

# Statistische Berichte



Kennziffer: A IV 3 - j/2019 August 2021

Gestorbene in Hessen 2019 nach Todesursachen, Altersgruppen und Geschlecht

### Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

#### **Impressum**

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

### Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Beck 0611 3802-262 Herr Ventrella 0611 3802-312

E-Mail todesursachen@statistik.hessen.de

Telefax 0611 3802-390

Internet https://statistik.hessen.de

### Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

#### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter <a href="https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/agb">https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/agb</a> abrufbar.

#### Zeichenerklärungen

– genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten

0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle

. = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor

() = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist

/ = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug

x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)

D = Durchschnitt
s = geschätzte Zahl
p = vorläufige Zahl
r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

#### Inhalt

Seite Methodische und begriffliche Erläuterungen 2 **Tabellen** 1. Gestorbene in Hessen 2000 - 2019 nach ausgewählten Todesursachen 5 Grafik: Gestorbene in Hessen 2000 - 2019 nach ausgewählten Todesursachen 6 2. Gestorbene in Hessen 2019 nach Todesursachen und Geschlecht 7 3. Gestorbene in Hessen 2016 - 2019 nach Todesursachen 8 - Verhältniszahlen -4. Gestorbene in Hessen 2019 nach Todesursachen und Altersgruppen 9 5. Gestorbene Säuglinge in Hessen 2019 nach Todesursachen und Lebensdauer 41 6. Gestorbene in Hessen 2019 nach ausgewählten Todesursachen und Altersgruppen 43 7. Gestorbene in Hessen 2019 nach ausgewählten Todesursachen und Altersgruppen - Verhältniszahlen -8. Nichtnatürliche Sterbefälle in Hessen 2019 nach Ursachen und Altersgruppen 45 9. Nichtnatürliche Sterbefälle in Hessen 2019 nach Ursachen und Altersgruppen 46 - Verhältniszahlen -10. Durch Unfälle Gestorbene in Hessen 2019 nach ausgewählten äußeren Ursachen 47 und ausgewählten Arten der Schädigung 11. Durch Selbstmord Gestorbene in Hessen 2019 nach Altersgruppen und Art der Selbstschädigung 49

### Vorbemerkungen

Rechtsgrundlage für die Todesursachenstatistik ist das Gesetz über die Statistik der Bevölkerungsbewegung und die Fortschreibung des Bevölkerungsstandes vom 20.04.2013 (BGBI. I S. 826), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 20.11.2015 (BGBI. I S. 2010). Die landesrechtliche Ausgestaltung ist geregelt im Zweiten Gesetz zur Änderung des Friedhofs- und Bestattungsgesetzes vom 23. August 2018. Danach sind die für die Leichenschau zuständigen Ärzte verpflichtet, bei der Ausstellung der Todesbescheinigung (Leichenschauschein) Angaben über die Todesursache (Grundleiden des Todesfalls) zu machen.

Die im Zusammenhang mit dem Todesfall diagnostizierten Krankheitszustände sollen vom Arzt in einer Kausalkette in den Leichenschauschein eingetragen werden, und zwar nach folgendem Schema:

- 1. Welche Krankheit oder Verletzung hat den Tod unmittelbar herbeigeführt?
- 2. Welche Krankheiten oder äußeren Ursachen sind dem Leiden ursächlich vorausgegangen?
- 3. Andere wesentliche Krankheiten, die zum Tod beigetragen haben.

# **Erhebungs- und Aufbereitungsmethode**

Am 15. April 1996 wurde in Hessen ein neues Formular des amtlichen Leichenschauscheins (LS) eingeführt. Er besteht aus einem nicht-vertraulichen Teil (für die jeweiligen Standesämter) und einem vertraulichen Teil. Hier werden die Angaben über die Todesursache eingetragen und dadurch gewährleistet, dass die ärztliche Schweigepflicht gewahrt bleibt, da kein unbefugter Dritter Kenntnis vom Inhalt dieses Teils der Todesbescheinigung erhält. Der vertrauliche Teil des LS umfasst einen selbstdurchschreibenden Vordrucksatz mit insgesamt vier Blättern, von denen jeweils eines für das Gesundheitsamt, die Ärztin oder den Arzt und eines für den Fall der Obduktion bestimmt ist. Das Blatt für das Hessische Statistische Landesamt enthält nicht die Angaben der Namen der oder des Verstorbenen und durch wen die letzte Behandlung erfolgte.

Von den einzelnen Gesundheitsämtern gehen die Leichenschauscheine dem Hessischen Statistischen Landesamt zur zentralen Aufbereitung zu. Hier werden die maschinell erfassten Datensätze der standesamtlichen Sterbefallzählkarten mit den Leichenschauscheinen zusammengeführt und um die Todesursache in verschlüsselter Form ergänzt (Signierung). Die regionale Zuordnung des Sterbefalls erfolgt dabei nach dem Wohnort des Verstorbenen, nicht nach dem Ort, an dem sich der Sterbefall ereignete.

Maßgeblich für die Signierung der Todesursachen ist seit dem 1. Januar 1998 die von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) entwickelte und vom Deutschen Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI) im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit herausgegebene "Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision" (ICD-10).

Die ICD-10 umfasst 3 Bände: Band 1 enthält die Hauptklassifikation, Band 2 das Regelwerk für die ICD-Anwender und Band 3 das Alphabetische Verzeichnis. Die ICD-10 stellt nicht nur Schlüsselnummern zum Zwecke der Signierung von Todesursachen zur Verfügung, sondern gibt auch Regeln vor, nach denen die Todesbescheinigungen zu bearbeiten sind. Danach soll aus den auf dem Leichenschauschein angegebenen Krankheiten, durch Bildung einer Kausalkette, stets das Grundleiden ausgewählt werden. Dieses Grundleiden ist definiert als

- die Krankheit oder Verletzung, die den Ablauf der direkt zum Tode führenden Krankheitszustände auslöste, oder
- die Umstände des Unfalls oder der Gewalteinwirkung, die den tödlichen Ausgang verursachten.

Zur Auswahl des Grundleidens aus den Einzelangaben, die auf der ärztlichen Todesbescheinigung angegeben sind, müssen bei der statistischen Bearbeitung die von der Vollversammlung der WHO vorgegebenen und in Band 2 beschriebenen Regeln angewandt werden.

# Definitionen ausgewählter Begriffe

#### Nichtnatürliche Todesursachen

Bei Verletzungen, Vergiftungen und bestimmten anderen Folgen äußerer Ursachen handelt es sich um Ereignisse, die von außen auf den menschlichen Körper einwirken und zu unbeabsichtigten Gesundheitsschädigungen führen. Ein Unfallsterbefall liegt gemäß der Definition des Grundleidens vor, wenn das Unfallgeschehen den tödlichen Ausgang entweder unmittelbar verursachte oder der Unfall eine Kette von Krankheiten auslöste die schließlich zum Tode führten.

Bei Sterbefällen durch Unfälle oder Vergiftungen sowie bei beabsichtigten Gewalteinwirkungen (Mord oder vorsätzliche Selbstbeschädigung) sind vom Arzt im Leichenschauschein folgende zusätzliche Fragen zu beantworten:

- medizinische Diagnose des Schadens und seiner Komplikation,
- Zustandekommen (äußere Ursache) des Schadens,
- Unfallkategorie.

Diese Todesfälle werden sowohl nach der äußeren Ursache (z.B. Unfall durch Sturz) als auch nach der Art der Verletzung oder Vergiftung (z.B. Schädelbasisbruch) aufbereitet. Außerdem werden folgende Unfallkategorien signiert:

#### **Arbeits- oder Dienstunfall (ohne Wegeunfall)**

Unfall eines Erwerbstätigen in Ausübung seiner Erwerbstätigkeit.

Nicht: Unfall auf dem Weg zur Arbeit unter und ohne Beteiligung eines Transportmittels (= Verkehrsunfall).

#### Schulunfall (ohne Wegeunfall)

Unfall von Schülern (Kindern und Jugendlichen) in der Schule, auf dem Schulgelände, auch bei einer schulischen Veranstaltung außerhalb des Schulgeländes.

Nicht: Unfall auf dem Schulweg (= Verkehrsunfall).

Unfall bei außerschulischer Nutzung der Schule (= sonstiger Unfall).

### Verkehrsunfall oder Wegeunfall

Unfall im öffentlichen Verkehr, auch auf privaten Verkehrswegen (Straße, Schiene, Wasser, Luft). Zu den Verkehrsunfällen zählen auch alle Wegeunfälle, gleichgültig ob mit oder ohne Beteiligung eines Transportmittels.

Nicht: Unfall in Ausübung der Arbeit (= Arbeitsunfall).

#### Häuslicher Unfall

Unfall im häuslichen Bereich (Wohngebäude einschl. Zugang, Hoffläche, Hausgarten, Garage) bei hauswirtschaftlicher oder sonstiger Tätigkeit.

Nicht: Arbeitsunfall (von hauswirtschaftlichen Bediensteten) im häuslichen Bereich (= Arbeits- oder Dienstunfall), jedoch Unfall der Hausfrau bei hauswirtschaftlicher Tätigkeit.

#### Sport-/Spielunfall

Unfall bei Sport und Spiel als Freizeitbeschäftigung, auch Hobbytätigkeit.

Nicht: Unfall von Berufssportlern (= Arbeitsunfall).

Sport-/Spielunfall im schulischen Bereich (= Schulunfall).

Sport-/Spielunfall im häuslichen Bereich (= häuslicher Unfall).

#### **Sonstiger Unfall**

Unfälle, die nicht in die vorgenannten Kategorien einzuordnen sind.

#### Gestorbene

In der Zahl der Gestorbenen sind nicht enthalten die tot Geborenen, die nachträglich beurkundeten Kriegssterbefälle und die gerichtlichen Todeserklärungen.

### Säuglingssterbefälle

Todesfälle von Kindern, die das erste Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Tot Geborene sind in der Zahl der gestorbenen Säuglinge nicht enthalten.

#### Gestorbene auf 100 000 Einwohner

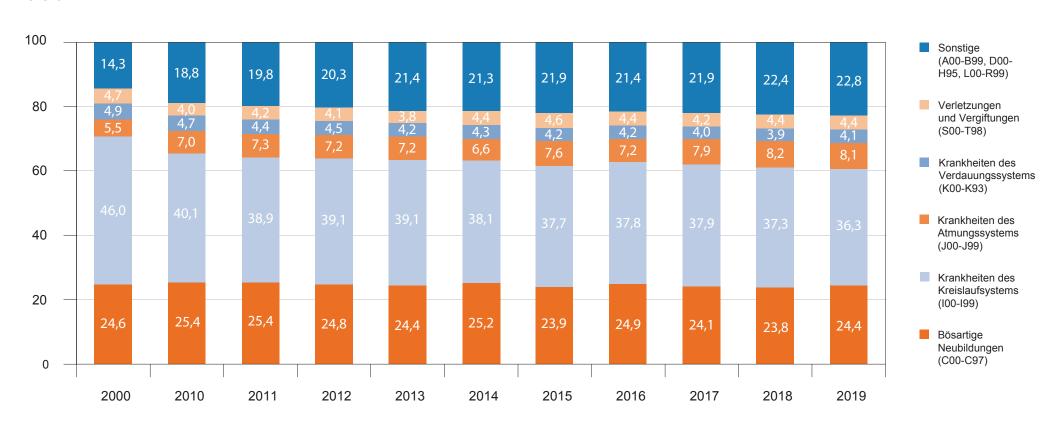
Die Sterbeziffern werden berechnet um Fehlinterpretationen, die beim Vergleich von Absolutzahlen entstehen können, zu verhindern. Für die in diesem Bericht veröffentlichten Sterbeziffern wird die Zahl der Gestorbenen an einer Todesursache je 100 000 Einwohner der durchschnittlichen Bevölkerung des gleichen Berichtsjahres, des gleichen Geschlechts und ggf. der gleichen Altersgruppe bezogen.

# 1. Gestorbene in Hessen 2000 - 2019 nach ausgewählten Todesursachen

-				darunter		
Jahr	Gestorbene insgesamt (A00-T98)	Bösartige Neubildungen (C00-C97)	Krankheiten des Kreislaufsystems (I00-I99)	Krankheiten des Atmungssystems (J00-J99)	Krankheiten des Verdauungssystems (K00-K93)	Verletzungen und Vergiftungen (S00-T98)
			Anzah	I		
2000	60 345	14 852	27 752	3 313	2 953	2 823
2010	60 204	15 296	24 123	4 242	2 846	2 394
2011	60 446	15 332	23 498	4 410	2 686	2 524
2012	61 857	15 354	24 178	4 467	2 753	2 536
2013	63 893	15 577	24 955	4 592	2 689	2 426
2014	61 183	15 447	23 310	4 043	2 639	2 718
2015	66 534	15 895	25 116	5 065	2 819	3 042
2016	64 081	15 929	24 219	4 636	2 714	2 844
2017	66 337	15 955	25 154	5 239	2 682	2 782
2018	67 167	15 954	25 086	5 482	2 645	2 940
2019	66 669	16 235	24 206	5 373	2 740	2 913
			je 100 000 der E	Bevölkerung		
2000	996,1	245,1	458,1	54,7	48,7	46,6
2010	992,8	252,2	397,8	70,0	46,9	39,5
2011	1 010,5	256,3	392,8	73,7	44,9	42,2
2012	1 030,1	255,7	402,6	74,4	45,8	42,2
2013	1 059,4	258,3	413,8	76,1	44,6	40,2
2014	1 008,0	254,5	384,0	66,6	43,5	44,8
2015	1 084,5	259,1	409,4	82,6	45,9	49,6
2016	1 034,5	257,1	391,0	74,8	43,8	45,9
2017	1 065,1	256,2	403,9	84,1	43,1	44,7
2018	1 073,9	255,1	401,1	87,6	42,3	47,0
2019	1 062,1	258,6	385,6	85,6	43,7	46,4

# Gestorbene in Hessen 2000 – 2019 nach ausgewählten Todesursachen

### in Prozent



# 2. Gestorbene in Hessen 2019 nach Todesursachen und Geschlecht

		Gestorbene					
	Todesursache	insgesamt	männlich	weiblich	männlich	weiblich	je 100 000
			Anzahl		in Pro	ozent	Einwohner
Kapitel I:	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten (A00-B99)	1 103	541	562	49,0	51,0	17,6
Kapitel II:	Neubildungen (C00-D48)	16 991	9 191	7 800	54,1	45,9	270,7
Kapitel III:	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems (D50-D89)	248	93	155	37,5	62,5	4,0
Kapitel IV:	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (E00-E90)	2 626	1 229	1 397	46,8	53,2	41,8
Kapitel V:	Psychische und Verhaltensstörungen (F00-F99)	4 012	1 538	2 474	38,3	61,7	63,9
Kapitel VI:	Krankheiten des Nervensystems (G00-G99)	2 306	1 173	1 133	50,9	49,1	36,7
Kapitel VII:	Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde (H00-H59)	1	_	1	_	100,0	0,0
Kaiptel VIII:	Krankheiten des Ohres und des Warzenfortsatzes (H60-H95)	2	1	1	50,0	50,0	0,0
Kapitel IX:	Krankheiten des Kreislaufsystems (I00-I99)	24 206	11 278	12 928	46,6	53,4	385,6
Kapitel X:	Krankheiten des Atmungssystems (J00-J99)	5 373	2 793	2 580	52,0	48,0	85,6
Kapitel XI:	Krankheiten des Verdauungssystems (K00-K93)	2 740	1 385	1 355	50,5	49,5	43,7
Kapitel XII:	Krankheiten der Haut und der Unterhaut (L00-L99)	159	57	102	35,8	64,2	2,5
Kapitel XIII:	Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes (M00-M99)	327	147	180	45,0	55,0	5,2
Kapitel XIV:	Krankheiten des Urogenitalsystems (N00-N99)	1 853	843	1 010	45,5	54,5	29,5
Kapitel XV:	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett (O00-O99)	1	_	1	_	100,0	0,0
Kapitel XVI:	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben (P00-P96)	110	55	55	50,0	50,0	1,8
Kapitel XVII:	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien (Q00-Q99)	167	82	85	49,1	50,9	2,7
Kapitel XVIII:	Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind (R00-R99)	1 531	893	638	58,3	41,7	24,4
Kapitel XIX:	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen (S00-T98)	2 913	1 726	1 187	59,3	40,7	46,4
	Insgesamt (A00-T98)	66 669	33 025	33 644	49,5	50,5	1 062,1

# 3. Gestorbene in Hessen 2016 - 2019 nach Todesursachen Verhältniszahlen

Todesursache			Häufigkeit in Prozent				
	rodesursache	2016	2017	2018	2019		
Kapitel I:	Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten (A00-B99)	1,7	1,7	1,8	1,7		
Kapitel II:	Neubildungen (C00-D48)	25,9	25,1	24,7	25,5		
Kapitel III:	Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems (D50-D89)	0,4	0,4	0,3	0,4		
Kapitel IV:	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (E00-E90)	3,9	3,8	3,9	3,9		
Kapitel V:	Psychische und Verhaltensstörungen (F00-F99)	5,4	5,6	5,9	6,0		
Kapitel VI:	Krankheiten des Nervensystems (G00-G99)	3,4	3,4	3,5	3,5		
Kapitel VII:	Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde (H00-H59)	_	_	0,0	0,0		
Kaiptel VIII:	Krankheiten des Ohres und des Warzenfortsatzes (H60-H95)	0,0	_	0,0	0,0		
Kapitel IX:	Krankheiten des Kreislaufsystems (I00-I99)	37,8	37,9	37,3	36,3		
Kapitel X:	Krankheiten des Atmungssystems (J00-J99)	7,2	7,9	8,2	8,1		
Kapitel XI:	Krankheiten des Verdauungssystems (K00-K93)	4,2	4,0	3,9	4,1		
Kapitel XII:	Krankheiten der Haut und der Unterhaut (L00-L99)	0,2	0,2	0,2	0,2		
Kapitel XIII:	Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes (M00-M99)	0,4	0,4	0,4	0,5		
Kapitel XIV:	Krankheiten des Urogenitalsystems (N00-N99)	2,8	2,9	2,9	2,8		
Kapitel XV:	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett (O00-O99)	0,0	_	0,0	0,0		
Kapitel XVI:	Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben (P00-P96)	0,2	0,1	0,2	0,2		
Kapitel XVII:	Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien (Q00-Q99)	0,2	0,2	0,2	0,3		
Kapitel XVIII	: Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind (R00-R99)	1,8	2,2	1,9	2,3		
Kapitel XIX:	Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen (S00-T98)	4,4	4,2	4,4	4,4		
	Insgesamt (A00-T98)	100	100	100	100		

(Kapitel I:

Todesursache	insgesamt	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel I - Bestimmte infektiöse und parasitäre Krankheiten darunter	1 103	_	2
A00 - A09 Infektiöse Darmkrankheiten	281	_	_
A15 - A19 Tuberkulose	16	_	_
A20 - A28 Bestimmte bakterielle Zoonosen	1	_	_
A30 - A49 Sonstige bakterielle Krankheiten	513	_	1
A80 - A89 Virusinfektionen des Zentralnervensystems	23	_	_
B00 - B09 Virusinfektionen, die durch Haut- und Schleimhautläsionen gekennzeichnet sind	21	_	_
B15 - B19 Virushepatitis	51	_	_
B20 - B24 HIV - Krankheit [Humane Immundefizienz - Viruskrankheit]	38	_	1
B25 - B34 Sonstige Viruskrankheiten	9	_	_
B35 - B49 Mykosen	17	_	_
B90 - B94 Folgezustände von infektiösen und parasitären Krankheiten	10	_	_
B99 - B99 Sonstige Infektionskrankheiten	123	_	_

A00-B99)

	Gesto	rbene							
	davon im Alter von bis unter Jahren								
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr			
10	16	64	112	258	409	232			
1	1	12	11	52	119	85			
2	_	2	1	4	5	2			
_	_	_	_	_	1	_			
1	3	16	52	136	213	91			
_	_	5	7	7	4	_			
_	1	1	4	7	4	4			
_	3	12	12	14	8	2			
4	8	13	8	2	2	_			
1	_	1	2	3	_	2			
_	_	1	8	3	5	_			
_	_	_	1	3	5	1			
1	_	1	6	27	43	45			

(Kapitel II:

Todesursache	insgesamt -	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel II - Neubildungen	16 991	30	18
darunter			
C00 - C14 Bösartige Neubildungen der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	347	_	_
C15 - C26 Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	5 038	3	;
C30 - C39 Bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	3 185	_	,
C40 - C41 Bösartige Neubildungen des Knochens und des Gelenkknorpels	34	7	2
C43 - C44 Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	299	_	_
C45 - C49 Bösartige Neubildungen des mesothelialen Gewebes und des Weichteilgewebes	262	1	:
C50 - C50 Bösartige Neubildungen der Brustdrüse [Mamma]	1 309	_	_
C51 - C58 Bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	796	_	
C60 - C63 Bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	1 109	_	
C64 - C68 Bösartige Neubildungen der Harnorgane	1 081	1	_
C69 - C72 Bösartige Neubildungen des Auges, des Gehirns und sonstiger Teile des Zentralnervensystems	451	6	;
C73 - C75 Bösartige Neubildungen der Schilddrüse und sonstiger endokriner Drüsen	67	2	
C76 - C80 Bösartige Neubildungen ungenau bezeichneter, sekundärer und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	851	_	:
C81 - C96 Bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, als primär festgestellt oder vermutet	1 406	7	
D10 - D36 Gutartige Neubildungen	54	_	
D37 - D48 Neubildungen unsicheren oder unbekannten Verhaltens	702	3	_

C00-D48)

		rbene				
	davon im	Alter von bis unte	er Jahren			
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
89	366	1 593	3 342	5 021	5 184	1 348
2	10	60	93	104	71	7
21	119	463	1 008	1 496	1 543	382
5	56	381	949	1 047	663	83
3	_	3	7	7	4	1
4	11	27	40	78	96	43
4	7	30	51	75	83	9
17	50	184	219	339	385	115
7	22	93	160	214	224	75
1	5 11	30 49	119	318 329	492 422	144
12	34	87	100	119	83	7
2	1	5	20	19	14	3
4	13	69	130	236	283	114
6	20	79	212	444	529	108
1	2	3	5	16	19	7
_	5	30	80	180	273	131

(Kapitel III: D50-D89;

Todesursache	insgesamt	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel III - Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	248	5	4
darunter			
D50 - D53 Alimentäre Anämien	16	_	_
D55 - D59 Hämolytische Anämien	14	_	2
D60 - D64 Aplastische und sonstige Anämien	101	1	_
D65 - D69 Koagulopathien, Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen	74	_	1
D70 - D77 Sonstige Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe	11	_	1
D80 - D89 Bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	32	4	_
Kapitel IV - Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten darunter	2 626	8	10
E00 - E07 Krankheiten der Schilddrüse	22	_	_
E10 - E14 Diabetes mellitus	1 983	_	3
E15 - E16 Sonstige Störungen der Blutglukose - Regulation und der inneren Sekretion des Pankreas	2	_	_
E20 - E35 Krankheiten sonstiger endokriner Drüsen	9	_	_
E40 - E46 Mangelernährung	42	_	_
E50 - E64 Sonstige alimentäre Mangelzustände	4	_	_
E65 - E68 Adipositas und sonstige Überernährung	124	1	3
E70 - E90 Stoffwechselstörungen	440	7	4

Kapitel IV: E00-E90)

	Gesto					
		Alter von bis unte				
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
3	3	9	23	44	98	59
_	_	1	3	1	6	5
1	_	2	_	3	4	2
_	_	1	6	15	43	35
_	1	1	5	18	32	16
1	_	_	1	3	5	_
1	2	4	8	4	8	1
13	43	144	243	529	1 059	57
1	1	2	_	6	9	;
7	19	91	188	413	859	40
_	1	_	_	_	1	_
_	_	_	1	4	3	
_	_	_	1	3	17	2
_	_	_	2	_	2	_
3	15	32	30	28	10	:
2	7	19	21	75	158	14

(Kapitel V:

Todesursache	insgesamt	unter 20	20 bis unter 30
		u 20	20 2.0 4
Kapitel V - Psychische und Verhaltensstörungen	4 012	1	5
darunter			
F00 - F09 Organische, einschließlich symptomatischer psychischer Störungen	3 526	_	_
F10 - F19 Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	409	_	3
F20 - F29 Schizophrenie, schizotype und wahnhafte Störungen	19	_	_
F30 - F39 Affektive Störungen	30	_	_
F40 - F48 Neurotische, Belastungs - und somatoforme Störungen	8	_	1
F50 - F59 Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren	10	_	_
F60 - F69 Persönlichkeits - und Verhaltensstörungen	1	_	1
F70 - F79 Intelligenzminderung	6	_	_
F80 - F89 Entwicklungsstörungen	2	1	_
F99 - F99 Nicht näher bezeichnete psychische Störungen	1	_	_

F00-F99)

	Gesto									
davon im Alter von bis unter Jahren										
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr				
29	59	113	187	521	1 683	1 41				
_	_	5	50	425	1 638	1 40				
23	53	98	119	82	31	_				
2	_	3	6	3	5	_				
_	1	4	6	9	6					
1	_	_	1	2	3	-				
2	2	1	3	_	_					
_	_	_	_	_	_	-				
_	3	1	2	_	_	-				
_	_	1	_	_	_	-				
1	_	_	_	_	_	_				

(Kapitel VI: G00-G99; Kapitel VII: H00-

Todesursache	insgesamt -	unter 20	20 bis unter 30	
Kapitel VI - Krankheiten des Nervensystems darunter	2 306	12	11	
G00 - G09 Entzündliche Krankheiten des Zentralnervensystems	37	2	1	
G10 - G14 Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen	170	_	1	
G20 - G26 Extrapyramidale Krankheiten und Bewegungsstörungen	933	_	_	
G30 - G32 Sonstige degenerative Krankheiten des Nervensystems	583	_	_	
G35 - G37 Demyelinisierende Krankheiten des Zentralnervensystems	119	_	_	
G40 - G47 Episodische und paroxysmale Krankheiten des Nervensystems	232	3	6	
G60 - G64 Polyneuropathien und sonstige Krankheiten des peripheren Nervensystems	36	_	_	
G70 - G73 Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels	46	3	1	
G80 - G83 Zerebrale Lähmung und sonstige Lähmungssyndrome	27	2	_	
G90 - G99 Sonstige Krankheiten des Nervensystems	123	2	2	
Kapitel VII - Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde	1	-	_	
H49 - H52 Affektionen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehler	1	_	_	
Kapitel VIII - Krankheiten des Ohres und des Warzenfortsatzes darunter	2	-	_	
H65 - H75 Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes	2	_	_	

H59; Kapitel VIII: H60-H95)

	Gesto					
1		Alter von bis unte			<del></del>	
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
18	30	116	241	604	967	30
2	2	3	6	13	7	
1	5	20	47	64	30	
_	_	7	50	255	498	1:
_	_	5	26	152	275	1
1	7	32	38	26	13	
10	10	20	33	36	86	:
_	_	1	6	11	12	
2	2	6	6	12	12	
1	_	5	6	2	9	
1	4	17	23	33	25	
_	_	_	_	1	_	
_	_	_	_	1	_	-
_	_	1	_	1	_	
		•		_		
		4		1		

(Kapitel IX:

Todesursache	insgesamt –	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel IX - Krankheiten des Kreislaufsystems darunter	24 206	6	8
100 - 102 Akutes rheumatisches Fieber	2	_	_
105 - 109 Chronische rheumatische Herzkrankheiten	425	2	_
I10 - I15 Hypertonie [Hochdruckkrankheit]	3 559	_	_
I20 - I25 Ischämische Herzkrankheiten	8 685	_	1
l26 - l28 Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des Lungenkreislaufes	476	2	2
l30 - l52 Sonstige Formen der Herzkrankheit	6 327	2	4
l60 - l69 Zerebrovaskuläre Krankheiten	3 642	_	1
I70 - I79 Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	918	_	_
l80 - l89 Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten, anderenorts nicht klassifiziert	159	_	_
195 - 199 Sonstige und nicht n\u00e4her bezeichnete Krankheiten des Kreislaufsystems	13	_	_

100-199)

	Gesto					
1		Alter von bis unte				
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
64	185	699	1 830	4 225	10 175	7 014
_	_	_	_	_	2	_
2	5	11	23	83	185	114
1	16	51	127	402	1 460	1 502
14	58	328	837	1 707	3 576	2 164
11	14	34	61	105	181	66
20	41	133	352	887	2 761	2 127
12	34	95	292	785	1 612	811
2	11	33	114	220	337	201
2	6	13	22	35	58	23
_	_	1	2	1	3	6

(Kapitel X:

Todesursache	insgesamt –	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel X - Krankheiten des Atmungssystems darunter	5 373	4	2
J00 - J06 Akute Infektionen der oberen Atemwege	14	_	_
J09 - J18 Grippe und Pneumonie	1 648	2	2
J20 - J22 Sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege	38	_	_
J30 - J39 Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege	4	_	_
J40 - J47 Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	2 785	_	_
J60 - J70 Lungenkrankheiten durch exogene Substanzen	363	_	_
J80 - J84 Sonstige Krankheiten der Atmungsorgane, die hauptsächlich das Interstitium betreffen	373	1	_
J85 - J86 Purulente und nekrotisierende Krankheitszustände der unteren Atemwege	33	_	_
J90 - J94 Sonstige Krankheiten der Pleura	30	_	_
J95 - J99 Sonstige Krankheiten des Atmungssystems	85	1	_

J00-J99)

	Gesto					
	davon im	Alter von bis unte	er Jahren		_	
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
9	33	203	675	1 361	2 019	1 06
_	_	3	3	2	2	
2	12	40	118	277	701	49
_	1	_	3	2	16	1
_	1	_	_	_	2	
4	11	134	460	859	936	38
2	3	6	35	74	153	9
_	3	12	36	114	157	5
_	2	2	3	11	14	
_	_	1	1	9	13	
1	_	5	16	13	25	2

(Kapitel XI:

Todesursache	insgesamt	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XI - Krankheiten des Verdauungssystems darunter	2 740	_	2
K00 - K14 Krankheiten der Mundhöhle, der Speicheldrüsen und der Kiefer	7	_	_
K20 - K31 Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenums	280	_	_
K35 - K38 Krankheiten der Appendix	6	_	_
K40 - K46 Hernien	73	_	_
K50 - K52 Nichtinfektiöse Enteritis und Kolitis	40	_	_
K55 - K64 Sonstige Krankheiten des Darmes	688	_	1
K65 - K67 Krankheiten des Peritoneums	46	_	_
K70 - K77 Krankheiten der Leber	998	_	1
K80 - K87 Krankheiten der Gallenblase, der Gallenwege und des Pankreas	304	_	_
K90 - K93 Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems	298	_	_

K00-K93)

	Gesto					
		Alter von bis unte	er Jahren			
unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
11	87	311	434	621	880	394
_	_	_	_	1	4	2
_	_	19	19	60	117	65
_	_	_	_	2	4	_
_	1	4	9	21	23	15
1	1	2	5	10	14	7
_	7	20	71	161	285	143
_	_	3	5	10	22	6
10	66	234	271	229	164	23
_	10	19	31	75	112	57
_	2	10	23	52	135	76

(Kapitel XII:

Todesursache			
roucsursacric	insgesamt -	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XII - Krankheiten der Haut und der Unterhaut	159	_	_
darunter			
L00 - L08 Infektionen der Haut und der Unterhaut	36	_	_
L10 - L14 Bullöse Dermatosen	7	_	_
210 211 Balloso Bollinatoson	·		
L40 - L45 Papulosquamöse Hautkrankheiten	2	_	_
L55 - L59 Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung	1	_	_
L60 - L75 Krankheiten der Hautanhangsgebilde	1	_	_
L80 - L99 Sonstige Krankheiten der Haut und der Unterhaut	112	_	_

L00-L99)

	Gesto	rbene				
	davon im	Alter von bis unte	er Jahren			
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
					-	
		_				
_	_	5	11	38	63	42
_	_	3	3	11	16	3
					_	
_	_	_	1	1	5	_
			0			
_	_	_	2	_	_	_
						1
_	_	_	_	_	_	1
					1	
_	_	_	_	_		_
		2	5	26	41	38

(Kapitel XIII:

Todesursache	insgesamt	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XIII - Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes darunter	327	untel 20	1
M00 - M03 Infektiöse Arthropathien	13	_	_
M05 - M14 Entzündliche Polyarthropathien	62	_	_
M15 - M19 Arthrose	20	_	_
M20 - M25 Sonstige Gelenkkrankheiten	2	_	_
M30 - M36 Systemkrankheiten des Bindegewebes	65	_	1
M40 - M43 Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens	5	_	_
M45 - M49 Spondylopathien	61	_	_
M50 - M54 Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	4	_	_
M60 - M63 Krankheiten der Muskeln	29	_	_
M65 - M68 Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	1	_	_
M70 - M79 Sonstige Krankheiten des Weichteilgewebes	26	_	_
M80 - M85 Veränderungen der Knochendichte und - struktur	27	_	_
M86 - M90 Sonstige Osteopathien	12	_	_

M00-M99)

	Gesto					
		Alter von bis unte				
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
3	5	13	40	85	128	52
_	_	_	_	4	7	2
_	_	1	7	14	29	1:
_	_	_	2	4	7	7
_	_	_	_	_	2	_
2	3	8	16	18	14	;
_	_	1	2	_	1	
_	_	_	5	21	32	;
_	_	_	1	_	2	
1	2	2	1	6	10	
_	_	_	_	_	1	_
_	_	_	2	10	10	
_	_	_	1	2	11	1
_	_	1	3	6	2	_

(Kapitel XIV: N00-N99;

Todesursache	insgesamt -	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XIV - Krankheiten des Urogenitalsystems darunter	1 853	1	1
N00 - N08 Glomeruläre Krankheiten	13	1	_
N10 - N16 Tubulointerstitielle Nierenkrankheiten	34	_	_
N17 - N19 Niereninsuffizienz	1 238	_	_
N20 - N23 Urolithiasis	23	_	_
N25 - N29 Sonstige Krankheiten der Niere und des Ureters	26	_	1
N30 - N39 Sonstige Krankheiten des Harnsystems	470	_	_
N40 - N51 Krankheiten der männlichen Genitalorgane	36	_	_
N60 - N64 Krankheiten der Mamma [Brustdrüse]	1	_	_
N70 - N77 Entzündliche Krankheiten der weiblichen Beckenorgane	7	_	_
N80 - N98 Nichtentzündliche Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes	5	_	_
Kapitel XV - Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett darunter	1	_	_
O85 - O92 Komplikationen, die vorwiegend im Wochenbett auftreten	1	_	_

Kapitel XV: O00-O99)

Gestorbene  davon im Alter von bis unter Jahren						
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
2	9	32	95	317	858	53
1	_	_	1	8	2	_
_	_	2	3	3	18	
_	6	15	58	193	571	39
_	1	3	_	8	7	
_	1	3	1	5	11	
_	1	7	28	86	230	11
1	_	2	2	10	14	
_	_	_	_	_	1	-
_	_	_	2	2	2	
_	_	_	_	2	2	
1	_	_	_	_	_	-
1	_	_	_	_	_	-

(Kapitel XVI:

Todesursache	insgesamt	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XVI - Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben darunter	110	87	3
P00 - P04 Schädigung des Fetus und Neugeborenen durch mütterliche Faktoren und durch Komplikationen bei Schwangerschaft, Wehentätigkeit und Entbindung	22	22	_
P05 - P08 Störungen im Zusammenhang mit der Schwangerschaftsdauer und dem fetalen Wachstum	22	22	_
P20 - P29 Krankheiten des Atmungs - und Herz - Kreislaufsystems, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	15	15	_
P35 - P39 Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	4	4	_
P50 - P61 Hämorrhagische und hämatologische Krankheiten beim Fetus und Neugeborenen	10	10	_
P70 - P74 Transitorische endokrine und Stoffwechselstörungen, die für den Fetus und das Neugeborene spezifisch sind	1	1	_
P75 - P78 Krankheiten des Verdauungssystems beim Fetus und Neugeborenen	7	7	_
P80 - P83 Krankheitszustände mit Beteiligung der Haut und der Temperaturregulation beim Fetus und Neugeborenen	2	2	_
P90 - P96 Sonstige Störungen, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben	27	4	3

P00-P96)

Gestorbene						
davon im Alter von … bis unter … Jahren						
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
2	4	5	3	3	3	-
_	_	_	_	_	-	_
_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_
2	4	5	3	3	3	_

(Kapitel XVII:

Todesursache	insgesamt —	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XVII - Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien	167	75	6
Q00 - Q07 Angeborene Fehlbildungen des Nervensystems	16	9	1
Q20 - Q28 Angeborene Fehlbildungen des Kreislaufsystems	44	20	1
Q30 - Q34 Angeborene Fehlbildungen des Atmungssystems	4	3	_
Q38 - Q45 Sonstige angeborene Fehlbildungen des Verdauungssystems	2	_	_
Q60 - Q64 Angeborene Fehlbildungen des Harnsystems	10	3	1
Q65 - Q79 Angeborene Fehlbildungen und Deformitäten des Muskel - Skelett - Systems	10	7	1
Q80 - Q89 Sonstige angeborene Fehlbildungen	26	14	2
Q90 - Q99 Chromosomenanomalien, anderenorts nicht klassifiziert	55	19	_

Q00-Q99)

		rbene				
	1	Alter von bis unte				
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr
8	9	20	25	12	7	
4	_	1	_	1	_	_
3	2	5	1	6	3	:
_	1	_	_	_	_	_
_	_	1	_	_	1	_
_	_	_	1	1	2	
_	1	_	_	1	_	_
1	3	2	2	1	1	-
_	2	11	21	2	_	_

#### 4. Gestorbene in Hessen 2019 nach

(Kapitel XVIII:

Todesursache	1		
TodeSursacite	insgesamt —	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XVIII - Symptome und abnorme klinische und Labor- befunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	1 531	30	25
darunter			
R00 - R09 Symptome, die das Kreislaufsystem und das Atmungssystem betreffen	26	_	_
R10 - R19 Symptome, die das Verdauungssystem und das Abdomen betreffen	3	_	_
R25 - R29 Symptome, die das Nervensystem und das Muskel - Skelett - System betreffen	9	_	_
R30 - R39 Symptome, die das Harnsystem betreffen	2	_	_
R40 - R46 Symptome, die das Erkennungs - und Wahrnehmungs- vermögen, die Stimmung und das Verhalten betreffen	1	_	_
R50 - R69 Allgemeinsymptome	172	_	_
R90 - R94 Abnorme Befunde ohne Vorliegen einer Diagnose bei bildgebender Diagnostik und Funktionsprüfungen	1	_	_
R95 - R99 Ungenau bezeichnete und unbekannte Todesursachen	1 317	30	25

R00-R99)

	Gesto					
		Alter von bis unte				
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	60 bis unter 70		90 oder mehr
37	99	223	298	338	277	20
_	_	_	4	10	5	
_	_	_	_	1	1	
					_	
_	_	_	_	4	3	
_	_	_	_	_	2	_
					2	
_	_	_	_	_	1	_
_	1	1	3	9	51	10
_	_	_	_	_	1	-
37	98	222	291	314	213	8

#### 4. Gestorbene in Hessen 2019 nach

(Kapitel XIX:

Todesursache	inagacamt		
	insgesamt	unter 20	20 bis unter 30
Kapitel XIX - Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	2 913	44	129
larunter			
S00 - S09 Verletzungen des Kopfes	630	9	25
S10 - S19 Verletzungen des Halses	101	_	5
S20 - S29 Verletzungen des Thorax	134	1	3
S30 - S39 Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens	95	_	1
S40 - S49 Verletzungen der Schulter und des Oberarmes	40	_	_
S50 - S59 Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes	19	_	_
S60 - S69 Verletzungen des Handgelenkes und der Hand	11	_	_
S70 - S79 Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels	552	_	_
S80 - S89 Verletzungen des Knies und des Unterschenkels	24	_	_
S90 - S99 Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes	4	_	_
T00 - T07 Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen	226	9	32
T08 - T14 Verletzungen nicht näher bezeichneter Teile des Rumpfes, der Extremitäten oder anderer Körperregionen	166	_	8
T15 - T19 Folgen des Eindringens eines Fremdkörpers durch eine natürliche Körperöffnung	128	2	_
T20 - T25 Verbrennungen oder Verätzungen der äußeren Körperoberfläche, Lokalisation bezeichnet	4	_	_
T29 - T32 Verbrennungen oder Verätzungen mehrerer und nicht näher bezeichneter Körperregionen	17	_	2
T36 - T50 Vergiftungen durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	187	4	18
T51 - T65 Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	83	3	3
T66 - T78 Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen	393	15	31

S00-T98)

Gestorbene davon im Alter von bis unter Jahren											
	davon im	Alter von bis unte	er Jahren								
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr					
129	184	323	296	448	839	521					
12	27	50	71	121	207	108					
4	8	15	17	13	26	1;					
3	7	17	11	23	42	21					
1	1	3	6	17	38	29					
_	1	2	2	7	13	1:					
_	1	2	2	2	7						
1	_	2	2	3	3	_					
_	_ 1		8	53	246	23					
_	1	1	2	7	10	;					
_	_	2	_	1	1	_					
21	32	41	34	18	34						
5	7	24	17	34	42	2					
3	4	10	12	29	48	2					
_	_	_	_	3	1	_					
3	2	1	2	4	3	_					
33	30	32	26	20	17						
6	14	24	12	10	8						
35	42	87	48	61	61	1					

#### 4. Gestorbene in Hessen 2019 nach

(Kapitel XIX:

Todesursache	insgesamt		
	iiisgesaint	unter 20	20 bis unter 30
T79 - T79 Bestimmte Frühkomplikationen eines Traumas	2	_	_
T80 - T88 Komplikationen bei chirurgischen Eingriffen und medizinischer Behandlung, anderenorts nicht klassifiziert	70	1	_
T90 - T98 Folgen von Verletzungen, Vergiftungen und sonstigen Auswirkungen äußerer Ursachen	27	_	1

S00-T98)

	Gesto	orbene				_					
davon im Alter von bis unter Jahren											
30 bis unter 40	40 bis unter 50	50 bis unter 60	60 bis unter 70	70 bis unter 80	80 bis unter 90	90 oder mehr					
						_					
_	_	_	1	_	1	_					
_	1	3	17	16	27	5					
2	5	2	6	6	4	1					

# 5. Gestorbene Säuglinge in Hessen 2019

Todesursache	insgesamt
Insgesamt (A00-T98) darunter	185
Kapitel II - Neubildungen (C00-D48)	5
Kapitel III - Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems (D50-D89)	3
Kapitel IV - Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (E00-E90)	2
Kapitel VI - Krankheiten des Nervensystems (G00-G99)	1
Kapitel IX - Krankheiten des Kreislaufsystems (I00-I99)	2
Kapitel X - Krankheiten des Atmungssystems (J00-J99)	3
Kapitel XIV - Krankheiten des Urogenitalsystems (N00-N99)	1
Kapitel XVI - Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben (P00-P96)	84
Kapitel XVII - Angeborene Fehlbildungen, Deformitäten und Chromosomenanomalien (Q00-Q99)	68
Kapitel XVIII - Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind (R00-R99)	15
Kapitel XIX - Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen (S00-T98)	1

#### nach Todesursachen und Lebensdauer

	Gestorbene Säuglinge		
	davon nach Lebensda	uer in Stunden / Tagen	
unter 24 Stunden	24 Stunden – 7 Tage	7 Tage – 28 Tage	28 Tage – unter 1 Jahr
58	41	30	56
1	_	2	2
1	_	1	1
_	_	_	2
_	_	_	1
_	_	_	2
_	_	1	2
_	_	_	1
37	24	14	9
17	17	10	24
2	_	2	11
_	_	_	1

# 6. Gestorbene in Hessen 2019 nach ausgewählten Todesursachen und Altersgruppen

		darunter durch							
Altersgruppe	Gestorbene insgesamt (A00-T98)	Bösartige Neubildungen (C00-C97)	Krankheiten des Kreislaufsystems (I00-I99)	Krankheiten des Atmungssystems (J00-J99)	Krankheiten des Verdauungs- systems (K00-K93)	Vorsätzliche Selbstbe- schädigung (X60-X84)			
Unter 1 Jahr	185	4	2	3	_	_			
1 bis unter 10 Jahre	45	7	1	1	_	_			
10 bis unter 20 Jahre	73	16	3	_	_	17			
20 bis unter 30 Jahre	227	17	8	2	2	51			
30 bis unter 40 Jahre	428	88	64	9	11	61			
40 bis unter 50 Jahre	1 132	359	185	33	87	85			
50 bis unter 60 Jahre	3 874	1 560	699	203	311	153			
60 bis unter 70 Jahre	7 855	3 257	1 830	675	434	110			
70 bis unter 80 Jahre	14 427	4 825	4 225	1 361	621	116			
80 bis unter 90 Jahre	24 649	4 892	10 175	2 019	880	108			
90 oder mehr Jahre	13 774	1 210	7 014	1 067	394	21			
Insgesamt	66 669	16 235	24 206	5 373	2 740	722			

## 7. Gestorbene in Hessen 2019 nach ausgewählten Todesursachen und Altersgruppen Verhältniszahlen

_		darunter durch							
Altersgruppe	Gestorbene insgesamt (A00-T98)	Bösartige Neubildungen (C00-C97)	Krankheiten des Kreislaufsystems (I00-I99)	Krankheiten des Atmungssystems (J00-J99)	Krankheiten des Verdauungs- systems (K00-K93)	Vorsätzliche Selbstbe- schädigung (X60-X84)			
		Je 100 000 der Altersgruppe							
Unter 1 Jahr	306,6	6,6	3,3	5,0	_	_			
1 bis unter 10 Jahre	8,5	1,3	0,2	0,2	_	_			
10 bis unter 20 Jahre	12,3	2,7	0,5	_	_	2,9			
20 bis unter 30 Jahre	29,6	2,2	1,0	0,3	0,3	6,6			
30 bis unter 40 Jahre	52,9	10,9	7,9	1,1	1,4	7,5			
40 bis unter 50 Jahre	140,6	44,6	23,0	4,1	10,8	10,6			
50 bis unter 60 Jahre	383,3	154,4	69,2	20,1	30,8	15,1			
60 bis unter 70 Jahre	1 045,5	433,5	243,6	89,8	57,8	14,6			
70 bis unter 80 Jahre	2 584,7	864,4	756,9	243,8	111,3	20,8			
80 bis unter 90 Jahre	7 404,4	1 469,5	3 056,5	606,5	264,3	32,4			
90 oder mehr Jahre	22 583,7	1 983,9	11 500,1	1 749,4	646,0	34,4			
Insgesamt	1 062,1	258,6	385,6	85,6	43,7	11,5			

## 8. Nichtnatürliche Sterbefälle in Hessen 2019 nach Ursachen und Altersgruppen

		Davon durch								
				darunter U	Infall durch		tätl. Ang		IZ !!	
Altersgruppe	Insgesamt (V01-Y89)	Unfall (V01-X59)	Transport- mittel (V01-V99)	Sturz (W00-W19)	Ertrinken und Unter- gehen (W65-W74)	Vergiftung (X40-X49)	Selbst- mord (X60-X84)	sowie Ereignis, Umstände unbe- stimmt (X85-Y09)	Kompli- kation bei med./ chir. Behand- lung (Y40-Y84)	Folge- zustände äußerer Ursache (Y85-Y89)
Unter 20 Jahre	44	20	9	1	2	2	17	4	1	_
20 bis unter 30 Jahre	129	72	50	2	4	12	51	3	_	1
30 bis unter 40 Jahre	129	61	27	1	1	24	61	2	_	2
40 bis unter 50 Jahre	184	80	31	9	3	23	85	6	1	5
50 bis unter 60 Jahre	323	142	50	35	6	18	153	9	4	2
60 bis unter 70 Jahre	296	147	41	68	3	8	110	8	19	6
70 bis unter 80 Jahre	448	295	32	180	2	6	116	4	18	6
80 bis unter 90 Jahre	839	686	39	481	_	3	108	1	31	4
90 oder mehr Jahre	521	490	4	373	_	2	21	1	5	1
Insgesamt	2 913	1 993	283	1 150	21	98	722	38	79	27

# 9. Nichtnatürliche Sterbefälle in Hessen 2019 nach Ursachen und Altersgruppen Verhältniszahlen

		Davon durch									
	Insgesamt (V01-Y89)	Unfall (V01-X59)		darunter U	Infall durch		Selbst- mord	tätl. Angriff sowie Ereignis, Umstände unbe- stimmt (X85-Y09)	Kompli- kation bei med./ chir. Behand- lung (Y40-Y84)	Folge- zustände äußerer Ursache (Y85-Y89)	
Altersgruppe			Transport- mittel (V01-V99)	Sturz (W00-W19)	Ertrinken und Unter- gehen (W65-W74)	Vergiftung (X40-X49)					
	je 100 000 der Altersgruppe										
·											
Unter 20 Jahre	3,7	1,7	0,8	0,1	0,2	0,2	1,4	0,3	0,1	_	
20 bis unter 30 Jahre	16,8	9,4	6,5	0,3	0,5	1,6	6,6	0,4	_	0,1	
30 bis unter 40 Jahre	15,9	7,5	3,3	0,1	0,1	3,0	7,5	0,2	_	0,2	
40 bis unter 50 Jahre	22,8	9,9	3,8	1,1	0,4	2,9	10,6	0,7	0,1	0,6	
50 bis unter 60 Jahre	32,0	14,0	4,9	3,5	0,6	1,8	15,1	0,9	0,4	0,2	
60 bis unter 70 Jahre	39,4	19,6	5,5	9,1	0,4	1,1	14,6	1,1	2,5	0,8	
70 bis unter 80 Jahre	80,3	52,9	5,7	32,2	0,4	1,1	20,8	0,7	3,2	1,1	
80 bis unter 90 Jahre	252,0	206,1	11,7	144,5	_	0,9	32,4	0,3	9,3	1,2	
90 oder mehr Jahre	854,2	803,4	6,6	611,6	_	3,3	34,4	1,6	8,2	1,6	
Insgesamt	46,4	31,8	4,5	18,3	0,3	1,6	11,5	0,6	1,3	0,4	

# 10. Durch Unfälle Gestorbene in Hessen 2019 nach ausgewählten

		-
Art der Schädigung	Insgesamt	Transportmittel- unfälle (V01-V99)
Insgesamt	2 913	283
darunter		
Verletzungen des Kopfes (S00-S09)	630	88
Verletzungen des Halses (S10-S19)	101	12
Verletzungen des Thorax (S20-S29)	134	30
Verletzungen des Abdomens, der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens (S30-S39)	95	4
Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (S40-S49)	40	_
Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (S50-S59)	19	_
Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (S70-S79)	552	5
Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (S80-S89)	24	2
Verletzungen mit Beteiligung mehrerer Körperregionen (T00-T07)	226	117
Verletzungen nicht näher bezeichneter Teile des Rumpfes, der Extremitäten oder anderer Körperregionen (T08-T14)	166	25
Folgen des Eindringens eines Fremdkörpers durch eine natürliche Körperöffnung (T15-T19)	128	_
Vergiftungen durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen (T36-T50)	187	_
Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen (T51-T65)	83	_
Sonstige und nicht näher bezeichnete Schäden durch äußere Ursachen (T66-T78)	393	_
Komplikationen bei chirurgischen Eingriffen und medizinischer Behandlung, anderenorts nicht klassifiziert (T80-T88)	70	_
Folgen von Verletzungen, Vergiftungen und sonstigen Auswirkungen äußerer Ursachen (T90-T98)	27	_

# äußeren Ursachen und ausgewählten Arten der Schädigung

			darunter äuß	ere Ursache				
Stürze (W00-W19)	Ersticken (W75-W84)	Akzidentelle Vergiftung durch und Exposition gegenüber schädliche(n) Substanzen (X40-X49)	Akzidentelle Exposition gegenüber sonstigen und nicht näher bezeichneten Faktoren (X58-X59)	Vorsätzliche Selbstbe- schädigung (X60-X84)	Tätlicher Angriff (X85-Y09)	Ereignis, dessen nähere Umstände unbestimmt sind (Y10-Y34)	Komplikation bei med., chir. Behandlung (Y40-Y84)	Folgezustände äußerer Ursachen von Morbidität und Mortalität (Y85-Y89)
4.450	400	22	054	700	20		70	27
1 150	132	98	254	722	38	53	79	27
404	_	_	32	75	12	12	_	_
50	_	_	3	24	10	1	_	_
71	_	_	14	13	3	2	_	_
52	_	_	31	4	3	_	_	_
28	_	_	10	1	_	_	_	_
8	_	_	1	10	_	_	_	_
402	_	_	142	1	_	1	_	_
16	_	_	6	_	_	_	_	_
22	_	_	4	79	4	_	_	_
85	_	_	9	40	2	4	_	_
3	123	_	_	_	_	_	1	_
_	_	78	_	98	_	8	3	_
_	_	20	_	40	1	5	_	_
4	9	_	1	324	3	19	4	_
1	_	_	_	_	_	_	69	_
_	_	_	_	_	_	_	_	27

# 11. Durch Selbstmord Gestorbene in Hessen 2019 nach Altersgruppen und Art der Selbstschädigung

	Insgesamt (X60-X84)	davon vorsätzliche Selbstschädigung durch									
im Alter von bis unter Jahren			Erhängen, Strangulieren, Ersticken (X70)	Ertrinken und Unter- gehen (X71)	Gebrauch von Schuss- waffen, Explosiv- stoffen (X72-X76)	scharfen Gegenstand (X78-X79)	Sturz in die Tiefe (X80)	durch absichtlich verursachten Kraftfahrzeug- unfall (X81-X82)	sonstige Art und Weise (X83-X84)		
Unter 20 Jahre	17	3	10	1	_	_	1	2	_		
20 bis unter 30 Jahre	51	8	24	1	_	_	8	9	1		
30 bis unter 40 Jahre	61	12	33	_	_	2	5	8	1		
40 bis unter 50 Jahre	85	17	32	2	4	4	14	10	2		
50 bis unter 60 Jahre	153	31	68	2	10	9	11	13	9		
60 bis unter 70 Jahre	110	23	37	2	7	5	19	13	4		
70 bis unter 80 Jahre	116	21	45	2	16	7	11	6	8		
80 bis unter 90 Jahre	108	17	44	2	17	11	13	1	3		
90 oder mehr Jahre	21	5	7	1	4	_	3	_	1		
Insgesamt	722	137	300	13	58	38	85	62	29		