

Tumorregister München



- ▶ Inzidenz und Mortalität
- ▶ Auswahlmatrix
- ▶ Homepage
- ▶ *English*

ICD-10 C00-C96.9: Alle Tumoren (ohne C44)

Survival

Diagnosejahr	1988-1997	1998-2019
Patienten	62 863	404 202
Erkrankungen	66 349	449 672
Fälle in Auswertung	58 554	330 613
Erstellungsdatum	19.10.2020	
Datenbankexport	12.08.2020	
Population	4,86 Mio.	



Tumorregister München
Bayerisches Krebsregister - Regionalzentrum München
am Klinikum Großhadern/IBE
Marchioninstr. 15
81377 München
Deutschland

<https://www.tumorregister-muenchen.de>

<https://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/sC0096G-ICD-10-C00-C96.9-Alle-Tumoren-ohne-C44-Survival.pdf>

Index der Abbildungen und Tabellen

Abb./Tab.		Seite
1a	Relatives Überleben nach Diagnosejahr (Grafik)	3
1b	Überleben nach Diagnosejahr (Tabelle)	3
2a	Überleben nach Geschlecht (Grafik)	5
2b	Überleben nach Geschlecht (Tabelle)	5
2c	Konditionales Überleben nach Geschlecht (Grafik)	6
2d	Konditionales Überleben nach Geschlecht (Tabelle)	6
3a	Beobachtetes Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	7
3b	Relatives Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	7
3c	Überleben nach Altersgruppe (Tabelle)	8
4a	Relatives Überleben nach Histologie-Gruppe (Grafik)	9
4b	Überleben nach Histologie-Gruppe (Tabelle)	9
5a	Zeit bis zur ersten Progression (CI) (Grafik)	11
5b	Zeit bis zur ersten Progression (Tabelle)	11
5c	Beobachtetes Überleben ab Progression (Grafik)	13
5d	Beobachtetes Überleben ab Progression (Tabelle)	13
5e	Beobachtetes Überleben ab Progression nach Zeitraum Progression (Grafik)	14
5f	Beobachtetes Überleben ab Progression nach Zeitraum Progression (Tabelle)	14

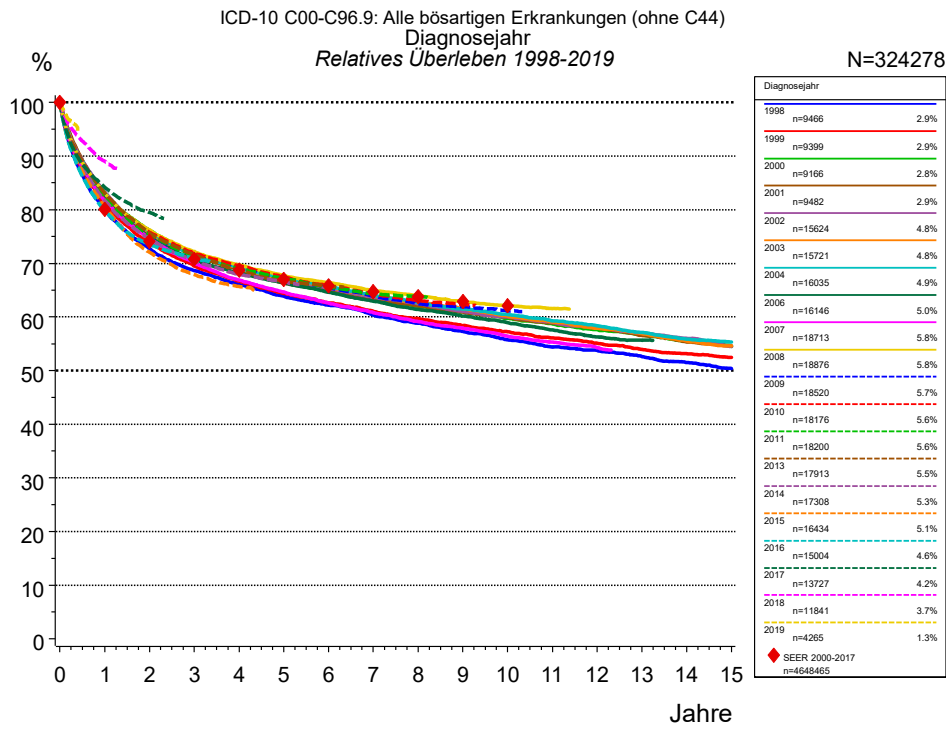


Abb. 1a. Relatives Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Diagnosejahr. In der Auswertung befinden sich 324 278 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019.

Die farbigen Symbole repräsentieren zum Vergleich die Survival-Ergebnisse des SEER-Programms (Surveillance, Epidemiology, and End Results) des National Cancer Institute (NCI) der USA, zusammengefasst für die Diagnosejahrgänge 2000 bis 2017.

Eingeschlossen sind alle mit klinischen Daten registrierten Patienten, also keine DCO-Fälle. Die Daten ab 1998 haben mit dieser DCO-Einschränkung einen Bevölkerungsbezug. Die historischen Daten der vorausgehenden Perioden können stark selektiert sein, so dass univariate Vergleiche der dargestellten Zeitperioden nur mit Vorsicht zu interpretieren sind. Die verschiedenen Zeitperioden werden dennoch aufbereitet, um insbesondere den Langzeitverlauf des relativen Überlebens im Vergleich zu anderen Tumoren zugänglich zu machen.

Jahre	Diagnosejahr													
	1998 n=9466		1999 n=9399		2000 n=9166		2001 n=9482		2002 n=15624		2003 n=15721		2004 n=16035	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	77.6	80.0	78.7	81.1	80.8	83.1	80.8	83.0	81.0	83.3	80.5	82.7	80.9	83.1
2	68.8	72.8	69.9	73.8	72.2	76.2	71.8	75.6	71.9	75.8	71.8	75.6	72.2	75.9
3	63.3	68.6	64.2	69.5	66.4	71.8	66.4	71.6	66.5	71.9	66.5	71.7	66.7	71.7
4	59.4	66.1	60.1	66.6	62.4	69.1	62.4	68.8	62.6	69.3	62.6	69.1	62.8	69.2
5	56.1	63.9	56.7	64.4	58.6	66.4	58.8	66.4	59.4	67.4	59.4	67.2	59.7	67.3
6	53.2	62.2	53.8	62.6	55.8	64.8	56.1	64.7	56.2	65.3	56.5	65.6	56.9	65.7
7	50.4	60.3	51.2	61.0	53.3	63.3	53.6	63.3	53.4	63.7	53.8	64.0	54.1	64.0
8	48.0	58.9	48.9	59.7	51.0	62.0	51.3	62.1	51.1	62.5	51.4	62.7	51.7	62.7
9	45.6	57.3	46.7	58.4	48.9	61.0	49.1	60.9	48.7	61.1	49.2	61.6	49.4	61.4
10	43.3	55.7	44.7	57.2	46.7	59.7	47.2	60.0	46.6	60.0	46.8	60.2	47.4	60.4
11	41.2	54.4	42.7	56.1	44.7	58.7	45.2	58.9	44.6	59.0	44.7	59.1	45.3	59.2
12	39.6	53.7	41.0	55.1	42.8	57.6	43.4	58.0	42.7	58.0	42.6	57.9	43.4	58.3
13	37.8	52.6	39.0	53.9	41.0	56.7	41.2	56.5	40.7	57.0	40.7	56.9	41.3	57.1
14	36.0	51.5	37.5	53.1	39.1	55.4	39.3	55.3	38.9	56.0	38.6	55.5	39.3	55.9
15	34.3	50.3	36.0	52.4	37.4	54.5	37.7	54.6	36.7	54.5	36.8	54.6	37.8	55.3
Median	7.1		7.5		8.4		8.6		8.4		8.6		8.7	

		Diagnosejahr													
Forts.		2006 n=16146		2007 n=18713		2008 n=18876		2009 n=18520		2010 n=18176		2011 n=18200		2013 n=17913	
Jahre		beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1		80.1	82.2	79.6	81.7	81.0	83.1	80.8	82.8	80.6	82.7	80.4	82.5	81.0	83.0
2		71.2	74.8	71.0	74.6	72.6	76.2	72.0	75.5	72.2	75.8	71.8	75.4	72.2	75.6
3		65.7	70.7	65.2	70.1	67.2	72.1	66.8	71.6	67.0	71.9	66.6	71.4	66.8	71.6
4		61.9	68.2	60.7	66.9	63.4	69.6	62.9	69.0	63.4	69.5	62.9	69.0	62.6	68.6
5		58.8	66.4	57.3	64.7	60.3	67.7	59.9	67.2	60.1	67.4	59.8	67.2	59.5	66.7
6		55.8	64.6	54.2	62.6	57.7	66.4	57.0	65.5	57.4	65.9	57.1	65.6	57.4	65.8
7		53.0	63.0	51.4	60.8	55.1	64.9	54.4	63.9	54.8	64.3	54.6	64.3		
8		50.5	61.4	48.8	59.1	53.0	63.9	52.0	62.5	52.5	63.1	52.9	63.8		
9		48.2	60.2	46.5	57.9	50.8	62.9	50.2	61.9	50.6	62.3				
10		46.0	58.9	44.2	56.4	48.9	62.1	48.3	61.1						
11		43.7	57.6	42.3	55.3	47.2	61.5								
12		41.5	56.3	40.4	54.3										
13		39.9	55.7												
Median ¹	4	8.2		7.5		9.4		9.1							

		Diagnosejahr											
Forts.		2014 n=17308		2015 n=16434		2016 n=15004		2017 n=13727		2018 n=11841		2019 n=4265	
Jahre		beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1		79.7	81.7	78.6	80.6	77.8	79.8	82.2	84.2	87.0	89.0		
2		71.1	74.6	68.8	72.1	70.2	73.5	75.9	79.5				
3		65.7	70.5	63.3	67.9	66.2	70.8						
4		61.9	67.9	60.0	65.7								
5		59.4	66.7										
Median ⁶													

Tab. 1b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Diagnosejahr im Zeitraum 1998-2019 (N=324 278).

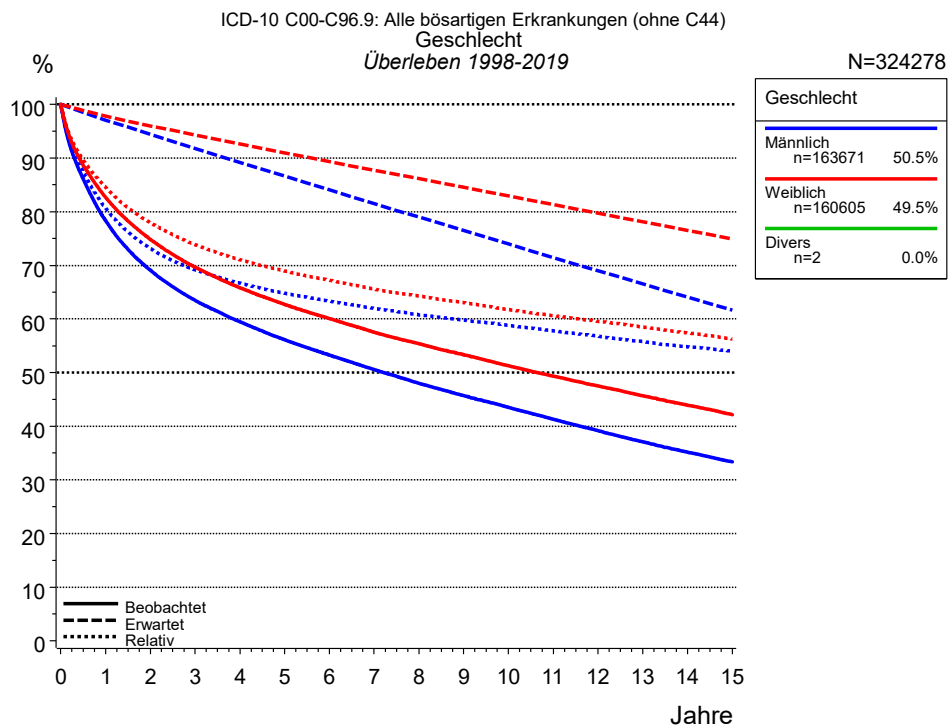


Abb. 2a. Beobachtetes, erwartetes und relatives Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Geschlecht. In der Auswertung befinden sich 324 278 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019. Untergruppen mit Fallzahlen <20 sind nicht in der Grafik aufbereitet.

Jahre	Geschlecht			
	Männlich n=163671		Weiblich n=160605	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	78.3	80.7	82.7	84.5
2	69.1	73.2	74.8	77.9
3	63.5	69.2	69.6	73.9
4	59.5	66.7	65.8	71.1
5	56.1	64.8	62.7	69.0
6	53.2	63.3	60.0	67.2
7	50.5	62.0	57.5	65.5
8	48.0	60.8	55.4	64.3
9	45.7	59.8	53.3	63.1
10	43.5	58.8	51.3	61.8
11	41.3	57.8	49.3	60.6
12	39.2	56.8	47.5	59.6
13	37.1	55.8	45.7	58.5
14	35.1	54.8	43.9	57.4
15	33.4	54.1	42.1	56.3
Median	7.2		10.6	

Tab. 2b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Geschlecht im Zeitraum 1998-2019 (N=324 278).

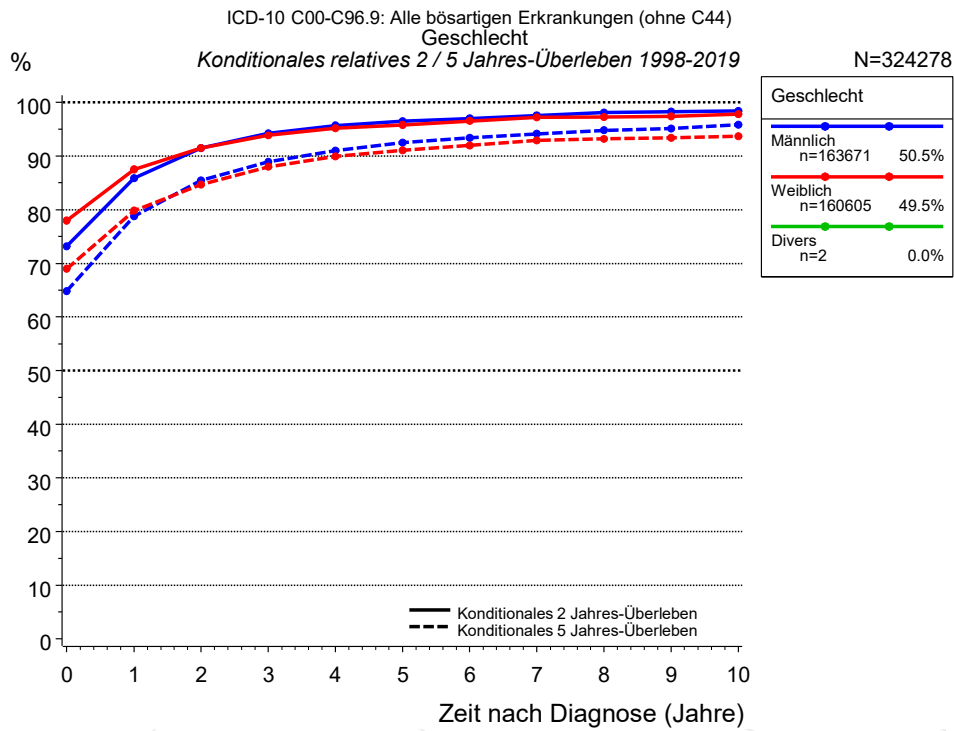


Abb. 2c. Konditionales relatives 2 / 5 Jahres-Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Geschlecht. 324 278 von 324 278 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019 besitzen Angaben zu diesem Merkmal. Untergruppen mit Fallzahlen <20 sind nicht in der Grafik aufbereitet.

Jahre	Geschlecht								
	Männlich			Weiblich			Divers		
	n	Kond. Surv. %		n	Kond. Surv. %		n	Kond. Surv. %	
	n	2 J.	5 J.	n	2 J.	5 J.	n	2 J.	5 J.
0	163671	73.2	64.8	160605	77.9	69.0	2		
1	121461	85.8	78.8	124604	87.5	79.8			
2	102154	91.5	85.4	106434	91.5	84.7			
3	89076	94.2	88.9	92871	93.8	88.0			
4	78835	95.7	91.0	82122	95.2	90.0			
5	69706	96.5	92.5	72807	95.8	91.1			
6	61108	97.0	93.4	64183	96.6	92.0			
7	53058	97.6	94.2	56056	97.2	92.9			
8	45686	98.1	94.8	48817	97.3	93.2			
9	39079	98.3	95.1	41849	97.4	93.4			
10	33185	98.4	95.9	35443	97.8	93.7			

Tab. 2d. Konditionales Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Geschlecht im Zeitraum 1998-2019 (N=324 278).

Das konditionale relative Überleben repräsentiert die Überlebenschancen z.B. nach 2 oder 5 Jahren im Vergleich zur Normalbevölkerung (=100 %) unter der Bedingung, eine bestimmte Zeit nach Diagnose eines Tumors (x-Achse in Abb. 2a) überlebt zu haben. Damit wird eine Aussage möglich, wie sich das Risiko durch die Tumorerkrankung für ein bestimmtes Patientenkollektiv verringert. So beträgt beispielsweise für Patienten in der Untergruppe Geschlecht=„Männlich“, die mindestens 3 Jahre nach Diagnose des Tumors am Leben sind, die konditionale relative 2 Jahres-Überlebensrate 94.2% (n=89 076).

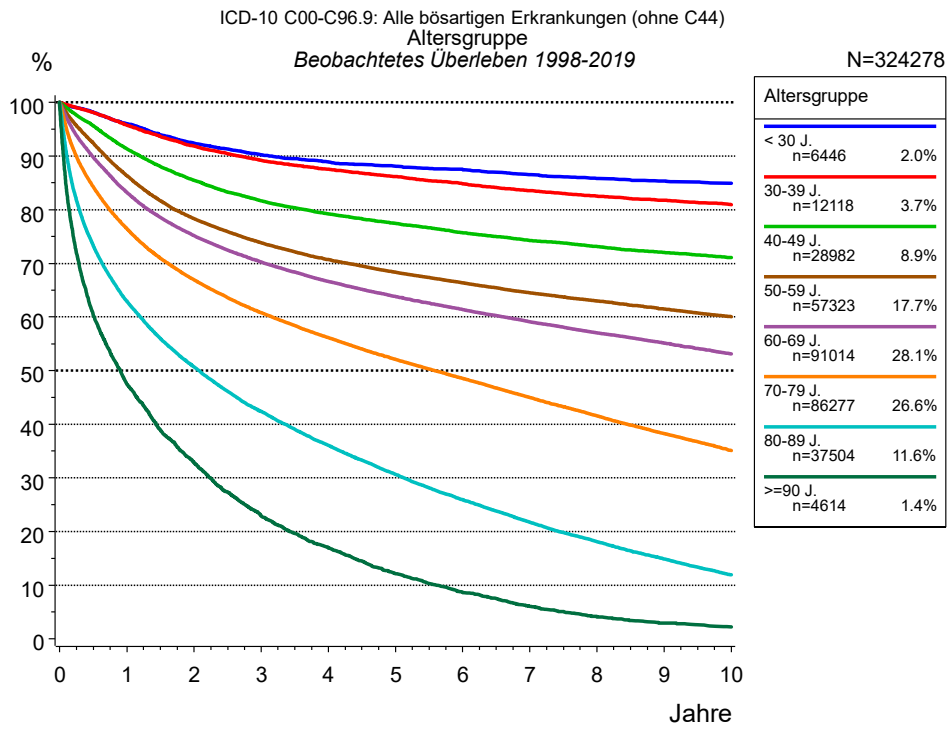


Abb. 3a. Beobachtetes Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 324 278 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019.

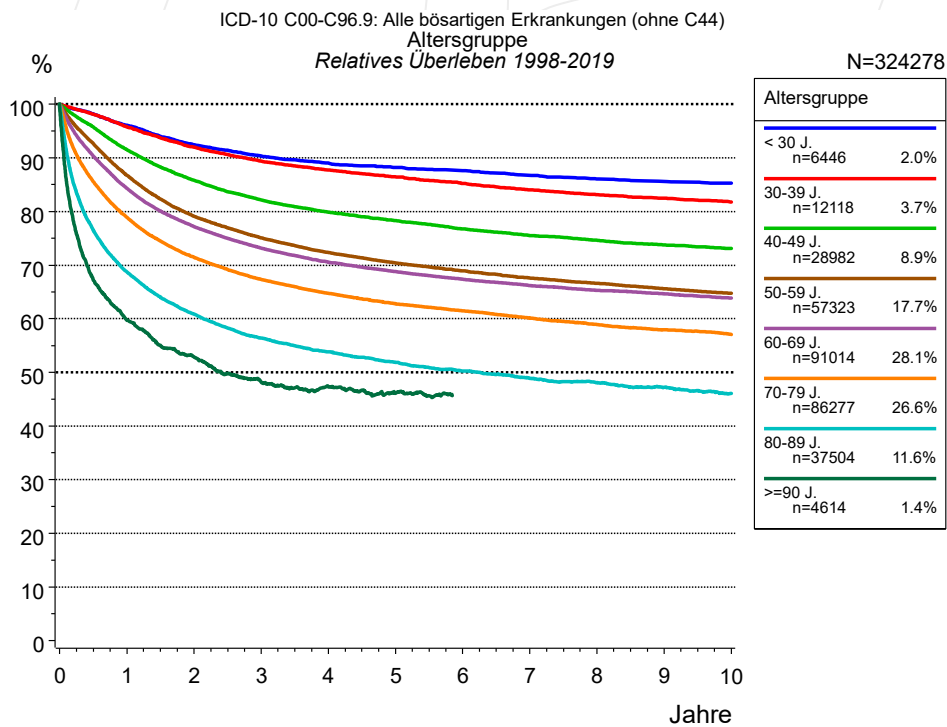


Abb. 3b. Relatives Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 324 278 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019.

Jahre	Altersgruppe													
	< 30 J. n=6446		30-39 J. n=12118		40-49 J. n=28982		50-59 J. n=57323		60-69 J. n=91014		70-79 J. n=86277		80-89 J. n=37504	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	96.0	96.0	95.7	95.8	91.3	91.5	86.3	86.8	83.2	84.3	76.4	78.8	62.9	68.7
2	92.4	92.4	91.9	92.0	85.4	85.8	78.3	79.1	75.1	77.2	66.9	71.4	50.7	60.9
3	90.2	90.3	89.2	89.4	81.7	82.1	73.8	75.1	70.2	73.2	60.8	67.3	42.4	56.4
4	88.9	89.0	87.5	87.8	79.2	79.9	70.7	72.4	66.6	70.5	56.1	64.7	36.1	53.8
5	88.1	88.2	86.1	86.5	77.4	78.3	68.3	70.4	63.8	68.8	52.1	62.8	30.6	51.8
6	87.4	87.6	84.8	85.2	75.7	76.7	66.4	68.9	61.4	67.4	48.5	61.4	25.9	50.3
7	86.5	86.7	83.5	84.0	74.3	75.5	64.5	67.6	59.1	66.2	45.0	60.1	21.7	48.9
8	85.8	86.1	82.5	83.1	73.1	74.6	63.0	66.6	57.0	65.3	41.6	58.9	18.1	48.1
9	85.3	85.6	81.8	82.5	72.0	73.8	61.4	65.6	55.1	64.6	38.3	57.9	14.9	47.2
10	84.9	85.2	81.0	81.8	71.1	73.1	60.0	64.8	53.1	63.9	35.0	57.1	11.9	46.1
Median							17.5		11.6		5.6		2.1	

Altersgruppe		
Forts.	>=90 J. n=4614	
Jahre	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0
1	47.4	59.7
2	32.8	52.8
3	22.9	48.2
4	16.9	47.2
5	12.1	46.1
6	8.7	45.9
7	6.1	45.5
8	4.2	45.1
9	2.9	47.8
10	2.2	52.9
Median	0.9	

Tab. 3c. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Altersgruppe im Zeitraum 1998-2019 (N=324 278).

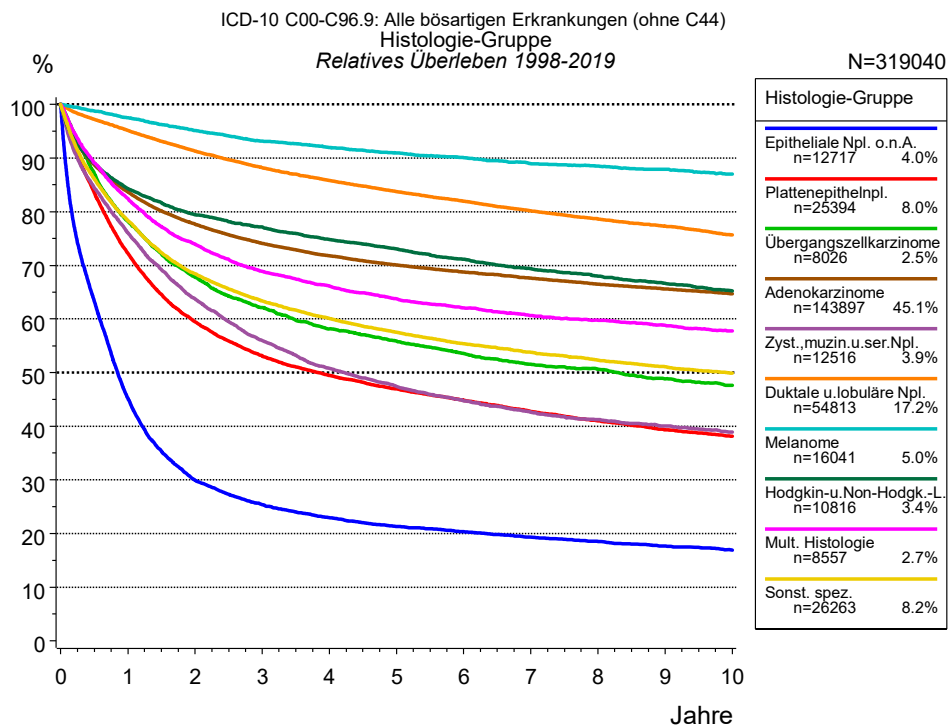


Abb. 4a. Relatives Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Histologie-Gruppe. 319 040 von 324 278 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019 besitzen Angaben zu diesem Merkmal.

Jahre	Histologie-Gruppe													
	Epitheliale Npl. o.n.A. n=12717		Plattenepithel npl. n=25394		Adenokarzi- me n=143897		Zyst.,muzin.u. ser.Npl. n=12516		Duktale u.lobuläre Npl. n=54813		Melanome n=16041		Hodgkin-u.No n-Hodgk.-L. n=10816	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	43.9	45.2	70.6	72.2	81.2	83.6	73.9	76.0	93.5	95.1	95.7	97.5	82.2	84.2
2	28.4	29.9	57.0	59.4	73.3	77.7	60.5	63.8	88.4	91.3	91.6	95.1	76.1	79.5
3	23.5	25.4	50.0	53.1	68.0	74.1	51.7	56.0	84.1	88.2	88.1	93.1	72.4	77.1
4	20.7	22.9	45.7	49.5	64.0	71.8	45.7	50.8	80.5	85.8	85.4	92.0	69.0	74.8
5	18.7	21.3	42.5	46.9	60.6	70.1	41.5	47.4	77.4	83.7	83.0	90.9	66.1	73.1
6	17.4	20.3	39.8	44.9	57.7	68.8	38.2	44.8	74.5	82.0	80.8	90.1	63.2	71.1
7	16.1	19.3	37.2	42.7	54.9	67.6	35.3	42.6	71.7	80.2	78.4	89.0	60.6	69.4
8	15.1	18.6	35.0	41.0	52.3	66.5	33.2	41.2	69.3	78.7	76.6	88.5	58.3	68.0
9	14.0	17.7	33.0	39.4	49.9	65.6	31.4	40.1	66.9	77.3	74.7	87.9	56.1	66.6
10	13.1	17.0	31.3	38.1	47.6	64.7	29.6	38.9	64.4	75.7	72.7	87.0	53.9	65.2
Median	0.8		3.0		9.0		3.3		17.2				11.9	

Forts.	Histologie-Gruppe			
	Mult. Histologie n=8557		Sonst. spez. n=34289	
Jahre	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	80.5	82.4	76.3	78.3
2	70.8	74.0	65.2	68.3
3	64.6	68.8	59.1	63.1
4	60.8	66.1	54.8	59.6
5	57.5	63.8	51.5	57.1
6	54.9	62.1	48.6	54.9
7	52.5	60.7	46.3	53.2
8	50.7	59.7	44.3	51.8
9	48.8	58.8	42.4	50.4
10	46.9	57.7	40.6	49.2
Median	8.3		5.5	

Tab. 4b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) nach Histologie-Gruppe im Zeitraum 1998-2019 (N=319 040).

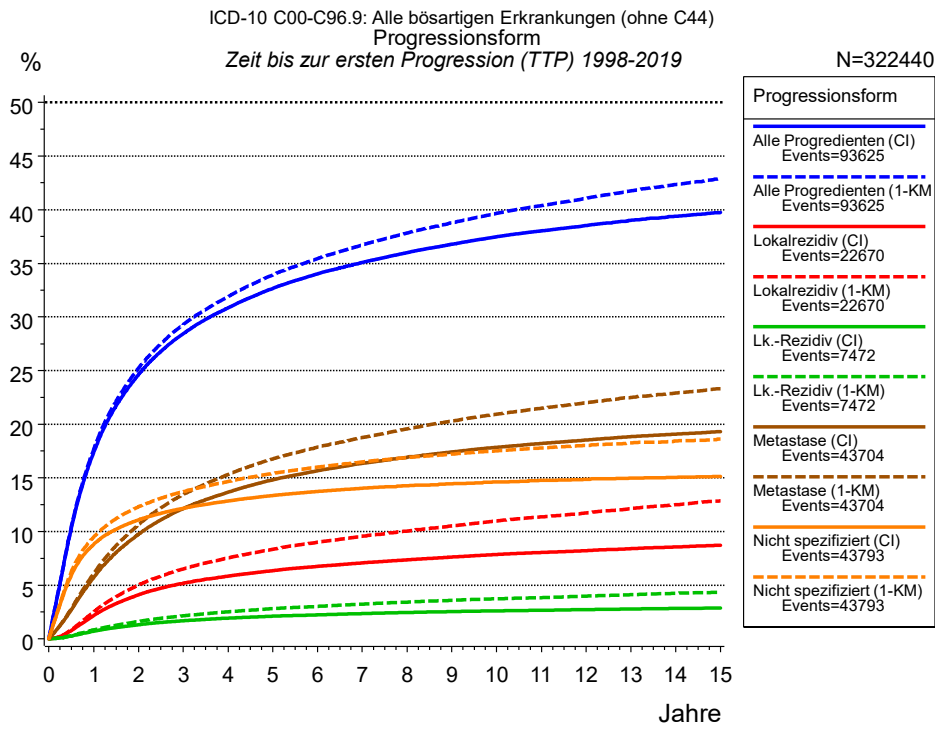


Abb. 5a. Zeit bis zum ersten Progressionsereignis für 322 440 Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019 (bei soliden Tumoren nur M0) geschätzt als kumulative Inzidenzfunktion (CI, durchgezogene Linie) mit Tod als konkurrierendes Risiko und als umgekehrter Kaplan-Meier-Schätzer (1-KM, gestrichelte Linie). Die Häufigkeit der Ereignisse kann aufgrund von Untererfassung unterschätzt sein.

	Progressionsform						
	Alle Progredienten (CI)	Alle Progredienten (1-KM)	Lokalrezidiv (CI)	Lokalrezidiv (1-KM)	Lk.-Rezidiv (CI)	Lk.-Rezidiv (1-KM)	Metastase (CI)
N	272910	272910	322434	322434	322439	322439	272956
Events	93173	93173	22440	22440	7419	7419	43423
konkurr.	40012		139111		149412		74308
Jahre	%	%	%	%	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	17.4	17.7	2.2	2.5	0.7	0.8	5.7
2	24.6	25.2	4.1	5.0	1.3	1.6	9.8
3	28.4	29.3	5.2	6.5	1.7	2.1	12.1
4	30.8	31.9	5.8	7.5	1.9	2.5	13.7
5	32.7	33.9	6.3	8.3	2.1	2.8	14.8
6	34.0	35.5	6.8	9.0	2.2	3.0	15.7
7	35.1	36.7	7.1	9.5	2.3	3.2	16.3
8	36.0	37.8	7.4	10.0	2.4	3.4	16.9
9	36.8	38.8	7.6	10.5	2.5	3.6	17.4
10	37.5	39.7	7.9	11.0	2.6	3.7	17.9
11	38.0	40.4	8.0	11.4	2.7	3.8	18.2
12	38.5	41.1	8.2	11.7	2.7	4.0	18.5
13	39.0	41.8	8.4	12.1	2.8	4.1	18.9
14	39.4	42.3	8.5	12.5	2.8	4.2	19.1
15	39.7	42.9	8.7	12.8	2.9	4.3	19.3

Forts.	Progressionsform		
	Metastase (1-KM)	Nicht spezifiziert (CI)	Nicht spezifiziert (1-KM)
N	272956	322400	322400
Events	43423	43696	43696
konkurr.		120274	
Jahre	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0
1	6.1	8.8	9.5
2	10.6	11.1	12.3
3	13.4	12.2	13.7
4	15.3	12.8	14.7
5	16.8	13.3	15.4
6	17.8	13.7	16.0
7	18.8	14.0	16.5
8	19.6	14.2	16.9
9	20.3	14.4	17.2
10	20.9	14.6	17.5
11	21.5	14.7	17.8
12	22.0	14.9	18.0
13	22.5	15.0	18.2
14	22.9	15.1	18.4
15	23.3	15.1	18.6

Tab. 5b. Zeit bis zur ersten Progression (CI) für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) im Zeitraum 1998-2019 (N=322 440) mit gesamter Anzahl von Progressionsereignissen (Events) und von Todesfällen als konkurrierendes Risiko (konkurr.).

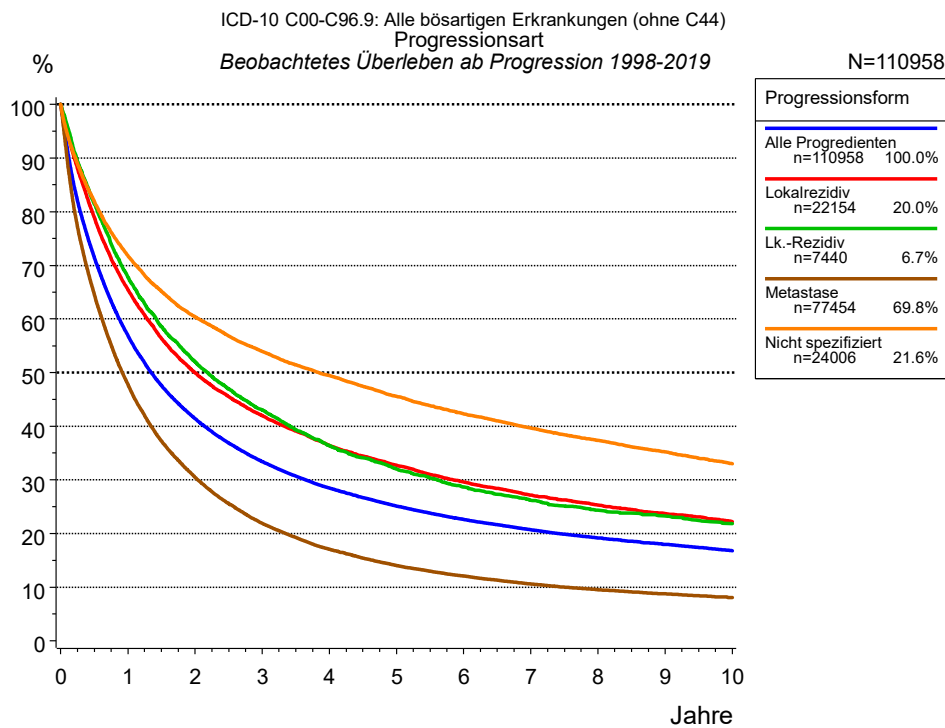


Abb. 5c. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für 110 958 Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019. Diese 110 958 Patienten, für die ein klinischer Hinweis auf ein Progressionsereignis im Krankheitsverlauf vorliegt, entsprechen 34,4 % der 322 440 ausgewerteten Personen (einschl. M1, n=49 530, 15,4 %). Nicht berücksichtigt sind 32 197 Patienten (10,0 %), bei denen die Progression dem Register erst mit der Todesbescheinigung bekannt wurde. Mehrere Progressionsformen bei einem Patienten sind möglich, die auch in zeitlichem Abstand auftreten können. Die nicht spezifizierte Progression wird nur gezählt, wenn sie die erste oder die einzige Progressionsform im Verlauf ist.

Die Dokumentation besitzt häufig nicht die sprachliche Schärfe, um bei soliden Tumoren Lokalrezidive, regionäre Lymphknotenrezidive und Metastasen als Ereignisse unterscheiden zu können. Häufig ist auch „nicht spezifiziert“ zu registrieren. „Alle Progredienten“ sind Patienten, bei denen mindestens ein Ereignis im Krankheitsverlauf bekannt ist (einschl. primärer M1-Befunde). Die Anzahl der tatsächlichen Progressionen wird dabei unterschätzt. Lokalrezidive oder Metastasen sind Ereignisse, deren Summe größer als 100 % ist, weil mehrere Ereignisse im Verlauf auftreten können, ein Patient also in mehreren Kurven berücksichtigt werden kann.

Jahre	Progressionsform				
	Alle Progredienten n=110958 %	Lokalrezidiv n=22154 %	Lk.-Rezidiv n=7440 %	Metastase n=77454 %	Nicht spezifiziert n=24006 %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	56.9	65.5	67.8	47.8	71.8
2	41.4	50.0	52.0	30.5	60.4
3	33.4	42.0	43.0	21.9	54.0
4	28.5	36.4	36.3	17.1	49.4
5	25.1	32.7	32.0	14.0	45.6
6	22.6	29.6	28.6	12.1	42.3
7	20.7	27.2	26.1	10.6	39.7
8	19.2	25.3	24.3	9.5	37.4
9	18.0	23.7	23.2	8.8	35.2
10	16.8	22.2	21.8	8.1	33.0

Tab. 5d. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) im Zeitraum 1998-2019 (N=110 958).

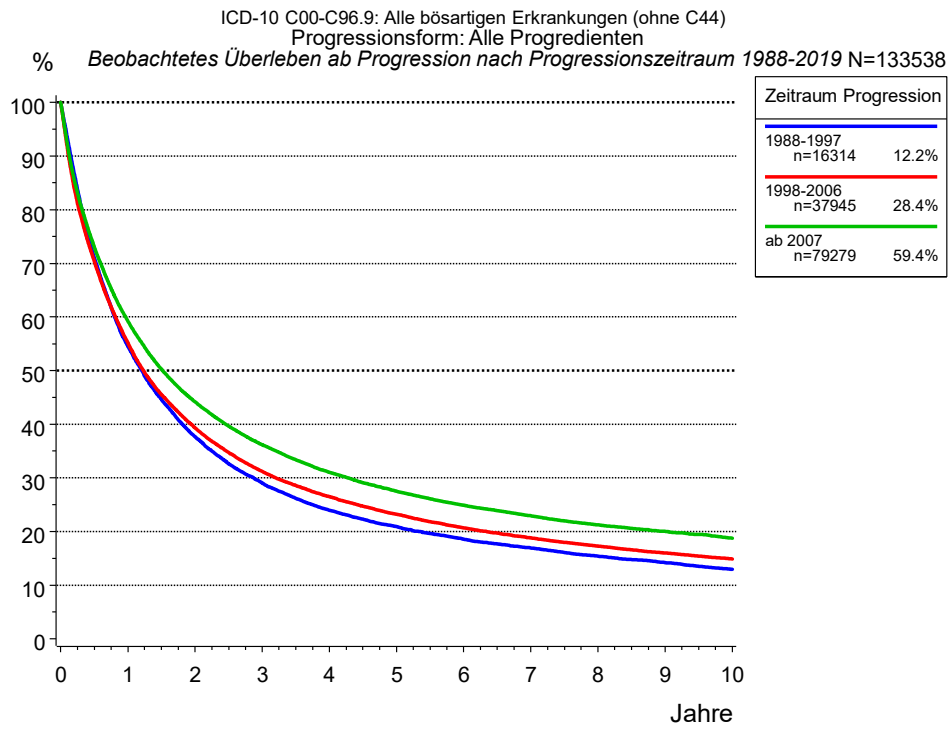


Abb. 5e. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Alle Progredienten) für 133 538 Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) aus den Diagnosejahrgängen 1988 bis 2019 nach Zeitraum Progression.

Jahre	Zeitraum Progression		
	1988-1997 n=16314 %	1998-2006 n=37945 %	ab 2007 n=79279 %
0	100.0	100.0	100.0
1	54.4	55.2	59.2
2	37.7	39.3	44.1
3	29.0	31.2	36.1
4	23.9	26.5	31.0
5	20.9	23.2	27.5
6	18.5	20.7	24.9
7	16.9	18.8	22.9
8	15.4	17.2	21.2
9	14.2	16.0	20.0
10	12.9	14.9	18.7

Tab. 5f. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Alle Progredienten) für Patienten mit alle Tumoren (ohne C44) im Zeitraum 1988-2019 nach Zeitraum Progression (N=133 538).

Abkürzungen

TRM	Tumorregister München	
NCI	National Cancer Institute, USA	
SEER	Surveillance, Epidemiology, and End Results, USA	
UICC	Union for International Cancer Control, Genf	
DCO	Death certificate only	Diagnose ausschließlich aus Todesbescheinigung bekannt
k.A.	Keine Angabe	
o.n.A.	Ohne nähere Angabe	
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 zu erwartendem Überleben (Ederer II-Methode), Schätzung für das tumorspezifische Überleben
AS	Assembled Survival	Zusammengesetzte Darstellung des beobachteten, erwarteten, relativen Überlebens
CS	Conditional Survival	Konditionales Survival Überlebenswahrscheinlichkeit unter der Bedingung, einen bestimmten Zeitraum überlebt zu haben
TTP	Time to Progression	Zeit bis erste Progression Beginn: Erstdiagnose Ereignis (Progression): erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase oder unspezifische Progression
1-KM		1 minus Kaplan-Meier-Schätzer („umgekehrter“ Kaplan-Meier-Schätzer)
CI		Kumulative Inzidenz Tod als konkurrierendes Ereignis (nach Kalbfleisch und Prentice)
PPS	Post-Progression Survival	Überleben ab erster Progression (Kaplan-Meier-Schätzer) Beginn (Progression): erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase oder unspezifische Progression Ereignis: Tod (alle Ursachen)

Empfohlene Zitierweise

Tumorregister München. Überleben ICD-10 C00-C96.9: Alle Tumoren (ohne C44) [Internet]. 2020 [aktualisiert 19.10.2020]. Abrufbar von: <https://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/sC0096G-ICD-10-C00-C96.9-Alle-Tumoren-ohne-C44-Survival.pdf>

Autorenrechte

Der Zugang zu den vom Tumorregister München im offenen Internet bereitgestellten Inhalten ist weltweit verfügbar und kostenfrei. Die Dokumente dürfen unter Benennung der Urheberschaft frei heruntergeladen, genutzt, kopiert, gedruckt oder verteilt werden.

Haftungsausschluss

Das Tumorregister München übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der im Internet bereitgestellten Inhalte.