

Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



2. Vierteljahr 2019

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen am 30. August 2019
Artikelnummer: 2040820193224

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019

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 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- 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
2. Vierteljahr 2018								2. Vierteljahr 2019						
Baden-Württemberg	26 420	15 703	466	3 798	4 221	1 434	798	32 073	16 850	420	6 667	6 213	677	1 246
Bayern	50 632	26 896	1 723	5 556	12 848	1 849	1 760	48 491	25 810	1 393	5 137	11 817	2 777	1 557
Berlin	29	7	8	-	4	-	10	16	10	-	-	-	-	6
Brandenburg	25 517	4 508	4 918	7 396	8 281	250	164	22 194	6 175	4 542	5 748	5 093	466	170
Bremen	1 024	1 021	-	-	-	-	3	3 313	2 721	-	12	572	5	3
Hamburg	3 687	1 593	1 692	25	134	235	8	5 421	864	2 816	-	194	1 537	10
Hessen	26 508	16 527	1 246	1 256	7 275	27	177	26 740	16 662	534	2 337	6 810	90	307
Mecklenburg-Vorpommern	29 180	9 693	4 093	6 075	7 394	1 237	688	27 773	13 867	2 676	4 993	4 218	1 787	232
Niedersachsen	80 280	50 656	11 360	5 960	9 658	2 350	296	69 301	36 265	9 018	7 075	14 503	1 615	825
Nordrhein-Westfalen	38 702	17 770	6 860	1 781	11 685	283	323	50 478	28 062	9 286	1 648	10 385	696	401
Rheinland-Pfalz	13 063	5 911	2 269	1 450	2 803	94	536	14 089	6 388	2 250	2 020	2 491	258	682
Saarland	281	120	106	26	12	7	10	1 086	680	81	23	290	5	7
Sachsen	19 153	6 140	4 636	4 234	3 356	323	464	18 457	8 405	2 581	3 967	2 495	768	241
Sachsen-Anhalt	24 559	5 052	4 166	6 999	8 061	99	182	22 398	8 977	2 533	5 388	5 160	211	129
Schleswig-Holstein	40 013	22 493	1 996	3 214	10 568	1 467	275	49 625	28 072	4 881	3 227	11 325	1 649	471
Thüringen	11 911	3 375	1 746	2 726	3 830	79	155	13 617	5 558	1 377	2 280	4 163	176	63
Deutschland	390 959	187 465	47 285	50 496	90 130	9 734	5 849	405 072	205 366	44 388	50 522	85 729	12 717	6 350

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 13 992
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 22 244

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
2. Vierteljahr 2018							2. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg	3 991	-	21	-	3 355	615	3 638	88	71	989	1 437	1 053
Bayern	4 314	-	35	10	2 903	1 366	9 943	657	1 076	1 787	5 429	994
Berlin	10	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	6
Brandenburg	1 263	127	284	65	580	207	1 440	181	6	51	980	222
Bremen	3	-	-	-	-	3	15	-	-	-	12	3
Hamburg	609	-	-	-	601	8	3 938	-	-	-	3 928	10
Hessen	218	-	4	-	48	166	1 449	917	9	95	148	280
Mecklenburg-Vorpommern	4 022	307	60	21	3 103	531	7 452	2 307	-	398	4 412	335
Niedersachsen	7 750	2 194	3	59	5 270	224	9 138	4 374	32	954	3 198	580
Nordrhein-Westfalen	1 445	522	13	121	533	256	2 706	1 001	19	315	1 049	322
Rheinland-Pfalz	537	-	2	-	231	304	1 449	60	5	353	640	391
Saarland	28	-	-	-	18	10	29	-	-	9	13	7
Sachsen	1 394	230	97	3	649	415	2 794	669	19	234	1 631	241
Sachsen-Anhalt	3 291	2 760	6	189	178	158	3 007	2 145	6	259	494	103
Schleswig-Holstein	3 289	14	14	104	2 670	487	5 836	701	21	443	3 807	864
Thüringen	445	135	35	-	121	154	1 570	1 070	3	20	415	62
Deutschland	32 609	6 289	574	572	20 260	4 914	54 410	14 170	1 267	5 907	27 593	5 473

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
2. Vierteljahr 2018							2. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg	4 051	74	2 864	427	-	686	6 755	46	3 185	756	1 544	1 224
Bayern	11 763	150	8 730	1 265	17	1 601	12 192	74	7 454	297	3 336	1 031
Berlin	969	-	954	5	-	10	1 287	-	1 281	-	-	6
Brandenburg	3 274	10	2 782	126	90	266	3 837	13	3 200	239	102	283
Bremen	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3
Hamburg	2 226	-	2 203	15	-	8	4 481	-	4 370	101	-	10
Hessen	8 107	29	7 741	168	-	169	7 252	15	6 743	87	110	297
Mecklenburg-Vorpommern	8 813	48	7 721	109	44	891	9 063	59	7 346	440	786	432
Niedersachsen	28 667	105	24 442	3 627	117	376	24 254	30	18 744	2 624	1 860	996
Nordrhein-Westfalen	12 776	12	11 145	976	267	376	21 484	6	8 298	12 115	604	461
Rheinland-Pfalz	2 746	15	1 532	545	-	654	4 302	8	2 065	582	583	1 064
Saarland	21	-	11	-	-	10	24	-	4	1	12	7
Sachsen	3 798	6	3 201	153	6	432	3 704	3	2 997	108	355	241
Sachsen-Anhalt	4 667	-	4 061	126	299	181	5 349	-	4 668	103	444	134
Schleswig-Holstein	12 345	180	10 584	769	209	603	18 323	92	14 454	999	1 826	952
Thüringen	1 342	3	1 148	33	-	158	1 351	5	39	1 213	30	64
Deutschland	105 568	632	89 119	8 344	1 049	6 424	123 661	351	84 848	19 665	11 592	7 205

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				
2. Vierteljahr 2018							2. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg	16 371	-	9 641	648	709	5 373	10 490	-	6 997	439	752	2 302
Bayern	141 255	-	99 781	13 801	4 184	23 489	106 806	-	76 722	12 538	1 510	16 036
Berlin	125	-	80	45	-	-	8 196	-	8 105	91	-	-
Brandenburg	51 077	-	36 653	34	5 298	9 092	45 295	-	24 446	135	11 618	9 096
Bremen	223	-	110	113	-	-	173	-	38	135	-	-
Hamburg	259	-	122	137	-	-	108	-	63	45	-	-
Hessen	18 040	38	14 606	921	690	1 823	14 425	-	10 963	1 004	1 147	1 311
Mecklenburg-Vorpommern	50 132	-	45 698	-	-	4 434	51 625	-	46 582	-	3 609	1 434
Niedersachsen	104 411	1 419	86 384	3 626	13 558	843	86 608	-	70 183	2 968	13 034	423
Nordrhein-Westfalen	84 745	1 168	74 523	1 765	7 310	1 147	62 462	1 356	55 288	1 025	5 348	801
Rheinland-Pfalz	23 113	-	10 451	92	8 030	4 540	17 594	-	3 354	43	9 966	4 231
Saarland	909	-	29	45	814	21	1 055	-	258	-	769	28
Sachsen	58 249	-	57 529	366	11	343	46 375	-	43 518	316	240	2 301
Sachsen-Anhalt	37 575	-	35 279	48	48	2 200	29 472	-	26 561	-	882	2 029
Schleswig-Holstein	95 160	-	82 444	180	9 057	3 479	72 319	76	60 173	189	9 951	2 006
Thüringen	33 714	-	32 871	137	-	706	18 799	-	17 745	224	-	830
Deutschland	715 358	2 625	586 201	21 958	49 709	57 490	571 802	1 432	450 996	19 152	58 826	42 828

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 2017 - 2. Vierteljahr 2018								3. Vierteljahr 2018 - 2. Vierteljahr 2019							
Baden-Württemberg	101 026	43 756	1 945	17 250	24 666	6 685	6 724	102 446	47 360	1 704	16 472	26 424	3 140	7 346	
Bayern	216 043	91 362	4 291	24 271	66 087	12 823	17 209	184 329	67 483	3 393	32 179	53 816	11 199	16 259	
Berlin	111	13	22	47	14	-	15	331	196	-	46	72	-	17	
Brandenburg	78 805	18 703	9 373	21 746	25 528	2 102	1 353	72 738	21 950	11 888	15 674	20 716	1 304	1 206	
Bremen	3 409	2 079	-	-	1 118	203	9	5 420	4 139	-	12	1 252	5	12	
Hamburg	16 563	2 171	5 353	6 699	755	1 571	14	11 126	892	6 015	1 460	755	1 987	17	
Hessen	92 936	51 641	4 025	3 264	28 513	3 496	1 997	95 212	54 855	2 762	6 508	28 791	292	2 004	
Mecklenburg-Vorpommern	158 612	28 363	10 163	68 037	39 386	10 755	1 908	113 560	31 470	9 799	36 457	27 784	6 162	1 888	
Niedersachsen	250 268	90 093	38 544	53 299	47 710	17 044	3 578	222 295	74 051	30 700	45 284	54 912	12 151	5 197	
Nordrhein-Westfalen	147 342	62 352	31 115	8 860	40 148	2 235	2 632	145 015	59 522	30 963	12 957	36 542	2 414	2 617	
Rheinland-Pfalz	50 705	22 955	5 751	5 113	11 021	1 019	4 846	45 666	20 246	4 265	6 731	8 754	1 354	4 316	
Saarland	3 296	1 407	407	591	658	25	208	3 670	1 705	434	556	722	19	234	
Sachsen	61 446	25 103	10 003	8 607	13 500	2 390	1 843	64 253	27 467	8 991	9 628	14 270	2 111	1 786	
Sachsen-Anhalt	92 911	25 581	12 936	21 299	28 805	2 093	2 197	75 763	22 980	10 495	17 056	22 253	885	2 094	
Schleswig-Holstein	166 579	66 517	4 661	44 194	39 030	8 616	3 561	148 560	54 522	7 329	26 235	48 375	8 081	4 018	
Thüringen	56 597	15 145	6 561	6 585	26 365	1 024	917	51 900	14 487	6 656	8 887	19 784	520	1 566	
Deutschland	1496 649	547 241	145 150	289 862	393 304	72 081	49 011	1342 284	503 325	135 394	236 142	365 222	51 624	50 577	

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

2 Darunter:
Ammonsulfat in t-N: 71 124
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 59 935

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 2017 - 2. Vierteljahr 2018							3. Vierteljahr 2018 - 2. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg	22 511	354	403	1 568	15 357	4 829	15 384	330	356	3 305	6 130	5 263
Bayern	39 654	335	664	2 082	24 612	11 961	41 813	1 951	4 560	3 956	20 933	10 413
Berlin	473	427	-	31	-	15	81	46	-	18	-	17
Brandenburg	8 534	1 004	325	548	5 312	1 345	5 533	696	234	876	2 569	1 158
Bremen	213	-	-	-	204	9	27	-	-	3	12	12
Hamburg	5 193	-	4	123	5 052	14	5 097	-	-	4	5 076	17
Hessen	4 855	400	44	237	2 336	1 838	3 709	962	65	475	517	1 690
Mecklenburg-Vorpommern	21 621	2 591	126	1 859	15 111	1 934	24 914	5 888	108	2 160	14 340	2 418
Niedersachsen	35 167	4 067	112	1 296	26 528	3 164	37 960	5 993	147	3 318	24 163	4 339
Nordrhein-Westfalen	8 043	659	79	400	4 912	1 993	8 210	1 293	61	736	4 123	1 997
Rheinland-Pfalz	6 567	39	44	422	2 309	3 753	7 621	339	72	904	2 724	3 582
Saarland	284	-	8	12	64	200	300	-	8	42	48	202
Sachsen	9 721	1 778	301	227	5 546	1 869	9 207	2 221	237	456	4 539	1 754
Sachsen-Anhalt	16 083	8 023	52	1 064	4 757	2 187	11 851	7 230	43	978	1 802	1 798
Schleswig-Holstein	25 516	1 788	191	1 133	19 375	3 029	25 284	1 843	209	3 077	16 543	3 612
Thüringen	4 092	815	232	98	2 048	899	4 168	1 380	128	265	955	1 440
Deutschland	208 527	22 280	2 585	11 100	133 523	39 039	201 159	30 172	6 228	20 573	104 474	39 712

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit Kohlensäurem 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 2017 - 2. Vierteljahr 2018							3. Vierteljahr 2018 - 2. Vierteljahr 2019					
Bsden-Württemberg	18 873	309	8 605	1 570	2 555	5 834	25 700	264	8 961	2 321	7 401	6 753
Bayern	50 028	1 011	26 712	4 042	3 709	14 554	49 671	986	25 496	3 161	7 626	12 402
Berlin	4 721	94	4 125	446	41	15	2 553	-	2 145	354	37	17
Brandenburg	12 849	106	9 392	596	990	1 765	12 658	162	9 094	816	1 235	1 351
Bremen	71	-	61	-	-	10	50	-	32	-	6	12
Hamburg	6 386	-	6 023	44	306	13	13 260	6	13 112	119	6	17
Hessen	33 543	107	30 837	381	295	1 923	20 082	166	17 051	283	587	1 995
Mecklenburg-Vorpommern	31 667	561	23 998	1 488	3 115	2 505	29 608	324	20 323	1 782	3 817	3 362
Niedersachsen	90 412	1 301	72 607	9 819	2 732	3 953	100 965	1 387	76 001	9 808	7 050	6 719
Nordrhein-Westfalen	44 710	1 463	35 987	3 743	780	2 737	54 331	1 106	34 197	14 153	1 970	2 905
Rheinland-Pfalz	14 149	40	5 519	1 763	661	6 166	16 336	32	6 111	1 944	1 396	6 853
Saarland	316	3	89	-	19	205	356	7	85	4	55	205
Sachsen	10 741	47	8 123	341	336	1 894	10 436	37	7 573	337	654	1 835
Sachsen-Anhalt	21 251	15	16 468	372	2 027	2 369	20 917	52	16 388	507	1 545	2 425
Schleswig-Holstein	47 987	743	37 643	1 844	3 594	4 163	60 345	858	43 472	1 870	8 848	5 297
Thüringen	3 936	39	2 838	71	141	847	4 498	76	1 337	1 257	353	1 475
Deutschland	391 640	5 839	289 027	26 520	21 301	48 953	421 766	5 463	281 378	38 716	42 586	53 623

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 2017 - 2. Vierteljahr 2018							3. Vierteljahr 2018 - 2. Vierteljahr 2019					
Baden-Württemberg	77 340	7 810	55 964	2 729	2 756	15 891	91 550	8 587	73 389	2 083	3 353	12 725
Bayern	496 091	-	338 231	52 444	10 119	95 297	508 968	-	363 655	51 636	6 486	87 191
Berlin	246	-	201	45	-	-	8 578	-	8 268	310	-	-
Brandenburg	204 983	-	137 958	309	11 795	54 921	176 831	-	108 879	1 138	20 619	46 195
Bremen	7 619	-	7 195	424	-	-	515	-	177	338	-	-
Hamburg	12 694	-	12 196	498	-	-	1 027	-	689	316	22	-
Hessen	101 736	6 355	84 014	3 326	1 569	12 827	61 865	3 414	41 267	3 575	3 281	13 742
Mecklenburg-Vorpommern	172 785	-	148 988	71	2 222	21 504	176 936	-	149 782	-	7 666	19 488
Niedersachsen	529 322	12 790	396 627	8 979	52 677	71 039	568 530	7 002	436 575	7 496	63 623	60 836
Nordrhein-Westfalen	335 256	16 867	271 470	6 807	34 110	22 869	419 086	14 381	360 307	5 168	32 618	20 993
Rheinland-Pfalz	89 268	4 838	62 118	733	16 185	10 232	80 205	4 301	45 468	716	20 845	13 176
Saarland	4 833	2 238	3 065	45	1 702	21	4 946	1 461	2 725	-	2 128	93
Sachsen	325 114	2 963	303 808	3 419	3 247	14 640	236 408	2 039	210 554	5 173	1 546	19 135
Sachsen-Anhalt	183 611	379	142 900	70	1 920	38 721	148 279	-	112 580	46	3 193	32 460
Schleswig-Holstein	303 095	6 077	259 451	678	25 416	17 550	273 806	5 941	228 076	780	25 717	19 233
Thüringen	91 374	751	85 155	3 667	100	2 452	108 882	7 119	101 386	3 525	-	3 971
Deutschland	2935 367	61 068	2309 341	84 244	163 818	377 964	2866 412	54 245	2243 777	82 300	191 097	349 238

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 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 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/>