

Tumorregister München



- ▶ Basisstatistiken
- ▶ Auswahlmatrix
- ▶ Homepage
- ▶ *English*

Tumorregister München am Tumorzentrum München
Marchioninstr. 15
81377 München
Deutschland

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

Tumorstatistik: Überleben

C50: Mammakarzinom (Frauen)

Diagnosejahr	1998-2011
Patienten	42 216
Erkrankungen	43 966
Fälle in Auswertung	22 865
Erstellungsdatum	10.12.2013
Datenbankexport	29.08.2013
Population (Frauen)	2.3 Mio.



http://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/surv_C50f_G.pdf

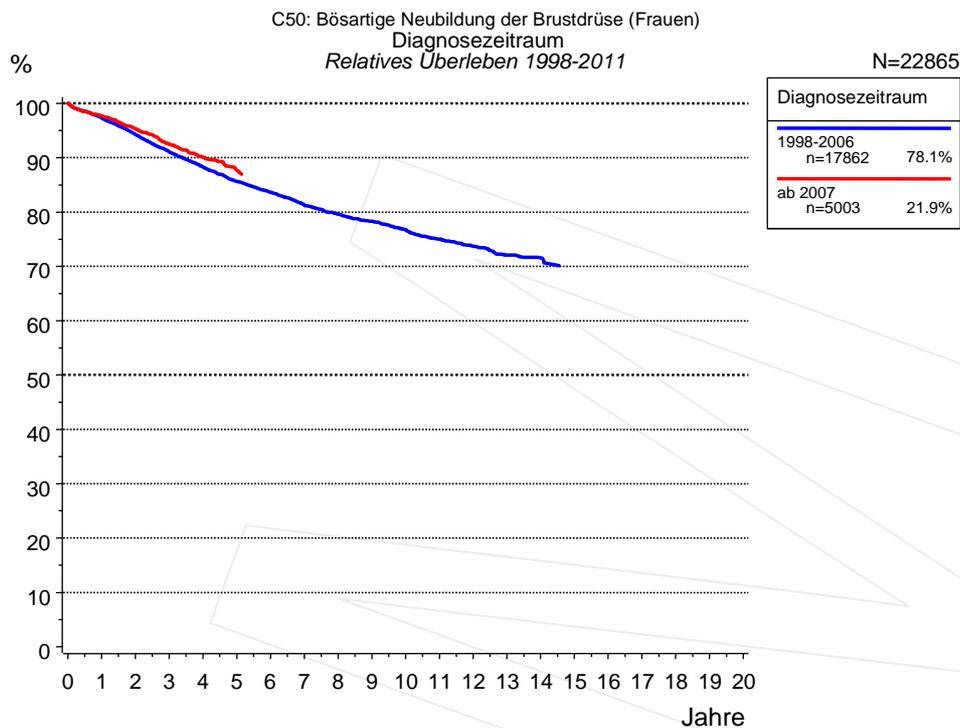


Abb. 1a. Relatives Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Diagnosezeitraum. In der Auswertung befinden sich 22 865 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011.

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. (Siehe auch „Erläuterungen zu den tumorspezifischen Auswertungen des Tumorregisters München“.)

Jahre	Diagnosezeitraum			
	1998-2006 n=17862		ab 2007 n=5003	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	95.6	97.3	96.0	97.7
2	91.0	94.2	92.3	95.3
3	86.5	91.1	88.2	92.5
4	82.5	88.3	84.7	90.0
5	78.7	85.6	81.3	87.6
6	75.6	83.6		
7	72.3	81.3		
8	69.6	79.6		
9	67.4	78.3		
10	64.8	76.7		
11	62.2	75.0		
12	60.0	73.7		
13	57.6	72.1		
14	56.2	71.5		

Tab. 1b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Diagnosezeitraum im Zeitraum 1998-2011 (N=22 865).

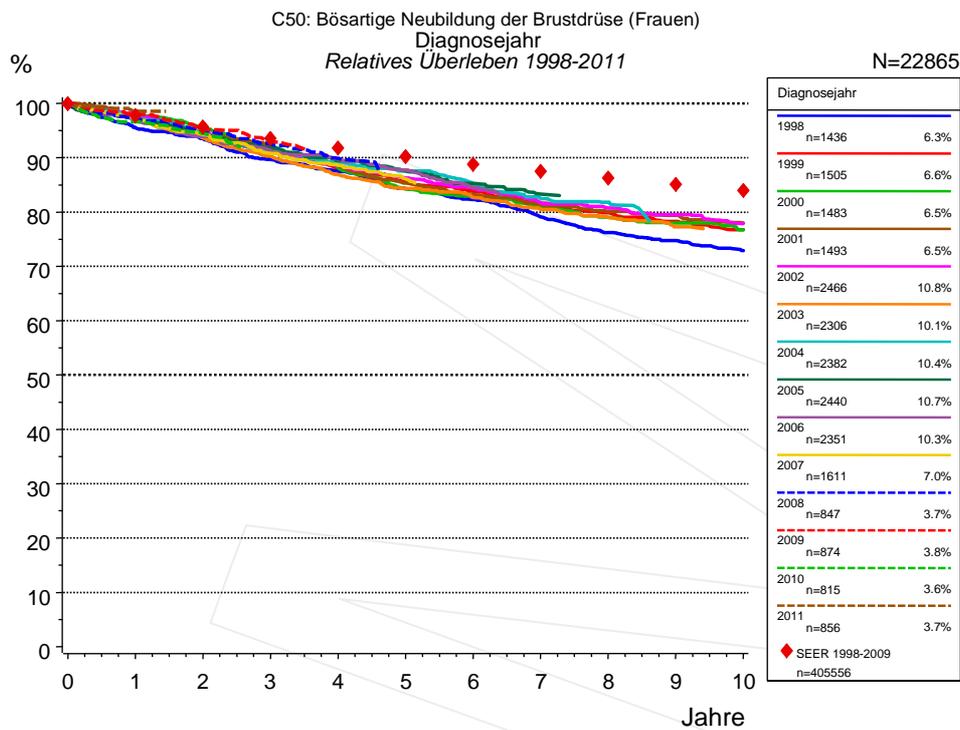


Abb. 1c. Relatives Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Diagnosejahr. In der Auswertung befinden sich 22 865 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011.

Die roten 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 1998 bis 2009.

Jahre	Diagnosejahr													
	1998 n=1436		1999 n=1505		2000 n=1483		2001 n=1493		2002 n=2466		2003 n=2306		2004 n=2382	
	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	93.7	95.5	95.5	97.2	96.0	97.8	96.1	97.7	96.2	98.0	95.5	97.2	95.8	97.4
2	90.2	93.4	91.0	94.2	92.2	95.5	91.4	94.4	91.1	94.4	90.4	93.6	91.3	94.5
3	85.1	89.7	86.8	91.5	87.1	91.9	87.6	91.9	86.5	91.2	85.7	90.2	86.6	91.1
4	81.6	87.5	82.2	88.1	82.3	88.2	83.1	88.5	82.7	88.6	81.1	86.9	83.5	89.1
5	77.4	84.3	78.5	85.5	77.1	84.2	79.0	85.3	79.2	86.3	77.5	84.3	80.7	87.6
6	74.3	82.3	75.6	83.8	74.6	82.9	76.0	83.3	76.2	84.4	74.6	82.7	77.0	85.0
7	70.2	79.1	72.6	81.7	71.7	81.0	73.2	81.4	72.5	81.7	71.5	80.5	73.6	82.5
8	66.6	76.2	69.9	79.9	68.9	79.0	70.9	80.1	70.2	80.8	68.9	79.0	71.8	81.8
9	64.3	74.7	67.5	78.3	66.9	78.0	69.3	79.4	68.1	79.5	66.2	77.3		
10	61.6	72.9	65.1	76.8	64.6	76.7	66.8	78.0	65.1	77.8				

Forts.	Diagnosejahr													
	2005 n=2440		2006 n=2351		2007 n=1611		2008 n=847		2009 n=874		2010 n=815		2011 n=856	
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	95.5	97.2	95.3	96.9	95.5	97.4	95.9	97.4	96.5	98.0	95.2	96.6	97.1	98.6
2	91.1	94.3	91.0	93.9	91.1	94.2	92.1	95.0	92.6	95.5	91.7	94.5		
3	87.4	91.9	87.1	91.3	86.6	90.8	88.3	92.5	88.9	93.2				
4	83.7	89.5	84.2	89.8	83.3	88.6	84.6	89.9						
5	80.6	87.5	80.9	87.7	79.9	86.0								
6	77.3	85.3	76.7	84.5										
7	74.2	83.3												

Tab. 1d. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Diagnosejahr im Zeitraum 1998-2011 (N=22 865).

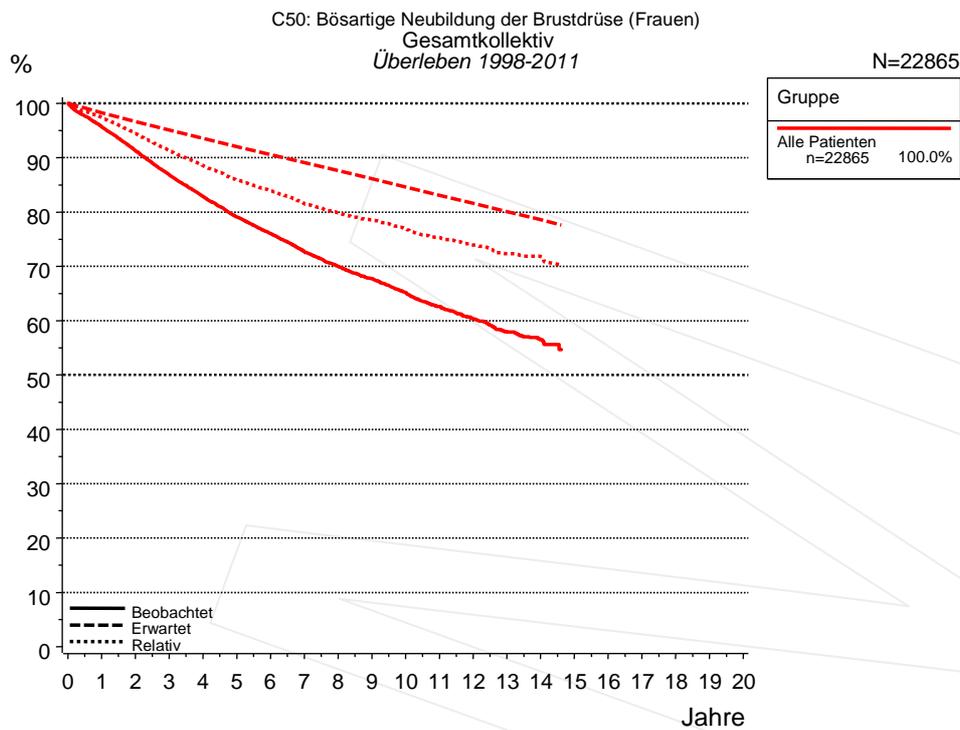


Abb. 2a. Beobachtetes, erwartetes und relatives Überleben für das Gesamtkollektiv mit Mammakarzinom (Frauen). In der Auswertung befinden sich 22 865 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2011.

(Siehe auch „Erläuterungen zu den tumorspezifischen Auswertungen des Tumorregisters München“.)

Jahre	Gruppe	
	Alle Patienten n=22865	
	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0
1	95.7	97.4
2	91.3	94.4
3	86.8	91.3
4	82.8	88.5
5	79.1	85.9
6	76.0	83.9
7	72.6	81.6
8	70.0	79.9
9	67.7	78.6
10	65.2	77.0
11	62.5	75.3
12	60.3	73.9
13	57.9	72.3
14	56.5	71.8

Tab. 2b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für das Gesamtkollektiv mit Mammakarzinom (Frauen) im Zeitraum 1998-2011 (N=22 865).

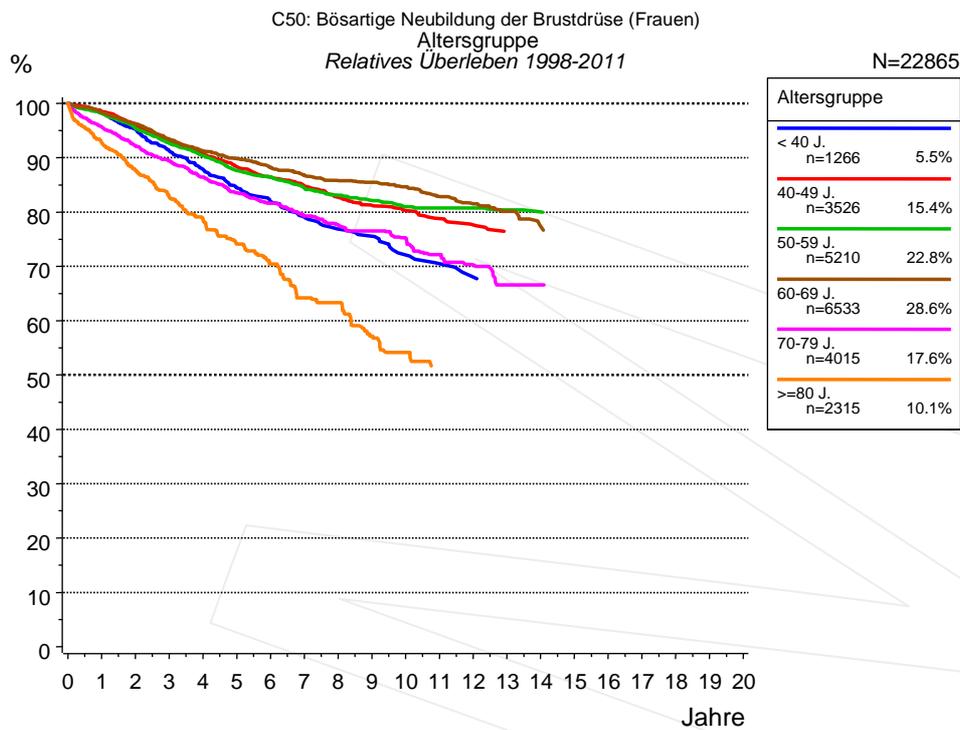


Abb. 3a. Relatives Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 22 865 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011.

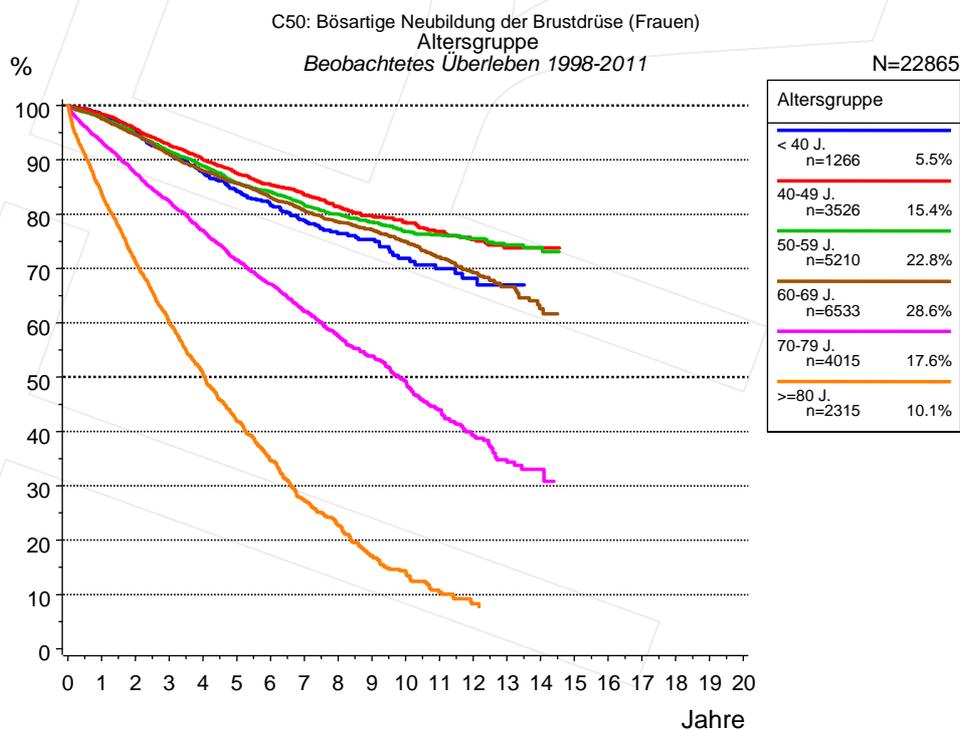


Abb. 3b. Beobachtetes Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 22 865 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011.

Jahre	Altersgruppe											
	< 40 J. n=1266		40-49 J. n=3526		50-59 J. n=5210		60-69 J. n=6533		70-79 J. n=4015		>=80 J. n=2315	
	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	98.4	98.4	98.3	98.5	97.8	98.1	97.5	98.3	93.4	95.7	83.9	92.8
2	95.1	95.2	95.7	96.0	94.7	95.4	94.6	96.2	87.5	92.1	71.3	87.7
3	91.1	91.2	92.7	93.2	91.6	92.7	91.1	93.5	82.3	89.4	60.1	82.8
4	87.8	87.9	90.0	90.7	88.9	90.3	88.0	91.2	76.9	86.4	50.6	78.5
5	84.2	84.4	87.5	88.3	85.7	87.6	85.6	89.8	71.6	83.5	42.0	74.1
6	81.6	81.9	85.4	86.4	84.1	86.4	83.1	88.2	67.1	81.6	34.7	70.4
7	78.7	79.0	83.5	84.7	81.7	84.4	80.6	86.7	62.1	79.3	27.3	64.2
8	76.4	76.9	81.4	82.7	80.0	83.1	78.6	85.7	57.6	77.6	22.7	63.3
9	75.3	75.5	79.6	81.2	78.5	82.2	77.2	85.4	53.9	76.5	17.2	57.1
10	71.9	72.1	78.5	80.3	76.8	81.0	74.9	84.6	49.2	75.2	14.4	54.2
11	69.9	70.5	76.8	78.8	76.2	80.7	72.1	82.8	44.0	72.1		
12	68.1	68.0	75.4	77.6	75.5	80.7	69.2	81.5	39.3	70.3		
13					74.3	80.4	66.7	80.1	34.3	66.6		
14					73.8	80.0	62.6	77.3	33.1	66.6		

Tab. 3c. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Altersgruppe im Zeitraum 1998-2011 (N=22 865).

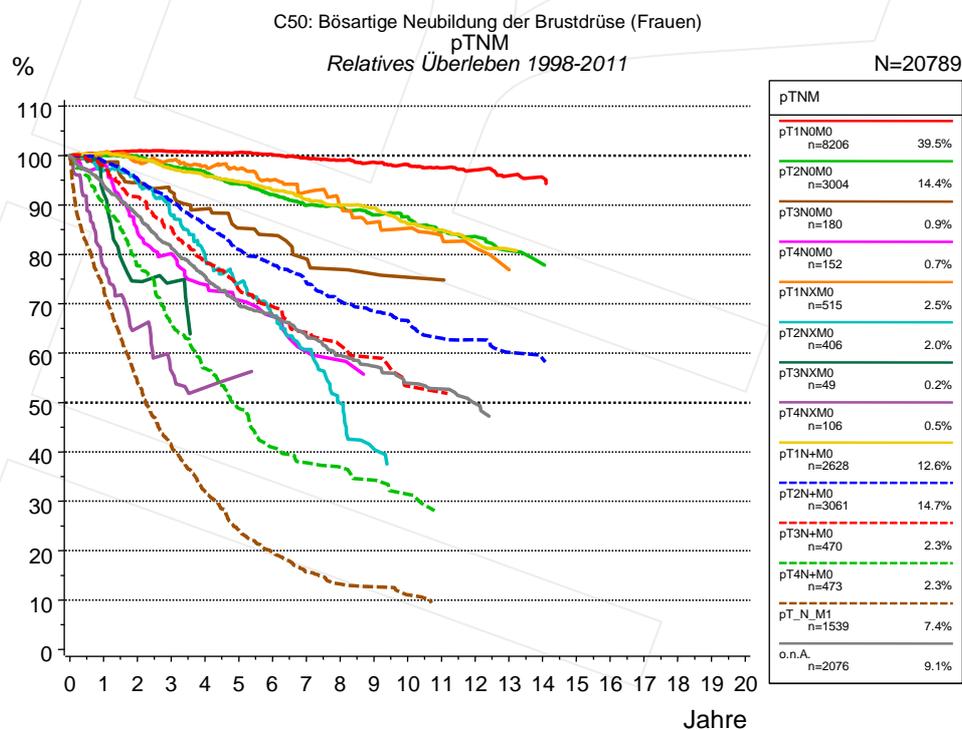


Abb. 4a. Relatives Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach pTNM. 22 341 von 22 865 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 20 789 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 2 076 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal pTNM (9.1% von 22 865 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=20 789).

Jahre	pTNM													
	pT1N0M0 n=8206		pT2N0M0 n=3004		pT3N0M0 n=180		pT4N0M0 n=152		pT1NXM0 n=515		pT2NXM0 n=406		pT3NXM0 n=49	
	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	99.5	100.5	98.3	100.0	96.0	98.6	93.4	98.0	95.9	100.5	89.3	97.0	83.1	92.3
2	98.8	100.9	96.4	99.7	89.8	94.5	76.2	84.4	89.8	98.8	80.2	94.6	61.5	74.6
3	97.6	100.8	92.8	97.7	85.6	92.6	69.3	80.2	85.7	99.0	68.1	87.8	54.2	74.4
4	96.2	100.6	90.3	96.7	80.7	89.2	60.7	73.8	81.1	97.9	56.7	79.2	43.1	63.3
5	95.0	100.6	86.3	94.2	74.6	85.3	55.3	70.7	76.8	97.3	49.0	74.2		
6	93.4	100.1	82.9	92.1	72.2	83.8	51.2	67.4	72.0	95.0	40.8	67.5		
7	91.5	99.5	79.3	89.8	66.9	79.1	44.8	60.3	67.4	92.6	33.9	60.7		
8	89.9	99.1	77.5	89.6	63.9	77.0	43.0	58.5	62.6	89.8	25.8	49.9		
9	88.1	98.6	74.7	88.0	62.0	76.0	38.8	54.6	58.2	86.5	19.8	40.5		
10	86.3	98.2	72.9	87.6	59.6	75.3			55.7	85.3	17.1	36.8		
11	84.2	97.5	68.9	84.6	59.6	74.8			52.2	83.7				
12	82.4	97.0	66.6	83.6					48.7	81.3				
13	80.1	95.9	63.2	80.7										
14	78.3	95.5	61.1	78.0										

Forts.	pTNM													
	pT4NXM0 n=106		pT1N+M0 n=2628		pT2N+M0 n=3061		pT3N+M0 n=470		pT4N+M0 n=473		pT_N_M1 n=1539		o.n.A. n=2076	
	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	70.0	77.5	99.5	100.5	97.3	98.8	96.3	97.9	87.0	90.6	71.1	72.7	91.9	94.0
2	53.4	65.1	97.2	99.2	92.6	95.3	88.6	91.6	71.8	77.7	51.7	54.0	84.3	87.8
3	41.6	56.3	94.4	97.3	86.9	90.8	81.1	85.4	59.2	66.2	38.7	41.1	76.9	81.2
4	36.1	53.0	91.9	95.9	80.9	85.9	73.7	78.8	49.2	56.9	29.6	31.9	70.4	75.5
5	34.4	55.4	89.8	94.8	75.0	80.9	67.2	72.8	40.8	48.8	22.0	24.2	64.1	69.7
6			86.9	93.0	71.1	78.0	63.2	69.4	33.1	40.9	17.5	19.6	61.3	67.6
7			84.1	91.1	66.7	74.3	57.8	64.2	29.9	37.8	13.7	15.7	57.0	63.6
8			81.9	89.9	62.4	70.6	55.0	61.5	28.0	36.9	11.6	13.3	52.7	59.5
9			80.4	89.4	59.6	68.5	52.4	59.1	25.8	34.3	10.8	12.7	50.1	57.3
10			76.2	86.1	57.0	66.6	46.2	53.3	23.1	31.4	9.2	11.1	46.5	53.9
11			74.2	84.9	53.1	63.0	46.2	52.0	19.4	26.7	7.7	9.2	45.1	52.7
12			71.0	82.5	51.8	62.7	44.0	49.6					42.0	49.8
13			68.6	81.0	48.8	60.2	44.0	47.0						
14					47.5	58.8								

Tab. 4b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach pTNM im Zeitraum 1998-2011 (N=20 789).

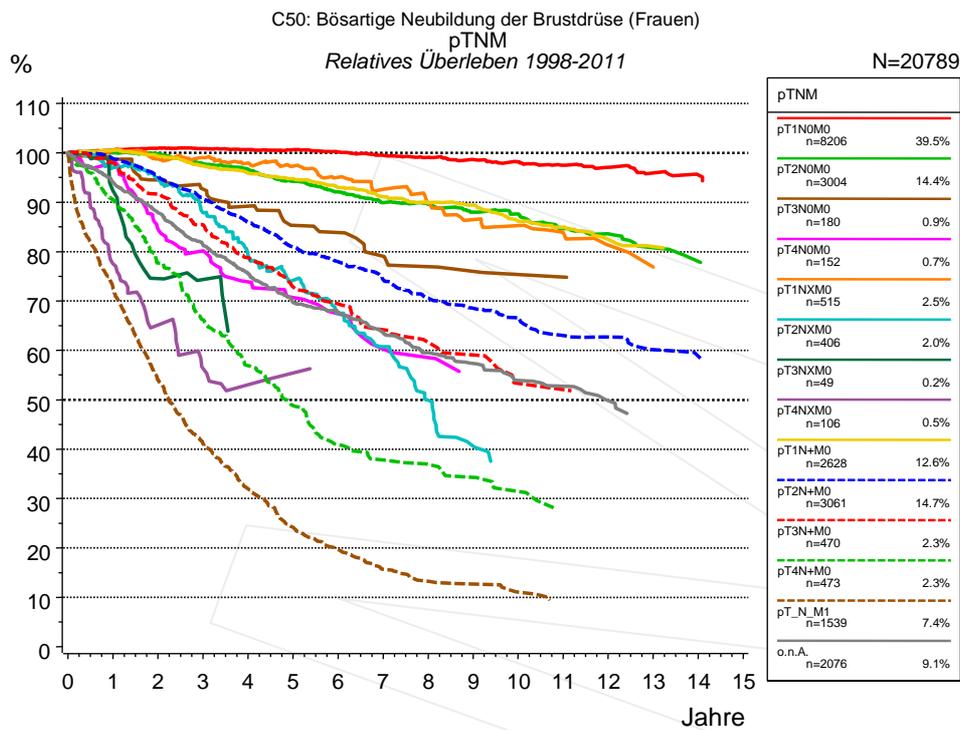


Abb. 4c. Relatives Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach pTNM. 22 341 von 22 865 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 20 789 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 2 076 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal pTNM (9.1% von 22 865 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=20 789).

Jahre	pTNM													
	pT1N0M0 n=8206		pT2N0M0 n=3004		pT3N0M0 n=180		pT4N0M0 n=152		pT1NXM0 n=515		pT2NXM0 n=406		pT3NXM0 n=49	
	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	99.5	100.5	98.3	100.0	96.0	98.6	93.4	98.0	95.9	100.5	89.3	97.0	83.1	92.3
2	98.8	100.9	96.4	99.7	89.8	94.5	76.2	84.4	89.8	98.8	80.2	94.6	61.5	74.6
3	97.6	100.8	92.8	97.7	85.6	92.6	69.3	80.2	85.7	99.0	68.1	87.8	54.2	74.4
4	96.2	100.6	90.3	96.7	80.7	89.2	60.7	73.8	81.1	97.9	56.7	79.2	43.1	63.3
5	95.0	100.6	86.3	94.2	74.6	85.3	55.3	70.7	76.8	97.3	49.0	74.2		
6	93.4	100.1	82.9	92.1	72.2	83.8	51.2	67.4	72.0	95.0	40.8	67.5		
7	91.5	99.5	79.3	89.8	66.9	79.1	44.8	60.3	67.4	92.6	33.9	60.7		
8	89.9	99.1	77.5	89.6	63.9	77.0	43.0	58.5	62.6	89.8	25.8	49.9		
9	88.1	98.6	74.7	88.0	62.0	76.0	38.8	54.6	58.2	86.5	19.8	40.5		
10	86.3	98.2	72.9	87.6	59.6	75.3			55.7	85.3	17.1	36.8		
11	84.2	97.5	68.9	84.6	59.6	74.8			52.2	83.7				
12	82.4	97.0	66.6	83.6					48.7	81.3				
13	80.1	95.9	63.2	80.7										
14	78.3	95.5	61.1	78.0										

Forts.	pTNM													
	pT4NXM0 n=106		pT1N+M0 n=2628		pT2N+M0 n=3061		pT3N+M0 n=470		pT4N+M0 n=473		pT_N_M1 n=1539		o.n.A. n=2076	
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	70.0	77.5	99.5	100.5	97.3	98.8	96.3	97.9	87.0	90.6	71.1	72.7	91.9	94.0
2	53.4	65.1	97.2	99.2	92.6	95.3	88.6	91.6	71.8	77.7	51.7	54.0	84.3	87.8
3	41.6	56.3	94.4	97.3	86.9	90.8	81.1	85.4	59.2	66.2	38.7	41.1	76.9	81.2
4	36.1	53.0	91.9	95.9	80.9	85.9	73.7	78.8	49.2	56.9	29.6	31.9	70.4	75.5
5	34.4	55.4	89.8	94.8	75.0	80.9	67.2	72.8	40.8	48.8	22.0	24.2	64.1	69.7
6			86.9	93.0	71.1	78.0	63.2	69.4	33.1	40.9	17.5	19.6	61.3	67.6
7			84.1	91.1	66.7	74.3	57.8	64.2	29.9	37.8	13.7	15.7	57.0	63.6
8			81.9	89.9	62.4	70.6	55.0	61.5	28.0	36.9	11.6	13.3	52.7	59.5
9			80.4	89.4	59.6	68.5	52.4	59.1	25.8	34.3	10.8	12.7	50.1	57.3
10			76.2	86.1	57.0	66.6	46.2	53.3	23.1	31.4	9.2	11.1	46.5	53.9
11			74.2	84.9	53.1	63.0	46.2	52.0	19.4	26.7	7.7	9.2	45.1	52.7
12			71.0	82.5	51.8	62.7	44.0	49.6					42.0	49.8
13			68.6	81.0	48.8	60.2	44.0	47.0						
14					47.5	58.8								

Tab. 4d. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach pTNM im Zeitraum 1998-2011 (N=20 789).

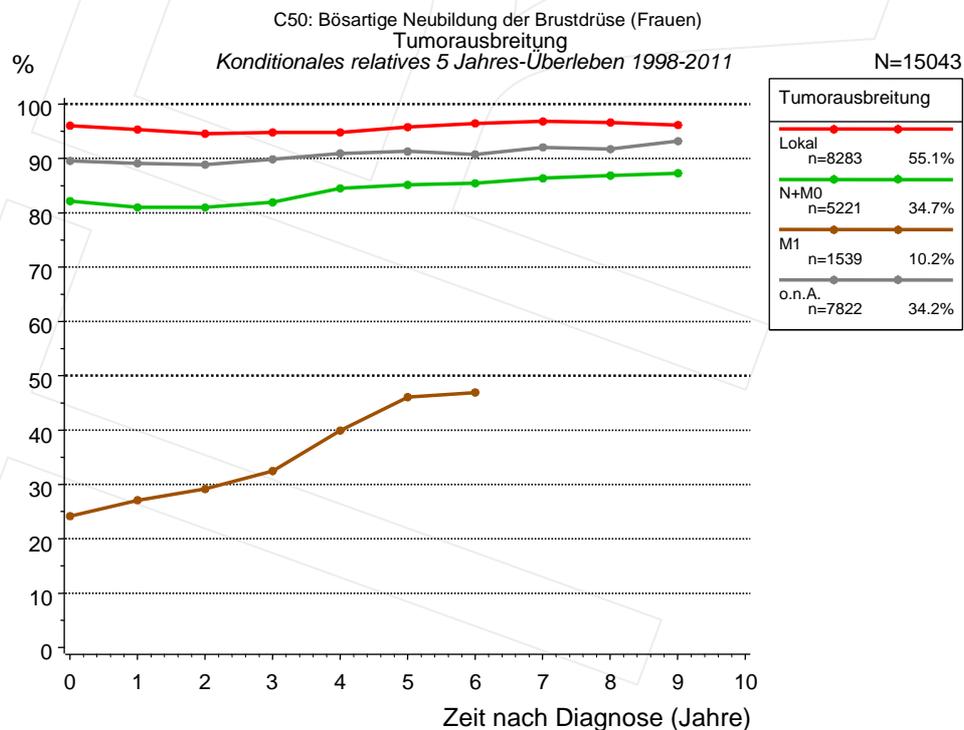


Abb. 4e. Konditionales relatives 5 Jahres-Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Tumorausbreitung. 22 341 von 22 865 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 15 043 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 7 822 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal Tumorausbreitung (34.2% von 22 865 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=15 043).

Jahre	Tumorausbreitung							
	Lokal		N+M0		M1		o.n.A.	
	n	Kond. Surv. % 5 J.	n	Kond. Surv. % 5 J.	n	Kond. Surv. % 5 J.	n	Kond. Surv. % 5 J.
0	8283	96.0	5221	82.2	1539	24.2	7822	89.5
1	7582	95.3	4693	81.0	1001	27.1	7141	89.1
2	6417	94.5	3892	81.0	642	29.2	6253	88.9
3	5370	94.8	3187	81.9	414	32.5	5265	89.8
4	4425	94.8	2535	84.5	275	39.9	4311	90.9
5	3525	95.8	1977	85.1	165	46.1	3474	91.3
6	2724	96.5	1482	85.4	103	46.9	2756	90.7
7	2191	96.8	1180	86.4			2176	92.0
8	1724	96.6	904	86.9			1649	91.7
9	1261	96.1	656	87.3			1221	93.2

Tab. 4f. Konditionales Überleben für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) nach Tumorausbreitung im Zeitraum 1998-2011 (N=15 043).

Das konditionale relative Überleben repräsentiert die Überlebenswahrscheinlichkeit 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. 4c) 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 5 Jahres-Überlebensrate 94.8% (n=5 370).

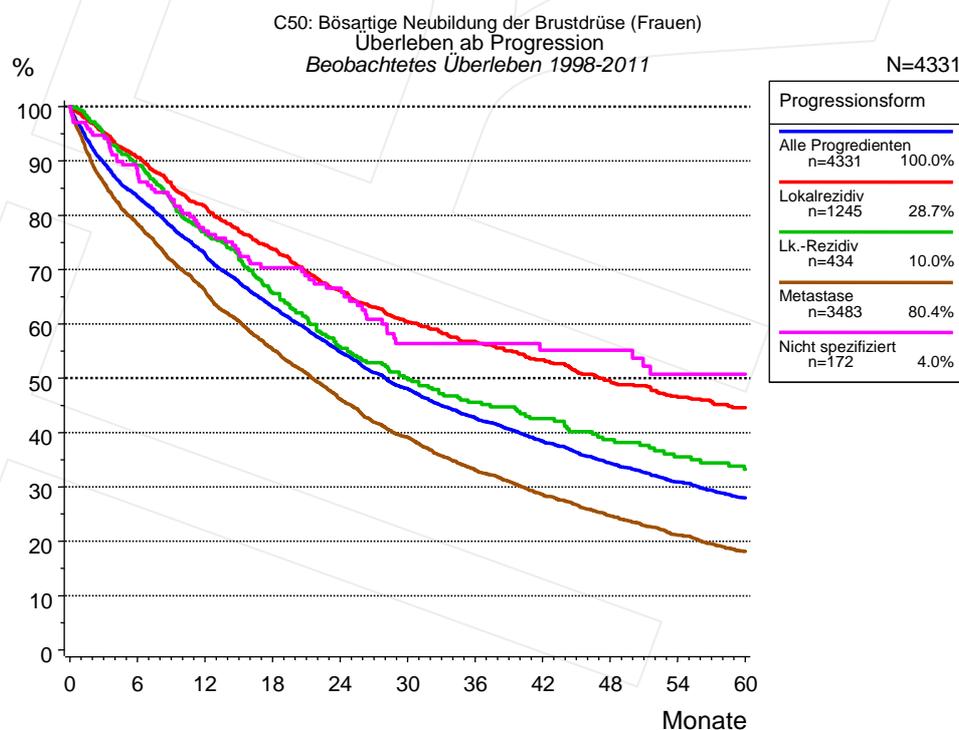


Abb. 5a. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für 4 331 Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2011 (einschl. M1). Diese 4 331 Patienten, für die ein klinischer Hinweis auf ein Progressionsereignis im Krankheitsverlauf vorliegt, entsprechen 18.9% der 22 865 ausgewerteten Personen. Nicht berücksichtigt sind 688 Patienten (3.0%), 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. (Siehe auch „Erläuterungen zu den tumorspezifischen Auswertungen des Tumorregisters München“.)

Monate	Progressionsform				
	Alle Progredienten n=4331 %	Lokalrezidiv n=1245 %	Lk.-Rezidiv n=434 %	Metastase n=3483 %	Nicht spezifiziert n=172 %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
12	72.8	81.6	76.9	66.1	77.1
24	54.8	66.2	55.8	46.2	66.6
36	42.7	56.8	45.6	33.1	56.4
48	34.4	49.6	38.7	24.7	55.1
60	28.0	44.6	33.2	18.1	50.8

Tab. 5b. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für Patienten mit Mammakarzinom (Frauen) im Zeitraum 1998-2011 (N=4 331).

Abkürzungen

AS	Assembled Survival	Zusammengesetzte Survival-Darstellung (beobachtet, erwartet, relativ)
CS	Conditional Survival	Konditionales Survival
DCO	Death certificate only	Diagnose aus Todesbescheinigung bekannt
k.A.	Keine Angabe	
NCI	National Cancer Institute, USA	
o.n.A.	Ohne nähere Angabe	
OS	Overall/Observed Survival	Gesamtüberleben/beobachtetes Überleben (Kaplan-Meier-Kurve)
PPS	Post-Progression Survival	Überleben ab Progression
RS	Relative Survival	Relatives Überleben (relativ zur „Normalbevölkerung“), Quotient des beobachteten zum erwarteten Überleben
SEER	Surveillance, Epidemiology, and End Results, USA	
TRM	Tumorregister München	
TTP	Time to Progression	Zeit bis Progression Beginn: Datum der Diagnose Ereignis (Progression): Erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Fernmetastase, un spez. Progression Erstes Ereignis gesamt als Survival-Kurve (Kaplan-Meier-Kurve) dargestellt Erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase ggf. kumulativ („umgekehrte“ Kaplan-Meier-Kurve) dargestellt
UICC	Union for International Cancer Control, Genf	

Empfohlene Zitierweise

Tumorregister München. Überleben C50: Mammakarzinom (Frauen) [Internet]. 2013 [aktualisiert 10.12.2013]. Abrufbar von: http://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/surv_C50f_G.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.

Index der Abbildungen und Tabellen

Abb./Tab.		Seite
1a	Relatives Überleben nach Diagnosezeitraum (Grafik)	2
1b	Überleben nach Diagnosezeitraum (Tabelle)	2
1c	Relatives Überleben nach Diagnosejahr (Grafik)	3
1d	Überleben nach Diagnosejahr (Tabelle)	3
2a	Überleben für das Gesamtkollektiv (Grafik)	4
2b	Überleben für das Gesamtkollektiv (Tabelle)	4
3a	Relatives Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	5
3b	Beobachtetes Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	5
3c	Überleben nach Altersgruppe (Tabelle)	6
4a	Relatives Überleben nach pTNM ab 1998 (Grafik)	6
4b	Überleben nach pTNM ab 1998 (Tabelle)	7
4c	Relatives Überleben nach pTNM ab 1998 (Grafik)	8
4d	Überleben nach pTNM ab 1998 (Tabelle)	8
4e	Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Grafik)	9
4f	Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Tabelle)	10
5a	Beobachtetes Überleben ab Progression (Grafik)	10
5b	Beobachtetes Überleben ab Progression (Tabelle)	11