13 757	2 135	297
Niedersachsen .....	91 596	30 461	9 964	26 353	13 851	8 430	2 537	72 202	19 496	11 993	17 626	11 506	9 234	2 347
Nordrhein-Westfalen .....	48 560	18 855	11 359	3 755	11 716	1 421	1 454	35 680	11 522	9 350	1 436	9 298	2 593	1 481
Rheinland-Pfalz .....	17 608	6 083	790	1 990	3 629	791	4 325	16 701	5 586	1 852	3 519	4 547	294	903
Saarland .....	1 498	612	25	11	539	10	301	166	9	124	-	26	-	7
Sachsen .....	20 578	5 282	5 151	4 485	4 684	232	744	17 332	4 890	3 420	3 911	3 473	1 144	494
Sachsen-Anhalt .....	34 371	9 238	5 821	8 393	9 046	777	1 096	31 542	6 087	4 177	10 628	8 523	1 484	643
Schleswig-Holstein .....	70 854	17 207	1 617	29 503	12 583	6 614	3 330	75 063	11 354	1 427	38 141	12 895	9 766	1 480
Thüringen .....	15 528	2 134	3 165	6 014	4 040	100	75	15 809	2 081	2 081	5 840	5 206	427	174
Deutschland .....	540 881	162 161	52 266	132 687	126 503	30 008	37 256	486 267	123 910	47 078	138 010	120 184	38 829	18 256

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 16 544  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 30 829

# 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
1. Vierteljahr 2014							1. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	11 469	76	330	1 189	3 973	5 901	9 091	124	202	861	6 131	1 773
Bayern .....	19 497	122	457	1 351	9 867	7 700	22 657	115	410	833	17 353	3 946
Berlin .....	157	137	-	5	15	-	91	91	-	-	-	-
Brandenburg .....	2 692	104	5	343	1 852	388	3 600	153	452	359	2 443	193
Bremen .....	1	-	-	-	-	1	58	-	-	-	-	58
Hamburg .....	20	12	-	6	-	2	1	-	-	-	-	1
Hessen .....	2 555	75	50	224	497	1 709	2 214	71	23	242	1 167	711
Mecklenburg-Vorpommern ....	9 292	827	3	886	7 076	500	7 345	607	258	637	5 363	480
Niedersachsen .....	23 165	604	162	935	19 437	2 027	25 583	581	122	1 311	21 508	2 061
Nordrhein-Westfalen .....	4 452	89	37	277	3 120	929	6 867	57	50	250	5 704	806
Rheinland-Pfalz .....	5 774	123	20	403	1 947	3 281	1 893	138	10	324	734	687
Saarland .....	329	-	6	12	10	301	23	-	7	11	1	4
Sachsen .....	2 399	868	43	217	530	741	4 606	676	489	98	2 858	485
Sachsen-Anhalt .....	4 329	1 373	15	606	1 805	530	5 909	1 603	41	425	3 474	366
Schleswig-Holstein .....	18 314	269	28	821	15 476	1 720	24 157	282	36	581	22 365	893
Thüringen .....	814	371	35	92	238	78	1 631	317	39	143	990	142
Deutschland .....	105 259	5 050	1 191	7 367	65 843	25 808	115 726	4 815	2 139	6 075	90 091	12 606

1) Auch Triple-Superphosphat

2) Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlen-saurem Kalk

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.3 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
1. Vierteljahr 2014							1. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	14 021	248	2 568	488	2 809	7 908	8 326	227	3 294	585	1 512	2 708
Bayern .....	20 680	746	7 232	1 195	2 465	9 042	17 039	703	9 383	1 138	1 441	4 374
Berlin .....	123	64	52	-	7	-	1 007	32	975	-	-	-
Brandenburg .....	5 256	163	3 693	131	735	534	5 868	144	4 603	121	737	263
Bremen .....	59	-	57	-	-	2	554	3	419	-	-	132
Hamburg .....	35	6	12	4	10	3	495	-	486	-	-	9
Hessen .....	5 059	54	2 744	107	339	1 815	11 975	98	10 576	93	359	849
Mecklenburg-Vorpommern ....	12 561	521	8 993	704	1 555	788	10 335	260	7 910	303	1 100	762
Niedersachsen .....	29 773	543	22 110	1 877	2 052	3 191	29 140	383	20 720	2 755	2 803	2 479
Nordrhein-Westfalen .....	11 939	274	8 028	1 056	531	2 050	13 352	197	9 836	1 107	429	1 783
Rheinland-Pfalz .....	8 610	34	2 297	593	780	4 906	3 977	19	1 485	782	554	1 137
Saarland .....	313	-	-	-	12	301	106	-	87	-	11	8
Sachsen .....	4 101	3	2 845	152	333	768	3 148	17	2 450	70	136	475
Sachsen-Anhalt .....	10 566	20	8 482	146	1 154	764	7 263	60	5 769	99	800	535
Schleswig-Holstein .....	22 265	364	16 147	209	2 152	3 393	20 201	98	16 334	360	1 963	1 446
Thüringen .....	2 014	-	1 715	84	134	81	1 453	-	1 061	15	218	159
Deutschland .....	147 375	3 040	86 975	6 746	15 068	35 546	134 239	2 241	95 388	7 428	12 063	17 119

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>				
1. Vierteljahr 2014							1. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	22 731	1 326	17 029	1 156	1 051	3 495	13 687	24	9 815	961	454	2 457
Bayern .....	106 334	516	64 984	11 706	2 262	27 382	74 693	-	44 749	8 025	1 041	20 878
Berlin .....	111	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	36 505	-	24 585	-	492	11 428	42 867	-	31 971	1	397	10 498
Bremen .....	265	-	157	108	-	-	167	-	54	113	-	-
Hamburg .....	467	-	377	90	-	-	275	-	162	113	-	-
Hessen .....	14 429	5 749	12 186	1 000	188	1 055	6 568	2 570	4 506	1 233	53	776
Mecklenburg-Vorpommern ....	28 497	-	23 989	-	117	4 391	15 804	-	14 277	-	-	1 527
Niedersachsen .....	158 151	15	124 006	1 341	23 683	9 121	117 561	-	83 739	1 702	12 696	19 424
Nordrhein-Westfalen .....	55 070	-	30 494	2 148	18 974	3 454	42 728	-	27 243	1 962	10 483	3 040
Rheinland-Pfalz .....	17 531	1 275	9 503	287	2 876	4 865	9 624	-	4 910	936	1 629	2 149
Saarland .....	1 319	462	495	-	746	78	1 617	1 311	1 343	-	258	16
Sachsen .....	29 426	-	27 852	785	-	789	25 274	-	23 499	861	-	914
Sachsen-Anhalt .....	15 679	-	14 123	-	-	1 556	20 789	-	15 261	113	-	5 415
Schleswig-Holstein .....	65 731	2 722	58 913	108	1 850	4 860	49 868	1 467	48 499	135	1 234	-
Thüringen .....	15 285	-	14 328	849	21	87	7 775	-	7 003	648	-	124
Deutschland .....	567 531	12 065	423 132	19 578	52 260	72 561	429 297	5 372	317 031	16 803	28 245	67 218

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2) Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3) Einschl. Magnesium-Branntkalk

4) Einschl. Hüttenkalk

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk



## 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- düng- er <sup>1)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er <sup>1)2)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
3. Vierteljahr 2013 - 1. Vierteljahr 2014								3. Vierteljahr 2014 - 1. Vierteljahr 2015							
Baden-Württemberg .....	87 190	40 062	2 441	9 575	20 490	2 996	11 626	84 826	38 540	2 340	13 030	19 237	3 872	7 807	
Bayern .....	179 372	69 800	4 408	24 742	49 191	10 100	21 131	158 028	55 722	2 809	27 430	43 419	10 844	17 804	
Berlin .....	999	436	276	103	159	25	-	515	-	305	186	19	-	5	
Brandenburg .....	55 056	18 723	8 108	7 452	18 552	1 496	725	64 965	15 263	7 288	16 896	23 266	1 427	825	
Bremen .....	1 058	269	-	-	783	-	6	2 440	1 807	-	-	525	-	108	
Hamburg .....	7 715	546	5 433	185	1 548	-	3	6 385	769	5 148	53	413	-	2	
Hessen .....	86 951	49 970	2 369	6 424	24 580	613	2 995	83 516	45 042	3 145	8 780	23 386	808	2 355	
Mecklenburg-Vorpommern ...	158 410	28 666	10 001	69 293	36 481	12 175	1 794	142 530	23 646	9 483	64 305	37 937	4 365	2 794	
Niedersachsen .....	212 525	72 148	28 849	51 706	37 572	17 667	4 583	225 965	78 700	36 799	49 773	42 860	12 872	4 961	
Nordrhein-Westfalen .....	114 890	46 242	30 271	4 916	28 056	2 904	2 501	112 653	52 681	25 254	4 729	22 995	3 760	3 234	
Rheinland-Pfalz .....	44 983	19 051	2 159	4 444	10 491	1 461	7 377	40 965	16 106	4 275	6 468	9 378	1 114	3 624	
Saarland .....	2 044	917	230	23	554	16	304	828	569	194	-	56	-	9	
Sachsen .....	50 533	17 579	9 341	9 280	12 342	704	1 287	48 033	17 772	6 936	9 218	11 519	1 771	817	
Sachsen-Anhalt .....	87 287	26 367	15 993	17 950	23 079	1 569	2 329	88 246	26 617	13 653	20 527	23 803	1 694	1 952	
Schleswig-Holstein .....	169 139	41 494	3 644	74 054	30 004	14 666	5 277	175 673	36 848	3 521	82 410	32 162	12 460	8 272	
Thüringen .....	45 641	7 872	8 792	11 547	16 446	244	740	43 498	9 776	6 880	9 977	15 687	781	397	
Deutschland .....	1 303 793	440 142	132 315	291 694	310 328	66 636	62 678	1 279 066	419 858	128 030	313 782	306 662	55 768	54 966	

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 47 924  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 79 827

## 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 2013 - 1. Vierteljahr 2014							3. Vierteljahr 2014 - 1. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	18 097	325	657	3 091	5 990	8 034	18 560	239	469	2 945	8 944	5 963
Bayern .....	38 235	378	948	3 819	19 836	13 254	39 432	484	1 120	3 657	22 704	11 467
Berlin .....	396	283	-	88	25	-	108	91	-	15	-	2
Brandenburg .....	5 868	326	342	699	3 727	774	6 075	199	549	784	3 526	1 017
Bremen .....	2	-	-	-	-	2	58	-	-	-	-	58
Hamburg .....	77	12	-	63	-	2	1	-	-	-	-	1
Hessen .....	4 539	255	101	687	1 008	2 488	4 234	165	64	589	1 614	1 802
Mecklenburg-Vorpommern ....	37 134	1 268	368	2 360	31 246	1 892	17 829	1 248	377	2 036	11 092	3 076
Niedersachsen .....	50 776	1 735	848	2 584	41 977	3 632	39 036	1 995	312	3 138	29 686	3 905
Nordrhein-Westfalen .....	10 404	501	484	987	6 816	1 616	11 451	209	62	564	8 717	1 899
Rheinland-Pfalz .....	10 373	343	54	1 009	3 435	5 532	6 749	273	44	683	2 683	3 066
Saarland .....	364	-	6	40	16	302	48	-	7	34	2	5
Sachsen .....	5 166	1 941	120	273	1 585	1 247	8 131	1 585	1 096	333	4 239	878
Sachsen-Anhalt .....	10 650	2 438	1 256	1 565	3 641	1 750	12 130	5 060	44	1 431	3 980	1 615
Schleswig-Holstein .....	40 141	510	110	1 903	35 100	2 518	34 784	632	77	2 168	28 129	3 778
Thüringen .....	2 589	1 099	87	244	469	690	3 104	452	175	440	1 593	444
Deutschland .....	234 811	11 414	5 381	19 412	154 871	43 733	201 730	12 632	4 396	18 817	126 909	38 976

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 2013 - 1. Vierteljahr 2014							3. Vierteljahr 2014 - 1. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	23 022	311	4 552	1 097	5 783	11 279	19 869	421	5 789	1 230	4 597	7 832
Bayern .....	44 270	1 168	18 028	2 403	6 482	16 189	42 249	1 117	19 589	2 884	5 486	13 173
Berlin .....	504	251	113	-	140	-	2 480	94	2 347	13	23	3
Brandenburg .....	11 423	324	8 161	435	1 381	1 122	13 270	265	9 434	383	1 632	1 556
Bremen .....	914	-	911	-	-	3	596	3	460	-	-	133
Hamburg .....	306	6	189	11	96	4	1 593	-	1 568	16	-	9
Hessen .....	17 343	168	13 514	129	888	2 644	26 756	488	23 367	146	804	1 951
Mecklenburg-Vorpommern ....	32 420	898	23 924	1 422	3 389	2 787	31 532	606	22 230	1 001	3 051	4 644
Niedersachsen .....	73 177	1 689	53 751	5 995	5 852	5 890	74 925	1 174	55 956	5 522	6 533	5 740
Nordrhein-Westfalen .....	34 820	1 477	25 391	3 136	1 253	3 563	35 919	1 494	25 911	3 137	940	4 437
Rheinland-Pfalz .....	16 392	43	4 553	960	1 666	9 170	12 540	366	4 014	1 542	1 069	5 549
Saarland .....	397	-	54	-	41	302	218	-	171	-	38	9
Sachsen .....	9 291	12	7 368	180	424	1 307	7 871	892	5 308	216	509	946
Sachsen-Anhalt .....	18 915	20	13 696	466	2 516	2 217	18 147	1 034	12 497	268	2 282	2 066
Schleswig-Holstein .....	43 293	1 367	30 868	853	5 061	5 144	47 645	532	33 502	1 200	6 403	6 008
Thüringen .....	4 056	-	2 961	129	356	610	3 063	200	1 726	64	645	428
Deutschland .....	330 543	7 734	208 034	17 216	35 328	62 231	338 673	8 686	223 869	17 622	34 012	54 484

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 2013 - 1. Vierteljahr 2014							3. Vierteljahr 2014 - 1. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	88 969	23 214	72 773	2 324	3 927	9 945	71 165	16 120	59 205	2 095	3 197	6 668
Bayern .....	397 428	795	259 269	50 352	13 716	74 091	356 410	643	239 731	35 569	12 338	68 772
Berlin .....	1 039	-	1 039	-	-	-	855	-	855	-	-	-
Brandenburg .....	191 002	-	118 117	12	10 589	62 284	181 919	-	117 611	60	13 979	50 269
Bremen .....	2 029	-	331	447	1 251	-	1 848	-	193	276	1 379	-
Hamburg .....	1 484	-	1 146	338	-	-	1 023	-	707	316	-	-
Hessen .....	80 227	14 854	64 708	5 138	1 779	8 602	67 728	5 882	52 443	4 960	1 494	8 831
Mecklenburg-Vorpommern ....	187 821	-	160 779	-	9 642	17 400	168 215	-	149 954	23	6 297	11 941
Niedersachsen .....	510 796	21 537	366 323	5 014	76 955	62 504	502 988	15 975	326 804	5 040	54 059	117 085
Nordrhein-Westfalen .....	214 853	4 224	137 084	5 090	46 764	25 915	206 608	13 993	143 961	6 405	30 073	26 169
Rheinland-Pfalz .....	50 407	5 220	24 968	1 091	12 757	11 591	39 342	3 971	18 627	1 558	10 285	8 872
Saarland .....	6 418	3 251	4 145	-	2 177	96	5 184	2 463	2 986	-	2 164	34
Sachsen .....	130 337	1 173	118 342	1 253	444	10 298	182 350	3 264	167 383	4 553	855	9 559
Sachsen-Anhalt .....	129 785	3 808	108 857	23	557	20 348	163 128	2 874	125 109	316	67	37 636
Schleswig-Holstein .....	254 785	12 209	207 285	630	21 549	25 321	215 795	15 605	192 091	406	13 376	9 922
Thüringen .....	50 354	4 120	46 283	2 363	1 121	587	69 905	2 265	63 969	4 070	-	1 866
Deutschland .....	2 297 734	94 405	1 691 449	74 075	203 228	328 982	2 234 463	83 055	1 661 629	65 647	149 563	357 624

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2) Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3) Einschl. Magnesium-Branntkalk

4) Einschl. Hüttenkalk

5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

# Düngemittelstatistik



Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen am 12/09/2014

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49(0)611-75-2804 und -2290; Fax: +49(0)611-75-3953;  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2014

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Kurzfassung

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

# **1 Allgemeine Angaben zur Statistik**

## **1.1 Grundgesamtheit**

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

## **1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)**

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

## **1.3 Räumliche Abdeckung**

Das Statistische Bundesamt veröffentlicht Ergebnisse für Deutschland und Bundesländer.

## **1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt**

Vierteljahre und Wirtschaftsjahre.

## **1.5 Periodizität**

Erhebung vierteljährlich, Zeitreihe ab 1949/50

## **1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen**

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

## **1.7 Geheimhaltung**

### **1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften**

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

### **1.7.2 Geheimhaltungsverfahren**

...

## **1.8 Qualitätsmanagement**

### **1.8.1 Qualitätssicherung**

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert. Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

### **1.8.2 Qualitätsbewertung**

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

## **2 Inhalte und Nutzerbedarf**

### **2.1 Inhalte der Statistik**

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

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

#### **2.1.2 Klassifikationssysteme**

...

### **2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen**

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

### **2.2 Nutzerbedarf**

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

### **2.3 Nutzerkonsultation**

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

## **3 Methodik**

### **3.1 Konzept der Datengewinnung**

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

### **3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung**

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

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

### **3.3 Datenaufbereitung (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 größtenteils in der nachfolgenden Berichtsperiode durch echte Angaben des Unternehmens ersetzt.

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

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

## **4.4 Revisionen**

### **4.4.1 Revisionsgrundsätze**

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

### **4.4.2 Revisionsverfahren**

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

### **4.4.3 Revisionsanalysen**

Die Auswirkungen der jährlichen Korrekturen sind sehr gering.

## **5 Aktualität und Pünktlichkeit**

### **5.1 Aktualität**

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

### **5.2 Pünktlichkeit**

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs. Die Übermittlung des Dienstberichts an das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (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 Berichts Vierteljahr 2004 bzw. bis zum Berichtswirtschaftsjahr 2003/2004 als gedruckte Arbeitsunterlage herausgegeben. Seit dem dritten Berichts Vierteljahr 2004 bzw. dem Berichtswirtschaftsjahr 2004/2005 werden sie ausschließlich als Excel- und PDF-Datei im Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes unter: [www.destatis.de](http://www.destatis.de) -> [Publikationen](#) kostenfrei veröffentlicht.

Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

#### **Veröffentlichungen**

Unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) / Publikationen / 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:

Telefon, Telefax oder E-Mail:

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

**DMV1**

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

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

Rechtsgrundlagen und weitere  
rechtliche Hinweise entnehmen  
Sie der Seite 2 des Frage-  
bogens. Bitte beachten Sie bei  
der Beantwortung der Fragen  
die Hinweise in der separaten  
Unterlage.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.  
Berichtsquartal/-jahr:

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

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

**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 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.

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, auskunftspflichtig.

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

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

### Geheimhaltung

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

geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

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

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

### Hilfsmerkmale und Trennen

Vor- und Familienname (gegebenenfalls Firma), Anschrift sowie die als freiwillige Angabe erbetene Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluss der Prüfung der Angaben auf Vollständigkeit und Schlüssigkeit vom Frageteil getrennt und in das Betriebsregister übernommen.

### Kennnummer des Unternehmens und Betriebsregister

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie Kennnummer, die der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen dient, vergeben. Name, Anschrift, Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse sowie die Kennnummer werden zur Führung des nach § 97 Absatz 1 AgrStatG zu führende Betriebsregister verwendet.

Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik **1**

**DMV1**

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

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

**Vierteljährliche Düngemittelstatistik**

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon, Telefax oder E-Mail:

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

Sie erreichen uns über

Telefon: 0611 75-2290

Telefax: 03018 10644 2290

E-Mail: [duengemittel@destatis.de](mailto:duengemittel@destatis.de)

Kennnummer (bei Rückfragen bitte angeben):

**DMV2**

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 2 des Fragebogens. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Hinweise in der separaten Unterlage.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Berichtsquartal/-jahr:

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

Erzeugnisart	Kohlensaurer Kalk	Brantkalk	Mischkalk	Hüttenkalk	Konverterkalk	Rückstandkalk	Carbokalk	Darunter Kalk für die Forstwirtschaft
Erzeugnisnummer	81	82	83	84	85	86	87	81-87

**Absatzgebiet**

**Angaben jeweils in t – Nährstoff je Erzeugnis**

Baden-Württemberg								
Bayern								
Berlin								
Brandenburg								
Bremen								
Hamburg								
Hessen								
Mecklenburg-Vorpommern								
Niedersachsen								
Nordrhein-Westfalen								
Rheinland-Pfalz								
Saarland								
Sachsen								
Sachsen-Anhalt								
Schleswig-Holstein								
Thüringen								
Bundesgebiet insgesamt								

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Statistisches Bundesamt  
Referat E 204  
65180 Wiesbaden

Bemerkungen

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

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

## Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

### Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch 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.

Erhoben werden die Angaben zu § 90 Absatz 1 AgrStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen, die Düngemittel erstmals in Verkehr bringen, auskunftspflichtig.

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

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

### Geheimhaltung

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

geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

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

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

### Hilfsmerkmale und Trennen

Vor- und Familienname (gegebenenfalls Firma), Anschrift sowie die als freiwillige Angabe erbetene Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Unternehmen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluss der Prüfung der Angaben auf Vollständigkeit und Schlüssigkeit vom Frageteil getrennt und in das Betriebsregister übernommen.

### Kennnummer des Unternehmens und Betriebsregister

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie Kennnummer, die der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen dient, vergeben. Name, Anschrift, Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse sowie die Kennnummer werden zur Führung des nach § 97 Absatz 1 AgrStatG zu führende Betriebsregister verwendet.

Verzeichnis der Erzeugnisarten für die Düngemittelstatistik **1**

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	NPK-Dünger	t - N
14	Stickstoff-Magnesia, Stickstoff-Magnesiumsulfat	t - N	52		t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
15	Ammoniumnitrat	t - N	53		t - K <sub>2</sub> O
16	Kalkammonsalpeter	t - N	54	NP-Dünger	t - N
17	Ammonsulfatsalpeter, auch umhüllt und auch dicyandiamidhaltig	t - N	55		t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
18	Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung	t - N	56	NK-Dünger	t - N
20	Kalkstickstoff, auch nitrathaltig	t - N	57		t - K <sub>2</sub> O
21	Ammonsulfat, auch dicyandiamidhaltig	t - N	58	PK-Dünger	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
23	Ammoniakgas	t - N	59		t - K <sub>2</sub> O
24	Harnstoff, auch dicyandiamidhaltig	t - N	60		Sonstige (ammonisiertes Superphosphat, mechanisch gemischte Mehrnährstoffdünger)
25	Harnstoffkondensate, auch Oxamid	t - N	61	NPK-Dünger	t - N
26	Ammoniakwasser	t - N	62		t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
29	Sonstige (namentlich aufführen) z. B. Ammonsulfat-Harnstoff (auch dicyandiamidhaltig), Kalksalpeter-Harnstoff-Lösung, Kalksalpeter-Harnstoff-Suspension, NTS-Lösung	t - N	63		t - K <sub>2</sub> O
<b>Phosphathaltige Einnährstoffdünger</b>					
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>	66	NK-Dünger	t - N
34	Thomasphosphat	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	67		t - K <sub>2</sub> O
35	Teilaufgeschlossenes 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>
36	Weicherdiges Rohphosphat, auch mit Magnesium	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	69		t - K <sub>2</sub> O
37	Dicalciumphosphat, auch mit Magnesium	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
38	Rohphosphat mit kohlen-saurem Kalk, auch mit kohlen-saurem Magnesiumkalk oder kohlen-saurem Kalk aus Meeresalgen	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<b>Kalkdünger</b>		
39	Sonstige (namentlich aufführen) z. B. Rohphosphat (gemahlen), Rohphosphat mit wasser-löslichem Anteil, Aluminium-Calciumphosphat	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	81	Kohlensaurer Kalk (kohlen-saurer Magnesiumkalk), auch mit Phosphat und/oder Kali, auch mit Zusatz von Torf oder Meeresalgen	t - CaO
<b>Kalihaltige Einnährstoffdünger</b>			82	Brantkalk (Magnesium-Brantkalk), Stückkalk (Magnesium-Stückkalk), Löschkalk (Magnesium-Löschkalk), Kali-Brantkalk (Kali-Magnesium-Brantkalk)	t - CaO
41	Kalirohsalz, auch angereichert	t - K <sub>2</sub> O	83	Mischkalk (Magnesium-Mischkalk)	t - CaO
42	Kaliumchlorid	t - K <sub>2</sub> O	84	Hüttenkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
43	Kaliumchlorid mit Magnesium	t - K <sub>2</sub> O	85	Konverterkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
44	Kaliumsulfat	t - K <sub>2</sub> O	86	Rückstandkalk	t - CaO
45	Kaliumsulfat mit Magnesium, auch Kieserit mit Kaliumsulfat	t - K <sub>2</sub> O	87	Carbokalk	t - CaO
46	Rückstandkali	t - K <sub>2</sub> O	89	Sonstige (namentlich aufführen)	t - CaO

**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.