



Kooperationsverbund
Qualitätssicherung
durch Klinische Krebsregister (KoQK)

Arbeitsgemeinschaft
Deutscher
Tumorzentren e.V.



Lungenkarzinom

Was zeigen die Daten der ADT?

Dr. Johannes Merk, Tumorzentrum Berlin
Thoraxchirurgie, Evangelische Lungenklinik Berlin
(E-Mail: johannes.merk@elk-berlin.de)

Lungenkarzinom eingegangene Datensätze für DKG 2010: 136.502



Schleswig-Holstein

Kiel (neu)



Nordrhein-Westfalen

OSPs Westfalen-Lippe
CIO Köln (neu)



Rheinland-Pfalz

TZ Koblenz



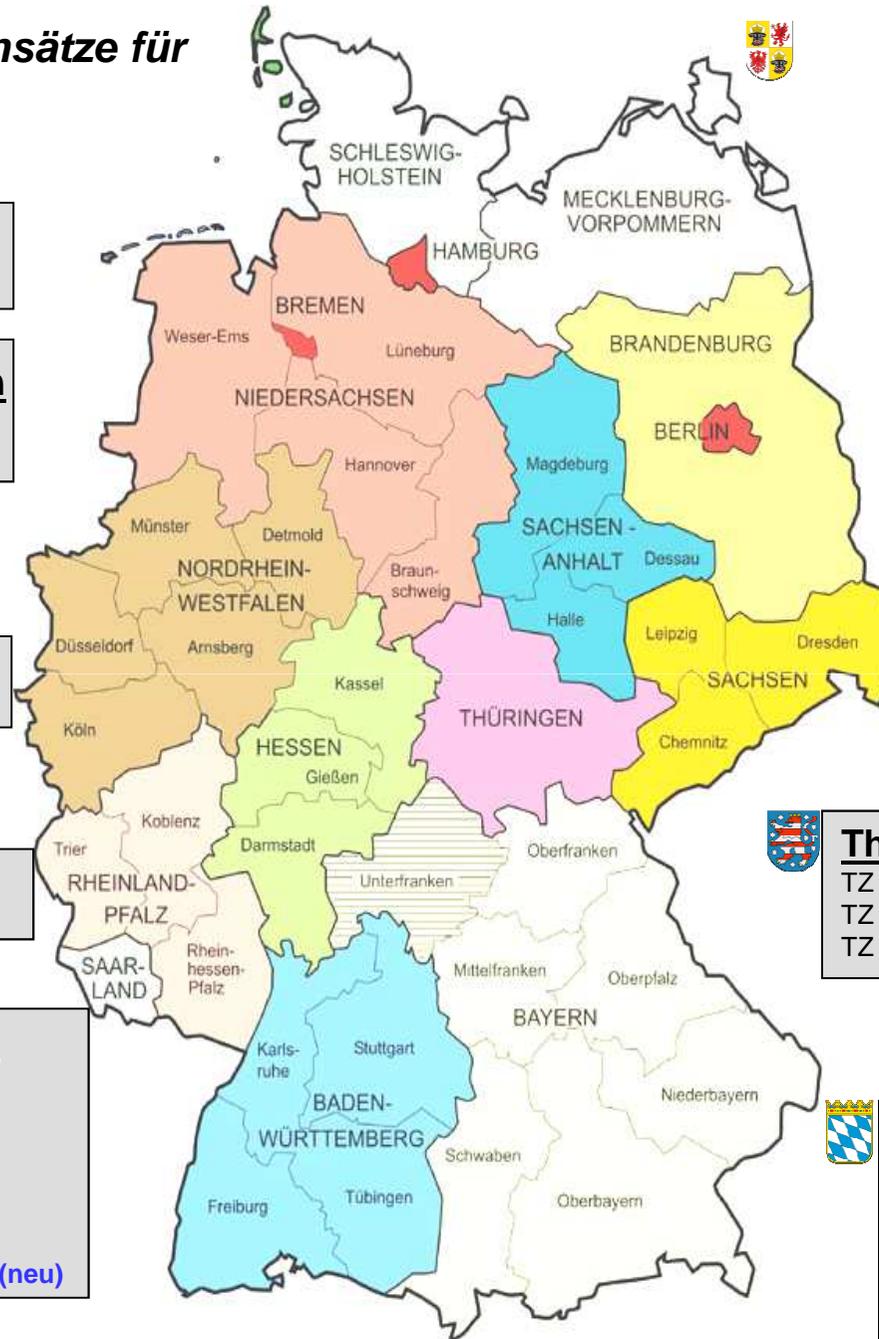
Saarland

Saarländisches TZ (Homburg)



Baden-Württemberg

OSP Stuttgart
OSP Göppingen
TZ Heidelberg
TZ Ulm (CCC Ulm)
TZ Freiburg CCCF (neu)
SP Freiburg (neu)
OSP Ludwigsburg/ Bietigheim (neu)



Mecklenburg-Vorpommern

TZ Rostock
TZ Greifswald
TZ Neubrandenburg
TZ Schwerin



Berlin

TZ Berlin



Brandenburg

TZ Brandenburg + (5 x einzeln)



Sachsen-Anhalt

TZ Anhalt (Dessau)
TZ Halle
TZ Magdeburg



Thüringen

TZ Nordhausen
TZ Erfurt + (TZ Suhl)
TZ Jena



Sachsen

TZ Dresden
TZ Zwickau
TZ Chemnitz
TZ Leipzig



Bayern

TZ Oberfranken (Bayreuth)
TZ Würzburg
TZ Erlangen/Nürnberg
TZ Regensburg
TZ Augsburg
TZ München

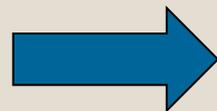


Lungenkrebs

Beteiligung von

34 Tumorzentren/klinischen Krebsregistern

aus 12 Bundesländern



136.502 Datensätze (2000-2009)

Analyse: 129.620 Datensätze (2000-2008)



Erfasste Merkmale (50)

Information
zum Register
1 Merkmal

Patienten-
stammdaten
6 Merkmale

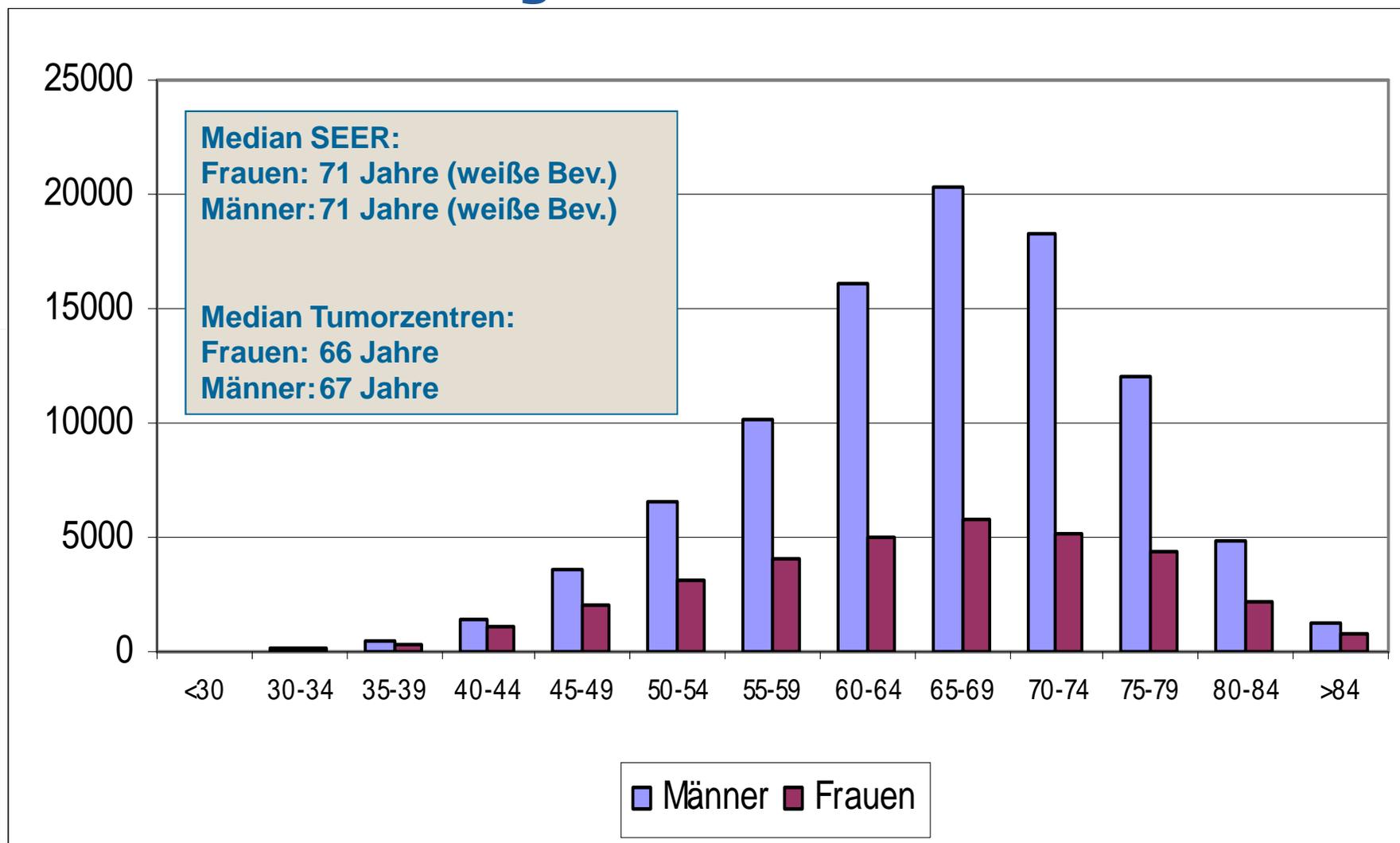
Diagnose-
daten
20 Merkmale

Therapie-
daten
14 Merkmale

Follow-Up
9 Merkmale

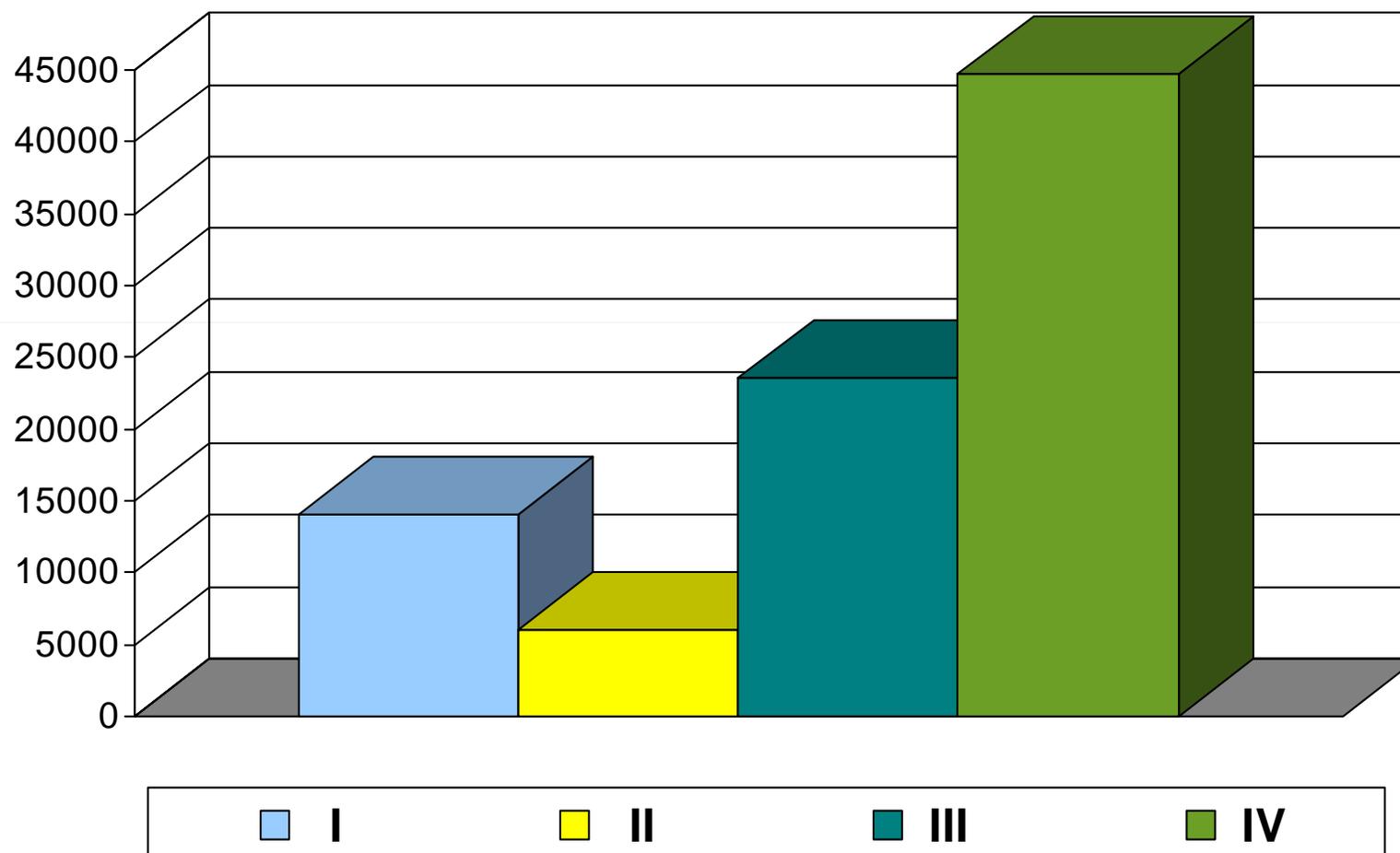


Altersverteilung



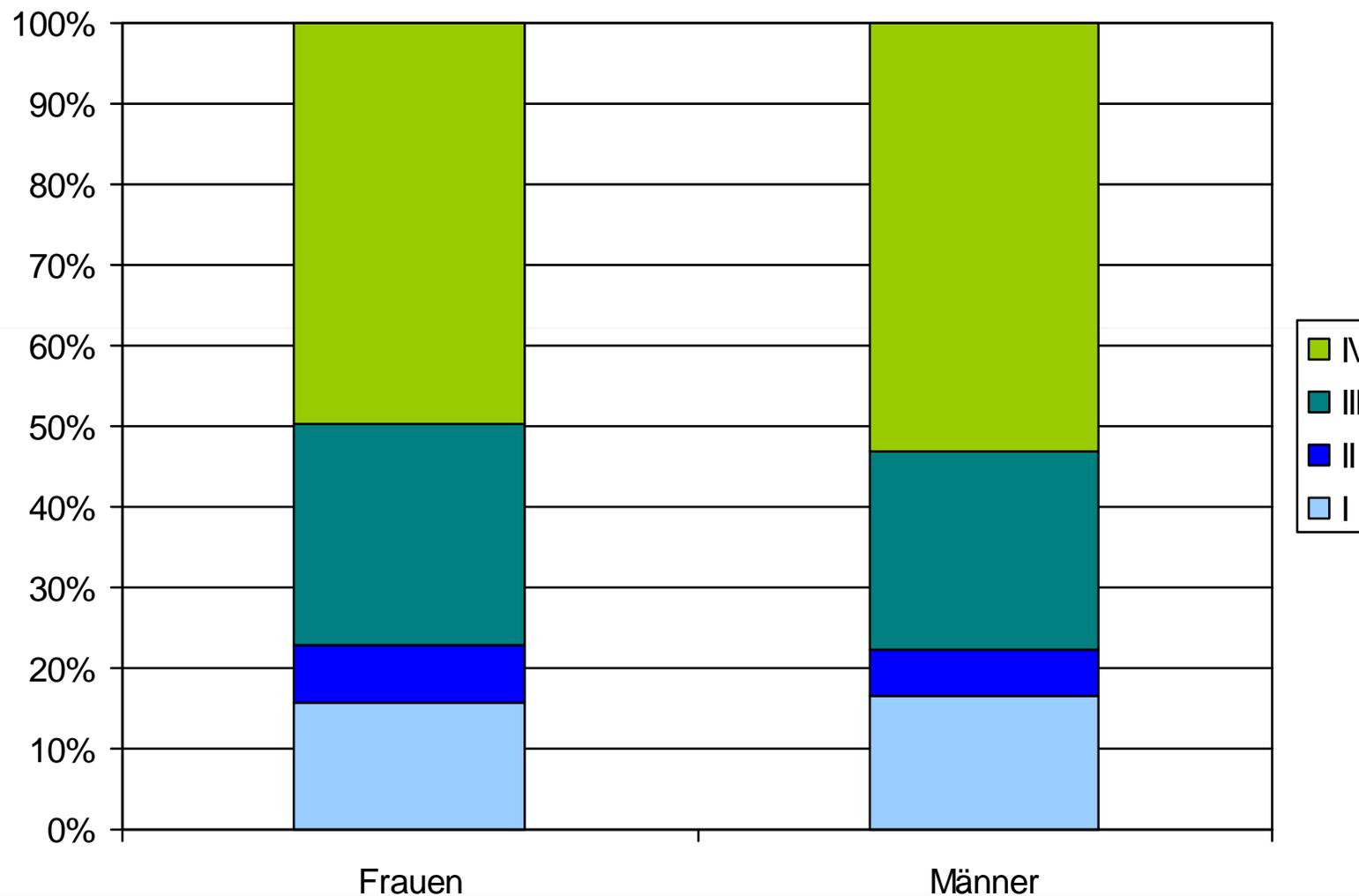


Stadienverteilung



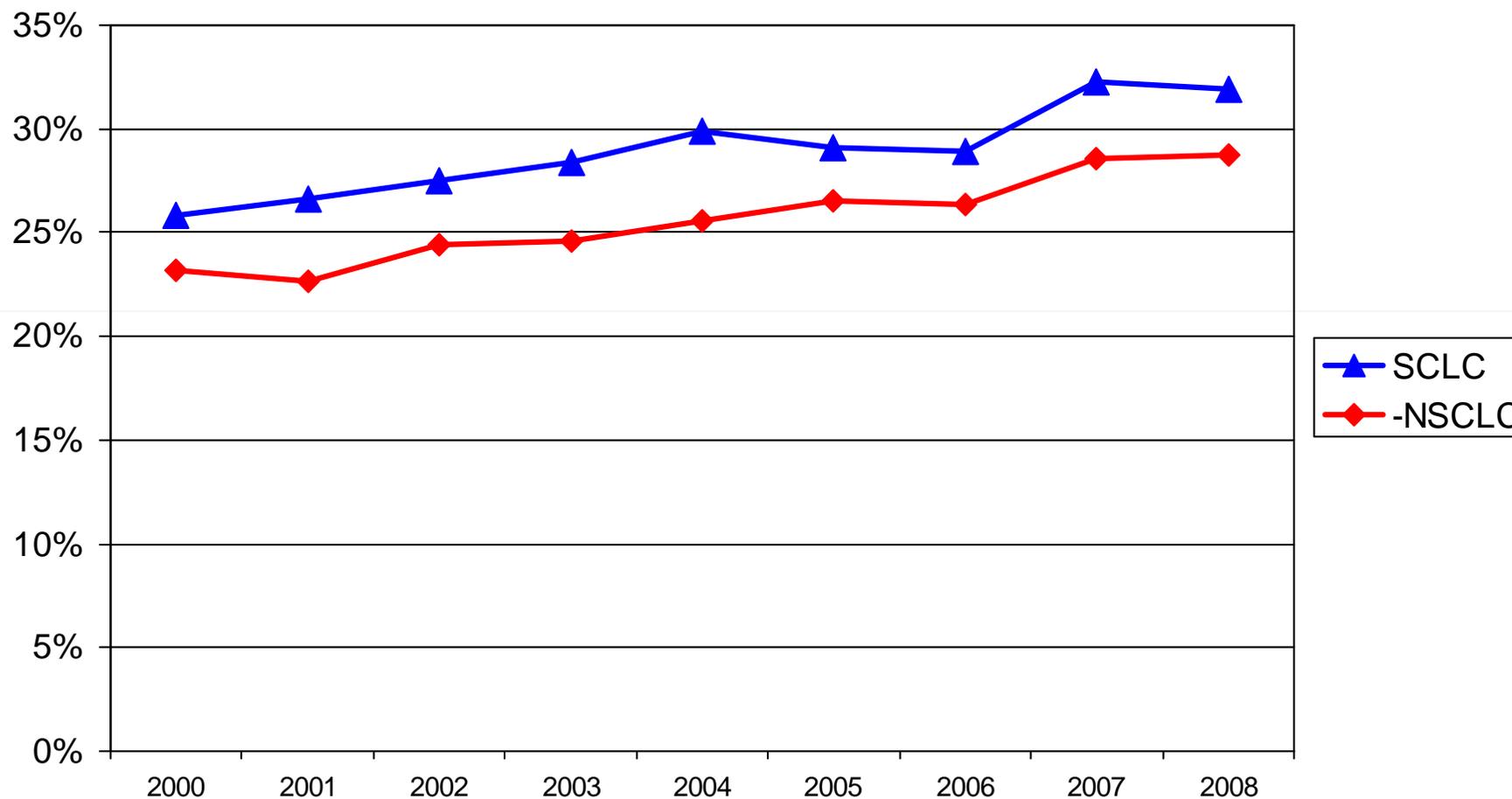


Stadienverteilung nach Geschlecht



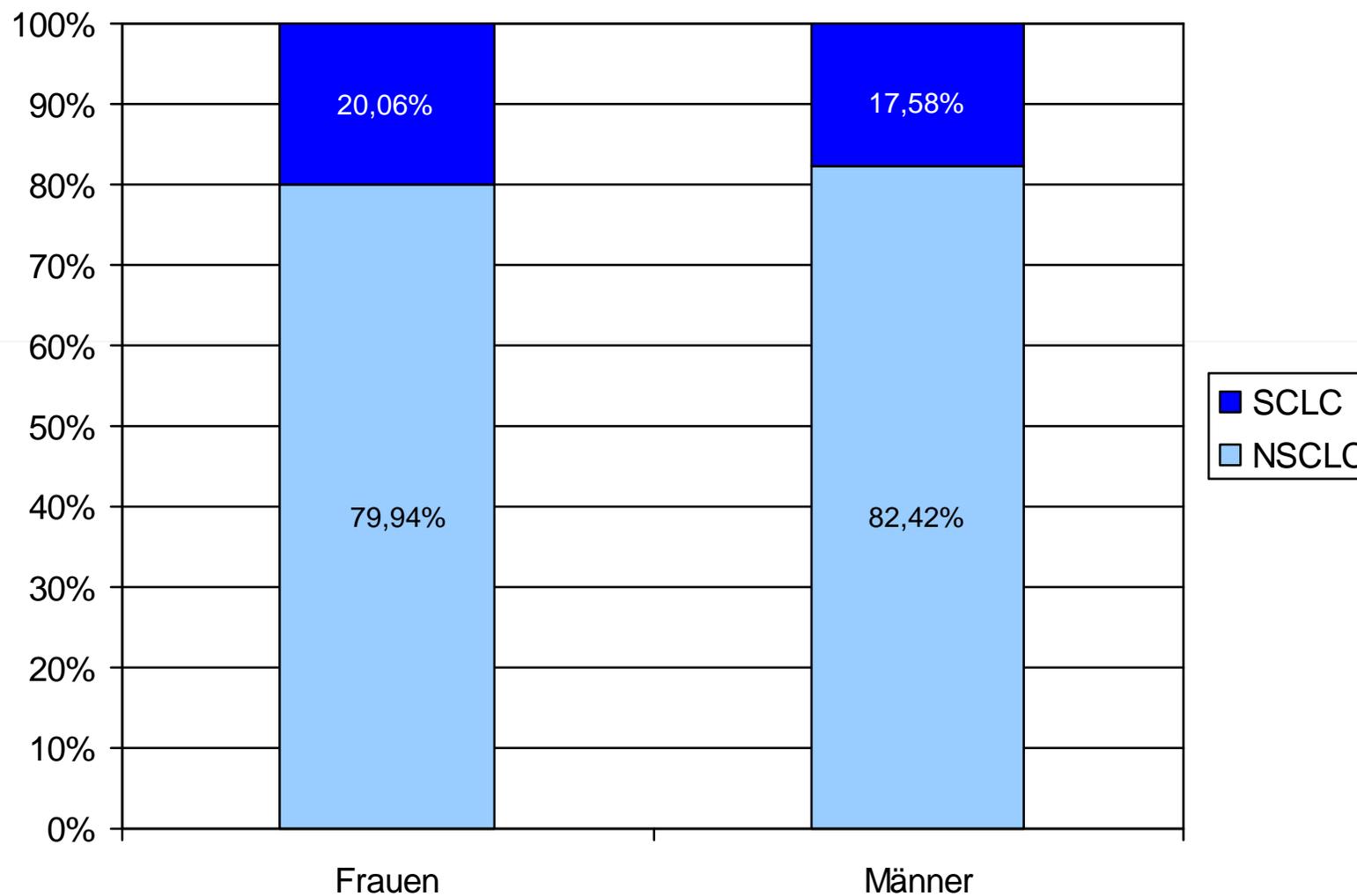


Anteil der Frauen nach Diagnosejahren



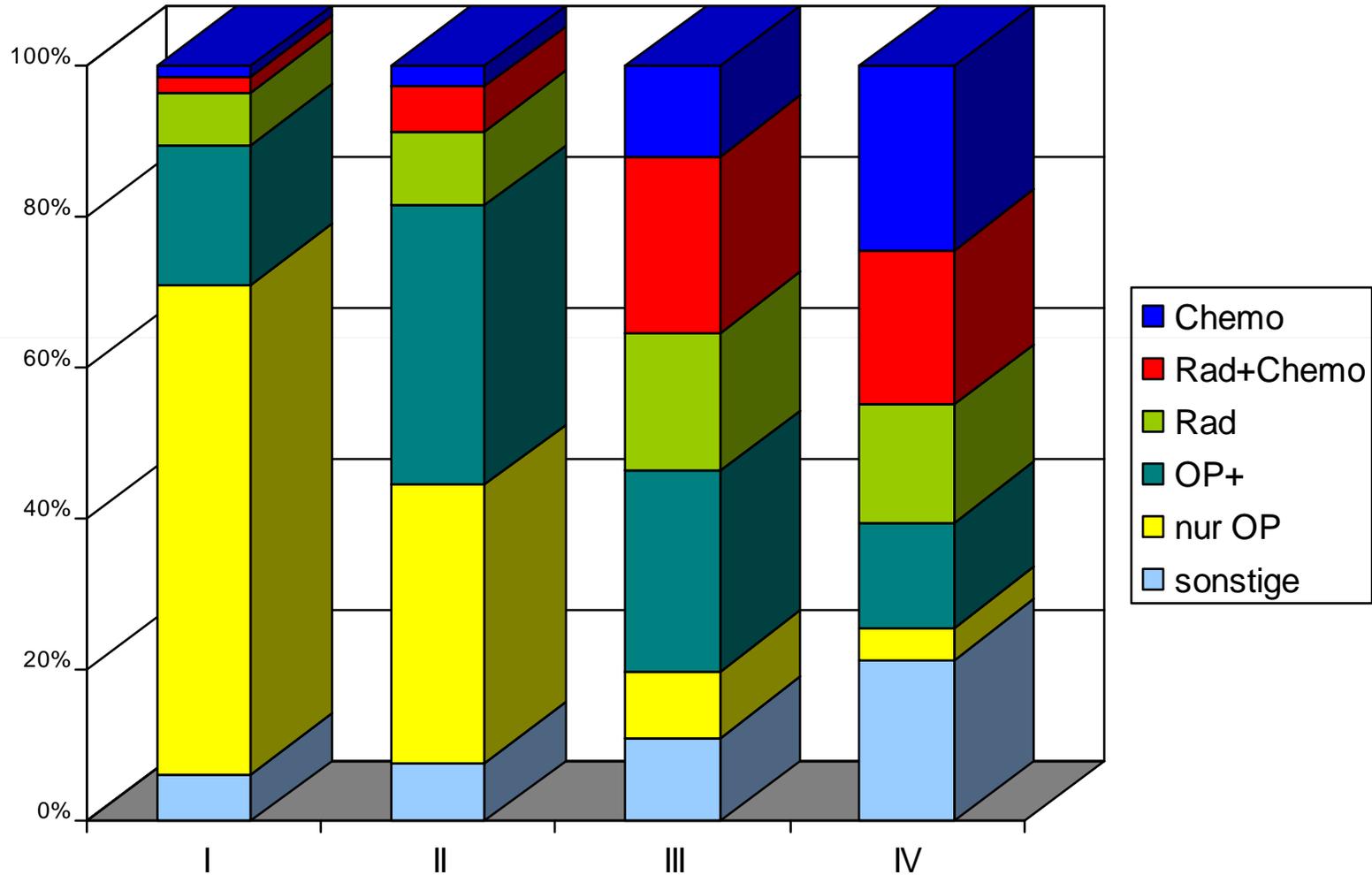


Histologieverteilung



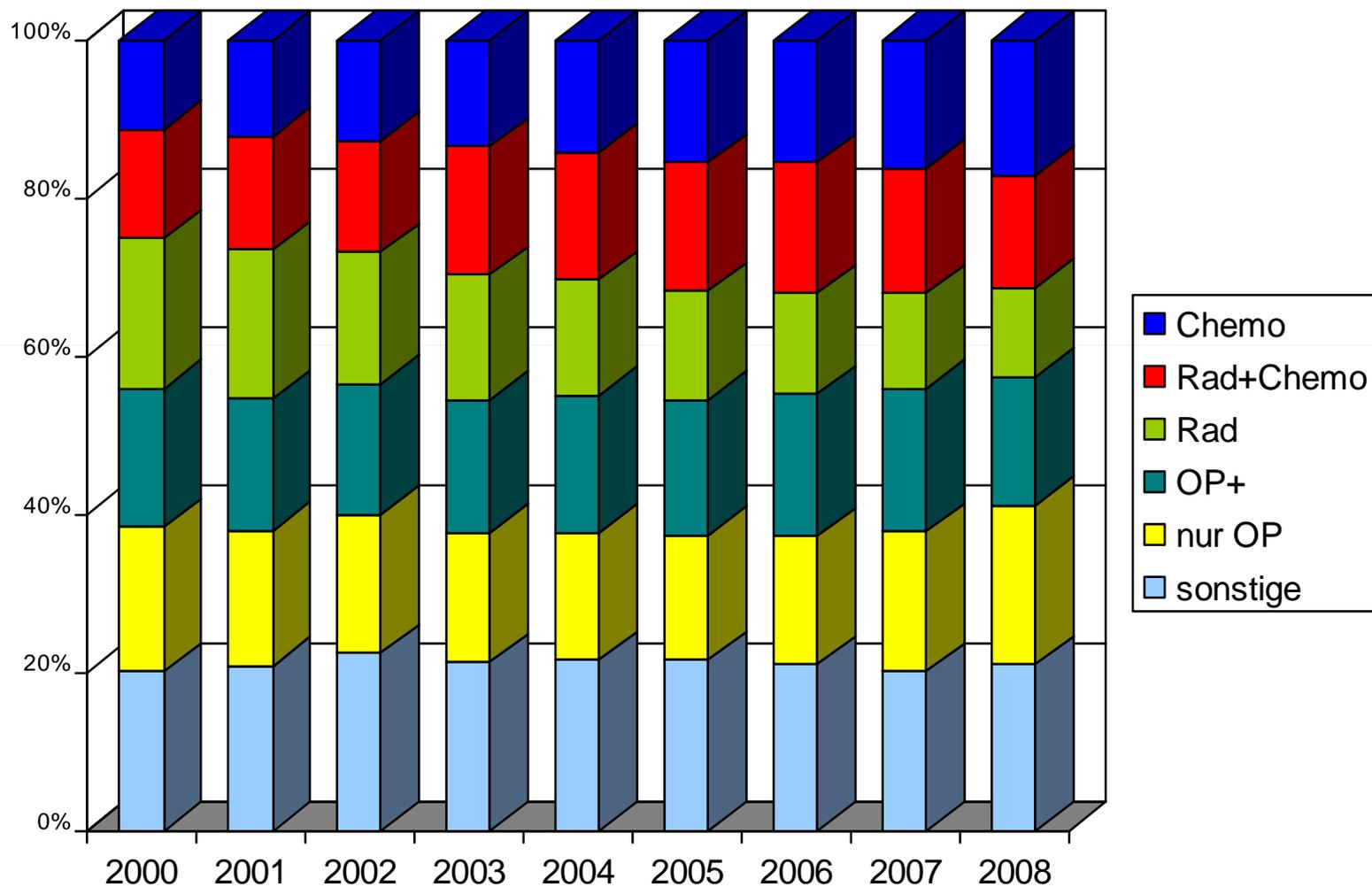


NSCLC, Therapie nach Stadien



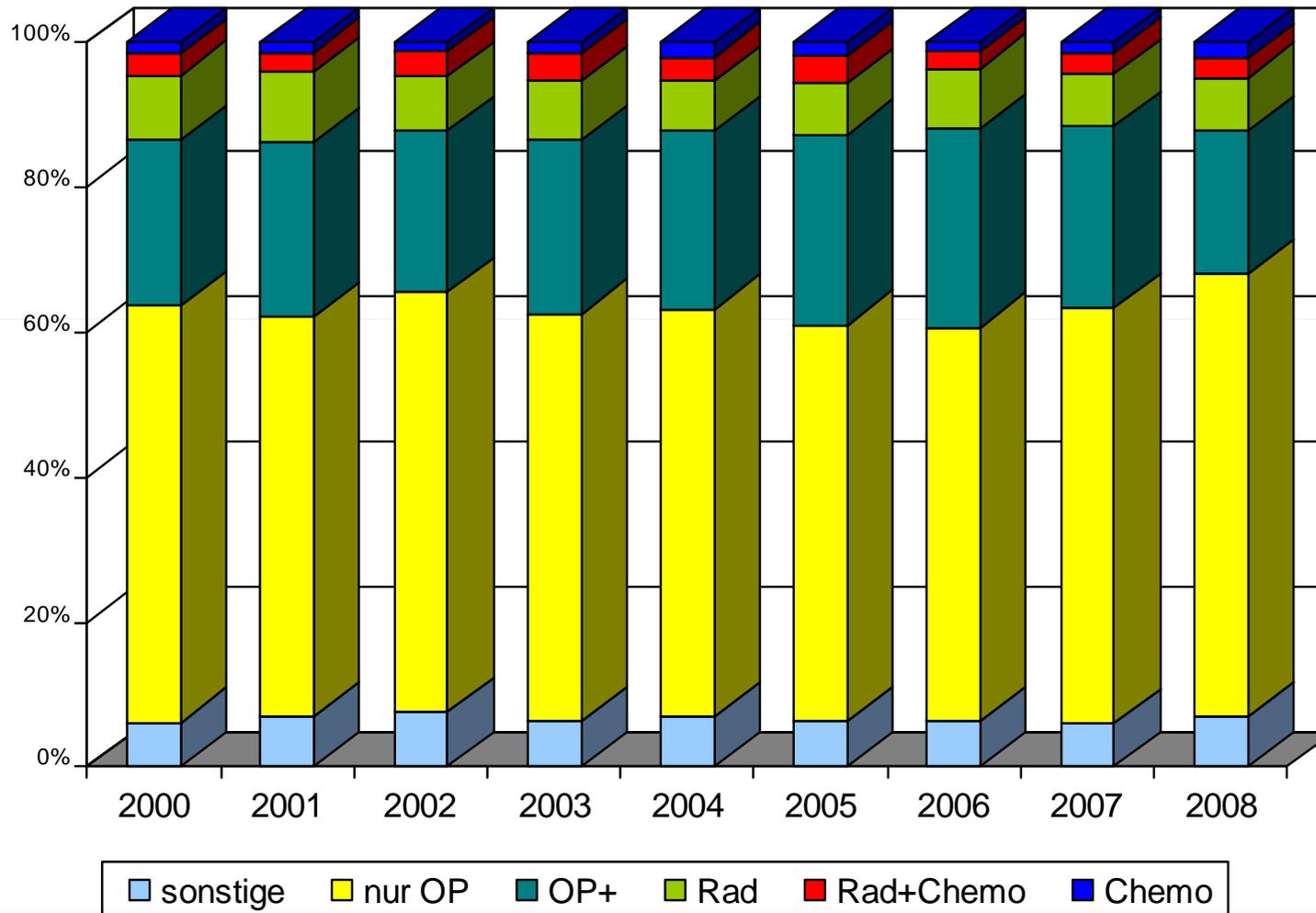


NSCLC, Therapie im Jahresvergleich



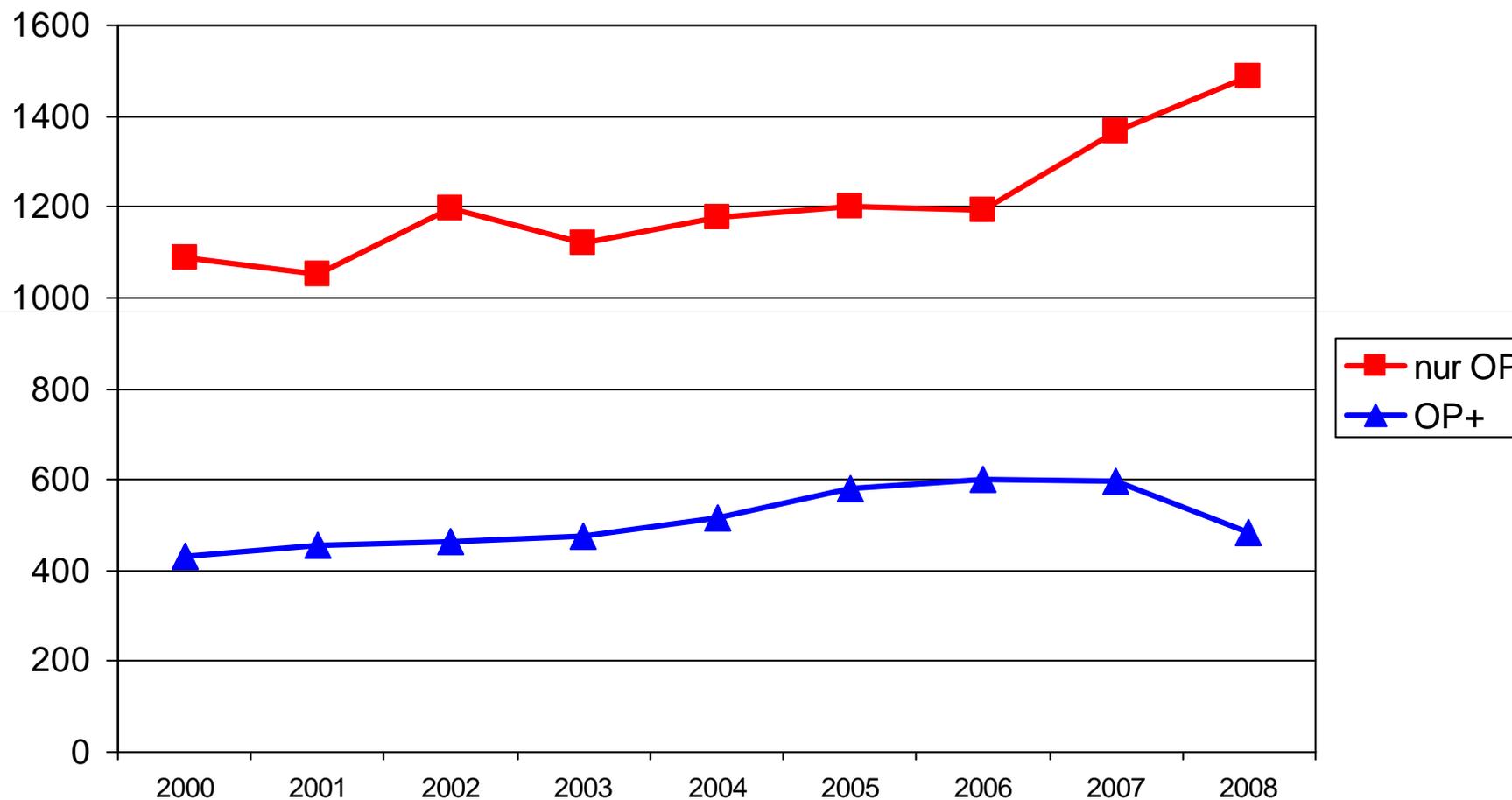


NSCLC, Therapie im Stadium I/II, im Jahresvergleich



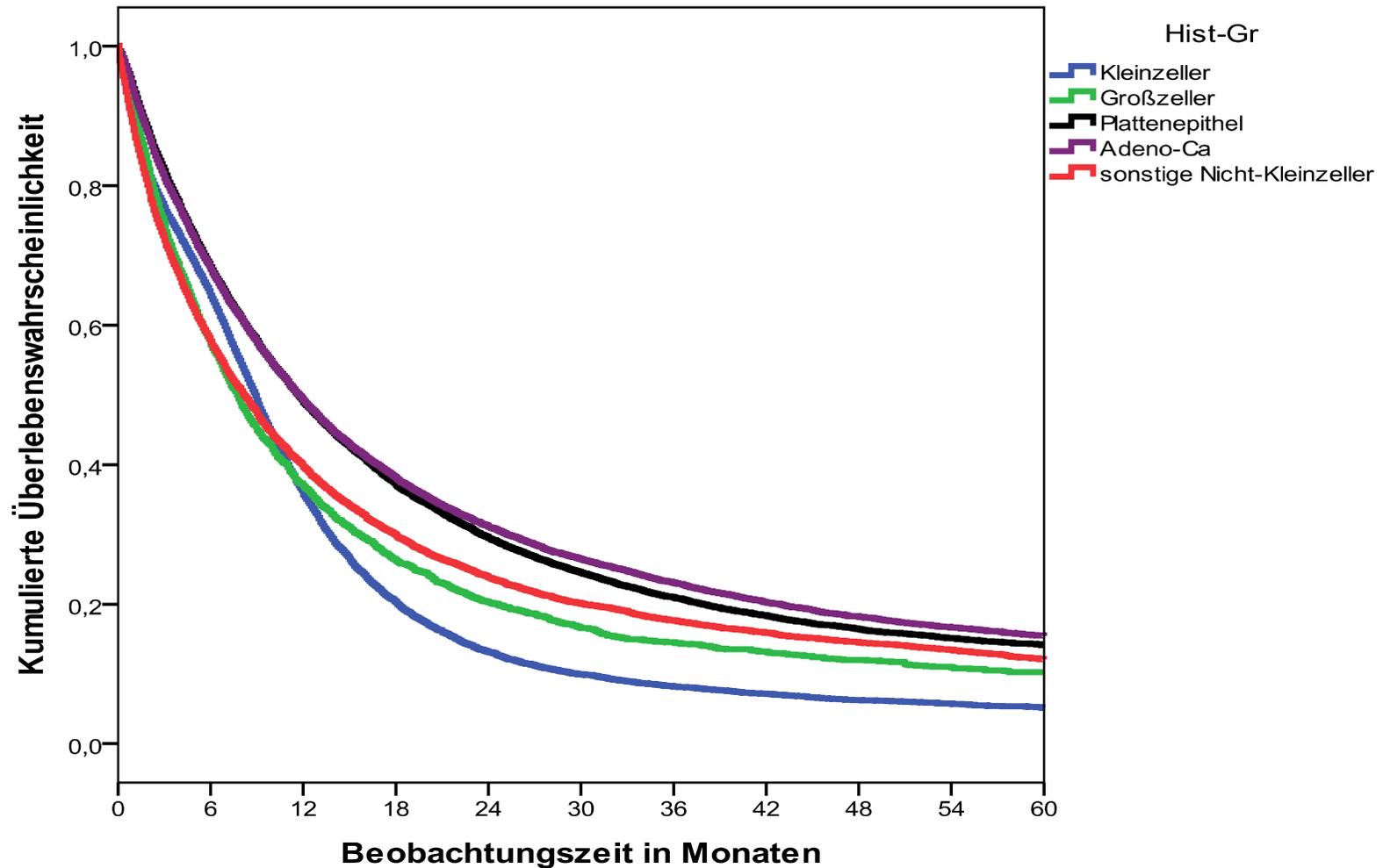


NSCLC, Therapie im Stadium I/II



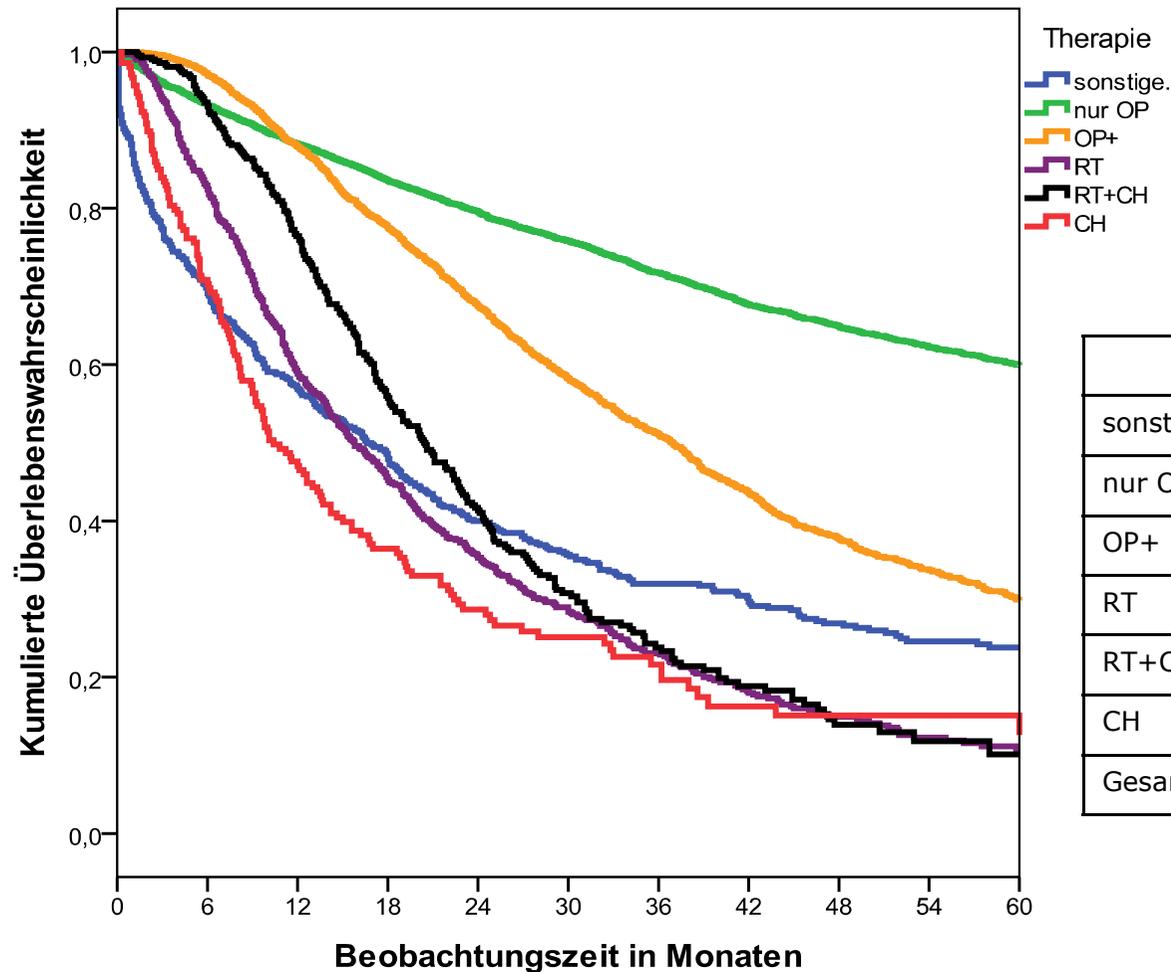


KM-Überlebenskurven nach Histologie





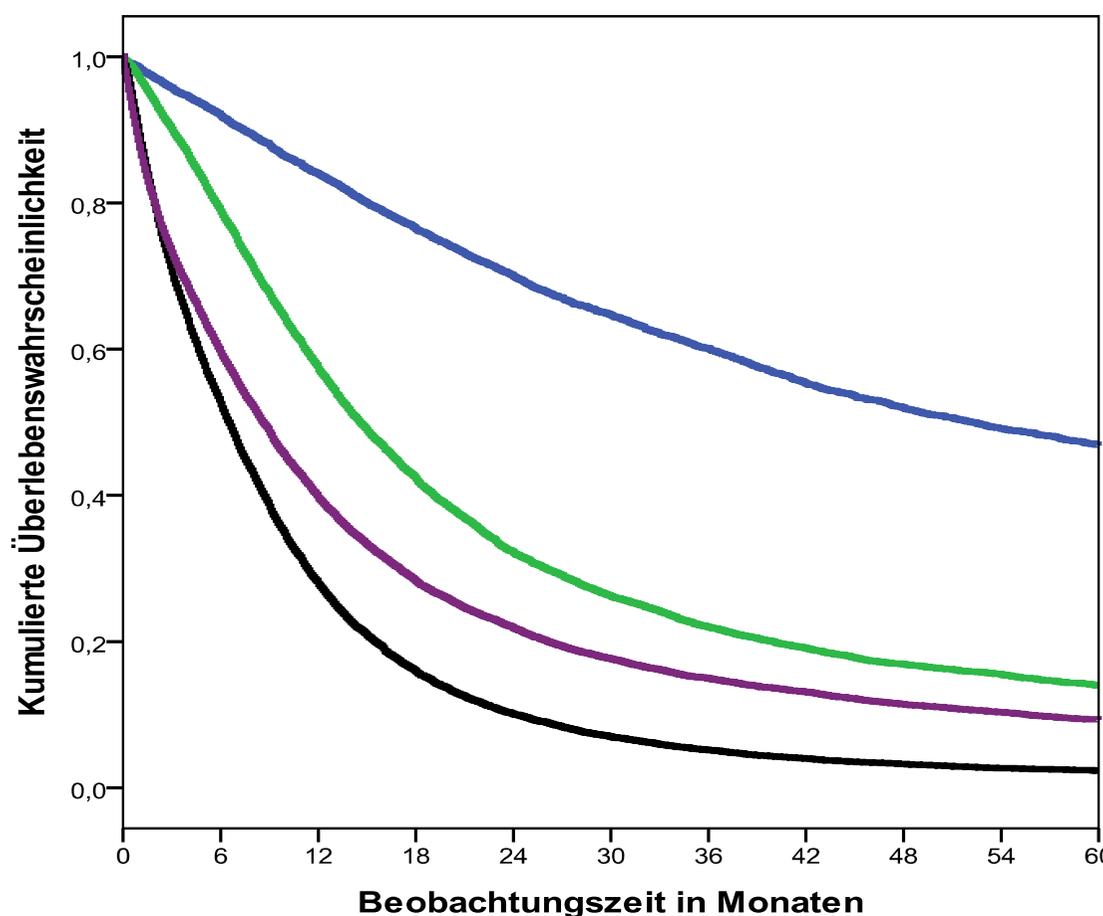
KM-Überlebenskurven nach Stadium I/II und Therapie, NSCLC



	Häufigkeit	Prozent
sonstige	840	6,6
nur OP	7174	56,3
OP+	3149	24,7
RT	934	7,3
RT+CH	435	3,4
CH	212	1,7
Gesamt	12744	100



KM-Überlebenskurven SEER-Einteilung



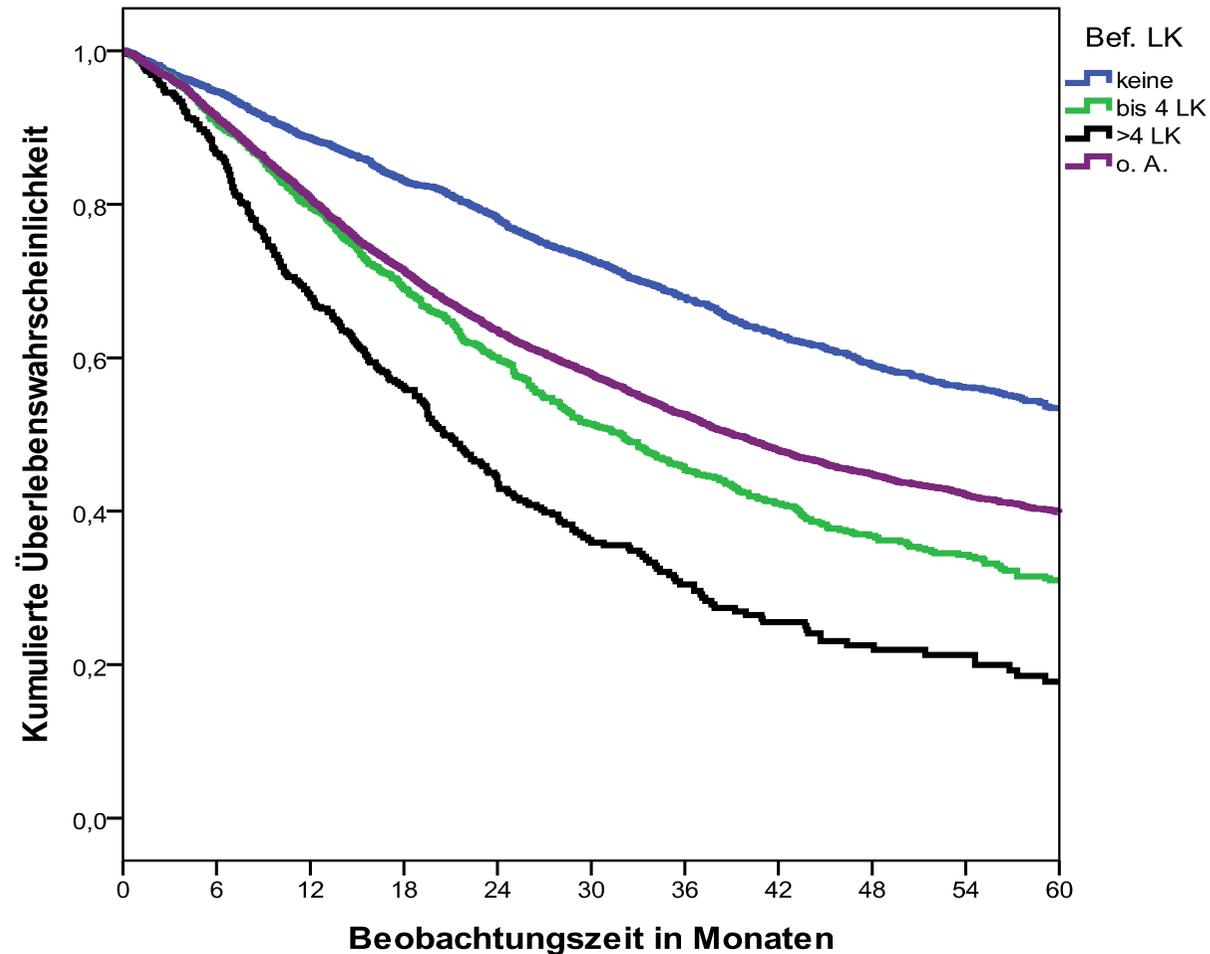
5-Jahresraten USA (SEER) (1999-2005):

lokal: 52,6
regional: 23,7
metast.: 3,5
unbekannt: 8,5
Gesamt: 15,6

	Häufigkeit	%	5 Jahres ÜL OAS
lokal	10339	12,3	47%
regional	18510	22,1	15%
metast.	31575	37,7	3%
unbekannt	23324	27,9	10%
Gesamt	83748	100	14,3% Relativ: 14,6

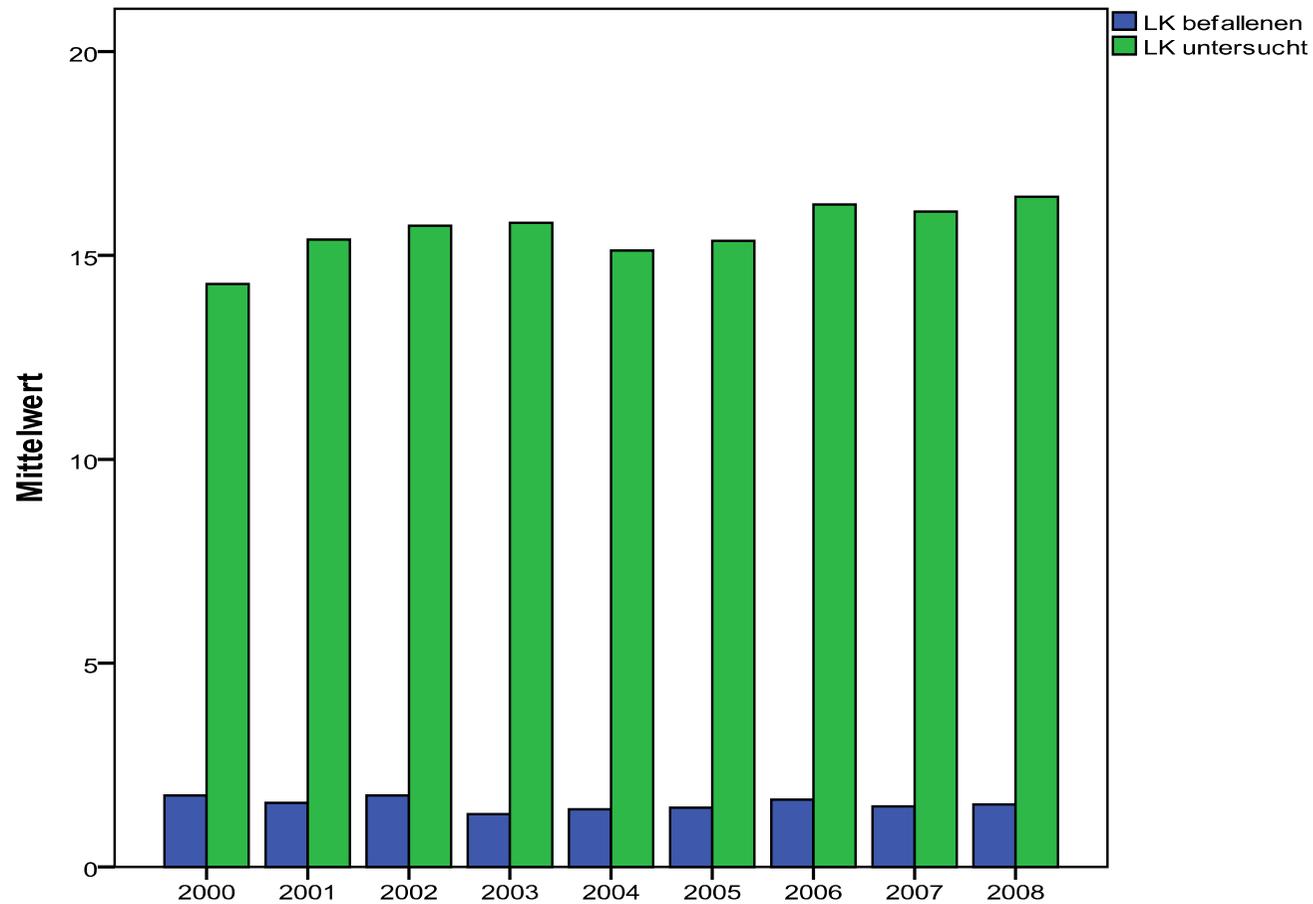


KM-Überlebenskurven operierter Patienten nach befallenen LK



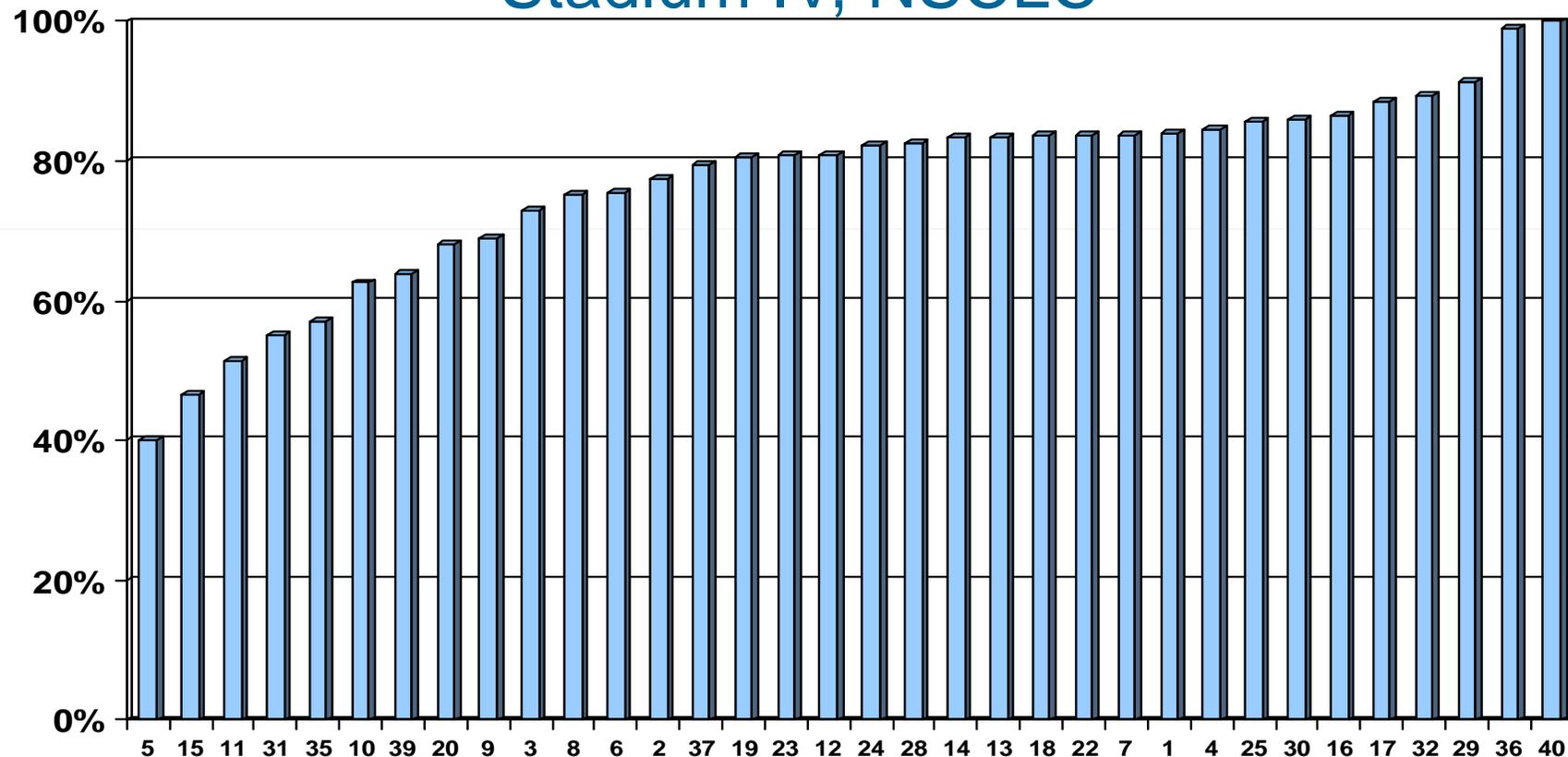


Mittelwert untersuchter und befallener LK nach Jahrgängen





Patienten mit dokumentierter Radio-, Chemo- und/oder operativer Therapie nach Tumorzentren, Stadium IV, NSCLC





Ergebnis des Benchmarkings

- Klinische Krebsregister erfassen bevölkerungsbezogen und sektorübergreifend Qualitätsindikatoren der Versorgung
- Klinische Krebsregister sind die lokalen Ansprechpartner für die behandelnden Ärzte
- Sie vernetzen Versorgungsträger interdisziplinär und intersektoral
- Sie sind ein Instrument der unabhängigen, neutralen externen Qualitätssicherung

Perspektiven für die klinische Krebsregistrierung

- Harmonisierung und Verankerung in gesetzlichen Strukturen
- kontinuierliche Rückmeldung, Vollständigkeit und Vollzähligkeit
- Ausbau von regionalen Netzwerkstrukturen
- Umsetzung des Zielepapier 8 der Arbeitsgruppe 2 des Nationalen Krebsplans