



# Statistischer Bericht



## Gestorbene nach Todesursachen im Freistaat Sachsen

2020

A IV 3 – j/20

## Zeichenerklärung

- Nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Allen Rechnungen liegen die ungerundeten Werte zugrunde. In einzelnen Fällen können bei der Summenbildung geringe Abweichungen entstehen, die in Abbildungen und Tabellen auf ab- bzw. aufgerundete Einzelangaben zurückzuführen sind.

**Herausgeber, Redaktion, Gestaltung, Satz**  
Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen  
Macherstraße 63, 01917 Kamenz  
Telefon +49 3578 33-1913  
Telefax +49 3578 33-1921  
E-Mail [info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

**Druck**

Diese Veröffentlichung steht ausschließlich in elektronischer Form bereit.

**Redaktionsschluss**

November 2022

**Bezug**

Download im Internet kostenfrei unter  
[www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

**Erscheinungsfolge**

jährlich

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.  
Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.  
Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.  
Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

**Copyright**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz 2022  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

**Statistischer Bericht A IV 3 - j/20**  
**Gestorbene nach Todesursachen im Freistaat Sachsen**  
**2020**

[Titel](#)  
[Impressum](#)

**Inhalt**

[Vorbemerkungen](#)

**Tabellen**

1. [Lebendgeborene und Gestorbene nach Kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Geschlecht](#)
2. [Gestorbene nach Altersgruppen und Geschlecht](#)
3. [Gestorbene nach Todesursachen und Geschlecht](#)
4. [Gestorbene je 100 000 Einwohner nach Todesursachen und Geschlecht](#)
5. [Die 10 häufigsten Todesursachen nach Geschlecht](#)
6. [Gestorbene nach Todesursachen und Altersgruppen](#)
7. [Gestorbene durch Unfälle nach Art der Schädigung und Geschlecht](#)
8. [Gestorbene durch Unfälle nach Unfallart und Geschlecht](#)
9. [Gestorbene ausgewählter Todesursachen nach Altersgruppen und Geschlecht](#)
10. [Häufigste Todesursachen \(ICD-Klassen\) nach Altersgruppen und Geschlecht - männlich](#)
11. [Häufigste Todesursachen \(ICD-Klassen\) nach Altersgruppen und Geschlecht - weiblich](#)
12. [Gestorbene nach Todesursachen sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen](#)
13. [Gestorbene je 100 000 Einwohner nach Todesursachen sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen](#)
14. [Gestorbene durch Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen nach Kreisfreien Städten und Landkreisen](#)
15. [Gestorbene Säuglinge nach Todesursachen und Geschlecht](#)

**Abbildungen**

1. [Gestorbene im Freistaat Sachsen 2020 nach Todesursachen](#)
2. [Gestorbene je 100 000 Einwohner im Freistaat Sachsen 2020 nach ausgewählten Todesursachen und Geschlecht](#)
3. [Gestorbene durch Unfälle je 100 000 Einwohner im Freistaat Sachsen 2020 nach Unfallart und Altersgruppen](#)
4. [Gestorbene Säuglinge im Freistaat Sachsen 2020 nach Geschlecht und Lebensdauer](#)

[Inhalt](#)

### Vorbemerkungen

Die in den Vorbemerkungen enthaltenen Erläuterungen zur fachstatistischen Erhebung incl. Definitionen sind in den bundeseinheitlichen Qualitätsberichten hinterlegt.

Über folgenden Link gelangen Sie zum Qualitätsbericht:

[Todesursachen](#)

URL:

[https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Gesundheit/todesursachen.pdf;jsessionid=00D275FF05F0DB29E9D685E460231FD4.live711?\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Gesundheit/todesursachen.pdf;jsessionid=00D275FF05F0DB29E9D685E460231FD4.live711?_blob=publicationFile)

Stand: 25.07.2022

### Zusätzliche Erläuterungen

Hinweis: Öffnen der Datei durch Doppelklick auf das Symbol. Falls Ihr Betriebssystem das Öffnen der nachfolgend eingebetteten PDF-Datei nicht unterstützt, ist dieser Inhalt in der zur Langzeitarchivierung erstellten PDF-Datei des gesamten Statistischen Berichts enthalten. Diese ist in der gemeinsamen Publikationsdatenbank (Statistische Bibliothek) des Bundes und der Länder abgelegt.



## Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht beinhaltet die Ergebnisse der Todesursachenstatistik für das Jahr 2020. Registriert werden die Todesursachen aller Verstorbenen einschließlich der Unfalldoten mit Hauptwohnung bzw. alleiniger Wohnung im Freistaat Sachsen unabhängig vom Sterbeort, bezogen auf den Gebietsstand zum 1. Januar 2021.

Die Ergebnisse können Fälle mit unbestimmtem Geschlecht enthalten, die durch ein definiertes Umschlüsselungsverfahren auf männlich und weiblich verteilt wurden.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), in der jeweils gültigen Fassung;

Gesetz über die Statistik der Bevölkerungsbewegung und die Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Bevölkerungsstatistikgesetz - BevStatG) vom 20. April 2013 (BGBl. I S. 826) in der jeweils gültigen Fassung;

Sächsisches Statistikgesetz (SächsStatG) vom 17. Mai 1993 (SächsGVBl. S. 453) in der jeweils gültigen Fassung;

Sächsisches Gesetz über das Friedhofs-, Leichen- und Bestattungswesen (Sächsisches Bestattungsgesetz –Sächs-BestG) vom 8. Juli 1994 (SächsGVBl. S. 1321) in der jeweils gültigen Fassung.

## Erläuterungen

Aufgabe der Todesursachenstatistik ist es eine Übersicht über die vorherrschenden Todesursachen der Wohnbevölkerung im Freistaat Sachsen nach regionaler Gliederung zu geben. Es werden alle Krankheiten, Leiden oder Verletzungen der Verstorbenen, die entweder zum Tode führten oder beitrugen, von den Ärzten rückwirkend bis zu dem Grundleiden auf dem Leichenschauschein festgehalten. Das jeweilige Grundleiden wird in den Statistischen Landesämtern als Todesursache erfasst und verschlüsselt. Die Erfassung erfolgt fortlaufend. Das Datenmaterial wird monatlich und jährlich aufbereitet.

Grundlage der systematischen Ergebnisdarstellung der Todesursachenstatistik bildet die 10. Revision der „Internationalen statistischen Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme“ (ICD-10). Diese wurde 1988 in Deutschland eingeführt und löste damit die seit 1979 gültige ICD-9 ab.

Mit der 10. Revision erfolgte eine notwendige Anpassung an den medizinischen Kenntnisstand. Die bisherigen Ergebnisse der Todesursachenstatistik lassen sich nur noch bedingt mit den Angaben auf Basis der ICD-10 fortschreiben.

Die Erfassung der an nichtnatürlichen Todesursachen (Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen) verstorbenen Personen erfolgt im Rahmen der Todesursachenstatistik durch die Verschlüsselung:

- der medizinischen Diagnose des Schadens oder seiner Komplikation
- des Zustandekommens (äußere Ursache) des Schadens und des Ortes des Ereignisses
- der Unfallkategorie.

Folgende Unfallkategorien sind möglich:

- 1 = Arbeitsunfall
- 2 = Schulunfall
- 3 = Verkehrsunfall
- 4 = Häuslicher Unfall
- 5 = Sport- und Spielunfall
- 6 = Sonstiger Unfall

Bei den Geborenen (Geburten) wird zwischen Lebendgeborenen und Totgeborenen unterschieden. Zu den Lebendgeborenen zählen alle Kinder, bei denen entweder das Herz geschlagen oder die Nabelschnur pulsiert oder die natürliche Lungenatmung eingesetzt hat. Geborene, bei denen nicht mindestens eines dieser Lebenszeichen und ein Mindestgewicht von 500 g vorliegen, werden als Totgeborene registriert. Die regionale Zuordnung der Geborenen erfolgt nach dem Ort der alleinigen Wohnung oder Hauptwohnung der Mutter.

Als Gestorbene werden alle amtlich festgestellten Sterbefälle gezählt, außer Totgeborene, standesamtlich beurkundete Kriegssterbefälle und gerichtliche Todeserklärungen. Die regionale Zuordnung der Gestorbenen erfolgt nach dem Ort ihrer alleinigen Wohnung oder Hauptwohnung. Die Differenz zwischen der Anzahl der Lebendgeborenen und Gestorbenen ist der Saldo der natürlichen Bevölkerungsbewegung (Überschuss der Lebendgeborenen bzw. Gestorbenen (-)).

Die durchschnittliche Bevölkerung wird ab 2011 als arithmetisches Mittel zwischen den Beständen am Jahresanfang und am Jahresende berechnet.

[Inhalt](#)**1. Lebendgeborene und Gestorbene nach Kreisfreien Städten und Landkreisen sowie Geschlecht**

2020

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Lebendgeborene				Gestorbene			
	Insgesamt	männlich	weiblich	je 1 000 Einwohner	Insgesamt	männlich	weiblich	je 1 000 Einwohner
Chemnitz, Stadt	2 185	1 135	1 050	8,9	3 925	1 902	2 023	16,0
Erzgebirgskreis	2 314	1 203	1 111	6,9	5 902	2 911	2 991	17,7
Mittelsachsen	2 187	1 113	1 074	7,2	5 152	2 581	2 571	17,0
Vogtlandkreis	1 493	745	748	6,6	4 067	2 036	2 031	18,0
Zwickau	2 182	1 100	1 082	6,9	5 870	2 842	3 028	18,7
Dresden, Stadt	5 697	2 943	2 754	10,2	6 165	3 111	3 054	11,0
Bautzen	2 150	1 111	1 039	7,2	4 909	2 478	2 431	16,4
Görlitz	1 684	882	802	6,7	4 806	2 405	2 401	19,0
Meißen	1 688	838	850	7,0	3 916	2 009	1 907	16,2
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	1 802	934	868	7,3	4 127	2 005	2 122	16,8
Leipzig, Stadt	6 476	3 350	3 126	10,8	6 609	3 323	3 286	11,1
Leipzig	2 003	999	1 004	7,7	3 647	1 856	1 791	14,1
Nordsachsen	1 522	776	746	7,7	2 997	1 550	1 447	15,1
<b>Sachsen</b>	<b>33 383</b>	<b>17 129</b>	<b>16 254</b>	<b>8,2</b>	<b>62 092</b>	<b>31 009</b>	<b>31 083</b>	<b>15,2</b>

[Inhalt](#)**2. Gestorbene nach Altersgruppen und Geschlecht**

2020

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich
<b>Anzahl</b>			
unter 1	64	33	31
1 - 5	14	8	6
5 - 10	15	10	5
10 - 15	12	6	6
15 - 20	30	21	9
20 - 25	59	44	15
25 - 30	66	48	18
30 - 35	168	111	57
35 - 40	217	152	65
40 - 45	304	226	78
45 - 50	501	344	157
50 - 55	1 040	746	294
55 - 60	2 079	1 491	588
60 - 65	2 748	1 933	815
65 - 70	4 330	2 965	1 365
70 - 75	4 123	2 699	1 424
75 - 80	7 650	4 493	3 157
80 - 85	12 494	6 438	6 056
85 und mehr	26 178	9 241	16 937
<b>Insgesamt</b>	<b>62 092</b>	<b>31 009</b>	<b>31 083</b>
<b>je 1 000 Einwohner</b>			
unter 1	1,9	1,9	1,9
1 - 5	0,1	0,1	0,1
5 - 10	0,1	0,1	0,1
10 - 15	0,1	0,1	0,1
15 - 20	0,2	0,2	0,1
20 - 25	0,3	0,5	0,2
25 - 30	0,4	0,5	0,2
30 - 35	0,6	0,8	0,4
35 - 40	0,8	1,1	0,5
40 - 45	1,2	1,7	0,7
45 - 50	2,1	2,8	1,4
50 - 55	3,6	5,0	2,1
55 - 60	6,4	9,2	3,7
60 - 65	9,4	13,6	5,5
65 - 70	14,8	21,5	8,9
70 - 75	20,5	29,4	13,0
75 - 80	32,8	44,3	23,9
80 - 85	60,9	77,2	49,8
85 und mehr	173,0	190,2	164,8
<b>Insgesamt</b>	<b>15,2</b>	<b>15,4</b>	<b>15,0</b>

[Inhalt](#)**3. Gestorbene nach Todesursachen und Geschlecht**

2020

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Männlich	Weiblich
<b>A00 - B99</b>	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	575	267	308
A00 - A09	Infektiöse Darmkrankheiten	161	71	90
<b>C00 - D48</b>	Neubildungen	13 382	7 559	5 823
C00 - C97	Bösartige Neubildungen	12 995	7 379	5 616
C00 - C14	der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	383	305	78
C15 - C26	der Verdauungsorgane	4 517	2 600	1 917
C15	des Ösophagus	342	275	67
C16	des Magens	564	345	219
C18	des Dickdarms	905	471	434
C19 - C21	des Rektosigmoid, des Rektum und des Anus	558	339	219
C22	der Leber und der intrahepatischen Gallengänge	579	433	146
C23 - C24	der Gallenblase und der Gallenwege	329	130	199
C25	des Pankreas	1 133	549	584
C30 - C39	der Atmungs- und intrathorakalen Organe	2 123	1 518	605
C34	der Bronchien und der Lunge	2 016	1 428	588
C43 - C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	230	134	96
C50	der Brustdrüse	875	9	866
C51 - C58	der weiblichen Genitalorgane	633	x	633
C53	der Cervix uteri	95	x	95
C54 - C55	des Corpus uteri und n. n. bez.	168	x	168
C56	des Ovars	267	x	267
C60 - C63	der männlichen Genitalorgane	896	896	x
C61	der Prostata	871	871	x
C64 - C68	der Harnorgane	1 002	646	356
C64	der Niere, ausgenommen Nierenbecken	407	246	161
C67	der Harnblase	418	272	146
C69 - C72	des Auges, des Gehirns und des Zentralnervensystems	354	199	155
C71	des Gehirns	335	190	145
C81 - C96	des lymphatischen und blutbildenden Gewebes	1 142	648	494
D10 - D36	Gutartige Neubildungen	50	22	28
<b>D50 - D89</b>	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie best. Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	220	108	112
<b>E00 - E90</b>	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	1 939	887	1 052
E10 - E14	Diabetes mellitus	1 491	690	801
<b>F00 - F99</b>	Psychische und Verhaltensstörungen	3 437	1 347	2 090
F00 - F03	Demenz	3 010	1 032	1 978
F10 - F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	321	266	55
F10	Störungen durch Alkohol	275	227	48
<b>G00 - G99</b>	Krankheiten des Nervensystems	1 981	983	998
G20 - G26	Extrapyramidale Krankheiten und Bewegungsstörungen	634	384	250
G30 - G32	sonstige degenerative Krankheiten des Nervensystems	746	271	475
<b>I00 - I99</b>	Krankheiten des Kreislaufsystems	24 612	10 971	13 641
I10 - I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	4 784	1 629	3 155
I20 - I25	Ischämische Herzkrankheiten	9 330	4 915	4 415
I21	Akuter Myokardinfarkt	3 286	1 955	1 331
I26 - I28	Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des Lungenkreislaufs	456	180	276
I30 - I52	Sonstige Formen der Herzkrankheit	5 154	2 217	2 937
I60 - I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten	3 982	1 626	2 356
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	722	278	444
I70 - I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	483	254	229
<b>J00 - J99</b>	Krankheiten des Atmungssystems	2 842	1 747	1 095

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Männlich	Weiblich
J09 - J18	Grippe und Pneumonie	746	416	330
J09 - J11	Grippe	98	58	40
J40 - J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	1 667	1 058	609
J43	Emphysem	127	87	40
J44	Sonstige chronische obstruktive Lungenerkrankung	1 402	911	491
<b>K00 - K93</b>	<b>Krankheiten des Verdauungssystems</b>	<b>2 580</b>	<b>1 537</b>	<b>1 043</b>
K20 - K31	Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenums	279	159	120
K55 - K63	Sonstige Krankheiten des Darms	498	212	286
K70 - K77	Krankheiten der Leber	1 161	810	351
K70	Alkoholische Leberkrankheit	746	571	175
<b>L00 - L99</b>	<b>Krankheiten der Haut und der Unterhaut</b>	<b>96</b>	<b>41</b>	<b>55</b>
<b>M00 - M99</b>	<b>Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes</b>	<b>375</b>	<b>147</b>	<b>228</b>
<b>N00 - N99</b>	<b>Krankheiten des Urogenitalsystems</b>	<b>926</b>	<b>413</b>	<b>513</b>
N17 - N19	Niereninsuffizienz	484	190	294
<b>P00 - P96</b>	<b>Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>22</b>
<b>Q00 - Q99</b>	<b>Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien</b>	<b>84</b>	<b>49</b>	<b>35</b>
<b>R00 - R99</b>	<b>Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k. sind</b>	<b>842</b>	<b>516</b>	<b>326</b>
<b>S00 - T98</b>	<b>Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen</b>	<b>3 165</b>	<b>1 840</b>	<b>1 325</b>
	Art der Verletzung			
S00 - S09	Verletzungen des Kopfes	694	416	278
S70 - S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	606	258	348
T00 - T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	139	90	49
T36 - T50	Vergiftung durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	109	59	50
T51 - T65	Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	79	58	21
T66 - T78	Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	538	413	125
	Äußere Ursachen			
V01 - V99	Transportmittelunfälle	163	122	41
W00 - W19	Stürze	1 357	651	706
W65 - W74	Unfall durch Ertrinken und Untergehen	25	18	7
X60 - X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	637	496	141
X85 - Y09	Tätlicher Angriff	19	8	11
Y10 - Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	316	190	126
U07.1, U07.2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen	4 991	2 578	2 413
	Sonstige Todesursachen	7	3	4
<b>A00 - U49</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>62 092</b>	<b>31 009</b>	<b>31 083</b>

[Inhalt](#)**4. Gestorbene je 100 000 Einwohner nach Todesursachen und Geschlecht**

2020

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Männlich	Weiblich
<b>A00 - B99</b>	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	14,1	13,3	14,9
A00 - A09	Infektiöse Darmkrankheiten	4,0	3,5	4,4
<b>C00 - D48</b>	Neubildungen	328,3	376,4	281,7
C00 - C97	Bösartige Neubildungen	318,8	367,4	271,7
C00 - C14	der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	9,4	15,2	3,8
C15 - C26	der Verdauungsorgane	110,8	129,5	92,7
C15	des Ösophagus	8,4	13,7	3,2
C16	des Magens	13,8	17,2	10,6
C18	des Dickdarms	22,2	23,5	21,0
C19 - C21	des Rektosigmoid, des Rektum und des Anus	13,7	16,9	10,6
C22	der Leber und der intrahepatischen Gallengänge	14,2	21,6	7,1
C23 - C24	der Gallenblase und der Gallenwege	8,1	6,5	9,6
C25	des Pankreas	27,8	27,3	28,3
C30 - C39	der Atmungs- und intrathorakalen Organe	52,1	75,6	29,3
C34	der Bronchien und der Lunge	49,5	71,1	28,4
C43 - C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	5,6	6,7	4,6
C50	der Brustdrüse	21,5	0,4	41,9
C51 - C58	der weiblichen Genitalorgane	15,5	x	30,6
C53	der Cervix uteri	2,3	x	4,6
C54 - C55	des Corpus uteri und n. n. bez.	4,1	x	8,1
C56	des Ovars	6,6	x	12,9
C60 - C63	der männlichen Genitalorgane	22,0	44,6	x
C61	der Prostata	21,4	43,4	x
C64 - C68	der Harnorgane	24,6	32,2	17,2
C64	der Niere, ausgenommen Nierenbecken	10,0	12,2	7,8
C67	der Harnblase	10,3	13,5	7,1
C69 - C72	des Auges, des Gehirns und des Zentralnervensystems	8,7	9,9	7,5
C71	des Gehirns	8,2	9,5	7,0
C81 - C96	des lymphatischen und blutbildenden Gewebes	28,0	32,3	23,9
D10 - D36	Gutartige Neubildungen	1,2	1,1	1,4
<b>D50 - D89</b>	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie best. Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	5,4	5,4	5,4
<b>E00 - E90</b>	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	47,6	44,2	50,9
E10 - E14	Diabetes mellitus	36,6	34,4	38,7
<b>F00 - F99</b>	Psychische und Verhaltensstörungen	84,3	67,1	101,1
F00 - F03	Demenz	73,9	51,4	95,7
F10 - F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	7,9	13,2	2,7
F10	Störungen durch Alkohol	6,7	11,3	2,3
<b>G00 - G99</b>	Krankheiten des Nervensystems	48,6	48,9	48,3
G20 - G26	Extrapyramidale Krankheiten und Bewegungsstörungen	15,6	19,1	12,1
G30 - G32	sonstige degenerative Krankheiten des Nervensystems	18,3	13,5	23,0
<b>I00 - I99</b>	Krankheiten des Kreislaufsystems	603,9	546,3	659,9
I10 - I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	117,4	81,1	152,6
I20 - I25	Ischämische Herzkrankheiten	228,9	244,7	213,6
I21	Akuter Myokardinfarkt	80,6	97,3	64,4
I26 - I28	Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des Lungenkreislaufs	11,2	9,0	13,4
I30 - I52	Sonstige Formen der Herzkrankheit	126,5	110,4	142,1
I60 - I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten	97,7	81,0	114,0
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	17,7	13,8	21,5
I70 - I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	11,9	12,6	11,1
<b>J00 - J99</b>	Krankheiten des Atmungssystems	69,7	87,0	53,0

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Männlich	Weiblich
J09 - J18	Grippe und Pneumonie	18,3	20,7	16,0
J09 - J11	Grippe	2,4	2,9	1,9
J40 - J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	40,9	52,7	29,5
J43	Emphysem	3,1	4,3	1,9
J44	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit	34,4	45,4	23,8
<b>K00 - K93</b>	<b>Krankheiten des Verdauungssystems</b>	<b>63,3</b>	<b>76,5</b>	<b>50,5</b>
K20 - K31	Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenums	6,8	7,9	5,8
K55 - K63	Sonstige Krankheiten des Darms	12,2	10,6	13,8
K70 - K77	Krankheiten der Leber	28,5	40,3	17,0
K70	Alkoholische Leberkrankheit	18,3	28,4	8,5
<b>L00 - L99</b>	<b>Krankheiten der Haut und der Unterhaut</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>
<b>M00 - M99</b>	<b>Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes</b>	<b>9,2</b>	<b>7,3</b>	<b>11,0</b>
<b>N00 - N99</b>	<b>Krankheiten des Urogenitalsystems</b>	<b>22,7</b>	<b>20,6</b>	<b>24,8</b>
N17 - N19	Niereninsuffizienz	11,9	9,5	14,2
<b>P00 - P96</b>	<b>Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
<b>Q00 - Q99</b>	<b>Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>
<b>R00 - R99</b>	<b>Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k. sind</b>	<b>20,7</b>	<b>25,7</b>	<b>15,8</b>
<b>S00 - T98</b>	<b>Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen</b>	<b>77,7</b>	<b>91,6</b>	<b>64,1</b>
	Art der Verletzung			
S00 - S09	Verletzungen des Kopfes	17,0	20,7	13,4
S70 - S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	14,9	12,8	16,8
T00 - T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	3,4	4,5	2,4
T36 - T50	Vergiftung durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	2,7	2,9	2,4
T51 - T65	Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	1,9	2,9	1,0
T66 - T78	Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	13,2	20,6	6,0
	Äußere Ursachen			
V01 - V99	Transportmittelunfälle	4,0	6,1	2,0
W00 - W19	Stürze	33,3	32,4	34,2
W65 - W74	Unfall durch Ertrinken und Untergehen	0,6	0,9	0,3
X60 - X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	15,6	24,7	6,8
X85 - Y09	Tätlicher Angriff	0,5	0,4	0,5
Y10 - Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	7,8	9,5	6,1
U07.1, U07.2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen	122,5	128,4	116,7
	Sonstige Todesursachen	0,2	0,1	0,2
<b>A00 - U49</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>1 523,5</b>	<b>1 544,0</b>	<b>1 503,6</b>

[Inhalt](#)**5. Die 10 häufigsten Todesursachen nach Geschlecht**

2020

Rang- folge	Todesursache	Gestorbene	Anteil in %
<b>Insgesamt</b>			
1	Chronische ischämische Herzkrankheit (I25)	5 852	9,4
2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen (U07.1, U07.2)	4 991	8,0
3	Akuter Myokardinfarkt (I21)	3 286	5,3
4	Hypertensive Herzkrankheit (I11)	2 604	4,2
5	Nicht näher bezeichnete Demenz (F03)	2 419	3,9
6	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge (C34)	2 016	3,2
7	Herzinsuffizienz (I50)	1 848	3,0
8	Vorhofflimmern und Vorhofflattern (I48)	1 422	2,3
9	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit (J44)	1 402	2,3
10	Hirnininfarkt (I63)	1 167	1,9
<b>Männlich</b>			
1	Chronische ischämische Herzkrankheit (I25)	2 870	9,3
2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen (U07.1, U07.2)	2 578	8,3
3	Akuter Myokardinfarkt (I21)	1 955	6,3
4	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge (C34)	1 428	4,6
5	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit (J44)	911	2,9
6	Bösartige Neubildung der Prostata (C61)	871	2,8
7	Nicht näher bezeichnete Demenz (F03)	821	2,6
8	Hypertensive Herzkrankheit (I11)	818	2,6
9	Herzinsuffizienz (I50)	732	2,4
10	Alkoholische Leberkrankheit (K70)	571	1,8
<b>Weiblich</b>			
1	Chronische ischämische Herzkrankheit (I25)	2 982	9,6
2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen (U07.1, U07.2)	2 413	7,8
3	Hypertensive Herzkrankheit (I11)	1 786	5,7
4	Nicht näher bezeichnete Demenz (F03)	1 598	5,1
5	Akuter Myokardinfarkt (I21)	1 331	4,3
6	Herzinsuffizienz (I50)	1 116	3,6
7	Vorhofflimmern und Vorhofflattern (I48)	920	3,0
8	Bösartige Neubildungen der Brustdrüse (C50)	866	2,8
9	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit (I13)	719	2,3
10	Hirnininfarkt (I63)	662	2,1

[Inhalt](#)**6. Gestorbene nach Todesursachen und Altersgruppen**

2020

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Ins- gesamt	Alter von ... bis unter ... Jahren					85 und mehr
			unter 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	
<b>Anzahl</b>								
A00 - B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	575	11	11	48	74	196	235
C00 - D48	Neubildungen	13 382	202	504	1 818	3 009	5 046	2 803
D50 - D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie best. Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	220	.	.	.	26	72	103
E00 - E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	1 939	30	48	146	250	597	868
F00 - F99	Psychische und Verhaltensstörungen	3 437	46	57	130	177	982	2 045
G00 - G99	Krankheiten des Nervensystems	1 981	45	44	115	253	853	671
I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	24 612	114	321	1 111	2 355	7 402	13 309
J00 - J99	Krankheiten des Atmungssystems	2 842	17	44	202	519	1 013	1 047
K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	2 580	77	221	476	561	621	624
L00 - L99	Krankheiten der Haut und der Unterhaut	96	.	.	.	15	34	38
M00 - M99	Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	375	.	.	.	47	122	168
N00 - N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	926	.	.	.	75	308	497
P00 - P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	38	28	4	-	.	.	-
Q00 - Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	84	34	12	14	14	5	5
R00 - R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k. sind	842	46	69	190	166	169	202
S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	3 165	282	159	334	429	857	1 104
U07.1, U07.2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen	4 991	7	22	162	478	1 863	2 459
	Sonstige Todesursachen	7	3	.	.	.	.	-
<b>A00 - U49</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>62 092</b>	<b>949</b>	<b>1 541</b>	<b>4 827</b>	<b>8 453</b>	<b>20 144</b>	<b>26 178</b>
<b>Anteil in %</b>								
A00 - B99	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	100	1,9	1,9	8,3	12,9	34,1	40,9
C00 - D48	Neubildungen	100	1,5	3,8	13,6	22,5	37,7	20,9
D50 - D89	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie best. Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	100	.	.	.	11,8	32,7	46,8
E00 - E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	100	1,5	2,5	7,5	12,9	30,8	44,8
F00 - F99	Psychische und Verhaltensstörungen	100	1,3	1,7	3,8	5,1	28,6	59,5
G00 - G99	Krankheiten des Nervensystems	100	2,3	2,2	5,8	12,8	43,1	33,9
I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	100	0,5	1,3	4,5	9,6	30,1	54,1
J00 - J99	Krankheiten des Atmungssystems	100	0,6	1,5	7,1	18,3	35,6	36,8
K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	100	3,0	8,6	18,4	21,7	24,1	24,2
L00 - L99	Krankheiten der Haut und der Unterhaut	100	.	.	.	15,6	35,4	39,6
M00 - M99	Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	100	.	.	.	12,5	32,5	44,8
N00 - N99	Krankheiten des Urogenitalsystems	100	.	.	.	8,1	33,3	53,7
P00 - P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	100	73,7	10,5	-	.	.	-
Q00 - Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	100	40,5	14,3	16,7	16,7	6,0	6,0
R00 - R99	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k. sind	100	5,5	8,2	22,6	19,7	20,1	24,0
S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	100	8,9	5,0	10,6	13,6	27,1	34,9
U07.1, U07.2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen	100	0,1	0,4	3,2	9,6	37,3	49,3
	Sonstige Todesursachen	100	42,9	.	.	.	.	-
<b>A00 - U49</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>7,8</b>	<b>13,6</b>	<b>32,4</b>	<b>42,2</b>

[Inhalt](#)**7. Gestorbene durch Unfälle nach Art der Schädigung und Geschlecht**

2020

Pos.-Nr. der ICD-10	Art der Schädigung	Insgesamt	Männlich	Weiblich
S00 - S09	Verletzungen des Kopfes	563	322	241
S10 - S19	Verletzungen des Halses	60	44	16
S20 - S29	Verletzungen des Thorax	110	72	38
S30 - S39	Verletzungen des Beckenbereiches	110	48	62
S40 - S69	Verletzungen der Schulter, des Armes und der Hand	61	16	45
S70 - S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	548	233	315
S80 - S99	Verletzungen des Knies, Unterschenkels, Fußes	37	11	26
T00 - T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	64	41	23
T08 - T14	Verletzungen nicht näher bezeichneter Teile des Rumpfes, der Extremitäten oder anderer Körperregionen	20	9	11
T15 - T19	Folgen des Eindringens eines Fremdkörpers durch eine natürliche Körperöffnung	46	26	20
T20 - T32	Verbrennungen oder Verätzungen	12	5	7
T33 - T35	Erfrierungen	.	.	.
T36 - T50	Vergiftungen durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	4	.	.
T51 - T65	Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	19	11	8
T66 - T78	Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	104	62	42
	Sonstige	.	.	.
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 764</b>	<b>906</b>	<b>858</b>

[Inhalt](#)**8. Gestorbene durch Unfälle nach Unfallart und Geschlecht**

2020

Unfallart	Pos.-Nr. der ICD-10	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Arbeits-/Dienstunfall		12	.	.
Häuslicher Unfall		1 201	567	634
darunter				
Stürze	W00 - W19	1 069	500	569
Sturz auf gleicher Ebene	W00 - W01, W03, W18	83	37	46
Sturz im Zusammenhang mit Bett oder Stuhl	W06 - W07	41	15	26
Sturz auf oder von Treppen oder Stufen	W10	109	68	41
Sturz auf oder von Leitern	W11	8	8	-
Sturz von, aus oder durch Gebäude(n) oder Bauwerke(n)	W13	7	.	.
nicht näher bezeichneter Sturz	W19	793	352	441
Ertrinken und Untergehen	W65 - W74	9	5	4
Sonstige unfallbedingte Gefährdung der Atmung (Erstickten)	W75 - W84	34	17	17
Exposition gegenüber Rauch, Feuer und Flammen	X00 - X09	13	6	7
Akzidentelle Vergiftung durch und Exposition gegenüber schädliche(n) Substanzen	X40 - X49	3	.	.
Schulunfall		-	-	-
Sport-/Spielunfall		6	.	.
Verkehrsunfall		158	117	41
Sonstige Unfälle		387	205	182
<b>Insgesamt</b>		<b>1 764</b>	<b>906</b>	<b>858</b>

[Inhalt](#)**9. Gestorbene ausgewählter Todesursachen nach Altersgruppen und Geschlecht**

2020

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	Anzahl	je 1 000 Einwohner	Anzahl	je 1 000 Einwohner	Anzahl	je 1 000 Einwohner
<b>Krankheiten des Kreislaufsystems (I00 - I99)</b>						
unter 15	-	-	-	-	-	-
15 - 25	5	0,0	.	.	.	.
25 - 35	22	0,0	.	.	.	.
35 - 45	87	0,2	66	0,2	21	0,1
45 - 55	321	0,6	254	0,9	67	0,3
55 - 65	1 111	1,8	856	2,8	255	0,8
65 - 75	2 355	4,8	1 644	7,2	711	2,7
75 - 85	7 402	16,9	3 918	21,2	3 484	13,7
85 und mehr	13 309	87,9	4 212	86,7	9 097	88,5
<b>Insgesamt</b>	<b>24 612</b>	<b>6,0</b>	<b>10 971</b>	<b>5,5</b>	<b>13 641</b>	<b>6,6</b>
<b>Bösartige Neubildungen (C00 - C97)</b>						
unter 15	11	0,0	.	.	.	.
15 - 25	6	0,0	.	.	.	.
25 - 35	44	0,1	17	0,1	27	0,1
35 - 45	132	0,3	67	0,2	65	0,3
45 - 55	502	1,0	300	1,1	202	0,8
55 - 65	1 792	2,9	1 159	3,8	633	2,0
65 - 75	2 961	6,0	1 861	8,1	1 100	4,2
75 - 85	4 896	11,2	2 718	14,7	2 178	8,6
85 und mehr	2 651	17,5	1 249	25,7	1 402	13,6
<b>Insgesamt</b>	<b>12 995</b>	<b>3,2</b>	<b>7 379</b>	<b>3,7</b>	<b>5 616</b>	<b>2,7</b>
<b>COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen (U07.1, U07.2)</b>						
unter 15	-	-	-	-	-	-
15 - 25	-	-	-	-	-	-
25 - 35	.	.	.	.	.	.
35 - 45	.	.	.	.	.	.
45 - 55	22	0,0	14	0,1	8	0,0
55 - 65	162	0,3	120	0,4	42	0,1
65 - 75	478	1,0	343	1,5	135	0,5
75 - 85	1 863	4,2	1 069	5,8	794	3,1
85 und mehr	2 459	16,2	1 026	21,1	1 433	13,9
<b>Insgesamt</b>	<b>4 991</b>	<b>1,2</b>	<b>2 578</b>	<b>1,3</b>	<b>2 413</b>	<b>1,2</b>
<b>Psychische und Verhaltensstörungen (F00 - F99)</b>						
unter 15	-	-	-	-	-	-
15 - 25	3	0,0	.	.	.	.
25 - 35	7	0,0	.	.	.	.
35 - 45	36	0,1	30	0,1	6	0,0
45 - 55	57	0,1	52	0,2	5	0,0
55 - 65	130	0,2	101	0,3	29	0,1
65 - 75	177	0,4	120	0,5	57	0,2
75 - 85	982	2,2	446	2,4	536	2,1
85 und mehr	2 045	13,5	591	12,2	1 454	14,2
<b>Insgesamt</b>	<b>3 437</b>	<b>0,8</b>	<b>1 347</b>	<b>0,7</b>	<b>2 090</b>	<b>1,0</b>

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	Anzahl	je 1 000 Einwohner	Anzahl	je 1 000 Einwohner	Anzahl	je 1 000 Einwohner
<b>Krankheiten des Atmungssystems (J00 - J99)</b>						
unter 15	-	-	-	-	-	-
15 - 25	.	.	.	.	.	.
25 - 35	.	.	.	.	.	.
35 - 45	8	0,0	8	0,0	-	-
45 - 55	44	0,1	24	0,1	20	0,1
55 - 65	202	0,3	140	0,5	62	0,2
65 - 75	519	1,1	383	1,7	136	0,5
75 - 85	1 013	2,3	672	3,6	341	1,3
85 und mehr	1 047	6,9	514	10,6	533	5,2
<b>Insgesamt</b>	<b>2 842</b>	<b>0,7</b>	<b>1 747</b>	<b>0,9</b>	<b>1 095</b>	<b>0,5</b>
<b>Krankheiten des Verdauungssystems (K00 - K93)</b>						
unter 15	-	-	-	-	-	-
15 - 25	.	.	.	.	.	.
25 - 35	.	.	.	.	.	.
35 - 45	56	0,1	49	0,2	7	0,0
45 - 55	221	0,4	167	0,6	54	0,2
55 - 65	476	0,8	353	1,2	123	0,4
65 - 75	561	1,1	402	1,8	159	0,6
75 - 85	621	1,4	321	1,7	300	1,2
85 und mehr	624	4,1	228	4,7	396	3,9
<b>Insgesamt</b>	<b>2 580</b>	<b>0,6</b>	<b>1 537</b>	<b>0,8</b>	<b>1 043</b>	<b>0,5</b>
<b>Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen (S00 - T98)</b>						
unter 15	20	0,0	12	0,0	8	0,0
15 - 25	55	0,2	48	0,3	7	0,0
25 - 35	85	0,2	64	0,3	21	0,1
35 - 45	122	0,2	99	0,4	23	0,1
45 - 55	159	0,3	125	0,5	34	0,1
55 - 65	334	0,5	254	0,8	80	0,3
65 - 75	429	0,9	305	1,3	124	0,5
75 - 85	857	2,0	496	2,7	361	1,4
85 und mehr	1 104	7,3	437	9,0	667	6,5
<b>Insgesamt</b>	<b>3 165</b>	<b>0,8</b>	<b>1 840</b>	<b>0,9</b>	<b>1 325</b>	<b>0,6</b>
<b>darunter Unfälle</b>						
unter 15	9	0,0	.	.	.	.
15 - 25	24	0,1	.	.	.	.
25 - 35	19	0,0	14	0,1	5	0,0
35 - 45	29	0,1	23	0,1	6	0,0
45 - 55	41	0,1	30	0,1	11	0,0
55 - 65	112	0,2	89	0,3	23	0,1
65 - 75	180	0,4	121	0,5	59	0,2
75 - 85	492	1,1	286	1,5	206	0,8
85 und mehr	858	5,7	314	6,5	544	5,3
<b>Insgesamt</b>	<b>1 764</b>	<b>0,4</b>	<b>906</b>	<b>0,5</b>	<b>858</b>	<b>0,4</b>

[Inhalt](#)**10. Häufigste Todesursachen nach Altersgruppen und Geschlecht - männlich**

2020

Rang	Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Anzahl	Anteil in %
<b>unter 1 Jahr</b>				
1.	Q00 - Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	14	42,4
2.	P00 - P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	11	33,3
3.	R00 - R99	Symptome u. abnorme klinische u. Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	5	15,2
		Sonstige	3	9,1
<b>1 bis unter 15 Jahren</b>				
1.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	11	45,8
2.	C00 - D48	Neubildungen	5	20,8
3.	G00 - G99	Krankheiten des Nervensystems	4	16,7
		Sonstige	4	16,7
<b>15 bis unter 25 Jahren</b>				
1.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	48	73,8
2.	G00 - G99	Krankheiten des Nervensystems	5	7,7
3.	C00 - D48	Neubildungen	3	4,6
		Sonstige	9	13,8
<b>25 bis unter 35 Jahren</b>				
1.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	64	40,3
2.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	20	12,6
3.	C00 - D48	Neubildungen	19	11,9
		Sonstige	56	35,2
<b>35 bis unter 45 Jahren</b>				
1.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	99	26,2
2.	C00 - D48	Neubildungen	71	18,8
3.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	66	17,5
		Sonstige	142	37,6
<b>45 bis unter 55 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	301	27,6
2.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	254	23,3
3.	K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	167	15,3
		Sonstige	368	33,8
<b>55 bis unter 65 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	1 176	34,3
2.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	856	25,0
3.	K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	353	10,3
		Sonstige	1 039	30,3
<b>65 bis unter 75 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	1 888	33,3
2.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	1 644	29,0
3.	K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	402	7,1
		Sonstige	1 730	30,5
<b>75 bis unter 85 Jahren</b>				
1.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	3 918	35,8
2.	C00 - D48	Neubildungen	2 788	25,5
3.	U00 - U49	Schlüsselnummern für besondere Zwecke (Covid-19)	1 069	9,8
		Sonstige	3 156	28,9
<b>85 Jahre und mehr</b>				
1.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	4 212	45,6
2.	C00 - D48	Neubildungen	1 306	14,1
3.	U00 - U49	Schlüsselnummern für besondere Zwecke (Covid-19)	1 026	11,1
		Sonstige	2 697	29,2

[Inhalt](#)**11. Häufigste Todesursachen nach Altersgruppen und Geschlecht - weiblich**

2020

Rang	Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Anzahl	Anteil in %
<b>unter 1 Jahr</b>				
1.	P00 - P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	17	54,8
2.	Q00 - Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	7	22,6
3.	R00 - R99	Symptome u. abnorme klinische u. Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	3	9,7
		Sonstige	4	12,9
<b>1 bis unter 15 Jahren</b>				
1.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	7	41,2
2.	C00 - D48	Neubildungen	4	23,5
3.	Q00 - Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	.	.
		Sonstige	.	.
<b>15 bis unter 25 Jahren</b>				
1.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	7	29,2
2.	C00 - D48	Neubildungen	4	16,7
3.	E00 - E90	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	4	16,7
		Sonstige	9	37,5
<b>25 bis unter 35 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	28	37,3
2.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	21	28,0
3.	G00 - G99	Krankheiten des Nervensystems	5	6,7
		Sonstige	21	28,0
<b>35 bis unter 45 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	65	45,5
2.	S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	23	16,1
3.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	21	14,7
		Sonstige	34	23,8
<b>45 bis unter 55 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	203	45,0
2.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	67	14,9
3.	K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	54	12,0
		Sonstige	127	28,2
<b>55 bis unter 65 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	642	45,8
2.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	255	18,2
3.	K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	123	8,8
		Sonstige	383	27,3
<b>65 bis unter 75 Jahren</b>				
1.	C00 - D48	Neubildungen	1 121	40,2
2.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	711	25,5
3.	K00 - K93	Krankheiten des Verdauungssystems	159	5,7
		Sonstige	798	28,6
<b>75 bis unter 85 Jahren</b>				
1.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	3 484	37,8
2.	C00 - D48	Neubildungen	2 258	24,5
3.	U00 - U49	Schlüsselnummern für besondere Zwecke (Covid-19)	794	8,6
		Sonstige	2 677	29,1
<b>85 Jahre und mehr</b>				
1.	I00 - I99	Krankheiten des Kreislaufsystems	9 097	53,7
2.	C00 - D48	Neubildungen	1 497	8,8
3.	F00 - F99	Psychische und Verhaltensstörungen	1 454	8,6
		Sonstige	4 889	28,9

[Inhalt](#)**12. Gestorbene nach Todesursachen sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen**

2020

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Chemnitz, Stadt	Erzge- birgs- kreis	Mittel- sachsen	Vogtland- kreis
<b>A00 - B99</b>	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	575	45	50	44	50
A00 - A09	Infektiöse Darmkrankheiten	161	14	14	14	8
<b>C00 - D48</b>	Neubildungen	13 382	796	1 207	1 106	884
C00 - C97	Bösartige Neubildungen	12 995	774	1 160	1 072	856
C00 - C14	der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	383	28	38	16	24
C15 - C26	der Verdauungsorgane	4 517	289	435	390	278
C15	des Ösophagus	342	16	37	28	22
C16	des Magens	564	35	49	51	40
C18	des Dickdarms	905	61	90	85	60
C19 - C21	des Rektosigmoid, des Rektum und des Anus	558	49	53	60	33
C22	der Leber und der intrahepatischen Gallengänge	579	35	50	35	37
C23 - C24	der Gallenblase und der Gallenwege	329	22	46	29	24
C25	des Pankreas	1 133	66	95	94	52
C30 - C39	der Atmungs- und intrathorakalen Organe	2 123	119	160	158	133
C34	der Bronchien und der Lunge	2 016	110	147	149	130
C43 - C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	230	16	28	28	14
C50	der Brustdrüse	875	45	92	57	61
C51 - C58	der weiblichen Genitalorgane	633	30	58	58	55
C54 - C55	des Corpus uteri und n. n. bez.	168	13	17	14	15
C56	des Ovars	267	8	20	24	20
C60 - C63	der männlichen Genitalorgane	896	56	85	88	67
C61	der Prostata	871	55	81	86	67
C64 - C68	der Harnorgane	1 002	52	76	90	71
C64	der Niere, ausgenommen Nierenbecken	407	27	30	45	28
C67	der Harnblase	418	17	31	37	30
C69 - C72	des Auges, des Gehirns und des Zentralnervensystems	354	25	28	29	17
C71	des Gehirns	335	25	27	28	17
C81 - C96	des lymphatischen und blutbildenden Gewebes	1 142	63	84	99	81
<b>D50 - D89</b>	Krankheiten d. Blutes und d. blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	220	11	12	17	14
<b>E00 - E90</b>	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	1 939	96	171	154	119
E10 - E14	Diabetes mellitus	1 491	66	145	124	98
<b>F00 - F99</b>	Psychische und Verhaltensstörungen	3 437	261	241	261	215
F00 - F03	Demenz	3 010	238	210	230	198
F10 - F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	321	16	25	28	11
F10	Störungen durch Alkohol	275	13	21	24	9
<b>G00 - G99</b>	Krankheiten des Nervensystems	1 981	120	165	133	97
G20 - G26	Extrapyramidale Krankheiten und Bewegungsstörungen	634	43	51	36	33
G30 - G32	Sonstige degenerative Krankheiten des Nervensystems	746	43	71	52	26
<b>I00 - I99</b>	Krankheiten des Kreislaufsystems	24 612	1 620	2 579	2 129	1 715
I10 - I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	4 784	181	546	367	384
I20 - I25	Ischämische Herzkrankheiten	9 330	718	914	885	601
I21	Akuter Myokardinfarkt	3 286	180	307	270	208
I26 - I28	Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des Lungenkreislaufs	456	27	42	39	30
I30 - I52	Sonstige Formen der Herzkrankheit	5 154	340	546	442	377
I60 - I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten	3 982	268	406	329	274

Zwickau	Dresden, Stadt	Bautzen	Görlitz	Meißen	Sächsische Schweiz- Osterz- gebirge	Leipzig, Stadt	Leipzig	Nord- sachsen	Pos.-Nr. der ICD-10
59	48	58	31	33	33	67	34	23	<b>A00 - B99</b>
12	22	19	12	8	9	15	9	5	A00 - A09
1 133	1 382	1 058	954	827	855	1 583	930	667	<b>C00 - D48</b>
1 108	1 345	1 017	928	798	829	1 551	909	648	C00 - C97
38	26	44	25	34	17	50	23	20	C00 - C14
385	455	374	333	286	291	497	299	205	C15 - C26
26	41	35	27	18	22	32	26	12	C15
47	46	42	36	41	34	67	45	31	C16
79	78	68	66	57	65	97	61	38	C18
49	36	48	47	33	39	46	32	33	C19 - C21
49	78	53	38	41	36	60	43	24	C22
34	25	19	23	13	20	43	21	10	C23 - C24
95	145	98	85	73	65	141	69	55	C25
179	225	165	165	109	126	291	171	122	C30 - C39
174	217	154	160	105	121	276	159	114	C34
17	25	14	17	13	9	22	14	13	C43 - C44
64	90	64	73	62	54	103	52	58	C50
53	64	50	45	30	44	81	39	26	C51 - C58
11	26	15	14	3	11	18	6	5	C54 - C55
23	26	21	24	16	21	33	19	12	C56
77	100	65	57	54	43	92	59	53	C60 - C63
74	98	64	54	53	43	89	56	51	C61
86	100	63	73	65	70	136	72	48	C64 - C68
29	40	25	33	28	30	41	31	20	C64
40	35	30	30	22	27	65	32	22	C67
31	43	32	20	21	28	38	29	13	C69 - C72
30	42	32	16	20	26	34	27	11	C71
100	132	88	65	71	77	151	84	47	C81 - C96
35	23	17	17	15	12	30	11	6	<b>D50 - D89</b>
175	166	147	187	139	146	186	128	125	<b>E00 - E90</b>
136	123	117	146	106	102	121	108	99	E10 - E14
374	399	243	237	209	225	393	195	184	<b>F00 - F99</b>
316	347	206	202	188	203	342	162	168	F00 - F03
38	39	27	28	14	16	38	27	14	F10 - F19
32	30	24	26	12	15	33	24	12	F10
174	265	177	125	118	128	281	119	79	<b>G00 - G99</b>
71	93	49	26	44	43	82	34	29	G20 - G26
39	96	68	65	42	40	126	46	32	G30 - G32
2 385	2 168	1 963	1 840	1 513	1 550	2 545	1 437	1 168	<b>I00 - I99</b>
437	392	446	359	312	351	425	331	253	I10 - I15
886	752	640	667	505	525	1 129	616	492	I20 - I25
256	230	239	296	178	195	504	240	183	I21
45	37	61	33	24	22	41	27	28	I26 - I28
516	554	432	400	379	355	374	227	212	I30 - I52
421	335	320	316	233	234	499	195	152	I60 - I69

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Chemnitz, Stadt	Erzgebirgs- kreis	Mittel- sachsen	Vogtland- kreis
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	722	48	118	77	47
I70 - I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	483	56	60	40	22
<b>J00 - J99</b>	<b>Krankheiten des Atmungssystems</b>	<b>2 842</b>	<b>149</b>	<b>225</b>	<b>230</b>	<b>189</b>
J09 - J18	Grippe und Pneumonie	746	40	65	64	54
J09 - J11	Grippe	98	5	12	7	3
J40 - J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	1 667	90	125	128	106
J43	Emphysem	127	7	7	11	9
J44	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit	1 402	75	111	108	87
<b>K00 - K93</b>	<b>Krankheiten des Verdauungssystems</b>	<b>2 580</b>	<b>160</b>	<b>239</b>	<b>211</b>	<b>168</b>
K20 - K31	Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenums	279	16	21	26	18
K55 - K63	Sonstige Krankheiten des Darms	498	26	52	52	35
K70 - K77	Krankheiten der Leber	1 161	78	104	92	75
K70	Alkoholische Leberkrankheit	746	48	66	59	45
<b>M00 - M99</b>	<b>Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes</b>	<b>375</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>11</b>
<b>N00 - N99</b>	<b>Krankheiten des Urogenitalsystems</b>	<b>926</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>58</b>
N17 - N19	Niereninsuffizienz	484	37	46	46	38
<b>R00 - R99</b>	<b>Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k. sind</b>	<b>842</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>64</b>
<b>S00 - T98</b>	<b>Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen</b>	<b>3 165</b>	<b>215</b>	<b>242</b>	<b>212</b>	<b>159</b>
	Art der Verletzung					
S00 - S09	Verletzungen des Kopfes	694	49	61	36	34
S70 - S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	606	47	46	41	30
T00 - T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	139	.	13	6	.
T36 - T50	Vergiftung durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	109	14	.	8	.
T51 - T65	Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	79	7	.	8	.
T66 - T78	Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	538	34	45	44	41
	Äußere Ursachen					
V01 - V99	Transportmittelunfälle	163	3	12	15	8
W00 - W19	Stürze	1 357	95	110	76	56
X60 - X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	637	50	50	54	49
Y10 - Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	316	23	26	24	18
U07.1, U07.2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen	4 991	287	587	474	306
	Sonstige Todesursachen	225	8	19	5	18
<b>A00 - U49</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>62 092</b>	<b>3 925</b>	<b>5 902</b>	<b>5 152</b>	<b>4 067</b>

Zwickau	Dresden, Stadt	Bautzen	Görlitz	Meißen	Sächsische Schweiz- Osterz- gebirge	Leipzig, Stadt	Leipzig	Nord- sachsen	Pos.-Nr. der ICD-10
52	50	58	65	51	50	57	24	25	I64
43	54	33	35	32	29	40	23	16	I70 - I79
270	344	228	224	171	177	337	152	146	<b>J00 - J99</b>
93	112	55	45	50	40	63	32	33	J09 - J18
13	17	8	7	4	8	9	.	.	J09 - J11
141	188	134	144	103	102	227	90	89	J40 - J47
9	15	8	10	8	5	19	8	11	J43
122	152	113	119	88	89	185	79	74	J44
247	251	189	201	152	167	305	168	122	<b>K00 - K93</b>
18	38	17	16	7	27	32	22	21	K20 - K31
61	43	33	40	24	28	63	30	11	K55 - K63
99	121	89	98	71	74	127	68	65	K70 - K77
54	76	58	63	35	53	93	55	41	K70
35	41	26	25	24	22	56	17	25	<b>M00 - M99</b>
110	87	58	62	75	64	70	57	56	<b>N00 - N99</b>
58	37	26	34	51	31	36	25	19	N17 - N19
72	158	65	70	54	56	85	14	28	<b>R00 - R99</b>
270	372	227	260	205	178	446	197	182	<b>S00 - T98</b>
61	87	56	74	40	36	80	40	40	S00 - S09
62	57	45	60	43	34	73	35	33	S70 - S79
11	25	9	7	11	8	31	5	6	T00 - T07
6	15	.	4	5	.	32	10	7	T36 - T50
3	7	4	7	6	5	15	6	7	T51 - T65
52	56	50	38	36	42	41	37	22	T66 - T78
11	16	13	17	14	9	16	8	21	V01 - V99
117	183	112	127	78	79	171	89	64	W00 - W19
42	67	46	44	30	37	95	37	36	X60 - X84
50	34	16	21	23	12	35	18	16	Y10 - Y34
510	437	434	556	366	498	192	174	170	U07.1, U07.2
21	24	19	17	15	16	33	14	16	
<b>5 870</b>	<b>6 165</b>	<b>4 909</b>	<b>4 806</b>	<b>3 916</b>	<b>4 127</b>	<b>6 609</b>	<b>3 647</b>	<b>2 997</b>	<b>A00 - U49</b>

[Inhalt](#)**13. Gestorbene je 100 000 Einwohner nach Todesursachen sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen**

2020

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Chemnitz, Stadt	Erzgebirgs- kreis	Mittelsachsen	Vogtland- kreis
<b>A00 - B99</b>	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten	14,1	18,3	15,0	14,5	22,2
A00 - A09	Infektiöse Darmkrankheiten	4,0	5,7	4,2	4,6	3,5
<b>C00 - D48</b>	Neubildungen	328,3	323,5	361,0	364,3	391,9
C00 - C97	Bösartige Neubildungen	318,8	314,6	346,9	353,1	379,5
C00 - C14	der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	9,4	11,4	11,4	5,3	10,6
C15 - C26	der Verdauungsorgane	110,8	117,5	130,1	128,5	123,2
C15	des Ösophagus	8,4	6,5	11,1	9,2	9,8
C16	des Magens	13,8	14,2	14,7	16,8	17,7
C18	des Dickdarms	22,2	24,8	26,9	28,0	26,6
C19 - C21	des Rektosigmoid, des Rektum und des Anus	13,7	19,9	15,9	19,8	14,6
C22	der Leber und der intrahepatischen Gallengänge	14,2	14,2	15,0	11,5	16,4
C23 - C24	der Gallenblase und der Gallenwege	8,1	8,9	13,8	9,6	10,6
C25	des Pankreas	27,8	26,8	28,4	31,0	23,1
C30 - C39	der Atmungs- und intrathorakalen Organe	52,1	48,4	47,9	52,0	59,0
C34	der Bronchien und der Lunge	49,5	44,7	44,0	49,1	57,6
C43 - C44	Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	5,6	6,5	8,4	9,2	6,2
C50	der Brustdrüse	21,5	18,3	27,5	18,8	27,0
C51 - C58	der weiblichen Genitalorgane	15,5	12,2	17,3	19,1	24,4
C54 - C55	des Corpus uteri und n. n. bez.	4,1	5,3	5,1	4,6	6,6
C56	des Ovars	6,6	3,3	6,0	7,9	8,9
C60 - C63	der männlichen Genitalorgane	22,0	22,8	25,4	29,0	29,7
C61	der Prostata	21,4	22,4	24,2	28,3	29,7
C64 - C68	der Harnorgane	24,6	21,1	22,7	29,6	31,5
C64	der Niere, ausgenommen Nierenbecken	10,0	11,0	9,0	14,8	12,4
C67	der Harnblase	10,3	6,9	9,3	12,2	13,3
C69 - C72	des Auges, des Gehirns und des Zentralnervensystems	8,7	10,2	8,4	9,6	7,5
C71	des Gehirns	8,2	10,2	8,1	9,2	7,5
C81 - C96	des lymphatischen und blutbildenden Gewebes	28,0	25,6	25,1	32,6	35,9
<b>D50 - D89</b>	Krankheiten d. Blutes und d. blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	5,4	4,5	3,6	5,6	6,2
<b>E00 - E90</b>	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	47,6	39,0	51,1	50,7	52,8
E10 - E14	Diabetes mellitus	36,6	26,8	43,4	40,8	43,4
<b>F00 - F99</b>	Psychische und Verhaltensstörungen	84,3	106,1	72,1	86,0	95,3
F00 - F03	Demenz	73,9	96,7	62,8	75,8	87,8
F10 - F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	7,9	6,5	7,5	9,2	4,9
F10	Störungen durch Alkohol	6,7	5,3	6,3	7,9	4,0
<b>G00 - G99</b>	Krankheiten des Nervensystems	48,6	48,8	49,4	43,8	43,0
G20 - G26	Extrapyramidale Krankheiten und Bewegungsstörungen	15,6	17,5	15,3	11,9	14,6
G30 - G32	Sonstige degenerative Krankheiten des Nervensystems	18,3	17,5	21,2	17,1	11,5
<b>I00 - I99</b>	Krankheiten des Kreislaufsystems	603,9	658,4	771,4	701,2	760,3
I10 - I15	Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	117,4	73,6	163,3	120,9	170,2
I20 - I25	Ischämische Herzkrankheiten	228,9	291,8	273,4	291,5	266,4
I21	Akuter Myokardinfarkt	80,6	73,2	91,8	88,9	92,2
I26 - I28	Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des Lungenkreislaufs	11,2	11,0	12,6	12,8	13,3
I30 - I52	Sonstige Formen der Herzkrankheit	126,5	138,2	163,3	145,6	167,1
I60 - I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten	97,7	108,9	121,4	108,4	121,5

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt	Chemnitz, Stadt	Erzgebirgs- kreis	Mittelsachsen	Vogtland- kreis
I64	Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	17,7	19,5	35,3	25,4	20,8
I70 - I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	11,9	22,8	17,9	13,2	9,8
<b>J00 - J99</b>	<b>Krankheiten des Atmungssystems</b>	<b>69,7</b>	<b>60,6</b>	<b>67,3</b>	<b>75,8</b>	<b>83,8</b>
J09 - J18	Grippe und Pneumonie	18,3	16,3	19,4	21,1	23,9
J09 - J11	Grippe	2,4	2,0	3,6	2,3	1,3
J40 - J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	40,9	36,6	37,4	42,2	47,0
J43	Emphysem	3,1	2,8	2,1	3,6	4,0
J44	Sonstige chronische obstruktive Lungenerkrankung	34,4	30,5	33,2	35,6	38,6
<b>K00 - K93</b>	<b>Krankheiten des Verdauungssystems</b>	<b>63,3</b>	<b>65,0</b>	<b>71,5</b>	<b>69,5</b>	<b>74,5</b>
K20 - K31	Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenums	6,8	6,5	6,3	8,6	8,0
K55 - K63	Sonstige Krankheiten des Darms	12,2	10,6	15,6	17,1	15,5
K70 - K77	Krankheiten der Leber	28,5	31,7	31,1	30,3	33,2
K70	Alkoholische Leberkrankheit	18,3	19,5	19,7	19,4	19,9
<b>M00 - M99</b>	<b>Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes</b>	<b>9,2</b>	<b>15,0</b>	<b>7,8</b>	<b>9,9</b>	<b>4,9</b>
<b>N00 - N99</b>	<b>Krankheiten des Urogenitalsystems</b>	<b>22,7</b>	<b>28,0</b>	<b>22,7</b>	<b>27,7</b>	<b>25,7</b>
N17 - N19	Niereninsuffizienz	11,9	15,0	13,8	15,2	16,8
<b>R00 - R99</b>	<b>Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die a.n.k. sind</b>	<b>20,7</b>	<b>20,7</b>	<b>18,8</b>	<b>20,4</b>	<b>28,4</b>
<b>S00 - T98</b>	<b>Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen</b>	<b>77,7</b>	<b>87,4</b>	<b>72,4</b>	<b>69,8</b>	<b>70,5</b>
	Art der Verletzung					
S00 - S09	Verletzungen des Kopfes	17,0	19,9	18,2	11,9	15,1
S70 - S79	Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	14,9	19,1	13,8	13,5	13,3
T00 - T07	Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	3,4	.	3,9	2,0	.
T36 - T50	Vergiftung durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	2,7	5,7	.	2,6	.
T51 - T65	Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	1,9	2,8	.	2,6	.
T66 - T78	Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	13,2	13,8	13,5	14,5	18,2
	Äußere Ursachen					
V01 - V99	Transportmittelunfälle	4,0	1,2	3,6	4,9	3,5
W00 - W19	Stürze	33,3	38,6	32,9	25,0	24,8
X60 - X84	Vorsätzliche Selbstbeschädigung	15,6	20,3	15,0	17,8	21,7
Y10 - Y34	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind	7,8	9,3	7,8	7,9	8,0
U07.1, U07.2	COVID-19, Virus nachgewiesen und Virus nicht nachgewiesen	122,5	116,6	175,6	156,1	135,7
	Sonstige Todesursachen	5,5	3,3	5,7	1,6	8,0
<b>A00 - U49</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>1 523,5</b>	<b>1 595,3</b>	<b>1 765,2</b>	<b>1 696,9</b>	<b>1 803,0</b>

Zwickau	Dresden, Stadt	Bautzen	Görlitz	Meißen	Sächsische Schweiz- Osterz- gebirge	Leipzig, Stadt	Leipzig	Nord- sachsen	Pos.-Nr. der ICD-10
18,8	8,6	19,4	12,3	13,7	13,4	11,2	13,1	11,6	<b>A00 - B99</b>
3,8	3,9	6,3	4,8	3,3	3,7	2,5	3,5	2,5	A00 - A09
360,4	247,7	353,0	378,1	342,2	347,8	265,2	359,1	336,6	<b>C00 - D48</b>
352,4	241,0	339,3	367,8	330,2	337,2	259,8	351,0	327,1	C00 - C97
12,1	4,7	14,7	9,9	14,1	6,9	8,4	8,9	10,1	C00 - C14
122,5	81,5	124,8	132,0	118,3	118,4	83,3	115,5	103,5	C15 - C26
8,3	7,3	11,7	10,7	7,4	8,9	5,4	10,0	6,1	C15
15,0	8,2	14,0	14,3	17,0	13,8	11,2	17,4	15,6	C16
25,1	14,0	22,7	26,2	23,6	26,4	16,2	23,6	19,2	C18
15,6	6,5	16,0	18,6	13,7	15,9	7,7	12,4	16,7	C19 - C21
15,6	14,0	17,7	15,1	17,0	14,6	10,1	16,6	12,1	C22
10,8	4,5	6,3	9,1	5,4	8,1	7,2	8,1	5,0	C23 - C24
30,2	26,0	32,7	33,7	30,2	26,4	23,6	26,6	27,8	C25
56,9	40,3	55,1	65,4	45,1	51,3	48,7	66,0	61,6	C30 - C39
55,3	38,9	51,4	63,4	43,4	49,2	46,2	61,4	57,5	C34
5,4	4,5	4,7	6,7	5,4	3,7	3,7	5,4	6,6	C43 - C44
20,4	16,1	21,4	28,9	25,7	22,0	17,3	20,1	29,3	C50
16,9	11,5	16,7	17,8	12,4	17,9	13,6	15,1	13,1	C51 - C58
3,5	4,7	5,0	5,5	1,2	4,5	3,0	2,3	2,5	C54 - C55
7,3	4,7	7,0	9,5	6,6	8,5	5,5	7,3	6,1	C56
24,5	17,9	21,7	22,6	22,3	17,5	15,4	22,8	26,7	C60 - C63
23,5	17,6	21,4	21,4	21,9	17,5	14,9	21,6	25,7	C61
27,4	17,9	21,0	28,9	26,9	28,5	22,8	27,8	24,2	C64 - C68
9,2	7,2	8,3	13,1	11,6	12,2	6,9	12,0	10,1	C64
12,7	6,3	10,0	11,9	9,1	11,0	10,9	12,4	11,1	C67
9,9	7,7	10,7	7,9	8,7	11,4	6,4	11,2	6,6	C69 - C72
9,5	7,5	10,7	6,3	8,3	10,6	5,7	10,4	5,6	C71
31,8	23,7	29,4	25,8	29,4	31,3	25,3	32,4	23,7	C81 - C96
11,1	4,1	5,7	6,7	6,2	4,9	5,0	4,2	3,0	<b>D50 - D89</b>
55,7	29,7	49,0	74,1	57,5	59,4	31,2	49,4	63,1	<b>E00 - E90</b>
43,3	22,0	39,0	57,9	43,9	41,5	20,3	41,7	50,0	E10 - E14
119,0	71,5	81,1	93,9	86,5	91,5	65,8	75,3	92,9	<b>F00 - F99</b>
100,5	62,2	68,7	80,1	77,8	82,6	57,3	62,6	84,8	F00 - F03
12,1	7,0	9,0	11,1	5,8	6,5	6,4	10,4	7,1	F10 - F19
10,2	5,4	8,0	10,3	5,0	6,1	5,5	9,3	6,1	F10
55,3	47,5	59,1	49,5	48,8	52,1	47,1	46,0	39,9	<b>G00 - G99</b>
22,6	16,7	16,3	10,3	18,2	17,5	13,7	13,1	14,6	G20 - G26
12,4	17,2	22,7	25,8	17,4	16,3	21,1	17,8	16,2	G30 - G32
758,6	388,5	655,0	729,2	626,0	630,5	426,3	554,9	589,5	<b>I00 - I99</b>
139,0	70,2	148,8	142,3	129,1	142,8	71,2	127,8	127,7	I10 - I15
281,8	134,8	213,5	264,3	208,9	213,6	189,1	237,9	248,3	I20 - I25
81,4	41,2	79,7	117,3	73,6	79,3	84,4	92,7	92,4	I21
14,3	6,6	20,4	13,1	9,9	8,9	6,9	10,4	14,1	I26 - I28
164,1	99,3	144,1	158,5	156,8	144,4	62,7	87,7	107,0	I30 - I52
133,9	60,0	106,8	125,2	96,4	95,2	83,6	75,3	76,7	I60 - I69

Zwickau	Dresden, Stadt	Bautzen	Görlitz	Meißen	Sächsische Schweiz- Osterz- gebirge	Leipzig, Stadt	Leipzig	Nord- sachsen	Pos.-Nr. der ICD-10
16,5	9,0	19,4	25,8	21,1	20,3	9,5	9,3	12,6	I64
13,7	9,7	11,0	13,9	13,2	11,8	6,7	8,9	8,1	I70 - I79
85,9	61,6	76,1	88,8	70,7	72,0	56,5	.	.	<b>J00 - J99</b>
29,6	20,1	18,4	17,8	20,7	16,3	10,6	12,4	16,7	J09 - J18
4,1	3,0	2,7	2,8	1,7	3,3	1,5	1,2	1,0	J09 - J11
44,9	33,7	44,7	57,1	42,6	41,5	38,0	34,8	44,9	J40 - J47
2,9	2,7	2,7	4,0	3,3	2,0	3,2	3,1	5,6	J43
38,8	27,2	37,7	47,2	36,4	36,2	31,0	30,5	37,3	J44
78,6	45,0	63,1	79,7	62,9	67,9	51,1	64,9	61,6	<b>K00 - K93</b>
5,7	6,8	5,7	6,3	2,9	11,0	5,4	8,5	10,6	K20 - K31
19,4	7,7	11,0	15,9	9,9	11,4	10,6	11,6	5,6	K55 - K63
31,5	21,7	29,7	38,8	29,4	30,1	21,3	26,3	32,8	K70 - K77
17,2	13,6	19,4	25,0	14,5	21,6	15,6	21,2	20,7	K70
11,1	7,3	8,7	9,9	9,9	8,9	9,4	6,6	12,6	<b>M00 - M99</b>
35,0	15,6	19,4	24,6	31,0	26,0	11,7	22,0	28,3	<b>N00 - N99</b>
18,4	6,6	8,7	13,5	21,1	12,6	6,0	9,7	9,6	N17 - N19
22,9	28,3	21,7	27,7	22,3	22,8	14,2	5,4	14,1	<b>R00 - R99</b>
85,9	66,7	75,7	103,0	84,8	72,4	74,7	76,1	91,9	<b>S00 - T98</b>
19,4	15,6	18,7	29,3	16,5	14,6	13,4	15,4	20,2	S00 - S09
19,7	10,2	15,0	23,8	17,8	13,8	12,2	13,5	16,7	S70 - S79
3,5	4,5	3,0	2,8	4,6	3,3	5,2	1,9	3,0	T00 - T07
1,9	2,7	.	1,6	2,1	.	5,4	3,9	3,5	T36 - T50
1,0	1,3	1,3	2,8	2,5	2,0	2,5	2,3	3,5	T51 - T65
16,5	10,0	16,7	15,1	14,9	17,1	6,9	14,3	11,1	T66 - T78
3,5	2,9	4,3	6,7	5,8	3,7	2,7	3,1	10,6	V01 - V99
37,2	32,8	37,4	50,3	32,3	32,1	28,6	34,4	32,3	W00 - W19
13,4	12,0	15,3	17,4	12,4	15,1	15,9	14,3	18,2	X60 - X84
15,9	6,1	5,3	8,3	9,5	4,9	5,9	7,0	8,1	Y10 - Y34
162,2	78,3	144,8	220,3	151,4	202,6	32,2	67,2	85,8	U07.1, U07.2
6,7	4,3	6,3	6,7	6,2	6,5	5,5	5,4	8,1	
<b>1 867,2</b>	<b>1 104,8</b>	<b>1 638,0</b>	<b>1 904,6</b>	<b>1 620,2</b>	<b>1 678,8</b>	<b>1 107,1</b>	<b>1 408,3</b>	<b>1 512,6</b>	<b>A00 - U49</b>

[Inhalt](#)**14. Gestorbene durch Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen nach Kreisfreien Städten und Landkreisen**

2020

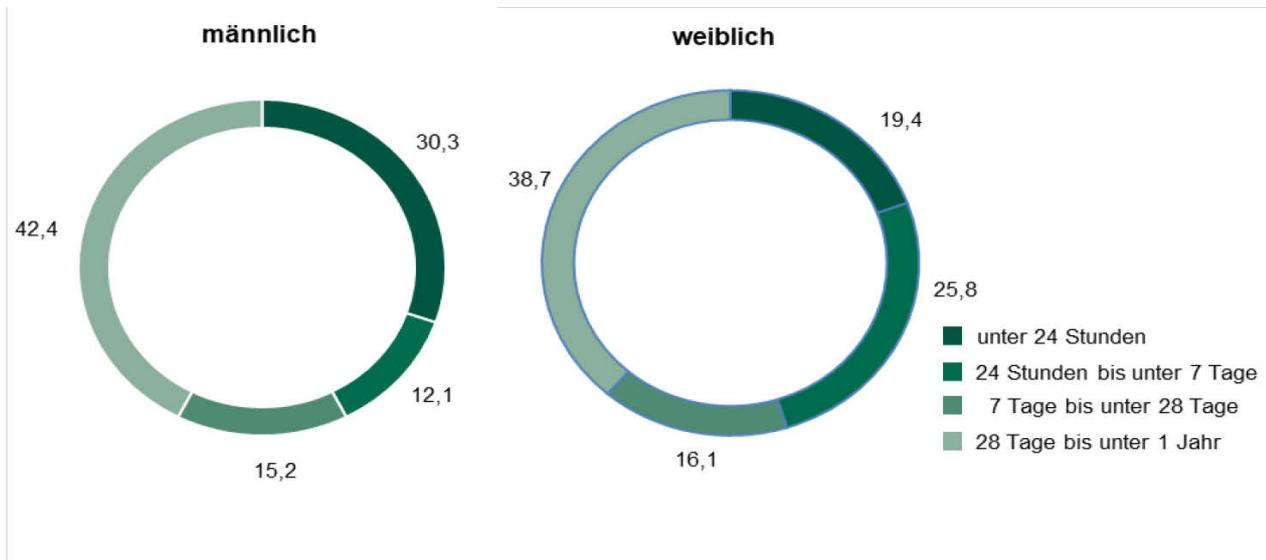
Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Insgesamt	Darunter					Suizide
		Unfälle					
		zusammen	darunter				
			Verkehrs- unfälle	häusliche Unfälle			
				zusammen	darunter Stürze		
Chemnitz, Stadt	215	119	3	92	80	50	
Erzgebirgskreis	242	138	12	96	86	50	
Mittelsachsen	212	108	15	69	61	54	
Vogtlandkreis	159	79	7	54	48	49	
Zwickau	270	144	10	89	81	42	
Dresden, Stadt	372	222	16	164	149	67	
Bautzen	227	140	13	104	95	46	
Görlitz	260	168	17	105	90	44	
Meißen	205	114	13	62	57	30	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	178	105	9	69	61	37	
Leipzig, Stadt	446	215	15	152	137	95	
Leipzig	197	108	8	79	72	37	
Nordsachsen	182	104	20	66	52	36	
<b>Sachsen</b>	<b>3 165</b>	<b>1 764</b>	<b>158</b>	<b>1 201</b>	<b>1 069</b>	<b>637</b>	

[Inhalt](#)**15. Gestorbene Säuglinge nach Todesursachen und Geschlecht**

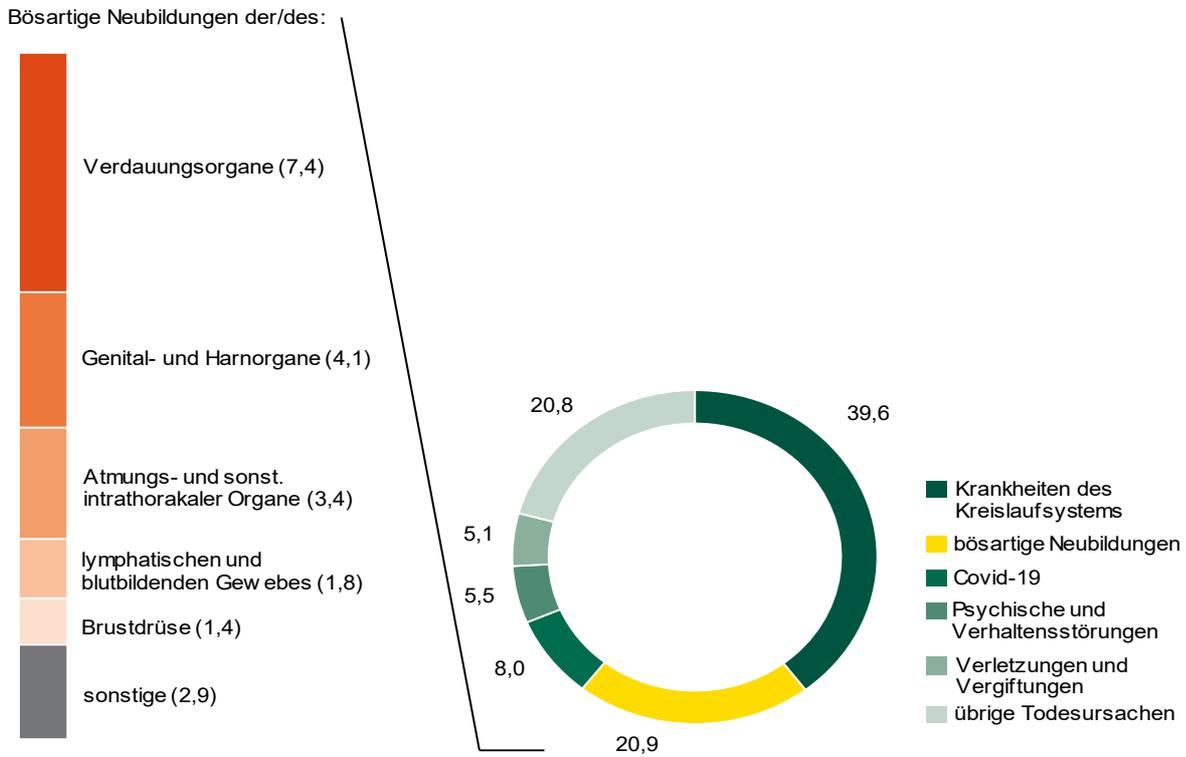
2020

Pos.-Nr. der ICD-10	Todesursache	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
P00 - P96	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	28	43,8	11	33,3	17	54,8
	darunter						
P00 - P04	Schädigung durch Schwangerschaftskomplikationen	3	4,7	.	.	.	.
P05 - P08	Störungen im Zusammenhang mit Schwangerschaftsdauer und fetalem Wachstum	7	10,9	3	9,1	4	12,9
P21 - P22	Asphyxie unter der Geburt und Atemnot beim Neugeborenen	9	14,1	4	12,1	5	16,1
Q00 - Q99	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	21	32,8	14	42,4	7	22,6
	darunter						
Q20 - Q34	des Kreislauf- und Atmungssystems	13	20,3	10	30,3	3	9,7
R95	Plötzlicher Kindstod	5	7,8	.	.	.	.
S00 - T98	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	.	.	.	.	.	.
	Übrige Todesursachen	.	.	.	.	.	.
	<b>Insgesamt</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

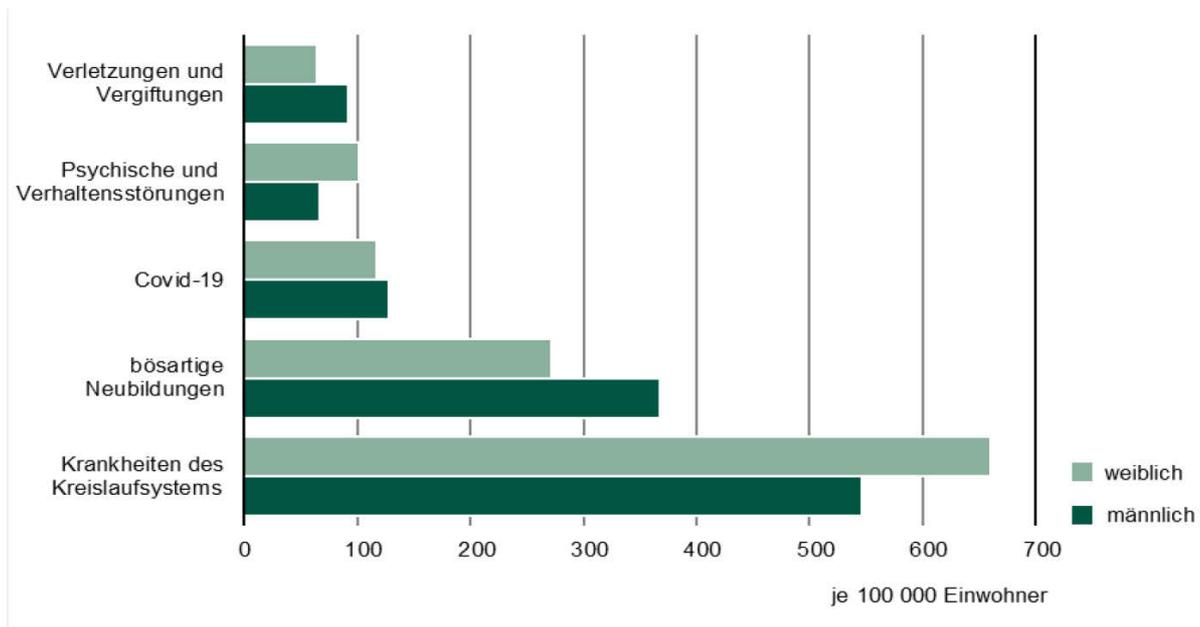
**Abb. 1 Gestorbene Säuglinge im Freistaat Sachsen 2020 nach Geschlecht und Lebensdauer**  
in Prozent



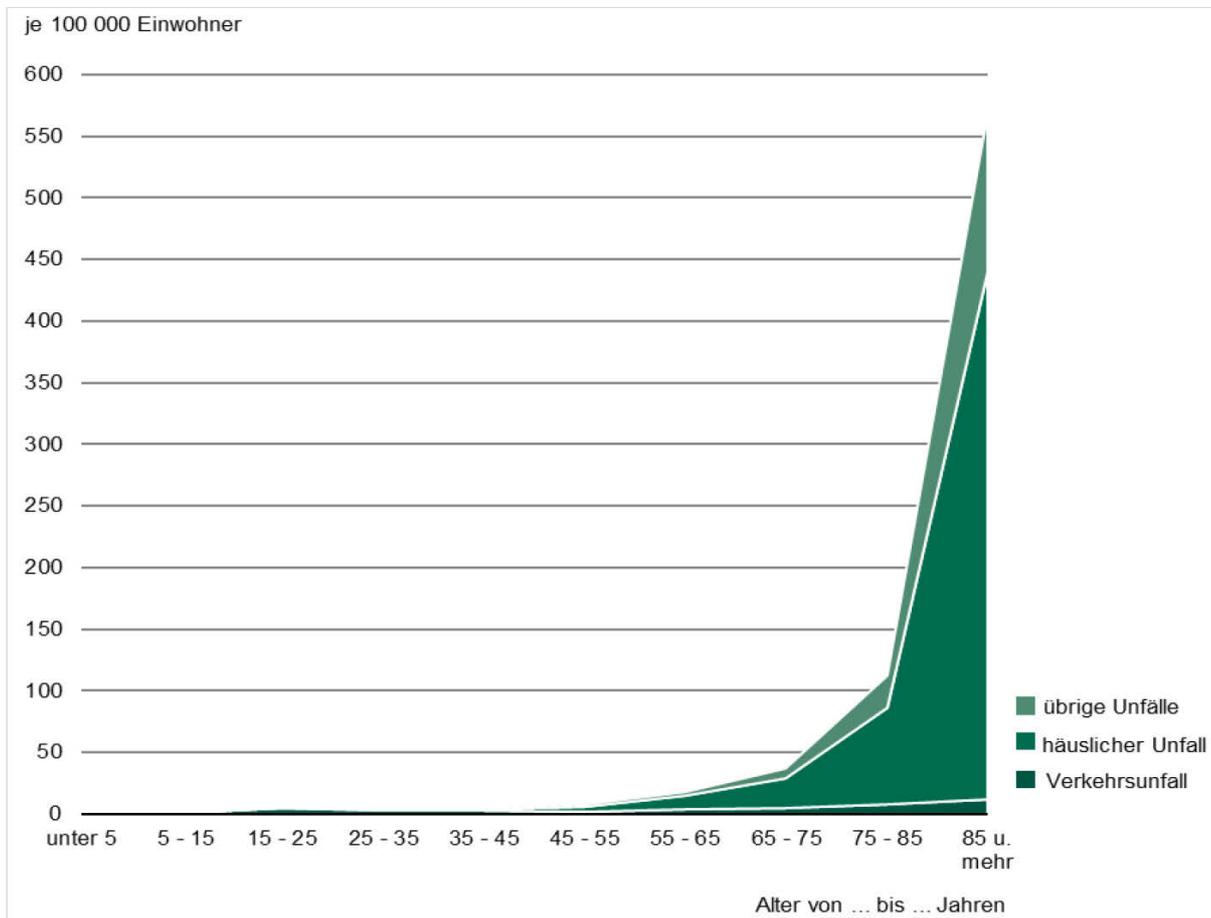
**Abb. 2 Gestorbene im Freistaat Sachsen 2020 nach Todesursachen**  
in Prozent



**Abb. 3 Gestorbene je 100 000 Einwohner im Freistaat Sachsen 2020 nach ausgewählten Todesursachen und Geschlecht**



**Abb. 4 Gestorbene durch Unfälle je 100 000 Einwohner im Freistaat Sachsen 2020 nach Unfallart und Altersgruppen**



# Todesursachenstatistik

## Todesursachen in Deutschland



2020

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 25/07/2022

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

# Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 3**
- *Grundgesamtheit*: Alle Verstorbenen mit Wohnsitz in Deutschland
  - *Räumliche Abdeckung*: Deutschland, Bundesländer, Regierungsbezirke, Kreise
  - *Berichtszeitraum*: Kalenderjahr
  - *Periodizität*: jährlich
  - *Rechtsgrundlagen*: Bevölkerungsstatistikgesetz, Bundesstatistikgesetz
- 2 Inhalte und Nutzerbedarf** **Seite 3**
- *Erhebungsinhalte*: Todesursachen der Verstorbenen nach soziodemographischen Aspekten
  - *Nutzerbedarf*: Informationen über das Mortalitätsgeschehen und die Mortalitätsentwicklung in Deutschland
  - *Hauptnutzer/-innen der Statistik*: Nationale und internationale Organisationen, Politik, Wissenschaft und Forschung, Medien
  - *Nutzerkonsultation*: Nutzerkonferenzen, Rückmeldungen im Rahmen nationaler und internationaler Gremien sowie des Auskunftsdienstes
- 3 Methodik** **Seite 4**
- *Konzept der Datengewinnung*: Jährliche Vollerhebung, Datengrundlage sind die Todesbescheinigungen
  - *Durchführung der Datengewinnung*: Ermittlung des Grundleidens auf Basis des Regelwerks der WHO in den Statistischen Landesämtern, zum Teil bereits elektronische Kodierung der Todesursachen (IRIS)
  - *Datenaufbereitung*: In den Statistischen Landesämtern bis auf Länderebene, im Statistischen Bundesamt Zusammenfassung zu einem Bundesergebnis
- 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit** **Seite 5**
- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit*: Abhängig von dem Arzt, der die Todesbescheinigung ausfüllt und den Signiererinnen und Signierern in den Statistischen Ämtern der Länder bzw. im Gesundheitsamt (Hamburg)
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit** **Seite 5**
- *Aktualität*: Solltermin für die Datenlieferung der Statistischen Landesämter an das Statistische Bundesamt ist Anfang August des Folgejahres.
- 6 Vergleichbarkeit** **Seite 6**
- *Räumlich*: Innerhalb Deutschlands keine Einschränkungen der Vergleichbarkeit; Internationale Vergleichbarkeit durch die Verwendung der ICD-10 gewährleistet.
  - *Zeitlich*: Seit 1998 Erfassung der Todesursache auf Grundlage der ICD-10, davor (1979 - 1997) auf der Grundlage der ICD-9.
- 7 Kohärenz** **Seite 6**
- *Statistikübergreifend*: Ist (mit Einschränkungen) zur Bevölkerungsstatistik und der Verkehrsunfallstatistik gegeben.
  - *Input für andere Statistiken*: Gesundheitsberichterstattung auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene sowie Gesundheitsbezogene Rechensysteme auf nationaler und internationaler Ebene
- 8 Verbreitung und Kommunikation** **Seite 6**
- *Verbreitungswege*: ICD 4-Steller als Downloadprodukt "Tiefgegliederte Daten" unter [https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Gesundheit/Todesursachen/\\_inhalt.html#sprg414984](https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Gesundheit/Todesursachen/_inhalt.html#sprg414984), Datenbankangebote unter [www.gbe-bund.de](http://www.gbe-bund.de) und Genesis-Online
- 9 Sonstige fachstatistische Hinweise** **Seite 7**
- Keine

# 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

## 1.1 Grundgesamtheit

Alle Personen mit Wohnsitz in Deutschland, die innerhalb des Erhebungsjahres verstorben sind und für die vom leichenschauenden Arzt eine Todesbescheinigung ausgestellt wurde.

## 1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Alle Verstorbenen

## 1.3 Räumliche Abdeckung

Deutschland, Bundesländer, Regierungsbezirke, Kreise. Ergebnisse unterhalb der Bundeslandebene werden von den Statistischen Landesämtern veröffentlicht.

## 1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

1. Januar bis 31. Dezember. Die Ergebnisse stehen sowohl als Jahresergebnis als auch nach Monaten zur Verfügung.

## 1.5 Periodizität

Erste Aufzeichnungen zu einzelnen Krankheiten existieren seit 1877.

Die Todesursachenstatistik ist eine jährliche Vollerhebung. Daten für das Frühere Bundesgebiet liegen ab dem Jahr 1950 in schriftlicher Form vor. Ab 1980 liegen Daten für Gesamtdeutschland in digitaler Form vor.

## 1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Bevölkerungstatistikgesetz in der im Berichtsjahr geltenden Fassung (<https://www.gesetze-im-internet.de/>). Die Ausgestaltung dieses Rahmengesetzes in landeseigenen Gesetzen und Verordnungen obliegt den Ländern.

## 1.7 Geheimhaltung

### 1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) grundsätzlich geheim gehalten.

### 1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Ein Personenbezug ist nur dann herstellbar, wenn für alle männlichen bzw. für alle weiblichen Gestorbenen einer Altersgruppe eine einzige Todesursache nachgewiesen wird. Nur in diesen Fällen ist es möglich, mit Hilfe der Statistik die Todesursache einer Person aufzudecken, deren Name, Geschlecht und Alter aus einer anderen Quelle bekannt sind. Bei Feldbesetzungen von "Eins" oder "Zwei" werden diese darüber hinaus gesperrt.

## 1.8 Qualitätsmanagement

### 1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen zur Sicherung der Datenqualität durchgeführt. 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.

Darüber hinaus werden die Signiererinnen und Signierer, die maßgeblich die Qualität der Statistik bestimmen, regelmäßig durch Experten in der Signierung der Todesursachen geschult. Bei den Signiererinnen und Signierern handelt es sich um qualifiziertes Personal in den Statistischen Landesämtern, bzw. in Hamburg Personal der Gesundheitsämter, das aus den Angaben in der Todesbescheinigung das für die Todesursachenstatistik maßgebliche "Grundleiden" ermittelt und hierfür einen ICD-Code festlegt.

### 1.8.2 Qualitätsbewertung

Die Todesursachenstatistik liefert als einzige Datenquelle umfassende Informationen zum Mortalitätsgeschehen in Deutschland auf Basis der amtlichen Todesbescheinigungen. Diese sind ein Hauptkriterium der Qualität, sowohl im positiven Sinn, dass es ärztliche Gutachten sind, als auch im negativen Sinn, dass sie vollkommen von diesen ärztlichen Feststellungen abhängig sind.

# 2 Inhalte und Nutzerbedarf

## 2.1 Inhalte der Statistik

### 2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Ausgewertet werden die für die Todesursachenstatistik vorgesehenen Teile der Todesbescheinigung. Aus ihnen wird das sogenannte Grundleiden abgeleitet, also diejenige Todesursache, die als ursächlich für den Tod anzunehmen ist. Es handelt sich hierbei um eine monokausale Darstellung der Todesursachen. Die Daten werden als Absolutzahlen, als Zahlen mit Bevölkerungsbezug (je 100 000 Einwohner), aber auch als standardisierte Zahlen veröffentlicht. Standardisierte Zah-

len ermöglichen einen zeitlichen und regionalen Vergleich und verhindern Fehlinterpretationen, die entstehen können, wenn sich Absolutzahlen auf eine unterschiedliche Bevölkerungsstruktur beziehen.

### 2.1.2 Klassifikationssysteme

- ICD-10 Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, verwendet für Daten ab 1998
- ICD-9 Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen für Daten von 1979-1997
- ICD-8 Handbuch der Internationalen Statistischen Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen, 8. Revision, verwendet ab 1968-1979
- ICD-7, Verzeichnis aus dem Jahr 1962, für Deutschland (Früheres Bundesgebiet), zusammengestellt auf Basis der ICD-7 aus dem Jahr 1958, verwendet von 1958 bis 1967
- ICD-6, Verzeichnis aus dem Jahr 1952, für Deutschland (Früheres Bundesgebiet) umgestellte mittlere internationale ICD-6, verwendet ab 1952
- ICD-5 Verzeichnis aus dem Jahr 1938; Ausgabe 1941; verwendet von 1941 bis 1951
- Verzeichnis der Krankheiten und Todesursachen aus dem Jahr 1929, Ausgabe 1932; verwendet von 1932 bis 1940
- Kurzes Todesursachenverzeichnis 1904-1931

### 2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Die statistischen Merkmale der Todesursachenstatistik sind:

- Gestorbene
- Alter
- Geschlecht
- Nationalität
- Diagnose des Grundleidens nach ICD. Bei der Festlegung des Grundleidens werden die Angaben der Todesbescheinigungen nach dem Regelwerk der Weltgesundheitsorganisation (WHO) signiert.
- Unfallkategorie bei Unfällen

## 2.2 Nutzerbedarf

Die Todesursachenstatistik ist die elementare Grundlage zur Ermittlung wichtiger Gesundheitsindikatoren wie Sterbeziffern, verlorene Lebensjahre und vermeidbare Sterbefälle. Durch diese Statistik ist eine fundierte Todesursachenforschung möglich, die regionale Besonderheiten der todesursachenspezifischen Sterblichkeit und ihre Veränderung im Laufe der Zeit untersucht. Aus den Ergebnissen werden Handlungsempfehlungen und Strategien z. B. für die epidemiologische Forschung, den Bereich der Prävention und die Gesundheitspolitik abgeleitet. Im Kern geht es um die Frage, durch welche präventiven und medizinisch-kurativen Maßnahmen die Lebenserwartung und -qualität der Bevölkerung erhöht werden kann.

Neben verschiedenen internationalen Institutionen (Europäische Kommission, Eurostat, OECD, WHO) nutzen vor allem die Gesundheits- und Sozialministerien des Bundes und der Länder, Spitzen- und Landesverbände der gemeinsamen Selbstverwaltung im Gesundheitswesen, wissenschaftliche Einrichtungen und Institute, Unternehmensberatungsgesellschaften, Medien und die interessierte Öffentlichkeit die Daten.

## 2.3 Nutzerkonsultation

Die Einbeziehung von Nutzern geschieht über verschiedene Wege: Die Daten der im Internet abgerufenen Zahlen werden hinsichtlich ihrer Schwerpunkte ausgewertet. Unmittelbare Rückmeldungen erhält der Fachbereich durch den direkten Kontakt zu den Datennutzern über den Auskunftsdienst. Weiterhin erfolgt sowohl national als auch international u. a. im Rahmen institutionalisierter Gremien, Arbeitsgruppen und Fachkreise eine enge Zusammenarbeit. Darüber hinaus finden in unregelmäßigen Abständen Fachausschusssitzungen und Nutzerkonferenzen statt.

## 3 Methodik

### 3.1 Konzept der Datengewinnung

Bei der Todesursachenstatistik handelt es sich um eine jährliche Vollerhebung. Datengrundlage sind die Todesbescheinigungen, die im Rahmen der Leichenschau ausgestellt werden. Ausgewertet werden die für die amtliche Statistik vorgesehenen Teile der Todesbescheinigungen. Es handelt sich um eine Sekundärstatistik.

### 3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die für die Statistik vorgesehenen Teile der Todesbescheinigungen werden von den Gesundheitsämtern an die Statistischen Landesämter übermittelt, die aus den Angaben in den Bescheinigungen auf Basis des Regelwerks der WHO das Grundleiden ermitteln. Die Angaben zu Alter und Geschlecht der verstorbenen Person werden aus den Angaben der Sterbe-

fallstatistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung ermittelt und mit den Angaben der vorliegenden Todesbescheinigungen abgeglichen.

In mehreren Bundesländern kommt das Programm für die Elektronische Kodierung der Todesursachen (IRIS) zum Einsatz. Entweder werden von der Gesundheitsverwaltung der Länder elektronische Daten der Todesbescheinigungen übermittelt, die dann mit Hilfe des Programms weiterverarbeitet werden, oder die Daten werden zur Signierung durch die Statistischen Ämter der Länder selbst in IRIS erfasst. Alle Daten, die aufgrund ihrer Komplexität nicht mit diesem System verarbeitet werden können, müssen manuell bearbeitet werden.

### **3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)**

Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben bei den Gesundheitsämtern nachgefragt, die evtl. Unstimmigkeiten mit den Ärzten und Ärztinnen klären können. Antwortausfälle werden mit "unbekannter Todesursache" erfasst. Die Ergebnisaufbereitung findet bis auf Landesebene in den Statistischen Landesämtern statt. Das Bundesergebnis wird als Summe der Länderergebnisse im Statistischen Bundesamt ermittelt.

### **3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren**

Trifft nicht zu, da es sich um eine Vollerhebung handelt.

### **3.5 Beantwortungsaufwand**

Die Leichenschau ist eine Pflichtaufgabe der Ärzte und Ärztinnen und dient nur sekundär statistischen Zwecken.

## **4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit**

### **4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit**

Der Statistik liegt zur Verschlüsselung der Todesursache die ICD zu Grunde. Seit 1998 ist die 10. Revision gültig. Dadurch wird erreicht, dass die Daten international vergleichbar sind. Die Ärzte und Ärztinnen haben die Möglichkeit, verschiedene Diagnosen auf der Todesbescheinigung zu vermerken, was wiederum die Genauigkeit der ursächlichen Todesursache erhöht.

Ungenauigkeiten können sich durch die Angaben der Ärzte und Ärztinnen und durch die subjektive Auswertung der Todesursachen in den Statistischen Landesämtern ergeben. Wie groß diese Ungenauigkeiten sind, konnte bis jetzt noch nicht quantifiziert werden. Seit März 2004 findet eine kontinuierliche Überprüfung der Daten in Bezug auf die Qualitätssicherung und -verbesserung statt. Hierbei werden monatlich zufällig ausgewählte Leichenschauscheine von verschiedenen Codierern "blind" signiert. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse werden für die jährlich stattfindenden Schulungen der Signiererinnen und Signierer in den Statistischen Landesämtern genutzt.

### **4.2 Stichprobenbedingte Fehler**

Nicht relevant, da es sich um eine Vollerhebung handelt.

### **4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler**

Trotz Anwendung der gültigen Kodierrichtlinien der WHO können Fehler, die durch fehlerhafte Kodierungen bei den Signiererinnen und Signierern in den Landesämtern bzw. im Gesundheitsamt (Hamburg) auftreten, nicht völlig ausgeschlossen werden. Inwieweit diese Fehler die Datenqualität beeinflussen, konnte bis jetzt noch nicht qualifiziert und quantifiziert werden.

### **4.4 Revisionen**

#### **4.4.1 Revisionsgrundsätze**

Es werden keine vorläufigen Ergebnisse veröffentlicht. Dadurch entsteht kein Revisionsbedarf.

#### **4.4.2 Revisionsverfahren**

s. 4.4.1

#### **4.4.3 Revisionsanalysen**

s. 4.4.1

## **5 Aktualität und Pünktlichkeit**

### **5.1 Aktualität**

Die Statistischen Landesämter liefern die Daten in der Regel bis Anfang August des Folgejahres, die Veröffentlichung des Bundesergebnisses erfolgt ca. zwei Wochen später (Mitte August) durch das Statistische Bundesamt.

### **5.2 Pünktlichkeit**

Abhängig von der Datenlieferung des letzten Bundeslandes.

## **6 Vergleichbarkeit**

### **6.1 Räumliche Vergleichbarkeit**

Maßgeblich für die statistische Erfassung der Todesursachen ist die ICD. Durch die Verschlüsselung des Grundleidens als ursächliche Todesursache entsprechend der ICD, z. Z. in der 10. Revision, ist die internationale Vergleichbarkeit gewährleistet. Innerhalb Deutschlands sind die Daten uneingeschränkt vergleichbar.

### **6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit**

Die ICD wird jährlich an die Änderungen der Plausibilitäten von Krankheiten und die Weiterentwicklungen auf dem Gebiet der Medizin angepasst. Grundsätzlich sind die Angaben nach der ICD-10, die seit 1998 die Basis der Verschlüsselung der Todesursachen ist, vergleichbar. Anhand einer standardisierten europäischen Diagnosenkurzliste ist auch die Überleitung der Diagnoseschlüssel nach der ICD-9 (gültig von 1979 bis 1997) in die neuen Diagnoseschlüssel nach der ICD-10 möglich. Darüberhinausgehende zeitliche Vergleiche sind nur sehr eingeschränkt möglich.

## **7 Kohärenz**

### **7.1 Statistikübergreifende Kohärenz**

Bevölkerungsstatistik, Erfassung der Sterbefälle im Rahmen der natürlichen Bevölkerungsbewegung auf Basis der amtlich beurkundeten Sterbefälle; Verkehrsunfallstatistik, Daten werden auf der Grundlage der polizeilichen Unfallstatistik erfasst, in der Todesursachenstatistik auf Grundlage der Todesbescheinigung und nur Personen mit Wohnsitz in Deutschland.

### **7.2 Statistikinterne Kohärenz**

Die Todesursachenstatistik ist bis heute einmalig in ihrem Umfang und ihrer Tiefe und befindet sich damit in exponierter Stellung. Es existieren keine vergleichbar aufwändigen Erhebungen, die auch nur annähernd den Umfang der Todesursachenstatistik der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder aufweisen.

### **7.3 Input für andere Statistiken**

Die Daten der Todesursachenstatistik fließen in die Gesundheitsberichterstattung auf regionaler, nationaler sowie internationaler Ebene und in gesundheitsbezogene Rechensysteme auf nationaler und internationaler Ebene ein. Zudem dienen sie als Grundlage zahlreicher medizinischer, epidemiologischer und gesundheitsökonomischer Studien.

## **8 Verbreitung und Kommunikation**

### **8.1 Verbreitungswege**

#### **Pressemitteilungen**

Die Erstveröffentlichung der neuesten Ergebnisse erfolgt in der Regel jährlich mit einer Pressemitteilung. Darüber hinaus werden regelmäßig anlassbezogene Pressemitteilungen, z. B. zum Weltkrebstag, zum Weltnichtrauchertag, veröffentlicht.

#### **Veröffentlichungen**

Die wichtigsten Ergebnisse der Erhebung werden jährlich unter [https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Gesundheit/Todesursachen/\\_inhalt.html](https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Gesundheit/Todesursachen/_inhalt.html) veröffentlicht. Ebenfalls stehen dort tiefgegliederte Daten der Todesursachenstatistik in Datensatzstruktur zur Verfügung.

#### **Online-Datenbank**

Zu den Todesursachen stehen im Informationssystem der Gesundheitsberichterstattung (IS-GBE) ausgewählte Daten sowie in GENESIS-online ausgewählte Daten der wichtigsten Todesursachen zur Verfügung.

Weitergehende Datenwünsche können in der Regel im Rahmen von Sonderauswertungen durch die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder erfüllt werden. Je nach Aufwand wird hierfür eine Aufwandsentschädigung berechnet.

#### **Zugang zu Mikrodaten**

Das Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder bietet die Todesursachenstatistik in ihrem Datenangebot an.

#### **Sonstige Verbreitungswege**

Werden nicht angeboten.

### **8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik**

Im Rahmen von Wirtschaft und Statistik sind in den letzten Jahren mehrere Aufsätze erschienen.

Buschner, Dr., Andrea/Kibele, Dr., Eva/Winkelmann, Dr., Ulrike (geteilte Erstautorenschaft)/Eckert, Dr., Olaf: Neue Monatsberichte der Todesursachenstatistik - mit Fokus auf dem Nachweis von COVID-19-Sterbefallzahlen in Wirtschaft und Statistik (WISTA) 4/2021

Böhm, Karin: Möglichkeiten und Grenzen der Gesundheitsstatistiken in der Corona-Pandemie in Wirtschaft und Statistik (WISTA) 3/2021

Eckert, Dr., Olaf: Verbesserte Qualität der nationalen und internationalen Todesursachenstatistik durch den Kodierkern MUSE in Wirtschaft und Statistik (WISTA) 4/2017

Eckert, Dr., Olaf: MUSE - ein neuer Baustein der elektronischen Todesursachenstatistik in: METHODEN - VERFAHREN - ENTWICKLUNGEN Nachrichten aus dem Statistischen Bundesamt 1/2015

### **8.3 Richtlinien der Verbreitung**

#### **Veröffentlichungskalender**

Die Veröffentlichungstermine der Erhebung "Todesursachen in Deutschland" sind im Veröffentlichungskalender nicht enthalten.

#### **Zugriff auf den Veröffentlichungskalender**

s. Anmerkungen zum Veröffentlichungskalender

#### **Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen**

s. Anmerkungen zum Veröffentlichungskalender

### **9 Sonstige fachstatistische Hinweise**

Keine