

Mammakarzinom Analysekollektiv

Ausgewertet wurden:

376.998 Erstdiagnosen (364.860 Patientinnen) Mammakarzinom
aus den Jahren **2000** bis **2014**

von **35** Krebsregistern (KKR) aus **9** Bundesländern

Neuerkrankungen in Deutschland

Nach RKI/GEKID für 2012 **69.550** Frauen (ICD-10 C50), 620 Männer
Krebs in Deutschland 2011/2012, 10. Ausgabe 2015

Die KKR erfassten für 2012 **26.387** Frauen (ICD-10 C50/D05)
 23.904 Frauen (ICD-10 C50)
 (ca. **34%** der erwarteten Neuerkrankungen)

3 Fragestellungen:

Stadienverschiebung – Screeningeffekt?

Therapieumsetzung (S3-Leitlinie)?

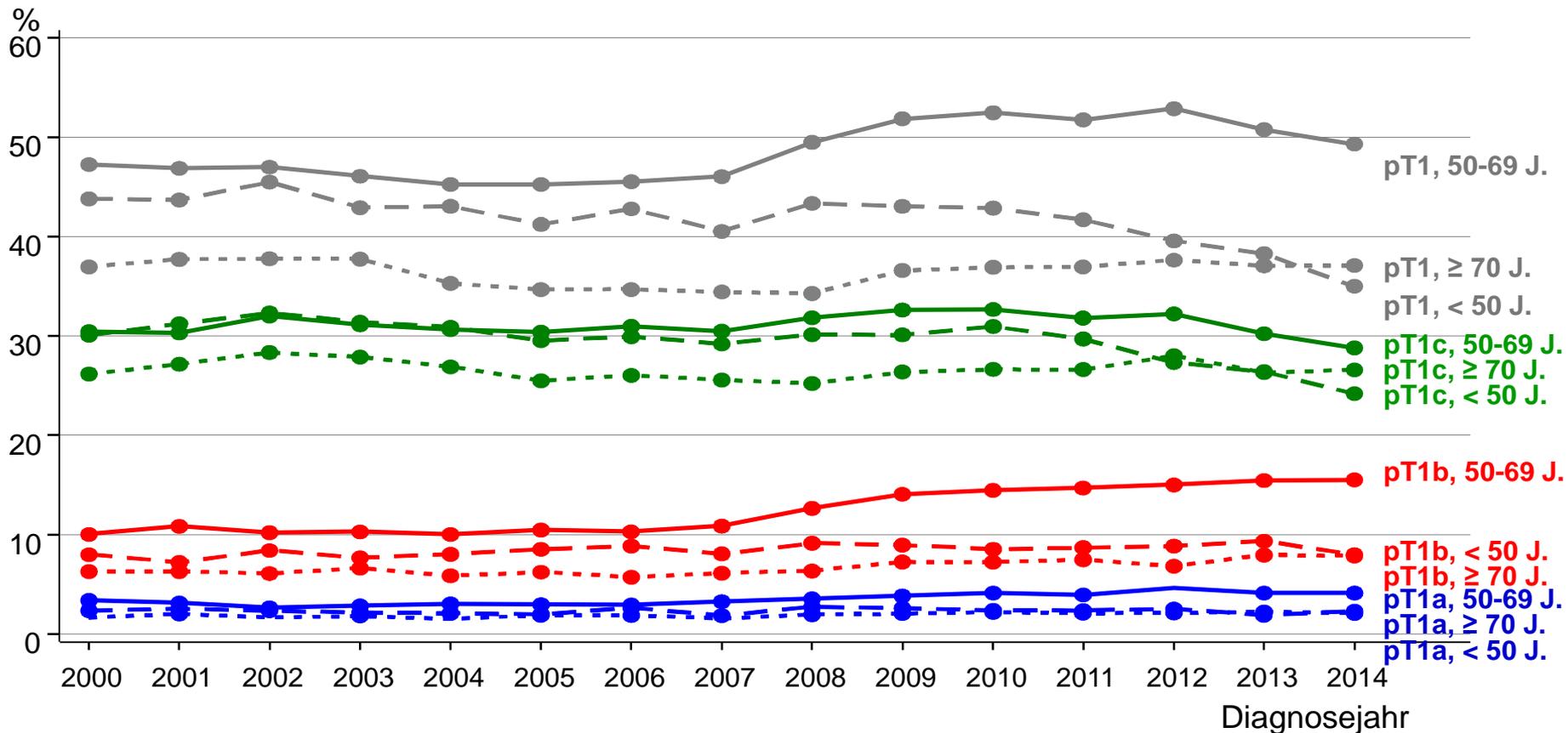
Überleben ab Metastasierung?

Mammakarzinom (50-69 Jahre, operiert): pT-Verteilung: Übersicht nach Jahrgangskohorten

Jahr	Anzahl	k.A. (%)	pTis (%)	pT1 (%)	pT2 (%)	pT3 (%)	pT4 (%)	neoadjuvant (%)
2000	7080	8,8	6,2	47,3	29,4	3,9	3,2	9,9
2001	7432	7,2	6,2	46,9	30,3	3,8	3,5	9,4
2002	9051	6,2	6,6	47,0	29,6	3,7	3,4	9,6
2003	9466	6,5	7,2	46,1	29,7	3,6	2,7	10,7
2004	10363	5,0	8,4	45,3	28,4	3,3	2,4	12,2
2005	11080	1,6	9,1	45,3	28,4	3,5	2,2	11,6
2006	10944	1,6	10,8	45,6	26,4	3,1	1,9	12,2
2007	11422	1,8	10,4	46,1	27,1	3,2	1,9	11,3
2008	14515	1,4	12,3	49,5	24,1	2,6	1,7	9,8
2009	14758	1,2	13,7	51,9	22,2	2,6	1,4	8,3
2010	13284	1,4	13,4	52,5	21,7	2,5	1,3	8,6
2011	12394	1,2	13,4	51,8	21,1	2,7	1,2	9,8
2012	11356	1,4	13,3	52,9	19,7	2,3	1,3	10,5
2013	10870	1,4	13,8	50,8	19,3	2,6	1,0	12,4
2014	10288	1,8	14,3	49,3	17,2	2,3	0,9	15,9
Summe	164303	2,8	11,1	48,9	24,4	3,0	1,9	10,7

Mammakarzinom (operiert)

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

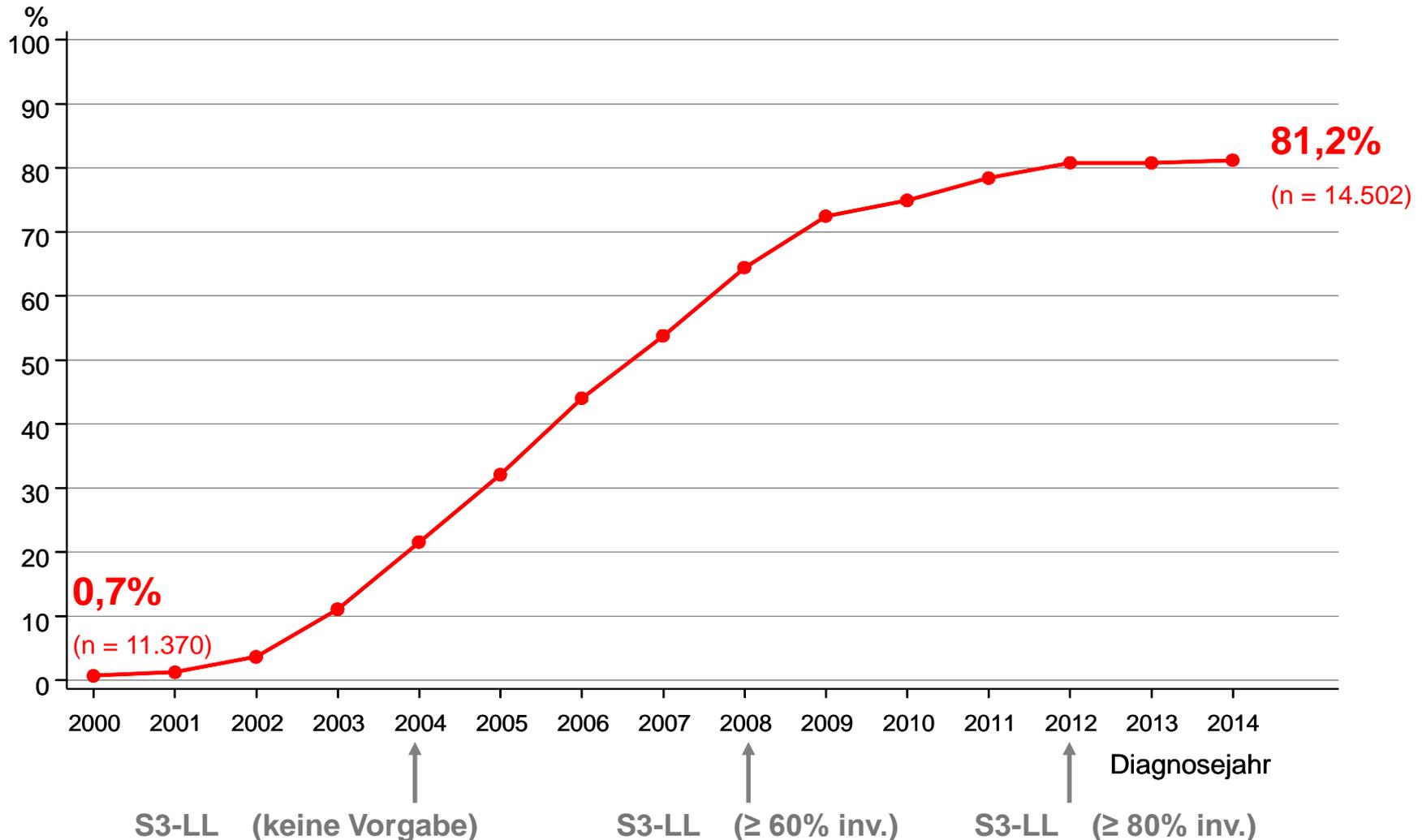


Mammakarzinom (operiert, primär M0)

BET vs. Mastektomie: Übersicht über Jahrgangskohorten

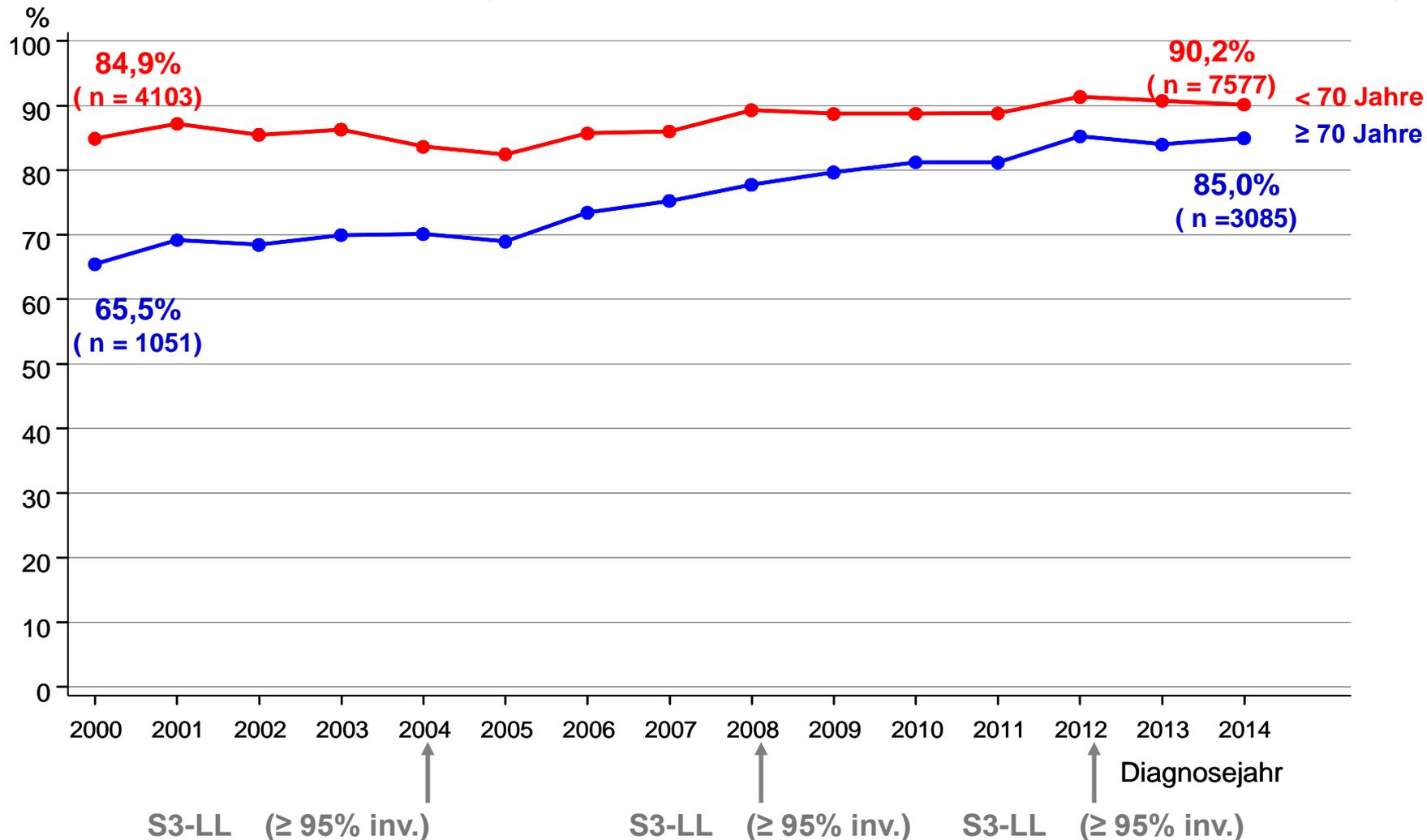
Jahr	Anzahl	k.A.	BET	BET bei pT1	BET bei pT2	
2000	14094	25,7	55,8	71,8	60,0	
2001	14536	23,0	57,3	72,3	62,2	
2002	16998	22,1	60,4	75,0	65,4	
2003	17645	20,2	63,3	78,3	86,3	
2004	18635	16,6	<u>66,5</u>	<u>80,9</u>	<u>71,3</u>	→ S3-LL 2004: > 60% bei pT1/2
2005	19682	15,1	67,3	81,7	72,0	
2006	18942	15,1	69,2	82,9	73,8	
2007	19883	14,7	68,8	83,4	73,7	
2008	23103	13,0	<u>72,7</u>	<u>84,8</u>	<u>77,0</u>	→ S3-LL 2008: Keine Vorgabe
2009	23588	12,0	74,1	85,5	78,1	
2010	22162	11,6	73,5	85,3	77,8	
2011	21443	10,8	74,0	85,7	78,0	
2012	19622	11,9	<u>74,4</u>	<u>86,4</u>	<u>78,4</u>	→ S3-LL 2012: Keine Vorgabe
2013	18707	12,3	72,7	84,7	77,0	
2014	17219	14,1	73,0	85,4	77,4	
Summe	286259	15,3	69,2	82,7	73,9	

Mammakarzinom (primär M0, invasiv, ohne neoadjuv. Th., ohne cN+)
Trend der Sentinel-Lymphknoten-Biopsie (SLNB) (n = 251.149)



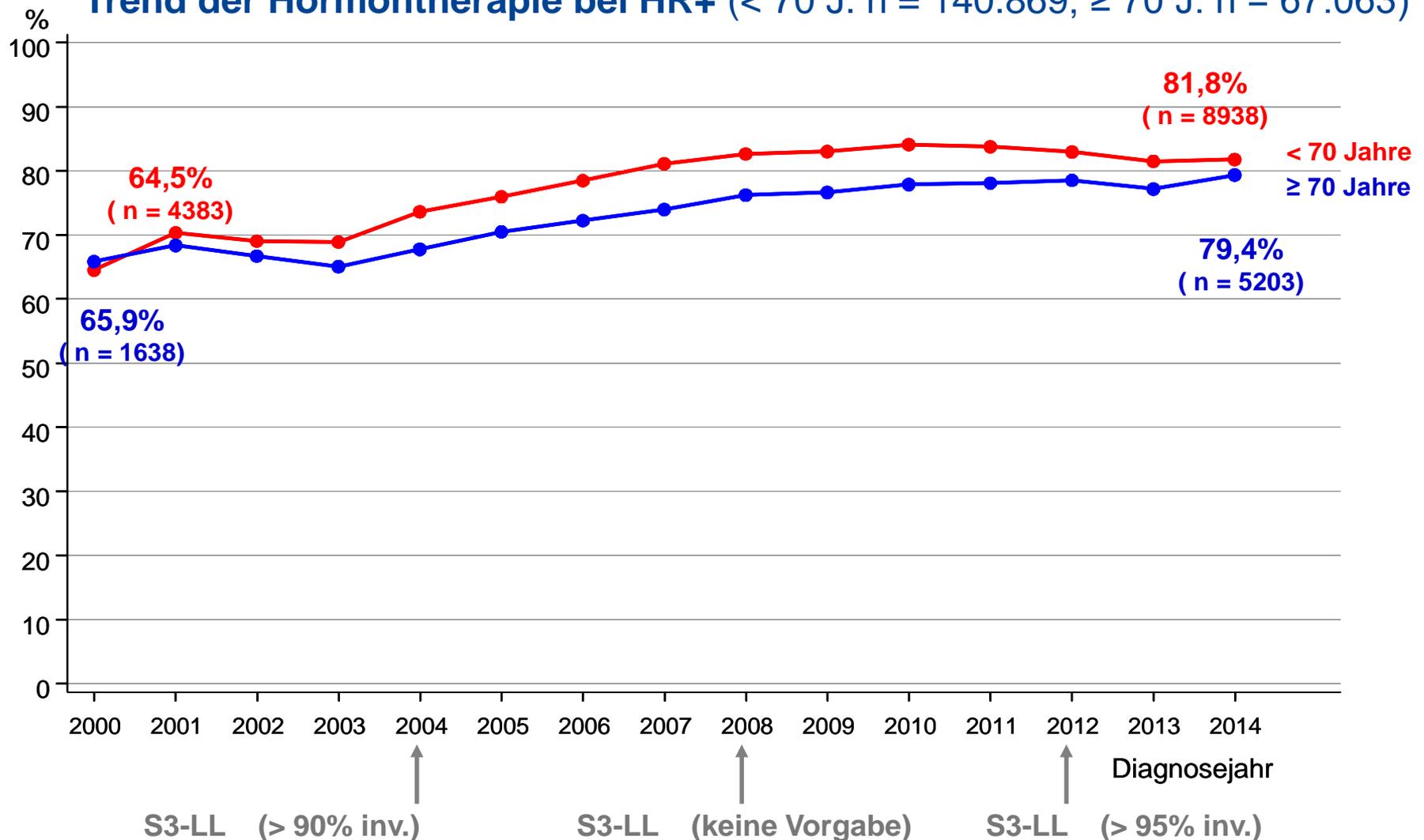
Mammakarzinom (BET, primär M0, invasiv)

Trend der Bestrahlung nach BET (< 70 J. n = 123.495; ≥ 70 J. n = 39.171)



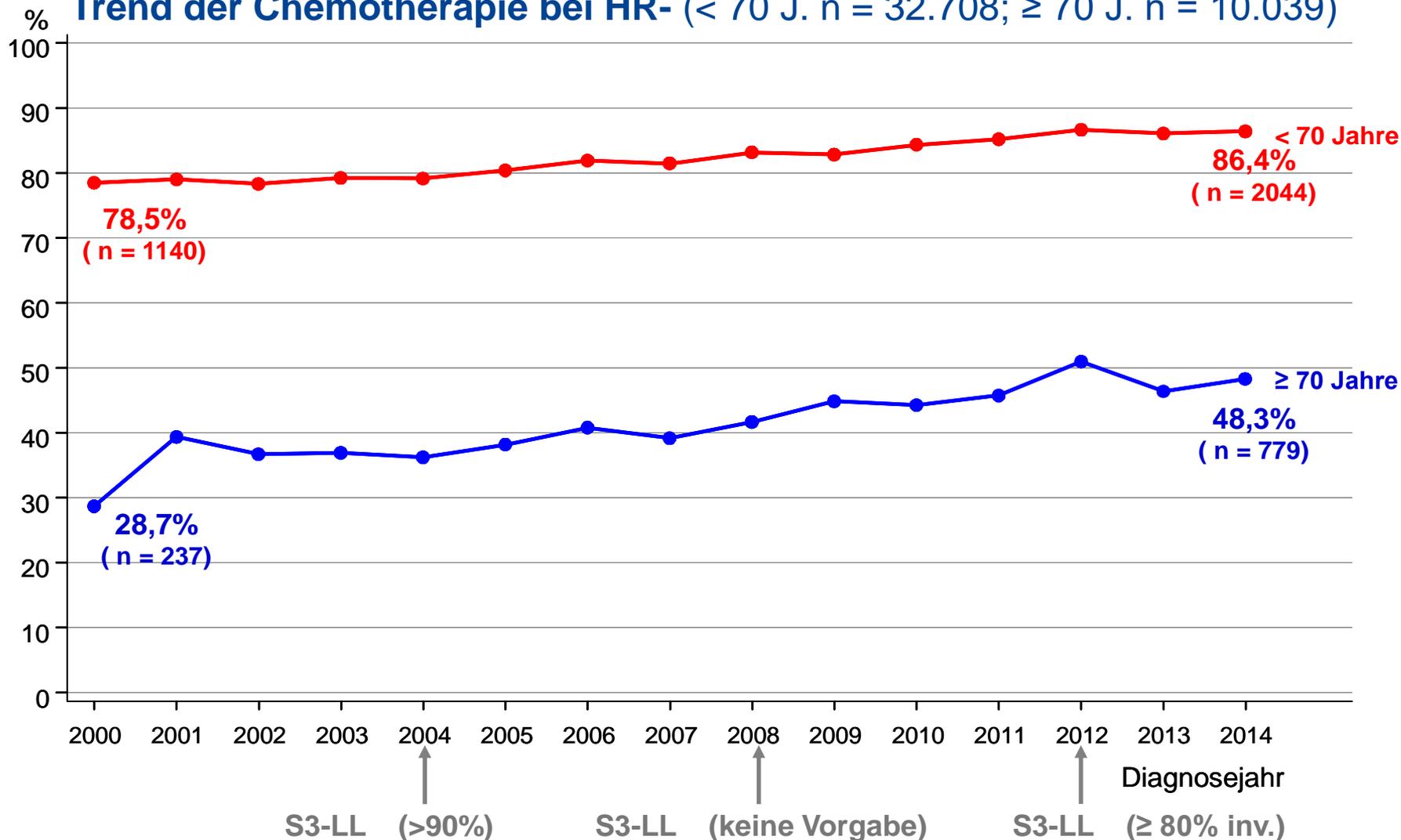
Mammakarzinom (HR+, primär M0, invasiv)

Trend der Hormontherapie bei HR+ (< 70 J. n = 140.869; ≥ 70 J. n = 67.063)



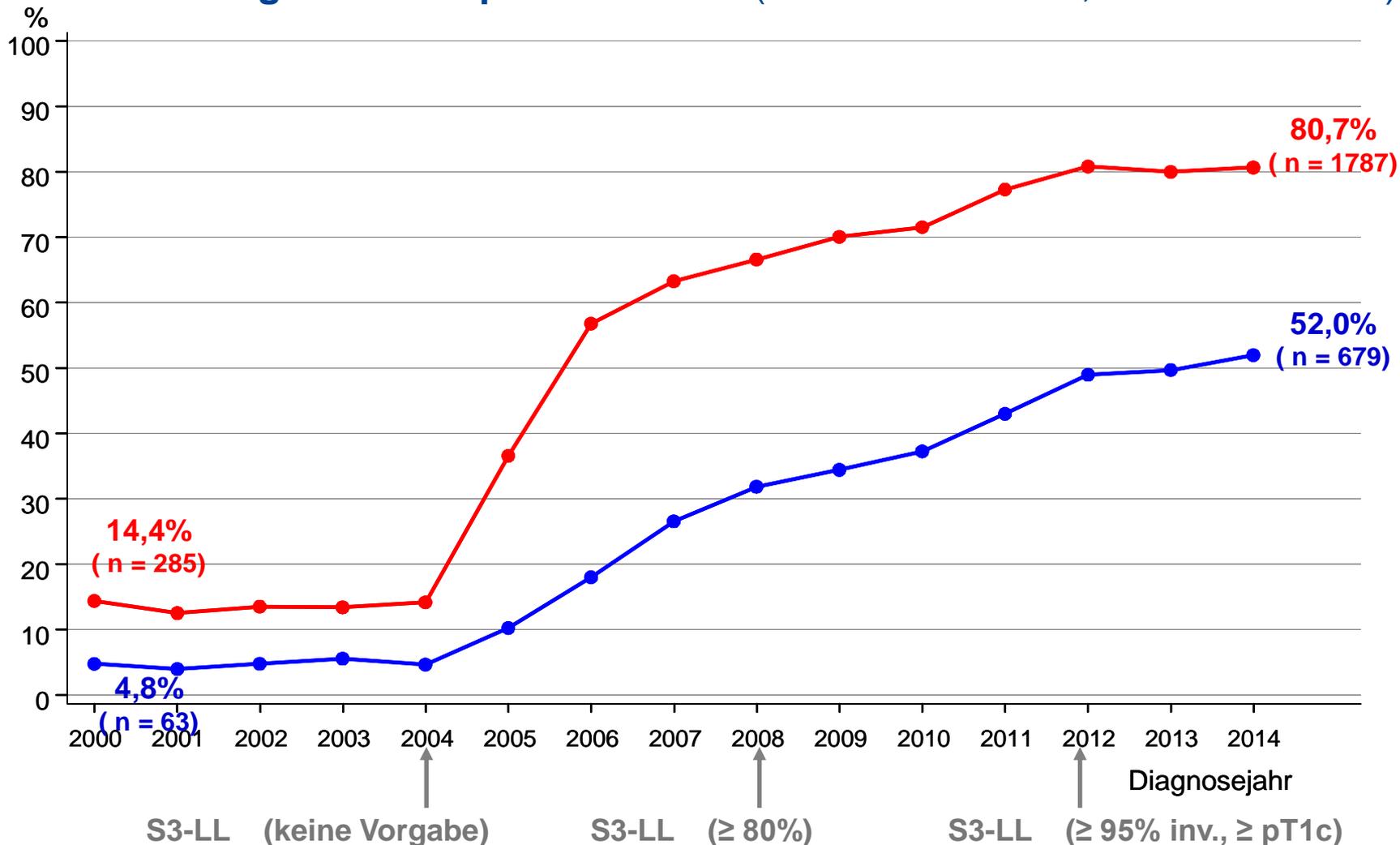
Mammakarzinom (HR-, primär M0, invasiv)

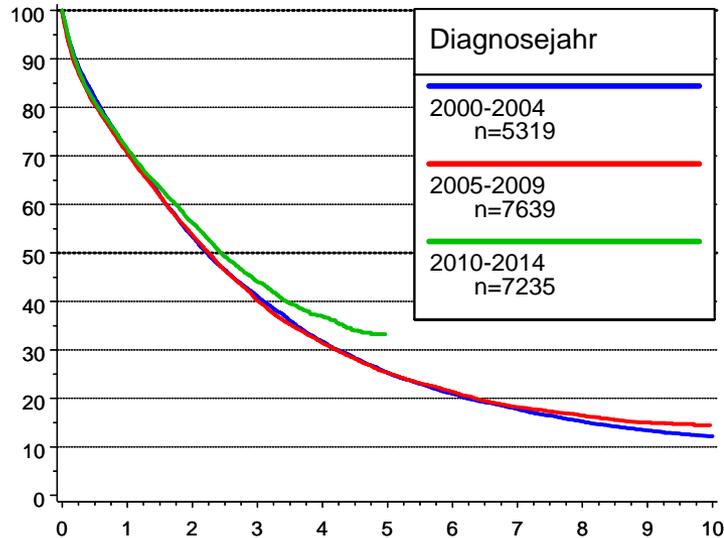
Trend der Chemotherapie bei HR- (< 70 J. n = 32.708; ≥ 70 J. n = 10.039)



Mammakarzinom (HER2+, primär M0, invasiv)

Trend der Targeted Therapie bei HER2+ (< 70 J. n = 25.471; ≥ 70 J. n = 8242)



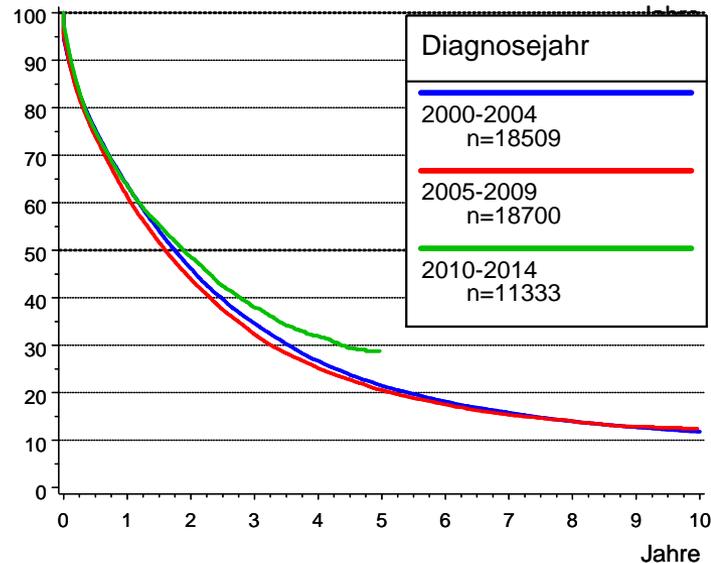


Relatives Überleben (M1)

	3 Jahre	5 Jahre
2000-2004:	43,3%	27,7%
2005-2009:	42,7%	28,1%
2010-2014:	47,1%	---

Relatives Überleben (M1+Met. im Verlauf)

	3 Jahre	5 Jahre
2000-2004:	36,4%	23,3%
2005-2009:	34,2%	22,6%
2010-2014:	40,5%	---



Fazit

- ❖ Stadienshift hin zu günstigeren Stadien kann als Screening-Effekt interpretiert werden

- ❖ Therapieumsetzung gemäß der S3-Leitlinie
 - hinsichtlich BET und SLNB erfolgt
 - hinsichtlich Hormontherapie fast erfolgt
 - hinsichtlich Bestrahlung, Chemotherapie und Targeted Therapie bei < 70-Jährigen erfolgt (≥ 70 Jahre optimierbar)

- ❖ leichte Verbesserung des Überlebens ab Metastasierung in den letzten Jahren erkennbar