

Tumorregister München



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

ICD-10 C16: Magenkarzinom

Survival

Diagnosejahr	1988-1997	1998-2020
Patienten	2 569	16 717
Erkrankungen	2 571	16 795
Fälle in Auswertung	2 291	12 409
Erstellungsdatum	03.01.2022	
Datenbankexport	20.12.2021	
Population	4,92 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/sC16__G-ICD-10-C16-Magenkarzinom-Survival.pdf

Index der Abbildungen und Tabellen

Abb./Tab.		Seite
1a	Relatives Überleben nach Diagnosezeitraum (Grafik)	3
1b	Überleben nach Diagnosezeitraum (Tabelle)	3
2a	Überleben nach Geschlecht (Grafik)	4
2b	Überleben nach Geschlecht (Tabelle)	4
3a	Beobachtetes Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	5
3b	Relatives Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	5
3c	Überleben nach Altersgruppe (Tabelle)	6
4a	Relatives Überleben nach UICC ab 1998 (Grafik)	7
4b	Überleben nach UICC ab 1998 (Tabelle)	7
4e	Relatives Überleben nach TNM-Kategorie (Grafik)	8
4f	Überleben nach TNM-Kategorie (Tabelle)	8
4i	Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Grafik)	10
4j	Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Tabelle)	10
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

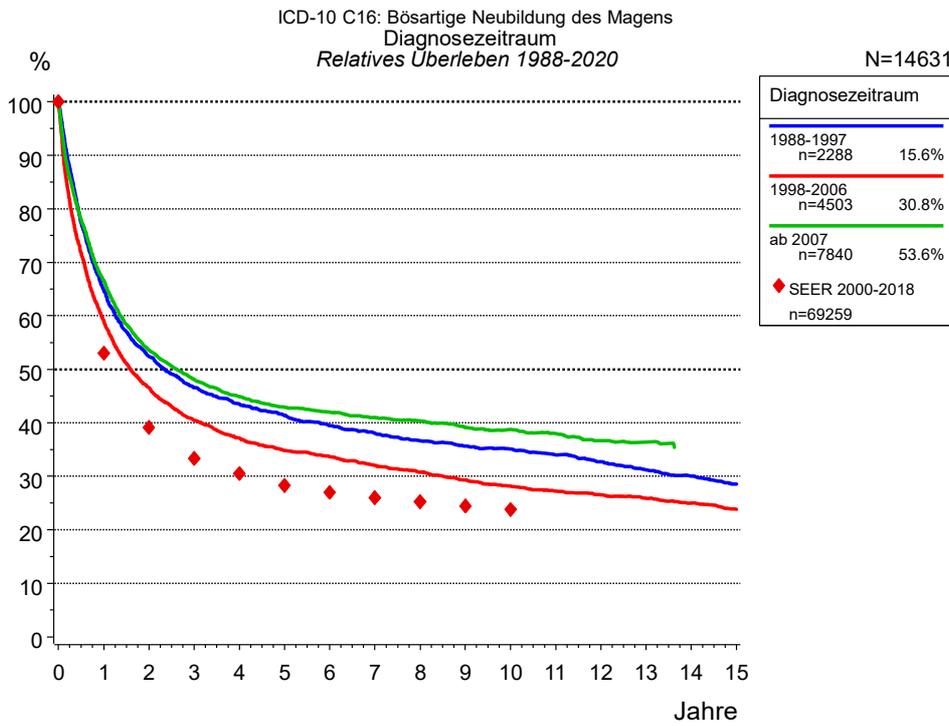


Abb. 1a. Relatives Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Diagnosezeitraum. In der Auswertung befinden sich 14 631 Patienten aus den Diagnosejahren 1988 bis 2020.

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 Diagnosejahre 2000 bis 2018.

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	Diagnosezeitraum					
	1988-1997 n=2288		1998-2006 n=4503		ab 2007 n=7840	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	62.3	64.8	56.4	59.1	64.1	66.6
2	48.7	52.4	42.9	46.6	50.1	53.6
3	41.9	46.6	36.0	40.4	43.6	48.1
4	37.9	43.5	32.0	37.1	39.6	44.9
5	34.9	41.3	28.9	34.8	36.7	42.9
6	32.3	39.5	27.0	33.6	34.8	42.0
7	30.1	38.0	24.8	32.0	32.9	40.9
8	28.1	36.6	23.0	30.8	31.3	40.3
9	26.5	35.7	21.2	29.3	29.4	39.1
10	25.3	35.1	19.6	28.2	28.1	38.7
11	23.7	34.0	18.3	27.2	26.6	38.0
12	22.1	32.7	17.2	26.5	24.6	36.6
13	20.4	31.2	16.2	25.9	23.4	36.4
14	19.0	30.0	15.1	24.9		
15	17.5	28.5	13.8	23.8		
Median	1.9		1.4		2.0	

Tab. 1b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Diagnosezeitraum im Zeitraum 1988-2020 (N=14 631).

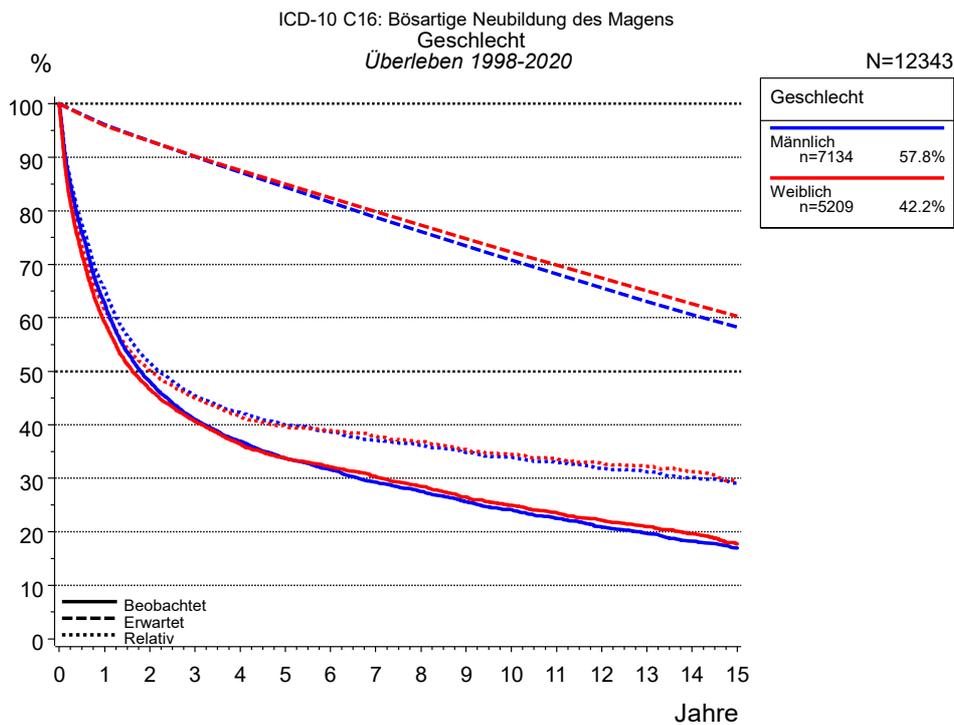


Abb. 2a. Beobachtetes, erwartetes und relatives Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Geschlecht. In der Auswertung befinden sich 12 343 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020.

Jahre	Geschlecht			
	Männlich n=7134		Weiblich n=5209	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	62.8	65.4	59.2	61.7
2	48.1	51.7	46.6	50.2
3	41.0	45.4	40.6	45.0
4	36.9	42.3	36.4	41.6
5	33.7	39.9	33.7	39.7
6	31.6	38.7	32.1	38.9
7	29.3	37.1	30.3	37.9
8	27.6	36.2	28.5	36.8
9	25.6	34.8	26.5	35.4
10	24.1	34.0	24.9	34.4
11	22.5	33.0	23.6	33.7
12	20.9	31.8	22.1	32.8
13	19.7	31.2	20.9	32.2
14	18.3	30.1	19.6	31.2
15	17.0	29.1	17.8	29.4
Median	1.8		1.6	

Tab. 2b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Geschlecht im Zeitraum 1998-2020 (N=12 343).

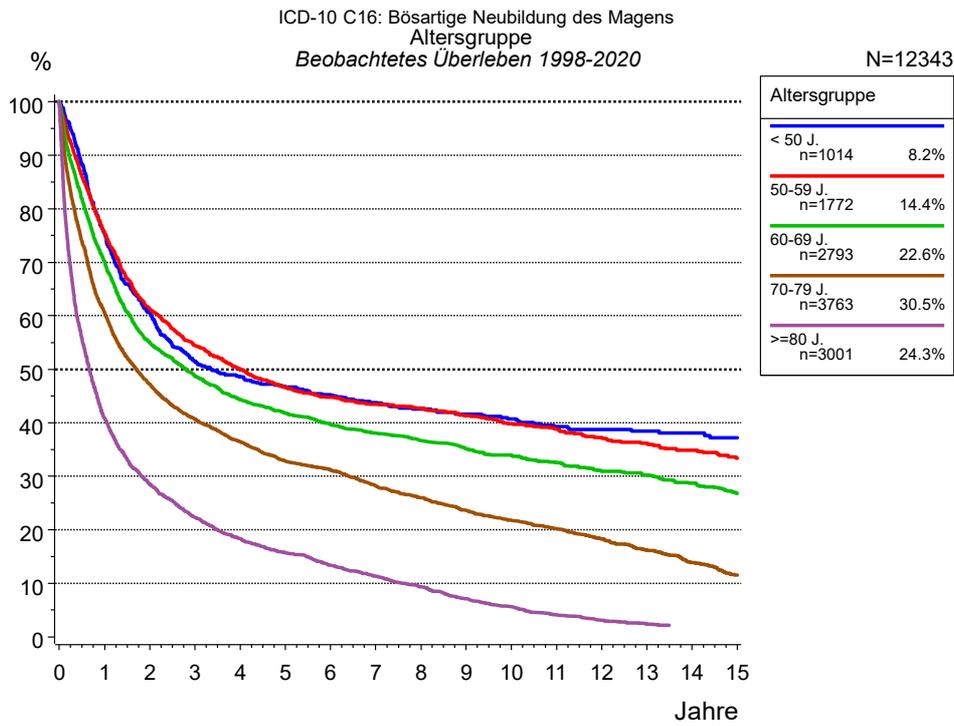


Abb. 3a. Beobachtetes Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 12 343 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2020.

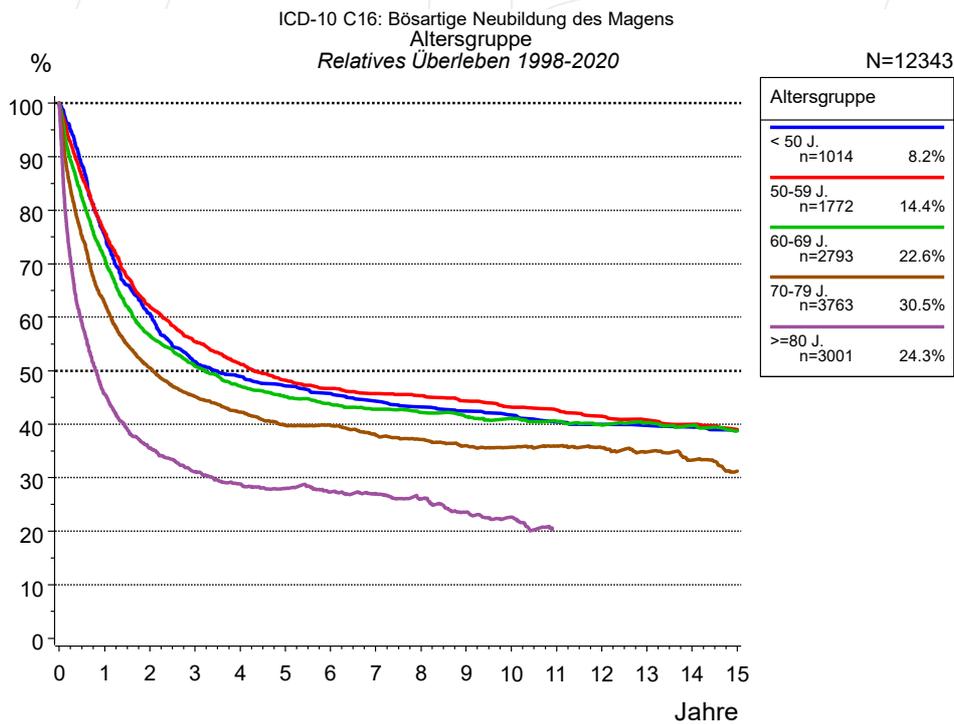


Abb. 3b. Relatives Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 12 343 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2020.

Jahre	Altersgruppe									
	< 50 J. n=1014		50-59 J. n=1772		60-69 J. n=2793		70-79 J. n=3763		>=80 J. n=3001	
	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
1	75.3	75.5	75.5	76.0	70.2	71.2	60.7	62.7	40.8	45.7
2	60.6	60.7	61.2	61.9	55.0	56.5	47.2	50.5	28.5	35.6
3	51.5	51.7	54.4	55.4	48.7	50.9	40.6	45.2	22.3	31.1
4	48.6	48.9	50.0	51.3	44.4	47.1	36.5	42.3	18.3	28.8
5	46.7	47.1	46.6	48.2	41.8	45.1	32.8	39.8	15.6	28.0
6	45.3	45.7	44.8	46.7	39.6	43.7	31.2	39.7	13.4	27.4
7	43.8	44.4	43.5	45.7	38.0	42.8	28.2	37.9	11.3	27.0
8	42.5	43.2	42.7	45.4	36.7	42.2	26.0	37.2	9.3	26.1
9	41.6	42.4	41.3	44.4	35.1	41.4	23.6	36.0	7.1	23.6
10	40.7	41.7	39.8	43.2	33.9	41.1	21.8	35.7	5.5	22.6
11	39.3	40.4	38.9	42.7	32.6	40.6	20.2	35.9	4.0	20.2
12	38.8	40.0	37.3	41.5	31.0	39.8	18.2	35.6	3.0	19.2
13	38.4	39.8	36.2	40.8	30.2	40.2	16.1	34.8	2.4	19.5
14	38.1	39.5	34.9	39.9	28.7	39.7	13.9	33.3		
15	37.2	38.9	33.3	39.0	26.8	38.7	11.5	31.2		
Median	3.3		4.0		2.8		1.7		0.7	

Tab. 3c. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Altersgruppe im Zeitraum 1998-2020 (N=12 343).

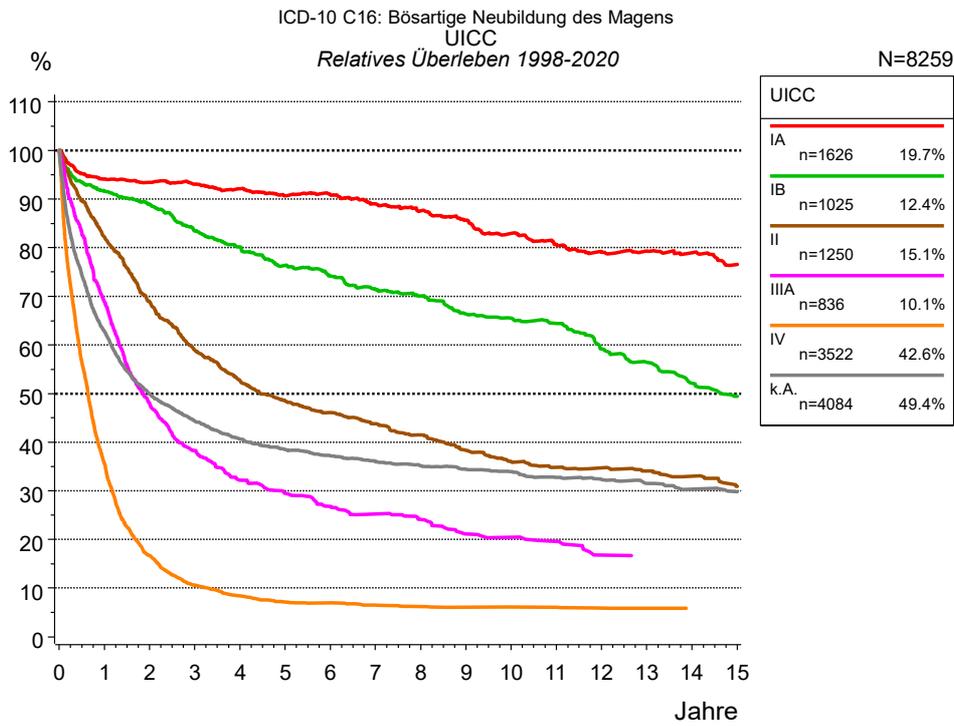


Abb. 4a. Relatives Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach UICC. 10 166 von 12 343 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 8 259 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 4 084 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal UICC (33,1 % von 12 343 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=8 259).

Jahre	UICC											
	IA n=1626		IB n=1025		II n=1250		IIIA n=836		IV n=3522		k.A. n=4084	
	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	91.2	94.1	88.3	91.6	79.5	82.2	66.1	68.9	34.4	35.6	59.6	62.7
2	87.6	93.4	82.9	89.0	64.4	68.9	44.1	48.0	15.8	16.7	45.9	49.9
3	84.5	93.0	75.0	83.5	53.4	59.0	33.9	38.3	9.7	10.6	39.7	44.4
4	81.0	92.1	69.4	80.2	46.1	52.7	27.5	32.2	7.6	8.4	35.4	40.7
5	77.1	90.7	63.8	76.4	41.0	48.5	24.2	29.5	6.3	7.1	32.6	38.5
6	74.6	90.9	59.6	74.1	37.6	46.1	21.2	26.8	6.0	6.9	30.7	37.2
7	70.6	89.0	55.2	71.4	34.6	43.8	19.0	25.2	5.5	6.5	28.8	36.0
8	66.8	87.6	52.3	70.1	31.6	41.5	17.4	24.1	5.2	6.2	27.4	35.1
9	62.9	85.7	47.7	66.4	28.1	38.3	14.5	21.1	4.9	6.0	26.1	34.4
10	58.4	82.9	45.2	65.5	25.6	36.0	13.7	20.5	4.8	6.1	25.0	34.0
11	54.7	80.7	43.0	64.4	23.8	34.8	12.7	19.6	4.7	6.1	23.4	32.8
12	51.4	79.1	37.8	59.2	22.9	34.7	10.2	16.8	4.4	5.9	22.5	32.4
13	49.3	79.3	34.7	56.5	21.6	34.1			4.3	5.8	21.2	31.5
14	47.1	79.0	30.6	52.1	20.2	33.0			4.1	5.7	19.8	30.4
15	43.8	76.6	27.9	49.4	18.1	30.9					18.9	29.8
Median	12.7		8.5		3.5		1.6		0.6		1.6	

Tab. 4b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach UICC im Zeitraum 1998-2020 (N=8 259).

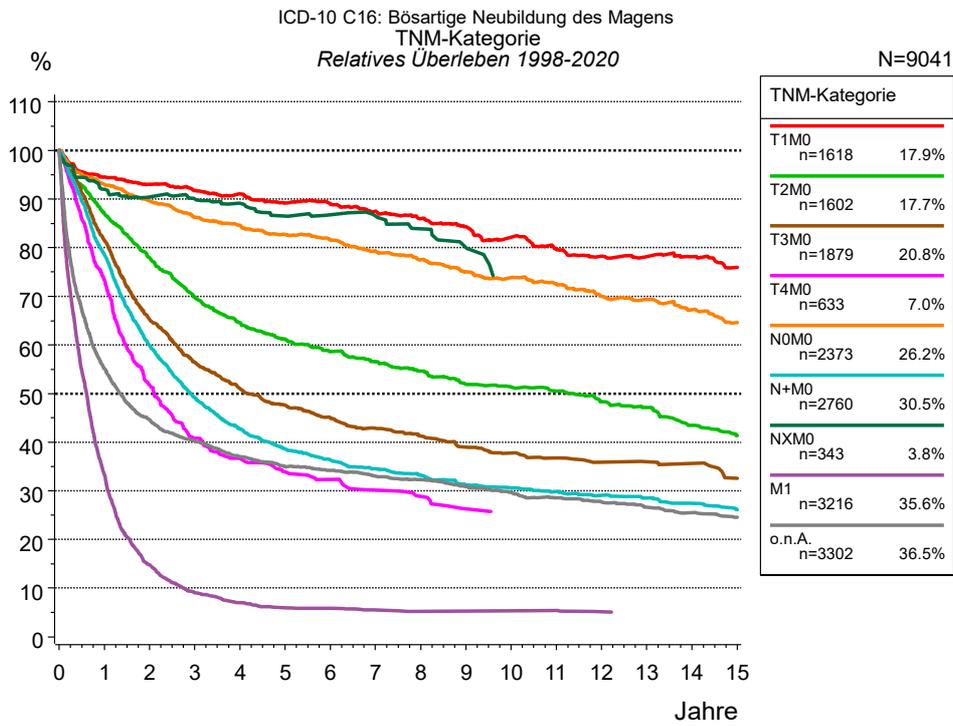


Abb. 4e. Relatives Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach TNM-Kategorie. 10 166 von 12 343 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 9 041 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die Patienten können in mehreren Kategorien gezählt sein, daher ist die Summe der Prozentangaben größer als 100 %. Die graue Linie repräsentiert 3 302 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal TNM-Kategorie (26,8 % von 12 343 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=9 041).

Jahre	TNM-Kategorie													
	T1M0 n=1618		T2M0 n=1602		T3M0 n=1879		T4M0 n=633		NOM0 n=2373		N+M0 n=2760		NXM0 n=343	
	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	91.7	94.5	84.2	87.1	79.1	81.5	71.1	73.3	90.0	93.0	76.3	78.6	89.5	92.0
2	87.5	93.0	73.1	78.0	61.6	65.3	48.9	51.8	84.1	89.6	56.6	59.9	85.4	90.4
3	83.7	91.7	63.5	69.9	51.9	56.5	37.5	40.9	78.4	86.2	45.3	49.3	82.8	90.0
4	80.6	91.0	56.8	64.6	45.7	51.0	33.1	36.7	74.5	84.6	38.4	42.8	79.5	89.1
5	76.5	89.2	51.9	61.1	41.5	47.6	29.7	33.9	70.5	82.7	33.7	38.6	75.2	86.5
6	73.9	89.0	48.1	58.7	38.1	45.1	27.7	32.3	67.2	81.6	30.9	36.4	73.0	86.8
7	70.3	87.5	44.8	56.5	35.2	42.9	25.3	30.2	63.1	79.3	28.5	34.5	70.9	86.5
8	66.7	86.0	41.8	54.6	33.0	41.3	23.5	28.9	59.6	77.5	26.6	33.2	66.8	83.8
9	63.1	84.3	38.4	51.9	30.2	39.0	20.6	26.3	55.7	75.0	24.3	31.2	62.5	80.1
10	59.2	82.2	36.6	51.4	28.5	37.8	19.7	25.4	52.8	73.9	23.1	30.6	55.8	73.1
11	55.3	79.8	34.8	50.5	27.0	36.8			50.0	72.6	21.8	29.8		
12	52.2	78.3	31.9	48.4	25.5	35.9			46.4	70.0	20.5	29.1		
13	49.8	78.2	30.0	47.1	24.9	36.0			44.2	69.4	19.4	28.5		
14	47.7	78.1	26.5	43.5	24.2	35.6			41.1	67.2	18.0	27.4		
15	44.6	76.0	24.2	41.4	21.5	32.6			37.9	64.6	16.6	26.1		
Median	12.8		5.5		3.3		1.9		11.0		2.5			

Forts.	TNM-Kategorie			
	M1 n=3216		o.n.A. n=3302	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
Jahre				
0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	32.3	33.3	51.7	55.1
2	14.0	14.7	40.0	44.6
3	8.4	9.1	34.7	40.2
4	6.4	7.0	30.7	37.0
5	5.3	6.0	27.9	34.9
6	5.1	5.8	26.4	34.2
7	4.7	5.5	24.5	33.0
8	4.4	5.2	23.1	32.3
9	4.4	5.3	21.3	30.9
10	4.3	5.4	19.7	29.7
11	4.3	5.4	18.3	28.6
12	4.0	5.2	17.1	27.7
13	3.8	5.1	15.8	26.6
14			14.6	25.5
15			13.6	24.6
Median	0.6		1.1	

Tab. 4f. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach TNM-Kategorie im Zeitraum 1998-2020 (N=9 041).

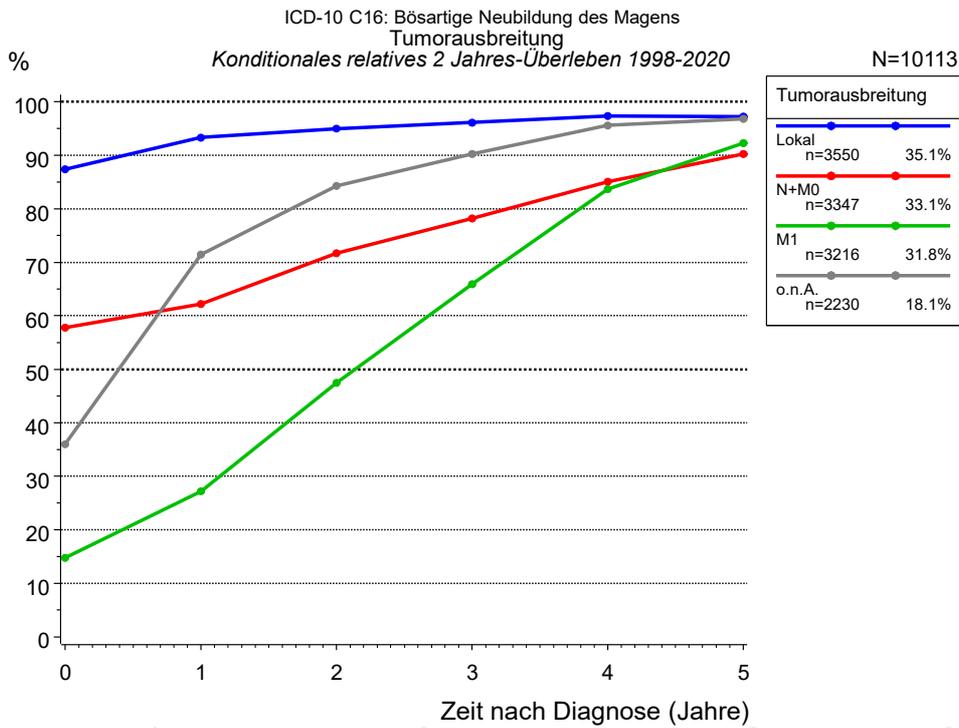


Abb. 4i. Konditionales relatives 2 Jahres-Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Tumorausbreitung. 10 166 von 12 343 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2020 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 10 113 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 2 230 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal Tumorausbreitung (18,1 % von 12 343 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=10 113).

Jahre	Tumorausbreitung							
	Lokal		N+M0		M1		o.n.A.	
	n	Kond. Surv. % 2 J.	n	Kond. Surv. % 2 J.	n	Kond. Surv. % 2 J.	n	Kond. Surv. % 2 J.
0	3550	87.4	3347	57.8	3216	14.7	2230	35.9
1	2997	93.3	2416	62.2	1011	27.2	915	71.5
2	2670	95.0	1709	71.7	423	47.5	674	84.3
3	2375	96.1	1300	78.2	228	65.9	562	90.2
4	2090	97.4	1025	85.1	149	83.6	475	95.6
5	1832	97.2	831	90.2	112	92.3	412	96.8

Tab. 4j. Konditionales Überleben für Patienten mit Magenkarzinom nach Tumorausbreitung im Zeitraum 1998-2020 (N=10 113).

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. 4g) 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 Tumorausbreitung=„Lokal“, die mindestens 3 Jahre nach Diagnose des Tumors am Leben sind, die konditionale relative 2 Jahres-Überlebensrate 96.1% (n=2 375).

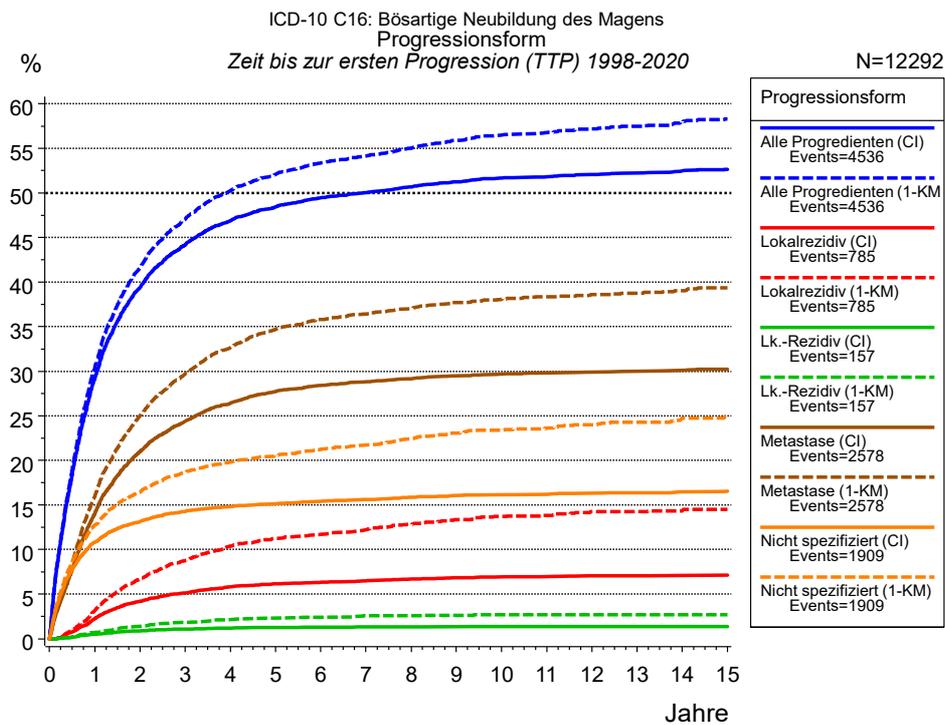


Abb. 5a. Zeit bis zum ersten Progressionsereignis für 12 292 Patienten mit Magenkarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020 (bei soliden Tumoren nur M0) geschätzt als kumulative Inzidenzfunktion (CI, durchgezogene Linie) mit Tod als konkurrierendes Risiko und als umgekehrter Kaplan-Meier-Schätzer (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	9240	9240	12292	12292	12292	12292	9242
Events	4529	4529	784	784	157	157	2577
konkurr.	1813		8193		8689		3545
Jahre	%	%	%	%	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	29.2	30.4	2.2	3.1	0.5	0.7	14.0
2	39.4	41.6	4.2	6.7	0.9	1.4	21.0
3	44.2	47.0	5.2	8.7	1.1	1.8	24.4
4	46.9	50.2	5.8	10.4	1.2	2.2	26.4
5	48.5	52.1	6.2	11.3	1.3	2.3	27.8
6	49.4	53.4	6.3	11.7	1.3	2.5	28.4
7	50.0	54.1	6.5	12.2	1.4	2.6	28.8
8	50.7	55.0	6.7	12.8	1.4	2.6	29.1
9	51.3	55.9	6.8	13.4	1.4	2.6	29.5
10	51.7	56.5	6.9	13.7	1.4	2.7	29.7
11	51.8	56.8	7.0	13.8	1.4	2.7	29.8
12	52.1	57.2	7.1	14.2	1.4	2.7	29.9
13	52.2	57.5	7.1	14.2	1.4	2.7	30.0
14	52.5	58.0	7.1	14.4	1.4	2.7	30.1
15	52.7	58.3	7.1	14.5	1.4	2.7	30.2

Forts.	Progressionsform		
	Metastase (1-KM)	Nicht spezifiziert (CI)	Nicht spezifiziert (1-KM)
N	9242	12290	12290
Events	2577	1903	1903
konkurr.		7066	
Jahre	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0
1	16.0	10.8	12.7
2	25.0	13.1	16.4
3	29.7	14.3	18.6
4	32.7	14.8	19.8
5	34.7	15.1	20.5
6	35.8	15.4	21.2
7	36.4	15.6	21.8
8	37.0	15.8	22.5
9	37.7	16.0	23.1
10	38.1	16.2	23.4
11	38.4	16.2	23.6
12	38.6	16.3	24.0
13	38.8	16.4	24.3
14	39.0	16.5	24.7
15	39.3	16.5	24.9

Tab. 5b. Zeit bis zur ersten Progression (CI) für Patienten mit Magenkarzinom im Zeitraum 1998-2020 (N=12 292) mit gesamter Anzahl von Progressionsereignissen (Events) und von Todesfällen als konkurrierendes Risiko (konkurr.).

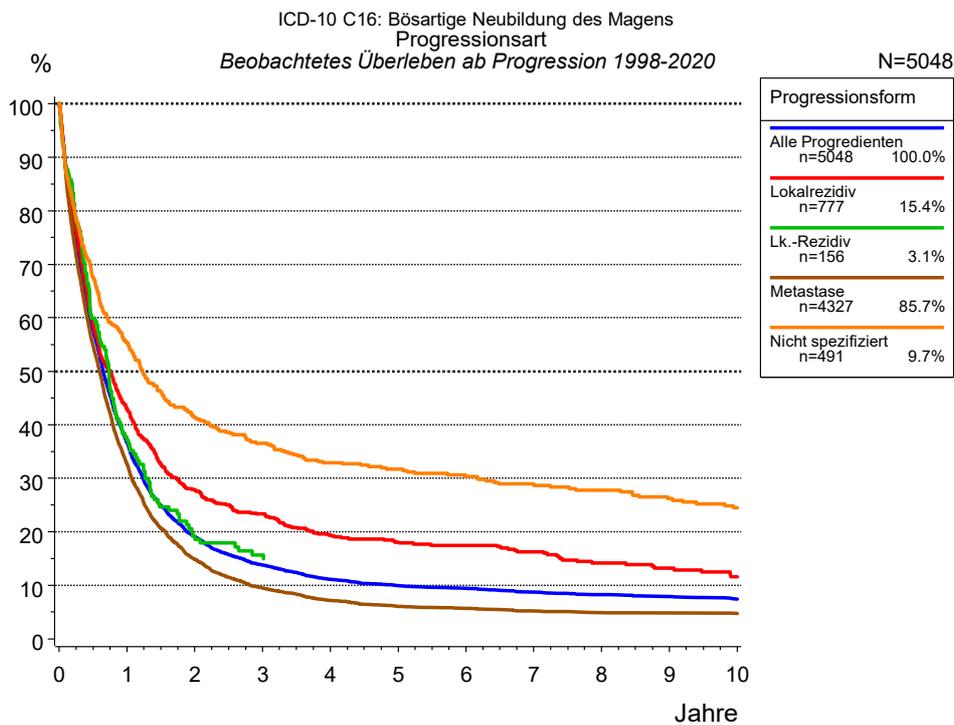


Abb. 5c. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für 5 048 Patienten mit Magenkarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020. Diese 5 048 Patienten, für die ein klinischer Hinweis auf ein Progressionsereignis im Krankheitsverlauf vorliegt, entsprechen 41,1 % der 12 292 ausgewerteten Personen (einschl. M1, n=3 052, 24,8 %). Nicht berücksichtigt sind 2 540 Patienten (20,7 %), 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=5048 %	Lokalrezidiv n=777 %	Lk.-Rezidiv n=156 %	Metastase n=4327 %	Nicht spezifiziert n=491 %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	36.7	43.0	37.1	32.7	55.3
2	19.0	27.9	19.2	14.8	41.3
3	13.7	23.3	15.6	9.4	36.5
4	11.1	19.4		7.1	32.9
5	9.9	18.1		6.0	31.7
6	9.4	17.4		5.7	30.3
7	8.7	16.2		5.1	28.9
8	8.2	14.2		4.9	27.8
9	7.9	13.2		4.8	26.2
10	7.5	11.6		4.7	24.5

Tab. 5d. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für Patienten mit Magenkarzinom im Zeitraum 1998-2020 (N=5 048).

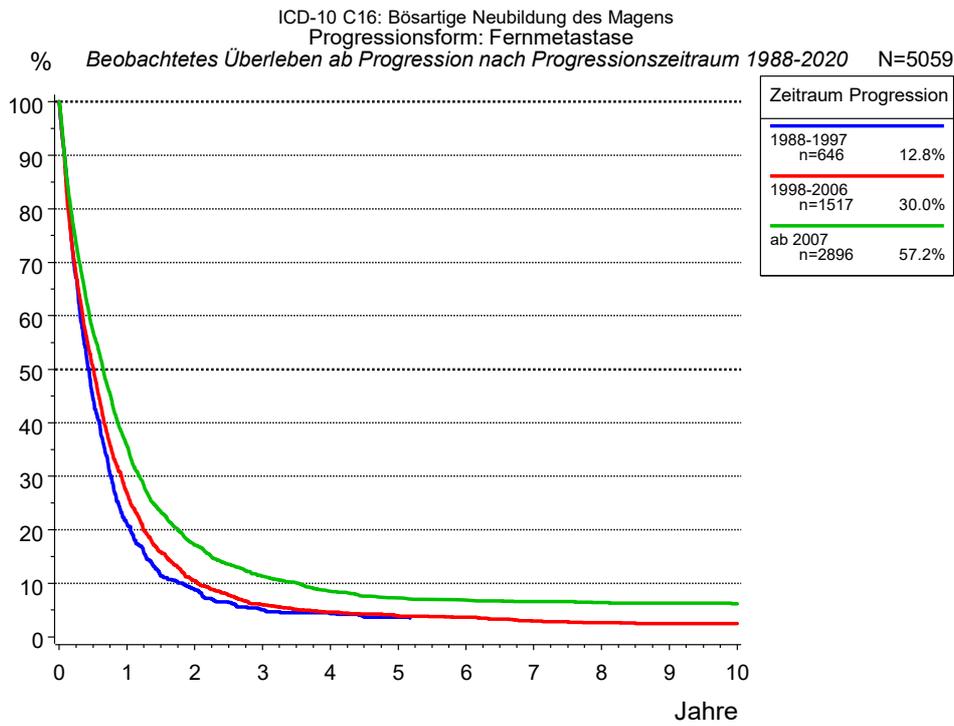


Abb. 5e. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Fernmetastase) für 5 059 Patienten mit Magenkarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1988 bis 2020 nach Zeitraum Progression.

Jahre	Zeitraum Progression		
	1988-1997 n=646 %	1998-2006 n=1517 %	ab 2007 n=2896 %
0	100.0	100.0	100.0
1	21.1	26.9	35.7
2	8.7	10.5	17.2
3	5.0	6.0	11.3
4	4.3	4.6	8.5
5	3.6	3.8	7.2
6		3.6	6.8
7		2.9	6.5
8		2.6	6.4
9		2.5	6.3
10		2.5	6.1

Tab. 5f. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Fernmetastase) für Patienten mit Magenkarzinom im Zeitraum 1988-2020 nach Zeitraum Progression (N=5 059).

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 C16: Magenkarzinom [Internet]. 2021 [aktualisiert 03.01.2022].
Abrufbar von: https://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/sC16__G-ICD-10-C16-Magenkarzinom-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.