

Analysen, Grafiken Covid-19

Todesursachenstatistik Schweiz 2020 – II Was wäre 2020 ohne Corona?

17.08.2022

Die Sterblichkeit des Menschen ist ein unausweichliches Faktum
– Human mortality is an inescapable fact –



Begleiterkrankungen von Covid-19 und Haupttodesursachen

Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Männer und Frauen

Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Männer																							je-d-14.03.04.01.16			
	Januar 2020		Februar 2020		März 2020		April 2020		Mai 2020		Juni 2020		Juli 2020		August 2020		September 2020		Oktober 2020		November 2020		Dezember 2020		Summe Jan. bis Dez. 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache	0	100	0	100	352	100	688	100	81	100	12	100	14	100	17	100	45	100	313	100	1'676	100	1'715	100	4'913	100
davon mit mindestens einer Begleiterkrankung	0	0.0	0	0.0	339	96.3	671	97.5	75	92.6	11	91.7	14	100.0	14	82.4	43	95.6	300	95.8	1'613	96.2	1'641	95.7	4'721	96.1

Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Frauen																							je-d-14.03.04.01.16			
	Januar 2020		Februar 2020		März 2020		April 2020		Mai 2020		Juni 2020		Juli 2020		August 2020		September 2020		Oktober 2020		November 2020		Dezember 2020		Summe Jan. bis Dez. 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache	0	100	0	100	205	100	645	100	64	100	10	100	8	100	17	100	32	100	258	100	1'486	100	1'667	100	4'392	100
davon mit mindestens einer Begleiterkrankung	0	0.0	0	0.0	191	93.2	625	96.9	62	96.9	9	90.0	8	100.0	16	94.1	31	96.9	246	95.3	1'433	96.4	1'597	95.8	4'218	96.0

Begleiterkrankungen mit COVID-19 als Haupttodesursache				
	COVID-19 als Haupttodesursache	mindestens eine Begleiterkrankung	ohne Begleiterkrankung	Differenz
Männer	4'913	4'721	192	96.1%
Frauen	4'392	4'218	174	96.0%
Gesamt	9'305	8'939	366	96.1%

Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Männer und Frauen

Tabelle je-d-14.03.04.01.16

Provisorische Ergebnisse des Bundesamtes für Statistik (BFS), Stand der Daten: 05.08.2022

- 1) Ein COVID-19 Fall kann eine oder mehrere Begleiterkrankungen haben. Bei Begleiterkrankungen kann es sich sowohl um Vorerkrankungen als auch um Folgeerkrankungen handeln.
- 2) Anteil der Begleiterkrankungen in Prozent wird berechnet basierend auf allen Sterbefällen mit COVID-19 als Haupttodesursache.

Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Männer und Frauen (je-d-14.03.04.01.16)			Vergleich der Haupttodesursachen 2020 mit 2019		
	Begleiterkrankungen zu Covid-19 Hauptursache	Anteil von Covid-19	Haupt-Todesursachen 2020	Haupt-Todesursachen 2019	Verhältnis Begleiterk. 2020 zu Todesursachen 2019
	Anzahl	%			
Sterbefälle: COVID-19 als Haupttodesursache	9'305	100	76'217	67'780	
davon mit mindestens einer Begleiterkrankung nur Covid-19	8'939	96.1	9'305		[%]
Begleiterkrankungen ^{1) 2)} (nur Hauptkategorien)			2020	2019	
Infektiöse Krankheiten	402	4.3	837	815	49.3
Bösartige Tumore	898	9.7	16'580	17'192	5.2
Diabetes mellitus	1'257	13.5	1'009	1'160	108.4
Demenz	2'088	22.4	6'513	6'603	31.6
Kreislaufsystem	6'408	68.9	20'469	19'901	32.2
Atmungsorgane insgesamt	6'416	69.0	3'754	4'561	140.7
davon:		0.0	0		
Grippe	0	0.0	137	282	0.0
Pneumonie	3'436	36.9	1'083	1'253	274.2
Chronische Bronchitis	666	7.2	1'626	2'026	32.9
Asthma	74	0.8	84	86	86.0
Alkoholische Leberzirrhose	19	0.2	385	410	4.6
Harnorgane	845	9.1	1'333	1'199	70.5
Kongenitale Missbildungen	28	0.3	238	253	11.1
Unfälle und Gewalteinwirkungen	46	0.5	3'824	3'777	1.2
Summe Begleiterkrankungen	18'407	197.8	64'247	55'871	32.9
nicht erfasste Todesursachen			11'970	11'909	

**Anteil nicht erfasste Todesursachen
11'970 : 76'217 = 15,7%**

Fazit

- Covid-19 als Todesursache wird vom BFS durch statistische Neudeutung von Meldecodes in den Todesursachenzertifikaten um 30% angehoben.
- Eine Kerndiskussion um die Datendifferenz von 30% zwischen BAG und der Auswertung des BFS findet weder in Form einer erforderlichen Methodenkritik durch das BFS selbst noch in den Medienberichten statt.
- In der vorgelegten Todesursachenstatistik des BFS sind die gewählten Kategorien unvollständig, so sind 11.970 Todesursachen (15,7%) nicht erfasst.
- Die korrigierten Fallzahlen füllen die Lücke zum Sterbegeschehen der Vorjahre in absoluten Zahlen vollständig aus und sind Anzeichen eines statistischen Kurvendesigns.
- Covid-19 wird zur alleinigen Ursache des erhöhten Sterbegeschehens der beiden Sterbewellen deklariert.
- Die Meldecodes, die als Abrechnungs_codes auch die Einkünfte der Kliniken bedingen, sind Grundlage für die Todesursachenstatistiken, die Mathematiker ohne medizinische Schulung erstellen.
- Allein positive PCR-Tests sind trotz Nichteignung für den Erkrankungsnachweis Kernkriterium für die Festlegung von Covid-19 als Haupttodesursache – hierzu liefern die Richtlinien der WHO die Grundlage.
- Die Absenkung nahezu aller Todesursachen zu den Vorjahren ist krasser Widerspruch zu den erhöhten Todesfällen und belegt deren Umdeutung zu Nebenerkrankungen von Covid-19.

Beispielmodellierungen: Aufteilung der Begleiterkrankungen

1. Beispielmodellierung, wie sich die 18'407 Begleiterkrankungen auf die 9'305 Todesfälle verteilen könnten

Tabelle je-d-14.03.04.01.16

Provisorische Ergebnisse des Bundesamtes für Statistik (BFS), Stand der Daten: 05.08.2022

- 1) Ein COVID-19 Fall kann eine oder mehrere Begleiterkrankungen haben. Bei Begleiterkrankungen kann es sich sowohl um Vorerkrankungen als auch um Folgeerkrankungen handeln.
- 2) Anteil der Begleiterkrankungen in Prozent wird berechnet basierend auf allen Sterbefällen mit COVID-19 als Haupttodesursache.

Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Männer und Frauen (je-d-14.03.04.01.16)				
	Covid-19 als Haupt-Todesursache 2020	Anteil an Covid-19	Haupt-Todes-ursachen 2019	Begleiterkrankungen 2020 / Sterbefälle 2019
	Anzahl	%	Anzahl	%
Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache	9'305	100		
davon mit mindestens einer Begleiterkrankung	8'939	96.1		
nur Covid-19	366			
Summe Begleiterkrankungen	18'407	197.8	67'780	27.2%

Beispielaufteilung

Verteilung Covid		Anzahl Begleiterk.	0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.	nur Covid	Infektiös	Bösartig	Diabetes	Demenz	Kreislauf	Atmung	Alkohol	Harnorgane	Kongenital	Unfälle	Summe
366	nur Covid							18'407	366	402	898	1'257	2'088	6'408	6'416	19	845	28	46	18'407
2'789	1 Bgl.	2'789	366						366											366
3'644	2 Bgl.	7'288		1'389										1'389						1'389
1'804	3 Bgl.	5'412		800											800					800
592	4 Bgl.	2'368		600									600							600
110	5 Bgl.	550			3'000									1'000	2'000					3'000
9'305		18'407			3'000									1'400	1'600					3'000
					1'288						288	1'000								1'288
						1'000				300			100				600			1'000
						3'000					488			2'484				28		3'000
						1'412				102		202			1'108					1'412
							500				112		368			10	10			500
							668						338	100	210				20	668
							1'200				10	30	597		463		90		10	1'200
								100				10	30	5	45		10			100
								200				10	45	20		9	100		16	200
								250				5	10	10	190		35			250
366	2'789	7'288	5'412	2'368	550	366	402	898	1'257	2'088	6'408	6'416	19	845	28	46	18'407			

1. Beispielmodellierung, wie sich die 18'407 Begleiterkrankungen auf die 9'305 Todesfälle verteilen könnten

0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.	nur Covid	Infektiös	Bösartig	Diabetes	Demenz	Kreislauf	Atmung	Alkohol	Harnorgane	Kongenital	Unfälle	Summe	
					18'407	366	402	898	1'257	2'088	6'408	6'416	19	845	28	46	18'407	
366						366											366	
	1'389										1'389						1'389	
	800											800					800	
	600									600							600	
		3'000									1'000	2'000					3'000	
		3'000									1'400	1'600					3'000	
		1'288						288	1'000								1'288	
			1'000				300			100				600			1'000	
			3'000					488			2'484				28		3'000	
			1'412				102		202			1'108					1'412	
				500				112		368			10	10			500	
				668						338	100	210				20	668	
				1'200				10	30	597		463		90		10	1'200	
					100												100	
					200											16	200	
					250												250	
366	2'789	7'288	5'412	2'368	550	366										28	46	18'407

Verhältnis
1-2 Begleiterkrankungen : 3-5 Begleiterkrankungen
10 : 8.3

Verteilung Covid	Anzahl Begleiterk.
366 nur Covid	
2'789 1 Bgl.	2'789
3'644 2 Bgl.	7'288
1'804 3 Bgl.	5'412
592 4 Bgl.	2'368
110 5 Bgl.	550
9'305	18'407

	0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.
nur Covid-19	366					
Infektiöse Krankheiten				402		
Bösartige Tumore			288	488	122	
Diabetes mellitus			1'000	202	30	25
Demenz		600		100	1'303	85
Kreislaufsystem		1'389	2'400	2'484	100	35
Atmungsorgane insgesamt		800	3'600	1'108	673	235
Alkoholische Leberzirrhose					10	9
Harnorgane				600	100	145
kongenitale Missbildungen				28		
Unfälle					30	16
	366	2'789	7'288	5'412	2'368	550

2. Beispielmodellierung, wie sich die 18'407 Begleiterkrankungen auf die 9'305 Todesfälle verteilen könnten

Tabelle je-d-14.03.04.01.16

Provisorische Ergebnisse des Bundesamtes für Statistik (BFS), Stand der Daten: 05.08.2022

- 1) Ein COVID-19 Fall kann eine oder mehrere Begleiterkrankungen haben. Bei Begleiterkrankungen kann es sich sowohl um Vorerkrankungen als auch um Folgeerkrankungen handeln.
- 2) Anteil der Begleiterkrankungen in Prozent wird berechnet basierend auf allen Sterbefällen mit COVID-19 als Haupttodesursache.

Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Männer und Frauen (je-d-14.03.04.01.16)				
	Covid-19 als Haupt-Todesursache 2020	Anteil an Covid-19	Haupt-Todes-ursachen 2019	Anteil Begleiterkrankungen 2020 an Sterbefällen 2019
	Anzahl	%	Anzahl	%
Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache	9'305	100		
davon mit mindestens einer Begleiterkrankung	8'939	96.1		
nur Covid-19	366			
Summe Begleiterkrankungen	18'407	197.8	67'780	27.2%

Beispielaufteilung

Verteilung Covid		Anzahl	0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.	nur Covid	Infektiös	Bösartig	Diabetes	Demenz	Kreislauf	Atmung	Alkohol	Harnorgane	Kongenital	Unfälle	Summe
366	nur Covid	Begleiterk.							366	402	898	1'257	2'088	6'408	6'416	19	845	28	46	18'407
4'789	1 Bgl.	4'789	366						366											366
1'444	2 Bgl.	2'888		2'000										2'000						2'000
904	3 Bgl.	2'712		1'500											1'500					1'500
992	4 Bgl.	3'968		1'289										1'289						1'289
810	5 Bgl.	4'050			800								200		600					800
9'305		18'407			876							376	500							876
					1'212										1'012		200			1'212
						700				200	200				300					700
						1'000					200	50		750						1'000
						1'012						212	500					300		1'012
							1'000						250	200	500			50		1'000
							1'000				300		500			10		190		1'000
							1'968					105		904	859			100		1'968
								2'000			198		138		1'645	9			10	2'000
								1'000		102		170		677				5	46	1'000
								1'050		100		344		588			5	13		1'050
366	4'789	2'888	2'712	3'968	4'050			366	402	898	1'257	2'088	6'408	6'416	19	845	28	46	18'407	

1. Beispielmodellierung, wie sich die 18'407 Begleiterkrankungen auf die 9'305 Todesfälle verteilen könnten

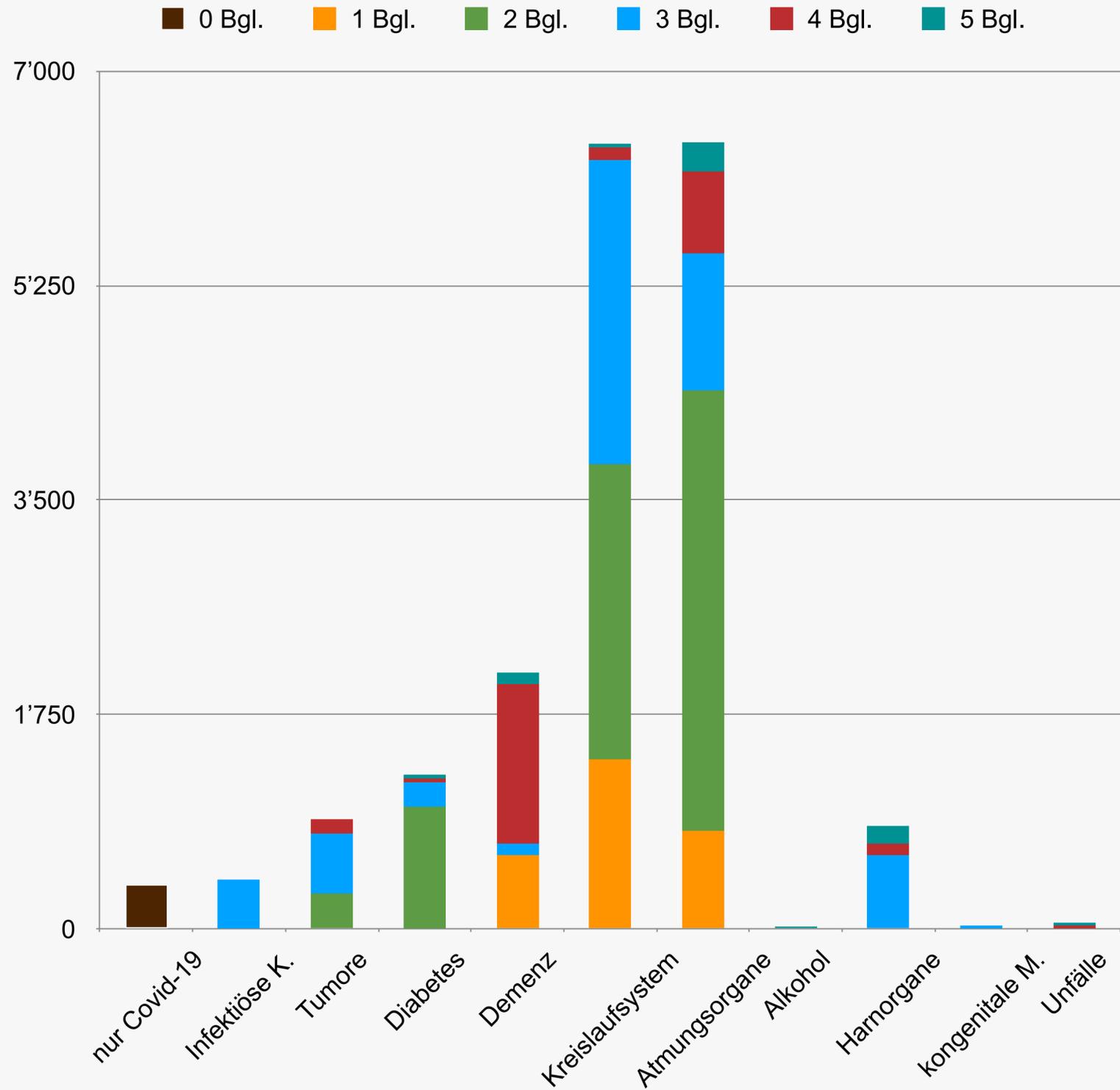
0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.	nur Covid	Infektiös	Bösartig	Diabetes	Demenz	Kreislauf	Atmung	Alkohol	Harnorgane	Kongenital	Unfälle	Summe
						366	402	898	1'257	2'088	6'408	6'416	19	845	28	46	18'407
366						366											366
	2'000										2'000						2'000
	1'500											1'500					1'500
	1'289										1'289						1'289
		800								200		600					800
		876							376	500							876
		1'212										1'012		200			1'212
			700				200	200				300					700
			1'000					200	50		750						1'000
			1'012						212	500					300		1'012
				1'000						250	200	500			50		1'000
				1'000				300		500				10	190		1'000
				1'968					105		904	859		100			1'968
					2'000												2'000
					1'000											5	1'000
					1'050											3	1'050
366	4'789	2'888	2'712	3'968	4'050	366										8	18'407

Verhältnis
1-2 Begleiterkrankungen : 3-5 Begleiterkrankungen
8 : 10

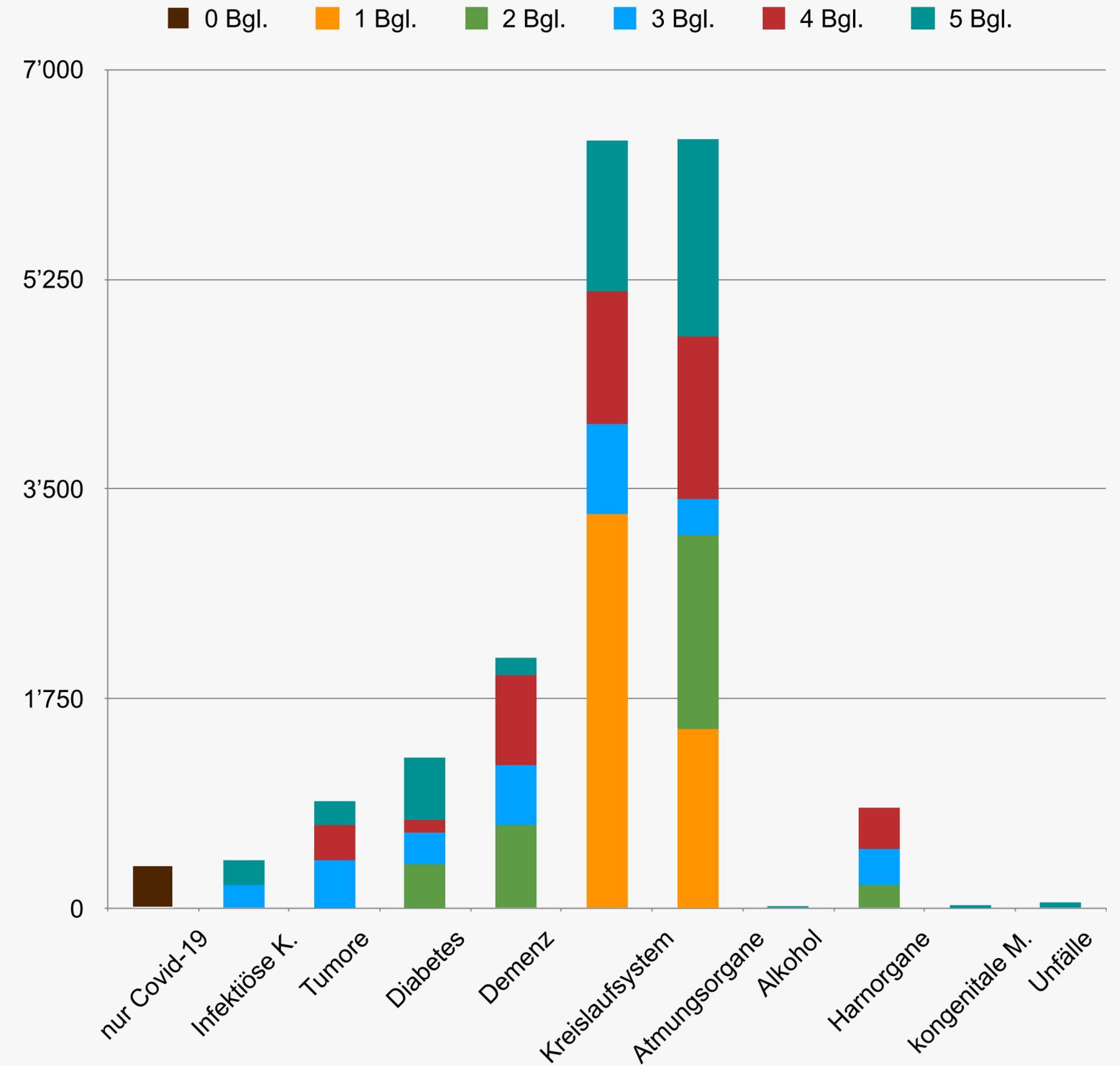
Verteilung Covid	Anzahl Begleiterk.
366 nur Covid	
4'789 1 Bgl.	4'789
1'444 2 Bgl.	2'888
904 3 Bgl.	2'712
992 4 Bgl.	3'968
810 5 Bgl.	4'050
9'305	18'407

	0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.
nur Covid-19	366					
Infektiöse Krankheiten				200		202
Bösartige Tumore				400	300	198
Diabetes mellitus			376	262	105	514
Demenz			700	500	750	138
Kreislaufsystem		3'289		750	1'104	1'265
Atmungsorgane insgesamt		1'500	1'612	300	1'359	1'645
Alkoholische Leberzirrhose					10	9
Harnorgane			200	300	340	5
kongenitale Missbildungen						28
Unfälle						46
	366	4'789	2'888	2'712	3'968	4'050

1. Modellierung: Verteilung der Begleittodesursachen



2. Modellierung: Verteilung der Begleittodesursachen



Anteile der ICD-Kategorien am Gesamtsterbe geschehen

Todesursachen nach ICD-10 Kategorien		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Differenz zum Ø 2017-2019	
ICD-10 Gruppen		62'649	62'091	64'173	64'961	63'938	67'606	64'964	66'971	67'088	67'780	76'217		
Infektiöse Krankheiten		714	775	752	767	752	828	752	806	806	815	837	28	
AIDS		41	41	45	35	38	33	19	20	19	18	23	4	
Bösartige Tumore		16'277	16'460	16'490	16'675	16'765	17'261	17'201	17'295	17'360	17'192	16'580	-702	
Diabetes mellitus		1'250	1'206	1'242	1'315	1'214	1'316	1'274	1'255	1'152	1'160	1'009	-180	
Demenz		5'195	5'178	5'739	5'907	5'759	6'365	5'764	6'588	6'454	6'603	6'513	-35	
Kreislaufsystem		21'959	20'962	21'674	21'512	20'972	21'593	20'712	21'042	20'596	19'901	20'469	-44	
Herzkrankheiten insgesamt		16'853	16'185	16'880	16'647	16'348	16'948	16'122	16'437	16'065	15'385	15'878	-84	
Ischämische Herzkrankheiten		8'314	7'703	7'991	7'725	7'324	7'373	6'990	7'110	6'847	6'785	6'812	-102	
Zerebrovaskuläre Krankheiten		3'839	3'634	3'616	3'703	3'323	3'568	3'478	3'525	3'472	3'389	3'509	47	
Lungenembolie		306	311	316	312	326	327	342	328	316	331	388	63	
Atmungsorgane insgesamt		2'726	2'722	2'006	1'116	2'821	1'611	1'108	1'610	1'623	4'561	3'754	-857	
Grippe		Änderung Todesfälle 2019 → 2020		8'437		neu Covid-19		9'305				282	137	-159
Alkoholische Leberzirrhose												410	385	-31
Harnorgane												1'199	1'333	171
COVID-19 als Haupttodesursache 1)		erwartete Änderung alterungsbedingt tatsächliches Plus		1'092		Veränderung übrige Todesursachen		-1'930				9'305	9'305	
Unfälle insgesamt												2'560	2'630	17
Strassenverkehrsunfälle												196	203	-30
Unfälle und Gewalteinwirkungen										3'777	3'824	14		
Suizid				7'345		Summe		7'375		1'018	972	-49		
Infektiöse Krankheiten		1.1%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.1%	-0.1%	
AIDS		0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Bösartige Tumore		26.0%	26.5%	25.7%	25.7%	26.2%	25.5%	26.5%	25.8%	25.9%	25.4%	21.8%	-4.1%	
Diabetes mellitus		2.0%	1.9%	1.9%	2.0%	1.9%	1.9%	2.0%	1.9%	1.7%	1.7%	1.3%	-0.6%	
Demenz		8.3%	8.3%	8.9%	9.1%	9.0%	9.4%	8.9%	9.8%	9.6%	9.7%	8.5%	-1.1%	
Herzkrankheiten insgesamt		26.9%	26.1%	26.3%	25.6%	25.6%	25.1%	24.8%	24.5%	23.9%	22.7%	20.8%	-3.7%	
Kreislaufsystem		35.1%	33.8%	33.8%	33.1%	32.8%	31.9%	31.9%	31.4%	30.7%	29.4%	26.9%	-4.6%	
Grippe		0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.4%	0.1%	0.4%	0.5%	0.4%	0.2%	-0.2%	
Ischämische Herzkrankheiten		13.3%	12.4%	12.5%	11.9%	11.5%	10.9%	10.8%	10.6%	10.2%	10.0%	8.9%	-1.7%	
Lungenembolie		0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.0%	
Zerebrovaskuläre Krankheiten		6.1%	5.9%	5.6%	5.7%	5.2%	5.3%	5.4%	5.3%	5.2%	5.0%	4.6%	-0.7%	
Atmungsorgane insgesamt		5.9%	6.0%	6.1%	6.3%	6.0%	6.8%	6.3%	6.9%	6.9%	6.7%	4.9%	-1.9%	
Alkoholische Leberzirrhose		0.8%	0.7%	0.8%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.6%	0.5%	-0.1%	
Harnorgane		1.4%	1.4%	1.5%	1.4%	1.5%	1.7%	1.6%	1.6%	1.8%	1.8%	1.7%	0.1%	
COVID-19 als Haupttodesursache 1)												12.2%	12.2%	
Unfälle insgesamt		3.9%	3.9%	3.8%	4.0%	3.9%	3.8%	3.9%	3.8%	4.1%	3.8%	3.5%	-0.4%	
Strassenverkehrsunfälle		0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%	-0.1%	
Unfälle und Gewalteinwirkungen		5.7%	5.9%	5.7%	5.9%	5.8%	5.7%	5.7%	5.6%	5.8%	5.6%	5.0%	-0.6%	
Suizid		1.6%	1.7%	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%	1.5%	1.5%	1.3%	-0.3%	

prozentualer Anteil der Todesursachen
an den Todesfällen insgesamt

Todesursachen nach ICD-10 Kategorien	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Differenz zum Ø 2017-2019
ICD-10 Gruppen	62'649	62'091	64'173	64'961	63'938	67'606	64'964	66'971	67'088	67'780	76'217	
Infektiöse Krankheiten	714	775	752	767	752	828	752	806	806	815	837	28
AIDS	41	41	45	35	38	33	19	20	19	18	23	4
Bösartige Tumore	16'277	16'460	16'490	16'675	16'765	17'261	17'201	17'295	17'360	17'192	16'580	-702
Diabetes mellitus	1'250	1'206	1'242	1'315	1'214	1'316	1'274	1'255	1'152	1'160	1'009	-180
Demenz	5'195	5'178	5'739	5'907	5'759	6'365	5'764	6'588	6'454	6'603	6'513	-35
Kreislaufsystem	21'959	20'962	21'674	21'512	20'972	21'593	20'712	21'042	20'596	19'901	20'469	-44
Herzkrankheiten insgesamt	16'853	16'185	16'880	16'647	16'348	16'948	16'122	16'437	16'065	15'385	15'878	-84
Ischämische Herzkrankheiten	8'314	7'703	7'991	7'725	7'324	7'373	6'990	7'110	6'847	6'785	6'812	-102
Zerebrovaskuläre Krankheiten	3'839	3'634	3'616	3'703	3'323	3'568	3'478	3'525	3'472	3'389	3'509	47
Lungenembolie	306	311	316	312	326	327	342	328	316	331	388	63
Atmungsorgane insgesamt	2'726	2'722	2'006	1'116	2'821	1'611	1'108	1'610	1'623	4'561	3'754	-857
Grippe				8'437	neu Covid-19				9'305	282	137	-159
Alkoholische Leberzirrhose									410	385		-31
Harnorgane									1'199	1'333		171
COVID-19 als Haupttodesursache 1)				1'092	Veränderung übrige Todesursachen				-1'930		9'305	9'305
Unfälle insgesamt									2'560	2'630		17
Strassenverkehrsunfälle									196	203		-30
Unfälle und Gewalteinwirkungen									3'777	3'824		14
Suizid				7'345	Summe				7'375	1'018	972	-49

prozentualer Anteil der Todesursachen an den Todesfällen insgesamt

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Gesundheit BAG

Covid-19 Schweiz

Informationen zur aktuellen Lage, Stand 9. August 2022

Die Kennzahlen werden jeden Dienstag um 15:30 Uhr aktualisiert.

KW 09/2020 bis KW 53/2020
7'825

Bundesverwaltung | EDI | BFS

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Statistik

05.08.2022 - Neue statistische Informationen

Todesursachenstatistik 2020: Provisorische Ergebnisse der Monate Januar bis Dezember

Covid-19 als Haupttodesursache
9'305

1.1%	-0.1%
0.0%	0.0%
21.8%	-4.1%
1.3%	-0.6%
8.5%	-1.1%
20.8%	-3.7%
26.9%	-4.6%
0.2%	-0.2%
8.9%	-1.7%
0.5%	0.0%
4.6%	-0.7%
4.9%	-1.9%
0.5%	-0.1%
1.7%	0.1%
12.2%	12.2%
3.5%	-0.4%
0.3%	-0.1%
5.0%	-0.6%
1.3%	-0.3%

**Was wäre wenn?
2020 ohne Test – ohne Corona?**

Was wäre, wenn die Covid-Begleiterkrankungen zum Tode geführt hätten, jede gemäß ihrem Anteil?

Modell 1

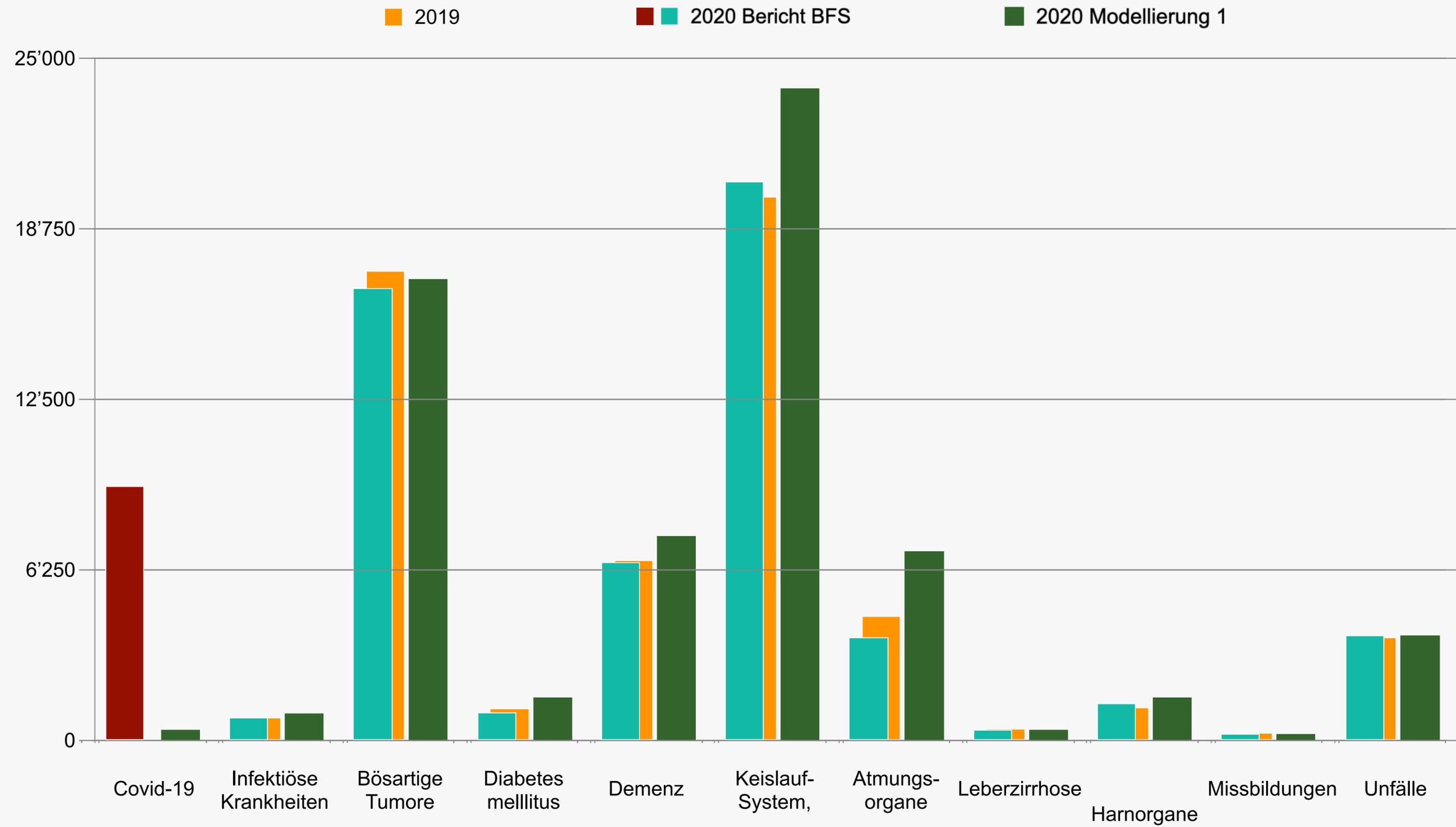
	0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.	Summe anteilig
nur Covid-19	366						366
Infektiöse Krankheiten				402			134
Bösartige Tumore			288	488	122		337
Diabetes mellitus			1'000	202	30	25	580
Demenz		600		100	1'303	85	976
Kreislaufsystem		1'389	2'400	2'484	100	35	3'449
Atmungsorgane insgesamt		800	3'600	1'108	673	235	3'185
Alkoholische Leberzirrhose					10	9	4
Harnorgane				600	100	145	254
kongenitale Missbildungen				28			9
Unfälle					30	16	11
	366	2'789	7'288	5'412	2'368	550	9'305

Modell 2

	0 Bgl.	1 Bgl.	2 Bgl.	3 Bgl.	4 Bgl.	5 Bgl.	Summe anteilig
nur Covid-19	366						366
Infektiöse Krankheiten				200		202	107
Bösartige Tumore				400	300	198	248
Diabetes mellitus			376	262	105	514	404
Demenz			700	500	750	138	732
Kreislaufsystem		3'289		750	1'104	1'265	4'068
Atmungsorgane insgesamt		1'500	1'612	300	1'359	1'645	3'075
Alkoholische Leberzirrhose					10	9	4
Harnorgane			200	300	340	5	286
kongenitale Missbildungen						28	6
Unfälle						46	9
	366	4'789	2'888	2'712	3'968	4'050	9'305

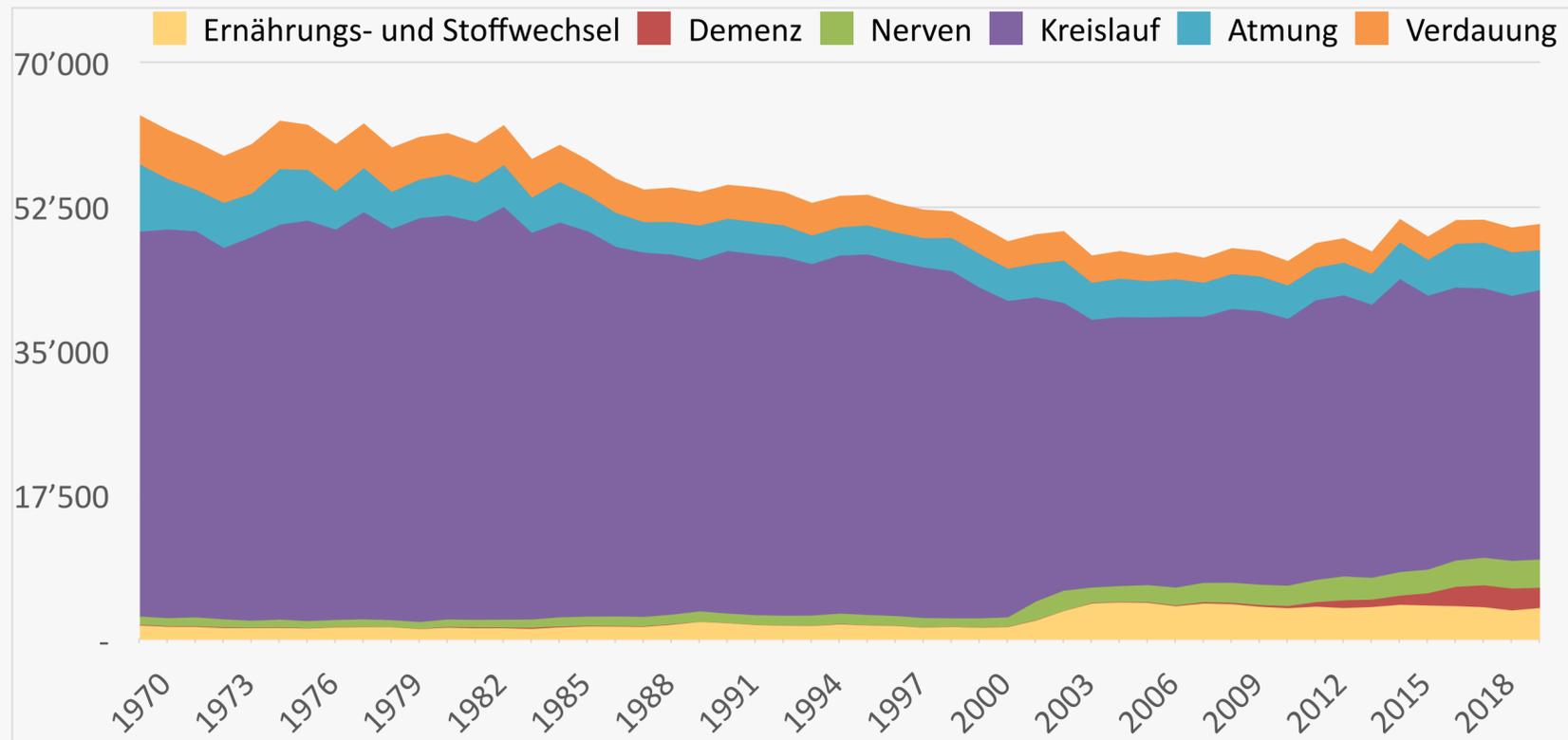
Begleiterkrankungen aller Sterbefälle mit COVID-19 als Haupttodesursache, nach Monat, Männer und Frauen (je-d-14.03.04.01.16)				
	Vergleich der Haupttodesursachen 2020 mit 2019		Modellierung: Covid-19 Begleiterkrankungen werden zur Haupttodesursache	
	Haupt-Todes- ursachen	Haupt-Todes- ursachen		
Summe aller Sterbefälle	76'217	67'780		
nur Covid-19	9'305		366	366
ICD-10 Hauptkategorien	2020	2019	Modell 1	Modell 2
Infektiöse Krankheiten	837	815	971	944
Bösartige Tumore	16'580	17'192	16'917	16'828
Diabetes mellitus	1'009	1'160	1'589	1'413
Demenz	6'513	6'603	7'489	7'245
Kreislaufsystem	20'469	19'901	23'918	24'537
Atmungsorgane insgesamt	3'754	4'561	6'939	6'829
Alkoholische Leberzirrhose	385	410	389	389
Harnorgane	1'333	1'199	1'587	1'619
Kongenitale Missbildungen	238	253	247	244
Unfälle und Gewalteinwirkungen	3'824	3'777	3'835	3'833
Summe dokumentierter Todesursachen BFS	64'247	55'871	64'247	64'247
nicht vom BFS erfasste Todesursachen	11'970	11'909		

Verteilung der Haupttodesursachen auf die ICD-10 Kategorien nach Meldung BFS bzw. Modellierung 1

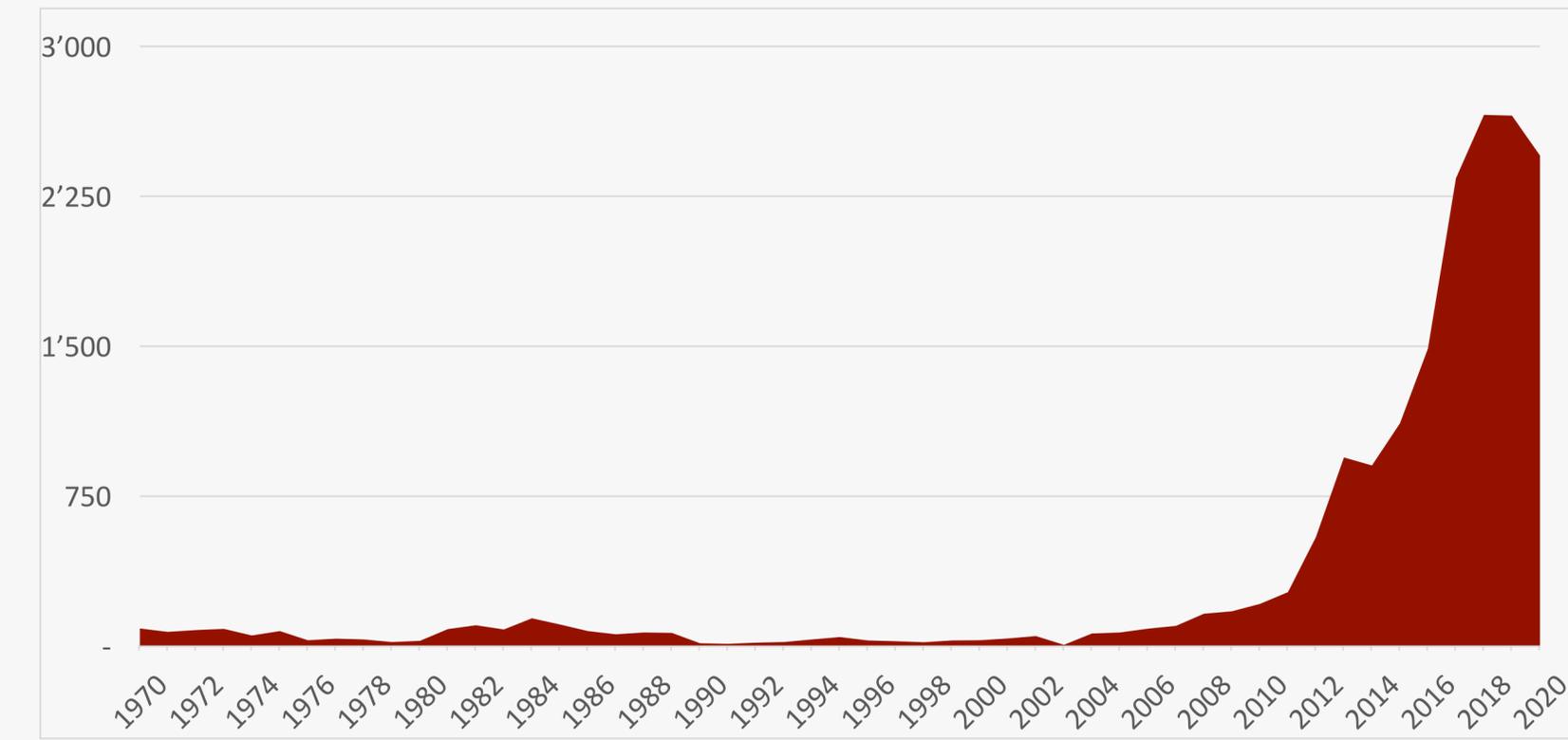
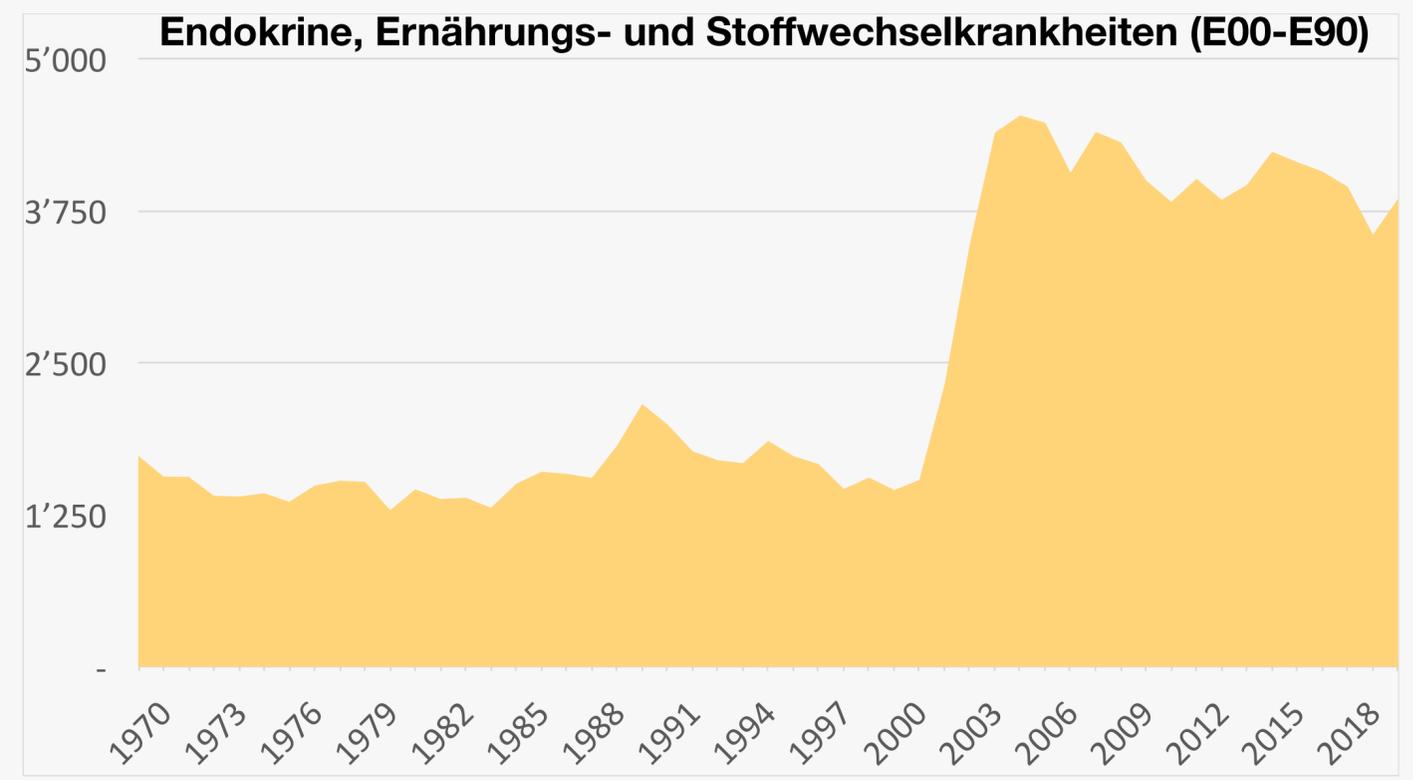


ICD-10 Codes und die Todesfälle in Österreich

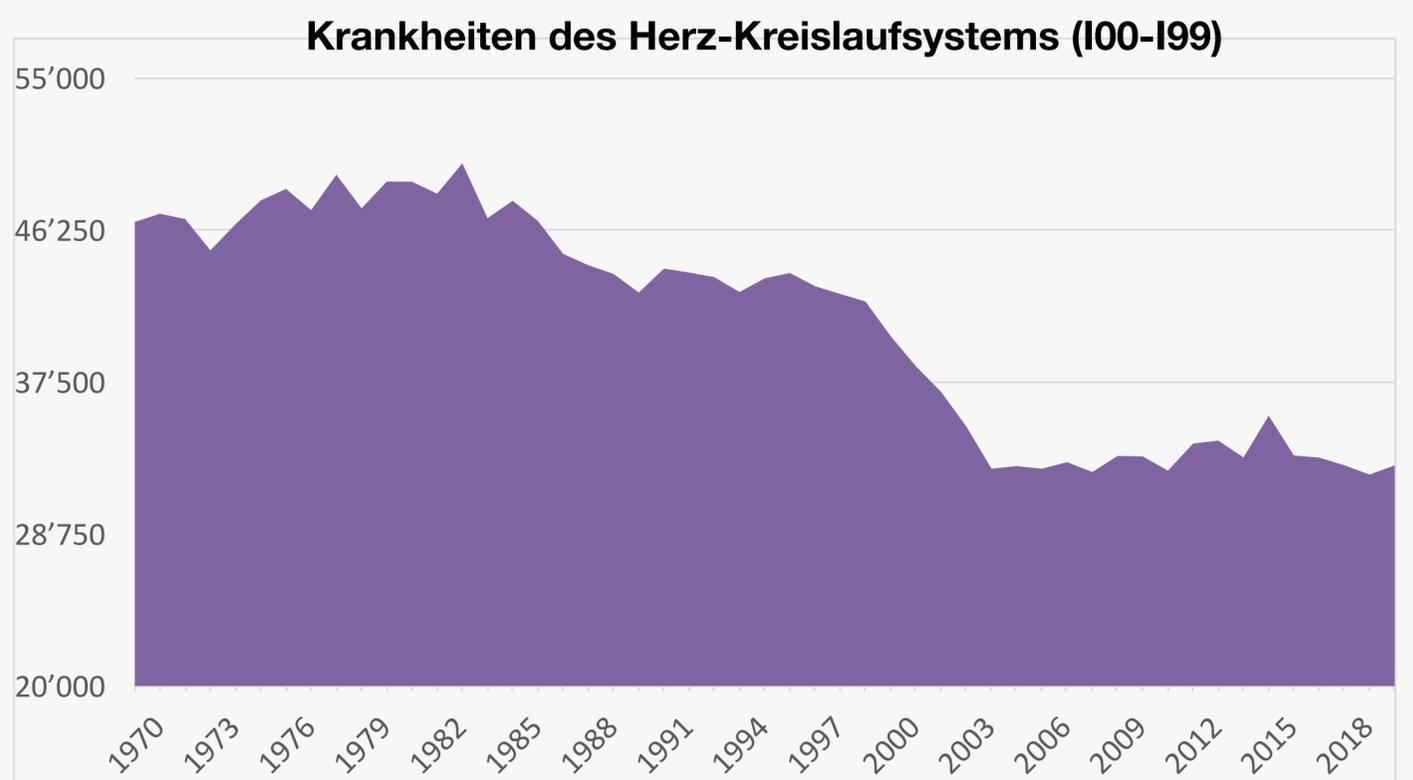
Todesfälle und Todesursachen in Österreich ab 1970



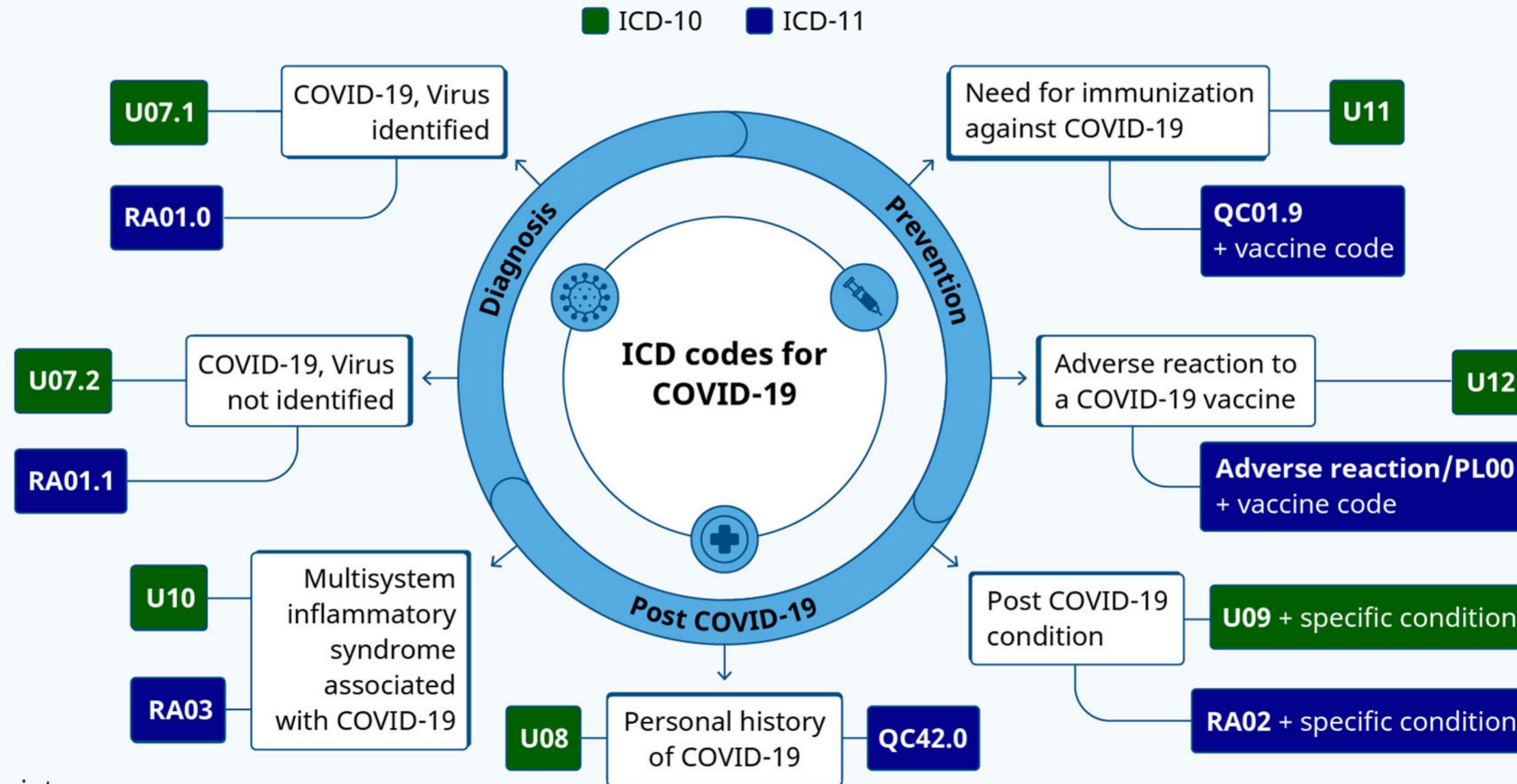
Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (E00-E90)



Krankheiten des Herz-Kreislaufsystems (I00-I99)



It all starts with a code...



icd.who.int

Emergency use ICD codes for COVID-19 disease outbreak

<https://www.who.int/classifications/classification-of-diseases/emergency-use-icd-codes-for-covid-19-disease-outbreak>

