

Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



4. Vierteljahr 2018

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen am 01. März 2019, Tabelle 1.4 korrigiert am 28.03.2019
Artikelnummer: 2040820183244

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

©Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019
Viervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Textteil	
Einführung	3
Zeichenerklärung	4
Qualitätsbericht	
Tabellenteil	
1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten	
1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
1.2 Phosphathaltige Düngemittel	6
1.3 Kalihaltige Düngemittel	7
1.4 Kalk	8
2 Kumulierte Ergebnisse nach Ländern und Sorten	
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 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) 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 Vorjahreszeitsraumes.

Gebietsstand

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

m ³	=	Kubikmeter	N	=	Stickstoff
t	=	Tonnen	P ₂ O ₅	=	Phosphat
ha	=	Hektar	K ₂ O	=	Kaliumoxid
kg	=	Kilogramm	CaO	=	Calciumoxid
BMEL	=	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft	NK	=	Stickstoff-Kaliumoxid
			NP	=	Stickstoff-Phosphat
			NPK	=	Stickstoff-Phosphat-Kaliumoxid
			PK	=	Phosphat-Kaliumoxid

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		
		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er ¹	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er ^{1,2}	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
4. Vierteljahr 2017								4. Vierteljahr 2018							
Baden-Württemberg	24 363	8 268	510	4 732	6 767	1 680	2 406	19 585	9 681	365	1 009	6 745	271	1 514	
Bayern	62 697	22 271	931	6 246	20 971	3 002	9 276	46 149	14 560	575	9 600	13 959	1 815	5 640	
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	173	167	-	-	5	-	1	
Brandenburg	11 869	3 869	806	3 318	3 064	336	476	10 052	2 816	842	2 980	2 940	253	221	
Bremen	1 834	513	-	-	1 118	203	-	136	-	-	-	136	-	-	
Hamburg	2 552	11	-	1 576	268	697	-	1 302	28	954	-	213	107	-	
Hessen	25 887	11 672	1 356	425	8 610	3 243	581	24 839	13 362	1 131	2 158	7 707	103	378	
Mecklenburg-Vorpommern	41 381	4 838	1 488	16 567	11 503	6 705	280	23 730	5 955	1 463	7 171	7 332	1 080	729	
Niedersachsen	59 110	14 857	7 278	13 790	13 455	8 194	1 536	45 839	12 301	4 715	10 375	12 824	3 837	1 787	
Nordrhein-Westfalen	31 408	14 728	7 559	1 801	6 421	185	714	29 890	9 436	7 021	4 011	7 846	731	845	
Rheinland-Pfalz	15 761	8 022	931	1 512	3 724	379	1 193	10 473	5 237	467	1 856	1 802	57	1 054	
Saarland	1 687	614	163	508	394	-	8	1 280	462	114	460	238	5	1	
Sachsen	11 799	6 014	1 357	218	3 021	799	390	12 533	6 421	1 524	1 340	2 702	263	283	
Sachsen-Anhalt	22 093	8 666	3 848	1 559	6 583	939	498	15 722	4 150	2 994	3 382	4 613	200	383	
Schleswig-Holstein	43 234	18 894	1 013	11 932	9 135	1 201	1 059	25 579	8 941	253	4 844	7 721	2 497	1 323	
Thüringen	21 234	4 591	2 264	358	13 722	185	114	12 525	1 829	2 347	2 202	5 246	63	838	
Deutschland	376 909	127 828	29 504	64 542	108 756	27 748	18 531	279 807	95 346	24 765	51 388	82 029	11 282	14 997	

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 24 852

Ammonsulfatsalpeter in t-N: 4 284

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super- phos- phat ¹	andere Phos- phat- dünger ²	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phos- phat ¹	andere Phos- phat- dünger ²	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
4. Vierteljahr 2017							4. Vierteljahr 2018					
Baden-Württemberg	7 057	170	177	830	4 214	1 666	1 899	42	106	489	328	934
Bayern	13 330	62	267	1 070	5 911	6 020	6 535	69	726	814	1 980	2 946
Berlin	101	101	-	-	-	-	19	-	-	18	-	1
Brandenburg	1 405	111	1	133	847	313	594	44	35	90	252	173
Bremen	204	-	-	-	204	-	3	-	-	3	-	-
Hamburg	2 941	-	-	120	2 821	-	273	-	-	3	270	-
Hessen	1 895	10	20	22	1 295	548	556	-	5	18	224	309
Mecklenburg-Vorpommern	3 688	78	3	158	3 171	278	3 079	81	9	225	1 881	883
Niedersachsen	8 632	5	45	1 061	6 106	1 415	9 318	106	37	407	7 230	1 538
Nordrhein-Westfalen	1 169	10	13	208	360	578	1 593	36	10	41	1 000	506
Rheinland-Pfalz	2 055	2	17	217	784	1 035	1 095	17	20	102	109	847
Saarland	16	-	8	-	-	8	21	-	8	-	12	1
Sachsen	2 423	163	43	34	1 821	362	1 032	206	11	3	586	226
Sachsen-Anhalt	3 562	410	14	484	1 961	693	735	145	5	79	183	323
Schleswig-Holstein	5 324	319	35	542	3 216	1 212	6 167	35	36	1 173	4 181	742
Thüringen	709	25	150	-	425	109	976	24	50	18	75	809
Deutschland	54 511	1 466	793	4 879	33 136	14 237	33 895	805	1 058	3 483	18 311	10 238

1 Auch Triple-Superphosphat

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
4. Vierteljahr 2017							4. Vierteljahr 2018					
Baden-Württemberg	6 355	70	2 531	228	1 520	2 006	4 881	41	2 148	293	1 113	1 286
Bayern	19 614	393	9 051	811	1 927	7 432	12 937	389	6 347	771	1 973	3 457
Berlin	1 217	31	1 186	-	-	-	551	-	513	-	37	1
Brandenburg	2 592	46	1 563	275	273	435	2 372	55	1 922	49	115	231
Bremen	61	-	61	-	-	-	38	-	32	-	6	-
Hamburg	1 616	-	1 316	-	300	-	1 684	6	1 668	6	4	-
Hessen	8 917	30	8 140	14	33	700	4 400	29	4 019	17	21	314
Mecklenburg-Vorpommern	6 130	411	4 793	276	285	365	6 062	125	3 713	643	353	1 228
Niedersachsen	31 736	984	25 313	1 643	2 309	1 487	26 471	678	20 963	1 819	817	2 194
Nordrhein-Westfalen	15 331	1 177	12 682	333	409	730	12 691	789	9 893	864	168	977
Rheinland-Pfalz	4 260	11	1 425	255	383	2 186	2 679	6	1 098	121	132	1 322
Saarland	18	-	10	-	-	8	17	-	16	-	-	1
Sachsen	1 346	3	863	48	61	371	1 815	-	1 504	39	3	269
Sachsen-Anhalt	6 229	3	4 412	16	1 116	682	5 393	-	4 730	128	98	437
Schleswig-Holstein	17 605	380	13 398	364	2 072	1 391	15 361	311	10 721	118	2 856	1 355
Thüringen	654	18	515	10	-	111	1 109	6	240	25	32	806
Deutschland	123 681	3 557	87 259	4 273	10 688	17 904	98 461	2 435	69 527	4 893	7 728	13 878

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 ²	Brannt- kalk ³	Konverter- kalk ⁴	Andere Kalk- dünger ⁵	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk ²	Brannt- kalk ³	Konverter- kalk ⁴	Andere Kalk- dünger ⁵
		für die Forstwirt- schaft ¹						für die Forstwirt- schaft ¹				
4. Vierteljahr 2017							4. Vierteljahr 2018					
Baden-Württemberg	8 796	652	5 793	153	240	2 610	7 171	-	5 245	68	448	1 410
Bayern	57 365	-	28 241	5 075	258	23 791	61 694	-	32 592	4 315	1 280	23 507
Berlin	-	-	-	-	-	-	39	-	39	-	-	-
Brandenburg	17 747	-	10 012	75	429	7 231	24 471	-	14 079	430	704	9 258
Bremen	118	-	28	90	-	-	123	-	33	90	-	-
Hamburg	207	-	117	90	-	-	362	-	294	68	-	-
Hessen	13 849	4 503	7 278	407	118	6 046	11 784	-	4 173	481	44	7 086
Mecklenburg-Vorpommern	17 027	-	9 190	-	-	7 837	14 394	-	3 954	-	-	10 440
Niedersachsen	90 016	1 666	39 852	522	3 141	46 501	123 807	620	68 511	447	7 696	47 153
Nordrhein-Westfalen	38 306	6 259	28 867	240	1 982	7 217	48 554	5 008	36 677	395	3 724	7 758
Rheinland-Pfalz	15 454	2 587	13 536	197	567	1 154	9 386	3 481	6 512	133	1 279	1 462
Saarland	546	198	470	-	76	-	1 924	1 461	1 720	-	204	-
Sachsen	23 163	-	18 974	212	581	3 396	23 810	-	17 781	381	66	5 582
Sachsen-Anhalt	27 785	379	6 913	-	-	20 872	33 483	-	8 206	-	-	25 277
Schleswig-Holstein	19 060	2 621	12 010	113	1 077	5 860	37 915	3 396	28 609	226	2 454	6 626
Thüringen	10 068	-	9 333	388	-	347	8 170	4 729	7 658	347	-	165
Deutschland	339 507	18 865	190 614	7 562	8 469	132 862	407 087	18 695	236 083	7 381	17 899	145 724

1 Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2 Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3 Einschl. Magnesium-Branntkalk

4 Einschl. Hüttenkalk

5 Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger	
		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er ¹	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- düng- er ^{1,2}	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
3. - 4. Vierteljahr 2017								3. - 4. Vierteljahr 2018						
Baden-Württemberg	43 099	17 261	1 126	7 447	11 790	1 913	3 562	35 501	17 919	782	1 758	12 344	387	2 311
Bayern	115 866	52 734	1 864	8 379	36 450	4 694	11 745	86 855	29 927	1 477	15 418	29 267	2 319	8 447
Berlin	12	6	-	-	5	-	1	191	167	-	-	18	-	6
Brandenburg	38 258	11 019	2 641	11 720	11 665	570	643	28 325	6 970	3 064	5 573	11 674	320	724
Bremen	1 834	513	-	-	1 118	203	-	1 532	851	-	-	680	-	1
Hamburg	6 767	11	1 683	3 375	512	1 184	2	3 601	28	2 916	-	523	130	4
Hessen	42 852	21 956	2 149	558	14 166	3 349	674	41 449	23 213	1 591	2 534	13 324	117	670
Mecklenburg-Vorpommern	88 566	15 366	3 062	39 234	22 540	7 700	664	51 630	13 325	4 797	12 287	16 700	3 235	1 286
Niedersachsen	118 109	29 605	22 622	27 284	28 224	8 601	1 773	98 720	26 627	14 783	19 324	31 198	4 376	2 412
Nordrhein-Westfalen	80 363	37 252	18 605	3 753	18 809	443	1 501	68 466	24 476	17 891	8 565	15 530	865	1 139
Rheinland-Pfalz	24 029	11 389	2 831	1 734	5 826	399	1 850	15 598	7 624	1 346	2 315	2 753	322	1 238
Saarland	2 121	953	220	508	426	-	14	1 764	791	193	487	282	5	6
Sachsen	31 519	15 202	4 114	2 237	8 091	1 173	702	30 950	13 488	4 094	2 770	9 268	519	811
Sachsen-Anhalt	50 752	17 015	7 331	7 663	16 546	1 115	1 082	42 283	12 579	6 898	7 710	13 929	250	917
Schleswig-Holstein	81 554	31 144	2 012	25 917	19 527	1 799	1 155	57 609	16 221	846	9 948	25 632	3 179	1 783
Thüringen	35 234	9 183	4 497	1 719	19 258	372	205	31 507	7 873	4 784	4 578	13 093	78	1 101
Deutschland	760 935	270 609	74 757	141 528	214 953	33 515	25 573	595 981	202 079	65 462	93 267	196 215	16 102	22 856

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 45 457

Ammonsulfatsalpeter in t-N: 24 368

2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger		Mehrnährstoffdünger		
		Super- phos- phat ¹	andere Phos- phat- dünger ²	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phos- phat ¹	andere Phos- phat- dünger ²	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
3. - 4. Vierteljahr 2017							3. - 4. Vierteljahr 2018					
Baden-Württemberg	9 358	354	252	1 565	4 675	2 512	3 567	112	138	1 318	460	1 539
Bayern	19 207	330	502	2 072	8 447	7 856	10 040	175	956	1 557	2 612	4 740
Berlin	177	145	-	31	-	1	24	-	-	18	-	6
Brandenburg	3 354	877	7	243	1 546	681	1 800	99	221	362	453	665
Bremen	204	-	-	-	204	-	4	-	-	3	-	1
Hamburg	4 191	-	4	120	4 065	2	336	-	-	3	329	4
Hessen	3 358	400	24	235	2 077	622	1 037	6	43	219	243	526
Mecklenburg-Vorpommern	11 720	2 284	4	1 258	7 412	762	13 141	3 016	73	1 329	7 196	1 527
Niedersachsen	12 790	1 843	60	1 212	8 082	1 593	11 492	931	67	775	7 681	2 038
Nordrhein-Westfalen	2 449	113	37	273	1 013	1 013	2 213	84	16	94	1 292	727
Rheinland-Pfalz	2 714	39	37	422	818	1 398	1 919	223	59	302	394	941
Saarland	33	-	8	12	-	13	39	-	8	13	12	6
Sachsen	5 362	1 538	66	218	2 771	769	3 199	1 134	141	162	981	781
Sachsen-Anhalt	9 676	5 093	28	856	2 410	1 289	5 196	3 551	17	505	305	818
Schleswig-Holstein	8 891	1 769	120	919	4 794	1 289	10 338	873	48	1 791	5 887	1 739
Thüringen	2 049	679	173	98	888	211	1 755	222	111	219	114	1 089
Deutschland	95 533	15 464	1 322	9 534	49 202	20 011	66 100	10 426	1 898	8 670	27 959	17 147

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 - K₂O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
3. - 4. Vierteljahr 2017							3. - 4. Vierteljahr 2018					
Bsden-Württemberg	9 875	72	3 459	713	2 551	3 080	8 647	48	2 968	680	2 936	2 015
Bayern	28 379	467	12 497	1 851	3 692	9 872	22 082	462	10 646	2 054	3 378	5 542
Berlin	2 993	47	2 472	433	41	-	899	-	534	322	37	6
Brandenburg	5 616	58	3 841	346	463	908	4 250	69	2 427	482	520	752
Bremen	61	-	61	-	-	-	39	-	32	-	6	1
Hamburg	2 583	-	2 282	-	300	1	5 126	6	5 106	6	4	4
Hessen	16 346	30	15 213	32	291	780	10 307	47	9 361	28	248	623
Mecklenburg-Vorpommern	14 094	427	9 917	736	2 067	947	11 105	134	5 705	743	2 352	2 171
Niedersachsen	42 764	985	32 738	4 680	2 565	1 796	47 215	1 077	35 999	5 485	1 606	3 048
Nordrhein-Westfalen	21 904	1 185	16 700	2 027	505	1 487	19 136	789	15 453	1 306	244	1 344
Rheinland-Pfalz	6 583	11	2 526	371	661	3 014	4 823	6	2 391	474	382	1 570
Saarland	69	-	36	-	19	14	65	-	42	-	17	6
Sachsen	4 151	3	2 939	79	321	809	4 228	3	3 097	71	215	842
Sachsen-Anhalt	11 067	9	7 955	110	1 691	1 302	9 495	20	7 598	136	744	997
Schleswig-Holstein	23 782	438	18 228	762	2 841	1 513	24 474	477	17 237	530	3 812	2 418
Thüringen	1 651	18	1 254	24	141	214	2 455	23	1 061	25	284	1 062
Deutschland	191 918	3 750	132 118	12 164	18 149	25 737	174 346	3 161	119 657	12 342	16 785	22 401

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 ²	Brannt- kalk ³	Konverter kalk ⁴	Andere Kalk- dünger ⁵	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk ²	Brannt- kalk ³	Konverter kalk ⁴	Andere Kalk- dünger ⁵
		für die Forstwirt- schaft ¹						für die Forstwirt- schaft ¹				
3. - 4. Vierteljahr 2017							3. - 4. Vierteljahr 2018					
Baden-Württemberg	51 338	7 220	40 810	1 178	1 983	7 367	67 720	8 587	56 097	762	2 422	8 439
Bayern	307 900	-	218 663	33 239	5 650	50 348	344 327	-	257 532	32 913	3 883	49 999
Berlin	71	-	71	-	-	-	321	-	145	176	-	-
Brandenburg	125 891	-	81 443	263	6 161	38 024	94 666	-	60 291	984	5 457	27 934
Bremen	7 156	-	6 931	225	-	-	290	-	87	203	-	-
Hamburg	12 032	-	11 784	248	-	-	616	-	413	181	22	-
Hessen	76 414	4 503	65 106	1 676	868	8 764	36 918	1 310	22 834	1 663	1 832	10 589
Mecklenburg-Vorpommern	103 878	-	88 020	71	2 222	13 565	108 970	-	88 651	-	4 057	16 262
Niedersachsen	283 788	11 371	195 474	4 106	27 096	57 112	353 983	7 002	265 802	3 569	35 816	48 796
Nordrhein-Westfalen	199 108	13 397	158 202	4 366	18 798	17 742	335 757	10 329	256 838	3 600	21 557	53 762
Rheinland-Pfalz	50 633	2 587	38 774	418	7 223	4 218	54 147	3 481	36 298	275	9 810	7 764
Saarland	1 680	198	910	-	770	-	3 743	1 461	2 411	-	1 288	44
Sachsen	237 554	2 963	219 362	2 345	2 924	12 923	158 902	2 022	137 463	4 351	1 023	16 065
Sachsen-Anhalt	122 953	379	91 195	-	879	30 879	97 008	-	66 190	23	1 785	29 010
Schleswig-Holstein	145 395	4 646	121 227	390	12 750	11 028	146 576	5 865	119 309	433	11 624	15 210
Thüringen	49 413	751	44 490	3 077	100	1 746	81 984	7 119	76 199	2 838	-	2 947
Deutschland	1 775 204	48 015	1 382 462	51 602	87 424	253 716	1 885 928	47 176	1 446 560	51 971	100 576	286 821

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



07/2018-06/2019

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 18/09/2018

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

Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 4**
- *Grundgesamtheit*: Unternehmen der im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln.
 - *Berichtszeitraum/-zeitpunkt, Periodizität*: Quartal bzw. Jahr, ein Monat nach Ende des Berichtsquartals bzw. Wirtschaftsjahrs, vierteljährlich und jährlich.
 - *Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen*: Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem 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 5**
- *Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik*: Mengenmäßiger Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten.
 - *Nutzerbedarf*: Gewinnung von Informationen für handels- und umweltpolitische Entscheidungen in Politik, Verwaltung und Wirtschaftsverbänden sowie für die Einschätzung der Marktlage in Industrie, Handel, Land- und Forstwirtschaft, für die Steuerung der Produktionsprozesse und für Investitionsentscheidungen in den Unternehmen. Bundes- und Länderministerien sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute und die allgemeine Öffentlichkeit
- 3 Methodik** **Seite 5**
- *Konzept der Datengewinnung*: Totalerhebung mit Auskunftspflicht.
 - *Durchführung der Datengewinnung*: Auskunftspflichtige/Statistisches Bundesamt. Die Daten werden per Internetfragebogen erhoben.
- 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit** **Seite 6**
- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit*: Zuverlässig und präzise, da Totalerhebung und wenige Antwortausfälle.
 - *Revisionen*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit** **Seite 6**
- *Aktualität*: Veröffentlichung der Bundesergebnisse zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs.
 - *Pünktlichkeit*: In der Vergangenheit wurden diese Termine immer eingehalten.
- 6 Vergleichbarkeit** **Seite 6**
- *Räumliche Vergleichbarkeit*: Bundesebene vollständig vergleichbar.
 - *Zeitliche Vergleichbarkeit*: Berichtskreis ist voll vergleichbar, da er über einen langen Zeitraum konstant ist. In längeren Zeiträumen entwickelte Produktinnovationen führen zu Änderungen in der Abgrenzung der Düngerarten; daher gewisse Einschränkungen in der Vergleichbarkeit möglich.
- 7 Kohärenz** **Seite 7**
- *Statistikübergreifende Kohärenz*: Keine vergleichbaren Ergebnisse aus einer anderen Erhebung der amtlichen Statistik vorhanden. Gewisse Bezüge zu Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe möglich.
 - *Statistikinterne Kohärenz*: Die Düngemittelstatistik ist intern kohärent.
 - *Input für andere Statistiken*: keiner
- 8 Verbreitung und Kommunikation** **Seite 7**
- *Verbreitungswege*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden in den Publikationen des Statistischen Bundesamtes unter Thematische Veröffentlichungen als Excel- und Pdf-Datei veröffentlicht.
 - Wirtschaftsverbände verfügen zum Teil über weitere Daten.
 - FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations):
<http://www.fao.org/faostat/en/#data/RF>

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

· keine

Seite 7

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

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

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

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

1.3 Räumliche Abdeckung

Das Statistische Bundesamt veröffentlicht Ergebnisse für Deutschland und Bundesländer.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Vierteljahre und Wirtschaftsjahre.

1.5 Periodizität

Erhebung vierteljährlich, Zeitreihe ab 1949/50

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

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

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen 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, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) sowie die Einstellung der Ergebnisse in den Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes erfolgten bisher pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

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

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

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

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

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

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Erhebung in den Unternehmen der Düngemittelstatistik ist intern kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

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

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

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

Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

Veröffentlichungen

Unter www.destatis.de / Publikationen / Fachveröffentlichungen kann die Fachserie 4 Reihe 8.2 abgerufen werden.

Online-Datenbank

...

Zugang zu Mikrodaten

...

Sonstige Verbreitungswege

...

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

...

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

keine

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

keine

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Die Ergebnisse der vierteljährlichen und jährlichen Erhebung werden allen Nutzern zum gleichen Zeitpunkt bekannt gemacht.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

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