

Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



1. Vierteljahr 2020

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen am 29. Mai 2020
Artikelnummer: 2040820203214

Ihr Kontakt zu uns:
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
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 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 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.

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- dü- nger ¹	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dü- nger ^{1,2}	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
1. Vierteljahr 2019								1. Vierteljahr 2020						
Baden-Württemberg	34 872	12 591	502	8 047	7 867	2 076	3 789	42 959	17 998	1 055	8 496	9 034	2 424	3 952
Bayern	48 983	11 746	523	11 624	12 732	6 103	6 255	69 137	17 589	928	16 212	20 507	7 149	6 752
Berlin	124	19	-	46	54	-	5	1 397	98	-	-	1 294	-	5
Brandenburg	22 219	8 805	4 282	4 353	3 949	518	312	26 143	9 287	4 117	4 593	6 704	921	521
Bremen	575	567	-	-	-	-	8	601	599	-	-	-	-	2
Hamburg	2 104	-	283	1 460	38	320	3	4 802	1 080	1 698	-	125	1 892	7
Hessen	27 023	14 980	637	1 637	8 657	85	1 027	25 205	13 545	722	2 639	7 058	103	1 138
Mecklenburg-Vorpommern	34 157	4 278	2 326	19 177	6 866	1 140	370	52 480	9 167	2 633	21 653	15 439	3 093	495
Niedersachsen	54 274	11 159	6 899	18 885	9 211	6 160	1 960	46 438	12 817	4 614	8 916	10 736	7 582	1 773
Nordrhein-Westfalen	26 071	6 984	3 786	2 744	10 627	853	1 077	31 782	13 263	4 700	3 981	6 563	2 415	860
Rheinland-Pfalz	15 979	6 234	669	2 396	3 510	774	2 396	14 408	8 217	914	2 111	2 535	140	491
Saarland	820	234	160	46	150	9	221	637	204	106	-	289	-	38
Sachsen	14 846	5 574	2 316	2 891	2 507	824	734	16 238	4 792	2 950	2 975	3 768	1 083	670
Sachsen-Anhalt	11 082	1 424	1 064	3 958	3 164	424	1 048	23 060	6 501	3 606	4 799	6 277	1 077	800
Schleswig-Holstein	41 326	10 229	1 602	13 060	11 418	3 253	1 764	51 126	15 302	2 866	15 099	11 280	4 546	2 033
Thüringen	6 776	1 056	495	2 029	2 528	266	402	14 118	4 118	695	4 125	4 304	594	282
Deutschland	341 231	95 880	25 544	92 353	83 278	22 805	21 371	420 531	134 577	31 604	95 599	105 913	33 019	19 819

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 12 075
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 17 050

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
1. Vierteljahr 2019							1. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	8 179	130	147	998	4 233	2 671	9 075	169	189	490	5 239	2 988
Bayern	21 830	1 119	2 528	612	12 892	4 679	22 806	134	1 261	717	15 980	4 714
Berlin	51	46	-	-	-	5	17	12	-	-	-	5
Brandenburg	2 293	416	7	463	1 136	271	3 421	291	6	421	2 240	463
Bremen	8	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	2
Hamburg	823	-	-	1	819	3	4 838	-	-	-	4 833	5
Hessen	1 223	39	13	161	126	884	1 334	51	-	150	195	938
Mecklenburg-Vorpommern	4 321	565	35	433	2 732	556	9 411	528	3	296	7 749	835
Niedersachsen	17 330	688	48	1 589	13 284	1 721	20 449	533	72	1 608	16 696	1 540
Nordrhein-Westfalen	3 291	208	26	327	1 782	948	6 766	45	34	290	5 715	682
Rheinland-Pfalz	4 253	56	8	249	1 690	2 250	907	88	2	149	334	334
Saarland	232	-	-	20	23	189	72	-	-	43	-	29
Sachsen	3 214	418	77	60	1 927	732	3 801	460	3	66	2 604	668
Sachsen-Anhalt	3 648	1 534	20	214	1 003	877	3 932	349	3	386	2 646	548
Schleswig-Holstein	9 110	269	140	843	6 849	1 009	17 545	1 492	212	614	10 355	4 872
Thüringen	843	88	14	26	426	289	2 334	618	8	55	1 371	282
Deutschland	80 649	5 576	3 063	5 996	48 922	17 092	106 710	4 770	1 793	5 285	75 957	18 905

1 Auch Triple-Superphosphat

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

1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

1.3 Kalihaltige Düngemittel

t - 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
1. Vierteljahr 2019							1. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	10 298	170	2 808	885	2 921	3 514	8 960	170	3 416	830	806	3 738
Bayern	15 397	450	7 396	810	912	5 829	13 783	477	5 641	919	1 596	5 150
Berlin	367	-	330	32	-	5	840	-	835	-	-	5
Brandenburg	4 571	80	3 467	95	613	316	4 334	28	2 864	141	776	525
Bremen	8	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	2
Hamburg	3 653	-	3 636	12	2	3	1 519	-	1 499	13	-	7
Hessen	2 523	104	947	168	229	1 075	10 558	41	9 011	205	231	1 070
Mecklenburg-Vorpommern	9 440	131	7 272	599	679	759	11 422	92	9 389	337	488	1 116
Niedersachsen	29 496	280	21 258	1 699	3 584	2 675	27 977	85	21 063	1 260	3 332	2 237
Nordrhein-Westfalen	13 711	311	10 446	732	1 122	1 100	9 480	120	6 003	1 408	1 055	894
Rheinland-Pfalz	7 211	18	1 655	888	431	4 219	3 127	14	1 686	732	246	449
Saarland	267	7	39	3	26	192	104	1	15	3	51	34
Sachsen	2 504	31	1 479	158	84	752	4 199	50	3 264	81	123	681
Sachsen-Anhalt	6 073	32	4 122	268	357	1 294	5 141	2	3 720	164	581	674
Schleswig-Holstein	17 548	289	11 781	341	3 210	1 927	13 637	110	8 923	343	2 291	1 970
Thüringen	692	48	237	19	39	349	928	8	523	15	93	289
Deutschland	123 759	1 951	76 873	6 709	14 209	24 017	116 011	1 198	77 852	6 451	11 669	18 841

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				
1. Vierteljahr 2019							1. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	13 525	-	10 480	882	179	1 984	15 487	-	11 709	1 292	451	2 035
Bayern	57 835	-	29 401	6 185	1 093	21 156	72 081	609	42 988	7 821	77	21 195
Berlin	61	-	18	43	-	-	144	-	26	65	53	-
Brandenburg	36 871	-	24 142	19	3 544	9 166	28 261	-	22 441	69	1 065	4 686
Bremen	52	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	303	-	213	90	-	-	226	-	226	-	-	-
Hessen	10 522	2 104	7 470	908	302	1 842	9 379	1 012	6 420	265	323	2 371
Mecklenburg-Vorpommern	16 341	-	14 549	-	-	1 792	16 535	-	11 920	-	-	4 615
Niedersachsen	121 769	-	100 590	959	14 773	5 447	109 898	2 791	91 088	1 038	8 829	8 943
Nordrhein-Westfalen	56 705	2 696	48 181	543	5 713	2 268	42 363	326	34 450	403	5 447	2 063
Rheinland-Pfalz	8 464	820	5 816	398	1 069	1 181	6 853	-	4 157	179	1 231	1 286
Saarland	148	-	56	-	71	21	120	-	-	-	120	-
Sachsen	31 131	17	29 573	506	283	769	47 893	-	44 919	651	795	1 528
Sachsen-Anhalt	21 799	-	19 829	23	526	1 421	24 148	-	21 291	47	424	2 386
Schleswig-Holstein	54 914	-	48 594	158	4 142	2 020	44 506	124	40 095	90	1 948	2 373
Thüringen	8 099	-	7 442	463	-	194	6 717	-	6 140	388	-	189
Deutschland	438 539	5 637	346 406	11 177	31 695	49 261	424 611	4 862	337 870	12 308	20 763	53 670

1 Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2 Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3 Einschl. Magnesium-Brantkalk

4 Einschl. Hüttenkalk

5 Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoff- dünger		
		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- 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. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019								3. Vierteljahr 2019 - 1. Vierteljahr 2020							
Baden-Württemberg	70 373	30 510	1 284	9 805	20 211	2 463	6 100	79 505	33 410	1 975	12 634	20 656	4 563	6 267	
Bayern	135 838	41 673	2 000	27 042	41 999	8 422	14 702	161 112	52 168	2 026	26 865	50 070	12 412	17 571	
Berlin	315	186	-	46	72	-	11	1 422	98	-	-	1 311	-	13	
Brandenburg	50 544	15 775	7 346	9 926	15 623	838	1 036	49 862	17 783	5 819	6 556	17 026	1 753	925	
Bremen	2 107	1 418	-	-	680	-	9	1 101	1 096	-	-	1	1	3	
Hamburg	5 705	28	3 199	1 460	561	450	7	8 209	1 082	3 690	-	355	3 068	14	
Hessen	68 472	38 193	2 228	4 171	21 981	202	1 697	57 003	31 701	1 244	3 676	18 203	267	1 912	
Mecklenburg-Vorpommern	85 787	17 603	7 123	31 464	23 566	4 375	1 656	120 158	25 578	7 912	41 686	36 309	6 414	2 259	
Niedersachsen	152 994	37 786	21 682	38 209	40 409	10 536	4 372	145 207	43 075	21 746	23 581	39 287	12 607	4 911	
Nordrhein-Westfalen	94 537	31 460	21 677	11 309	26 157	1 718	2 216	90 605	31 622	16 901	7 630	27 937	3 601	2 914	
Rheinland-Pfalz	31 577	13 858	2 015	4 711	6 263	1 096	3 634	30 461	13 940	2 328	5 064	6 509	865	1 755	
Saarland	2 584	1 025	353	533	432	14	227	1 967	629	287	-	627	18	406	
Sachsen	45 796	19 062	6 410	5 661	11 775	1 343	1 545	45 621	17 467	7 122	4 597	12 460	2 333	1 642	
Sachsen-Anhalt	53 365	14 003	7 962	11 668	17 093	674	1 965	59 389	15 722	9 676	11 055	19 905	1 399	1 632	
Schleswig-Holstein	98 935	26 450	2 448	23 008	37 050	6 432	3 547	108 925	39 694	4 714	22 616	31 996	6 650	3 255	
Thüringen	38 283	8 929	5 279	6 607	15 621	344	1 503	39 658	10 757	4 710	7 146	14 679	1 097	1 269	
Deutschland	937 212	297 959	91 006	185 620	279 493	38 907	44 227	1 000 205	335 822	90 150	173 106	297 331	57 048	46 748	

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

2 Darunter:
Ammonsulfat in t-N: 49 360
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 60 332

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. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019						3. Vierteljahr 2019 - 1. Vierteljahr 2020						
Baden-Württemberg	11 746	242	285	2 316	4 693	4 210	17 445	397	320	2 044	10 218	4 466
Bayern	31 870	1 294	3 484	2 169	15 504	9 419	42 076	321	1 764	2 544	25 282	12 165
Berlin	75	46	-	18	-	11	25	12	-	-	-	13
Brandenburg	4 093	515	228	825	1 589	936	5 792	509	12	547	3 953	771
Bremen	12	-	-	3	-	9	7	-	3	-	1	3
Hamburg	1 159	-	-	4	1 148	7	7 851	-	1	-	7 838	12
Hessen	2 260	45	56	380	369	1 410	2 757	189	30	388	572	1 578
Mecklenburg-Vorpommern	17 462	3 581	108	1 762	9 928	2 083	24 282	3 416	6	1 957	16 251	2 652
Niedersachsen	28 822	1 619	115	2 364	20 965	3 759	36 151	2 631	149	2 871	26 473	4 027
Nordrhein-Westfalen	5 504	292	42	421	3 074	1 675	11 499	186	53	744	8 203	2 313
Rheinland-Pfalz	6 172	279	67	551	2 084	3 191	4 321	595	56	723	1 452	1 495
Saarland	271	-	8	33	35	195	480	-	10	54	46	370
Sachsen	6 413	1 552	218	222	2 908	1 513	8 250	1 126	32	208	5 340	1 544
Sachsen-Anhalt	8 844	5 085	37	719	1 308	1 695	12 026	6 145	12	1 071	3 403	1 395
Schleswig-Holstein	19 448	1 142	188	2 634	12 736	2 748	24 503	1 907	244	1 741	14 610	6 001
Thüringen	2 598	310	125	245	540	1 378	5 252	1 084	16	202	2 688	1 262
Deutschland	146 749	16 002	4 961	14 666	76 881	34 239	202 717	18 518	2 708	15 094	126 330	40 067

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. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019							3. Vierteljahr 2019 - 1. Vierteljahr 2020					
Bsden-Württemberg	18 945	218	5 776	1 565	5 857	5 529	19 030	208	7 581	1 356	4 137	5 748
Bayern	37 479	912	18 042	2 864	4 290	11 371	43 411	862	20 353	3 030	5 367	13 799
Berlin	1 266	-	864	354	37	11	2 089	-	2 076	-	-	13
Brandenburg	8 821	149	5 894	577	1 133	1 068	8 050	82	5 548	507	1 014	899
Bremen	47	-	32	-	6	9	3	-	-	-	-	3
Hamburg	8 779	6	8 742	18	6	7	5 695	4	5 664	13	-	14
Hessen	12 830	151	10 308	196	477	1 698	20 793	41	18 184	248	555	1 765
Mecklenburg-Vorpommern	20 545	265	12 977	1 342	3 031	2 930	27 871	380	19 243	1 394	3 371	3 483
Niedersachsen	76 711	1 357	57 257	7 184	5 190	5 723	76 130	1 084	56 273	7 149	6 066	5 558
Nordrhein-Westfalen	32 847	1 100	25 899	2 038	1 366	2 444	41 583	1 038	25 119	10 230	2 184	3 012
Rheinland-Pfalz	12 034	24	4 046	1 362	813	5 789	9 159	22	3 790	1 663	1 245	2 439
Saarland	332	7	81	3	43	198	509	1	64	3	65	376
Sachsen	6 732	34	4 576	229	299	1 594	7 348	110	5 103	189	321	1 625
Sachsen-Anhalt	15 568	52	11 720	404	1 101	2 291	14 053	7	10 305	225	1 635	1 881
Schleswig-Holstein	42 022	766	29 018	871	7 022	4 345	33 405	592	23 438	656	4 851	3 868
Thüringen	3 147	71	1 298	44	323	1 411	2 800	16	1 369	17	280	1 118
Deutschland	298 105	5 112	196 530	19 051	30 994	46 418	311 929	4 447	204 110	26 680	31 091	45 601

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. Vierteljahr 2018 - 1. Vierteljahr 2019							3. Vierteljahr 2019 - 1. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	81 245	8 587	66 577	1 644	2 601	10 423	69 193	9 611	57 073	1 853	2 555	7 712
Bayern	401 716	-	286 933	39 098	4 976	70 709	366 937	609	251 433	35 696	7 925	71 883
Berlin	382	-	163	219	-	-	552	-	87	332	133	-
Brandenburg	131 511	-	84 433	1 003	9 001	37 074	140 091	-	83 426	1 917	20 329	34 419
Bremen	342	-	139	203	-	-	228	-	70	158	-	-
Hamburg	919	-	626	271	22	-	1 520	-	1 317	203	-	-
Hessen	47 440	3 414	30 304	2 571	2 134	12 431	56 608	1 012	41 368	1 833	1 407	12 000
Mecklenburg-Vorpommern	125 340	-	103 200	-	4 057	18 083	107 700	-	88 015	-	840	18 845
Niedersachsen	481 951	7 002	366 392	4 528	50 589	60 442	389 095	7 470	279 386	4 370	39 560	65 779
Nordrhein-Westfalen	356 624	13 025	305 019	4 143	27 270	20 192	233 396	6 555	208 053	2 784	7 407	15 152
Rheinland-Pfalz	62 611	4 301	42 114	673	10 879	8 945	33 648	1 141	15 975	419	9 881	7 373
Saarland	3 891	1 461	2 467	-	1 359	65	2 417	690	1 306	-	1 111	-
Sachsen	190 367	2 039	167 036	4 857	1 306	17 168	214 203	2 476	190 626	4 313	2 519	16 745
Sachsen-Anhalt	119 172	-	86 019	46	2 311	30 796	124 488	-	96 955	97	1 004	26 432
Schleswig-Holstein	200 779	5 865	167 903	591	15 790	16 495	195 965	3 656	154 970	518	19 912	20 565
Thüringen	90 571	7 119	83 641	3 301	-	3 629	83 224	1 194	78 642	3 337	119	1 126
Deutschland	2294 861	52 813	1792 966	63 148	132 295	306 452	2019 265	34 414	1548 702	57 830	114 702	298 031

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



04/2019-06/2020

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 03/04/2019

Ihr Kontakt zu uns:
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 -> [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://www.statistikportal.de/>