

# Produzierendes Gewerbe

## Düngemittelversorgung



## 2. Vierteljahr 2015

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen am 31.08.2015  
Artikelnummer: 2040820153224

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 Berichts quartale 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 Berichts quartals und des jeweiligen Vorjahres quartals, die Tabellen 2.1 bis 2.4 enthalten die entsprechenden kumulierten Ergebnisse über die Berichts quartale 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- dü- nger <sup>1)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dü- nger <sup>1)2)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
2. Vierteljahr 2014								2. Vierteljahr 2015						
Baden-Württemberg .....	26 472	13 902	799	4 383	4 326	296	2 766	22 185	14 596	498	3 247	2 463	660	721
Bayern .....	47 932	25 749	1 490	8 295	7 126	1 497	3 775	55 262	33 787	1 380	8 272	8 352	1 757	1 714
Berlin .....	29	-	8	-	21	-	-	167	-	142	-	-	20	5
Brandenburg .....	16 915	4 188	2 997	3 017	6 486	192	35	24 327	5 454	3 355	6 975	8 198	199	146
Bremen .....	549	-	-	-	546	-	3	1 240	992	-	-	247	-	1
Hamburg .....	2 062	152	1 698	12	199	-	1	2 096	-	1 993	-	79	14	10
Hessen .....	29 552	21 121	686	2 709	4 659	27	350	31 685	22 206	886	2 080	6 080	224	209
Mecklenburg-Vorpommern ....	29 330	7 967	4 310	9 656	5 844	1 433	120	27 982	6 278	3 640	10 252	6 552	968	292
Niedersachsen .....	72 336	43 534	11 126	8 576	5 600	2 506	994	70 057	40 967	10 794	6 239	9 314	2 361	382
Nordrhein-Westfalen .....	32 771	18 553	5 793	1 457	5 665	851	452	29 751	16 410	5 446	866	6 175	539	315
Rheinland-Pfalz .....	9 826	4 520	1 312	1 759	1 193	48	994	9 804	4 872	1 776	1 707	606	540	303
Saarland .....	698	547	115	16	1	19	-	100	-	81	-	10	4	5
Sachsen .....	16 698	5 645	2 989	3 557	4 220	175	112	18 181	5 357	3 660	4 528	4 380	152	104
Sachsen-Anhalt .....	27 274	7 413	4 433	6 647	8 054	558	169	28 631	4 801	7 003	5 095	10 811	688	233
Schleswig-Holstein .....	47 570	23 773	1 861	12 238	5 450	3 969	279	51 178	25 093	994	15 184	7 191	1 416	1 300
Thüringen .....	11 482	1 632	2 554	2 799	4 297	110	90	11 364	2 190	2 825	2 298	3 980	44	27
Deutschland .....	371 496	178 696	42 171	65 121	63 687	11 681	10 140	384 010	183 003	44 473	66 743	74 438	9 586	5 767

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 8 844  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 18 647

# 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-phosphat <sup>1)</sup>	andere Phosphatdünger <sup>2)</sup>	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger		Super-phosphat <sup>1)</sup>	andere Phosphatdünger <sup>2)</sup>	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
2. Vierteljahr 2014							2. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	4 554	70	224	1 495	562	2 203	4 209	54	134	1 814	1 591	616
Bayern .....	8 684	87	233	2 054	3 226	3 084	7 438	140	141	2 412	3 443	1 302
Berlin .....	365	285	-	80	-	-	47	23	-	-	20	4
Brandenburg .....	807	63	42	145	499	58	1 591	266	70	477	410	368
Bremen .....	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Hamburg .....	2	-	1	-	-	1	155	-	3	125	20	7
Hessen .....	807	177	5	239	67	319	938	19	1	243	511	164
Mecklenburg-Vorpommern ....	4 884	85	283	571	3 670	275	5 142	1 430	127	520	2 364	701
Niedersachsen .....	8 310	1 208	15	1 376	4 932	779	7 121	123	14	934	5 797	253
Nordrhein-Westfalen .....	3 164	521	30	422	1 869	322	1 753	28	28	163	1 319	215
Rheinland-Pfalz .....	1 403	58	20	454	194	677	2 390	18	17	547	1 530	278
Saarland .....	45	-	-	4	41	-	24	-	6	9	5	4
Sachsen .....	1 871	1 271	17	33	424	126	988	202	52	59	404	271
Sachsen-Anhalt .....	3 384	911	-	543	1 706	224	2 393	279	11	351	1 523	229
Schleswig-Holstein .....	9 772	48	150	167	9 095	312	4 895	299	40	238	3 034	1 284
Thüringen .....	1 133	683	4	55	274	117	380	36	21	174	115	34
Deutschland .....	49 186	5 467	1 024	7 638	26 559	8 498	39 465	2 917	665	8 066	22 086	5 731

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 2014							2. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	8 262	64	2 241	642	2 298	3 017	5 858	34	2 075	514	2 445	790
Bayern .....	18 753	85	10 824	1 004	3 104	3 736	13 867	40	7 455	1 377	3 518	1 477
Berlin .....	351	65	159	-	127	-	2 475	31	2 396	44	-	4
Brandenburg .....	4 908	48	4 241	296	238	85	3 798	12	2 272	205	728	581
Bremen .....	362	3	357	-	-	2	427	3	424	-	-	-
Hamburg .....	40	3	26	7	-	4	569	-	235	11	312	11
Hessen .....	8 306	53	7 563	65	285	340	6 985	25	6 435	8	327	190
Mecklenburg-Vorpommern ....	9 311	368	7 063	86	1 398	396	11 841	90	9 216	413	1 044	1 078
Niedersachsen .....	35 573	90	28 529	2 820	3 055	1 079	27 632	9	22 591	2 503	2 005	524
Nordrhein-Westfalen .....	11 357	41	8 784	1 086	821	625	10 209	9	8 146	1 326	325	403
Rheinland-Pfalz .....	2 986	6	667	298	738	1 277	2 894	3	1 435	239	842	375
Saarland .....	23	9	10	-	4	-	34	-	16	-	14	4
Sachsen .....	3 160	-	2 859	109	50	142	3 581	3	2 986	94	106	392
Sachsen-Anhalt .....	5 903	-	4 603	132	808	360	5 552	-	4 512	143	644	253
Schleswig-Holstein .....	16 218	232	14 621	574	364	427	13 858	82	11 509	196	464	1 607
Thüringen .....	1 075	-	834	20	68	153	1 758	-	1 421	8	267	62
Deutschland .....	126 588	1 067	93 381	7 139	13 358	11 643	111 338	341	83 124	7 081	13 041	7 751

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 2014							2. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	15 624	-	7 123	787	851	6 863	13 337	443	5 737	571	762	6 267
Bayern .....	76 256	-	47 096	11 095	6 168	11 897	77 069	-	47 847	10 644	4 428	14 150
Berlin .....	252	-	252	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Brandenburg .....	61 063	-	38 958	1	5 017	17 087	55 439	-	40 190	37	4 903	10 309
Bremen .....	2 416	-	94	158	2 164	-	2 426	-	50	158	2 218	-
Hamburg .....	231	-	118	113	-	-	421	-	263	158	-	-
Hessen .....	24 221	-	18 596	1 366	2 110	2 149	20 505	-	15 497	1 062	1 626	2 320
Mecklenburg-Vorpommern ....	77 439	-	67 553	75	5 980	3 831	72 166	-	56 796	-	7 251	8 119
Niedersachsen .....	99 676	-	77 049	2 168	17 866	2 593	139 545	-	60 223	2 173	12 941	64 208
Nordrhein-Westfalen .....	41 700	-	30 823	1 266	8 608	1 003	36 286	-	25 446	1 681	8 258	901
Rheinland-Pfalz .....	25 065	-	6 444	452	9 752	8 417	21 100	-	4 961	399	9 965	5 775
Saarland .....	1 212	-	60	-	1 152	-	1 046	-	153	23	870	-
Sachsen .....	36 449	-	31 519	198	21	4 711	30 200	-	28 961	219	-	1 020
Sachsen-Anhalt .....	19 987	-	18 126	5	-	1 856	39 389	-	27 517	112	49	11 711
Schleswig-Holstein .....	79 084	-	60 064	182	12 942	5 896	73 013	-	49 962	249	14 054	8 748
Thüringen .....	13 078	-	12 762	203	-	113	15 728	-	15 439	277	-	12
Deutschland .....	573 753	-	416 637	18 069	72 631	66 416	597 675	443	379 047	17 763	67 325	133 540

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- dü- nger <sup>1)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dü- nger <sup>1)2)</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
3. Vierteljahr 2013 - 2. Vierteljahr 2014								3. Vierteljahr 2014 - 2. Vierteljahr 2015						
Baden-Württemberg .....	113 662	53 964	3 240	13 958	24 816	3 292	14 392	107 777	53 350	2 838	16 805	21 700	4 532	8 552
Bayern .....	227 304	95 549	5 898	33 037	56 317	11 597	24 906	224 511	96 815	4 189	38 299	53 062	12 591	19 555
Berlin .....	1 028	436	284	103	180	25	-	684	-	447	186	19	20	12
Brandenburg .....	71 971	22 911	11 105	10 469	25 038	1 688	760	89 295	20 717	10 643	23 871	31 464	1 626	974
Bremen .....	1 607	269	-	-	1 329	-	9	3 680	2 799	-	-	772	-	109
Hamburg .....	9 777	698	7 131	197	1 747	-	4	8 484	769	7 141	53	492	14	15
Hessen .....	116 503	71 091	3 055	9 133	29 239	640	3 345	115 354	67 289	4 031	10 964	29 466	1 032	2 572
Mecklenburg-Vorpommern ....	187 740	36 633	14 311	78 949	42 325	13 608	1 914	172 727	29 924	13 123	76 771	44 489	5 333	3 087
Niedersachsen .....	284 861	115 682	39 975	60 282	43 172	20 173	5 577	305 660	120 025	47 593	65 046	52 415	15 233	5 348
Nordrhein-Westfalen .....	147 661	64 795	36 064	6 373	33 721	3 755	2 953	144 260	69 610	30 700	6 817	29 240	4 299	3 594
Rheinland-Pfalz .....	54 809	23 571	3 471	6 203	11 684	1 509	8 371	51 010	21 014	6 051	8 340	10 010	1 654	3 941
Saarland .....	2 742	1 464	345	39	555	35	304	935	569	275	-	66	4	21
Sachsen .....	67 231	23 224	12 330	12 837	16 562	879	1 399	66 451	23 315	10 596	13 784	15 899	1 923	934
Sachsen-Anhalt .....	114 561	33 780	20 426	24 597	31 133	2 127	2 498	118 655	31 541	20 656	27 273	34 614	2 382	2 189
Schleswig-Holstein .....	216 709	65 267	5 505	86 292	35 454	18 635	5 556	227 694	61 941	4 515	98 435	39 353	13 876	9 574
Thüringen .....	57 123	9 504	11 346	14 346	20 743	354	830	54 865	11 966	9 705	12 275	19 667	825	427
Deutschland .....	1 675 289	618 838	174 486	356 815	374 015	78 317	72 818	1 692 042	611 644	172 503	398 919	382 728	65 344	60 904

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

2) Darunter: Ammonsulfat in t-N: 58 396  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 98 474

## 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 - 2. Vierteljahr 2014							3. Vierteljahr 2014- 2. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	22 651	395	881	4 586	6 552	10 237	22 793	293	603	4 759	10 535	6 603
Bayern .....	46 919	465	1 181	5 873	23 062	16 338	46 905	624	1 261	6 069	26 147	12 804
Berlin .....	761	568	-	168	25	-	157	114	-	15	20	8
Brandenburg .....	6 675	389	384	844	4 226	832	7 666	465	619	1 261	3 933	1 388
Bremen .....	3	-	-	-	-	3	59	-	-	-	-	59
Hamburg .....	79	12	1	63	-	3	159	-	3	125	20	11
Hessen .....	5 346	432	106	926	1 075	2 807	5 180	184	65	832	2 125	1 974
Mecklenburg-Vorpommern ...	42 018	1 353	651	2 931	34 916	2 167	22 972	2 678	504	2 556	13 456	3 778
Niedersachsen .....	59 086	2 943	863	3 960	46 909	4 411	46 162	2 118	326	4 072	35 483	4 163
Nordrhein-Westfalen .....	13 568	1 022	514	1 409	8 685	1 938	13 249	237	90	727	10 036	2 159
Rheinland-Pfalz .....	11 776	401	74	1 463	3 629	6 209	9 176	291	61	1 230	4 238	3 356
Saarland .....	409	-	6	44	57	302	77	-	13	43	7	14
Sachsen .....	7 037	3 212	137	306	2 009	1 373	9 130	1 787	1 148	392	4 643	1 160
Sachsen-Anhalt .....	14 034	3 349	1 256	2 108	5 347	1 974	14 525	5 339	55	1 782	5 503	1 846
Schleswig-Holstein .....	49 913	558	260	2 070	44 195	2 830	39 681	931	117	2 406	31 163	5 064
Thüringen .....	3 722	1 782	91	299	743	807	3 487	488	196	614	1 708	481
Deutschland .....	283 997	16 881	6 405	27 050	181 430	52 231	241 378	15 549	5 061	26 883	149 017	44 868

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 - 2. Vierteljahr 2014							3. Vierteljahr 2014- 2. Vierteljahr 2015					
Bsden-Württemberg .....	31 284	375	6 793	1 739	8 081	14 296	25 751	455	7 864	1 744	7 042	8 646
Bayern .....	63 023	1 253	28 852	3 407	9 586	19 925	56 151	1 157	27 044	4 261	9 004	14 685
Berlin .....	855	316	272	-	267	-	4 957	125	4 743	57	23	9
Brandenburg .....	16 331	372	12 402	731	1 619	1 207	17 071	277	11 706	588	2 360	2 140
Bremen .....	1 276	3	1 268	-	-	5	1 023	6	884	-	-	133
Hamburg .....	346	9	215	18	96	8	2 165	-	1 803	27	312	23
Hessen .....	25 649	221	21 077	194	1 173	2 984	33 749	513	29 802	154	1 131	2 149
Mecklenburg-Vorpommern	41 731	1 266	30 987	1 508	4 787	3 183	43 374	696	31 446	1 414	4 095	5 723
Niedersachsen .....	108 750	1 779	82 280	8 815	8 907	6 969	102 562	1 183	78 547	8 025	8 538	6 269
Nordrhein-Westfalen .....	46 177	1 518	34 175	4 222	2 074	4 188	46 173	1 503	34 057	4 463	1 265	4 885
Rheinland-Pfalz .....	19 378	49	5 220	1 258	2 404	10 447	15 446	369	5 449	1 781	1 911	5 936
Saarland .....	420	9	64	-	45	302	257	-	187	-	52	18
Sachsen .....	12 451	12	10 227	289	474	1 449	11 463	895	8 294	310	615	1 349
Sachsen-Anhalt .....	24 818	20	18 299	598	3 324	2 577	23 701	1 034	17 009	411	2 926	2 321
Schleswig-Holstein .....	59 511	1 599	45 489	1 427	5 425	5 571	61 505	614	45 011	1 396	6 867	7 617
Thüringen .....	5 131	-	3 795	149	424	763	4 824	200	3 147	72	912	493
Deutschland .....	457 131	8 801	301 415	24 355	48 686	73 874	450 172	9 027	306 993	24 703	47 053	62 396

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 - 2. Vierteljahr 2014							3. Vierteljahr 2014 - 2. Vierteljahr 2015					
Baden-Württemberg .....	104 593	23 214	79 896	3 111	4 778	16 808	84 502	16 563	64 942	2 666	3 959	12 935
Bayern .....	473 684	795	306 365	61 447	19 884	85 988	433 479	643	287 578	46 213	16 766	82 922
Berlin .....	1 291	-	1 291	-	-	-	860	-	860	-	-	-
Brandenburg .....	252 065	-	157 075	13	15 606	79 371	237 358	-	157 801	97	18 882	60 578
Bremen .....	4 445	-	425	605	3 415	-	4 274	-	243	434	3 597	-
Hamburg .....	1 715	-	1 264	451	-	-	1 444	-	970	474	-	-
Hessen .....	104 448	14 854	83 304	6 504	3 889	10 751	88 233	5 882	67 940	6 022	3 120	11 151
Mecklenburg-Vorpommern ....	265 260	-	228 332	75	15 622	21 231	240 381	-	206 750	23	13 548	20 060
Niedersachsen .....	610 472	21 537	443 372	7 182	94 821	65 097	642 533	15 975	387 027	7 213	67 000	181 293
Nordrhein-Westfalen .....	256 553	4 224	167 907	6 356	55 372	26 918	242 894	13 993	169 407	8 086	38 331	27 070
Rheinland-Pfalz .....	75 472	5 220	31 412	1 543	22 509	20 008	60 442	3 971	23 588	1 957	20 250	14 647
Saarland .....	7 630	3 251	4 205	-	3 329	96	6 230	2 463	3 139	23	3 034	34
Sachsen .....	166 786	1 173	149 861	1 451	465	15 009	212 550	3 264	196 344	4 772	855	10 579
Sachsen-Anhalt .....	149 772	3 808	126 983	28	557	22 204	202 517	2 874	152 626	428	116	49 347
Schleswig-Holstein .....	333 869	12 209	267 349	812	34 491	31 217	288 808	15 605	242 053	655	27 430	18 670
Thüringen .....	63 432	4 120	59 045	2 566	1 121	700	85 633	2 265	79 408	4 347	-	1 878
Deutschland .....	2 871 487	94 405	2 108 086	92 144	275 859	395 398	2 832 138	83 498	2 040 676	83 410	216 888	491 164

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>			<b>Kalkdünger</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>	81		Kohlensaurer Kalk (kohlensaurer Magnesiumkalk), auch mit Phosphat und/oder Kali, auch mit Zusatz von Torf oder Meeresalgen
38	Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk, auch mit kohlensaurem Magnesiumkalk oder kohlensaurem Kalk aus Meeresalgen	t - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	82	Brantkalk (Magnesium-Brantkalk), Stückkalk (Magnesium-Stückkalk), Löschkalk (Magnesium-Löschkalk), Kali-Brantkalk (Kali-Magnesium-Brantkalk)	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>	83	Mischkalk (Magnesium-Mischkalk)	t - CaO
<b>Kalihaltige Einnährstoffdünger</b>			84	Hüttenkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
41	Kalirohsalz, auch angereichert	t - K <sub>2</sub> O	85	Konverterkalk, auch mit Phosphat und/oder Kali	t - CaO
42	Kaliumchlorid	t - K <sub>2</sub> O	86	Rückstandkalk	t - CaO
43	Kaliumchlorid mit Magnesium	t - K <sub>2</sub> O	87	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.