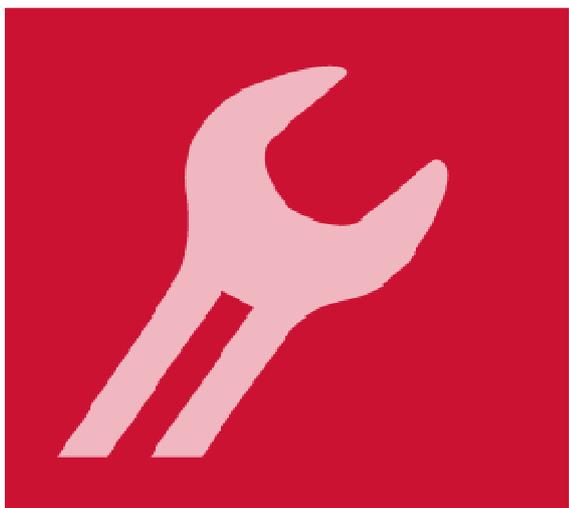


Produzierendes Gewerbe

Düngemittelversorgung



2. Vierteljahr 2020

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen am 31. August 2020
Artikelnummer: 2040820203224

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Textteil	
Einführung	3
Zeichenerklärung	4
Qualitätsbericht	
Tabellenteil	
1 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten	
1.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
1.2 Phosphathaltige Düngemittel	6
1.3 Kalihaltige Düngemittel	7
1.4 Kalk	8
2 Kumulierte Ergebnisse nach Ländern und Sorten	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	9
2.2 Phosphathaltige Düngemittel	10
2.3 Kalihaltige Düngemittel	11
2.4 Kalk	12

Einführung

Rechtsgrundlagen für die Düngemittelstatistik sind das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), 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
2. Vierteljahr 2019								2. Vierteljahr 2020						
Baden-Württemberg	32 073	16 850	420	6 667	6 213	677	1 246	24 765	12 624	803	3 907	5 376	1 415	640
Bayern	48 491	25 810	1 393	5 137	11 817	2 777	1 557	49 267	25 414	1 547	7 916	10 742	2 277	1 371
Berlin	16	10	-	-	-	-	6	224	3	-	188	19	-	14
Brandenburg	22 194	6 175	4 542	5 748	5 093	466	170	26 528	9 428	3 433	6 899	6 322	245	201
Bremen	3 313	2 721	-	12	572	5	3	791	788	-	-	-	-	3
Hamburg	5 421	864	2 816	-	194	1 537	10	5 704	-	3 410	-	107	2 178	9
Hessen	26 740	16 662	534	2 337	6 810	90	307	25 060	18 020	999	915	4 830	49	247
Mecklenburg-Vorpommern	27 773	13 867	2 676	4 993	4 218	1 787	232	35 557	16 699	2 730	5 871	8 878	990	389
Niedersachsen	69 301	36 265	9 018	7 075	14 503	1 615	825	55 515	26 579	8 304	4 604	13 542	1 718	768
Nordrhein-Westfalen	50 478	28 062	9 286	1 648	10 385	696	401	43 567	21 682	6 493	1 519	12 697	727	449
Rheinland-Pfalz	14 089	6 388	2 250	2 020	2 491	258	682	8 623	3 372	1 871	294	2 450	248	388
Saarland	1 086	680	81	23	290	5	7	510	279	133	-	73	5	20
Sachsen	18 457	8 405	2 581	3 967	2 495	768	241	17 886	6 564	2 790	3 570	4 182	330	450
Sachsen-Anhalt	22 398	8 977	2 533	5 388	5 160	211	129	21 922	5 595	2 743	5 669	7 617	136	162
Schleswig-Holstein	49 625	28 072	4 881	3 227	11 325	1 649	471	43 066	23 527	3 239	1 795	13 370	965	170
Thüringen	13 617	5 558	1 377	2 280	4 163	176	63	12 789	4 329	1 036	2 877	4 281	173	93
Deutschland	405 072	205 366	44 388	50 522	85 729	12 717	6 350	371 774	174 903	39 531	46 024	94 486	11 456	5 374

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

2 Darunter:

Ammonsulfat in t-N: 11 502

Ammonsulfatsalpeter in t-N: 23 089

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 2019							2. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	3 638	88	71	989	1 437	1 053	4 802	129	48	1 031	3 080	514
Bayern	9 943	657	1 076	1 787	5 429	994	8 655	113	1 011	1 874	4 615	1 042
Berlin	6	-	-	-	-	6	14	-	-	-	-	14
Brandenburg	1 440	181	6	51	980	222	1 201	580	6	15	442	158
Bremen	15	-	-	-	12	3	3	-	-	-	-	3
Hamburg	3 938	-	-	-	3 928	10	5 574	-	-	-	5 565	9
Hessen	1 449	917	9	95	148	280	478	102	1	80	89	206
Mecklenburg-Vorpommern	7 452	2 307	-	398	4 412	335	6 426	3 008	-	472	2 573	373
Niedersachsen	9 138	4 374	32	954	3 198	580	6 222	1 761	8	357	3 514	582
Nordrhein-Westfalen	2 706	1 001	19	315	1 049	322	2 379	22	12	354	1 648	343
Rheinland-Pfalz	1 449	60	5	353	640	391	1 639	686	18	273	454	208
Saarland	29	-	-	9	13	7	32	-	-	-	13	19
Sachsen	2 794	669	19	234	1 631	241	2 858	1 610	11	44	746	447
Sachsen-Anhalt	3 007	2 145	6	259	494	103	1 451	747	5	235	291	173
Schleswig-Holstein	5 836	701	21	443	3 807	864	2 484	273	6	401	1 663	141
Thüringen	1 570	1 070	3	20	415	62	725	138	6	66	409	106
Deutschland	54 410	14 170	1 267	5 907	27 593	5 473	44 943	9 169	1 132	5 202	25 102	4 338

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
2. Vierteljahr 2019							2. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	6 755	46	3 185	756	1 544	1 224	5 108	27	2 071	836	1 572	602
Bayern	12 895	74	6 969	1 485	3 336	1 031	17 444	92	11 280	1 875	3 002	1 195
Berlin	1 287	-	1 281	-	-	6	1 570	-	1 185	371	-	14
Brandenburg	3 837	13	3 200	239	102	283	2 462	17	1 964	264	31	186
Bremen	3	-	-	-	-	3	6	3	-	-	-	3
Hamburg	4 481	-	4 370	101	-	10	3 486	2	3 475	-	-	9
Hessen	7 252	15	6 743	87	110	297	7 365	34	6 886	98	103	244
Mecklenburg-Vorpommern	9 063	59	7 346	440	786	432	9 810	15	8 274	150	921	450
Niedersachsen	24 254	30	18 744	2 624	1 860	996	28 552	8	24 098	2 765	696	985
Nordrhein-Westfalen	9 752	6	8 285	396	604	461	12 324	5	10 315	980	596	428
Rheinland-Pfalz	4 302	8	2 065	582	583	1 064	3 261	5	1 644	562	466	584
Saarland	22	-	2	1	12	7	39	-	20	-	-	19
Sachsen	3 704	3	2 997	108	355	241	3 120	-	2 524	64	80	452
Sachsen-Anhalt	5 349	-	4 668	103	444	134	5 912	-	5 192	121	404	195
Schleswig-Holstein	18 323	92	14 454	999	1 826	952	13 532	78	11 752	430	1 049	223
Thüringen	163	5	39	25	30	64	838	2	644	-	75	117
Deutschland	111 442	351	84 348	7 946	11 592	7 205	114 829	288	91 324	8 516	8 995	5 706

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 2019							2. Vierteljahr 2020					
Baden-Württemberg	10 490	-	6 997	439	752	2 302	15 037	2 727	10 436	485	149	3 967
Bayern	106 806	-	76 722	12 538	1 510	16 036	130 833	-	103 462	11 403	637	15 331
Berlin	8 196	-	8 105	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	44 432	-	24 446	135	11 618	8 233	60 472	-	40 188	23	11 144	9 117
Bremen	173	-	38	135	-	-	18	-	18	-	-	-
Hamburg	108	-	63	45	-	-	388	-	388	-	-	-
Hessen	14 425	-	10 963	1 004	1 147	1 311	20 162	-	15 693	245	1 311	2 913
Mecklenburg-Vorpommern	52 493	-	46 582	-	3 609	2 302	89 393	-	71 537	-	15 025	2 831
Niedersachsen	86 609	-	70 183	2 968	13 034	424	113 623	-	96 242	2 751	14 402	228
Nordrhein-Westfalen	62 462	1 356	55 288	1 025	5 348	801	68 117	210	59 810	1 037	4 793	2 477
Rheinland-Pfalz	17 594	-	3 354	43	9 966	4 231	15 749	-	4 455	116	6 798	4 380
Saarland	1 055	-	258	-	769	28	955	-	154	-	773	28
Sachsen	46 377	-	43 518	316	240	2 303	60 787	-	53 794	256	1 261	5 476
Sachsen-Anhalt	29 632	-	26 561	-	882	2 189	24 154	-	19 859	1	508	3 786
Schleswig-Holstein	71 206	76	60 173	189	8 834	2 010	76 214	-	56 222	97	14 356	5 539
Thüringen	18 801	-	17 745	224	-	832	21 250	-	20 833	211	-	206
Deutschland	570 859	1 432	450 996	19 152	57 709	43 002	697 152	2 937	553 091	16 625	71 157	56 279

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- dün- ger ¹	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	Ammon- nitrat- Harn- stoff- Lösung	Harn- stoff	andere Einnähr- stoff- dün- ger ^{1,2}	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
3. Vierteljahr 2018 - 2. Vierteljahr 2019								3. Vierteljahr 2019 - 2. Vierteljahr 2020						
Baden-Württemberg	102 446	47 360	1 704	16 472	26 424	3 140	7 346	104 270	46 034	2 778	16 541	26 032	5 978	6 907
Bayern	184 329	67 483	3 393	32 179	53 816	11 199	16 259	210 379	77 582	3 573	34 781	60 812	14 689	18 942
Berlin	331	196	-	46	72	-	17	1 646	101	-	188	1 330	-	27
Brandenburg	72 738	21 950	11 888	15 674	20 716	1 304	1 206	76 390	27 211	9 252	13 455	23 348	1 998	1 126
Bremen	5 420	4 139	-	12	1 252	5	12	1 892	1 884	-	-	1	1	6
Hamburg	11 126	892	6 015	1 460	755	1 987	17	13 913	1 082	7 100	-	462	5 246	23
Hessen	95 212	54 855	2 762	6 508	28 791	292	2 004	82 063	49 721	2 243	4 591	23 033	316	2 159
Mecklenburg-Vorpommern	113 560	31 470	9 799	36 457	27 784	6 162	1 888	155 715	42 277	10 642	47 557	45 187	7 404	2 648
Niedersachsen	222 295	74 051	30 700	45 284	54 912	12 151	5 197	200 722	69 654	30 050	28 185	52 829	14 325	5 679
Nordrhein-Westfalen	145 015	59 522	30 963	12 957	36 542	2 414	2 617	134 172	53 304	23 394	9 149	40 634	4 328	3 363
Rheinland-Pfalz	45 666	20 246	4 265	6 731	8 754	1 354	4 316	39 084	17 312	4 199	5 358	8 959	1 113	2 143
Saarland	3 670	1 705	434	556	722	19	234	2 477	908	420	-	700	23	426
Sachsen	64 253	27 467	8 991	9 628	14 270	2 111	1 786	63 507	24 031	9 912	8 167	16 642	2 663	2 092
Sachsen-Anhalt	75 763	22 980	10 495	17 056	22 253	885	2 094	81 311	21 317	12 419	16 724	27 522	1 535	1 794
Schleswig-Holstein	148 560	54 522	7 329	26 235	48 375	8 081	4 018	151 991	63 221	7 953	24 411	45 366	7 615	3 425
Thüringen	51 900	14 487	6 656	8 887	19 784	520	1 566	52 447	15 086	5 746	10 023	18 960	1 270	1 362
Deutschland	1342 284	503 325	135 394	236 142	365 222	51 624	50 577	1371 979	510 725	129 681	219 130	391 817	68 504	52 122

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

2 Darunter:
Ammonsulfat in t-N: 60 862
Ammonsulfatsalpeter in t-N: 83 421

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	15 384	330	356	3 305	6 130	5 263	22 247	526	368	3 075	13 298	4 980
Bayern	41 813	1 951	4 560	3 956	20 933	10 413	50 731	434	2 775	4 418	29 897	13 207
Berlin	81	46	-	18	-	17	39	12	-	-	-	27
Brandenburg	5 533	696	234	876	2 569	1 158	6 993	1 089	18	562	4 395	929
Bremen	27	-	-	3	12	12	10	-	3	-	1	6
Hamburg	5 097	-	-	4	5 076	17	13 425	-	1	-	13 403	21
Hessen	3 709	962	65	475	517	1 690	3 235	291	31	468	661	1 784
Mecklenburg-Vorpommern	24 914	5 888	108	2 160	14 340	2 418	30 708	6 424	6	2 429	18 824	3 025
Niedersachsen	37 960	5 993	147	3 318	24 163	4 339	42 373	4 392	157	3 228	29 987	4 609
Nordrhein-Westfalen	8 210	1 293	61	736	4 123	1 997	13 878	208	65	1 098	9 851	2 656
Rheinland-Pfalz	7 621	339	72	904	2 724	3 582	5 960	1 281	74	996	1 906	1 703
Saarland	300	-	8	42	48	202	512	-	10	54	59	389
Sachsen	9 207	2 221	237	456	4 539	1 754	11 108	2 736	43	252	6 086	1 991
Sachsen-Anhalt	11 851	7 230	43	978	1 802	1 798	13 477	6 892	17	1 306	3 694	1 568
Schleswig-Holstein	25 284	1 843	209	3 077	16 543	3 612	26 987	2 180	250	2 142	16 273	6 142
Thüringen	4 168	1 380	128	265	955	1 440	5 977	1 222	22	268	3 097	1 368
Deutschland	201 159	30 172	6 228	20 573	104 474	39 712	247 660	27 687	3 840	20 296	151 432	44 405

1 Auch Triple-Superphosphat

2 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlenstoffhaltigem Anteil

2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- rohsalz ¹	Kalium- chlorid ²	Kalium- sulfat ³	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
3. Vierteljahr 2018 - 2. Vierteljahr 2019							3. Vierteljahr 2019 - 2. Vierteljahr 2020					
Bsden-Württemberg	25 700	264	8 961	2 321	7 401	6 753	24 138	235	9 652	2 192	5 709	6 350
Bayern	50 374	986	25 011	4 349	7 626	12 402	60 855	954	31 633	4 905	8 369	14 994
Berlin	2 553	-	2 145	354	37	17	3 659	-	3 261	371	-	27
Brandenburg	12 658	162	9 094	816	1 235	1 351	10 512	99	7 512	771	1 045	1 085
Bremen	50	-	32	-	6	12	9	3	-	-	-	6
Hamburg	13 260	6	13 112	119	6	17	9 181	6	9 139	13	-	23
Hessen	20 082	166	17 051	283	587	1 995	28 158	75	25 070	346	658	2 009
Mecklenburg-Vorpommern	29 608	324	20 323	1 782	3 817	3 362	37 681	395	27 517	1 544	4 292	3 933
Niedersachsen	100 965	1 387	76 001	9 808	7 050	6 719	104 682	1 092	80 371	9 914	6 762	6 543
Nordrhein-Westfalen	42 599	1 106	34 184	2 434	1 970	2 905	53 907	1 043	35 434	11 210	2 780	3 440
Rheinland-Pfalz	16 336	32	6 111	1 944	1 396	6 853	12 420	27	5 434	2 225	1 711	3 023
Saarland	354	7	83	4	55	205	548	1	84	3	65	395
Sachsen	10 436	37	7 573	337	654	1 835	10 468	110	7 627	253	401	2 077
Sachsen-Anhalt	20 917	52	16 388	507	1 545	2 425	19 965	7	15 497	346	2 039	2 076
Schleswig-Holstein	60 345	858	43 472	1 870	8 848	5 297	46 937	670	35 190	1 086	5 900	4 091
Thüringen	3 310	76	1 337	69	353	1 475	3 638	18	2 013	17	355	1 235
Deutschland	409 547	5 463	280 878	26 997	42 586	53 623	426 758	4 735	295 434	35 196	40 086	51 307

1 Einschl. Rückstandkali

2 Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium

3 Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium

2 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

2.4 Kalk

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk ²	Brannt- kalk ³	Konverter kalk ⁴	Andere Kalk- dünger ⁵	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk ²	Brannt- kalk ³	Konverter kalk ⁴	Andere Kalk- dünger ⁵
		für die Forstwirt- schaft ¹						für die Forstwirt- schaft ¹				
3. Vierteljahr 2018 - 2. Vierteljahr 2019						3. Vierteljahr 2019 - 2. Vierteljahr 2020						
Baden-Württemberg	91 735	8 587	73 574	2 083	3 353	12 725	84 230	12 338	67 509	2 338	2 704	11 679
Bayern	508 522	-	363 655	51 636	6 486	86 745	497 770	609	354 895	47 099	8 562	87 214
Berlin	8 578	-	8 268	310	-	-	552	-	87	332	133	-
Brandenburg	175 943	-	108 879	1 138	20 619	45 307	200 563	-	123 614	1 940	31 473	43 536
Bremen	515	-	177	338	-	-	246	-	88	158	-	-
Hamburg	1 027	-	689	316	22	-	1 908	-	1 705	203	-	-
Hessen	61 865	3 414	41 267	3 575	3 281	13 742	76 770	1 012	57 061	2 078	2 718	14 913
Mecklenburg-Vorpommern	177 833	-	149 782	-	7 666	20 385	197 093	-	159 552	-	15 865	21 676
Niedersachsen	568 560	7 002	436 575	7 496	63 623	60 866	503 240	7 470	375 628	7 121	53 962	66 529
Nordrhein-Westfalen	419 086	14 381	360 307	5 168	32 618	20 993	303 899	6 765	270 249	3 821	12 200	17 629
Rheinland-Pfalz	80 205	4 301	45 468	716	20 845	13 176	49 397	1 141	20 430	535	16 679	11 753
Saarland	4 946	1 461	2 725	-	2 128	93	3 372	690	1 460	-	1 884	28
Sachsen	236 744	2 039	210 554	5 173	1 546	19 471	274 990	2 476	244 420	4 569	3 780	22 221
Sachsen-Anhalt	148 804	-	112 580	46	3 193	32 985	148 961	-	116 814	98	1 512	30 537
Schleswig-Holstein	271 985	5 941	228 076	780	24 624	18 505	272 237	3 656	211 192	615	34 268	26 162
Thüringen	109 372	7 119	101 386	3 525	-	4 461	104 474	1 194	99 475	3 548	119	1 332
Deutschland	2865 720	54 245	2243 962	82 300	190 004	349 454	2719 702	37 351	2104 179	74 455	185 859	355 209

1 Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert

2 Einschl. kohlen-saurer Magnesiumkalk

3 Einschl. Magnesium-Branntkalk

4 Einschl. Hüttenkalk

5 Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk

Düngemittelstatistik



04/2019-06/2020

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 03/04/2019

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

Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 3**
- *Grundgesamtheit*: Unternehmen der im Inland ansässigen Produzenten und Importeure von mineralischen Düngemitteln.
 - *Berichtszeitraum/-zeitpunkt, Periodizität*: Quartal bzw. Jahr, ein Monat nach Ende des Berichtsquartals bzw. Wirtschaftsjahrs, vierteljährlich und jährlich.
 - *Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen*: Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).
 - *Geheimhaltung*: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten.
 - *Qualitätsmanagement*: Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen.
- 2 Inhalte und Nutzerbedarf** **Seite 4**
- *Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik*: Mengenmäßiger Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten.
 - *Nutzerbedarf*: Gewinnung von Informationen für handels- und umweltpolitische Entscheidungen in Politik, Verwaltung und Wirtschaftsverbänden sowie für die Einschätzung der Marktlage in Industrie, Handel, Land- und Forstwirtschaft, für die Steuerung der Produktionsprozesse und für Investitionsentscheidungen in den Unternehmen. Bundes- und Länderministerien sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute und die allgemeine Öffentlichkeit
- 3 Methodik** **Seite 4**
- *Konzept der Datengewinnung*: Totalerhebung mit Auskunftspflicht.
 - *Durchführung der Datengewinnung*: Auskunftspflichtige/Statistisches Bundesamt. Die Daten werden per Internetfragebogen erhoben.
- 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit** **Seite 5**
- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit*: Zuverlässig und präzise, da Totalerhebung und wenige Antwortausfälle.
 - *Revisionen*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit** **Seite 5**
- *Aktualität*: Veröffentlichung der Bundesergebnisse zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs.
 - *Pünktlichkeit*: In der Vergangenheit wurden diese Termine immer eingehalten.
- 6 Vergleichbarkeit** **Seite 5**
- *Räumliche Vergleichbarkeit*: Bundesebene vollständig vergleichbar.
 - *Zeitliche Vergleichbarkeit*: Berichtskreis ist voll vergleichbar, da er über einen langen Zeitraum konstant ist. In längeren Zeiträumen entwickelte Produktinnovationen führen zu Änderungen in der Abgrenzung der Düngerarten; daher gewisse Einschränkungen in der Vergleichbarkeit möglich.
- 7 Kohärenz** **Seite 6**
- *Statistikübergreifende Kohärenz*: Keine vergleichbaren Ergebnisse aus einer anderen Erhebung der amtlichen Statistik vorhanden. Gewisse Bezüge zu Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe möglich.
 - *Statistikinterne Kohärenz*: Die Düngemittelstatistik ist intern kohärent.
 - *Input für andere Statistiken*: keiner
- 8 Verbreitung und Kommunikation** **Seite 6**
- *Verbreitungswege*: Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden in den Publikationen des Statistischen Bundesamtes unter Thematische Veröffentlichungen als Excel- und Pdf-Datei veröffentlicht.
 - Wirtschaftsverbände verfügen zum Teil über weitere Daten.
 - FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations):
<http://www.fao.org/faostat/en/#data/RF>
- 9 Sonstige fachstatistische Hinweise** **Seite 6**
- keine

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

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

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

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

1.3 Räumliche Abdeckung

Das Statistische Bundesamt veröffentlicht Ergebnisse für Deutschland und Bundesländer.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Vierteljahre und Wirtschaftsjahre.

1.5 Periodizität

Erhebung vierteljährlich, Zeitreihe ab 1949/50

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

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

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen oder, wenn die Auskunftgebenden eingewilligt haben, dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung von Einzelangaben ist grundsätzlich zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z.B. die statistischen Ämter der Länder, die Bundesbank, das statistische Amt der Europäischen Union (Eurostat)),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (z.B. ITZBund, Rechenzentren der Länder).

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

- Einzelangaben zu übermitteln, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
- innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Geheim gehalten werden Angaben in Tabellen, die einzelnen Unternehmen zugerechnet werden könnten (primäre Geheimhaltung). Hierunter fallen Tabellenfelder, die nur Angaben von einem oder zwei Unternehmen enthalten (Fallzahlregel). Außerdem können die zu sperrenden Tabellenfelder auch nach der p %-Regel (Dominanzregel) festgelegt werden. Die p %-Regel besagt, dass Angaben gesperrt werden bei denen die Differenz zwischen dem Tabellenwert und dem zweitgrößten Einzelwert den größten Einzelwert um weniger als p % übersteigt. Die Ergebnisse der geheim gehaltenen Unternehmen sind in den Gesamtsummen enthalten. Um eine rechnerische Ermittlung dieser Angaben zu verhindern, werden weitere Felder in den Tabellen geheim gehalten (sekundäre Geheimhaltung).

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert. Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die Erhebung bei den Unternehmen der Düngemittelstatistik zeichnet sich insgesamt durch eine hohe Genauigkeit, Aktualität und Pünktlichkeit aus. Da diese Statistik über größere Zeiträume konstant ist, ist die Vergleichbarkeit der Ergebnisse auch für längerer Zeiträume gegeben. So ist gewährleistet, dass die Düngemittelstatistik den fachlich zuständigen Behörden des Bundes und der Länder sowie anderen öffentlichen und privaten Institutionen wichtige fachliche Informationen zur Verfügung stellen kann.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

In der Düngemittelstatistik wird der mengenmäßige Inlandsabsatz von mineralischen Düngemitteln nach Pflanzennährstoffen, Arten und Absatzgebieten erhoben.

2.1.2 Klassifikationssysteme

...

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

In der Düngemittelstatistik werden der Absatz von Düngemitteln für die Land- und Forstwirtschaft sowie für den Gartenbau erfasst, nicht jedoch der Absatz von Düngemitteln für den Kleingarten- und Zierpflanzenbau. Es werden auch nur die Düngemittel mineralischen Ursprungs einbezogen und nicht die Sekundärrohstoffdünger, Wirtschaftsdünger, Boden- und Pflanzenhilfsstoffe sowie Kultursubstrate.

2.2 Nutzerbedarf

Zu den Hauptnutzern der Düngemittelstatistik zählen Bundes- und Länderministerien, insbesondere das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute und die allgemeine Öffentlichkeit.

2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Nutzer werden im Statistischen Beirat, der nach § 4 Bundesstatistikgesetz das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät, und den von ihm eingesetzten Gremien, insbesondere im Fachausschuss "Statistik im Produzierenden Gewerbe" vertreten. Er setzt sich zusammen aus Vertretern der Bundesministerien, des Bundesrechnungshofes und der Deutschen Bundesbank sowie den Leitern der Statistischen Ämter der Länder, dem Bundesbeauftragten für den Datenschutz, Vertretern der kommunalen Spitzenverbände, der gewerblichen Wirtschaft, der freien Berufe und der Arbeitgeberverbände, der Gewerkschaften, der Landwirtschaft sowie der wirtschaftswissenschaftlichen Institute und der Hochschulen. Darüber hinaus wird ein ständiger direkter Kontakt mit den Wirtschaftsverbänden gepflegt.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Daten werden mit Hilfe eines Fragebogens per Internet erhoben. Für die Unternehmen besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaberinnen/ Inhaber oder Leitungen der Unternehmen.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Düngemittelstatistik ist eine zentrale Erhebung. Das Statistische Bundesamt befragt die Auskunftspflichtigen mit Fragebogen per Internet. Es führt die Prüfung und ggf. Korrektur der Angaben der einzelnen Unternehmen durch.

Die Gestaltung der Fragebogen erfolgt nach den Standards für die Erstellung von Erhebungsunterlagen der amtlichen Statistik und wird mit der Bund-Länder-Arbeitsgruppe "Design" abgestimmt.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben bei den Auskunftgebenden nachgefragt und die Angaben ggf. korrigiert. Daraus werden die Ergebnisse für Deutschland und die Bundesländer erstellt. Da es sich bei der Düngemittelstatistik um eine Totalerhebung handelt, ist eine Hochrechnung nicht notwendig.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Preis- und Saisonbereinigung wird nicht vorgenommen.

3.5 Beantwortungsaufwand

Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen wird die Düngemittelstatistik seit dem vierten Quartal 1996 vierteljährlich durchgeführt. Bis zu diesem Zeitpunkt war sie monatlich durchgeführt worden. Mit dieser Maßnahme werden die Unternehmen deutlich von Berichtspflichten entlastet.

Im Rahmen des Programms "Bürokratieabbau und bessere Rechtsetzung" der Bundesregierung ist das Statistische Bundesamt für die Messung von Bürokratiekosten in Deutschland verantwortlich. Für die Düngemittelstatistik wurde ein durchschnittlicher Bearbeitungsaufwand von 64 Minuten je Unternehmen und Jahr ermittelt. Insgesamt verursacht die Düngemittelstatistik bei den Auskunftspflichtigen jährliche Kosten in Höhe von 12 000 Euro.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik sind als zuverlässig und präzise einzustufen.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Stichprobenfehler treten bei der Düngemittelstatistik nicht auf, da die Statistik als Totalerhebung durchgeführt wird.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Bei der Ermittlung der Grundgesamtheit können in geringem Umfang Ungenauigkeiten auftreten. Beispielsweise können Unternehmen, die die Produktion oder den Import neu aufgenommen haben, dem Statistischen Bundesamt zum Zeitpunkt der Erhebung noch nicht bekannt sein (Untererfassung). Diese Fehlergröße kann nur schwer eingeschätzt werden.

Weitere Fehlerquellen dieser Art sind Antwortausfälle (so genannte "echte Ausfälle"). Hierzu gehören alle Unternehmen, die ihre Angaben nicht oder nicht rechtzeitig melden. In diesen selten auftretenden Fällen werden die Angaben für die Berechnung der termingerecht vorzulegenden Ergebnisse geschätzt und größtenteils in der nachfolgenden Berichtsperiode durch echte Angaben des Unternehmens ersetzt.

Weitere Verzerrungen der Ergebnisse können durch fehlerhafte Angaben verursacht werden. Durch den Einsatz von Plausibilitätskontrollen, bei denen im Verlauf der Aufbereitung die aktuellen Angaben z.B. mit den übrigen Angaben des Unternehmens und mit den entsprechenden Angaben für Vorperioden verglichen werden, können unplausible Angaben weitgehend erkannt und korrigiert werden.

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben beim Auskunftspflichtigen nachgefragt. Angaben, die auf diese Weise nicht korrigiert werden können, werden anhand von Angaben aus Vorperioden geschätzt.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Die Ergebnisse der Düngemittelstatistik werden zeitnah veröffentlicht. Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.

4.4.2 Revisionsverfahren

Verspätet eingehende Meldungen und Korrekturen werden in die Daten eingearbeitet und im Folgequartal/-Jahr berücksichtigt.

4.4.3 Revisionsanalysen

Die Auswirkungen der jährlichen Korrekturen sind sehr gering.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Auskunftspflichtigen sind verpflichtet, die ausgefüllten Fragebogen jeweils bis zum Ende des dem Berichtsquartal folgenden Kalendermonats an das Statistische Bundesamt zu schicken. Sollten die Auskunftspflichtigen nicht über alle Angaben über den betreffenden Berichtszeitraum verfügen, werden die fehlenden Angaben nach bestem Wissen geschätzt. Rechtzeitig vorliegende, sorgfältige Schätzungen sind wertvoller als verspätet eintreffende Angaben.

5.2 Pünktlichkeit

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt zwei Monate nach Abschluss des Berichtsquartals bzw. dreieinhalb Monate nach Ende des Wirtschaftsjahrs. Die Übermittlung des Dienstberichts an das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) sowie die Einstellung der Ergebnisse in den Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes erfolgten bisher pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

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

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

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

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

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

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Erhebung in den Unternehmen der Düngemittelstatistik ist intern kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

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

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

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

Die Wirtschaftsverbände verfügen teilweise auch über entsprechende Ergebnisse.

Veröffentlichungen

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

Online-Datenbank

...

Zugang zu Mikrodaten

...

Sonstige Verbreitungswege

...

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

...

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

keine

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

keine

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

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

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

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