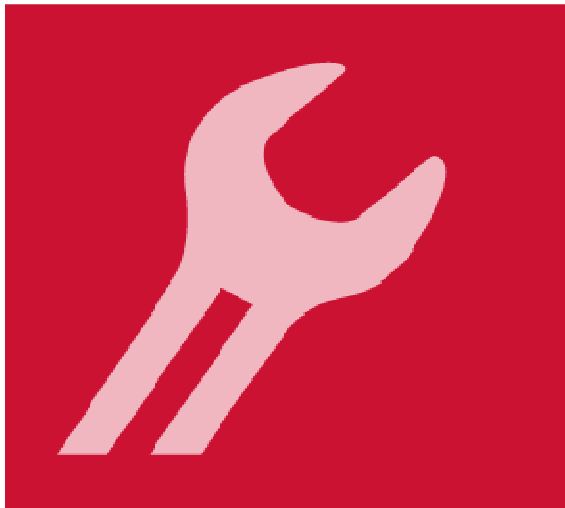


# Produzierendes Gewerbe

## Düngemittelversorgung



## 4. Vierteljahr 2019

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen am 28. Februar 2020  
Artikelnummer: 2040820193244

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020

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 1 des Gesetzes vom 8. Juli 2019 (BGBl. I S. 1034) 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 Vorjahreszeitsraumes.

## 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- dün- ger <sup>1</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dün- ger <sup>1,2</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	4. Vierteljahr 2018							4. Vierteljahr 2019						
Baden-Württemberg .....	19 585	9 681	365	1 009	6 745	271	1 514	22 085	7 879	379	3 986	6 877	1 766	1 198
Bayern .....	46 149	14 560	575	9 600	13 959	1 815	5 640	48 941	15 463	318	9 288	13 735	3 608	6 529
Berlin .....	173	167	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Brandenburg .....	10 052	2 816	842	2 980	2 940	253	221	10 532	4 409	472	1 917	2 995	506	233
Bremen .....	136	-	-	-	136	-	-	497	497	-	-	-	-	-
Hamburg .....	1 302	28	954	-	213	107	-	2 033	2	857	-	11	1 163	-
Hessen .....	24 839	13 362	1 131	2 158	7 707	103	378	17 294	9 997	320	879	5 435	137	526
Mecklenburg-Vorpommern .....	23 730	5 955	1 463	7 171	7 332	1 080	729	36 856	7 802	2 840	12 093	11 657	1 686	778
Niedersachsen .....	45 839	12 301	4 715	10 375	12 824	3 837	1 787	40 231	14 362	5 734	4 318	10 196	3 310	2 311
Nordrhein-Westfalen .....	29 890	9 436	7 021	4 011	7 846	731	845	22 745	7 127	4 482	1 389	7 165	880	1 702
Rheinland-Pfalz .....	10 473	5 237	467	1 856	1 802	57	1 054	10 567	2 845	748	2 866	3 081	259	768
Saarland .....	1 280	462	114	460	238	5	1	897	391	123	-	7	18	358
Sachsen .....	12 533	6 421	1 524	1 340	2 702	263	283	11 306	4 756	1 509	958	3 139	698	246
Sachsen-Anhalt .....	15 722	4 150	2 994	3 382	4 613	200	383	15 431	4 505	3 043	2 345	4 939	219	380
Schleswig-Holstein .....	25 579	8 941	253	4 844	7 721	2 497	1 323	32 450	14 043	424	5 048	10 719	1 194	1 022
Thüringen .....	12 525	1 829	2 347	2 202	5 246	63	838	11 990	3 742	2 194	1 111	4 014	206	723
Deutschland .....	279 807	95 346	24 765	51 388	82 029	11 282	14 997	283 856	97 820	23 443	46 198	83 970	15 650	16 775

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 16 107

Ammonsulfatsalpeter in t-N: 15 536

# 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
	4. Vierteljahr 2018						4. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	1 899	42	106	489	328	934	5 864	63	53	680	4 248	820
Bayern .....	6 535	69	726	814	1 980	2 946	12 434	34	184	533	7 237	4 446
Berlin .....	19	-	-	18	-	1	1	-	-	-	-	1
Brandenburg .....	594	44	35	90	252	173	1 113	49	6	42	880	136
Bremen .....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	273	-	-	3	270	-	2 973	-	-	-	2 973	-
Hessen .....	556	-	5	18	224	309	855	5	18	37	336	459
Mecklenburg-Vorpommern .....	3 079	81	9	225	1 881	883	6 048	1 027	-	177	3 973	871
Niedersachsen .....	9 318	106	37	407	7 230	1 538	9 780	1 499	57	523	5 901	1 800
Nordrhein-Westfalen .....	1 593	36	10	41	1 000	506	3 668	29	15	341	1 853	1 430
Rheinland-Pfalz .....	1 095	17	20	102	109	847	1 703	21	4	354	643	681
Saarland .....	21	-	8	-	12	1	377	-	-	-	46	331
Sachsen .....	1 032	206	11	3	586	226	1 744	34	12	48	1 425	225
Sachsen-Anhalt .....	735	145	5	79	183	323	4 510	3 483	9	158	517	343
Schleswig-Holstein .....	6 167	35	36	1 173	4 181	742	3 076	52	12	218	2 155	639
Thüringen .....	976	24	50	18	75	809	1 284	43	5	18	508	710
Deutschland .....	33 895	805	1 058	3 483	18 311	10 238	55 430	6 339	375	3 129	32 695	12 892

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

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

# 1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

## 1.3 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
	4. Vierteljahr 2018						4. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	4 881	41	2 148	293	1 113	1 286	5 381	16	2 534	196	1 519	1 116
Bayern .....	12 937	389	6 347	771	1 973	3 457	14 358	289	7 320	700	964	5 085
Berlin .....	551	-	513	-	37	1	218	-	217	-	-	1
Brandenburg .....	2 372	55	1 922	49	115	231	2 165	16	1 591	283	83	192
Bremen .....	38	-	32	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	1 684	6	1 668	6	4	-	2 675	-	2 675	-	-	-
Hessen .....	4 400	29	4 019	17	21	314	4 817	-	4 239	21	75	482
Mecklenburg-Vorpommern .....	6 062	125	3 713	643	353	1 228	7 241	161	4 910	993	178	999
Niedersachsen .....	26 471	678	20 963	1 819	817	2 194	29 984	308	22 655	2 929	1 362	2 730
Nordrhein-Westfalen .....	12 691	789	9 893	864	168	977	22 468	153	12 179	7 653	674	1 809
Rheinland-Pfalz .....	2 679	6	1 098	121	132	1 322	3 130	-	648	662	714	1 106
Saarland .....	17	-	16	-	-	1	354	-	22	-	-	332
Sachsen .....	1 815	-	1 504	39	3	269	675	-	321	56	80	218
Sachsen-Anhalt .....	5 393	-	4 730	128	98	437	4 340	5	3 365	15	288	667
Schleswig-Holstein .....	15 361	311	10 721	118	2 856	1 355	11 355	141	9 245	281	433	1 255
Thüringen .....	1 109	6	240	25	32	806	864	8	292	2	26	536
Deutschland .....	98 461	2 435	69 527	4 893	7 728	13 878	110 025	1 097	72 213	13 791	6 396	16 528

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>				
	4. Vierteljahr 2018						4. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	7 171	-	5 245	68	448	1 410	7 487	1 168	5 651	113	242	1 481
Bayern .....	61 694	-	32 592	4 315	1 280	23 507	60 698	-	30 835	4 446	1 037	24 380
Berlin .....	39	-	39	-	-	-	95	-	33	62	-	-
Brandenburg .....	24 471	-	14 079	430	704	9 258	21 895	-	11 479	884	1 703	7 829
Bremen .....	123	-	33	90	-	-	103	-	35	68	-	-
Hamburg .....	362	-	294	68	-	-	1 062	-	972	90	-	-
Hessen .....	11 784	-	4 173	481	44	7 086	8 642	-	1 763	365	33	6 481
Mecklenburg-Vorpommern .....	14 394	-	3 954	-	-	10 440	17 174	-	5 220	-	-	11 954
Niedersachsen .....	123 807	620	68 511	447	7 696	47 153	89 210	1 687	38 886	340	3 121	46 863
Nordrhein-Westfalen .....	48 554	5 008	36 677	395	3 724	7 758	19 860	3 400	12 207	463	1 142	6 048
Rheinland-Pfalz .....	9 386	3 481	6 512	133	1 279	1 462	4 753	1 141	3 045	113	1 186	409
Saarland .....	1 924	1 461	1 720	-	204	-	884	690	852	-	32	-
Sachsen .....	23 810	-	17 781	381	66	5 582	29 017	-	22 265	277	102	6 373
Sachsen-Anhalt .....	33 483	-	8 206	-	-	25 277	28 644	-	8 646	-	78	19 920
Schleswig-Holstein .....	37 939	3 396	28 609	226	2 478	6 626	19 094	1 200	9 903	158	1 962	7 071
Thüringen .....	8 170	4 729	7 658	347	-	165	10 796	1 194	10 442	298	-	56
Deutschland .....	407 111	18 695	236 083	7 381	17 923	145 724	319 414	10 480	162 234	7 677	10 638	138 865

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- dün- ger <sup>1</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dün- ger <sup>1,2</sup>	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	3. - 4. Vierteljahr 2018							3. - 4. Vierteljahr 2019						
Baden-Württemberg .....	35 501	17 919	782	1 758	12 344	387	2 311	36 546	15 412	920	4 138	11 622	2 139	2 315
Bayern .....	86 855	29 927	1 477	15 418	29 267	2 319	8 447	91 975	34 579	1 098	10 653	29 563	5 263	10 819
Berlin .....	191	167	-	-	18	-	6	25	-	-	-	17	-	8
Brandenburg .....	28 325	6 970	3 064	5 573	11 674	320	724	23 719	8 496	1 702	1 963	10 322	832	404
Bremen .....	1 532	851	-	-	680	-	1	500	497	-	-	1	1	1
Hamburg .....	3 601	28	2 916	-	523	130	4	3 407	2	1 992	-	230	1 176	7
Hessen .....	41 449	23 213	1 591	2 534	13 324	117	670	31 798	18 156	522	1 037	11 145	164	774
Mecklenburg-Vorpommern .....	51 630	13 325	4 797	12 287	16 700	3 235	1 286	67 678	16 411	5 279	20 033	20 870	3 321	1 764
Niedersachsen .....	98 720	26 627	14 783	19 324	31 198	4 376	2 412	98 769	30 258	17 132	14 665	28 551	5 025	3 138
Nordrhein-Westfalen .....	68 466	24 476	17 891	8 565	15 530	865	1 139	58 823	18 359	12 201	3 649	21 374	1 186	2 054
Rheinland-Pfalz .....	15 598	7 624	1 346	2 315	2 753	322	1 238	16 053	5 723	1 414	2 953	3 974	725	1 264
Saarland .....	1 764	791	193	487	282	5	6	1 330	425	181	-	338	18	368
Sachsen .....	30 950	13 488	4 094	2 770	9 268	519	811	29 383	12 675	4 172	1 622	8 692	1 250	972
Sachsen-Anhalt .....	42 283	12 579	6 898	7 710	13 929	250	917	36 329	9 221	6 070	6 256	13 628	322	832
Schleswig-Holstein .....	57 609	16 221	846	9 948	25 632	3 179	1 783	57 799	24 392	1 848	7 517	20 716	2 104	1 222
Thüringen .....	31 507	7 873	4 784	4 578	13 093	78	1 101	25 540	6 639	4 015	3 021	10 375	503	987
Deutschland .....	595 981	202 079	65 462	93 267	196 215	16 102	22 856	579 674	201 245	58 546	77 507	191 418	24 029	26 929

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

<sup>2</sup> Darunter:  
Ammonsulfat in t-N: 37 285  
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 43 282

## 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. - 4. Vierteljahr 2018						3. - 4. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	3 567	112	138	1 318	460	1 539	8 370	228	131	1 554	4 979	1 478
Bayern .....	10 040	175	956	1 557	2 612	4 740	19 270	187	503	1 827	9 302	7 451
Berlin .....	24	-	-	18	-	6	8	-	-	-	-	8
Brandenburg .....	1 800	99	221	362	453	665	2 371	218	6	126	1 713	308
Bremen .....	4	-	-	3	-	1	5	-	3	-	1	1
Hamburg .....	336	-	-	3	329	4	3 013	-	1	-	3 005	7
Hessen .....	1 037	6	43	219	243	526	1 423	138	30	238	377	640
Mecklenburg-Vorpommern .....	13 141	3 016	73	1 329	7 196	1 527	14 871	2 888	3	1 661	8 502	1 817
Niedersachsen .....	11 492	931	67	775	7 681	2 038	15 702	2 098	77	1 263	9 777	2 487
Nordrhein-Westfalen .....	2 213	84	16	94	1 292	727	4 733	141	19	454	2 488	1 631
Rheinland-Pfalz .....	1 919	223	59	302	394	941	3 414	507	54	574	1 118	1 161
Saarland .....	39	-	8	13	12	6	408	-	10	11	46	341
Sachsen .....	3 199	1 134	141	162	981	781	4 449	666	29	142	2 736	876
Sachsen-Anhalt .....	5 196	3 551	17	505	305	818	8 094	5 796	9	685	757	847
Schleswig-Holstein .....	10 338	873	48	1 791	5 887	1 739	6 958	415	32	1 127	4 255	1 129
Thüringen .....	1 755	222	111	219	114	1 089	2 918	466	8	147	1 317	980
Deutschland .....	66 100	10 426	1 898	8 670	27 959	17 147	96 007	13 748	915	9 809	50 373	21 162

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

<sup>2</sup> 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. - 4. Vierteljahr 2018						3. - 4. Vierteljahr 2019					
Bsden-Württemberg .....	8 647	48	2 968	680	2 936	2 015	10 070	38	4 165	526	3 331	2 010
Bayern .....	22 082	462	10 646	2 054	3 378	5 542	29 628	385	14 712	2 111	3 771	8 649
Berlin .....	899	-	534	322	37	6	1 249	-	1 241	-	-	8
Brandenburg .....	4 250	69	2 427	482	520	752	3 716	54	2 684	366	238	374
Bremen .....	39	-	32	-	6	1	1	-	-	-	-	1
Hamburg .....	5 126	6	5 106	6	4	4	4 176	4	4 165	-	-	7
Hessen .....	10 307	47	9 361	28	248	623	10 235	-	9 173	43	324	695
Mecklenburg-Vorpommern	11 105	134	5 705	743	2 352	2 171	16 449	288	9 854	1 057	2 883	2 367
Niedersachsen .....	47 215	1 077	35 999	5 485	1 606	3 048	48 153	999	35 210	5 889	2 734	3 321
Nordrhein-Westfalen .....	19 136	789	15 453	1 306	244	1 344	32 103	918	19 116	8 822	1 129	2 118
Rheinland-Pfalz .....	4 823	6	2 391	474	382	1 570	6 032	8	2 104	931	999	1 990
Saarland .....	65	-	42	-	17	6	405	-	49	-	14	342
Sachsen .....	4 228	3	3 097	71	215	842	3 149	60	1 839	108	198	944
Sachsen-Anhalt .....	9 495	20	7 598	136	744	997	8 912	5	6 585	61	1 054	1 207
Schleswig-Holstein .....	24 474	477	17 237	530	3 812	2 418	19 768	482	14 515	313	2 560	1 898
Thüringen .....	2 455	23	1 061	25	284	1 062	1 872	8	846	2	187	829
Deutschland .....	174 346	3 161	119 657	12 342	16 785	22 401	195 918	3 249	126 258	20 229	19 422	26 760

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 für die Forstwirt- schaft <sup>1</sup>	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 für die Forstwirt- schaft <sup>1</sup>	Kohlen- saurer Kalk <sup>2</sup>	Brannt- kalk <sup>3</sup>	Konverter kalk <sup>4</sup>	Andere Kalk- dünger <sup>5</sup>
	3. - 4. Vierteljahr 2018						3. - 4. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg .....	67 720	8 587	56 097	762	2 422	8 439	53 706	9 611	45 364	561	2 104	5 677
Bayern .....	343 881	-	257 532	32 913	3 883	49 553	294 856	-	208 445	27 875	7 848	50 688
Berlin .....	321	-	145	176	-	-	408	-	61	267	80	-
Brandenburg .....	94 640	-	60 291	984	5 457	27 908	111 830	-	60 985	1 848	19 264	29 733
Bremen .....	290	-	87	203	-	-	228	-	70	158	-	-
Hamburg .....	616	-	413	181	22	-	1 294	-	1 091	203	-	-
Hessen .....	36 918	1 310	22 834	1 663	1 832	10 589	47 229	-	34 948	1 568	1 084	9 629
Mecklenburg-Vorpommern .....	108 999	-	88 651	-	4 057	16 291	91 165	-	76 095	-	840	14 230
Niedersachsen .....	360 182	7 002	265 802	3 569	35 816	54 995	279 197	4 679	188 298	3 332	30 731	56 836
Nordrhein-Westfalen .....	299 919	10 329	256 838	3 600	21 557	17 924	191 033	6 229	173 603	2 381	1 960	13 089
Rheinland-Pfalz .....	54 147	3 481	36 298	275	9 810	7 764	26 795	1 141	11 818	240	8 650	6 087
Saarland .....	3 743	1 461	2 411	-	1 288	44	2 297	690	1 306	-	991	-
Sachsen .....	159 236	2 022	137 463	4 351	1 023	16 399	166 310	2 476	145 707	3 662	1 724	15 217
Sachsen-Anhalt .....	97 373	-	66 190	23	1 785	29 375	100 340	-	75 664	50	580	24 046
Schleswig-Holstein .....	145 865	5 865	119 309	433	11 648	14 475	151 459	3 532	114 875	428	17 964	18 192
Thüringen .....	82 472	7 119	76 199	2 838	-	3 435	76 507	1 194	72 502	2 949	119	937
Deutschland .....	1856 322	47 176	1446 560	51 971	100 600	257 191	1594 654	29 552	1210 832	45 522	93 939	244 361

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

<sup>2</sup> Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

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

<sup>4</sup> Einschl. Hüttenkalk

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

# Düngemittelstatistik



04/2019-06/2020

Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen am 03/04/2019

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49(0)611-75-2405

# 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 und andere Vereinbarungen*: Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).
- *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 4

- *Konzept der Datengewinnung*: Totalerhebung mit Auskunftspflicht.
- *Durchführung der Datengewinnung*: Auskunftspflichtige/Statistisches Bundesamt. Die Daten werden 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://www.fao.org/faostat/en/#data/Rf>

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Seite 6

- 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 oder, wenn die Auskunftgebenden eingewilligt haben, dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung von Einzelangaben ist grundsätzlich zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z.B. die statistischen Ämter der Länder, die Bundesbank, das statistische Amt der Europäischen Union (Eurostat)),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (z.B. ITZBund, Rechenzentren der Länder).

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

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

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

### **1.7.2 Geheimhaltungsverfahren**

Geheim gehalten werden Angaben in Tabellen, die einzelnen Unternehmen zugerechnet werden könnten (primäre Geheimhaltung). Hierunter fallen Tabellenfelder, die nur Angaben von einem oder zwei Unternehmen enthalten (Fallzahlregel). Außerdem können die zu sperrenden Tabellenfelder auch nach der p %-Regel (Dominanzregel) festgelegt werden. Die p %-Regel besagt, dass Angaben gesperrt werden bei denen die Differenz zwischen dem Tabellenwert und dem zweitgrößten Einzelwert den größten Einzelwert um weniger als p % übersteigt. Die Ergebnisse der geheim gehaltenen Unternehmen sind in den Gesamtsummen enthalten. Um eine rechnerische Ermittlung dieser Angaben zu verhindern, werden weitere Felder in den Tabellen geheim gehalten (sekundäre Geheimhaltung).

## **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 per Internet erhoben. Für die Unternehmen besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaberinnen/ Inhaber oder Leitungen der Unternehmen.

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

Die Düngemittelstatistik ist eine zentrale Erhebung. Das Statistische Bundesamt befragt die Auskunftspflichtigen mit Fragebogen 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.

### **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 und Landwirtschaft (BMEL) sowie die Einstellung der Ergebnisse in den Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes erfolgten bisher pünktlich.

## **6 Vergleichbarkeit**

### **6.1 Räumliche Vergleichbarkeit**

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

## 6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

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

## 7 Kohärenz

### 7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

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

### 7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Erhebung in den Unternehmen der Düngemittelstatistik ist intern kohärent.

### 7.3 Input für andere Statistiken

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

## 8 Verbreitung und Kommunikation

### 8.1 Verbreitungswege

#### Pressemitteilungen

Das Statistische Bundesamt hat die Ergebnisse der Düngemittelstatistik bis zum zweiten Berichtsvierteljahr 2004 bzw. bis zum Berichtswirtschaftsjahr 2003/2004 als gedruckte Arbeitsunterlage herausgegeben. Seit dem dritten Berichtsvierteljahr 2004 bzw. dem Berichtswirtschaftsjahr 2004/2005 werden sie ausschließlich als Excel- und PDF-Datei im Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes unter: [www.destatis.de](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://www.statistikportal.de/>