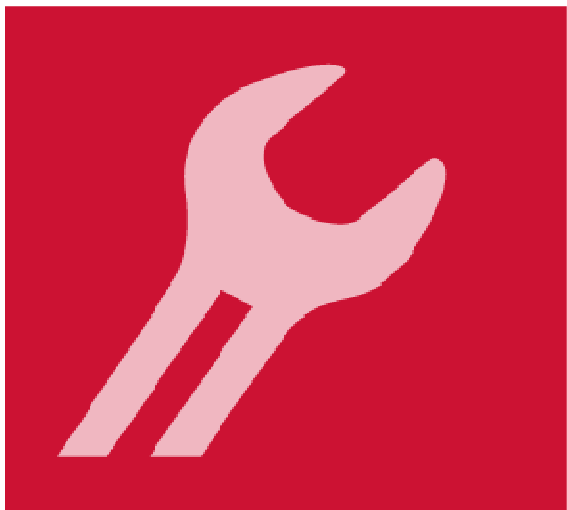


Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



4. Vierteljahr 2020

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen am 26. Februar 2021, Tabelle 2.4 korrigiert am 1. März 2021
Artikelnummer: 2040820203244

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021
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), in der jeweils geltenden Fassung, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), in der jeweils geltenden Fassung.
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- 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 2019								4. Vierteljahr 2020							
Baden-Württemberg	22 088	7 879	379	3 986	6 877	1 766	1 201	33 677	17 562	297	4 250	5 541	1 798	4 229	
Bayern	48 942	15 463	318	9 288	13 735	3 608	6 530	63 659	22 628	494	12 231	18 915	3 392	5 999	
Berlin	1	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	14	-	1	
Brandenburg	10 531	4 409	472	1 917	2 995	506	232	10 619	2 886	1 621	2 538	3 108	280	186	
Bremen	497	497	-	-	-	-	-	851	270	-	-	581	-	-	
Hamburg	2 033	2	857	-	11	1 163	-	702	2	601	-	32	66	1	
Hessen	17 292	9 997	320	879	5 435	137	524	10 978	4 762	273	1 147	3 685	96	1 015	
Mecklenburg-Vorpommern	36 857	7 802	2 840	12 093	11 657	1 686	779	25 093	7 405	1 955	5 100	8 580	992	1 061	
Niedersachsen	40 236	14 362	5 734	4 318	10 196	3 310	2 316	48 930	17 444	9 266	4 077	13 369	3 663	1 111	
Nordrhein-Westfalen	22 761	7 127	4 482	1 389	7 165	880	1 718	30 020	12 164	6 531	1 857	6 999	1 224	1 245	
Rheinland-Pfalz	10 575	2 845	748	2 866	3 081	259	776	12 059	6 106	299	1 705	2 224	103	1 622	
Saarland	897	391	123	-	7	18	358	2 749	2 337	63	-	185	15	149	
Sachsen	11 308	4 756	1 509	958	3 139	698	248	10 980	4 076	1 553	1 547	2 845	391	568	
Sachsen-Anhalt	15 433	4 505	3 043	2 345	4 939	219	382	19 694	7 013	2 973	3 284	5 431	331	662	
Schleswig-Holstein	32 451	14 043	424	5 048	10 719	1 194	1 023	36 513	19 039	245	1 966	13 184	1 307	772	
Thüringen	11 989	3 742	2 194	1 111	4 014	206	722	11 218	1 896	1 842	1 493	5 437	112	438	
Deutschland	283 891	97 820	23 443	46 198	83 970	15 650	16 810	317 757	125 590	28 013	41 195	90 130	13 770	19 059	

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 15 207

Ammonsulfatsalpeter in t-N: 18 295

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 2019							4. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	5 867	63	53	680	4 248	823	7 641	73	118	478	3 947	3 025
Bayern	12 435	34	184	533	7 237	4 447	11 133	141	208	853	5 715	4 216
Berlin	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Brandenburg	1 112	49	6	42	880	135	798	44	1	139	464	150
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	2 973	-	-	-	2 973	-	170	-	-	-	169	1
Hessen	853	5	18	37	336	457	1 238	17	18	34	215	954
Mecklenburg-Vorpommern	6 049	1 027	-	177	3 973	872	3 893	240	-	105	2 469	1 079
Niedersachsen	9 785	1 499	57	523	5 901	1 805	9 231	986	138	1 221	5 992	894
Nordrhein-Westfalen	3 684	29	15	341	1 853	1 446	3 135	1	21	118	1 896	1 099
Rheinland-Pfalz	1 711	21	4	354	643	689	1 454	14	14	95	255	1 076
Saarland	377	-	-	-	46	331	173	-	-	7	36	130
Sachsen	1 746	34	12	48	1 425	227	1 443	158	8	34	676	567
Sachsen-Anhalt	4 512	3 483	9	158	517	345	2 020	618	1	123	680	598
Schleswig-Holstein	3 077	52	12	218	2 155	640	3 884	176	24	600	2 437	647
Thüringen	1 283	43	5	18	508	709	855	176	1	20	221	437
Deutschland	55 465	6 339	375	3 129	32 695	12 927	47 069	2 644	552	3 827	25 172	14 874

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 2019							4. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	5 384	16	2 534	196	1 519	1 119	11 547	26	6 847	414	921	3 339
Bayern	14 359	289	7 320	700	964	5 086	18 521	147	10 445	886	1 971	5 072
Berlin	218	-	217	-	-	1	288	-	287	-	-	1
Brandenburg	2 164	16	1 591	283	83	191	3 843	14	3 302	109	246	172
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	2 675	-	2 675	-	-	-	3 545	28	3 426	90	-	1
Hessen	4 815	-	4 239	21	75	480	8 401	-	7 320	58	51	972
Mecklenburg-Vorpommern	7 242	161	4 910	993	178	1 000	9 312	14	7 648	386	105	1 159
Niedersachsen	29 751	308	22 417	2 929	1 362	2 735	34 376	12	27 723	2 315	2 928	1 398
Nordrhein-Westfalen	15 696	153	12 179	865	674	1 825	17 665	30	15 282	863	217	1 273
Rheinland-Pfalz	3 138	-	648	662	714	1 114	3 594	-	1 239	573	174	1 608
Saarland	354	-	22	-	-	332	140	-	-	-	10	130
Sachsen	677	-	321	56	80	220	1 774	-	1 115	36	57	566
Sachsen-Anhalt	4 342	5	3 365	15	288	669	6 288	2	5 165	296	201	624
Schleswig-Holstein	11 356	141	9 245	281	433	1 256	13 941	127	10 721	44	2 182	867
Thüringen	863	8	292	2	26	535	643	-	184	7	28	424
Deutschland	103 034	1 097	71 975	7 003	6 396	16 563	133 878	400	100 704	6 077	9 091	17 606

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 2019							4. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	7 487	1 168	5 651	113	242	1 481	9 668	349	8 573	88	124	883
Bayern	60 698	-	30 835	4 446	1 037	24 380	72 641	-	44 670	3 847	183	23 941
Berlin	95	-	33	62	-	-	87	-	65	22	-	-
Brandenburg	21 692	-	11 182	884	1 703	7 923	22 943	-	16 709	24	91	6 119
Bremen	103	-	35	68	-	-	76	-	76	-	-	-
Hamburg	1 062	-	972	90	-	-	127	-	127	-	-	-
Hessen	8 642	-	1 763	365	33	6 481	10 194	-	3 118	383	-	6 693
Mecklenburg-Vorpommern	17 109	-	5 155	-	-	11 954	23 485	-	7 454	-	-	16 031
Niedersachsen	86 283	1 687	35 959	340	3 121	46 863	110 056	1 300	55 055	220	9 211	45 570
Nordrhein-Westfalen	19 860	3 400	12 207	463	1 142	6 048	44 168	2 290	36 528	27	894	6 719
Rheinland-Pfalz	4 753	1 141	3 045	113	1 186	409	4 413	-	2 848	95	437	1 033
Saarland	884	690	852	-	32	-	394	-	58	-	308	28
Sachsen	29 017	-	22 265	277	102	6 373	33 661	-	29 619	534	76	3 432
Sachsen-Anhalt	27 778	-	7 874	-	78	19 826	35 520	-	14 023	-	-	21 497
Schleswig-Holstein	18 411	1 200	9 220	158	1 962	7 071	24 467	1 634	13 272	70	2 973	8 152
Thüringen	10 796	1 194	10 442	298	-	56	13 384	-	12 696	345	-	343
Deutschland	314 670	10 480	157 490	7 677	10 638	138 865	405 284	5 573	244 891	5 655	14 297	140 441

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
Baden-Württemberg	36 548	15 412	920	4 138	11 622	2 139	2 317	54 358	28 115	1 056	4 574	13 147	1 949	5 517
Bayern	91 980	34 579	1 098	10 653	29 563	5 263	10 824	120 386	48 275	1 486	13 653	42 112	5 090	9 770
Berlin	26	-	-	-	17	-	9	53	13	-	-	19	4	17
Brandenburg	23 720	8 496	1 702	1 963	10 322	832	405	24 410	7 712	2 898	3 408	8 981	883	528
Bremen	500	497	-	-	1	1	1	2 605	873	1 150	-	581	-	1
Hamburg	3 405	2	1 992	-	230	1 176	5	3 254	2	2 523	-	281	439	9
Hessen	31 798	18 156	522	1 037	11 145	164	774	18 994	8 414	1 112	1 304	6 839	151	1 174
Mecklenburg-Vorpommern	67 679	16 411	5 279	20 033	20 870	3 321	1 765	52 076	17 172	3 377	7 400	20 759	2 009	1 359
Niedersachsen	98 774	30 258	17 132	14 665	28 551	5 025	3 143	98 325	29 209	21 115	12 617	29 107	4 887	1 390
Nordrhein-Westfalen	58 838	18 359	12 201	3 649	21 374	1 186	2 069	59 268	20 172	15 078	2 959	17 306	2 047	1 706
Rheinland-Pfalz	16 062	5 723	1 414	2 953	3 974	725	1 273	18 234	8 533	1 396	1 748	4 216	412	1 929
Saarland	1 330	425	181	-	338	18	368	3 207	2 395	141	-	498	15	158
Sachsen	29 383	12 675	4 172	1 622	8 692	1 250	972	21 898	7 539	4 140	2 061	6 467	877	814
Sachsen-Anhalt	36 332	9 221	6 070	6 256	13 628	322	835	37 517	11 992	5 626	6 011	12 092	704	1 092
Schleswig-Holstein	57 801	24 392	1 848	7 517	20 716	2 104	1 224	62 543	31 214	2 070	3 424	23 313	1 486	1 036
Thüringen	25 541	6 639	4 015	3 021	10 375	503	988	24 799	5 489	3 465	2 805	11 926	588	526
Deutschland	579 717	201 245	58 546	77 507	191 418	24 029	26 972	601 927	227 119	66 633	61 964	197 644	21 541	27 026

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

2 Darunter:
Ammonsulfat in t-N: 39 042
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 41 541

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
Baden-Württemberg	8 372	228	131	1 554	4 979	1 480	9 815	181	149	1 199	4 243	4 043
Bayern	19 275	187	503	1 827	9 302	7 456	18 041	456	571	1 565	8 545	6 904
Berlin	9	-	-	-	-	9	34	-	-	6	11	17
Brandenburg	2 372	218	6	126	1 713	309	2 711	154	1	347	1 755	454
Bremen	5	-	3	-	1	1	1	-	-	-	-	1
Hamburg	3 011	-	1	-	3 005	5	1 130	-	-	-	1 121	9
Hessen	1 423	138	30	238	377	640	1 673	57	22	176	334	1 084
Mecklenburg-Vorpommern	14 872	2 888	3	1 661	8 502	1 818	8 542	1 071	-	783	5 163	1 525
Niedersachsen	15 707	2 098	77	1 263	9 777	2 492	13 986	1 788	188	2 338	8 555	1 117
Nordrhein-Westfalen	4 748	141	19	454	2 488	1 646	5 558	239	21	220	3 674	1 404
Rheinland-Pfalz	3 423	507	54	574	1 118	1 170	2 365	98	53	250	630	1 334
Saarland	408	-	10	11	46	341	209	-	8	26	36	139
Sachsen	4 449	666	29	142	2 736	876	4 025	1 262	32	87	1 906	738
Sachsen-Anhalt	8 097	5 796	9	685	757	850	6 222	3 457	1	320	1 633	811
Schleswig-Holstein	6 960	415	32	1 127	4 255	1 131	5 099	464	24	1 061	2 674	876
Thüringen	2 919	466	8	147	1 317	981	3 217	991	6	274	1 421	525
Deutschland	96 050	13 748	915	9 809	50 373	21 205	82 628	10 218	1 076	8 652	41 701	20 981

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenstoffreichem 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 2019							3. - 4. Vierteljahr 2020					
Bsden-Württemberg	10 072	38	4 165	526	3 331	2 012	15 764	33	8 125	813	2 205	4 588
Bayern	29 633	385	14 712	2 111	3 771	8 654	29 993	309	15 303	2 137	3 631	8 613
Berlin	1 250	-	1 241	-	-	9	840	-	821	-	6	13
Brandenburg	3 717	54	2 684	366	238	375	6 165	26	4 786	155	676	522
Bremen	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Hamburg	4 174	4	4 165	-	-	5	7 156	28	7 022	97	-	9
Hessen	10 235	-	9 173	43	324	695	15 370	-	13 900	100	221	1 149
Mecklenburg-Vorpommern	16 450	288	9 854	1 057	2 883	2 368	15 260	144	11 343	790	1 207	1 776
Niedersachsen	47 920	999	34 972	5 889	2 734	3 326	53 968	781	41 019	5 275	5 137	1 756
Nordrhein-Westfalen	25 330	918	19 116	2 034	1 129	2 133	24 014	801	19 264	1 749	375	1 825
Rheinland-Pfalz	6 041	8	2 104	931	999	1 999	7 361	5	3 798	1 205	386	1 967
Saarland	405	-	49	-	14	342	205	-	32	-	34	139
Sachsen	3 149	60	1 839	108	198	944	6 164	59	5 099	61	133	812
Sachsen-Anhalt	8 915	5	6 585	61	1 054	1 210	8 782	3	7 043	365	492	879
Schleswig-Holstein	19 770	482	14 515	313	2 560	1 900	20 004	386	14 335	644	3 496	1 143
Thüringen	1 873	8	846	2	187	830	1 851	-	917	20	410	504
Deutschland	188 935	3 249	126 020	13 441	19 422	26 803	212 898	2 575	152 807	13 411	18 409	25 696

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 2019							3. - 4. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	53 706	9 611	45 364	561	2 104	5 677	59 717	6 616	52 604	804	256	6 053
Bayern	295 749	-	209 338	27 875	7 848	50 688	300 948	-	222 890	29 399	1 749	46 910
Berlin	408	-	61	267	80	-	301	-	241	39	-	21
Brandenburg	111 433	-	60 688	1 848	19 264	29 633	100 760	-	57 244	241	10 405	32 870
Bremen	228	-	70	158	-	-	76	-	76	-	-	-
Hamburg	1 294	-	1 091	203	-	-	328	-	328	-	-	-
Hessen	47 229	-	34 948	1 568	1 084	9 629	60 123	-	42 901	1 068	-	16 154
Mecklenburg-Vorpommern	91 307	-	76 030	-	840	14 437	112 249	-	88 402	-	3 357	20 490
Niedersachsen	276 270	4 679	185 371	3 332	30 731	56 836	302 445	9 134	218 639	3 084	27 104	53 618
Nordrhein-Westfalen	193 419	6 229	175 989	2 381	1 960	13 089	192 228	3 946	176 536	1 887	2 188	11 617
Rheinland-Pfalz	26 775	1 141	11 798	240	8 650	6 087	20 379	49	12 291	271	745	7 072
Saarland	2 297	690	1 306	-	991	-	1 287	-	770	-	308	209
Sachsen	166 310	2 476	145 707	3 662	1 724	15 217	201 076	11 477	184 035	3 562	2 948	10 531
Sachsen-Anhalt	99 461	-	74 892	50	580	23 939	117 015	-	90 758	9	1 300	24 948
Schleswig-Holstein	150 776	3 532	114 192	428	17 964	18 192	123 892	4 469	100 012	201	14 613	9 066
Thüringen	76 507	1 194	72 502	2 949	119	937	79 282	795	73 835	3 029	-	2 418
Deutschland	1593 169	29 552	1209 347	45 522	93 939	244 361	1672 106	36 486	1321 562	43 594	64 973	241 977

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



08/2020-08/2021

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 02/09/2020

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 online per Internet-Fragebogen (IDEV) 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.

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*: Bundesergebnisse der Düngemittelstatistik sowie der einzelnen Bundesländer werden als Vierteljahresergebnisse und nach Wirtschaftsjahren in der Datenbank GENESIS unter: www.genesis.destatis.de/genesis/online bereitgestellt. Quartalsergebnisse der Düngemittelstatistik (Düngemittelversorgung) werden als Excel- und Pdf-Datei unter www.destatis.de zum Download zur Verfügung gestellt.
- 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 7

Weitere Informationen finden Sie im gemeinsamen Internet-Portal der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder unter: <https://www.statistikportal.de/> und auf der Internetseite des Statistischen Bundesamtes unter: www.destatis.de

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

Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), in der jeweils geltenden Fassung.

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 im Online-Verfahren durch einen Internet-Fragebogen 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 16 000 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 (Düngemittelversorgung) unter www.destatis.de zum Download zur Verfügung gestellt.

Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

Veröffentlichungen

Quartalsergebnisse der Düngemittelstatistik (Düngemittelversorgung) werden als Excel- und Pdf-Datei unter www.destatis.de zum Download zur Verfügung gestellt.

Online-Datenbank

Bundesergebnisse der Düngemittelstatistik sowie der einzelnen Bundesländer werden als Vierteljahresergebnisse und nach Wirtschaftsjahren in der Datenbank GENESIS unter <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online> bereitgestellt.

Zugang zu Mikrodaten

...

Sonstige Verbreitungswege

· FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations): <http://www.fao.org/faostat/en/#data/RF>

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/> und auf der Internetseite des Statistischen Bundesamtes unter: www.destatis.de