



Kooperationsverbund
Qualitätssicherung
durch Klinische Krebsregister (KoQK)



Versorgungssituation beim Mammakarzinom in Deutschland

G. Schubert-Fritschle (München)

31. Deutscher Krebskongress 2014, Freitag 21. Februar 2014



Ausgewertet wurden

290.160 Erstdiagnosen (278.913 Patientinnen) Mammakarzinom
aus den Jahren **2002** bis **2011**
von **37** klinischen Krebsregistern (KKR) aus **12** Bundesländern

Neuerkrankungen in Deutschland

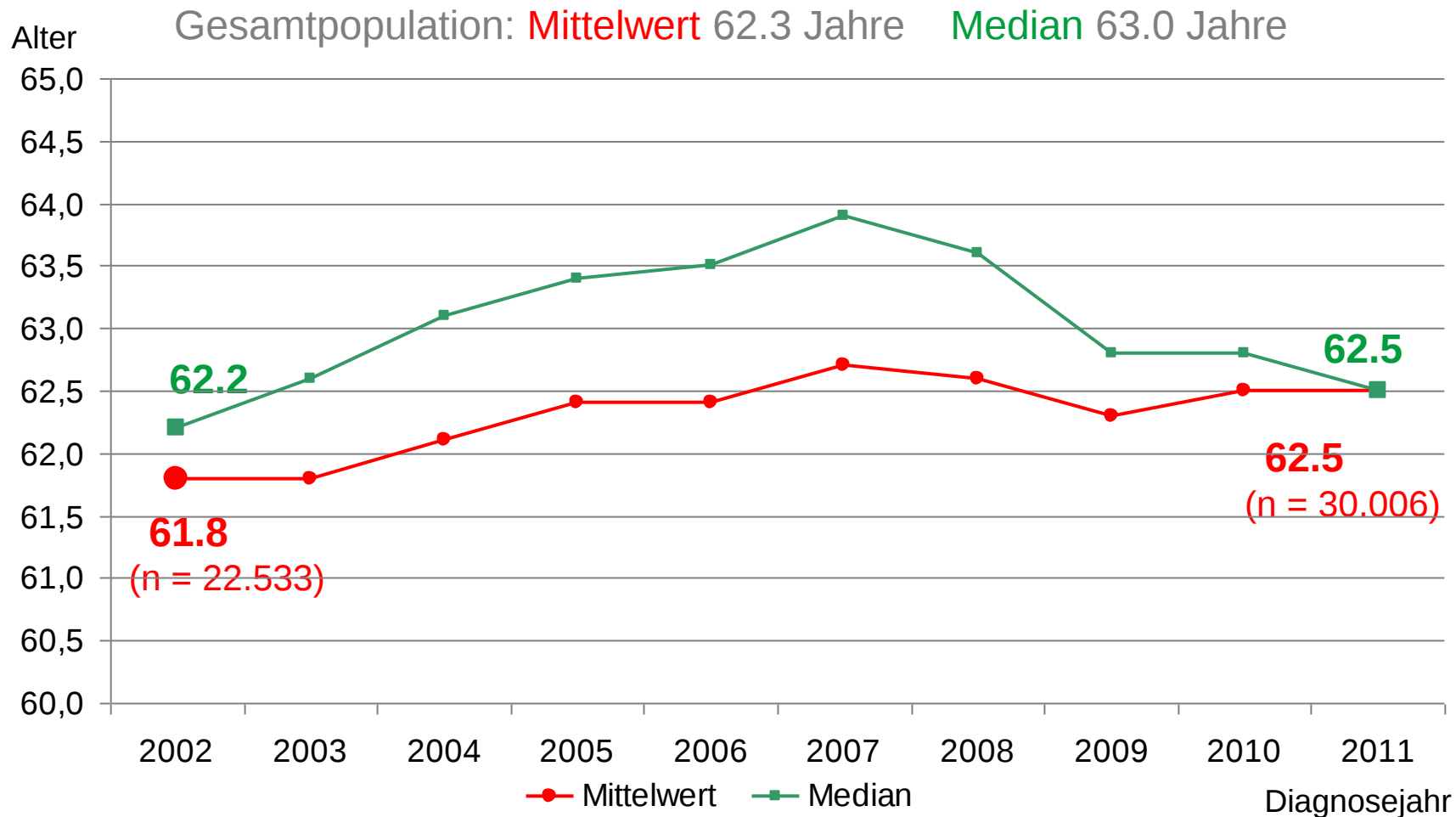
Nach RKI/GEKID für 2010 **70.340** Frauen (*ICD-10 C50*), 610 Männer
Krebs in Deutschland, Häufigkeiten und Trends, 9. Ausgabe 2013



Die KKR erfassten für 2010	31.992 (<i>ICD-10 C50/D05</i>)
	28.674 (<i>ICD-10 C50</i>)
	(ca. 40% der erwarteten Neuerkrankungen)

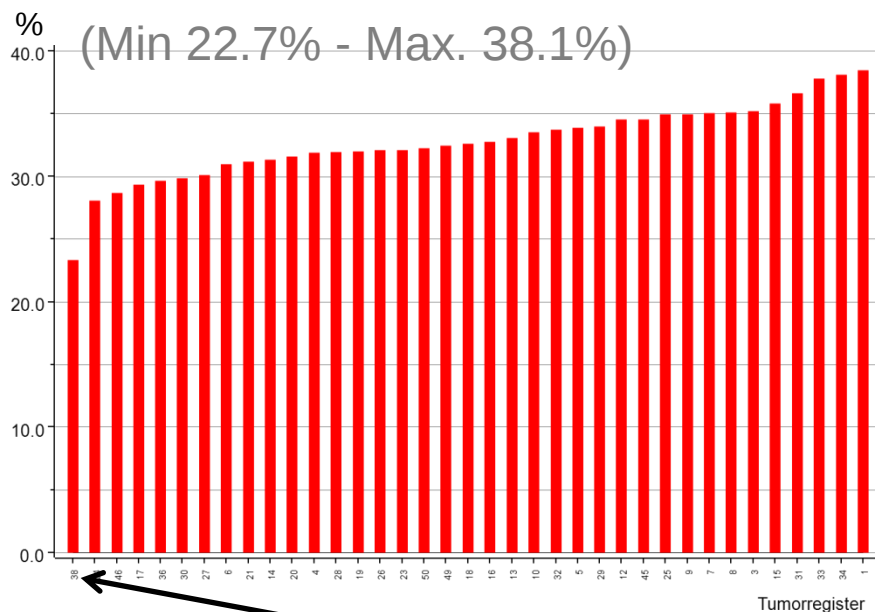


Trend der Altersverteilung (278.913 Patientinnen)

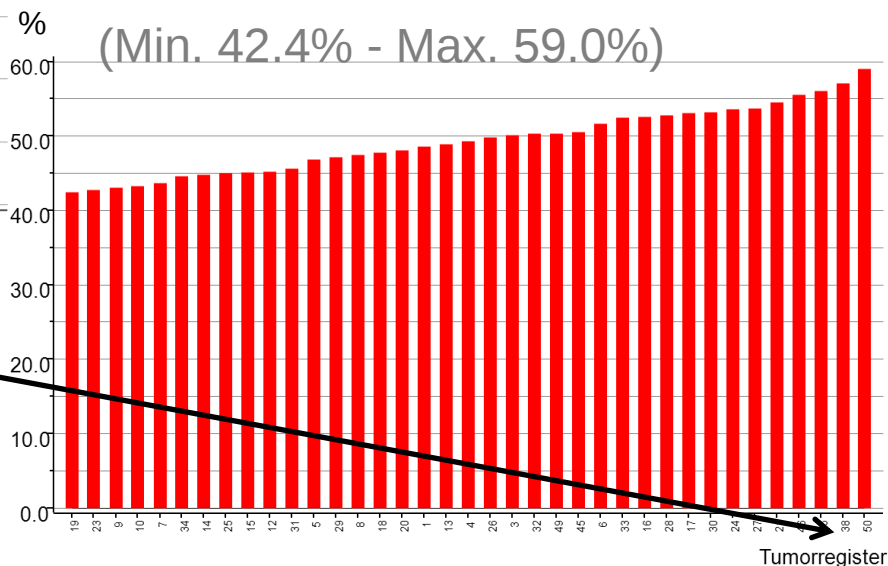




Anteil pN+ für einzelne KKR (MW 33.2%)



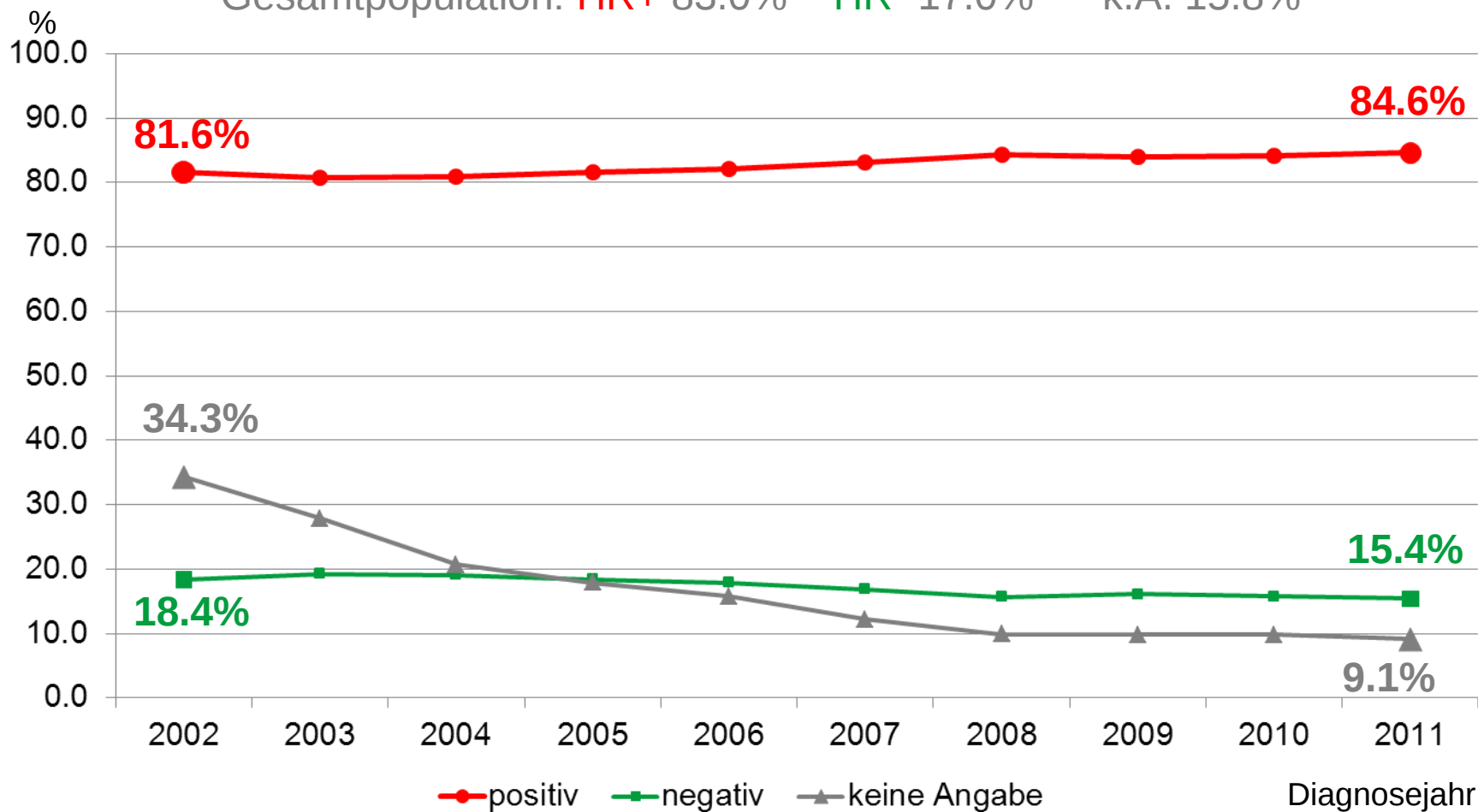
Anteil pT1 für einzelne KKR (MW 48.4%)





Trend des Hormonrezeptorstatus (290.160 Tumoren)

Gesamtpopulation: **HR+** 83.0% **HR-** 17.0% k.A. 15.8%





3 Fragestellungen:

Stadienverschiebungen – Screeningeffekt?

Therapieumsetzung (S3-Leitlinie)?

Überleben ab Metastasierung?



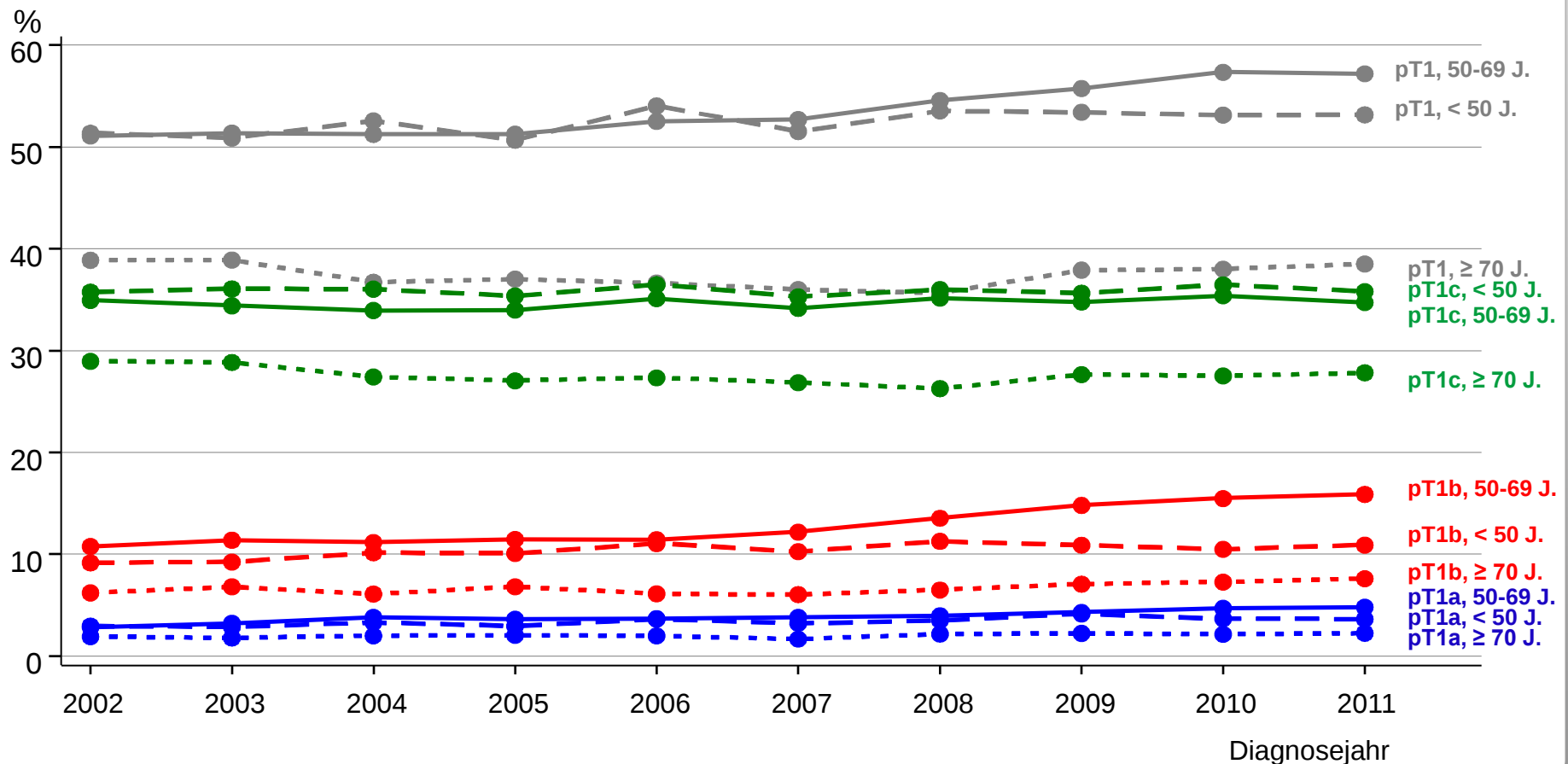
Mammakarzinom (50-69 Jahre, primär operiert, ohne neoadjuvante Th.) **pT-Verteilung: Übersicht nach Jahrgangskohorten**

Jahr	Anzahl	k.A. %	pTis %	pT1 %	pT2 %	pT3 %	pT4 %
2002	9.940	2.8	6.3	51.4	34.0	4.3	4.2
2003	10.170	3.0	7.0	51.6	33.7	4.0	3.8
2004	10.500	2.0	8.6	51.8	32.7	3.7	3.2
2005	10.933	2.5	9.5	51.7	32.4	3.4	2.9
2006	11.5352.6	10.9	52.8	30.7	3.4	2.3	
2007	12.515	2.8	11.3	53.5	29.7	3.2	2.2
2008	15.692	2.3	13.3	55.3	26.8	2.7	1.8
2009	16.380	2.1	14.9	56.2	24.5	2.8	1.6
2010	13.946	1.6	14.0	57.9	24.0	2.5	1.5
2011	12.984	1.8	14.4	57.9	23.5	2.8	1.4
Summe	124.595	2.3	11.5	54.4	28.6	3.2	2.4



Mammakarzinom (primär operiert, ohne neoadjuvante Th.)

Anteil von pT1, pT1a, pT1b und pT1c-Tumoren für 3 Altersgruppen





Mammakarzinom (primär operiert, primär M0)

BET vs. Mastektomie: Übersicht nach Jahrgangskohorten

Jahr	Anzahl	keine Angabe	BET %	BET bei pT1 %	BET bei pT1/2 %
2002	21.952	13.4	60.4	75.3	65.2
2003	22.817	11.7	63.8	78.3	68.5
2004	23.787	11.6	66.6	80.7	71.3
2005	25.064	10.8	67.1	80.9	71.6
2006	26.129	10.5	69.1	82.7	73.5
2007	27.992	11.0	68.9	82.9	73.5
2008	32.359	9.9	72.1	84.2	76.3
2009	33.124	8.9	73.2	84.9	77.3
2010	30.029	10.1	72.8	84.7	77.0
2011	29.179	11.3	73.5	85.4	77.7
Summe	272.432	12.2	69.3	82.4	73.7

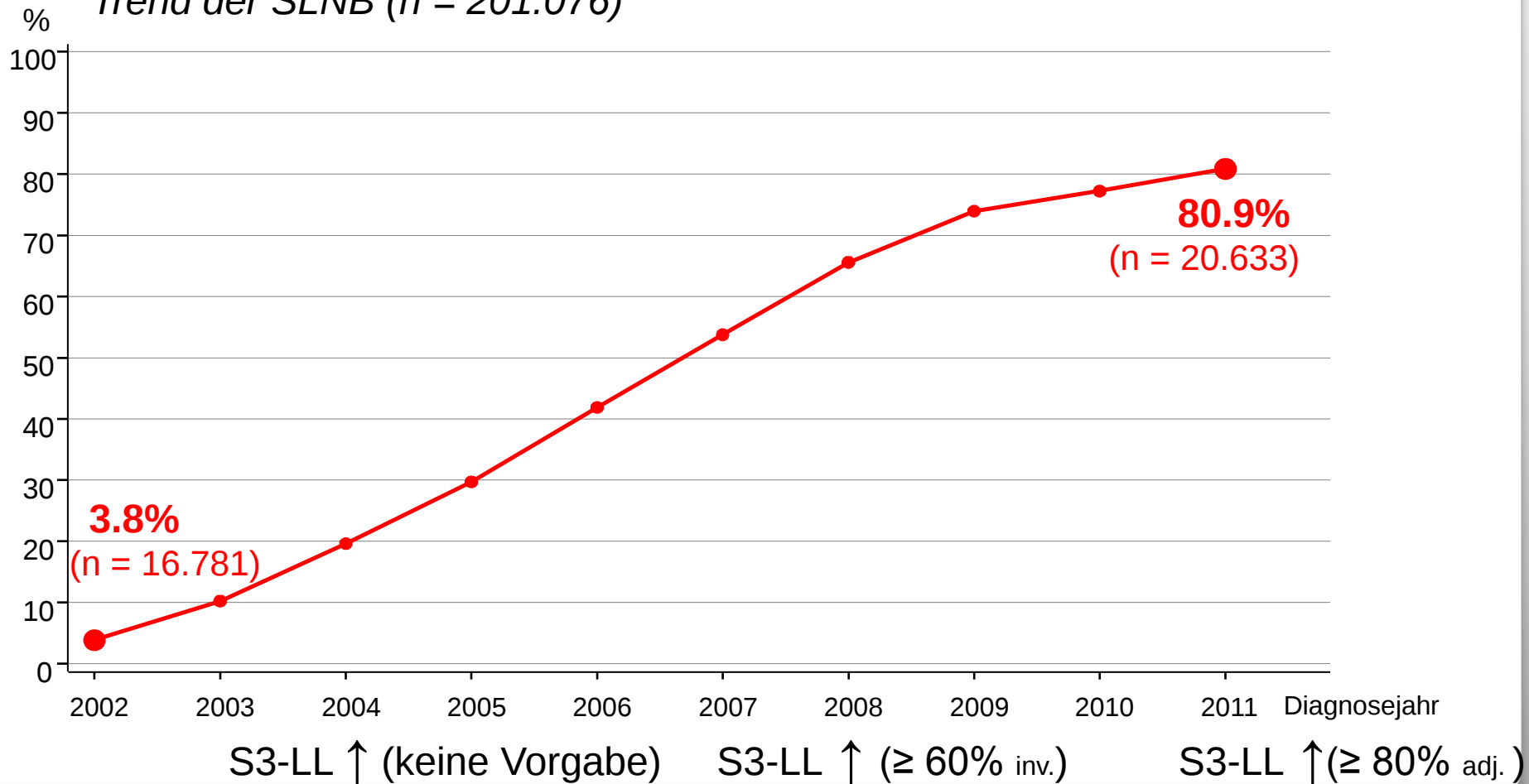
S3-LL 2004: > 60% bei pT1/2

2008/ 2012: keine Vorgabe



Mammakarzinom (primär M0, invasiv, ohne neoadjuvante Th. , ohne cN+)

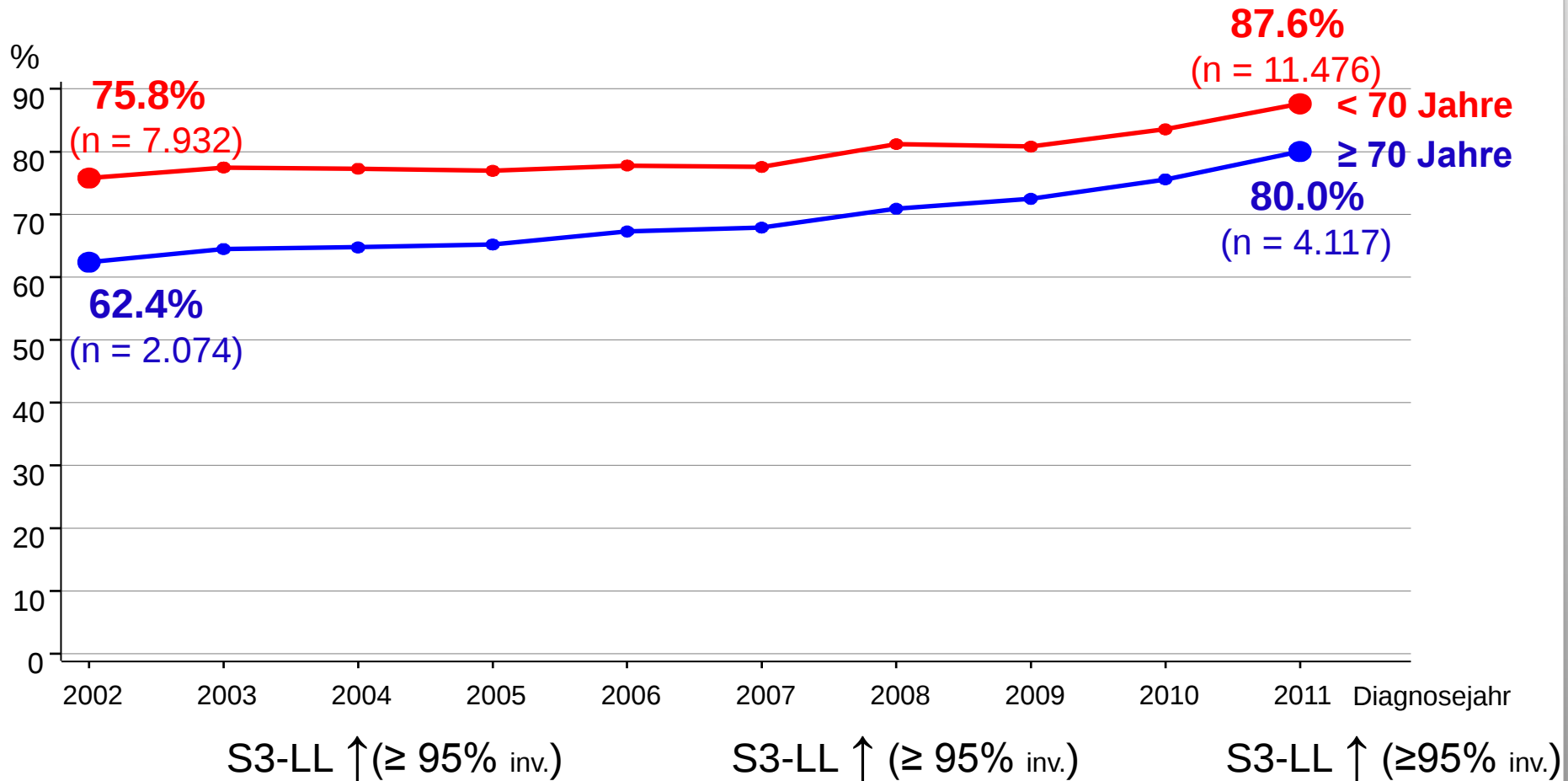
Trend der SLNB (n = 201.076)





Mammakarzinom (BET, primär M0, invasiv)

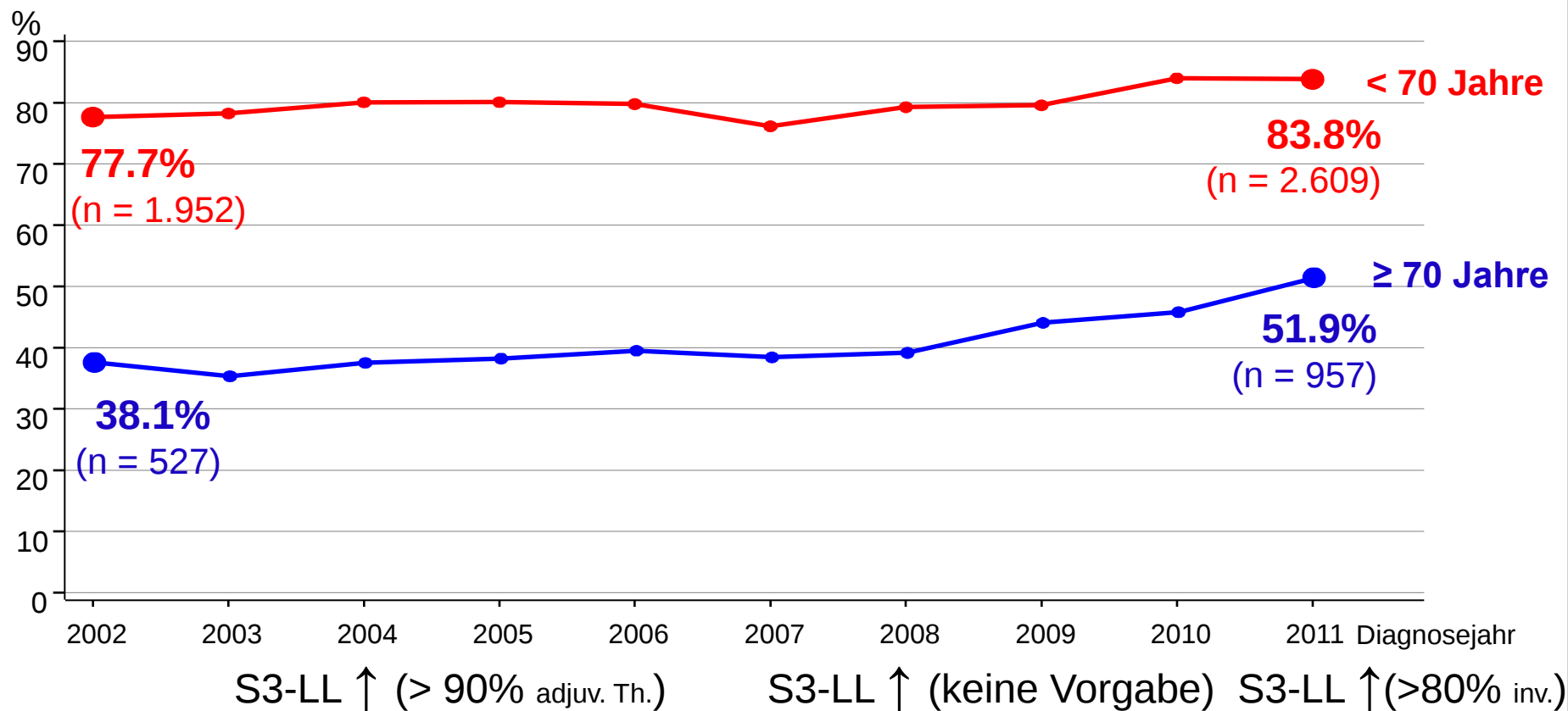
Trend der Bestrahlung nach BET (< 70 J. n = 107.946; ≥ 70 J. n = 32.814)





Mammakarzinom (HR-, primär M0, invasiv)

Trend der Chemotherapie bei HR- (< 70 J. n = 26.812; ≥ 70 J. n = 8.187)

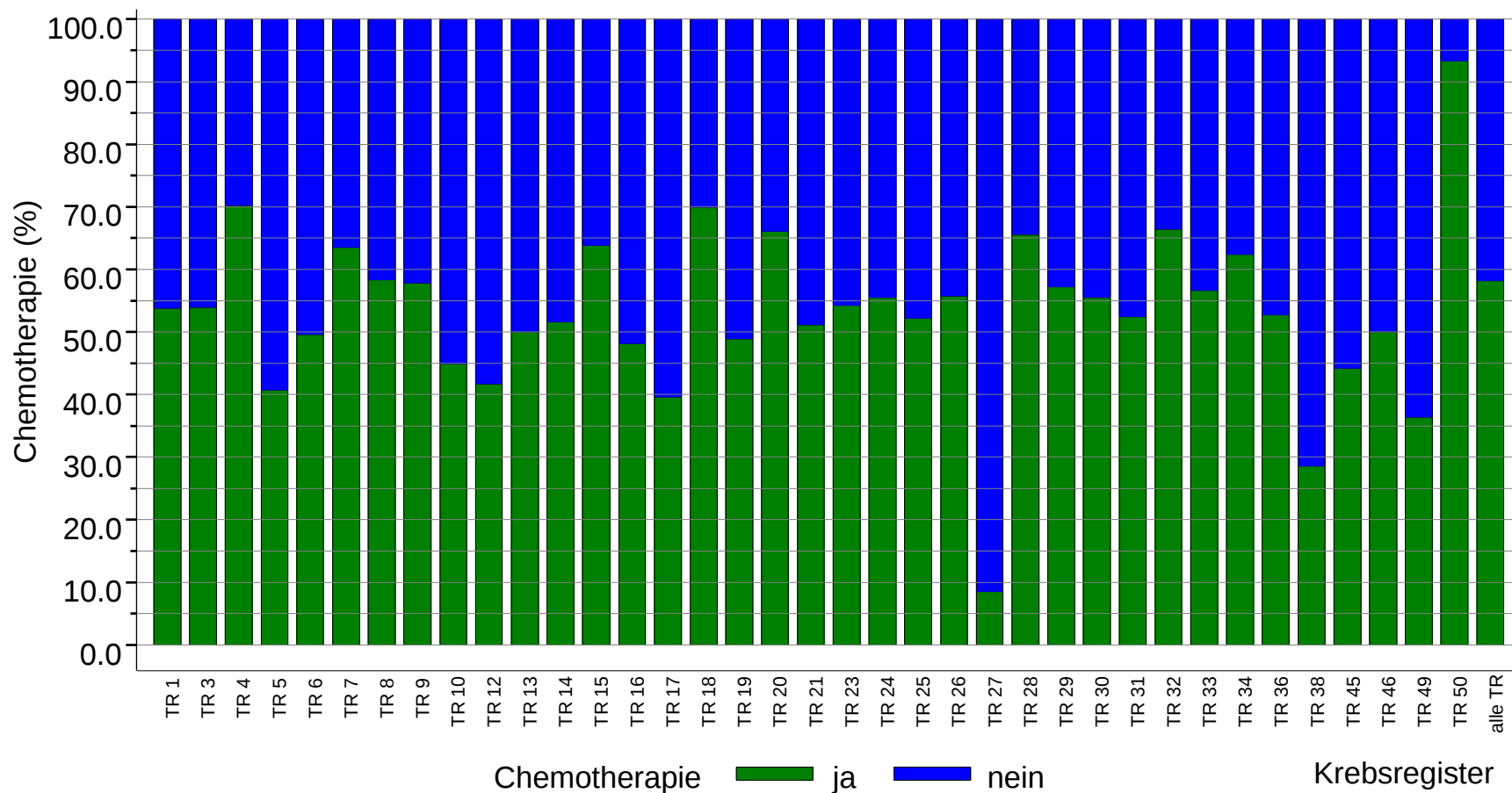




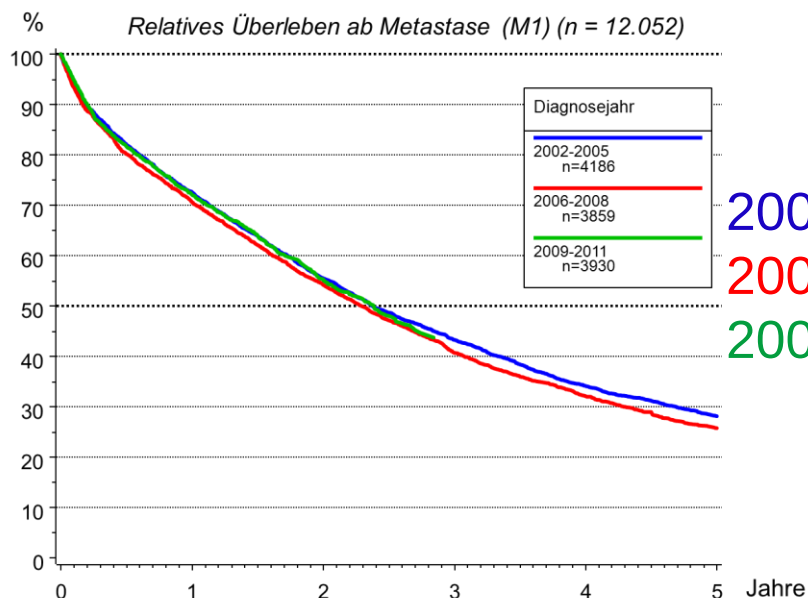
Mammakarzinom

Anteil Chemotherapie bei HR- (> 70 J.) für einzelne KKR

(MW 58.2%, Min 8.5% - Max. 91.5%)



Relatives Überleben ab Metastasierung

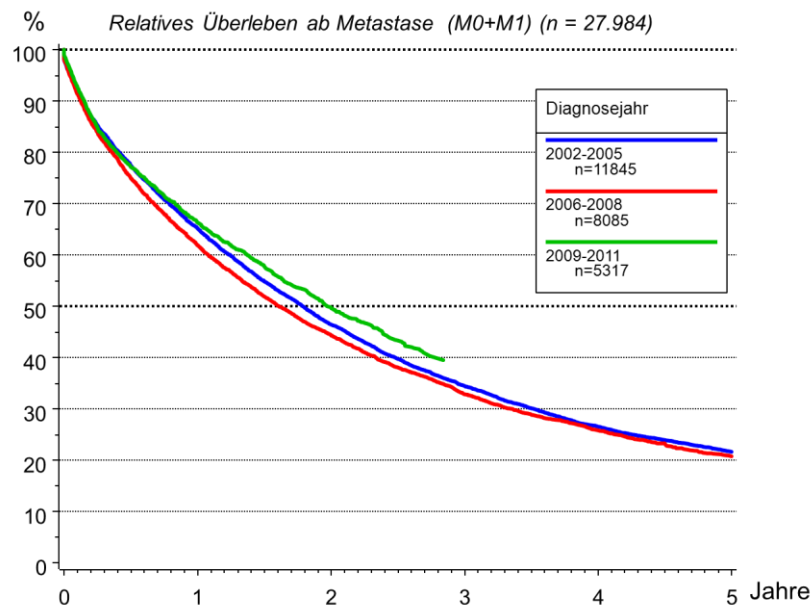


Relatives Überleben (M1)

	3 Jahre	5 Jahre
2002-2005:	43.3%	28.1%
2006-2008:	40.8%	25.9%
2009-2010:	43.9%	---

Relatives Überleben (M1+Met. im Verlauf)

	3 Jahre	5 Jahre
2002-2005:	34.5%	21.7%
2006-2008:	32.9%	20.8%
2009-2010:	39.6%	---





Fazit

- ❖ **Stadienshift hin zu günstigeren Stadien kann als Screening-Effekt interpretiert werden**
- ❖ **Therapieumsetzung gemäß der jeweiligen S3-Leitlinie**
 - **hinsichtlich BET und SLNB erfolgt**
 - **hinsichtlich Bestrahlung nach BET fast erfolgt (vor allem ≥ 70 Jahre optimierbar)**
 - **hinsichtlich Chemotherapie bei HR-altersabhängig erfolgt (≥ 70 Jahre optimierbar)**
- ❖ **Überleben ab Metastasierung nahezu unverändert**



Kooperationsverbund
Qualitätssicherung
durch Klinische Krebsregister (KoQK)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**