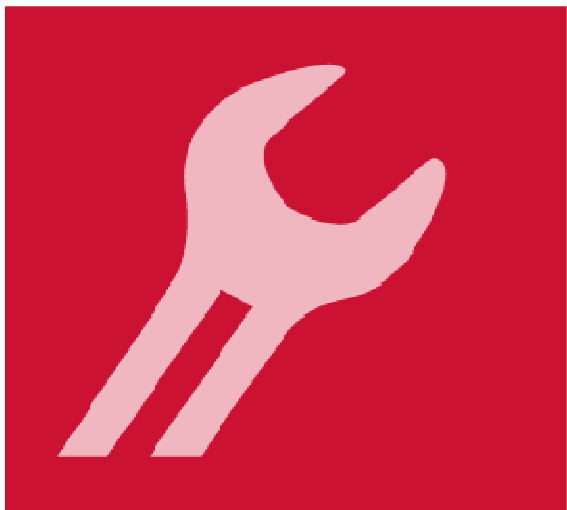


Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



1. Vierteljahr 2021

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen am 28. Mai 2021
Artikelnummer: 2040820213214

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	
1. Vierteljahr 2020								1. Vierteljahr 2021							
Baden-Württemberg	42 962	17 998	1 055	8 496	9 034	2 424	3 955	41 938	18 159	876	7 840	9 108	3 608	2 347	
Bayern	69 137	17 589	928	16 212	20 507	7 225	6 676	69 995	21 826	908	13 542	23 932	5 008	4 779	
Berlin	1 397	98	-	-	1 294	-	5	35	13	-	-	5	-	17	
Brandenburg	26 142	9 287	4 117	4 593	6 704	921	520	17 064	3 314	2 772	2 054	6 663	1 564	697	
Bremen	606	599	-	-	-	-	7	1 164	1 164	-	-	-	-	-	
Hamburg	4 802	1 080	1 698	-	125	1 892	7	3 773	952	2 243	33	278	263	4	
Hessen	25 208	13 545	722	2 639	7 058	103	1 141	13 604	4 055	578	2 643	4 127	1 344	857	
Mecklenburg-Vorpommern	52 477	9 167	2 633	21 653	15 439	3 093	492	31 203	7 459	3 271	10 676	8 712	706	379	
Niedersachsen	46 436	12 817	4 614	8 916	10 736	7 582	1 771	41 795	14 191	7 922	5 372	11 312	1 912	1 086	
Nordrhein-Westfalen	31 857	13 263	4 700	3 981	6 563	2 417	933	36 287	12 302	6 915	3 239	10 078	3 250	503	
Rheinland-Pfalz	14 420	8 217	914	2 111	2 535	138	505	18 568	4 890	953	3 088	3 804	3 635	2 198	
Saarland	636	204	106	-	289	-	37	790	86	22	-	483	9	190	
Sachsen	16 216	4 792	2 950	2 975	3 768	1 082	649	13 910	5 074	2 156	2 391	3 203	732	354	
Sachsen-Anhalt	23 053	6 501	3 606	4 799	6 277	1 077	793	22 261	7 143	3 615	4 889	5 102	954	558	
Schleswig-Holstein	51 125	15 302	2 866	15 099	11 280	4 546	2 032	45 624	15 242	2 467	11 422	11 783	1 920	2 790	
Thüringen	14 116	4 118	695	4 125	4 304	594	280	13 673	3 862	1 181	3 235	4 233	866	296	
Deutschland	420 590	134 577	31 604	95 599	105 913	33 094	19 803	371 684	119 732	35 879	70 424	102 823	25 771	17 055	

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 14 291

Ammonsulfatsalpeter in t-N: 22 271

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 2020							1. Vierteljahr 2021					
Baden-Württemberg	9 077	169	189	490	5 238	2 991	10 319	194	183	530	7 748	1 664
Bayern	22 807	134	1 261	717	16 025	4 670	15 812	145	1 238	727	10 440	3 262
Berlin	17	12	-	-	-	5	420	382	-	-	-	38
Brandenburg	3 420	291	6	421	2 240	462	5 052	334	-	372	3 731	615
Bremen	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Hamburg	4 838	-	-	-	4 833	5	682	-	3	5	672	2
Hessen	1 337	51	-	150	195	941	4 107	5	33	214	3 178	677
Mecklenburg-Vorpommern	9 408	528	3	296	7 749	832	3 473	1 222	2	414	1 343	492
Niedersachsen	20 447	533	72	1 608	16 696	1 538	6 922	1 520	284	790	3 430	898
Nordrhein-Westfalen	6 848	45	34	290	5 724	755	8 074	29	31	155	7 452	407
Rheinland-Pfalz	916	88	2	149	329	348	11 009	32	21	151	8 911	1 894
Saarland	71	-	-	43	-	28	210	-	-	4	23	183
Sachsen	3 779	460	3	66	2 603	647	2 586	558	15	54	1 609	350
Sachsen-Anhalt	3 925	349	3	386	2 646	541	3 482	914	7	209	1 905	447
Schleswig-Holstein	17 544	1 492	212	614	10 355	4 871	6 551	288	74	385	3 557	2 247
Thüringen	2 332	618	8	55	1 371	280	2 594	233	14	20	2 020	307
Deutschland	106 773	4 770	1 793	5 285	76 004	18 921	81 293	5 856	1 905	4 030	56 019	13 483

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
1. Vierteljahr 2020							1. Vierteljahr 2021					
Baden-Württemberg	8 963	170	3 416	830	806	3 741	9 701	184	5 845	735	804	2 133
Bayern	13 783	477	5 641	919	1 596	5 150	14 739	385	8 434	910	1 133	3 877
Berlin	840	-	835	-	-	5	435	-	382	-	-	53
Brandenburg	4 333	28	2 864	141	776	524	3 129	80	1 592	70	696	691
Bremen	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Hamburg	1 519	-	1 499	13	-	7	1 533	-	1 479	39	11	4
Hessen	10 561	41	9 011	205	231	1 073	9 300	42	7 867	156	348	887
Mecklenburg-Vorpommern	11 419	92	9 389	337	488	1 113	9 695	47	7 854	470	712	612
Niedersachsen	27 975	85	21 063	1 260	3 332	2 235	21 320	227	16 661	1 402	1 666	1 364
Nordrhein-Westfalen	9 553	120	6 003	1 408	1 055	967	12 034	244	10 368	623	290	509
Rheinland-Pfalz	3 141	14	1 686	732	246	463	5 656	17	2 310	846	234	2 249
Saarland	103	1	15	3	51	33	196	5	-	-	4	187
Sachsen	4 178	50	3 264	81	123	660	4 009	5	3 445	112	91	356
Sachsen-Anhalt	5 134	2	3 720	164	581	667	7 401	5	6 390	147	353	506
Schleswig-Holstein	13 636	110	8 923	343	2 291	1 969	16 036	274	11 211	435	1 054	3 062
Thüringen	926	8	523	15	93	287	1 246	7	889	11	34	305
Deutschland	116 071	1 198	77 852	6 451	11 669	18 901	116 430	1 522	84 727	5 956	7 430	16 795

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 2020							1. Vierteljahr 2021					
Baden-Württemberg	15 463	-	11 685	1 292	451	2 035	14 540	-	11 844	897	54	1 745
Bayern	72 081	609	42 988	7 821	77	21 195	57 854	-	31 595	5 290	284	20 685
Berlin	144	-	26	65	53	-	86	-	-	23	-	63
Brandenburg	26 313	-	20 493	69	1 065	4 686	22 419	1 075	15 899	149	157	6 214
Bremen	-	-	-	-	-	-	31	-	31	-	-	-
Hamburg	191	-	191	-	-	-	374	-	374	-	-	-
Hessen	9 312	1 012	6 353	265	323	2 371	14 105	1 973	10 871	492	34	2 708
Mecklenburg-Vorpommern	15 613	-	10 998	-	-	4 615	23 774	698	19 629	2	-	4 143
Niedersachsen	100 006	2 791	80 674	1 038	8 829	9 465	110 564	292	91 216	748	8 061	10 539
Nordrhein-Westfalen	42 363	326	34 450	403	5 447	2 063	50 868	2 066	40 216	468	5 276	4 908
Rheinland-Pfalz	6 853	-	4 157	179	1 231	1 286	10 565	28	5 627	370	1 396	3 172
Saarland	120	-	-	-	120	-	877	701	791	-	44	42
Sachsen	47 893	-	44 919	651	795	1 528	32 581	284	31 542	612	-	427
Sachsen-Anhalt	24 014	-	20 838	47	424	2 705	23 091	836	19 838	43	1 121	2 089
Schleswig-Holstein	39 921	124	35 452	90	1 948	2 431	61 921	1 486	58 831	302	558	2 230
Thüringen	6 717	-	6 140	388	-	189	7 196	-	6 655	408	-	133
Deutschland	407 004	4 862	319 364	12 308	20 763	54 569	430 846	9 439	344 959	9 804	16 985	59 098

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- 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	
3. Vierteljahr 2019 - 1. Vierteljahr 2020								3. Vierteljahr 2020 - 1. Vierteljahr 2021							
Baden-Württemberg	79 510	33 410	1 975	12 634	20 656	4 563	6 272	96 296	46 274	1 932	12 414	22 255	5 557	7 864	
Bayern	161 117	52 168	2 026	26 865	50 070	12 488	17 500	190 381	70 101	2 394	27 195	66 044	10 098	14 549	
Berlin	1 423	98	-	-	1 311	-	14	88	26	-	-	24	4	34	
Brandenburg	49 862	17 783	5 819	6 556	17 026	1 753	925	41 474	11 026	5 670	5 462	15 644	2 447	1 225	
Bremen	1 106	1 096	-	-	1	1	8	3 769	2 037	1 150	-	581	-	1	
Hamburg	8 207	1 082	3 690	-	355	3 068	12	7 027	954	4 766	33	559	702	13	
Hessen	57 006	31 701	1 244	3 676	18 203	267	1 915	32 598	12 469	1 690	3 947	10 966	1 495	2 031	
Mecklenburg-Vorpommern	120 156	25 578	7 912	41 686	36 309	6 414	2 257	83 279	24 631	6 648	18 076	29 471	2 715	1 738	
Niedersachsen	145 210	43 075	21 746	23 581	39 287	12 607	4 914	140 120	43 400	29 037	17 989	40 419	6 799	2 476	
Nordrhein-Westfalen	90 695	31 622	16 901	7 630	27 937	3 603	3 002	95 555	32 474	21 993	6 198	27 384	5 297	2 209	
Rheinland-Pfalz	30 482	13 940	2 328	5 064	6 509	863	1 778	36 802	13 423	2 349	4 836	8 020	4 047	4 127	
Saarland	1 966	629	287	-	627	18	405	3 997	2 481	163	-	981	24	348	
Sachsen	45 599	17 467	7 122	4 597	12 460	2 332	1 621	35 808	12 613	6 296	4 452	9 670	1 609	1 168	
Sachsen-Anhalt	59 385	15 722	9 676	11 055	19 905	1 399	1 628	59 778	19 135	9 241	10 900	17 194	1 658	1 650	
Schleswig-Holstein	108 926	39 694	4 714	22 616	31 996	6 650	3 256	108 167	46 456	4 537	14 846	35 096	3 406	3 826	
Thüringen	39 657	10 757	4 710	7 146	14 679	1 097	1 268	38 472	9 351	4 646	6 040	16 159	1 454	822	
Deutschland	1000 307	335 822	90 150	173 106	297 331	57 123	46 775	973 611	346 851	102 512	132 388	300 467	47 312	44 081	

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

2 Darunter:
Ammonsulfat in t-N: 53 333
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 63 812

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	17 449	397	320	2 044	10 217	4 471	20 134	375	332	1 729	11 991	5 707
Bayern	42 082	321	1 764	2 544	25 327	12 126	33 853	601	1 809	2 292	18 985	10 166
Berlin	26	12	-	-	-	14	454	382	-	6	11	55
Brandenburg	5 792	509	12	547	3 953	771	7 763	488	1	719	5 486	1 069
Bremen	12	-	3	-	1	8	1	-	-	-	-	1
Hamburg	7 849	-	1	-	7 838	10	1 812	-	3	5	1 793	11
Hessen	2 760	189	30	388	572	1 581	5 780	62	55	390	3 512	1 761
Mecklenburg-Vorpommern	24 280	3 416	6	1 957	16 251	2 650	12 015	2 293	2	1 197	6 506	2 017
Niedersachsen	36 154	2 631	149	2 871	26 473	4 030	20 908	3 308	472	3 128	11 985	2 015
Nordrhein-Westfalen	11 596	186	53	744	8 212	2 401	13 632	268	52	375	11 126	1 811
Rheinland-Pfalz	4 339	595	56	723	1 447	1 518	13 374	130	74	401	9 541	3 228
Saarland	479	-	10	54	46	369	419	-	8	30	59	322
Sachsen	8 228	1 126	32	208	5 339	1 523	6 611	1 820	47	141	3 515	1 088
Sachsen-Anhalt	12 022	6 145	12	1 071	3 403	1 391	9 704	4 371	8	529	3 538	1 258
Schleswig-Holstein	24 504	1 907	244	1 741	14 610	6 002	11 650	752	98	1 446	6 231	3 123
Thüringen	5 251	1 084	16	202	2 688	1 261	5 811	1 224	20	294	3 441	832
Deutschland	202 823	18 518	2 708	15 094	126 377	40 126	163 921	16 074	2 981	12 682	97 720	34 464

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenstoffhaltigem 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 2019 - 1. Vierteljahr 2020							3. Vierteljahr 2020 - 1. Vierteljahr 2021					
Bsden-Württemberg	19 035	208	7 581	1 356	4 137	5 753	25 465	217	13 970	1 548	3 009	6 721
Bayern	43 416	862	20 353	3 030	5 367	13 804	44 732	694	23 737	3 047	4 764	12 490
Berlin	2 090	-	2 076	-	-	14	1 275	-	1 203	-	6	66
Brandenburg	8 050	82	5 548	507	1 014	899	9 294	106	6 378	225	1 372	1 213
Bremen	8	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	1
Hamburg	5 693	4	5 664	13	-	12	8 689	28	8 501	136	11	13
Hessen	20 796	41	18 184	248	555	1 768	24 670	42	21 767	256	569	2 036
Mecklenburg-Vorpommern	27 869	380	19 243	1 394	3 371	3 481	24 955	191	19 197	1 260	1 919	2 388
Niedersachsen	75 895	1 084	56 035	7 149	6 066	5 561	75 288	1 008	57 680	6 677	6 803	3 120
Nordrhein-Westfalen	34 883	1 038	25 119	3 442	2 184	3 100	36 048	1 045	29 632	2 372	665	2 334
Rheinland-Pfalz	9 182	22	3 790	1 663	1 245	2 462	13 017	22	6 108	2 051	620	4 216
Saarland	508	1	64	3	65	375	401	5	32	-	38	326
Sachsen	7 327	110	5 103	189	321	1 604	10 173	64	8 544	173	224	1 168
Sachsen-Anhalt	14 049	7	10 305	225	1 635	1 877	16 183	8	13 433	512	845	1 385
Schleswig-Holstein	33 406	592	23 438	656	4 851	3 869	36 040	660	25 546	1 079	4 550	4 205
Thüringen	2 799	16	1 369	17	280	1 117	3 097	7	1 806	31	444	809
Deutschland	305 006	4 447	203 872	19 892	31 091	45 704	329 328	4 097	237 534	19 367	25 839	42 491

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 2019 - 1. Vierteljahr 2020							3. Vierteljahr 2020 - 1. Vierteljahr 2021					
Baden-Württemberg	69 169	9 611	57 049	1 853	2 555	7 712	75 391	6 616	64 448	1 701	1 444	7 798
Bayern	367 830	609	252 326	35 696	7 925	71 883	360 436	-	254 485	34 689	3 667	67 595
Berlin	552	-	87	332	133	-	387	-	241	62	-	84
Brandenburg	137 746	-	81 181	1 917	20 329	34 319	123 179	1 075	73 143	390	10 562	39 084
Bremen	228	-	70	158	-	-	107	-	107	-	-	-
Hamburg	1 485	-	1 282	203	-	-	713	-	702	-	11	-
Hessen	56 541	1 012	41 301	1 833	1 407	12 000	75 509	1 973	53 772	1 560	1 315	18 862
Mecklenburg-Vorpommern	106 920	-	87 028	-	840	19 052	137 480	698	108 031	2	4 814	24 633
Niedersachsen	376 276	7 470	266 045	4 370	39 560	66 301	424 465	9 426	309 855	3 832	46 621	64 157
Nordrhein-Westfalen	235 782	6 555	210 439	2 784	7 407	15 152	257 722	6 012	216 752	2 355	22 090	16 525
Rheinland-Pfalz	33 628	1 141	15 955	419	9 881	7 373	38 641	77	17 918	641	9 838	10 244
Saarland	2 417	690	1 306	-	1 111	-	2 891	701	1 561	-	1 079	251
Sachsen	214 203	2 476	190 626	4 313	2 519	16 745	233 657	11 761	215 577	4 174	2 948	10 958
Sachsen-Anhalt	123 475	-	95 730	97	1 004	26 644	148 711	836	110 596	52	11 026	27 037
Schleswig-Holstein	190 697	3 656	149 644	518	19 912	20 623	185 813	5 955	158 843	503	15 171	11 296
Thüringen	83 224	1 194	78 642	3 337	119	1 126	86 542	795	80 490	3 437	64	2 551
Deutschland	2000 173	34 414	1528 711	57 830	114 702	298 930	2151 644	45 925	1666 521	53 398	130 650	301 075

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

Quartalergebnisse 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