



# Qualitätskonferenz KKRBB

30.Juni 2021

---

## Das Mammakarzinom des Mannes

Priv.-Doz. Dr. Christiane Richter –Ehrenstein, Klinikum Frankfurt/Oder  
für die Arbeitsgruppe Brustkrebs Brandenburg  
KKRBB



## Hintergrund / Epidemiologie

---

- Inzidenz 0.5-1% aller diagn. Brustkrebsfälle
- zirka 600 neue Fälle pro Jahr in Deutschland
- Erkrankungsrate 1/100.000 Männer
- medianes Alter bei Erstdiagnose: 67 Jahre



# Klinik

---

- keine Früherkennungsmaßnahmen etabliert
- fortgeschrittenes Tumorstadium und höherer Nodalstatus
- aber tumorspez. Überleben fast identisch zu Frauen
- Risikofaktoren: - Ungleichgewicht Östrogen/Testosteron,
  - Gynäkomastie kein Risikofaktor
  - BRCA2 Assoziation in 10%



# Klinik

---

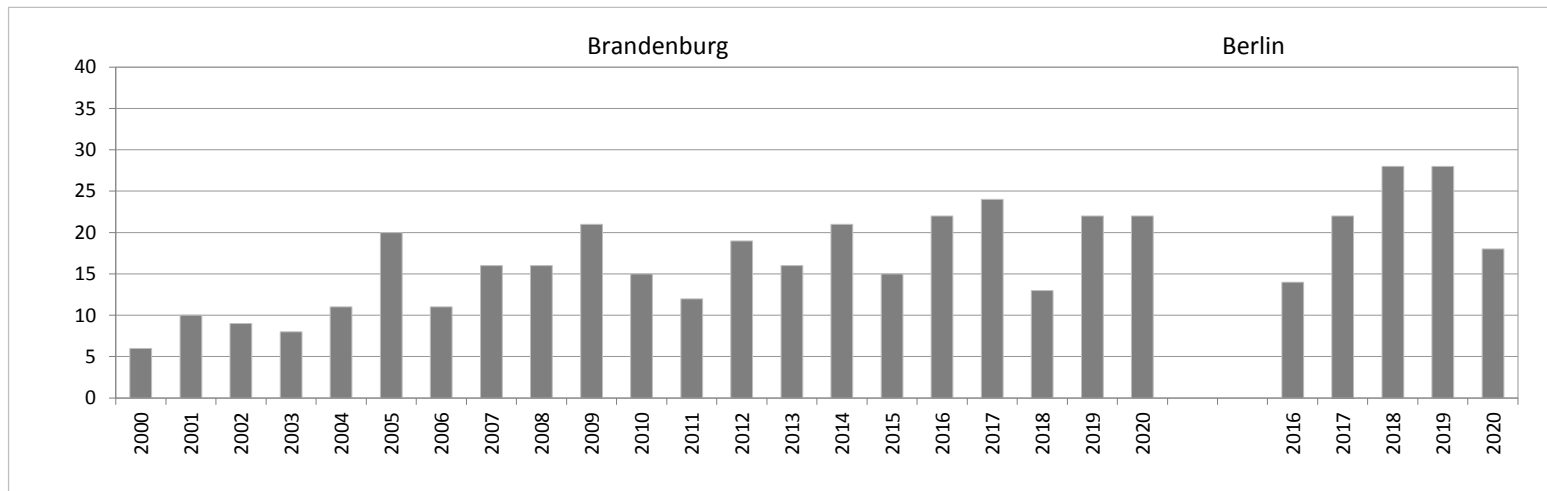
- Therapie: - Mastektomie ist Standard
  - Bei cNO Sentinellymphknotenentfernung
  - bei Tumor >2cm, N1, und HR neg:  
adj. Strahlentherapie der Brustwand ggf.  
  
Lymphabfluß
  - adj. Systemtherapie wie bei der Frau



# Ergebnisse

Männer, **absolute Anzahl** der erfassten invasiven Neuerkrankungen (C50)  
Wohnort **Brandenburg, Diagnosejahre 2000-2020, n=329** (bei Ausschluss  
Histologie n=327)

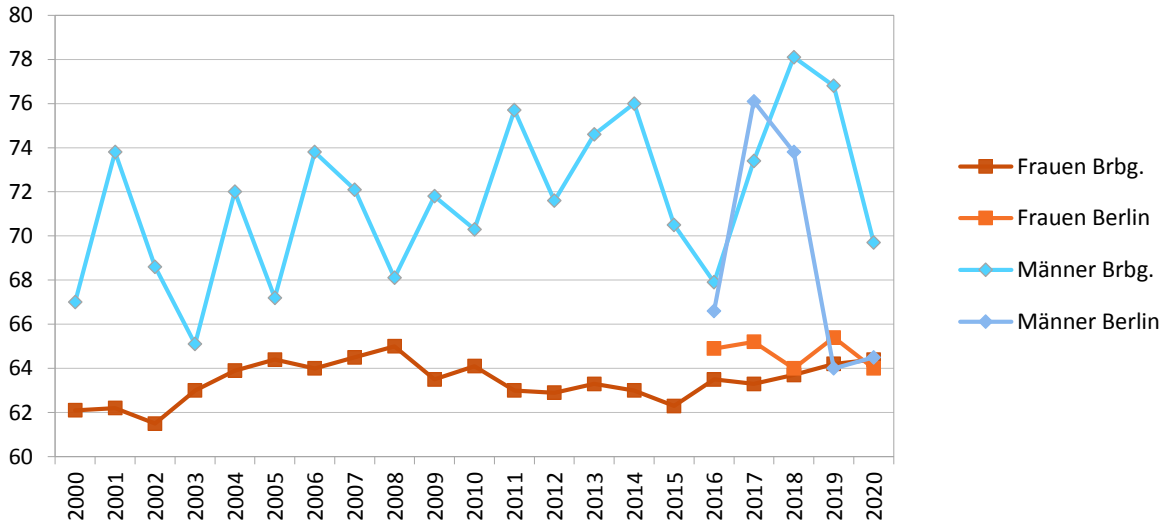
Wohnort Berlin, **Diagnosejahre 2016-2020, n=110** (bei Ausschluss  
Histologie n=110)





# Ergebnisse

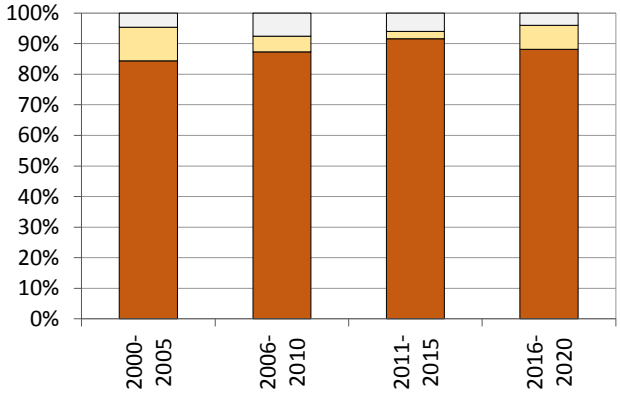
Frauen, **Mittleres Alter (Median)** nach Diagnosejahr und Wohnort,  
**Brandenburg:** Diagnosejahre 2000-2019, Frauen: n=38.626, **Männer:**  
**n=327**  
**Berlin:** Diagnosejahre 2016-2012, Frauen: n=12.785, Männer: **n=110**



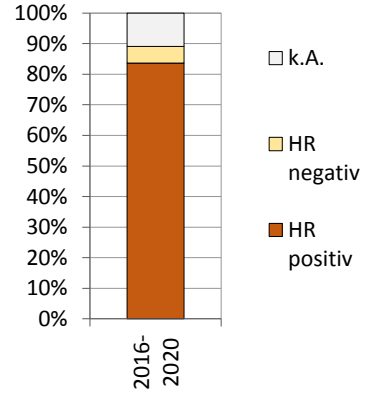


# Ergebnisse

**Männer, Hormonrezeptoren** nach Diagnosejahr und Wohnort, invasive Mammakarzinome,  
(a) Brandenburg: Diagnosejahre 2000-2020, n=327,  
(b) Berlin: Diagnosejahre 2016-2020, n=110



Brandenburg

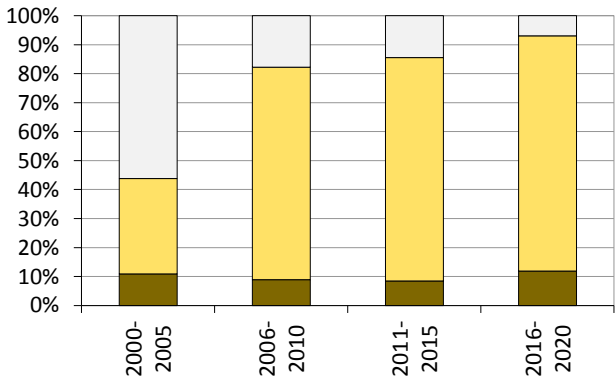


Berlin

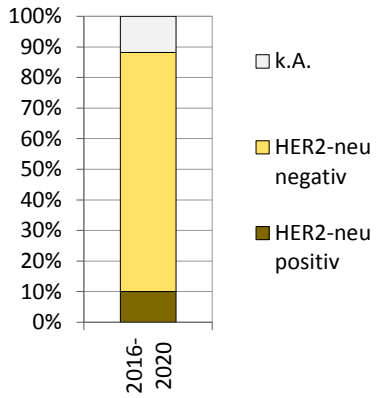


# Ergebnisse

**Männer, Her2-neu** (inkl. FISH-Test), nach Diagnosejahr und Wohnort, invasive Mammakarzinome,  
(a) Brandenburg: Diagnosejahre 2000-2020, n=327,  
(b) Berlin: Diagnosejahre 2016-2020, n=110



Brandenburg



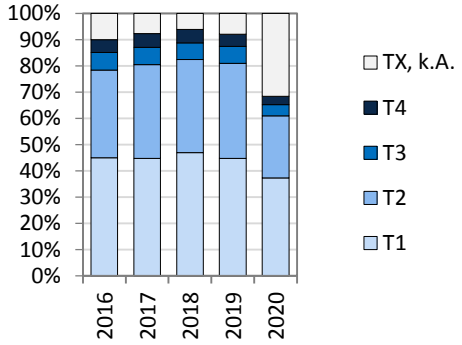
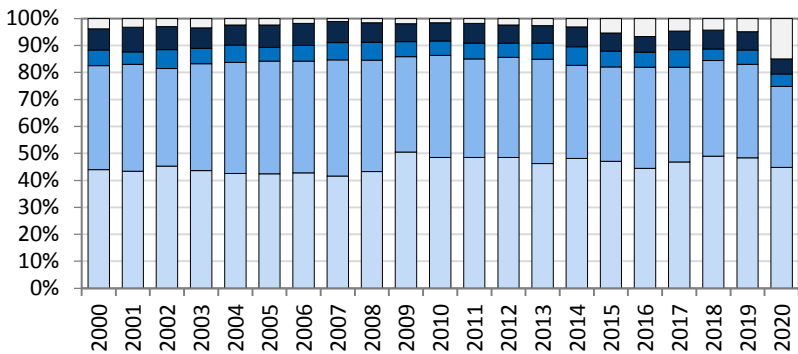
Berlin



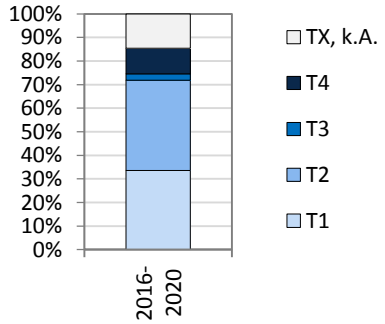
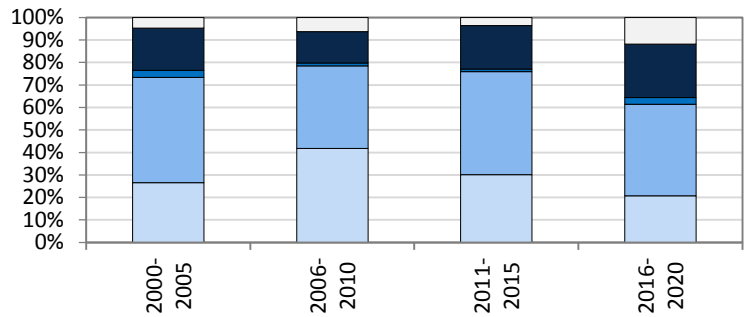


# Ergebnisse

## Frauen



## Männer



Brandenburg

Berlin

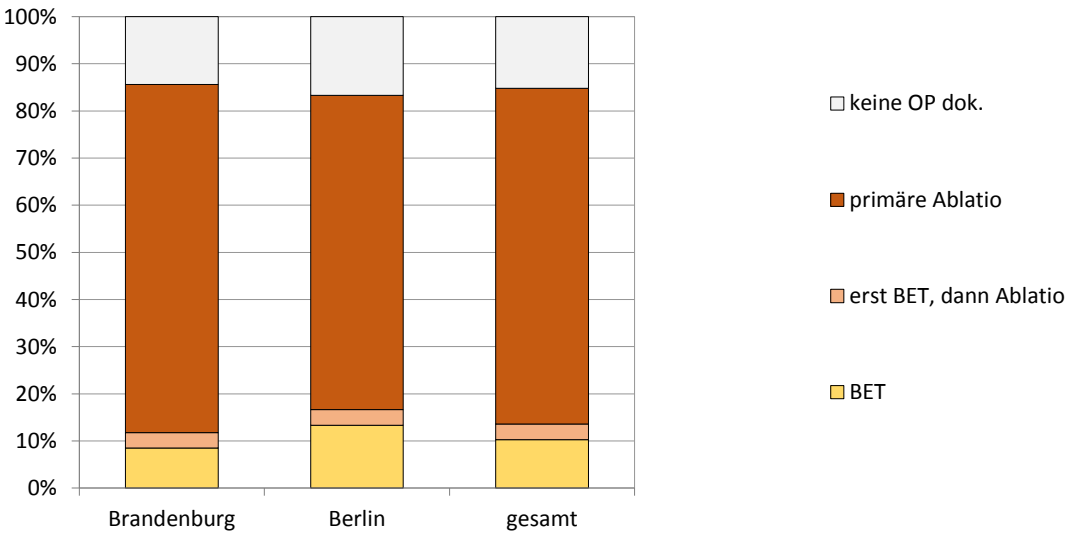
**Männer, c/pT-, c/pN-, c/pM-Kategorie nach Diagnosejahr und Wohnort, invasive Mammakarzinome,**  
 (a) Brandenburg: Diagnosejahre 2000-2020, n=327,  
 (b) Berlin: Diagnosejahre 2016-2020, n=110





# Ergebnisse

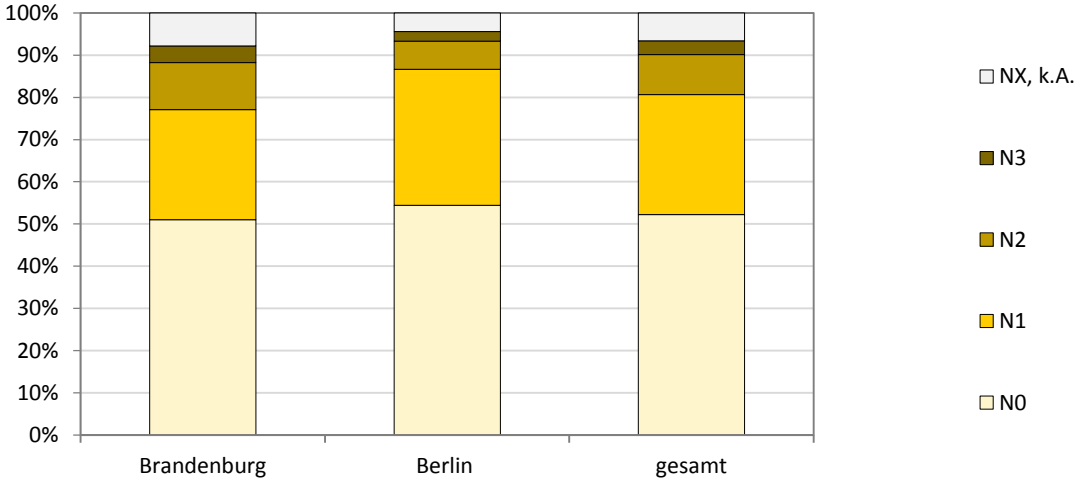
**Männer**, invasive Mammakarzinome, **operative Therapie**, nach Behandlungsort,  
Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=153  
Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=90





# Ergebnisse

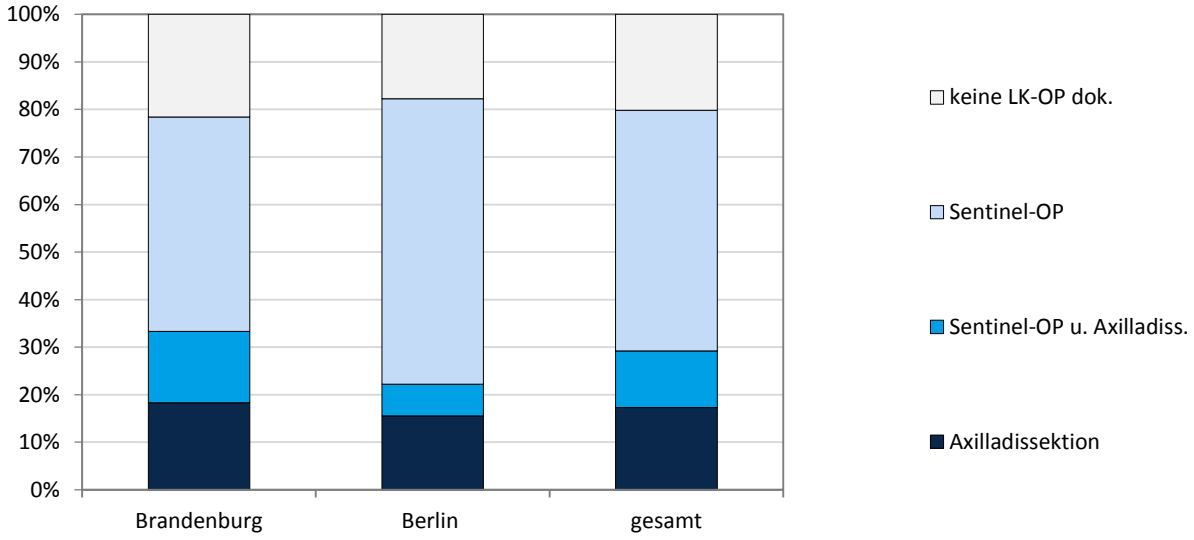
**c/p N-Kategorie**, Männer, invasives Karzinom, nach Behandlungsort,  
Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=153  
Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=90





# Ergebnisse

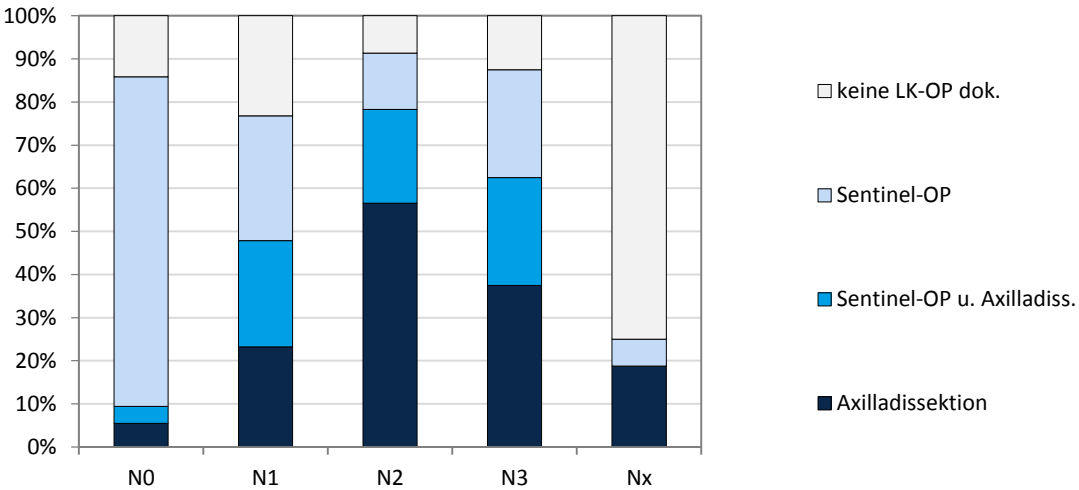
**LK-Resektion**, Männer, invasives Karzinom, nach Behandlungsort,  
Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=153  
Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=90





# Ergebnisse

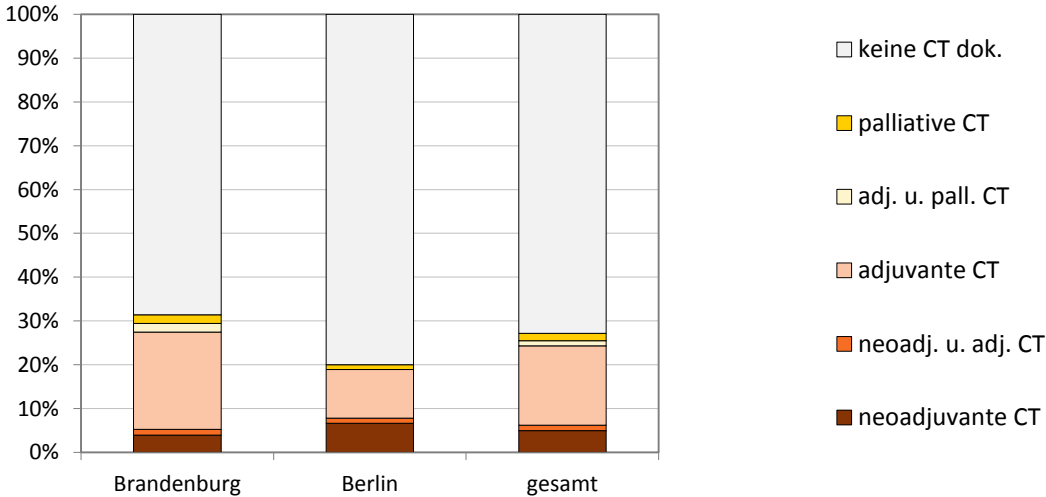
**LK-Resektion, Männer, invasives Karzinom, nach c/pN-Kategorie,**  
Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=153  
Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=90





# Ergebnisse

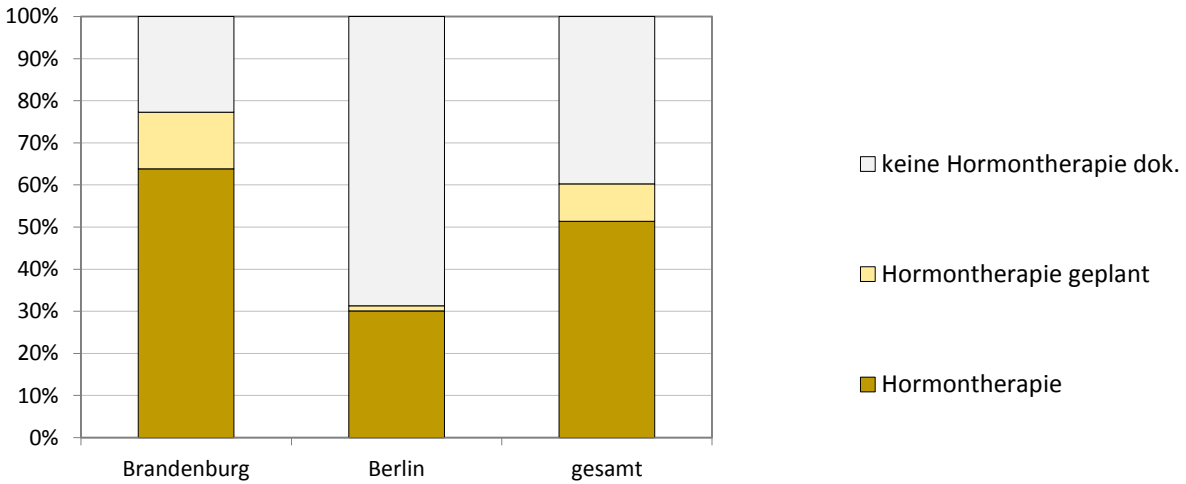
**Chemotherapie**, Männer, invasive Mammakarzinome, nach Behandlungsort,  
Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=153  
Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=90





# Ergebnisse

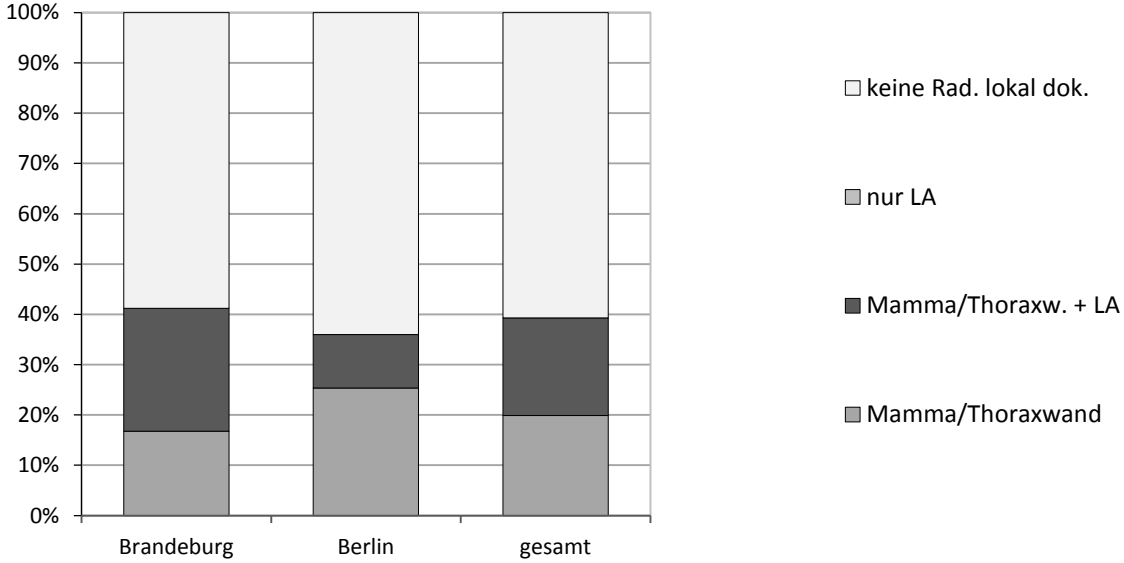
**Antihormonelle Therapie, Männer, invasive hormonrezeptorpositive Mammakarzinome, nach Behandlungsort, Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=141  
Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=83**





# Ergebnisse

**Adjuvante Strahlentherapie**, Männer, invasive operierte Mammakarzinome,  
nach Behandlungsort,  
Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=131  
Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=75

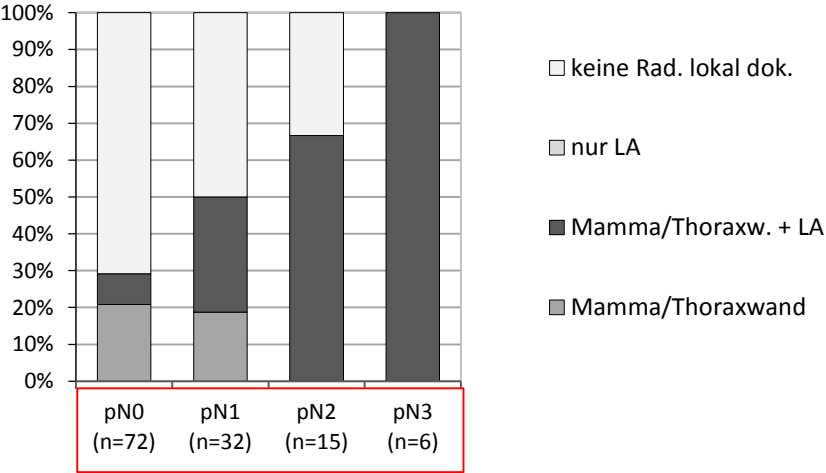




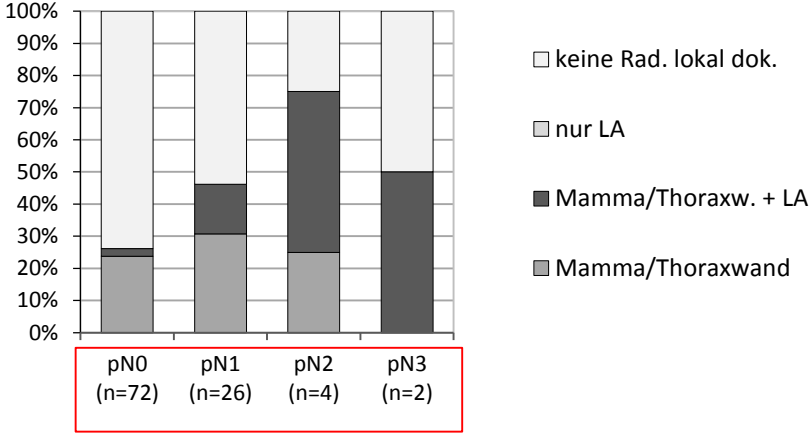


# Ergebnisse

**Adjuvante Strahlentherapie, Männer, invasive operierte Mammakarzinome nach pN-Kategorie (ohne k.A.), Behandlungsort Brandenburg, Diagnosejahr 2010-2019, n=125**



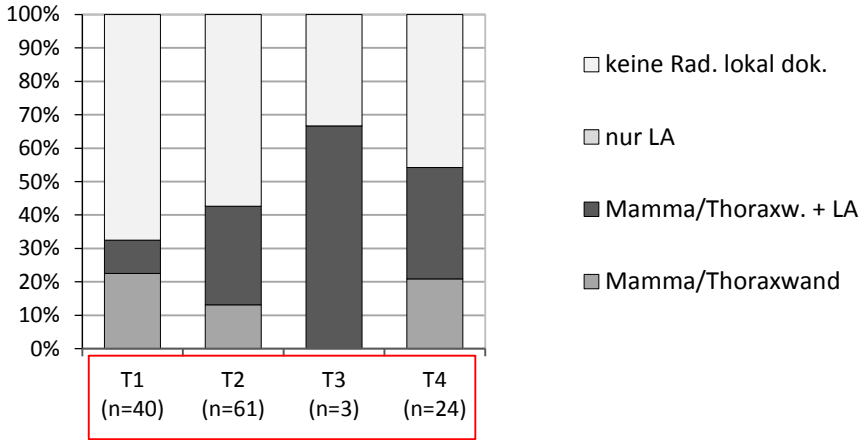
**Adjuvante Strahlentherapie, Männer, invasive operierte Mammakarzinome, nach pN-Kategorie (ohne k.A.), Behandlungsort Berlin, Diagnosejahr 2016-2019, n=74**



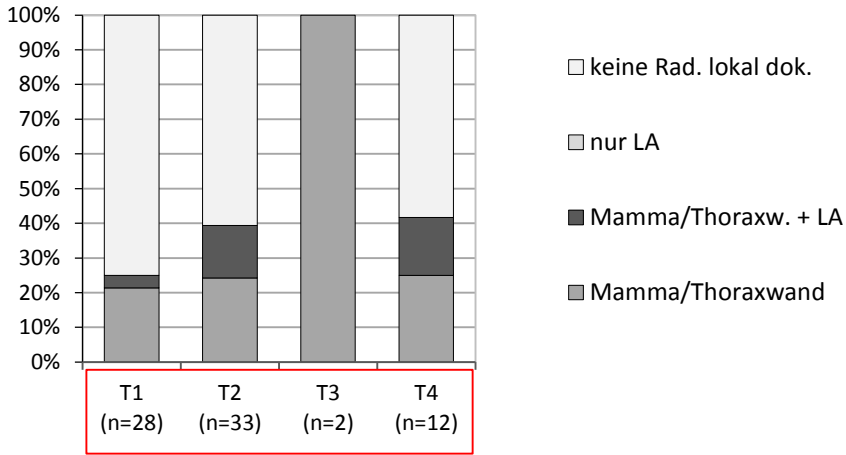


# Ergebnisse

**Adjuvante Strahlentherapie**, Männer, invasive operierte Mammakarzinome nach **T-Kategorie** (ohne k.A.), Behandlungsort **Brandenburg**, Diagnosejahr 2010-2019, n=128



**Adjuvante Strahlentherapie**, Männer, invasive operierte Mammakarzinome, nach **T-Kategorie**, Behandlungsort **Berlin**, Diagnosejahr 2016-2019, n=75





# Zusammenfassung

---

- klin. Krebsregister liefert hohe Datenqualität
- Qualität der Versorgung ist transparent zu zeigen
- Über - und Untertherapie aufzeigen
- Möglichkeit in strukturierten Dialog zu treten ist gegeben
- Datenbasis für eine Versorgungsforschung zu Fragen der evidenzbasierten Therapie existiert damit



# Qualitätskonferenz KKRBB

30.Juni 2021

---

Herzlichen Dank

Priv.-Doz. Dr. Christiane Richter –Ehrenstein, Klinikum Frankfurt/Oder  
für die Arbeitsgruppe Brustkrebs Brandenburg  
KKRBB