



Kooperationsverbund  
Qualitätssicherung  
durch Klinische Krebsregister (KoQK)

Arbeitsgemeinschaft  
Deutscher  
Tumorzentren e.V.



# Versorgungssituation beim Lungenkarzinom in Deutschland

J. Merk, A. Reinecke, B. Schicke  
Tumorzentrum Berlin e.V.

**Deutscher Krebskongress 2014 -  
eingegangene Daten LungenCa**

**N = 181.340 Patienten**



**Nordrhein-Westfalen**

Onkolog. QS Westfalen-Lippe



**Rheinland-Pfalz**

TZ Koblenz



**Thüringen**

TZ Gera  
TZ Nordhausen  
TZ Erfurt  
TZ Suhl  
Universitäts-  
Tumor-Centrum  
Jena



**Baden-Württemberg**

OSP Stuttgart  
OSP Göppingen  
NCT Heidelberg  
TZ Tübingen  
CCC Ulm  
TZ Freiburg CCCF  
OSP Reutlingen



**Mecklenburg-Vorpommern**

TZ Rostock  
TZ Vorpommern (Greifswald)  
TZ Neubrandenburg  
TZ Schwerin



**Berlin**

TZ Berlin



**Brandenburg**

TZ Brandenburg



**Sachsen-Anhalt**

TZ Anhalt (Dessau-Roßlau)  
TZ Halle  
TZ Magdeburg



**Sachsen**

RKKR Dresden  
SWS TZ Zwickau  
TZ Chemnitz  
TZ Leipzig



**Bayern**

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



## Aktuelle Auswertung

2002 bis 2011: **181.340 Datensätze**

Beteiligung von **33 Klinischen Registern**  
aus **10 Bundesländern**



## Neuerkrankungen in Deutschland

Nach RKI/GEKID \* Männer: 35.040 für 2010 (ASR 60,7)  
Frauen: 17.030 für 2010 (ASR 26,5)

\* „Krebs in Deutschland 2009/2010“ 9. Aufl. 2013

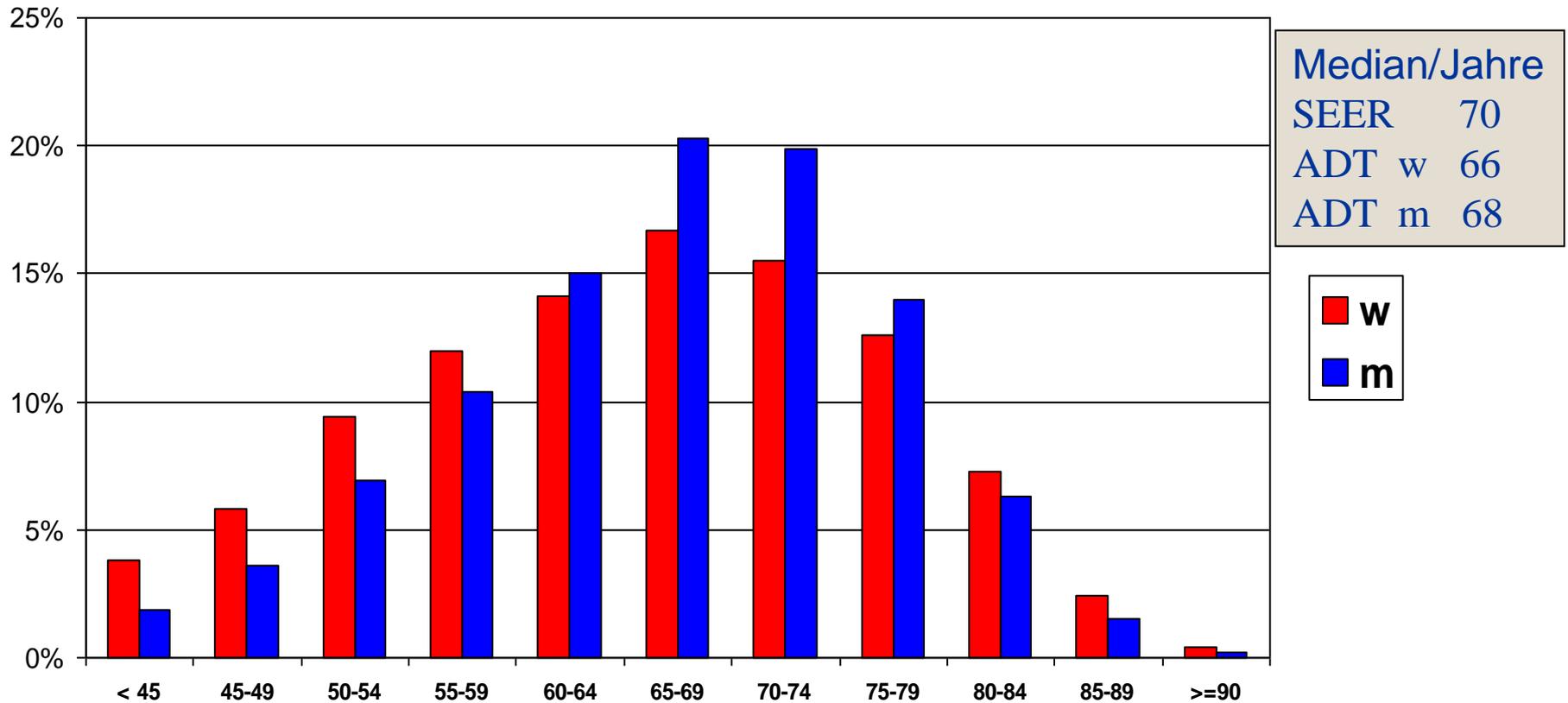


## Aktuelle Auswertungen Klinischer Krebsregister (KKR)

KKR erfasst: Männer: 13.911 für 2010 (**40%** der erwart. Neuerkrankungen)  
Frauen: 6.210 für 2010 (**37%** der erwart. Neuerkrankungen)

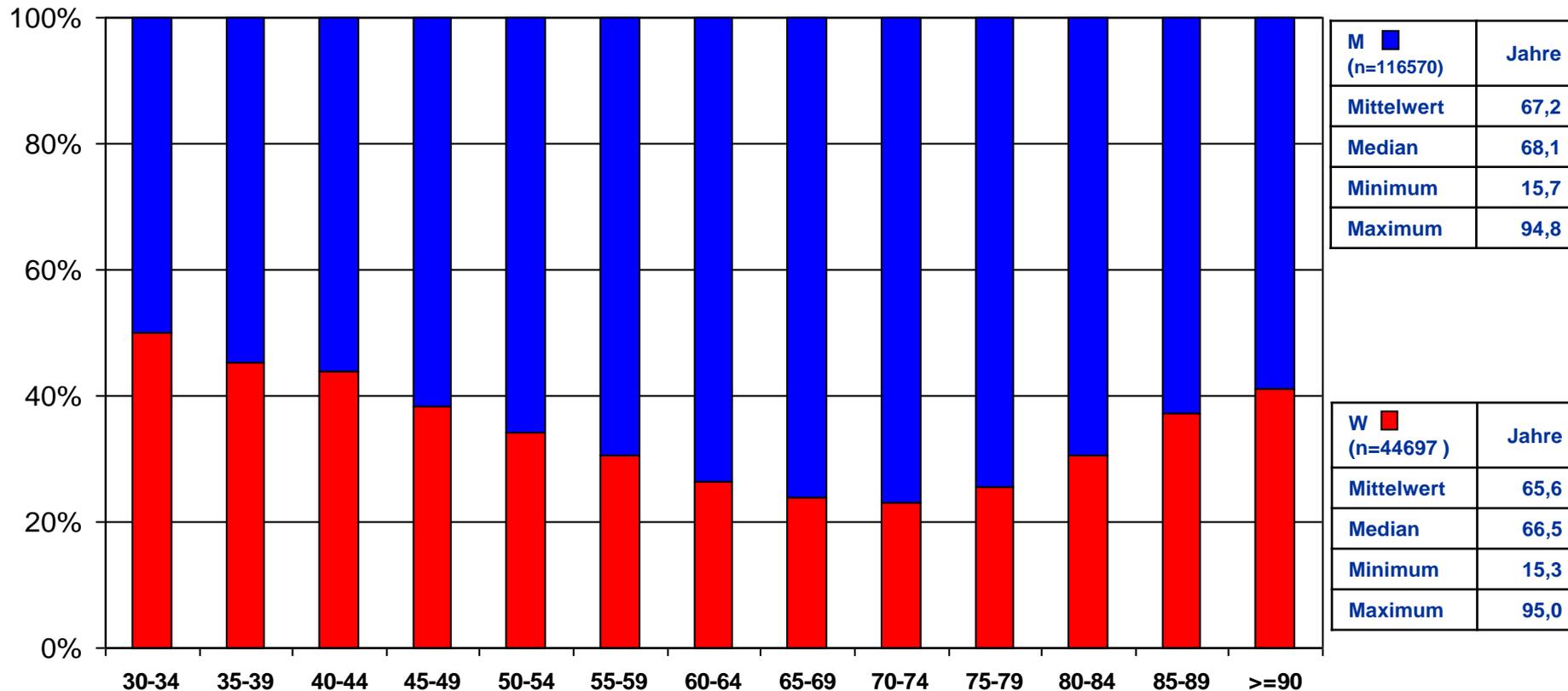


## Altersverteilung nach Geschlecht





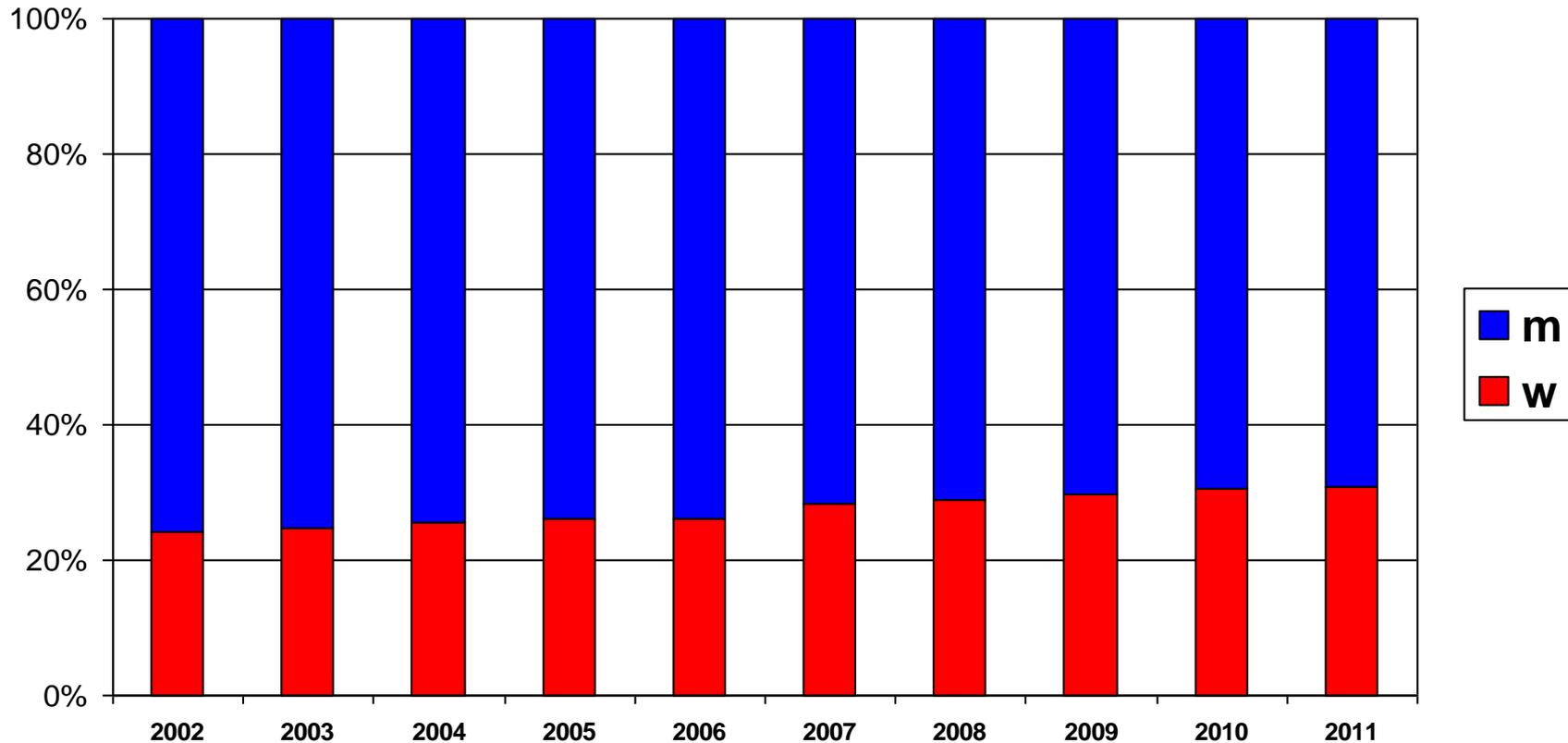
## Geschlechterverhältnis



n = 161.267



## Geschlechterverteilung nach Jahren



**n = 161.267**



## **Histologie, Stadienverteilung und Therapie im zeitlichen Verlauf**

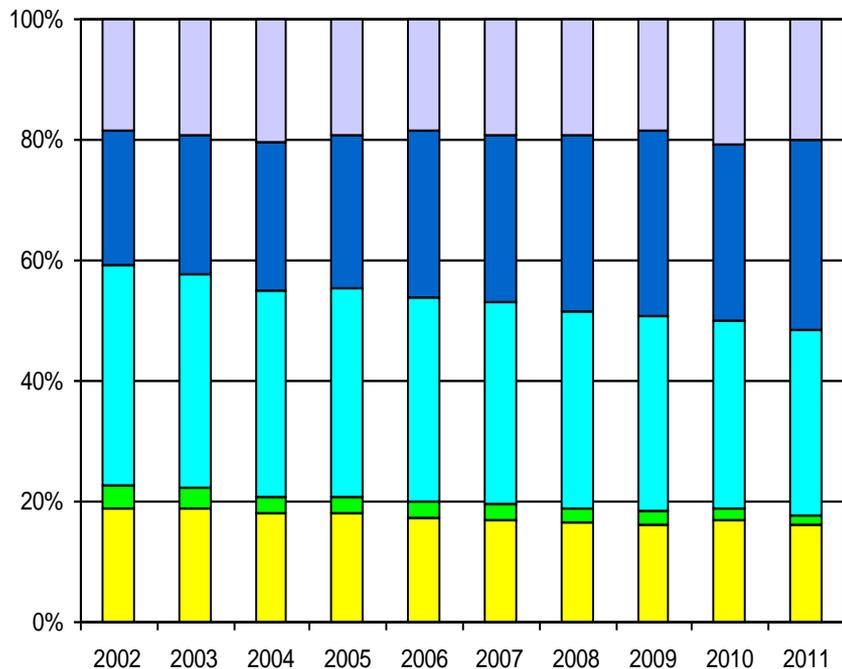
### **Überleben der Stadien III und IV im zeitlichen Verlauf**

### **Überlebensveränderung durch Targettherapie beim Adenokarzinom im Stadium IV**



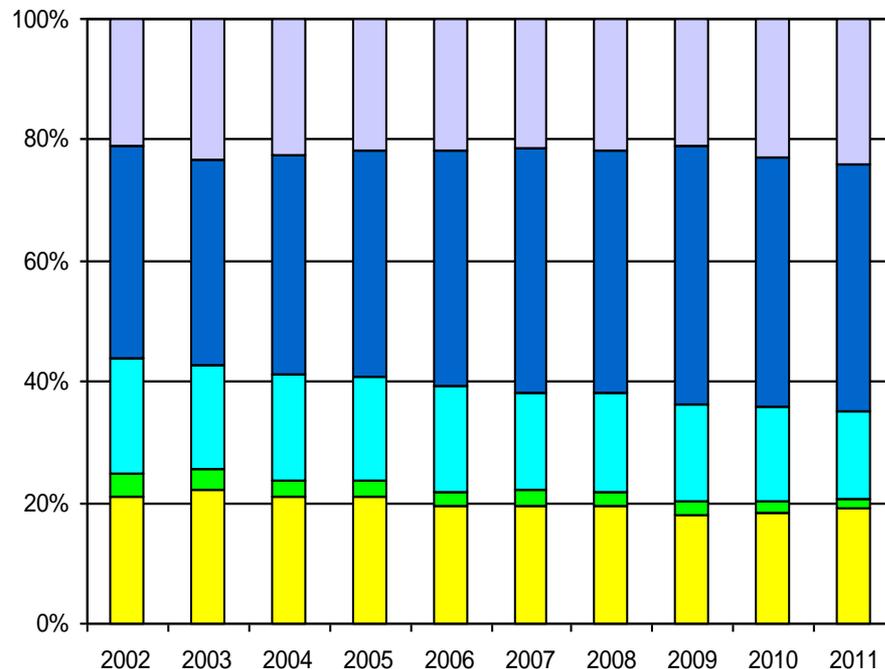
## Histologieklassen im Verlauf

### Männer



sonst. NSCLC	22134
Adeno-Ca	31279
Plattenepithel	38226
Großzeller	2975
Kleinzeller	19862

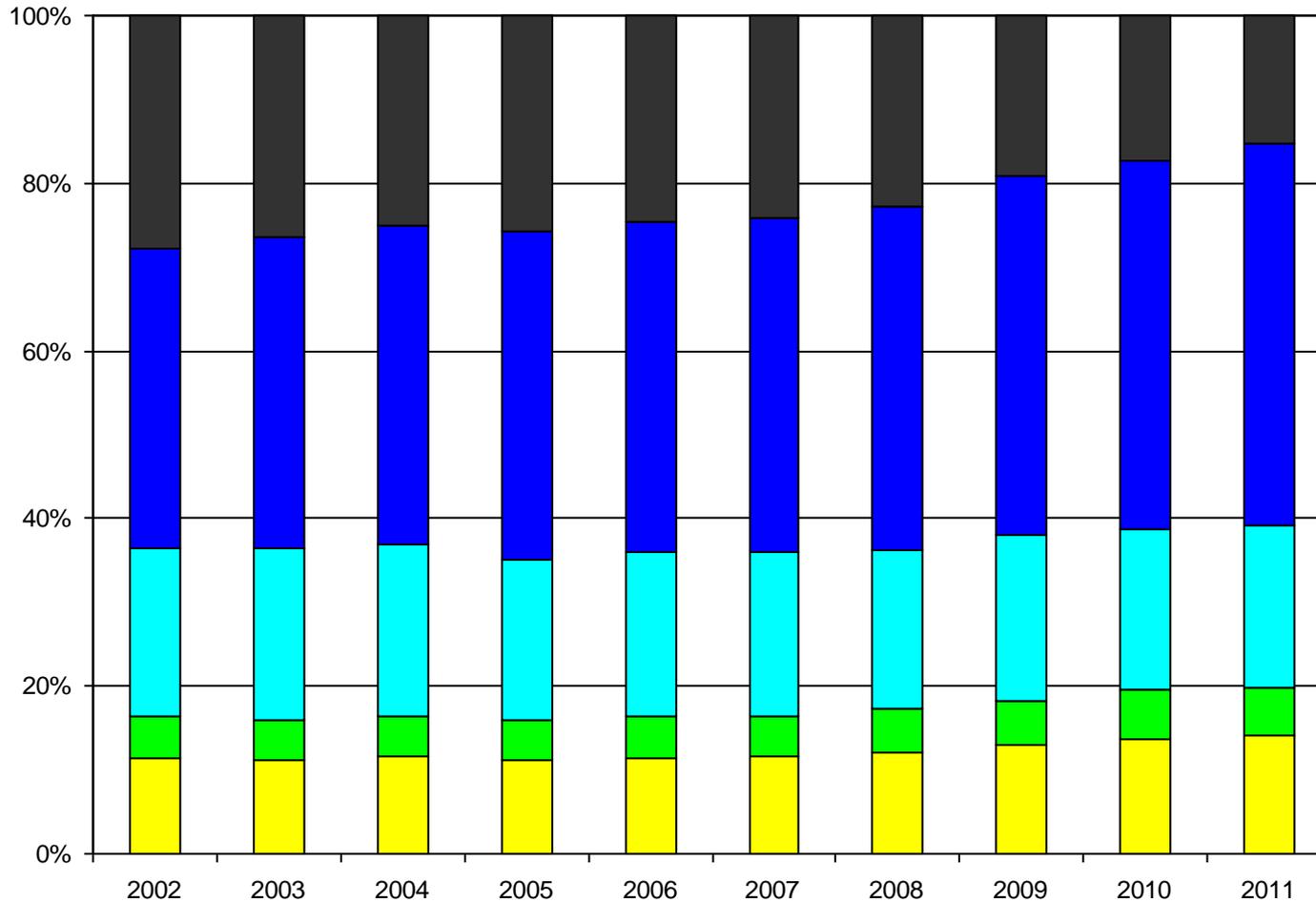
### Frauen



sonst. NSCLC	9686
Adeno-Ca	17124
Plattenepithel	7229
Großzeller	1087
Kleinzeller	8577



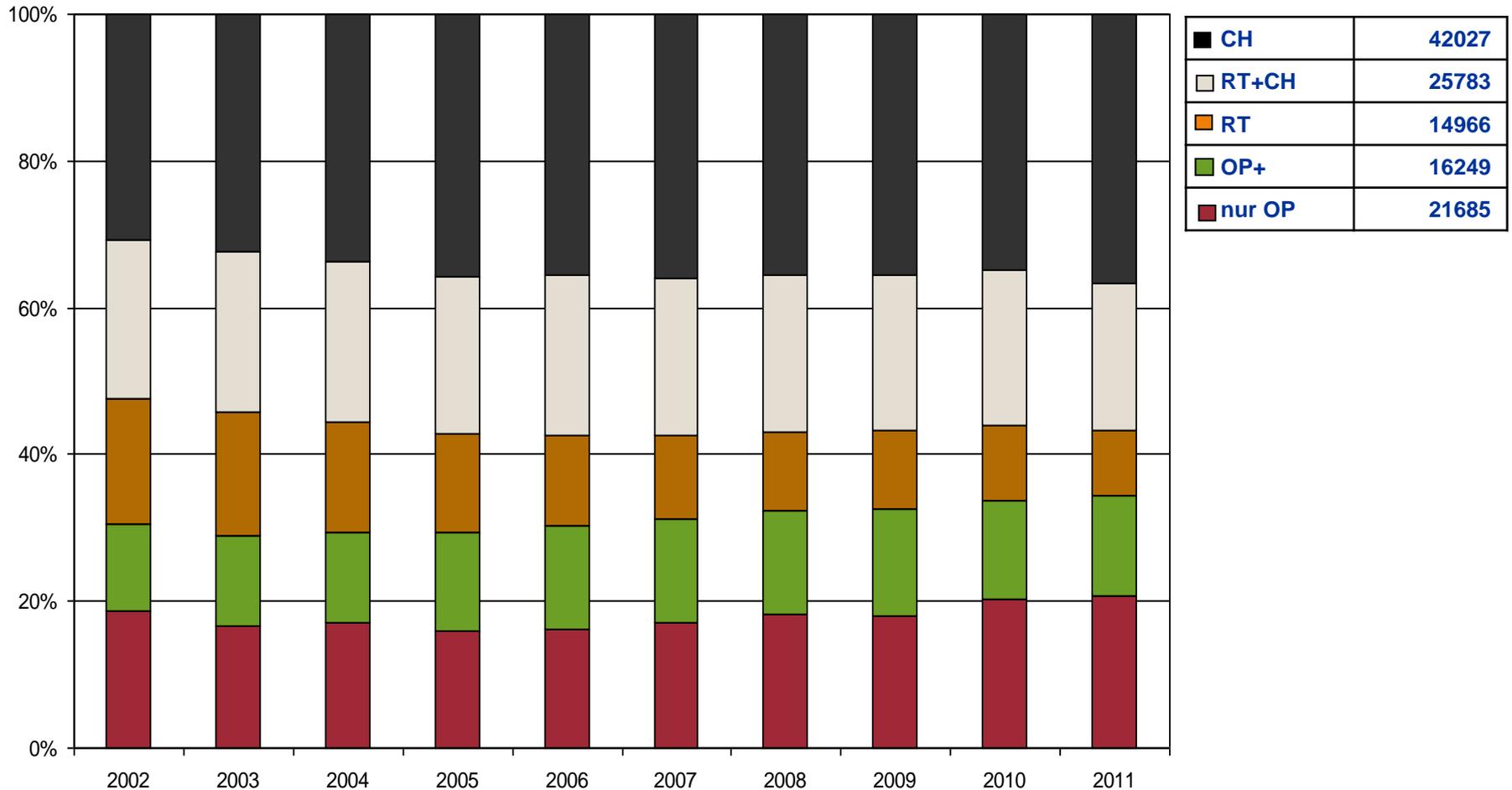
# UICC nach Jahrgängen



■ unbek	36330
■ IV	65255
■ III	31662
■ II	8275
■ I	19653

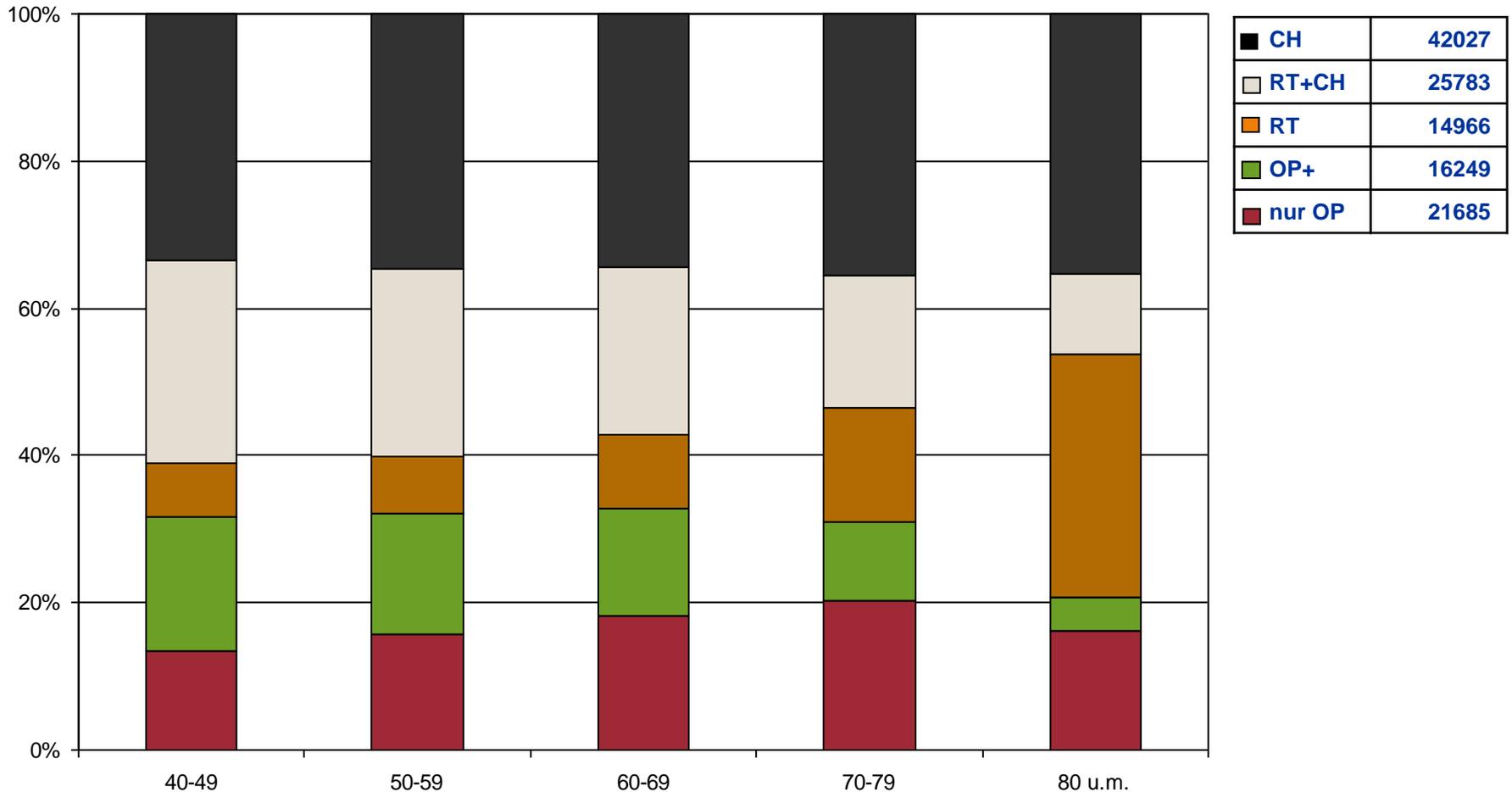


## Therapien im Verlauf alle Stadien



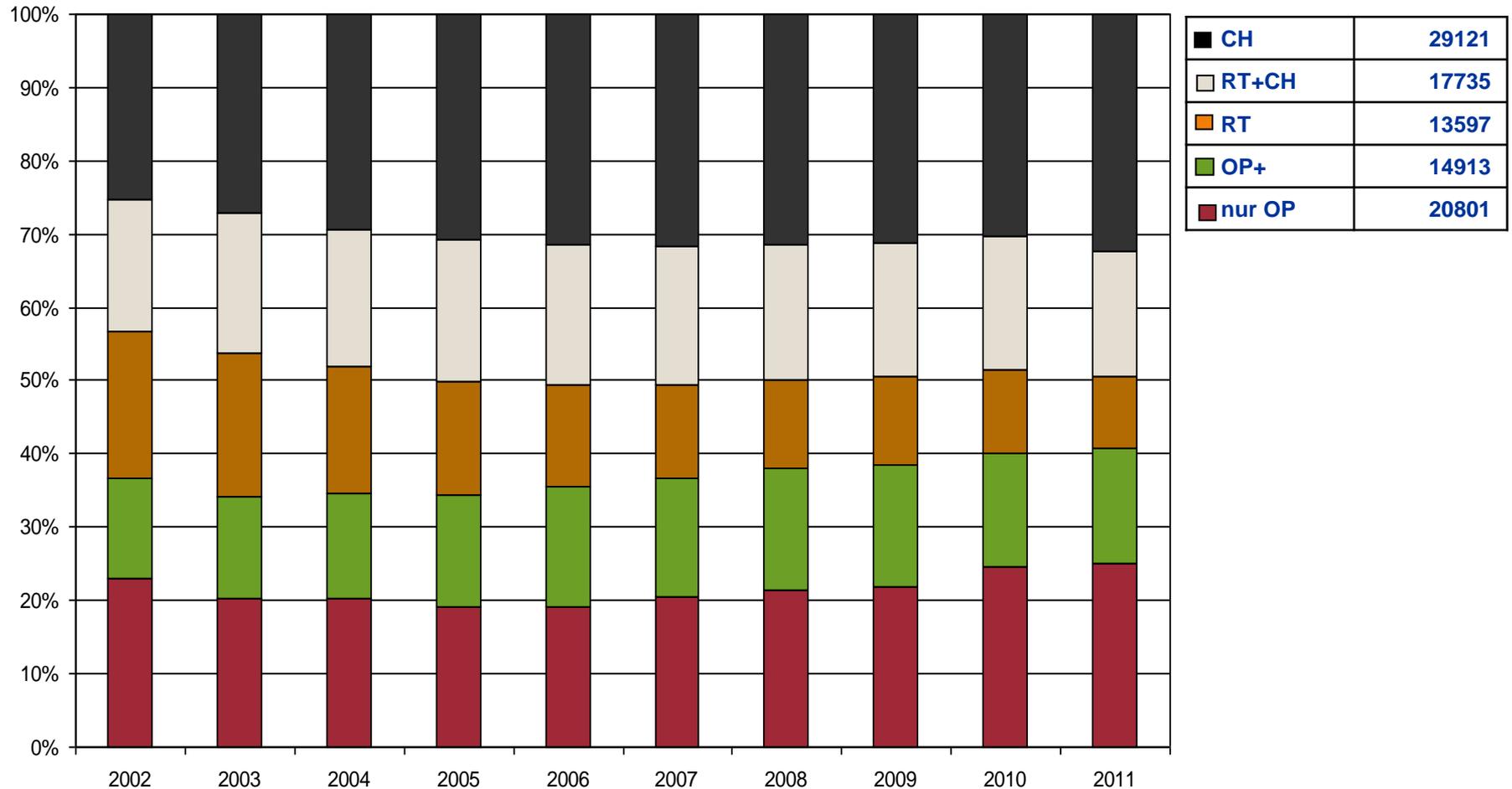


## Therapien nach Altersgruppen



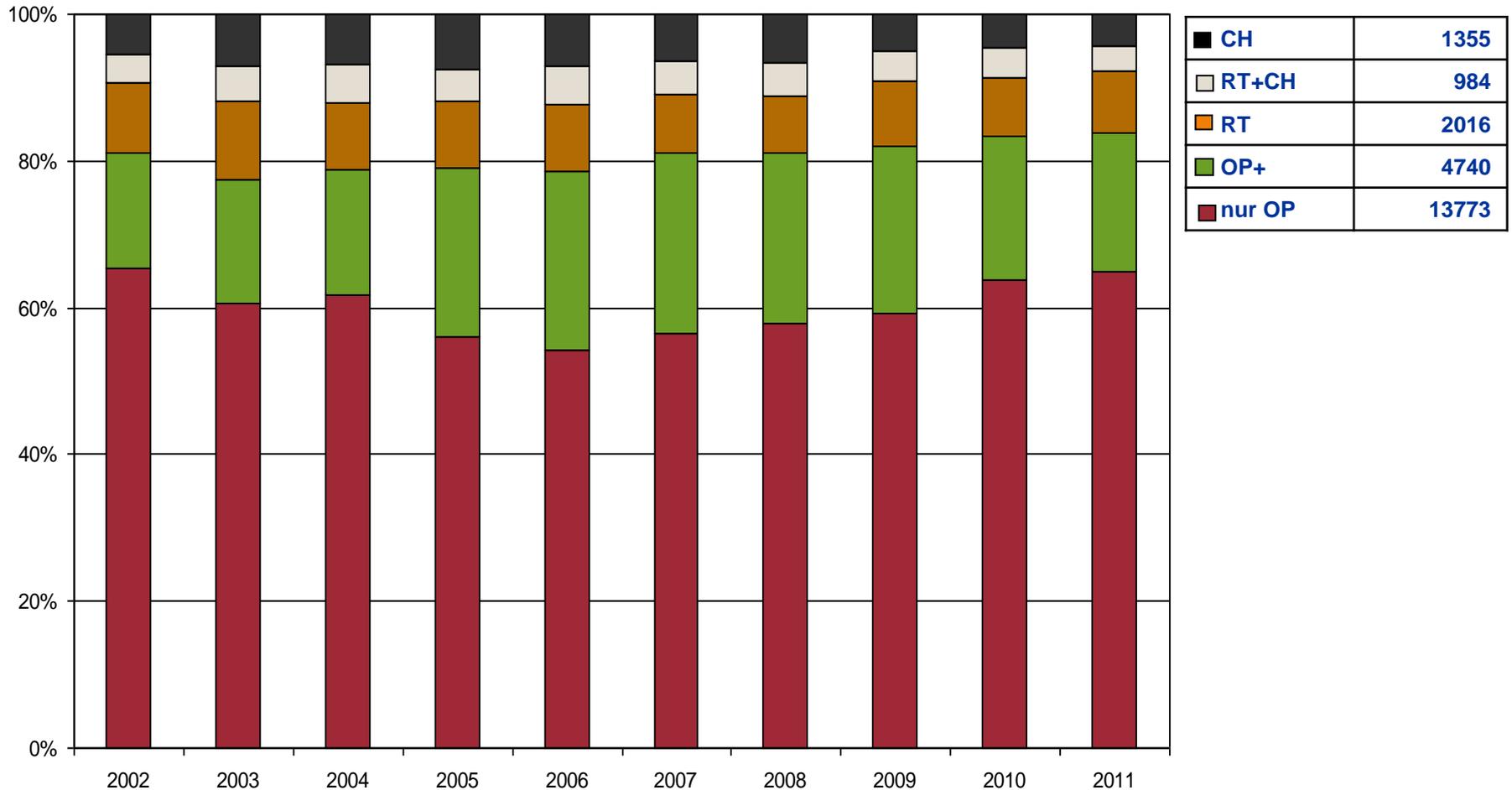


## Therapien im Verlauf alle Stadien / NSCLC



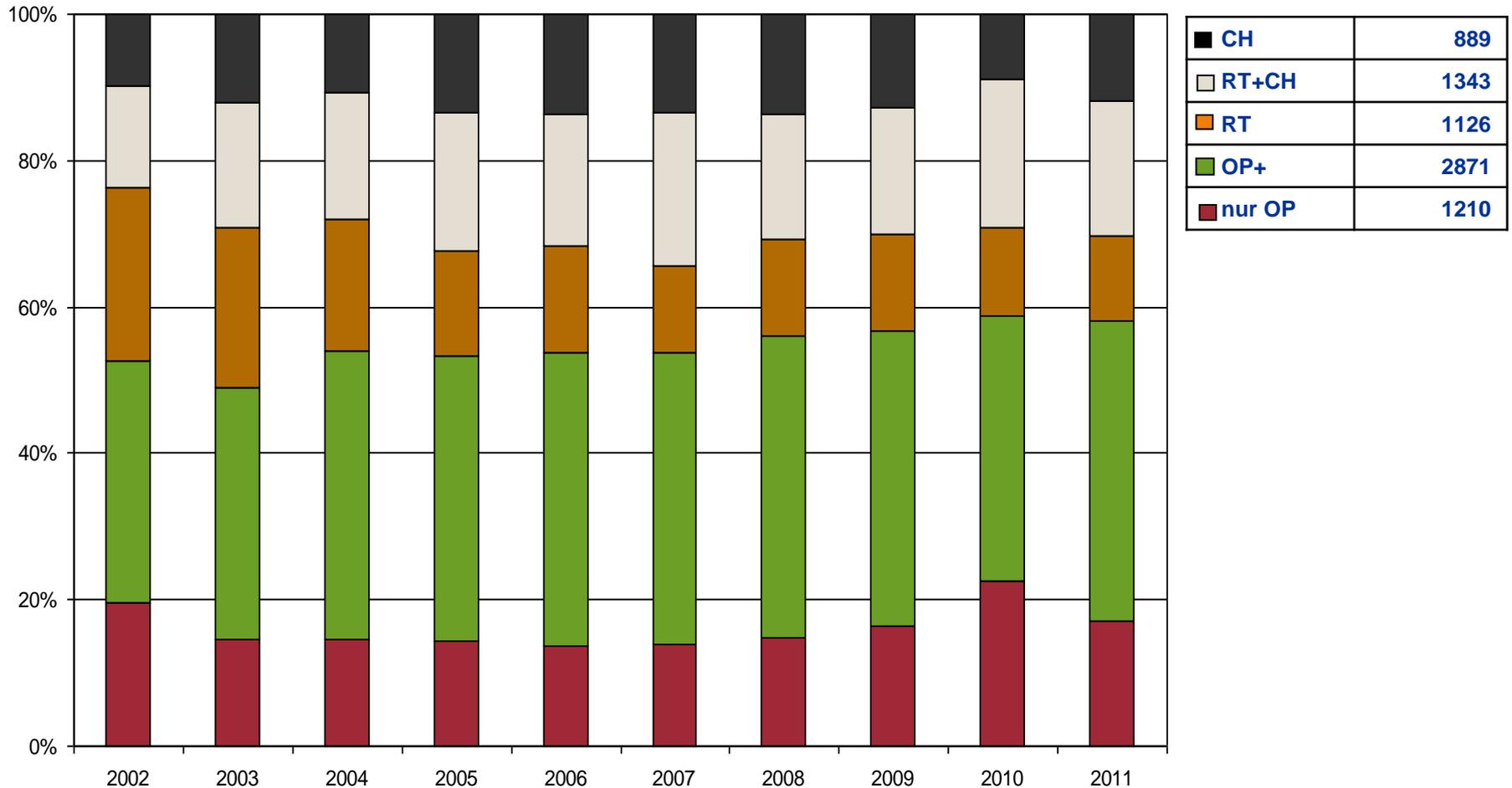


## Therapien im Verlauf nach UICC I + II/NSCLC



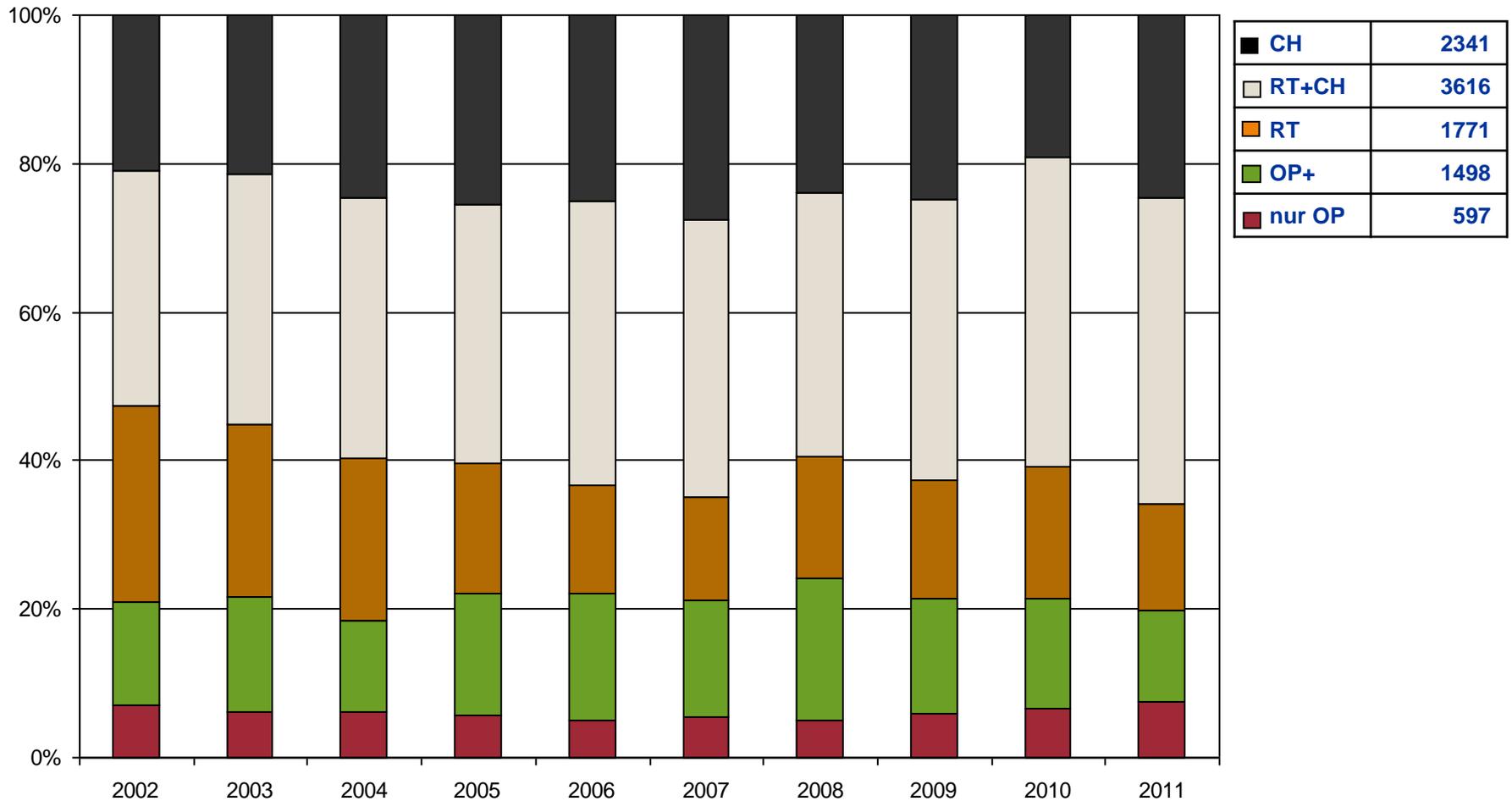


## Therapien im Verlauf nach UICC IIIA/NSCLC



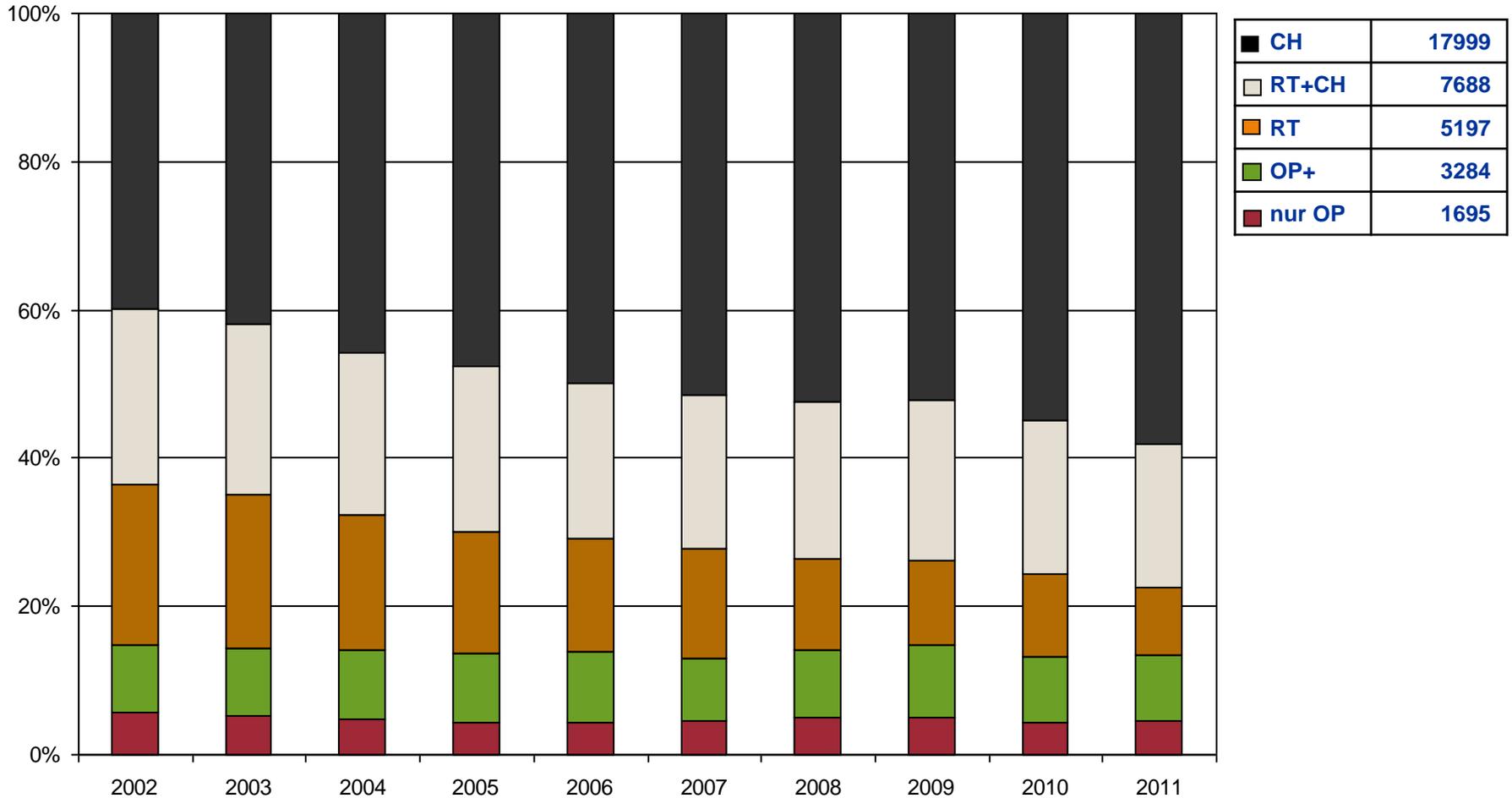


## Therapien im Verlauf nach UICC IIIB/NSCLC



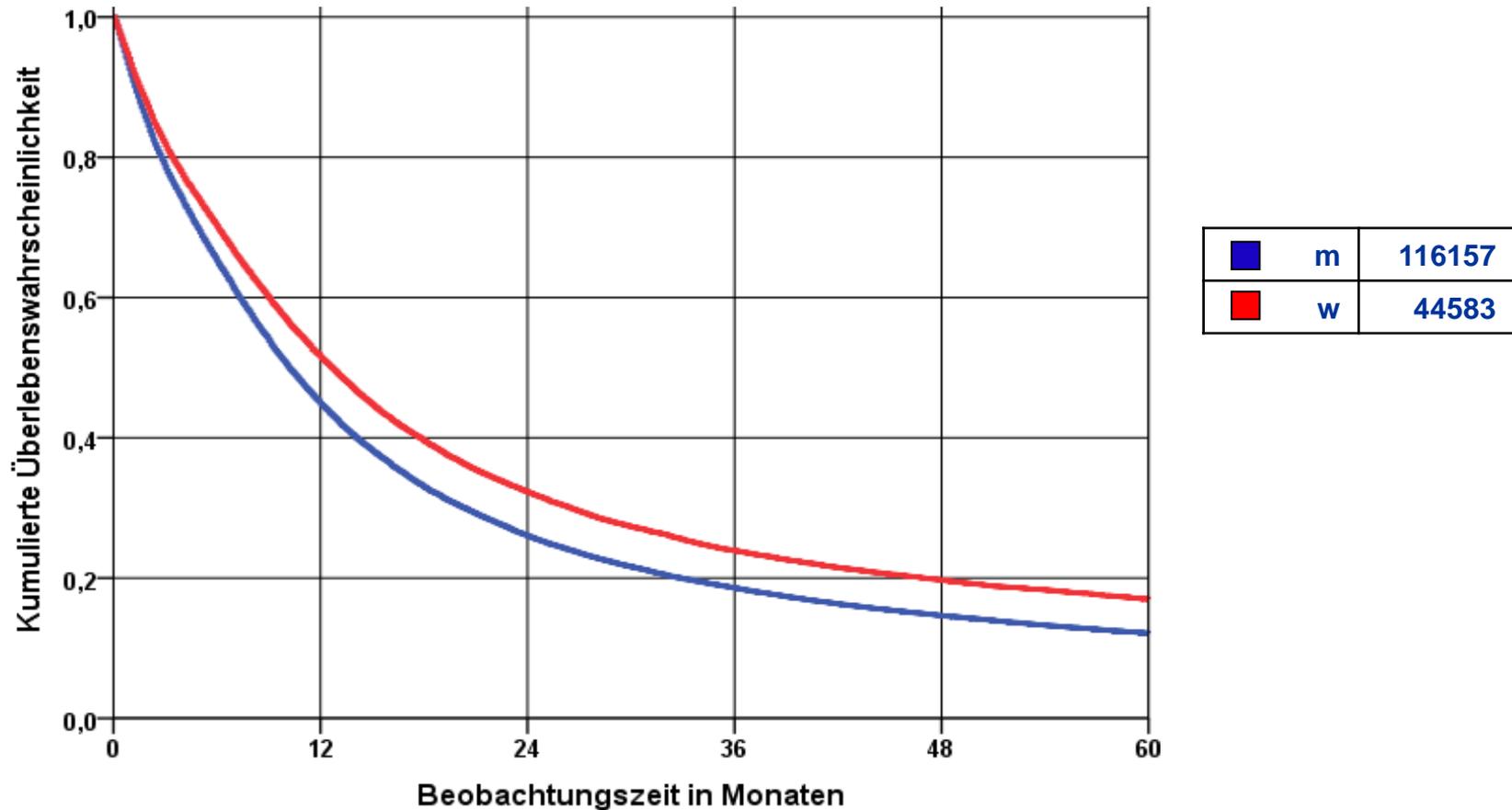


## Therapien im Verlauf nach UICC IV/NSCLC



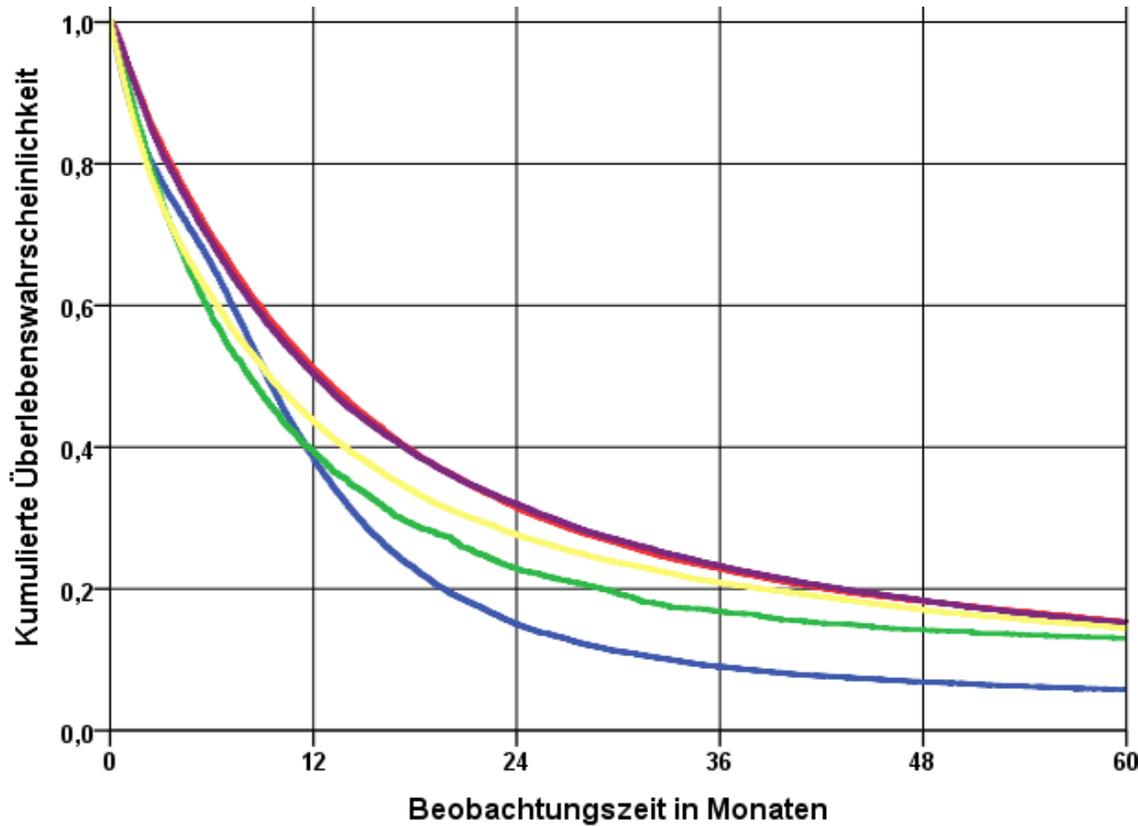


## Gesamtüberleben nach Geschlecht





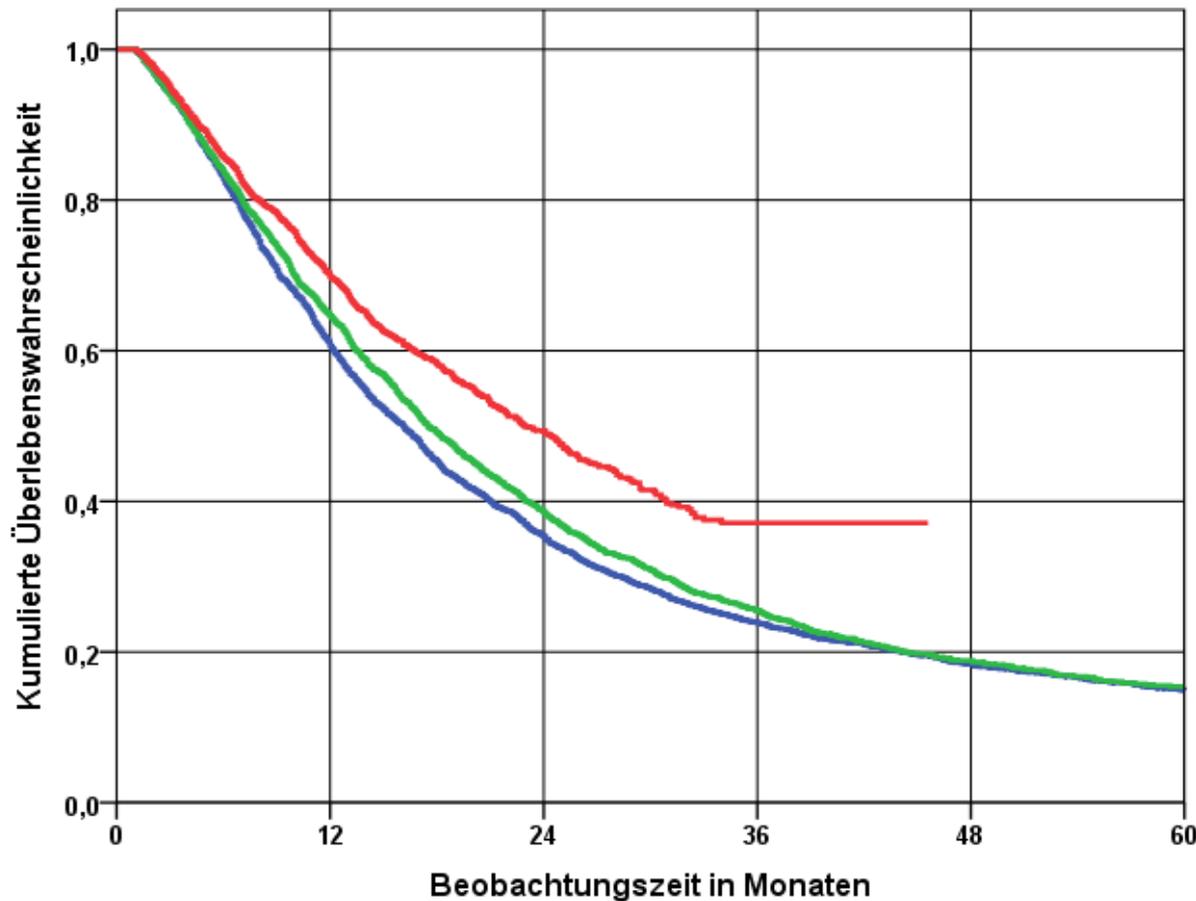
## Gesamtüberleben nach Histologie



Kleinzeller	28340
Großzeller	4042
Plattenepithel	45356
Adeno-Ca	48300
sonstige Nicht-Kleinzeller	31666



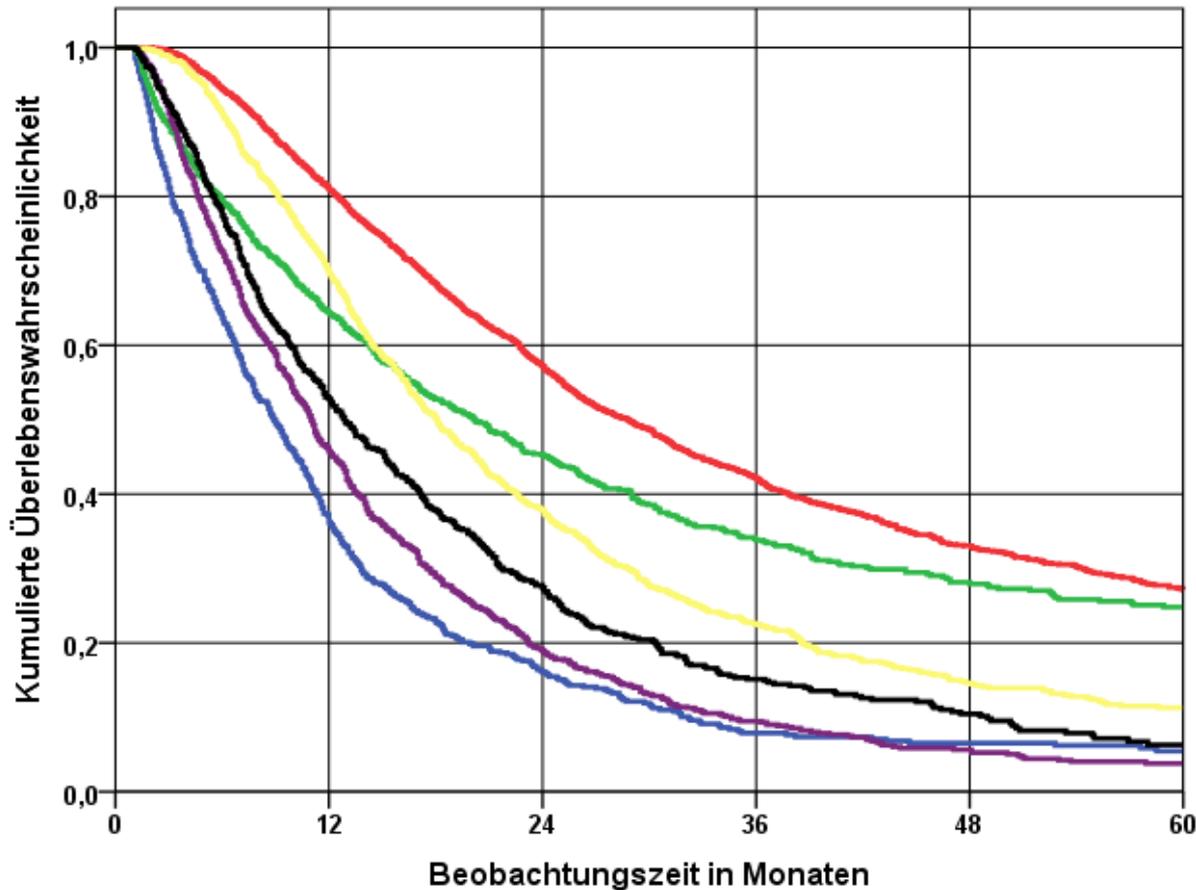
# Gesamtüberleben nach Jahreskohorten UICC IIIA / NSCLC



Diagnosejahr	
2002-2005	3039
2006-2008	2413
2009-2011	2811



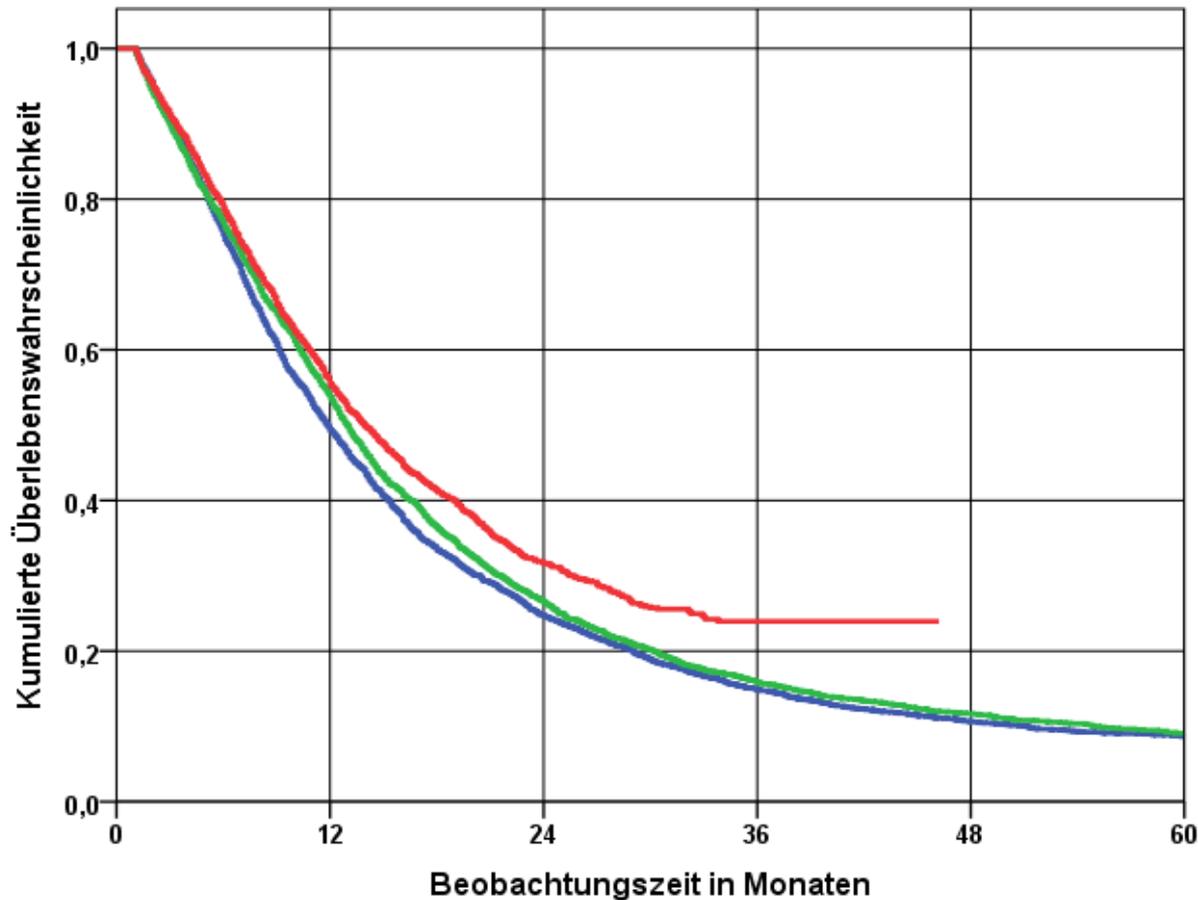
# Gesamtüberleben nach Therapie UICC IIIA / NSCLC



Therapie	
sonstige	889
nur OP	1172
OP+	2871
RT	1113
RT+CH	1342
CH	876



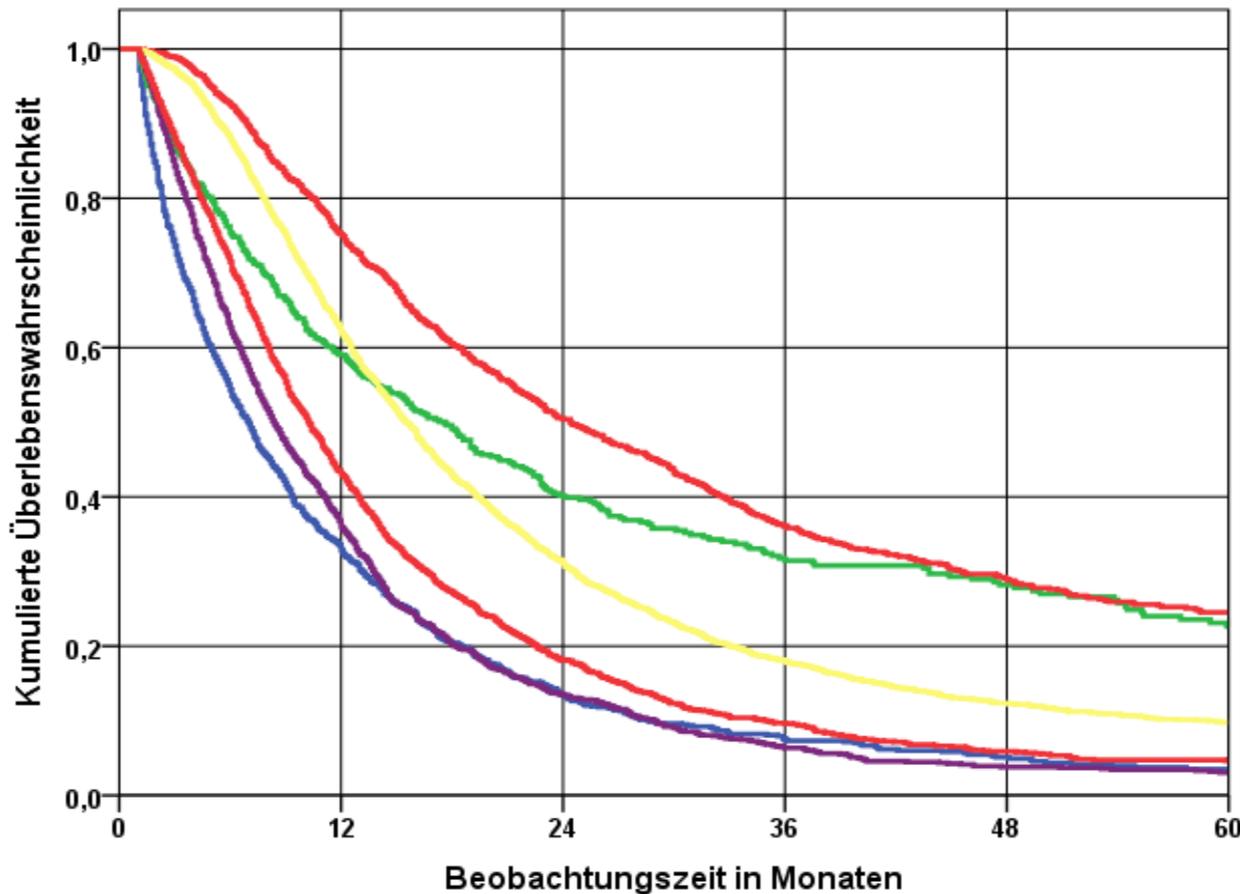
# Gesamtüberleben nach Jahreskohorte UICC IIIB / NSCLC



Diagnosejahr	
2002-2005	4174
2006-2008	3344
2009-2011	3472



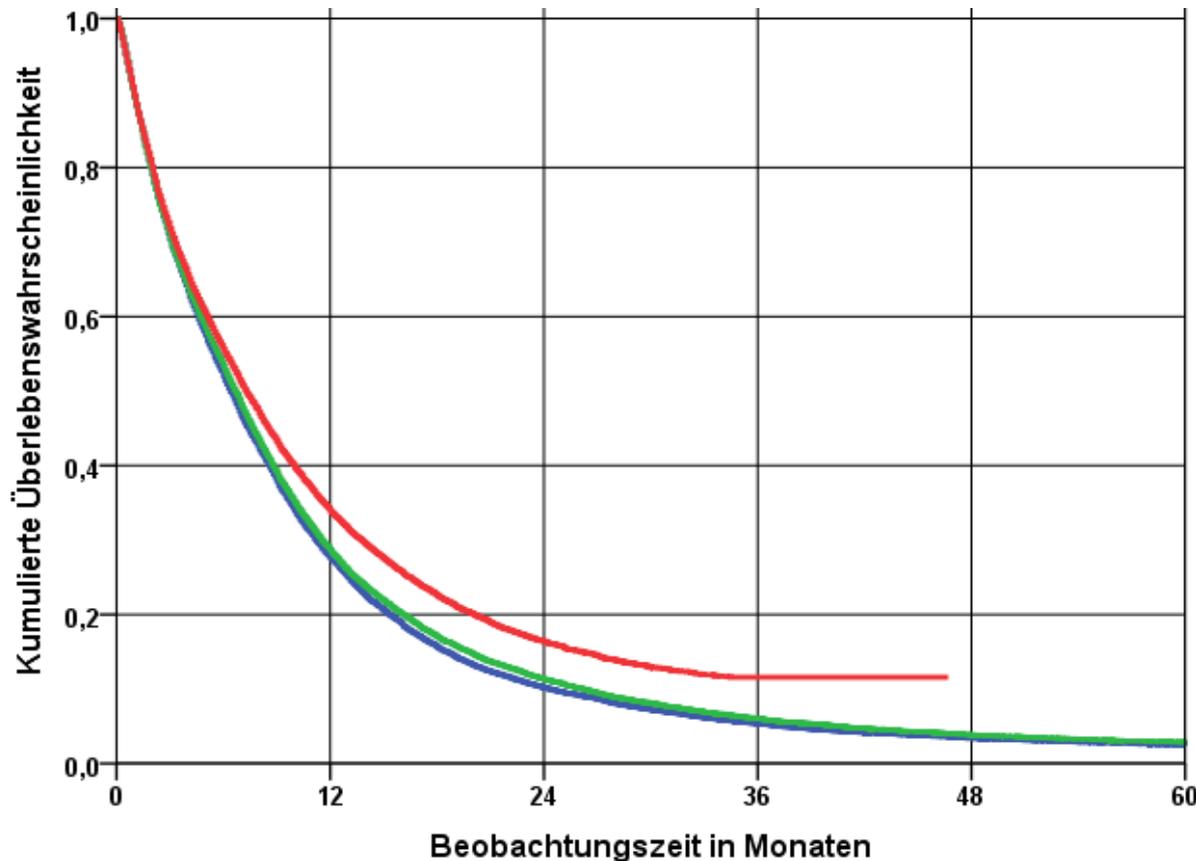
# Gesamtüberleben nach Therapie UICC IIIB / NSCLC



Therapie	
sonstige	1337
nur OP	568
OP+	1497
RT	1716
RT+CH	3608
CH	2264



## Relatives Überleben nach Jahreskohorten/UICC IV



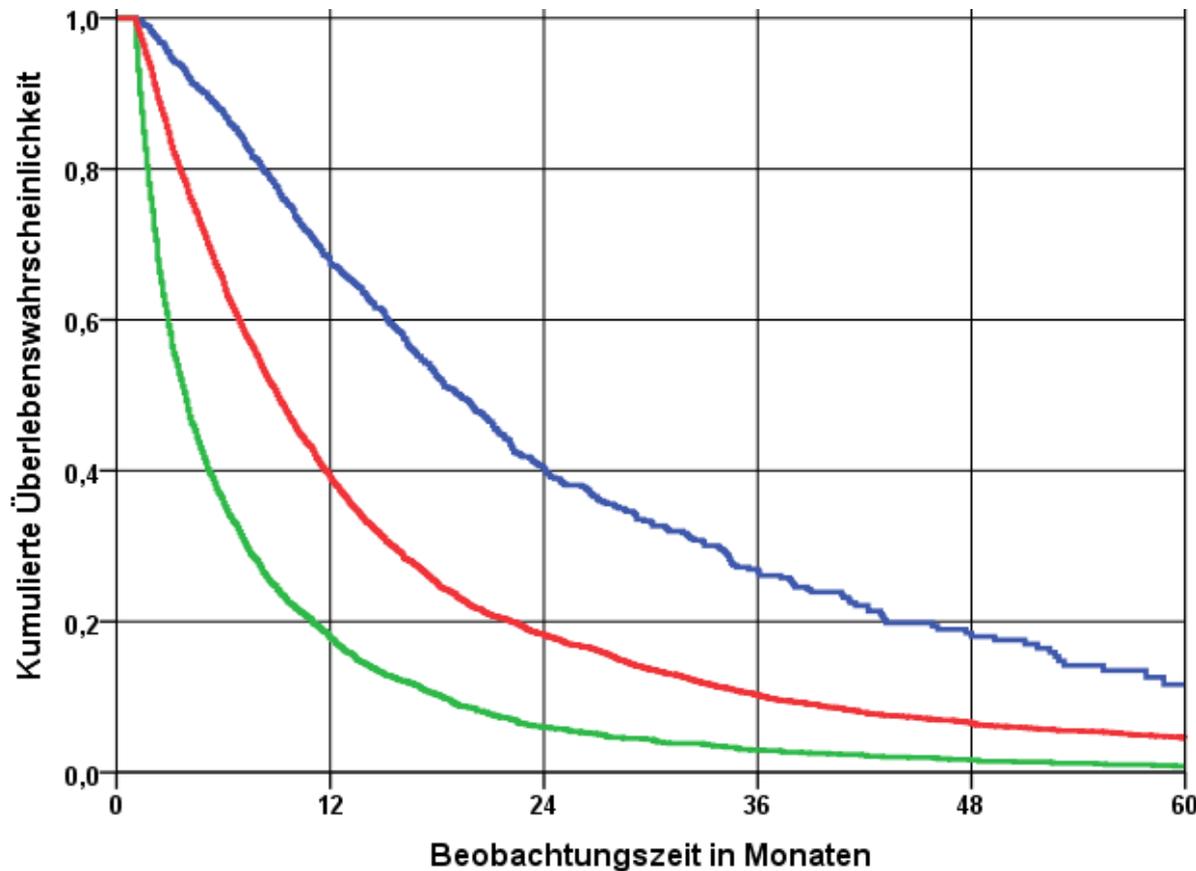
Diagnosejahr	
2002-2005	21975
2006-2008	19574
2009-2011	23477

SEER  
rel. 5-Jahres Überleben  
3,9 %

KKR  
rel. 5-Jahres Überleben  
3,9 %



## Gesamtüberleben nach Target-Therapie (nur Adeno-Ca / UICC IV)



Target-Therapie	
■ ja	1211
■ CH/RT	7220
■ nein/k.A.	2533



## Zusammenfassung

- **Epidemiologische und klinische Datenlage wird zunehmend besser**
- **Nur geringe Veränderungen der Stadienverteilung im Verlauf**
- **Neue Behandlungen zeigen erste Verbesserungen im Überleben im Stadium III und IV**
- **Outcome in Deutschland hält dem internationalen Vergleich stand**