

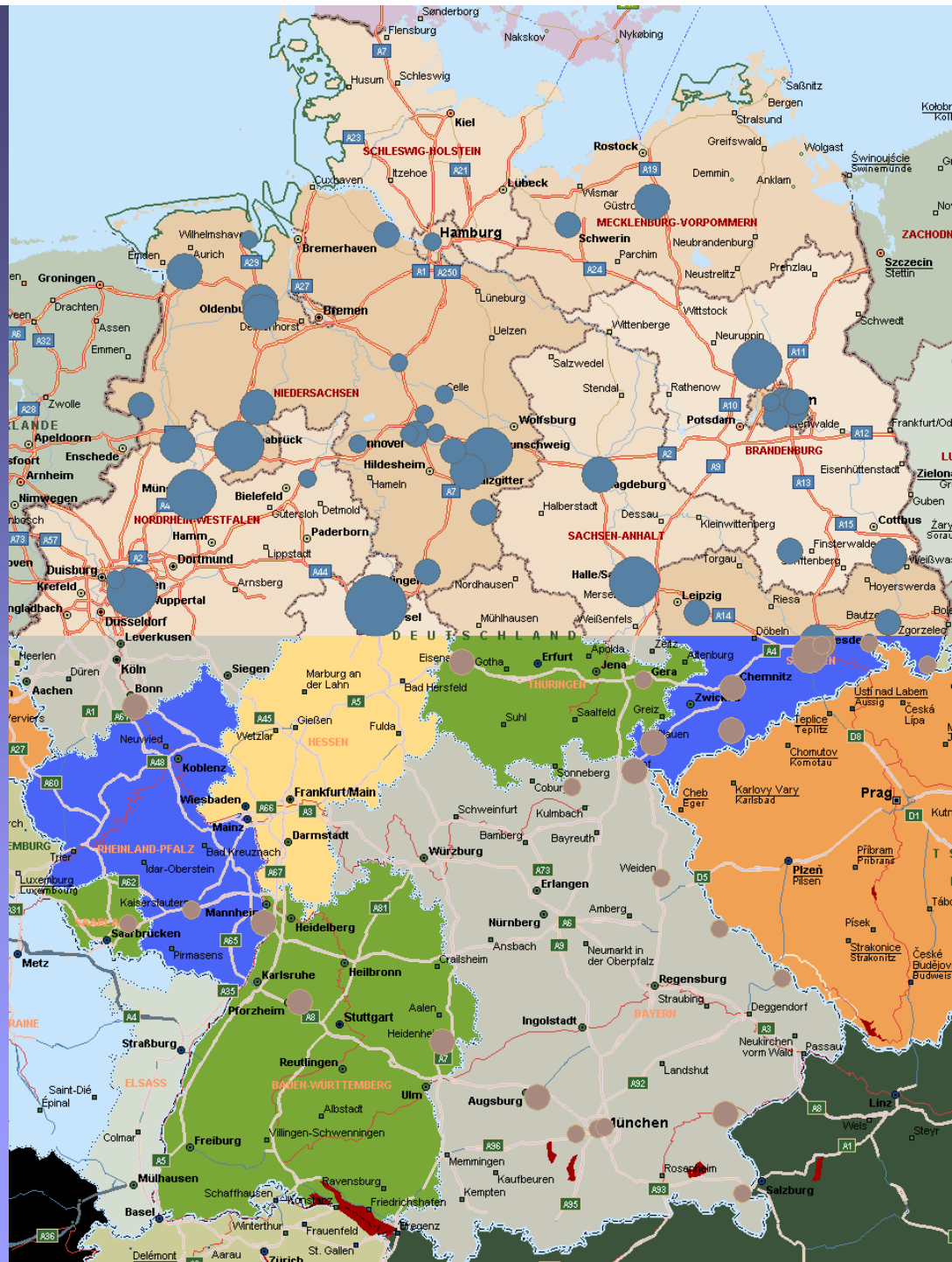
Adjuvante Chemo- und Immuntherapie des Mammakarzinoms

A.-R. Valdix, Schwerin

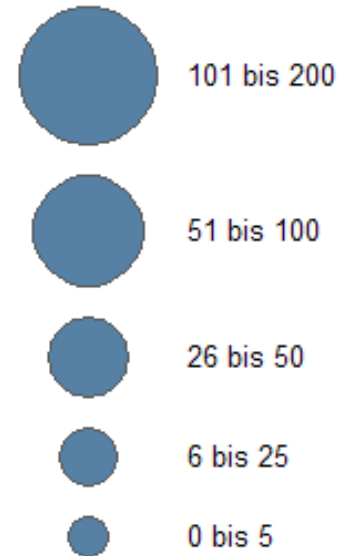
Qualitätssicherungsprojekt

Primäres Mammakarzinom

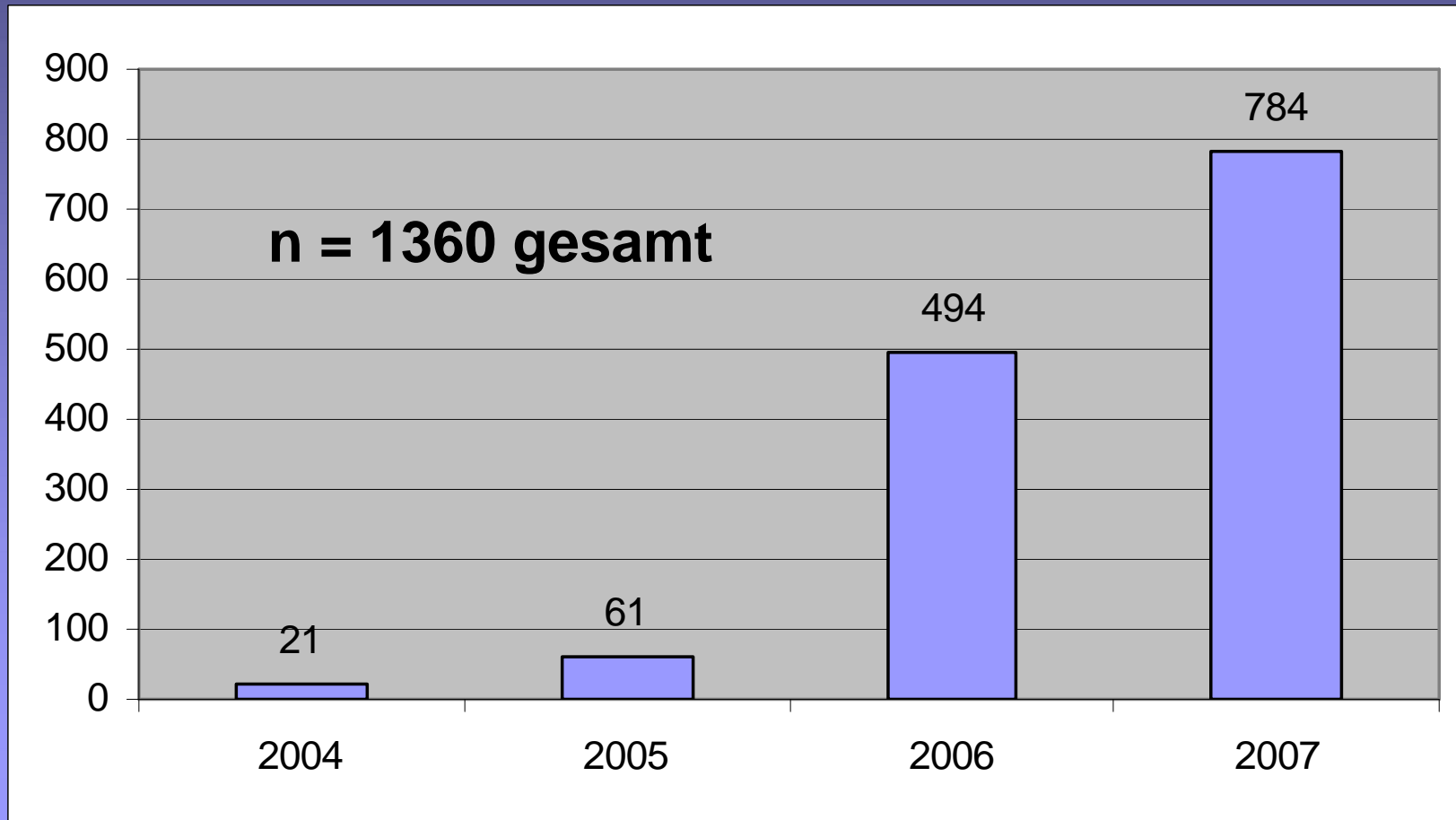
- seit Juli 2004
- 73 Praxen
- 12 Gynäkologen
- 61 Internistische Onkologen



Verteilung der Patienten



Gemeldete Patienten (Chemotherapie)

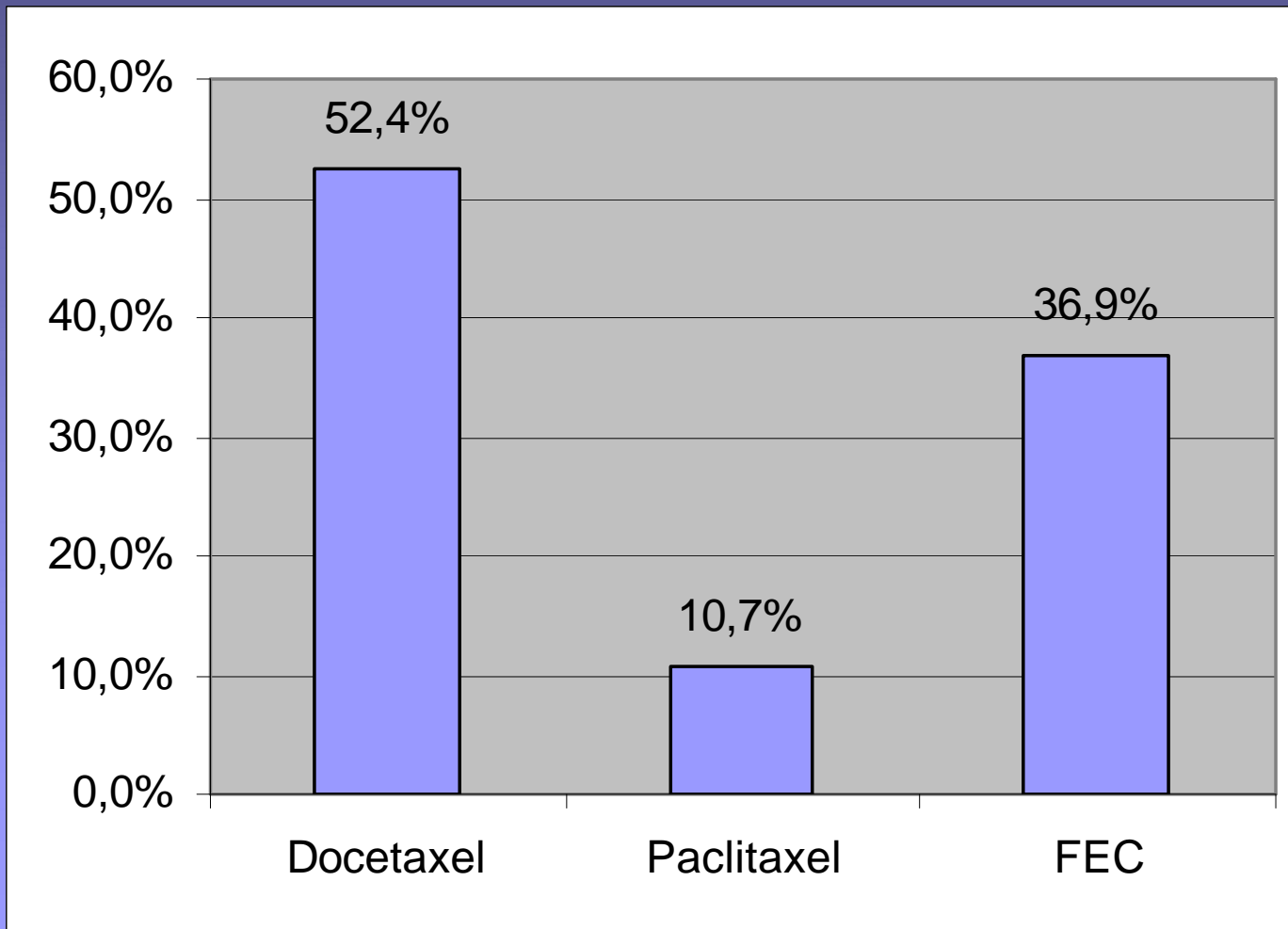


Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie

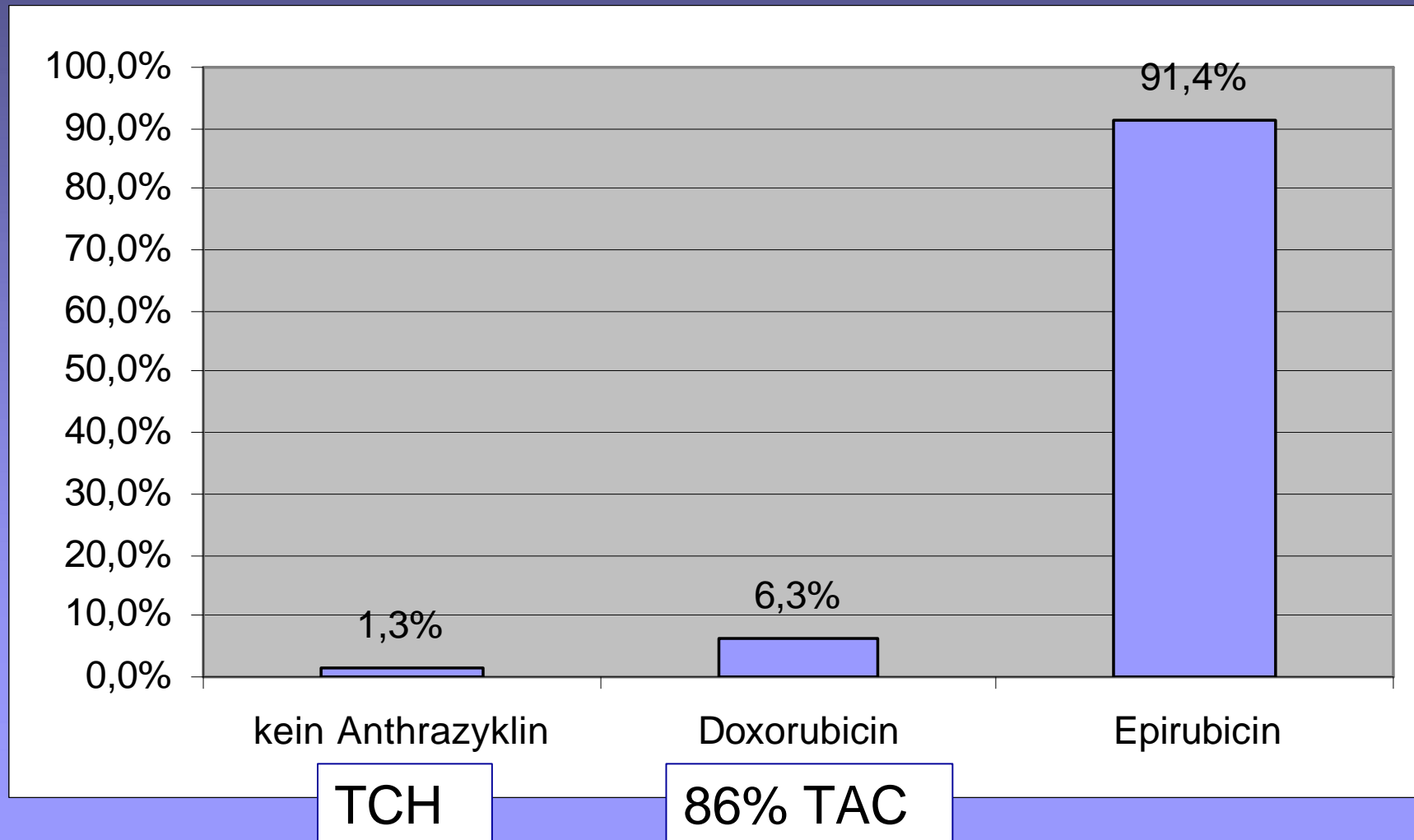
- 1360 Patientinnen angemeldet
- 878 Patientinnen dokumentiert
- 704 Patientinnen ausgewertet

Therapien



angemeldete Patienten

Anthrazykline



angemeldete Patienten

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie

T-Studien	T1	T2	T3	T4
Taxanhaltige Chemotherapie	40%	47%	8%	5%
FEC	55%	41%	3%	0,4%
Summe	45%	44%	6%	4%

n = 3 TX

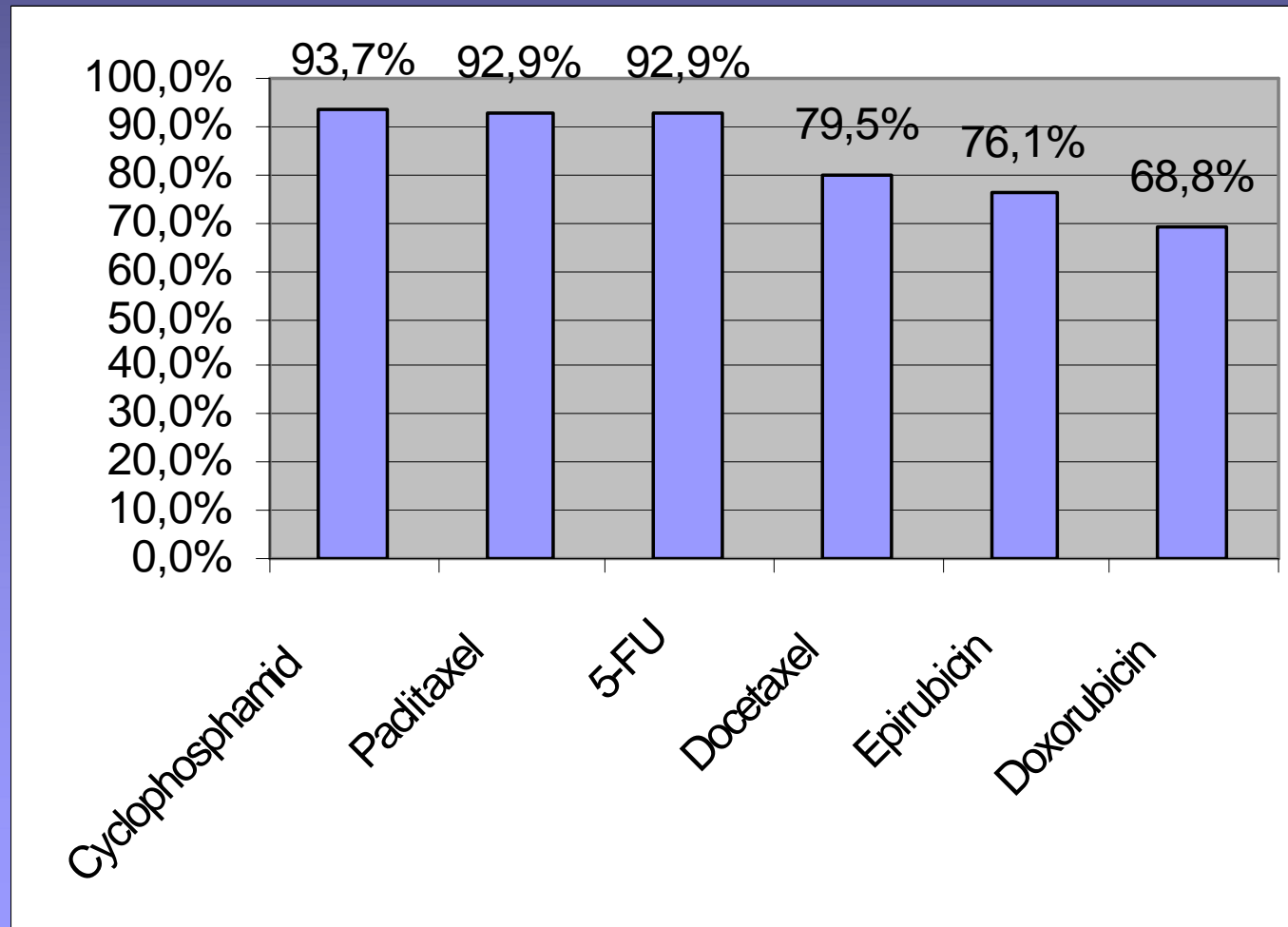
Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie

N-Stadien (LK)	N0	(1-3)	(4-9)	(>10)
Taxanhaltige Chemotherapie (n = 439*)	11%**	52%	23%	13%
FEC (n = 268*)	85%	10%	3%	0,4%

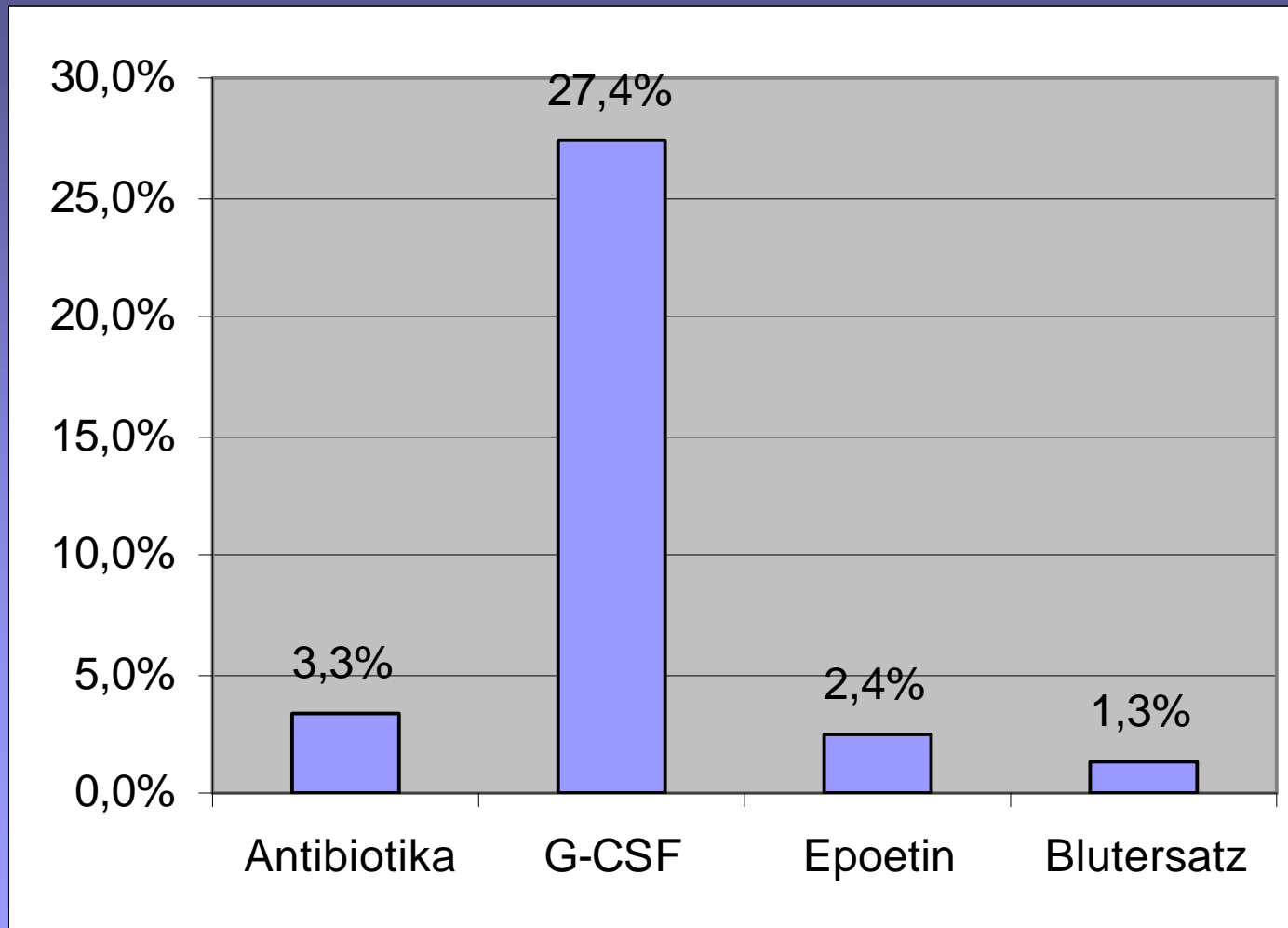
*11 NX, **35 von 48 (73%) mit Risikofaktor (G3, ER-/PR-, < 35 Jahre, > T2)

Dosisintensität



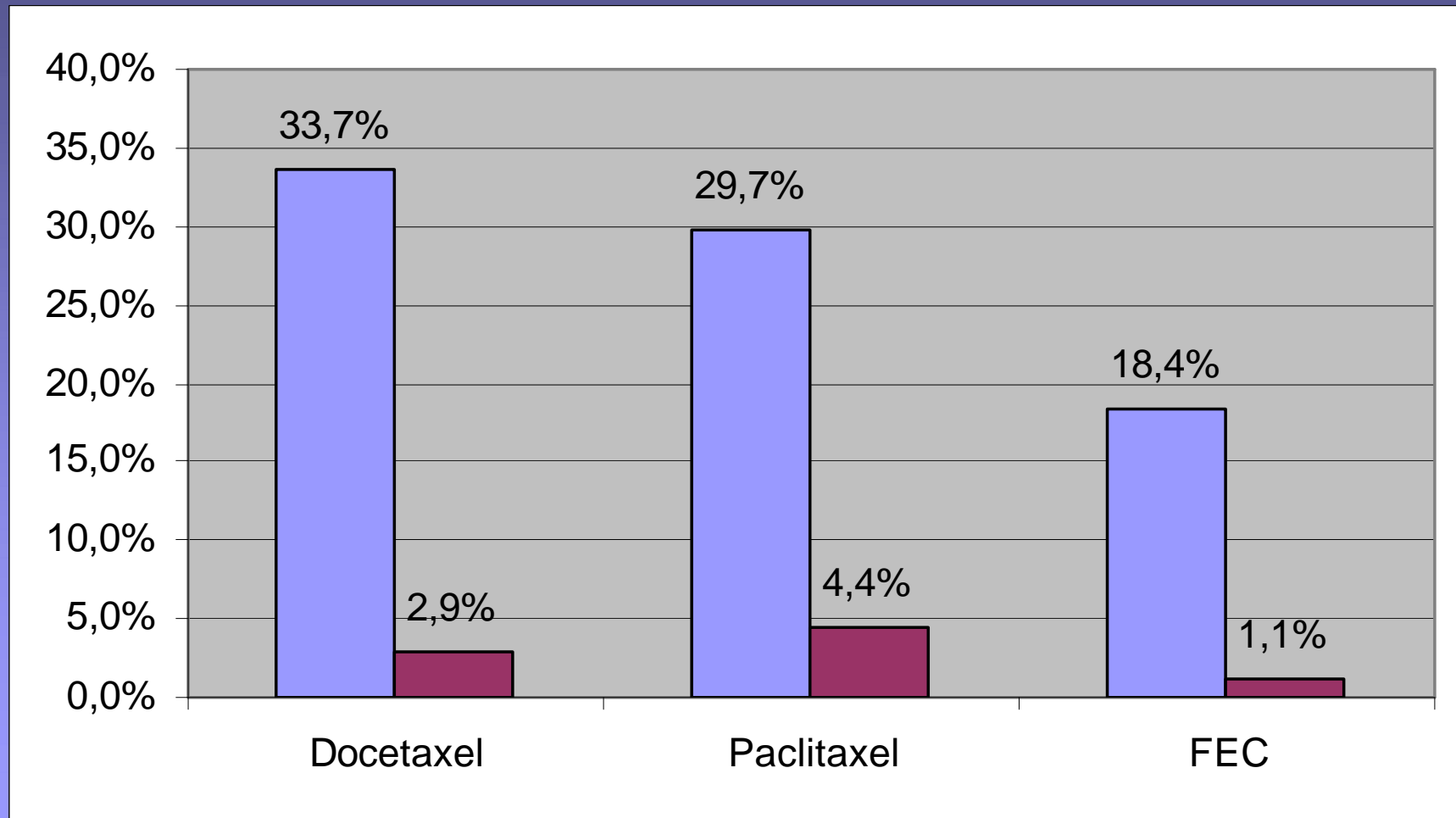
n = 704

Begleitmedikation



n = 704

G-CSF/Epoetine



n = 704

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie

Operation	n = 718*
BET	483 (67,2%)
Mastektomie	235 (32,8%)

*n = 14 beidseits (nicht in Studien zugelassen)

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie

Operation	2002*	2003**	2008
BET	10%	27%	67%
Mastektomie	83%	69%	33%

Auswertungen von Projekten beim metastasierten Mammakarzinom:
*7% primär metastasiert (Vinorelbin/5-FU/FA), **4% primär metastasiert (Docetaxel/Epirubicin)

Strahlentherapie

n = 718*	n	Strahlentherapie
BET	483	461 (95,4%)
Mastektomie	235	130 (55,3%)

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie

n = 702*	Rezeptorstatus
ER-/PR-	173 (24,6%)
ER+/PR-	57 (8,1%)
ER-/PR+	17 (2,4%)
ER+/PR+	455 (64,8%)

n = 2 unbekannt

Adjuvante Hormontherapie

Rezeptorstatus	n	Adj. Hormontherapie
ER+/PR+	455	433 (95,2%)
ER+/PR-	57	53 (93,0%)
ER-/PR+	17	13 (76,5%)*
ER-/PR-	173	3 (1,7%)

*n = 7 prämenopausal

Adjuvante Hormontherapie

Substanzklasse	n = 502
Antiöstrogen	269 (53,4%)
Aromatasehemmer	233 (46,4%)
GnRH-Analogon	41 (5,8%)

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie

n = 696*	Her2neu
Her2neu-negativ	517 (74,3%)
DAKO +3	156 (22,4%)
DAKO +2 (Fish-pos.)	23 (3,3%)
Her2neu-positiv	179 (25,7%)

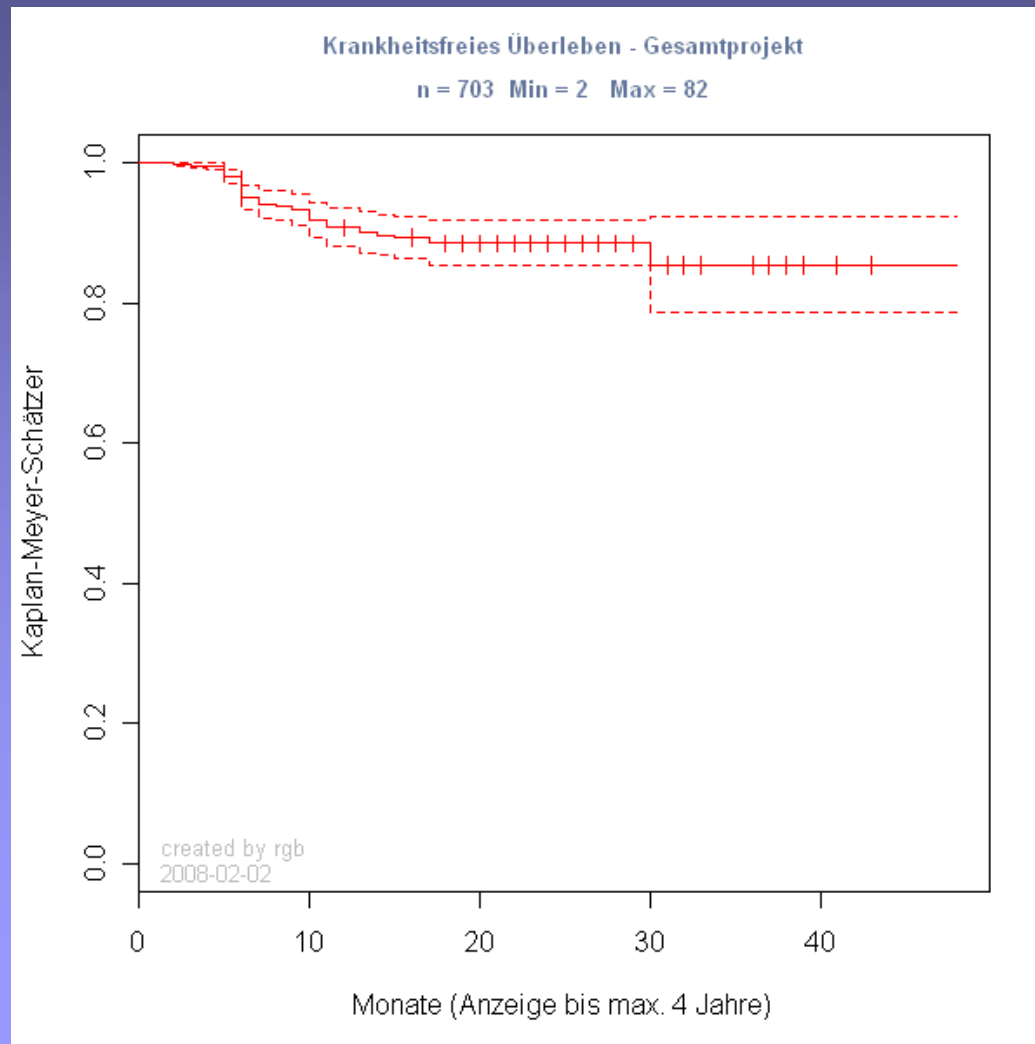
*n = 8 unbekannt

Adjuvante Immuntherapie

Her2neu-Status	n	Trastuzumab**
DAKO +3	156	133 (85,3%)
DAKO +2 (Fish-pos.)	23	21 (91,3%)
Her2neu-positiv	179	154 (86,0%)
Her2neu-negativ	517	3 (0,6%)*

*n = 3 DAKO +2 (Fish-negativ), **Trastuzumab-Zulassung erst Mai 2006)

Krankheitsfreies Überleben ab OP



1 Jahr: 91%

2 Jahre: 89%

3 Jahre: 84%