



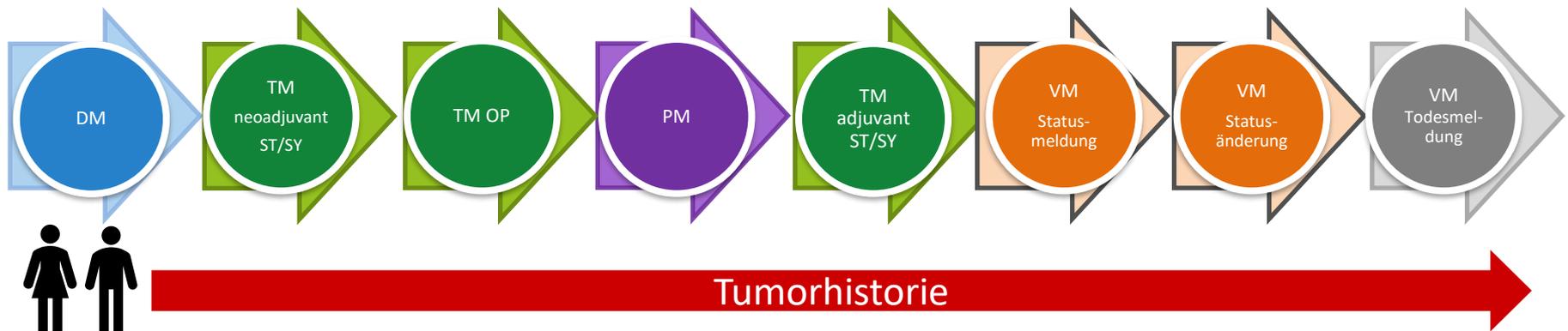
# Das Harnblasenkarzinom – Was sagen die Daten des Klinischen Krebsregisters Niedersachsen über die Behandlungsrealität in Niedersachsen?

Dr. Tonia Brand, Dr. Mike Klora

Klinisches Krebsregister Niedersachsen

# Klinische Krebsregistrierung in Niedersachsen

- 2013 Krebsfrüherkennung- und -registergesetz
- 25.09.2017 Gesetz über das Klinische Krebsregister Niedersachsen | **GKKN**
- KKN-Gründung am 1.12.2017 | Echtbetrieb ab 1.07.2018
- Ca. 1.800 aktive Melder und 2.000.000 Meldungen

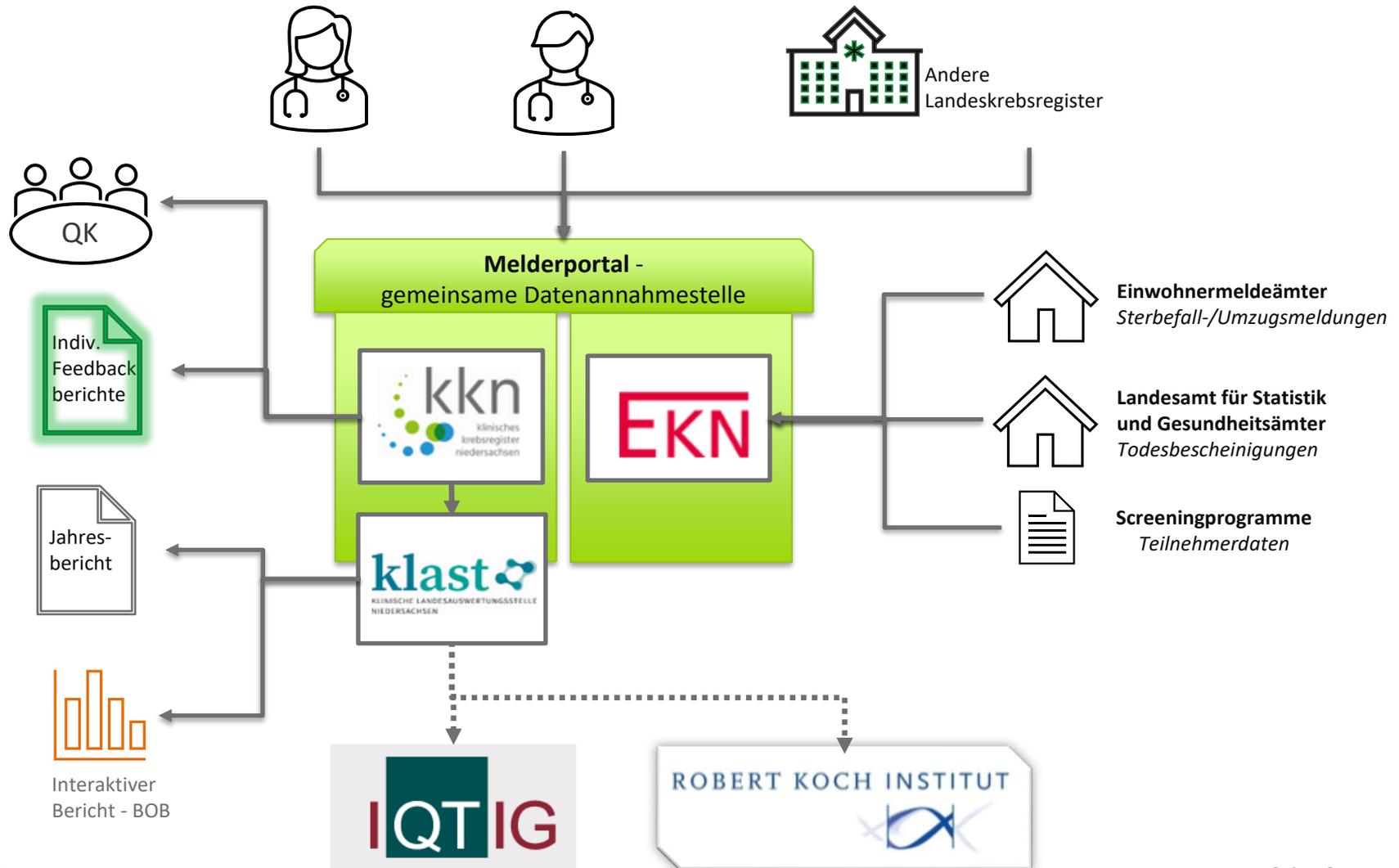


DM = Diagnosemeldung  
PM = Pathologiemeldung  
TM = Therapiemeldung  
ST = Strahlentherapie  
OP = Operation  
SY = Systemische Therapie  
VM = Verlaufsmeldung

Melden Sie nur die  
Leistung, die Sie in  
Ihrer Einrichtung  
erbringen!

Auch wenn Sie in Ihrem Primärsystem  
vielleicht mehr und andere Daten erfassen  
können, für die Krebsregister sind die Daten  
gemäß **ADT/GEKID-Basisdatensatz** relevant!

# Was passiert mit den Daten?



# Was gibt es Neues?

- **Neuer Basisdatensatz** am 12.07.2021 veröffentlicht
  - Neues XML-Schema in Arbeit
  - Datenannahme voraussichtlich ab Mitte 2022 möglich
- **Gesetz zur Zusammenführung von Krebsregisterdaten** | 18.08.2021
  - 1. Stufe: Erweiterung des an das ZfKD zu liefernden epidemiologischen Datensatzes um Daten der klinischen Krebsregistrierung
  - 2.Stufe: Anlassbezogene Zusammenführung und Auswertung in Form eines kooperativen Datenverbunds (Konzeptentwicklung: ZfKD, ADT, DKG und Deutsche Krebshilfe)
- Neues Verfahren in der **DeQS (IQTIG)** geplant: **Lokal begrenztes Prostatakarzinom**

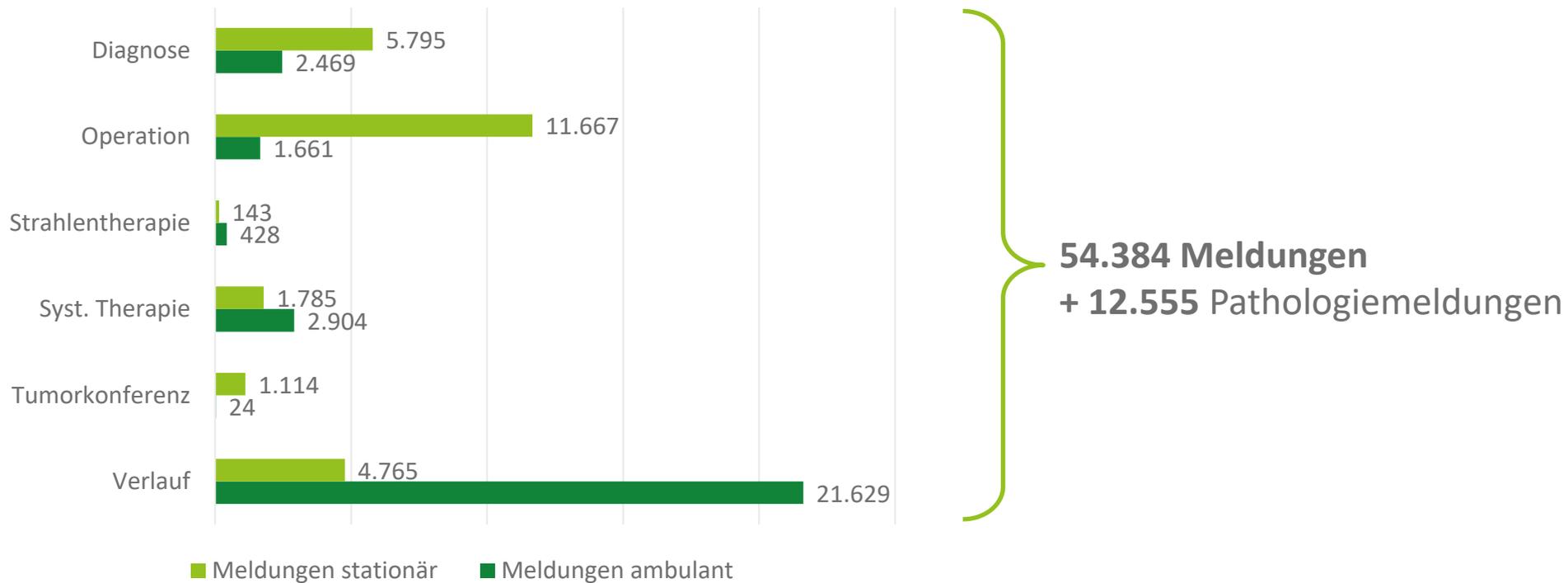


## Auswertungen - Harnblasenkarzinom

# Meldungsaufkommen

## Diagnosen: ICD-10 C67 und D09.0

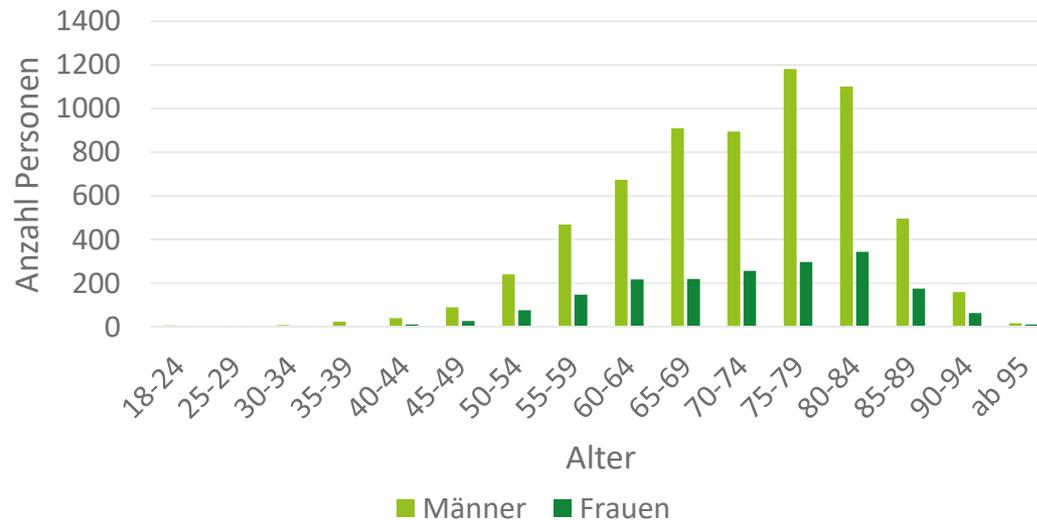
Juli 2018 bis September 2021



# Geschlecht und Alter bei Diagnose

Niedersachsen Gesamt, n = 8.176 Personen

Juli 2018 bis Dezember 2020

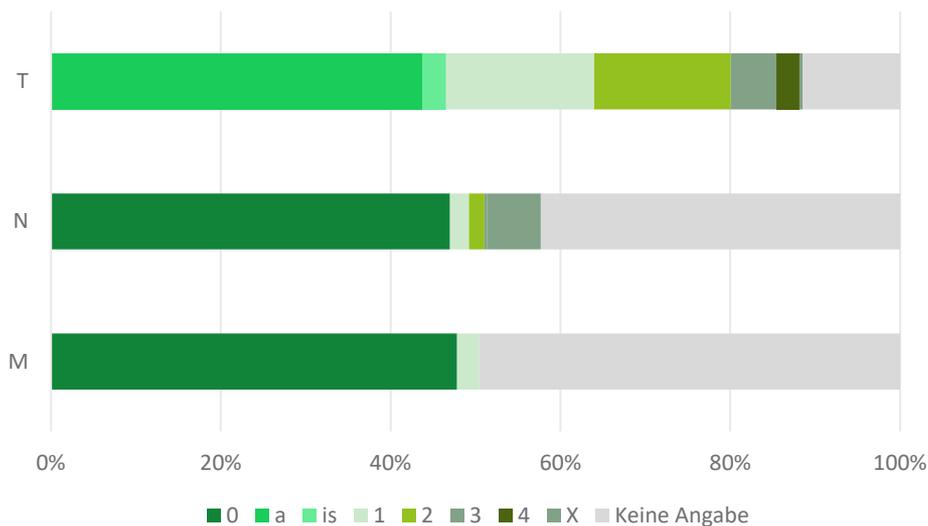


	Anzahl	Durchschnitt	Median
Männer	6.316	72	73
Frauen	1.857	72	74
Divers	3	67	66
<b>Gesamt</b>	<b>8.176</b>	<b>72</b>	<b>73</b>

# Tumorangaben: TNM und Stadien

Niedersachsen Gesamt, n = 8.673 Tumoren  
Juli 2018 bis Dezember 2020

## TNM-Angaben:



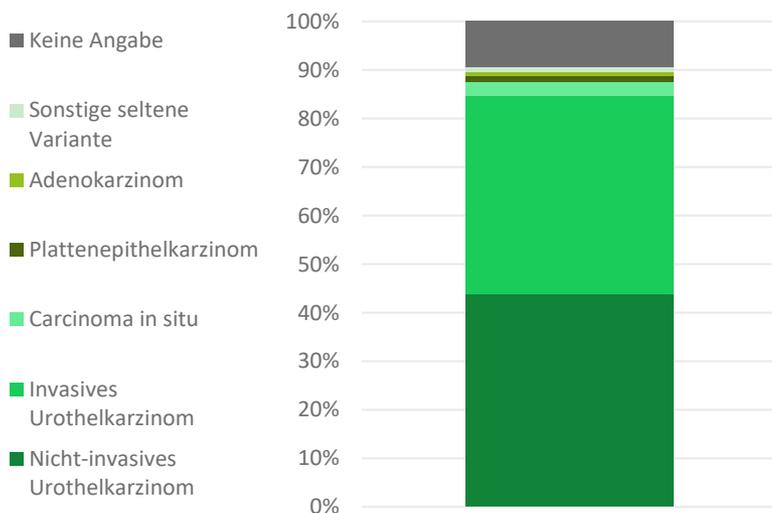
## UICC-Stadien:



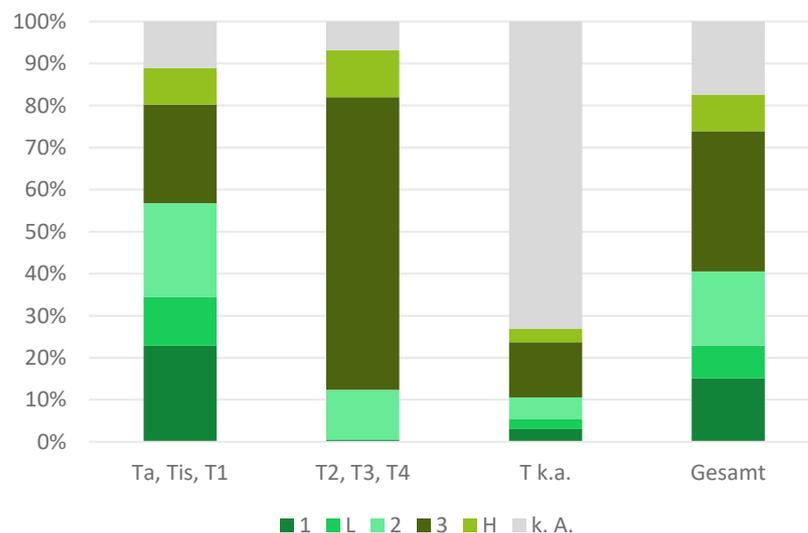
# Tumorangaben: Histologie und Grading

Niedersachsen Gesamt, n = 8.673 Tumoren  
Juli 2018 bis Dezember 2020

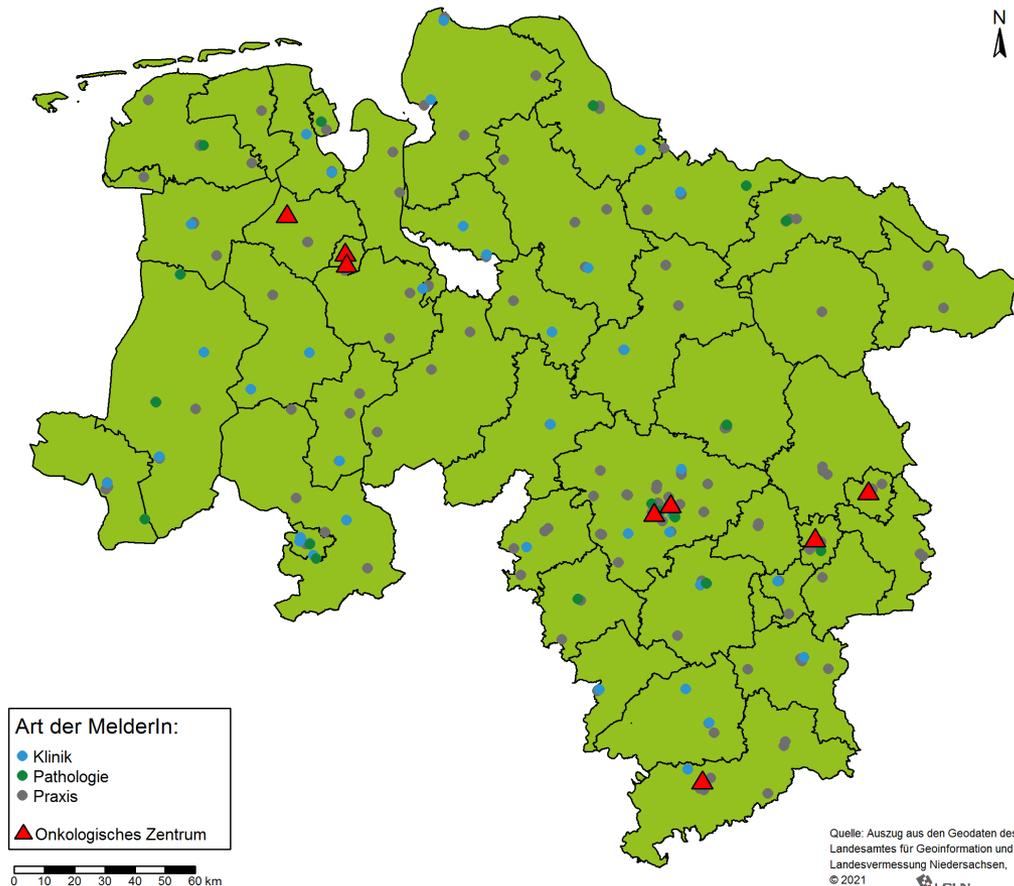
## Histologien:



## Grading nach T-Klassifikation:

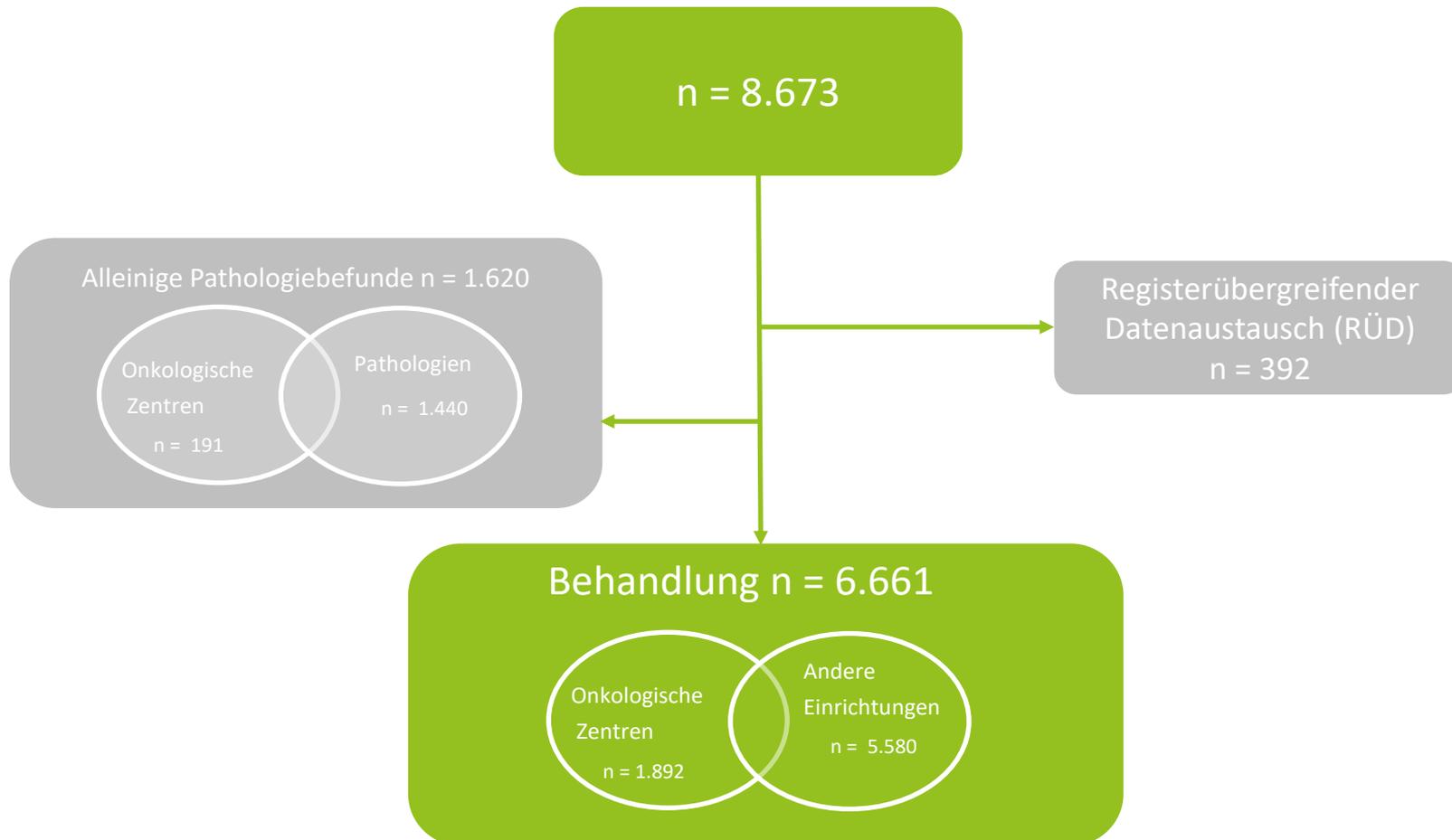


## Übersicht Leistungserbringende



# Behandlung in Niedersachsen

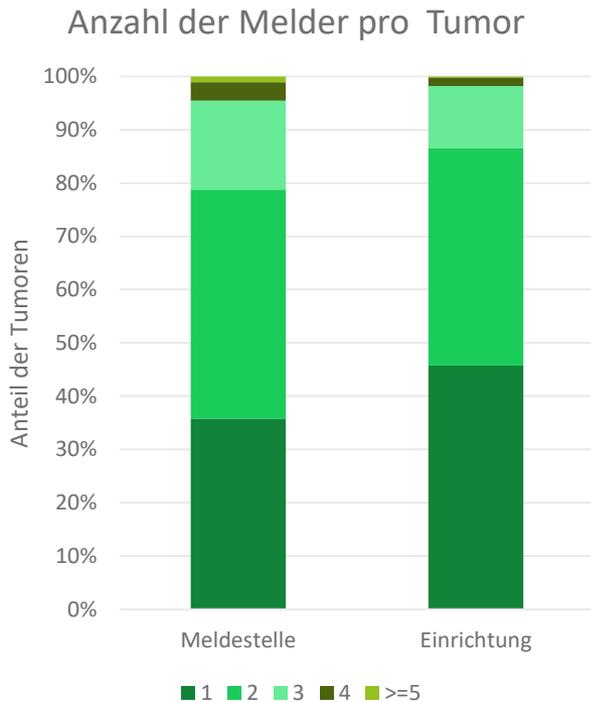
Wie viele Tumoren werden bei welchen Leistungserbringenden behandelt?  
Juli 2018 bis Dezember 2020



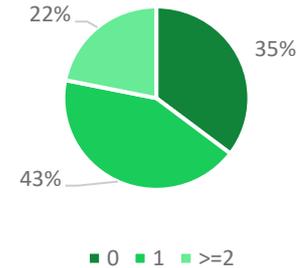
# Wie viele Leistungserbringende sind pro Tumor an der Behandlung beteiligt?

## Behandelte Tumoren n = 6.661

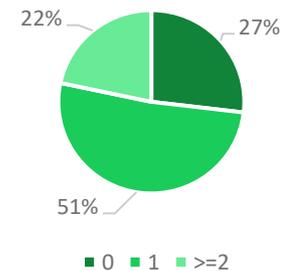
Juli 2018 bis Dezember 2020



Anzahl der ambulanten Melder pro Tumor



Anzahl der stationären Melder pro Tumor

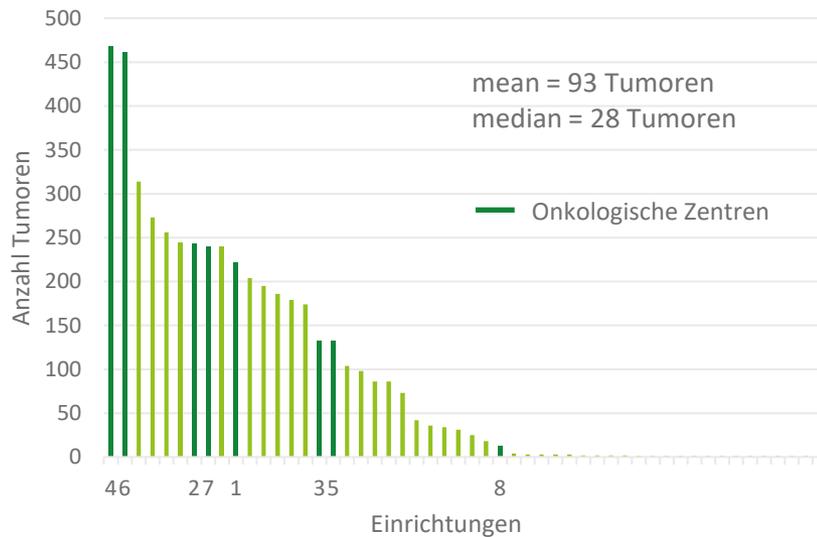


# An der Behandlung beteiligte Einrichtungen

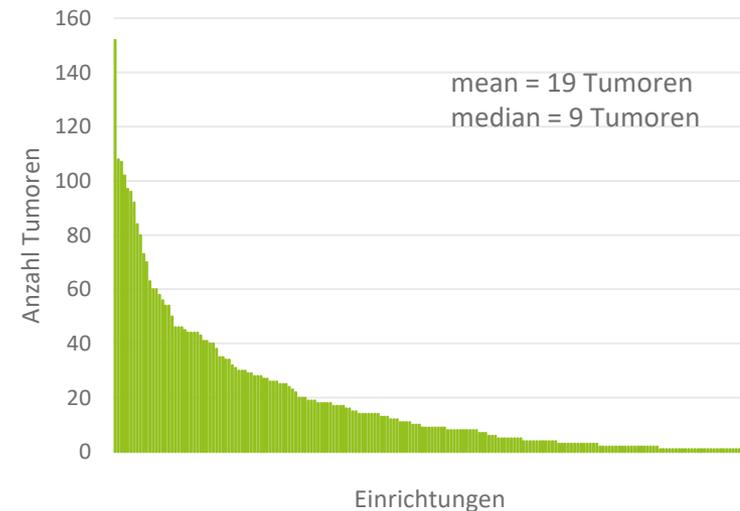
## Einrichtungen mit Meldungen zum Harnblasenkarzinom, n = 250

Juli 2018 bis Dezember 2020

### Stationäre Einrichtungen (n = 52)



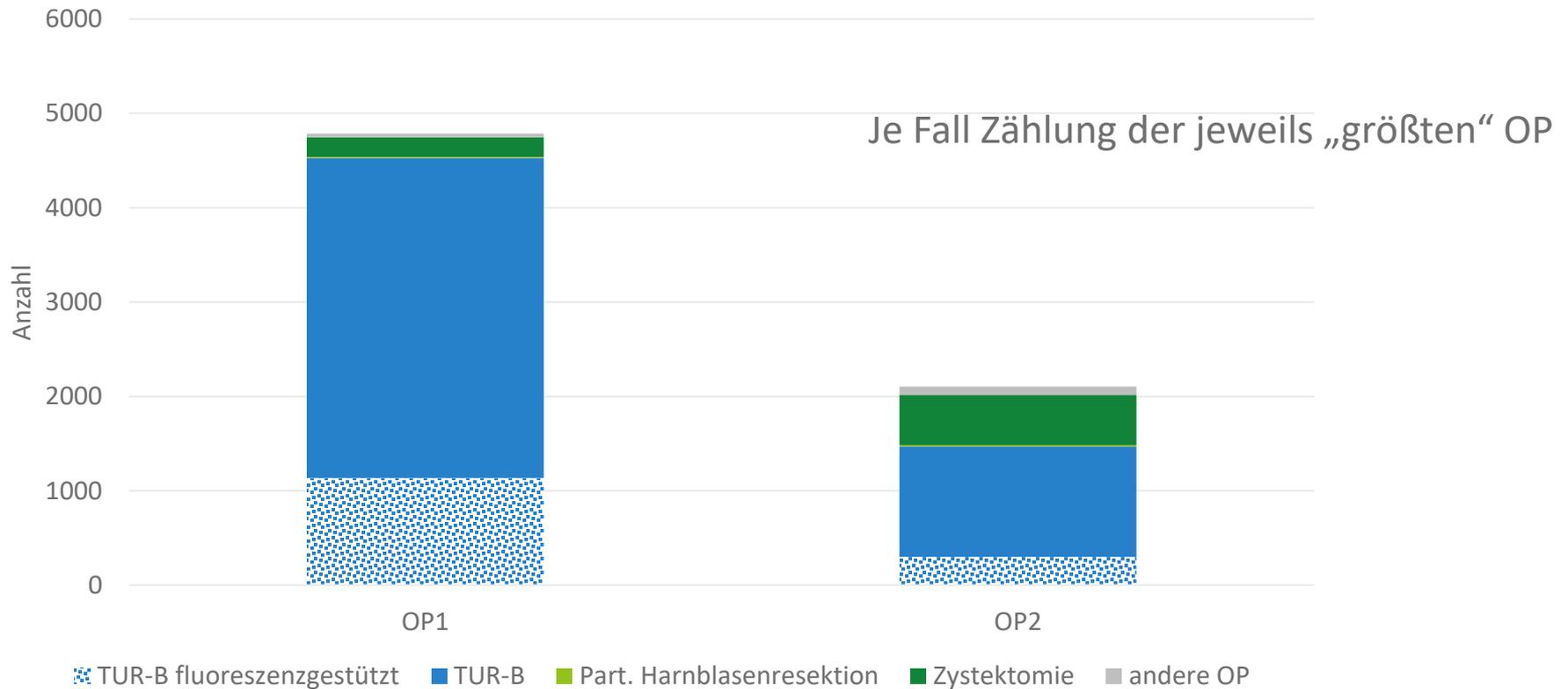
### Ambulante Einrichtungen (n = 198)



# Operative Therapie

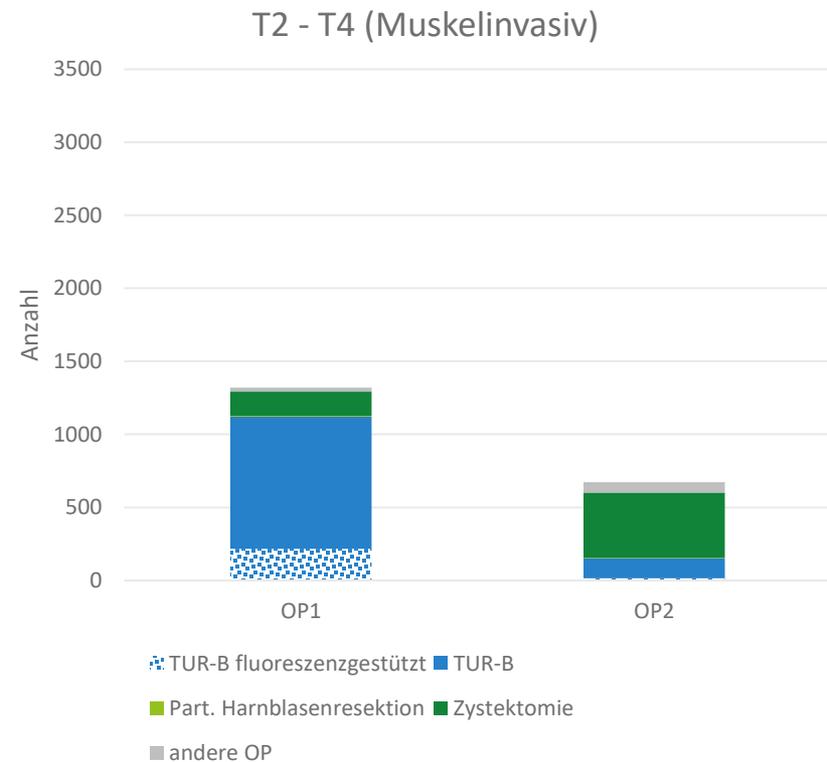
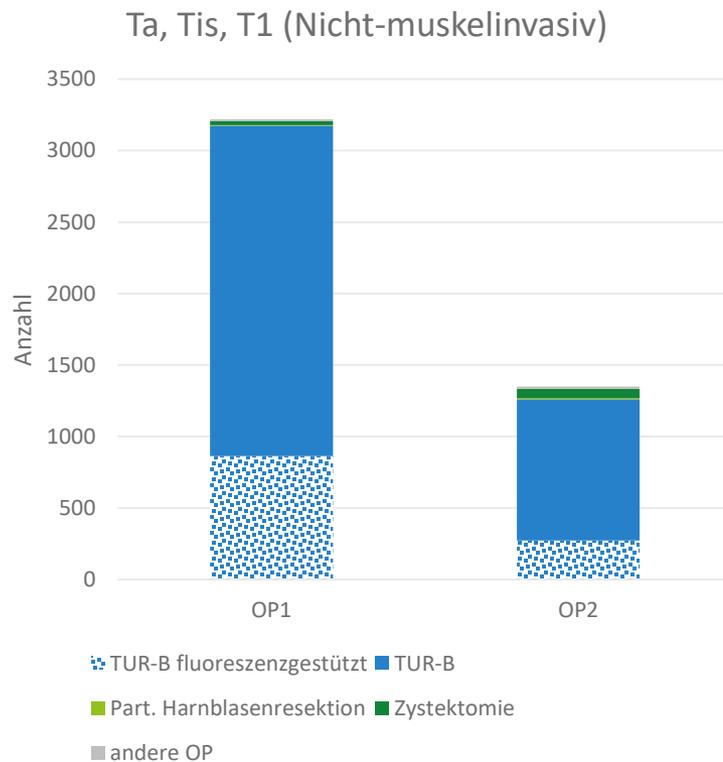
## Gemeldete Operationen aller Einrichtungen in Niedersachsen (n = 107)

Juli 2018 bis Dezember 2020, 1. und 2. Operation



# Operative Therapie

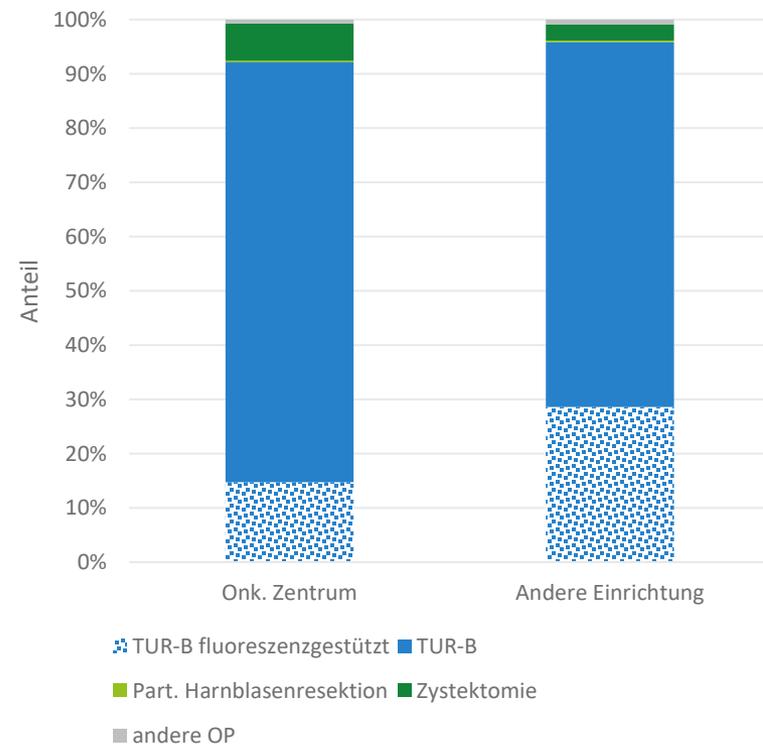
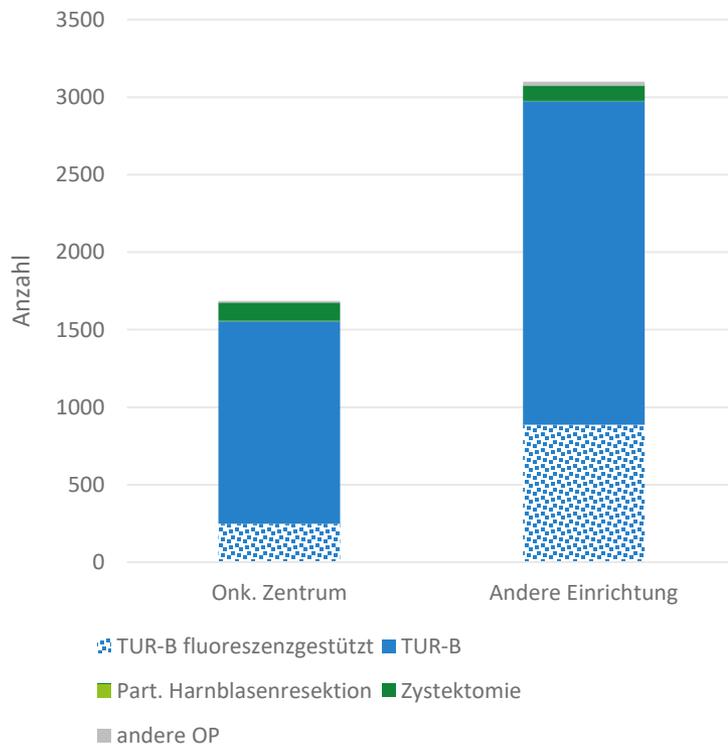
## Gemeldete Operationen getrennt nach Tumorgröße



# Operative Therapie in onkologischen Zentren und anderen Einrichtungen

## Operationen getrennt nach Onkolog. Zentren und anderen Einrichtungen

Betrachtung nur der ersten OP pro Fall

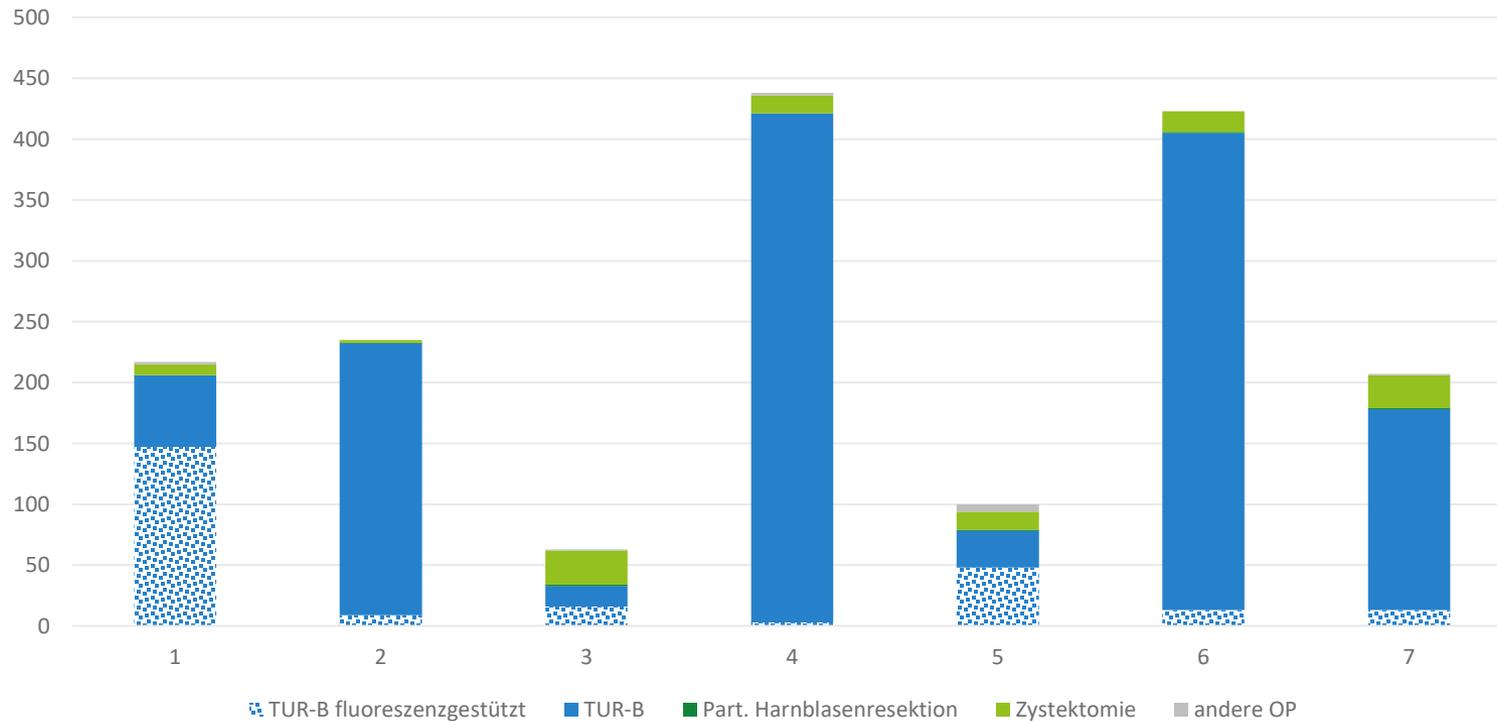


# Operative Therapie in onkologischen Zentren

## Operationen in Onkolog. Zentren

Betrachtung nur der ersten OP pro Fall

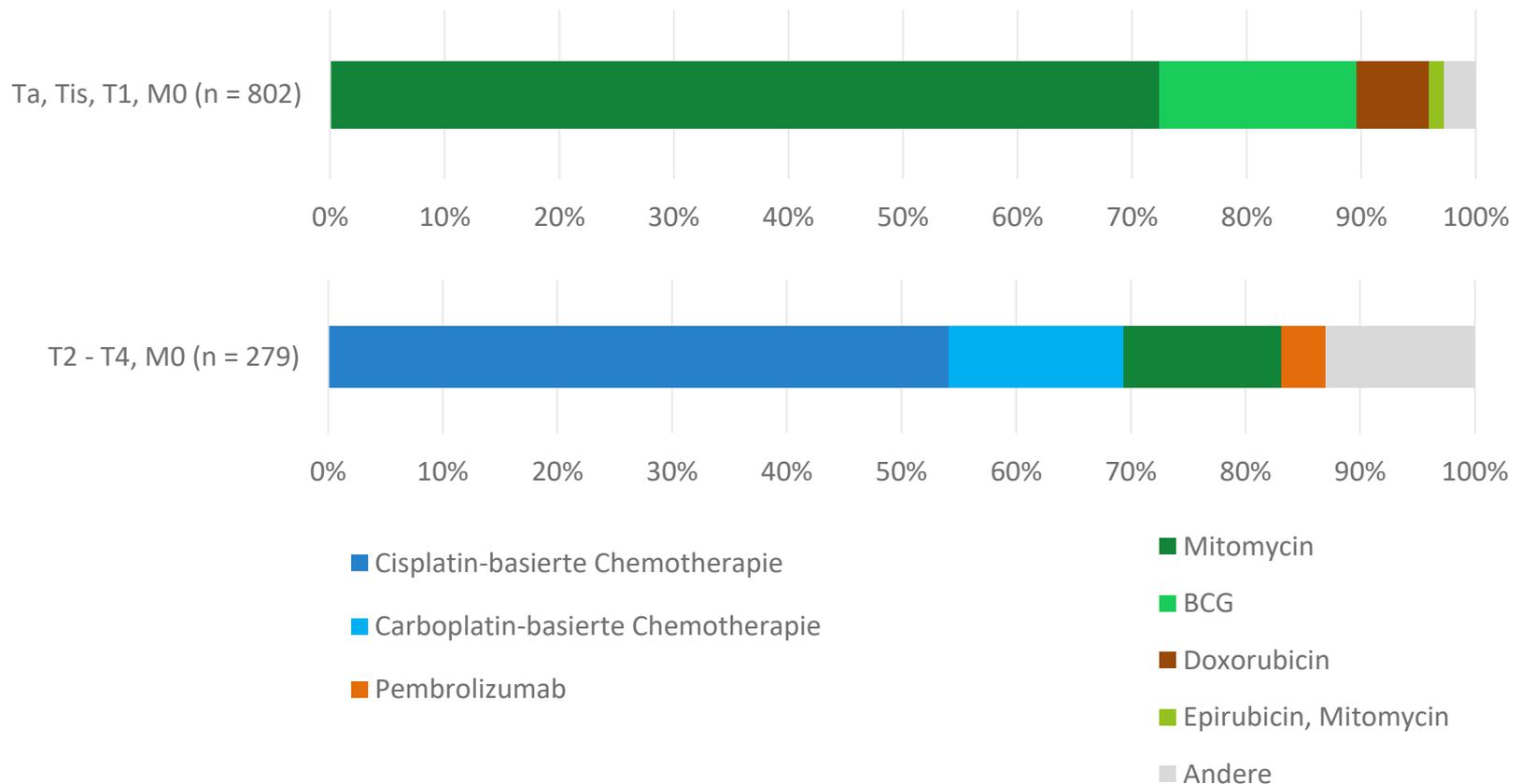
Je Fall Zählung der jeweils „größten“ OP



# Erste gemeldete systemische Therapie

## Tumoren mit systemischer Therapie und TNM-Angaben

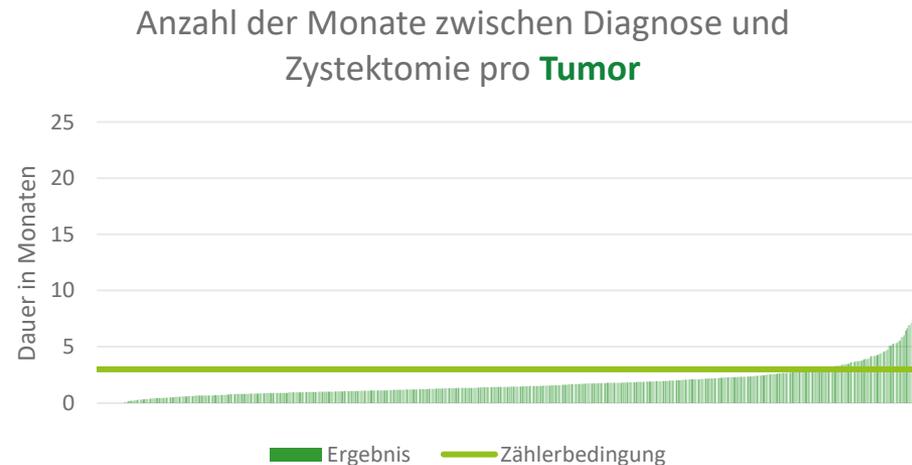
Juli 2018 bis Dezember 2020



# QI4 Radikale Zystektomie innerhalb von 3 Monaten nach Diagnosestellung

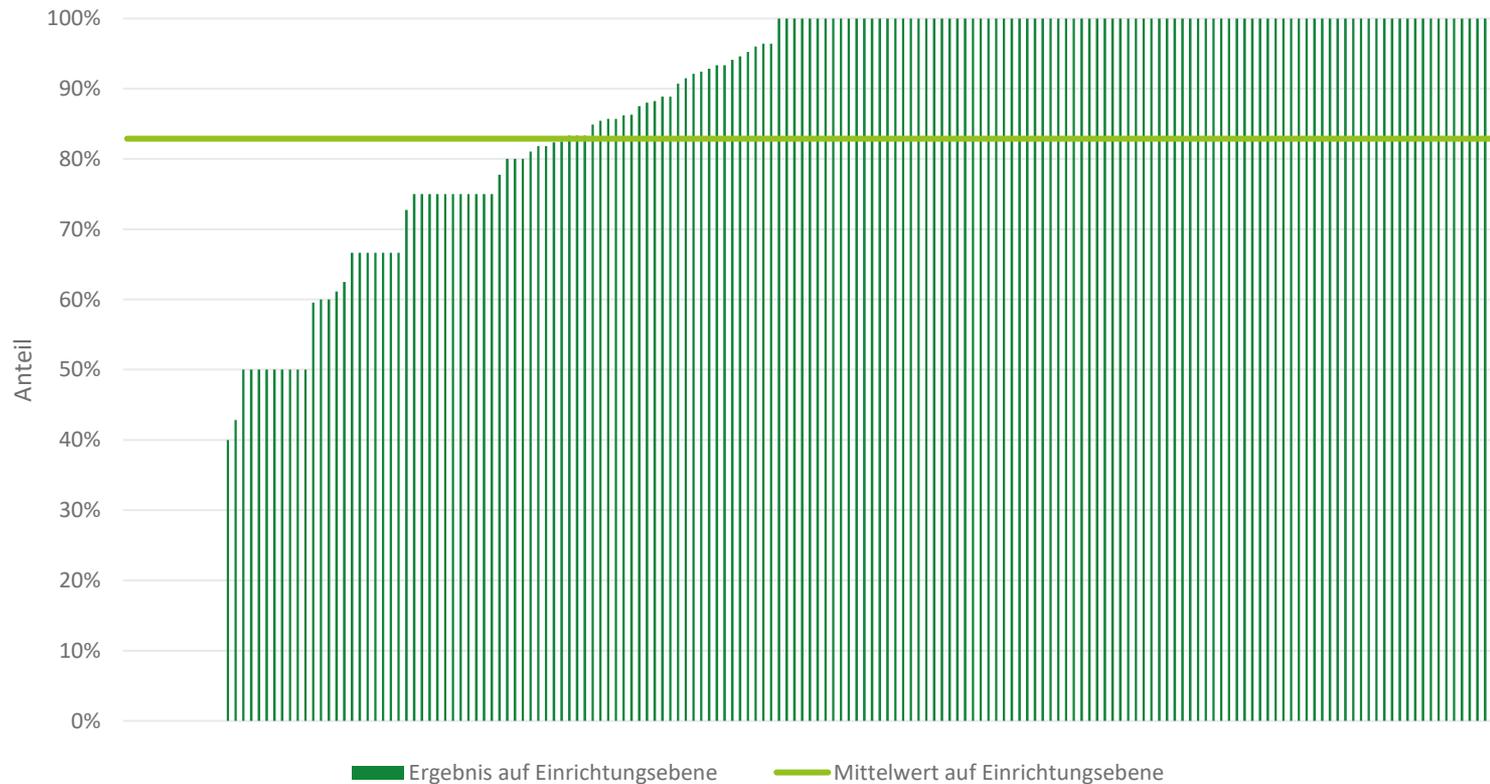
- **Zähler:** Patienten mit radikaler Zystektomie innerhalb von 3 Monaten nach Diagnose
- **Nenner:** Alle Patienten mit Erstdiagnose eines Blasenkarzinoms  $\geq$  pT2 und radikaler Zystektomie ohne neoadjuvante Chemotherapie
- **Zielwert:** möglichst hoch (nicht näher quantifiziert)

	Ergebnis
Gesamt	8.673
Zähler	616
Nenner	712
<b>QI erfüllt</b>	<b>86,5%</b>



# QI4 Radikale Zystektomie innerhalb von 3 Monaten nach Diagnosestellung

## Ambulante und stationäre Einrichtungen inkl. Zentren



# Schlussfolgerungen

- Große Datengrundlage, intersektorale Perspektive
- Krebsregisterdaten bieten die Möglichkeit, die Behandlung und Qualität über alle Leistungserbringenden darzustellen
- Die Versorgung erfolgt häufiger in nicht (Uro-)onkologischen Zentren
- Die radikale Zystektomie bei Tumoren  $\geq$  T2 erfolgt überwiegend gemäß der Leitlinie
  
- Helfen Sie mit, dass die Meldungen noch vollzähliger und vollständiger werden, damit unsere Auswertungen noch besser und aussagekräftiger werden!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?