

AE: Auswertung aller Krebserkrankungen aus dem epidemiologischen Einzugsgebiet

Stand der Datenbank: 20.12.2021

Neu erstellt im Januar 2022

Das Inhaltsverzeichnis befindet sich am Ende dieser Auswertung bzw. links unter Lesezeichen.

Diese Auswertung umfasst alle Erkrankungen von Patienten mit einem Wohnsitz aus dem epidemiologischen Einzugsgebiet (siehe Landkreistabellen). Zusätzlich muss die Erkrankung nach 1997, dem Beginn der bevölkerungsbezogenen und durch Gesetz gestützten Krebsregistrierung diagnostiziert worden sein. Patienten aus dem Einzugsgebiet II werden erst ab 2002, Patienten aus dem Einzugsgebiet III ab 2007, dem Beginn der dortigen Registrierung berücksichtigt. Insgesamt umfaßt das schrittweise gewachsene Einzugsgebiet von heute 4,81 Mio Einwohner.

Es werden alle Einfach- und Mehrfachmalignome in die Auswertung einbezogen. DCO-Patienten (death certificate only) bleiben von der Auswertung ausgeschlossen mit Ausnahme einiger Tabellen (z.B. DCO-Anteile oder Vergleichslisten mit und ohne DCO-Patienten).

Bei einigen Auswertungen wurde das Zeitintervall weiter eingeschränkt. Diese Auswertungsbedingungen werden in den entsprechenden Tabellen besonders ausgewiesen.

Bei der Interpretation der Daten ist zu berücksichtigen (Stand:31.12.2021):

1. ausstehende Dokumentationen (pathologische Befunde ohne klinische Erstmeldung)

2002-2006	n= 3.701	ab 2002 erweitertes Einzugsgebiet II
aus 2007	n= 1.504	ab 2007 erweitertes Einzugsgebiet III
aus 2008	n= 1.701	
aus 2009	n= 1.717	
aus 2010	n= 1.832	
aus 2011	n= 1.558	
aus 2012	n= 1.662	
aus 2013	n= 1.977	
aus 2014	n= 2.600	
aus 2015	n= 3.686	Jahrgang noch in Bearbeitung
aus 2016	n= 4.141	Jahrgang noch in Bearbeitung
aus 2017	n= 4.299	Jahrgang noch in Bearbeitung
aus 2018	n= 6.360	Jahrgang noch in Bearbeitung
aus 2019	n= 9.624	Jahrgang noch in Bearbeitung
aus 2020	n= 12.655	Jahrgang noch in Bearbeitung
aus 2021	n= 9.947	Jahrgang noch in Bearbeitung
insgesamt	n= 68.964	

2. dem TRM vorliegende, noch zu bearbeitende Befunde n= 143.497

Der fehlenden Aktualität der Meldungen wird durch Listen an die kooperierenden Kliniken und Ärzte begegnet, die unbefriedigende Aktualität der Verarbeitung ist durch Personalmangel bedingt. Das TRM bittet alle involvierten Interessen, die Kooperation im Einzugsgebiet zu stärken. Fehlendes Interesse an der Qualitätssicherung und keine Ressourcen in Kliniken und Praxen für eine vollständige und zeitnahe Kooperation sind Gründe für einige Leistungserbringer, ihre Behandlungsdaten nicht ins TRM einzubringen und damit die Dokumentation auf Vor- und Nachbehandler zu verschieben.

Datenbestand zu Malignomen, Karzinomen und DCO

In die folgende Auswertung gehen alle invasiven Tumordiagnosen mit einem Diagnosejahr von 1998 bis 2021 ein.

Anzahl der registrierten invasiven Diagnosen (mit C44, ohne D-Diagnosen)	n = 513144	n = 445996 Patienten
davon C44	n = 32827	n = 26292 Patienten
Anzahl der invasiven Diagnosen (ohne C44)	n = 480317	n = 429721 Patienten
davon DCO* oder Diagnosedatum unbekannt*	n = 42397 n = 3386	n = 41341 Patienten n = 3314 Patienten
insgesamt	n = 45783	n = 44585 Patienten
Anzahl der invasiven Diagnosen (ohne Diagnosedatum unbekannt*, aber mit DCO*)	n = 476931	n = 427787 Patienten
Anzahl der invasiven Diagnosen (ohne DCO*, ohne Diagnosedatum unbekannt*)	n = 434534	n = 390905 Patienten

Erkrankungen mit unbekanntem Diagnosedatum* (nicht DCO) werden von den weiteren Auswertungen ganz ausgeschlossen. DCO-Fälle werden nur bei einigen Tabellen miteinbezogen (siehe entspr. Hinweis in der Tabelle).

Erkrankungen mit unbekanntem Datum können sein:

- DCO (death certificate only): Der Tumor wird erst durch die Todesbescheinigung dem Krebsregister bekannt. Diese Gruppe macht den größten Anteil der ausgeschlossenen Diagnosen aus.
- Diagnosen von Patienten, die zwar mit einem Malignom im TRM registriert sind, von dem aber das Diagnosedatum unbekannt ist.

Bzgl. Diagnosebezeichnungen:

onA:	ohne nähere Angabe
n.n.bez:	nicht näher bezeichnet
Sek.b.N.:	sekundäre bösartige Neubildung
B.:	bösartige Neubildung

Für epidemiologische Aussagen (Verteilung von Alter und Diagnose, Überlebenszeiten, DCO-Raten) sollten die Ergebnisse aus dieser Auswertung übernommen werden.

Epi.Einzugsgebiet I entspricht den anliegenden Landkreisen
Dachau, Erding, Ebersberg, Freising, Fürstenfeldbruck,
München, Starnberg

Epi.Einzugsgebiet II (ab 2002 BayKRG) umfasst die Landkreise
Altötting, Bad Tölz-Wolfratshausen, Berchtesgadener Land
Garmisch-Partenkirchen, Landshut, Miesbach, Mühldorf a.Inn
Rosenheim, Traunstein, Weilheim

Epi.Einzugsgebiet III (ab 2007 BayKRG) umfasst die Landkreise
Eichstätt, Ingolstadt, Landsberg, Neuburg-Schrobenhausen
Pfaffenhofen a.d.Ilm

Tabelle 1

Übersicht nach Diagnosedatum für alle Tumordiagnosen

+) Einfachmalignom: kein anderer Tumor ist vorher, synchron oder nachher aufgetreten

Diagnose- jahr	alle Tumoren	alle kumuliert	Einfach- malignom +)	Mehrfach- malignom
vor 1998	171679	171679	128089	43590
1998	10788	10788	7803	2985
1999	10819	21607	7759	3060
2000	10678	32285	7618	3060
2001	11075	43360	7820	3255
2002	18342	61702	13016	5326
2003	18507	80209	13168	5339
2004	18895	99104	13490	5405
2005	19187	118291	13547	5640
2006	19536	137827	13737	5799
2007	22549	160376	16188	6361
2008	23126	183502	16366	6760
2009	23013	206515	16247	6766
2010	22825	229340	16161	6664
2011	23097	252437	16374	6723
2012	23333	275770	16611	6722
2013	23018	298788	16426	6592
2014	22414	321202	16195	6219
2015	21710	342912	15659	6051
2016	20871	363783	15124	5747
2017	20260	384043	14641	5619
2018	18169	402212	13054	5115
2019	16238	418450	12037	4201
2020	13273	431723	9813	3460
2021	2811	434534	2090	721
seit 1998	434534	434534	310944	123590

Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.1: Anzahl der dokumentierten Tumorerkrankungen

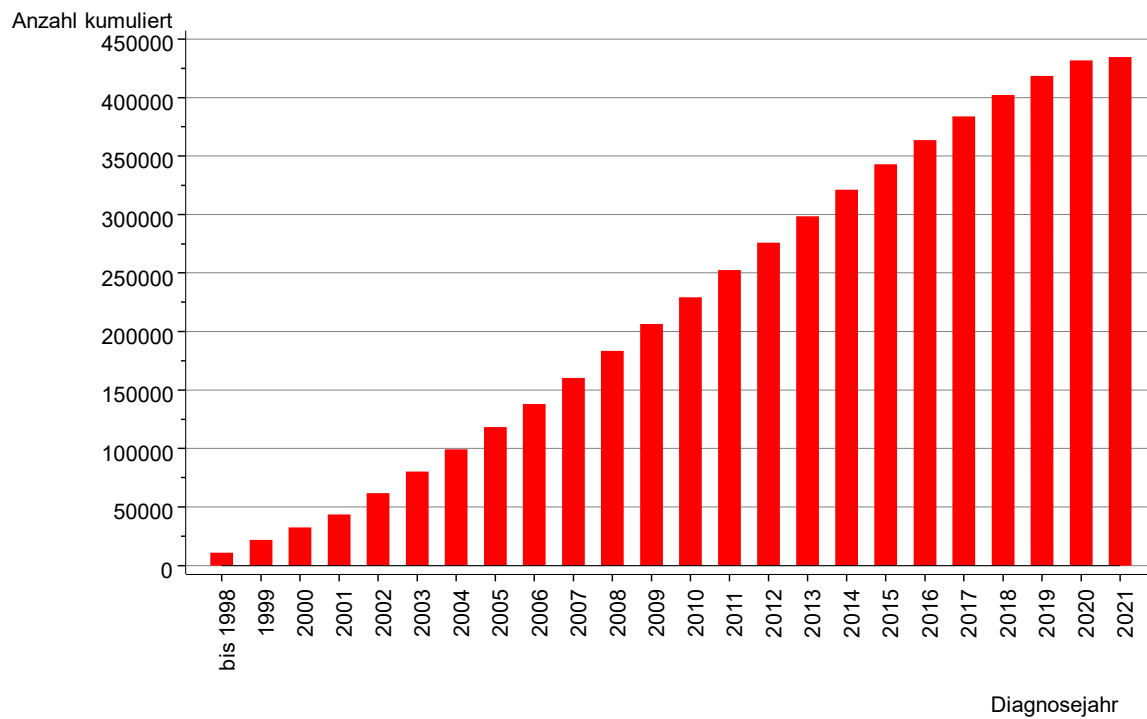


Tabelle 2

Übersicht nach Diagnosedatum für alle Patienten

Diagnose- jahr	alle Patienten	alle kumuliert	Einfach- malignom +)	Mehrfach- malignom	Erst- tumor
vor 1998	166398	166398	132291	34107	166346
1998	10571	10571	7803	2768	9643
1999	10467	21038	7759	2708	9607
2000	10238	31276	7618	2620	9409
2001	10492	41768	7820	2672	9709
2002	17480	59248	13016	4464	16031
2003	17446	76694	13168	4278	16123
2004	17771	94465	13490	4281	16457
2005	17729	112194	13547	4182	16412
2006	17963	130157	13737	4226	16648
2007	20798	150955	16188	4610	19245
2008	21083	172038	16366	4717	19501
2009	20707	192745	16247	4460	19118
2010	20475	213220	16161	4314	18852
2011	20487	233707	16374	4113	18839
2012	20621	254328	16611	4010	19015
2013	20139	274467	16426	3713	18618
2014	19614	294081	16195	3419	18118
2015	18849	312930	15659	3190	17405
2016	18039	330969	15124	2915	16694
2017	17288	348257	14641	2647	15919
2018	15335	363592	13054	2281	14118
2019	13800	377392	12037	1763	12804
2020	11165	388557	9813	1352	10373
2021	2348	390905	2090	258	2170
seit 1998	390905	390905	310944	79961	360828

Im Unterschied zur vorhergehenden Tabelle wird ein Patient mit mehreren Tumoren mit dem ersten (zeitlich frühesten) Tumor im Zeitraum 1998-2021 nur einmal gezählt. Patienten mit Tumorerkrankungen vor 1998 werden ebenfalls nur einmal gezählt, können aber bei Tumoren ab 1998 noch einmal berücksichtigt sein, falls ein weiterer Tumor in diesem Zeitraum aufgetreten ist.

+)) kein anderer Tumor vorher, synchron oder nachher aufgetreten

Tabelle 3

Übersicht nach Diagnosejahr für Tumoren unter Berücksichtigung
der KFRG-Kriterien ab 2002 inkl. DCO und Kinder

- ohne nichtmelanot. Hauttumoren (C44,D04), sekund. Neubildungen: C77-C79
Anteil DCO bzgl. Spalte 'Insgesamt'

Anteil Kinder/Jugendliche unter 18 Jahren bzgl. Spalte 'Insgesamt'

Jahr	C00-C96.9 OHNE: C44 und C77-C79	D00-D09 OHNE D04	D32-D33 D35.2-4	D39.1 D41.4 D42-D43 D44.3-5 D45-D46 D47.1/3-5	Ins- gesamt (KFRG) (+)	Anteil DCO ++)		Anteil Kinder ++)	
				n		%	n	%	
2002	21845	1020	283	317	23465	3371	14.4	99	0.5
2003	21384	1160	287	339	23170	2841	12.3	113	0.6
2004	21603	1503	262	362	23730	2644	11.1	121	0.6
2005	21628	1608	292	414	23942	2405	10.0	150	0.7
2006	21695	1651	294	425	24065	2089	8.7	118	0.5
2007	25120	1968	387	551	28026	2523	9.0	159	0.6
2008	25546	2121	384	568	28619	2363	8.3	161	0.6
2009	25271	2205	373	585	28434	2201	7.7	130	0.5
2010	25122	2438	387	579	28526	2270	8.0	150	0.6
2011	25271	2612	407	639	28929	2173	7.5	153	0.6
2012	25427	2562	378	562	28929	2112	7.3	175	0.7
2013	25093	2791	245	538	28667	2071	7.2	144	0.5
2014	24534	2451	251	505	27741	2135	7.7	93	0.4
2015	23826	2112	240	495	26673	2171	8.1	67	0.3
2016	23005	2037	226	477	25745	2218	8.6	59	0.3
2017	22241	1938	273	410	24862	2043	8.2	43	0.2
2018	19231	2059	202	306	21798	1058	4.9	25	0.1
2019	16423	2107	132	178	18840	143	0.8	11	0.1
2020	13321	1807	103	150	15381	21	0.1	16	0.1
2021	2819	354	18	38	3229	6	0.2	1	0.0
Summe	430405	38504	5424	8438	482771	38858	8.0	1988	0.4

+) Name, Geschlecht, Geburtsdatum und Adresse sind immer vorhanden

++) Mehrfachnennungen bei Anteil DCO und Anteil Kinder sind möglich.

Tabelle 4

Übersicht nach Diagnosejahr für DCO, DCI und DCN (Summe von DCO und DCI)

Jahr	Insgesamt (KFRG) n	Anteil DCO		Anteil DCI		Anteil DCN	
		n	%	n	%	n	%
2002	23465	3371	14.4	223	1.0	3594	15.3
2003	23170	2841	12.3	220	0.9	3061	13.2
2004	23730	2644	11.1	157	0.7	2801	11.8
2005	23942	2405	10.0	259	1.1	2664	11.1
2006	24065	2089	8.7	121	0.5	2210	9.2
2007	28026	2523	9.0	121	0.4	2644	9.4
2008	28619	2363	8.3	123	0.4	2486	8.7
2009	28434	2201	7.7	104	0.4	2305	8.1
2010	28526	2270	8.0	116	0.4	2386	8.4
2011	28929	2173	7.5	120	0.4	2293	7.9
2012	28929	2112	7.3	127	0.4	2239	7.7
2013	28667	2071	7.2	93	0.3	2164	7.5
2014	27741	2135	7.7	47	0.2	2182	7.9
2015	26673	2171	8.1	61	0.2	2232	8.4
2016	25745	2218	8.6	31	0.1	2249	8.7
2017	24862	2043	8.2	11	0.0	2054	8.3
2018	21798	1058	4.9	0	0.0	1058	4.9
2019	18840	143	0.8	0	0.0	143	0.8
2020	15381	21	0.1	0	0.0	21	0.1
2021	3229	6	0.2	0	0.0	6	0.2
Summe	482771	38858	8.0	1934	0.4	40792	8.4

DCN Death-Certificate-Notified = Diagnose über Todesbescheinigung bekannt

DCI Death-Certificate-Initiated = Diagnose über Todesbescheinigung bekannt
und klinische (Nach-)Meldung erhaltenDCO Death-Certificate-Only = Diagnose ausschliesslich über
Todesbescheinigung bekannt und keine
klinische (Nach-)Meldung erhalten

Somit DCN = Summe von DCI und DCO

Tabelle 5

Übersicht nach Diagnosejahr für Tumoren unter Berücksichtigung der KFRG-Kriterien ab 2002 mit DCO und ohne DCO (mit Kindern) und Geschlechtsverteilung (ohne DCO, mit Kindern)

Jahr	Insgesamt (KFRG) mit DCO	Insgesamt (KFRG) ohne DCO	davon Männer		davon Frauen		davon sonst./ intersexuell
			n	%	n	%	
2002	23465	20094	10405	51.8	9689	48.2	
2003	23170	20329	10588	52.1	9741	47.9	
2004	23730	21086	10885	51.6	10201	48.4	
2005	23942	21537	10973	50.9	10564	49.1	
2006	24065	21976	11206	51.0	10770	49.0	
2007	28026	25503	13133	51.5	12370	48.5	
2008	28619	26256	13057	49.7	13199	50.3	
2009	28434	26233	13010	49.6	13223	50.4	
2010	28526	26256	12878	49.0	13378	51.0	
2011	28929	26756	13213	49.4	13543	50.6	
2012	28929	26817	13384	49.9	13433	50.1	
2013	28667	26596	13213	49.7	13383	50.3	
2014	27741	25606	12659	49.4	12947	50.6	
2015	26673	24502	11892	48.5	12610	51.5	
2016	25745	23527	11318	48.1	12208	51.9	1
2017	24862	22819	10797	47.3	12020	52.7	2
2018	21798	20740	9536	46.0	11204	54.0	
2019	18840	18697	8237	44.1	10460	55.9	
2020	15381	15360	6282	40.9	9078	59.1	
2021	3229	3223	1305	40.5	1918	59.5	
Summe	482771	443913	217971	49.1	225939	50.9	3

Tabelle 5b

Übersicht nach Diagnosejahr für Tumoren unter Berücksichtigung der KFRG-Kriterien ab 2002 mit DCO und ohne DCO (mit Kindern)

Anzahl der Diagnosen und Anzahl der Patienten im Diagnosejahr

Jahr	Diagnosen	Diagnosen	Patienten	Patienten
	Insgesamt (KFRG) mit DCO	Insgesamt (KFRG) ohne DCO	Insgesamt (KFRG) mit DCO	Insgesamt (KFRG) ohne DCO
2002	23465	20094	22672	19479
2003	23170	20329	22421	19707
2004	23730	21086	22906	20410
2005	23942	21537	23037	20762
2006	24065	21976	23149	21161
2007	28026	25503	27044	24637
2008	28619	26256	27530	25306
2009	28434	26233	27411	25312
2010	28526	26256	27368	25219
2011	28929	26756	27761	25714
2012	28929	26817	27750	25745
2013	28667	26596	27481	25534
2014	27741	25606	26617	24615
2015	26673	24502	25556	23498
2016	25745	23527	24635	22536
2017	24862	22819	23822	21883
2018	21798	20740	20840	19840
2019	18840	18697	18050	17918
2020	15381	15360	14689	14676
2021	3229	3223	3132	3126
Summe	482771	443913	463871	427078

Tabelle 6a

Übersicht nach Diagnosejahr für Vorhandensein von
Institutionskennzeichen (IK-Nr.) und/oder Versichertenummer
für Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002 ohne DCO

Die Prozentwerte der Spalte 'IK/Vers.Nr' beziehen sich auf Spalte 2,
die 4 Prozentwerte zur Krankenversicherungsart auf Spalte 3 (zs. 100%)

Jahr	Insgesamt (KFRG) ohne DCO	IK-Nr oder Vers.Nr. vorhanden		gesetzlich versichert		privat versichert		Beamte		Ersatz- code	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2002	20094	1665	8.3	1406	84.4	193	11.6	26	1.6	40	2.4
2003	20329	1780	8.8	1493	83.9	224	12.6	32	1.8	31	1.7
2004	21086	2014	9.6	1707	84.8	238	11.8	33	1.6	36	1.8
2005	21537	2342	10.9	1956	83.5	300	12.8	33	1.4	53	2.3
2006	21976	2447	11.1	2075	84.8	282	11.5	36	1.5	54	2.2
2007	25503	2990	11.7	2563	85.7	316	10.6	41	1.4	70	2.3
2008	26256	3445	13.1	2929	85.0	402	11.7	45	1.3	69	2.0
2009	26233	3851	14.7	3266	84.8	460	11.9	40	1.0	85	2.2
2010	26256	4414	16.8	3764	85.3	501	11.4	55	1.2	94	2.1
2011	26756	5276	19.7	4487	85.0	594	11.3	86	1.6	109	2.1
2012	26817	6894	25.7	5909	85.7	772	11.2	75	1.1	138	2.0
2013	26596	10794	40.6	9119	84.5	1272	11.8	126	1.2	277	2.6
2014	25606	14709	57.4	12443	84.6	1728	11.7	158	1.1	380	2.6
2015	24502	15624	63.8	13352	85.5	1735	11.1	218	1.4	319	2.0
2016	23527	18865	80.2	15838	84.0	2152	11.4	269	1.4	606	3.2
2017	22819	20693	90.7	17163	82.9	2682	13.0	266	1.3	582	2.8
2018	20740	18925	91.2	15512	82.0	2682	14.2	288	1.5	443	2.3
2019	18697	16580	88.7	13783	83.1	2213	13.3	210	1.3	374	2.3
2020	15360	13341	86.9	11273	84.5	1623	12.2	159	1.2	286	2.1
2021	3223	2553	79.2	2151	84.3	327	12.8	28	1.1	47	1.8
Summe	443913	169202	38.1	142189	84.0	20696	12.2	2224	1.3	4093	2.4

Tabelle 6b

Übersicht nach Diagnosejahr für Vorhandensein der Patienten-
Versichertennummer bei gesetzlich Versicherten
für Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002 ohne DCO

Jahr	Diagnosen Insgesamt (KFRG) ohne DCO	IK-Nr oder Vers.Nr. vorhanden		davon gesetzlich versichert		von den gesetzlich Versicherten ist die Versicherten-Nr. bekannt	
		n	%	n	%	n	%
2002	20094	1665	8.3	1406	84.4	1399	99.5
2003	20329	1780	8.8	1493	83.9	1482	99.3
2004	21086	2014	9.6	1707	84.8	1698	99.5
2005	21537	2342	10.9	1956	83.5	1951	99.7
2006	21976	2447	11.1	2075	84.8	2066	99.6
2007	25503	2990	11.7	2563	85.7	2553	99.6
2008	26256	3445	13.1	2929	85.0	2912	99.4
2009	26233	3851	14.7	3266	84.8	3254	99.6
2010	26256	4414	16.8	3764	85.3	3744	99.5
2011	26756	5276	19.7	4487	85.0	4467	99.6
2012	26817	6894	25.7	5909	85.7	5876	99.4
2013	26596	10794	40.6	9119	84.5	9094	99.7
2014	25606	14709	57.4	12443	84.6	12395	99.6
2015	24502	15624	63.8	13352	85.5	13312	99.7
2016	23527	18865	80.2	15838	84.0	15811	99.8
2017	22819	20693	90.7	17163	82.9	17122	99.8
2018	20740	18925	91.2	15512	82.0	15429	99.5
2019	18697	16580	88.7	13783	83.1	13748	99.7
2020	15360	13341	86.9	11273	84.5	11267	99.9
2021	3223	2553	79.2	2151	84.3	2151	100
Summe	443913	169202	38.1	142189	84.0	141731	99.7

Tabelle 6c

Übersicht nach Diagnosejahr für Vorhandensein der Patienten-
Versichertennummer bei gesetzlich Versicherten
für Patienten nach KFRG-Kriterien ab 2002 ohne DCO

Jahr	Patienten Insgesamt (KFRG) ohne DCO	IK-Nr oder Vers.Nr. vorhanden		davon gesetzlich versichert		von den gesetzlich Versicherten ist die Versicherten-Nr. bekannt	
		n	%	n	%	n	%
2002	19479	1623	8.3	1371	84.5	1364	99.5
2003	19707	1725	8.8	1453	84.2	1443	99.3
2004	20410	1954	9.6	1653	84.6	1645	99.5
2005	20762	2257	10.9	1889	83.7	1884	99.7
2006	21161	2367	11.2	2002	84.6	1993	99.6
2007	24637	2876	11.7	2465	85.7	2456	99.6
2008	25306	3322	13.1	2822	84.9	2806	99.4
2009	25312	3705	14.6	3149	85.0	3137	99.6
2010	25219	4232	16.8	3604	85.2	3584	99.4
2011	25714	5024	19.5	4273	85.1	4254	99.6
2012	25745	6595	25.6	5649	85.7	5616	99.4
2013	25534	10273	40.2	8688	84.6	8665	99.7
2014	24615	14057	57.1	11896	84.6	11848	99.6
2015	23498	14900	63.4	12748	85.6	12708	99.7
2016	22536	18003	79.9	15113	83.9	15086	99.8
2017	21883	19809	90.5	16460	83.1	16420	99.8
2018	19840	18088	91.2	14827	82.0	14746	99.5
2019	17918	15845	88.4	13197	83.3	13165	99.8
2020	14676	12727	86.7	10754	84.5	10748	99.9
2021	3126	2473	79.1	2084	84.3	2084	100
Summe	427078	161855	37.9	136097	84.1	135652	99.7

Tabelle 7

Jahrgangskohorten zu den Meldeinstitutionen
für Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002

Jahr	Ins- gesamt (KFRG)	Mindestens eine Meldeinstitution ist bekannt +)		Alle Meldeinstitutionen zu einer Diagnose sind bekannt	
		n	%	n	%
2002	20094	20094	100.00	19989	99.5
2003	20329	20329	100.00	20235	99.5
2004	21086	21085	100.00	20980	99.5
2005	21537	21537	100.00	21409	99.4
2006	21976	21976	100.00	21884	99.6
2007	25503	25503	100.00	25389	99.6
2008	26256	26254	99.99	26131	99.5
2009	26233	26233	100.00	26103	99.5
2010	26256	26256	100.00	26086	99.4
2011	26756	26755	100.00	26539	99.2
2012	26817	26817	100.00	26549	99.0
2013	26596	26595	100.00	26232	98.6
2014	25606	25606	100.00	25284	98.7
2015	24502	24502	100.00	24071	98.2
2016	23527	23527	100.00	22818	97.0
2017	22819	22819	100.00	21908	96.0
2018	20740	20740	100.00	20110	97.0
2019	18697	18697	100.00	18409	98.5
2020	15360	15360	100.00	15146	98.6
2021	3223	3223	100.00	3176	98.5
Summe	443913	443908	100.00	438448	98.8

+) Grosse Prozentsätze werden zu 100% gerundet

Tabelle 8

Jahrgangskohorten zu unbekanntem Primärtumoren (PSU) und zu den
Tumorlokalisationsangaben für Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002
(PSU: Primary site unknown)

Jahr	Ins- gesamt (KFRG)	Tumordiagnosen ohne PSU		PSU - Tumordiagnosen		Tumorlokalisation vorhanden	
		n	%	n	%	n	%
2002	20094	19809	98.6	285	1.4	19507	97.1
2003	20329	20022	98.5	307	1.5	19687	96.8
2004	21086	20718	98.3	368	1.7	20438	96.9
2005	21537	21223	98.5	314	1.5	20925	97.2
2006	21976	21675	98.6	301	1.4	21352	97.2
2007	25503	25154	98.6	349	1.4	24851	97.4
2008	26256	25925	98.7	331	1.3	25658	97.7
2009	26233	25915	98.8	318	1.2	25652	97.8
2010	26256	25962	98.9	294	1.1	25687	97.8
2011	26756	26384	98.6	372	1.4	26248	98.1
2012	26817	26454	98.6	363	1.4	26284	98.0
2013	26596	26251	98.7	345	1.3	26116	98.2
2014	25606	25281	98.7	325	1.3	25139	98.2
2015	24502	24177	98.7	325	1.3	24017	98.0
2016	23527	23249	98.8	278	1.2	23104	98.2
2017	22819	22522	98.7	297	1.3	22456	98.4
2018	20740	20512	98.9	228	1.1	20491	98.8
2019	18697	18512	99.0	185	1.0	18487	98.9
2020	15360	15230	99.2	130	0.8	15138	98.6
2021	3223	3188	98.9	35	1.1	3178	98.6
Summe	443913	438163	98.7	5750	1.3	434415	97.9

PSU-Diagnosen: C26 Verdauungsorgane nicht näher bezeichnet
C39 Atmungsorgane nicht näher bezeichnet
C76 Bösart. Neubild. sonst. und ungenau bez. Lok.
C80 Bösartige Neubildungen ohne Angabe der Lok.

Tabelle 9

Jahrgangskohorten zum Diagnosedatum bekannt/unbekannt und zu Morphologie
für Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002

Jahr	Ins- gesamt (KFRG)	Diagnosedatum bekannt (mind. Monat und Jahr)		Morphologie vorhanden	
		n	%	n	%
2002	20094	19526	97.2	19283	96.0
2003	20329	19871	97.7	19657	96.7
2004	21086	20615	97.8	20489	97.2
2005	21537	21018	97.6	21039	97.7
2006	21976	21471	97.7	21487	97.8
2007	25503	24999	98.0	24987	98.0
2008	26256	25741	98.0	25847	98.4
2009	26233	25751	98.2	25909	98.8
2010	26256	25800	98.3	26006	99.0
2011	26756	26351	98.5	26520	99.1
2012	26817	26433	98.6	26636	99.3
2013	26596	26234	98.6	26408	99.3
2014	25606	25254	98.6	25452	99.4
2015	24502	24234	98.9	24349	99.4
2016	23527	23305	99.1	23366	99.3
2017	22819	22625	99.1	22656	99.3
2018	20740	20580	99.2	20583	99.2
2019	18697	18614	99.6	18588	99.4
2020	15360	15309	99.7	15278	99.5
2021	3223	3219	99.9	3184	98.8
Summe	443913	436950	98.4	437724	98.6

Tabelle 10

Jahrgangskohorten zu Tumordiagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002
mit und ohne (siehe Fußnote) TNM-Anwendung (8.Aufl.)

Jahr	Ins- gesamt (KFRG)	Diagnosen mit TNM-Anwendung		Diagnosen ohne TNM-Anwendung	
		n	%	n	%
2002	20094	17794	88.6	2300	11.4
2003	20329	17864	87.9	2465	12.1
2004	21086	18538	87.9	2548	12.1
2005	21537	18949	88.0	2588	12.0
2006	21976	19334	88.0	2642	12.0
2007	25503	22339	87.6	3164	12.4
2008	26256	23034	87.7	3222	12.3
2009	26233	22932	87.4	3301	12.6
2010	26256	22917	87.3	3339	12.7
2011	26756	23328	87.2	3428	12.8
2012	26817	23441	87.4	3376	12.6
2013	26596	23342	87.8	3254	12.2
2014	25606	22572	88.2	3034	11.8
2015	24502	21523	87.8	2979	12.2
2016	23527	20900	88.8	2627	11.2
2017	22819	20366	89.3	2453	10.7
2018	20740	18784	90.6	1956	9.4
2019	18697	17153	91.7	1544	8.3
2020	15360	13973	91.0	1387	9.0
2021	3223	2941	91.3	282	8.7
Summe	443913	392024	88.3	51889	11.7

Bei folgenden Diagnosen kommt TNM (8.Aufl.) nicht zur Anwendung:
 C14 (Lippe,Mund...) C26 (Verdauung sonst./k.A.)
 C30.1 (Mittel-/Innenohr) C38.0,C38.4,C38.8 (Neubildungen Herz/Pleura)
 C39 (Lunge nicht näher bezeichnet) C33 (Trachea)
 C45.1 - C45.9 Mesotheliom mit Ausnahme des Pleuramesothelioms (C45.0)
 C57 und C63 (weibl. und männl. Genitale sonst./k.A.)
 C70-C72 (Meningen, Gehirn, ZNS) C46 (Kaposi-Sarkom)
 C75-C76,C80-C96.9 (u.a. NHL MH Leukämie) sowie extragonadale Neoplasien
 z.T. D07 (Genital.), D09.3 (Schilddrüse), D-Diagnosen ab D32 (u.a. ZNS)

Tabelle 11a

Jahrgangskohorten zur T-Klassifikation für Diagnosen mit TNM-Anwendung (TNM-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt TNM-A. n	T1		T2		T3		T4		sonstige T	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2002	17794	4512	25.4	4387	24.7	3389	19.0	1441	8.1	4065	22.8
2003	17864	4586	25.7	4332	24.2	3300	18.5	1390	7.8	4256	23.8
2004	18538	4718	25.5	4367	23.6	3261	17.6	1476	8.0	4716	25.4
2005	18949	4755	25.1	4357	23.0	3281	17.3	1475	7.8	5081	26.8
2006	19334	5086	26.3	4291	22.2	3359	17.4	1520	7.9	5078	26.3
2007	22339	5861	26.2	5134	23.0	3781	16.9	1728	7.7	5835	26.1
2008	23034	6300	27.4	5078	22.0	3906	17.0	1721	7.5	6029	26.2
2009	22932	6438	28.1	4780	20.8	3859	16.8	1680	7.3	6175	26.9
2010	22917	6489	28.3	4434	19.3	3917	17.1	1764	7.7	6313	27.5
2011	23328	6392	27.4	4430	19.0	4088	17.5	1713	7.3	6705	28.7
2012	23441	6571	28.0	4434	18.9	4009	17.1	1674	7.1	6753	28.8
2013	23342	6460	27.7	4369	18.7	4122	17.7	1741	7.5	6650	28.5
2014	22572	6235	27.6	4155	18.4	3989	17.7	1722	7.6	6471	28.7
2015	21523	6179	28.7	3970	18.4	3931	18.3	1742	8.1	5701	26.5
2016	20900	5833	27.9	3983	19.1	3804	18.2	1772	8.5	5508	26.4
2017	20366	5696	28.0	3993	19.6	3598	17.7	1744	8.6	5335	26.2
2018	18784	5498	29.3	3668	19.5	3123	16.6	1670	8.9	4825	25.7
2019	17153	5222	30.4	3237	18.9	2812	16.4	1403	8.2	4479	26.1
2020	13973	4231	30.3	2626	18.8	2280	16.3	1251	9.0	3585	25.7
2021	2941	856	29.1	569	19.3	511	17.4	306	10.4	699	23.8
Summe	392024	107918	27.5	80594	20.6	68320	17.4	30933	7.9	104259	26.6

++) In der letzten Spalte werden folgende T-Klassifikationen zusammengefasst:
Tis T0 Ta TX und fehlende Angaben zu T
In der nachfolgenden Tabelle werden die o.a. Gruppen T1-T4 zusammen-
gefasst und die Gruppen T0/TX, Tis, Ta und k.A. einzeln aufbereitet.

Tabelle 11b

Jahrgangskohorten zur T-Klassifikation für Diagnosen mit TNM-Anwendung (TNM-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt TNM-A. n	T0/TX		Tis		Ta		T1-4		keine Angabe	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2002	17794	236	1.3	543	3.1	467	2.6	13729	77.2	2819	15.8
2003	17864	236	1.3	683	3.8	468	2.6	13608	76.2	2869	16.1
2004	18538	172	0.9	933	5.0	553	3.0	13822	74.6	3058	16.5
2005	18949	205	1.1	1009	5.3	583	3.1	13868	73.2	3284	17.3
2006	19334	277	1.4	1107	5.7	551	2.8	14256	73.7	3143	16.3
2007	22339	301	1.3	1265	5.7	688	3.1	16504	73.9	3581	16.0
2008	23034	282	1.2	1449	6.3	640	2.8	17005	73.8	3658	15.9
2009	22932	275	1.2	1507	6.6	648	2.8	16757	73.1	3745	16.3
2010	22917	298	1.3	1688	7.4	694	3.0	16604	72.5	3633	15.9
2011	23328	286	1.2	1843	7.9	717	3.1	16623	71.3	3859	16.5
2012	23441	354	1.5	1790	7.6	733	3.1	16688	71.2	3876	16.5
2013	23342	326	1.4	1968	8.4	753	3.2	16692	71.5	3603	15.4
2014	22572	408	1.8	1672	7.4	728	3.2	16101	71.3	3663	16.2
2015	21523	350	1.6	1492	6.9	574	2.7	15822	73.5	3285	15.3
2016	20900	449	2.1	1464	7.0	539	2.6	15392	73.6	3056	14.6
2017	20366	453	2.2	1370	6.7	533	2.6	15031	73.8	2979	14.6
2018	18784	488	2.6	1423	7.6	579	3.1	13959	74.3	2335	12.4
2019	17153	501	2.9	1602	9.3	454	2.6	12674	73.9	1922	11.2
2020	13973	467	3.3	1488	10.6	297	2.1	10388	74.3	1333	9.5
2021	2941	63	2.1	314	10.7	28	1.0	2242	76.2	294	10.0
Summe	392024	6427	1.6	26610	6.8	11227	2.9	287765	73.4	59995	15.3

Tabelle 12

Jahrgangskohorten zur N-Klassifikation für Diagnosen mit TNM-Anwendung (TNM-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt TNM-A. n	N0		N+		NX		keine Angabe	
		n	%	n	%	n	%	n	%
2002	17794	7048	39.6	4005	22.5	3066	17.2	3675	20.7
2003	17864	7062	39.5	3975	22.3	3217	18.0	3610	20.2
2004	18538	7223	39.0	4209	22.7	3454	18.6	3652	19.7
2005	18949	7166	37.8	4360	23.0	3602	19.0	3821	20.2
2006	19334	7443	38.5	4428	22.9	3470	17.9	3993	20.7
2007	22339	8489	38.0	5154	23.1	3856	17.3	4840	21.7
2008	23034	8702	37.8	5465	23.7	4136	18.0	4731	20.5
2009	22932	8455	36.9	5334	23.3	4232	18.5	4911	21.4
2010	22917	8212	35.8	5401	23.6	4257	18.6	5047	22.0
2011	23328	8066	34.6	5518	23.7	4408	18.9	5336	22.9
2012	23441	8008	34.2	5564	23.7	4507	19.2	5362	22.9
2013	23342	7918	33.9	5552	23.8	4746	20.3	5126	22.0
2014	22572	7788	34.5	5455	24.2	4119	18.2	5210	23.1
2015	21523	7598	35.3	5490	25.5	3508	16.3	4927	22.9
2016	20900	7512	35.9	5400	25.8	3312	15.8	4676	22.4
2017	20366	7422	36.4	5327	26.2	3201	15.7	4416	21.7
2018	18784	6967	37.1	4797	25.5	3313	17.6	3707	19.7
2019	17153	6412	37.4	4403	25.7	3093	18.0	3245	18.9
2020	13973	5229	37.4	3799	27.2	2652	19.0	2293	16.4
2021	2941	1101	37.4	813	27.6	523	17.8	504	17.1
Summe	392024	143821	36.7	94449	24.1	70672	18.0	83082	21.2

Tabelle 13

Übersicht für M-Klassifikation für Diagnosen mit TNM-Anwendung (TNM-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt TNM-A. n	M0		M1		MX		keine Angabe	
		n	%	n	%	n	%	n	%
2002	17794	7422	41.7	2107	11.8	3689	20.7	4576	25.7
2003	17864	7322	41.0	2239	12.5	3920	21.9	4383	24.5
2004	18538	7345	39.6	2275	12.3	4345	23.4	4573	24.7
2005	18949	6700	35.4	2438	12.9	5069	26.8	4742	25.0
2006	19334	6856	35.5	2499	12.9	5082	26.3	4897	25.3
2007	22339	7631	34.2	2821	12.6	5629	25.2	6258	28.0
2008	23034	7546	32.8	2912	12.6	6467	28.1	6109	26.5
2009	22932	7425	32.4	2982	13.0	6242	27.2	6283	27.4
2010	22917	8454	36.9	3219	14.0	2867	12.5	8377	36.6
2011	23328	8812	37.8	3318	14.2	2077	8.9	9121	39.1
2012	23441	8918	38.0	3266	13.9	1907	8.1	9350	39.9
2013	23342	8986	38.5	3344	14.3	1641	7.0	9371	40.1
2014	22572	8489	37.6	3253	14.4	1260	5.6	9570	42.4
2015	21523	8062	37.5	3311	15.4	1239	5.8	8911	41.4
2016	20900	7917	37.9	3191	15.3	1063	5.1	8729	41.8
2017	20366	8133	39.9	3248	15.9	870	4.3	8115	39.8
2018	18784	7363	39.2	2714	14.4	690	3.7	8017	42.7
2019	17153	6654	38.8	2593	15.1	623	3.6	7283	42.5
2020	13973	5351	38.3	2232	16.0	444	3.2	5946	42.6
2021	2941	1033	35.1	517	17.6	82	2.8	1309	44.5
Summe	392024	146419	37.3	54479	13.9	55206	14.1	135920	34.7

Tabelle 14a

Jahrgangskohorten zum TNM-Stadium für Diagnosen mit TNM-Anwendung (TNM-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)
(T und N vorhanden, unabhängig von M)

Jahr	Insgesamt TNM-Anw.	TNM-Stadium vorhanden		TNM-Stadium nicht vorhanden	
	n	n	%	n	%
2002	17794	13978	78.6	3816	21.4
2003	17864	14051	78.7	3813	21.3
2004	18538	14564	78.6	3974	21.4
2005	18949	14789	78.0	4160	22.0
2006	19334	15092	78.1	4242	21.9
2007	22339	17320	77.5	5019	22.5
2008	23034	18118	78.7	4916	21.3
2009	22932	17764	77.5	5168	22.5
2010	22917	17608	76.8	5309	23.2
2011	23328	17746	76.1	5582	23.9
2012	23441	17790	75.9	5651	24.1
2013	23342	17926	76.8	5416	23.2
2014	22572	17121	75.9	5451	24.1
2015	21523	16392	76.2	5131	23.8
2016	20900	16028	76.7	4872	23.3
2017	20366	15756	77.4	4610	22.6
2018	18784	14888	79.3	3896	20.7
2019	17153	13726	80.0	3427	20.0
2020	13973	11539	82.6	2434	17.4
2021	2941	2411	82.0	530	18.0
Summe	392024	304607	77.7	87417	22.3

Tabelle 14b

Jahrgangskohorten zum TNM-Stadium für Diagnosen mit TNM-Anwendung (TNM-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)
(T und N oder M vorhanden)

Jahr	Insgesamt TNM-Anw. n	TNM-Stadium vorhanden		TNM-Stadium nicht vorhanden	
		n	%	n	%
2002	17794	14789	83.1	3005	16.9
2003	17864	14985	83.9	2879	16.1
2004	18538	15682	84.6	2856	15.4
2005	18949	15990	84.4	2959	15.6
2006	19334	16258	84.1	3076	15.9
2007	22339	18566	83.1	3773	16.9
2008	23034	19356	84.0	3678	16.0
2009	22932	19144	83.5	3788	16.5
2010	22917	19010	83.0	3907	17.0
2011	23328	19175	82.2	4153	17.8
2012	23441	19273	82.2	4168	17.8
2013	23342	19355	82.9	3987	17.1
2014	22572	18562	82.2	4010	17.8
2015	21523	17783	82.6	3740	17.4
2016	20900	17413	83.3	3487	16.7
2017	20366	17116	84.0	3250	16.0
2018	18784	15998	85.2	2786	14.8
2019	17153	14763	86.1	2390	13.9
2020	13973	12279	87.9	1694	12.1
2021	2941	2578	87.7	363	12.3
Summe	392024	328075	83.7	63949	16.3

Tabelle 14c

Jahrgangskohorten zum TNM-Stadium für Diagnosen mit TNM-Anwendung
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)
(T oder N oder M vorhanden)

Jahr	Insgesamt TNM-Anw.	TNM-Stadium vorhanden		TNM-Stadium nicht vorhanden	
	n	n	%	n	%
2002	17794	15116	84.9	2678	15.1
2003	17864	15198	85.1	2666	14.9
2004	18538	15802	85.2	2736	14.8
2005	18949	16004	84.5	2945	15.5
2006	19334	16440	85.0	2894	15.0
2007	22339	18937	84.8	3402	15.2
2008	23034	19561	84.9	3473	15.1
2009	22932	19444	84.8	3488	15.2
2010	22917	19546	85.3	3371	14.7
2011	23328	19715	84.5	3613	15.5
2012	23441	19854	84.7	3587	15.3
2013	23342	20029	85.8	3313	14.2
2014	22572	19150	84.8	3422	15.2
2015	21523	18442	85.7	3081	14.3
2016	20900	18040	86.3	2860	13.7
2017	20366	17581	86.3	2785	13.7
2018	18784	16638	88.6	2146	11.4
2019	17153	15413	89.9	1740	10.1
2020	13973	12781	91.5	1192	8.5
2021	2941	2673	90.9	268	9.1
Summe	392024	336364	85.8	55660	14.2

Tabelle 15

Jahrgangskohorten zu Diagnosen bzgl. Grading-Anwendung
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt	Diagnosen mit Grading Anwendung		Diagnosen ohne Grading Anwendung	
		n	%	n	%
2002	20094	11564	57.5	8530	42.5
2003	20329	11497	56.6	8832	43.4
2004	21086	11695	55.5	9391	44.5
2005	21537	12061	56.0	9476	44.0
2006	21976	12371	56.3	9605	43.7
2007	25503	13886	54.4	11617	45.6
2008	26256	14545	55.4	11711	44.6
2009	26233	14585	55.6	11648	44.4
2010	26256	14372	54.7	11884	45.3
2011	26756	14191	53.0	12565	47.0
2012	26817	14338	53.5	12479	46.5
2013	26596	14252	53.6	12344	46.4
2014	25606	14065	54.9	11541	45.1
2015	24502	13878	56.6	10624	43.4
2016	23527	13407	57.0	10120	43.0
2017	22819	13315	58.4	9504	41.6
2018	20740	12190	58.8	8550	41.2
2019	18697	11166	59.7	7531	40.3
2020	15360	9396	61.2	5964	38.8
2021	3223	2080	64.5	1143	35.5
Summe	443913	248854	56.1	195059	43.9

Bei folgenden Diagnosen kommt Grading nicht zur Anwendung:

C30.1 (Mittel-/Innenohr) C38.0,C38.4,C38.8 (Neubildungen Herz/Pleura)
 C33 (Trachea) C34 (Lunge) C37 (Thymus) C43 (Melanom)
 C45 (Mesotheliom) C46 (Kaposi-Sarkom) C58 (Plazenta) C61 (Prostata)
 C62 (Hoden) C73 (Schilddrüse) C74.0 (Nebennierenrinde)
 C75-C76,C80-C96.9 (u.a. NHL MH Leukämie) sowie extragonadale Neoplasien
 Melanome bei C00-C06, C10-C14, C30-C32 Sarkome von C53-C54
 Retinoblastom (C69.2) Augenmelanome (C69.3,C69.4)
 alle D-Diagnosen mit Ausnahme von D05 (Brust) und D41.4 (Harnblase)

Tabelle 16a

Jahrgangskohorten zum Grading für Diagnosen mit Grading-Anwendung (Grad-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt Grad-A. n	G1		G2		G3		G4		sonstiges Grading ++)	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2002	11564	978	8.5	5337	46.2	3406	29.5	217	1.9	1626	14.1
2003	11497	993	8.6	5201	45.2	3678	32.0	244	2.1	1381	12.0
2004	11695	1157	9.9	5125	43.8	3741	32.0	224	1.9	1448	12.4
2005	12061	1056	8.8	5645	46.8	3624	30.0	261	2.2	1475	12.2
2006	12371	1158	9.4	5733	46.3	3711	30.0	237	1.9	1532	12.4
2007	13886	1262	9.1	6560	47.2	4170	30.0	238	1.7	1656	11.9
2008	14545	1403	9.6	6891	47.4	4196	28.8	287	2.0	1768	12.2
2009	14585	1422	9.7	7024	48.2	4132	28.3	314	2.2	1693	11.6
2010	14372	1472	10.2	6687	46.5	4195	29.2	328	2.3	1690	11.8
2011	14191	1479	10.4	6627	46.7	4033	28.4	323	2.3	1729	12.2
2012	14338	1563	10.9	6612	46.1	4083	28.5	308	2.1	1772	12.4
2013	14252	1542	10.8	6746	47.3	3987	28.0	318	2.2	1659	11.6
2014	14065	1457	10.4	6581	46.8	4091	29.1	310	2.2	1626	11.6
2015	13878	1456	10.5	6454	46.5	3964	28.6	273	2.0	1731	12.5
2016	13407	1343	10.0	6352	47.4	3771	28.1	247	1.8	1694	12.6
2017	13315	1375	10.3	6359	47.8	3580	26.9	207	1.6	1794	13.5
2018	12190	1336	11.0	5831	47.8	3178	26.1	149	1.2	1696	13.9
2019	11166	1192	10.7	5523	49.5	2791	25.0	103	0.9	1557	13.9
2020	9396	976	10.4	4636	49.3	2324	24.7	90	1.0	1370	14.6
2021	2080	227	10.9	1033	49.7	492	23.7	23	1.1	305	14.7
Summe	248854	24847	10.0	116957	47.0	71147	28.6	4701	1.9	31202	12.5

++) In der letzten Spalte werden folgende Gradinggruppen zusammengefasst:
GB GM GL GH GG GX und fehlende Angaben zum Grading

GB = Borderline

GL = low grade (G1 oder G2)

GH = high grade (G3 oder G4) oder hoch (Kerngrading)

GM = intermediate (G2 oder G3) oder mittel (Kerngrading)

GG = gering (Kerngrading)

Tabelle 16b

Jahrgangskohorten zum Grading für Diagnosen mit Grading-Anwendung (Grad-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt Grad-A. n	GB		GG		GM		sonstiges Grading ++)	
		n	%	n	%	n	%	n	%
2002	11564			15	0.1	11	0.1	11538	99.8
2003	11497	1	0.0	9	0.1	7	0.1	11480	99.9
2004	11695	1	0.0	18	0.2	18	0.2	11658	99.7
2005	12061	2	0.0	17	0.1	23	0.2	12019	99.7
2006	12371	1	0.0	10	0.1	22	0.2	12338	99.7
2007	13886			28	0.2	52	0.4	13806	99.4
2008	14545	1	0.0	41	0.3	97	0.7	14406	99.0
2009	14585	1	0.0	55	0.4	121	0.8	14408	98.8
2010	14372			43	0.3	122	0.8	14207	98.9
2011	14191	1	0.0	57	0.4	148	1.0	13985	98.5
2012	14338	1	0.0	66	0.5	132	0.9	14139	98.6
2013	14252			54	0.4	117	0.8	14081	98.8
2014	14065	1	0.0	56	0.4	107	0.8	13901	98.8
2015	13878	2	0.0	56	0.4	143	1.0	13677	98.6
2016	13407			54	0.4	129	1.0	13224	98.6
2017	13315	2	0.0	53	0.4	120	0.9	13140	98.7
2018	12190	2	0.0	57	0.5	148	1.2	11983	98.3
2019	11166	1	0.0	68	0.6	137	1.2	10960	98.2
2020	9396	2	0.0	46	0.5	140	1.5	9208	98.0
2021	2080			9	0.4	31	1.5	2040	98.1
Summe	248854	19	0.0	812	0.3	1825	0.7	246198	98.9

++) In der letzten Spalte werden folgende Gradinggruppen zusammengefasst:
G1-G4, GL GH GX und fehlende Angaben zum Grading.
In der nachfolgenden Tabelle werden die Gruppen G1-G4 GB GM
zusammengelegt und GL GH GX und fehlende Angaben einzeln aufbereitet.

GB = Borderline
GL = low grade (G1 oder G2)
GH = high grade (G3 oder G4)
GM = intermediate (G2 oder G3)

GG = gering (Kerngrading)
oder hoch (Kerngrading)
oder mittel (Kerngrading)

Tabelle 16c

Jahrgangskohorten zum Grading für Diagnosen mit Grading-Anwendung (Grad-A.)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt Grad-A. n	GL		GH		GX		keine Angabe		sonstiges Grading ++)	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2002	11564	4	0.0	30	0.3	66	0.6	1500	13.0	9964	86.2
2003	11497	6	0.1	39	0.3	46	0.4	1273	11.1	10133	88.1
2004	11695	8	0.1	53	0.5	43	0.4	1307	11.2	10284	87.9
2005	12061	5	0.0	42	0.3	45	0.4	1341	11.1	10628	88.1
2006	12371	4	0.0	56	0.5	50	0.4	1389	11.2	10872	87.9
2007	13886	10	0.1	71	0.5	46	0.3	1449	10.4	12310	88.7
2008	14545	18	0.1	141	1.0	37	0.3	1433	9.9	12916	88.8
2009	14585	12	0.1	143	1.0	38	0.3	1323	9.1	13069	89.6
2010	14372	29	0.2	211	1.5	14	0.1	1271	8.8	12847	89.4
2011	14191	39	0.3	176	1.2	24	0.2	1284	9.0	12668	89.3
2012	14338	71	0.5	187	1.3	49	0.3	1266	8.8	12765	89.0
2013	14252	70	0.5	213	1.5	27	0.2	1178	8.3	12764	89.6
2014	14065	78	0.6	218	1.5	24	0.2	1142	8.1	12603	89.6
2015	13878	75	0.5	218	1.6	34	0.2	1203	8.7	12348	89.0
2016	13407	107	0.8	261	1.9	20	0.1	1123	8.4	11896	88.7
2017	13315	126	0.9	297	2.2	10	0.1	1186	8.9	11696	87.8
2018	12190	135	1.1	275	2.3	9	0.1	1070	8.8	10701	87.8
2019	11166	128	1.1	264	2.4	4	0.0	955	8.6	9815	87.9
2020	9396	108	1.1	220	2.3	3	0.0	851	9.1	8214	87.4
2021	2080	28	1.3	49	2.4	1	0.0	187	9.0	1815	87.3
Summe	248854	1061	0.4	3164	1.3	590	0.2	23731	9.5	220308	88.5

++) In der letzten Spalte werden folgende Gradinggruppen zusammengefasst:
G1-G4, GB GM GG

GB = Borderline

GL = low grade (G1 oder G2)

GH = high grade (G3 oder G4) oder hoch (Kerngrading)

GM = intermediate (G2 oder G3) oder mittel (Kerngrading)

GG = gering (Kerngrading)

Tabelle 17

Jahrgangskohorten zu Diagnosen bzgl. R-Status-Anwendung
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Insgesamt	Diagnosen mit R-Status-Anwendung		Diagnosen ohne R-Status-Anwendung	
		Operierte n	%	nicht Operierte n	%
2002	20094	11493	57.2	8601	42.8
2003	20329	11779	57.9	8550	42.1
2004	21086	12315	58.4	8771	41.6
2005	21537	12502	58.0	9035	42.0
2006	21976	12970	59.0	9006	41.0
2007	25503	14845	58.2	10658	41.8
2008	26256	15411	58.7	10845	41.3
2009	26233	15063	57.4	11170	42.6
2010	26256	14959	57.0	11297	43.0
2011	26756	15276	57.1	11480	42.9
2012	26817	15338	57.2	11479	42.8
2013	26596	15484	58.2	11112	41.8
2014	25606	15012	58.6	10594	41.4
2015	24502	14286	58.3	10216	41.7
2016	23527	14009	59.5	9518	40.5
2017	22819	13797	60.5	9022	39.5
2018	20740	13064	63.0	7676	37.0
2019	18697	12182	65.2	6515	34.8
2020	15360	9696	63.1	5664	36.9
2021	3223	1872	58.1	1351	41.9
Summe	443913	261353	58.9	182560	41.1

Bei folgenden Diagnosen kommt der R-Status nicht zur Anwendung:

C14 (Lippe, Mund...) C26 (Verdauung sonst./k.A.)
 C30.1 (Mittel-/Innenohr) C38.0, C38.4, C38.8 (Neubildungen Herz/Pleura)
 C39 (Lunge nicht näher bezeichnet) C33 (Trachea)
 C45.1 - C45.9 Mesotheliom mit Ausnahme des Pleuramesothelioms (C45.0)
 C57 und C63 (weibl. und männl. Genitale sonst./k.A.)
 C70-C72 (Meningen, Gehirn, ZNS) C46 (Kaposi-Sarkom)
 C75-C96 (u.a. NHL MH Leukämie) sowie extragonadale Neoplasien
 z.T. D07 (Genital.), D09.3 (Schilddrüse), D-Diagnosen ab D32 (u.a. ZNS)

Tabelle 17a

Jahrgangskohorten zum R-Status (nur Operierte)
(Diagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002)

Jahr	Ins- gesamt mit OP	R0		R1		R2		RX		keine Angabe	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2002	11493	8347	72.6	853	7.4	327	2.8	582	5.1	1384	12.0
2003	11779	8783	74.6	930	7.9	328	2.8	650	5.5	1088	9.2
2004	12315	8774	71.2	952	7.7	307	2.5	661	5.4	1621	13.2
2005	12502	9080	72.6	979	7.8	261	2.1	646	5.2	1536	12.3
2006	12970	9832	75.8	1056	8.1	242	1.9	662	5.1	1178	9.1
2007	14845	11755	79.2	1261	8.5	230	1.5	660	4.4	939	6.3
2008	15411	12618	81.9	1180	7.7	247	1.6	606	3.9	760	4.9
2009	15063	12488	82.9	1101	7.3	202	1.3	572	3.8	700	4.6
2010	14959	12404	82.9	1156	7.7	188	1.3	558	3.7	653	4.4
2011	15276	12797	83.8	1189	7.8	163	1.1	502	3.3	625	4.1
2012	15338	12912	84.2	1167	7.6	156	1.0	498	3.2	605	3.9
2013	15484	12919	83.4	1164	7.5	141	0.9	595	3.8	665	4.3
2014	15012	12674	84.4	1046	7.0	109	0.7	576	3.8	607	4.0
2015	14286	12125	84.9	1050	7.3	85	0.6	426	3.0	600	4.2
2016	14009	12029	85.9	973	6.9	66	0.5	347	2.5	594	4.2
2017	13797	11672	84.6	992	7.2	59	0.4	387	2.8	687	5.0
2018	13064	10924	83.6	1000	7.7	52	0.4	379	2.9	709	5.4
2019	12182	10241	84.1	959	7.9	66	0.5	311	2.6	605	5.0
2020	9696	8143	84.0	691	7.1	38	0.4	290	3.0	534	5.5
2021	1872	1611	86.1	127	6.8	4	0.2	56	3.0	74	4.0
Summe	261353	212128	81.2	19826	7.6	3271	1.3	9964	3.8	16164	6.2

Erläuterungen zu Operationen ohne R-Anwendung

Folgende Operationen (mit max. 5-stlg. Code) gelten nicht als 'vollwertige Op' wenn NUR einer der folgenden Schlüssel angegeben wurde (als einziger OP-Schlüssel bzw. nur als Kombination der unten genannten). Deshalb kommt bei solchen Fällen der R-Status nicht zur Anwendung.

elektiver Eingriff (840)	fallen NICHT heraus, wenn es die einzige OP-Angabe ist	
Notfall-Op (841)	fallen heraus, wenn in Kombination mit den folgenden Operationen	
therm./rad.-Verfahren	Kryotherapie	13607
	HIFU	16808
	Elektrokoagulation	13609
	Thulium- und Holium-Laser	16850-16852
	Spicking (alt)	16821
	TUR-Laser	17827
	Radiofrequenztherapie	205
	Mikrowellenablation	206
	photodynam. Therapie	207
	thermische Ablation	208
	APC-Beamer	220
	Lasertherapie	232
	Kryo-, Laserkoagulation	20302,20307
	Hitze/Lichtkoagulation	20301,20303
	Laserkoagulation Vulva	16415
	OP-Technik-Elektrochirurgie	16422
diagnost. Op	TUR	16818,16819,16823,17804-17808
	Probeexzision	851,852,855
	Probe-OP	859
	Stanzbiopsie	856,857,858
	Inzisionsbiopsie	15218
	Kürettage / Shave-Biopsie	15402
	Abrasio uteri	16250
	Photodynamische Diagnostik	17803
	stereotaktische Biopsie	18602
	diagnost.Punktion an Auge..	20311
	diagn.Endoskopie obere Atemwege	2040
	diagn.Tracheobronchoskopie	2042
	diagn.Endoskopie Verdauung/Galle-Pank	2044,2046
	diagn.Koloskopie, Sigmoidoskopie	2048-2051
	diagn.Darm-Endoskopie durch Stoma	2052
	diagn.Proktoskopie/Rektoskopie	2054,2056
	diagn.Endoskopie der Harnwege	2058
	diagn.Endoskopie weibl.Geschl.organe	2060
	andere diagnostische Endoskopie	2062
	diagn.Endoskopie Inzision/intraop.	2064
	explorative Thorakotomie	242
	Probelaparotomie	505
	Peritoneal-Biopsie,-Zytologie	871-872
	Omentum-Biopsie	873

-----> Fortsetzung nächste Seite

Weitere Ops ... (Fortsetzung)

keine Op bzw. palliative Op	Chemoembolisation	110
	Tracheotomie	12207
	Pleurodese	14622
	Stoma/Anus praeter	13231
	protektives Stoma/prot. Anus praeter	13227
	protektives Kolostoma/Ileostoma	13481-13482
	Cholecystojejunostomie	14213
	keine Tumorsekt.,keine lokale Tumorsekt.	800,300
	multiple Tumorknoten nicht entfernt	738
	kein Anhalt für Malignität	12224
	OP unabh. von Rektum-Behandlg	134
	ohne Exenteratio orbitae	11806
	Passagewiederherst. Magen, Jej., Kolon	12405-12407
	Witzelfistel	12411
	Ösophagustubus endoskop/op.	12412-12413
	Dünndarmfistel	12669
	mehr als eine Anastomosenart	12696
	Stomaposition nicht/angezeichnet	13271,13270
	autoplast./alloplast.Aufbau	14807,14809
	präliminäre Gefäßligatur	15015
	freies Transplantat	15204
	Verschiebeplastik	15207
	primärer Wundverschluss	15208
	mit Sofortrekonstruktion	15812
	Rekonstruktion Prothese/Eigengewebe	15821-15822
	Intraop. Präparatröntgen/-sonogr	15823
	Drahtmarkierung Mamma	15824,15830-15832
	keine Drahtmarkierung	15833
	Intraop.Präparaträdiographische	15840-15841
	keine Intraop.Präparaträdiographische	15842
	Uterusexstirp. nicht möglich/erfolgt	16022
	keine,ohne Exenteration	16068,16228
	nervschonend o.n.A./uni-/bilateral	16840-16842
	Defektdeckung 601-602,611-612,621-622,625-626	
	keine Defektdeckung	15223
	freier mikrovas/gestielter Gewebetransf.	627-628
	Darmreinig.präop.mechanisch/chemisch	7131,7133
	Embolisation präoperativ	7701
	Ureteropyelotransversostomie	17818
	Ileum-Conduit,Kolon-Conduit	17819-17820
	Uretero-sigmoideostomie/cutaneostomie	17821,17822
	Pouch	17829
	Ileum-Neoblase	17840
	Kolostomie ,ein/doppelläufig	13402,13217-13218
	Bypass Anastomose,	13219
	Anlegen endständigen Stomas	13229
	Umgehungsanastomose	13230
	Koloanale-Anastomose	13244
	Endoprothese	12663
	Rückverlagerung Anus Praeter/Stoma	13266
	Revision u.a. Eingriffe am Stoma	13269
	Lebertransplantation	13806
	Verbund-,Osteosynthese	14810,14808

-----> Fortsetzung nächste Seite

Weitere Ops ... (Fortsetzung)

Erweiterungs-Op	Leber, Dünndarm, Blase, Vagina, Uterus, Ovar Quercolon, Pankreas, sonstige)	111-119
alleinige MET-Op	Op einer Metastase	822-827
	Entfernung MM-Metastase, Hautfermet.	15219-15220
	Entfernung einer In-transit-, Sat.	15221
	Entfernung einer/von Organmetastasen	17008,17213
alleinige LK Op	Laparoskop./Sentinel-Node-Exzision	834,833
	targeted axillary dissection (TAD)	860
	LK-Exstirpation zentral, lateral	421,424
	keine Lymphadenektomie	401
	selektive, systematische Lymphadenektomie	442-443
	Ausräumung der regionalen LK	444
	laparoskopische Lymphadenektomie	445
	offene, radikale, diagnost. Lymphadenekt.	446-448
	node picking	449
	bds. pelvine Lymphonodektomie	482
	(einseitige) inguinale Lymphadenekt.	(16401) 16612
	pelvine Lymphadenektomie	16404
	Lymphadenektomie paraaortal	16406
	Axillarevision systematisch	15805
	axilläre Lymphonodektomie Level I,II	15808,15809
	LK-Entfernung Kompartiment	12632-12633
	mediastinale Lymphadenektomie	14616
	Exzision eines oder mehrerer LK	15214
	rad., prim. retroperitoneale Lymphad.	17004,17009
	sekundäre Lymphadenektomie	17012
	Berry picking	12211
	alle erreichbaren LK entfernt	12414
	LK-Entfernung Kompartiment I	12632
	mediastinale Lymphadenektomie	14616
	beidseitige inguinale Lymphonodektomie	16402
	Lymphadenektomie (LAE) obturatorisch	16405
	Lymphadenektomie (LAE) paracaval	16407
	LK pelvin entfernt	16610
	LK paraaortal entfernt	16611
	erweit.LA mit.juxtareg.LK-Ausräumung	17006
	modifizierte retroperiton. LA	17010
	Neck-Dissection bi/homo/kontralateral	402,404,406
	Neck-Dissection links/recht/ o.n.A.	407-409
	funkt. Neck-Dissection /o.n.A.	410,419
	funkt. Neck-Diss. bi/homo/kontralateral	412,414,416
	LK-Exstirpation zentral, zent+lateral bds.	420,422
	radikale Neck-Dissection	430
	varierte Neck-Dissection	440
	Neck diss.Level I-VI rechts/link	451-456,461-466
	inguino-femorale LA gleich (beidseitig)	471-472
	parasternale LK-Dissektion	480
	beidseit. paraaortale Lymphonodektomie	492
	Ca-Nachweis in LK	702
	Lymphknoten Ca-frei	711
	gesondert einges. LK bef.	725
	pos. LK zurückgel.	743

Korrekturen beim R-Status

Bei den folgenden Op-Angaben 'Sicherheitsabstand ...' wird bei keiner Angabe von R-Status 'R0' eingetragen:

Sicherheitsabstand >1 cm bis 2 cm	745
Sicherheitsabstand 2 cm bis 4 cm	746
Sicherheitsabstand >4 cm	747
Sicherheitsabstand >2 cm bis 3 cm	748
Sicherheitsabstand >3 cm	749
Sicherheitsabstand >0,5 cm bis 1cm	772
Sicherheitsabstand > 2cm	773
im Gesunden	726

Dies wird unabhängig von den Op-Codes gemacht, also egal ob es nur diesen Op-Code gibt oder weitere (nicht unbedingt die 'Ausschluss-Ops')

HINWEIS

=====

1. Grundsätzlich kommt der R-Status nur zur Anwendung bei Diagnosen, bei denen auch TNM zur Anwendung kommt.
2. Ferner wird bei den Diagnosen ohne R-Status-Angabe abgefragt, ob ein kleiner oder grosser Pathobefund zur Diagnosestellung beigetragen hat. Falls nein werden diese Diagnosen mit 'keine R-Anwendung' markiert.
3. Des Weiteren wird bei Diagnosen ohne R-Status-Angabe abgefragt, ob ein OP-Schlüssel vorliegt. Falls nein werden diese Diagnosen mit 'keine R-Anwendung' markiert.
4. Bei vorliegenden OP-Schlüsseln (als einziger OP-Schlüssel bzw. nur in ihrer Kombination) für 'nicht vollwertige Ops' (therm./rad. Verfahren, alleinige diagnostische Ops, keine bzw. palliative Verfahren, alleinige Erweiterungs-Ops, alleinige Metastasen-Ops, alleinige Lymphknoten-Ops) kommen diese Fälle nicht in die Gruppe mit R-Anwendung (siehe oben).

Tabelle 18

Ersterhebungen, Arztbriefe, Folgerhebungen, Pathobefunde und Strahlenberichte
nach Jahrgängen

Prozente beziehen sich auf die Anzahl der Tumoren (Spalte 2) pro Jahrgang

Diagnose- jahr	Insgesamt (KFRG)	Erst- erhebungs- formular	Arzt- brief	Patho- befunde	Folge- meldungen	Bestr. bogen
2002	20094	53.8	28.5	85.9	4.4	20.4
2003	20329	55.6	30.6	86.3	3.9	18.3
2004	21086	54.2	34.0	86.9	3.6	21.1
2005	21537	51.7	35.8	87.7	4.1	22.0
2006	21976	52.8	34.3	88.9	3.3	22.1
2007	25503	47.4	37.6	89.5	3.0	23.7
2008	26256	44.3	37.1	89.2	2.5	25.4
2009	26233	40.8	38.8	89.3	2.3	26.4
2010	26256	32.8	41.1	87.9	2.7	25.6
2011	26756	26.5	45.6	88.5	2.3	24.8
2012	26817	24.0	48.2	89.2	2.4	25.3
2013	26596	20.5	51.1	88.5	2.3	25.6
2014	25606	19.5	53.5	89.9	2.1	26.9
2015	24502	18.9	55.1	90.7	2.4	27.4
2016	23527	17.8	57.0	91.6	2.4	26.0
2017	22819	17.1	58.4	92.3	2.0	21.4
2018	20740	14.4	59.3	94.0	1.8	20.1
2019	18697	9.8	63.9	94.2	1.3	16.6
2020	15360	6.7	61.9	93.3	0.8	16.0
2021	3223	5.6	48.9	90.2	0.2	6.1
Summe	443913					

Belege gleicher Art werden pro Diagnose nur einmal gezählt.

Tabelle 19

Welche Belegarten haben Daten zur Tumordiagnose beigetragen?

Pro Tumor können mehrere Belegarten zugeordnet sein (443911 Tumordiagnosen)
Jeder Beleg enthält eine Angabe zur Tumordiagnose (d.h. Mehrfachnennungen)
Tumordiagnosen ohne eine einzige Bogenart n= 2 (0.0%)

Belegart	Anzahl der Belege	% bezogen auf 443911 Tumordiagnosen
Erhebung durch Korrekturen	132	0.0
5	3	0.0
bis 1994 keine Belegart erfaßt	1	0.0
Arztbrief	202646	45.7
Strahlentherapiebericht	102955	23.2
Ersterhebung	142032	32.0
Folgeerhebung	67216	15.1
Pathobefund	321277	72.4
Retro oder Ersterhebung	15380	3.5
WEB-Ersterhebung	43347	9.8
sonstige Belege	19883	4.5
Stanzbiopsie (Pathobefund)	93168	21.0
Credos (TU, LMU)	28311	6.4
LK-Stanzbiopsie (Patho)	1940	0.4
Metastasen-Stanzbiopsie (Patho)	2289	0.5
Angabe Zweittumor auf Ersterhebung	10756	2.4
Summe	1051336	236.8

Belege gleicher Art werden pro Diagnose nur einmal gezählt.

Dokumentenlage, Follow-up und Kooperationsstruktur

Tabelle 20

Ersterhebungen, Arztbriefe, Folgerhebungen, Pathobefunde und Strahlenberichte
nach Jahrgängen

Prozente beziehen sich auf die Anzahl der Tumoren (Spalte 2) pro Jahrgang

Diagnose- jahr	Anzahl Diagnosen	Erst- erhebungs- formular	Arzt- brief	Patho- befunde	Folge- meldungen inkl. LSS +)	Bestr. bogen
1998	10788	60.1	14.4	82.9	7.5	15.4
1999	10819	59.7	16.2	83.8	6.3	15.1
2000	10678	60.4	20.0	85.6	4.8	16.2
2001	11075	58.0	24.6	84.3	4.7	20.1
2002	18342	55.1	27.9	86.6	4.4	21.7
2003	18507	56.9	30.1	86.9	4.0	19.7
2004	18895	55.6	33.9	87.5	3.7	22.9
2005	19187	52.8	36.0	88.5	4.2	24.0
2006	19536	53.9	34.7	90.0	3.4	24.1
2007	22549	48.3	38.0	90.7	3.1	26.0
2008	23126	44.7	37.9	90.9	2.5	27.6
2009	23013	41.5	39.3	91.0	2.4	28.9
2010	22825	33.1	42.6	89.8	2.8	28.1
2011	23097	27.3	46.7	90.1	2.5	27.4
2012	23333	24.6	49.3	90.3	2.6	27.8
2013	23018	21.2	53.0	90.1	2.4	28.3
2014	22414	19.9	54.8	90.9	2.3	29.5
2015	21710	19.3	55.7	91.6	2.6	29.5
2016	20871	18.2	57.8	92.4	2.6	28.0
2017	20260	17.4	59.6	93.3	2.2	23.1
2018	18169	14.7	60.7	94.9	2.0	22.0
2019	16238	10.3	65.4	95.2	1.5	18.1
2020	13273	7.3	63.9	93.8	0.9	17.4
2021	2811	6.0	51.0	90.1	0.1	6.5
Summe	434534					

Belege gleicher Art werden pro Diagnose nur einmal gezählt.

+) LSS Leichenschauchein

Tabelle 21

Welche Belegarten haben Daten zur Tumordiagnose beigetragen?

Pro Tumor können mehrere Belegarten zugeordnet sein (434531 Tumordiagnosen)
Jeder Beleg enthält eine Angabe zur Tumordiagnose (d.h. Mehrfachnennungen)
Tumordiagnosen ohne eine einzige Bogenart n= 3 (0.0%)

Belegart	Anzahl der Belege	% bezogen auf 434531 Tumordiagnosen
Erhebung durch Korrekturen	99	0.0
5 bis 1994 keine Belegart erfaßt	3 1	0.0 0.0
Arztbrief	189596	43.6
Strahlentherapiebericht	106120	24.4
Ersterhebung	154356	35.5
Folgeerhebung	66981	15.4
Pathobefund	319144	73.4
Retro oder Ersterhebung	19938	4.6
WEB-Ersterhebung	39963	9.2
sonstige Belege	19501	4.5
Stanzbiopsie (Pathobefund)	88638	20.4
Credos (TU, LMU)	26346	6.1
LK-Stanzbiopsie (Patho)	1918	0.4
Metastasen-Stanzbiopsie (Patho)	2279	0.5
Angabe Zweittumor auf Ersterhebung	8475	2.0
Summe	1043358	240.1

Belege gleicher Art werden pro Diagnose nur einmal gezählt.

Tabelle 22

Zu wievielen Patienten (n=390905 mit 434534 Diagnosen) wurde eine Nachsorgekalender-Nr. übermittelt ?

Nachsorgekalender-Nr.	1998-2006 (n=137827) %	ab 2007 (n=296707) %
nein	40.5	43.2
ja	59.5	56.8

Tabelle 23

Nachsorgekalendernummer bei Erkrankungen ab 1998

ICD-10 Diagnose	Anzahl der Diagnosen	Nachsorgekalender-Nr. vorhanden n	Nachsorgekalender-Nr. vorhanden %
C00 Lippe	408	181	44.4
C01 Zungengrund	911	587	64.4
C02 Zunge sonst/onA	1261	719	57.0
C03 Zahnfleisch	436	126	28.9
C04 Mundboden	1079	534	49.5
C05 Gaumen	481	271	56.3
C06 Mund sonst/onA	323	114	35.3
C07 Speicheldrüse	720	442	61.4
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	91	47.2
C09 Tonsille	1757	1216	69.2
C10 Oropharynx	566	337	59.5
C11 Nasopharynx	335	186	55.5
C12 Recessus piriformis	591	451	76.3
C13 Hypopharynx	1049	638	60.8
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	1454	971	66.8
C15 Ösophagus	5335	1647	30.9
C16 Magen	15400	6883	44.7
C17 Dünndarm	2594	1268	48.9
C18 Dickdarm	38387	25989	67.7
C19 Rektosigmoid, Übergang	2771	1804	65.1
C20 Mastdarm	17871	11968	67.0
C21 Anus u. Analkanal	2029	899	44.3
C22 Leber	6651	1590	23.9
C23 Gallenblase	1256	548	43.6
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	1141	41.2
C25 Pankreas	12781	4691	36.7
C26 Verdauung sonst/onA	207	41	19.8
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	421	277	65.8
C31 Nasennebenhöhle	368	208	56.5
C32 Larynx	2830	2034	71.9
C33 Trachea	81	41	50.6
C34 Lunge und Bronchus	36667	16998	46.4
C37 Thymus	328	110	33.5
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	121	35.9
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	292	59.5
C40 Knochen und Gelenke	311	45	14.5
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	371	74	19.9
C43 Melanom der Haut	22467	14228	63.3
C45 Mesotheliom	1562	760	48.7
C46 Kaposi-Sarkom	86	27	31.4
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	205	38	18.5
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	725	62.3
C49 Bindegewebe, Weichteile	2692	795	29.5
C50 Brustdrüse	77561	62358	80.4
C51 Vulva	2100	1465	69.8
C52 Vagina	372	218	58.6

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Tabelle 23

Nachsorgekalendernummer bei Erkrankungen ab 1998

ICD-10 Diagnose	Anzahl der Diagnosen	Nachsorgekalender-Nr. vorhanden n	Nachsorgekalender-Nr. vorhanden %
C53 Cervix uteri	4971	3417	68.7
C54 Corpus uteri	11824	9132	77.2
C55 Uterus onA	114	52	45.6
C56 Ovar	7643	5511	72.1
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	572	73.9
C58 Plazenta	27	15	55.6
C60 Penis	580	264	45.5
C61 Prostata	57816	30193	52.2
C62 Hoden	4339	2107	48.6
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	32	37.6
C64 Niere	12275	7342	59.8
C65 Nierenbecken	1451	852	58.7
C66 Ureter	824	489	59.3
C67 Harnblase	12034	6533	54.3
C68 Harnorgane sonst/onA	335	171	51.0
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	742	213	28.7
C70 Meningen	116	26	22.4
C71 Gehirn	5090	1030	20.2
C72 Rückenmark, ZNS	719	93	12.9
C73 Schilddrüse	9016	6914	76.7
C74 Nebenniere	274	84	30.7
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	29	25.9
C76 Lokal. sonst/onA	23	4	17.4
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	547	50.5
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	321	20.4
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	572	20.1
C80 unbekannt Primärlokal.	221	55	24.9
C81 Hodgkin-Krankheit	2164	600	27.7
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2423	811	33.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6751	2026	30.0
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	593	156	26.3
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1660	422	25.4
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	248	64	25.8
C88 B.immunproliferat.Kh.	1210	395	32.6
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	4169	1087	26.1
C91 Lymphatische Leukämie	4101	1291	31.5
C92 Myeloische Leukämie	3504	856	24.4
C93 Monozytenleukämie	383	95	24.8
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	98	22	22.4
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	165	30	18.2
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	132	14	10.6
C00-C96.9	434534	250586	57.7

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Tabelle 24

Einzugsgebiet mit Angabe der Qualität des Follow-up

Schlechtes Follow-up bedeutet: Patient konnte mit Geburtsdatum, Name und Adresse über die Einwohnermeldeämter nicht identifiziert werden. Gutes Follow-up bedeutet, dass zumindest der Life-Status bzw. das Sterbedatum der Patienten über die Einwohnermeldeämter systematisch bevölkerungsbezogen bekannt ist.

	Follow-up					
	gut		schlecht		Gesamt	Gesamt
	N	%	N	%		
Einzugsgebiet						
Stadt München	125152	85.5	21287	14.5	146439	33.7
Epi.Einzugsgebiet I (ohne Stadt München)	95521	75.3	31336	24.7	126857	29.2
Epi.Einzugsgebiet II	94684	73.9	33438	26.1	128122	29.5
Epi.Einzugsgebiet III	20788	62.8	12328	37.2	33116	7.6
Insgesamt	336145	77.4	98389	22.6	434534	100.0

Von n= 434534 Fällen sind somit n= 434534 aus dem Einzugsgebiet des TRM (vgl. auch Tab.27-30).

Epi.Einzugsgebiet I entspricht der Stadt München und den anliegenden Landkreisen Dachau, Freising, Erding, Ebersberg, München, Starnberg, Fürstenfeldbruck.

Epi.Einzugsgebiet II (ab 2002 nach BayKRG) umfasst die Landkreise Altötting, Mühldorf a.Inn, Traunstein, Berchtesgadener Land, Rosenheim, Miesbach, Landshut, Bad Tölz-Wolfratshausen, Garmisch-Partenkirchen, Weilheim.

Epi.Einzugsgebiet III (ab 2007 nach BayKRG) entspricht Eichstätt, Ingolstadt, Landsberg, Neuburg-Schrobenhausen, Pfaffenhofen a.d.Ilm.

Tabelle 25

Landkreise/Städte (mit mind. 10 Tumorerkrankungen) mit Follow-up-Qualität

(Patienten mit Mehrfachmalignomen werden mehrfach gezählt)

	Follow-up					
	gut		schlecht		Gesamt	Gesamt
	N	%	N	%	N	%
Landkreise/Städte						
Ingolstadt +)	5177	65.5	2723	34.5	7900	1.8
München #)	125152	85.5	21287	14.5	146439	33.7
Rosenheim *)	4327	76.0	1369	24.0	5696	1.3
Ldkr. Altötting *)	7185	75.2	2364	24.8	9549	2.2
Ldkr. Berchtesgadener Land *)	6100	73.1	2242	26.9	8342	1.9
Ldkr. Bad Tölz-Wolfratshsn. *)	7617	74.2	2645	25.8	10262	2.4
Ldkr. Dachau #)	10380	73.9	3673	26.1	14053	3.2
Ldkr. Ebersberg #)	9526	75.6	3076	24.4	12602	2.9
Ldkr. Eichstätt +)	4014	62.1	2448	37.9	6462	1.5
Ldkr. Erding #)	8584	74.8	2891	25.2	11475	2.6
Ldkr. Freising #)	10948	74.6	3724	25.4	14672	3.4
Ldkr. Fürstenfeldbruck #)	17372	75.6	5612	24.4	22984	5.3
Ldkr. Garmisch-Partenkirchen *)	6249	75.2	2057	24.8	8306	1.9
Ldkr. Landsberg a. Lech +)	3914	61.7	2426	38.3	6340	1.5
Ldkr. Miesbach *)	5961	73.9	2104	26.1	8065	1.9

(Continued)

Landkreise mit weniger als 10 Fällen werden nicht gesondert aufgeführt

#) Stadt München und Epidemiologisches Einzugsgebiet I

*) Epidemiologisches Einzugsgebiet II

+) Epidemiologisches Einzugsgebiet III

Tabelle 25

Landkreise/Städte (mit mind. 10 Tumorerkrankungen) mit Follow-up-Qualität

(Patienten mit Mehrfachmalignomen werden mehrfach gezählt)

	Follow-up					
	gut		schlecht		Gesamt	Gesamt
	N	%	N	%	N	%
Landkreise/Städte						
Ldkr. Mühldorf a.Inn *)	6598	77.1	1956	22.9	8554	2.0
Ldkr. München #)	27427	75.7	8826	24.3	36253	8.3
Ldkr. Neuburg-Schrobenhausen (+)	3219	62.4	1938	37.6	5157	1.2
Ldkr. Pfaffenhofen a.d.Ilm (+)	4464	61.5	2793	38.5	7257	1.7
Ldkr. Rosenheim *)	16384	73.4	5928	26.6	22312	5.1
Ldkr. Starnberg #)	11284	76.2	3534	23.8	14818	3.4
Ldkr. Traunstein *)	12255	74.9	4098	25.1	16353	3.8
Ldkr. Weilheim-Schongau *)	7836	72.9	2914	27.1	10750	2.5
Landshut *)	4998	73.3	1821	26.7	6819	1.6
Ldkr. Landshut *)	9174	70.0	3940	30.0	13114	3.0
Insgesamt	336145	77.4	98389	22.6	434534	100.0

Landkreise mit weniger als 10 Fällen werden nicht gesondert aufgeführt

#) Stadt München und Epidemiologisches Einzugsgebiet I

*) Epidemiologisches Einzugsgebiet II

+) Epidemiologisches Einzugsgebiet III

Tabelle 26

Prozentuale Verteilung der Tumordiagnosen im Einzugsgebiet und Anteil mit gutem Follow-up (sehr kleine Patientenzahlen –mindestens 1– werden zu 0 % gerundet)

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up	
	Mün- chen	EPI	EPI	EPI	EPI	EPI	EPI	EPI
C00 Lippe	0.1	88.3	0.1	80.3	0.1	78.5	0.2	56.9
C01 Zungengrund	0.2	88.9	0.2	77.7	0.2	80.6	0.2	60.7
C02 Zunge sonst/onA	0.3	91.6	0.3	78.1	0.3	77.6	0.3	65.6
C03 Zahnfleisch	0.1	88.2	0.1	88.0	0.1	85.6	0.1	70.4
C04 Mundboden	0.3	91.8	0.2	81.9	0.2	83.1	0.2	70.4
C05 Gaumen	0.1	91.3	0.1	80.6	0.1	78.6	0.2	65.4
C06 Mund sonst/onA	0.1	91.1	0.1	83.1	0.1	84.3	0.1	77.3
C07 Speicheldrüse	0.2	85.6	0.2	71.7	0.1	74.7	0.2	54.4
C08 Speicheldr. sonst/onA	0.0	79.7	0.0	68.6	0.0	72.2	0.1	66.7
C09 Tonsille	0.4	89.2	0.4	78.7	0.4	74.3	0.3	70.9
C10 Oropharynx	0.1	93.2	0.1	84.9	0.1	82.1	0.2	78.0
C11 Nasopharynx	0.1	88.0	0.1	67.7	0.1	74.1	0.1	84.6
C12 Recessus piriformis	0.2	94.0	0.1	89.9	0.1	89.8	0.1	79.4
C13 Hypopharynx	0.2	93.4	0.2	91.9	0.3	91.9	0.3	84.1
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	0.4	90.3	0.4	86.7	0.3	85.5	0.2	70.1
C15 Ösophagus	1.2	94.5	1.2	88.4	1.3	89.8	1.2	88.1
C16 Magen	3.4	89.2	3.4	85.3	3.8	85.0	3.6	79.7
C17 Dünndarm	0.6	82.9	0.6	73.6	0.7	73.6	0.6	65.8
C18 Dickdarm	8.7	87.8	8.6	80.1	9.2	77.3	8.9	67.3
C19 Rektosigmoid, Übergang	0.6	89.7	0.6	78.8	0.7	81.3	0.9	65.8
C20 Mastdarm	3.8	87.9	4.1	80.3	4.5	75.3	3.9	69.7
C21 Anus u. Analkanal	0.6	83.2	0.4	73.1	0.4	70.2	0.3	60.7
C22 Leber	1.6	93.6	1.4	91.4	1.5	92.5	1.6	90.9
C23 Gallenblase	0.3	95.7	0.3	87.9	0.3	91.9	0.4	86.7
C24 Gallenwege sonst/onA	0.6	93.0	0.6	88.8	0.7	87.6	0.6	87.1
C25 Pankreas	2.9	94.6	2.9	93.3	3.0	93.3	3.0	90.1
C26 Verdauung sonst/onA	0.0	91.5	0.1	95.5	0.1	100.0	0.1	100.0
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	0.1	81.7	0.1	66.4	0.1	70.2	0.1	84.4
C31 Nasennebenhöhle	0.1	91.0	0.1	80.0	0.1	82.1	0.1	77.8
C32 Larynx	0.7	88.2	0.6	81.3	0.6	80.6	0.6	73.0
C33 Trachea	0.0	97.1	0.0	100.0	0.0	84.2	0.0	70.0
C34 Lunge und Bronchus	9.5	92.9	7.8	90.7	7.9	90.6	8.2	86.8
C37 Thymus	0.1	68.9	0.1	58.2	0.1	66.0	0.0	66.7
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	0.1	97.1	0.1	94.2	0.1	92.7	0.1	84.2
C39 Atmungssystem sonst/onA	0.1	97.9	0.1	97.5	0.1	98.3	0.1	91.3
C40 Knochen und Gelenke	0.1	83.3	0.1	79.2	0.1	71.1	0.0	38.5
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	0.1	86.1	0.1	74.0	0.1	69.5	0.1	80.0

Epi.Einzugsgebiet I entspricht der Stadt München und den anliegenden Landkreisen Dachau, Freising, Erding, Ebersberg, München, Starnberg, Fürstenfeldbruck.
Epi.Einzugsgebiet II (ab 2002 nach BayKRG) umfasst die Landkreise Altötting, Mühldorf a. Inn, Traunstein, Berchtesgadener Land, Rosenheim, Miesbach, Landshut Bad Tölz-Wolfratshausen, Garmisch-Partenkirchen, Weilheim.
Epi.Einzugsgebiet III (ab 2007 nach BayKRG) entspricht Eichstätt, Ingolstadt, Landsberg, Neuburg-Schrobenhausen, Pfaffenhofen a.d. Ilm

Gutes Follow-up bedeutet, dass zumindest der Life-Status des Patienten bekannt ist.

Tabelle 26

Prozentuale Verteilung der Tumordiagnosen im Einzugsgebiet und Anteil mit gutem Follow-up (sehr kleine Patientenzahlen –mindestens 1– werden zu 0 % gerundet)

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up	
	Mün- chen	EPI I	EPI II	EPI III	Foll- up	Foll- up	Foll- up	Foll- up
C43 Melanom der Haut	4.7	81.2	5.7	62.8	5.2	58.6	5.5	43.1
C45 Mesotheliom	0.4	96.4	0.3	95.5	0.3	93.9	0.4	95.7
C46 Kaposi-Sarkom	0.0	76.4	0.0	75.0	0.0	66.7	0.0	66.7
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	0.0	82.4	0.0	74.2	0.0	83.3	0.0	60.0
C48 Retro- u. Peritoneum	0.3	89.2	0.3	80.0	0.3	80.8	0.3	77.7
C49 Bindegewebe,Weichteile	0.6	86.2	0.6	76.2	0.6	76.3	0.6	66.0
C50 Brustdrüse	18.3	79.1	18.1	65.6	17.2	62.2	17.2	48.4
C51 Vulva	0.5	86.8	0.5	72.5	0.5	69.7	0.6	61.9
C52 Vagina	0.1	88.0	0.1	84.4	0.1	80.2	0.1	76.0
C53 Cervix uteri	1.2	80.3	1.2	68.7	1.1	66.7	1.0	56.3
C54 Corpus uteri	2.7	79.8	2.7	69.0	2.8	66.6	2.8	53.0
C55 Uterus onA	0.0	90.9	0.0	80.6	0.0	52.4	0.0	85.7
C56 Ovar	1.9	88.0	1.7	82.5	1.7	81.1	1.6	75.3
C57 weibl.Genitale sonst/onA	0.2	83.2	0.1	75.3	0.2	75.5	0.2	75.9
C58 Plazenta	0.0	66.7	0.0	28.6	0.0	37.5	0.0	33.3
C60 Penis	0.1	83.2	0.1	71.2	0.1	73.8	0.1	72.3
C61 Prostata	12.3	82.4	14.1	67.3	13.3	66.7	14.8	47.6
C62 Hoden	1.0	81.0	1.0	62.6	0.9	55.2	1.0	36.0
C63 männl.Genitale sonst/onA	0.0	88.0	0.0	63.6	0.0	72.4	0.0	55.6
C64 Niere	2.6	83.2	2.9	73.1	2.9	69.6	3.1	54.3
C65 Nierenbecken	0.3	91.5	0.3	88.2	0.4	87.6	0.4	79.7
C66 Ureter	0.2	92.5	0.2	85.0	0.2	88.0	0.2	68.5
C67 Harnblase	2.7	87.6	2.6	80.9	3.0	84.0	2.8	73.7
C68 Harnorgane sonst/onA	0.1	85.2	0.1	77.4	0.1	88.8	0.1	58.1
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	0.2	84.4	0.2	77.6	0.2	68.9	0.1	64.3
C70 Meningen	0.0	77.1	0.0	72.0	0.0	69.2	0.0	100.0
C71 Gehirn	1.2	92.9	1.2	92.4	1.2	89.7	0.9	88.0
C72 Rückenmark, ZNS	0.2	93.0	0.2	89.1	0.1	84.2	0.1	66.7
C73 Schilddrüse	2.3	76.2	2.1	58.4	1.8	53.0	1.8	40.7
C74 Nebenniere	0.1	92.3	0.1	83.5	0.1	75.8	0.0	69.2
C75 sonst.endokrine Drüsen	0.0	82.9	0.0	73.1	0.0	55.3	0.0	85.7
C76 Lokal. sonst/onA	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	88.9	0.0	100.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	0.3	90.3	0.3	82.8	0.2	83.1	0.2	78.9
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	0.4	97.1	0.3	95.7	0.4	94.9	0.3	93.0
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	0.7	96.8	0.6	95.8	0.7	95.0	0.7	91.3
C80 unbekannte Primärlokal.	0.1	92.6	0.1	84.1	0.0	89.3	0.0	86.7
C81 Hodgkin-Krankheit	0.5	76.6	0.5	68.2	0.5	59.7	0.5	50.9

Epi.Einzugsgebiet I entspricht der Stadt München und den anliegenden Landkreisen Dachau, Freising, Erding, Ebersberg, München, Starnberg, Fürstenfeldbruck.
Epi.Einzugsgebiet II (ab 2002 nach BayKRG) umfasst die Landkreise Altötting, Mühldorf a.Inn, Traunstein, Berchtesgadener Land, Rosenheim, Miesbach, Landshut
Bad Tölz-Wolfratshausen, Garmisch-Partenkirchen, Weilheim.
Epi.Einzugsgebiet III (ab 2007 nach BayKRG) entspricht Eichstätt, Ingolstadt, Landsberg, Neuburg-Schrobenhausen, Pfaffenhofen a.d.Ilm

Gutes Follow-up bedeutet, dass zumindest der Life-Status des Patienten bekannt ist.

Tabelle 26

Prozentuale Verteilung der Tumordiagnosen im Einzugsgebiet und Anteil mit gutem Follow-up (sehr kleine Patientenzahlen –mindestens 1– werden zu 0 % gerundet)

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up		An- teil gutes Foll- up	
	Mün- chen	EPI I	EPI I	Foll- up	EPI II	Foll- up	EPI III	Foll- up
C82 Non-Hodgkin-Lym. follic.	0.5	79.1	0.5	65.5	0.6	61.2	0.5	52.1
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1.5	85.4	1.6	78.2	1.6	75.3	1.5	68.5
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	0.1	85.0	0.1	79.8	0.1	80.6	0.1	84.6
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	0.4	87.2	0.4	79.4	0.3	79.3	0.3	64.5
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	0.1	82.7	0.1	84.4	0.1	79.8	0.1	84.2
C88 B.immunproliferat.Kh.	0.3	79.3	0.3	69.8	0.3	64.6	0.2	50.0
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	0.9	88.2	1.0	82.9	1.1	82.0	0.7	75.6
C91 Lymphatische Leukämie	0.9	84.7	1.0	73.9	1.0	72.2	0.7	58.6
C92 Myeloische Leukämie	0.8	90.6	0.8	82.8	0.8	82.2	0.9	76.2
C93 Monozytenleukämie	0.1	90.0	0.1	90.0	0.1	89.9	0.1	82.4
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	0.0	92.1	0.0	92.3	0.0	92.3	0.0	75.0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	0.0	85.2	0.0	91.1	0.0	89.6	0.0	81.8
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	0.0	73.8	0.0	60.5	0.0	62.2	0.0	50.0
C00-C96.9 n= 434534	100	85.5	100	75.3	100	73.9	100	62.8

Epi.Einzugsgebiet I entspricht der Stadt München und den anliegenden Landkreisen Dachau, Freising, Erding, Ebersberg, München, Starnberg, Fürstenfeldbruck.
Epi.Einzugsgebiet II (ab 2002 nach BayKRG) umfasst die Landkreise Altötting, Mühldorf a.Inn, Traunstein, Berchtesgadener Land, Rosenheim, Miesbach, Landshut Bad Tölz-Wolfratshausen, Garmisch-Partenkirchen, Weilheim.

Epi.Einzugsgebiet III (ab 2007 nach BayKRG) entspricht Eichstätt, Ingolstadt, Landsberg, Neuburg-Schrobenhausen, Pfaffenhofen a.d.Ilm

Gutes Follow-up bedeutet, dass zumindest der Life-Status des Patienten bekannt ist.

Tabelle 27

Verstorbene und Todesbescheinigungen nach Jahrgangskohorten

Diagnose- jahr	Anzahl der dokumentierten Diagnosen	Anzahl der Verstorbenen	Anteil der Verstorbenen	Anteil der Todes- bescheini- gungen zu Verstorbenen
1998	10788	7912	73.3	92.1
1999	10819	7769	71.8	92.6
2000	10678	7440	69.7	93.8
2001	11075	7501	67.7	94.0
2002	18342	12697	69.2	94.9
2003	18507	12511	67.6	95.2
2004	18895	12305	65.1	95.3
2005	19187	12330	64.3	95.6
2006	19536	12226	62.6	95.5
2007	22549	13679	60.7	95.4
2008	23126	13583	58.7	95.3
2009	23013	13227	57.5	95.2
2010	22825	12682	55.6	94.9
2011	23097	12460	53.9	94.5
2012	23333	12014	51.5	93.7
2013	23018	11440	49.7	93.0
2014	22414	10738	47.9	92.2
2015	21710	10061	46.3	90.5
2016	20871	8970	43.0	88.0
2017	20260	7572	37.4	80.7
2018	18169	5489	30.2	62.1
2019	16238	4249	26.2	81.1
2020	13273	2683	20.2	93.7
2021	2811	362	12.9	90.3
Summe	434534	231900	53.4	92.6

(Patienten mit Mehrfachmalignomen werden mehrfach gezählt)

Von n=434534 diagnostizierten Fällen aus dem Einzugsgebiet (vergl. auch Tab.24) sind n=231900 verstorben.
Todesbescheinigungen werden nach dem BayKRG seit 1998 für München und Epi I, ab 2002 für Epi II und ab 2007 für Epi III übermittelt und vom TRM verarbeitet. Todesbescheinigungen sind nur verfügbar, wenn der Patient im Einzugsgebiet des TRM verstirbt.

Tabelle 28

Verstorbene, Todesbescheinigungen, Progression und Follow-up-Qualität
nach Jahrgangskohorten

(Patienten mit Mehrfachmalignomen werden mehrfach gezählt)

Diag- nose- jahr	Anzahl der dokumen- tierten Diagnosen	Anteil der Verstorbenen	Anteil der Todes- bescheini- gungen zu Verstorbenen	Anteil der progredienten Patienten an den Verstorbenen	Anteil gutes Follow-Up
1998	10788	73.3	92.1	69.8	96.4
1999	10819	71.8	92.6	70.8	96.1
2000	10678	69.7	93.8	70.7	96.4
2001	11075	67.7	94.0	72.2	95.6
2002	18342	69.2	94.9	71.0	96.3
2003	18507	67.6	95.2	72.2	96.0
2004	18895	65.1	95.3	73.2	95.7
2005	19187	64.3	95.6	74.2	94.8
2006	19536	62.6	95.5	74.4	92.7
2007	22549	60.7	95.4	74.9	80.8
2008	23126	58.7	95.3	75.9	74.8
2009	23013	57.5	95.2	76.7	74.5
2010	22825	55.6	94.9	77.6	73.0
2011	23097	53.9	94.5	78.1	73.4
2012	23333	51.5	93.7	79.0	71.2
2013	23018	49.7	93.0	80.0	70.1
2014	22414	47.9	92.2	80.5	69.1
2015	21710	46.3	90.5	82.4	67.0
2016	20871	43.0	88.0	81.5	78.4
2017	20260	37.4	80.7	81.3	69.9
2018	18169	30.2	62.1	73.9	46.4
2019	16238	26.2	81.1	81.3	41.7
2020	13273	20.2	93.7	86.9	53.3
2021	2811	12.9	90.3	88.7	100.0
Summe	434534	53.4	92.6	76.1	77.4

Todesbescheinigungen werden nach dem BayKRG seit 1998 für München und Epi I, ab 2002 für Epi II und ab 2007 für Epi III übermittelt und vom TRM verarbeitet. Todesbescheinigungen sind nur verfügbar, wenn der Patient im Einzugsgebiet des TRM verstirbt.

Progression: Metastase, Lymphknoten- oder Lokalrezidiv oder unspezifische Progression

Tabelle 29

Verstorbene, Patienten unter Beobachtung, Follow-up-Qualität
nach Jahrgangskohorten

(Patienten mit Mehrfachmalignomen werden mehrfach gezählt)

Diag- nose- jahr	Anzahl der dokumen- tierten Diagnosen	Anteil der Verstorbenen	Anzahl unter Beobachtung	Anteil unter Beobachtg.	Anzahl gutes Follow-Up	Anteil gutes Follow-Up
1998	10788	73.3	2876	26.7	10398	96.4
1999	10819	71.8	3050	28.2	10396	96.1
2000	10678	69.7	3238	30.3	10295	96.4
2001	11075	67.7	3574	32.3	10591	95.6
2002	18342	69.2	5645	30.8	17665	96.3
2003	18507	67.6	5996	32.4	17764	96.0
2004	18895	65.1	6590	34.9	18091	95.7
2005	19187	64.3	6857	35.7	18183	94.8
2006	19536	62.6	7310	37.4	18101	92.7
2007	22549	60.7	8870	39.3	18226	80.8
2008	23126	58.7	9543	41.3	17304	74.8
2009	23013	57.5	9786	42.5	17139	74.5
2010	22825	55.6	10143	44.4	16657	73.0
2011	23097	53.9	10637	46.1	16953	73.4
2012	23333	51.5	11319	48.5	16606	71.2
2013	23018	49.7	11578	50.3	16138	70.1
2014	22414	47.9	11676	52.1	15483	69.1
2015	21710	46.3	11649	53.7	14553	67.0
2016	20871	43.0	11901	57.0	16371	78.4
2017	20260	37.4	12688	62.6	14152	69.9
2018	18169	30.2	12680	69.8	8434	46.4
2019	16238	26.2	11989	73.8	6766	41.7
2020	13273	20.2	10590	79.8	7068	53.3
2021	2811	12.9	2449	87.1	2811	100.0
Summe	434534	53.4	202634	46.6	336145	77.4

Todesbescheinigungen werden nach dem BayKRG seit 1998 für München und Epi I, ab 2002 für Epi II und ab 2007 für Epi III übermittelt und vom TRM verarbeitet.

Todesbescheinigungen sind nur verfügbar, wenn der Patient im Einzugsgebiet des TRM verstirbt.

Tabelle 30

Anteil der wahrscheinlich tumorbedingt und nicht tumorbedingt Verstorbenen
nach Sterbejahr

(Patienten mit Mehrfachmalignomen werden mehrfach gezählt)

Todesbescheinigungen werden erst seit 1998 vom TRM verarbeitet

Todesjahr	Anzahl der Verstorbenen	Anteil der wahrscheinlich tumorbedingt Verstorbenen	Anteil der wahrscheinlich nicht tumorbedingt Verstorbenen
1998	1459	80.5	19.5
1999	2895	85.6	14.4
2000	3479	84.4	15.6
2001	3927	81.9	18.1
2002	5301	85.7	14.3
2003	6609	85.5	14.5
2004	7470	85.5	14.5
2005	8270	83.3	16.7
2006	8894	83.0	17.0
2007	9574	82.7	17.3
2008	10413	82.8	17.2
2009	11146	81.2	18.8
2010	11965	80.4	19.6
2011	12533	79.3	20.7
2012	12838	78.5	21.5
2013	13233	76.7	23.3
2014	13495	76.3	23.7
2015	14138	75.0	25.0
2016	14327	73.9	26.1
2017	14579	71.1	28.9
2018	12500	60.8	39.2
2019	11775	51.2	48.8
2020	13197	56.5	43.5
2021	7883	54.0	46.0
Summe	231900	74.7	25.3

Als wahrsch.tumorbedingt verstorben gilt: Todesursache 'tumorabhängig' und/oder Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase', 'unspezifische Progression'. Der Anteil der tumorbed. Verstorbenen hängt von der Dokumentation der Progressionen im Krankheitsverlauf ab und könnte demzufolge unterschätzt sein.

Sterbealter (Anz., Mittelwert, Perzentile) für tumorbed(tb)/nicht tumorbed. (-tb):
 FRAUEN/tb n= 78604 MW=72.3, 10%=54.5 25%=64.3, Median=74.0, 75%=81.8 90%=87.5
 FRAUEN/-tb n= 25241 MW=82.6, 10%=69.1 25%=77.6, Median=84.4, 75%=89.8 90%=93.7
 MÄNNER/tb n= 94625 MW=71.5, 10%=56.4 25%=64.5, Median=72.8, 75%=79.8 90%=85.1
 MÄNNER/-tb n= 33430 MW=79.3, 10%=66.0 25%=73.9, Median=80.7, 75%=86.4 90%=90.6

Tabelle 31a

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 84

1998-2001

Chir 3.Orden München
Chir Barmh.Brüder München
Chir Bogenhausen München
Chir Erding
Chir Harlaching München
Chir I Freising
Chir LMU-Großhadern München
Chir Martha-Maria München
Chir Neuperlach München
Chir Pasing München
Chir Rotkreuzklinikum München
Chir Schwabing München
Chir Seefeld
Chirurgie Dachau-Helios
Chirurgie Fürstenfeldbruck
Chirurgie LMU-Innenstadt München
Chirurgie Maria-Theresia-Kl. Mün
Chirurgie TU München
Chirurgisches Klinikum München S
Derma LMU-Innenstadt München
Derma TU-Biederstein München
Dermatopath.Schmoeckel,Eckert,Lü
Fachklinik Pneumologie München-G
Gastroenterologie Tutzing
Gem.Prax. Baier,Pankratz-Hauer
Gem.Prax. Haas,Fischer
Gem.Prax. Häussler,Schorer
Gem.Prax. Kriegmair,Barba
Gyn Ebersberg
Gyn Fürstenfeldbruck
Gyn Harlaching München
Gyn Kli Erding
Gyn LMU-Großhadern München
Gyn LMU-Innenstadt München
Gyn Neuperlach München
Gyn Rotkreuzkl.(fr.I) München
Gyn Schwabing München
Gyn TU München
HNO LMU-Großhadern München
HNO Schwabing München

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31a

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 84

1998-2001

HNO TU München
Hämatol./Onkol./Pall. Harlaching
I.Med Schwabing München
Innere Ebersberg
Med 2 Bogenhausen München
Med 4 Neuperlach München
Med I Rotkreuzklinikum München
Med II LMU-Großh. München
Med II Rotkreuzkli. München
Med II TU München
Med III LMU-Großhadern München
Med III TU München
Med IV LMU-Innenst. München
Neurochir LMU-Großhadern München
Neuropathologie LMU München
Nuklearmedizin LMU-Großhadern Mü
Onkologie Bad Trissl
Path.M-Nord Funk/Dettmar/Karimi/
Pathologie Bogenhausen München
Pathologie Frauenklinik LMU-Inne
Pathologie Harlaching München
Pathologie Neuperlach München
Pathologie Pasing München
Pathologie Rotkreuzklinikum Münc
Pathologie Schwabing München
Pathologie Starnberg
Pathologie TU München
Pathologie Zwicknagl/Aßmus Freis
Pathologiepraxis München
Pathologisches Institut der LMU
Pneumol M-Bogenhausen
Strahlentherapie Harlaching
Strahlentherapie LMU-Großhadern
Strahlentherapie Pasing München
Strahlentherapie Schwabing
Strahlentherapie TU München
Thoraxchirurgie TU München
Urologie Barmh. Brüder München
Urologie Bogenhausen München
Urologie Fürstenfeldbruck

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31a

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 84

1998-2001

Urologie Harlaching München
Urologie LMU-Großhadern München
Urologie Planegg
Urologie TU München

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

1.Innere Medizin Bad Reichenhall
2.Innere-Pneumologie Bad Reichen
Allg/Visz.Chir Altötting
Anästh/Intensiv/Palliativstat.In
Augenklinik LMU-Innenstadt Münch
BKR Krebsregister Bayern
Chir 3.Orden München
Chir Bad Aibling
Chir Bad Reichenhall
Chir Bad Tölz
Chir Barmh.Brüder München
Chir Bogenhausen München
Chir Ebersberg
Chir Erding
Chir Garmisch-Partenkirchen
Chir Harlaching München
Chir I Freising
Chir I Ingolstadt
Chir I Klinikum Landshut
Chir I Kösching
Chir I Landshut-Achdorf
Chir Isarklinikum
Chir LMU-Großhadern München
Chir Martha-Maria München
Chir Mühldorf
Chir Neuburg
Chir Neuperlach München
Chir Pasing München
Chir Perlach München
Chir Pfaffenhofen
Chir RoMedkli. Prien a.Chiemsee
Chir Rosenheim
Chir Rotkreuzklinikum München
Chir Schwabing München
Chir Seefeld
Chir Starnberg
Chir Traunstein
Chir Trostberg
Chir Tutzing
Chir Vilsbiburg

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

Chir Wasserburg
Chir Weilheim
Chir Wolfratshausen
Chir. MVZ Landsberg
Chirurgie Dachau-Helios
Chirurgie Fürstenfeldbruck
Chirurgie LMU-Innenstadt München
Chirurgie Maria-Theresia-Kl. Mün
Chirurgie TU München
Chirurgisches Klinikum München S
Derma LMU-Innenstadt München
Derma Schwabing München
Derma TU-Biederstein München
Dermatopath.Schmoeckel,Eckert,Lü
Dt.Kinderkrebsregister Mainz
Fachklinik Pneumologie München-G
Frauenklinik
GP-Dermatologie Gummer,Andres,Ha
Gastro Eichstätt
Gastroent. Isarklinikum
Gastroenter. ED-Dorfen
Gastroenterologie Tutzing
Gem.Prax. Alcock,Völker
Gem.Prax. Almer,Graf von Stauffenberg
Gem.Prax. Baier,Pankratz-Hauer
Gem.Prax. Buchinger,Ohnolz
Gem.Prax. Burdash,Godin
Gem.Prax. Clarkson,Lang
Gem.Prax. Feurer,Sander-Plassmann
Gem.Prax. Gabka,v. Spiegel
Gem.Prax. Grass,Mahr
Gem.Prax. Greif,Rieder
Gem.Prax. Gröll,Gülich
Gem.Prax. Haas,Fischer
Gem.Prax. Haensch,Lüdicke
Gem.Prax. Hempel,Neteler
Gem.Prax. Hochdörfer,Gliemann
Gem.Prax. Hodzic,Stark
Gem.Prax. Huber,Schober
Gem.Prax. Häussler,Schorer

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

Gem.Prax. Jung, Kronawitter
Gem.Prax. Klapthor, Seufert
Gem.Prax. Kowolik, Prectl
Gem.Prax. Kriegmair, Barba
Gem.Prax. Kunisch, Frimberger
Gem.Prax. Merget, Ploss
Gem.Prax. Panzer, Pachmann
Gem.Prax. Pihusch
Gem.Prax. Salat, Fromm
Gem.Prax. Schmidt, Zingerle
Gem.Prax. Schuhbeck, Zaak
Gem.Prax. Steinhardt, Milani
Gem.Prax. Tanzer, Chirca
Gem.Prax. Witzmann-Köhler, Maier
Gyn 3.Orden München
Gyn Agatharied
Gyn Altötting
Gyn BHZ Vogtareuth
Gyn Bad Reichenhall
Gyn Dr.Geisenhofer München
Gyn Ebersberg
Gyn Freising
Gyn Fürstenfeldbruck
Gyn Garmisch-Partenkirchen
Gyn Harlaching München
Gyn Ingolstadt
Gyn Kli Erding
Gyn Klinikum Landshut
Gyn LMU-Großhadern München
Gyn LMU-Innenstadt München
Gyn Landsberg
Gyn Landshut-Achdorf
Gyn Neuperlach München
Gyn Pasing München
Gyn Pfaffenhofen
Gyn Rosenheim
Gyn Rotkreuzkl. (fr.I) München
Gyn Schwabing München
Gyn Starnberg
Gyn TU München

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

Gyn Traunstein
Gyn Wasserburg
GynII Rotkreuzkl. München
HNO Dachau
HNO LMU-Großhadern München
HNO Martha-Maria München
HNO Pasing München
HNO Schwabing München
HNO TU München
Hämatol./Onkol./Pall. Harlaching
I.Med Schwabing München
Innere (Gastr) Traunstein
Innere (Gastro.) Kli Erding
Innere (Hämat./Onkol.) Trostberg
Innere Agatharied
Innere Ebersberg
Innere Erding (Pneum.)
Innere Fürstenfeldbruck
Innere Garmisch-Part.
Innere Haunersche Kinderklinik
Innere I Barmh.Brüder München
Innere II Bad Tölz
Innere II Dachau
Innere III.Orden München
Innere Mühldorf
Innere RoMedkli. Prien a.Ch.
Innere Schongau
Innere Starnberg
Innere Traunstein (Onk/Häm)
Innere Vilsbiburg
Innere Wolfratshausen
Innere(Pneum) Martha-Maria Münch
Institut f.Pathologie Rosenheim
Internistisches Klinikum München
KMT LMU-Großhadern München
Kieferchirurgie LMU-Innenstadt
Kieferchirurgie TU
Klinik Wartenberg Palliativ
Klinik mednord München
Labor Becker & Kollegen

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

MHP Hämatologie Praxis u. Leukäm
Med 1 Neuperlach München
Med 2 Bogenhausen München
Med 4 Neuperlach München
Med Gastroenterologie Augustinum
Med I Freising
Med I Klinikum Landshut
Med I Rotkreuzklinikum München
Med I TU München
Med II Klinikum Landshut
Med II LMU-Großh. München
Med II Landshut-Achdorf
Med II M-Pasing München
Med II Rosenheim
Med II Rotkreuzkli. München
Med II TU München
Med III (Hämat/Onk) Kli Landshut
Med III Freising
Med III LMU-Großhadern München
Med III Rosenheim
Med III Rotkreuzklinikum München
Med III TU München
Med IV LMU-Innenst. München
Med Klinik II Ingolstadt
Med Pneumo Harlaching München
Med Privatklinik Herrsching
Med V LMU-Großhadern München
Medizin. Klinik II Altötting
Medizinische Klinik I Ingolstadt
Neurochir BHZ Vogtareuth
Neurochir Bogenhausen München
Neurochir LMU-Großhadern München
Neurochir Schwabing München
Neurochir TU München
Neurochirurgie BGU-Klinik Murnau
Neurologie TU München
Neuropathologie LMU München
Nuklearmedizin LMU-Großhadern Mü
Nuklearmedizin TU München
Onkologie Bad Trissl

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

Orthop LMU-Großhadern München
Orthop TU München
Pall./Intensiv Tutzing
Palliativ Ebersberg
Palliativmedizin LMU-Großhadern
Palliativst.195 Klinikum Rosenhe
Palliativstat.Landshut-Achdorf
Palliativstation Bad Reichenhall
Palliativstation Barmh.Brüder Mü
Palliativstation FFB
Palliativstation Freising
Path.M-Nord Funk/Dettmar/Karimi/
Pathologie Asklepios-Klinik Gaut
Pathologie Bayreuth
Pathologie Bogenhausen München
Pathologie Frauenklinik LMU-Inne
Pathologie Garmisch-Partenkirche
Pathologie Harlaching München
Pathologie Ingolstadt
Pathologie Kaufbeuren
Pathologie Neuperlach München
Pathologie Pasing München
Pathologie Prof.Kaduk München
Pathologie Rotkreuzklinikum Münc
Pathologie Schwabing München
Pathologie Starnberg
Pathologie TU München
Pathologie Traunstein (BÄ)
Pathologie Zwicknagl/Aßmus Freis
Pathologiepraxis München
Pathologisches Institut Klinik L
Pathologisches Institut der LMU
Pneumol M-Bogenhausen
Praxis Dr.A.Beyer
Praxis Dr.B.Roßkopf
Praxis Dr.D.Haberer
Praxis Dr.D.Hempel
Praxis Dr.G.Michl
Praxis Dr.H.Wypior
Praxis Dr.I.Boeters

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

Praxis Dr.M.Adam
Praxis Dr.M.Stumpfe
Praxis Dr.S.Hecken
Praxis Dr.U.Vehling-Kaiser
Praxis Prof.C.Heitmann
Praxis Prof.M.Kolben
Praxis f. Pathologie Prof.Dr. A.
Praxis f. Pathologie a.d. Münche
Radio-log MVZ Altötting
Radiol Diag LMU-Großhadern Münch
Radiol.Diagnostik Klinikum Lands
Radiolog.Diagnostik Rosenheim
Referenzzentrum Mammographie Mün
Röntgen/Radiologie Rotkreuzkli.
Strahlenth.Mühleninsel Landshut
Strahlenth.Mühleninsel Mühldorf
Strahlentherapie Filialpraxis Eb
Strahlentherapie Freising
Strahlentherapie Garmisch-Parten
Strahlentherapie Harlaching
Strahlentherapie Ingolstadt
Strahlentherapie Klinikum Landsh
Strahlentherapie LMU-Großhadern
Strahlentherapie Nymphenburg Mün
Strahlentherapie Pasing München
Strahlentherapie Schwabing
Strahlentherapie TU München
Strahlentherapie Traunstein
Strahlentherapie Weilheim
Strahlentherapie (MVZ) Rosenheim
Thoraxchirurgie Klinikum M-Bogen
Thoraxchirurgie TU München
Tumorzentrum Augsburg
Tumorzentrum Erlangen-Nürnberg
Tumorzentrum Regensburg
Tumorzentrum Würzburg
Urologie Barmh. Brüder München
Urologie Bogenhausen München
Urologie Erding
Urologie Fürstenfeldbruck

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 31b

Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen mit mindestens 200 selbst dokumentierten Einfach-, Mehrfachmalignomen oder Progressionen (betr. auch andere zum Patienten dokumentierte Tumoren)

Klinikbezeichnungen wurden wegen der Übersichtlichkeit gekürzt und vereinheitlicht und alphabetisch sortiert: n= 293

ab 2002

Urologie Garmisch-Partenkirchen
Urologie Harlaching München
Urologie Ingolstadt
Urologie Klinikum Landshut
Urologie LMU-Großhadern München
Urologie Mühldorf
Urologie Planegg
Urologie Rosenheim
Urologie Stadtklinik Bad Tölz
Urologie TU München
Urologie Traunstein
Viszeral-/Unfallchir. Agatharied
alt-Urologie Altötting

die gewachsene Kooperationsstruktur:

- seit 1994 bzw. 2002 werden von allen Pathologischen Einrichtungen der Region maligne Befunde übermittelt.
- unterschiedlich lange stellen strahlentherapeutische Abteilungen Arztbriefe und/oder Bestrahlungspläne zur Verfügung.
- aus unterschiedlichen Kliniken und Abteilungen erreichen das TRM Informationen zu Mehrfachmalignom- und Progressionsbehandlungen.
- seit 1.1.1998 werden vom TRM systematisch alle Todesbescheinigungen der Region bearbeitet.

Tabelle 32

Pathologische Befunde ab 2002

Prozentsatz bezogen auf Anzahl der Diagnosen ohne DCO

ICD-10 Diagnose	Anzahl der Diagnosen ohne DCO	mit		Anzahl der Diagnosen mit DCO	Anteil DCO %
		Patho- Befund n	Patho- Befund %		
C00 Lippe	358	281	78.5	374	4.3
C01 Zungengrund	849	774	91.2	880	3.5
C02 Zunge sonst/onA	1123	1060	94.4	1139	1.4
C03 Zahnfleisch	399	376	94.2	399	0.0
C04 Mundboden	933	867	92.9	998	6.5
C05 Gaumen	428	395	92.3	435	1.6
C06 Mund sonst/onA	274	254	92.7	297	7.7
C07 Speicheldrüse	651	551	84.6	699	6.9
C08 Speicheldr. sonst/onA	175	153	87.4	175	0.0
C09 Tonsille	1575	1472	93.5	1608	2.1
C10 Oropharynx	497	429	86.3	549	9.5
C11 Nasopharynx	301	258	85.7	316	4.7
C12 Recessus piriformis	510	485	95.1	510	0.0
C13 Hypopharynx	918	793	86.4	989	7.2
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	1213	1142	94.1	1263	4.0
C15 Ösophagus	4828	4569	94.6	5120	5.7
C16 Magen	13606	13070	96.1	14755	7.8
C17 Dünndarm	2441	2309	94.6	2506	2.6
C18 Dickdarm	33982	32705	96.2	36503	6.9
C19 Rektosigmoid, Übergang	2607	2521	96.7	2627	0.8
C20 Mastdarm	15751	15138	96.1	16449	4.2
C21 Anus u. Analkanal	1797	1665	92.7	1835	2.1
C22 Leber	6167	4823	78.2	8157	24.4
C23 Gallenblase	1120	1007	89.9	1330	15.8
C24 Gallenwege sonst/onA	2566	2307	89.9	3186	19.5
C25 Pankreas	11915	10157	85.2	15949	25.3
C26 Verdauung sonst/onA	198	186	93.9	478	58.6
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	389	357	91.8	399	2.5
C31 Nasennebenhöhle	331	305	92.1	344	3.8
C32 Larynx	2459	2202	89.5	2617	6.0
C33 Trachea	72	64	88.9	74	2.7
C34 Lunge und Bronchus	33266	29154	87.6	38122	12.7
C37 Thymus	314	274	87.3	327	4.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	310	262	84.5	343	9.6
C39 Atmungssystem sonst/onA	384	291	75.8	388	1.0
C40 Knochen und Gelenke	275	258	93.8	278	1.1
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	329	292	88.8	372	11.6
C43 Melanom der Haut	20526	12675	61.8	20873	1.7
C45 Mesotheliom	1452	1204	82.9	1594	8.9
C46 Kaposi-Sarkom	70	36	51.4	77	9.1
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	194	163	84.0	194	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum	1092	1038	95.1	1139	4.1
C49 Bindegewebe, Weichteile	2401	2093	87.2	2540	5.5
C50 Brustdrüse	70096	68156	97.2	73047	4.0

Der DCO-Anteil berechnet sich aus der Anzahl der DCO-Fälle (=Anzahl mit DCO minus Anzahl ohne DCO) dividiert durch die Anzahl der Diagnosen mit DCO.

Tabelle 32

Pathologische Befunde ab 2002

Prozentsatz bezogen auf Anzahl der Diagnosen ohne DCO

ICD-10 Diagnose	Anzahl der Diagnosen ohne DCO	mit		Anzahl der Diagnosen mit DCO	Anteil DCO %
		Patho- Befund n	Patho- Befund %		
C51 Vulva	1956	1833	93.7	2021	3.2
C52 Vagina	334	312	93.4	354	5.6
C53 Cervix uteri	4389	4164	94.9	4572	4.0
C54 Corpus uteri	10579	10223	96.6	10896	2.9
C55 Uterus onA	78	63	80.8	186	58.1
C56 Ovar	6758	6313	93.4	7676	12.0
C57 weibl.Genitale sonst/onA	712	686	96.3	851	16.3
C58 Plazenta	25	18	72.0	25	0.0
C60 Penis	534	516	96.6	555	3.8
C61 Prostata	51815	49568	95.7	55015	5.8
C62 Hoden	3841	3469	90.3	3880	1.0
C63 männl.Genitale sonst/onA	81	69	85.2	83	2.4
C64 Niere	10935	10239	93.6	12002	8.9
C65 Nierenbecken	1317	1257	95.4	1343	1.9
C66 Ureter	759	739	97.4	763	0.5
C67 Harnblase	10940	10516	96.1	11945	8.4
C68 Harnorgane sonst/onA	318	306	96.2	445	28.5
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	656	351	53.5	674	2.7
C70 Meningen	114	81	71.1	119	4.2
C71 Gehirn	4655	4037	86.7	5483	15.1
C72 Rückenmark, ZNS	572	464	81.1	575	0.5
C73 Schilddrüse	8189	7730	94.4	8331	1.7
C74 Nebenniere	244	207	84.8	260	6.2
C75 sonst.endokrine Drüsen	102	81	79.4	150	32.0
C76 Lokal. sonst/onA	21	14	66.7	29	27.6
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	968	880	90.9	982	1.4
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1381	1194	86.5	1851	25.4
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2583	2150	83.2	3194	19.1
C80 unbekante Primärlokal.	170	115	67.6	1232	86.2
C81 Hodgkin-Krankheit	1909	1373	71.9	1968	3.0
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2271	1950	85.9	2282	0.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6245	5354	85.7	6258	0.2
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	537	401	74.7	587	8.5
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1305	968	74.2	2149	39.3
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	239	196	82.0	239	0.0
C88 B.immunproliferat.Kh.	1113	866	77.8	1149	3.1
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	3810	2799	73.5	4691	18.8
C91 Lymphatische Leukämie	3642	2238	61.4	4630	21.3
C92 Myeloische Leukämie	3228	2022	62.6	4435	27.2
C93 Monozytenleukämie	353	235	66.6	361	2.2
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	89	50	56.2	142	37.3
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	139	70	50.4	615	77.4
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	126	65	51.6	165	23.6

Der DCO-Anteil berechnet sich aus der Anzahl der DCO-Fälle (=Anzahl mit DCO minus Anzahl ohne DCO) dividiert durch die Anzahl der Diagnosen mit DCO.

Tabelle 32

Pathologische Befunde ab 2002

Prozentsatz bezogen auf Anzahl der Diagnosen ohne DCO

ICD-10 Diagnose	Anzahl der	mit	mit	Anzahl der	Anteil
	Diagnosen	Patho-	Patho-	Diagnosen	
	ohne DCO	Befund	Befund	mit DCO	DCO
		n	%		%
C00-C96.9	391174	354753	90.7	427417	8.5

Der DCO-Anteil berechnet sich aus der Anzahl der DCO-Fälle (=Anzahl mit DCO minus Anzahl ohne DCO) dividiert durch die Anzahl der Diagnosen mit DCO.

Tabelle 33

Angaben zu Histologie

Jahr (der Diagnose)	Histologie			Total
<i>n Gesamt</i>	Histo- logie dokumen- tiert	nicht dokumen- tiert		
<i>% Gesamt</i>				
<i>% Zeilen</i>				
<=2006	133399	4428		137827
	30.70	1.02		31.72
	96.79	3.21		
2007-2016	223953	2003		225956
	51.54	0.46		52.00
	99.11	0.89		
2017	20110	150		20260
	4.63	0.03		4.66
	99.26	0.74		
2018	18024	145		18169
	4.15	0.03		4.18
	99.20	0.80		
2019	16139	99		16238
	3.71	0.02		3.74
	99.39	0.61		
2020	13196	77		13273
	3.04	0.02		3.05
	99.42	0.58		
2021	2773	38		2811
	0.64	0.01		0.65
	98.65	1.35		
Total	427594	6940		434534
	98.40	1.60		100.00

Diagnose und Zeitraum für verschiedene Gruppen

Tabelle 34a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	151	245	6	4	2	408
C01 Zungengrund	266	592	23	26	4	911
C02 Zunge sonst/onA	407	811	22	17	4	1261
C03 Zahnfleisch	148	277	6	5		436
C04 Mundboden	407	639	15	13	5	1079
C05 Gaumen	150	325	3	2	1	481
C06 Mund sonst/onA	118	198	2	5		323
C07 Speicheldrüse	213	465	24	16	2	720
C08 Speicheldr. sonst/onA	50	135	4	4		193
C09 Tonsille	625	1061	37	30	4	1757
C10 Oropharynx	185	355	12	14		566
C11 Nasopharynx	102	215	14	4		335
C12 Recessus piriformis	224	349	6	10	2	591
C13 Hypopharynx	398	610	20	19	2	1049
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	578	831	23	17	5	1454
C15 Ösophagus	1601	3261	201	206	66	5335
C16 Magen	5283	9070	541	396	110	15400
C17 Dünndarm	569	1762	124	104	35	2594
C18 Dickdarm	13416	22282	1345	1006	338	38387
C19 Rektosigmoid,Übergang	949	1713	53	46	10	2771
C20 Mastdarm	6375	10281	633	460	122	17871
C21 Anus u.Analkanal	591	1275	87	55	21	2029
C22 Leber	1555	4387	324	300	85	6651
C23 Gallenblase	404	767	50	30	5	1256
C24 Gallenwege sonst/onA	744	1716	149	128	34	2771
C25 Pankreas	3081	8212	673	590	225	12781
C26 Verdauung sonst/onA	77	124	4	2		207
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	88	319	9	4	1	421
C31 Nasennebenhöhle	128	227	8	3	2	368
C32 Larynx	1084	1662	43	38	3	2830
C33 Trachea	25	53	1	2		81
C34 Lunge und Bronchus	10527	23278	1370	1253	239	36667
C37 Thymus	64	211	28	23	2	328
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	124	201	6	6		337
C39 Atmungssystem sonst/onA	332	155	4			491
C40 Knochen und Gelenke	97	190	9	14	1	311
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	110	244	9	7	1	371
C43 Melanom der Haut	6280	14643	777	571	196	22467
C45 Mesotheliom	401	1041	58	45	17	1562
C46 Kaposi-Sarkom	30	50	2	2	2	86
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	58	132	8	7		205
C48 Retro- u. Peritoneum	253	771	61	67	11	1163
C49 Bindegewebe,Weichteile	857	1654	100	62	19	2692
C50 Brustdrüse	23092	46522	3907	3431	609	77561
C51 Vulva	523	1358	107	97	15	2100
C52 Vagina	109	222	23	17	1	372

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 34a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C53 Cervix uteri	1660	2876	206	197	32	4971
C54 Corpus uteri	3755	7061	498	445	65	11824
C55 Uterus onA	52	49	4	9		114
C56 Ovar	2591	4429	281	302	40	7643
C57 weibl.Genitale sonst/onA	188	503	41	35	7	774
C58 Plazenta	6	19	1	1		27
C60 Penis	160	388	16	13	3	580
C61 Prostata	21080	33642	1831	1141	122	57816
C62 Hoden	1546	2551	143	89	10	4339
C63 männl.Genitale sonst/onA	16	63	5	1		85
C64 Niere	4135	7416	370	304	50	12275
C65 Nierenbecken	433	916	52	46	4	1451
C66 Ureter	212	551	35	24	2	824
C67 Harnblase	3731	7526	440	306	31	12034
C68 Harnorgane sonst/onA	65	251	10	8	1	335
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	302	422	6	10	2	742
C70 Meningen	31	83	1		1	116
C71 Gehirn	1606	3287	93	78	26	5090
C72 Rückenmark, ZNS	356	353	4	6		719
C73 Schilddrüse	2537	5932	326	180	41	9016
C74 Nebenniere	85	172	8	7	2	274
C75 sonst.endokrine Drüsen	50	58	2	2		112
C76 Lokal. sonst/onA	10	13				23
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	370	661	27	21	5	1084
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	525	963	43	36	6	1573
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	876	1773	100	68	24	2841
C80 unbekannt Primärlokal.	106	106	7	2		221
C81 Hodgkin-Krankheit	760	1279	57	59	9	2164
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	698	1561	88	62	14	2423
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1835	4433	201	235	47	6751
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	183	380	16	13	1	593
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	728	855	41	35	1	1660
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	67	159	15	6	1	248
C88 B.immunproliferat.Kh.	361	771	43	32	3	1210
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	1229	2707	108	112	13	4169
C91 Lymphatische Leukämie	1511	2450	66	63	11	4101
C92 Myeloische Leukämie	894	2312	110	155	33	3504
C93 Monozytenleukämie	84	286	6	6	1	383
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	42	55	1			98
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	62	98	2	2	1	165
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	40	84	3	4	1	132
C00-C96.9	137827	264385	16238	13273	2811	434534

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 34b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	95	151	5	2	2	255
C01 Zungengrund	204	447	15	14	3	683
C02 Zunge sonst/onA	258	510	10	11	3	792
C03 Zahnfleisch	88	159	4	3		254
C04 Mundboden	323	462	14	8	4	811
C05 Gaumen	99	225	1		1	326
C06 Mund sonst/onA	62	107	1	4		174
C07 Speicheldrüse	116	280	15	15	1	427
C08 Speicheldr. sonst/onA	29	79	4	3		115
C09 Tonsille	474	781	21	21	2	1299
C10 Oropharynx	139	271	12	10		432
C11 Nasopharynx	75	164	11	4		254
C12 Recessus piriformis	202	304	5	7	2	520
C13 Hypopharynx	350	519	15	18	2	904
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	471	627	11	12	3	1124
C15 Ösophagus	1287	2537	152	153	54	4183
C16 Magen	2895	5463	348	237	74	9017
C17 Dünndarm	313	976	69	64	17	1439
C18 Dickdarm	6919	12031	733	553	168	20404
C19 Rektosigmoid,Übergang	524	1030	33	23	8	1618
C20 Mastdarm	3748	6441	400	288	71	10948
C21 Anus u.Analkanal	192	445	27	16	9	689
C22 Leber	1179	3276	236	225	56	4972
C23 Gallenblase	94	243	17	11	3	368
C24 Gallenwege sonst/onA	386	1013	96	70	17	1582
C25 Pankreas	1605	4274	351	316	109	6655
C26 Verdauung sonst/onA	39	60	3	1		103
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	44	186	5	2	1	238
C31 Nasennebenhöhle	88	159	4	3	2	256
C32 Larynx	953	1422	32	33	3	2443
C33 Trachea	16	29		2		47
C34 Lunge und Bronchus	7124	14317	752	690	122	23005
C37 Thymus	39	110	19	10		178
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	74	121	4	3		202
C39 Atmungssystem sonst/onA	220	85	1			306
C40 Knochen und Gelenke	48	105	3	10		166
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	59	141	2	5		207
C43 Melanom der Haut	3209	7842	436	312	115	11914
C45 Mesotheliom	317	835	46	35	13	1246
C46 Kaposi-Sarkom	25	44	2	1	2	74
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	26	73	5	5		109
C48 Retro- u. Peritoneum	74	155	7	12		248
C49 Bindegewebe, Weichteile	451	887	55	35	11	1439
C50 Brustdrüse	160	385	24	31	4	604
C60 Penis	160	388	16	13	3	580
C61 Prostata	21080	33642	1831	1141	122	57816

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet

Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 34b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C62 Hoden	1546	2551	143	89	10	4339
C63 männl.Genitale sonst/onA	16	63	5	1		85
C64 Niere	2620	4945	246	197	28	8036
C65 Nierenbecken	256	569	35	28	3	891
C66 Ureter	131	358	24	17	2	532
C67 Harnblase	2729	5524	333	230	17	8833
C68 Harnorgane sonst/onA	40	208	7	7		262
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	140	227	3	5	1	376
C70 Meningen	15	39			1	55
C71 Gehirn	871	1905	60	47	14	2897
C72 Rückenmark, ZNS	196	189	1	2		388
C73 Schilddrüse	655	1751	95	62	11	2574
C74 Nebenniere	36	84	3	3	1	127
C75 sonst.endokrine Drüsen	25	23	2	2		52
C76 Lokal. sonst/onA	4	9				13
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	227	445	20	12	4	708
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	238	453	22	20	3	736
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	475	953	57	33	15	1533
C80 unbekannte Primärlokal.	55	58	3			116
C81 Hodgkin-Krankheit	414	778	27	32	5	1256
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	323	749	46	32	9	1159
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	975	2522	114	146	24	3781
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	108	266	13	6		393
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	379	482	18	16	1	896
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	39	85	7	4		135
C88 B.immunproliferat.Kh.	178	392	30	15	1	616
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	674	1548	61	64	7	2354
C91 Lymphatische Leukämie	953	1516	37	49	6	2561
C92 Myeloische Leukämie	477	1215	58	84	14	1848
C93 Monozytenleukämie	51	176	3	3		233
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	30	29	1			60
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	33	45		2		80
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	23	55	2	4		84
C00-C96.9	71265	134013	7329	5644	1184	219435

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 34c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	56	94	1	2		153
C01 Zungengrund	62	145	8	12	1	228
C02 Zunge sonst/onA	149	301	12	6	1	469
C03 Zahnfleisch	60	118	2	2		182
C04 Mundboden	84	177	1	5	1	268
C05 Gaumen	51	100	2	2		155
C06 Mund sonst/onA	56	91	1	1		149
C07 Speicheldrüse	97	185	9	1	1	293
C08 Speicheldr. sonst/onA	21	56		1		78
C09 Tonsille	151	280	16	9	2	458
C10 Oropharynx	46	84		4		134
C11 Nasopharynx	27	51	3			81
C12 Recessus piriformis	22	45	1	3		71
C13 Hypopharynx	48	91	5	1		145
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	107	204	12	5	2	330
C15 Ösophagus	314	724	49	53	12	1152
C16 Magen	2388	3607	193	159	36	6383
C17 Dünndarm	256	786	55	40	18	1155
C18 Dickdarm	6497	10251	612	453	170	17983
C19 Rektosigmoid,Übergang	425	683	20	23	2	1153
C20 Mastdarm	2627	3840	233	172	51	6923
C21 Anus u.Analkanal	399	830	60	39	12	1340
C22 Leber	376	1111	88	75	29	1679
C23 Gallenblase	310	524	33	19	2	888
C24 Gallenwege sonst/onA	358	703	53	58	17	1189
C25 Pankreas	1476	3938	322	274	116	6126
C26 Verdauung sonst/onA	38	64	1	1		104
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	44	133	4	2		183
C31 Nasennebenhöhle	40	68	4			112
C32 Larynx	131	240	11	5		387
C33 Trachea	9	24	1			34
C34 Lunge und Bronchus	3403	8961	618	563	117	13662
C37 Thymus	25	101	9	13	2	150
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	50	80	2	3		135
C39 Atmungssystem sonst/onA	112	70	3			185
C40 Knochen und Gelenke	49	85	6	4	1	145
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	51	103	7	2	1	164
C43 Melanom der Haut	3071	6801	341	259	81	10553
C45 Mesotheliom	84	206	12	10	4	316
C46 Kaposi-Sarkom	5	6		1		12
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	32	59	3	2		96
C48 Retro- u. Peritoneum	179	616	54	55	11	915
C49 Bindegewebe,Weichteile	406	767	45	27	8	1253
C50 Brustdrüse	22932	46137	3883	3400	605	76957
C51 Vulva	523	1357	107	97	15	2099
C52 Vagina	109	222	23	17	1	372

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet

Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 34c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C53 Cervix uteri	1660	2874	206	197	32	4969
C54 Corpus uteri	3755	7061	498	445	65	11824
C55 Uterus onA	52	49	4	9		114
C56 Ovar	2591	4429	281	302	40	7643
C57 weibl.Genitale sonst/onA	188	503	41	35	7	774
C58 Plazenta	6	19	1	1		27
C64 Niere	1515	2471	124	107	22	4239
C65 Nierenbecken	177	347	17	18	1	560
C66 Ureter	81	193	11	7		292
C67 Harnblase	1002	2002	107	76	14	3201
C68 Harnorgane sonst/onA	25	43	3	1	1	73
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	162	195	3	5	1	366
C70 Meningen	16	44	1			61
C71 Gehirn	735	1382	33	31	12	2193
C72 Rückenmark, ZNS	160	164	3	4		331
C73 Schilddrüse	1882	4181	231	118	30	6442
C74 Nebenniere	49	88	5	4	1	147
C75 sonst.endokrine Drüsen	25	35				60
C76 Lokal. sonst/onA	6	4				10
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	143	216	7	9	1	376
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	287	510	21	16	3	837
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	401	820	43	35	9	1308
C80 unbekannte Primärlokal.	51	48	4	2		105
C81 Hodgkin-Krankheit	346	501	30	27	4	908
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	375	812	42	30	5	1264
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	860	1911	87	89	23	2970
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	75	114	3	7	1	200
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	349	373	23	19		764
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	28	74	8	2	1	113
C88 B.immunproliferat.Kh.	183	379	13	17	2	594
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	555	1159	47	48	6	1815
C91 Lymphatische Leukämie	558	934	29	14	5	1540
C92 Myeloische Leukämie	417	1097	52	71	19	1656
C93 Monozytenleukämie	33	110	3	3	1	150
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	12	26				38
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	29	53	2		1	85
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	17	29	1		1	48
C00-C96.9	66562	130369	8909	7629	1627	215096

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 35a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
für tumorbedingte* Sterbefälle

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

*) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	32	45				77
C01 Zungengrund	172	287	7	2		468
C02 Zunge sonst/onA	231	317	10	4	1	563
C03 Zahnfleisch	76	128	3	2		209
C04 Mundboden	243	301	4	3		551
C05 Gaumen	88	120				208
C06 Mund sonst/onA	61	85	1	3		150
C07 Speicheldrüse	88	155	3	5		251
C08 Speicheldr. sonst/onA	27	59				86
C09 Tonsille	365	423	8	5		801
C10 Oropharynx	131	212	5	3		351
C11 Nasopharynx	54	94	2	1		151
C12 Recessus piriformis	170	207	2	4		383
C13 Hypopharynx	289	405	4	5		703
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	401	407	5	5	1	819
C15 Ösophagus	1299	2240	99	77	16	3731
C16 Magen	3568	5142	183	113	12	9018
C17 Dünndarm	301	595	23	7		926
C18 Dickdarm	6254	8269	259	147	20	14949
C19 Rektosigmoid,Übergang	466	725	17	4	1	1213
C20 Mastdarm	3122	3994	134	51	8	7309
C21 Anus u.Analkanal	269	388	13	9	2	681
C22 Leber	1320	3208	155	131	26	4840
C23 Gallenblase	322	579	32	15		948
C24 Gallenwege sonst/onA	597	1239	78	53	7	1974
C25 Pankreas	2829	6916	434	295	57	10531
C26 Verdauung sonst/onA	67	112	4	2		185
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	47	79	1			127
C31 Nasennebenhöhle	75	115	2	1	1	194
C32 Larynx	535	622	9	4		1170
C33 Trachea	22	38	1	1		62
C34 Lunge und Bronchus	8978	17913	639	526	74	28130
C37 Thymus	31	65	4			100
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	103	153	1	2		259
C39 Atmungssystem sonst/onA	299	140	3			442
C40 Knochen und Gelenke	29	69	1		1	100
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	50	95	2	1	1	149
C43 Melanom der Haut	1434	2239	56	18	4	3751
C45 Mesotheliom	360	885	36	20	6	1307
C46 Kaposi-Sarkom	7	10				17
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	31	48	3	3		85
C48 Retro- u. Peritoneum	186	467	18	15	4	690
C49 Bindegewebe,Weichteile	412	679	19	16	1	1127

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet

Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 35a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
für tumorbedingte* Sterbefälle

siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

*) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C50 Brustdrüse	7624	9098	249	123	12	17106
C51 Vulva	245	423	16	9	3	696
C52 Vagina	69	111	9	3		192
C53 Cervix uteri	594	830	34	21	2	1481
C54 Corpus uteri	1099	1732	60	40	3	2934
C55 Uterus onA	29	28	1	1		59
C56 Ovar	1812	2554	70	55	3	4494
C57 weibl.Genitale sonst/onA	114	246	9	2		371
C58 Plazenta	1	1				2
C60 Penis	65	107	4	2		178
C61 Prostata	6352	6589	138	61	5	13145
C62 Hoden	82	79	4			165
C63 männl.Genitale sonst/onA	4	16				20
C64 Niere	1603	1969	39	38	2	3651
C65 Nierenbecken	265	520	9	16		810
C66 Ureter	129	298	8	7		442
C67 Harnblase	1986	3407	112	70	9	5584
C68 Harnorgane sonst/onA	42	128	1	5	1	177
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	130	178	1			309
C70 Meningen	10	17				27
C71 Gehirn	1209	2335	48	38	6	3636
C72 Rückenmark, ZNS	225	203		2		430
C73 Schilddrüse	396	508	15	5	1	925
C74 Nebenniere	48	79	4	1	2	134
C75 sonst.endokrine Drüsen	15	14				29
C76 Lokal. sonst/onA	7	8				15
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	307	429	11	5		752
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	505	885	34	25	2	1451
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	853	1611	77	55	14	2610
C80 unbekannte Primärlokal.	73	57	5	1		136
C81 Hodgkin-Krankheit	123	155	4	2		284
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	234	329	3	3	1	570
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	972	1813	40	51	6	2882
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	99	197	4	2		302
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	416	304	10	9		739
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	40	83	6	3		132
C88 B.immunproliferat.Kh.	132	154	4	2		292
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	885	1432	23	16		2356
C91 Lymphatische Leukämie	737	798	10	8		1553
C92 Myeloische Leukämie	538	1321	39	63	6	1967
C93 Monozytenleukämie	62	174	4	2		242
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	26	34				60
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	33	46	1	1		81

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet

Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 35a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
für tumorbedingte* Sterbefälle
siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

*) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C96 Sonst.lymphat,blutbild.G.	6	16				22
C00-C96.9	65637	101585	3386	2300	321	173229

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 35b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)
für tumorbedingte* Sterbefälle
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

*) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	23	34				57
C01 Zungengrund	133	216	6	1		356
C02 Zunge sonst/onA	151	207	6	2	1	367
C03 Zahnfleisch	48	77	3	1		129
C04 Mundboden	194	231	4	2		431
C05 Gaumen	62	94				156
C06 Mund sonst/onA	32	47	1	2		82
C07 Speicheldrüse	53	114	3	5		175
C08 Speicheldr. sonst/onA	17	42				59
C09 Tonsille	297	328	6	5		636
C10 Oropharynx	102	167	5	2		276
C11 Nasopharynx	39	73	1	1		114
C12 Recessus piriformis	152	188	2	4		346
C13 Hypopharynx	255	348	3	5		611
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	327	319	1	2	1	650
C15 Ösophagus	1046	1731	75	53	14	2919
C16 Magen	1985	3114	119	69	9	5296
C17 Dünndarm	173	327	12	4		516
C18 Dickdarm	3338	4557	146	93	7	8141
C19 Rektosigmoid,Übergang	257	446	7	1	1	712
C20 Mastdarm	1864	2533	82	39	6	4524
C21 Anus u.Analkanal	104	167	4	6	2	283
C22 Leber	1008	2394	113	104	16	3635
C23 Gallenblase	82	187	10	4		283
C24 Gallenwege sonst/onA	302	704	50	24	3	1083
C25 Pankreas	1467	3600	218	159	30	5474
C26 Verdauung sonst/onA	34	53	3	1		91
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	26	48	1			75
C31 Nasennebenhöhle	53	75		1	1	130
C32 Larynx	477	536	8	4		1025
C33 Trachea	14	21		1		36
C34 Lunge und Bronchus	6105	11227	385	308	36	18061
C37 Thymus	21	30	3			54
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	60	90	1	1		152
C39 Atmungssystem sonst/onA	197	80	1			278
C40 Knochen und Gelenke	18	38	1			57
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	31	63		1		95
C43 Melanom der Haut	886	1398	35	9	3	2331
C45 Mesotheliom	289	720	29	16	5	1059
C46 Kaposi-Sarkom	6	8				14
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	13	26	2	2		43
C48 Retro- u. Peritoneum	54	67	1	2		124
C49 Bindegewebe,Weichteile	220	359	8	12	1	600

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 35b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)
für tumorbedingte* Sterbefälle
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

*) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C50 Brustdrüse	69	103	1	1		174
C60 Penis	65	107	4	2		178
C61 Prostata	6352	6589	138	61	5	13145
C62 Hoden	82	79	4			165
C63 männl.Genitale sonst/onA	4	16				20
C64 Niere	1040	1329	26	23	1	2419
C65 Nierenbecken	161	329	6	9		505
C66 Ureter	80	210	7	6		303
C67 Harnblase	1415	2415	73	44	5	3952
C68 Harnorgane sonst/onA	26	105	1	4		136
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	58	100	1			159
C70 Meningen	6	9				15
C71 Gehirn	681	1371	33	25	3	2113
C72 Rückenmark, ZNS	122	114		2		238
C73 Schilddrüse	146	228	8	3	1	386
C74 Nebenniere	18	37	1	1	1	58
C75 sonst.endokrine Drüsen	11	5				16
C76 Lokal. sonst/onA	1	7				8
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	195	292	11	4		502
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	230	416	18	14	1	679
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	463	879	41	27	9	1419
C80 unbekannt Primärlokal.	38	32	2			72
C81 Hodgkin-Krankheit	70	96	3			169
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	117	162	3	2	1	285
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	517	1024	20	29	2	1592
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	52	146	4			202
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	230	165	3	3		401
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	26	42	3	2		73
C88 B.immunproliferat.Kh.	61	86	4	1		152
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	470	788	12	7		1277
C91 Lymphatische Leukämie	480	493	4	7		984
C92 Myeloische Leukämie	298	693	22	36	3	1052
C93 Monozytenleukämie	37	108	1	2		148
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	19	20				39
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	16	22		1		39
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	5	9				14
C00-C96.9	35676	55710	1809	1262	168	94625

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 35c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)
für tumorbedingte* Sterbefälle
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

*) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	9	11				20
C01 Zungengrund	39	71	1	1		112
C02 Zunge sonst/onA	80	110	4	2		196
C03 Zahnfleisch	28	51		1		80
C04 Mundboden	49	70		1		120
C05 Gaumen	26	26				52
C06 Mund sonst/onA	29	38		1		68
C07 Speicheldrüse	35	41				76
C08 Speicheldr. sonst/onA	10	17				27
C09 Tonsille	68	95	2			165
C10 Oropharynx	29	45		1		75
C11 Nasopharynx	15	21	1			37
C12 Recessus piriformis	18	19				37
C13 Hypopharynx	34	57	1			92
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	74	88	4	3		169
C15 Ösophagus	253	509	24	24	2	812
C16 Magen	1583	2028	64	44	3	3722
C17 Dünndarm	128	268	11	3		410
C18 Dickdarm	2916	3712	113	54	13	6808
C19 Rektosigmoid,Übergang	209	279	10	3		501
C20 Mastdarm	1258	1461	52	12	2	2785
C21 Anus u.Analkanal	165	221	9	3		398
C22 Leber	312	814	42	27	10	1205
C23 Gallenblase	240	392	22	11		665
C24 Gallenwege sonst/onA	295	535	28	29	4	891
C25 Pankreas	1362	3316	216	136	27	5057
C26 Verdauung sonst/onA	33	59	1	1		94
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	21	31				52
C31 Nasennebenhöhle	22	40	2			64
C32 Larynx	58	86	1			145
C33 Trachea	8	17	1			26
C34 Lunge und Bronchus	2873	6686	254	218	38	10069
C37 Thymus	10	35	1			46
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	43	63		1		107
C39 Atmungssystem sonst/onA	102	60	2			164
C40 Knochen und Gelenke	11	31			1	43
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	19	32	2		1	54
C43 Melanom der Haut	548	841	21	9	1	1420
C45 Mesotheliom	71	165	7	4	1	248
C46 Kaposi-Sarkom	1	2				3
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	18	22	1	1		42
C48 Retro- u. Peritoneum	132	400	17	13	4	566
C49 Bindegewebe,Weichteile	192	320	11	4		527

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 35c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)
für tumorbedingte* Sterbefälle
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

*) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C50 Brustdrüse	7555	8995	248	122	12	16932
C51 Vulva	245	423	16	9	3	696
C52 Vagina	69	111	9	3		192
C53 Cervix uteri	594	830	34	21	2	1481
C54 Corpus uteri	1099	1732	60	40	3	2934
C55 Uterus onA	29	28	1	1		59
C56 Ovar	1812	2554	70	55	3	4494
C57 weibl.Genitale sonst/onA	114	246	9	2		371
C58 Plazenta	1	1				2
C64 Niere	563	640	13	15	1	1232
C65 Nierenbecken	104	191	3	7		305
C66 Ureter	49	88	1	1		139
C67 Harnblase	571	992	39	26	4	1632
C68 Harnorgane sonst/onA	16	23		1	1	41
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	72	78				150
C70 Meningen	4	8				12
C71 Gehirn	528	964	15	13	3	1523
C72 Rückenmark, ZNS	103	89				192
C73 Schilddrüse	250	280	7	2		539
C74 Nebenniere	30	42	3		1	76
C75 sonst.endokrine Drüsen	4	9				13
C76 Lokal. sonst/onA	6	1				7
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	112	137		1		250
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	275	469	16	11	1	772
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	390	732	36	28	5	1191
C80 unbekannt Primärlokal.	35	25	3	1		64
C81 Hodgkin-Krankheit	53	59	1	2		115
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	117	167		1		285
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	455	789	20	22	4	1290
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	47	51		2		100
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	186	139	7	6		338
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	14	41	3	1		59
C88 B.immunproliferat.Kh.	71	68		1		140
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	415	644	11	9		1079
C91 Lymphatische Leukämie	257	305	6	1		569
C92 Myeloische Leukämie	240	628	17	27	3	915
C93 Monozytenleukämie	25	66	3			94
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	7	14				21
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	17	24	1			42
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	1	7				8
C00-C96.9	29961	45875	1577	1038	153	78604

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 36a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
für München (ohne DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	60	39	2	1	1	103
C01 Zungengrund	113	182	11	7	1	314
C02 Zunge sonst/onA	199	270	9	8	1	487
C03 Zahnfleisch	53	89	1	1		144
C04 Mundboden	199	194	4	7		404
C05 Gaumen	66	106		1		173
C06 Mund sonst/onA	58	61	1	3		123
C07 Speicheldrüse	84	154	7	5		250
C08 Speicheldr. sonst/onA	24	36	2	2		64
C09 Tonsille	287	335	11	13	1	647
C10 Oropharynx	99	112	5	3		219
C11 Nasopharynx	51	68	4	2		125
C12 Recessus piriformis	108	119	2	3		232
C13 Hypopharynx	170	182	6	7	1	366
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	285	289	9	5	1	589
C15 Ösophagus	685	967	68	70	26	1816
C16 Magen	2152	2499	174	145	42	5012
C17 Dünndarm	237	515	39	35	15	841
C18 Dickdarm	5484	6282	428	370	120	12684
C19 Rektosigmoid, Übergang	337	436	16	14	4	807
C20 Mastdarm	2522	2671	186	151	42	5572
C21 Anus u. Analkanal	288	516	26	26	9	865
C22 Leber	704	1347	126	111	42	2330
C23 Gallenblase	172	218	21	7	2	420
C24 Gallenwege sonst/onA	320	487	48	43	17	915
C25 Pankreas	1299	2492	225	205	97	4318
C26 Verdauung sonst/onA	23	33	2	1		59
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	41	109	3			153
C31 Nasennebenhöhle	56	72	6			134
C32 Larynx	510	535	18	11		1074
C33 Trachea	14	20				34
C34 Lunge und Bronchus	4790	7894	551	485	126	13846
C37 Thymus	25	72	13	8	1	119
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	41	61	1	2		105
C39 Atmungssystem sonst/onA	149	41	2			192
C40 Knochen und Gelenke	39	65	2	7	1	114
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	34	72	5	4		115
C43 Melanom der Haut	2515	3883	244	179	61	6882
C45 Mesotheliom	170	341	21	16	7	555
C46 Kaposi-Sarkom	20	31	2	1	1	55
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	24	40	4			68
C48 Retro- u. Peritoneum	105	223	19	19	3	369
C49 Bindegewebe, Weichteile	363	515	32	20	7	937
C50 Brustdrüse	9837	14368	1238	1114	292	26849
C51 Vulva	227	389	25	37	10	688
C52 Vagina	47	67	7	3	1	125

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 36a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
für München (ohne DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C53 Cervix uteri	755	891	66	67	15	1794
C54 Corpus uteri	1518	2082	134	139	34	3907
C55 Uterus onA	31	19	1	4		55
C56 Ovar	1111	1403	91	102	20	2727
C57 weibl.Genitale sonst/onA	94	170	18	11	4	297
C58 Plazenta	5	3	1			9
C60 Penis	68	116	5	1	1	191
C61 Prostata	8271	9018	465	241	43	18038
C62 Hoden	639	817	35	27	1	1519
C63 männl.Genitale sonst/onA	7	16	1	1		25
C64 Niere	1657	1953	102	78	17	3807
C65 Nierenbecken	208	251	18	12	4	493
C66 Ureter	79	147	6	6	1	239
C67 Harnblase	1524	2191	127	93	7	3942
C68 Harnorgane sonst/onA	29	86	4	3		122
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	113	130	2	4	1	250
C70 Meningen	13	34			1	48
C71 Gehirn	688	1027	28	36	11	1790
C72 Rückenmark, ZNS	148	119	2	2		271
C73 Schilddrüse	1109	2034	120	70	19	3352
C74 Nebenniere	34	50	3	3	1	91
C75 sonst.endokrine Drüsen	23	18				41
C76 Lokal. sonst/onA	2	4				6
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	152	219	9	9	3	392
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	217	262	13	20	2	514
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	373	548	29	23	13	986
C80 unbekannte Primärlokal.	48	31	1	1		81
C81 Hodgkin-Krankheit	316	398	17	23	4	758
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	290	460	28	19	3	800
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	745	1324	63	77	14	2223
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	76	112	6	6		200
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	349	271	10	12		642
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	26	48	4	2	1	81
C88 B.immunproliferat.Kh.	134	273	13	14	1	435
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	491	754	35	44	8	1332
C91 Lymphatische Leukämie	562	694	17	25	5	1303
C92 Myeloische Leukämie	352	688	35	50	9	1134
C93 Monozytenleukämie	30	75	2	3		110
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	16	22				38
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	25	33	1	1	1	61
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	13	27		2		42
C00-C96.9	57427	78315	5138	4383	1176	146439

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 36b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)
für München (ohne DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	37	19	2	1	1	60
C01 Zungengrund	78	129	8	5	1	221
C02 Zunge sonst/onA	123	169	5	5	1	303
C03 Zahnfleisch	30	56	1			87
C04 Mundboden	149	130	3	3		285
C05 Gaumen	44	72				116
C06 Mund sonst/onA	30	35	1	2		68
C07 Speicheldrüse	45	93	4	5		147
C08 Speicheldr. sonst/onA	12	17	2	2		33
C09 Tonsille	214	242	9	9	1	475
C10 Oropharynx	71	89	5	2		167
C11 Nasopharynx	39	50	3	2		94
C12 Recessus piriformis	96	99	2	2		199
C13 Hypopharynx	151	153	3	7	1	315
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	231	208	5	4		448
C15 Ösophagus	526	726	53	55	21	1381
C16 Magen	1166	1444	112	87	29	2838
C17 Dünndarm	127	279	26	22	10	464
C18 Dickdarm	2715	3192	228	197	62	6394
C19 Rektosigmoid, Übergang	178	245	10	7	3	443
C20 Mastdarm	1446	1588	107	92	24	3257
C21 Anus u. Analkanal	91	190	7	9	4	301
C22 Leber	525	991	87	84	23	1710
C23 Gallenblase	47	74	9	2	1	133
C24 Gallenwege sonst/onA	165	282	32	21	6	506
C25 Pankreas	658	1249	109	111	42	2169
C26 Verdauung sonst/onA	14	13	1	1		29
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	21	65	1			87
C31 Nasennebenhöhle	38	47	2			87
C32 Larynx	433	450	16	9		908
C33 Trachea	8	9				17
C34 Lunge und Bronchus	3186	4683	314	268	65	8516
C37 Thymus	15	39	8	3		65
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	25	37	1	1		64
C39 Atmungssystem sonst/onA	104	18	1			123
C40 Knochen und Gelenke	18	32	1	4		55
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	17	36	1	3		57
C43 Melanom der Haut	1292	2030	129	98	33	3582
C45 Mesotheliom	130	268	17	11	6	432
C46 Kaposi-Sarkom	15	28	2	1	1	47
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	8	23	3			34
C48 Retro- u. Peritoneum	34	48	3	5		90
C49 Bindegewebe, Weichteile	178	256	19	8	4	465
C50 Brustdrüse	69	116	7	8	3	203
C60 Penis	68	116	5	1	1	191
C61 Prostata	8271	9018	465	241	43	18038

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 36b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)
für München (ohne DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C62 Hoden	639	817	35	27	1	1519
C63 männl.Genitale sonst/onA	7	16	1	1		25
C64 Niere	1033	1320	70	45	9	2477
C65 Nierenbecken	126	147	12	7	3	295
C66 Ureter	43	93	4	3	1	144
C67 Harnblase	1071	1567	93	68	5	2804
C68 Harnorgane sonst/onA	16	73	2	3		94
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	53	68		1	1	123
C70 Meningen	7	17			1	25
C71 Gehirn	360	586	15	21	6	988
C72 Rückenmark, ZNS	83	58	1			142
C73 Schilddrüse	278	563	36	28	4	909
C74 Nebenniere	13	22	1	1	1	38
C75 sonst.endokrine Drüsen	10	8				18
C76 Lokal. sonst/onA	1	2				3
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	89	145	6	6	2	248
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	95	127	7	9	1	239
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	201	290	19	10	7	527
C80 unbekannte Primärlokal.	24	19	1			44
C81 Hodgkin-Krankheit	165	248	6	15	2	436
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	137	226	14	10	1	388
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	356	746	33	45	6	1186
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	45	80	5	2		132
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	180	162	2	7		351
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	16	25	2			43
C88 B.immunproliferat.Kh.	66	124	9	6		205
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	257	416	23	26	4	726
C91 Lymphatische Leukämie	337	418	8	19	3	785
C92 Myeloische Leukämie	178	339	16	23	4	560
C93 Monozytenleukämie	19	45	1	2		67
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	11	14				25
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	12	17		1		30
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	8	17		2		27
C00-C96.9	28874	37968	2251	1786	448	71327

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 36c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)
für München (ohne DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	23	20				43
C01 Zungengrund	35	53	3	2		93
C02 Zunge sonst/onA	76	101	4	3		184
C03 Zahnfleisch	23	33		1		57
C04 Mundboden	50	64	1	4		119
C05 Gaumen	22	34		1		57
C06 Mund sonst/onA	28	26		1		55
C07 Speicheldrüse	39	61	3			103
C08 Speicheldr. sonst/onA	12	19				31
C09 Tonsille	73	93	2	4		172
C10 Oropharynx	28	23		1		52
C11 Nasopharynx	12	18	1			31
C12 Recessus piriformis	12	20		1		33
C13 Hypopharynx	19	29	3			51
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	54	81	4	1	1	141
C15 Ösophagus	159	241	15	15	5	435
C16 Magen	986	1055	62	58	13	2174
C17 Dünndarm	110	236	13	13	5	377
C18 Dickdarm	2769	3090	200	173	58	6290
C19 Rektosigmoid, Übergang	159	191	6	7	1	364
C20 Mastdarm	1076	1083	79	59	18	2315
C21 Anus u. Analkanal	197	326	19	17	5	564
C22 Leber	179	356	39	27	19	620
C23 Gallenblase	125	144	12	5	1	287
C24 Gallenwege sonst/onA	155	205	16	22	11	409
C25 Pankreas	641	1243	116	94	55	2149
C26 Verdauung sonst/onA	9	20	1			30
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	20	44	2			66
C31 Nasennebenhöhle	18	25	4			47
C32 Larynx	77	85	2	2		166
C33 Trachea	6	11				17
C34 Lunge und Bronchus	1604	3211	237	217	61	5330
C37 Thymus	10	33	5	5	1	54
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	16	24		1		41
C39 Atmungssystem sonst/onA	45	23	1			69
C40 Knochen und Gelenke	21	33	1	3	1	59
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	17	36	4	1		58
C43 Melanom der Haut	1223	1853	115	81	28	3300
C45 Mesotheliom	40	73	4	5	1	123
C46 Kaposi-Sarkom	5	3				8
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	16	17	1			34
C48 Retro- u. Peritoneum	71	175	16	14	3	279
C49 Bindegewebe, Weichteile	185	259	13	12	3	472
C50 Brustdrüse	9768	14252	1231	1106	289	26646
C51 Vulva	227	388	25	37	10	687
C52 Vagina	47	67	7	3	1	125

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 36c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)
für München (ohne DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C53 Cervix uteri	755	890	66	67	15	1793
C54 Corpus uteri	1518	2082	134	139	34	3907
C55 Uterus onA	31	19	1	4		55
C56 Ovar	1111	1403	91	102	20	2727
C57 weibl.Genitale sonst/onA	94	170	18	11	4	297
C58 Plazenta	5	3	1			9
C64 Niere	624	633	32	33	8	1330
C65 Nierenbecken	82	104	6	5	1	198
C66 Ureter	36	54	2	3		95
C67 Harnblase	453	624	34	25	2	1138
C68 Harnorgane sonst/onA	13	13	2			28
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	60	62	2	3		127
C70 Meningen	6	17				23
C71 Gehirn	328	441	13	15	5	802
C72 Rückenmark, ZNS	65	61	1	2		129
C73 Schilddrüse	831	1471	84	42	15	2443
C74 Nebenniere	21	28	2	2		53
C75 sonst.endokrine Drüsen	13	10				23
C76 Lokal. sonst/onA	1	2				3
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	63	74	3	3	1	144
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	122	135	6	11	1	275
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	172	258	10	13	6	459
C80 unbekannt Primärlokal.	24	12		1		37
C81 Hodgkin-Krankheit	151	150	11	8	2	322
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	153	234	14	9	2	412
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	389	578	30	32	8	1037
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	31	32	1	4		68
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	169	109	8	5		291
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	10	23	2	2	1	38
C88 B.immunproliferat.Kh.	68	149	4	8	1	230
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	234	338	12	18	4	606
C91 Lymphatische Leukämie	225	276	9	6	2	518
C92 Myeloische Leukämie	174	349	19	27	5	574
C93 Monozytenleukämie	11	30	1	1		43
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	5	8				13
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	13	16	1		1	31
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	5	10				15
C00-C96.9	28553	40345	2887	2597	728	75110

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 37a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
für München (mit DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	63	40	2	1	1	107
C01 Zungengrund	119	184	11	7	1	322
C02 Zunge sonst/onA	202	273	9	8	1	493
C03 Zahnfleisch	53	89	1	1		144
C04 Mundboden	209	208	5	7		429
C05 Gaumen	67	107		1		175
C06 Mund sonst/onA	66	62	1	3		132
C07 Speicheldrüse	95	160	7	5		267
C08 Speicheldr. sonst/onA	26	36	2	2		66
C09 Tonsille	291	343	11	13	1	659
C10 Oropharynx	105	116	5	3		229
C11 Nasopharynx	53	71	4	2		130
C12 Recessus piriformis	108	119	2	3		232
C13 Hypopharynx	180	194	6	7	1	388
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	300	300	9	5	1	615
C15 Ösophagus	751	1013	69	70	26	1929
C16 Magen	2428	2619	175	145	42	5409
C17 Dünndarm	246	521	39	35	15	856
C18 Dickdarm	5887	6588	428	370	120	13393
C19 Rektosigmoid, Übergang	339	440	16	14	4	813
C20 Mastdarm	2629	2763	186	151	42	5771
C21 Anus u. Analkanal	293	523	27	26	9	878
C22 Leber	1166	1719	126	111	42	3164
C23 Gallenblase	223	243	21	7	2	496
C24 Gallenwege sonst/onA	432	551	48	43	17	1091
C25 Pankreas	2011	3174	227	205	97	5714
C26 Verdauung sonst/onA	89	73	3	1		166
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	43	109	3			155
C31 Nasennebenhöhle	58	73	6			137
C32 Larynx	542	561	18	11		1132
C33 Trachea	14	20				34
C34 Lunge und Bronchus	5828	8658	560	485	126	15657
C37 Thymus	27	74	13	8	1	123
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	53	63	1	2		119
C39 Atmungssystem sonst/onA	151	41	2			194
C40 Knochen und Gelenke	39	65	2	7	1	114
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	47	77	5	4		133
C43 Melanom der Haut	2570	3935	246	179	61	6991
C45 Mesotheliom	216	366	21	16	7	626
C46 Kaposi-Sarkom	27	35	2	1	1	66
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	24	40	4			68
C48 Retro- u. Peritoneum	120	233	19	19	3	394
C49 Bindegewebe, Weichteile	389	536	32	20	7	984
C50 Brustdrüse	10338	14810	1241	1115	292	27796
C51 Vulva	243	396	25	37	10	711
C52 Vagina	48	69	7	3	1	128

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 37a

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
für München (mit DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C53 Cervix uteri	797	910	66	67	15	1855
C54 Corpus uteri	1553	2136	134	139	34	3996
C55 Uterus onA	75	23	1	5		104
C56 Ovar	1262	1519	91	102	20	2994
C57 weibl.Genitale sonst/onA	121	195	18	11	4	349
C58 Plazenta	5	3	1			9
C60 Penis	71	121	5	1	1	199
C61 Prostata	8813	9429	466	241	43	18992
C62 Hoden	650	822	35	27	1	1535
C63 männl.Genitale sonst/onA	7	17	1	1		26
C64 Niere	1822	2101	104	78	17	4122
C65 Nierenbecken	215	256	18	12	4	505
C66 Ureter	79	147	6	6	1	239
C67 Harnblase	1664	2342	127	93	7	4233
C68 Harnorgane sonst/onA	66	110	5	3	1	185
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	118	136	2	4	1	261
C70 Meningen	17	34			1	52
C71 Gehirn	879	1113	28	36	11	2067
C72 Rückenmark, ZNS	148	119	2	2		271
C73 Schilddrüse	1135	2061	120	70	19	3405
C74 Nebenniere	36	55	3	3	1	98
C75 sonst.endokrine Drüsen	27	23				50
C76 Lokal. sonst/onA	3	6	1			10
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	155	219	9	9	3	395
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	308	328	13	20	3	672
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	465	663	29	23	13	1193
C80 unbekannte Primärlokal.	373	169	1	1		544
C81 Hodgkin-Krankheit	333	406	17	23	4	783
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	291	463	28	19	3	804
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	745	1327	63	77	14	2226
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	77	126	6	6		215
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	584	394	11	12		1001
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	26	48	4	2	1	81
C88 B.immunproliferat.Kh.	137	285	13	14	1	450
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	670	905	38	44	8	1665
C91 Lymphatische Leukämie	730	839	18	25	6	1618
C92 Myeloische Leukämie	589	938	36	51	9	1623
C93 Monozytenleukämie	35	76	2	3		116
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	43	22				65
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	131	94	1	1	1	228
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	19	39		2		60
C00-C96.9	64482	83709	5170	4386	1179	158926

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 37b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)
für München (mit DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	39	20	2	1	1	63
C01 Zungengrund	83	131	8	5	1	228
C02 Zunge sonst/onA	124	172	5	5	1	307
C03 Zahnfleisch	30	56	1			87
C04 Mundboden	155	140	3	3		301
C05 Gaumen	44	73				117
C06 Mund sonst/onA	35	36	1	2		74
C07 Speicheldrüse	51	97	4	5		157
C08 Speicheldr. sonst/onA	13	17	2	2		34
C09 Tonsille	216	247	9	9	1	482
C10 Oropharynx	76	91	5	2		174
C11 Nasopharynx	40	51	3	2		96
C12 Recessus piriformis	96	99	2	2		199
C13 Hypopharynx	160	160	3	7	1	331
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	239	211	5	4		459
C15 Ösophagus	576	751	53	55	21	1456
C16 Magen	1293	1504	112	87	29	3025
C17 Dünndarm	131	282	26	22	10	471
C18 Dickdarm	2849	3314	228	197	62	6650
C19 Rektosigmoid, Übergang	179	247	10	7	3	446
C20 Mastdarm	1483	1626	107	92	24	3332
C21 Anus u. Analkanal	92	192	8	9	4	305
C22 Leber	828	1243	87	84	23	2265
C23 Gallenblase	62	84	9	2	1	158
C24 Gallenwege sonst/onA	208	300	32	21	6	567
C25 Pankreas	941	1543	109	111	42	2746
C26 Verdauung sonst/onA	34	29	1	1		65
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	22	65	1			88
C31 Nasennebenhöhle	39	47	2			88
C32 Larynx	458	469	16	9		952
C33 Trachea	8	9				17
C34 Lunge und Bronchus	3823	5103	315	268	65	9574
C37 Thymus	17	41	8	3		69
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	32	38	1	1		72
C39 Atmungssystem sonst/onA	105	18	1			124
C40 Knochen und Gelenke	18	32	1	4		55
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	23	37	1	3		64
C43 Melanom der Haut	1315	2058	130	98	33	3634
C45 Mesotheliom	166	287	17	11	6	487
C46 Kaposi-Sarkom	21	31	2	1	1	56
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	8	23	3			34
C48 Retro- u. Peritoneum	38	50	3	5		96
C49 Bindegewebe, Weichteile	190	263	19	8	4	484
C50 Brustdrüse	73	123	7	8	3	214
C60 Penis	71	121	5	1	1	199
C61 Prostata	8813	9429	466	241	43	18992

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 37b

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)
für München (mit DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C62 Hoden	650	822	35	27	1	1535
C63 männl.Genitale sonst/onA	7	17	1	1		26
C64 Niere	1117	1408	70	45	9	2649
C65 Nierenbecken	130	148	12	7	3	300
C66 Ureter	43	93	4	3	1	144
C67 Harnblase	1149	1660	93	68	5	2975
C68 Harnorgane sonst/onA	38	88	3	3		132
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	56	71		1	1	129
C70 Meningen	8	17			1	26
C71 Gehirn	436	622	15	21	6	1100
C72 Rückenmark, ZNS	83	58	1			142
C73 Schilddrüse	288	571	36	28	4	927
C74 Nebenniere	14	22	1	1	1	39
C75 sonst.endokrine Drüsen	12	10				22
C76 Lokal. sonst/onA	2	4	1			7
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	89	145	6	6	2	248
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	129	155	7	9	1	301
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	245	340	19	10	7	621
C80 unbekannte Primärlokal.	148	80	1			229
C81 Hodgkin-Krankheit	172	248	6	15	2	443
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	137	227	14	10	1	389
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	356	748	33	45	6	1188
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	46	92	5	2		145
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	294	218	3	7		522
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	16	25	2			43
C88 B.immunproliferat.Kh.	67	131	9	6		213
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	344	492	25	26	4	891
C91 Lymphatische Leukämie	419	492	8	19	4	942
C92 Myeloische Leukämie	299	473	16	24	4	816
C93 Monozytenleukämie	23	45	1	2		71
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	20	14				34
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	63	41		1		105
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	11	25		2		38
C00-C96.9	32228	40562	2260	1787	449	77286

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 37c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)
für München (mit DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C00 Lippe	24	20				44
C01 Zungengrund	36	53	3	2		94
C02 Zunge sonst/onA	78	101	4	3		186
C03 Zahnfleisch	23	33		1		57
C04 Mundboden	54	68	2	4		128
C05 Gaumen	23	34		1		58
C06 Mund sonst/onA	31	26		1		58
C07 Speicheldrüse	44	63	3			110
C08 Speicheldr. sonst/onA	13	19				32
C09 Tonsille	75	96	2	4		177
C10 Oropharynx	29	25		1		55
C11 Nasopharynx	13	20	1			34
C12 Recessus piriformis	12	20		1		33
C13 Hypopharynx	20	34	3			57
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	61	89	4	1	1	156
C15 Ösophagus	175	262	16	15	5	473
C16 Magen	1135	1115	63	58	13	2384
C17 Dünndarm	115	239	13	13	5	385
C18 Dickdarm	3038	3274	200	173	58	6743
C19 Rektosigmoid, Übergang	160	193	6	7	1	367
C20 Mastdarm	1146	1137	79	59	18	2439
C21 Anus u. Analkanal	201	331	19	17	5	573
C22 Leber	338	476	39	27	19	899
C23 Gallenblase	161	159	12	5	1	338
C24 Gallenwege sonst/onA	224	251	16	22	11	524
C25 Pankreas	1070	1631	118	94	55	2968
C26 Verdauung sonst/onA	55	44	2			101
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	21	44	2			67
C31 Nasennebenhöhle	19	26	4			49
C32 Larynx	84	92	2	2		180
C33 Trachea	6	11				17
C34 Lunge und Bronchus	2005	3555	245	217	61	6083
C37 Thymus	10	33	5	5	1	54
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	21	25		1		47
C39 Atmungssystem sonst/onA	46	23	1			70
C40 Knochen und Gelenke	21	33	1	3	1	59
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	24	40	4	1		69
C43 Melanom der Haut	1255	1877	116	81	28	3357
C45 Mesotheliom	50	79	4	5	1	139
C46 Kaposi-Sarkom	6	4				10
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	16	17	1			34
C48 Retro- u. Peritoneum	82	183	16	14	3	298
C49 Bindegewebe, Weichteile	199	273	13	12	3	500
C50 Brustdrüse	10265	14687	1234	1107	289	27582
C51 Vulva	243	395	25	37	10	710
C52 Vagina	48	69	7	3	1	128

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 37c

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)
für München (mit DCO)
 siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	bis 2006	bis 2018	2019	2020	2021	Gesamt
C53 Cervix uteri	797	909	66	67	15	1854
C54 Corpus uteri	1553	2136	134	139	34	3996
C55 Uterus onA	75	23	1	5		104
C56 Ovar	1262	1519	91	102	20	2994
C57 weibl.Genitale sonst/onA	121	195	18	11	4	349
C58 Plazenta	5	3	1			9
C64 Niere	705	693	34	33	8	1473
C65 Nierenbecken	85	108	6	5	1	205
C66 Ureter	36	54	2	3		95
C67 Harnblase	515	682	34	25	2	1258
C68 Harnorgane sonst/onA	28	22	2		1	53
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	62	65	2	3		132
C70 Meningen	9	17				26
C71 Gehirn	443	491	13	15	5	967
C72 Rückenmark, ZNS	65	61	1	2		129
C73 Schilddrüse	847	1490	84	42	15	2478
C74 Nebenniere	22	33	2	2		59
C75 sonst.endokrine Drüsen	15	13				28
C76 Lokal. sonst/onA	1	2				3
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	66	74	3	3	1	147
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	179	173	6	11	2	371
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	220	323	10	13	6	572
C80 unbekannt Primärlokal.	225	89		1		315
C81 Hodgkin-Krankheit	161	158	11	8	2	340
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	154	236	14	9	2	415
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	389	579	30	32	8	1038
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	31	34	1	4		70
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	290	176	8	5		479
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	10	23	2	2	1	38
C88 B.immunproliferat.Kh.	70	154	4	8	1	237
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	326	413	13	18	4	774
C91 Lymphatische Leukämie	311	347	10	6	2	676
C92 Myeloische Leukämie	290	465	20	27	5	807
C93 Monozytenleukämie	12	31	1	1		45
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	23	8				31
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	68	53	1		1	123
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	8	14				22
C00-C96.9	32254	43145	2910	2599	730	81638

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
 Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 38

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
(Anzahl jeweils ohne/mit DCO und Anteil von ohne DCO bzgl. mit DCO)
siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	2019		nicht DCO %	2020		nicht DCO %	Gesamt	
	ohne/mit n			ohne/mit n			ohne/mit n	
C00 Lippe	6/ 6	0	4/ 4	0	10/ 10			
C01 Zungengrund	23/ 23	0	26/ 26	0	49/ 49			
C02 Zunge sonst/onA	22/ 22	0	17/ 17	0	39/ 39			
C03 Zahnfleisch	6/ 6	0	5/ 5	0	11/ 11			
C04 Mundboden	15/ 16	94	13/ 14	93	28/ 30			
C05 Gaumen	3/ 3	0	2/ 2	0	5/ 5			
C06 Mund sonst/onA	2/ 2	0	5/ 5	0	7/ 7			
C07 Speicheldrüse	24/ 24	0	16/ 16	0	40/ 40			
C08 Speicheldr. sonst/onA	4/ 4	0	4/ 4	0	8/ 8			
C09 Tonsille	37/ 37	0	30/ 30	0	67/ 67			
C10 Oropharynx	12/ 12	0	14/ 14	0	26/ 26			
C11 Nasopharynx	14/ 14	0	4/ 4	0	18/ 18			
C12 Recessus piriformis	6/ 6	0	10/ 10	0	16/ 16			
C13 Hypopharynx	20/ 20	0	19/ 19	0	39/ 39			
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	23/ 23	0	17/ 17	0	40/ 40			
C15 Ösophagus	201/ 203	99	206/ 207	100	407/ 410			
C16 Magen	541/ 543	100	396/ 396	0	937/ 939			
C17 Dünndarm	124/ 124	0	104/ 104	0	228/ 228			
C18 Dickdarm	1345/1353	99	1006/1006	0	2351/2359			
C19 Rektosigmoid,Übergang	53/ 53	0	46/ 46	0	99/ 99			
C20 Mastdarm	633/ 636	100	460/ 460	0	1093/1096			
C21 Anus u.Analkanal	87/ 88	99	55/ 55	0	142/ 143			
C22 Leber	324/ 330	98	300/ 302	99	624/ 632			
C23 Gallenblase	50/ 51	98	30/ 30	0	80/ 81			
C24 Gallenwege sonst/onA	149/ 149	0	128/ 129	99	277/ 278			
C25 Pankreas	673/ 693	97	590/ 590	0	1263/1283			
C26 Verdauung sonst/onA	4/ 7	57	2/ 3	67	6/ 10			
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	9/ 9	0	4/ 4	0	13/ 13			
C31 Nasennebenhöhle	8/ 8	0	3/ 3	0	11/ 11			
C32 Larynx	43/ 43	0	38/ 38	0	81/ 81			
C33 Trachea	1/ 1	0	2/ 2	0	3/ 3			
C34 Lunge und Bronchus	1370/1390	99	1253/1255	100	2623/2645			
C37 Thymus	28/ 28	0	23/ 23	0	51/ 51			
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	6/ 6	0	6/ 6	0	12/ 12			
C39 Atmungssystem sonst/onA	4/ 4	0			4/ 4			
C40 Knochen und Gelenke	9/ 9	0	14/ 14	0	23/ 23			
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	9/ 9	0	7/ 7	0	16/ 16			
C43 Melanom der Haut	777/ 779	100	571/ 571	0	1348/1350			
C45 Mesotheliom	58/ 58	0	45/ 45	0	103/ 103			
C46 Kaposi-Sarkom	2/ 2	0	2/ 2	0	4/ 4			
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	8/ 8	0	7/ 7	0	15/ 15			
C48 Retro- u. Peritoneum	61/ 61	0	67/ 67	0	128/ 128			
C49 Bindegewebe,Weichteile	100/ 100	0	62/ 62	0	162/ 162			
C50 Brustdrüse	3907/3917	100	3431/3432	100	7338/7349			
C51 Vulva	107/ 107	0	97/ 97	0	204/ 204			

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 38

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung
(Anzahl jeweils ohne/mit DCO und Anteil von ohne DCO bzgl. mit DCO)
siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	2019 ohne/mit n	nicht DCO %	2020 ohne/mit n	nicht DCO %	Gesamt ohne/mit n
C52 Vagina	23/ 23	0	17/ 17	0	40/ 40
C53 Cervix uteri	206/ 206	0	197/ 197	0	403/ 403
C54 Corpus uteri	498/ 498	0	445/ 445	0	943/ 943
C55 Uterus onA	4/ 4	0	9/ 11	82	13/ 15
C56 Ovar	281/ 285	99	302/ 305	99	583/ 590
C57 weibl.Genitale sonst/onA	41/ 41	0	35/ 35	0	76/ 76
C58 Plazenta	1/ 1	0	1/ 1	0	2/ 2
C60 Penis	16/ 16	0	13/ 13	0	29/ 29
C61 Prostata	1831/1838	100	1141/1142	100	2972/2980
C62 Hoden	143/ 143	0	89/ 89	0	232/ 232
C63 männl.Genitale sonst/onA	5/ 5	0	1/ 1	0	6/ 6
C64 Niere	370/ 373	99	304/ 304	0	674/ 677
C65 Nierenbecken	52/ 52	0	46/ 46	0	98/ 98
C66 Ureter	35/ 35	0	24/ 24	0	59/ 59
C67 Harnblase	440/ 446	99	306/ 306	0	746/ 752
C68 Harnorgane sonst/onA	10/ 15	67	8/ 9	89	18/ 24
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	6/ 7	86	10/ 10	0	16/ 17
C70 Meningen	1/ 1	0			1/ 1
C71 Gehirn	93/ 95	98	78/ 78	0	171/ 173
C72 Rückenmark, ZNS	4/ 4	0	6/ 6	0	10/ 10
C73 Schilddrüse	326/ 326	0	180/ 180	0	506/ 506
C74 Nebenniere	8/ 8	0	7/ 7	0	15/ 15
C75 sonst.endokrine Drüsen	2/ 2	0	2/ 2	0	4/ 4
C76 Lokal. sonst/onA	/ 1	100			1
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	27/ 27	0	21/ 21	0	48/ 48
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	43/ 43	0	36/ 36	0	79/ 79
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	100/ 101	99	68/ 68	0	168/ 169
C80 unbekannt Primärlokal.	7/ 12	58	2/ 2	0	9/ 14
C81 Hodgkin-Krankheit	57/ 57	0	59/ 59	0	116/ 116
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	88/ 88	0	62/ 62	0	150/ 150
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	201/ 201	0	235/ 235	0	436/ 436
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	16/ 16	0	13/ 14	93	29/ 30
C85 Non-Hodgkin sonst.Type	41/ 44	93	35/ 35	0	76/ 79
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	15/ 15	0	6/ 6	0	21/ 21
C88 B.immunproliferat.Kh.	43/ 43	0	32/ 32	0	75/ 75
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	108/ 113	96	112/ 112	0	220/ 225
C91 Lymphatische Leukämie	66/ 69	96	63/ 63	0	129/ 132
C92 Myeloische Leukämie	110/ 117	94	155/ 156	99	265/ 273
C93 Monozytenleukämie	6/ 6	0	6/ 6	0	12/ 12
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	1/ 1	0			1/ 1
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	2/ 4	50	2/ 2	0	4/ 6
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	3/ 3	0	4/ 4	0	7/ 7
C00-C96.9 (ohne DCO)	16238	99	13273	100	29511
C00-C96.9 (mit DCO)	16372		13291		29663

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet
Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Tabelle 39

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung für MÜNCHEN
(Anzahl jeweils ohne/mit DCO und Anteil von ohne DCO bzgl. mit DCO)
siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	2019		nicht DCO %	2020		nicht DCO %	Gesamt	
	ohne/mit n			ohne/mit n			ohne/mit n	
C00 Lippe	2/	2	0	1/	1	0	3/	3
C01 Zungengrund	11/	11	0	7/	7	0	18/	18
C02 Zunge sonst/onA	9/	9	0	8/	8	0	17/	17
C03 Zahnfleisch	1/	1	0	1/	1	0	2/	2
C04 Mundboden	4/	5	80	7/	7	0	11/	12
C05 Gaumen				1/	1	0	1/	1
C06 Mund sonst/onA	1/	1	0	3/	3	0	4/	4
C07 Speicheldrüse	7/	7	0	5/	5	0	12/	12
C08 Speicheldr. sonst/onA	2/	2	0	2/	2	0	4/	4
C09 Tonsille	11/	11	0	13/	13	0	24/	24
C10 Oropharynx	5/	5	0	3/	3	0	8/	8
C11 Nasopharynx	4/	4	0	2/	2	0	6/	6
C12 Recessus piriformis	2/	2	0	3/	3	0	5/	5
C13 Hypopharynx	6/	6	0	7/	7	0	13/	13
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	9/	9	0	5/	5	0	14/	14
C15 Ösophagus	68/	69	99	70/	70	0	138/	139
C16 Magen	174/	175	99	145/	145	0	319/	320
C17 Dünndarm	39/	39	0	35/	35	0	74/	74
C18 Dickdarm	428/	428	0	370/	370	0	798/	798
C19 Rektosigmoid, Übergang	16/	16	0	14/	14	0	30/	30
C20 Mastdarm	186/	186	0	151/	151	0	337/	337
C21 Anus u. Analkanal	26/	27	96	26/	26	0	52/	53
C22 Leber	126/	126	0	111/	111	0	237/	237
C23 Gallenblase	21/	21	0	7/	7	0	28/	28
C24 Gallenwege sonst/onA	48/	48	0	43/	43	0	91/	91
C25 Pankreas	225/	227	99	205/	205	0	430/	432
C26 Verdauung sonst/onA	2/	3	67	1/	1	0	3/	4
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	3/	3	0				3/	3
C31 Nasennebenhöhle	6/	6	0				6/	6
C32 Larynx	18/	18	0	11/	11	0	29/	29
C34 Lunge und Bronchus	551/	560	98	485/	485	0	1036/	1045
C37 Thymus	13/	13	0	8/	8	0	21/	21
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	1/	1	0	2/	2	0	3/	3
C39 Atmungssystem sonst/onA	2/	2	0				2/	2
C40 Knochen und Gelenke	2/	2	0	7/	7	0	9/	9
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	5/	5	0	4/	4	0	9/	9
C43 Melanom der Haut	244/	246	99	179/	179	0	423/	425
C45 Mesotheliom	21/	21	0	16/	16	0	37/	37
C46 Kaposi-Sarkom	2/	2	0	1/	1	0	3/	3
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	4/	4	0				4/	4
C48 Retro- u. Peritoneum	19/	19	0	19/	19	0	38/	38
C49 Bindegewebe, Weichteile	32/	32	0	20/	20	0	52/	52
C50 Brustdrüse	1238/	1241	100	1114/	1115	100	2352/	2356

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez: nicht näher bezeichnet

Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.: bösartige Neubildung

Einwohnerzahlen für München 2019: 717308 Männer und 754200 Frauen

Einwohnerzahlen für München 2020: 717308 Männer und 754200 Frauen

Falls noch keine Einwohnerzahlen für ein Jahr vorliegen, werden die Zahlen aus dem Vorjahr genommen.

Tabelle 39

Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung für MÜNCHEN
(Anzahl jeweils ohne/mit DCO und Anteil von ohne DCO bzgl. mit DCO)
siehe auch Bemerkung auf Seite 1 bzgl. ausstehender Dokumentationen

ICD-10 Diagnose	2019		nicht DCO %	2020		nicht DCO %	Gesamt	
	ohne/mit n	n		ohne/mit n	n		ohne/mit n	
C51 Vulva	25/ 25		0	37/ 37		0	62/ 62	
C52 Vagina	7/ 7		0	3/ 3		0	10/ 10	
C53 Cervix uteri	66/ 66		0	67/ 67		0	133/ 133	
C54 Corpus uteri	134/ 134		0	139/ 139		0	273/ 273	
C55 Uterus onA	1/ 1		0	4/ 5		80	5/ 6	
C56 Ovar	91/ 91		0	102/ 102		0	193/ 193	
C57 weibl.Genitale sonst/onA	18/ 18		0	11/ 11		0	29/ 29	
C58 Plazenta	1/ 1		0				1/ 1	
C60 Penis	5/ 5		0	1/ 1		0	6/ 6	
C61 Prostata	465/ 466		100	241/ 241		0	706/ 707	
C62 Hoden	35/ 35		0	27/ 27		0	62/ 62	
C63 männl.Genitale sonst/onA	1/ 1		0	1/ 1		0	2/ 2	
C64 Niere	102/ 104		98	78/ 78		0	180/ 182	
C65 Nierenbecken	18/ 18		0	12/ 12		0	30/ 30	
C66 Ureter	6/ 6		0	6/ 6		0	12/ 12	
C67 Harnblase	127/ 127		0	93/ 93		0	220/ 220	
C68 Harnorgane sonst/onA	4/ 5		80	3/ 3		0	7/ 8	
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	2/ 2		0	4/ 4		0	6/ 6	
C71 Gehirn	28/ 28		0	36/ 36		0	64/ 64	
C72 Rückenmark, ZNS	2/ 2		0	2/ 2		0	4/ 4	
C73 Schilddrüse	120/ 120		0	70/ 70		0	190/ 190	
C74 Nebenniere	3/ 3		0	3/ 3		0	6/ 6	
C76 Lokal. sonst/onA	/ 1		100				1	
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	9/ 9		0	9/ 9		0	18/ 18	
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	13/ 13		0	20/ 20		0	33/ 33	
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	29/ 29		0	23/ 23		0	52/ 52	
C80 unbekannte Primärlokal.	1/ 1		0	1/ 1		0	2/ 2	
C81 Hodgkin-Krankheit	17/ 17		0	23/ 23		0	40/ 40	
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	28/ 28		0	19/ 19		0	47/ 47	
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	63/ 63		0	77/ 77		0	140/ 140	
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	6/ 6		0	6/ 6		0	12/ 12	
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	10/ 11		91	12/ 12		0	22/ 23	
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	4/ 4		0	2/ 2		0	6/ 6	
C88 B.immunproliferat.Kh.	13/ 13		0	14/ 14		0	27/ 27	
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	35/ 38		92	44/ 44		0	79/ 82	
C91 Lymphatische Leukämie	17/ 18		94	25/ 25		0	42/ 43	
C92 Myeloische Leukämie	35/ 36		97	50/ 51		98	85/ 87	
C93 Monozytenleukämie	2/ 2		0	3/ 3		0	5/ 5	
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	1/ 1		0	1/ 1		0	2/ 2	
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.				2/ 2		0	2/ 2	
C00-C96.9 (ohne DCO)	5138		99	4383		100	9521	
C00-C96.9 (mit DCO)	5170			4386			9556	

onA: ohne nähere Angabe, n.n.bez:nicht näher bezeichnet

Sek.b.N.: sekundäre bösartige Neubildung, B.:bösartige Neubildung

Einwohnerzahlen für München 2019: 717308 Männer und 754200 Frauen

Einwohnerzahlen für München 2020: 717308 Männer und 754200 Frauen

Falls noch keine Einwohnerzahlen für ein Jahr vorliegen, werden die Zahlen aus dem Vorjahr genommen.

Mehrfachmalignome

Tabelle 40

Übersicht über Einfach- und Mehrfachmalignome *) nach Tumordiagnosen

ICD-10 Diagnose	Ins-	Ins-	Einfach-	Mehrfach-	Erst-	Anteil Pat. mit Zweit- tumor %
	gesamt	gesamt	malign.	malignome	tumor	
	Diagn. n	Pat. n +)	Pat. n	Pat. n	Pat. n ++)	
C00 Lippe	408	405	211	194	90	22.2
C01 Zungengrund	911	909	583	326	137	15.1
C02 Zunge sonst/onA	1261	1255	835	420	214	17.1
C03 Zahnfleisch	436	432	270	162	70	16.2
C04 Mundboden	1079	1078	653	425	234	21.7
C05 Gaumen	481	481	283	198	97	20.2
C06 Mund sonst/onA	323	322	190	132	55	17.1
C07 Speicheldrüse	720	720	461	259	85	11.8
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	193	130	63	33	17.1
C09 Tonsille	1757	1742	1180	562	283	16.2
C10 Oropharynx	566	563	329	234	102	18.1
C11 Nasopharynx	335	335	251	84	37	11.0
C12 Recessus piriformis	591	591	367	224	103	17.4
C13 Hypopharynx	1049	1047	703	344	144	13.8
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	1454	1449	1029	420	244	16.8
C15 Ösophagus	5335	5334	3790	1544	447	8.4
C16 Magen	15400	15328	11544	3784	1215	7.9
C17 Dünndarm	2594	2587	1673	914	290	11.2
C18 Dickdarm	38387	37493	26577	10916	5012	13.4
C19 Rektosigmoid, Übergang	2771	2771	2075	696	308	11.1
C20 Mastdarm	17871	17850	13276	4574	2092	11.7
C21 Anus u. Analkanal	2029	2029	1403	626	253	12.5
C22 Leber	6651	6648	5120	1528	333	5.0
C23 Gallenblase	1256	1256	1014	242	49	3.9
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	2771	2141	630	132	4.8
C25 Pankreas	12781	12778	10136	2642	425	3.3
C26 Verdauung sonst/onA	207	207	152	55	13	6.3
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	421	420	297	123	59	14.0
C31 Nasennebenhöhle	368	366	248	118	59	16.1
C32 Larynx	2830	2818	1750	1068	575	20.4
C33 Trachea	81	81	46	35	11	13.6
C34 Lunge und Bronchus	36667	36207	27212	8995	1989	5.5
C37 Thymus	328	328	249	79	28	8.5
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	337	263	74	13	3.9
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	491	415	76	19	3.9
C40 Knochen und Gelenke	311	311	253	58	30	9.6
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	371	368	268	100	28	7.6
C43 Melanom der Haut	22467	21338	14317	7021	3686	17.3
C45 Mesotheliom	1562	1559	1185	374	60	3.8
C46 Kaposi-Sarkom	86	86	63	23	14	16.3
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	205	204	148	56	16	7.8
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	1163	819	344	135	11.6
C49 Bindegewebe, Weichteile	2692	2679	1901	778	261	9.7

Die Anzahl (++) der Patienten mit dem angezeigten Tumor (Spalte 1) als Erst- malignom *100 dividiert durch die Anzahl (+) aller Patienten mit mindestens einem Tumor aus Spalte 1 ergibt den Anteil der Patienten mit Zweittumor (wenn der Ersttumor die Diagnose aus Spalte 1 ist).

*) einschließlich in situ Karzinome (n= 30077 als Ersttumoren)

Tabelle 40

Übersicht über Einfach- und Mehrfachmalignome *) nach Tumordiagnosen

ICD-10 Diagnose	Ins- gesamt	Ins- gesamt	Einfach- malign.	Mehrfach- malignome	Erst- tumor	Anteil Pat. mit Zweit- tumor
	Diagn. n	Pat. n +)	Pat. n	Pat. n	Pat. n ++)	%
C50 Brustdrüse	77561	73499	55715	17784	9157	12.5
C51 Vulva	2100	2096	1482	614	214	10.2
C52 Vagina	372	372	246	126	35	9.4
C53 Cervix uteri	4971	4967	4122	845	468	9.4
C54 Corpus uteri	11824	11824	8764	3060	1444	12.2
C55 Uterus onA	114	114	93	21	8	7.0
C56 Ovar	7643	7640	5828	1812	628	8.2
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	774	565	209	59	7.6
C58 Plazenta	27	27	25	2	1	3.7
C60 Penis	580	580	398	182	66	11.4
C61 Prostata	57816	57815	42243	15572	8385	14.5
C62 Hoden	4339	4239	3801	438	313	7.4
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	85	57	28	17	20.0
C64 Niere	12275	11971	7983	3988	1753	14.6
C65 Nierenbecken	1451	1437	514	923	343	23.9
C66 Ureter	824	813	198	615	196	24.1
C67 Harnblase	12034	12029	6616	5413	2333	19.4
C68 Harnorgane sonst/onA	335	331	91	240	40	12.1
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	742	740	514	226	107	14.5
C70 Meningen	116	116	82	34	10	8.6
C71 Gehirn	5090	5087	4419	668	134	2.6
C72 Rückenmark, ZNS	719	719	588	131	38	5.3
C73 Schilddrüse	9016	8952	7233	1719	903	10.1
C74 Nebenniere	274	273	215	58	16	5.9
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	112	89	23	9	8.0
C76 Lokal. sonst/onA	23	23	23			
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	1084	665	419	198	18.3
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	1573	1157	416	103	6.5
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	2841	2118	723	202	7.1
C80 unbekannte Primärlokal.	221	221	161	60	25	11.3
C81 Hodgkin-Krankheit	2164	2164	1774	390	204	9.4
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2423	2421	1607	814	387	16.0
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6751	6715	4671	2044	719	10.7
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	593	592	428	164	50	8.4
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1660	1659	1163	496	202	12.2
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	248	248	171	77	26	10.5
C88 B.immunproliferat.Kh.	1210	1201	737	464	221	18.4
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	4169	4166	2976	1190	385	9.2
C91 Lymphatische Leukämie	4101	4100	2634	1466	709	17.3
C92 Myeloische Leukämie	3504	3495	2433	1062	207	5.9
C93 Monozytenleukämie	383	382	235	147	57	14.9
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	98	98	71	27	5	5.1
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	165	165	125	40	14	8.5

Die Anzahl (++) der Patienten mit dem angezeigten Tumor (Spalte 1) als Erst- malignom *100 dividiert durch die Anzahl (+) aller Patienten mit mindestens einem Tumor aus Spalte 1 ergibt den Anteil der Patienten mit Zweittumor (wenn der Ersttumor die Diagnose aus Spalte 1 ist).

*) einschließlich in situ Karzinome (n= 30077 als Ersttumoren)

Tabelle 40

Übersicht über Einfach- und Mehrfachmalignome *) nach Tumordiagnosen

ICD-10 Diagnose	Ins- gesamt Diagn. n	Ins- gesamt Pat. n +)	Einfach- malign. Pat. n	Mehrfach- malignome Pat. n	Erst- tumor Pat. n ++)	Anteil Pat. mit Zweit- tumor %
C96 Sonst.lymphat,blutbild.G.	132	132	104	28	13	9.8
C00-C96.9	434534	390905	310944	79961	49884	12.8

Die Anzahl (++) der Patienten mit dem angezeigten Tumor (Spalte 1) als Erstmalignom *100 dividiert durch die Anzahl (+) aller Patienten mit mindestens einem Tumor aus Spalte 1 ergibt den Anteil der Patienten mit Zweittumor (wenn der Ersttumor die Diagnose aus Spalte 1 ist).

*) einschließlich in situ Karzinome (n= 30077 als Ersttumoren)

Tabelle 41a

Übersicht (Anzahl) über das zeitliche Auftreten von Mehrfachmalignomen *)

Es wird nur jeweils das 1.Auftreten des ausgewiesenen Tumors (Spalte 1) als Bezugszeitpunkt berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Ins-	Mehrf.-	Erst-	synchron	nicht
	gesamt	malign.	tumor, nicht synchron	mit gl./ anderem Tumor	Erst- tumor
	Pat.	Pat.	Pat.	Pat.	Pat.
	n	n	n	n	n
C00 Lippe	405	194	68	36	90
C01 Zungengrund	909	326	115	55	156
C02 Zunge sonst/onA	1255	420	188	45	187
C03 Zahnfleisch	432	162	62	18	82
C04 Mundboden	1078	425	195	66	164
C05 Gaumen	481	198	78	42	78
C06 Mund sonst/onA	322	132	44	21	67
C07 Speicheldrüse	720	259	71	29	159
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	63	29	10	24
C09 Tonsille	1742	562	219	111	232
C10 Oropharynx	563	234	76	57	101
C11 Nasopharynx	335	84	33	14	37
C12 Recessus piriformis	591	224	80	55	89
C13 Hypopharynx	1047	344	109	78	157
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	1449	420	205	59	156
C15 Ösophagus	5334	1544	319	262	963
C16 Magen	15328	3784	885	677	2222
C17 Dünndarm	2587	914	198	252	464
C18 Dickdarm	37493	10916	3624	2299	4993
C19 Rektosigmoid,Übergang	2771	696	245	139	312
C20 Mastdarm	17850	4574	1577	997	2000
C21 Anus u.Analkanal	2029	626	213	79	334
C22 Leber	6648	1528	254	238	1036
C23 Gallenblase	1256	242	40	39	163
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	630	92	95	443
C25 Pankreas	12778	2642	270	350	2022
C26 Verdauung sonst/onA	207	55	9	13	33
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	420	123	48	17	58
C31 Nasennebenhöhle	366	118	52	14	52
C32 Larynx	2818	1068	485	154	429
C33 Trachea	81	35	8	10	17
C34 Lunge und Bronchus	36207	8995	1472	1223	6300
C37 Thymus	328	79	23	10	46
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	74	8	11	55
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	76	14	11	51
C40 Knochen und Gelenke	311	58	27	7	24
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	368	100	26	4	70
C43 Melanom der Haut	21338	7021	2799	1447	2775
C45 Mesotheliom	1559	374	43	33	298

synchron: 30 Tage davor oder danach wurde ein weiterer Tumor dokumentiert.
Dies kann auch ein Ersttumor sein und erklärt den Unterschied zur vorhergehenden Tabelle bzgl. der Anzahl bei Ersttumor

*) einschließlich in situ Karzinome

Tabelle 41a

Übersicht (Anzahl) über das zeitliche Auftreten von Mehrfachmalignomen *)

Es wird nur jeweils das 1.Auftreten des ausgewiesenen Tumors (Spalte 1) als Bezugszeitpunkt berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Ins-	Mehrf.-	Erst-	synchron	nicht
	gesamt	malign.	tumor, nicht synchron	mit gl./ anderem Tumor	Erst-
	Pat.	Pat.	Pat.	Pat.	Pat.
	n	n	n	n	n
C46 Kaposi-Sarkom	86	23	13	4	6
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	204	56	12	12	32
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	344	104	67	173
C49 Bindegewebe,Weichteile	2679	778	229	78	471
C50 Brustdrüse	73499	17784	6601	3336	7847
C51 Vulva	2096	614	181	70	363
C52 Vagina	372	126	27	20	79
C53 Cervix uteri	4967	845	361	171	313
C54 Corpus uteri	11824	3060	1128	620	1312
C55 Uterus onA	114	21	8	2	11
C56 Ovar	7640	1812	393	521	898
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	209	42	57	110
C58 Plazenta	27	2	1		1
C60 Penis	580	182	62	18	102
C61 Prostata	57815	15572	7751	1695	6126
C62 Hoden	4239	438	241	91	106
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	28	13	5	10
C64 Niere	11971	3988	1471	707	1810
C65 Nierenbecken	1437	923	262	240	421
C66 Ureter	813	615	156	187	272
C67 Harnblase	12029	5413	1790	983	2640
C68 Harnorgane sonst/onA	331	240	27	102	111
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	740	226	98	23	105
C70 Meningen	116	34	10	1	23
C71 Gehirn	5087	668	101	62	505
C72 Rückenmark, ZNS	719	131	34	12	85
C73 Schilddrüse	8952	1719	816	127	776
C74 Nebenniere	273	58	14	11	33
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	23	9	3	11
C76 Lokal. sonst/onA	23				
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	419	170	71	178
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	416	69	76	271
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	723	157	109	457
C80 unbekannte Primärlokal.	221	60	22	7	31
C81 Hodgkin-Krankheit	2164	390	190	34	166
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2421	814	369	77	368
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6715	2044	635	257	1152
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	592	164	43	17	104
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1659	496	185	67	244

synchron: 30 Tage davor oder danach wurde ein weiterer Tumor dokumentiert.
Dies kann auch ein Ersttumor sein und erklärt den Unterschied zur vorhergehenden Tabelle bzgl. der Anzahl bei Ersttumor

*) einschließlich in situ Karzinome

Tabelle 41a

Übersicht (Anzahl) über das zeitliche Auftreten von Mehrfachmalignomen *)

Es wird nur jeweils das 1.Auftreten des ausgewiesenen Tumors (Spalte 1) als Bezugszeitpunkt berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Ins- gesamt Pat. n	Mehrf.- malign. Pat. n	Erst- tumor, nicht synchron Pat. n	synchron mit gl./ anderem Tumor Pat. n	nicht Erst- tumor Pat. n
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	248	77	17	14	46
C88 B.immunproliferat.Kh.	1201	464	204	67	193
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	4166	1190	333	123	734
C91 Lymphatische Leukämie	4100	1466	661	240	565
C92 Myeloische Leukämie	3495	1062	188	76	798
C93 Monozytenleukämie	382	147	53	16	78
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	98	27	5	1	21
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	165	40	13	1	26
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	132	28	9	8	11
C00-C96.9	390905	79961			

synchron: 30 Tage davor oder danach wurde ein weiterer Tumor dokumentiert.
Dies kann auch ein Ersttumor sein und erklärt den Unterschied zur vorhergehenden Tabelle bzgl. der Anzahl bei Ersttumor

*) einschließlich in situ Karzinome

Tabelle 41b

Übersicht (%) über das zeitliche Auftreten bei Mehrfachmalignomen *)

Es wird nur jeweils das 1.Auftreten des ausgewiesenen Tumors (Spalte 1) als Bezugszeitpunkt berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Ins-	Mehrf.-	Erst-	synchron	Zweit-
	gesamt	malign.	tumor,	mit gl.	tumor
	Pat.	Pat.	nicht	anderem	Pat.
	n	%	synchron	Tumor	%
			Pat.	Pat.	
			%	%	
C00 Lippe	405	47.9	16.8	8.9	22.2
C01 Zungengrund	909	35.9	12.7	6.1	17.2
C02 Zunge sonst/onA	1255	33.5	15.0	3.6	14.9
C03 Zahnfleisch	432	37.5	14.4	4.2	19.0
C04 Mundboden	1078	39.4	18.1	6.1	15.2
C05 Gaumen	481	41.2	16.2	8.7	16.2
C06 Mund sonst/onA	322	41.0	13.7	6.5	20.8
C07 Speicheldrüse	720	36.0	9.9	4.0	22.1
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	32.6	15.0	5.2	12.4
C09 Tonsille	1742	32.3	12.6	6.4	13.3
C10 Oropharynx	563	41.6	13.5	10.1	17.9
C11 Nasopharynx	335	25.1	9.9	4.2	11.0
C12 Recessus piriformis	591	37.9	13.5	9.3	15.1
C13 Hypopharynx	1047	32.9	10.4	7.4	15.0
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	1449	29.0	14.1	4.1	10.8
C15 Ösophagus	5334	28.9	6.0	4.9	18.1
C16 Magen	15328	24.7	5.8	4.4	14.5
C17 Dünndarm	2587	35.3	7.7	9.7	17.9
C18 Dickdarm	37493	29.1	9.7	6.1	13.3
C19 Rektosigmoid, Übergang	2771	25.1	8.8	5.0	11.3
C20 Mastdarm	17850	25.6	8.8	5.6	11.2
C21 Anus u. Analkanal	2029	30.9	10.5	3.9	16.5
C22 Leber	6648	23.0	3.8	3.6	15.6
C23 Gallenblase	1256	19.3	3.2	3.1	13.0
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	22.7	3.3	3.4	16.0
C25 Pankreas	12778	20.7	2.1	2.7	15.8
C26 Verdauung sonst/onA	207	26.6	4.3	6.3	15.9
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	420	29.3	11.4	4.0	13.8
C31 Nasennebenhöhle	366	32.2	14.2	3.8	14.2
C32 Larynx	2818	37.9	17.2	5.5	15.2
C33 Trachea	81	43.2	9.9	12.3	21.0
C34 Lunge und Bronchus	36207	24.8	4.1	3.4	17.4
C37 Thymus	328	24.1	7.0	3.0	14.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	22.0	2.4	3.3	16.3
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	15.5	2.9	2.2	10.4
C40 Knochen und Gelenke	311	18.6	8.7	2.3	7.7
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	368	27.2	7.1	1.1	19.0
C43 Melanom der Haut	21338	32.9	13.1	6.8	13.0
C45 Mesotheliom	1559	24.0	2.8	2.1	19.1

synchron: 30 Tage davor oder danach wurde ein weiterer Tumor dokumentiert.
Dies kann auch ein Ersttumor sein und erklärt den Unterschied zur vorhergehenden Tabelle bzgl. der Anzahl bei Ersttumor

*) einschließlich in situ Karzinome

Tabelle 41b

Übersicht (%) über das zeitliche Auftreten bei Mehrfachmalignomen *)

Es wird nur jeweils das 1.Auftreten des ausgewiesenen Tumors (Spalte 1) als Bezugszeitpunkt berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Ins-	Mehrf.-	Erst-	synchron	Zweit-
	gesamt	malign.	tumor,	mit gl.	tumor
	Pat.	Pat.	nicht	anderem	Pat.
	n	%	synchron	Tumor	%
			Pat.	Pat.	
			%	%	
C46 Kaposi-Sarkom	86	26.7	15.1	4.7	7.0
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	204	27.5	5.9	5.9	15.7
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	29.6	8.9	5.8	14.9
C49 Bindegewebe,Weichteile	2679	29.0	8.5	2.9	17.6
C50 Brustdrüse	73499	24.2	9.0	4.5	10.7
C51 Vulva	2096	29.3	8.6	3.3	17.3
C52 Vagina	372	33.9	7.3	5.4	21.2
C53 Cervix uteri	4967	17.0	7.3	3.4	6.3
C54 Corpus uteri	11824	25.9	9.5	5.2	11.1
C55 Uterus onA	114	18.4	7.0	1.8	9.6
C56 Ovar	7640	23.7	5.1	6.8	11.8
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	27.0	5.4	7.4	14.2
C58 Plazenta	27	7.4	3.7		3.7
C60 Penis	580	31.4	10.7	3.1	17.6
C61 Prostata	57815	26.9	13.4	2.9	10.6
C62 Hoden	4239	10.3	5.7	2.1	2.5
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	32.9	15.3	5.9	11.8
C64 Niere	11971	33.3	12.3	5.9	15.1
C65 Nierenbecken	1437	64.2	18.2	16.7	29.3
C66 Ureter	813	75.6	19.2	23.0	33.5
C67 Harnblase	12029	45.0	14.9	8.2	21.9
C68 Harnorgane sonst/onA	331	72.5	8.2	30.8	33.5
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	740	30.5	13.2	3.1	14.2
C70 Meningen	116	29.3	8.6	0.9	19.8
C71 Gehirn	5087	13.1	2.0	1.2	9.9
C72 Rückenmark, ZNS	719	18.2	4.7	1.7	11.8
C73 Schilddrüse	8952	19.2	9.1	1.4	8.7
C74 Nebenniere	273	21.2	5.1	4.0	12.1
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	20.5	8.0	2.7	9.8
C76 Lokal. sonst/onA	23				
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	38.7	15.7	6.5	16.4
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	26.4	4.4	4.8	17.2
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	25.4	5.5	3.8	16.1
C80 unbekannte Primärlokal.	221	27.1	10.0	3.2	14.0
C81 Hodgkin-Krankheit	2164	18.0	8.8	1.6	7.7
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2421	33.6	15.2	3.2	15.2
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6715	30.4	9.5	3.8	17.2
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	592	27.7	7.3	2.9	17.6
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1659	29.9	11.2	4.0	14.7

synchron: 30 Tage davor oder danach wurde ein weiterer Tumor dokumentiert.
Dies kann auch ein Ersttumor sein und erklärt den Unterschied zur vorhergehenden Tabelle bzgl. der Anzahl bei Ersttumor

*) einschließlich in situ Karzinome

Tabelle 41b

Übersicht (%) über das zeitliche Auftreten bei Mehrfachmalignomen *)

Es wird nur jeweils das 1.Auftreten des ausgewiesenen Tumors (Spalte 1) als Bezugszeitpunkt berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Ins-	Mehrf.-	Erst-	synchron	Zweit-
	gesamt	malign.	tumor,	mit gl.	tumor
	Pat.	Pat.	nicht	anderem	
	n	%	synchron	Tumor	Pat.
			Pat.	Pat.	%
			%	%	
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	248	31.0	6.9	5.6	18.5
C88 B.immunproliferat.Kh.	1201	38.6	17.0	5.6	16.1
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	4166	28.6	8.0	3.0	17.6
C91 Lymphatische Leukämie	4100	35.8	16.1	5.9	13.8
C92 Myeloische Leukämie	3495	30.4	5.4	2.2	22.8
C93 Monozytenleukämie	382	38.5	13.9	4.2	20.4
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	98	27.6	5.1	1.0	21.4
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	165	24.2	7.9	0.6	15.8
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	132	21.2	6.8	6.1	8.3
C00-C96.9	390905	20.5			

synchron: 30 Tage davor oder danach wurde ein weiterer Tumor dokumentiert.
Dies kann auch ein Ersttumor sein und erklärt den Unterschied zur vorhergehenden Tabelle bzgl. der Anzahl bei Ersttumor

*) einschließlich in situ Karzinome

Sterbefälle, Alter bei Diagnose, Überlebensraten

Tabelle 42a

Sterbefälle, relative 5-Jahres-Überlebensrate für nicht synchrone Ersttumoren

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt, mit Ausnahme bei der Berechnung der Überlebensraten (nur Ersttumoren)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Sterbe- fälle tumorbed.	Sterbefälle nicht tumorbed.	relat. 5J-Überleben	Anzahl für 5J-Üb.
C00 Lippe	408	77	146	93.7	279
C01 Zungengrund	911	468	121	53.2	698
C02 Zunge sonst/onA	1261	563	208	60.4	1023
C03 Zahnfleisch	436	209	92	58.3	332
C04 Mundboden	1079	551	201	53.4	848
C05 Gaumen	481	208	84	62.4	361
C06 Mund sonst/onA	323	150	67	57.2	234
C07 Speicheldrüse	720	251	104	75.9	532
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	86	25	59.8	159
C09 Tonsille	1757	801	262	60.9	1399
C10 Oropharynx	566	351	79	40.3	405
C11 Nasopharynx	335	151	31	61.9	284
C12 Recessus piriformis	591	383	92	39.1	446
C13 Hypopharynx	1049	703	172	28.3	812
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	1454	819	247	45.4	1234
C15 Ösophagus	5335	3731	607	24.9	4103
C16 Magen	15400	9018	2213	39.7	12418
C17 Dünndarm	2594	926	316	72.3	1870
C18 Dickdarm	38387	14949	7940	66.9	30157
C19 Rektosigmoid, Übergang	2771	1213	488	63.5	2319
C20 Mastdarm	17871	7309	2989	66.6	14846
C21 Anus u. Analkanal	2029	681	293	70.0	1615
C22 Leber	6651	4840	766	18.9	5368
C23 Gallenblase	1256	948	125	19.5	1054
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	1974	269	23.3	2229
C25 Pankreas	12781	10531	565	12.2	10382
C26 Verdauung sonst/onA	207	185	8	10.5	161
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	421	127	72	75.0	345
C31 Nasennebenhöhle	368	194	62	50.6	300
C32 Larynx	2830	1170	647	67.3	2235
C33 Trachea	81	62	4	39.0	54
C34 Lunge und Bronchus	36667	28130	2381	20.4	28676
C37 Thymus	328	100	39	72.2	272
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	259	26	17.7	271
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	442	24	6.9	429
C40 Knochen und Gelenke	311	100	20	72.3	280
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	371	149	21	69.8	294

Das TRM versucht, die übermittelten Ereignisse logisch konsistent zu einem Krankheitsverlauf zusammenzustellen. Bitte unterscheiden Sie bei soliden Tumoren entsprechend TNM: Lokalrezidiv, regionäres LK-Rezidiv und Metastasierung und auch Fernlymphknoten. Ein wiederholter Hinweis auf eine spezielle Organmetastase wird als Progression registriert.

Die Überlebensrate wird nur berechnet bei mind. 10 Patienten (gutes Follow-up) unabhängig davon, ob (nicht synchrone) Zweitmalignome danach auftreten.

Tabelle 42a

Sterbefälle, relative 5-Jahres-Überlebensrate für nicht synchrone Ersttumoren

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt, mit Ausnahme bei der Berechnung der Überlebensraten (nur Ersttumoren)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Sterbe- fälle tumorbed.	Sterbefälle nicht tumorbed.	relat. 5J-Überleben	Anzahl für 5J-Üb.
C43 Melanom der Haut	22467	3751	2759	92.3	17103
C45 Mesotheliom	1562	1307	113	10.7	1228
C46 Kaposi-Sarkom	86	17	16	86.9	74
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	205	85	16	60.5	160
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	690	74	45.6	923
C49 Bindegewebe,Weichteile	2692	1127	325	65.4	2130
C50 Brustdrüse	77561	17106	8506	88.2	62309
C51 Vulva	2100	696	439	68.8	1663
C52 Vagina	372	192	56	48.2	273
C53 Cervix uteri	4971	1481	351	71.1	4483
C54 Corpus uteri	11824	2934	1858	81.7	9891
C55 Uterus onA	114	59	7	53.3	101
C56 Ovar	7643	4494	506	44.8	6221
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	371	65	55.5	606
C58 Plazenta	27	2			26
C60 Penis	580	178	138	71.8	460
C61 Prostata	57816	13145	11392	95.3	49986
C62 Hoden	4339	165	123	97.7	4042
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	20	19	81.1	70
C64 Niere	12275	3651	2052	81.3	9454
C65 Nierenbecken	1451	810	274	42.6	776
C66 Ureter	824	442	156	56.7	354
C67 Harnblase	12034	5584	2624	56.8	8406
C68 Harnorgane sonst/onA	335	177	55	47.0	118
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	742	309	129	72.3	612
C70 Meninge	116	27	15	77.2	92
C71 Gehirn	5090	3636	393	27.2	4520
C72 Rückenmark, ZNS	719	430	43	41.4	622
C73 Schilddrüse	9016	925	513	96.0	8047
C74 Nebenniere	274	134	19	54.1	229
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	29	13	74.3	98
C76 Lokal. sonst/onA	23	15	3		23
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	752		44.2	834
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	1451		8.8	1225
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	2610		9.9	2272
C80 unbekannt Primärlokal.	221	136	36	35.7	183
C81 Hodgkin-Krankheit	2164	284	166	91.1	1964

Das TRM versucht, die übermittelten Ereignisse logisch konsistent zu einem Krankheitsverlauf zusammenzustellen. Bitte unterscheiden Sie bei soliden Tumoren entsprechend TNM: Lokalrezidiv, regionäres LK-Rezidiv und Metastasierung und auch Fernlymphknoten. Ein wiederholter Hinweis auf eine spezielle Organmetastase wird als Progression registriert.

Die Überlebensrate wird nur berechnet bei mind, 10 Patienten (gutes Follow-up) unabhängig davon, ob (nicht synchrone) Zweitmalignome danach auftreten.

Tabelle 42a

Sterbefälle, relative 5-Jahres-Überlebensrate für nicht synchrone Ersttumoren

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt, mit Ausnahme bei der Berechnung der Überlebensraten (nur Ersttumoren)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Sterbe- fälle tumorbed.	Sterbefälle nicht tumorbed.	relat. 5J-Überleben	Anzahl für 5J-Üb.
C82 Non-Hodgkin-Lym. follic.	2423	570	259	89.6	1976
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6751	2882	1013	64.6	5303
C84 Periph, kut. T-Zell-Lymph.	593	302	66	51.8	471
C85 Non-Hodgkin sonst. Typ	1660	739	301	59.3	1348
C86 weit. spezif. T/NK-Zell-Ly	248	132	40	44.0	188
C88 B. immunproliferat. Kh.	1210	292	219	89.7	941
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	4169	2356	650	48.9	3308
C91 Lymphatische Leukämie	4101	1553	561	80.0	3294
C92 Myeloische Leukämie	3504	1967	374	44.5	2619
C93 Monozytenleukämie	383	242	67	32.8	288
C94 Leukämie n. bez. Zelltyp	98	60	18	22.3	76
C95 Leukämie n. n. bez. Zelltyp	165	81	30	45.2	138
C96 Sonst. lymphat, blutbild. G.	132	22	13	81.0	113
C00-C96.9	434534	173229	58671	67.2	350365

Das TRM versucht, die übermittelten Ereignisse logisch konsistent zu einem Krankheitsverlauf zusammenzustellen. Bitte unterscheiden Sie bei soliden Tumoren entsprechend TNM: Lokalrezidiv, regionäres LK-Rezidiv und Metastasierung und auch Fernlymphknoten. Ein wiederholter Hinweis auf eine spezielle Organmetastase wird als Progression registriert.

Die Überlebensrate wird nur berechnet bei mind. 10 Patienten (gutes Follow-up) unabhängig davon, ob (nicht synchrone) Zweitmalignome danach auftreten.

Tabelle 42b

Sterbefälle und relative 5-Jahres-Überlebensrate (alle Tumoren)

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt, auch bei der Berechnung der Überlebensraten (nicht nur Ersttumoren)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Sterbe- fälle tumorbed.	Sterbefälle nicht tumorbed.	relat. 5J-Überleben	Anzahl für 5J-Üb.
C00 Lippe	408	77	146	85.6	408
C01 Zungengrund	911	468	121	50.4	911
C02 Zunge sonst/onA	1261	563	208	57.1	1261
C03 Zahnfleisch	436	209	92	55.5	436
C04 Mundboden	1079	551	201	51.4	1079
C05 Gaumen	481	208	84	59.9	481
C06 Mund sonst/onA	323	150	67	56.8	323
C07 Speicheldrüse	720	251	104	70.6	720
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	86	25	58.0	193
C09 Tonsille	1757	801	262	57.3	1757
C10 Oropharynx	566	351	79	39.3	566
C11 Nasopharynx	335	151	31	57.8	335
C12 Recessus piriformis	591	383	92	35.4	590
C13 Hypopharynx	1049	703	172	27.9	1049
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	1454	819	247	44.3	1454
C15 Ösophagus	5335	3731	607	24.1	5329
C16 Magen	15400	9018	2213	39.3	15386
C17 Dünndarm	2594	926	316	68.8	2592
C18 Dickdarm	38387	14949	7940	65.1	38333
C19 Rektosigmoid,Übergang	2771	1213	488	62.2	2770
C20 Mastdarm	17871	7309	2989	64.9	17861
C21 Anus u.Analkanal	2029	681	293	68.7	2027
C22 Leber	6651	4840	766	19.0	6645
C23 Gallenblase	1256	948	125	19.9	1256
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	1974	269	22.1	2766
C25 Pankreas	12781	10531	565	12.6	12744
C26 Verdauung sonst/onA	207	185	8	9.1	207
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	421	127	72	73.6	421
C31 Nasennebenhöhle	368	194	62	48.1	368
C32 Larynx	2830	1170	647	64.1	2830
C33 Trachea	81	62	4	32.5	81
C34 Lunge und Bronchus	36667	28130	2381	20.9	36650
C37 Thymus	328	100	39	70.7	328
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	259	26	16.6	337
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	442	24	7.4	491
C40 Knochen und Gelenke	311	100	20	69.1	311
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	371	149	21	64.9	371

Das TRM versucht, die übermittelten Ereignisse logisch konsistent zu einem Krankheitsverlauf zusammenzustellen. Bitte unterscheiden Sie bei soliden Tumoren entsprechend TNM: Lokalrezidiv, regionäres LK-Rezidiv und Metastasierung und auch Fernlymphknoten. Ein wiederholter Hinweis auf eine spezielle Organmetastase wird als Progression registriert.

Die Überlebensrate wird nur berechnet bei mind. 10 Patienten (gutes Follow-up) unabhängig davon, ob davor, danach, synchron Zweitmalignome auftreten.

Tabelle 42b

Sterbefälle und relative 5-Jahres-Überlebensrate (alle Tumoren)

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt, auch bei der Berechnung der Überlebensraten (nicht nur Ersttumoren)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Sterbe- fälle tumorbed.	Sterbefälle nicht tumorbed.	relat. 5J-Überleben	Anzahl für 5J-Üb.
C43 Melanom der Haut	22467	3751	2759	90.9	22448
C45 Mesotheliom	1562	1307	113	10.2	1561
C46 Kaposi-Sarkom	86	17	16	85.2	84
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	205	85	16	59.9	205
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	690	74	43.8	1163
C49 Bindegewebe,Weichteile	2692	1127	325	62.3	2692
C50 Brustdrüse	77561	17106	8506	86.4	77551
C51 Vulva	2100	696	439	67.0	2100
C52 Vagina	372	192	56	47.2	372
C53 Cervix uteri	4971	1481	351	69.8	4971
C54 Corpus uteri	11824	2934	1858	80.0	11823
C55 Uterus onA	114	59	7	49.0	114
C56 Ovar	7643	4494	506	45.2	7642
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	371	65	55.8	773
C58 Plazenta	27	2			27
C60 Penis	580	178	138	68.3	580
C61 Prostata	57816	13145	11392	93.1	57804
C62 Hoden	4339	165	123	97.5	4339
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	20	19	81.9	85
C64 Niere	12275	3651	2052	79.4	12273
C65 Nierenbecken	1451	810	274	41.3	1451
C66 Ureter	824	442	156	48.0	824
C67 Harnblase	12034	5584	2624	53.3	12033
C68 Harnorgane sonst/onA	335	177	55	48.3	335
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	742	309	129	69.7	742
C70 Meninge	116	27	15	74.0	116
C71 Gehirn	5090	3636	393	26.0	5090
C72 Rückenmark, ZNS	719	430	43	39.7	719
C73 Schilddrüse	9016	925	513	94.8	9014
C74 Nebenniere	274	134	19	56.3	274
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	29	13	76.4	112
C76 Lokal. sonst/onA	23	15	3		23
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	752		42.5	1083
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	1451		8.8	1572
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	2610		9.9	2837
C80 unbekannt Primärlokal.	221	136	36	34.7	221
C81 Hodgkin-Krankheit	2164	284	166	88.9	2164

Das TRM versucht, die übermittelten Ereignisse logisch konsistent zu einem Krankheitsverlauf zusammenzustellen. Bitte unterscheiden Sie bei soliden Tumoren entsprechend TNM: Lokalrezidiv, regionäres LK-Rezidiv und Metastasierung und auch Fernlymphknoten. Ein wiederholter Hinweis auf eine spezielle Organmetastase wird als Progression registriert.

Die Überlebensrate wird nur berechnet bei mind. 10 Patienten (gutes Follow-up) unabhängig davon, ob davor,danach,synchron Zweitmalignome auftreten.

Tabelle 42b

Sterbefälle und relative 5-Jahres-Überlebensrate (alle Tumoren)

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt, auch bei der Berechnung der Überlebensraten (nicht nur Ersttumoren)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Sterbefälle tumorbed.	Sterbefälle nicht tumorbed.	relat. 5J-Überleben	Anzahl für 5J-Üb.
C82 Non-Hodgkin-Lym. follic.	2423	570	259	88.3	2422
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6751	2882	1013	62.3	6748
C84 Periph, kut. T-Zell-Lymph.	593	302	66	49.8	593
C85 Non-Hodgkin sonst. Typ	1660	739	301	58.1	1660
C86 weit. spezif. T/NK-Zell-Ly	248	132	40	42.2	248
C88 B. immunproliferat. Kh.	1210	292	219	86.5	1210
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	4169	2356	650	48.5	4168
C91 Lymphatische Leukämie	4101	1553	561	78.1	4100
C92 Myeloische Leukämie	3504	1967	374	39.5	3502
C93 Monozytenleukämie	383	242	67	30.2	383
C94 Leukämie n. bez. Zelltyp	98	60	18	21.5	98
C95 Leukämie n. n. bez. Zelltyp	165	81	30	43.5	165
C96 Sonst. lymphat, blutbild. G.	132	22	13	80.7	132
C00-C96.9	434534	173229	58671	65.2	434313

Das TRM versucht, die übermittelten Ereignisse logisch konsistent zu einem Krankheitsverlauf zusammenzustellen. Bitte unterscheiden Sie bei soliden Tumoren entsprechend TNM: Lokalrezidiv, regionäres LK-Rezidiv und Metastasierung und auch Fernlymphknoten. Ein wiederholter Hinweis auf eine spezielle Organmetastase wird als Progression registriert.

Die Überlebensrate wird nur berechnet bei mind. 10 Patienten (gutes Follow-up) unabhängig davon, ob davor, danach, synchron Zweitmalignome auftreten.

Tabelle 43a

Alter bei Diagnose (Mittelwert, Perzentile) und relative Überlebensrate

Männer

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	MW	10%	50%	90%	Anzahl relat. Erst- 5J-Üb. tumor leben
C00 Lippe	255	0.1	71.0	56.5	72.6	83.8	171 98.2
C01 Zungengrund	683	0.3	62.2	49.7	61.8	76.1	524 52.0
C02 Zunge sonst/onA	792	0.4	60.1	44.6	60.3	75.8	628 57.6
C03 Zahnfleisch	254	0.1	64.8	49.3	64.5	80.1	191 53.7
C04 Mundboden	811	0.4	59.4	47.4	58.8	72.8	632 51.3
C05 Gaumen	326	0.1	60.8	47.1	60.1	74.5	235 59.0
C06 Mund sonst/onA	174	0.1	65.4	50.8	64.4	81.1	121 52.3
C07 Speicheldrüse	427	0.2	66.7	43.6	70.4	85.3	299 67.8
C08 Speicheldr. sonst/onA	115	0.1	65.1	49.4	67.1	83.1	93 58.4
C09 Tonsille	1299	0.6	61.2	49.1	60.9	74.8	1031 57.9
C10 Oropharynx	432	0.2	62.5	50.0	62.0	75.4	316 38.5
C11 Nasopharynx	254	0.1	57.6	40.5	58.5	74.1	225 60.3
C12 Recessus piriformis	520	0.2	62.1	49.9	62.0	74.3	397 36.4
C13 Hypopharynx	904	0.4	61.8	48.8	61.3	75.3	706 28.4
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	1124	0.5	60.3	48.2	59.6	74.0	967 43.0
C15 Ösophagus	4183	1.9	66.3	52.8	66.4	79.8	3246 25.5
C16 Magen	9017	4.1	69.7	52.9	71.2	84.3	7179 39.8
C17 Dünndarm	1439	0.7	66.2	49.2	67.3	81.7	999 72.3
C18 Dickdarm	20404	9.3	70.2	55.0	71.4	83.9	15686 67.1
C19 Rektosigmoid, Übergang	1618	0.7	68.1	54.0	68.8	81.6	1349 63.5
C20 Mastdarm	10948	5.0	67.2	52.6	67.8	81.4	9019 66.5
C21 Anus u. Analkanal	689	0.3	64.8	47.4	65.2	81.4	558 62.2
C22 Leber	4972	2.3	68.2	55.1	69.4	80.6	4007 18.6
C23 Gallenblase	368	0.2	71.7	56.8	72.8	84.9	307 19.4
C24 Gallenwege sonst/onA	1582	0.7	70.0	55.5	71.3	82.2	1260 23.9
C25 Pankreas	6655	3.0	68.7	53.9	69.8	81.5	5375 12.4
C26 Verdauung sonst/onA	103	0.0	71.4	49.8	73.3	85.7	81
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	238	0.1	63.9	44.8	64.3	80.4	194 73.6
C31 Nasennebenhöhle	256	0.1	62.5	41.2	64.6	79.7	217 54.6
C32 Larynx	2443	1.1	65.0	51.8	64.9	78.6	1934 67.7
C33 Trachea	47	0.0	64.8	51.1	63.5	79.7	32 41.4
C34 Lunge und Bronchus	23005	10.5	68.0	54.5	68.7	80.5	17911 18.6
C37 Thymus	178	0.1	59.6	38.1	60.9	79.0	142 71.9
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	202	0.1	63.5	39.2	65.5	81.7	167 16.8
C39 Atmungssystem sonst/onA	306	0.1	66.6	52.5	67.1	80.2	271 5.3
C40 Knochen und Gelenke	166	0.1	41.2	13.0	40.3	73.6	149 69.9
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	207	0.1	49.5	16.1	52.8	74.6	170 66.6
C43 Melanom der Haut	11914	5.4	63.3	41.6	65.7	81.1	8606 91.0
C45 Mesotheliom	1246	0.6	71.4	58.4	72.3	83.1	972 9.2
C46 Kaposi-Sarkom	74	0.0	58.1	32.3	53.9	84.5	65 88.9
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	109	0.0	39.4	0.4	40.3	78.2	86 62.7

10%/50%/90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter
Die Überlebensrate wird nur für nicht synchrone Ersttumoren mit n>=10 berechnet
Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Kleine Prozentsätze werden zu 0 % gerundet

Tabelle 43a

Alter bei Diagnose (Mittelwert, Perzentile) und relative Überlebensrate

Männer

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	MW	10%	50%	90%	Anzahl relat. Erst- tumor	5J-Üb. leben
C48 Retro- u. Peritoneum	248	0.1	60.4	36.4	63.8	78.6	204	66.4
C49 Bindegewebe, Weichteile	1439	0.7	61.1	33.0	65.4	83.2	1140	67.3
C50 Brustdrüse	604	0.3	68.3	52.3	68.8	82.4	464	88.5
C60 Penis	580	0.3	68.8	51.3	69.7	83.8	460	71.8
C61 Prostata	57816	26.3	69.8	58.7	70.0	80.5	49986	95.3
C62 Hoden	4339	2.0	38.1	24.5	36.9	53.2	4042	97.7
C63 männl. Genitale sonst/onA	85	0.0	65.9	40.5	67.7	83.4	70	81.1
C64 Niere	8036	3.7	64.9	48.9	66.5	79.3	6101	82.2
C65 Nierenbecken	891	0.4	72.1	58.1	73.1	83.8	425	42.3
C66 Ureter	532	0.2	72.7	59.9	73.8	84.4	210	56.0
C67 Harnblase	8833	4.0	72.5	57.8	73.5	85.5	6007	59.7
C68 Harnorgane sonst/onA	262	0.1	70.7	55.0	71.8	83.9	82	49.0
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	376	0.2	63.4	42.4	67.1	81.4	302	68.8
C70 Meningen	55	0.0	57.0	33.3	56.8	76.0	41	69.7
C71 Gehirn	2897	1.3	57.6	32.7	60.8	77.5	2566	25.9
C72 Rückenmark, ZNS	388	0.2	54.4	24.7	59.3	77.3	331	40.7
C73 Schilddrüse	2574	1.2	54.7	34.8	55.1	74.2	2218	93.8
C74 Nebenniere	127	0.1	46.4	0.6	55.8	76.9	105	59.4
C75 sonst. endokrine Drüsen	52	0.0	48.0	14.1	48.9	77.2	45	70.2
C76 Lokal. sonst/onA	13	0.0	63.9	26.0	64.2	83.1	13	
C77 Sek./n.n. bez: Lymphknoten	708	0.3	64.7	48.8	64.7	81.4	534	43.2
C78 Sek. b. N.: Atem, Verdauung	736	0.3	70.4	54.6	71.2	84.3	554	7.6
C79 Sek. b. N., sonst. Lokal.	1533	0.7	68.2	53.9	69.3	82.0	1201	9.4
C80 unbekannte Primärlokal.	116	0.1	66.4	49.8	68.1	83.0	96	34.8
C81 Hodgkin-Krankheit	1256	0.6	44.4	20.1	40.7	73.6	1130	91.2
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1159	0.5	62.5	44.2	63.7	79.0	931	89.6
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	3781	1.7	65.7	43.6	69.1	82.6	2967	64.8
C84 Periph, kut. T-Zell-Lymph.	393	0.2	60.4	32.9	64.2	80.0	310	51.0
C85 Non-Hodgkin sonst. Typ	896	0.4	65.2	40.3	68.7	83.2	715	58.0
C86 weit. spezif. T/NK-Zell-Ly	135	0.1	64.2	45.0	67.5	79.1	101	42.6
C88 B. immunproliferat. Kh.	616	0.3	66.5	48.5	68.0	82.0	467	90.1
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	2354	1.1	67.9	51.7	69.5	81.5	1855	51.1
C91 Lymphatische Leukämie	2561	1.2	60.1	22.8	66.0	80.4	2053	81.2
C92 Myeloische Leukämie	1848	0.8	62.9	37.7	67.4	81.5	1384	45.1
C93 Monozytenleukämie	233	0.1	67.5	44.3	72.0	83.7	176	29.0
C94 Leukämie n. bez. Zelltyp	60	0.0	58.6	19.9	64.0	76.1	48	
C95 Leukämie n. n. bez. Zelltyp	80	0.0	62.9	34.4	66.3	83.4	65	43.1
C96 Sonst. lymphat, blutbld. G.	84	0.0	40.7	8.0	37.3	72.9	70	84.8
C00-C96.9	219435	100.0					175987	

10%/50%/90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter
Die Überlebensrate wird nur für nicht synchrone Ersttumoren mit n>=10 berechnet
Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Kleine Prozentsätze werden zu 0 % gerundet

Tabelle 43b

Alter bei Diagnose (Mittelwert, Perzentile) und relative Überlebensrate

Männer: sortiert nach den häufigsten Lokalisationen (Anteil $\geq 1\%$)

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl		MW	10%	50%	90%	Anzahl relat.	
	n	%					Erst- tumor	5J-Üb. leben
C61 Prostata	57816	26.3	69.8	58.7	70.0	80.5	49986	95.3
C34 Lunge und Bronchus	23005	10.5	68.0	54.5	68.7	80.5	17911	18.6
C18 Dickdarm	20404	9.3	70.2	55.0	71.4	83.9	15686	67.1
C43 Melanom der Haut	11914	5.4	63.3	41.6	65.7	81.1	8606	91.0
C20 Mastdarm	10948	5.0	67.2	52.6	67.8	81.4	9019	66.5
C16 Magen	9017	4.1	69.7	52.9	71.2	84.3	7179	39.8
C67 Harnblase	8833	4.0	72.5	57.8	73.5	85.5	6007	59.7
C64 Niere	8036	3.7	64.9	48.9	66.5	79.3	6101	82.2
C25 Pankreas	6655	3.0	68.7	53.9	69.8	81.5	5375	12.4
C22 Leber	4972	2.3	68.2	55.1	69.4	80.6	4007	18.6
C62 Hoden	4339	2.0	38.1	24.5	36.9	53.2	4042	97.7
C15 Ösophagus	4183	1.9	66.3	52.8	66.4	79.8	3246	25.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	3781	1.7	65.7	43.6	69.1	82.6	2967	64.8
C71 Gehirn	2897	1.3	57.6	32.7	60.8	77.5	2566	25.9
C73 Schilddrüse	2574	1.2	54.7	34.8	55.1	74.2	2218	93.8
C91 Lymphatische Leukämie	2561	1.2	60.1	22.8	66.0	80.4	2053	81.2
C32 Larynx	2443	1.1	65.0	51.8	64.9	78.6	1934	67.7
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	2354	1.1	67.9	51.7	69.5	81.5	1855	51.1
Summe	186732	85.1						

10%/50%/90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter
Die Überlebensrate wird nur für nicht synchrone Ersttumoren mit $n \geq 10$ berechnet
Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Kleine Prozentsätze werden zu 0 % gerundet

Tabelle 43c

Alter bei Diagnose (Mittelwert, Perzentile) und relative Überlebensrate

Frauen

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	MW	10%	50%	90%	Anzahl relat. Erst- tumor	5J-Üb. leben
C00 Lippe	153	0.1	75.5	57.1	78.0	89.6	108	85.3
C01 Zungengrund	228	0.1	64.0	49.8	64.2	77.9	174	56.6
C02 Zunge sonst/onA	469	0.2	64.4	45.9	64.8	82.8	395	64.4
C03 Zahnfleisch	182	0.1	69.9	51.4	71.2	86.4	141	64.0
C04 Mundboden	268	0.1	63.3	50.7	62.5	75.6	216	59.4
C05 Gaumen	155	0.1	61.0	42.5	61.1	79.2	126	68.6
C06 Mund sonst/onA	149	0.1	68.1	46.7	69.5	86.3	113	61.8
C07 Speicheldrüse	293	0.1	62.9	31.2	67.6	85.0	233	85.4
C08 Speicheldr. sonst/onA	78	0.0	61.7	35.2	63.6	81.8	66	60.7
C09 Tonsille	458	0.2	62.6	49.9	61.6	76.6	368	69.4
C10 Oropharynx	134	0.1	62.8	47.8	60.7	77.7	89	45.7
C11 Nasopharynx	81	0.0	58.3	36.5	58.3	78.8	59	66.3
C12 Recessus piriformis	71	0.0	63.3	49.0	64.7	74.1	49	60.1
C13 Hypopharynx	145	0.1	63.6	49.8	62.6	79.2	106	27.6
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	330	0.2	62.8	49.3	63.0	77.8	267	53.8
C15 Ösophagus	1152	0.5	68.4	53.4	68.4	83.1	857	22.7
C16 Magen	6383	3.0	72.4	53.3	74.8	87.5	5239	39.5
C17 Dünndarm	1155	0.5	66.7	49.8	67.8	82.6	871	72.3
C18 Dickdarm	17983	8.4	72.2	54.6	74.5	87.2	14471	66.7
C19 Rektosigmoid, Übergang	1153	0.5	71.1	53.2	72.5	85.9	970	63.4
C20 Mastdarm	6923	3.2	69.6	51.4	71.1	86.0	5827	66.9
C21 Anus u. Analkanal	1340	0.6	65.7	47.7	65.3	84.4	1057	74.1
C22 Leber	1679	0.8	68.5	52.6	70.6	82.6	1361	19.9
C23 Gallenblase	888	0.4	74.6	60.6	75.8	87.4	747	19.6
C24 Gallenwege sonst/onA	1189	0.6	72.1	55.4	73.8	85.0	969	22.3
C25 Pankreas	6126	2.8	71.1	55.6	72.8	84.0	5007	12.0
C26 Verdauung sonst/onA	104	0.0	73.6	55.3	76.1	86.7	80	
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	183	0.1	68.2	48.8	69.2	85.8	151	76.5
C31 Nasennebenhöhle	112	0.1	65.2	44.1	66.1	83.1	83	39.6
C32 Larynx	387	0.2	64.4	50.0	64.4	79.0	301	64.7
C33 Trachea	34	0.0	64.7	50.3	64.0	78.4	22	
C34 Lunge und Bronchus	13662	6.4	67.2	52.4	67.9	80.9	10765	23.3
C37 Thymus	150	0.1	62.3	40.5	63.9	80.4	130	71.4
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	135	0.1	66.5	45.7	68.1	81.6	104	19.0
C39 Atmungssystem sonst/onA	185	0.1	65.1	49.4	64.6	81.1	158	9.4
C40 Knochen und Gelenke	145	0.1	44.1	12.6	41.8	80.6	131	74.2
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	164	0.1	51.6	16.2	56.3	78.6	124	73.9
C43 Melanom der Haut	10553	4.9	59.5	35.6	60.4	81.8	8497	93.5
C45 Mesotheliom	316	0.1	70.7	55.1	72.4	84.3	256	15.9
C46 Kaposi-Sarkom	12	0.0	66.5	26.9	70.8	87.5	9	
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	96	0.0	47.1	8.1	47.8	76.8	74	57.2

10%/50%/90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter
Die Überlebensrate wird nur für nicht synchrone Ersttumoren mit n>=10 berechnet
Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Kleine Prozentsätze werden zu 0 % gerundet

Tabelle 43c

Alter bei Diagnose (Mittelwert, Perzentile) und relative Überlebensrate

Frauen

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	MW	10%	50%	90%	Anzahl relat. Erst- tumor	5J-Üb. leben
C48 Retro- u. Peritoneum	915	0.4	66.2	48.1	68.8	81.7	719	39.4
C49 Bindegewebe, Weichteile	1253	0.6	62.0	33.9	65.9	83.5	990	63.1
C50 Brustdrüse	76957	35.8	63.0	44.6	63.4	81.1	61845	88.2
C51 Vulva	2099	1.0	71.2	49.8	74.1	87.4	1662	68.9
C52 Vagina	372	0.2	70.5	49.5	73.2	87.5	273	48.2
C53 Cervix uteri	4969	2.3	52.8	34.4	50.3	76.2	4481	71.1
C54 Corpus uteri	11824	5.5	67.8	52.7	68.3	82.5	9891	81.7
C55 Uterus onA	114	0.1	65.8	45.8	64.6	87.3	101	53.3
C56 Ovar	7643	3.6	65.2	46.1	66.5	82.3	6221	44.8
C57 weibl. Genitale sonst/onA	774	0.4	68.1	53.3	68.0	82.5	606	55.5
C58 Plazenta	27	0.0	37.7	26.0	35.9	50.7	26	
C64 Niere	4239	2.0	67.5	50.5	69.9	82.0	3353	79.8
C65 Nierenbecken	560	0.3	74.0	60.3	75.4	86.3	351	42.8
C66 Ureter	292	0.1	74.7	59.7	75.9	86.0	144	57.4
C67 Harnblase	3201	1.5	74.3	57.9	76.0	88.1	2399	49.4
C68 Harnorgane sonst/onA	73	0.0	71.9	56.9	71.5	84.5	36	40.6
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	366	0.2	61.4	37.7	63.6	83.0	310	75.6
C70 Meningen	61	0.0	60.2	37.5	60.7	80.4	51	82.3
C71 Gehirn	2193	1.0	58.8	32.6	62.9	78.9	1954	28.8
C72 Rückenmark, ZNS	331	0.2	57.4	29.0	61.5	79.6	291	42.0
C73 Schilddrüse	6442	3.0	51.6	31.5	51.3	72.4	5829	96.9
C74 Nebenniere	147	0.1	48.3	2.9	54.8	78.9	124	49.4
C75 sonst. endokrine Drüsen	60	0.0	49.0	15.9	52.6	74.4	53	77.3
C76 Lokal. sonst/onA	10	0.0	73.5	37.3	76.1	86.8	10	
C77 Sek./n.n. bez. Lymphknoten	376	0.2	66.2	48.6	66.2	84.1	300	45.8
C78 Sek.b.N.: Atem, Verdauung	837	0.4	74.4	56.2	76.8	88.9	671	9.6
C79 Sek.b.N., sonst. Lokal.	1308	0.6	70.5	53.1	72.3	86.3	1071	10.4
C80 unbekannte Primärlokal.	105	0.0	74.0	53.6	76.1	89.5	87	36.2
C81 Hodgkin-Krankheit	908	0.4	42.1	19.1	36.0	74.5	834	90.7
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1264	0.6	64.8	48.0	66.1	80.3	1045	89.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2970	1.4	68.9	48.1	72.1	85.3	2336	64.4
C84 Periph, kut. T-Zell-Lymph.	200	0.1	62.8	34.6	66.8	84.6	161	53.0
C85 Non-Hodgkin sonst. Typ	764	0.4	68.2	43.4	71.0	85.8	633	60.7
C86 weit. spezif. T/NK-Zell-Ly	113	0.1	69.5	50.4	71.4	85.4	87	44.3
C88 B. immunproliferat. Kh.	594	0.3	66.5	48.6	68.0	82.1	474	89.4
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	1815	0.8	69.8	54.6	70.9	83.5	1453	46.2
C91 Lymphatische Leukämie	1540	0.7	60.6	16.8	66.9	82.4	1241	78.1
C92 Myeloische Leukämie	1656	0.8	63.3	37.6	67.7	83.8	1235	43.7
C93 Monozytenleukämie	150	0.1	65.2	41.0	69.3	84.6	112	38.0
C94 Leukämie n. bez. Zelltyp	38	0.0	58.4	10.1	67.5	82.9	28	
C95 Leukämie n.n. bez. Zelltyp	85	0.0	62.9	33.1	69.4	81.8	73	45.9

10%/50%/90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter
Die Überlebensrate wird nur für nicht synchrone Ersttumoren mit n>=10 berechnet
Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Kleine Prozentsätze werden zu 0 % gerundet

Tabelle 43c

Alter bei Diagnose (Mittelwert, Perzentile) und relative Überlebensrate

Frauen

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl		MW	10%	50%	90%	Anzahl relat.	
	n	%					Erst- tumor	5J-Üb. leben
C96 Sonst.lymphat,blutbild.G.	48	0.0	46.2	6.6	47.7	83.6	43	73.9
C00-C96.9	215096	100.0					174375	

10%/50%/90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter
Die Überlebensrate wird nur für nicht synchrone Ersttumoren mit n>=10 berechnet
Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Kleine Prozentsätze werden zu 0 % gerundet

Tabelle 43d

Alter bei Diagnose (Mittelwert, Perzentile) und relative Überlebensrate

Frauen: sortiert nach den häufigsten Lokalisationen (Anteil $\geq 1\%$)

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl		MW	10%	50%	90%	Anzahl relat.	
	n	%					Erst- tumor	5J-Üb. leben
C50 Brustdrüse	76957	35.8	63.0	44.6	63.4	81.1	61845	88.2
C18 Dickdarm	17983	8.4	72.2	54.6	74.5	87.2	14471	66.7
C34 Lunge und Bronchus	13662	6.4	67.2	52.4	67.9	80.9	10765	23.3
C54 Corpus uteri	11824	5.5	67.8	52.7	68.3	82.5	9891	81.7
C43 Melanom der Haut	10553	4.9	59.5	35.6	60.4	81.8	8497	93.5
C56 Ovar	7643	3.6	65.2	46.1	66.5	82.3	6221	44.8
C20 Mastdarm	6923	3.2	69.6	51.4	71.1	86.0	5827	66.9
C73 Schilddrüse	6442	3.0	51.6	31.5	51.3	72.4	5829	96.9
C16 Magen	6383	3.0	72.4	53.3	74.8	87.5	5239	39.5
C25 Pankreas	6126	2.8	71.1	55.6	72.8	84.0	5007	12.0
C53 Cervix uteri	4969	2.3	52.8	34.4	50.3	76.2	4481	71.1
C64 Niere	4239	2.0	67.5	50.5	69.9	82.0	3353	79.8
C67 Harnblase	3201	1.5	74.3	57.9	76.0	88.1	2399	49.4
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2970	1.4	68.9	48.1	72.1	85.3	2336	64.4
C71 Gehirn	2193	1.0	58.8	32.6	62.9	78.9	1954	28.8
Summe	182068	84.6						

10%/50%/90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter
Die Überlebensrate wird nur für nicht synchrone Ersttumoren mit $n \geq 10$ berechnet
Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Kleine Prozentsätze werden zu 0 % gerundet

Die häufigsten Tumorlokalisationen sortiert nach Häufigkeit

Tabelle 44a

Die häufigsten Lokalisationen (sortiert nach Anteil $\geq 1\%$)

Gesamt

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Anteil %
C50 Brustdrüse	77561	17.8
C61 Prostata	57816	13.3
C18 Dickdarm	38387	8.8
C34 Lunge und Bronchus	36667	8.4
C43 Melanom der Haut	22467	5.2
C20 Mastdarm	17871	4.1
C16 Magen	15400	3.5
C25 Pankreas	12781	2.9
C64 Niere	12275	2.8
C67 Harnblase	12034	2.8
C54 Corpus uteri	11824	2.7
C73 Schilddrüse	9016	2.1
C56 Ovar	7643	1.8
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6751	1.6
C22 Leber	6651	1.5
C15 Ösophagus	5335	1.2
C71 Gehirn	5090	1.2
C53 Cervix uteri	4971	1.1
Summe	360540	83.0
sonstige Tumoren mit Anteil $< 1\%$	73994	17.0

Tabelle 44b

Einfachmalignome: Die häufigsten Lokalisationen (sortiert nach Anteil $\geq 1\%$)

Gesamt		
ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Anteil %
C50 Brustdrüse	55715	17.9
C61 Prostata	42243	13.6
C34 Lunge und Bronchus	27212	8.8
C18 Dickdarm	26577	8.5
C43 Melanom der Haut	14317	4.6
C20 Mastdarm	13276	4.3
C16 Magen	11544	3.7
C25 Pankreas	10136	3.3
C54 Corpus uteri	8764	2.8
C64 Niere	7983	2.6
C73 Schilddrüse	7233	2.3
C67 Harnblase	6616	2.1
C56 Ovar	5828	1.9
C22 Leber	5120	1.6
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	4671	1.5
C71 Gehirn	4419	1.4
C53 Cervix uteri	4122	1.3
C62 Hoden	3801	1.2
C15 Ösophagus	3790	1.2
Summe	263367	84.7
sonstige Tumoren mit Anteil < 1%	47577	15.3

Tabelle 45a

Die häufigsten Lokalisationen (sortiert nach Anteil $\geq 1\%$)

Männer

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Anteil %
C61 Prostata	57816	26.3
C34 Lunge und Bronchus	23005	10.5
C18 Dickdarm	20404	9.3
C43 Melanom der Haut	11914	5.4
C20 Mastdarm	10948	5.0
C16 Magen	9017	4.1
C67 Harnblase	8833	4.0
C64 Niere	8036	3.7
C25 Pankreas	6655	3.0
C22 Leber	4972	2.3
C62 Hoden	4339	2.0
C15 Ösophagus	4183	1.9
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	3781	1.7
C71 Gehirn	2897	1.3
C73 Schilddrüse	2574	1.2
C91 Lymphatische Leukämie	2561	1.2
C32 Larynx	2443	1.1
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	2354	1.1
Summe	186732	85.1
sonstige Tumoren mit Anteil $< 1\%$	32703	14.9

Tabelle 45b

Einfachmalignome: Die häufigsten Lokalisationen (sortiert nach Anteil $\geq 1\%$)

Männer

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Anteil %
C61 Prostata	42243	27.5
C34 Lunge und Bronchus	16950	11.0
C18 Dickdarm	13523	8.8
C20 Mastdarm	7976	5.2
C43 Melanom der Haut	7082	4.6
C16 Magen	6631	4.3
C25 Pankreas	5246	3.4
C64 Niere	5072	3.3
C67 Harnblase	4494	2.9
C22 Leber	3813	2.5
C62 Hoden	3801	2.5
C15 Ösophagus	2996	2.0
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2574	1.7
C71 Gehirn	2515	1.6
C73 Schilddrüse	1974	1.3
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	1633	1.1
C91 Lymphatische Leukämie	1604	1.0
Summe	130127	84.8
sonstige Tumoren mit Anteil < 1%	23374	15.2

Tabelle 46a

Die häufigsten Lokalisationen (sortiert nach Anteil $\geq 1\%$)

Frauen

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Anteil %
C50 Brustdrüse	76957	35.8
C18 Dickdarm	17983	8.4
C34 Lunge und Bronchus	13662	6.4
C54 Corpus uteri	11824	5.5
C43 Melanom der Haut	10553	4.9
C56 Ovar	7643	3.6
C20 Mastdarm	6923	3.2
C73 Schilddrüse	6442	3.0
C16 Magen	6383	3.0
C25 Pankreas	6126	2.8
C53 Cervix uteri	4969	2.3
C64 Niere	4239	2.0
C67 Harnblase	3201	1.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2970	1.4
C71 Gehirn	2193	1.0
Summe	182068	84.6
sonstige Tumoren mit Anteil $< 1\%$	33028	15.4

Tabelle 46b

Einfachmalignome: Die häufigsten Lokalisationen (sortiert nach Anteil $\geq 1\%$)

Frauen

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Anteil %
C50 Brustdrüse	55330	35.1
C18 Dickdarm	13054	8.3
C34 Lunge und Bronchus	10262	6.5
C54 Corpus uteri	8764	5.6
C43 Melanom der Haut	7235	4.6
C56 Ovar	5828	3.7
C20 Mastdarm	5300	3.4
C73 Schilddrüse	5259	3.3
C16 Magen	4913	3.1
C25 Pankreas	4890	3.1
C53 Cervix uteri	4120	2.6
C64 Niere	2911	1.8
C67 Harnblase	2122	1.3
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2097	1.3
C71 Gehirn	1904	1.2
Summe	133989	85.1
sonstige Tumoren mit Anteil $< 1\%$	23451	14.9

Alter bei Diagnose und Geschlecht

Tabelle 47

Kontingenztafel für Alter und Geschlecht

Alter(bei Erkrankung)	Geschlecht			Total
	Männer	Frauen	sonst./ inter- sexuell	
<i>n Gesamt</i>				
<i>% Gesamt</i>				
<i>% Zeilen</i>				
<i>% Spalten</i>				
< 18 J.	1031	888	0	1919
	0.24	0.20	0.00	0.44
	53.73	46.27	0.00	
	0.47	0.41	0.00	
18-< 40 J.	7816	11526	2	19344
	1.80	2.65	0.00	4.45
	40.41	59.58	0.01	
	3.56	5.36	66.67	
40-59 J.	45210	61270	0	106480
	10.40	14.10	0.00	24.50
	42.46	57.54	0.00	
	20.60	28.48	0.00	
60-69 J.	66831	52331	0	119162
	15.38	12.04	0.00	27.42
	56.08	43.92	0.00	
	30.46	24.33	0.00	
70-79 J.	70299	53828	0	124127
	16.18	12.39	0.00	28.57
	56.63	43.37	0.00	
	32.04	25.03	0.00	
>= 80 J.	28248	35253	1	63502
	6.50	8.11	0.00	14.61
	44.48	55.51	0.00	
	12.87	16.39	33.33	
Total	219435	215096	3	434534
	50.50	49.50	0.00	100.00

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 48a

Altersklassen für Männer (Alter bei Diagnose)

ICD-10 Diagnose	Altersklassen für Männer (Alter bei Diagnose)						
	unter 18 J. n=	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
C00 Lippe		0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
C01 Zungengrund	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.2	0.1
C02 Zunge sonst/onA		0.5	0.6	0.8	0.4	0.2	0.1
C03 Zahnfleisch		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
C04 Mundboden		0.0	0.2	1.0	0.4	0.1	0.1
C05 Gaumen		0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0
C06 Mund sonst/onA			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C07 Speicheldrüse	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3
C08 Speicheldr. sonst/onA		0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
C09 Tonsille			0.1	1.3	0.7	0.3	0.2
C10 Oropharynx			0.1	0.4	0.2	0.1	0.1
C11 Nasopharynx	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
C12 Recessus piriformis			0.1	0.5	0.3	0.1	0.1
C13 Hypopharynx			0.1	0.9	0.5	0.2	0.1
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	0.1	0.1	0.2	1.2	0.5	0.2	0.1
C15 Ösophagus		0.0	0.6	2.5	2.2	1.6	1.4
C16 Magen	0.2	0.7	2.4	3.9	3.4	4.3	6.5
C17 Dünndarm		0.3	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7
C18 Dickdarm	1.2	3.2	4.3	7.2	8.3	10.1	14.7
C19 Rektosigmoid, Übergang		0.1	0.3	0.8	0.8	0.7	0.8
C20 Mastdarm		0.9	2.5	5.8	5.2	4.6	5.0
C21 Anus u. Analkanal		0.1	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3
C22 Leber	1.9	0.4	0.6	2.1	2.4	2.6	2.0
C23 Gallenblase		0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
C24 Gallenwege sonst/onA		0.0	0.2	0.6	0.7	0.8	1.0
C25 Pankreas	0.2	0.6	1.0	2.8	3.0	3.4	3.2
C26 Verdauung sonst/onA		0.0		0.0	0.0	0.0	0.1
C30 Nasenhöhle, Mittelohr		0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
C31 Nasennebenhöhle	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
C32 Larynx			0.2	1.7	1.4	0.8	0.7
C33 Trachea		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
C34 Lunge und Bronchus	0.3	0.8	2.5	10.6	11.6	11.0	9.1
C37 Thymus	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
C39 Atmungssystem sonst/onA	0.1		0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
C40 Knochen und Gelenke	3.3	1.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	2.2	1.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
C43 Melanom der Haut	2.5	9.6	14.6	7.5	4.4	4.4	5.0
C45 Mesotheliom	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8
C46 Kaposi-Sarkom		0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	3.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
C49 Bindegewebe, Weichteile	5.5	2.0	2.4	0.7	0.5	0.5	0.8
C50 Brustdrüse			0.1	0.3	0.3	0.3	0.3
C60 Penis		0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4
C61 Prostata		0.1	0.2	16.4	32.3	31.9	22.7

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 48a

Altersklassen für Männer (Alter bei Diagnose)

ICD-10 Diagnose	unter 18 J. n=	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
C62 Hoden	5.2	39.2	31.1	3.2	0.2	0.1	0.1
C63 männl.Genitale sonst/onA	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
C64 Niere	6.4	1.0	3.7	4.9	3.7	3.4	2.4
C65 Nierenbecken			0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
C66 Ureter		0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
C67 Harnblase	0.3	0.1	0.4	2.5	3.3	4.6	8.0
C68 Harnorgane sonst/onA			0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	1.8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
C70 Meningen		0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
C71 Gehirn	10.6	4.7	4.0	2.1	1.1	0.9	0.6
C72 Rückenmark, ZNS	2.6	1.0	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1
C73 Schilddrüse	1.8	5.0	5.5	2.6	0.8	0.5	0.3
C74 Nebenniere	2.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C76 Lokal. sonst/onA	0.1			0.0	0.0	0.0	0.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten		0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	0.3	0.2	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8
C80 unbekannte Primärlokal.	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
C81 Hodgkin-Krankheit	8.0	10.4	4.9	0.7	0.2	0.2	0.1
C82 Non-Hodgkin-Lym. follic.	0.4	0.4	1.2	0.9	0.5	0.4	0.3
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	4.0	3.6	2.6	1.9	1.3	1.7	2.2
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	1.5	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1.5	1.0	0.8	0.4	0.3	0.4	0.6
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
C88 B.immunproliferat.Kh.	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	0.1	0.2	0.5	1.1	1.0	1.2	1.1
C91 Lymphatische Leukämie	21.6	2.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0
C92 Myeloische Leukämie	4.0	2.6	2.1	0.9	0.6	0.8	0.9
C93 Monozytenleukämie	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	1.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C96.9 n= 219435	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 48b

Altersklassen für Frauen (Alter bei Diagnose)

ICD-10 Diagnose	Altersklassen für Frauen (Alter bei Diagnose)						
	unter 18 J. n=	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
C00 Lippe		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
C01 Zungengrund		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
C02 Zunge sonst/onA			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
C03 Zahnfleisch	0.1		0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
C04 Mundboden			0.0	0.2	0.2	0.1	0.0
C05 Gaumen		0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
C06 Mund sonst/onA		0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
C07 Speicheldrüse	0.8	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
C08 Speicheldr. sonst/onA	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C09 Tonsille			0.0	0.3	0.3	0.1	0.1
C10 Oropharynx				0.1	0.1	0.0	0.0
C11 Nasopharynx		0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
C12 Recessus piriformis				0.0	0.1	0.0	0.0
C13 Hypopharynx			0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
C15 Ösophagus			0.1	0.4	0.7	0.6	0.5
C16 Magen	0.1	0.9	1.3	1.6	2.2	3.7	5.9
C17 Dünndarm		0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5
C18 Dickdarm	3.6	4.4	2.5	4.4	7.0	10.3	16.1
C19 Rektosigmoid, Übergang		0.2	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9
C20 Mastdarm		0.8	1.2	2.5	3.1	3.7	4.8
C21 Anus u. Analkanal		0.2	0.3	0.7	0.7	0.5	0.7
C22 Leber	1.9	0.4	0.3	0.5	0.9	1.1	0.8
C23 Gallenblase			0.0	0.1	0.4	0.6	0.8
C24 Gallenwege sonst/onA		0.1	0.1	0.3	0.5	0.8	0.9
C25 Pankreas	0.6	0.6	0.5	1.5	2.8	4.4	3.7
C26 Verdauung sonst/onA			0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	0.1		0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
C31 Nasennebenhöhle	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
C32 Larynx		0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
C33 Trachea				0.0	0.0	0.0	0.0
C34 Lunge und Bronchus	0.3	1.1	1.5	5.4	8.4	7.7	4.6
C37 Thymus			0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura		0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
C39 Atmungssystem sonst/onA		0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
C40 Knochen und Gelenke	3.8	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	2.5	0.7	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
C43 Melanom der Haut	2.8	18.9	12.1	5.8	3.9	3.7	3.8
C45 Mesotheliom		0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2
C46 Kaposi-Sarkom		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	1.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum	1.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4
C49 Bindegewebe, Weichteile	4.8	2.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6
C50 Brustdrüse	0.1	14.0	37.0	46.2	38.0	29.8	25.7
C51 Vulva		0.3	0.6	0.6	0.7	1.1	1.8
C52 Vagina	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt

Tabelle 48b

Altersklassen für Frauen (Alter bei Diagnose)

ICD-10 Diagnose	unter 18 J.	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
----> n=	888	2698	8828	61270	52331	53828	35253
C53 Cervix uteri		6.5	11.3	3.7	1.4	0.9	0.9
C54 Corpus uteri		0.5	1.5	4.7	6.8	6.5	5.0
C55 Uterus onA		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
C56 Ovar	4.2	3.6	2.8	3.6	3.7	3.7	3.3
C57 weibl.Genitale sonst/onA		0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.4
C58 Plazenta		0.2	0.1	0.0	0.0		
C64 Niere	6.9	0.6	1.1	1.3	2.2	2.7	1.9
C65 Nierenbecken		0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5
C66 Ureter			0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
C67 Harnblase	0.3	0.1	0.2	0.6	1.1	2.0	3.2
C68 Harnorgane sonst/onA				0.0	0.0	0.0	0.1
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	1.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
C70 Meningen	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C71 Gehirn	9.7	3.4	2.0	1.0	1.0	1.0	0.5
C72 Rückenmark, ZNS	2.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
C73 Schilddrüse	8.6	16.5	12.3	4.7	2.1	1.2	0.6
C74 Nebenniere	2.8	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C76 Lokal. sonst/onA			0.0		0.0	0.0	0.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten		0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung		0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9
C80 unbekannte Primärlokal.		0.0		0.0	0.0	0.1	0.1
C81 Hodgkin-Krankheit	7.8	10.2	1.8	0.3	0.2	0.2	0.1
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6	0.4
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2.1	2.1	1.1	0.8	1.2	1.8	2.0
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1.0	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly		0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
C88 B.immunproliferat.Kh.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
C90 Plasmozytom,Plasmazellen		0.0	0.1	0.6	0.9	1.2	1.0
C91 Lymphatische Leukämie	17.7	1.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6
C92 Myeloische Leukämie	4.2	2.2	1.2	0.7	0.6	0.8	0.8
C93 Monozytenleukämie	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	0.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C96.9 n= 215096		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt

Tabelle 49a

Altersklassen für Männer (Alter bei Diagnose), nur DCO

ICD-10 Diagnose	Altersklassen für Männer (Alter bei Diagnose), nur DCO						
	unter 18 J. n=	18-29 Jahre 21	30-39 Jahre 68	40-59 Jahre 1419	60-69 Jahre 3126	70-79 Jahre 6003	>= 80 Jahre 9943
C00 Lippe				0.1	0.1	0.0	0.1
C01 Zungengrund				0.4	0.2	0.2	0.0
C02 Zunge sonst/onA				0.1	0.1	0.1	0.1
C04 Mundboden	5.3			0.8	0.7	0.2	0.1
C05 Gaumen						0.0	0.0
C06 Mund sonst/onA				0.6	0.1	0.0	0.0
C07 Speicheldrüse				0.1	0.0	0.2	0.2
C08 Speicheldr. sonst/onA						0.0	
C09 Tonsille	5.3			0.3	0.3	0.1	0.1
C10 Oropharynx				1.3	0.3	0.1	0.1
C11 Nasopharynx				0.1	0.1		0.0
C13 Hypopharynx		4.8		1.6	0.4	0.2	0.1
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA				0.4	0.4	0.2	0.1
C15 Ösophagus				2.8	2.1	1.2	0.6
C16 Magen		4.8	4.4	2.7	2.8	2.6	3.4
C17 Dünndarm				0.1	0.3	0.2	0.1
C18 Dickdarm		4.8	2.9	3.9	4.0	5.4	6.3
C19 Rektosigmoid, Übergang				0.2	0.1		0.0
C20 Mastdarm			1.5	1.8	2.0	1.7	1.6
C21 Anus u. Analkanal				0.1	0.1	0.1	0.0
C22 Leber		4.8	7.4	12.8	13.6	8.5	4.2
C23 Gallenblase				0.4	0.3	0.3	0.3
C24 Gallenwege sonst/onA				1.0	1.2	1.5	1.3
C25 Pankreas	5.3		7.4	11.8	9.8	10.0	8.6
C26 Verdauung sonst/onA				0.8	0.5	0.5	0.6
C30 Nasenhöhle, Mittelohr					0.0	0.0	0.0
C31 Nasennebenhöhle					0.1	0.0	0.1
C32 Larynx			1.5	2.5	1.2	0.7	0.4
C33 Trachea						0.0	
C34 Lunge und Bronchus	5.3	4.8	4.4	20.9	23.3	19.8	12.9
C37 Thymus					0.0	0.1	0.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura				0.1	0.1	0.2	0.1
C39 Atmungssystem sonst/onA				0.1			0.0
C40 Knochen und Gelenke						0.0	
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA				0.1	0.1	0.1	0.1
C43 Melanom der Haut		4.8	2.9	1.0	0.8	0.9	0.9
C45 Mesotheliom				0.8	1.2	0.7	0.5
C46 Kaposi-Sarkom			2.9	0.6		0.0	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum			1.5	0.1	0.1	0.1	0.1
C49 Bindegewebe, Weichteile	5.3	9.5	4.4	1.1	0.4	0.4	0.3
C50 Brustdrüse				0.1	0.3	0.2	0.2
C60 Penis				0.2	0.1	0.1	0.1
C61 Prostata	10.5		1.5	1.4	6.0	12.3	28.2
C62 Hoden			2.9	1.1	0.3	0.1	0.2
C63 männl. Genitale sonst/onA				0.1			0.0
C64 Niere			1.5	2.3	3.2	3.1	3.2

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 49a

Altersklassen für Männer (Alter bei Diagnose), nur DCO

ICD-10 Diagnose	unter 18 J.	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
----> n=	19	21	68	1419	3126	6003	9943
C65 Nierenbecken				0.1		0.1	0.1
C67 Harnblase				0.8	1.9	2.9	4.1
C68 Harnorgane sonst/onA				0.6	0.4	0.6	0.5
C69 Auge, Augeanhangsgeb.					0.1	0.0	0.1
C70 Meningen						0.0	0.0
C71 Gehirn	21.1	23.8	19.1	4.9	2.2	2.5	1.6
C72 Rückenmark, ZNS					0.0	0.0	
C73 Schilddrüse				0.5	0.4	0.3	0.2
C74 Nebenniere				0.1	0.1	0.0	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen		4.8		0.1	0.2	0.2	0.1
C76 Lokal. sonst/onA				0.1		0.0	0.1
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten					0.0	0.0	0.0
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung			1.5	0.6	1.1	1.1	1.2
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	5.3		1.5	1.5	1.4	1.7	1.4
C80 unbekannte Primärlokal.	5.3	4.8	2.9	3.0	3.2	2.9	2.6
C81 Hodgkin-Krankheit				0.2	0.3	0.1	0.2
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.						0.0	
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus					0.0	0.1	0.0
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.			1.5	0.1	0.1	0.2	0.1
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ		4.8	5.9	2.7	2.6	2.9	2.2
C88 B.immunproliferat.Kh.					0.1	0.1	0.1
C90 Plasmozytom,Plasmazellen			1.5	1.3	2.2	2.9	2.5
C91 Lymphatische Leukämie	26.3	4.8	1.5	1.6	2.0	2.6	3.1
C92 Myeloische Leukämie	5.3	14.3	13.2	4.1	4.1	4.2	2.5
C93 Monozytenleukämie					0.1	0.0	0.0
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp			1.5	0.2	0.2	0.1	0.1
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp		4.8	2.9	1.2	0.8	1.5	1.8
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.				0.1	0.0	0.1	0.2
C00-C96.9 n= 20599	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 49b

Altersklassen für Frauen (Alter bei Diagnose), nur DCO

ICD-10 Diagnose	unter 18 J.	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
----> n=	20	14	73	1003	1814	4697	14177
C00 Lippe							0.0
C01 Zungengrund				0.1		0.1	0.0
C02 Zunge sonst/onA				0.1	0.1		0.0
C04 Mundboden				0.4	0.2	0.0	0.1
C05 Gaumen				0.1		0.0	0.0
C06 Mund sonst/onA					0.1		0.1
C07 Speicheldrüse				0.2	0.1	0.1	0.2
C08 Speicheldr. sonst/onA							0.0
C09 Tonsille				0.1	0.1	0.0	0.0
C10 Oropharynx				0.3		0.1	0.0
C11 Nasopharynx			1.4	0.2	0.1	0.0	0.0
C13 Hypopharynx			1.4	0.2	0.3	0.1	0.0
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA				0.6	0.2	0.0	0.1
C15 Ösophagus				0.8	0.6	0.5	0.4
C16 Magen	5.0		4.1	3.1	2.5	2.9	4.1
C17 Dünndarm				0.2	0.3	0.1	0.2
C18 Dickdarm			6.8	4.0	4.7	6.2	9.5
C19 Rektosigmoid, Übergang					0.1	0.1	0.1
C20 Mastdarm				0.9	1.3	1.7	2.3
C21 Anus u. Analkanal	5.0					0.1	0.2
C22 Leber	5.0	7.1	2.7	3.6	5.1	4.7	3.0
C23 Gallenblase			1.4	0.8	1.0	1.0	0.8
C24 Gallenwege sonst/onA			1.4	1.1	1.4	2.0	2.1
C25 Pankreas			4.1	6.9	12.1	12.8	12.5
C26 Verdauung sonst/onA				0.2	0.8	0.7	1.1
C30 Nasenhöhle, Mittelohr							0.0
C31 Nasennebenhöhle				0.2	0.1	0.0	0.0
C32 Larynx				0.4	0.3	0.2	0.1
C34 Lunge und Bronchus		7.1	8.2	17.6	17.2	12.8	7.9
C37 Thymus					0.1	0.0	0.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura			1.4	0.2	0.2	0.0	0.1
C39 Atmungssystem sonst/onA						0.0	0.0
C40 Knochen und Gelenke							0.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA				0.2	0.3	0.2	0.1
C43 Melanom der Haut			2.7	1.5	0.9	0.9	0.9
C45 Mesotheliom				0.5	0.3	0.3	0.2
C46 Kaposi-Sarkom				0.1			0.0
C48 Retro- u. Peritoneum			1.4	0.1	0.2	0.3	0.2
C49 Bindegewebe, Weichteile	5.0	7.1	2.7	0.8	0.2	0.4	0.4
C50 Brustdrüse		14.3	19.2	18.4	12.6	12.1	16.3
C51 Vulva				0.2	0.1	0.3	0.5
C52 Vagina					0.1	0.1	0.1
C53 Cervix uteri			2.7	2.3	1.0	0.7	0.9
C54 Corpus uteri	5.0			1.0	1.2	1.7	1.7
C55 Uterus onA				0.5	0.7	0.7	0.7
C56 Ovar		7.1	2.7	8.5	6.0	5.9	4.2

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt

Tabelle 49b

Altersklassen für Frauen (Alter bei Diagnose), nur DCO

ICD-10 Diagnose	n=	unter	18-29	30-39	40-59	60-69	70-79	>= 80
		18 J.	Jahre	Jahre	Jahre	Jahre	Jahre	Jahre
---->		20	14	73	1003	1814	4697	14177
C57 weibl.Genitale sonst/onA		5.0			0.5	0.4	0.5	0.9
C64 Niere		5.0			1.0	1.3	2.8	3.0
C65 Nierenbecken					0.1	0.1	0.1	0.0
C66 Ureter							0.0	0.0
C67 Harnblase					0.8	1.1	1.1	2.7
C68 Harnorgane sonst/onA						0.4	0.2	0.4
C69 Auge, Augeanhangsgeb.					0.1		0.0	0.0
C70 Meningen						0.1	0.0	0.0
C71 Gehirn		35.0		15.1	4.2	3.3	3.4	2.1
C72 Rückenmark, ZNS						0.1		
C73 Schilddrüse		5.0			0.6	0.3	0.6	0.5
C74 Nebenniere					0.2	0.2	0.0	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen						0.2	0.0	0.1
C76 Lokal. sonst/onA								0.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten							0.1	0.1
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung					0.6	0.9	1.1	1.7
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.					0.8	1.5	1.8	1.9
C80 unbekannte Primärlokal.		10.0	7.1	1.4	2.2	3.2	3.6	3.9
C81 Hodgkin-Krankheit			14.3	1.4	0.6	0.3	0.1	0.1
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.					0.1		0.1	0.0
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus						0.1	0.0	0.0
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.					0.2	0.2	0.1	0.1
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ			7.1	4.1	2.3	2.1	2.9	2.1
C88 B.immunproliferat.Kh.					0.1		0.2	0.0
C90 Plasmozytom,Plasmazellen				1.4	0.9	2.6	2.9	2.2
C91 Lymphatische Leukämie		5.0	21.4	2.7	0.5	2.1	2.4	2.8
C92 Myeloische Leukämie		5.0	7.1	6.8	6.5	5.5	4.2	2.1
C93 Monozytenleukämie							0.0	0.0
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp					0.4	0.4	0.3	0.1
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp		5.0		2.7	0.9	1.0	1.1	1.4
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.					0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C96.9 n= 21798		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt

Tabelle 50a

Altersmittelwert bei Diagnose, 1.Metastase, 1.Progression (allg.), Tod (Gesamt)

Bei den Kenngrößen zu den Progressionen werden nur Patienten mit bekanntem Progressionsdatum berücksichtigt (Todesdatum ungleich Progressionsdatum)
Beim Diagnosealter und beim Sterbealter werden alle Diagnosen einbezogen, also nicht nur die progredienten Patienten.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Alter bei Diag.	Alter bei MET M0,M1	Alter bei MET M0	Alter bei MET M1	Alter bei Progr.	Sterbe- alter
C00 Lippe	408	72.7	74.6	75.1	72.2	75.4	82.4
C01 Zungengrund	911	62.6	62.5	62.6	62.0	63.2	66.5
C02 Zunge sonst/onA	1261	61.7	62.6	62.6	62.4	63.1	67.7
C03 Zahnfleisch	436	66.9	64.7	65.2	63.8	68.7	72.7
C04 Mundboden	1079	60.3	62.1	61.2	65.0	61.7	65.4
C05 Gaumen	481	60.8	64.6	65.0	62.9	62.7	67.1
C06 Mund sonst/onA	323	66.6	67.5	69.0	63.5	68.5	73.9
C07 Speicheldrüse	720	65.2	68.0	66.5	72.3	69.2	77.6
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	63.7	66.1	65.3	68.3	66.4	72.4
C09 Tonsille	1757	61.6	62.7	62.8	62.4	62.7	66.2
C10 Oropharynx	566	62.5	61.4	60.7	62.8	62.1	66.2
C11 Nasopharynx	335	57.8	59.1	58.2	60.5	58.2	66.9
C12 Recessus piriformis	591	62.2	62.2	61.9	62.8	62.5	65.3
C13 Hypopharynx	1049	62.0	61.8	61.5	62.2	61.8	64.9
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	1454	60.9	61.5	61.3	62.2	61.8	64.6
C15 Ösophagus	5335	66.7	65.2	65.3	65.2	66.0	69.0
C16 Magen	15400	70.8	68.0	67.0	68.4	68.5	75.1
C17 Dünndarm	2594	66.4	65.8	66.2	65.7	65.9	74.3
C18 Dickdarm	38387	71.2	70.0	70.3	69.8	70.2	78.2
C19 Rektosigmoid,Übergang	2771	69.3	67.6	68.5	67.2	67.9	75.8
C20 Mastdarm	17871	68.2	67.4	67.8	67.1	67.8	75.7
C21 Anus u.Analkanal	2029	65.4	66.2	65.7	66.9	66.2	74.3
C22 Leber	6651	68.3	66.9	66.7	67.0	67.8	70.5
C23 Gallenblase	1256	73.7	72.0	71.0	72.3	72.0	75.6
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	70.9	69.7	68.6	70.4	70.1	73.5
C25 Pankreas	12781	69.8	69.3	68.1	69.6	69.3	71.6
C26 Verdauung sonst/onA	207	72.5	72.1	47.9	72.7	71.9	73.8
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	421	65.8	65.5	66.0	63.5	65.6	75.0
C31 Nasennebenhöhle	368	63.3	62.0	61.2	65.0	62.4	70.3
C32 Larynx	2830	64.9	65.0	64.9	65.3	66.0	71.0
C33 Trachea	81	64.8	64.7	60.3	67.5	63.8	68.0
C34 Lunge und Bronchus	36667	67.7	67.1	66.9	67.2	67.3	69.8
C37 Thymus	328	60.9	56.6	60.2	54.4	58.6	68.7
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	64.7	61.9	59.4	62.7	62.3	69.2
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	66.0	65.6	63.1	66.4	65.4	67.5
C40 Knochen und Gelenke	311	42.6	42.6	39.8	45.8	45.0	58.2
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	371	50.4	48.6	50.7	45.5	50.9	60.7
C43 Melanom der Haut	22467	61.5	66.4	66.8	65.6	67.0	76.9
C45 Mesotheliom	1562	71.3	68.9	68.4	70.0	69.7	73.0
C46 Kaposi-Sarkom	86	59.3	82.5	85.1	74.5	62.9	75.2
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	205	43.0	42.2	52.1	33.8	43.4	56.2
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	65.0	64.4	65.3	63.6	65.0	71.2
C49 Bindegewebe, Weichteile	2692	61.5	61.6	62.2	60.8	61.6	71.3
C50 Brustdrüse	77561	63.0	65.4	64.5	66.7	65.4	75.0
C51 Vulva	2100	71.2	72.8	73.2	72.0	73.4	80.4

Tabelle 50a

Altersmittelwert bei Diagnose, 1.Metastase, 1.Progression (allg.), Tod (Gesamt)

Bei den Kenngrößen zu den Progressionen werden nur Patienten mit bekanntem Progressionsdatum berücksichtigt (Todesdatum ungleich Progressionsdatum)
Beim Diagnosealter und beim Sterbealter werden alle Diagnosen einbezogen, also nicht nur die progredienten Patienten.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Alter bei Diag.	Alter bei MET M0,M1	Alter bei MET M0	Alter bei MET M1	Alter bei Progr.	Sterbe- alter
C52 Vagina	372	70.5	68.2	66.8	70.3	69.5	76.7
C53 Cervix uteri	4971	52.8	56.9	55.5	58.4	57.2	65.3
C54 Corpus uteri	11824	67.8	70.1	70.8	69.0	70.7	78.1
C55 Uterus onA	114	65.8	65.9	62.9	68.6	66.5	75.3
C56 Ovar	7643	65.2	66.8	64.9	68.5	66.5	71.9
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	68.1	69.2	68.9	69.6	69.4	75.0
C58 Plazenta	27	37.7	36.6	45.9	33.8	36.2	45.4
C60 Penis	580	68.8	68.0	67.5	69.8	67.7	75.8
C61 Prostata	57816	69.8	72.6	73.3	72.1	72.3	79.7
C62 Hoden	4339	38.1	38.1	41.0	36.8	38.4	54.8
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	65.9	67.9	68.0	67.5	69.9	77.9
C64 Niere	12275	65.8	68.2	69.1	67.3	68.3	75.3
C65 Nierenbecken	1451	72.9	72.1	72.9	71.3	72.1	76.7
C66 Ureter	824	73.4	72.3	72.0	72.9	72.8	78.0
C67 Harnblase	12034	72.9	71.5	71.8	71.1	73.5	78.3
C68 Harnorgane sonst/onA	335	71.0	68.9	68.2	69.7	70.8	75.2
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	742	62.4	67.4	67.0	69.9	65.2	73.5
C70 Meningen	116	58.7	48.7	46.9	50.4	58.6	72.4
C71 Gehirn	5090	58.1	46.4	51.1	31.8	54.4	63.6
C72 Rückenmark, ZNS	719	55.8	54.2	57.4	47.3	51.9	64.5
C73 Schilddrüse	9016	52.4	66.5	65.4	67.4	61.2	74.4
C74 Nebenniere	274	47.4	51.6	52.8	50.5	50.5	60.4
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	48.6	47.1	42.6	50.6	44.0	60.4
C76 Lokal. sonst/onA	23	68.1	66.4	56.4	72.1	66.3	76.4
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	65.2	65.2		65.2	65.2	69.8
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	72.5	72.5		72.5	72.5	74.0
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	69.3	69.2		69.2	69.2	70.6
C80 unbekante Primärlokal.	221	70.0	68.8	68.0	69.0	68.5	75.1
C81 Hodgkin-Krankheit	2164	43.4				46.2	69.1
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2423	63.7				65.0	75.7
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6751	67.1				67.1	75.7
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	593	61.2				63.1	70.8
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1660	66.6				65.9	75.6
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	248	66.6				66.1	71.9
C88 B.immunproliferat.Kh.	1210	66.5				67.3	78.4
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	4169	68.7				67.8	74.2
C91 Lymphatische Leukämie	4101	60.3				65.1	73.6
C92 Myeloische Leukämie	3504	63.1				62.4	70.6
C93 Monozytenleukämie	383	66.6				66.6	72.5
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	98	58.5				59.2	65.8
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	165	62.9				60.0	71.8
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	132	42.7				44.8	71.8
C00-C96.9	434534						

Tabelle 50b

Altersmittelwert bei Diagnose, 1.Metastase, 1.Progression (allg.), Tod (Männer)

Bei den Kenngrößen zu den Progressionen werden nur Patienten mit bekanntem Progressionsdatum berücksichtigt (Todesdatum ungleich Progressionsdatum)
Beim Diagnosealter und beim Sterbealter werden alle Diagnosen einbezogen, also nicht nur die progredienten Patienten.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Alter bei Diag.	Alter bei MET M0,M1	Alter bei MET M0	Alter bei MET M1	Alter bei Progr.	Sterbe- alter
C00 Lippe	255	71.0	73.0	73.4	70.7	74.2	81.0
C01 Zungengrund	683	62.2	62.7	62.6	63.0	62.8	65.9
C02 Zunge sonst/onA	792	60.1	61.2	60.8	63.8	60.9	65.4
C03 Zahnfleisch	254	64.8	64.3	64.6	63.7	65.7	68.8
C04 Mundboden	811	59.4	61.2	60.7	62.8	60.4	64.2
C05 Gaumen	326	60.8	63.7	63.4	65.3	62.3	65.9
C06 Mund sonst/onA	174	65.4	65.6	67.3	61.3	67.4	71.6
C07 Speicheldrüse	427	66.7	68.3	66.4	72.6	69.0	76.4
C08 Speicheldr. sonst/onA	115	65.1	65.2	62.7	70.3	66.5	71.9
C09 Tonsille	1299	61.2	62.3	62.5	61.9	62.3	65.6
C10 Oropharynx	432	62.5	60.1	59.6	60.8	61.4	65.9
C11 Nasopharynx	254	57.6	59.2	58.1	60.5	58.3	66.3
C12 Recessus piriformis	520	62.1	61.9	61.5	63.2	62.1	64.9
C13 Hypopharynx	904	61.8	61.7	61.5	62.0	61.6	64.5
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	1124	60.3	61.2	61.0	62.0	61.0	64.0
C15 Ösophagus	4183	66.3	64.9	65.0	64.8	65.6	68.5
C16 Magen	9017	69.7	67.5	67.0	67.8	67.9	73.6
C17 Dünndarm	1439	66.2	64.9	65.9	64.4	65.1	73.9
C18 Dickdarm	20404	70.2	69.4	69.8	69.2	69.6	76.7
C19 Rektosigmoid,Übergang	1618	68.1	66.9	67.7	66.5	67.1	74.0
C20 Mastdarm	10948	67.2	66.4	67.1	65.9	66.9	74.0
C21 Anus u.Analkanal	689	64.8	66.0	65.3	66.9	65.9	71.4
C22 Leber	4972	68.2	67.0	67.2	66.8	68.0	70.2
C23 Gallenblase	368	71.7	70.9	69.5	71.3	71.3	73.3
C24 Gallenwege sonst/onA	1582	70.0	69.2	69.1	69.3	69.5	72.6
C25 Pankreas	6655	68.7	68.1	67.5	68.3	68.2	70.3
C26 Verdauung sonst/onA	103	71.4	70.6	37.8	71.9	70.8	73.3
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	238	63.9	67.1	67.6	65.4	65.0	73.1
C31 Nasennebenhöhle	256	62.5	61.7	60.5	67.3	61.9	69.2
C32 Larynx	2443	65.0	65.0	64.9	65.7	66.1	71.0
C33 Trachea	47	64.8	68.0	60.9	71.2	65.3	68.5
C34 Lunge und Bronchus	23005	68.0	67.4	67.2	67.5	67.6	69.9
C37 Thymus	178	59.6	56.0	58.1	54.2	58.4	67.3
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	202	63.5	60.8	58.0	61.8	61.2	67.9
C39 Atmungssystem sonst/onA	306	66.6	66.8	63.7	67.5	66.2	68.0
C40 Knochen und Gelenke	166	41.2	37.7	32.0	43.8	41.8	52.4
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	207	49.5	48.7	50.8	45.8	50.1	59.3
C43 Melanom der Haut	11914	63.3	66.6	67.1	65.9	66.9	75.9
C45 Mesotheliom	1246	71.4	69.7	69.8	69.4	70.2	73.1
C46 Kaposi-Sarkom	74	58.1	82.5	85.1	74.5	63.1	74.1
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	109	39.4	41.4	55.8	29.3	41.5	55.3
C48 Retro- u. Peritoneum	248	60.4	56.1	63.9	50.7	59.6	68.8
C49 Bindegewebe, Weichteile	1439	61.1	60.1	59.6	60.8	60.2	70.6
C50 Brustdrüse	604	68.3	69.0	69.7	68.1	69.1	76.4
C60 Penis	580	68.8	68.0	67.5	69.8	67.7	75.8

Tabelle 50b

Altersmittelwert bei Diagnose, 1.Metastase, 1.Progression (allg.), Tod (Männer)

Bei den Kenngrößen zu den Progressionen werden nur Patienten mit bekanntem Progressionsdatum berücksichtigt (Todesdatum ungleich Progressionsdatum)
Beim Diagnosealter und beim Sterbealter werden alle Diagnosen einbezogen, also nicht nur die progredienten Patienten.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Alter bei Diag.	Alter bei MET M0,M1	Alter bei MET M0	Alter bei MET M1	Alter bei Progr.	Sterbe- alter
C61 Prostata	57816	69.8	72.6	73.3	72.1	72.3	79.7
C62 Hoden	4339	38.1	38.1	41.0	36.8	38.4	54.8
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	65.9	67.9	68.0	67.5	69.9	77.9
C64 Niere	8036	64.9	67.3	68.2	66.5	67.6	74.0
C65 Nierenbecken	891	72.1	71.1	71.5	70.8	71.4	75.7
C66 Ureter	532	72.7	72.0	70.9	74.9	72.3	77.1
C67 Harnblase	8833	72.5	71.6	71.9	71.1	73.4	77.9
C68 Harnorgane sonst/onA	262	70.7	68.0	68.4	67.5	70.1	75.1
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	376	63.4	68.8	68.4	71.3	67.4	74.1
C70 Meningen	55	57.0	46.9	46.9		60.7	72.3
C71 Gehirn	2897	57.6	45.7	50.0	33.6	54.5	62.8
C72 Rückenmark, ZNS	388	54.4	51.6	52.1	50.5	50.2	63.0
C73 Schilddrüse	2574	54.7	65.6	64.0	66.8	62.6	72.3
C74 Nebenniere	127	46.4	51.6	56.6	48.1	49.8	58.4
C75 sonst.endokrine Drüsen	52	48.0	40.3	36.0	43.5	38.0	60.1
C76 Lokal. sonst/onA	13	63.9	68.6	60.9	73.2	68.6	73.3
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	708	64.7	64.7		64.7	64.7	68.9
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	736	70.4	70.4		70.4	70.4	71.6
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1533	68.2	68.2		68.2	68.2	69.4
C80 unbekannte Primärlokal.	116	66.4	66.1	66.9	65.6	65.5	71.5
C81 Hodgkin-Krankheit	1256	44.4				47.7	67.7
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1159	62.5				64.3	74.2
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	3781	65.7				65.9	74.1
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	393	60.4				62.2	70.0
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	896	65.2				64.6	73.6
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	135	64.2				64.2	70.5
C88 B.immunproliferat.Kh.	616	66.5				67.7	77.5
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	2354	67.9				67.0	73.3
C91 Lymphatische Leukämie	2561	60.1				65.0	73.0
C92 Myeloische Leukämie	1848	62.9				62.2	70.3
C93 Monozytenleukämie	233	67.5				68.5	72.9
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	60	58.6				61.2	64.7
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	80	62.9				63.0	69.5
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	84	40.7				42.5	71.4
C00-C96.9	219435						

Tabelle 50c

Altersmittelwert bei Diagnose, 1.Metastase, 1.Progression (allg.), Tod (Frauen)

Bei den Kenngrößen zu den Progressionen werden nur Patienten mit bekanntem Progressionsdatum berücksichtigt (Todesdatum ungleich Progressionsdatum)
Beim Diagnosealter und beim Sterbealter werden alle Diagnosen einbezogen, also nicht nur die progredienten Patienten.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Alter bei Diag.	Alter bei MET M0,M1	Alter bei MET M0	Alter bei MET M1	Alter bei Progr.	Sterbe- alter
C00 Lippe	153	75.5	79.9	81.5	75.2	78.3	84.5
C01 Zungengrund	228	64.0	61.6	62.8	56.8	64.4	68.6
C02 Zunge sonst/onA	469	64.4	65.9	67.0	58.6	66.6	72.0
C03 Zahnfleisch	182	69.9	66.1	67.7	64.2	72.5	78.3
C04 Mundboden	268	63.3	65.7	63.3	73.2	65.9	69.7
C05 Gaumen	155	61.0	66.8	68.4	54.7	63.7	70.2
C06 Mund sonst/onA	149	68.1	71.6	72.0	70.2	70.1	76.9
C07 Speicheldrüse	293	62.9	67.5	66.7	70.9	69.5	80.2
C08 Speicheldr. sonst/onA	78	61.7	67.6	68.7	63.3	66.2	73.3
C09 Tonsille	458	62.6	64.0	63.8	64.6	64.0	68.7
C10 Oropharynx	134	62.8	65.6	63.4	71.7	64.6	67.3
C11 Nasopharynx	81	58.3	58.9	58.7	59.8	57.9	68.9
C12 Recessus piriformis	71	63.3	64.8	67.6	59.4	66.0	68.9
C13 Hypopharynx	145	63.6	62.7	61.7	65.0	63.2	67.3
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	330	62.8	62.6	62.5	63.0	64.0	66.8
C15 Ösophagus	1152	68.4	66.5	66.5	66.6	67.5	70.8
C16 Magen	6383	72.4	68.7	67.1	69.2	69.3	77.1
C17 Dünndarm	1155	66.7	66.9	66.5	67.0	66.7	74.8
C18 Dickdarm	17983	72.2	70.7	70.9	70.6	71.0	80.0
C19 Rektosigmoid, Übergang	1153	71.1	68.7	70.1	68.1	69.2	78.3
C20 Mastdarm	6923	69.6	69.1	69.1	69.1	69.5	78.3
C21 Anus u. Analkanal	1340	65.7	66.3	65.9	66.8	66.4	76.3
C22 Leber	1679	68.5	66.7	65.1	67.5	67.4	71.5
C23 Gallenblase	888	74.6	72.5	71.7	72.7	72.3	76.6
C24 Gallenwege sonst/onA	1189	72.1	70.3	67.7	71.6	70.9	74.7
C25 Pankreas	6126	71.1	70.6	68.8	71.1	70.5	73.1
C26 Verdauung sonst/onA	104	73.6	73.7	78.2	73.6	73.2	74.4
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	183	68.2	62.6	63.3	58.5	66.5	77.5
C31 Nasennebenhöhle	112	65.2	62.7	62.5	63.1	63.4	72.6
C32 Larynx	387	64.4	64.7	65.1	63.2	65.4	71.3
C33 Trachea	34	64.7	61.7	59.9	63.3	61.9	67.2
C34 Lunge und Bronchus	13662	67.2	66.6	66.4	66.7	66.8	69.5
C37 Thymus	150	62.3	57.8	65.5	54.6	58.8	70.5
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	135	66.5	63.5	62.0	63.9	63.8	71.0
C39 Atmungssystem sonst/onA	185	65.1	64.0	62.6	64.7	64.3	66.7
C40 Knochen und Gelenke	145	44.1	49.0	49.2	48.7	49.7	65.6
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	164	51.6	48.5	50.6	45.0	52.2	62.8
C43 Melanom der Haut	10553	59.5	66.0	66.4	65.2	67.1	78.4
C45 Mesotheliom	316	70.7	66.0	61.6	71.2	67.8	72.9
C46 Kaposi-Sarkom	12	66.5				60.6	83.4
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	96	47.1	43.4	47.3	40.0	45.5	57.0
C48 Retro- u. Peritoneum	915	66.2	66.0	65.5	66.6	66.2	71.8
C49 Bindegewebe, Weichteile	1253	62.0	63.2	64.8	60.8	63.0	72.1
C50 Brustdrüse	76957	63.0	65.4	64.5	66.7	65.4	75.0
C51 Vulva	2099	71.2	72.8	73.2	72.0	73.4	80.4

Tabelle 50c

Altersmittelwert bei Diagnose, 1.Metastase, 1.Progression (allg.), Tod (Frauen)

Bei den Kenngrößen zu den Progressionen werden nur Patienten mit bekanntem Progressionsdatum berücksichtigt (Todesdatum ungleich Progressionsdatum)
Beim Diagnosealter und beim Sterbealter werden alle Diagnosen einbezogen, also nicht nur die progredienten Patienten.

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	Alter bei Diag.	Alter bei MET M0,M1	Alter bei MET M0	Alter bei MET M1	Alter bei Progr.	Sterbe- alter
C52 Vagina	372	70.5	68.2	66.8	70.3	69.5	76.7
C53 Cervix uteri	4969	52.8	56.9	55.5	58.4	57.2	65.3
C54 Corpus uteri	11824	67.8	70.1	70.8	69.0	70.7	78.1
C55 Uterus onA	114	65.8	65.9	62.9	68.6	66.5	75.3
C56 Ovar	7643	65.2	66.8	64.9	68.5	66.5	71.9
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	68.1	69.2	68.9	69.6	69.4	75.0
C58 Plazenta	27	37.7	36.6	45.9	33.8	36.2	45.4
C64 Niere	4239	67.5	69.8	70.6	69.0	69.8	77.8
C65 Nierenbecken	560	74.0	73.6	74.9	72.1	73.3	78.2
C66 Ureter	292	74.7	72.9	74.8	67.4	73.8	79.7
C67 Harnblase	3201	74.3	71.3	71.5	71.1	73.9	79.3
C68 Harnorgane sonst/onA	73	71.9	71.5	67.5	74.8	72.8	75.4
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	366	61.4	65.9	65.4	68.6	63.0	73.0
C70 Meningen	61	60.2	50.4		50.4	55.4	72.6
C71 Gehirn	2193	58.8	47.8	52.9	27.2	54.3	64.7
C72 Rückenmark, ZNS	331	57.4	59.9	69.4	41.1	54.2	66.3
C73 Schilddrüse	6442	51.6	67.4	66.8	67.9	60.2	75.7
C74 Nebenniere	147	48.3	51.6	50.4	53.0	51.1	61.9
C75 sonst.endokrine Drüsen	60	49.0	52.4	47.6	56.2	49.1	60.7
C76 Lokal. sonst/onA	10	73.5	60.4	42.7	69.3	60.4	80.3
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	376	66.2	66.2		66.2	66.2	71.5
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	837	74.4	74.3		74.3	74.3	76.1
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1308	70.5	70.5		70.5	70.5	72.1
C80 unbekannte Primärlokal.	105	74.0	71.9	70.7	72.2	72.4	78.9
C81 Hodgkin-Krankheit	908	42.1				44.3	71.4
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1264	64.8				65.6	77.3
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2970	68.9				68.7	77.7
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	200	62.8				65.1	72.5
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	764	68.2				67.4	78.1
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	113	69.5				68.4	73.5
C88 B.immunproliferat.Kh.	594	66.5				67.0	79.6
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	1815	69.8				68.8	75.3
C91 Lymphatische Leukämie	1540	60.6				65.4	74.6
C92 Myeloische Leukämie	1656	63.3				62.7	70.9
C93 Monozytenleukämie	150	65.2				63.7	71.8
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	38	58.4				54.0	67.7
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	85	62.9				56.4	74.1
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	48	46.2				48.3	72.4
C00-C96.9	215096						

**Anteil von Hormon-, Chemo-, Strahlentherapie, Targeted Therapie
und Radiochemotherapie
für invasive Erstumoren bei M0- und M1-Befund**

Die Dokumentation und Begrifflichkeit der Radiochemotherapie ist historisch unscharf. Ab 2001 ist die Radiochemotherapie als simultanes Vorgehen weitgehend zuverlässig abgebildet.

Tabelle 51

Anteil der durchgeführten Chemo-, Hormon-, Strahlen- und Radiochemotherapie für invasive Ersttumoren mit M0-Befund

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil Chemo- therapie %	Anteil Strahlen- therapie %	Anteil Hormon- therapie %	Anteil Radiochemo- therapie %
C00 Lippe	299	0.0	5.7	0.0	0.3
C01 Zungengrund	689	17.0	41.9	0.1	38.0
C02 Zunge sonst/onA	1035	7.2	29.7	0.0	12.3
C03 Zahnfleisch	330	4.8	32.7	0.0	9.4
C04 Mundboden	862	6.0	33.2	0.0	12.2
C05 Gaumen	371	6.5	30.2	0.0	14.0
C06 Mund sonst/onA	240	3.8	25.8	0.0	7.1
C07 Speicheldrüse	521	3.5	41.1	0.0	5.8
C08 Speicheldr. sonst/onA	151	4.6	48.3	0.0	6.0
C09 Tonsille	1394	15.2	46.8	0.0	30.8
C10 Oropharynx	400	18.5	35.3	0.0	37.5
C11 Nasopharynx	265	24.5	39.6	0.0	52.1
C12 Recessus piriformis	436	17.4	46.3	0.0	39.9
C13 Hypopharynx	763	19.8	42.6	0.0	35.5
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	1217	18.3	47.6	0.0	30.2
C15 Ösophagus	3243	27.7	20.4	0.0	31.6
C16 Magen	9467	19.3	1.8	0.0	2.1
C17 Dünndarm	1471	6.5	0.3	1.0	0.1
C18 Dickdarm	24930	14.5	0.6	0.0	0.6
C19 Rektosigmoid, Übergang	1845	16.8	3.7	0.0	10.0
C20 Mastdarm	12422	23.6	15.3	0.0	33.2
C21 Anus u. Analkanal	1536	22.5	32.5	0.1	54.9
C22 Leber	4481	29.2	5.6	0.6	0.4
C23 Gallenblase	652	10.4	2.8	0.2	2.0
C24 Gallenwege sonst/onA	1724	15.4	2.3	0.1	3.8
C25 Pankreas	5412	34.8	5.1	0.1	5.2
C26 Verdauung sonst/onA	48	12.5	2.1	0.0	0.0
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	348	4.9	23.6	0.0	5.7
C31 Nasennebenhöhle	293	15.7	47.8	0.0	15.0
C32 Larynx	2265	8.5	27.5	0.0	13.1
C33 Trachea	46	28.3	52.2	0.0	17.4
C34 Lunge und Bronchus	14973	30.7	22.8	0.0	7.1
C37 Thymus	230	14.3	34.3	0.4	3.9
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	182	35.7	19.2	0.0	3.8
C39 Atmungssystem sonst/onA	248	58.5	31.5	0.0	7.3
C40 Knochen und Gelenke	245	35.5	9.4	0.0	0.8
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	265	27.9	30.9	0.0	1.5
C43 Melanom der Haut	17206	0.4	0.8	0.0	0.0
C45 Mesotheliom	1172	38.1	36.3	0.0	0.8
C46 Kaposi-Sarkom	76	22.4	32.9	0.0	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	134	18.7	25.4	0.0	1.5
C48 Retro- u. Peritoneum	756	52.2	10.3	0.1	0.0
C49 Bindegewebe, Weichteile	1908	21.2	41.4	0.2	0.8
C50 Brustdrüse	60173	34.0	66.7	47.4	0.1
C51 Vulva	1620	2.0	16.9	0.1	4.1

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Bzgl. Radiochemotherapie siehe Erläuterung vor Tabelle 51

Tabelle 51

Anteil der durchgeführten Chemo-, Hormon-, Strahlen- und Radiochemotherapie
für invasive Ersttumoren mit M0-Befund

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil Chemo- therapie %	Anteil Strahlen- therapie %	Anteil Hormon- therapie %	Anteil Radiochemo- therapie %
C52 Vagina	251	8.0	42.6	0.0	14.7
C53 Cervix uteri	4086	14.4	29.0	0.1	22.8
C54 Corpus uteri	9623	5.6	37.3	1.1	0.6
C55 Uterus onA	81	9.9	14.8	1.2	1.2
C56 Ovar	5084	56.5	0.8	0.3	0.1
C57 weibl.Genitale sonst/onA	508	46.5	3.9	0.6	0.0
C58 Plazenta	17	64.7	5.9	0.0	0.0
C60 Penis	450	4.0	2.7	0.0	0.4
C61 Prostata	47154	0.7	20.8	20.7	0.0
C62 Hoden	3768	22.4	19.1	2.7	0.0
C63 männl.Genitale sonst/onA	69	13.0	8.7	2.9	0.0
C64 Niere	8479	1.4	0.7	0.0	0.0
C65 Nierenbecken	696	12.8	1.3	0.0	0.4
C66 Ureter	371	10.0	3.5	0.0	0.8
C67 Harnblase	8381	13.5	2.5	0.1	0.9
C68 Harnorgane sonst/onA	109	6.4	5.5	0.0	2.8
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	593	2.4	52.1	0.0	0.3
C70 Meningen	91	1.1	16.5	0.0	0.0
C71 Gehirn	4537	25.0	40.5	0.1	28.4
C72 Rückenmark, ZNS	619	11.5	32.3	0.2	10.3
C73 Schilddrüse	7804	0.3	48.8	0.4	0.5
C74 Nebenniere	173	18.5	9.8	2.3	1.2
C75 sonst.endokrine Drüsen	91	9.9	34.1	1.1	0.0
C76 Lokal. sonst/onA	15	13.3	13.3	0.0	6.7
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1	0.0	0.0	0.0	0.0
C80 unbekannt Primärlokal.	157	9.6	13.4	0.0	5.1
C81 Hodgkin-Krankheit	1978	75.9	45.6	0.8	0.5
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1994	34.0	25.0	0.3	0.2
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	5390	53.1	15.7	0.7	0.2
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	478	44.4	18.8	0.6	0.0
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1365	36.3	14.3	0.1	0.1
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	197	55.3	9.1	0.5	1.0
C88 B.immunproliferat.Kh.	958	19.7	23.0	0.0	0.2
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	3361	44.6	29.3	0.5	0.6
C91 Lymphatische Leukämie	3343	28.6	9.1	0.2	0.4
C92 Myeloische Leukämie	2640	56.1	6.6	0.1	0.1
C93 Monozytenleukämie	292	41.1	4.5	0.0	0.0
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	76	52.6	10.5	0.0	0.0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	139	30.9	8.6	0.0	0.7
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	117	23.1	9.4	0.9	0.0
C00-C96.9	303880	19.8	26.4	12.7	4.4

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Bzgl. Radiochemotherapie siehe Erläuterung vor Tabelle 51

Tabelle 52

Anteil der durchgeführten systemischen Therapie* und Targeted Therapie für invasive Erstattumoren mit M0-Befund

ICD-10 Diagnose (Erstattumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil systemische Therapie %	Anteil Targeted Therapie %
C00 Lippe	299	0.0	0.0
C01 Zungengrund	689	17.6	2.0
C02 Zunge sonst/onA	1035	7.3	0.7
C03 Zahnfleisch	330	4.8	0.3
C04 Mundboden	862	6.0	0.1
C05 Gaumen	371	7.0	1.3
C06 Mund sonst/onA	240	3.8	0.0
C07 Speicheldrüse	521	3.5	0.2
C08 Speicheldr. sonst/onA	151	4.6	0.0
C09 Tonsille	1394	15.5	0.9
C10 Oropharynx	400	18.5	1.0
C11 Nasopharynx	265	24.5	0.0
C12 Recessus piriformis	436	17.7	2.1
C13 Hypopharynx	763	20.1	2.8
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	1217	18.5	1.2
C15 Ösophagus	3243	27.8	0.8
C16 Magen	9467	19.4	1.1
C17 Dünndarm	1471	7.5	2.9
C18 Dickdarm	24930	14.5	0.2
C19 Rektosigmoid, Übergang	1845	16.8	0.4
C20 Mastdarm	12422	23.6	0.2
C21 Anus u. Analkanal	1536	22.7	0.1
C22 Leber	4481	29.9	3.9
C23 Gallenblase	652	10.6	0.2
C24 Gallenwege sonst/onA	1724	15.4	0.1
C25 Pankreas	5412	34.8	0.5
C26 Verdauung sonst/onA	48	12.5	0.0
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	348	5.2	0.9
C31 Nasennebenhöhle	293	16.4	1.0
C32 Larynx	2265	8.5	0.4
C33 Trachea	46	28.3	0.0
C34 Lunge und Bronchus	14973	30.8	1.3
C37 Thymus	230	14.8	0.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	182	35.7	1.1
C39 Atmungssystem sonst/onA	248	58.5	0.4
C40 Knochen und Gelenke	245	35.5	0.4
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	265	27.9	0.0
C43 Melanom der Haut	17206	1.9	0.2
C45 Mesotheliom	1172	38.1	0.8
C46 Kaposi-Sarkom	76	23.7	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	134	18.7	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum	756	52.2	8.5
C49 Bindegewebe, Weichteile	1908	21.3	0.2
C50 Brustdrüse	60173	65.8	6.4

* Chemo-, Hormon- oder Immuntherapie

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Tabelle 52

Anteil der durchgeführten systemischen Therapie* und Targeted Therapie
für invasive Ersttumoren mit M0-Befund

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil systemische Therapie %	Anteil Targeted Therapie %
C51 Vulva	1620	2.3	0.1
C52 Vagina	251	8.8	0.0
C53 Cervix uteri	4086	14.5	0.0
C54 Corpus uteri	9623	6.6	0.0
C55 Uterus onA	81	11.1	0.0
C56 Ovar	5084	56.5	8.0
C57 weibl.Genitale sonst/onA	508	47.0	8.9
C58 Plazenta	17	64.7	0.0
C60 Penis	450	4.0	0.0
C61 Prostata	47154	20.9	0.0
C62 Hoden	3768	24.4	0.1
C63 männl.Genitale sonst/onA	69	17.4	0.0
C64 Niere	8479	1.6	0.5
C65 Nierenbecken	696	12.9	0.4
C66 Ureter	371	10.0	0.3
C67 Harnblase	8381	16.9	0.1
C68 Harnorgane sonst/onA	109	7.3	1.8
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	593	2.5	0.3
C70 Meningen	91	1.1	0.0
C71 Gehirn	4537	25.2	0.4
C72 Rückenmark, ZNS	619	11.8	0.0
C73 Schilddrüse	7804	0.7	0.1
C74 Nebenniere	173	19.7	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen	91	11.0	0.0
C76 Lokal. sonst/onA	15	13.3	0.0
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1	0.0	0.0
C80 unbekannte Primärlokal.	157	10.2	0.0
C81 Hodgkin-Krankheit	1978	76.1	2.2
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1994	35.4	23.0
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	5390	54.0	30.0
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	478	46.2	3.1
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1365	36.8	14.4
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	197	55.8	4.1
C88 B.immunproliferat.Kh.	958	20.5	9.5
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	3361	46.2	19.4
C91 Lymphatische Leukämie	3343	29.3	6.3
C92 Myeloische Leukämie	2640	57.3	15.2
C93 Monozytenleukämie	292	42.1	1.0
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	76	56.6	1.3
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	139	33.8	1.4
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	117	27.4	0.0
C00-C96.9	303880	29.6	3.0

* Chemo-, Hormon- oder Immuntherapie

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Tabelle 53

Anteil der durchgeführten Chemo-, Hormon-, Strahlen- und Radiochemotherapie für invasive Ersttumoren mit M1-Befund

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil Chemo- therapie %	Anteil Strahlen- therapie %	Anteil Hormon- therapie %	Anteil Radiochemo- therapie %
C00 Lippe	2	0.0	0.0	0.0	50.0
C01 Zungengrund	31	38.7	35.5	0.0	22.6
C02 Zunge sonst/onA	14	35.7	35.7	0.0	14.3
C03 Zahnfleisch	10	30.0	40.0	0.0	10.0
C04 Mundboden	25	4.0	48.0	0.0	12.0
C05 Gaumen	9	22.2	33.3	0.0	22.2
C06 Mund sonst/onA	5	20.0	80.0	0.0	0.0
C07 Speicheldrüse	25	28.0	60.0	0.0	16.0
C08 Speicheldr. sonst/onA	12	33.3	50.0	0.0	0.0
C09 Tonsille	69	30.4	42.0	0.0	26.1
C10 Oropharynx	31	35.5	35.5	0.0	32.3
C11 Nasopharynx	23	60.9	39.1	0.0	39.1
C12 Recessus piriformis	34	26.5	61.8	0.0	26.5
C13 Hypopharynx	84	23.8	42.9	0.0	28.6
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	56	35.7	44.6	0.0	26.8
C15 Ösophagus	994	48.6	20.1	0.0	21.3
C16 Magen	3292	43.9	4.3	0.2	1.4
C17 Dünndarm	492	18.5	8.7	14.4	0.2
C18 Dickdarm	6659	44.7	2.9	0.1	0.9
C19 Rektosigmoid, Übergang	538	47.4	6.5	0.0	6.3
C20 Mastdarm	2946	50.7	17.5	0.0	20.3
C21 Anus u. Analkanal	120	36.7	25.0	0.0	42.5
C22 Leber	972	34.6	13.6	0.8	0.6
C23 Gallenblase	411	29.0	1.9	0.0	1.2
C24 Gallenwege sonst/onA	549	34.6	4.4	0.2	1.6
C25 Pankreas	5149	45.7	3.3	0.6	0.9
C26 Verdauung sonst/onA	117	12.8	2.6	1.7	0.0
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	8	12.5	25.0	0.0	25.0
C31 Nasennebenhöhle	14	42.9	35.7	0.0	14.3
C32 Larynx	60	21.7	41.7	0.0	21.7
C33 Trachea	11	45.5	18.2	0.0	9.1
C34 Lunge und Bronchus	14228	53.9	35.1	0.1	2.7
C37 Thymus	47	63.8	36.2	0.0	6.4
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	94	57.4	23.4	0.0	3.2
C39 Atmungssystem sonst/onA	186	67.2	20.4	0.0	1.6
C40 Knochen und Gelenke	38	76.3	18.4	0.0	0.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	31	64.5	41.9	0.0	16.1
C43 Melanom der Haut	797	15.2	24.7	0.1	0.6
C45 Mesotheliom	73	38.4	19.2	0.0	0.0
C46 Kaposi-Sarkom	1	100.0	0.0	0.0	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	30	80.0	33.3	0.0	3.3
C48 Retro- u. Peritoneum	198	66.7	4.5	1.0	0.0
C49 Bindegewebe, Weichteile	254	46.9	29.9	0.8	1.6
C50 Brustdrüse	4699	32.2	39.1	49.4	0.5
C51 Vulva	76	22.4	43.4	1.3	19.7

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Bzgl. Radiochemotherapie siehe Erläuterung vor Tabelle 51

Tabelle 53

Anteil der durchgeführten Chemo-, Hormon-, Strahlen- und Radiochemotherapie
für invasive Ersttumoren mit M1-Befund

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil Chemo- therapie %	Anteil Strahlen- therapie %	Anteil Hormon- therapie %	Anteil Radiochemo- therapie %
C52 Vagina	30	36.7	66.7	0.0	23.3
C53 Cervix uteri	504	39.9	41.9	0.6	34.1
C54 Corpus uteri	585	36.2	23.2	7.4	1.9
C55 Uterus onA	20	20.0	10.0	10.0	5.0
C56 Ovar	1372	59.3	1.8	0.4	0.1
C57 weibl.Genitale sonst/onA	116	56.9	6.0	1.7	0.0
C58 Plazenta	9	100.0	0.0	0.0	0.0
C60 Penis	14	14.3	14.3	7.1	0.0
C61 Prostata	3474	11.5	36.6	75.4	0.2
C62 Hoden	346	77.2	2.9	0.6	0.3
C63 männl.Genitale sonst/onA	5	40.0	0.0	0.0	0.0
C64 Niere	1257	12.6	25.5	0.6	0.4
C65 Nierenbecken	161	32.9	15.5	0.0	0.6
C66 Ureter	23	30.4	21.7	0.0	0.0
C67 Harnblase	568	27.1	15.1	0.0	1.1
C68 Harnorgane sonst/onA	22	31.8	18.2	0.0	9.1
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	28	14.3	50.0	3.6	3.6
C70 Meningen	1	0.0	100.0	0.0	0.0
C71 Gehirn	16	50.0	56.3	0.0	12.5
C72 Rückenmark, ZNS	7	28.6	42.9	0.0	0.0
C73 Schilddrüse	332	6.9	59.9	0.9	3.3
C74 Nebenniere	58	51.7	12.1	3.4	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen	7	14.3	42.9	0.0	0.0
C76 Lokal. sonst/onA	8	37.5	25.0	0.0	0.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	863	19.5	35.2	0.5	16.5
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1260	21.4	2.6	1.0	0.4
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2319	27.3	26.5	1.3	2.6
C80 unbekannt Primärlokal.	29	10.3	13.8	0.0	0.0
C00-C96.9	56948	41.0	21.6	9.1	3.7

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Bzgl. Radiochemotherapie siehe Erläuterung vor Tabelle 51

Tabelle 54

Anteil der durchgeführten systemischen Therapie* und Targeted Therapie
für invasive Erstattumoren mit M1-Befund

ICD-10 Diagnose (Erstattumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil systemische Therapie %	Anteil Targeted Therapie %
C00 Lippe	2	0.0	0.0
C01 Zungengrund	31	38.7	3.2
C02 Zunge sonst/onA	14	35.7	7.1
C03 Zahnfleisch	10	30.0	0.0
C04 Mundboden	25	4.0	0.0
C05 Gaumen	9	22.2	0.0
C06 Mund sonst/onA	5	20.0	0.0
C07 Speicheldrüse	25	28.0	4.0
C08 Speicheldr. sonst/onA	12	33.3	25.0
C09 Tonsille	69	30.4	13.0
C10 Oropharynx	31	35.5	3.2
C11 Nasopharynx	23	60.9	13.0
C12 Recessus piriformis	34	26.5	2.9
C13 Hypopharynx	84	23.8	7.1
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	56	37.5	10.7
C15 Ösophagus	994	48.6	3.8
C16 Magen	3292	44.0	3.5
C17 Dünndarm	492	32.3	5.9
C18 Dickdarm	6659	44.9	9.1
C19 Rektosigmoid, Übergang	538	47.6	12.1
C20 Mastdarm	2946	50.9	10.1
C21 Anus u. Analkanal	120	37.5	2.5
C22 Leber	972	35.1	7.8
C23 Gallenblase	411	29.0	0.5
C24 Gallenwege sonst/onA	549	34.6	0.9
C25 Pankreas	5149	46.1	2.0
C26 Verdauung sonst/onA	117	14.5	4.3
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	8	12.5	0.0
C31 Nasennebenhöhle	14	42.9	7.1
C32 Larynx	60	23.3	3.3
C33 Trachea	11	45.5	0.0
C34 Lunge und Bronchus	14228	54.1	7.8
C37 Thymus	47	63.8	4.3
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	94	57.4	1.1
C39 Atmungssystem sonst/onA	186	67.2	1.1
C40 Knochen und Gelenke	38	76.3	0.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	31	64.5	0.0
C43 Melanom der Haut	797	19.9	10.5
C45 Mesotheliom	73	38.4	2.7
C46 Kaposi-Sarkom	1	100.0	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	30	80.0	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum	198	67.7	13.6
C49 Bindegewebe, Weichteile	254	47.6	3.5
C50 Brustdrüse	4699	70.2	18.5

* Chemo-, Hormon- oder Immuntherapie

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Tabelle 54

Anteil der durchgeführten systemischen Therapie* und Targeted Therapie für invasive Erstumoren mit M1-Befund

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl der Patienten n	Anteil systemische Therapie %	Anteil Targeted Therapie %
C51 Vulva	76	25.0	1.3
C52 Vagina	30	36.7	3.3
C53 Cervix uteri	504	40.5	6.0
C54 Corpus uteri	585	42.4	0.5
C55 Uterus onA	20	25.0	0.0
C56 Ovar	1372	59.5	9.5
C57 weibl.Genitale sonst/onA	116	58.6	12.9
C58 Plazenta	9	100.0	0.0
C60 Penis	14	28.6	0.0
C61 Prostata	3474	77.5	1.9
C62 Hoden	346	77.2	0.3
C63 männl.Genitale sonst/onA	5	40.0	0.0
C64 Niere	1257	16.3	13.7
C65 Nierenbecken	161	33.5	5.6
C66 Ureter	23	30.4	4.3
C67 Harnblase	568	27.3	2.6
C68 Harnorgane sonst/onA	22	31.8	4.5
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	28	14.3	3.6
C70 Meningen	1	0.0	0.0
C71 Gehirn	16	50.0	0.0
C72 Rückenmark, ZNS	7	28.6	0.0
C73 Schilddrüse	332	7.8	2.7
C74 Nebenniere	58	51.7	1.7
C75 sonst.endokrine Drüsen	7	14.3	0.0
C76 Lokal. sonst/onA	8	37.5	0.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	863	19.7	0.8
C78 Sek.b.N.:Atem, Verdauung	1260	22.6	1.0
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2319	28.3	1.5
C80 unbekannte Primärlokal.	29	10.3	0.0
C00-C96.9	56948	48.7	7.0

* Chemo-, Hormon- oder Immuntherapie

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Anteil DCO nach Geschlecht

Sterbealter (Kennwerte) nach Geschlecht und Todesursache (tumorbedingt, nicht tumorbedingt)

Tabelle 55

DCO-Anteil: es wird nur der 1.invasive Tumor eines Patienten ab 1998 berücksichtigt. Deshalb werden 8042 Patienten mit einem in situ Karzinom als 1.Erkrankung in dieser Tabelle nicht aufgeführt.

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Gesamt	Männer	Frauen	Anteil		
				DCO Gesamt	DCO Männer	DCO Frauen
C00 Lippe	328	205	123	4.0	4.9	2.4
C01 Zungengrund	755	563	192	3.6	3.6	3.6
C02 Zunge sonst/onA	1086	674	412	1.7	1.9	1.5
C03 Zahnfleisch	342	196	146			
C04 Mundboden	968	724	244	5.9	5.2	7.8
C05 Gaumen	393	258	135	1.3	0.4	3.0
C06 Mund sonst/onA	276	146	130	7.6	8.9	6.2
C07 Speicheldrüse	604	336	268	7.9	5.7	10.8
C08 Speicheldr. sonst/onA	166	97	69	0.6	1.0	
C09 Tonsille	1518	1129	389	2.2	2.2	2.1
C10 Oropharynx	475	374	101	7.8	7.8	7.9
C11 Nasopharynx	295	227	68	2.0		8.8
C12 Recessus piriformis	475	424	51			
C13 Hypopharynx	904	783	121	4.9	4.7	5.8
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	1333	1035	298	3.2	2.4	6.0
C15 Ösophagus	4485	3530	955	5.1	4.5	7.2
C16 Magen	13989	7910	6079	8.1	6.1	10.7
C17 Dünndarm	2025	1084	941	2.6	2.4	2.9
C18 Dickdarm	34285	17639	16646	6.8	5.0	8.8
C19 Rektosigmoid, Übergang	2410	1400	1010	0.7	0.4	1.2
C20 Mastdarm	16200	9764	6436	4.0	3.0	5.6
C21 Anus u. Analkanal	1699	585	1114	1.8	1.4	2.1
C22 Leber	7431	5383	2048	26.4	24.2	32.2
C23 Gallenblase	1270	361	909	16.1	13.6	17.1
C24 Gallenwege sonst/onA	2863	1506	1357	20.4	14.3	27.2
C25 Pankreas	14232	6948	7284	25.7	21.1	30.0
C26 Verdauung sonst/onA	427	176	251	60.9	52.3	66.9
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	364	203	161	1.4	1.0	1.9
C31 Nasennebenhöhle	325	234	91	3.1	2.6	4.4
C32 Larynx	2491	2150	341	4.1	3.7	6.7
C33 Trachea	58	34	24			
C34 Lunge und Bronchus	33740	21004	12736	13.1	12.6	13.9
C37 Thymus	293	154	139	3.4	3.2	3.6
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	320	199	121	13.1	14.1	11.6
C39 Atmungssystem sonst/onA	441	277	164	1.1	0.7	1.8
C40 Knochen und Gelenke	286	152	134	0.3		0.7
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	332	188	144	9.6	7.4	12.5
C43 Melanom der Haut	18599	9477	9122	1.4	1.3	1.6
C44 Haut sonst./onA	3429	2080	1349	0.7	0.7	0.7
C45 Mesotheliom	1405	1102	303	11.4	10.5	14.5
C46 Kaposi-Sarkom	92	82	10	13.0	13.4	10.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	164	87	77			
C48 Retro- u. Peritoneum	998	219	779	3.9	5.0	3.6
C49 Bindegewebe, Weichteile	2333	1244	1089	6.3	5.8	6.9
C50 Brustdrüse	68626	509	68117	4.2	4.3	4.2

Eine niedrige DCO-Rate (< 5%) ist ein Maß für die gute Qualität eines bevölkerungsbezogenen Registers.

Tabelle 55

DCO-Anteil: es wird nur der 1.invasive Tumor eines Patienten ab 1998 berücksichtigt. Deshalb werden 8042 Patienten mit einem in situ Karzinom als 1.Erkrankung in dieser Tabelle nicht aufgeführt.

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Gesamt	Männer	Frauen	Anteil		
				DCO Gesamt	DCO Männer	DCO Frauen
C51 Vulva	1772		1771	3.9	0.0	3.9
C52 Vagina	301		301	6.3	0.0	6.3
C53 Cervix uteri	4810		4808	3.1	0.0	3.1
C54 Corpus uteri	10593		10593	2.6	0.0	2.6
C55 Uterus onA	220		220	48.6	0.0	48.6
C56 Ovar	7296		7296	10.7	0.0	10.7
C57 weibl.Genitale sonst/onA	768		768	17.8	0.0	17.8
C58 Plazenta	26		26		0.0	
C60 Penis	486	486		2.9	2.9	0.0
C61 Prostata	54386	54386		5.7	5.7	0.0
C62 Hoden	4197	4197		0.8	0.8	0.0
C63 männl.Genitale sonst/onA	76	76		1.3	1.3	0.0
C64 Niere	10821	6872	3949	8.4	6.6	11.6
C65 Nierenbecken	886	493	393	2.1	1.8	2.5
C66 Ureter	399	242	157	0.5		1.3
C67 Harnblase	9932	7098	2834	8.1	6.3	12.5
C68 Harnorgane sonst/onA	223	141	82	39.0	31.9	51.2
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	649	319	330	2.6	2.8	2.4
C70 Meningen	102	44	58	8.8	4.5	12.1
C71 Gehirn	5440	2968	2472	16.1	12.8	20.0
C72 Rückenmark, ZNS	640	340	300	0.5	0.6	0.3
C73 Schilddrüse	8347	2332	6015	1.5	1.9	1.3
C74 Nebenniere	250	112	138	7.2	4.5	9.4
C75 sonst.endokrine Drüsen	134	67	67	23.9	31.3	16.4
C76 Lokal. sonst/onA	30	18	12	20.0	27.8	8.3
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	895	570	325	1.8	0.7	3.7
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1801	804	997	29.8	28.5	30.8
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	3007	1538	1469	22.6	19.6	25.7
C80 unbekannte Primärlokal.	1476	623	853	87.0	83.8	89.3
C81 Hodgkin-Krankheit	2075	1189	886	3.2	2.5	4.1
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2031	959	1072	0.6	0.3	0.9
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	5435	3040	2395	0.2	0.2	0.2
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	519	338	181	6.7	5.3	9.4
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	2313	1201	1112	39.4	37.8	41.1
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	198	104	94			
C88 B.immunproliferat.Kh.	1009	504	505	2.5	2.4	2.6
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	4239	2317	1922	20.0	17.9	22.6
C91 Lymphatische Leukämie	4367	2592	1775	21.0	16.8	27.2
C92 Myeloische Leukämie	3597	1867	1730	25.9	24.2	27.6
C93 Monozytenleukämie	302	182	120	2.0	1.6	2.5
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	134	67	67	42.5	26.9	58.2
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	593	295	298	74.7	75.6	73.8
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	155	93	62	24.5	20.4	30.6
C00-C96.9	402460	201326	201131	8.5	8.0	8.9

Eine niedrige DCO-Rate (< 5%) ist ein Maß für die gute Qualität eines bevölkerungsbezogenen Registers.

Tabelle 56a

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Männer: tumorbedingte Sterbefälle, Diagnosejahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C00 Lippe	57	0.1	79.0	69.0	87.9
C01 Zungengrund	348	0.4	64.3	50.8	78.2
C02 Zunge sonst/onA	355	0.4	63.8	49.0	78.9
C03 Zahnfleisch	123	0.1	67.2	51.4	82.0
C04 Mundboden	421	0.5	63.3	50.7	75.9
C05 Gaumen	153	0.2	64.9	52.6	76.1
C06 Mund sonst/onA	79	0.1	70.1	55.1	86.1
C07 Speicheldrüse	161	0.2	74.3	55.2	88.5
C08 Speicheldr. sonst/onA	58	0.1	70.6	53.8	87.6
C09 Tonsille	620	0.7	64.1	51.2	78.3
C10 Oropharynx	266	0.3	65.5	53.0	77.9
C11 Nasopharynx	106	0.1	66.4	50.6	79.7
C12 Recessus piriformis	337	0.4	63.9	51.5	76.0
C13 Hypopharynx	595	0.7	63.8	51.1	77.1
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	642	0.7	62.9	51.2	75.9
C15 Ösophagus	2706	3.0	67.7	54.6	81.2
C16 Magen	4977	5.6	72.1	55.3	86.3
C17 Dünndarm	492	0.6	71.9	55.4	85.8
C18 Dickdarm	7716	8.6	74.2	59.2	87.1
C19 Rektosigmoid, Übergang	684	0.8	71.8	57.2	85.3
C20 Mastdarm	4289	4.8	71.7	57.4	84.9
C21 Anus u. Analkanal	265	0.3	70.4	53.4	84.7
C22 Leber	3312	3.7	69.9	56.7	82.1
C23 Gallenblase	253	0.3	72.6	58.7	85.6
C24 Gallenwege sonst/onA	975	1.1	71.6	57.5	83.8
C25 Pankreas	4868	5.5	69.8	55.7	82.2
C26 Verdauung sonst/onA	86	0.1	72.6	53.5	86.4
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	71	0.1	71.2	56.8	83.8
C31 Nasennebenhöhle	127	0.1	67.3	45.0	83.7
C32 Larynx	1005	1.1	69.2	55.7	83.1
C33 Trachea	32	0.0	67.7	55.2	82.4
C34 Lunge und Bronchus	16832	18.8	69.4	55.9	82.0
C37 Thymus	50	0.1	65.4	46.5	82.3
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	146	0.2	67.0	51.7	83.4
C39 Atmungssystem sonst/onA	276	0.3	67.7	53.8	80.7
C40 Knochen und Gelenke	56	0.1	49.4	14.1	79.1
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	93	0.1	58.5	22.1	82.5
C43 Melanom der Haut	2248	2.5	71.9	52.9	86.5
C45 Mesotheliom	968	1.1	72.7	61.2	83.4

10% bzw. 90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 56a

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Männer: tumorbedingte Sterbefälle, Diagnosejahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C46 Kaposi-Sarkom	14	0.0	73.4	48.7	93.5
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	39	0.0	51.1	8.7	82.4
C48 Retro- u. Peritoneum	120	0.1	67.0	47.3	80.6
C49 Bindegewebe,Weichteile	563	0.6	66.7	39.8	86.0
C50 Brustdrüse	170	0.2	74.2	58.3	88.8
C60 Penis	171	0.2	73.5	58.2	88.6
C61 Prostata	12768	14.3	77.6	66.3	88.0
C62 Hoden	156	0.2	51.7	29.0	72.3
C63 männl.Genitale sonst/onA	17	0.0	72.9	55.7	86.1
C64 Niere	2324	2.6	71.6	57.6	84.6
C65 Nierenbecken	482	0.5	73.9	60.2	85.4
C66 Ureter	276	0.3	75.7	62.2	86.9
C67 Harnblase	3746	4.2	76.1	62.0	88.1
C68 Harnorgane sonst/onA	127	0.1	74.0	58.6	85.9
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	155	0.2	71.1	55.4	85.1
C70 Meningen	15	0.0	70.1	52.6	80.8
C71 Gehirn	2025	2.3	62.5	43.8	78.9
C72 Rückenmark, ZNS	236	0.3	62.5	43.4	78.6
C73 Schilddrüse	372	0.4	71.1	57.0	84.4
C74 Nebenniere	53	0.1	55.3	4.6	80.7
C75 sonst.endokrine Drüsen	16	0.0	55.6	19.4	76.1
C76 Lokal. sonst/onA	7	0.0	71.3	54.9	86.3
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	471	0.5	68.6	52.3	84.6
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	623	0.7	71.4	57.5	85.0
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1300	1.5	69.3	54.8	82.9
C80 unbekannt Primärlokal.	67	0.1	70.1	52.9	84.1
C81 Hodgkin-Krankheit	164	0.2	67.8	41.8	83.4
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	276	0.3	72.7	58.2	86.8
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1513	1.7	72.7	55.2	86.6
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	197	0.2	69.2	53.9	83.4
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	391	0.4	71.6	53.3	86.4
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	68	0.1	69.9	50.5	83.0
C88 B.immunproliferat.Kh.	144	0.2	75.0	59.1	86.8
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	1235	1.4	72.7	58.7	85.1
C91 Lymphatische Leukämie	959	1.1	71.2	53.8	86.0
C92 Myeloische Leukämie	966	1.1	69.9	50.9	83.7
C93 Monozytenleukämie	137	0.2	71.4	58.5	84.9
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	38	0.0	64.8	42.7	77.0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	37	0.0	68.6	39.2	88.1

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 56a

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Männer: tumorbedingte Sterbefälle, Diagnosejahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C96 Sonst.lymphat,blutbild.G.	14	0.0	73.1	55.6	79.3
C00-C96.9	89300	100.0			

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.
Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.
Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 56b

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Männer: tumorbedingte Sterbefälle, Diagnosejahr 1998-2017 (sortiert, >=1%)

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C34 Lunge und Bronchus	16832	18.8	69.4	55.9	82.0
C61 Prostata	12768	14.3	77.6	66.3	88.0
C18 Dickdarm	7716	8.6	74.2	59.2	87.1
C16 Magen	4977	5.6	72.1	55.3	86.3
C25 Pankreas	4868	5.5	69.8	55.7	82.2
C20 Mastdarm	4289	4.8	71.7	57.4	84.9
C67 Harnblase	3746	4.2	76.1	62.0	88.1
C22 Leber	3312	3.7	69.9	56.7	82.1
C15 Ösophagus	2706	3.0	67.7	54.6	81.2
C64 Niere	2324	2.6	71.6	57.6	84.6
C43 Melanom der Haut	2248	2.5	71.9	52.9	86.5
C71 Gehirn	2025	2.3	62.5	43.8	78.9
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1513	1.7	72.7	55.2	86.6
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1300	1.5	69.3	54.8	82.9
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	1235	1.4	72.7	58.7	85.1
C32 Larynx	1005	1.1	69.2	55.7	83.1
C24 Gallenwege sonst/onA	975	1.1	71.6	57.5	83.8
C45 Mesotheliom	968	1.1	72.7	61.2	83.4
C92 Myeloische Leukämie	966	1.1	69.9	50.9	83.7
C91 Lymphatische Leukämie	959	1.1	71.2	53.8	86.0

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 56c

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Frauen: tumorbedingte Sterbefälle in den Jahren 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C00 Lippe	20	0.0	80.7	64.8	95.2
C01 Zungengrund	108	0.1	67.6	52.2	84.2
C02 Zunge sonst/onA	188	0.3	69.6	53.6	85.5
C03 Zahnfleisch	77	0.1	76.4	56.2	90.6
C04 Mundboden	117	0.2	69.3	54.9	85.6
C05 Gaumen	52	0.1	68.6	54.2	85.4
C06 Mund sonst/onA	67	0.1	75.0	53.4	89.6
C07 Speicheldrüse	76	0.1	76.2	54.7	91.5
C08 Speicheldr. sonst/onA	27	0.0	71.6	49.9	85.2
C09 Tonsille	163	0.2	66.5	53.9	81.2
C10 Oropharynx	72	0.1	67.5	53.1	81.2
C11 Nasopharynx	36	0.0	68.1	50.7	85.6
C12 Recessus piriformis	37	0.0	67.9	56.4	77.9
C13 Hypopharynx	90	0.1	67.5	54.7	82.3
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA	162	0.2	65.4	50.0	82.0
C15 Ösophagus	743	1.0	70.2	55.5	85.7
C16 Magen	3531	4.8	75.5	57.0	89.7
C17 Dünndarm	382	0.5	72.9	56.8	87.6
C18 Dickdarm	6487	8.8	76.6	59.7	90.4
C19 Rektosigmoid,Übergang	482	0.7	76.2	57.8	90.3
C20 Mastdarm	2669	3.6	75.8	58.5	89.6
C21 Anus u.Analkanal	380	0.5	74.1	55.5	90.1
C22 Leber	1080	1.5	71.2	56.9	84.1
C23 Gallenblase	607	0.8	75.7	62.1	87.9
C24 Gallenwege sonst/onA	803	1.1	74.2	58.1	86.8
C25 Pankreas	4494	6.1	72.8	58.4	85.1
C26 Verdauung sonst/onA	90	0.1	73.9	55.3	87.0
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	52	0.1	73.5	56.3	89.4
C31 Nasennebenhöhle	62	0.1	70.7	49.8	86.9
C32 Larynx	141	0.2	69.7	56.9	83.1
C33 Trachea	25	0.0	67.1	50.4	81.3
C34 Lunge und Bronchus	9236	12.5	68.9	54.1	82.5
C37 Thymus	44	0.1	66.9	44.5	83.9
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	105	0.1	70.5	53.5	84.6
C39 Atmungssystem sonst/onA	161	0.2	66.3	50.6	82.1
C40 Knochen und Gelenke	41	0.1	60.2	27.1	84.3
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA	50	0.1	59.5	26.8	80.1
C43 Melanom der Haut	1368	1.8	72.8	51.6	89.5
C45 Mesotheliom	229	0.3	72.5	57.7	85.4

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 56c

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Frauen: tumorbedingte Sterbefälle in den Jahren 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C46 Kaposi-Sarkom	3	0.0	81.4	73.0	86.8
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	40	0.1	52.8	17.2	77.8
C48 Retro- u. Peritoneum	511	0.7	70.9	55.7	83.4
C49 Bindegewebe,Weichteile	496	0.7	69.9	46.9	88.2
C50 Brustdrüse	16230	21.9	70.8	51.1	87.8
C51 Vulva	647	0.9	78.0	61.1	91.3
C52 Vagina	175	0.2	74.6	53.6	89.3
C53 Cervix uteri	1383	1.9	63.0	42.9	84.5
C54 Corpus uteri	2750	3.7	75.1	60.8	88.2
C55 Uterus onA	57	0.1	74.7	57.7	88.5
C56 Ovar	4269	5.8	71.0	54.3	85.6
C57 weibl.Genitale sonst/onA	345	0.5	74.0	60.3	86.5
C58 Plazenta	2	0.0	45.4	40.3	48.4
C64 Niere	1190	1.6	74.8	61.0	86.9
C65 Nierenbecken	281	0.4	76.1	62.0	88.4
C66 Ureter	132	0.2	78.4	65.6	89.2
C67 Harnblase	1524	2.1	77.4	61.5	90.0
C68 Harnorgane sonst/onA	36	0.0	72.1	56.6	83.9
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	148	0.2	68.5	49.7	85.5
C70 Meningen	12	0.0	66.0	41.0	83.2
C71 Gehirn	1474	2.0	64.0	44.9	80.2
C72 Rückenmark, ZNS	192	0.3	65.7	44.7	82.2
C73 Schilddrüse	524	0.7	74.1	57.9	87.6
C74 Nebenniere	71	0.1	60.5	28.5	84.1
C75 sonst.endokrine Drüsen	13	0.0	59.6	19.5	81.9
C76 Lokal. sonst/onA	7	0.0	78.8	68.2	87.7
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	246	0.3	71.6	53.1	89.2
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	713	1.0	76.2	58.3	89.5
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1081	1.5	72.1	54.6	87.6
C80 unbekannte Primärlokal.	60	0.1	77.6	62.6	90.8
C81 Hodgkin-Krankheit	111	0.1	68.9	33.2	86.4
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	280	0.4	76.0	60.7	88.8
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1224	1.7	76.5	61.9	89.2
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	97	0.1	72.2	50.7	87.0
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	322	0.4	76.7	61.8	88.8
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	54	0.1	71.9	55.4	87.0
C88 B.immunproliferat.Kh.	137	0.2	77.0	60.5	89.4
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	1043	1.4	74.7	62.7	85.9
C91 Lymphatische Leukämie	556	0.8	71.8	45.5	88.3

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 56c

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Frauen: tumorbedingte Sterbefälle in den Jahren 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C92 Myeloische Leukämie	855	1.2	70.3	50.3	85.7
C93 Monozytenleukämie	91	0.1	70.2	49.4	85.4
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	20	0.0	66.1	12.5	83.6
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	41	0.1	73.3	50.1	84.2
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	8	0.0	73.4	30.4	88.8
C00-C96.9	74005	100.0			

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.
Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.
Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 56d

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Frauen: tumorbedingte Sterbefälle in den Jahren 1998-2017 (sortiert, >=1%)

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig bearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C50 Brustdrüse	16230	21.9	70.8	51.1	87.8
C34 Lunge und Bronchus	9236	12.5	68.9	54.1	82.5
C18 Dickdarm	6487	8.8	76.6	59.7	90.4
C25 Pankreas	4494	6.1	72.8	58.4	85.1
C56 Ovar	4269	5.8	71.0	54.3	85.6
C16 Magen	3531	4.8	75.5	57.0	89.7
C54 Corpus uteri	2750	3.7	75.1	60.8	88.2
C20 Mastdarm	2669	3.6	75.8	58.5	89.6
C67 Harnblase	1524	2.1	77.4	61.5	90.0
C71 Gehirn	1474	2.0	64.0	44.9	80.2
C53 Cervix uteri	1383	1.9	63.0	42.9	84.5
C43 Melanom der Haut	1368	1.8	72.8	51.6	89.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1224	1.7	76.5	61.9	89.2
C64 Niere	1190	1.6	74.8	61.0	86.9
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1081	1.5	72.1	54.6	87.6
C22 Leber	1080	1.5	71.2	56.9	84.1
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	1043	1.4	74.7	62.7	85.9
C92 Myeloische Leukämie	855	1.2	70.3	50.3	85.7
C24 Gallenwege sonst/onA	803	1.1	74.2	58.1	86.8
C15 Ösophagus	743	1.0	70.2	55.5	85.7

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 57a

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Männer: wahrscheinlich nicht tumorbedingte Sterbefälle im Jahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C00 Lippe	80	0.3	82.5	66.8	91.7
C01 Zungengrund	90	0.3	71.2	57.1	84.2
C02 Zunge sonst/onA	136	0.4	69.7	54.0	83.8
C03 Zahnfleisch	45	0.1	72.0	56.9	87.1
C04 Mundboden	149	0.5	66.6	53.2	79.8
C05 Gaumen	58	0.2	68.3	54.9	83.3
C06 Mund sonst/onA	38	0.1	74.5	56.3	88.7
C07 Speicheldrüse	57	0.2	80.7	71.5	90.3
C08 Speicheldr. sonst/onA	10	0.0	80.8	71.8	91.8
C09 Tonsille	185	0.6	70.2	56.5	82.2
C10 Oropharynx	57	0.2	67.4	53.2	78.9
C11 Nasopharynx	24	0.1	67.8	47.5	82.5
C12 Recessus piriformis	78	0.2	68.4	58.1	79.1
C13 Hypopharynx	134	0.4	67.1	52.0	80.0
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	181	0.6	67.6	53.0	81.5
C15 Ösophagus	424	1.3	72.4	57.7	85.9
C16 Magen	1194	3.8	80.4	68.2	91.5
C17 Dünndarm	181	0.6	79.3	65.2	89.7
C18 Dickdarm	4081	12.8	81.7	70.1	91.8
C19 Rektosigmoid, Übergang	275	0.9	79.6	68.0	89.6
C20 Mastdarm	1764	5.5	79.8	67.2	90.6
C21 Anus u. Analkanal	112	0.4	73.9	52.6	88.9
C22 Leber	507	1.6	71.6	58.1	84.6
C23 Gallenblase	25	0.1	78.5	57.8	90.7
C24 Gallenwege sonst/onA	147	0.5	75.8	61.2	88.0
C25 Pankreas	235	0.7	73.7	55.8	86.8
C26 Verdauung sonst/onA	4	0.0	80.2	72.7	86.3
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	37	0.1	77.4	63.1	88.4
C31 Nasennebenhöhle	44	0.1	74.9	58.1	86.0
C32 Larynx	558	1.8	74.2	59.0	87.3
C33 Trachea	4	0.0	77.7	64.0	88.0
C34 Lunge und Bronchus	1489	4.7	73.9	61.0	85.2
C37 Thymus	20	0.1	76.2	61.0	86.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	15	0.0	73.6	48.3	88.2
C39 Atmungssystem sonst/onA	17	0.1	72.4	58.9	82.2
C40 Knochen und Gelenke	9	0.0	73.6	31.2	88.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	9	0.0	70.2	49.1	84.4
C43 Melanom der Haut	1563	4.9	81.5	69.8	92.5
C45 Mesotheliom	67	0.2	73.3	55.8	83.5

10% bzw. 90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.
 Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.
 Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als wahrscheinlich nicht tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache
 'tumorunabhängig' und keine andere Progressionsangabe als LK/Lokalrezidiv
 aufwies.

Tabelle 57a

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Männer: wahrscheinlich nicht tumorbedingte Sterbefälle im Jahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C46 Kaposi-Sarkom	14	0.0	73.9	41.3	91.1
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	5	0.0	84.4	78.2	86.2
C48 Retro- u. Peritoneum	19	0.1	78.1	65.2	88.8
C49 Bindegewebe,Weichteile	187	0.6	81.7	66.9	93.1
C50 Brustdrüse	102	0.3	79.7	67.1	90.5
C60 Penis	130	0.4	79.4	64.8	90.3
C61 Prostata	11208	35.2	82.1	72.2	91.3
C62 Hoden	122	0.4	59.1	39.0	79.0
C63 männl.Genitale sonst/onA	17	0.1	82.8	68.0	90.9
C64 Niere	1267	4.0	78.7	65.7	89.7
C65 Nierenbecken	156	0.5	81.3	69.0	91.7
C66 Ureter	87	0.3	81.5	71.1	92.2
C67 Harnblase	1845	5.8	81.2	69.8	91.6
C68 Harnorgane sonst/onA	37	0.1	79.5	68.9	90.7
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	68	0.2	80.9	65.7	89.3
C70 Meningen	7	0.0	76.5	69.5	81.2
C71 Gehirn	196	0.6	63.5	43.6	80.0
C72 Rückenmark, ZNS	24	0.1	67.2	34.6	84.2
C73 Schilddrüse	176	0.6	74.9	60.3	88.5
C74 Nebenniere	6	0.0	70.2	51.8	79.9
C75 sonst.endokrine Drüsen	4	0.0	77.7	73.2	82.9
C76 Lokal. sonst/onA	2	0.0	83.3	80.4	85.1
C80 unbekannte Primärlokal.	16	0.1	75.6	57.7	90.9
C81 Hodgkin-Krankheit	106	0.3	67.0	46.0	83.6
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	123	0.4	77.2	61.7	90.0
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	533	1.7	77.2	62.5	89.5
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	40	0.1	75.5	60.9	86.5
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	150	0.5	78.5	62.7	89.1
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	18	0.1	74.6	57.5	85.3
C88 B.immunproliferat.Kh.	115	0.4	80.6	66.4	92.7
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	354	1.1	75.3	61.6	86.9
C91 Lymphatische Leukämie	337	1.1	78.7	66.0	90.5
C92 Myeloische Leukämie	167	0.5	70.2	50.6	85.9
C93 Monozytenleukämie	46	0.1	76.6	64.3	86.7
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	8	0.0	65.9	40.0	74.3
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	14	0.0	73.1	43.3	85.9
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	6	0.0	67.3	45.4	79.7
C00-C96.9	31815	100.0			

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.
 Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.
 Patienten mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als wahrscheinlich nicht tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache
 'tumorunabhängig' und keine andere Progressionsangabe als LK/Lokalrezidiv
 aufwies.

Tabelle 57b

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Frauen: wahrscheinlich nicht tumorbedingte Sterbefälle im Jahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C00 Lippe	66	0.3	85.7	71.1	95.2
C01 Zungengrund	23	0.1	72.3	51.5	87.2
C02 Zunge sonst/onA	66	0.3	78.5	61.7	92.0
C03 Zahnfleisch	38	0.2	82.4	69.2	94.2
C04 Mundboden	45	0.2	71.3	58.9	86.5
C05 Gaumen	25	0.1	73.8	59.3	86.0
C06 Mund sonst/onA	28	0.1	81.0	65.6	91.8
C07 Speicheldrüse	41	0.2	87.5	78.5	94.9
C08 Speicheldr. sonst/onA	14	0.1	76.5	52.7	88.4
C09 Tonsille	67	0.3	73.6	57.1	87.1
C10 Oropharynx	14	0.1	64.3	51.5	77.2
C11 Nasopharynx	5	0.0	74.7	55.3	84.9
C12 Recessus piriformis	9	0.0	72.5	64.1	77.9
C13 Hypopharynx	22	0.1	67.4	55.3	81.2
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	54	0.2	70.9	56.3	86.2
C15 Ösophagus	103	0.4	74.8	58.2	88.8
C16 Magen	892	3.7	84.1	72.3	93.9
C17 Dünndarm	112	0.5	80.9	67.6	92.1
C18 Dickdarm	3590	15.0	86.2	75.8	95.1
C19 Rektosigmoid, Übergang	192	0.8	84.6	74.6	94.3
C20 Mastdarm	1102	4.6	84.8	73.9	94.5
C21 Anus u. Analkanal	165	0.7	81.0	62.8	94.5
C22 Leber	129	0.5	74.2	58.2	86.2
C23 Gallenblase	83	0.3	84.2	71.9	92.5
C24 Gallenwege sonst/onA	75	0.3	80.2	68.3	91.7
C25 Pankreas	182	0.8	77.7	63.6	90.0
C26 Verdauung sonst/onA	4	0.0	80.3	66.6	88.7
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	32	0.1	83.0	62.5	95.3
C31 Nasennebenhöhle	16	0.1	80.6	64.2	94.7
C32 Larynx	66	0.3	74.7	59.4	89.7
C34 Lunge und Bronchus	641	2.7	76.0	62.4	88.6
C37 Thymus	15	0.1	81.3	63.7	88.9
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	6	0.0	78.7	71.9	83.5
C39 Atmungssystem sonst/onA	5	0.0	79.9	57.0	91.6
C40 Knochen und Gelenke	9	0.0	85.7	73.3	90.4
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	10	0.0	79.6	64.3	89.5
C43 Melanom der Haut	1101	4.6	85.3	74.6	95.1
C45 Mesotheliom	19	0.1	72.7	48.9	86.0
C46 Kaposi-Sarkom	1	0.0	89.5	89.5	89.5

10% bzw. 90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als wahrscheinlich nicht tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorunabhängig' und keine andere Progressionsangabe als LK/Lokalrezidiv aufwies.

Tabelle 57b

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Frauen: wahrscheinlich nicht tumorbedingte Sterbefälle im Jahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	10	0.0	75.1	37.0	89.9
C48 Retro- u. Peritoneum	36	0.2	80.3	63.8	93.4
C49 Bindegewebe,Weichteile	127	0.5	82.9	70.2	93.4
C50 Brustdrüse	8103	33.8	83.4	70.8	94.1
C51 Vulva	404	1.7	84.3	73.0	93.6
C52 Vagina	51	0.2	82.8	70.2	93.3
C53 Cervix uteri	325	1.4	75.1	54.5	90.5
C54 Corpus uteri	1787	7.4	83.2	71.5	93.2
C55 Uterus onA	6	0.0	85.4	52.8	95.0
C56 Ovar	456	1.9	77.6	59.7	91.5
C57 weibl.Genitale sonst/onA	61	0.3	80.3	62.6	92.7
C64 Niere	744	3.1	82.8	71.8	92.2
C65 Nierenbecken	98	0.4	84.3	74.6	93.7
C66 Ureter	56	0.2	82.0	65.4	91.2
C67 Harnblase	580	2.4	84.3	72.1	94.6
C68 Harnorgane sonst/onA	14	0.1	82.6	69.6	92.5
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	58	0.2	85.1	74.2	93.3
C70 Meningen	7	0.0	83.9	72.1	89.1
C71 Gehirn	143	0.6	69.1	45.9	84.8
C72 Rückenmark, ZNS	19	0.1	72.4	57.2	82.3
C73 Schilddrüse	323	1.3	78.3	63.7	90.8
C74 Nebenniere	10	0.0	70.9	0.0	93.9
C75 sonst.endokrine Drüsen	9	0.0	62.4	17.6	84.1
C76 Lokal. sonst/onA	1	0.0	90.8	90.8	90.8
C80 unbekannte Primärlokal.	20	0.1	84.5	70.9	93.4
C81 Hodgkin-Krankheit	52	0.2	76.7	57.0	88.0
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	124	0.5	80.8	67.9	91.7
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	406	1.7	81.2	65.7	93.2
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	20	0.1	74.2	48.5	89.4
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	131	0.5	81.0	69.3	93.2
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	17	0.1	79.6	60.8	86.9
C88 B.immunproliferat.Kh.	88	0.4	83.5	72.4	93.0
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	252	1.1	77.7	62.7	88.3
C91 Lymphatische Leukämie	202	0.8	82.1	71.7	92.2
C92 Myeloische Leukämie	146	0.6	73.4	50.8	88.9
C93 Monozytenleukämie	15	0.1	78.3	68.4	86.8
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	8	0.0	74.3	31.8	86.6
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	13	0.1	75.3	47.6	87.3
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	7	0.0	71.1	2.1	90.1

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als wahrscheinlich nicht tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorunabhängig' und keine andere Progressionsangabe als LK/Lokalrezidiv aufwies.

Tabelle 57b

Alter bei Tod (Mittelwert, 10%- und 90%-Perzentil)

Frauen: wahrscheinlich nicht tumorbedingte Sterbefälle im Jahr 1998-2017

(Die Todesbescheinigungen sind bis zum Jahr 2017 vollständig eingearbeitet)

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	%	Alter MW	bei 10%	Tod 90%
C00-C96.9	23996	100.0			

10% bzw.90% der Patienten sind bei Diagnosestellung jünger als das angeg. Alter

Die Prozentwerte (Spalte 2) beziehen sich auf die Summe aller Diagnosen.
Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.
Patientinnen mit Mehrfachmalignomen werden bei allen Diagnosen berücksichtigt.

Als wahrscheinlich nicht tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache
'tumorunabhängig' und keine andere Progressionsangabe als LK/Lokalrezidiv
aufwies.

Tabelle 58

Kontingenztafel für Sterbealter und Geschlecht

Von 390905 Patienten sind 205420 Patienten (52.5%) verstorben.

Alter(bei Tod)	Geschlecht			Total
	Männer	Frauen	sonst./ inter- sexuell	
<i>n Gesamt</i>				
<i>% Gesamt</i>				
<i>% Zeilen</i>				
<i>% Spalten</i>				
< 40 J.	1052	1183	0	2235
	0.51	0.58	0.00	1.09
	47.07	52.93	0.00	
	0.94	1.27	0.00	
40-59 J.	14089	12196	0	26285
	6.86	5.94	0.00	12.80
	53.60	46.40	0.00	
	12.57	13.06	0.00	
60-69 J.	24377	16478	0	40855
	11.87	8.02	0.00	19.89
	59.67	40.33	0.00	
	21.75	17.65	0.00	
70-79	37334	26300	0	63634
	18.17	12.80	0.00	30.98
	58.67	41.33	0.00	
	33.31	28.17	0.00	
>=80 J.	35215	37195	1	72411
	17.14	18.11	0.00	35.25
	48.63	51.37	0.00	
	31.42	39.84	100.00	
Total	112067	93352	1	205420
	54.56	45.44	0.00	100.00

Tabelle 59

Verteilung für Sterbealter
Mittelwert, Standardabweichung, Perzentile und Extremwerte

*) Geschlecht intersexuell/sonstiges

Gruppe	%	N	MW	Std.	10%	25%	50%	75%	90%	Min	Max
alle Verstorbenen											
Gesamt	100.0	205420	73.9	12.6	57.0	66.3	75.6	83.1	88.7	0.0	109
Männer	54.6	112067	73.3	11.9	57.5	66.0	74.7	81.9	87.3	0.1	106
Frauen	45.4	93352	74.7	13.3	56.3	66.7	76.9	84.6	90.1	0.0	109
sonst.*)	0.0	1	83.8		83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
tumorbed. verst.											
Gesamt	100.0	155186	71.7	12.4	55.2	64.1	73.1	80.6	86.3	0.1	109
Männer	54.0	83853	71.2	11.8	55.9	64.0	72.5	79.6	85.1	0.1	104
Frauen	46.0	71333	72.2	13.1	54.3	64.1	74.0	81.8	87.5	0.1	109
wahrsch. nicht tumorbed. verst.											
Gesamt	100.0	50234	81.0	10.4	67.4	75.6	82.6	88.3	92.5	0.0	107
Männer	56.2	28214	79.4	10.2	65.8	74.0	80.9	86.6	90.8	1.3	106
Frauen	43.8	22019	83.1	10.2	69.9	78.2	84.9	90.1	93.9	0.0	107
sonst.*)	0.0	1	83.8		83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8

Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'Metastase' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 60a

Sterbealter für Männer (tumorbedingt verstorben)

ICD-10 Diagnose	Sterbealter für Männer (tumorbedingt verstorben)						
	unter 18 J. n=	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
C00 Lippe				0.0	0.0	0.1	0.1
C01 Zungengrund			0.5	0.9	0.5	0.2	0.1
C02 Zunge sonst/onA		0.4	0.8	1.0	0.5	0.3	0.1
C03 Zahnfleisch		0.4		0.3	0.1	0.1	0.1
C04 Mundboden			0.3	1.2	0.7	0.3	0.1
C05 Gaumen				0.3	0.3	0.1	0.0
C06 Mund sonst/onA				0.1	0.1	0.1	0.1
C07 Speicheldrüse	0.8	0.4		0.1	0.1	0.2	0.3
C08 Speicheldr. sonst/onA		0.4		0.1	0.1	0.1	0.1
C09 Tonsille			0.3	1.7	0.9	0.4	0.2
C10 Oropharynx			0.2	0.6	0.4	0.2	0.1
C11 Nasopharynx			0.2	0.3	0.1	0.1	0.0
C12 Recessus piriformis			0.2	0.9	0.5	0.3	0.1
C13 Hypopharynx			0.2	1.7	0.9	0.4	0.2
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA			0.8	2.0	1.0	0.3	0.2
C15 Ösophagus			1.0	5.2	4.1	2.6	1.7
C16 Magen		2.4	7.2	6.1	5.0	5.3	6.4
C17 Dünndarm			0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
C18 Dickdarm		3.6	6.1	6.2	7.2	8.5	11.8
C19 Rektosigmoid, Übergang		0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
C20 Mastdarm		0.8	3.6	4.6	5.1	4.8	4.6
C21 Anus u. Analkanal			0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
C22 Leber	3.8	2.8	4.0	3.9	4.6	4.2	2.4
C23 Gallenblase		0.4		0.2	0.3	0.3	0.3
C24 Gallenwege sonst/onA			0.5	1.1	1.1	1.3	1.1
C25 Pankreas		2.0	4.4	6.4	6.8	6.0	4.1
C26 Verdauung sonst/onA				0.1	0.1	0.1	0.1
C30 Nasenhöhle, Mittelohr				0.1	0.1	0.1	0.1
C31 Nasennebenhöhle		0.8	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1
C32 Larynx			0.2	1.4	1.5	0.9	0.7
C33 Trachea				0.1	0.1	0.0	0.0
C34 Lunge und Bronchus		2.4	9.9	22.7	24.0	19.4	11.9
C37 Thymus		0.8	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura		0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
C39 Atmungssystem sonst/onA			0.3	0.4	0.4	0.2	0.1
C40 Knochen und Gelenke	6.9	3.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	3.8	4.0	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1
C43 Melanom der Haut		5.3	7.9	2.4	1.9	2.4	3.0
C45 Mesotheliom			0.2	0.6	1.2	1.4	1.1
C46 Kaposi-Sarkom				0.0	0.0	0.0	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	5.3	1.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum		1.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
C49 Bindegewebe, Weichteile	8.4	7.7	4.8	0.7	0.5	0.5	0.7
C50 Brustdrüse			0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
C60 Penis				0.2	0.2	0.2	0.3
C61 Prostata		0.8		2.8	8.5	15.8	23.8

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 60a

Sterbealter für Männer (tumorbedingt verstorben)

ICD-10 Diagnose	unter 18 J. n=	18-29 Jahre 247	30-39 Jahre 607	40-59 Jahre 13658	60-69 Jahre 23579	70-79 Jahre 33376	>= 80 Jahre 23027
C62 Hoden		6.5	5.3	0.5	0.1	0.0	0.0
C63 männl.Genitale sonst/onA				0.0	0.0	0.0	0.0
C64 Niere	4.6	1.2	2.0	2.3	2.6	2.7	2.4
C65 Nierenbecken				0.4	0.4	0.7	0.6
C66 Ureter				0.1	0.2	0.4	0.5
C67 Harnblase			0.2	2.1	3.0	4.2	6.8
C68 Harnorgane sonst/onA			0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
C69 Auge, Augeanhangsgeb.			0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
C70 Meningen				0.0	0.0	0.0	0.0
C71 Gehirn	25.2	15.0	11.7	4.5	2.6	1.7	0.7
C72 Rückenmark, ZNS	5.3	1.6	1.2	0.5	0.3	0.2	0.1
C73 Schilddrüse		0.4	1.2	0.3	0.5	0.4	0.4
C74 Nebenniere	6.1	1.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen	0.8		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
C76 Lokal. sonst/onA				0.0	0.0	0.0	0.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten		0.8	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.		0.8	2.5	2.0	1.7	1.4	1.1
C80 unbekannte Primärlokal.		0.4		0.1	0.1	0.1	0.1
C81 Hodgkin-Krankheit		3.2	1.0	0.2	0.1	0.2	0.2
C82 Non-Hodgkin-Lym. follic.	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	4.6	2.8	2.6	1.5	1.2	1.7	2.3
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1.5	2.0	1.0	0.4	0.3	0.4	0.5
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly			0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
C88 B.immunproliferat.Kh.				0.1	0.1	0.2	0.2
C90 Plasmozytom,Plasmazellen		0.4	1.2	1.0	1.2	1.6	1.3
C91 Lymphatische Leukämie	14.5	8.5	3.5	0.8	0.7	1.1	1.3
C92 Myeloische Leukämie	3.8	7.3	3.5	1.1	0.9	1.3	0.9
C93 Monozytenleukämie	1.5	1.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp		0.8		0.1	0.0	0.1	0.0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp		0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.				0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C96.9 n= 94625		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 60b

Sterbealter für Frauen (tumorbedingt verstorben)

ICD-10 Diagnose	unter 18 J. n=	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
C00 Lippe					0.0	0.0	0.0
C01 Zungengrund				0.2	0.2	0.1	0.1
C02 Zunge sonst/onA		0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2
C03 Zahnfleisch			0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
C04 Mundboden				0.2	0.2	0.1	0.1
C05 Gaumen				0.1	0.1	0.0	0.1
C06 Mund sonst/onA				0.1	0.1	0.1	0.1
C07 Speicheldrüse				0.1	0.1	0.1	0.2
C08 Speicheldr. sonst/onA				0.0	0.1	0.0	0.0
C09 Tonsille				0.4	0.3	0.1	0.1
C10 Oropharynx				0.2	0.1	0.1	0.0
C11 Nasopharynx			0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
C12 Recessus piriformis				0.0	0.1	0.0	0.0
C13 Hypopharynx			0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA		0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1
C15 Ösophagus			0.2	1.1	1.5	1.0	0.7
C16 Magen		4.9	5.8	3.5	3.4	4.4	6.6
C17 Dünndarm		0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5
C18 Dickdarm		4.9	4.5	5.2	6.4	8.2	12.7
C19 Rektosigmoid, Übergang		0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9
C20 Mastdarm		1.0	1.0	2.6	2.8	3.3	4.9
C21 Anus u. Analkanal			0.1	0.5	0.5	0.4	0.7
C22 Leber	1.8	2.5	2.3	1.2	1.9	1.8	1.1
C23 Gallenblase			0.2	0.4	0.7	1.0	1.0
C24 Gallenwege sonst/onA		1.5	0.1	0.8	0.9	1.4	1.2
C25 Pankreas		1.0	1.6	4.9	6.6	8.4	5.4
C26 Verdauung sonst/onA			0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	0.9			0.0	0.1	0.1	0.1
C31 Nasennebenhöhle		0.5		0.1	0.1	0.1	0.1
C32 Larynx			0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
C33 Trachea				0.1	0.0	0.0	0.0
C34 Lunge und Bronchus		1.0	6.1	16.2	18.5	13.5	6.8
C37 Thymus				0.1	0.1	0.1	0.0
C38 Herz, Mediastinum, Pleura				0.2	0.2	0.1	0.1
C39 Atmungssystem sonst/onA		1.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1
C40 Knochen und Gelenke	0.9	2.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	2.7	2.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0
C43 Melanom der Haut		2.5	3.5	1.9	1.5	1.6	2.1
C45 Mesotheliom			0.1	0.2	0.3	0.4	0.3
C46 Kaposi-Sarkom						0.0	0.0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	3.5	3.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0
C48 Retro- u. Peritoneum	1.8	2.0	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5
C49 Bindegewebe, Weichteile	8.8	7.4	1.7	0.6	0.7	0.6	0.7
C50 Brustdrüse		12.8	33.5	28.9	20.9	18.6	20.8
C51 Vulva			0.7	0.4	0.6	0.7	1.5
C52 Vagina	0.9		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt

Tabelle 60b

Sterbealter für Frauen (tumorbedingt verstorben)

ICD-10 Diagnose	Sterbealter für Frauen (tumorbedingt verstorben)						
	unter 18 J. n=	18-29 Jahre	30-39 Jahre	40-59 Jahre	60-69 Jahre	70-79 Jahre	>= 80 Jahre
C53 Cervix uteri		3.4	10.5	4.5	1.9	1.1	1.0
C54 Corpus uteri		0.5	1.0	2.1	3.6	4.3	4.2
C55 Uterus onA				0.1	0.1	0.0	0.1
C56 Ovar	1.8	7.9	4.6	6.0	6.3	6.1	4.8
C57 weibl.Genitale sonst/onA				0.3	0.5	0.5	0.5
C58 Plazenta				0.0			
C64 Niere	3.5	1.0	0.3	0.8	1.5	1.8	1.8
C65 Nierenbecken		0.5		0.2	0.3	0.5	0.5
C66 Ureter				0.0	0.1	0.2	0.3
C67 Harnblase	0.9		0.5	1.1	1.3	2.1	3.2
C68 Harnorgane sonst/onA				0.0	0.1	0.0	0.1
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	0.9		0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
C70 Meningen			0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C71 Gehirn	31.0	13.3	4.1	3.0	2.6	1.9	0.7
C72 Rückenmark, ZNS	4.4	1.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1
C73 Schilddrüse		0.5	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8
C74 Nebenniere	3.5	2.0	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0
C75 sonst.endokrine Drüsen	0.9	0.5		0.0	0.0	0.0	0.0
C76 Lokal. sonst/onA					0.0	0.0	0.0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten		1.0	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung		0.5	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.			1.6	1.6	1.7	1.5	1.4
C80 unbekannte Primärlokal.				0.0	0.1	0.1	0.1
C81 Hodgkin-Krankheit	1.8	2.5	1.2	0.0	0.1	0.2	0.1
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.		0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	2.7	1.5	0.8	0.8	1.0	1.9	2.3
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.		1.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	0.9	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.7
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly		0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C88 B.immunproliferat.Kh.				0.1	0.1	0.1	0.3
C90 Plasmozytom,Plasmazellen			0.1	0.7	1.3	1.8	1.4
C91 Lymphatische Leukämie	15.9	4.9	2.2	0.4	0.5	0.7	0.9
C92 Myeloische Leukämie	8.0	3.4	2.7	1.2	1.0	1.3	1.0
C93 Monozytenleukämie	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	1.8			0.0	0.0	0.0	0.0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp			0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.			0.1	0.0		0.0	0.0
C00-C96.9 n= 78604	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Wenn nach Rundungen 0% angegeben ist, gibt es dazu mindestens 1 Patienten.

Patientinnen mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt

Tabelle 61

Allgemeine Maßzahlen zu Mortalität und Lebenserwartung

Das mittlere Sterbealter beträgt in Deutschland für das Jahr 2012 bei den Männern 74.2 Jahre, bei den Frauen 81.3 Jahre (Statistisches Bundesamt).

Die mittlere Lebenserwartung beträgt bei den Männern 77.7 Jahre und bei den Frauen 82.7 Jahre (amtliche Sterbetafel 2009/2011 , e_x bei vollendetem Jahr $x=0$).

Die Lebenserwartung in der Normalbevölkerung für ausgewählte Jahre beträgt nach der aktuellen Sterbetafel:

Männer

Alter Jahre	Sterbefälle pro 1000 in 1 Jahr n	Überlebensraten		Lebens- erwartung Jahre
		5 Jahre %	10 Jahre %	
50	4	97.5	93.6	29.7
60	10	94.1	86.0	21.3
65	15	91.4	79.4	17.5
70	23	86.9	68.1	13.9
75	37	78.4	51.4	10.6
80	65	65.6	31.5	7.8
85	109	48.1	14.2	5.5

Frauen

Alter Jahre	Sterbefälle pro 1000 in 1 Jahr n	Überlebensraten		Lebens- erwartung Jahre
		5 Jahre %	10 Jahre %	
50	2	98.6	96.6	34.0
60	5	96.9	92.5	25.0
65	8	95.5	88.7	20.7
70	12	92.8	80.4	16.5
75	21	86.6	64.9	12.6
80	42	75.0	41.9	9.1
85	83	55.8	19.3	6.3

Survivalkurven und Tabellen

Es werden nur nicht synchrone Ersttumoren (Ausnahme: Ereignis Zweitmalignome), also Karzinome, die alleine auftreten, mit einem Diagnosejahr 1998 bis 2021 und gutem Follow-up in die Auswertung einbezogen, d.h. es werden nur Patienten aus Gemeinden berücksichtigt, mit denen ein elektronischer oder manueller Abgleich bzgl. Lifestatus möglich war. Aus diesen Gemeinden werden alle Patientinnen in die Analyse einbezogen. Dieser Reduktion dürfte keine Selektion der Patienten zugrunde liegen, da nur noch wenige der 2056 Gemeinden in Bayern nicht kooperieren.

Die Fallzahl pro Gruppe muss mindestens 10 betragen, die graphische Aufbereitung endet bei 10 Patienten unter Risiko. (Ausnahme: In der 1.Survivalkurve für alle Männer und Frauen und bei den Zweitmalignomen liegt diese Grenze bei 50 Patienten);

Zunächst ist die Definition zu beachten: das relative Überleben ist das Verhältnis zwischen dem beobachteten Überleben in einer Kohorte und dem erten Überleben in einer Gruppe der Bevölkerung mit gleicher Alters-, Geschlechts- und Kalenderzeit. Damit ist das relative Überleben als der Anteil der Patienten zu interpretieren, der in einer Kohorte überleben würde, wenn nur die untersuchte Erkrankung als Todesursache betrachtet werden würde. Diese Aufbereitung wird in der Regel von Krebsregistern bereitgestellt, weil nicht mit der vergleichbaren Akribie wie in Studien Verlaufsergebnisse und Todesursachen erfasst bzw. überprüft werden können.

Die Abkürzungen der Grafiken aus den Lesezeichen werden auf der folgenden Seite erläutert.

Survivalkurven und Tabellen

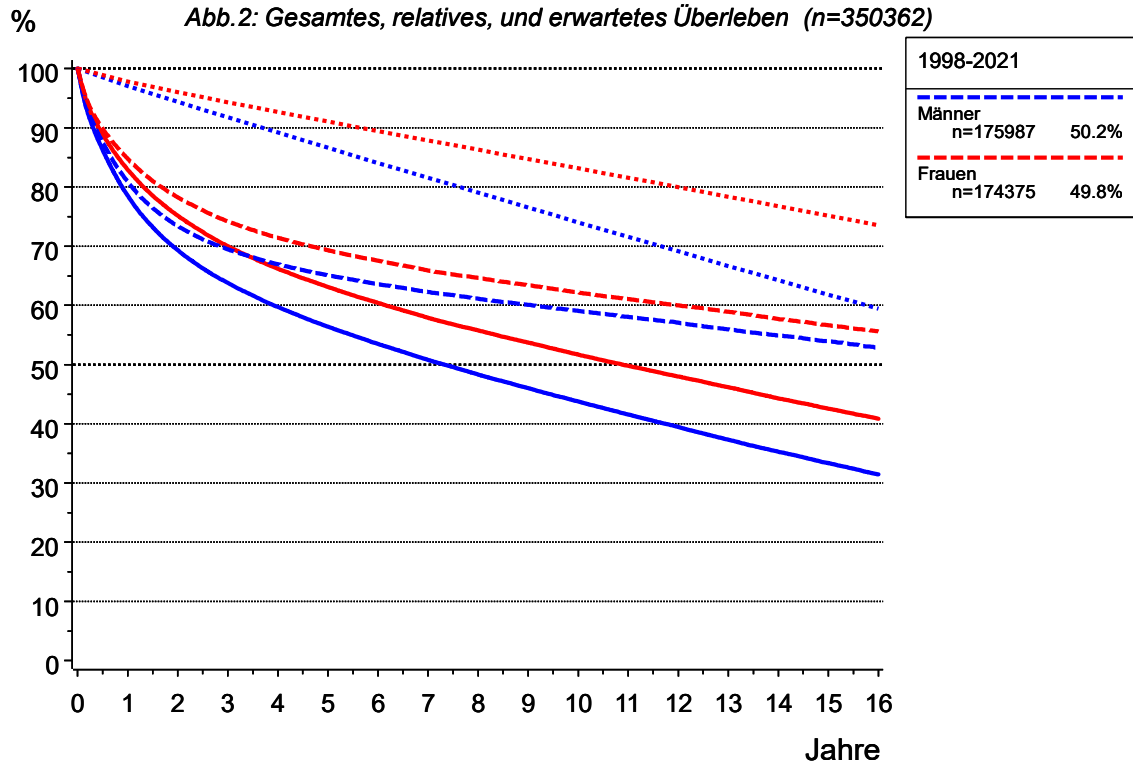
Folgende Abkürzungen werden verwendet:

OS	Overall/Observed Survival	Gesamtüberleben / beobachtetes Überleben (Kaplan-Meier-Schätzer) Beginn: Erstdiagnose Ereignis: Tod (alle Ursachen)
RS	Relative Survival	Relatives Überleben, relativ zur "Normalbevölkerung", Quotient aus beobachtetem und erwartetem Überleben (Ederer II-Methode), Schätzung für das tumorspezifische Überleben
AS	Assembled Survival	Zusammengesetzte Darstellung des beobachteten, erwarteten, relativen Überlebens
PFS	Progression free Survival	Progressionsfreies Überleben (Kaplan-Meier-Schätzer) Beginn: Erstdiagnose Ereignis (Progression): erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase, unspezifische Progression, Zweitmalignom oder Tod (alle Ursachen)
TTP	Time to Progression	Zeit bis erste Progression (oder einzelnes Progressionsereignis z.B. Zeit bis Lokalrezidiv usw.) Beginn: Erstdiagnose Ereignis (Progression): erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase oder unspezifische Progression
	1-KM	1 minus Kaplan-Meier-Schätzer ("umgekehrter" Kaplan-Meier-Schätzer), aber Tod zensiert
	CI	Kumulative Inzidenz Tod als konkurrierendes Ereignis (nach Kalbfleisch und Prentice)
PPS	Post Progression Survival	Überleben ab erster Progression (Kaplan-Meier-Schätzer) (oder einzelnes Progressionsereignis z.B. Überleben ab Met. usw.) Beginn (Progression): erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase oder unspezifische Progression (ohne Fälle mit Datum Progressionsereignis = Datum Tod) Ereignis: Tod (alle Ursachen)

Die Lokalrezidivrate (bzw. die Lokoregionäre Rezidivrate) wird in den vorliegenden Analysen mittels TTP (CI) Zeit bis zum ersten Lokalrezidiv (bzw. Zeit bis zum ersten Lokoregionären Rezidiv) ausgewiesen. PFS wird in den vorliegenden Analysen immer für Patienten ohne Metastasierung bei Diagnose (primär M0) ausgewiesen.

Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.2: Gesamtes, relatives, und erwartetes Überleben (n=350362)



Gesamtüberleben: durchgezogene Linie
relatives Überleben: gestrichelt
erwartetes Überleben: gepunktet

Tabelle 62: Survivaltabelle (nur Ersttumoren)

----- 1998-2021=Männer -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	175987	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	174914	161	912	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	
	0.5	148236	23781	3970	86.3	86.1	86.4	87.5	98.5	27.0
	1.0	133217	36972	5798	78.5	78.4	78.7	80.9	97.1	17.8
Q1	1.3				75.0					
	2.0	113692	52389	9906	69.3	69.1	69.5	73.4	94.4	11.6
	3.0	100015	61324	14648	63.8	63.5	64.0	69.5	91.8	7.9
	4.0	89045	67490	19452	59.7	59.5	60.0	67.0	89.2	6.2
	5.0	79417	72318	24252	56.4	56.2	56.7	65.1	86.6	5.4
	6.0	70925	76304	28758	53.5	53.3	53.7	63.6	84.1	5.0
Q2 Median	7.0	63105	79767	33115	50.8	50.6	51.1	62.3	81.6	4.9
	7.3				50.0					
	8.0	55567	82731	37689	48.3	48.1	48.6	61.1	79.1	4.7
	9.0	48392	85272	42323	46.0	45.8	46.3	60.1	76.6	4.6
	10.0	41801	87526	46660	43.8	43.5	44.0	59.1	74.1	4.7
	11.0	35885	89524	50578	41.6	41.3	41.8	58.1	71.6	4.8
	12.0	30438	91247	54302	39.5	39.2	39.7	57.1	69.1	4.8
	13.0	25203	92801	57983	37.3	37.0	37.6	56.0	66.7	5.1
	14.0	20464	94078	61445	35.3	35.0	35.6	54.9	64.2	5.1
	15.0	16841	95115	64031	33.4	33.1	33.7	54.0	61.8	5.1
Q3	16.0	13479	96011	66497	31.4	31.1	31.7	52.9	59.5	5.3
	19.9				25.0					
----- 1998-2021=Frauen -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	174375	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	173576	129	670	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	
	0.5	150949	19073	4353	88.9	88.7	89.0	89.8	98.9	21.8
	1.0	138213	29074	7088	82.9	82.8	83.1	84.8	97.8	13.3
	2.0	119833	41799	12743	75.2	75.0	75.4	78.3	96.0	9.2
Q1	2.0				75.0					
	3.0	105500	49823	19052	70.0	69.8	70.2	74.2	94.3	6.7
	4.0	93813	55383	25179	66.2	66.0	66.4	71.4	92.7	5.3
	5.0	83685	59603	31087	63.1	62.9	63.4	69.3	91.1	4.5
	6.0	74824	63055	36496	60.4	60.2	60.7	67.5	89.5	4.1
	7.0	66690	66063	41622	57.9	57.7	58.2	65.9	87.9	4.0
	8.0	59265	68408	46702	55.8	55.5	56.1	64.7	86.3	3.5
	9.0	52153	70510	51712	53.7	53.5	54.0	63.4	84.7	3.5
Q2 Median	10.0	45503	72384	56488	51.7	51.4	52.0	62.2	83.1	3.6
	10.9				50.0					
	11.0	39167	73964	61244	49.8	49.5	50.1	61.1	81.6	3.5
	12.0	33336	75303	65736	48.0	47.7	48.3	60.0	80.0	3.4
	13.0	27762	76484	70129	46.2	45.9	46.5	58.9	78.4	3.5
	14.0	22785	77540	74050	44.3	44.0	44.6	57.7	76.8	3.8

Tabelle 62: Survivaltabelle (nur Ersttumoren)

----- 1998-2021=Frauen -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	15.0	18917	78358	77100	42.6	42.3	42.9	56.6	75.1	3.6
	16.0	15365	79046	79964	40.9	40.6	41.2	55.6	73.5	3.6

Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.3: relatives Überleben nach Diagnosejahr für Männer (n=175987)

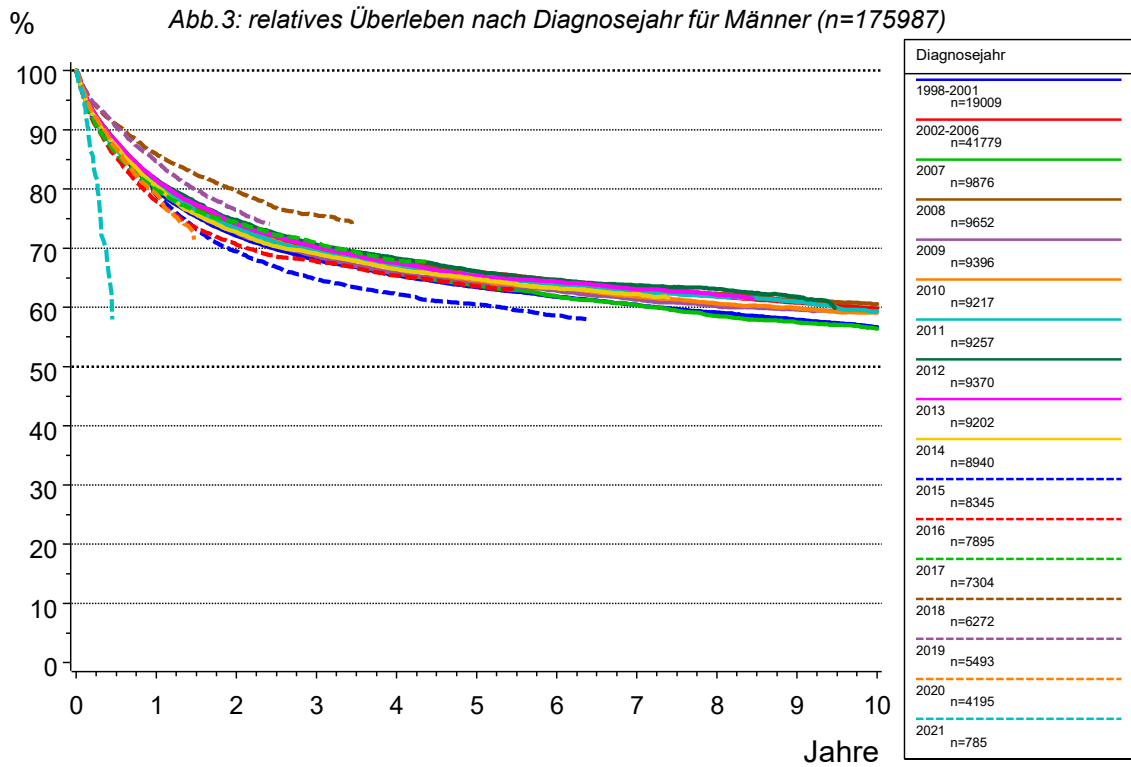


Tabelle 63: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)

----- Diagnosejahr=1998-2001 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	19009	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	18924	18	67	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	
	0.5	16096	2699	214	85.7	85.2	86.2	87.0	98.4	28.3
	1.0	14498	4252	259	77.4	76.8	78.0	80.0	96.8	19.3
Q1	1.2				75.0					
	2.0	12615	6056	338	67.7	67.1	68.4	72.1	93.9	12.4
	3.0	11471	7125	413	62.0	61.3	62.7	68.0	91.1	8.5
	4.0	10657	7883	469	57.9	57.2	58.6	65.4	88.4	6.6
	5.0	9952	8517	540	54.4	53.7	55.1	63.4	85.8	5.9
	6.0	9330	9066	613	51.4	50.7	52.1	61.8	83.2	5.5
Q2 Median	6.5				50.0					
	7.0	8759	9538	712	48.8	48.1	49.5	60.4	80.7	5.1
	8.0	8221	9983	805	46.3	45.6	47.0	59.1	78.3	5.1
	9.0	7724	10399	886	43.9	43.2	44.7	57.9	75.9	5.1
	10.0	7276	10796	937	41.7	41.0	42.4	56.7	73.5	5.1
Q3	19.6				25.0					
----- Diagnosejahr=2002-2006 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	41779	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	41499	38	242	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	
	0.5	35525	5453	801	86.8	86.4	87.1	88.0	98.5	26.1
	1.0	32216	8612	951	79.0	78.6	79.4	81.4	97.0	17.8
Q1	1.4				75.0					
	2.0	28192	12361	1226	69.8	69.3	70.2	74.0	94.3	11.6
	3.0	25783	14580	1416	64.3	63.8	64.7	70.1	91.7	7.9
	4.0	24047	16150	1582	60.4	59.9	60.8	67.8	89.0	6.1
	5.0	22592	17432	1755	57.1	56.6	57.6	66.1	86.5	5.3
	6.0	21318	18601	1860	54.2	53.7	54.6	64.6	83.9	5.2
	7.0	20153	19704	1922	51.4	50.9	51.8	63.1	81.3	5.2
Q2 Median	7.5				50.0					
	8.0	19065	20719	1995	48.8	48.3	49.3	61.9	78.8	5.0
	9.0	18008	21642	2129	46.4	45.9	46.9	60.8	76.3	4.8
	10.0	17025	22522	2232	44.1	43.6	44.6	59.8	73.8	4.9
Q3	19.4				25.0					
----- Diagnosejahr=2007 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9876	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 63: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)

----- Diagnosejahr=2007 -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9700	7	169	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7848	1329	699	85.7	85.0	86.5	86.9	98.6	27.3
	1.0	7100	2050	726	77.8	77.0	78.7	80.1	97.2	18.4
Q1	1.3				75.0					
	2.0	6282	2839	755	69.2	68.2	70.1	73.2	94.5	11.1
	3.0	5728	3375	773	63.3	62.3	64.3	68.8	91.9	8.5
	4.0	5305	3778	793	58.8	57.8	59.8	65.8	89.3	7.0
	5.0	4971	4095	810	55.3	54.3	56.3	63.7	86.8	6.0
	6.0	4673	4381	822	52.1	51.1	53.1	61.9	84.2	5.8
Q2 Median	6.7				50.0					
	7.0	4398	4630	848	49.3	48.3	50.3	60.4	81.7	5.3
	8.0	4068	4890	918	46.4	45.3	47.4	58.6	79.2	5.9
	9.0	3853	5091	932	44.1	43.1	45.1	57.5	76.7	4.9
	10.0	3651	5282	943	41.9	40.9	42.9	56.4	74.2	5.0

----- Diagnosejahr=2008 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9652	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9622	6	24	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	8290	1289	73	86.6	85.9	87.2	87.8	98.6	26.7
	1.0	7559	1999	94	79.1	78.3	80.0	81.4	97.2	17.1
Q1	1.4				75.0					
	2.0	6654	2879	119	69.9	69.0	70.8	73.9	94.6	11.6
	3.0	6096	3421	135	64.2	63.3	65.2	69.8	92.0	8.1
	4.0	5743	3766	143	60.6	59.6	61.6	67.7	89.5	5.7
	5.0	5417	4080	155	57.3	56.3	58.3	65.9	86.9	5.5
	6.0	5124	4343	185	54.5	53.5	55.5	64.5	84.4	4.9
	7.0	4819	4585	248	51.9	50.9	52.9	63.4	81.9	4.7
Q2 Median	7.8				50.0					
	8.0	4581	4814	257	49.4	48.4	50.4	62.3	79.4	4.8
	9.0	4358	5026	268	47.1	46.1	48.1	61.3	76.8	4.6
	10.0	4147	5222	283	45.0	44.0	46.0	60.6	74.3	4.5

----- Diagnosejahr=2009 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9396	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9377	4	15	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 63: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)

----- Diagnosejahr=2009 -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.5	8079	1262	55	86.5	85.8	87.2	87.7	98.6	26.8
	1.0	7295	2027	74	78.3	77.5	79.1	80.6	97.2	18.9
	1.3				75.0					
	2.0	6380	2912	104	68.8	67.8	69.7	72.7	94.6	12.1
	3.0	5850	3428	118	63.2	62.2	64.2	68.6	92.1	8.1
	4.0	5446	3822	128	59.0	58.0	60.0	65.8	89.6	6.7
	5.0	5139	4105	152	55.9	54.9	56.9	64.2	87.1	5.2
Q2 Median	6.0	4824	4353	219	53.2	52.2	54.2	62.8	84.6	4.8
	7.0	4554	4607	235	50.4	49.3	51.4	61.3	82.1	5.3
	7.1				50.0					
	8.0	4331	4821	244	48.0	47.0	49.0	60.2	79.6	4.7
	9.0	4140	4998	258	46.0	45.0	47.1	59.6	77.2	4.1
	10.0	3953	5162	281	44.2	43.2	45.2	59.2	74.7	4.0
----- Diagnosejahr=2010 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	9217	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9181	11	25	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7908	1242	67	86.4	85.7	87.1	87.7	98.6	26.8
	1.0	7158	1976	83	78.4	77.6	79.3	80.7	97.2	18.6
	1.3				75.0					
	2.0	6272	2830	115	69.0	68.1	70.0	73.0	94.6	11.9
	3.0	5784	3307	126	63.8	62.8	64.8	69.3	92.1	7.6
Q2 Median	4.0	5397	3661	159	59.9	58.9	60.9	66.8	89.6	6.1
	5.0	5007	3982	228	56.3	55.3	57.3	64.6	87.1	5.9
	6.0	4758	4222	237	53.6	52.6	54.6	63.3	84.7	4.8
	7.0	4506	4461	250	50.9	49.9	51.9	61.9	82.2	5.0
	7.4				50.0					
	8.0	4266	4681	270	48.4	47.4	49.4	60.6	79.8	4.9
	9.0	4058	4862	297	46.3	45.3	47.4	59.9	77.4	4.2
	10.0	3870	5041	306	44.3	43.3	45.3	59.1	74.9	4.4
----- Diagnosejahr=2011 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9257	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9230	9	18	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7833	1348	76	85.4	84.6	86.1	86.6	98.6	29.0

Tabelle 63: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)

----- Diagnosejahr=2011 -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	1.0	7189	1973	95	78.5	77.7	79.4	80.8	97.1	16.0
	1.3				75.0					
	2.0	6327	2813	117	69.3	68.4	70.3	73.4	94.5	11.7
	3.0	5788	3312	157	63.9	62.9	64.9	69.5	91.9	7.9
	4.0	5365	3666	226	59.9	58.9	60.9	67.0	89.4	6.1
	5.0	5078	3943	236	56.8	55.8	57.9	65.4	86.9	5.2
	6.0	4804	4207	246	53.9	52.9	54.9	63.9	84.3	5.2
Q2 Median	7.0	4546	4449	262	51.2	50.1	52.2	62.5	81.8	5.0
	7.6				50.0					
	8.0	4326	4636	295	49.1	48.0	50.1	61.8	79.3	4.1
	9.0	4112	4832	313	46.8	45.8	47.9	61.0	76.8	4.5
	10.0	1879	5044	2334	44.1	43.1	45.1	59.4	74.2	5.2

----- Diagnosejahr=2012 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	9370	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9329	11	30	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	8038	1248	84	86.6	85.9	87.3	87.8	98.6	26.5
	1.0	7351	1925	94	79.3	78.5	80.1	81.6	97.1	16.8
	1.5				75.0					
	2.0	6517	2716	137	70.7	69.8	71.7	74.8	94.5	10.8
	3.0	5903	3247	220	64.9	64.0	65.9	70.6	92.0	8.1
	4.0	5536	3600	234	61.0	60.1	62.0	68.3	89.4	6.0
	5.0	5185	3932	253	57.4	56.4	58.4	66.1	86.9	6.0
	6.0	4909	4188	273	54.5	53.5	55.6	64.7	84.3	4.9
Q2 Median	7.0	4674	4408	288	52.1	51.1	53.1	63.7	81.8	4.5
	8.0				50.0					
	8.0	4469	4599	302	50.0	48.9	51.0	63.1	79.2	4.1
	9.0	2139	4806	2425	47.3	46.3	48.3	61.8	76.6	4.6

----- Diagnosejahr=2013 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	9202	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9136	7	59	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7885	1200	117	86.8	86.1	87.5	88.0	98.6	26.1
	1.0	7161	1890	151	79.2	78.4	80.1	81.5	97.2	17.5
	1.4				75.0					

Tabelle 63: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)

----- Diagnosejahr=2013 -----											
(continued)											
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Über- leben	Ges. Grenze (KI)	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	2.0	6274	2700	228	70.2	69.3	71.1	74.2	94.6	11.3	
	3.0	5760	3198	244	64.6	63.6	65.6	70.1	92.1	7.9	
	4.0	5377	3562	263	60.5	59.5	61.5	67.5	89.6	6.3	
	5.0	5035	3879	288	57.0	55.9	58.0	65.4	87.1	5.9	
	6.0	4788	4098	316	54.5	53.4	55.5	64.3	84.7	4.3	
	7.0	4535	4329	338	51.8	50.8	52.9	63.1	82.2	4.8	
Q2 Median	7.9				50.0						
	8.0	2240	4502	2460	49.5	48.5	50.6	62.2	79.7	3.8	
----- Diagnosejahr=2014 -----											
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Über- leben	Ges. Grenze (KI)	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8940	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	0.0	8821	10	109	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0		
	0.5	7499	1228	213	86.0	85.3	86.7	87.2	98.5	27.6	
	1.0	6763	1916	261	78.1	77.2	78.9	80.4	97.1	18.3	
Q1	1.2				75.0						
	2.0	5926	2726	288	68.7	67.7	69.7	72.7	94.5	12.0	
	3.0	5457	3177	306	63.5	62.5	64.5	69.1	91.9	7.6	
	4.0	5076	3527	337	59.4	58.4	60.4	66.5	89.3	6.4	
	5.0	4780	3793	367	56.3	55.2	57.3	64.8	86.8	5.2	
	6.0	4503	4044	393	53.3	52.3	54.4	63.3	84.2	5.3	
	7.0	2161	4227	2552	50.9	49.8	51.9	62.3	81.7	4.1	
Q2 Median	7.4				50.0						
----- Diagnosejahr=2015 -----											
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Über- leben	Ges. Grenze (KI)	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8345	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	0.0	8267	11	67	99.9	99.8	99.9	99.9	100.0		
	0.5	6762	1219	364	84.9	84.1	85.7	86.1	98.5	29.2	
	1.0	6091	1871	383	76.7	75.8	77.6	79.0	97.0	19.3	
Q1	1.1				75.0						
	2.0	5198	2753	394	65.6	64.5	66.6	69.5	94.4	14.5	
	3.0	4693	3241	411	59.4	58.3	60.5	64.7	91.8	9.4	
	4.0	4372	3542	431	55.6	54.5	56.7	62.3	89.2	6.4	
	5.0	4109	3787	449	52.5	51.4	53.6	60.5	86.7	5.6	
Q2 Median	5.8				50.0						
	6.0	1894	4000	2451	49.4	48.3	50.5	58.7	84.1	5.2	

Tabelle 63: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)

----- Diagnosejahr=2016 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	7895	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	7876	10	9	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	6615	1249	31	84.1	83.3	84.9	85.3	98.6	31.5
	1.0	5952	1909	34	75.7	74.8	76.7	78.0	97.1	20.0
Q1	1.1				75.0					
	2.0	5232	2610	53	66.8	65.8	67.8	70.6	94.6	11.8
	3.0	4861	2957	77	62.4	61.3	63.4	67.7	92.0	6.6
	4.0	4545	3254	96	58.5	57.5	59.6	65.4	89.5	6.1
	5.0	2152	3474	2269	55.3	54.1	56.4	63.6	86.9	4.8
----- Diagnosejahr=2017 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	7304	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	7288	14	2	99.8	99.7	99.9	99.8	100.0	
	0.5	6185	1112	7	84.8	83.9	85.6	86.0	98.5	30.1
	1.0	5647	1640	17	77.5	76.6	78.5	79.9	97.0	17.1
Q1	1.3				75.0					
	2.0	5091	2171	42	70.2	69.2	71.3	74.4	94.4	9.4
	3.0	4714	2542	48	65.1	64.0	66.2	70.9	91.8	7.3
	4.0	2179	2833	2292	60.5	59.4	61.7	67.9	89.1	6.2
----- Diagnosejahr=2018 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	6272	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	6268	3	1	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	5603	651	18	89.6	88.8	90.4	90.9	98.6	20.7
	1.0	5214	1033	25	83.5	82.6	84.4	85.9	97.2	13.6
	2.0	4692	1545	35	75.3	74.2	76.4	79.7	94.5	9.8
Q1	2.0				75.0					
	3.0	2127	1880	2265	69.4	68.2	70.5	75.6	91.7	7.1
----- Diagnosejahr=2019 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	5493	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 63: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)

----- Diagnosejahr=2019 -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	5490	1	2	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	4878	593	22	89.2	88.3	90.0	90.5	98.5	21.6
	1.0	4496	973	24	82.2	81.2	83.2	84.7	97.0	15.6
Q1	1.6				75.0					
	2.0	2040	1469	1984	72.1	70.8	73.3	76.4	94.3	11.0

----- Diagnosejahr=2020 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	4195	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	4190	1	4	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	3192	577	426	85.6	84.6	86.7	86.8	98.6	27.5
	1.0	1527	844	1824	76.9	75.5	78.3	79.1	97.2	16.7
Q1	1.1				75.0					

----- Diagnosejahr=2021 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	785	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	716	0	69	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.3				75.0					

Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.4: relatives Überleben nach Diagnosejahr für Frauen (n=174375)

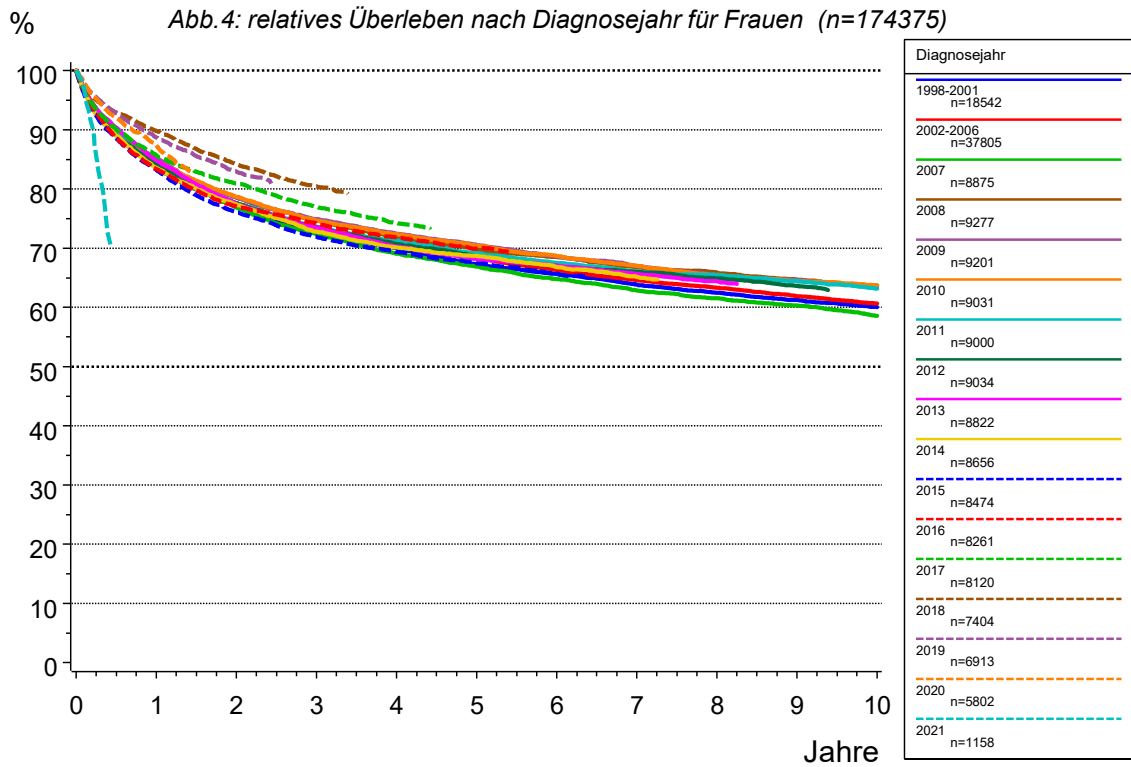


Tabelle 64: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)

----- Diagnosejahr=1998-2001 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	18542	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	18480	20	42	99.9	99.8	99.9	99.9	100.0	
	0.5	16166	2170	206	88.2	87.7	88.7	89.3	98.8	23.3
	1.0	14912	3378	252	81.6	81.0	82.2	83.7	97.5	14.9
Q1	1.8				75.0					
	2.0	13401	4819	322	73.7	73.1	74.3	77.1	95.6	9.7
	3.0	12353	5800	389	68.3	67.6	69.0	72.8	93.8	7.3
	4.0	11593	6497	452	64.4	63.7	65.1	70.0	92.0	5.6
	5.0	10867	7149	526	60.8	60.1	61.5	67.3	90.4	5.6
	6.0	10321	7607	614	58.2	57.5	58.9	65.6	88.7	4.2
	7.0	9750	8063	729	55.6	54.9	56.4	63.8	87.2	4.4
	8.0	9263	8435	844	53.5	52.8	54.2	62.5	85.6	3.8
	9.0	8803	8783	956	51.5	50.7	52.2	61.2	84.1	3.8
Q2 Median	9.8				50.0					
	10.0	8398	9110	1034	49.6	48.8	50.3	60.0	82.5	3.7

----- Diagnosejahr=2002-2006 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	37805	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	37579	22	204	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	32832	4236	737	88.6	88.3	88.9	89.6	98.8	22.4
	1.0	30379	6524	902	82.4	82.0	82.8	84.4	97.7	13.9
Q1	1.9				75.0					
	2.0	27092	9539	1174	74.2	73.8	74.7	77.5	95.8	9.9
	3.0	24910	11481	1414	68.9	68.4	69.3	73.2	94.0	7.2
	4.0	23279	12890	1636	65.0	64.5	65.4	70.4	92.3	5.7
	5.0	22000	13975	1830	61.9	61.4	62.4	68.3	90.6	4.7
	6.0	20850	15009	1946	59.0	58.5	59.5	66.3	89.0	4.7
	7.0	19876	15911	2018	56.4	55.9	57.0	64.6	87.3	4.3
	8.0	19033	16668	2104	54.3	53.8	54.8	63.3	85.7	3.8
	9.0	18121	17439	2245	52.1	51.6	52.6	61.9	84.1	4.1
	10.0	17299	18138	2368	50.1	49.5	50.6	60.7	82.5	3.9
Q2 Median	10.0				50.0					

----- Diagnosejahr=2007 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8875	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8754	7	114	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7366	1016	493	88.0	87.4	88.7	89.0	98.9	23.1

Tabelle 64: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)

----- Diagnosejahr=2007 -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	1.0	6820	1523	532	82.0	81.1	82.8	83.8	97.8	13.8
	1.8				75.0					
	2.0	6104	2205	566	73.8	72.8	74.7	76.9	95.9	10.0
	3.0	5628	2668	579	68.2	67.2	69.1	72.4	94.1	7.6
	4.0	5255	3025	595	63.8	62.8	64.9	69.1	92.4	6.3
	5.0	4986	3283	606	60.7	59.6	61.7	66.9	90.7	4.9
	6.0	4726	3528	621	57.7	56.6	58.8	64.8	89.0	4.9
	7.0	4463	3750	662	55.0	53.9	56.1	62.9	87.4	4.7
	8.0	4191	3924	760	52.8	51.7	53.9	61.5	85.8	3.9
Q2 Median	9.0	4021	4083	771	50.8	49.7	51.9	60.3	84.2	3.8
	9.4				50.0					
	10.0	3826	4271	778	48.4	47.3	49.5	58.6	82.6	4.7
----- Diagnosejahr=2008 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	9277	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9266	1	10	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	8179	1026	72	88.9	88.2	89.5	89.9	98.9	22.1
	1.0	7616	1567	94	83.0	82.2	83.8	84.9	97.8	13.2
	2.0	6901	2258	118	75.5	74.6	76.3	78.6	96.0	9.1
	2.1				75.0					
	3.0	6430	2711	136	70.5	69.6	71.4	74.7	94.3	6.6
	4.0	6059	3066	152	66.6	65.6	67.6	71.8	92.7	5.5
	5.0	5773	3339	165	63.6	62.6	64.6	69.8	91.1	4.5
	6.0	5534	3543	200	61.3	60.3	62.3	68.5	89.5	3.5
	7.0	5199	3778	300	58.7	57.7	59.7	66.8	87.9	4.2
	8.0	5028	3938	311	56.9	55.9	57.9	65.9	86.4	3.1
	9.0	4835	4118	324	54.9	53.8	55.9	64.7	84.8	3.6
Q2 Median	10.0	4652	4284	341	53.0	51.9	54.0	63.7	83.2	3.4
	11.8				50.0					
----- Diagnosejahr=2009 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9201	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9174	3	24	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	8144	984	73	89.2	88.6	89.9	90.2	98.9	21.4
	1.0	7602	1513	86	83.4	82.7	84.2	85.3	97.8	13.0

Tabelle 64: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)

----- Diagnosejahr=2009 -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	2.0	6861	2237	103	75.5	74.6	76.4	78.6	96.1	9.5
	2.1				75.0					
	3.0	6410	2671	120	70.7	69.8	71.6	74.9	94.3	6.3
	4.0	6071	2991	139	67.2	66.2	68.1	72.5	92.7	5.0
	5.0	5774	3254	173	64.3	63.3	65.2	70.6	91.1	4.3
	6.0	5418	3512	271	61.4	60.3	62.4	68.6	89.5	4.5
	7.0	5188	3728	285	58.9	57.9	59.9	67.0	87.9	4.0
	8.0	4965	3938	298	56.5	55.5	57.5	65.4	86.4	4.0
	9.0	4797	4085	319	54.8	53.8	55.9	64.6	84.8	3.0
	10.0	4577	4267	357	52.7	51.7	53.8	63.3	83.3	3.8
Q2 Median	11.5				50.0					
----- Diagnosejahr=2010 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	9031	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9005	2	24	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	7944	1000	87	88.9	88.2	89.5	89.8	98.9	22.2
	1.0	7401	1526	104	83.0	82.2	83.7	84.8	97.8	13.2
	2.0	6730	2174	127	75.7	74.8	76.6	78.7	96.1	8.8
	2.1				75.0					
	3.0	6252	2628	151	70.6	69.6	71.5	74.7	94.5	6.7
	4.0	5915	2928	188	67.2	66.2	68.2	72.3	92.9	4.8
	5.0	5572	3180	279	64.3	63.3	65.3	70.4	91.3	4.3
	6.0	5325	3410	296	61.6	60.6	62.6	68.7	89.7	4.1
	7.0	5094	3630	307	59.1	58.1	60.1	67.0	88.2	4.1
	8.0	4867	3832	332	56.7	55.7	57.8	65.5	86.6	4.0
	9.0	4679	3995	357	54.8	53.8	55.9	64.5	85.0	3.3
10.0	4526	4133	372	53.2	52.2	54.3	63.7	83.5	2.9	
----- Diagnosejahr=2011 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	9000	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8977	9	14	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7908	1017	75	88.6	88.0	89.3	89.6	98.9	22.5
	1.0	7339	1573	88	82.4	81.6	83.2	84.2	97.8	14.1
	1.9				75.0					
	2.0	6612	2277	111	74.5	73.6	75.4	77.5	96.1	9.6

Tabelle 64: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)

----- Diagnosejahr=2011 -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	3.0	6127	2717	156	69.5	68.6	70.5	73.6	94.4	6.7
	4.0	5736	3009	255	66.2	65.2	67.2	71.3	92.8	4.8
	5.0	5455	3271	274	63.1	62.1	64.2	69.2	91.3	4.6
	6.0	5224	3489	287	60.6	59.6	61.6	67.5	89.7	4.0
	7.0	4990	3690	320	58.3	57.3	59.3	66.0	88.2	3.8
	8.0	4826	3818	356	56.8	55.7	57.8	65.5	86.7	2.6
	9.0	4646	3974	380	54.9	53.9	56.0	64.5	85.2	3.2
	10.0	2225	4126	2649	52.8	51.8	53.9	63.2	83.6	3.3
----- Diagnosejahr=2012 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9034	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9006	5	23	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7895	1065	74	88.1	87.5	88.8	89.1	99.0	23.5
	1.0	7360	1580	94	82.4	81.6	83.2	84.1	97.9	13.0
Q1	1.9				75.0					
	2.0	6614	2269	151	74.7	73.7	75.6	77.6	96.2	9.4
	3.0	6058	2718	258	69.5	68.6	70.5	73.5	94.5	6.8
	4.0	5708	3050	276	65.7	64.7	66.7	70.7	93.0	5.5
	5.0	5436	3311	287	62.7	61.7	63.7	68.6	91.4	4.6
	6.0	5183	3523	328	60.3	59.2	61.3	67.0	89.9	3.9
	7.0	4986	3688	360	58.3	57.3	59.4	66.0	88.4	3.2
	8.0	4789	3858	387	56.3	55.3	57.4	64.9	86.8	3.4
	9.0	2251	4014	2769	54.2	53.2	55.3	63.6	85.2	3.3
----- Diagnosejahr=2013 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8822	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8783	10	29	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7820	928	74	89.4	88.8	90.1	90.3	98.9	20.9
	1.0	7235	1482	105	83.1	82.3	83.8	84.8	97.9	14.2
Q1	1.9				75.0					
	2.0	6397	2220	205	74.5	73.6	75.4	77.5	96.1	10.2
	3.0	5948	2650	224	69.5	68.5	70.5	73.5	94.5	6.7
	4.0	5574	3007	241	65.3	64.3	66.3	70.3	93.0	6.0
	5.0	5282	3263	277	62.3	61.3	63.3	68.2	91.4	4.6
	6.0	5075	3433	314	60.3	59.3	61.3	67.1	89.9	3.2

Tabelle 64: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)

----- Diagnosejahr=2013 -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	7.0	4856	3625	341	58.0	57.0	59.1	65.6	88.4	3.8
	8.0	2303	3777	2742	56.0	54.9	57.0	64.5	86.8	3.1
----- Diagnosejahr=2014 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8656	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8597	17	42	99.8	99.7	99.9	99.8	100.0	
	0.5	7479	1014	163	88.1	87.4	88.8	89.0	99.0	23.2
Q1	1.0	6897	1546	213	81.8	81.0	82.7	83.6	97.9	14.2
	1.9				75.0					
	2.0	6253	2165	238	74.5	73.5	75.4	77.4	96.2	9.0
	3.0	5761	2634	261	68.9	67.9	69.9	72.8	94.6	7.5
	4.0	5404	2940	312	65.2	64.2	66.2	70.1	93.0	5.3
	5.0	5162	3141	353	62.8	61.7	63.8	68.7	91.4	3.7
	6.0	4904	3369	383	60.0	58.9	61.0	66.8	89.8	4.4
	7.0	2288	3547	2821	57.4	56.4	58.5	65.1	88.2	3.6
----- Diagnosejahr=2015 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8474	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8395	14	65	99.8	99.7	99.9	99.8	100.0	
	0.5	7110	1012	352	87.7	87.0	88.4	88.6	99.0	23.8
Q1	1.0	6581	1510	383	81.6	80.7	82.4	83.3	97.9	14.0
	1.7				75.0					
	2.0	5898	2178	398	73.3	72.3	74.2	76.1	96.3	10.2
	3.0	5457	2595	422	68.1	67.1	69.1	71.9	94.7	7.1
	4.0	5142	2869	463	64.6	63.6	65.7	69.4	93.1	5.0
	5.0	4887	3091	496	61.8	60.8	62.9	67.5	91.6	4.3
	6.0	2264	3268	2942	59.2	58.2	60.3	65.7	90.1	3.6

Tabelle 64: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)

----- Diagnosejahr=2016 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8261	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8245	10	6	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7223	1019	19	87.6	86.9	88.4	88.5	99.0	24.5
	1.0	6719	1513	29	81.6	80.8	82.5	83.4	97.9	13.7
Q1	1.8				75.0					
	2.0	6085	2124	52	74.2	73.3	75.2	77.1	96.3	9.1
	3.0	5727	2449	85	70.2	69.2	71.2	74.2	94.7	5.3
	4.0	5441	2719	101	66.9	65.9	67.9	71.9	93.1	4.7
	5.0	2491	2923	2847	64.0	63.0	65.1	69.9	91.5	3.7
----- Diagnosejahr=2017 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8120	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8114	5	1	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	7226	877	17	89.2	88.5	89.9	90.1	99.0	21.5
	1.0	6785	1297	38	84.0	83.2	84.8	85.7	98.0	11.6
	2.0	6271	1783	66	78.0	77.1	78.9	80.9	96.3	7.2
Q1	2.5				75.0					
	3.0	5836	2190	94	72.9	71.9	73.9	77.0	94.7	6.5
	4.0	2636	2449	3035	69.1	68.1	70.2	74.3	93.0	4.4
----- Diagnosejahr=2018 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	7404	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	7401	2	1	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	6793	590	21	92.0	91.4	92.6	92.9	99.0	15.9
	1.0	6490	877	37	88.1	87.4	88.9	89.8	98.1	8.4
	2.0	5952	1390	62	81.1	80.2	82.0	84.2	96.3	7.9
	3.0	2603	1708	3093	76.2	75.2	77.2	80.4	94.7	5.3
Q1	3.2				75.0					
----- Diagnosejahr=2019 -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	6913	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 64: Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)

----- Diagnosejahr=2019 -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	6909	2	2	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	6337	555	21	92.0	91.3	92.6	92.8	99.1	16.0
	1.0	5990	891	32	87.1	86.3	87.9	88.7	98.1	10.6
	2.0	2662	1313	2938	80.0	79.0	81.0	82.9	96.4	7.0

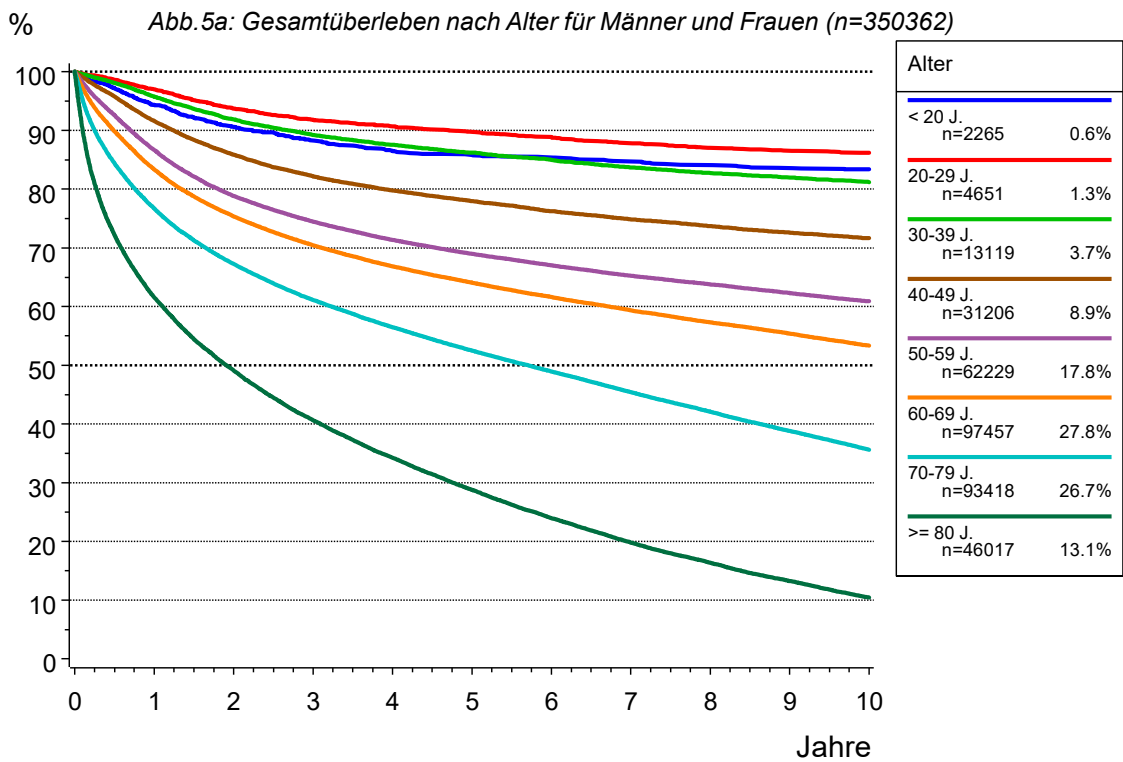
----- Diagnosejahr=2020 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	5802	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	5799	0	3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	4527	485	790	91.1	90.4	91.9	92.0	99.0	16.7
	1.0	2087	695	3020	85.7	84.7	86.7	87.4	98.1	9.3

----- Diagnosejahr=2021 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1158	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	1092	0	66	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.4				75.0					

Tumorregister München: Alle Tumoren



Tumorregister München: Alle Tumoren

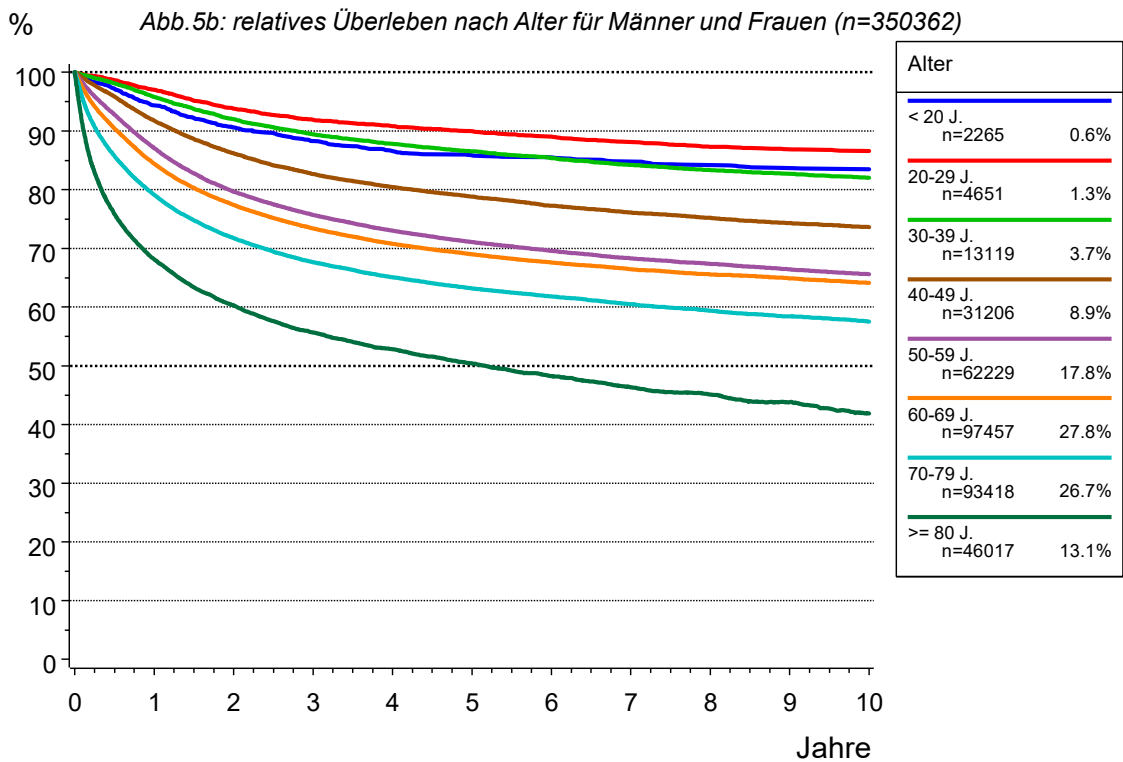


Tabelle 65: Überleben nach Alter für Männer und Frauen

----- Alter=< 20 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2265	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2212	1	52	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	2078	61	126	97.2	96.5	97.9	97.2	100.0	5.4
	1.0	1987	122	156	94.3	93.3	95.3	94.4	100.0	5.9
	2.0	1866	200	199	90.6	89.3	91.8	90.6	99.9	3.9
	3.0	1768	247	250	88.3	86.9	89.6	88.3	99.9	2.5
	4.0	1692	281	292	86.5	85.1	88.0	86.6	99.9	1.9
	5.0	1619	295	351	85.8	84.3	87.3	85.9	99.9	0.8
	6.0	1558	303	404	85.4	83.9	86.9	85.5	99.8	0.5
	7.0	1483	316	466	84.7	83.1	86.2	84.8	99.8	0.8
	8.0	1370	326	569	84.1	82.5	85.7	84.2	99.8	0.7
	9.0	1218	334	713	83.6	81.9	85.2	83.7	99.8	0.6
	10.0	1065	337	863	83.4	81.7	85.0	83.5	99.7	0.2
----- Alter=20-29 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	4651	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	4602	1	48	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	4382	60	209	98.7	98.3	99.0	98.7	100.0	2.6
	1.0	4224	134	293	97.0	96.5	97.5	97.0	100.0	3.4
	2.0	3889	273	489	93.7	93.0	94.4	93.8	99.9	3.3
	3.0	3627	351	673	91.8	91.0	92.6	91.9	99.9	2.0
	4.0	3330	392	929	90.7	89.8	91.6	90.9	99.8	1.1
	5.0	3044	427	1180	89.7	88.8	90.7	89.9	99.8	1.1
	6.0	2770	457	1424	88.8	87.8	89.8	89.0	99.7	1.0
	7.0	2522	487	1642	87.8	86.8	88.9	88.1	99.7	1.1
	8.0	2248	510	1893	87.0	85.9	88.1	87.3	99.6	0.9
	9.0	2023	521	2107	86.5	85.4	87.6	86.9	99.6	0.5
	10.0	1768	529	2354	86.2	85.0	87.3	86.6	99.5	0.4
----- Alter=30-39 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	13119	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	12991	4	124	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	12339	242	538	98.1	97.9	98.3	98.1	100.0	3.7
	1.0	11774	535	810	95.7	95.4	96.1	95.8	99.9	4.7
	2.0	10790	1001	1328	91.9	91.4	92.4	92.0	99.9	4.0
	3.0	9916	1304	1899	89.2	88.7	89.8	89.4	99.8	2.8
	4.0	9150	1486	2483	87.5	86.9	88.1	87.8	99.7	1.8

Tabelle 65: Überleben nach Alter für Männer und Frauen

----- Alter=30-39 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	5.0	8459	1623	3037	86.2	85.6	86.8	86.5	99.6	1.5
	6.0	7778	1740	3601	85.0	84.3	85.6	85.4	99.5	1.4
	7.0	7141	1853	4125	83.7	83.0	84.4	84.2	99.4	1.5
	8.0	6544	1931	4644	82.7	82.0	83.5	83.3	99.3	1.1
	9.0	5958	1989	5172	82.0	81.2	82.7	82.7	99.1	0.9
	10.0	5436	2044	5639	81.2	80.4	81.9	82.0	99.0	0.9
Q1	20.6				75.0					
----- Alter=40-49 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	31206	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	30995	5	206	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	28932	1285	989	95.8	95.6	96.0	95.9	99.9	8.3
	1.0	27141	2537	1528	91.6	91.3	91.9	91.8	99.8	8.7
	2.0	24462	4214	2530	85.9	85.5	86.2	86.2	99.6	6.2
	3.0	22286	5235	3685	82.2	81.7	82.6	82.7	99.4	4.2
	4.0	20464	5869	4873	79.8	79.3	80.2	80.4	99.2	2.8
	5.0	18789	6322	6095	78.0	77.5	78.4	78.8	98.9	2.2
	6.0	17180	6725	7301	76.2	75.7	76.7	77.3	98.7	2.1
Q1	6.9				75.0					
	7.0	15727	7029	8450	74.8	74.3	75.4	76.1	98.4	1.8
	8.0	14193	7256	9757	73.7	73.2	74.2	75.2	98.0	1.4
	9.0	12657	7464	11085	72.6	72.0	73.1	74.3	97.7	1.5
	10.0	11210	7619	12377	71.6	71.1	72.2	73.6	97.3	1.2
----- Alter=50-59 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	62229	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	61927	17	285	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	56041	4512	1676	92.6	92.4	92.8	92.8	99.7	14.5
	1.0	51496	8080	2653	86.7	86.4	86.9	87.1	99.5	12.7
	2.0	44833	12652	4744	78.8	78.5	79.2	79.7	98.9	8.9
Q1	2.9				75.0					
	3.0	40029	15067	7133	74.5	74.1	74.8	75.7	98.3	5.4
	4.0	36070	16693	9466	71.4	71.0	71.7	73.0	97.7	4.1
	5.0	32564	17857	11808	69.0	68.6	69.4	71.1	97.0	3.2
	6.0	29511	18749	13969	67.0	66.6	67.4	69.6	96.3	2.7

Tabelle 65: Überleben nach Alter für Männer und Frauen

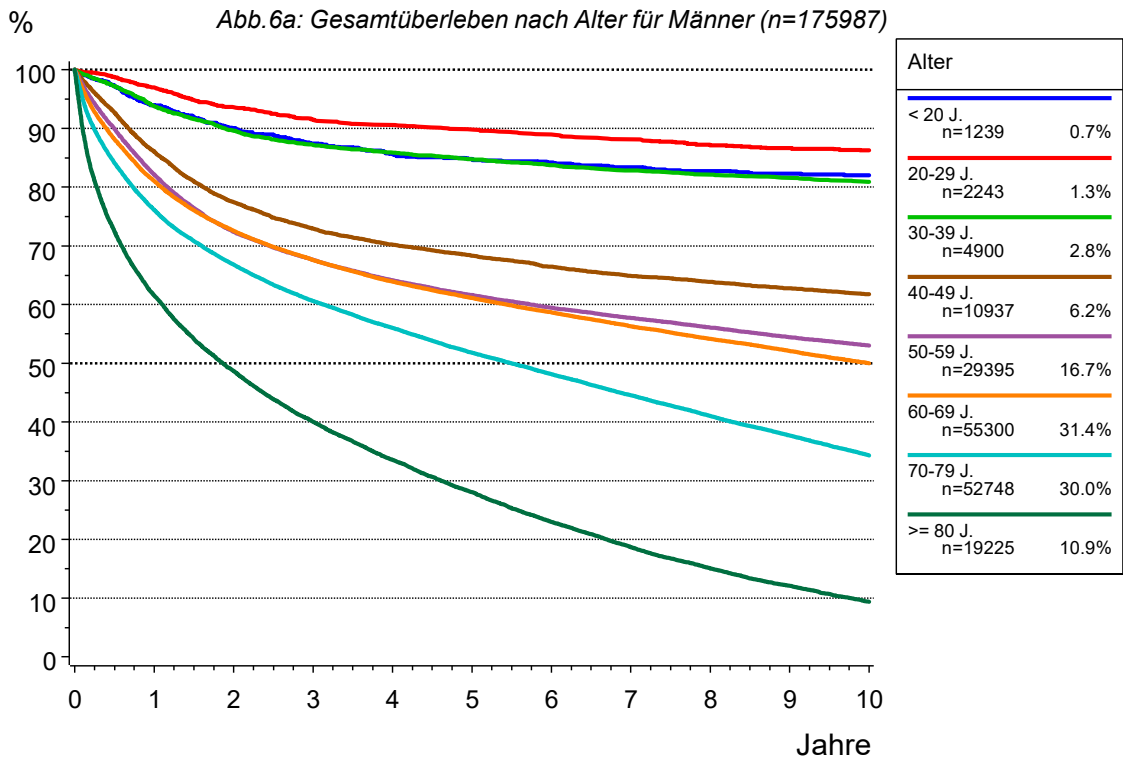
----- Alter=50-59 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	7.0	26620	19498	16111	65.3	64.9	65.7	68.3	95.5	2.5
	8.0	23947	20073	18209	63.8	63.4	64.2	67.4	94.7	2.2
	9.0	21334	20607	20288	62.3	61.9	62.7	66.4	93.8	2.2
	10.0	18950	21068	22211	60.9	60.5	61.3	65.6	92.8	2.2
Q2 Median	17.8				50.0					
----- Alter=60-69 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	97457	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	97034	47	376	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	85526	9727	2204	89.9	89.7	90.1	90.4	99.4	20.0
	1.0	78243	15875	3339	83.4	83.1	83.6	84.4	98.7	14.4
	2.0	68384	23267	5806	75.4	75.1	75.7	77.4	97.4	9.4
Q1	2.1				75.0					
	3.0	61152	27662	8643	70.4	70.1	70.7	73.4	95.9	6.4
	4.0	55389	30691	11377	66.9	66.6	67.2	70.8	94.4	5.0
	5.0	50364	32939	14154	64.1	63.8	64.4	69.0	92.8	4.1
	6.0	45891	34817	16749	61.6	61.3	61.9	67.6	91.1	3.7
	7.0	41771	36461	19225	59.4	59.0	59.7	66.5	89.3	3.6
	8.0	37817	37857	21783	57.3	57.0	57.6	65.6	87.4	3.3
	9.0	33902	39075	24480	55.4	55.1	55.7	64.9	85.3	3.2
	10.0	30079	40277	27101	53.3	53.0	53.7	64.1	83.2	3.5
Q2 Median	11.7				50.0					
Q3	23.1				25.0					
----- Alter=70-79 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	93418	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	92997	97	324	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	
	0.5	77345	14362	1711	84.4	84.2	84.7	85.7	98.5	30.7
	1.0	69319	21400	2699	76.7	76.4	77.0	79.1	96.9	18.2
Q1	1.1				75.0					
	2.0	58539	29820	5059	67.2	66.9	67.5	71.7	93.7	12.1
	3.0	50601	35027	7790	61.1	60.8	61.4	67.6	90.3	8.9
	4.0	44042	38753	10623	56.5	56.2	56.8	65.1	86.8	7.4
	5.0	38284	41774	13360	52.5	52.2	52.8	63.2	83.1	6.9
Q2 Median	5.7				50.0					

Tabelle 65: Überleben nach Alter für Männer und Frauen

----- Alter=70-79 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	6.0	33300	44276	15842	48.9	48.6	49.3	61.8	79.2	6.5
	7.0	28554	46589	18275	45.4	45.1	45.7	60.5	75.1	6.9
	8.0	24189	48593	20636	42.1	41.7	42.4	59.4	70.8	7.0
	9.0	20120	50383	22915	38.8	38.5	39.2	58.4	66.4	7.4
	10.0	16454	51955	25009	35.6	35.2	36.0	57.5	61.9	7.8
Q3	13.3				25.0					
----- Alter=>= 80 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	46017	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	45732	118	167	99.7	99.7	99.8	99.7	100.0	
Q1	0.4				75.0					
	0.5	32542	12605	870	72.2	71.8	72.6	75.8	95.2	54.6
	1.0	27246	17363	1408	61.6	61.1	62.0	68.1	90.4	29.2
Q2 Median	1.9				50.0					
	2.0	20762	22761	2494	49.2	48.7	49.6	60.3	81.5	19.8
	3.0	16136	26254	3627	40.7	40.2	41.1	55.7	73.0	16.8
	4.0	12721	28708	4588	34.3	33.8	34.7	52.8	64.9	15.2
	5.0	9979	30684	5354	28.8	28.3	29.2	50.4	57.1	15.5
Q3	5.8				25.0					
	6.0	7761	32292	5964	24.0	23.5	24.4	48.2	49.7	16.1
	7.0	5977	33597	6443	19.8	19.4	20.2	46.3	42.7	16.8
	8.0	4524	34593	6900	16.4	16.0	16.8	45.1	36.3	16.7
	9.0	3333	35409	7275	13.3	12.9	13.6	43.8	30.3	18.0
	10.0	2342	36081	7594	10.5	10.1	10.8	41.9	24.9	20.2

Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb. 6a: Gesamtüberleben nach Alter für Männer (n=175987)



Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb. 6b: relatives Überleben nach Alter für Männer (n=175987)

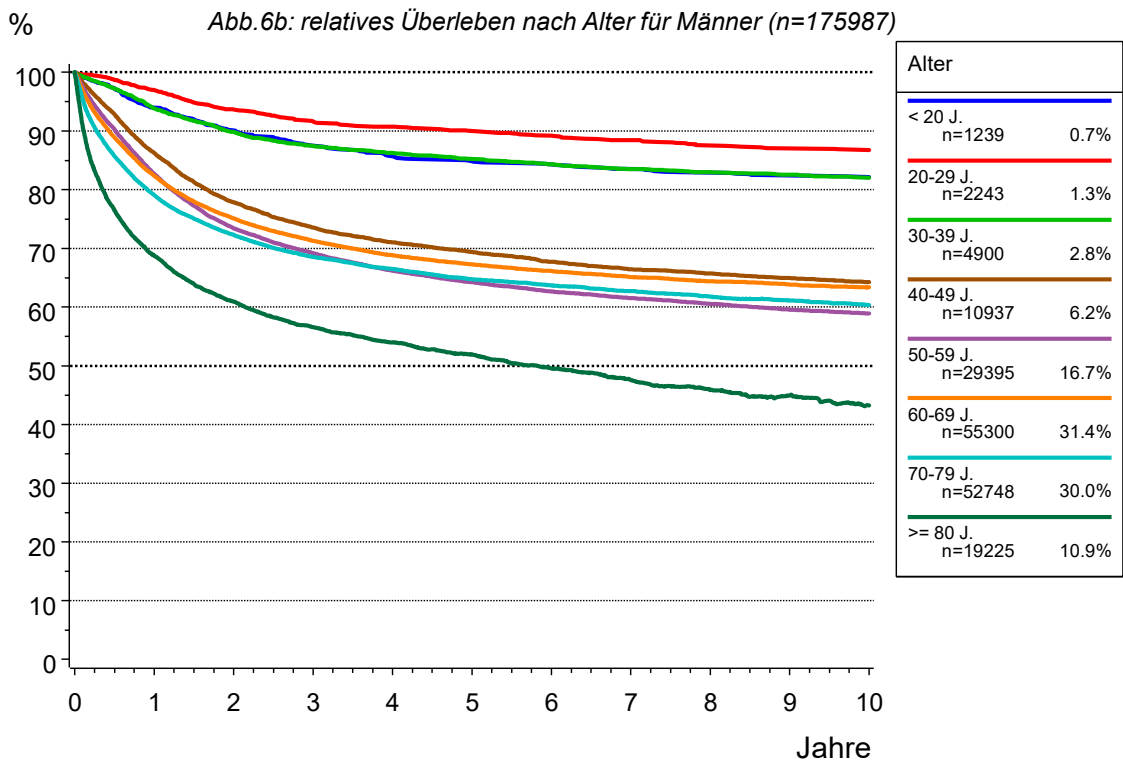


Tabelle 66: Überleben nach Alter für Männer

----- Alter=< 20 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1239	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	1204	0	35	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	1135	32	72	97.3	96.4	98.2	97.3	100.0	5.3
	1.0	1079	70	90	94.0	92.6	95.4	94.0	99.9	6.7
	2.0	1009	115	115	90.0	88.3	91.8	90.1	99.9	4.2
	3.0	954	144	141	87.4	85.5	89.3	87.5	99.9	2.9
	4.0	915	163	161	85.7	83.6	87.7	85.7	99.9	2.0
	5.0	867	172	200	84.8	82.7	86.9	84.9	99.8	1.0
	6.0	836	178	225	84.2	82.1	86.3	84.3	99.8	0.7
	7.0	796	186	257	83.4	81.2	85.6	83.5	99.8	1.0
	8.0	736	192	311	82.7	80.5	85.0	82.9	99.7	0.8
	9.0	655	196	388	82.3	80.0	84.5	82.4	99.7	0.5
	10.0	572	198	469	82.0	79.7	84.3	82.2	99.7	0.3
----- Alter=20-29 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2243	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2219	1	23	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	2116	27	100	98.8	98.3	99.2	98.7	100.0	2.3
	1.0	2039	66	138	96.9	96.2	97.7	97.0	99.9	3.7
	2.0	1877	135	231	93.6	92.5	94.6	93.7	99.9	3.4
	3.0	1749	176	318	91.5	90.3	92.7	91.6	99.8	2.2
	4.0	1626	193	424	90.6	89.3	91.8	90.7	99.8	1.0
	5.0	1488	207	548	89.8	88.4	91.1	90.0	99.7	0.9
	6.0	1372	221	650	88.9	87.5	90.3	89.2	99.6	0.9
	7.0	1251	233	759	88.1	86.7	89.5	88.4	99.6	0.9
	8.0	1104	246	893	87.1	85.6	88.7	87.6	99.5	1.0
	9.0	990	252	1001	86.6	85.1	88.2	87.1	99.4	0.5
	10.0	870	256	1117	86.3	84.7	87.9	86.8	99.3	0.4
----- Alter=30-39 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	4900	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	4846	4	50	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	4548	134	218	97.2	96.7	97.6	97.2	100.0	5.4
	1.0	4308	292	300	93.8	93.1	94.5	93.9	99.9	6.9
	2.0	3947	480	473	89.6	88.7	90.5	89.8	99.8	4.4
	3.0	3672	585	643	87.2	86.2	88.1	87.4	99.7	2.7
	4.0	3427	637	836	85.9	84.9	86.9	86.3	99.6	1.4

Tabelle 66: Überleben nach Alter für Männer

----- Alter=30-39 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	5.0	3186	682	1032	84.7	83.7	85.8	85.2	99.4	1.3
	6.0	2953	718	1229	83.8	82.7	84.8	84.3	99.3	1.1
	7.0	2737	750	1413	82.8	81.7	84.0	83.5	99.2	1.1
	8.0	2530	771	1599	82.2	81.0	83.3	83.0	99.0	0.8
	9.0	2327	788	1785	81.6	80.4	82.8	82.5	98.8	0.7
	10.0	2115	807	1978	80.9	79.7	82.1	82.0	98.6	0.8
Q1	19.7				75.0					
----- Alter=40-49 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	10937	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	10837	2	98	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	9820	777	340	92.7	92.2	93.2	92.8	99.9	14.3
	1.0	8990	1479	468	86.1	85.4	86.7	86.3	99.7	14.3
	2.0	7842	2369	726	77.4	76.6	78.2	77.9	99.5	9.9
Q1	2.5				75.0					
	3.0	7093	2817	1027	72.9	72.1	73.8	73.5	99.1	5.7
	4.0	6524	3078	1335	70.2	69.3	71.1	71.0	98.8	3.7
	5.0	6012	3247	1678	68.3	67.4	69.2	69.4	98.5	2.6
	6.0	5498	3408	2031	66.4	65.5	67.4	67.7	98.1	2.7
	7.0	5026	3533	2378	64.9	63.9	65.8	66.4	97.6	2.3
	8.0	4539	3607	2791	63.9	62.9	64.8	65.7	97.2	1.5
	9.0	4023	3681	3233	62.8	61.8	63.8	64.9	96.6	1.6
	10.0	3558	3745	3634	61.7	60.7	62.7	64.2	96.1	1.6
Q2 Median	21.1				50.0					
----- Alter=50-59 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	29395	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	29222	15	158	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	25741	2892	762	90.0	89.6	90.3	90.3	99.6	19.7
	1.0	23161	5120	1114	82.1	81.7	82.6	82.7	99.3	17.3
Q1	1.6				75.0					
	2.0	19621	7830	1944	72.4	71.8	72.9	73.4	98.5	11.7
	3.0	17465	9093	2837	67.6	67.0	68.1	69.2	97.7	6.4
	4.0	15652	9968	3775	64.1	63.6	64.7	66.2	96.8	5.0
	5.0	14130	10565	4700	61.6	61.0	62.2	64.3	95.9	3.8

Tabelle 66: Überleben nach Alter für Männer

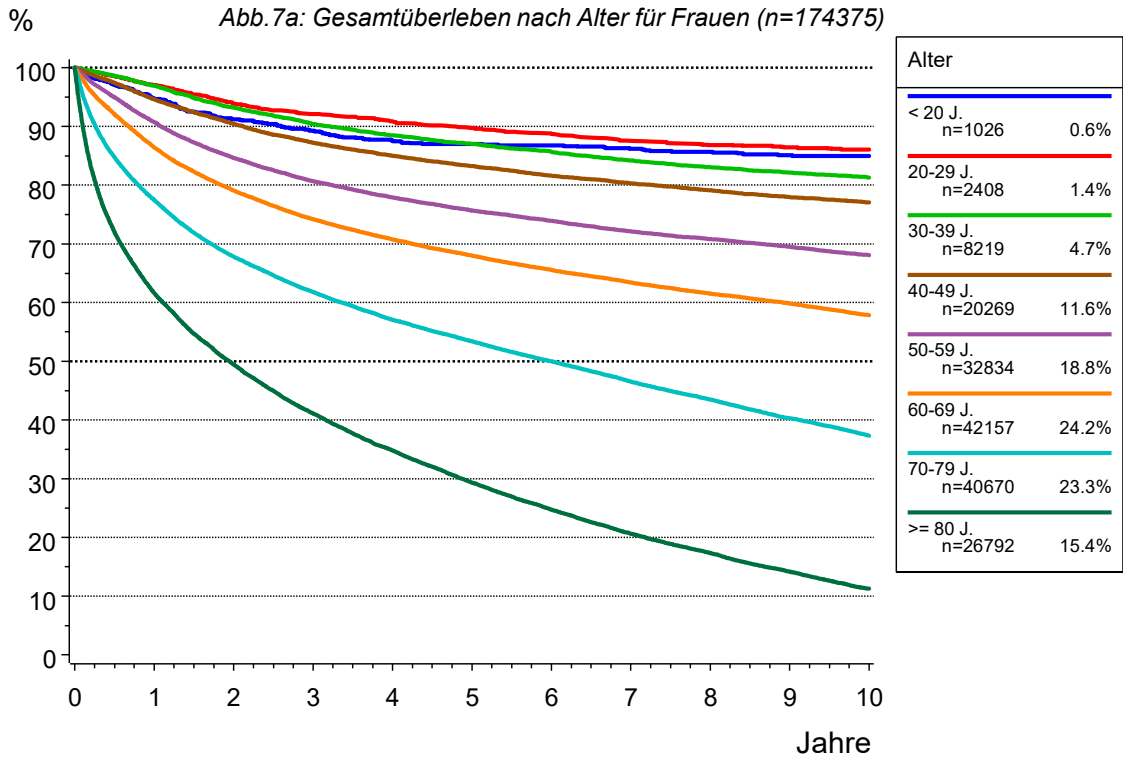
----- Alter=50-59 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	6.0	12741	11043	5611	59.5	58.9	60.0	62.7	94.8	3.4
	7.0	11496	11401	6498	57.7	57.1	58.3	61.6	93.7	2.8
	8.0	10253	11714	7428	56.1	55.5	56.7	60.6	92.6	2.7
	9.0	9084	12003	8308	54.4	53.8	55.0	59.6	91.3	2.8
	10.0	8076	12227	9092	53.0	52.4	53.6	58.9	90.0	2.5
Q2 Median	12.0				50.0					
----- Alter=60-69 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	55300	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	55019	31	250	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	47641	6438	1221	88.2	87.9	88.4	88.9	99.2	23.3
	1.0	43265	10282	1753	81.0	80.7	81.3	82.4	98.4	16.1
Q1	1.6				75.0					
	2.0	37609	14740	2951	72.6	72.2	72.9	75.1	96.6	10.3
	3.0	33699	17280	4321	67.6	67.2	68.0	71.3	94.8	6.8
	4.0	30570	19065	5665	63.9	63.5	64.3	68.8	92.9	5.3
	5.0	27861	20373	7066	61.1	60.7	61.6	67.3	90.8	4.3
	6.0	25462	21466	8372	58.7	58.2	59.1	66.1	88.7	3.9
	7.0	23187	22469	9644	56.3	55.9	56.7	65.1	86.5	3.9
	8.0	20945	23327	11028	54.2	53.7	54.6	64.4	84.1	3.7
	9.0	18704	24098	12498	52.1	51.6	52.5	63.8	81.6	3.7
Q2 Median	10.0	16563	24812	13925	50.0	49.6	50.5	63.3	79.0	3.8
Q3	21.6				25.0					
----- Alter=70-79 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	52748	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	52473	60	215	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	
	0.5	43569	8258	921	84.1	83.8	84.5	85.7	98.1	31.2
	1.0	38957	12392	1399	76.1	75.8	76.5	79.1	96.3	19.0
Q1	1.1				75.0					
	2.0	33115	17099	2534	66.8	66.4	67.2	72.3	92.4	12.1
	3.0	28670	20105	3973	60.6	60.2	61.0	68.5	88.4	9.1
	4.0	25063	22206	5479	56.0	55.6	56.5	66.5	84.3	7.3
	5.0	21754	24050	6944	51.8	51.4	52.2	64.7	80.0	7.4

Tabelle 66: Überleben nach Alter für Männer

----- Alter=70-79 J. -----											
(continued)											
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Über- leben	Ges. Grenze (KI)	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q2 Median	5.5				50.0						
	6.0	18925	25533	8290	48.1	47.7	48.6	63.7	75.6	6.8	
	7.0	16246	26894	9608	44.6	44.1	45.0	62.7	71.0	7.2	
	8.0	13726	28128	10894	41.0	40.6	41.5	61.8	66.4	7.6	
	9.0	11360	29185	12203	37.7	37.2	38.2	61.1	61.7	7.7	
	10.0	9185	30147	13416	34.3	33.8	34.8	60.4	56.9	8.5	
Q3	12.8				25.0						
----- Alter=>= 80 J. -----											
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Über- leben	Ges. Grenze (KI)	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	19225	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	0.0	19094	48	83	99.8	99.7	99.8	99.8	100.0		
Q1	0.4				75.0						
	0.5	13666	5223	336	72.5	71.8	73.1	76.5	94.7	54.2	
	1.0	11418	7271	536	61.6	60.9	62.2	68.8	89.5	30.0	
Q2 Median	1.9				50.0						
	2.0	8672	9621	932	48.7	48.0	49.4	61.0	79.8	20.6	
	3.0	6713	11124	1388	40.0	39.3	40.7	56.6	70.7	17.3	
	4.0	5268	12180	1777	33.5	32.8	34.2	54.0	62.1	15.7	
	5.0	4119	13022	2084	28.0	27.3	28.7	51.9	53.9	16.0	
Q3	5.6				25.0						
	6.0	3138	13737	2350	23.0	22.3	23.6	49.6	46.3	17.4	
	7.0	2366	14301	2558	18.7	18.1	19.3	47.6	39.2	18.0	
	8.0	1734	14746	2745	15.0	14.4	15.6	45.9	32.7	18.8	
	9.0	1249	15069	2907	12.1	11.5	12.6	45.0	26.8	18.6	
	10.0	862	15334	3029	9.4	8.8	9.9	43.2	21.6	21.2	

Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb. 7a: Gesamtüberleben nach Alter für Frauen (n=174375)



Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb. 7b: relatives Überleben nach Alter für Frauen (n=174375)

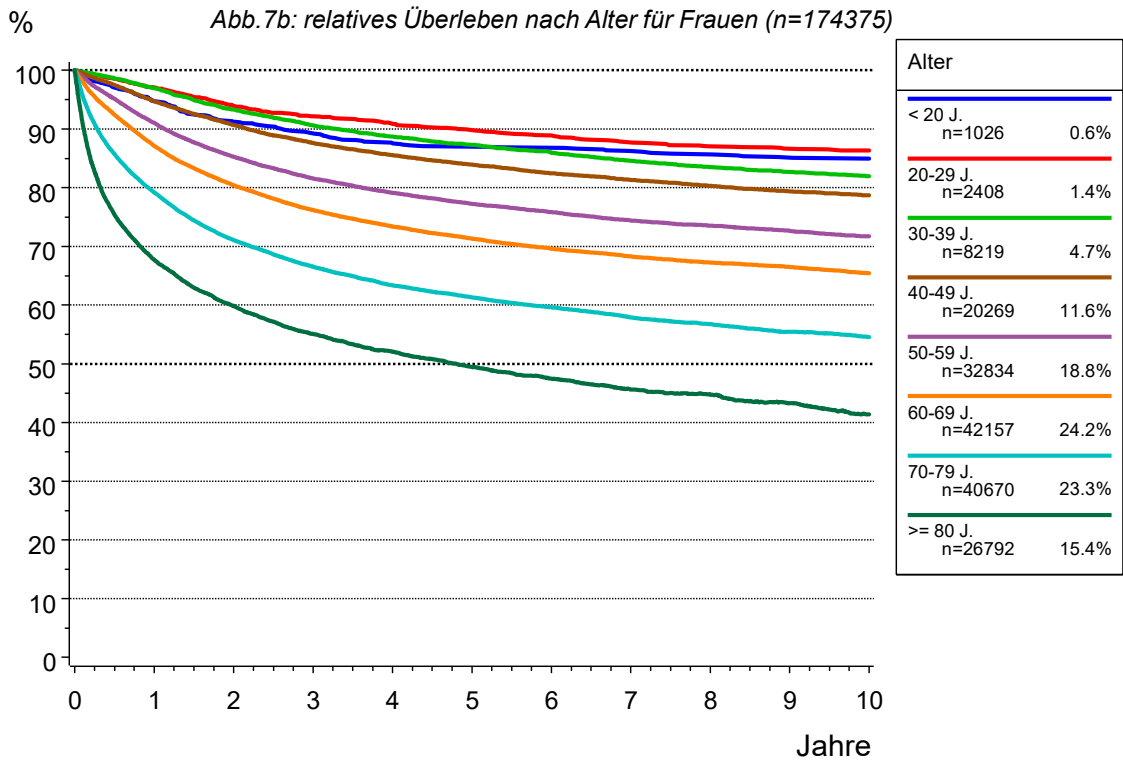


Tabelle 67: Überleben nach Alter für Frauen

----- Alter=< 20 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1026	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	1008	1	17	99.9	99.7	100.0	99.9	100.0	
	0.5	943	29	54	97.1	96.0	98.1	97.1	100.0	5.6
	1.0	908	52	66	94.7	93.3	96.1	94.7	100.0	4.9
	2.0	857	85	84	91.2	89.4	93.0	91.2	99.9	3.6
	3.0	814	103	109	89.3	87.3	91.2	89.2	99.9	2.1
	4.0	777	118	131	87.6	85.5	89.7	87.6	99.9	1.8
	5.0	752	123	151	87.0	84.9	89.2	87.0	99.9	0.6
	6.0	722	125	179	86.8	84.6	89.0	86.8	99.9	0.3
	7.0	687	130	209	86.2	84.0	88.4	86.3	99.9	0.7
	8.0	634	134	258	85.7	83.4	87.9	85.7	99.9	0.6
	9.0	563	138	325	85.1	82.8	87.4	85.1	99.8	0.6
	10.0	493	139	394	85.0	82.6	87.3	85.0	99.8	0.2
----- Alter=20-29 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2408	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2383	0	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	2266	33	109	98.6	98.1	99.1	98.6	100.0	2.8
	1.0	2185	68	155	97.0	96.4	97.7	97.1	100.0	3.1
	2.0	2012	138	258	93.9	92.9	94.9	93.9	100.0	3.2
	3.0	1878	175	355	92.1	91.0	93.2	92.1	99.9	1.8
	4.0	1704	199	505	90.9	89.6	92.1	90.9	99.9	1.3
	5.0	1556	220	632	89.7	88.4	91.0	89.8	99.9	1.2
	6.0	1398	236	774	88.7	87.4	90.1	88.9	99.8	1.0
	7.0	1271	254	883	87.6	86.1	89.0	87.7	99.8	1.3
	8.0	1144	264	1000	86.8	85.3	88.3	87.0	99.8	0.8
	9.0	1033	269	1106	86.4	84.9	88.0	86.6	99.7	0.4
	10.0	898	273	1237	86.1	84.5	87.7	86.3	99.7	0.4
----- Alter=30-39 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8219	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8145	0	74	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	7791	108	320	98.6	98.4	98.9	98.7	100.0	2.7
	1.0	7466	243	510	96.9	96.5	97.3	97.0	99.9	3.5
	2.0	6843	521	855	93.2	92.7	93.8	93.3	99.9	3.7
	3.0	6244	719	1256	90.5	89.8	91.1	90.6	99.8	2.9
	4.0	5723	849	1647	88.5	87.8	89.2	88.7	99.8	2.1

Tabelle 67: Überleben nach Alter für Frauen

----- Alter=30-39 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	5.0	5273	941	2005	87.0	86.3	87.8	87.3	99.7	1.6
	6.0	4825	1022	2372	85.7	84.8	86.5	86.0	99.6	1.5
	7.0	4404	1103	2712	84.2	83.3	85.0	84.6	99.5	1.7
	8.0	4014	1160	3045	83.0	82.1	83.9	83.5	99.4	1.3
	9.0	3631	1201	3387	82.2	81.2	83.1	82.7	99.3	1.0
	10.0	3321	1237	3661	81.3	80.3	82.3	81.9	99.2	1.0
Q1	21.0				75.0					
----- Alter=40-49 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	20269	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	20158	3	108	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	19112	508	649	97.4	97.2	97.7	97.5	99.9	5.0
	1.0	18151	1058	1060	94.6	94.3	94.9	94.7	99.9	5.8
	2.0	16620	1845	1804	90.4	90.0	90.8	90.7	99.7	4.3
	3.0	15193	2418	2658	87.2	86.7	87.7	87.6	99.5	3.4
	4.0	13940	2791	3538	85.0	84.5	85.5	85.6	99.4	2.5
	5.0	12777	3075	4417	83.2	82.7	83.8	83.9	99.2	2.0
	6.0	11682	3317	5270	81.6	81.0	82.2	82.5	99.0	1.9
	7.0	10701	3496	6072	80.3	79.7	80.9	81.3	98.7	1.5
	8.0	9654	3649	6966	79.1	78.5	79.7	80.3	98.5	1.4
	9.0	8634	3783	7852	78.0	77.3	78.6	79.4	98.2	1.4
	10.0	7652	3874	8743	77.1	76.4	77.7	78.7	97.9	1.1
Q1	12.3				75.0					
----- Alter=50-59 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	32834	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	32705	2	127	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	30300	1620	914	95.0	94.7	95.2	95.1	99.8	9.9
	1.0	28335	2960	1539	90.7	90.4	91.0	91.0	99.7	8.8
	2.0	25212	4822	2800	84.7	84.3	85.1	85.3	99.3	6.6
	3.0	22564	5974	4296	80.7	80.2	81.1	81.6	98.9	4.6
	4.0	20418	6725	5691	77.9	77.4	78.4	79.1	98.4	3.3
	5.0	18434	7292	7108	75.7	75.2	76.2	77.2	98.0	2.8
Q1	5.4				75.0					
	6.0	16770	7706	8358	73.9	73.4	74.4	75.8	97.5	2.2

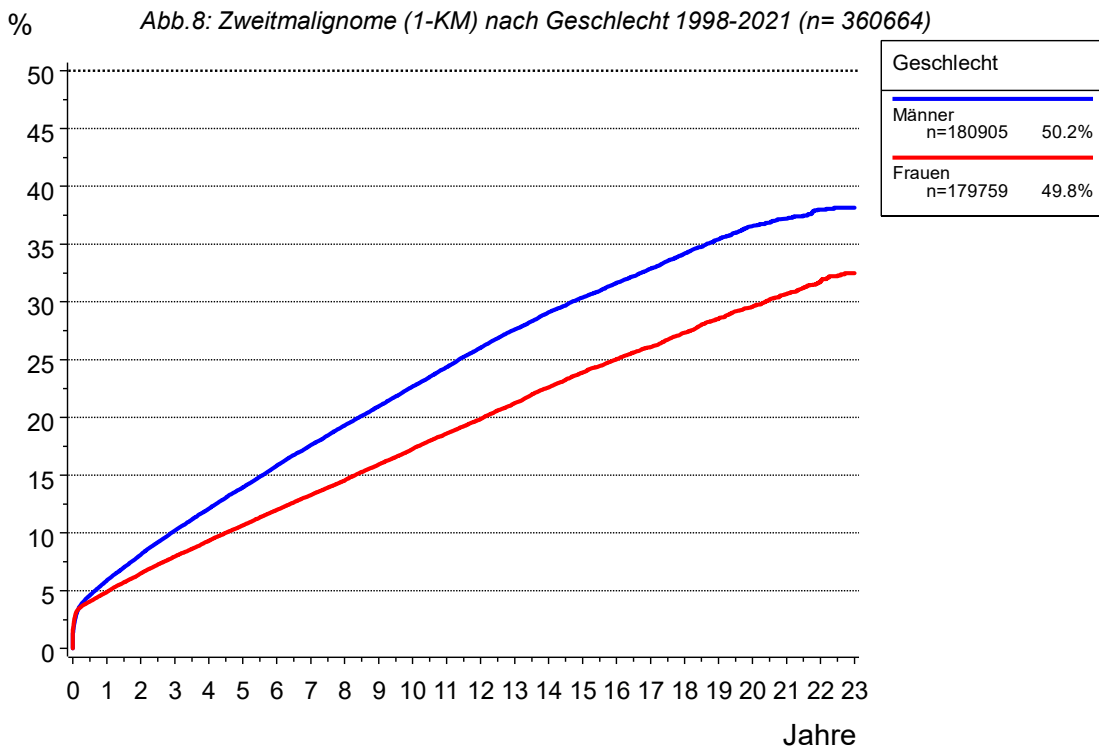
Tabelle 67: Überleben nach Alter für Frauen

----- Alter=50-59 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	7.0	15124	8097	9613	72.1	71.6	72.6	74.4	96.9	2.3
	8.0	13694	8359	10781	70.8	70.3	71.4	73.5	96.3	1.7
	9.0	12250	8604	11980	69.5	68.9	70.0	72.6	95.7	1.8
	10.0	10874	8841	13119	68.1	67.5	68.6	71.7	95.0	1.9
----- Alter=60-69 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	42157	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	42015	16	126	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	37885	3289	983	92.1	91.8	92.3	92.4	99.6	15.6
	1.0	34978	5593	1586	86.4	86.1	86.8	87.1	99.2	12.2
	2.0	30775	8527	2855	79.1	78.7	79.5	80.4	98.3	8.4
Q1	2.8				75.0					
	3.0	27453	10382	4322	74.2	73.8	74.6	76.2	97.4	6.0
	4.0	24819	11626	5712	70.7	70.3	71.2	73.4	96.4	4.5
	5.0	22503	12566	7088	68.0	67.5	68.4	71.3	95.3	3.8
	6.0	20429	13351	8377	65.5	65.1	66.0	69.6	94.1	3.5
	7.0	18584	13992	9581	63.4	62.9	63.9	68.3	92.9	3.1
	8.0	16872	14530	10755	61.5	61.0	62.0	67.2	91.5	2.9
	9.0	15198	14977	11982	59.8	59.3	60.3	66.5	90.0	2.6
	10.0	13516	15465	13176	57.8	57.3	58.4	65.4	88.4	3.2
Q2 Median	14.0				50.0					
----- Alter=70-79 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	40670	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	40524	37	109	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	
	0.5	33776	6104	790	84.8	84.4	85.1	85.7	98.9	29.9
	1.0	30362	9008	1300	77.5	77.0	77.9	79.2	97.8	17.2
Q1	1.2				75.0					
	2.0	25424	12721	2525	67.8	67.3	68.3	71.1	95.4	12.2
	3.0	21931	14922	3817	61.8	61.3	62.3	66.5	92.8	8.7
	4.0	18979	16547	5144	57.1	56.6	57.6	63.3	90.1	7.4
	5.0	16530	17724	6416	53.4	52.9	53.9	61.3	87.1	6.2
Q2 Median	6.0				50.0					
	6.0	14375	18743	7552	50.0	49.5	50.5	59.6	83.8	6.2
	7.0	12308	19695	8667	46.5	46.0	47.1	57.9	80.4	6.6

Tabelle 67: Überleben nach Alter für Frauen

----- Alter=70-79 J. -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	8.0	10463	20465	9742	43.5	43.0	44.0	56.7	76.6	6.3
	9.0	8760	21198	10712	40.3	39.8	40.8	55.5	72.7	7.0
	10.0	7269	21808	11593	37.3	36.8	37.9	54.5	68.5	7.0
Q3	13.9				25.0					
----- Alter=>= 80 J. -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	26792	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	26638	70	84	99.7	99.7	99.8	99.7	100.0	
Q1	0.4				75.0					
	0.5	18876	7382	534	72.0	71.5	72.6	75.4	95.5	54.9
	1.0	15828	10092	872	61.6	61.0	62.2	67.7	91.0	28.7
Q2 Median	1.9				50.0					
	2.0	12090	13140	1562	49.5	48.9	50.1	59.8	82.7	19.3
	3.0	9423	15130	2239	41.1	40.5	41.7	55.1	74.6	16.5
	4.0	7453	16528	2811	34.8	34.2	35.4	52.1	66.8	14.8
	5.0	5860	17662	3270	29.3	28.8	29.9	49.5	59.3	15.2
Q3	5.9				25.0					
	6.0	4623	18555	3614	24.7	24.1	25.3	47.4	52.1	15.2
	7.0	3611	19296	3885	20.6	20.1	21.2	45.6	45.2	16.0
	8.0	2790	19847	4155	17.3	16.8	17.9	44.7	38.7	15.3
	9.0	2084	20340	4368	14.2	13.7	14.6	43.3	32.7	17.7
	10.0	1480	20747	4565	11.2	10.8	11.7	41.4	27.1	19.5

Tumorregister München: Alle Tumoren



Bei 22391 (6.2%) von 360667 Patienten mit einem Ersttumor ab 1998 ist ein zweiter Tumor aufgetreten (siehe Survivaltabelle: Ereignisse, Frauen).
 Bei den Männern waren es n= 27489 (7.6%).
 Synchrone Tumoren wurden miteinbezogen (siehe Sprung zum Diagnosezeitpunkt 0).

Tumorregister München: Alle Tumoren

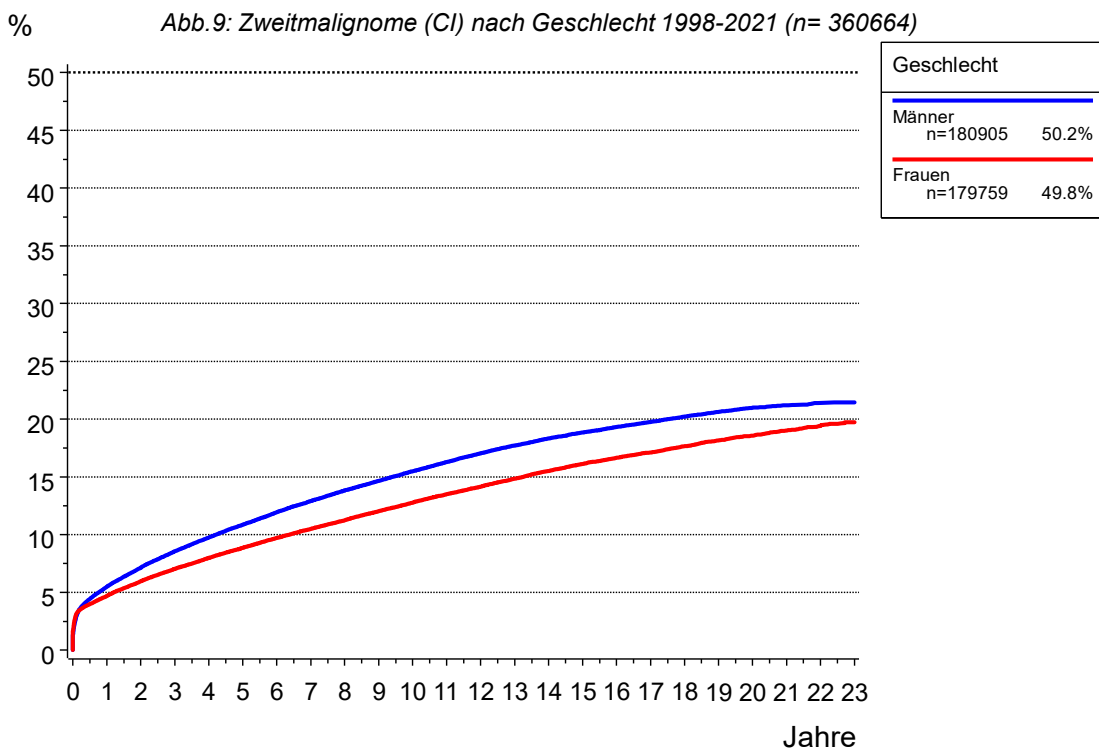


Tabelle 68: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) nach Geschlecht 1998-2021

----- Geschlecht=Männer -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	180905	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	177458	2374	1073	1.3	1.3	1.4	
	0.5	145703	7969	27233	4.6	4.5	4.7	6.3
	1.0	129518	9836	41551	5.9	5.8	6.0	2.6
	2.0	108643	12657	59605	8.1	8.0	8.3	2.2
	3.0	94204	14967	71734	10.2	10.0	10.4	2.1
	4.0	82788	16868	81249	12.1	11.9	12.3	2.0
	5.0	72915	18519	89471	14.0	13.8	14.1	2.0
	6.0	64298	20029	96578	15.8	15.6	16.0	2.1
	7.0	56546	21309	103050	17.6	17.4	17.8	2.0
	8.0	49174	22435	109296	19.3	19.1	19.6	2.0
	9.0	42295	23364	115246	21.0	20.7	21.2	1.9
	10.0	36036	24218	120651	22.7	22.4	23.0	2.0
	11.0	30567	24951	125387	24.4	24.1	24.7	2.0
Q1	11.4				25.0			
	12.0	25641	25578	129686	26.0	25.7	26.4	2.1
	13.0	21003	26081	133821	27.6	27.3	28.0	2.0
	14.0	16845	26467	137593	29.1	28.7	29.5	1.8
	15.0	13841	26748	140316	30.4	30.0	30.8	1.7
	16.0	11007	26976	142922	31.6	31.2	32.1	1.6
	17.0	8428	27148	145329	32.9	32.4	33.3	1.6
	18.0	6116	27291	147498	34.2	33.7	34.7	1.7
	19.0	4101	27388	149416	35.4	34.9	36.0	1.6
	20.0	2693	27447	150765	36.5	35.9	37.2	1.4
	21.0	1781	27471	151653	37.2	36.6	37.9	0.9
	22.0	992	27487	152426	38.0	37.2	38.7	0.9
	23.0	298	27489	153118	38.1	37.4	38.9	0.2
----- Geschlecht=Frauen -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	179759	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	175994	2966	799	1.6	1.6	1.7	
	0.5	149571	7121	23067	4.1	4.0	4.2	4.7
	1.0	136021	8346	35392	4.9	4.8	5.0	1.6
	2.0	116454	10506	52799	6.5	6.4	6.6	1.6
	3.0	101452	12202	66105	8.0	7.8	8.1	1.5
	4.0	89320	13634	76805	9.3	9.2	9.5	1.4
	5.0	78909	14873	85977	10.7	10.5	10.8	1.4
	6.0	69824	15994	93941	12.0	11.8	12.2	1.4
	7.0	61660	16954	101145	13.3	13.1	13.5	1.4
	8.0	54334	17824	107601	14.6	14.4	14.8	1.4
	9.0	47299	18641	113819	15.9	15.7	16.2	1.5
	10.0	40765	19349	119645	17.3	17.0	17.5	1.5
	11.0	34678	19960	125121	18.6	18.3	18.9	1.5

Tabelle 68: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) nach Geschlecht 1998-2021

----- Geschlecht=Frauen -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
Q1	12.0	29158	20462	130139	19.9	19.6	20.2	1.4
	13.0	24011	20915	134833	21.2	20.9	21.5	1.6
	14.0	19447	21296	139016	22.6	22.3	22.9	1.6
	15.0	16015	21592	142152	23.9	23.5	24.2	1.5
	16.0				25.0			
	16.0	12868	21814	145077	25.1	24.7	25.4	1.4
	17.0	10083	21974	147702	26.1	25.7	26.5	1.2
	18.0	7552	22125	150082	27.3	26.9	27.8	1.5
	19.0	5424	22234	152101	28.6	28.1	29.0	1.4
	20.0	3716	22300	153743	29.6	29.0	30.1	1.2
	21.0	2510	22350	154899	30.7	30.1	31.3	1.3
	22.0	1389	22379	155991	31.7	31.0	32.5	1.2
	23.0	426	22391	156942	32.5	31.7	33.3	0.9

Tabelle 69: Auftreten Zweitmalignom (CI) nach Geschlecht 1998-2021

----- Geschlecht=Männer -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	180905	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	177458	2374	161	912	1.3	1.3	1.4	
	0.5	145703	7969	23297	3936	4.4	4.4	4.5	6.3
	1.0	129518	9836	35835	5716	5.5	5.4	5.6	2.6
	2.0	108643	12657	49926	9679	7.2	7.0	7.3	2.2
	3.0	94204	14967	57536	14198	8.6	8.4	8.7	2.1
	4.0	82788	16868	62521	18728	9.8	9.6	9.9	2.0
	5.0	72915	18519	66267	23204	10.9	10.7	11.0	2.0
	6.0	64298	20029	69257	27321	11.9	11.8	12.1	2.1
	7.0	56546	21309	71752	31298	12.9	12.8	13.1	2.0
	8.0	49174	22435	73847	35449	13.8	13.7	14.0	2.0
	9.0	42295	23364	75616	39630	14.7	14.5	14.8	1.9
	10.0	36036	24218	77165	43486	15.5	15.3	15.7	2.0
	11.0	30567	24951	78473	46914	16.3	16.1	16.5	2.0
	12.0	25641	25578	79575	50111	17.0	16.8	17.2	2.1
	13.0	21003	26081	80581	53240	17.7	17.5	17.9	2.0
	14.0	16845	26467	81417	56176	18.3	18.1	18.5	1.8
	15.0	13841	26748	82066	58250	18.8	18.6	19.1	1.7
	16.0	11007	26976	82640	60282	19.3	19.1	19.6	1.6
	17.0	8428	27148	83077	62252	19.8	19.5	20.0	1.6
	18.0	6116	27291	83422	64076	20.2	20.0	20.5	1.7
	19.0	4101	27388	83635	65781	20.6	20.4	20.9	1.6
	20.0	2693	27447	83766	66999	21.0	20.7	21.3	1.4
	21.0	1781	27471	83839	67814	21.2	20.9	21.5	0.9
	22.0	992	27487	83898	68528	21.4	21.1	21.7	0.9
	23.0	298	27489	83940	69178	21.5	21.2	21.8	0.2

----- Geschlecht=Frauen -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	179759	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	175994	2966	129	670	1.6	1.6	1.7	
	0.5	149571	7121	18739	4328	4.0	3.9	4.1	4.7
	1.0	136021	8346	28372	7020	4.7	4.6	4.8	1.6
	2.0	116454	10506	40246	12553	6.0	5.9	6.1	1.6
	3.0	101452	12202	47445	18660	7.0	6.9	7.2	1.5
	4.0	89320	13634	52277	24528	8.0	7.9	8.1	1.4
	5.0	78909	14873	55824	30153	8.9	8.7	9.0	1.4
	6.0	69824	15994	58684	35257	9.7	9.6	9.9	1.4
	7.0	61660	16954	61074	40071	10.5	10.3	10.6	1.4
	8.0	54334	17824	62854	44747	11.3	11.1	11.4	1.4
	9.0	47299	18641	64471	49348	12.0	11.9	12.2	1.5
	10.0	40765	19349	65908	53737	12.8	12.6	13.0	1.5
	11.0	34678	19960	67069	58052	13.5	13.3	13.7	1.5
	12.0	29158	20462	68060	62079	14.2	14.0	14.3	1.4

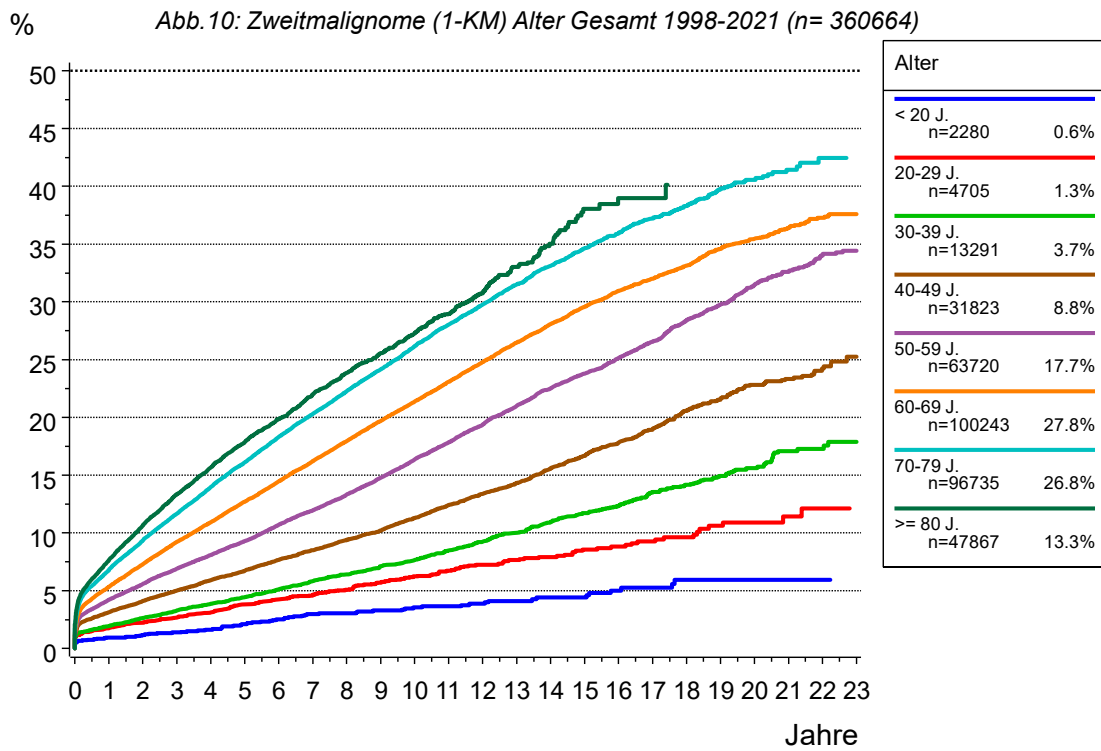
Tabelle 69: Auftreten Zweitmalignom (CI) nach Geschlecht 1998-2021

----- Geschlecht=Frauen -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	13.0	24011	20915	68884	65949	14.8	14.6	15.0	1.6
	14.0	19447	21296	69625	69391	15.5	15.3	15.7	1.6
	15.0	16015	21592	70184	71968	16.1	15.9	16.3	1.5
	16.0	12868	21814	70673	74404	16.7	16.4	16.9	1.4
	17.0	10083	21974	70998	76704	17.1	16.9	17.3	1.2
	18.0	7552	22125	71263	78819	17.7	17.4	17.9	1.5
	19.0	5424	22234	71447	80654	18.2	17.9	18.4	1.4
	20.0	3716	22300	71561	82182	18.6	18.3	18.9	1.2
	21.0	2510	22350	71627	83272	19.0	18.7	19.3	1.3
	22.0	1389	22379	71690	84301	19.4	19.1	19.8	1.2
	23.0	426	22391	71724	85218	19.7	19.3	20.1	0.9

Tumorregister München: Alle Tumoren



Bei 8193 (12.9%) von 63720 Patienten mit einem Ersttumor in 1998-2021 und Diagnosealter 50-59 J. ist ein zweiter Tumor aufgetreten. Siehe auch Survivaltabelle: Ereignisse (1-KM) bei Alter 50-59J. Synchrone Tumoren wurden miteinbezogen (siehe Sprung zum Diagnosezeitpunkt 0)

Tumorregister München: Alle Tumoren

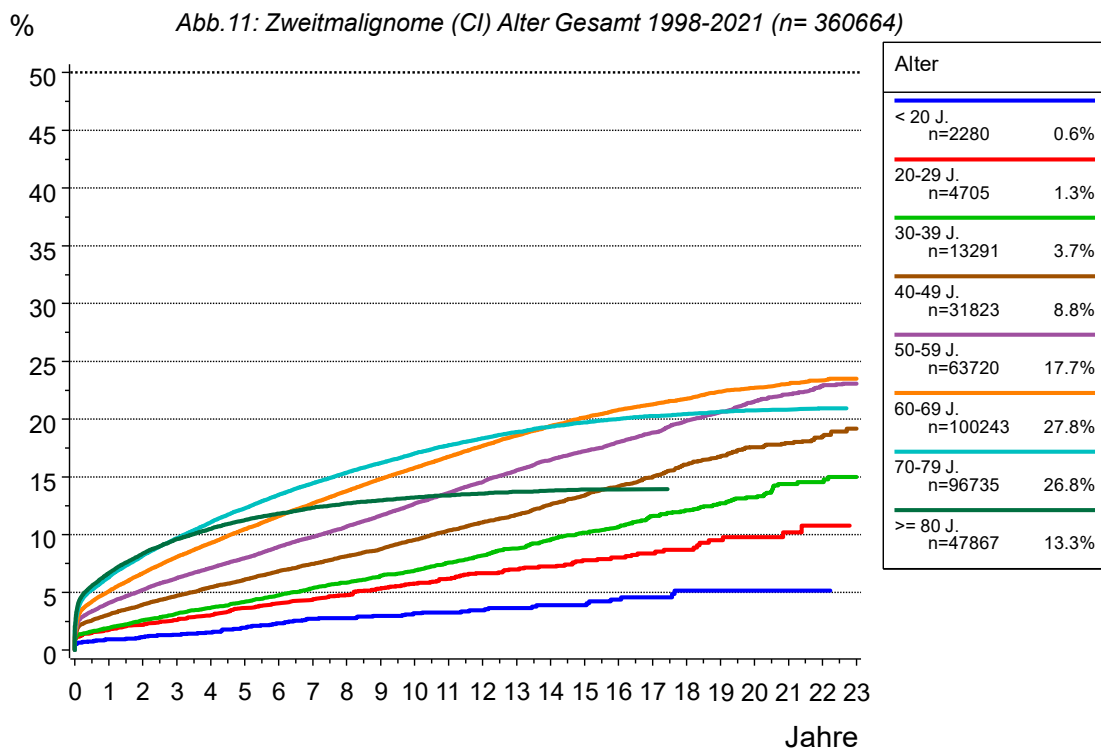


Tabelle 70: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=< 20 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	2280	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2217	10	53	0.4	0.2	0.7	
	0.5	2076	17	187	0.8	0.4	1.1	0.6
	1.0	1982	21	277	1.0	0.5	1.4	0.4
	2.0	1861	25	394	1.2	0.7	1.6	0.2
	3.0	1761	29	490	1.4	0.9	1.9	0.2
	4.0	1682	33	565	1.6	1.1	2.2	0.2
	5.0	1601	41	638	2.1	1.5	2.7	0.5
	6.0	1534	48	698	2.5	1.8	3.2	0.4
	7.0	1455	55	770	3.0	2.2	3.8	0.5
	8.0	1343	56	881	3.0	2.3	3.8	0.1
	9.0	1190	59	1031	3.3	2.4	4.1	0.2
	10.0	1036	62	1182	3.5	2.7	4.4	0.3
	11.0	925	63	1292	3.6	2.7	4.5	0.1
	12.0	813	65	1402	3.9	2.9	4.8	0.2
	13.0	699	67	1514	4.1	3.1	5.1	0.2
	14.0	589	69	1622	4.4	3.3	5.5	0.3
	15.0	509	69	1702	4.4	3.3	5.5	0.0
	16.0	407	72	1801	5.0	3.7	6.3	0.6
	17.0	326	73	1881	5.2	3.9	6.6	0.2
	18.0	234	75	1971	5.9	4.3	7.6	0.6
	19.0	180	75	2025	5.9	4.3	7.6	0.0
	20.0	143	75	2062	5.9	4.3	7.6	0.0
	21.0	96	75	2109	5.9	4.3	7.6	0.0
	22.0	57	75	2148	5.9	4.3	7.6	0.0
----- Alter=20-29 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	4705	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4615	41	49	0.9	0.6	1.1	
	0.5	4366	70	269	1.5	1.2	1.9	1.3
	1.0	4197	82	426	1.8	1.4	2.2	0.5
	2.0	3850	100	755	2.2	1.8	2.6	0.4
	3.0	3577	118	1010	2.7	2.2	3.2	0.5
	4.0	3268	134	1303	3.1	2.6	3.7	0.4
	5.0	2964	157	1584	3.8	3.3	4.4	0.7
	6.0	2686	169	1850	4.3	3.6	4.9	0.4
	7.0	2438	180	2087	4.7	4.0	5.3	0.4
	8.0	2168	190	2347	5.1	4.4	5.8	0.4
	9.0	1939	204	2562	5.7	4.9	6.5	0.6
	10.0	1682	214	2809	6.2	5.4	7.1	0.5
	11.0	1474	222	3009	6.7	5.8	7.6	0.5
	12.0	1255	230	3220	7.3	6.3	8.2	0.5
	13.0	1095	235	3375	7.6	6.6	8.7	0.4

Tabelle 70: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=20-29 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	14.0	923	238	3544	7.9	6.8	9.0	0.3
	15.0	786	244	3675	8.6	7.4	9.8	0.7
	16.0	664	246	3795	8.8	7.6	10.1	0.3
	17.0	536	249	3920	9.3	7.9	10.6	0.5
	18.0	407	251	4047	9.6	8.2	11.0	0.4
	19.0	302	255	4148	10.6	8.9	12.3	1.0
	20.0	224	256	4225	10.9	9.1	12.7	0.3
	21.0	161	257	4287	11.4	9.4	13.5	0.4
	22.0	93	258	4354	12.1	9.7	14.5	0.6

----- Alter=30-39 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	13291	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	13049	114	128	0.9	0.7	1.0	
	0.5	12302	213	776	1.6	1.4	1.8	1.5
	1.0	11700	255	1336	2.0	1.7	2.2	0.7
	2.0	10655	333	2303	2.7	2.4	2.9	0.7
	3.0	9741	401	3149	3.3	3.0	3.6	0.6
	4.0	8946	457	3888	3.9	3.5	4.2	0.6
	5.0	8232	508	4551	4.4	4.1	4.8	0.6
	6.0	7527	562	5202	5.1	4.7	5.5	0.7
	7.0	6864	619	5808	5.9	5.4	6.3	0.8
	8.0	6255	658	6378	6.4	5.9	6.9	0.6
	9.0	5660	702	6929	7.1	6.6	7.6	0.7
	10.0	5128	735	7428	7.7	7.1	8.2	0.6
	11.0	4519	778	7994	8.5	7.9	9.1	0.8
	12.0	3993	814	8484	9.3	8.6	9.9	0.8
	13.0	3465	845	8981	10.0	9.3	10.7	0.8
	14.0	2955	879	9457	11.0	10.2	11.7	1.0
	15.0	2539	903	9849	11.7	10.9	12.5	0.8
	16.0	2149	920	10222	12.4	11.5	13.2	0.7
	17.0	1770	945	10576	13.5	12.5	14.5	1.2
	18.0	1379	957	10955	14.1	13.1	15.2	0.7
	19.0	1024	968	11299	14.9	13.8	16.0	0.8
	20.0	711	975	11605	15.6	14.4	16.8	0.7
	21.0	488	986	11817	17.1	15.6	18.6	1.5
	22.0	299	987	12005	17.3	15.8	18.8	0.2
	23.0	91	989	12211	17.9	16.2	19.6	0.7

Tabelle 70: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=40-49 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	31823	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	31254	358	211	1.1	1.0	1.2	
	0.5	28765	810	2248	2.6	2.4	2.8	2.9
	1.0	26857	968	3998	3.1	2.9	3.3	1.1
	2.0	24007	1223	6593	4.1	3.9	4.3	0.9
	3.0	21711	1442	8670	5.0	4.8	5.3	0.9
	4.0	19784	1638	10401	5.9	5.6	6.2	0.9
	5.0	18038	1808	11977	6.8	6.5	7.1	0.9
	6.0	16388	1980	13455	7.7	7.4	8.0	1.0
	7.0	14910	2119	14794	8.5	8.1	8.9	0.8
	8.0	13342	2260	16221	9.4	9.0	9.8	0.9
	9.0	11811	2373	17639	10.2	9.8	10.6	0.8
	10.0	10350	2504	18969	11.3	10.8	11.7	1.1
	11.0	8919	2629	20275	12.4	11.9	12.9	1.2
	12.0	7627	2720	21476	13.4	12.9	13.9	1.0
	13.0	6370	2795	22658	14.3	13.8	14.9	1.0
	14.0	5229	2880	23714	15.6	15.0	16.2	1.3
	15.0	4384	2943	24496	16.7	16.0	17.3	1.2
	16.0	3576	2999	25248	17.8	17.1	18.5	1.3
	17.0	2830	3043	25950	18.9	18.2	19.7	1.2
	18.0	2149	3094	26580	20.6	19.7	21.5	1.8
	19.0	1523	3117	27183	21.6	20.6	22.5	1.1
	20.0	1038	3137	27648	22.8	21.7	23.9	1.3
	21.0	723	3143	27957	23.3	22.2	24.5	0.6
	22.0	411	3149	28263	24.2	22.9	25.6	0.8
Q1	22.7				25.0			
	23.0	123	3153	28547	25.2	23.5	26.9	1.0
----- Alter=50-59 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	63720	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	62631	787	302	1.2	1.1	1.3	
	0.5	55491	2123	6106	3.4	3.3	3.6	4.3
	1.0	50634	2564	10522	4.2	4.0	4.4	1.6
	2.0	43602	3243	16875	5.6	5.4	5.8	1.3
	3.0	38549	3814	21357	6.9	6.7	7.1	1.3
	4.0	34389	4290	25041	8.1	7.9	8.3	1.2
	5.0	30724	4720	28276	9.3	9.0	9.6	1.3
	6.0	27519	5176	31025	10.7	10.4	11.0	1.5
	7.0	24597	5540	33583	12.0	11.6	12.3	1.3
	8.0	21876	5907	35937	13.3	13.0	13.7	1.5
	9.0	19237	6251	38232	14.8	14.4	15.1	1.6
	10.0	16818	6589	40313	16.4	16.0	16.8	1.8
	11.0	14588	6866	42266	17.8	17.4	18.3	1.6

Tabelle 70: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=50-59 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumtor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	12.0	12541	7121	44058	19.4	18.9	19.8	1.7
	13.0	10505	7357	45858	21.0	20.5	21.5	1.9
	14.0	8736	7543	47441	22.5	22.0	23.0	1.8
	15.0	7445	7678	48597	23.8	23.2	24.3	1.5
Q1	15.9				25.0			
	16.0	6198	7800	49722	25.1	24.5	25.7	1.6
	17.0	4982	7906	50832	26.6	25.9	27.2	1.7
	18.0	3850	8018	51852	28.4	27.7	29.1	2.2
	19.0	2824	8082	52814	29.8	29.0	30.5	1.7
	20.0	1969	8139	53612	31.4	30.6	32.3	2.0
	21.0	1346	8168	54206	32.6	31.6	33.6	1.5
	22.0	768	8189	54763	34.0	32.9	35.1	1.6
	23.0	242	8193	55285	34.4	33.2	35.6	0.5

----- Alter=60-69 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumtor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	100243	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	98435	1385	423	1.4	1.3	1.5	
	0.5	84300	4178	11765	4.3	4.2	4.4	5.7
	1.0	76424	5055	18764	5.3	5.2	5.5	2.1
	2.0	65701	6537	28005	7.3	7.1	7.5	1.9
	3.0	57894	7828	34521	9.2	9.0	9.4	2.0
	4.0	51802	8884	39557	11.0	10.7	11.2	1.8
	5.0	46496	9870	43877	12.7	12.5	13.0	1.9
	6.0	41770	10750	47723	14.5	14.2	14.7	1.9
	7.0	37487	11574	51182	16.2	15.9	16.5	2.0
	8.0	33518	12319	54406	18.0	17.7	18.3	2.0
	9.0	29593	13001	57649	19.7	19.4	20.0	2.0
	10.0	25898	13581	60764	21.4	21.0	21.7	2.0
	11.0	22445	14111	63687	23.1	22.7	23.4	2.0
	12.0	19041	14579	66623	24.8	24.4	25.2	2.1
Q1	12.1				25.0			
	13.0	15804	14972	69467	26.5	26.1	26.9	2.1
	14.0	12773	15285	72185	28.1	27.6	28.5	2.0
	15.0	10487	15526	74230	29.6	29.1	30.0	1.9
	16.0	8307	15714	76222	31.0	30.5	31.5	1.8
	17.0	6300	15824	78119	32.0	31.5	32.5	1.3
	18.0	4488	15914	79841	33.1	32.6	33.7	1.4
	19.0	2962	15996	81285	34.6	33.9	35.2	1.8
	20.0	1900	16029	82314	35.5	34.8	36.2	1.1
	21.0	1217	16051	82975	36.4	35.6	37.2	1.2
	22.0	627	16064	83552	37.3	36.4	38.2	1.1

Tabelle 70: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=60-69 J. -----								
(continued)								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	23.0	177	16067	83999	37.6	36.6	38.6	0.5
----- Alter=70-79 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	96735	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	94662	1652	421	1.7	1.6	1.8	
	0.5	75955	5026	15754	5.4	5.3	5.6	7.1
	1.0	67263	6076	23396	6.8	6.6	7.0	2.8
	2.0	55663	7779	33293	9.4	9.2	9.6	2.5
	3.0	47302	9085	40348	11.7	11.4	11.9	2.3
	4.0	40456	10251	46028	14.0	13.7	14.2	2.5
	5.0	34614	11197	50924	16.1	15.8	16.4	2.3
	6.0	29654	12049	55032	18.3	18.0	18.6	2.5
	7.0	25121	12721	58893	20.3	20.0	20.6	2.3
	8.0	21012	13303	62420	22.3	21.9	22.7	2.3
	9.0	17232	13772	65731	24.2	23.8	24.6	2.2
Q1	9.5				25.0			
	10.0	13843	14181	68711	26.2	25.7	26.6	2.4
	11.0	10941	14500	71294	28.0	27.6	28.5	2.3
	12.0	8587	14738	73410	29.8	29.3	30.3	2.2
	13.0	6490	14926	75319	31.5	31.0	32.1	2.2
	14.0	4736	15057	76942	33.1	32.5	33.7	2.0
	15.0	3505	15152	78078	34.6	34.0	35.3	2.0
	16.0	2461	15212	79062	35.9	35.2	36.7	1.7
	17.0	1707	15255	79773	37.2	36.4	38.0	1.7
	18.0	1132	15279	80324	38.3	37.4	39.2	1.4
	19.0	701	15301	80733	39.8	38.7	40.9	1.9
	20.0	419	15308	81008	40.6	39.4	41.8	1.0
	21.0	258	15313	81164	41.4	40.0	42.9	1.2
	22.0	124	15316	81295	42.4	40.6	44.2	1.2
----- Alter=>= 80 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	47867	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	46589	993	285	2.1	1.9	2.2	
	0.5	32019	2653	13195	6.0	5.8	6.2	7.1
	1.0	26482	3161	18224	7.6	7.4	7.9	3.2

Tabelle 70: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=>= 80 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	2.0	19758	3923	24186	10.7	10.3	11.0	2.9
	3.0	15121	4452	28294	13.4	13.0	13.7	2.7
	4.0	11781	4815	31271	15.7	15.2	16.1	2.4
	5.0	9155	5091	33621	17.9	17.4	18.4	2.3
	6.0	7044	5289	35534	19.9	19.3	20.4	2.2
	7.0	5334	5455	37078	22.0	21.4	22.7	2.4
	8.0	3994	5566	38307	23.9	23.2	24.6	2.1
Q1	8.7				25.0			
	9.0	2932	5643	39292	25.6	24.8	26.3	1.9
	10.0	2046	5701	40120	27.3	26.4	28.2	2.0
	11.0	1434	5742	40691	29.0	28.0	30.0	2.0
	12.0	942	5773	41152	30.8	29.6	32.0	2.2
	13.0	586	5799	41482	33.0	31.6	34.5	2.8
	14.0	351	5812	41704	35.0	33.3	36.8	2.2
	15.0	201	5825	41841	38.1	35.7	40.4	3.7
	16.0	113	5827	41927	39.0	36.4	41.6	1.0
	17.0	60	5827	41980	39.0	36.4	41.6	0.0

Tabelle 71: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=< 20 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	2280	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2217	10	1	52	0.4	0.2	0.8	
	0.5	2076	17	61	126	0.8	0.5	1.2	0.6
	1.0	1982	21	121	156	0.9	0.6	1.4	0.4
	2.0	1861	25	196	198	1.1	0.8	1.7	0.2
	3.0	1761	29	242	248	1.3	0.9	1.9	0.2
	4.0	1682	33	275	290	1.5	1.1	2.1	0.2
	5.0	1601	41	289	349	1.9	1.4	2.6	0.5
	6.0	1534	48	296	402	2.3	1.7	3.0	0.4
	7.0	1455	55	306	464	2.7	2.1	3.5	0.5
	8.0	1343	56	316	565	2.8	2.1	3.6	0.1
	9.0	1190	59	323	708	3.0	2.3	3.8	0.2
	10.0	1036	62	326	856	3.2	2.5	4.0	0.3
	11.0	925	63	332	960	3.3	2.5	4.1	0.1
	12.0	813	65	335	1067	3.4	2.7	4.4	0.2
	13.0	699	67	336	1178	3.6	2.8	4.6	0.2
	14.0	589	69	337	1285	3.9	3.0	4.9	0.3
	15.0	509	69	338	1364	3.9	3.0	4.9	0.0
	16.0	407	72	339	1462	4.4	3.4	5.6	0.6
	17.0	326	73	341	1540	4.6	3.5	5.9	0.2
	18.0	234	75	341	1630	5.2	3.9	6.7	0.6
	19.0	180	75	341	1684	5.2	3.9	6.7	0.0
	20.0	143	75	342	1720	5.2	3.9	6.7	0.0
	21.0	96	75	342	1767	5.2	3.9	6.7	0.0
	22.0	57	75	343	1805	5.2	3.9	6.7	0.0
----- Alter=20-29 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	4705	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4615	41	1	48	0.9	0.6	1.2	
	0.5	4366	70	60	209	1.5	1.2	1.9	1.3
	1.0	4197	82	133	293	1.8	1.4	2.2	0.5
	2.0	3850	100	268	487	2.2	1.8	2.6	0.4
	3.0	3577	118	340	670	2.6	2.2	3.1	0.5
	4.0	3268	134	379	924	3.0	2.6	3.6	0.4
	5.0	2964	157	412	1172	3.7	3.1	4.3	0.7
	6.0	2686	169	438	1412	4.1	3.5	4.7	0.4
	7.0	2438	180	465	1622	4.4	3.8	5.1	0.4
	8.0	2168	190	487	1860	4.8	4.1	5.5	0.4
	9.0	1939	204	495	2067	5.3	4.6	6.1	0.6
	10.0	1682	214	501	2308	5.8	5.0	6.6	0.5
	11.0	1474	222	506	2503	6.2	5.4	7.1	0.5
	12.0	1255	230	509	2711	6.7	5.8	7.6	0.5
	13.0	1095	235	517	2858	7.0	6.1	8.0	0.4

Tabelle 71: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=20-29 J. -----									
(continued)									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	14.0	923	238	519	3025	7.2	6.3	8.2	0.3
	15.0	786	244	524	3151	7.8	6.8	8.9	0.7
	16.0	664	246	526	3269	8.0	7.0	9.1	0.3
	17.0	536	249	526	3394	8.4	7.3	9.6	0.5
	18.0	407	251	528	3519	8.7	7.5	10.0	0.4
	19.0	302	255	528	3620	9.5	8.1	11.1	1.0
	20.0	224	256	528	3697	9.8	8.3	11.4	0.3
	21.0	161	257	530	3757	10.2	8.5	12.1	0.4
	22.0	93	258	532	3822	10.8	8.8	13.0	0.6
----- Alter=30-39 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	13291	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	13049	114	4	124	0.9	0.7	1.0	
	0.5	12302	213	240	536	1.6	1.4	1.8	1.5
	1.0	11700	255	531	805	2.0	1.7	2.2	0.7
	2.0	10655	333	985	1318	2.6	2.3	2.9	0.7
	3.0	9741	401	1269	1880	3.2	2.9	3.5	0.6
	4.0	8946	457	1437	2451	3.7	3.4	4.0	0.6
	5.0	8232	508	1563	2988	4.2	3.8	4.6	0.6
	6.0	7527	562	1667	3535	4.8	4.4	5.2	0.7
	7.0	6864	619	1762	4046	5.4	5.0	5.8	0.8
	8.0	6255	658	1828	4550	5.9	5.4	6.3	0.6
	9.0	5660	702	1877	5052	6.4	6.0	6.9	0.7
	10.0	5128	735	1923	5505	6.9	6.4	7.4	0.6
	11.0	4519	778	1958	6036	7.6	7.1	8.1	0.8
	12.0	3993	814	1988	6496	8.2	7.6	8.8	0.8
	13.0	3465	845	2006	6975	8.8	8.2	9.4	0.8
	14.0	2955	879	2022	7435	9.6	8.9	10.2	1.0
	15.0	2539	903	2038	7811	10.2	9.5	10.9	0.8
	16.0	2149	920	2049	8173	10.7	10.0	11.4	0.7
	17.0	1770	945	2060	8516	11.6	10.8	12.4	1.2
	18.0	1379	957	2072	8883	12.1	11.3	12.9	0.7
	19.0	1024	968	2075	9224	12.7	11.8	13.6	0.8
	20.0	711	975	2077	9528	13.2	12.3	14.2	0.7
	21.0	488	986	2080	9737	14.4	13.2	15.6	1.5
	22.0	299	987	2080	9925	14.5	13.3	15.8	0.2
	23.0	91	989	2080	10131	15.0	13.7	16.4	0.7

Tabelle 71: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=40-49 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	31823	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	31254	358	5	206	1.1	1.0	1.2	
	0.5	28765	810	1265	983	2.6	2.4	2.7	2.9
	1.0	26857	968	2484	1514	3.1	2.9	3.3	1.1
	2.0	24007	1223	4094	2499	3.9	3.7	4.2	0.9
	3.0	21711	1442	5043	3627	4.7	4.5	5.0	0.9
	4.0	19784	1638	5620	4781	5.4	5.2	5.7	0.9
	5.0	18038	1808	6016	5961	6.1	5.8	6.4	0.9
	6.0	16388	1980	6348	7107	6.8	6.6	7.1	1.0
	7.0	14910	2119	6586	8208	7.5	7.2	7.8	0.8
	8.0	13342	2260	6760	9461	8.2	7.8	8.5	0.9
	9.0	11811	2373	6923	10716	8.8	8.4	9.1	0.8
	10.0	10350	2504	7037	11932	9.5	9.2	9.9	1.1
	11.0	8919	2629	7149	13126	10.4	10.0	10.8	1.2
	12.0	7627	2720	7226	14250	11.1	10.7	11.5	1.0
	13.0	6370	2795	7299	15359	11.7	11.3	12.2	1.0
	14.0	5229	2880	7359	16355	12.6	12.2	13.1	1.3
	15.0	4384	2943	7400	17096	13.4	12.9	13.9	1.2
	16.0	3576	2999	7442	17806	14.2	13.7	14.7	1.3
	17.0	2830	3043	7461	18489	15.0	14.4	15.5	1.2
	18.0	2149	3094	7481	19099	16.1	15.5	16.7	1.8
	19.0	1523	3117	7498	19685	16.8	16.1	17.5	1.1
	20.0	1038	3137	7507	20141	17.6	16.8	18.4	1.3
	21.0	723	3143	7514	20443	17.9	17.1	18.8	0.6
	22.0	411	3149	7522	20741	18.5	17.6	19.5	0.8
	23.0	123	3153	7531	21016	19.2	18.0	20.3	1.0

----- Alter=50-59 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	63720	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	62631	787	17	285	1.2	1.2	1.3	
	0.5	55491	2123	4442	1664	3.4	3.2	3.5	4.3
	1.0	50634	2564	7899	2623	4.1	3.9	4.2	1.6
	2.0	43602	3243	12205	4670	5.2	5.0	5.4	1.3
	3.0	38549	3814	14369	6988	6.2	6.0	6.4	1.3
	4.0	34389	4290	15796	9245	7.1	6.9	7.3	1.2
	5.0	30724	4720	16770	11506	8.0	7.8	8.2	1.3
	6.0	27519	5176	17465	13560	9.0	8.7	9.2	1.5
	7.0	24597	5540	18009	15574	9.8	9.5	10.0	1.3
	8.0	21876	5907	18404	17533	10.7	10.5	11.0	1.5
	9.0	19237	6251	18772	19460	11.7	11.4	11.9	1.6
	10.0	16818	6589	19089	21224	12.7	12.4	13.0	1.8
	11.0	14588	6866	19337	22929	13.6	13.3	13.9	1.6
	12.0	12541	7121	19548	24510	14.6	14.2	14.9	1.7

Tabelle 71: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=50-59 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	13.0	10505	7357	19753	26105	15.6	15.2	15.9	1.9
	14.0	8736	7543	19914	27527	16.5	16.1	16.8	1.8
	15.0	7445	7678	20041	28556	17.2	16.8	17.6	1.5
	16.0	6198	7800	20161	29561	18.0	17.6	18.4	1.6
	17.0	4982	7906	20271	30561	18.8	18.4	19.2	1.7
	18.0	3850	8018	20354	31498	19.8	19.4	20.3	2.2
	19.0	2824	8082	20417	32397	20.6	20.1	21.1	1.7
	20.0	1969	8139	20456	33156	21.5	21.0	22.0	2.0
	21.0	1346	8168	20477	33729	22.1	21.5	22.7	1.5
	22.0	768	8189	20505	34258	22.8	22.2	23.5	1.6
	23.0	242	8193	20522	34763	23.1	22.4	23.8	0.5

----- Alter=60-69 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	100243	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	98435	1385	47	376	1.4	1.3	1.5	
	0.5	84300	4178	9572	2193	4.2	4.1	4.3	5.7
	1.0	76424	5055	15461	3303	5.1	5.0	5.2	2.1
	2.0	65701	6537	22291	5714	6.7	6.5	6.8	1.9
	3.0	57894	7828	26085	8436	8.1	7.9	8.2	2.0
	4.0	51802	8884	28547	11010	9.3	9.1	9.5	1.8
	5.0	46496	9870	30272	13605	10.5	10.3	10.7	1.9
	6.0	41770	10750	31703	16020	11.6	11.4	11.8	1.9
	7.0	37487	11574	32872	18310	12.7	12.5	12.9	2.0
	8.0	33518	12319	33801	20605	13.8	13.5	14.0	2.0
	9.0	29593	13001	34621	23028	14.8	14.6	15.1	2.0
	10.0	25898	13581	35407	25357	15.8	15.5	16.0	2.0
	11.0	22445	14111	36094	27593	16.7	16.5	17.0	2.0
	12.0	19041	14579	36687	29936	17.7	17.4	18.0	2.1
	13.0	15804	14972	37238	32229	18.6	18.3	18.9	2.1
	14.0	12773	15285	37793	34392	19.4	19.1	19.7	2.0
	15.0	10487	15526	38217	36013	20.1	19.8	20.4	1.9
	16.0	8307	15714	38619	37603	20.8	20.5	21.1	1.8
	17.0	6300	15824	38934	39185	21.3	21.0	21.6	1.3
	18.0	4488	15914	39203	40638	21.8	21.4	22.1	1.4
	19.0	2962	15996	39387	41898	22.4	22.0	22.7	1.8
	20.0	1900	16029	39513	42801	22.7	22.3	23.1	1.1
	21.0	1217	16051	39584	43391	23.1	22.7	23.5	1.2
	22.0	627	16064	39643	43909	23.4	22.9	23.8	1.1
	23.0	177	16067	39678	44321	23.5	23.0	23.9	0.5

Tabelle 71: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=70-79 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	96735	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	94662	1652	97	324	1.7	1.6	1.8	
	0.5	75955	5026	14058	1696	5.2	5.1	5.4	7.1
	1.0	67263	6076	20741	2655	6.3	6.2	6.5	2.8
	2.0	55663	7779	28369	4924	8.2	8.0	8.4	2.5
	3.0	47302	9085	32838	7510	9.7	9.5	9.9	2.3
	4.0	40456	10251	35877	10151	11.1	10.9	11.3	2.5
	5.0	34614	11197	38259	12665	12.3	12.1	12.5	2.3
	6.0	29654	12049	40156	14876	13.5	13.2	13.7	2.5
	7.0	25121	12721	41852	17041	14.4	14.2	14.7	2.3
	8.0	21012	13303	43299	19121	15.4	15.1	15.6	2.3
	9.0	17232	13772	44611	21120	16.2	16.0	16.5	2.2
	10.0	13843	14181	45777	22934	17.0	16.8	17.3	2.4
	11.0	10941	14500	46775	24519	17.7	17.5	18.0	2.3
	12.0	8587	14738	47650	25760	18.3	18.1	18.6	2.2
	13.0	6490	14926	48421	26898	18.9	18.6	19.2	2.2
	14.0	4736	15057	49060	27882	19.3	19.0	19.6	2.0
	15.0	3505	15152	49565	28513	19.7	19.4	20.0	2.0
	16.0	2461	15212	49999	29063	20.0	19.7	20.3	1.7
	17.0	1707	15255	50271	29502	20.3	19.9	20.6	1.7
	18.0	1132	15279	50476	29848	20.4	20.1	20.8	1.4
	19.0	701	15301	50596	30137	20.7	20.3	21.0	1.9
	20.0	419	15308	50663	30345	20.8	20.4	21.1	1.0
	21.0	258	15313	50697	30467	20.8	20.5	21.2	1.2
	22.0	124	15316	50721	30574	20.9	20.6	21.3	1.2
----- Alter=>= 80 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	47867	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	46589	993	118	167	2.1	1.9	2.2	
	0.5	32019	2653	12338	857	5.6	5.4	5.8	7.1
	1.0	26482	3161	16837	1387	6.7	6.5	6.9	3.2
	2.0	19758	3923	21764	2422	8.4	8.1	8.6	2.9
	3.0	15121	4452	24795	3499	9.6	9.3	9.9	2.7
	4.0	11781	4815	26867	4404	10.5	10.2	10.8	2.4
	5.0	9155	5091	28510	5111	11.2	11.0	11.5	2.3
	6.0	7044	5289	29868	5666	11.8	11.5	12.1	2.2
	7.0	5334	5455	30974	6104	12.3	12.0	12.6	2.4
	8.0	3994	5566	31806	6501	12.7	12.4	13.0	2.1
	9.0	2932	5643	32465	6827	13.0	12.7	13.3	1.9
	10.0	2046	5701	33013	7107	13.2	12.9	13.5	2.0
	11.0	1434	5742	33391	7300	13.4	13.1	13.7	2.0
	12.0	942	5773	33692	7460	13.6	13.2	13.9	2.2
	13.0	586	5799	33895	7587	13.7	13.4	14.0	2.8

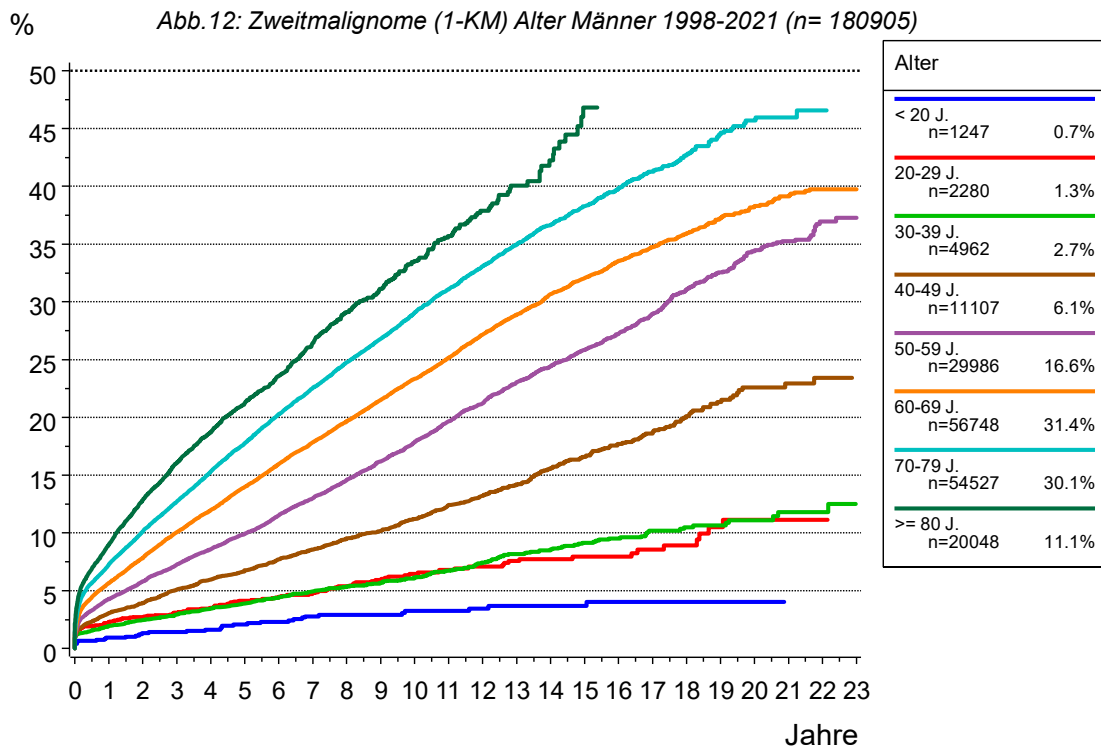
Tabelle 71: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021

----- Alter=>= 80 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	14.0	351	5812	34038	7666	13.8	13.5	14.1	2.2
	15.0	201	5825	34127	7714	13.9	13.6	14.3	3.7
	16.0	113	5827	34178	7749	13.9	13.6	14.3	1.0
	17.0	60	5827	34211	7769	13.9	13.6	14.3	0.0

Tumorregister München: Alle Tumoren



Bei 3911 (13.0%) von 29986 Patienten mit einem Ersttumor in 1998-2021 und Diagnosealter 50-59 J. ist ein zweiter Tumor aufgetreten. Siehe auch Survivaltabelle: Ereignisse (1-KM) bei Alter 50-59J. Synchrone Tumoren wurden miteinbezogen (siehe Sprung zum Diagnosezeitpunkt 0)

Tumorregister München: Alle Tumoren

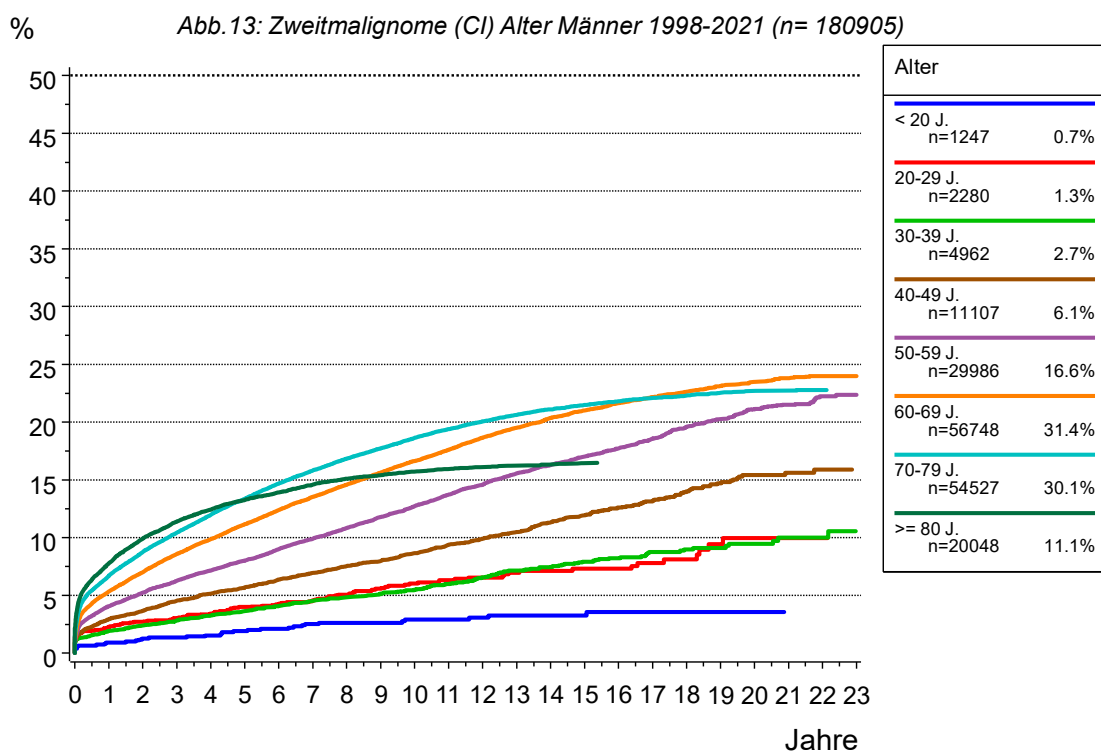


Tabelle 72: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=< 20 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	1247	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1208	4	35	0.3	0.0	0.6	
	0.5	1135	8	104	0.7	0.2	1.1	0.7
	1.0	1076	11	160	0.9	0.4	1.5	0.5
	2.0	1006	15	226	1.3	0.7	2.0	0.4
	3.0	950	16	281	1.4	0.7	2.1	0.1
	4.0	909	18	320	1.6	0.9	2.4	0.2
	5.0	857	22	368	2.1	1.2	2.9	0.4
	6.0	824	24	399	2.3	1.4	3.2	0.2
	7.0	782	28	437	2.8	1.8	3.8	0.5
	8.0	721	29	497	2.9	1.9	4.0	0.1
	9.0	642	29	576	2.9	1.9	4.0	0.0
	10.0	557	31	659	3.2	2.1	4.4	0.3
	11.0	498	31	718	3.2	2.1	4.4	0.0
	12.0	436	32	779	3.5	2.2	4.7	0.2
	13.0	378	33	836	3.7	2.4	5.0	0.2
	14.0	319	33	895	3.7	2.4	5.0	0.0
	15.0	277	33	937	3.7	2.4	5.0	0.0
	16.0	216	34	997	4.0	2.6	5.5	0.4
	17.0	173	34	1040	4.0	2.6	5.5	0.0
	18.0	129	34	1084	4.0	2.6	5.5	0.0
	19.0	97	34	1116	4.0	2.6	5.5	0.0
	20.0	74	34	1139	4.0	2.6	5.5	0.0
----- Alter=20-29 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	2280	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2224	32	24	1.4	0.9	1.9	
	0.5	2109	44	127	1.9	1.4	2.5	1.1
	1.0	2026	51	203	2.3	1.7	2.9	0.7
	2.0	1858	60	362	2.7	2.0	3.4	0.4
	3.0	1726	67	487	3.1	2.4	3.8	0.4
	4.0	1597	74	609	3.5	2.7	4.3	0.4
	5.0	1452	84	744	4.1	3.3	5.0	0.6
	6.0	1334	88	858	4.4	3.5	5.3	0.3
	7.0	1212	93	975	4.8	3.8	5.8	0.4
	8.0	1063	100	1117	5.4	4.3	6.4	0.6
	9.0	946	106	1228	5.9	4.8	7.1	0.6
	10.0	826	111	1343	6.4	5.2	7.7	0.5
	11.0	732	114	1434	6.8	5.5	8.1	0.4
	12.0	631	116	1533	7.1	5.7	8.4	0.3
	13.0	549	119	1612	7.6	6.1	9.0	0.5
	14.0	467	120	1693	7.7	6.3	9.2	0.2
	15.0	397	121	1762	7.9	6.4	9.5	0.2

Tabelle 72: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=20-29 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	16.0	333	121	1826	7.9	6.4	9.5	0.0
	17.0	273	123	1884	8.6	6.8	10.3	0.6
	18.0	202	124	1954	8.9	7.1	10.8	0.4
	19.0	146	127	2007	10.5	7.9	13.1	1.5
	20.0	111	128	2041	11.1	8.3	13.9	0.7
	21.0	84	128	2068	11.1	8.3	13.9	0.0
	22.0	53	128	2099	11.1	8.3	13.9	0.0

----- Alter=30-39 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	4962	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4865	43	54	0.9	0.6	1.1	
	0.5	4536	76	350	1.6	1.2	1.9	1.4
	1.0	4282	94	586	2.0	1.6	2.3	0.8
	2.0	3904	116	942	2.5	2.0	2.9	0.5
	3.0	3615	134	1213	3.0	2.5	3.4	0.5
	4.0	3360	153	1449	3.5	2.9	4.0	0.5
	5.0	3113	168	1681	3.9	3.3	4.5	0.4
	6.0	2872	183	1907	4.4	3.8	5.0	0.5
	7.0	2651	199	2112	5.0	4.3	5.6	0.6
	8.0	2437	210	2315	5.4	4.6	6.1	0.4
	9.0	2234	218	2510	5.7	4.9	6.4	0.3
	10.0	2021	228	2713	6.1	5.3	6.9	0.4
	11.0	1807	240	2915	6.7	5.9	7.6	0.6
	12.0	1603	253	3106	7.4	6.5	8.4	0.7
	13.0	1410	265	3287	8.2	7.1	9.2	0.7
	14.0	1209	271	3482	8.6	7.5	9.7	0.4
	15.0	1060	278	3624	9.2	8.0	10.3	0.6
	16.0	895	282	3785	9.5	8.3	10.7	0.4
	17.0	742	288	3932	10.2	8.9	11.5	0.7
	18.0	587	290	4085	10.5	9.1	11.9	0.3
	19.0	438	291	4233	10.7	9.3	12.1	0.2
	20.0	301	293	4368	11.1	9.6	12.6	0.5
	21.0	217	295	4450	11.8	10.0	13.6	0.7
	22.0	139	295	4528	11.8	10.0	13.6	0.0
	23.0	50	296	4616	12.5	10.3	14.8	0.7

Tabelle 72: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=40-49 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	11107	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	10903	104	100	0.9	0.8	1.1	
	0.5	9752	251	1104	2.3	2.0	2.6	2.7
	1.0	8870	321	1916	3.1	2.7	3.4	1.4
	2.0	7678	397	3032	3.9	3.6	4.3	0.9
	3.0	6878	485	3744	5.1	4.6	5.5	1.1
	4.0	6283	544	4280	5.9	5.5	6.4	0.9
	5.0	5750	597	4760	6.8	6.2	7.3	0.8
	6.0	5234	653	5220	7.7	7.1	8.3	1.0
	7.0	4754	699	5654	8.6	7.9	9.2	0.9
	8.0	4254	746	6107	9.5	8.8	10.2	1.0
	9.0	3756	776	6575	10.2	9.5	10.9	0.7
	10.0	3292	816	6999	11.2	10.4	12.0	1.1
	11.0	2821	857	7429	12.4	11.6	13.3	1.2
	12.0	2399	881	7827	13.2	12.3	14.1	0.9
	13.0	1996	906	8205	14.2	13.2	15.2	1.0
	14.0	1626	935	8546	15.6	14.5	16.6	1.5
	15.0	1363	953	8791	16.6	15.4	17.7	1.1
	16.0	1124	970	9013	17.7	16.4	19.0	1.2
	17.0	886	981	9240	18.6	17.2	19.9	1.0
	18.0	656	995	9456	20.1	18.6	21.6	1.6
	19.0	451	1004	9652	21.3	19.6	23.1	1.4
	20.0	304	1010	9793	22.6	20.6	24.5	1.3
	21.0	211	1011	9885	22.9	20.9	25.0	0.3
	22.0	130	1012	9965	23.4	21.2	25.7	0.5
----- Alter=50-59 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	29986	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	29527	286	173	1.0	0.8	1.1	
	0.5	25431	959	3596	3.3	3.1	3.5	4.6
	1.0	22687	1204	6095	4.3	4.1	4.5	1.9
	2.0	18995	1534	9457	5.8	5.5	6.1	1.5
	3.0	16744	1806	11436	7.2	6.9	7.6	1.4
	4.0	14847	2040	13099	8.6	8.2	9.0	1.4
	5.0	13254	2249	14483	9.9	9.5	10.3	1.4
	6.0	11806	2470	15710	11.5	11.1	12.0	1.7
	7.0	10551	2657	16778	13.0	12.5	13.5	1.6
	8.0	9283	2841	17862	14.6	14.1	15.1	1.7
	9.0	8119	3006	18861	16.2	15.6	16.8	1.8
	10.0	7116	3157	19713	17.9	17.2	18.5	1.9
	11.0	6173	3305	20508	19.7	19.0	20.3	2.1
	12.0	5340	3417	21229	21.2	20.5	21.9	1.8
	13.0	4461	3532	21993	23.0	22.3	23.8	2.2

Tabelle 72: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=50-59 J. -----								
(continued)								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
Q1	14.0	3704	3606	22676	24.4	23.6	25.2	1.7
	14.5				25.0			
	15.0	3134	3671	23181	25.8	25.0	26.7	1.8
	16.0	2617	3726	23643	27.3	26.3	28.2	1.8
	17.0	2088	3781	24117	28.9	27.9	30.0	2.1
	18.0	1596	3837	24553	31.1	29.9	32.2	2.7
	19.0	1115	3867	25004	32.6	31.3	33.8	1.9
	20.0	765	3892	25329	34.4	33.0	35.8	2.2
	21.0	517	3901	25568	35.3	33.8	36.7	1.2
	22.0	278	3910	25798	37.0	35.1	38.8	1.7
	23.0	76	3911	25999	37.3	35.4	39.2	0.4
----- Alter=60-69 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
Q1	0.0	56748	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	55804	663	281	1.2	1.1	1.3	
	0.5	46786	2416	7546	4.4	4.3	4.6	6.3
	1.0	42027	2994	11727	5.7	5.5	5.9	2.5
	2.0	35871	3896	16981	7.8	7.6	8.1	2.1
	3.0	31609	4718	20421	10.1	9.8	10.3	2.3
	4.0	28308	5371	23069	12.0	11.7	12.3	2.1
	5.0	25438	5982	25328	14.0	13.6	14.3	2.2
	6.0	22884	6542	27322	16.0	15.6	16.3	2.2
	7.0	20537	7031	29180	17.8	17.4	18.2	2.1
	8.0	18299	7470	30979	19.7	19.3	20.1	2.1
	9.0	16077	7867	32804	21.5	21.1	22.0	2.2
	10.0	14030	8221	34497	23.3	22.9	23.8	2.2
	10.9				25.0			
	11.0	12125	8534	36089	25.2	24.7	25.7	2.2
	12.0	10316	8841	37591	27.2	26.6	27.7	2.5
	13.0	8590	9066	39092	28.9	28.3	29.5	2.2
	14.0	6926	9260	40562	30.7	30.1	31.3	2.3
	15.0	5710	9386	41652	32.1	31.4	32.7	1.8
	16.0	4481	9497	42770	33.5	32.8	34.2	1.9
	17.0	3347	9568	43833	34.7	34.0	35.5	1.6
	18.0	2349	9619	44780	35.9	35.1	36.7	1.5
	19.0	1511	9658	45579	37.2	36.3	38.1	1.7
20.0	940	9678	46130	38.3	37.3	39.2	1.3	
21.0	587	9689	46472	39.1	38.1	40.2	1.2	
22.0	308	9694	46746	39.8	38.5	41.0	0.9	
23.0	87	9694	46967	39.8	38.5	41.0	0.0	

Tabelle 72: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=70-79 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	54527	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	53439	813	275	1.5	1.4	1.6	
	0.5	42596	2945	8986	5.7	5.5	5.9	8.0
	1.0	37568	3619	13340	7.3	7.0	7.5	3.2
	2.0	31213	4689	18625	10.1	9.9	10.4	2.8
	3.0	26521	5523	22483	12.7	12.4	13.0	2.7
	4.0	22715	6273	25539	15.3	15.0	15.7	2.8
	5.0	19367	6890	28270	17.8	17.4	18.2	2.7
	6.0	16569	7447	30511	20.3	19.9	20.7	2.9
	7.0	14007	7888	32632	22.6	22.1	23.0	2.7
	8.0	11640	8260	34627	24.8	24.3	25.3	2.7
Q1	8.1				25.0			
	9.0	9470	8547	36510	26.8	26.3	27.4	2.5
	10.0	7481	8808	38238	29.1	28.5	29.7	2.8
	11.0	5911	9004	39612	31.1	30.5	31.7	2.6
	12.0	4597	9158	40772	33.1	32.4	33.8	2.6
	13.0	3429	9271	41827	35.0	34.2	35.7	2.5
	14.0	2477	9348	42702	36.6	35.8	37.5	2.2
	15.0	1837	9405	43285	38.3	37.4	39.2	2.3
	16.0	1308	9444	43775	39.8	38.8	40.8	2.1
	17.0	899	9471	44157	41.3	40.1	42.4	2.1
	18.0	586	9489	44452	42.7	41.5	44.0	2.0
	19.0	338	9504	44685	44.6	43.1	46.2	2.6
	20.0	194	9509	44824	45.7	43.9	47.5	1.5
	21.0	116	9510	44901	46.0	44.1	47.8	0.5
	22.0	55	9511	44961	46.6	44.4	48.7	0.9
----- Alter=>= 80 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	20048	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	19488	429	131	2.1	1.9	2.3	
	0.5	13358	1270	5420	6.9	6.6	7.3	8.6
	1.0	10982	1542	7524	9.0	8.6	9.4	4.1
	2.0	8118	1950	9980	12.8	12.3	13.4	3.7
	3.0	6161	2218	11669	16.1	15.4	16.7	3.3
	4.0	4769	2395	12884	18.8	18.0	19.5	2.9
	5.0	3684	2527	13837	21.3	20.4	22.1	2.8
	6.0	2775	2622	14651	23.6	22.6	24.5	2.6
Q1	6.5				25.0			
	7.0	2052	2714	15282	26.5	25.4	27.5	3.3
	8.0	1477	2779	15792	29.1	27.9	30.3	3.2
	9.0	1051	2815	16182	31.1	29.8	32.5	2.4
	10.0	713	2846	16489	33.5	32.0	35.1	2.9
	11.0	500	2866	16682	35.7	33.9	37.5	2.8

Tabelle 72: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=>= 80 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	12.0	319	2880	16849	37.9	35.8	39.9	2.8
	13.0	190	2889	16969	40.1	37.7	42.5	2.8
	14.0	117	2894	17037	42.3	39.3	45.3	2.6
	15.0	63	2901	17084	46.8	42.5	51.1	6.0

Tabelle 73: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=< 20 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	1247	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1208	4	0	35	0.3	0.1	0.8	
	0.5	1135	8	32	72	0.7	0.3	1.2	0.7
	1.0	1076	11	70	90	0.9	0.5	1.6	0.5
	2.0	1006	15	112	114	1.3	0.7	2.0	0.4
	3.0	950	16	141	140	1.4	0.8	2.1	0.1
	4.0	909	18	160	160	1.5	0.9	2.4	0.2
	5.0	857	22	169	199	1.9	1.2	2.8	0.4
	6.0	824	24	175	224	2.1	1.4	3.1	0.2
	7.0	782	28	181	256	2.5	1.7	3.6	0.5
	8.0	721	29	187	310	2.6	1.8	3.7	0.1
	9.0	642	29	190	386	2.6	1.8	3.7	0.0
	10.0	557	31	192	467	2.9	2.0	4.1	0.3
	11.0	498	31	196	522	2.9	2.0	4.1	0.0
	12.0	436	32	199	580	3.1	2.1	4.3	0.2
	13.0	378	33	199	637	3.3	2.3	4.5	0.2
	14.0	319	33	199	696	3.3	2.3	4.5	0.0
	15.0	277	33	200	737	3.3	2.3	4.5	0.0
	16.0	216	34	200	797	3.5	2.4	5.0	0.4
	17.0	173	34	201	839	3.5	2.4	5.0	0.0
	18.0	129	34	201	883	3.5	2.4	5.0	0.0
	19.0	97	34	201	915	3.5	2.4	5.0	0.0
	20.0	74	34	202	937	3.5	2.4	5.0	0.0
----- Alter=20-29 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	2280	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2224	32	1	23	1.4	1.0	2.0	
	0.5	2109	44	27	100	1.9	1.4	2.6	1.1
	1.0	2026	51	65	138	2.3	1.7	2.9	0.7
	2.0	1858	60	132	230	2.7	2.1	3.4	0.4
	3.0	1726	67	171	316	3.0	2.4	3.8	0.4
	4.0	1597	74	187	422	3.4	2.7	4.2	0.4
	5.0	1452	84	201	543	4.0	3.2	4.9	0.6
	6.0	1334	88	214	644	4.2	3.4	5.2	0.3
	7.0	1212	93	226	749	4.6	3.7	5.5	0.4
	8.0	1063	100	239	878	5.1	4.2	6.1	0.6
	9.0	946	106	245	983	5.6	4.6	6.7	0.6
	10.0	826	111	247	1096	6.0	5.0	7.2	0.5
	11.0	732	114	251	1183	6.3	5.2	7.6	0.4
	12.0	631	116	253	1280	6.6	5.4	7.8	0.3
	13.0	549	119	257	1355	7.0	5.7	8.3	0.5
	14.0	467	120	258	1435	7.1	5.9	8.5	0.2
	15.0	397	121	260	1502	7.3	6.0	8.7	0.2

Tabelle 73: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=20-29 J. -----									
(continued)									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	16.0	333	121	262	1564	7.3	6.0	8.7	0.0
	17.0	273	123	262	1622	7.8	6.4	9.4	0.6
	18.0	202	124	263	1691	8.1	6.6	9.9	0.4
	19.0	146	127	263	1744	9.4	7.4	11.8	1.5
	20.0	111	128	263	1778	10.0	7.7	12.5	0.7
	21.0	84	128	264	1804	10.0	7.7	12.5	0.0
	22.0	53	128	266	1833	10.0	7.7	12.5	0.0
----- Alter=30-39 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	4962	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4865	43	4	50	0.9	0.6	1.2	
	0.5	4536	76	133	217	1.5	1.2	1.9	1.4
	1.0	4282	94	289	297	1.9	1.6	2.3	0.8
	2.0	3904	116	473	469	2.4	2.0	2.9	0.5
	3.0	3615	134	575	638	2.8	2.4	3.3	0.5
	4.0	3360	153	623	826	3.3	2.8	3.8	0.5
	5.0	3113	168	664	1017	3.7	3.1	4.2	0.4
	6.0	2872	183	697	1210	4.1	3.5	4.7	0.5
	7.0	2651	199	721	1391	4.5	3.9	5.2	0.6
	8.0	2437	210	739	1576	4.9	4.3	5.6	0.4
	9.0	2234	218	755	1755	5.1	4.5	5.8	0.3
	10.0	2021	228	771	1942	5.5	4.8	6.2	0.4
	11.0	1807	240	784	2131	6.0	5.3	6.8	0.6
	12.0	1603	253	790	2316	6.6	5.8	7.4	0.7
	13.0	1410	265	799	2488	7.1	6.3	8.1	0.7
	14.0	1209	271	807	2675	7.5	6.6	8.4	0.4
	15.0	1060	278	814	2810	7.9	7.0	8.9	0.6
	16.0	895	282	817	2968	8.2	7.3	9.3	0.4
	17.0	742	288	822	3110	8.8	7.7	9.9	0.7
	18.0	587	290	830	3255	9.0	7.9	10.2	0.3
	19.0	438	291	831	3402	9.1	8.0	10.3	0.2
	20.0	301	293	832	3536	9.5	8.3	10.7	0.5
	21.0	217	295	835	3615	10.0	8.6	11.5	0.7
	22.0	139	295	835	3693	10.0	8.6	11.5	0.0
	23.0	50	296	835	3781	10.6	8.8	12.4	0.7

Tabelle 73: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=40-49 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	11107	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	10903	104	2	98	0.9	0.8	1.1	
	0.5	9752	251	765	339	2.3	2.0	2.6	2.7
	1.0	8870	321	1451	465	2.9	2.6	3.3	1.4
	2.0	7678	397	2313	719	3.7	3.3	4.0	0.9
	3.0	6878	485	2731	1013	4.5	4.2	4.9	1.1
	4.0	6283	544	2968	1312	5.1	4.7	5.6	0.9
	5.0	5750	597	3118	1642	5.7	5.3	6.2	0.8
	6.0	5234	653	3247	1973	6.4	5.9	6.9	1.0
	7.0	4754	699	3348	2306	6.9	6.5	7.5	0.9
	8.0	4254	746	3403	2704	7.6	7.1	8.1	1.0
	9.0	3756	776	3456	3119	8.0	7.5	8.6	0.7
	10.0	3292	816	3504	3495	8.7	8.1	9.2	1.1
	11.0	2821	857	3556	3873	9.4	8.8	10.0	1.2
	12.0	2399	881	3584	4243	9.9	9.3	10.6	0.9
	13.0	1996	906	3612	4593	10.5	9.8	11.2	1.0
	14.0	1626	935	3635	4911	11.3	10.6	12.1	1.5
	15.0	1363	953	3653	5138	11.9	11.2	12.7	1.1
	16.0	1124	970	3673	5340	12.6	11.8	13.5	1.2
	17.0	886	981	3681	5559	13.1	12.3	14.0	1.0
	18.0	656	995	3691	5765	14.0	13.0	15.0	1.6
	19.0	451	1004	3696	5956	14.7	13.7	15.8	1.4
	20.0	304	1010	3701	6092	15.4	14.2	16.6	1.3
	21.0	211	1011	3704	6181	15.6	14.4	16.9	0.3
	22.0	130	1012	3705	6260	15.9	14.5	17.3	0.5
----- Alter=50-59 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	29986	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	29527	286	15	158	1.0	0.8	1.1	
	0.5	25431	959	2841	755	3.2	3.0	3.4	4.6
	1.0	22687	1204	4993	1102	4.1	3.9	4.3	1.9
	2.0	18995	1534	7548	1909	5.2	5.0	5.5	1.5
	3.0	16744	1806	8664	2772	6.3	6.0	6.5	1.4
	4.0	14847	2040	9414	3685	7.2	6.9	7.5	1.4
	5.0	13254	2249	9908	4575	8.0	7.7	8.4	1.4
	6.0	11806	2470	10274	5436	9.0	8.7	9.4	1.7
	7.0	10551	2657	10519	6259	9.9	9.5	10.3	1.6
	8.0	9283	2841	10732	7130	10.8	10.5	11.2	1.7
	9.0	8119	3006	10918	7943	11.8	11.4	12.2	1.8
	10.0	7116	3157	11059	8654	12.7	12.3	13.2	1.9
	11.0	6173	3305	11182	9326	13.7	13.3	14.2	2.1
	12.0	5340	3417	11291	9938	14.6	14.1	15.1	1.8
	13.0	4461	3532	11393	10600	15.6	15.1	16.1	2.2

Tabelle 73: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=50-59 J. -----									
(continued)									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	14.0	3704	3606	11492	11184	16.3	15.8	16.8	1.7
	15.0	3134	3671	11565	11616	17.0	16.5	17.6	1.8
	16.0	2617	3726	11626	12017	17.7	17.2	18.3	1.8
	17.0	2088	3781	11680	12437	18.6	18.0	19.2	2.1
	18.0	1596	3837	11727	12826	19.6	18.9	20.2	2.7
	19.0	1115	3867	11762	13242	20.3	19.6	21.0	1.9
	20.0	765	3892	11783	13546	21.1	20.4	21.9	2.2
	21.0	517	3901	11795	13773	21.5	20.7	22.3	1.2
	22.0	278	3910	11807	13991	22.2	21.3	23.1	1.7
	23.0	76	3911	11815	14184	22.4	21.4	23.3	0.4
----- Alter=60-69 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	56748	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	55804	663	31	250	1.2	1.1	1.3	
	0.5	46786	2416	6331	1215	4.3	4.1	4.5	6.3
	1.0	42027	2994	9995	1732	5.3	5.2	5.5	2.5
	2.0	35871	3896	14089	2892	7.0	6.8	7.2	2.1
	3.0	31609	4718	16229	4192	8.6	8.4	8.8	2.3
	4.0	28308	5371	17625	5444	9.9	9.6	10.1	2.1
	5.0	25438	5982	18587	6741	11.2	10.9	11.4	2.2
	6.0	22884	6542	19380	7942	12.4	12.1	12.7	2.2
	7.0	20537	7031	20082	9098	13.5	13.2	13.8	2.1
	8.0	18299	7470	20645	10334	14.6	14.3	14.9	2.1
	9.0	16077	7867	21158	11646	15.6	15.3	16.0	2.2
	10.0	14030	8221	21606	12891	16.6	16.3	17.0	2.2
	11.0	12125	8534	22024	14065	17.6	17.3	18.0	2.2
	12.0	10316	8841	22369	15222	18.7	18.3	19.0	2.5
	13.0	8590	9066	22703	16389	19.5	19.1	19.9	2.2
	14.0	6926	9260	23020	17542	20.4	20.0	20.8	2.3
	15.0	5710	9386	23279	18373	21.0	20.6	21.4	1.8
	16.0	4481	9497	23543	19227	21.7	21.3	22.1	1.9
	17.0	3347	9568	23740	20093	22.2	21.7	22.6	1.6
	18.0	2349	9619	23904	20876	22.6	22.2	23.1	1.5
	19.0	1511	9658	24007	21572	23.1	22.7	23.6	1.7
	20.0	940	9678	24072	22058	23.5	23.0	24.0	1.3
	21.0	587	9689	24112	22360	23.8	23.3	24.3	1.2
	22.0	308	9694	24144	22602	24.0	23.5	24.5	0.9
	23.0	87	9694	24163	22804	24.0	23.5	24.5	0.0

Tabelle 73: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=70-79 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	54527	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	53439	813	60	215	1.5	1.4	1.6	
	0.5	42596	2945	8076	910	5.4	5.3	5.6	8.0
	1.0	37568	3619	11970	1370	6.7	6.5	6.9	3.2
	2.0	31213	4689	16172	2453	8.8	8.5	9.0	2.8
	3.0	26521	5523	18679	3804	10.4	10.2	10.7	2.7
	4.0	22715	6273	20342	5197	12.0	11.7	12.3	2.8
	5.0	19367	6890	21745	6525	13.4	13.1	13.7	2.7
	6.0	16569	7447	22816	7695	14.7	14.4	15.0	2.9
	7.0	14007	7888	23774	8858	15.8	15.5	16.2	2.7
	8.0	11640	8260	24649	9978	16.9	16.5	17.2	2.7
	9.0	9470	8547	25397	11113	17.7	17.4	18.1	2.5
	10.0	7481	8808	26085	12153	18.6	18.3	19.0	2.8
	11.0	5911	9004	26644	12968	19.4	19.0	19.8	2.6
	12.0	4597	9158	27144	13628	20.1	19.7	20.5	2.6
	13.0	3429	9271	27597	14230	20.6	20.2	21.0	2.5
	14.0	2477	9348	27940	14762	21.1	20.7	21.5	2.2
	15.0	1837	9405	28196	15089	21.5	21.1	21.9	2.3
	16.0	1308	9444	28405	15370	21.8	21.4	22.2	2.1
	17.0	899	9471	28568	15589	22.1	21.7	22.5	2.1
	18.0	586	9489	28679	15773	22.3	21.9	22.8	2.0
	19.0	338	9504	28746	15939	22.6	22.1	23.0	2.6
	20.0	194	9509	28784	16040	22.7	22.2	23.2	1.5
	21.0	116	9510	28797	16104	22.7	22.3	23.2	0.5
	22.0	55	9511	28809	16152	22.8	22.3	23.3	0.9
----- Alter=>= 80 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	20048	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	19488	429	48	83	2.1	1.9	2.3	
	0.5	13358	1270	5092	328	6.4	6.0	6.7	8.6
	1.0	10982	1542	7002	522	7.8	7.4	8.2	4.1
	2.0	8118	1950	9087	893	9.9	9.5	10.3	3.7
	3.0	6161	2218	10346	1323	11.4	11.0	11.9	3.3
	4.0	4769	2395	11202	1682	12.4	12.0	12.9	2.9
	5.0	3684	2527	11875	1962	13.3	12.8	13.8	2.8
	6.0	2775	2622	12454	2197	13.9	13.4	14.4	2.6
	7.0	2052	2714	12901	2381	14.6	14.1	15.1	3.3
	8.0	1477	2779	13253	2539	15.1	14.6	15.6	3.2
	9.0	1051	2815	13497	2685	15.4	14.9	16.0	2.4
	10.0	713	2846	13701	2788	15.7	15.2	16.3	2.9
	11.0	500	2866	13836	2846	15.9	15.4	16.5	2.8
	12.0	319	2880	13945	2904	16.1	15.6	16.7	2.8
	13.0	190	2889	14021	2948	16.2	15.7	16.8	2.8

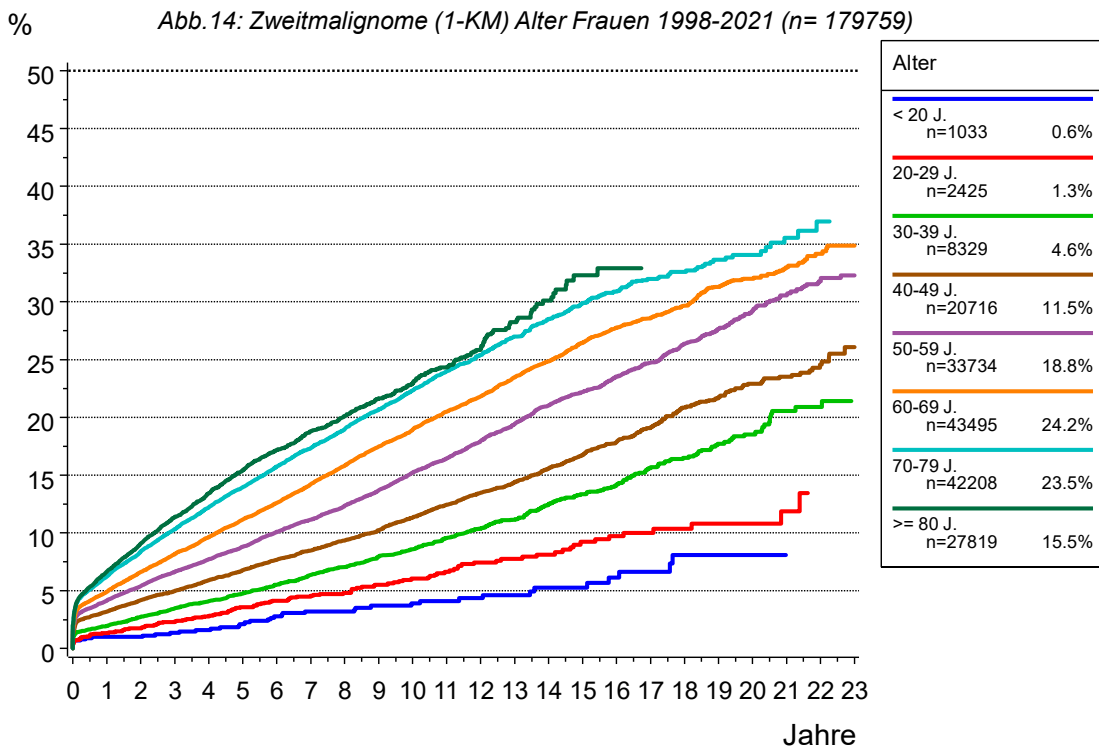
Tabelle 73: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021

----- Alter=>= 80 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	14.0	117	2894	14066	2971	16.3	15.8	16.9	2.6
	15.0	63	2901	14099	2985	16.5	15.9	17.0	6.0

Tumorregister München: Alle Tumoren



Bei 4282 (12.7%) von 33734 Patientinnen mit einem Ersttumor in 1998-2021 und Diagnosealter 50-59 J. ist ein zweiter Tumor aufgetreten. Siehe auch Survivaltabelle: Ereignisse (1-KM) bei Alter 50-59J. Synchrone Tumoren wurden miteinbezogen (siehe Sprung zum Diagnosezeitpunkt 0)

Tumorregister München: Alle Tumoren

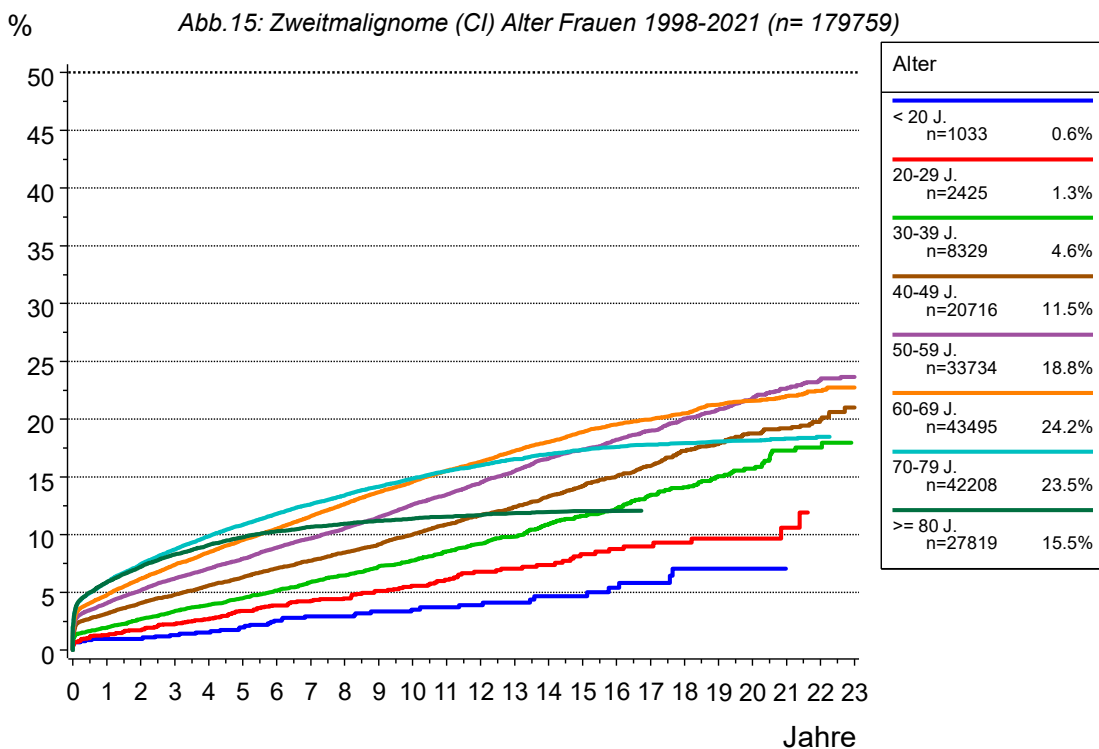


Tabelle 74: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=< 20 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	1033	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1009	6	18	0.6	0.1	1.0	
	0.5	941	9	83	0.9	0.3	1.5	0.6
	1.0	906	10	117	1.0	0.4	1.6	0.2
	2.0	855	10	168	1.0	0.4	1.6	0.0
	3.0	811	13	209	1.3	0.6	2.1	0.4
	4.0	773	15	245	1.6	0.8	2.4	0.2
	5.0	744	19	270	2.1	1.2	3.1	0.5
	6.0	710	24	299	2.8	1.7	3.9	0.7
	7.0	673	27	333	3.2	2.0	4.4	0.4
	8.0	622	27	384	3.2	2.0	4.4	0.0
	9.0	548	30	455	3.7	2.4	5.0	0.5
	10.0	479	31	523	3.9	2.5	5.3	0.2
	11.0	427	32	574	4.1	2.7	5.5	0.2
	12.0	377	33	623	4.3	2.8	5.8	0.2
	13.0	321	34	678	4.6	3.0	6.2	0.3
	14.0	270	36	727	5.2	3.4	7.0	0.6
	15.0	232	36	765	5.2	3.4	7.0	0.0
	16.0	191	38	804	6.1	4.0	8.3	0.9
	17.0	153	39	841	6.6	4.3	9.0	0.5
	18.0	105	41	887	8.1	5.0	11.1	1.3
	19.0	83	41	909	8.1	5.0	11.1	0.0
	20.0	69	41	923	8.1	5.0	11.1	0.0
----- Alter=20-29 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweittumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	2425	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2391	9	25	0.4	0.1	0.6	
	0.5	2257	26	142	1.1	0.7	1.5	1.4
	1.0	2171	31	223	1.3	0.9	1.8	0.4
	2.0	1992	40	393	1.7	1.2	2.3	0.4
	3.0	1851	51	523	2.3	1.7	2.9	0.6
	4.0	1671	60	694	2.8	2.1	3.5	0.5
	5.0	1512	73	840	3.6	2.8	4.4	0.8
	6.0	1352	81	992	4.1	3.2	5.0	0.5
	7.0	1226	87	1112	4.6	3.6	5.5	0.4
	8.0	1105	90	1230	4.8	3.8	5.8	0.2
	9.0	993	98	1334	5.5	4.4	6.6	0.7
	10.0	856	103	1466	6.0	4.9	7.2	0.5
	11.0	742	108	1575	6.6	5.3	7.9	0.6
	12.0	624	114	1687	7.4	6.0	8.9	0.8
	13.0	546	116	1763	7.8	6.3	9.3	0.3
	14.0	456	118	1851	8.1	6.6	9.7	0.4
	15.0	389	123	1913	9.2	7.4	11.0	1.1

Tabelle 74: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=20-29 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	16.0	331	125	1969	9.7	7.8	11.7	0.5
	17.0	263	126	2036	10.0	8.0	12.0	0.3
	18.0	205	127	2093	10.4	8.2	12.5	0.4
	19.0	156	128	2141	10.8	8.5	13.1	0.5
	20.0	113	128	2184	10.8	8.5	13.1	0.0
	21.0	77	129	2219	11.9	8.8	15.0	0.9

----- Alter=30-39 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	8329	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	8184	71	74	0.9	0.7	1.0	
	0.5	7766	137	426	1.7	1.4	1.9	1.6
	1.0	7418	161	750	2.0	1.7	2.3	0.6
	2.0	6751	217	1361	2.7	2.4	3.1	0.8
	3.0	6126	267	1936	3.5	3.1	3.9	0.7
	4.0	5586	304	2439	4.1	3.7	4.6	0.6
	5.0	5119	340	2870	4.8	4.3	5.3	0.6
	6.0	4655	379	3295	5.5	5.0	6.1	0.8
	7.0	4213	420	3696	6.4	5.8	7.0	0.9
	8.0	3818	448	4063	7.0	6.4	7.7	0.7
	9.0	3426	484	4419	8.0	7.3	8.7	0.9
	10.0	3107	507	4715	8.6	7.9	9.4	0.7
	11.0	2712	538	5079	9.6	8.8	10.4	1.0
	12.0	2390	561	5378	10.4	9.5	11.3	0.8
	13.0	2055	580	5694	11.1	10.2	12.1	0.8
	14.0	1746	608	5975	12.4	11.4	13.5	1.4
	15.0	1479	625	6225	13.4	12.2	14.5	1.0
	16.0	1254	638	6437	14.2	13.0	15.4	0.9
	17.0	1028	657	6644	15.6	14.3	16.9	1.5
	18.0	792	667	6870	16.5	15.1	17.9	1.0
	19.0	586	677	7066	17.7	16.1	19.3	1.3
	20.0	410	682	7237	18.5	16.8	20.3	0.9
	21.0	271	691	7367	20.6	18.4	22.7	2.2
	22.0	160	692	7477	20.9	18.7	23.1	0.4

Tabelle 74: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=40-49 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	20716	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	20351	254	111	1.2	1.1	1.4	
	0.5	19013	559	1144	2.7	2.5	3.0	3.0
	1.0	17987	647	2082	3.2	2.9	3.4	0.9
	2.0	16329	826	3561	4.2	3.9	4.5	1.0
	3.0	14833	957	4926	5.0	4.7	5.3	0.8
	4.0	13501	1094	6121	5.9	5.6	6.3	0.9
	5.0	12288	1211	7217	6.8	6.4	7.1	0.9
	6.0	11154	1327	8235	7.7	7.3	8.1	0.9
	7.0	10156	1420	9140	8.5	8.1	8.9	0.8
	8.0	9088	1514	10114	9.4	8.9	9.8	0.9
	9.0	8055	1597	11064	10.3	9.8	10.8	0.9
	10.0	7058	1688	11970	11.3	10.8	11.9	1.1
	11.0	6098	1772	12846	12.4	11.9	13.0	1.2
	12.0	5228	1839	13649	13.5	12.9	14.1	1.1
	13.0	4374	1889	14453	14.4	13.7	15.0	1.0
	14.0	3603	1945	15168	15.6	14.9	16.3	1.3
	15.0	3021	1990	15705	16.7	15.9	17.5	1.2
	16.0	2452	2029	16235	17.9	17.0	18.8	1.3
	17.0	1944	2062	16710	19.1	18.2	20.1	1.3
	18.0	1493	2099	17124	20.8	19.8	21.9	1.9
	19.0	1072	2113	17531	21.7	20.6	22.9	0.9
	20.0	734	2127	17855	22.9	21.6	24.2	1.3
	21.0	512	2132	18072	23.5	22.1	24.9	0.7
	22.0	281	2137	18298	24.6	22.9	26.2	1.0
Q1	22.3				25.0			
	23.0	81	2141	18494	26.1	23.8	28.3	1.4
----- Alter=50-59 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	33734	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	33104	501	129	1.5	1.4	1.6	
	0.5	30060	1164	2510	3.5	3.3	3.7	4.0
	1.0	27947	1360	4427	4.2	3.9	4.4	1.3
	2.0	24607	1709	7418	5.4	5.2	5.7	1.2
	3.0	21805	2008	9921	6.6	6.3	6.9	1.2
	4.0	19542	2250	11942	7.7	7.4	8.0	1.1
	5.0	17470	2471	13793	8.8	8.5	9.1	1.1
	6.0	15713	2706	15315	10.1	9.7	10.5	1.3
	7.0	14046	2883	16805	11.2	10.8	11.6	1.1
	8.0	12593	3066	18075	12.4	11.9	12.8	1.3
	9.0	11118	3245	19371	13.7	13.2	14.2	1.4
	10.0	9702	3432	20600	15.2	14.7	15.7	1.7
	11.0	8415	3561	21758	16.4	15.9	17.0	1.3

Tabelle 74: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=50-59 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumtor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	12.0	7201	3704	22829	17.9	17.4	18.5	1.7
	13.0	6044	3825	23865	19.4	18.8	20.1	1.7
	14.0	5032	3937	24765	21.0	20.4	21.7	1.9
	15.0	4311	4007	25416	22.2	21.5	22.9	1.4
	16.0	3581	4074	26079	23.5	22.8	24.3	1.6
	17.0	2894	4125	26715	24.7	23.9	25.6	1.4
Q1	17.3				25.0			
	18.0	2254	4181	27299	26.4	25.4	27.3	1.9
	19.0	1709	4215	27810	27.6	26.6	28.6	1.5
	20.0	1204	4247	28283	29.2	28.1	30.3	1.9
	21.0	829	4267	28638	30.6	29.3	31.8	1.7
	22.0	490	4279	28965	31.8	30.4	33.2	1.4
	23.0	166	4282	29286	32.3	30.8	33.8	0.6

----- Alter=60-69 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumtor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	43495	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	42631	722	142	1.7	1.5	1.8	
	0.5	37514	1762	4219	4.1	3.9	4.3	4.9
	1.0	34397	2061	7037	4.9	4.7	5.1	1.6
	2.0	29830	2641	11024	6.6	6.4	6.9	1.7
	3.0	26285	3110	14100	8.2	7.9	8.5	1.6
	4.0	23494	3513	16488	9.7	9.4	10.0	1.5
	5.0	21058	3888	18549	11.2	10.8	11.5	1.6
	6.0	18886	4208	20401	12.6	12.2	13.0	1.5
	7.0	16950	4543	22002	14.2	13.8	14.6	1.8
	8.0	15219	4849	23427	15.8	15.4	16.3	1.8
	9.0	13516	5134	24845	17.5	17.0	17.9	1.9
	10.0	11868	5360	26267	18.9	18.4	19.4	1.7
	11.0	10320	5577	27598	20.5	20.0	21.0	1.8
	12.0	8725	5738	29032	21.8	21.3	22.4	1.6
	13.0	7214	5906	30375	23.5	22.9	24.1	1.9
	14.0	5847	6025	31623	24.9	24.2	25.5	1.6
Q1	14.1				25.0			
	15.0	4777	6140	32578	26.5	25.8	27.2	2.0
	16.0	3826	6217	33452	27.8	27.0	28.5	1.6
	17.0	2953	6256	34286	28.6	27.8	29.4	1.0
	18.0	2139	6295	35061	29.7	28.9	30.5	1.3
	19.0	1451	6338	35706	31.3	30.4	32.3	2.0
	20.0	960	6351	36184	32.0	31.0	33.0	0.9
	21.0	630	6362	36503	33.0	31.9	34.2	1.1
	22.0	319	6370	36806	34.2	32.8	35.6	1.3

Tabelle 74: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=60-69 J. -----								
(continued)								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	23.0	90	6373	37032	34.9	33.3	36.5	0.9
----- Alter=70-79 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	42208	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	41223	839	146	2.0	1.9	2.1	
	0.5	33359	2081	6768	5.1	4.9	5.3	6.0
	1.0	29695	2457	10056	6.2	6.0	6.5	2.3
	2.0	24450	3090	14668	8.4	8.1	8.7	2.1
	3.0	20781	3562	17865	10.3	10.0	10.6	1.9
	4.0	17741	3978	20489	12.2	11.9	12.6	2.0
	5.0	15247	4307	22654	14.0	13.5	14.4	1.9
	6.0	13085	4602	24521	15.7	15.3	16.2	1.9
	7.0	11114	4833	26261	17.3	16.8	17.8	1.8
	8.0	9372	5043	27793	19.0	18.5	19.5	1.9
	9.0	7762	5225	29221	20.7	20.1	21.3	1.9
	10.0	6362	5373	30473	22.3	21.7	23.0	1.9
	11.0	5030	5496	31682	24.0	23.3	24.7	1.9
Q1	11.7				25.0			
	12.0	3990	5580	32638	25.4	24.7	26.2	1.7
	13.0	3061	5655	33492	27.0	26.2	27.8	1.9
	14.0	2259	5709	34240	28.5	27.6	29.4	1.8
	15.0	1668	5747	34793	29.9	28.9	30.8	1.7
	16.0	1153	5768	35287	30.9	29.8	31.9	1.3
	17.0	808	5784	35616	32.0	30.8	33.1	1.4
	18.0	546	5790	35872	32.6	31.3	33.8	0.7
	19.0	363	5797	36048	33.6	32.2	35.1	1.3
	20.0	225	5799	36184	34.1	32.5	35.6	0.6
	21.0	142	5803	36263	35.6	33.4	37.7	1.8
	22.0	69	5805	36334	36.9	34.1	39.8	1.4
----- Alter=>= 80 J. -----								
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	27819	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	27101	564	154	2.0	1.9	2.2	
	0.5	18661	1383	7775	5.3	5.1	5.6	6.0
	1.0	15500	1619	10700	6.6	6.3	7.0	2.5

Tabelle 74: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=>= 80 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereignis Zweitumor	Zen- siert	Wahrsch. für 2.Tumor	untere Grenze (KI)	obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	2.0	11640	1973	14206	9.1	8.7	9.5	2.3
	3.0	8960	2234	16625	11.4	10.9	11.8	2.2
	4.0	7012	2420	18387	13.4	12.9	14.0	2.1
	5.0	5471	2564	19784	15.4	14.8	16.0	2.1
	6.0	4269	2667	20883	17.2	16.5	17.9	1.9
	7.0	3282	2741	21796	18.8	18.0	19.6	1.7
	8.0	2517	2787	22515	20.1	19.3	21.0	1.4
	9.0	1881	2828	23110	21.6	20.7	22.6	1.6
	10.0	1333	2855	23631	23.0	21.9	24.0	1.4
	11.0	934	2876	24009	24.3	23.1	25.5	1.6
Q1	11.4				25.0			
	12.0	623	2893	24303	25.9	24.5	27.3	1.8
	13.0	396	2910	24513	28.2	26.5	30.0	2.7
	14.0	234	2918	24667	30.1	28.0	32.2	2.0
	15.0	138	2924	24757	32.3	29.6	35.0	2.6
	16.0	80	2925	24814	32.9	30.0	35.8	0.7

Tabelle 75: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=< 20 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	1033	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1009	6	1	17	0.6	0.2	1.2	
	0.5	941	9	29	54	0.9	0.4	1.6	0.6
	1.0	906	10	51	66	1.0	0.5	1.8	0.2
	2.0	855	10	84	84	1.0	0.5	1.8	0.0
	3.0	811	13	101	108	1.3	0.7	2.2	0.4
	4.0	773	15	115	130	1.5	0.9	2.5	0.2
	5.0	744	19	120	150	2.0	1.2	3.0	0.5
	6.0	710	24	121	178	2.6	1.7	3.7	0.7
	7.0	673	27	125	208	2.9	2.0	4.2	0.4
	8.0	622	27	129	255	2.9	2.0	4.2	0.0
	9.0	548	30	133	322	3.4	2.3	4.7	0.5
	10.0	479	31	134	389	3.5	2.4	4.9	0.2
	11.0	427	32	136	438	3.7	2.6	5.1	0.2
	12.0	377	33	136	487	3.9	2.7	5.4	0.2
	13.0	321	34	137	541	4.1	2.9	5.7	0.3
	14.0	270	36	138	589	4.7	3.3	6.4	0.6
	15.0	232	36	138	627	4.7	3.3	6.4	0.0
	16.0	191	38	139	665	5.4	3.7	7.5	0.9
	17.0	153	39	140	701	5.8	4.0	8.1	0.5
	18.0	105	41	140	747	7.0	4.7	10.0	1.3
	19.0	83	41	140	769	7.0	4.7	10.0	0.0
	20.0	69	41	140	783	7.0	4.7	10.0	0.0
----- Alter=20-29 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	2425	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2391	9	0	25	0.4	0.2	0.7	
	0.5	2257	26	33	109	1.1	0.7	1.6	1.4
	1.0	2171	31	68	155	1.3	0.9	1.8	0.4
	2.0	1992	40	136	257	1.7	1.2	2.3	0.4
	3.0	1851	51	169	354	2.2	1.7	2.9	0.6
	4.0	1671	60	192	502	2.7	2.1	3.4	0.5
	5.0	1512	73	211	629	3.4	2.7	4.2	0.8
	6.0	1352	81	224	768	3.9	3.1	4.8	0.5
	7.0	1226	87	239	873	4.3	3.4	5.2	0.4
	8.0	1105	90	248	982	4.5	3.6	5.5	0.2
	9.0	993	98	250	1084	5.1	4.2	6.2	0.7
	10.0	856	103	254	1212	5.6	4.6	6.7	0.5
	11.0	742	108	255	1320	6.1	5.0	7.3	0.6
	12.0	624	114	256	1431	6.8	5.6	8.1	0.8
	13.0	546	116	260	1503	7.1	5.8	8.5	0.3
	14.0	456	118	261	1590	7.4	6.1	8.9	0.4
	15.0	389	123	264	1649	8.3	6.8	10.0	1.1

Tabelle 75: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=20-29 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	16.0	331	125	264	1705	8.8	7.1	10.6	0.5
	17.0	263	126	264	1772	9.0	7.3	10.9	0.3
	18.0	205	127	265	1828	9.3	7.5	11.3	0.4
	19.0	156	128	265	1876	9.7	7.8	11.8	0.5
	20.0	113	128	265	1919	9.7	7.8	11.8	0.0
	21.0	77	129	266	1953	10.6	8.1	13.4	0.9

----- Alter=30-39 J. -----

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	8329	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	8184	71	0	74	0.9	0.7	1.1	
	0.5	7766	137	107	319	1.7	1.4	2.0	1.6
	1.0	7418	161	242	508	2.0	1.7	2.3	0.6
	2.0	6751	217	512	849	2.7	2.4	3.1	0.8
	3.0	6126	267	694	1242	3.4	3.0	3.8	0.7
	4.0	5586	304	814	1625	3.9	3.5	4.4	0.6
	5.0	5119	340	899	1971	4.5	4.1	5.0	0.6
	6.0	4655	379	970	2325	5.2	4.7	5.7	0.8
	7.0	4213	420	1041	2655	5.9	5.4	6.5	0.9
	8.0	3818	448	1089	2974	6.5	5.9	7.1	0.7
	9.0	3426	484	1122	3297	7.2	6.6	7.9	0.9
	10.0	3107	507	1152	3563	7.8	7.1	8.5	0.7
	11.0	2712	538	1174	3905	8.6	7.9	9.3	1.0
	12.0	2390	561	1198	4180	9.2	8.5	10.0	0.8
	13.0	2055	580	1207	4487	9.8	9.0	10.6	0.8
	14.0	1746	608	1215	4760	10.9	10.0	11.8	1.4
	15.0	1479	625	1224	5001	11.6	10.7	12.6	1.0
	16.0	1254	638	1232	5205	12.3	11.3	13.3	0.9
	17.0	1028	657	1238	5406	13.4	12.3	14.5	1.5
	18.0	792	667	1242	5628	14.1	12.9	15.3	1.0
	19.0	586	677	1244	5822	15.1	13.8	16.4	1.3
	20.0	410	682	1245	5992	15.7	14.3	17.1	0.9
	21.0	271	691	1245	6122	17.3	15.6	19.0	2.2
	22.0	160	692	1245	6232	17.5	15.8	19.4	0.4

Tabelle 75: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=40-49 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	20716	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	20351	254	3	108	1.2	1.1	1.4	
	0.5	19013	559	500	644	2.7	2.5	2.9	3.0
	1.0	17987	647	1033	1049	3.2	2.9	3.4	0.9
	2.0	16329	826	1781	1780	4.1	3.8	4.4	1.0
	3.0	14833	957	2312	2614	4.8	4.5	5.1	0.8
	4.0	13501	1094	2652	3469	5.6	5.3	5.9	0.9
	5.0	12288	1211	2898	4319	6.3	6.0	6.7	0.9
	6.0	11154	1327	3101	5134	7.1	6.7	7.5	0.9
	7.0	10156	1420	3238	5902	7.7	7.4	8.1	0.8
	8.0	9088	1514	3357	6757	8.5	8.1	8.9	0.9
	9.0	8055	1597	3467	7597	9.2	8.7	9.6	0.9
	10.0	7058	1688	3533	8437	10.0	9.6	10.5	1.1
	11.0	6098	1772	3593	9253	10.9	10.4	11.4	1.2
	12.0	5228	1839	3642	10007	11.7	11.2	12.2	1.1
	13.0	4374	1889	3687	10766	12.4	11.8	13.0	1.0
	14.0	3603	1945	3724	11444	13.3	12.7	13.9	1.3
	15.0	3021	1990	3747	11958	14.2	13.5	14.8	1.2
	16.0	2452	2029	3769	12466	15.1	14.4	15.8	1.3
	17.0	1944	2062	3780	12930	16.0	15.2	16.7	1.3
	18.0	1493	2099	3790	13334	17.2	16.4	18.1	1.9
	19.0	1072	2113	3802	13729	17.9	17.0	18.8	0.9
	20.0	734	2127	3806	14049	18.8	17.8	19.8	1.3
	21.0	512	2132	3810	14262	19.2	18.1	20.3	0.7
	22.0	281	2137	3817	14481	20.0	18.7	21.2	1.0
	23.0	81	2141	3822	14672	21.0	19.4	22.7	1.4
----- Alter=50-59 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	33734	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	33104	501	2	127	1.5	1.4	1.6	
	0.5	30060	1164	1601	909	3.5	3.3	3.7	4.0
	1.0	27947	1360	2906	1521	4.1	3.9	4.3	1.3
	2.0	24607	1709	4657	2761	5.2	5.0	5.4	1.2
	3.0	21805	2008	5705	4216	6.2	5.9	6.5	1.2
	4.0	19542	2250	6382	5560	7.1	6.8	7.3	1.1
	5.0	17470	2471	6862	6931	7.9	7.6	8.2	1.1
	6.0	15713	2706	7191	8124	8.9	8.6	9.2	1.3
	7.0	14046	2883	7490	9315	9.7	9.3	10.0	1.1
	8.0	12593	3066	7672	10403	10.6	10.2	10.9	1.3
	9.0	11118	3245	7854	11517	11.5	11.1	11.9	1.4
	10.0	9702	3432	8030	12570	12.6	12.2	13.0	1.7
	11.0	8415	3561	8155	13603	13.4	13.0	13.9	1.3
	12.0	7201	3704	8257	14572	14.5	14.0	15.0	1.7

Tabelle 75: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=50-59 J. -----									
(continued)									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	13.0	6044	3825	8360	15505	15.5	15.0	16.0	1.7
	14.0	5032	3937	8422	16343	16.6	16.1	17.1	1.9
	15.0	4311	4007	8476	16940	17.4	16.8	17.9	1.4
	16.0	3581	4074	8535	17544	18.2	17.7	18.8	1.6
	17.0	2894	4125	8591	18124	19.0	18.4	19.6	1.4
	18.0	2254	4181	8627	18672	20.0	19.4	20.7	1.9
	19.0	1709	4215	8655	19155	20.8	20.1	21.5	1.5
	20.0	1204	4247	8673	19610	21.8	21.0	22.6	1.9
	21.0	829	4267	8682	19956	22.6	21.8	23.5	1.7
	22.0	490	4279	8698	20267	23.3	22.4	24.3	1.4
	23.0	166	4282	8707	20579	23.6	22.7	24.6	0.6
----- Alter=60-69 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	43495	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	42631	722	16	126	1.7	1.5	1.8	
	0.5	37514	1762	3241	978	4.1	3.9	4.3	4.9
	1.0	34397	2061	5466	1571	4.8	4.6	5.0	1.6
	2.0	29830	2641	8202	2822	6.2	6.0	6.4	1.7
	3.0	26285	3110	9856	4244	7.4	7.1	7.6	1.6
	4.0	23494	3513	10922	5566	8.5	8.2	8.8	1.5
	5.0	21058	3888	11685	6864	9.5	9.3	9.8	1.6
	6.0	18886	4208	12323	8078	10.5	10.2	10.8	1.5
	7.0	16950	4543	12790	9212	11.6	11.3	11.9	1.8
	8.0	15219	4849	13156	10271	12.6	12.3	13.0	1.8
	9.0	13516	5134	13463	11382	13.7	13.3	14.0	1.9
	10.0	11868	5360	13801	12466	14.6	14.2	15.0	1.7
	11.0	10320	5577	14070	13528	15.5	15.2	15.9	1.8
	12.0	8725	5738	14318	14714	16.3	15.9	16.7	1.6
	13.0	7214	5906	14535	15840	17.3	16.8	17.7	1.9
	14.0	5847	6025	14773	16850	18.0	17.6	18.5	1.6
	15.0	4777	6140	14938	17640	18.9	18.4	19.4	2.0
	16.0	3826	6217	15076	18376	19.6	19.1	20.1	1.6
	17.0	2953	6256	15194	19092	20.0	19.5	20.5	1.0
	18.0	2139	6295	15299	19762	20.5	20.0	21.0	1.3
	19.0	1451	6338	15380	20326	21.3	20.7	21.8	2.0
	20.0	960	6351	15441	20743	21.6	21.0	22.2	0.9
	21.0	630	6362	15472	21031	22.0	21.4	22.6	1.1
	22.0	319	6370	15499	21307	22.5	21.8	23.2	1.3
	23.0	90	6373	15515	21517	22.7	22.0	23.5	0.9

Tabelle 75: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=70-79 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	42208	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	41223	839	37	109	2.0	1.9	2.1	
	0.5	33359	2081	5982	786	5.0	4.8	5.2	6.0
	1.0	29695	2457	8771	1285	5.9	5.7	6.1	2.3
	2.0	24450	3090	12197	2471	7.5	7.2	7.7	2.1
	3.0	20781	3562	14159	3706	8.7	8.4	9.0	1.9
	4.0	17741	3978	15535	4954	9.9	9.6	10.2	2.0
	5.0	15247	4307	16514	6140	10.9	10.5	11.2	1.9
	6.0	13085	4602	17340	7181	11.8	11.5	12.1	1.9
	7.0	11114	4833	18078	8183	12.6	12.3	12.9	1.8
	8.0	9372	5043	18650	9143	13.4	13.1	13.8	1.9
	9.0	7762	5225	19214	10007	14.2	13.8	14.5	1.9
	10.0	6362	5373	19692	10781	14.9	14.5	15.2	1.9
	11.0	5030	5496	20131	11551	15.5	15.1	15.9	1.9
	12.0	3990	5580	20506	12132	16.0	15.6	16.4	1.7
	13.0	3061	5655	20824	12668	16.5	16.1	17.0	1.9
	14.0	2259	5709	21120	13120	17.0	16.6	17.4	1.8
	15.0	1668	5747	21369	13424	17.3	16.9	17.8	1.7
	16.0	1153	5768	21594	13693	17.6	17.1	18.0	1.3
	17.0	808	5784	21703	13913	17.8	17.3	18.3	1.4
	18.0	546	5790	21797	14075	17.9	17.4	18.4	0.7
	19.0	363	5797	21850	14198	18.1	17.6	18.6	1.3
	20.0	225	5799	21879	14305	18.1	17.6	18.6	0.6
	21.0	142	5803	21900	14363	18.3	17.8	18.8	1.8
	22.0	69	5805	21912	14422	18.5	17.9	19.0	1.4
----- Alter=>= 80 J. -----									
Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	0.0	27819	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	27101	564	70	84	2.0	1.9	2.2	
	0.5	18661	1383	7246	529	5.0	4.8	5.3	6.0
	1.0	15500	1619	9835	865	5.9	5.6	6.2	2.5
	2.0	11640	1973	12677	1529	7.2	6.9	7.5	2.3
	3.0	8960	2234	14449	2176	8.3	8.0	8.6	2.2
	4.0	7012	2420	15665	2722	9.1	8.8	9.5	2.1
	5.0	5471	2564	16635	3149	9.8	9.4	10.1	2.1
	6.0	4269	2667	17414	3469	10.3	9.9	10.7	1.9
	7.0	3282	2741	18073	3723	10.7	10.3	11.1	1.7
	8.0	2517	2787	18553	3962	10.9	10.6	11.3	1.4
	9.0	1881	2828	18968	4142	11.2	10.8	11.6	1.6
	10.0	1333	2855	19312	4319	11.4	11.0	11.8	1.4
	11.0	934	2876	19555	4454	11.5	11.1	12.0	1.6
	12.0	623	2893	19747	4556	11.7	11.3	12.1	1.8
	13.0	396	2910	19874	4639	11.9	11.4	12.3	2.7

Tabelle 75: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021

----- Alter=>= 80 J. -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle n	Ereig- nisse	Konku. Ereig- nisse	Zen- siert	Kum. Inzi- denz	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Hazard Rate
	14.0	234	2918	19972	4695	12.0	11.5	12.4	2.0
	15.0	138	2924	20028	4729	12.0	11.6	12.5	2.6
	16.0	80	2925	20064	4750	12.1	11.6	12.5	0.7

Tabelle 76

Bzgl. Tumor aus Spalte 1 als Ersttumor ab 1998/2002/2007 für epidem. Einzugsgebiet: Prozentualer Anteil und kumulative Inzidenz von Zweitmalignomen *) (nach Kaplan-Meier-Methode für 5 Jahre) und medianes Follow-up aller (verstorbenen und lebenden) Patienten bzw. aller Lebenden.

*) ohne synchrone Malignome und in situ Karzinome

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl Pat.	Pat.mit Zweit-tumoren n	Zweit-tumoren Anteil %	kumul. Inzid. 5 Jahre	mediane Follow-up aller Pat. (Jahre)	mediane Follow-up der Lebenden (Jahre)
C00 Lippe	301	46	15.3	17.5	4.3	3.6
C01 Zungengrund	720	95	13.2	19.9	1.8	2.5
C02 Zunge sonst/onA	1049	142	13.5	18.2	2.4	3.7
C03 Zahnfleisch	340	48	14.1	18.8	2.2	2.2
C04 Mundboden	887	168	18.9	22.8	2.6	3.9
C05 Gaumen	380	65	17.1	21.9	2.7	3.7
C06 Mund sonst/onA	245	31	12.7	16.1	2.2	4.2
C07 Speicheldrüse	546	44	8.1	9.4	2.9	2.9
C08 Speicheldr. sonst/onA	163	17	10.4		2.2	1.6
C09 Tonsille	1463	183	12.5	16.1	2.6	3.7
C10 Oropharynx	431	57	13.2	22.1	1.4	2.1
C11 Nasopharynx	288	21	7.3	9.9	2.5	3.2
C12 Recessus piriformis	470	67	14.3	19.9	2.1	4.1
C13 Hypopharynx	847	79	9.3	15.8	1.2	3.2
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	1273	148	11.6	17.3	2.1	3.0
C15 Ösophagus	4237	256	6.0	14.0	0.9	1.1
C16 Magen	12759	598	4.7	9.5	0.9	0.8
C17 Dünndarm	1963	157	8.0	11.3	2.0	1.9
C18 Dickdarm	31589	2732	8.6	12.3	2.1	1.6
C19 Rektosigmoid, Übergang	2383	181	7.6	11.0	2.2	1.7
C20 Mastdarm	15368	1174	7.6	10.0	2.5	2.3
C21 Anus u. Analkanal	1656	146	8.8	11.2	2.2	1.9
C22 Leber	5453	153	2.8	9.4	0.6	1.0
C23 Gallenblase	1063	26	2.4	9.6	0.5	0.3
C24 Gallenwege sonst/onA	2273	65	2.9	8.8	0.8	0.3
C25 Pankreas	10561	145	1.4	5.8	0.6	0.7
C26 Verdauung sonst/onA	165	5	3.0		0.2	0.5
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	356	36	10.1	14.6	2.7	2.9
C31 Nasennebenhöhle	307	29	9.4	12.3	2.1	3.7
C32 Larynx	2325	410	17.6	21.8	3.4	3.7
C33 Trachea	57	6	10.5		0.7	3.1
C34 Lunge und Bronchus	29200	1004	3.4	10.4	0.7	1.0
C37 Thymus	277	17	6.1	8.8	1.6	0.5
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	276	3	1.1		0.5	1.1
C39 Atmungssystem sonst/onA	434	7	1.6		0.7	0.7
C40 Knochen und Gelenke	283	21	7.4	8.5	2.9	4.0
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	296	15	5.1	7.7	2.9	3.8
C43 Melanom der Haut	18003	2080	11.6	15.3	2.4	1.3
C45 Mesotheliom	1245	16	1.3	2.4	0.9	0.5
C46 Kaposi-Sarkom	76	12	15.8		3.5	3.5
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	164	5	3.0		1.8	2.6
C48 Retro- u. Peritoneum	954	41	4.3	7.0	1.7	1.5
C49 Bindegewebe, Weichteile	2162	171	7.9	10.1	2.2	3.0
C50 Brustdrüse	64872	5049	7.8	9.2	3.1	2.4

Tabelle 76

Bzgl. Tumor aus Spalte 1 als Ersttumor ab 1998/2002/2007 für epidem. Einzugsgebiet: Prozentualer Anteil und kumulative Inzidenz von Zweitmalignomen *) (nach Kaplan-Meier-Methode für 5 Jahre) und medianes Follow-up aller (verstorbenen und lebenden) Patienten bzw. aller Lebenden.

*) ohne synchrone Malignome und in situ Karzinome

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl Pat.	Pat.mit Zweit-tumoren n	Zweit-tumoren Anteil %	kumul. Inzid. 5 Jahre	mediane Follow-up aller Pat. (Jahre)	mediane Follow-up der Lebenden (Jahre)
C51 Vulva	1696	128	7.5	11.5	1.8	1.2
C52 Vagina	281	7	2.5	3.6	1.3	1.2
C53 Cervix uteri	4590	264	5.8	7.9	2.1	2.4
C54 Corpus uteri	10208	826	8.1	10.8	2.3	1.3
C55 Uterus onA	101	7	6.9		1.3	4.6
C56 Ovar	6456	264	4.1	6.2	1.8	1.9
C57 weibl.Genitale sonst/onA	624	29	4.6	8.3	1.9	1.6
C58 Plazenta	26	1	3.8		0.6	0.6
C60 Penis	464	46	9.9	13.7	1.9	1.4
C61 Prostata	50628	5347	10.6	12.3	3.8	2.4
C62 Hoden	4114	193	4.7	5.8	3.1	3.0
C63 männl.Genitale sonst/onA	74	9	12.2		1.9	1.2
C64 Niere	9736	1180	12.1	15.0	2.4	1.3
C65 Nierenbecken	857	147	17.2	31.0	1.3	1.7
C66 Ureter	394	109	27.7	35.6	2.0	1.3
C67 Harnblase	8949	1400	15.6	22.6	1.5	1.3
C68 Harnorgane sonst/onA	131	23	17.6		1.7	2.3
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	621	76	12.2	13.8	4.6	4.9
C70 Meningen	92	6	6.5		2.5	3.2
C71 Gehirn	4553	64	1.4	3.2	1.1	3.3
C72 Rückenmark, ZNS	626	29	4.6	8.0	1.1	4.2
C73 Schilddrüse	8136	644	7.9	10.6	2.4	2.0
C74 Nebenniere	231	12	5.2	5.1	2.3	3.1
C75 sonst.endokrine Drüsen	98	6	6.1		4.3	4.9
C76 Lokal. sonst/onA	23	0			0.7	4.7
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	863	142	16.5	27.2	1.6	2.7
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1260	30	2.4		0.3	0.6
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2320	105	4.5	21.3	0.3	0.4
C80 unbekannte Primärlokal.	186	18	9.7		0.7	1.8
C81 Hodgkin-Krankheit	1978	155	7.8	8.9	3.8	3.9
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1994	267	13.4	15.0	4.1	3.6
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	5390	447	8.3	11.9	1.8	2.5
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	478	34	7.1	11.6	1.3	2.6
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1365	142	10.4	13.9	2.0	3.4
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	197	12	6.1		1.2	1.7
C88 B.immunproliferat.Kh.	958	146	15.2	17.0	4.0	3.3
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	3361	244	7.3	9.6	2.3	2.0
C91 Lymphatische Leukämie	3343	481	14.4	16.1	4.0	3.5
C92 Myeloische Leukämie	2640	137	5.2	10.7	0.9	1.8
C93 Monozytenleukämie	292	45	15.4		1.4	1.1
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	76	5	6.6		0.9	1.8
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	139	10	7.2		0.9	1.6
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	117	3	2.6		1.6	1.6

Tabelle 76

Bzgl. Tumor aus Spalte 1 als Ersttumor ab 1998/2002/2007 für epidem. Einzugsgebiet: Prozentualer Anteil und kumulative Inzidenz von Zweitmalignomen *) (nach Kaplan-Meier-Methode für 5 Jahre) und medianes Follow-up aller (verstorbenen und lebenden) Patienten bzw. aller Lebenden.

*) ohne synchrone Malignome und in situ Karzinome

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl Pat.	Pat.mit Zweit-tumoren	Zweit-tumoren Anteil	kumul. Inzid. 5 Jahre	mediane Follow-up aller Pat. (Jahre)	mediane Follow-up der Lebenden (Jahre)
	n	n	%			
C00-C96.9	360828					

Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb. 16: Gesamtüberleben ab Metastase (mit M1, n=85301)

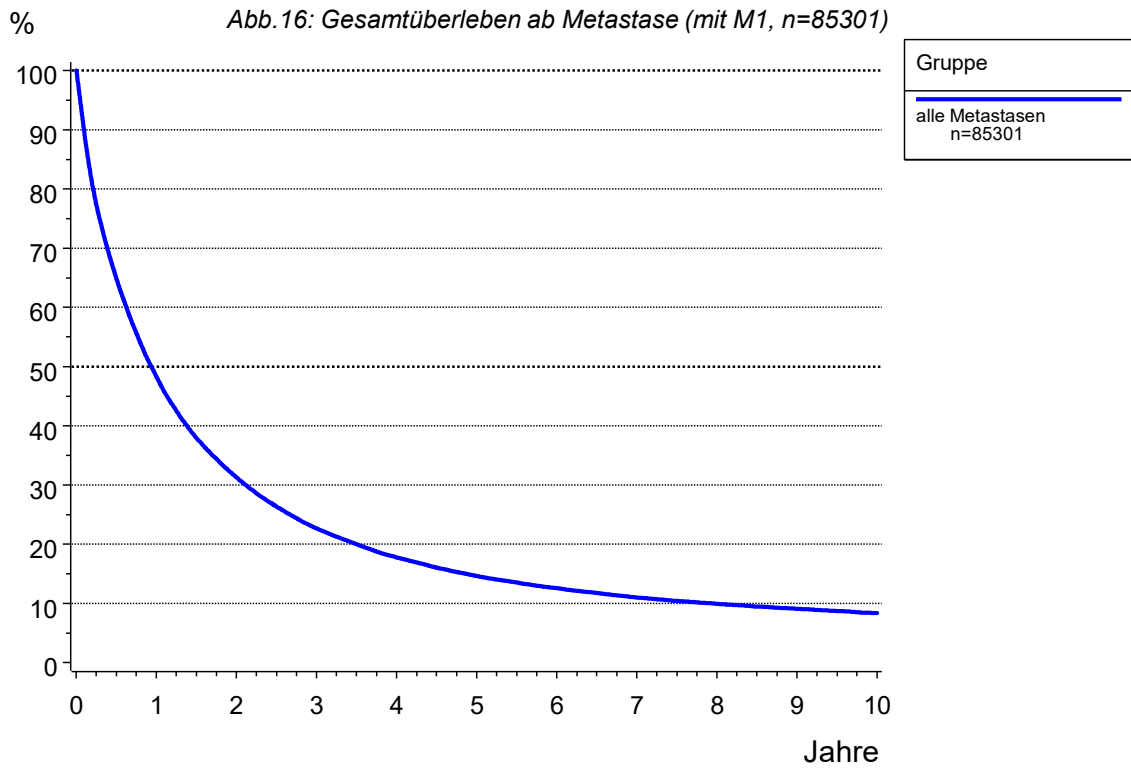
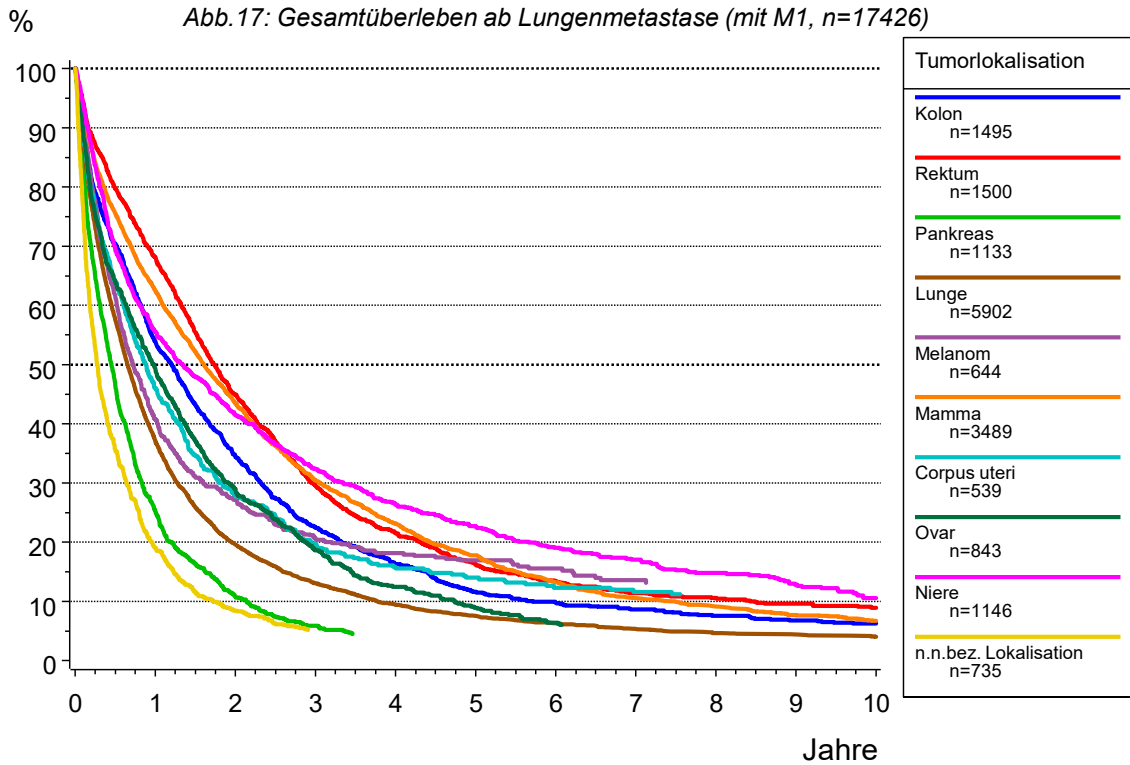


Tabelle 77: Überleben ab Metastase (mit M1)

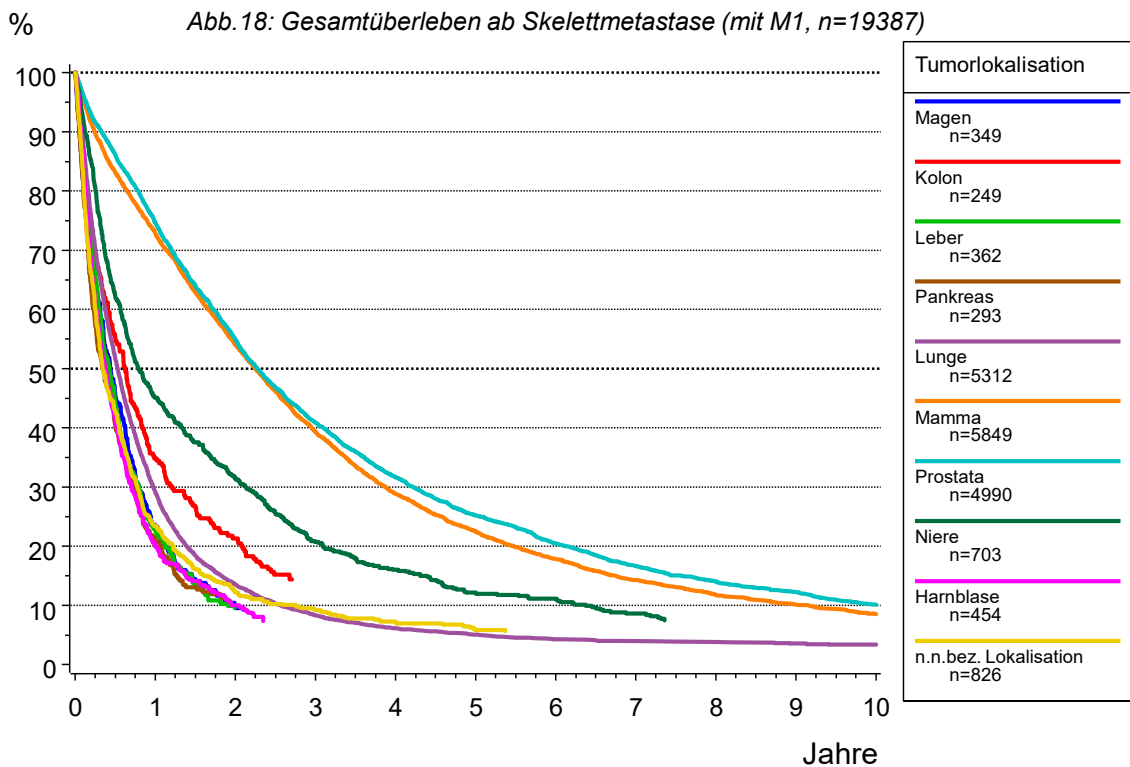
----- Gruppe=alle Metastasen -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	85301	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	84888	0	413	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.3				75.0					
	0.5	54240	29449	1612	65.0	64.7	65.3	65.8	98.7	69.4
Q2 Median	0.9				50.0					
	1.0	39412	43201	2688	48.4	48.0	48.7	49.6	97.4	50.7
	2.0	24010	56797	4494	31.3	31.0	31.6	32.8	95.3	34.5
Q3	2.7				25.0					
	3.0	16012	63183	6106	22.7	22.4	23.0	24.3	93.3	26.6
	4.0	11394	66495	7412	17.8	17.5	18.0	19.4	91.3	20.7
	5.0	8481	68415	8405	14.6	14.4	14.9	16.4	89.4	16.9
	6.0	6536	69549	9216	12.6	12.3	12.8	14.4	87.5	13.4
	7.0	5110	70320	9871	11.0	10.8	11.3	12.9	85.7	11.8
	8.0	4064	70797	10440	9.9	9.7	10.2	11.8	83.9	9.3
	9.0	3263	71112	10926	9.1	8.9	9.3	11.1	82.1	7.8
	10.0	2649	71361	11291	8.4	8.1	8.6	10.4	80.3	7.6

Tumorregister München: Alle Tumoren

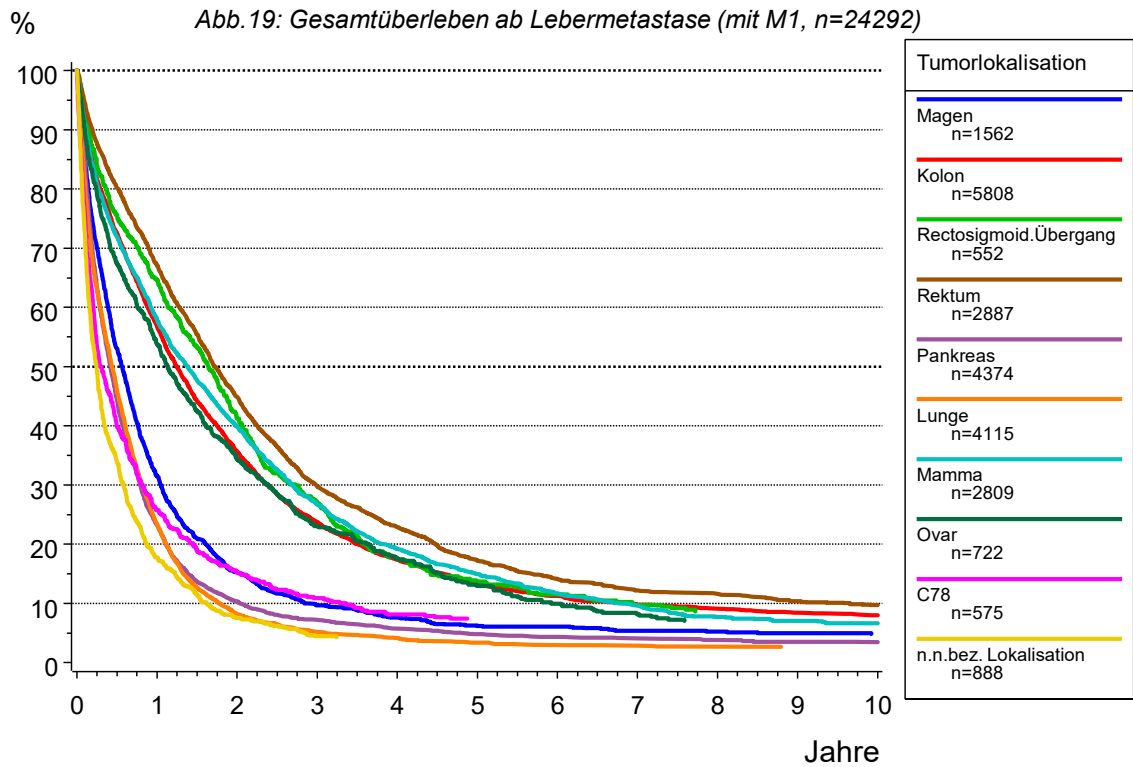


Tumorregister München: Alle Tumoren



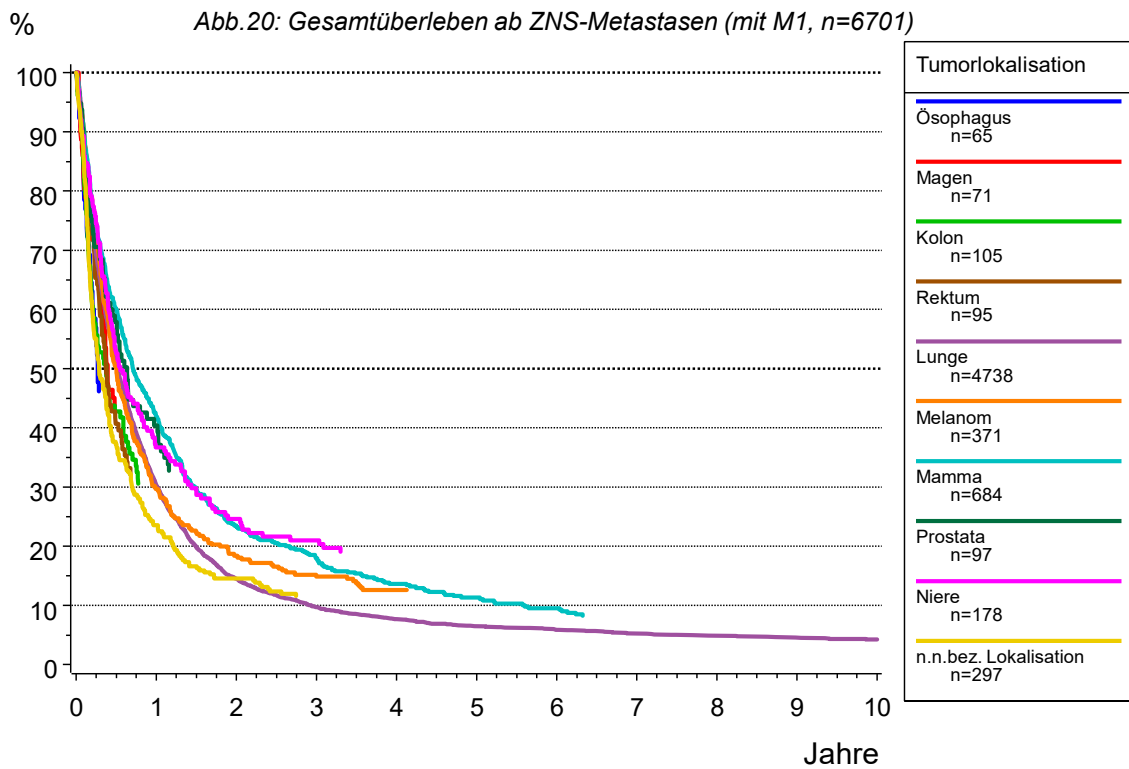
Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.19: Gesamtüberleben ab Lebermetastase (mit M1, n=24292)



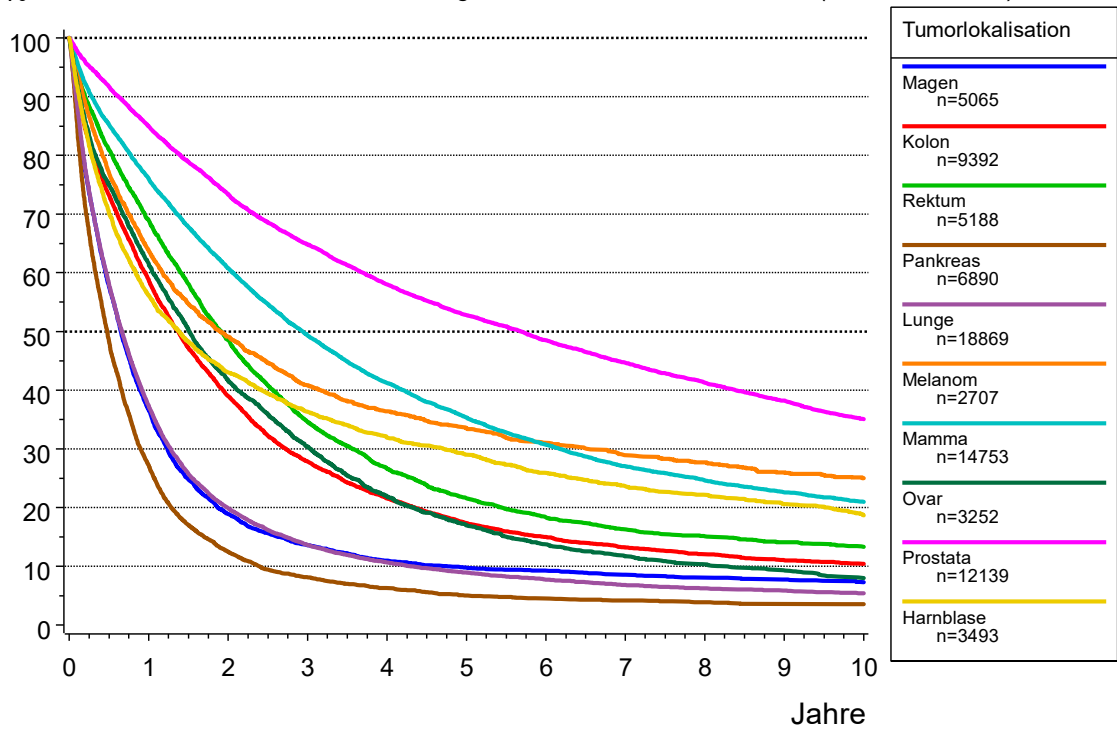
Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.20: Gesamtüberleben ab ZNS-Metastasen (mit M1, n=6701)



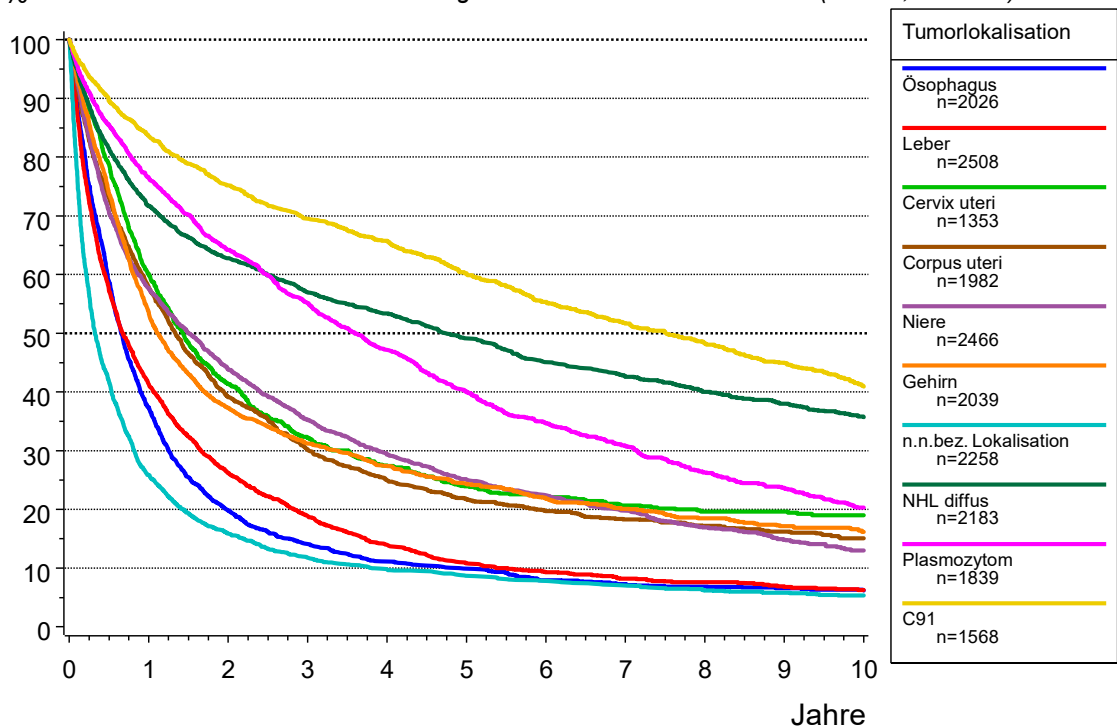
Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.21a: Gesamtüberleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1, n=81748)



Tumorregister München: Alle Tumoren

Abb.21b: Gesamtüberleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1, n=20222)



Es werden die (max. 20) häufigsten Tumorlokalisationen berücksichtigt.

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Ösophagus -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2026	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2017	0	9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.3				75.0					
	0.5	1171	822	33	58.9	56.8	61.1	59.5	98.9	81.5
Q2 Median	0.7				50.0					
	1.0	727	1250	49	37.2	35.1	39.4	38.1	97.8	73.1
Q3	1.5				25.0					
	2.0	363	1584	79	19.8	18.0	21.6	20.7	95.7	45.9
	3.0	240	1687	99	14.0	12.5	15.6	15.0	93.5	28.4
	4.0	173	1736	117	11.1	9.6	12.5	12.1	91.2	20.4
	5.0	139	1754	133	9.9	8.5	11.2	11.0	89.1	10.4
	6.0	103	1780	143	7.9	6.6	9.2	9.1	86.9	18.7
	7.0	90	1788	148	7.3	6.0	8.5	8.5	84.6	7.8
	8.0	77	1793	156	6.9	5.6	8.1	8.2	82.4	5.6
	9.0	60	1796	170	6.6	5.3	7.8	8.2	80.1	3.9
	10.0	50	1799	177	6.2	5.0	7.5	7.9	77.7	5.0

----- Tumorlokalisation=Magen -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	5065	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	5038	0	27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.2				75.0					
	0.5	2860	2115	90	57.7	56.3	59.0	58.5	98.5	84.0
Q2 Median	0.7				50.0					
	1.0	1786	3152	127	36.6	35.3	38.0	37.8	96.9	72.5
Q3	1.5				25.0					
	2.0	876	4005	184	18.9	17.8	20.0	19.9	94.8	47.8
	3.0	584	4244	237	13.6	12.6	14.5	14.6	92.6	27.3
	4.0	429	4353	283	10.9	10.0	11.8	12.1	90.5	18.7
	5.0	346	4397	322	9.7	8.9	10.6	11.0	88.5	10.3
	6.0	300	4415	350	9.2	8.4	10.1	10.7	86.5	5.2
	7.0	256	4436	373	8.6	7.7	9.4	10.1	84.4	7.0
	8.0	217	4450	398	8.1	7.2	8.9	9.8	82.4	5.5
	9.0	188	4459	418	7.7	6.9	8.5	9.6	80.4	4.1
	10.0	155	4469	441	7.3	6.5	8.1	9.3	78.4	5.3

----- Tumorlokalisation=Kolon -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9392	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Kolon -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	9356	0	36	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.4				75.0					
	0.5	6735	2477	180	73.3	72.4	74.2	74.5	98.3	52.9
Q2 Median	1.0	5307	3798	287	58.8	57.8	59.8	60.8	96.5	39.2
	1.4				50.0					
Q3	2.0	3361	5552	479	39.0	38.0	40.0	41.4	94.0	33.1
	3.0	2247	6485	660	27.8	26.9	28.8	30.4	91.7	27.8
	3.4				25.0					
	4.0	1623	6978	791	21.6	20.7	22.4	24.1	89.4	21.9
	5.0	1218	7284	890	17.4	16.5	18.2	19.9	87.1	18.9
	6.0	975	7444	973	15.0	14.2	15.8	17.7	84.9	13.1
	7.0	790	7558	1044	13.2	12.4	14.0	16.0	82.6	11.7
	8.0	657	7622	1113	12.1	11.3	12.8	15.0	80.4	8.1
	9.0	552	7676	1164	11.0	10.3	11.8	14.1	78.1	8.2
	10.0	471	7705	1216	10.4	9.7	11.2	13.7	75.8	5.3

----- Tumorlokalisation=Rektum -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	5188	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	5163	0	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	4112	975	101	81.0	79.9	82.0	82.1	98.6	37.8
Q2 Median	0.7				75.0					
	1.0	3435	1584	169	68.9	67.6	70.1	70.8	97.2	29.6
Q3	1.9				50.0					
	2.0	2294	2577	317	48.5	47.1	49.9	51.0	95.1	28.9
	3.0	1541	3217	430	34.6	33.3	36.0	37.2	93.0	27.9
	4.0	1106	3558	524	26.7	25.4	28.0	29.3	91.0	22.1
	4.3				25.0					
	5.0	822	3760	606	21.6	20.4	22.8	24.2	89.2	18.3
	6.0	637	3879	672	18.4	17.2	19.5	21.0	87.3	14.5
	7.0	514	3948	726	16.3	15.1	17.4	19.0	85.5	10.8
8.0	430	3982	776	15.2	14.0	16.3	18.1	83.7	6.6	
	9.0	356	4010	822	14.1	13.0	15.2	17.2	81.7	6.5
	10.0	299	4028	861	13.4	12.3	14.5	16.8	79.5	5.1

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Leber -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2508	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2492	0	16	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.2				75.0					
	0.5	1392	1051	65	57.3	55.4	59.3	57.9	98.8	84.3
Q2 Median	0.7				50.0					
	1.0	967	1435	106	41.3	39.3	43.2	42.3	97.6	55.2
	2.0	556	1774	178	26.2	24.4	28.0	27.5	95.2	35.1
Q3	2.1				25.0					
	3.0	361	1923	224	18.9	17.3	20.5	20.3	92.8	26.8
	4.0	227	2011	270	13.9	12.4	15.4	15.3	90.5	24.4
	5.0	156	2060	292	10.7	9.3	12.1	12.1	88.3	21.6
	6.0	117	2080	311	9.3	7.9	10.6	10.7	86.4	12.8
	7.0	93	2093	322	8.2	6.9	9.5	9.7	84.5	11.1
	8.0	71	2099	338	7.6	6.3	8.9	9.2	82.6	6.5
	9.0	55	2106	347	6.8	5.5	8.1	8.4	80.8	9.9
	10.0	45	2110	353	6.3	5.0	7.5	7.9	79.0	7.3

----- Tumorlokalisation=Pankreas -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	6890	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	6866	0	24	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.2				75.0					
Q2 Median	0.5				50.0					
	0.5	3256	3506	128	48.4	47.2	49.6	49.0	98.7	102.1
	1.0	1775	4916	199	27.2	26.1	28.2	27.9	97.3	86.6
Q3	1.1				25.0					
	2.0	751	5847	292	12.5	11.7	13.3	13.1	95.5	52.5
	3.0	428	6096	366	8.1	7.5	8.8	8.7	93.6	33.2
	4.0	289	6190	411	6.2	5.6	6.9	6.8	91.7	22.0
	5.0	211	6243	436	5.0	4.4	5.6	5.6	89.9	18.3
	6.0	174	6263	453	4.5	4.0	5.1	5.1	87.9	9.5
	7.0	139	6275	476	4.2	3.6	4.8	4.9	85.9	6.9
	8.0	115	6285	490	3.9	3.3	4.4	4.6	84.0	7.2
	9.0	89	6293	508	3.6	3.0	4.1	4.3	82.0	7.0
	10.0	71	6294	525	3.5	3.0	4.1	4.4	80.1	1.1

----- Tumorlokalisation=Lunge -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	18869	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Lunge -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	18807	0	62	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.2				75.0					
Q2 Median	0.5	10781	7825	263	58.1	57.4	58.8	58.7	98.9	83.2
	0.7				50.0					
Q3	1.0	6743	11648	478	37.3	36.6	38.0	38.1	97.7	70.9
	1.6				25.0					
	2.0	3340	14713	816	19.9	19.3	20.5	20.7	95.9	45.5
	3.0	2051	15719	1099	13.6	13.1	14.1	14.5	94.0	30.1
	4.0	1388	16138	1343	10.7	10.2	11.1	11.5	92.2	20.4
	5.0	997	16350	1522	8.9	8.5	9.4	9.9	90.3	15.3
	6.0	735	16473	1661	7.7	7.3	8.2	8.8	88.3	12.3
	7.0	559	16555	1755	6.8	6.4	7.2	7.9	86.5	11.2
	8.0	447	16600	1822	6.2	5.8	6.7	7.4	84.6	8.1
	9.0	353	16624	1892	5.9	5.4	6.3	7.1	82.9	5.4
	10.0	273	16650	1946	5.4	5.0	5.8	6.7	81.0	7.4

----- Tumorlokalisation=Melanom -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	2707	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2675	0	32	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	2024	608	75	77.1	75.5	78.7	78.1	98.6	45.5
Q2 Median	0.6				75.0					
	1.0	1634	953	120	63.8	61.9	65.6	65.6	97.2	34.1
Q3	1.9				50.0					
	2.0	1178	1320	209	49.1	47.1	51.0	51.8	94.7	22.5
	3.0	914	1512	281	40.8	38.9	42.8	44.1	92.5	16.3
	4.0	739	1607	361	36.4	34.5	38.3	40.3	90.3	10.4
	5.0	604	1662	441	33.5	31.6	35.4	37.9	88.3	7.4
	6.0	496	1705	506	31.0	29.1	32.9	35.9	86.3	7.1
	7.0	414	1737	556	28.9	27.0	30.8	34.2	84.4	6.5
	8.0	352	1753	602	27.7	25.8	29.6	33.5	82.6	3.9
	9.0	285	1773	649	26.0	24.1	28.0	32.1	80.8	5.7
	10.0	242	1783	682	25.0	23.1	27.0	31.7	78.9	3.5
	10.1				25.0					

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Mamma -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	14753	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	14614	0	139	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	12044	2117	592	85.2	84.7	85.8	86.1	98.9	29.0
	1.0	10412	3405	936	76.0	75.3	76.7	77.6	97.9	21.4
Q1	1.1				75.0					
	2.0	7741	5425	1587	60.8	60.0	61.6	63.2	96.1	19.4
Q2 Median	2.9				50.0					
	3.0	5784	6823	2146	49.4	48.5	50.2	52.3	94.4	18.1
	4.0	4394	7734	2625	41.2	40.4	42.1	44.4	92.8	15.8
	5.0	3420	8334	2999	35.3	34.5	36.2	38.7	91.3	13.7
	6.0	2692	8760	3301	30.7	29.9	31.6	34.2	89.8	12.5
	7.0	2110	9066	3577	27.1	26.2	27.9	30.6	88.3	11.4
Q3	7.9				25.0					
	8.0	1718	9245	3790	24.6	23.8	25.5	28.3	86.9	8.5
	9.0	1402	9378	3973	22.6	21.8	23.4	26.4	85.5	7.7
	10.0	1170	9473	4110	21.0	20.2	21.8	25.0	84.1	6.8

----- Tumorlokalisation=Cervix uteri -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1353	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	1342	0	11	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	1033	280	40	78.8	76.6	81.0	79.1	99.5	41.7
Q1	0.6				75.0					
	1.0	763	523	67	60.1	57.4	62.7	60.7	98.9	47.0
Q2 Median	1.4				50.0					
	2.0	472	752	129	41.4	38.6	44.1	42.1	98.1	30.0
	3.0	329	853	171	32.1	29.5	34.8	33.0	97.4	21.4
	4.0	244	898	211	27.5	24.9	30.1	28.3	96.7	13.7
Q3	4.7				25.0					
	5.0	190	928	235	23.9	21.4	26.5	24.9	95.9	12.3
	6.0	155	942	256	22.1	19.5	24.6	23.1	95.2	7.4
	7.0	130	951	272	20.7	18.1	23.2	21.8	94.5	5.8
	8.0	105	957	291	19.6	17.1	22.2	20.9	93.8	4.6
	9.0	95	957	301	19.6	17.1	22.2	20.9	93.1	0.0
	10.0	84	960	309	19.0	16.5	21.6	20.5	92.3	3.2

----- Tumorlokalisation=Corpus uteri -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1982	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Corpus uteri -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	1969	0	13	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.4				75.0					
	0.5	1420	526	36	73.1	71.2	75.1	74.0	98.7	53.4
Q2 Median	1.0	1094	822	66	57.7	55.5	59.9	59.3	97.4	41.7
	1.3				50.0					
Q3	2.0	683	1164	135	39.1	36.8	41.3	41.0	95.2	31.3
	3.0	479	1313	190	30.1	28.0	32.3	32.4	93.0	21.8
	4.0				25.0					
	4.0	366	1393	223	24.9	22.9	27.0	27.4	90.9	16.7
	5.0	286	1437	259	21.8	19.8	23.8	24.4	88.8	12.0
	6.0	236	1463	283	19.7	17.8	21.7	22.7	86.8	9.1
	7.0	194	1479	309	18.3	16.4	20.2	21.5	84.9	6.8
	8.0	161	1490	331	17.2	15.2	19.1	20.7	82.9	5.7
	9.0	132	1498	352	16.3	14.3	18.2	20.0	80.9	5.0
	10.0	104	1507	371	15.1	13.2	17.0	19.0	78.9	6.8

----- Tumorlokalisation=Ovar -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	3252	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	3235	0	17	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	2396	803	53	75.0	73.5	76.5	75.7	99.0	49.6
Q2 Median	0.5				75.0					
	1.0	1910	1228	114	61.5	59.8	63.2	62.7	98.0	35.5
Q3	1.5				50.0					
	2.0	1211	1824	217	41.7	40.0	43.4	43.2	96.5	31.2
	3.0	817	2142	293	30.4	28.7	32.0	32.0	95.1	26.3
	3.6				25.0					
	4.0	546	2364	342	21.9	20.3	23.4	23.3	93.6	27.2
	5.0	398	2482	372	17.0	15.6	18.4	18.4	92.2	21.6
	6.0	296	2556	400	13.7	12.4	15.0	15.1	90.7	18.6
	7.0	230	2598	424	11.7	10.4	13.0	13.1	89.3	14.2
	8.0	191	2625	436	10.3	9.1	11.5	11.7	87.8	11.7
	9.0	162	2643	447	9.3	8.1	10.5	10.8	86.2	9.4
	10.0	124	2665	463	8.0	6.8	9.1	9.4	84.6	13.6

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Prostata -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	12139	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	12001	0	138	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	10859	983	297	91.7	91.3	92.2	93.5	98.1	16.4
	1.0	9885	1786	468	84.9	84.3	85.6	88.4	96.1	14.8
Q1	1.9				75.0					
	2.0	8143	3101	895	73.4	72.6	74.2	79.2	92.6	13.3
	3.0	6766	4031	1342	64.8	63.9	65.7	72.6	89.2	11.4
	4.0	5529	4705	1905	58.0	57.1	59.0	67.5	85.9	10.0
	5.0	4559	5183	2397	52.8	51.8	53.7	63.8	82.7	8.6
Q2 Median	5.7				50.0					
	6.0	3798	5534	2807	48.5	47.5	49.5	61.0	79.5	7.7
	7.0	3082	5816	3241	44.7	43.7	45.7	58.6	76.2	7.4
	8.0	2494	6035	3610	41.3	40.3	42.3	56.5	73.0	7.1
	9.0	2015	6211	3913	38.2	37.2	39.2	54.6	69.9	7.1
	10.0	1601	6364	4174	35.1	34.0	36.2	52.5	66.8	7.6
Q3	13.8				25.0					

----- Tumorlokalisation=Niere -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2466	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2441	0	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.4				75.0					
	0.5	1699	711	56	70.6	68.8	72.5	71.6	98.6	58.3
	1.0	1357	1021	88	57.6	55.6	59.6	59.3	97.2	36.5
Q2 Median	1.5				50.0					
	2.0	973	1336	157	43.9	41.9	45.9	46.2	94.8	23.2
	3.0	725	1521	220	35.3	33.3	37.2	38.1	92.5	19.0
	4.0	562	1638	266	29.4	27.5	31.3	32.5	90.2	16.1
	5.0	436	1716	314	25.1	23.3	27.0	28.5	88.0	13.9
Q3	5.0				25.0					
	6.0	351	1761	354	22.4	20.6	24.2	26.1	85.8	10.3
	7.0	277	1800	389	19.8	18.0	21.6	23.6	83.6	11.1
	8.0	212	1838	416	16.9	15.2	18.7	20.7	81.4	13.7
	9.0	162	1862	442	14.8	13.1	16.6	18.7	79.2	11.3
	10.0	126	1881	459	13.0	11.3	14.7	16.8	77.1	11.7

----- Tumorlokalisation=Harnblase -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	3493	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Harnblase -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	3455	0	38	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.4				75.0					
	0.5	2394	1023	76	70.2	68.7	71.7	71.8	97.7	59.2
Q2 Median	1.0	1881	1499	113	56.1	54.5	57.8	58.7	95.5	39.8
	1.4				50.0					
	2.0	1367	1931	195	43.0	41.3	44.7	47.0	91.6	23.0
Q3	3.0	1072	2137	284	36.3	34.6	37.9	41.3	87.9	15.1
	4.0	890	2262	341	31.9	30.3	33.6	37.8	84.3	11.7
	5.0	761	2342	390	29.0	27.4	30.6	35.8	81.0	9.0
	6.0	641	2421	431	25.9	24.3	27.4	33.3	77.8	10.4
	6.4				25.0					
	7.0	551	2475	467	23.6	22.1	25.2	31.6	74.7	8.4
	8.0	476	2509	508	22.1	20.6	23.7	30.8	71.7	6.2
	9.0	405	2540	548	20.6	19.1	22.1	29.9	68.9	6.5
	10.0	340	2576	577	18.7	17.2	20.2	28.3	66.1	8.9
----- Tumorlokalisation=Gehirn -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.0	2039	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2013	0	26	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5				75.0					
Q2 Median	0.5	1467	524	48	73.8	71.9	75.7	74.1	99.5	52.1
	1.0	1041	924	74	53.5	51.3	55.7	53.9	99.1	54.5
	1.1				50.0					
Q3	2.0	693	1235	111	37.3	35.1	39.4	37.9	98.4	29.9
	3.0	541	1345	153	31.2	29.1	33.3	31.8	97.8	15.9
	4.0	420	1407	212	27.4	25.3	29.4	28.1	97.2	11.5
	4.8				25.0					
	5.0	336	1451	252	24.4	22.4	26.3	25.1	96.7	10.5
	6.0	263	1483	293	21.8	19.9	23.8	22.7	96.1	9.5
	7.0	222	1503	314	20.1	18.1	22.1	21.0	95.5	7.6
	8.0	178	1520	341	18.5	16.5	20.4	19.4	94.9	7.7
	9.0	139	1532	368	17.1	15.2	19.1	18.1	94.3	6.7
	10.0	113	1539	387	16.2	14.2	18.2	17.2	93.7	5.0

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=n.n.bez. Lokalisation -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2258	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2246	0	12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.1				75.0					
Q2 Median	0.3				50.0					
	0.5	930	1300	28	41.8	39.8	43.9	42.5	98.3	115.8
	1.0	567	1654	37	25.8	24.0	27.6	26.7	96.6	76.1
Q3	1.1				25.0					
	2.0	335	1871	52	15.9	14.3	17.4	16.8	94.3	38.3
	3.0	226	1954	78	11.8	10.4	13.1	12.8	91.7	24.8
	4.0	180	1991	87	9.8	8.5	11.1	10.9	89.3	16.4
	5.0	146	2011	101	8.6	7.4	9.9	9.9	87.0	11.1
	6.0	116	2025	117	7.8	6.6	9.0	9.1	84.7	9.6
	7.0	101	2036	121	7.0	5.9	8.2	8.4	82.3	9.5
	8.0	79	2047	132	6.2	5.1	7.3	7.8	80.0	10.9
	9.0	67	2052	139	5.8	4.7	6.9	7.4	77.8	6.3
	10.0	49	2057	152	5.3	4.3	6.4	7.0	75.7	7.5

----- Tumorlokalisation=NHL diffus -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	2183	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	2164	0	19	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.5	1736	397	50	81.5	79.9	83.2	82.6	98.6	36.7
	0.8				75.0					
	1.0	1479	604	100	71.7	69.8	73.6	73.6	97.3	23.8
	2.0	1236	784	163	62.8	60.7	64.8	66.1	94.9	12.2
	3.0	1060	895	228	57.0	54.8	59.1	61.5	92.6	9.0
Q2 Median	4.0	910	959	314	53.4	51.2	55.6	58.9	90.5	6.0
	4.7				50.0					
	5.0	777	1029	377	49.1	46.9	51.3	55.5	88.5	7.7
	6.0	656	1091	436	45.0	42.8	47.3	52.1	86.5	8.0
	7.0	582	1125	476	42.6	40.3	44.9	50.4	84.6	5.2
	8.0	476	1158	549	40.0	37.7	42.3	48.3	82.8	5.7
	9.0	411	1180	592	38.1	35.7	40.4	46.9	81.1	4.6
	10.0	345	1204	634	35.7	33.3	38.1	44.9	79.4	5.8
Q3	17.1				25.0					

----- Tumorlokalisation=Plasmozytom -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1839	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabelle 78: Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)

----- Tumorlokalisation=Plasmozytom -----

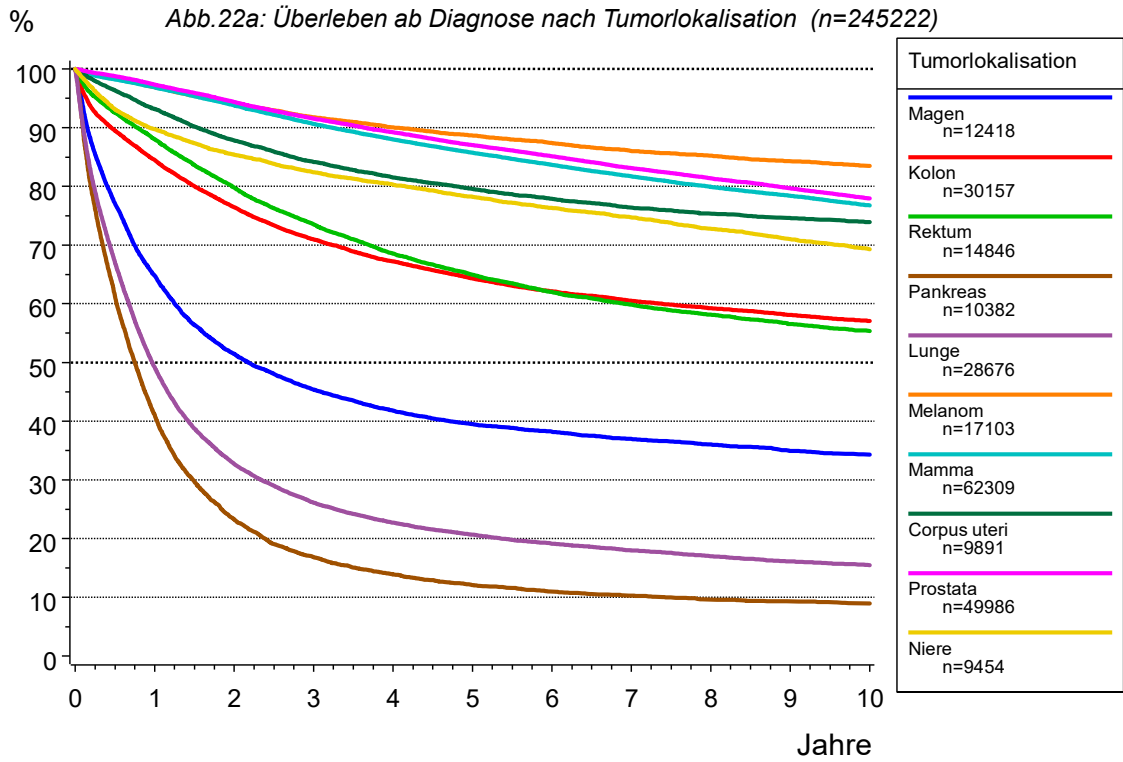
(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1829	0	10	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	1552	263	24	85.6	83.9	87.2	86.4	98.9	28.8
	1.0	1363	426	50	76.5	74.6	78.5	78.3	97.7	21.0
Q1	1.1				75.0					
	2.0	1097	641	101	64.2	62.0	66.4	67.1	95.7	15.8
	3.0	894	792	153	55.2	52.8	57.5	58.8	93.7	13.8
Q2 Median	3.6				50.0					
	4.0	712	918	209	47.1	44.8	49.5	51.3	91.8	14.1
	5.0	552	1022	265	40.0	37.6	42.3	44.4	89.9	14.6
	6.0	449	1093	297	34.7	32.3	37.0	39.3	88.0	12.9
	7.0	362	1141	336	30.8	28.5	33.1	35.7	86.2	10.7
Q3	8.0	275	1191	373	26.3	24.0	28.6	31.1	84.3	13.8
	8.4				25.0					
	9.0	219	1218	402	23.6	21.3	25.9	28.6	82.5	9.8
	10.0	158	1246	435	20.3	18.0	22.6	25.1	80.6	12.8

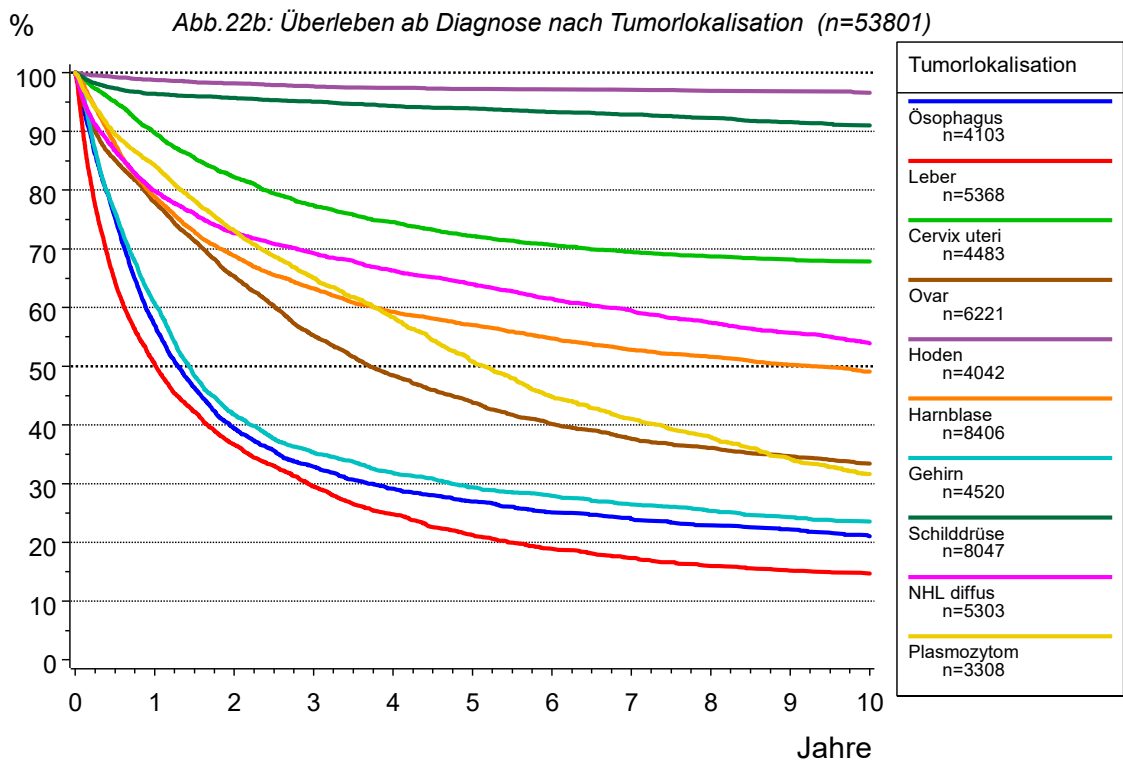
----- Tumorlokalisation=C91 -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	1568	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	1553	0	15	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	1378	163	27	89.5	87.9	91.0	90.5	98.8	21.0
	1.0	1268	254	46	83.5	81.7	85.4	85.5	97.6	13.2
	2.0	1104	379	85	75.2	73.0	77.3	78.8	95.3	9.9
Q1	2.0				75.0					
	3.0	981	461	126	69.5	67.1	71.8	74.6	93.1	7.4
	4.0	879	512	177	65.7	63.3	68.2	72.2	90.9	5.2
	5.0	749	583	236	60.2	57.7	62.8	67.8	88.7	8.1
	6.0	654	643	271	55.3	52.7	57.9	63.7	86.5	8.0
	7.0	570	685	313	51.6	49.0	54.3	61.1	84.5	6.4
Q2 Median	7.5				50.0					
	8.0	498	721	349	48.3	45.6	51.0	58.5	82.5	6.3
	9.0	433	754	381	45.0	42.2	47.7	55.7	80.6	6.6
	10.0	361	791	416	40.9	38.2	43.7	52.1	78.6	8.5

Tumorregister München: Alle Tumoren



Tumorregister München: Alle Tumoren



Es werden die (max.20) häufigsten Tumorlokalisationen berücksichtigt. Als Ereignisse werden nur tumorbedingte Sterbefälle einbezogen. Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' und/oder als Progressionsangabe 'tumorabhängiger Tod', 'Metastase' oder 'Progression ohne nähere Angabe' aufwies.

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Ösophagus -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	4103	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	4092	1	10	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
Q1	0.5	2919	983	201	75.4	74.0	76.7	76.3	98.8	48.0
	0.5				75.0					
Q2 Median	1.0	2125	1684	294	57.0	55.4	58.5	58.4	97.5	48.0
	1.3				50.0					
	2.0	1360	2316	427	39.5	37.9	41.0	41.3	95.5	29.7
	3.0	1035	2534	534	32.9	31.4	34.4	35.1	93.5	16.0
	4.0	817	2647	639	29.1	27.6	30.6	31.8	91.5	10.9
	5.0	685	2705	713	27.0	25.5	28.4	30.1	89.4	7.1
Q3	6.0	573	2751	779	25.1	23.6	26.5	28.7	87.3	6.7
	6.2				25.0					
	7.0	500	2774	829	24.0	22.5	25.5	28.1	85.2	4.0
	8.0	431	2795	877	22.9	21.4	24.4	27.5	83.1	4.2
	9.0	363	2808	932	22.2	20.7	23.7	27.4	80.9	3.0
	10.0	296	2825	982	21.1	19.6	22.6	26.7	78.7	4.7

----- Tumorlokalisation=Magen -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	12418	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	12363	16	39	99.9	99.8	99.9	99.9	100.0	
Q1	0.5	9001	2748	669	77.1	76.3	77.8	78.6	98.0	44.2
	0.6				75.0					
	1.0	7326	4168	924	64.7	63.9	65.6	67.4	96.0	31.6
Q2 Median	2.0	5458	5632	1328	51.4	50.5	52.4	55.3	93.0	20.0
	2.2				50.0					
	3.0	4451	6256	1711	45.4	44.4	46.3	50.3	90.2	11.4
	4.0	3725	6590	2103	41.8	40.9	42.7	47.8	87.4	7.5
	5.0	3174	6786	2458	39.5	38.6	40.4	46.6	84.7	5.3
	6.0	2792	6885	2741	38.2	37.3	39.1	46.6	82.0	3.1
	7.0	2392	6972	3054	37.0	36.0	37.9	46.6	79.3	3.1
	8.0	2062	7029	3327	36.0	35.1	37.0	46.9	76.7	2.4
	9.0	1736	7085	3597	35.0	34.0	35.9	47.2	74.1	2.7
	10.0	1463	7116	3839	34.3	33.3	35.3	47.9	71.6	1.8

----- Tumorlokalisation=Kolon -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	30157	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	30045	25	87	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Kolon -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereignisse	Zen-siert	Ges. Über-leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über-leben	Erwart. Über-leben	Hazard Rate
Q1	0.5	25609	3072	1476	89.5	89.1	89.8	91.2	98.1	20.3
	1.0	23606	4487	2064	84.5	84.1	84.9	87.8	96.2	11.1
	2.0	20177	6678	3302	76.4	75.9	76.9	82.3	92.8	9.3
	2.2				75.0					
	3.0	17437	8084	4636	70.9	70.4	71.5	79.1	89.6	7.0
	4.0	15183	8970	6004	67.2	66.6	67.8	77.7	86.5	5.1
	5.0	13199	9593	7365	64.3	63.7	64.9	77.1	83.4	4.1
	6.0	11615	10025	8517	62.1	61.5	62.7	77.2	80.5	3.3
	7.0	10250	10312	9595	60.5	59.9	61.1	78.0	77.6	2.5
	8.0	9018	10518	10621	59.2	58.6	59.8	79.3	74.7	2.0
Q2 Median	9.0	7850	10680	11627	58.1	57.5	58.7	80.8	71.9	1.8
	10.0	6811	10810	12536	57.1	56.4	57.7	82.5	69.2	1.7
Q2 Median	19.2				50.0					

----- Tumorlokalisation=Rektum -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereignisse	Zen-siert	Ges. Über-leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über-leben	Erwart. Über-leben	Hazard Rate
Q1	0.0	14846	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	14805	7	34	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	13180	1085	581	92.5	92.1	93.0	93.9	98.5	14.6
	1.0	12258	1724	864	88.0	87.5	88.5	90.7	97.0	9.7
	2.0	10515	2836	1495	79.8	79.1	80.5	84.5	94.4	9.1
	2.7				75.0					
	3.0	9104	3640	2102	73.5	72.8	74.3	80.0	91.9	7.6
	4.0	7877	4237	2732	68.5	67.7	69.3	76.6	89.5	6.6
	5.0	6865	4635	3346	64.9	64.1	65.8	74.6	87.1	5.1
	6.0	6020	4937	3889	62.0	61.1	62.8	73.1	84.7	4.4
Q2 Median	7.0	5273	5136	4437	59.8	58.9	60.7	72.6	82.4	3.3
	8.0	4621	5278	4947	58.1	57.2	59.0	72.6	80.1	2.7
	9.0	4072	5397	5377	56.6	55.6	57.5	72.7	77.8	2.6
	10.0	3561	5481	5804	55.3	54.4	56.3	73.4	75.4	2.1
Q2 Median	15.3				50.0					

----- Tumorlokalisation=Leber -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereignisse	Zen-siert	Ges. Über-leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über-leben	Erwart. Über-leben	Hazard Rate
Q1	0.0	5368	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	5329	15	24	99.7	99.6	99.9	99.7	100.0	
	0.3				75.0					

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Leber -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.5	3222	1841	305	64.5	63.1	65.8	65.2	98.7	68.5
	1.0	2399	2532	437	50.3	49.0	51.7	51.7	97.3	42.9
Q2 Median	1.0				50.0					
	2.0	1579	3158	631	36.6	35.3	38.0	38.6	94.9	26.1
	3.0	1123	3447	798	29.5	28.2	30.9	31.9	92.5	18.3
Q3	3.9				25.0					
	4.0	824	3618	926	24.8	23.5	26.1	27.5	90.2	15.2
	5.0	630	3731	1007	21.2	20.0	22.5	24.1	88.0	13.7
	6.0	485	3796	1087	18.9	17.6	20.1	22.0	85.9	10.3
	7.0	384	3834	1150	17.3	16.1	18.5	20.6	83.8	7.8
	8.0	310	3861	1197	16.0	14.8	17.2	19.5	81.9	7.0
	9.0	251	3876	1241	15.2	13.9	16.4	18.9	80.0	4.8
	10.0	205	3883	1280	14.7	13.5	16.0	18.8	78.2	2.8

----- Tumorlokalisation=Pankreas -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	10382	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	10338	21	23	99.8	99.7	99.9	99.8	100.0	
Q1	0.3				75.0					
	0.5	6086	3917	379	61.3	60.3	62.2	62.1	98.6	75.4
Q2 Median	0.8				50.0					
	1.0	3912	5891	579	41.1	40.1	42.0	42.2	97.2	64.9
Q3	1.8				25.0					
	2.0	2030	7528	824	23.3	22.4	24.1	24.5	95.1	41.8
	3.0	1305	8065	1012	16.8	16.1	17.6	18.1	93.0	26.5
	4.0	955	8281	1146	13.9	13.2	14.6	15.3	91.0	16.6
	5.0	750	8398	1234	12.1	11.4	12.8	13.6	89.0	12.3
	6.0	598	8465	1319	11.0	10.3	11.6	12.6	87.0	8.9
	7.0	490	8498	1394	10.3	9.6	11.0	12.1	84.9	5.5
	8.0	406	8529	1447	9.6	8.9	10.3	11.6	82.9	6.3
	9.0	336	8542	1504	9.3	8.6	10.0	11.5	80.8	3.2
	10.0	266	8552	1564	9.0	8.3	9.7	11.4	78.7	3.0

----- Tumorlokalisation=Lunge -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	28676	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	28534	49	93	99.8	99.8	99.9	99.8	100.0	

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Lunge -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
Q1	0.3				75.0					
	0.5	18538	9267	871	67.0	66.5	67.6	67.8	98.8	64.6
Q2 Median	1.0				50.0					
	1.0	13153	14149	1374	49.1	48.5	49.7	50.3	97.6	52.7
	2.0	8115	18421	2140	32.7	32.1	33.3	34.2	95.6	32.5
	3.0	5852	19989	2835	26.1	25.6	26.6	27.9	93.5	19.3
Q3	3.3				25.0					
	4.0	4537	20711	3428	22.7	22.2	23.2	24.8	91.5	12.3
	5.0	3670	21101	3905	20.7	20.2	21.2	23.1	89.5	8.6
	6.0	3011	21358	4307	19.1	18.6	19.6	21.9	87.5	7.0
	7.0	2492	21530	4654	18.0	17.5	18.5	21.0	85.4	5.7
	8.0	2080	21655	4941	17.0	16.5	17.5	20.4	83.4	5.0
	9.0	1689	21760	5227	16.1	15.6	16.6	19.8	81.3	5.0
	10.0	1416	21819	5441	15.5	15.0	16.0	19.5	79.3	3.5

----- Tumorlokalisation=Melanom -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	17103	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	16808	1	294	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	16202	268	633	98.4	98.2	98.6	99.3	99.0	3.2
	1.0	15624	507	972	96.9	96.7	97.2	98.8	98.1	3.0
	2.0	14496	954	1653	94.1	93.7	94.5	97.7	96.3	2.9
	3.0	13464	1303	2336	91.8	91.3	92.2	97.1	94.5	2.4
	4.0	12465	1552	3086	90.0	89.6	90.5	96.9	92.9	1.8
	5.0	11447	1734	3922	88.7	88.2	89.2	97.2	91.2	1.5
	6.0	10375	1892	4836	87.4	86.9	87.9	97.5	89.6	1.4
	7.0	9334	2047	5722	86.0	85.5	86.6	97.7	88.1	1.5
	8.0	8351	2131	6621	85.2	84.6	85.8	98.5	86.6	0.9
	9.0	7307	2217	7579	84.3	83.7	84.9	99.1	85.0	1.0
	10.0	6300	2281	8522	83.5	82.9	84.1	100.0	83.5	0.9

----- Tumorlokalisation=Mamma -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	62309	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	62206	6	97	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	59430	1099	1780	98.2	98.1	98.3	99.0	99.2	3.5
	1.0	56981	1915	3413	96.8	96.7	97.0	98.5	98.3	2.7

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Mamma -----										
(continued)										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	2.0	51934	3659	6716	93.8	93.6	94.0	96.9	96.8	3.1
	3.0	46681	5347	10281	90.6	90.4	90.9	95.1	95.3	3.3
	4.0	42116	6656	13537	88.0	87.7	88.3	93.8	93.8	2.8
	5.0	37875	7701	16733	85.7	85.4	86.0	92.8	92.3	2.5
	6.0	34040	8576	19693	83.7	83.3	84.0	92.0	90.9	2.3
	7.0	30414	9347	22548	81.7	81.3	82.0	91.3	89.4	2.3
	8.0	27053	9978	25278	79.9	79.6	80.3	90.8	88.0	2.1
	9.0	23904	10469	27936	78.4	78.0	78.8	90.6	86.5	1.8
	10.0	20890	10941	30478	76.8	76.4	77.2	90.2	85.1	2.0
Q1	11.4				75.0					
----- Tumorlokalisation=Cervix uteri -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	4483	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	4455	0	28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	4056	214	213	95.1	94.4	95.7	95.5	99.5	9.6
	1.0	3713	441	329	89.7	88.8	90.6	90.5	99.0	11.2
	2.0	3196	741	546	82.2	81.1	83.4	83.6	98.3	8.1
	3.0	2809	922	752	77.4	76.1	78.7	79.2	97.7	5.7
Q1	3.7				75.0					
	4.0	2506	1023	954	74.6	73.2	75.9	76.7	97.2	3.6
	5.0	2229	1100	1154	72.2	70.8	73.6	74.7	96.6	3.1
	6.0	2044	1145	1294	70.7	69.2	72.1	73.6	96.0	2.0
	7.0	1831	1178	1474	69.5	68.0	71.0	72.7	95.5	1.6
	8.0	1652	1197	1634	68.7	67.2	70.2	72.4	94.9	1.0
	9.0	1498	1209	1776	68.2	66.7	69.7	72.3	94.3	0.7
	10.0	1355	1216	1912	67.9	66.3	69.4	72.4	93.7	0.5
----- Tumorlokalisation=Corpus uteri -----										
Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9891	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9868	2	21	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	9190	350	351	96.4	96.0	96.7	97.4	98.9	7.1
	1.0	8665	654	572	93.2	92.6	93.7	95.2	97.9	6.6
	2.0	7715	1138	1038	87.8	87.2	88.5	91.6	95.9	5.6
	3.0	6886	1451	1554	84.1	83.4	84.9	89.6	93.9	4.1
	4.0	6146	1658	2087	81.5	80.7	82.3	88.6	92.0	3.0

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Corpus uteri -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	5.0	5515	1799	2577	79.6	78.7	80.4	88.3	90.0	2.3
	6.0	4938	1913	3040	77.8	76.9	78.7	88.3	88.1	2.1
	7.0	4429	2003	3459	76.4	75.4	77.3	88.6	86.2	1.8
	8.0	3965	2060	3866	75.3	74.4	76.3	89.5	84.2	1.3
Q1	8.4				75.0					
	9.0	3518	2096	4277	74.6	73.6	75.6	90.8	82.2	0.9
	10.0	3093	2128	4670	73.9	72.9	74.9	92.2	80.2	0.9

----- Tumorlokalisation=Ovar -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	6221	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	6197	6	18	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	5130	910	181	85.1	84.2	86.0	86.0	99.0	29.2
	1.0	4589	1338	294	77.9	76.9	79.0	79.6	97.9	16.7
Q1	1.2				75.0					
	2.0	3647	2061	513	65.3	64.1	66.5	67.7	96.4	15.8
	3.0	2890	2606	725	55.3	54.0	56.6	58.2	95.0	14.9
Q2 Median	3.7				50.0					
	4.0	2350	2952	919	48.4	47.1	49.7	51.7	93.7	12.0
	5.0	1967	3168	1086	43.8	42.5	45.1	47.4	92.3	9.2
	6.0	1680	3327	1214	40.1	38.8	41.5	44.1	90.9	8.1
	7.0	1436	3427	1358	37.6	36.3	39.0	42.0	89.6	6.0
	8.0	1252	3484	1485	36.1	34.7	37.4	40.9	88.2	4.0
	9.0	1069	3531	1621	34.6	33.3	36.0	39.9	86.8	3.8
	10.0	927	3568	1726	33.4	32.0	34.7	39.1	85.4	3.5

----- Tumorlokalisation=Prostata -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	49986	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	49683	3	300	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	47786	596	1604	98.8	98.7	98.9	100.4	98.4	2.4
	1.0	46277	1297	2412	97.3	97.2	97.5	100.5	96.8	2.9
	2.0	43092	2674	4220	94.4	94.2	94.6	100.7	93.7	3.0
	3.0	39494	3927	6565	91.5	91.3	91.8	101.0	90.6	2.9
	4.0	36153	4897	8936	89.2	88.9	89.5	101.9	87.5	2.5
	5.0	32920	5755	11311	87.0	86.7	87.4	103.1	84.5	2.4
	6.0	29927	6449	13610	85.1	84.8	85.5	104.6	81.4	2.1

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Prostata -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	7.0	27025	7133	15828	83.1	82.8	83.5	106.1	78.3	2.3
	8.0	24070	7670	18246	81.4	81.0	81.8	108.2	75.2	2.0
	9.0	21112	8150	20724	79.7	79.3	80.1	110.4	72.2	2.0
	10.0	18280	8578	23128	78.0	77.5	78.4	112.8	69.1	2.0
Q1	11.7				75.0					

----- Tumorlokalisation=Hoden -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	4042	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	3997	0	45	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	3831	29	182	99.3	99.0	99.5	99.4	99.9	1.5
	1.0	3757	48	237	98.8	98.4	99.1	99.0	99.7	1.0
	2.0	3589	69	384	98.2	97.8	98.6	98.7	99.5	0.6
	3.0	3389	88	565	97.7	97.2	98.2	98.4	99.2	0.5
	4.0	3177	96	769	97.4	96.9	97.9	98.4	99.0	0.2
	5.0	2967	102	973	97.2	96.7	97.8	98.5	98.7	0.2
	6.0	2800	105	1137	97.1	96.6	97.7	98.7	98.4	0.1
	7.0	2582	107	1353	97.1	96.5	97.6	99.0	98.1	0.1
	8.0	2361	111	1570	96.9	96.3	97.5	99.1	97.7	0.2
	9.0	2125	113	1804	96.8	96.2	97.4	99.4	97.4	0.1
	10.0	1927	117	1998	96.6	96.0	97.2	99.6	97.0	0.2

----- Tumorlokalisation=Niere -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	9454	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	9368	5	81	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	8457	629	368	93.1	92.6	93.6	94.2	98.9	13.3
	1.0	7983	937	534	89.7	89.1	90.3	91.8	97.7	7.3
	2.0	7254	1315	885	85.4	84.6	86.1	89.4	95.5	4.7
	3.0	6599	1560	1295	82.4	81.6	83.2	88.3	93.3	3.4
	4.0	6049	1724	1681	80.3	79.5	81.1	88.2	91.1	2.5
	5.0	5480	1875	2099	78.2	77.4	79.1	88.1	88.8	2.5
	6.0	4952	2004	2498	76.3	75.4	77.2	88.2	86.6	2.4
Q1	6.8				75.0					
	7.0	4432	2103	2919	74.7	73.8	75.7	88.6	84.3	2.0
	8.0	3893	2213	3348	72.8	71.8	73.8	88.7	82.1	2.5
	9.0	3413	2304	3737	71.0	69.9	72.0	88.9	79.8	2.3

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Niere -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	10.0	2963	2381	4110	69.3	68.2	70.4	89.4	77.5	2.3

----- Tumorlokalisation=Harnblase -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8406	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	8372	4	30	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	
	0.5	6973	986	447	87.9	87.1	88.6	89.8	97.8	23.5
	1.0	6047	1690	669	78.8	78.0	79.7	82.5	95.5	20.2
Q1	1.3				75.0					
	2.0	4907	2438	1061	68.8	67.8	69.8	74.9	91.8	12.4
	3.0	4122	2817	1467	63.3	62.2	64.4	71.6	88.4	7.7
	4.0	3518	3070	1818	59.2	58.1	60.3	69.6	85.1	6.1
	5.0	3055	3194	2157	57.0	55.9	58.2	69.6	81.9	3.5
	6.0	2664	3312	2430	54.7	53.5	55.9	69.3	78.9	3.9
	7.0	2297	3401	2708	52.8	51.6	54.0	69.5	75.9	3.3
	8.0	1983	3450	2973	51.6	50.4	52.8	70.6	73.0	2.1
	9.0	1690	3499	3217	50.2	49.0	51.5	71.5	70.2	2.5
Q2 Median	9.3				50.0					
	10.0	1453	3535	3418	49.1	47.8	50.4	72.6	67.6	2.1

----- Tumorlokalisation=Gehirn -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	4520	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	4508	4	8	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	3289	1048	183	76.3	75.0	77.5	76.8	99.3	46.3
Q1	0.5				75.0					
	1.0	2551	1711	258	60.7	59.2	62.1	61.6	98.5	40.3
Q2 Median	1.4				50.0					
	2.0	1666	2488	366	41.8	40.3	43.3	42.8	97.6	30.5
	3.0	1330	2743	447	35.3	33.8	36.7	36.4	97.0	15.3
	4.0	1117	2868	535	31.8	30.4	33.3	33.0	96.3	9.4
	5.0	957	2951	612	29.4	28.0	30.8	30.7	95.7	7.4
	6.0	846	2997	677	27.9	26.5	29.3	29.4	95.0	4.8
	7.0	740	3039	741	26.5	25.1	27.9	28.0	94.3	5.0
	8.0	646	3068	806	25.4	24.0	26.8	27.1	93.7	3.9
Q3	8.3				25.0					
	9.0	566	3095	859	24.3	22.9	25.7	26.1	93.0	4.2

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Gehirn -----

(continued)

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	10.0	476	3111	933	23.6	22.2	25.0	25.5	92.3	2.8

----- Tumorlokalisation=Schilddrüse -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	8047	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	7961	0	86	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.5	7418	205	424	97.3	97.0	97.7	97.7	99.6	5.2
	1.0	7224	276	547	96.4	96.0	96.8	97.2	99.2	1.9
	2.0	6902	329	816	95.7	95.2	96.1	97.1	98.5	0.7
	3.0	6423	373	1251	95.1	94.6	95.6	97.2	97.8	0.6
	4.0	5968	420	1659	94.3	93.8	94.9	97.2	97.0	0.7
	5.0	5526	448	2073	93.9	93.3	94.4	97.5	96.3	0.5
	6.0	5075	480	2492	93.3	92.7	93.9	97.8	95.4	0.6
	7.0	4724	503	2820	92.9	92.3	93.5	98.2	94.6	0.5
	8.0	4292	532	3223	92.3	91.6	92.9	98.5	93.7	0.6
	9.0	3889	564	3594	91.6	90.9	92.2	98.7	92.8	0.7
	10.0	3504	586	3957	91.0	90.3	91.7	99.2	91.8	0.6

----- Tumorlokalisation=NHL diffus -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	5303	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	5273	5	25	99.9	99.8	100.0	99.9	100.0	
	0.5	4355	681	267	86.8	85.8	87.7	88.1	98.5	25.6
	1.0	3896	1024	383	79.9	78.7	81.0	82.3	97.0	15.8
Q1	1.6				75.0					
	2.0	3351	1364	588	72.7	71.5	73.9	76.9	94.6	8.7
	3.0	3013	1518	772	69.3	68.0	70.6	75.1	92.2	4.6
	4.0	2682	1642	979	66.3	65.0	67.7	73.7	90.0	4.1
	5.0	2377	1733	1193	64.0	62.6	65.3	72.9	87.8	3.4
	6.0	2090	1822	1391	61.5	60.1	62.9	71.7	85.7	3.7
	7.0	1853	1888	1562	59.5	58.0	60.9	71.1	83.6	3.2
	8.0	1602	1949	1752	57.4	55.9	58.9	70.4	81.6	3.3
	9.0	1355	1994	1954	55.7	54.2	57.2	69.9	79.6	2.8
	10.0	1153	2034	2116	53.9	52.3	55.5	69.4	77.7	3.0
Q2 Median	12.7				50.0					

Tabelle 79: Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)

----- Tumorlokalisation=Plasmozytom -----

Quartile	Jahre	Fälle	Ereig- nisse	Zen- siert	Ges. Über- leben	Untere Grenze (KI)	Obere Grenze (KI)	Rel. Über- leben	Erwart. Über- leben	Hazard Rate
	0.0	3308	0	0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	0.0	3291	2	15	99.9	99.9	100.0	99.9	100.0	
	0.5	2834	337	137	89.5	88.5	90.6	90.7	98.7	20.4
	1.0	2588	503	217	84.2	83.0	85.5	86.5	97.3	11.7
Q1	1.8				75.0					
	2.0	2106	831	371	73.2	71.6	74.7	77.0	95.0	12.7
	3.0	1770	1059	479	65.1	63.3	66.8	70.1	92.8	10.8
	4.0	1472	1235	601	58.3	56.5	60.1	64.3	90.7	9.9
	5.0	1183	1419	706	50.8	48.9	52.7	57.3	88.6	12.5
Q2 Median	5.2				50.0					
	6.0	960	1552	796	44.8	42.9	46.7	51.7	86.6	11.2
	7.0	789	1630	889	41.0	39.1	42.9	48.4	84.6	8.1
	8.0	637	1684	987	38.0	36.0	39.9	45.9	82.6	6.8
	9.0	506	1744	1058	34.2	32.2	36.2	42.3	80.7	9.4
	10.0	401	1779	1128	31.7	29.7	33.7	40.1	78.7	6.9
Q3	13.4				25.0					

Prävalenz nach Geschlecht für Überleben ab Diagnose und Metastase

Tabelle 80

Prävalenz ab 1998 für Männer

Jahre	Fälle n	Gesamt- Überleben	Faktor für Prävalenz	Faktor für x-Jahres-Prävalenz
0.0	175987	100.0		
1.0	133217	78.5	0.82	0.8
2.0	113692	69.3	0.72	1.5
3.0	100015	63.8	0.67	2.2
4.0	89045	59.7	0.62	2.8
5.0	79417	56.4	0.58	3.4
6.0	70925	53.5	0.55	4.0
7.0	63105	50.8	0.52	4.5
8.0	55567	48.3	0.49	5.0
9.0	48392	46.0	0.47	5.4
10.0	41801	43.8	0.45	5.9
11.0	35885	41.6	0.43	6.3
12.0	30438	39.5	0.41	6.7
13.0	25203	37.3	0.38	7.1
14.0	20464	35.3	0.36	7.5
15.0	16841	33.4	0.34	7.8
16.0	13479	31.4	0.32	8.1
17.0	10356	29.6	0.31	8.4
18.0	7588	27.9	0.29	8.7
19.0	5141	26.2	0.27	9.0
20.0	3405	24.8	0.25	9.3
21.0	2284	23.9	0.24	9.5
22.0	1285	22.3	0.23	9.7
23.0	386	20.8	0.22	9.9
24.0	0	20.5	0.21	10.1

Wird die Anzahl der jährlich neuerkrankten Patienten - zum Beispiel n= 8253 Ersttumoren - mit dem Faktor für die 5-Jahres-Prävalenz (3.4) multipliziert, ergibt sich die Anzahl der Patienten, die leben und innerhalb der letzten 5 Jahre diagnostiziert (behandelt) wurden:

$8253 * 3.4 = 28060$ Patienten

Diese Prävalenz beschreibt den Follow-up-Aufwand.

Die Auswertung bezieht sich nur auf singuläre Erstmaligome (kein anderes Malignom vorher oder gleichzeitig bekannt).

Tabelle 82

Prävalenz ab 1998 für Frauen

Jahre	Fälle n	Gesamt- Überleben	Faktor für Prävalenz	Faktor für x-Jahres-Prävalenz
0.0	174375	100.0		
1.0	138213	82.9	0.86	0.9
2.0	119833	75.2	0.79	1.6
3.0	105500	70.0	0.72	2.4
4.0	93813	66.2	0.68	3.1
5.0	83685	63.1	0.65	3.7
6.0	74824	60.4	0.62	4.3
7.0	66690	57.9	0.59	4.9
8.0	59265	55.8	0.57	5.5
9.0	52153	53.7	0.55	6.0
10.0	45503	51.7	0.53	6.6
11.0	39167	49.8	0.50	7.1
12.0	33336	48.0	0.49	7.5
13.0	27762	46.2	0.47	8.0
14.0	22785	44.3	0.45	8.5
15.0	18917	42.6	0.43	8.9
16.0	15365	40.9	0.42	9.3
17.0	12181	39.5	0.40	9.7
18.0	9261	38.1	0.39	10.1
19.0	6706	36.6	0.37	10.5
20.0	4659	35.5	0.36	10.8
21.0	3170	34.5	0.35	11.2
22.0	1768	33.0	0.34	11.5
23.0	569	31.7	0.32	11.9
24.0	0	31.5	0.32	12.2

Wird die Anzahl der jährlich neuerkrankten Patienten - zum Beispiel n= 7393 Ersttumoren - mit dem Faktor für die 5-Jahres-Prävalenz (3.7) multipliziert, ergibt sich die Anzahl der Patienten, die leben und innerhalb der letzten 5 Jahre diagnostiziert (behandelt) wurden:

$7393 * 3.7 = 27354$ Patienten

Diese Prävalenz beschreibt den Follow-up-Aufwand.

Die Auswertung bezieht sich nur auf singuläre Erstmaligome (kein anderes Malignom vorher oder gleichzeitig bekannt).

Tabelle 84

Prävalenz ab 1998 (Diagnosejahr) für Überleben ab MET

Jahre	Fälle n	Gesamt- Überleben	Faktor für Prävalenz	Faktor für x-Jahres-Prävalenz
0.0	85301	100.0		
1.0	39412	48.4	0.49	0.5
2.0	24010	31.3	0.40	0.9
3.0	16012	22.7	0.24	1.1
4.0	11394	17.8	0.20	1.3
5.0	8481	14.6	0.16	1.5
6.0	6536	12.6	0.14	1.6
7.0	5110	11.0	0.12	1.7
8.0	4064	9.9	0.10	1.9
9.0	3263	9.1	0.10	1.9
10.0	2649	8.4	0.09	2.0
11.0	2111	7.8	0.08	2.1
12.0	1660	7.3	0.08	2.2
13.0	1291	6.8	0.07	2.3
14.0	1003	6.4	0.07	2.3
15.0	786	6.1	0.06	2.4
16.0	601	5.8	0.06	2.4
17.0	436	5.4	0.06	2.5
18.0	296	5.0	0.05	2.6
19.0	198	4.8	0.05	2.6
20.0	139	4.6	0.05	2.7
21.0	88	4.4	0.05	2.7
22.0	36	4.3	0.04	2.7
23.0	11	4.1	0.04	2.8
24.0	0	4.1	0.04	2.8

Wird die Anzahl der metastasierten Patienten z.B. mit dem Faktor für die 5-Jahres-Prävalenz multipliziert, ergibt sich die Anzahl der Patienten, die mit Metastasen leben und innerhalb der letzten 5 Jahre diagnostiziert (behandelt) wurden.

Die Auswertung bezieht sich nur auf Ersttumoren

Anteil von M1-Befund

Anteil von Lokalrezidiv, Lymphknotenrezidiv, Metastasen

Tabelle 85

Anteil der M1-Befunde und Anteil der tumorbedingt Verstorbenen

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl n	Anteil M1 %	Anteil tumorbedingt verstorben +) %
C00 Lippe	408	0.7	18.9
C01 Zungengrund	911	4.4	51.4
C02 Zunge sonst/onA	1261	1.7	44.6
C03 Zahnfleisch	436	3.2	47.9
C04 Mundboden	1079	3.1	51.1
C05 Gaumen	481	1.9	43.2
C06 Mund sonst/onA	323	3.1	46.4
C07 Speicheldrüse	720	4.7	34.9
C08 Speicheldr. sonst/onA	193	7.3	44.6
C09 Tonsille	1757	4.5	45.6
C10 Oropharynx	566	6.4	62.0
C11 Nasopharynx	335	8.4	45.1
C12 Recessus piriformis	591	7.3	64.8
C13 Hypopharynx	1049	9.3	67.0
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	1454	4.5	56.3
C15 Ösophagus	5335	22.4	69.9
C16 Magen	15400	25.1	58.6
C17 Dünndarm	2594	23.1	35.7
C18 Dickdarm	38387	20.4	38.9
C19 Rektosigmoid, Übergang	2771	21.5	43.8
C20 Mastdarm	17871	18.9	40.9
C21 Anus u. Analkanal	2029	7.1	33.6
C22 Leber	6651	17.2	72.8
C23 Gallenblase	1256	37.7	75.5
C24 Gallenwege sonst/onA	2771	23.5	71.2
C25 Pankreas	12781	47.5	82.4
C26 Verdauung sonst/onA	207	70.0	89.4
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	421	2.6	30.2
C31 Nasennebenhöhle	368	5.4	52.7
C32 Larynx	2830	2.5	41.3
C33 Trachea	81	25.9	76.5
C34 Lunge und Bronchus	36667	46.8	76.7
C37 Thymus	328	15.2	30.5
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	337	34.1	76.9
C39 Atmungssystem sonst/onA	491	43.0	90.0
C40 Knochen und Gelenke	311	14.1	32.2
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	371	10.8	40.2
C43 Melanom der Haut	22467	4.4	16.7
C45 Mesotheliom	1562	6.2	83.7
C46 Kaposi-Sarkom	86	1.2	19.8
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	205	16.6	41.5
C48 Retro- u. Peritoneum	1163	19.9	59.3
C49 Bindegewebe, Weichteile	2692	11.8	41.9
C50 Brustdrüse	77561	7.6	22.1

Kleine Anteile werden zu 0 % gerundet

Beide Anteile beziehen sich auf die Anzahl der Tumoren (Spalte 2).

+) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 85

Anteil der M1-Befunde und Anteil der tumorbedingt Verstorbenen

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl n	Anteil M1 %	Anteil tumorbedingt verstorben +) %
C51 Vulva	2100	4.7	33.1
C52 Vagina	372	9.9	51.6
C53 Cervix uteri	4971	11.4	29.8
C54 Corpus uteri	11824	5.7	24.8
C55 Uterus onA	114	17.5	51.8
C56 Ovar	7643	20.7	58.8
C57 weibl.Genitale sonst/onA	774	17.1	47.9
C58 Plazenta	27	37.0	7.4
C60 Penis	580	3.8	30.7
C61 Prostata	57816	6.8	22.7
C62 Hoden	4339	8.2	3.8
C63 männl.Genitale sonst/onA	85	5.9	23.5
C64 Niere	12275	12.2	29.7
C65 Nierenbecken	1451	16.1	55.8
C66 Ureter	824	5.9	53.6
C67 Harnblase	12034	6.3	46.4
C68 Harnorgane sonst/onA	335	10.7	52.8
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	742	5.0	41.6
C70 Meningen	116	0.9	23.3
C71 Gehirn	5090	0.3	71.4
C72 Rückenmark, ZNS	719	1.3	59.8
C73 Schilddrüse	9016	4.5	10.3
C74 Nebenniere	274	25.9	48.9
C75 sonst.endokrine Drüsen	112	8.0	25.9
C76 Lokal. sonst/onA	23	34.8	65.2
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	1084	100.0	69.4
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1573	100.0	92.2
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2841	99.9	91.9
C80 unbekannte Primärlokal.	221	21.3	61.5
C81 Hodgkin-Krankheit	2164		13.1
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	2423		23.5
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	6751		42.7
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	593		50.9
C85 Non-Hodgkin sonst Typ	1660		44.5
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	248		53.2
C88 B.immunproliferat.Kh.	1210		24.1
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	4169		56.5
C91 Lymphatische Leukämie	4101		37.9
C92 Myeloische Leukämie	3504		56.1
C93 Monozytenleukämie	383		63.2
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	98		61.2
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	165		49.1
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	132		16.7

Kleine Anteile werden zu 0 % gerundet

Beide Anteile beziehen sich auf die Anzahl der Tumoren (Spalte 2).

+) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 85

Anteil der M1-Befunde und Anteil der tumorbedingt Verstorbenen

ICD-10 Diagnose (Ersttumor)	Anzahl n	Anteil M1 %	Anteil tumorbedingt verstorben +) %
C00-C96.9	434534	15.7	39.9

Kleine Anteile werden zu 0 % gerundet

Beide Anteile beziehen sich auf die Anzahl der Tumoren (Spalte 2).

+) Als tumorbedingt verstorben gilt, wer als Todesursache 'tumorabhängig' oder als Progressionsangabe 'tumorabh. Tod', 'MET' oder 'Progression' aufwies.

Tabelle 86

Anteil von M1 und metachronen Ereignissen (Event) nach M0-Befund
für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	M1 %	Event n	MET %	Lok.rez %	Lymph. %	Progr. %
C00 Lippe	211	0	30	30	50	37	7
C01 Zungengrund	583	5	271	45	28	17	41
C02 Zunge sonst/onA	835	2	383	39	44	24	31
C03 Zahnfleisch	270	4	135	31	47	12	37
C04 Mundboden	653	3	318	39	44	21	31
C05 Gaumen	283	2	120	35	35	16	39
C06 Mund sonst/onA	190	2	90	42	37	14	41
C07 Speicheldrüse	461	5	147	63	40	26	18
C08 Speicheldr. sonst/onA	130	7	55	60	29	22	20
C09 Tonsille	1180	5	469	51	30	13	34
C10 Oropharynx	329	8	171	49	22	12	40
C11 Nasopharynx	251	8	96	49	30	11	38
C12 Recessus piriformis	367	8	205	57	27	10	31
C13 Hypopharynx	703	11	402	48	24	10	41
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	1029	5	553	44	33	12	39
C15 Ösophagus	3790	25	1799	48	19	5	45
C16 Magen	11544	27	3978	59	15	3	38
C17 Dünndarm	1673	26	325	69	23	11	23
C18 Dickdarm	26577	23	4765	70	15	4	27
C19 Rektosigmoid, Übergang	2075	25	458	75	24	6	21
C20 Mastdarm	13276	21	3192	70	24	4	24
C21 Anus u. Analkanal	1403	8	416	57	33	14	28
C22 Leber	5120	18	2821	31	14	2	66
C23 Gallenblase	1014	40	385	59	9	2	43
C24 Gallenwege sonst/onA	2141	25	988	54	13	3	45
C25 Pankreas	10136	49	3667	64	12	3	38
C26 Verdauung sonst/onA	152	72	31	48	3	0	55
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	297	2	114	43	56	19	21
C31 Nasennebenhöhle	248	4	130	51	41	8	33
C32 Larynx	1750	3	697	38	43	12	33
C33 Trachea	46	17	28	39	21	7	43
C34 Lunge und Bronchus	27212	51	8703	57	13	5	43
C37 Thymus	249	18	50	62	28	8	34
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	263	35	128	51	15	4	46
C39 Atmungssystem sonst/onA	415	43	195	59	9	3	42
C40 Knochen und Gelenke	253	14	83	73	39	4	12
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	268	11	105	60	44	3	33
C43 Melanom der Haut	14317	5	1821	80	18	34	6
C45 Mesotheliom	1185	6	869	36	10	2	68
C46 Kaposi-Sarkom	63	2	21	10	33	10	71
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	148	20	45	56	49	7	36
C48 Retro- u. Peritoneum	819	21	398	54	44	8	35

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Die Anteile zu MET, Lok.rez., Lymph., Progr. beziehen sich auf die Anzahl der Patienten (Spalte Event) mit den aufgeführten Progressionen als 1. Ereignis. Mehrere Ereignisse sind möglich, deshalb kann die Summe der Anteile >100% sein.

Tabelle 86

Anteil von M1 und metachronen Ereignissen (Event) nach M0-Befund
für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	M1 %	Event n	MET %	Lok.rez %	Lymph. %	Progr. %
C49 Bindegewebe, Weichteile	1901	13	758	57	41	6	28
C50 Brustdrüse	55715	7	10433	73	37	14	8
C51 Vulva	1482	5	583	43	55	28	19
C52 Vagina	246	10	124	51	35	12	32
C53 Cervix uteri	4122	12	952	69	39	11	19
C54 Corpus uteri	8764	6	1678	69	37	12	18
C55 Uterus onA	93	22	35	66	26	3	31
C56 Ovar	5828	22	2635	64	50	11	26
C57 weibl.Genitale sonst/onA	565	20	222	66	43	15	23
C58 Plazenta	25	36	5	60	40	0	40
C60 Penis	398	4	149	45	50	38	15
C61 Prostata	42243	7	8052	51	26	12	40
C62 Hoden	3801	9	302	46	12	55	7
C63 männl.Genitale sonst/onA	57	5	15	53	33	7	27
C64 Niere	7983	15	1367	83	15	6	13
C65 Nierenbecken	514	27	171	77	12	7	24
C66 Ureter	198	8	93	54	32	9	38
C67 Harnblase	6616	7	3201	46	47	5	27
C68 Harnorgane sonst/onA	91	21	47	68	38	17	26
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	514	5	226	84	20	2	11
C70 Meningen	82	0	25	0	56	0	48
C71 Gehirn	4419	0	3362	4	35	0	67
C72 Rückenmark, ZNS	588	1	357	7	20	0	78
C73 Schilddrüse	7233	4	544	51	25	37	22
C74 Nebenniere	215	27	82	85	30	10	11
C75 sonst.endokrine Drüsen	89	8	25	40	36	0	48
C76 Lokal. sonst/onA	23	35	8	63	38	25	50
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	665	100	0	0	0	0	0
C78 Sek.b.N.:Atem, Verdauung	1157	100	0	0	0	0	0
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2118	100	1	0	0	0	100
C80 unbekannt Primärlokal.	161	12	68	69	0	0	35
C81 Hodgkin-Krankheit	1774	0	235	0	0	0	100
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	1607	0	496	0	0	0	100
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	4671	0	1730	0	0	0	100
C84 Periph, kut.T-Zell-Lymph.	428	0	211	0	0	0	100
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	1163	0	484	0	0	0	100
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	171	0	84	0	0	0	100
C88 B.immunproliferat.Kh.	737	0	188	0	0	0	100
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	2976	0	1490	0	0	0	100
C91 Lymphatische Leukämie	2634	0	934	0	0	0	100
C92 Myeloische Leukämie	2433	0	1135	0	0	0	100
C93 Monozytenleukämie	235	0	119	0	0	0	100

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Die Anteile zu MET, Lok.rez., Lymph., Progr. beziehen sich auf die Anzahl der Patienten (Spalte Event) mit den aufgeführten Progressionen als 1.Ereignis. Mehrere Ereignisse sind möglich, deshalb kann die Summe der Anteile >100% sein.

Tabelle 86

Anteil von M1 und metachronen Ereignissen (Event) nach M0-Befund
für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	Anzahl n	M1 %	Event n	MET %	Lok.rez %	Lymph. %	Progr. %
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	71	0	38	0	0	0	100
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	125	0	59	0	0	0	100
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	104	0	15	0	0	0	100
C00-C96.9	310944	17	82395	52	24	8	38

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Die Anteile zu MET, Lok.rez.,Lymph.,Progr. beziehen sich auf die Anzahl der Patienten (Spalte Event) mit den aufgeführten Progressionen als 1.Ereignis. Mehrere Ereignisse sind möglich, deshalb kann die Summe der Anteile >100% sein.

Tabelle 87

Prozentuale Verteilung der Progressionen nach M0-Befund für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	M0 n	un- Lok- def. reg. Prog		Leber %	Lunge %	Fern- Lk. %	Ske- lett %	ZNS %	sonst %
		%	%						
C00 Lippe	30	77	7	3	3	7	0	0	7
C01 Zungengrund	271	30	41	3	11	4	3	2	10
C02 Zunge sonst/onA	383	55	31	2	6	3	2	1	9
C03 Zahnfleisch	135	47	37	3	10	3	1	4	7
C04 Mundboden	318	55	31	2	7	2	4	1	9
C05 Gaumen	120	40	39	1	10	1	2	0	12
C06 Mund sonst/onA	90	42	41	1	3	2	6	2	14
C07 Speicheldrüse	147	50	18	4	14	6	12	2	14
C08 Speicheldr. sonst/onA	55	44	20	4	22	7	15	7	11
C09 Tonsille	469	36	34	5	13	4	7	0	12
C10 Oropharynx	171	20	40	3	11	5	4	1	15
C11 Nasopharynx	96	28	38	6	7	3	11	4	7
C12 Recessus piriformis	205	23	31	5	22	2	6	1	13
C13 Hypopharynx	402	26	41	3	11	3	3	1	15
C14 Lippe, Mund, Pharynx: onA	553	33	39	2	11	3	4	1	12
C15 Ösophagus	1799	18	45	7	11	5	4	2	15
C16 Magen	3978	13	38	11	6	5	3	2	34
C17 Dünndarm	325	25	23	27	5	5	3	2	30
C18 Dickdarm	4765	14	27	27	12	4	2	2	30
C19 Rektosigmoid, Übergang	458	22	21	33	17	4	4	2	21
C20 Mastdarm	3192	22	24	23	21	4	3	2	18
C21 Anus u. Analkanal	416	35	28	11	9	7	3	1	14
C22 Leber	2821	11	66	5	6	2	3	0	10
C23 Gallenblase	385	10	43	19	5	5	1	1	32
C24 Gallenwege sonst/onA	988	12	45	20	7	3	1	1	20
C25 Pankreas	3667	12	38	19	8	3	1	0	29
C26 Verdauung sonst/onA	31	0	55	19	3	3	0	0	29
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	114	59	21	5	4	3	3	4	8
C31 Nasennebenhöhle	130	41	33	5	8	3	7	5	8
C32 Larynx	697	46	33	3	12	3	3	2	9
C33 Trachea	28	18	43	4	11	0	0	7	4
C34 Lunge und Bronchus	8703	11	43	5	9	3	7	12	16
C37 Thymus	50	24	34	4	14	4	2	8	14
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	128	10	46	5	11	4	3	9	16
C39 Atmungssystem sonst/onA	195	7	42	4	9	5	5	13	16
C40 Knochen und Gelenke	83	38	12	0	45	4	1	1	14
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	105	32	33	1	23	2	8	0	11
C43 Melanom der Haut	1821	40	6	11	19	10	6	13	26
C45 Mesotheliom	869	7	68	2	4	2	1	1	13
C46 Kaposi-Sarkom	21	29	71	0	0	0	0	0	0
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	45	48	36	2	11	0	0	2	11

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Es werden nur Lokal-, LK-Rezidive und Metastasen zum Zeitpunkt der 1. Progression berücksichtigt. Bei der vorhergehenden Tabelle wurden alle 1. Ereignisse, die nicht unbedingt zum gleichen Zeitpunkt auftreten, ausgewertet.

Tabelle 87

Prozentuale Verteilung der Progressionen nach M0-Befund für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	M0 n	un- Lok- def. reg. Prog		Leber %	Lunge %	Fern- Lk. %	Ske- lett %	ZNS %	sonst %
		%	%						
C48 Retro- u. Peritoneum	398	36	35	8	9	4	2	1	11
C49 Bindegewebe, Weichteile	758	36	28	5	22	2	3	1	12
C50 Brustdrüse	10433	42	8	15	16	6	25	5	14
C51 Vulva	583	71	19	1	6	4	2	1	11
C52 Vagina	124	34	32	6	10	5	3	1	19
C53 Cervix uteri	952	40	19	7	12	12	5	1	27
C54 Corpus uteri	1678	42	18	7	17	8	5	2	30
C55 Uterus onA	35	20	31	9	20	3	9	0	26
C56 Ovar	2635	44	26	9	8	7	1	1	19
C57 weibl. Genitale sonst/onA	222	45	23	9	9	5	2	1	22
C58 Plazenta	5	40	40	0	40	0	0	0	0
C60 Penis	149	71	15	1	4	7	5	0	11
C61 Prostata	8052	26	40	2	2	5	17	1	11
C62 Hoden	302	61	7	1	11	20	3	1	8
C63 männl. Genitale sonst/onA	15	20	27	13	27	0	0	0	13
C64 Niere	1367	16	13	9	33	9	15	6	26
C65 Nierenbecken	171	16	24	18	18	10	12	2	30
C66 Ureter	93	38	38	4	5	5	3	0	23
C67 Harnblase	3201	45	27	5	5	4	6	1	16
C68 Harnorgane sonst/onA	47	43	26	6	6	6	2	2	23
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	226	10	11	46	8	2	7	1	11
C70 Meningen	25	52	48	0	0	0	0	0	0
C71 Gehirn	3362	27	67	0	0	0	0	1	1
C72 Rückenmark, ZNS	357	16	78	0	0	0	1	1	3
C73 Schilddrüse	544	48	22	2	21	6	7	2	8
C74 Nebenniere	82	31	11	26	32	9	6	1	23
C75 sonst. endokrine Drüsen	25	24	48	4	8	8	8	4	4
C76 Lokal. sonst/onA	8	38	50	38	50	13	13	0	0
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78 Sek.b.N.:Atem, Verdauung	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	1	0	100	0	0	0	0	0	0
C80 unbekannte Primärlokal.	68	0	35	10	9	9	4	3	34
C81 Hodgkin-Krankheit	235	0	100	0	0	0	0	0	0
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	496	0	100	0	0	0	0	0	0
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1730	0	100	0	0	0	0	0	0
C84 Periph, kut.T-Zell-Lymph.	211	0	100	0	0	0	0	0	0
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	484	0	100	0	0	0	0	0	0
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	84	0	100	0	0	0	0	0	0
C88 B.immunproliferat.Kh.	188	0	100	0	0	0	0	0	0
C90 Plasmozytom, Plasmazellen	1490	0	100	0	0	0	0	0	0
C91 Lymphatische Leukämie	934	0	100	0	0	0	0	0	0

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Es werden nur Lokal-, LK-Rezidive und Metastasen zum Zeitpunkt der 1. Progression berücksichtigt. Bei der vorhergehenden Tabelle wurden alle 1. Ereignisse, die nicht unbedingt zum gleichen Zeitpunkt auftreten, ausgewertet.

Tabelle 87

Prozentuale Verteilung der Progressionen nach M0-Befund für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	M0 n	un- Lok- def. reg. Prog		Leber %	Lunge %	Fern- Lk. %	Ske- lett %	ZNS %	sonst %
		%	%						
C92 Myeloische Leukämie	1135	0	100	0	0	0	0	0	0
C93 Monozytenleukämie	119	0	100	0	0	0	0	0	0
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	38	0	100	0	0	0	0	0	0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	59	0	100	0	0	0	0	0	0
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	15	0	100	0	0	0	0	0	0
C00-C96.9	82395	25	38	9	9	4	7	3	16

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Es werden nur Lokal-,LK-Rezidive und Metastasen zum Zeitpunkt der 1.Progression berücksichtigt. Bei der vorhergehenden Tabelle wurden alle 1.Ereignisse, die nicht unbedingt zum gleichen Zeitpunkt auftreten, ausgewertet.

Tabelle 88

Metastasen bei M1-Befund für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	M1 n	Leber %	Lunge %	Fern-				sonst. %
				Lk. %	Skelett %	ZNS %		
C00 Lippe	0	0	0	0	0	0	0	
C01 Zungenrund	28	32	54	18	25	0	7	
C02 Zunge sonst/onA	13	38	62	8	8	0	0	
C03 Zahnfleisch	10	30	60	30	10	20	40	
C04 Mundboden	22	0	45	23	41	0	23	
C05 Gaumen	7	29	57	14	43	0	0	
C06 Mund sonst/onA	4	50	50	0	0	0	25	
C07 Speicheldrüse	23	26	61	22	30	0	13	
C08 Speicheldr. sonst/onA	9	11	67	22	33	0	11	
C09 Tonsille	61	16	33	23	25	3	28	
C10 Oropharynx	25	28	72	0	12	8	16	
C11 Nasopharynx	21	38	48	19	38	5	10	
C12 Recessus piriformis	30	23	73	10	0	0	17	
C13 Hypopharynx	76	21	50	14	11	1	32	
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA	47	15	66	6	19	0	17	
C15 Ösophagus	938	43	33	33	16	3	19	
C16 Magen	3162	40	12	16	7	1	63	
C17 Dünndarm	439	65	7	13	7	1	54	
C18 Dickdarm	6102	74	16	7	3	1	40	
C19 Rektosigmoid, Übergang	512	80	23	7	2	1	30	
C20 Mastdarm	2723	78	29	8	4	1	17	
C21 Anus u. Analkanal	108	45	22	31	13	1	19	
C22 Leber	943	30	31	21	23	2	34	
C23 Gallenblase	403	64	6	15	1	0	46	
C24 Gallenwege sonst/onA	531	68	13	17	6	0	31	
C25 Pankreas	5015	75	16	11	5	0	32	
C26 Verdauung sonst/onA	110	69	10	5	11	1	31	
C30 Nasenhöhle, Mittelohr	5	0	0	40	20	0	40	
C31 Nasennebenhöhle	11	55	27	18	36	18	9	
C32 Larynx	50	26	56	22	14	2	8	
C33 Trachea	8	50	38	13	13	0	25	
C34 Lunge und Bronchus	13757	27	36	9	34	26	29	
C37 Thymus	44	34	66	23	25	5	23	
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	91	19	40	13	26	18	26	
C39 Atmungssystem sonst/onA	178	23	44	11	25	18	29	
C40 Knochen und Gelenke	36	3	83	3	25	6	6	
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA	30	3	83	17	27	3	13	
C43 Melanom der Haut	718	23	30	29	12	18	42	
C45 Mesotheliom	71	14	35	18	18	1	37	
C46 Kaposi-Sarkom	1	0	0	100	0	0	0	
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	30	17	53	10	40	7	30	
C48 Retro- u. Peritoneum	172	19	59	17	6	0	19	
C49 Bindegewebe, Weichteile	242	23	63	10	21	2	26	
C50 Brustdrüse	4046	28	33	11	64	3	16	
C51 Vulva	68	15	24	54	12	1	31	

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Tabelle 88

Metastasen bei M1-Befund für Einfachmalignome*

ICD-10 Diagnose	M1 n	Leber %	Lunge %	Fern-			sonst. %
				Lk. %	Skelett %	ZNS %	
C52 Vagina	25	24	44	36	24	0	16
C53 Cervix uteri	476	16	22	59	10	1	30
C54 Corpus uteri	542	15	40	16	14	1	60
C55 Uterus onA	20	10	55	0	10	0	60
C56 Ovar	1286	28	39	23	2	1	42
C57 weibl.Genitale sonst/onA	111	21	32	33	4	0	43
C58 Plazenta	9	22	89	0	0	11	11
C60 Penis	14	7	50	21	7	0	29
C61 Prostata	3109	5	8	20	89	1	6
C62 Hoden	331	10	56	51	2	3	20
C63 männl.Genitale sonst/onA	3	0	33	33	0	0	33
C64 Niere	1170	17	55	13	40	9	26
C65 Nierenbecken	137	29	48	28	38	3	22
C66 Ureter	16	19	13	31	31	0	38
C67 Harnblase	491	27	31	25	33	2	28
C68 Harnorgane sonst/onA	19	37	16	42	16	0	21
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	25	68	20	8	20	8	24
C70 Meningen	0	0	0	0	0	0	0
C71 Gehirn	16	25	13	6	25	56	19
C72 Rückenmark, ZNS	6	17	0	0	33	33	17
C73 Schilddrüse	301	10	62	17	32	3	14
C74 Nebenniere	57	54	46	19	26	2	26
C75 sonst.endokrine Drüsen	7	29	71	29	29	0	0
C76 Lokal. sonst/onA	8	13	25	38	25	0	38
C77 Sek./n.n.bez:Lymphknoten	665	0	0	100	0	0	0
C78 Sek.b.N.:Atem,Verdauung	1157	48	22	0	0	0	32
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.	2117	41	33	22	37	13	49
C80 unbekannte Primärlokal.	19	32	5	11	11	0	21
C81 Hodgkin-Krankheit	0	0	0	0	0	0	0
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.	0	0	0	0	0	0	0
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	0	0	0	0	0	0	0
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.	0	0	0	0	0	0	0
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ	0	0	0	0	0	0	0
C86 weit.spezif.T/NK-Zell-Ly	0	0	0	0	0	0	0
C88 B.immunproliferat.Kh.	0	0	0	0	0	0	0
C90 Plasmozytom,Plasmazellen	0	0	0	0	0	0	0
C91 Lymphatische Leukämie	0	0	0	0	0	0	0
C92 Myeloische Leukämie	0	0	0	0	0	0	0
C93 Monozytenleukämie	0	0	0	0	0	0	0
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	0	0	0	0	0	0	0
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	0	0	0	0	0	0	0
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	0	0	0	0	0	0	0
C00-C96.9	53057	41	27	14	25	9	31

* Das mediane Follow-up der Lebenden beträgt 1.6 Jahre.

In dieser bevölkerungsbezogenen Kohorte sind bisher bei 79961 Patienten (20.5% von insgesamt 390905 Patienten) mehr als eine Tumordiagnose dokumentiert worden. Diese Patienten sind hier nicht berücksichtigt.

Spezielle Auswertungen zu Tumorerkrankungen bei Jugendlichen (< 15 Jahre)

Tabelle 89

Kontingenztafel für Alter und Geschlecht
für Kinder und Jugendliche

Alter(bei Erkrankung)			
Geschlecht			
<i>n Gesamt</i>			
<i>% Gesamt</i>			
<i>% Zeilen</i>			
<i>% Spalten</i>	Jungen	Mädchen	Total
< 1 J.	111	70	181
	7.64	4.82	12.46
	61.33	38.67	
	13.94	10.65	
1 - 4 J.	274	210	484
	18.86	14.45	33.31
	56.61	43.39	
	34.42	31.96	
5 - 9 J.	204	157	361
	14.04	10.81	24.85
	56.51	43.49	
	25.63	23.90	
10-14 J.	207	220	427
	14.25	15.14	29.39
	48.48	51.52	
	26.01	33.49	
Total	796	657	1453
	54.78	45.22	100.00

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 90a

Altersklassen für Jungen (Alter bei Diagnose)

ICD-10 Diagnose	unter 1 J.	1 - 4 Jahre	5 - 9 Jahre	10-14 Jahre
C01 Zungengrund		1		
C07 Speicheldrüse	1		1	1
C11 Nasopharynx				1
C14 Lippe, Mund, Pharynx:onA				1
C16 Magen				1
C18 Dickdarm			3	3
C22 Leber	6	4	5	1
C25 Pankreas				1
C31 Nasennebenhöhle		1		
C34 Lunge und Bronchus			1	
C37 Thymus				1
C38 Herz, Mediastinum, Pleura	1			1
C39 Atmungssystem sonst/onA		1		
C40 Knochen und Gelenke			5	17
C41 Knochen, Gelenk sonst/onA			4	14
C43 Melanom der Haut		2	3	5
C45 Mesotheliom			1	
C47 Periph. Nerven, Nervensys.	18	5	4	3
C48 Retro- u. Peritoneum	1	1		1
C49 Bindegewebe, Weichteile	9	20	9	10
C62 Hoden	4	5	1	4
C63 männl. Genitale sonst/onA		1		
C64 Niere	15	33	11	5
C67 Harnblase		3		
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	8	7	2	1
C71 Gehirn	10	27	30	25
C72 Rückenmark, ZNS	3	10	7	2
C73 Schilddrüse			1	10
C74 Nebenniere	16	13		
C75 sonst. endokrine Drüsen		1		4
C79 Sek. b. N., sonst. Lokal.	1	1		1
C80 unbekannte Primärlokal.		1		
C81 Hodgkin-Krankheit		3	17	29
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.			1	1
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1	11	14	4
C84 Periph, kut. T-Zell-Lymph.		2	2	6
C85 Non-Hodgkin sonst. Typ		3	3	5
C86 weit. spezif. T/NK-Zell-Ly			1	
C88 B. immunproliferat. Kh.			1	
C90 Plasmozytom, Plasmazellen		1		
C91 Lymphatische Leukämie	5	101	58	35
C92 Myeloische Leukämie	6	5	11	10
C93 Monozytenleukämie	3	5		
C94 Leukämie n. bez. Zelltyp	2	2		
C95 Leukämie n. n. bez. Zelltyp			1	1
C96 Sonst. lymphat, blutbld. G.	1	4	7	3

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 90a

Altersklassen für Jungen (Alter bei Diagnose)

ICD-10 Diagnose	unter 1 J.	1 - 4 Jahre	5 - 9 Jahre	10-14 Jahre
C00-C96.9 n= 796	111	274	204	207

Patienten mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Tabelle 90b

Altersklassen für Mädchen (Alter bei Diagnose)

ICD-10 Diagnose	unter 1 J.	1 - 4 Jahre	5 - 9 Jahre	10-14 Jahre
C03 Zahnfleisch				1
C07 Speicheldrüse			1	3
C08 Speicheldr. sonst/onA			1	
C14 Lippe,Mund,Pharynx:onA				1
C18 Dickdarm			1	8
C22 Leber	2	11	2	1
C25 Pankreas	1			1
C30 Nasenhöhle, Mittelohr				1
C40 Knochen und Gelenke		1	6	17
C41 Knochen,Gelenk sonst/onA			4	8
C43 Melanom der Haut	1	1	3	6
C47 Periph.Nerven,Nervensys.	2	6	2	4
C48 Retro- u. Peritoneum	2	4	2	2
C49 Bindegewebe,Weichteile	8	12	6	9
C52 Vagina	1	1		1
C56 Ovar	1	3	3	13
C64 Niere	10	33	12	4
C67 Harnblase		1	1	1
C69 Auge, Augeanhangsgeb.	4	6	6	
C71 Gehirn	4	23	25	22
C72 Rückenmark, ZNS	3	11	3	3
C73 Schilddrüse			7	36
C74 Nebenniere	10	8	5	1
C75 sonst.endokrine Drüsen				4
C79 Sek.b.N., sonst.Lokal.			1	1
C81 Hodgkin-Krankheit			5	23
C82 Non-Hodgkin-Lym. follik.			1	1
C83 Non-Hodgkin-Lym. diffus	1	6	3	3
C84 Periph,kut.T-Zell-Lymph.			1	3
C85 Non-Hodgkin sonst.Typ			3	2
C88 B.immunproliferat.Kh.			1	
C91 Lymphatische Leukämie	7	73	39	27
C92 Myeloische Leukämie	4	6	10	9
C93 Monozytenleukämie	4			
C94 Leukämie n.bez.Zelltyp	2	1		1
C95 Leukämie n.n.bez.Zelltyp	1	1		1
C96 Sonst.lymphat,blutbld.G.	2	2	3	2
C00-C96.9 n= 657	70	210	157	220

Patientinnen mit Zweitmalignomen werden mehrfach gezählt.

Anhang

Inhaltsverzeichnis

Tab.-Nr.

Erläuterungen zur Auswertung**Übersicht nach Diagnosejahr**

Übersicht für alle Tumordiagnosen nach Diagnosedatum 1
Abb.1: Anzahl der dokumentierten Tumorerkrankungen

Übersicht für alle Patienten nach Diagnosedatum 2

Jahrgangskohorten zu Diagnosen (KFRG-Kriterien) ab 2002

Tumordiagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002 inkl. DCO und Kinder 3

Anteil DCO, DCI und DCN ab 2002 4

Tumordiagnosen nach KFRG-Kriterien ab 2002 mit u. ohne DCO/Geschl. 5

Tumordiagnosen nach KFRG-Krit. ab 2002 mit/ohne DCO, Anzahl Diag/Pat 5 b

Übersicht zu IK-Nr und Versichertenummer 6 a

Übersicht zur Versichertenummer bei GKV (Anzahl Diagnosen) 6 b

Übersicht zur Versichertenummer bei GKV (Anzahl Patienten) 6 c

Meldeinstitutionen (bekannt/unbekannt) 7

Unbekannte Primärtumoren und Tumorlokalisation 8

Diagnosedatum (bekannt/unbekannt) und Morphologie 9

Übersicht zu Diagnosen mit und ohne TNM-Anwendung 10

T-Klassifikation (nur KFRG-Diagnosen mit TNM-Anwendung) 11 a-b

N-Klassifikation (nur KFRG-Diagnosen mit TNM-Anwendung) 12

M-Klassifikation (nur KFRG-Diagnosen mit TNM-Anwendung) 13

TNM-Stadium (nur KFRG-Diag., TNM-Anwendung) TN unabh. von M 14 a

TNM-Stadium (nur KFRG-Diag., TNM-Anwendung) TN oder M 14 b

TNM-Stadium (nur KFRG-Diag., TNM-Anwendung) T oder N oder M vorhanden 14 c

Grading-Anwendung 15

Grading (nur KFRG-Diagnosen mit Grading-Anwendung) 16 a-c

R-Status-Anwendung 17

R-Status nur für Operierte (KFRG-Diagnosen) 17 a

Korrekturen beim R-Status (Erläuterungen)

Ersterhebungen, Arztbriefe, Folgemeldungen, Patho-, Strahlenberichte 18

Welche Belegarten haben Daten zur Tumordiagnose beigetragen? 19

Dokumentenlage und Follow-up (alle Diagnosen)

Ersterhebungen, Arztbriefe, Folgemeldungen, Patho-, Strahlenberichte 20

Welche Belegarten haben Daten zur Tumordiagnose beigetragen? 21

Nachsorgekalender-Nr. für unterschiedliche Zeiträume 22

Nachsorgekalendernummer bei Erkrankungen ab 1998 23

Anhang

Inhaltsverzeichnis	Tab.-Nr.
-----	-----
Einzugsgebiet und Follow-up-Qualität	24
Einzugsgebiet (Landkreis/Stadt) und Follow-up-Qualität	25
Prozent-Verteilung der Diagnosen im Einzugsgebiet, Follow-up-Qualität	26
Verstorbene und Todesbescheinigung nach Jahrgang	27
Verstorb., Todesbesch., Progression, Follow-up-Qualität nach Jahrgang	28
Verstorbene, Lebende, Follow-up-Qualität nach Jahrgang	29
Tumorbedingt und nicht tumorbedingt verstorben nach Sterbejahr	30
Kooperationsstruktur	
Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen 1998-2001	31 a
Kooperierende stationäre und ambulante Einrichtungen ab 2002	31 b
Pathologiebefunde	
Pathologische Befunde ab 2002	32
Angaben zu Histologie	33
Diagnose und Zeitraum	
Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung	34 a
Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Männer)	34 b
Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung (Frauen)	34 c
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (tumorbed. Sterbefälle)	35 a
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (tumorbed. Sterbefälle, Männer)	35 b
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (tumorbed. Sterbefälle, Frauen)	35 c
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (München, ohne DCO)	36 a
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (München, ohne DCO, Männer)	36 b
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (München, ohne DCO, Frauen)	36 c
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (München, mit DCO)	37 a
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (München, mit DCO, Männer)	37 b
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen (München, mit DCO, Frauen)	37 c
Übersicht zu Diagnosen und Zeiträumen der Diagnosestellung	38
Übersicht zu Diagn. und Zeiträumen der Diagnosestellung für München	39
Mehrfachmalignome	
Übersicht über Einfach- und Mehrfachmalignome nach Tumordiagnosen	40
Übersicht über das zeitliche Auftreten von Mehrfachmalignomen	41
Alter und Überlebensraten	
Sterbefälle und 5J-Überlebensraten (nur Ersttumoren)	42 a

Anhang

Inhaltsverzeichnis	Tab.-Nr.
Sterbefälle und 5J-Überlebensraten (alle Tumoren)	42 b
Kenngrößen zum Alter und 5J-Überlebensrate (Männer)	43 a
Kenngrößen zum Alter und 5J-Überlebensrate (Männer, sortiert)	43 b
Kenngrößen zum Alter und 5J-Überlebensrate (Frauen)	43 c
Kenngrößen zum Alter und 5J-Überlebensrate (Frauen, sortiert)	43 d
Die häufigsten Tumoren	
Die häufigsten Tumordiagnosen (sortiert nach Anteil) Gesamt	44 a
Die häufigsten Einfachmalignome (sortiert nach Anteil) Gesamt	44 b
Die häufigsten Tumordiagnosen (sortiert nach Anteil) Männer	45 a
Die häufigsten Einfachmalignome (sortiert nach Anteil) Männer	45 b
Die häufigsten Tumordiagnosen (sortiert nach Anteil) Frauen	46 a
Die häufigsten Einfachmalignome (sortiert nach Anteil) Frauen	46 b
Alter und Geschlecht	
Kontingenztafel für Alter bei Diagnose und Geschlecht	47
Altersklassen für Männer (Alter bei Diagnose)	48 a
Altersklassen für Frauen (Alter bei Diagnose)	48 b
Altersklassen, wenn DCO (Männer)	49 a
Altersklassen, wenn DCO (Frauen)	49 b
Alterskenngrößen zu Diagn./1.MET,1.Progression, Sterbealter (Gesamt)	50 a
Alterskenngrößen zu Diagn./1.MET,1.Progression, Sterbealter (Männer)	50 b
Alterskenngrößen zu Diagn./1.MET,1.Progression, Sterbealter (Frauen)	50 c
Therapie	
Anteil durchgef. Therapien (Chemo, Hormon, Rad, Radiochemo), nur M0	51
Anteil durchgef. systemische- und Targeted Therapie, nur M0	52
Anteil durchgef. Therapien (Chemo, Hormon, Rad, Radiochemo), nur M1	53
Anteil durchgef. systemische- und Targeted Therapie, nur M1	54
Anteil DCO (invasiv)	
DCO-Anteil für alle Diagnosen	55
Sterbealter	
Sterbealter (Kenngrößen): Männer tumorbed. verst. (1998-2017)	56 a
Sterbealter (Kenngrößen): Männer tumorbed. verst. (1998-2017) sort.	56 b
Sterbealter (Kenngrößen): Frauen tumorbed. verst. (1998-2017)	56 c
Sterbealter (Kenngrößen): Frauen tumorbed. verst. (1998-2017) sort.	56 d
Sterbealter (Kenngrößen): Männer nicht tumorbed. verst. (1998-2017)	57 a

Anhang

Inhaltsverzeichnis	Tab.-Nr.
Sterbealter (Kenngrößen): Frauen nicht tumorbed. verst. (1998-2017)	57 b
Kontingenztafel für Sterbealter und Geschlecht	58
Sterbealter (Verteilung) zu tumorbedingt/nicht tumorbed. verst.	59
Sterbealter für Männer (tumorbedingt verstorben)	60 a
Sterbealter für Frauen (tumorbedingt verstorben)	60 b
Maßzahlen zu Mortalität und Lebenserwartung	
Allg. Maßzahlen zur Mortalität und Lebenserwartung in der BRD	61
Survivalanalysen	
Abb.2: Gesamtes, relatives, und erwartetes Überleben nach Geschlecht Survivaltabelle (nur Ersttumoren)	62
Abb.3: Relatives Überleben nach Diagnosejahr für Männer Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Männer)	63
Abb.4: Relatives Überleben nach Diagnosejahr für Frauen Überleben nach Diagnosejahr der 1.aufgetretenen Erkrankung (Frauen)	64
Abb.5: Überleben nach Alter für Männer und Frauen Überleben nach Alter für Männer und Frauen	65
Abb.6: Überleben nach Alter für Männer Überleben nach Alter für Männer	66
Abb.7: Überleben nach Alter für Frauen Überleben nach Alter für Frauen	67
Abb.8: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) nach Geschlecht 1998-2021	
Abb.9: Auftreten Zweitmalignom (CI) nach Geschlecht 1998-2021	
Auftreten Zweitmalignom (1-KM) nach Geschlecht 1998-2021	68
Auftreten Zweitmalignom (CI) nach Geschlecht 1998-2021	69
Abb.10: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021	
Abb.11: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021	
Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Gesamt) 1998-2021	70
Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Gesamt) 1998-2021	71
Abb.12: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021	
Abb.13: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021	
Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Männer) 1998-2021	72
Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Männer) 1998-2021	73
Abb.14: Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021	
Abb.15: Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021	
Auftreten Zweitmalignom (1-KM) Alter (Frauen) 1998-2021	74
Auftreten Zweitmalignom (CI) Alter (Frauen) 1998-2021	75
Zweitmalignome: Anteil, kumul.Inzidenz, medianes Follow-up	76
Abb.16: Gesamtüberleben ab Metastase (mit M1)	

Anhang

Inhaltsverzeichnis	Tab.-Nr.
Überleben ab Metastase (mit M1)	77
Abb.17: Gesamtüberleben ab Lungenmetastase (mit M1)	
Abb.18: Gesamtüberleben ab Skelettmastase (mit M1)	
Abb.19: Gesamtüberleben ab Lebermetastase (mit M1)	
Abb.20: Gesamtüberleben ab ZNS-Metastasen (mit M1)	
Abb.21a-b: Gesamtüberleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mi Überleben ab Progression nach Tumorlokalisation (mit M1)	78
Abb.22a-b: Gesamtüberleben ab Diagnose nach Tumorlokalisation Überleben ab Diagnose nach Diagnose (Ereignis tumorbed.verst.)	79
Prävalenz	
Prävalenz ab 1998 für Männer	80
Prävalenz ab 1998 für Frauen	82
Prävalenz (Diagnosejahr) für Überleben ab MET	84
Progressionen	
Anteil von M1 und Anteil tumorbedingt Verstorbene	85
Anteil M1 u. metachrone Ereignisse nach M0 für Einfachmalignome	86
Erste Progressionen nach M0-Befund für Einfachmalignome	87
Metastasen bei M1-Befund für Einfachmalignome	88
Tumorerkrankungen bei Jugendlichen	
Kontingenztafel für Alter bei Diagnose < 15 Jahre und Geschlecht	89
Altersklassen für Jungen und Mädchen (Alter bei Diagnose)	90 a/b