



# Auswirkungen der COVID-19-Pandemie beim Ovarialkarzinom und Darstellung ausgewählter Qualitätsindikatoren



**Dr. med. Robert Armbrust**

Klinik für Gynäkologie mit Zentrum für Onkologische Chirurgie  
Charité Campus Virchow Klinikum

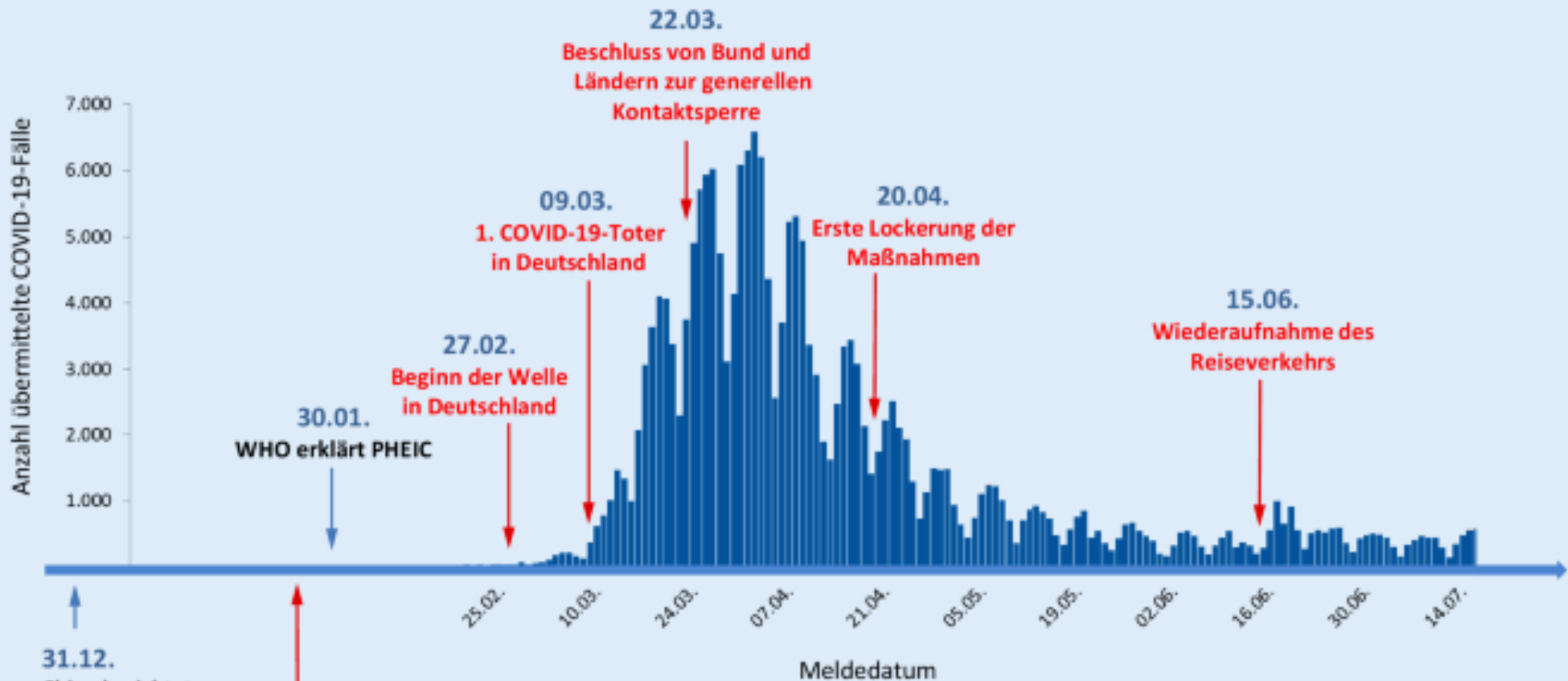
Charité Comprehensive Cancer Center

Charité/ Campus Virchow-Universitätsmedizin Berlin

**„Traue keiner  
Statistik, die du  
nicht selbst  
gefälscht hast“**

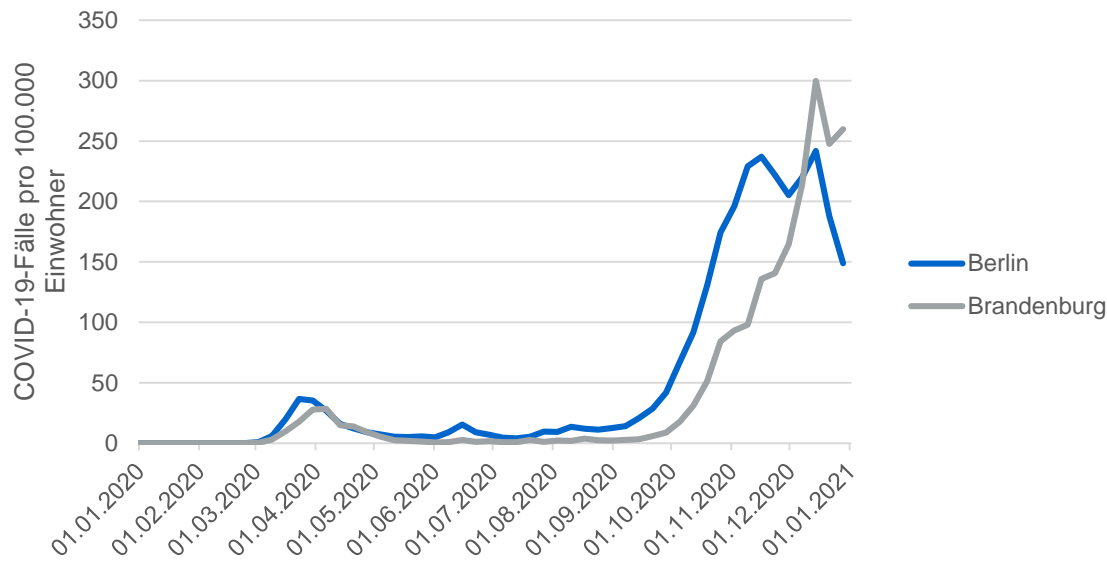


# COVID 19 – Der Beginn – die erste Welle

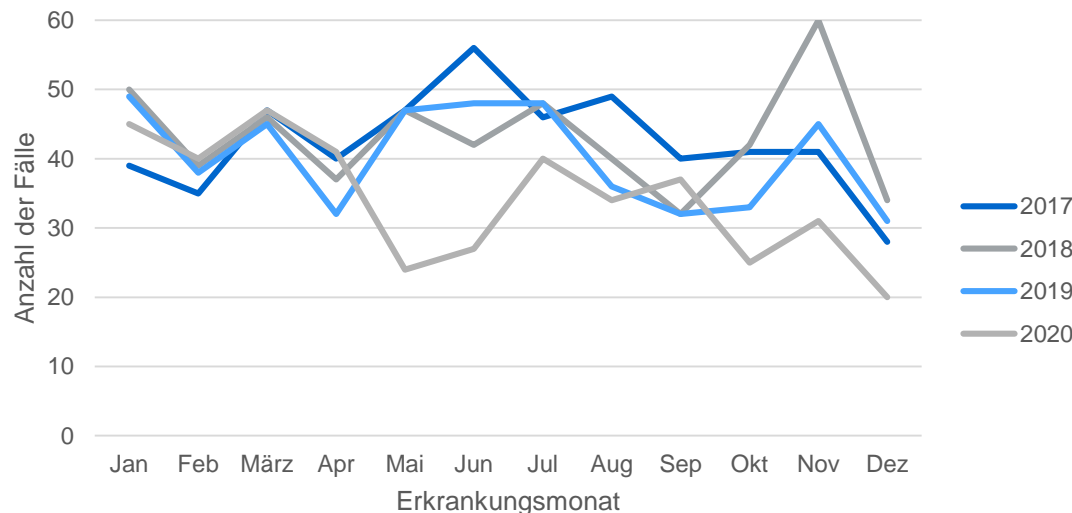


- Die Analyse ist eine gemeinsame Arbeit der Projektgruppe Ovarialkarzinom der TZ der beiden Bundesländer und des Klinischen Krebsregisters
- Es werden Daten des klinischen Krebsregisters für das Ovarialkarzinom unter speziellen klinischen Fragestellungen unter Einbeziehung von klinisch verantwortlichen Ärzten aus den beiden Bundesländern untersucht

# Aktuelle Inzidenzen – Berlin und Brandenburg

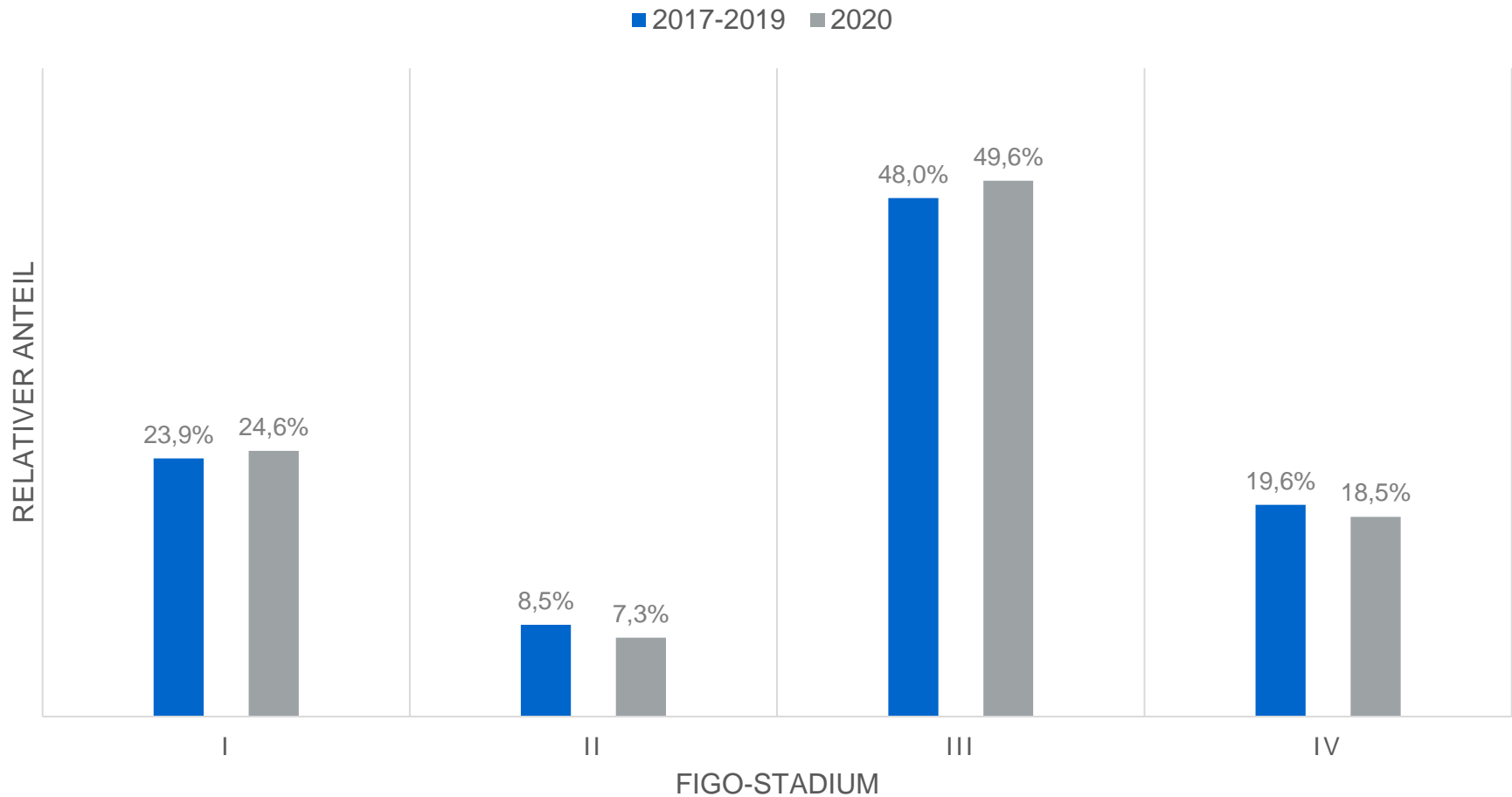


• Inzidenz der COVID-19-Erkrankungen bei Frauen in Berlin und Brandenburg in 2020 (Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Abfragedatum: 10.05.2022).

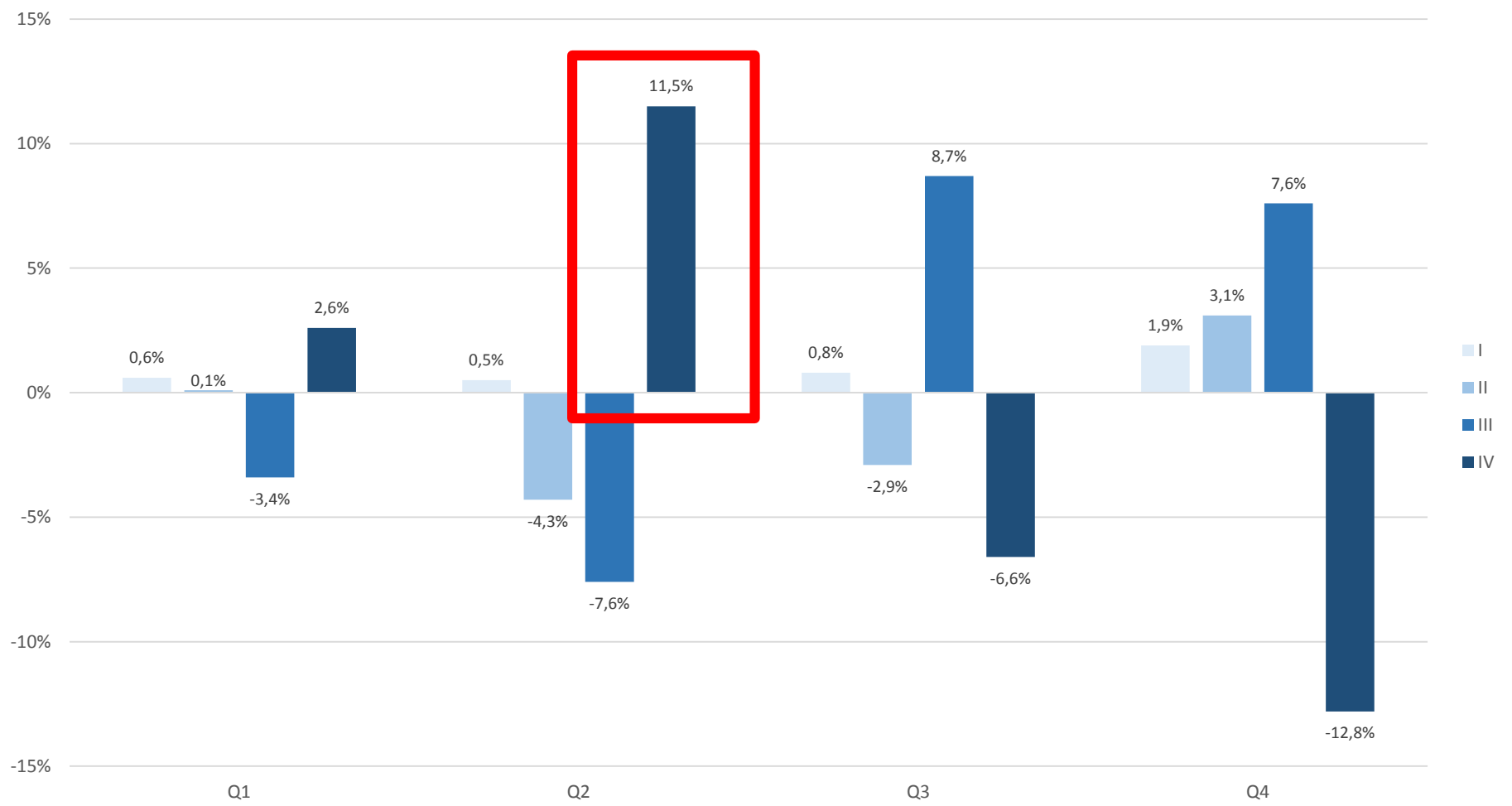


• Anzahl der erfassten Neuerkrankungen des Ovarial-, Tuben- und Peritonealkarzinoms nach Diagnosemonat und Diagnosejahr, **Wohnort** Land **Brandenburg und Berlin**, Diagnosejahre **2017 bis 2020** (2017: n=509, 2018: n=517, 2019: n=484, 2020: n=411)

# Verteilung der FIGO Stadien

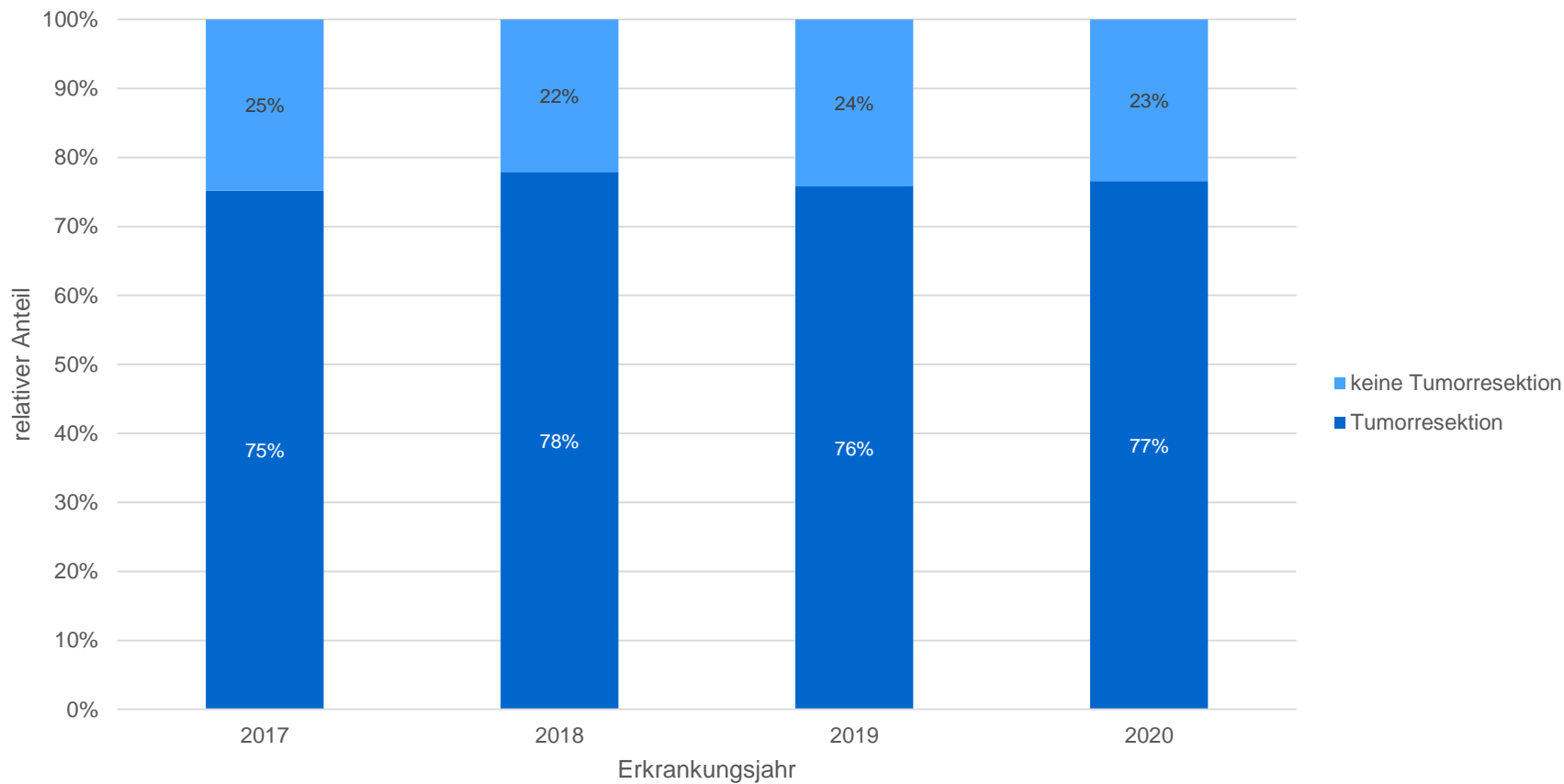


•Verteilung der FIGO-Stadien beim Ovarial-, Tuben- und Peritonealkarzinom, **Wohnort** Land **Brandenburg und Berlin**, Diagnosejahre **2017-2019** (n=1253) **vs. 2020** (n=341)



Relative Zunahme in Q2 im FIGO Stadium IV, allerdings keine Signifikanz

# Anzahl insgesamt operierter Patientinnen

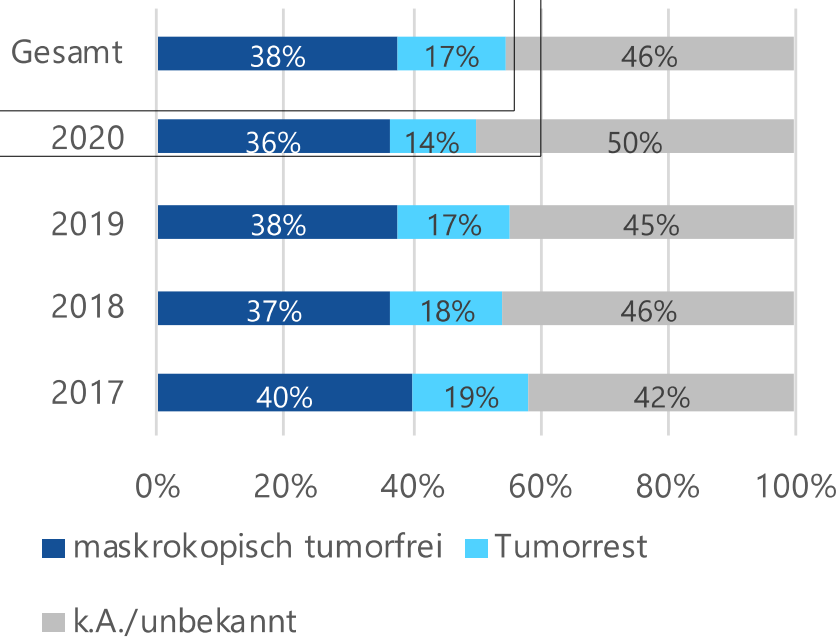


Anteil an tumorresezierend operierten Patientinnen mit Ovarial-, Peritoneal- und Tubenkarzinom, Wohnort im Bundesland Brandenburg oder Berlin, Diagnosejahre 2017-2020 (n=1921)



# Makroskopische Komplettresektion

## Berlin und Brandenburg (n=998)



## Berlin und Brandenburg (n=544)

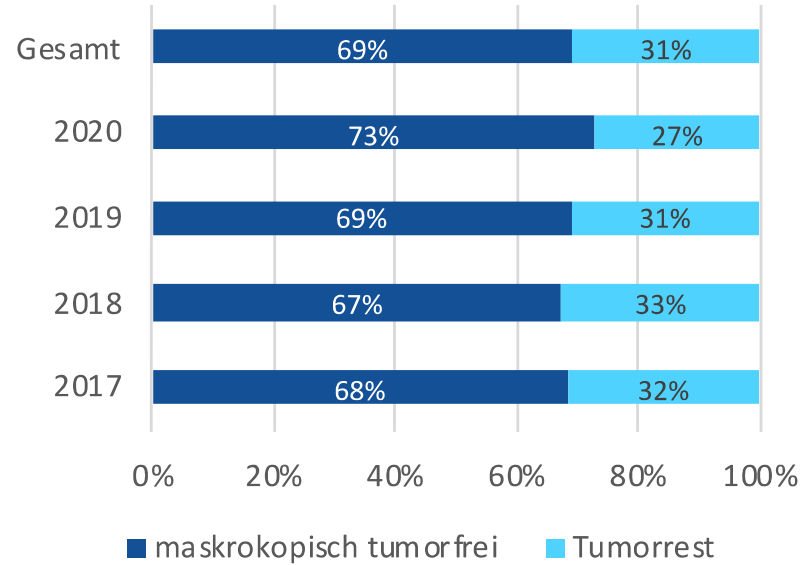
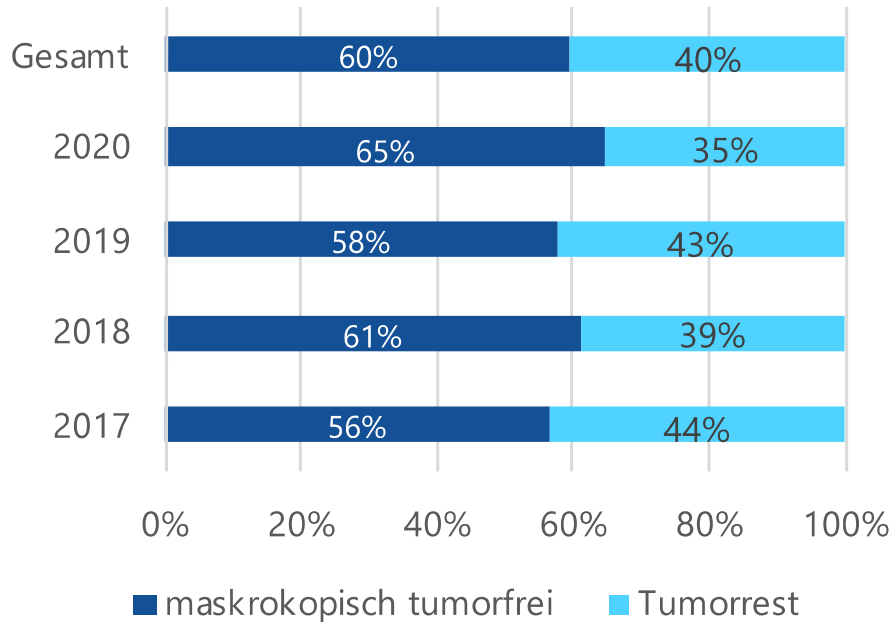


Abbildung 1 Anteil makroskopisch vollständige Resektion beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom (QI 3), Bundesland der Tumorresektion Brandenburg und Berlin, Diagnosejahre 2017-2020

**CAVE: in 46% der Fälle keine korrekte Angabe**

### Brandenburg (n=154)



### Berlin (n=390)

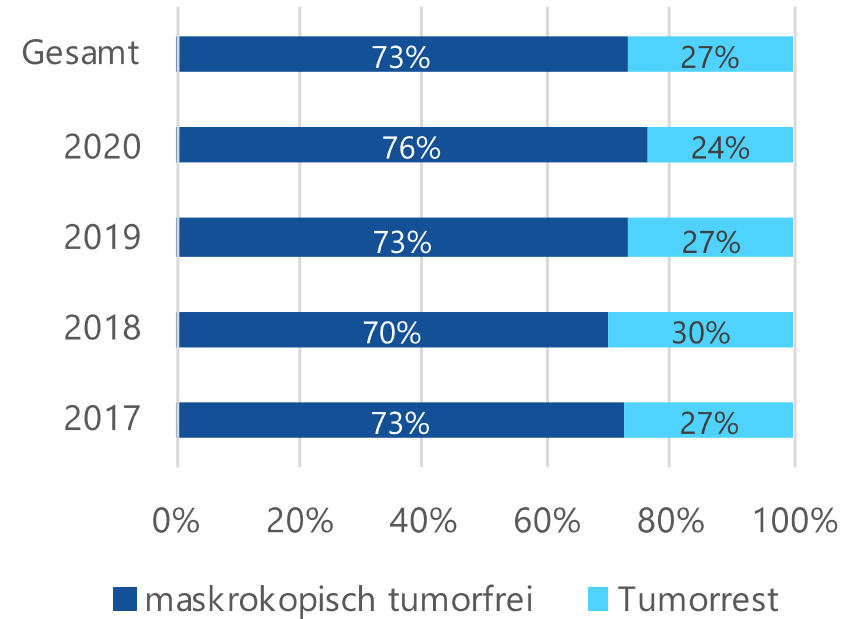


Abbildung 1 Anteil makroskopisch vollständige Resektion beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom (nur Meldungen mit bekannter R-Klassifikation), Bundesland der Tumorresektion Brandenburg vs. Berlin, Diagnosejahre 2017-2020

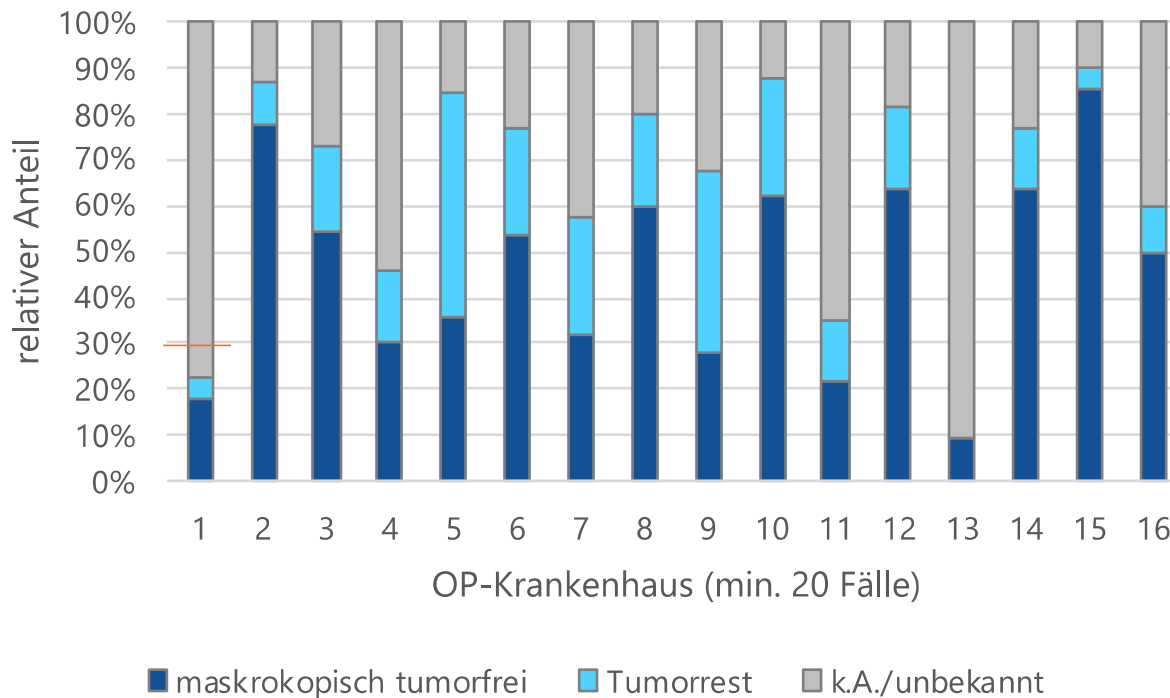


Abbildung 1 Anteil makroskopisch vollständige Resektion beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom nach OP-Krankenhaus ( $\geq 20$  Fälle), Bundesland der Tumorresektion Brandenburg und Berlin, Diagnosejahre 2017-2020 [Sollvorgabe für Zentren:  $\geq 30\%$ ]

# Anteil postoperativer Chemotherapie

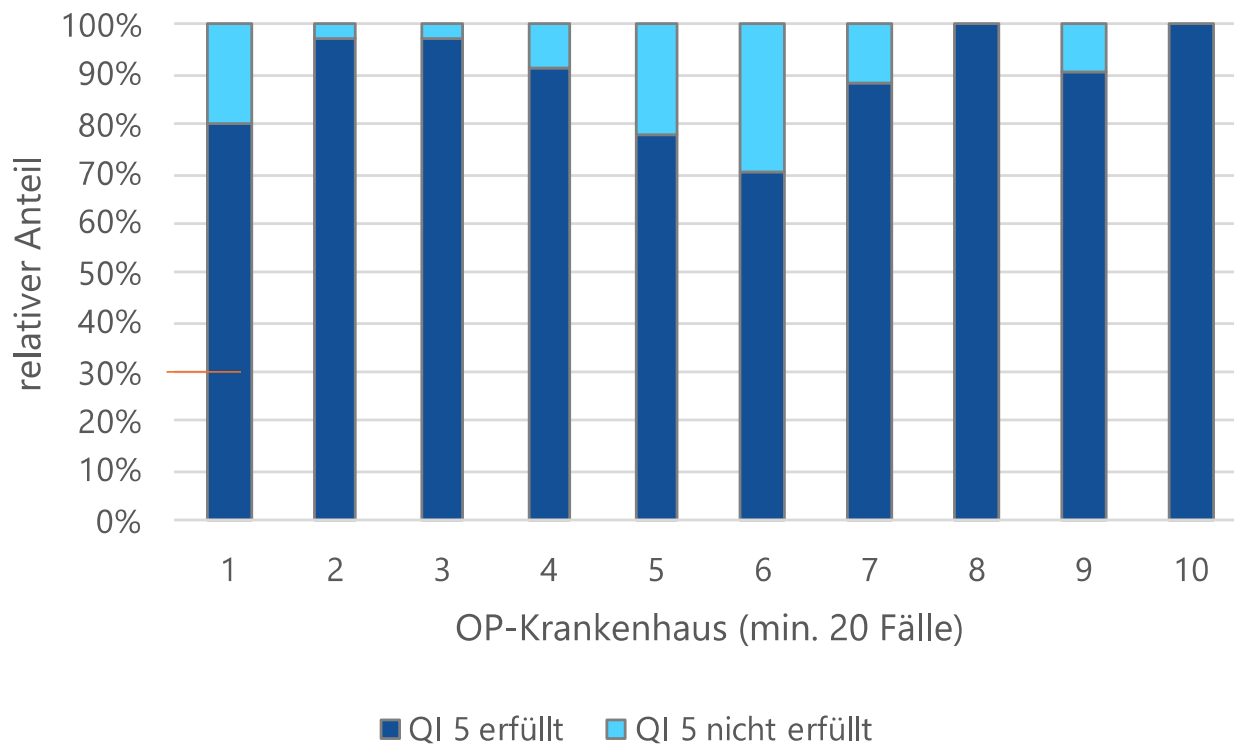


Abbildung 1 Anteil postoperative Chemotherapie beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom (QI 5) nach OP-Krankenhaus ( $\geq 20$  Fälle), Bundesland der Tumorresektion Brandenburg und Berlin, Diagnosejahre 2017-2020 [Begründungspflicht Zentren  $<30\%$ ]

# Anteil First Line Chemotherapie

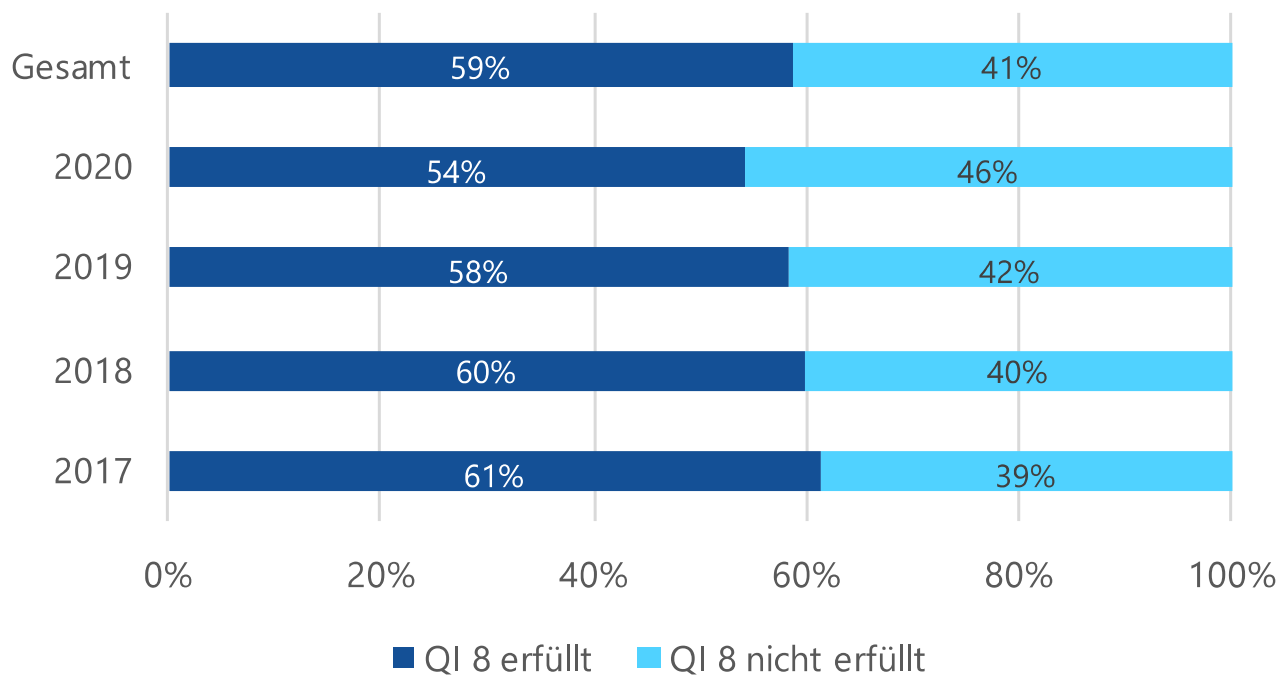


Abbildung 1 Anteil First-line-Chemotherapie beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom (QI 8), Bundesland der Diagnose Brandenburg und Berlin, Diagnosejahre 2017-2020 (n=1281)

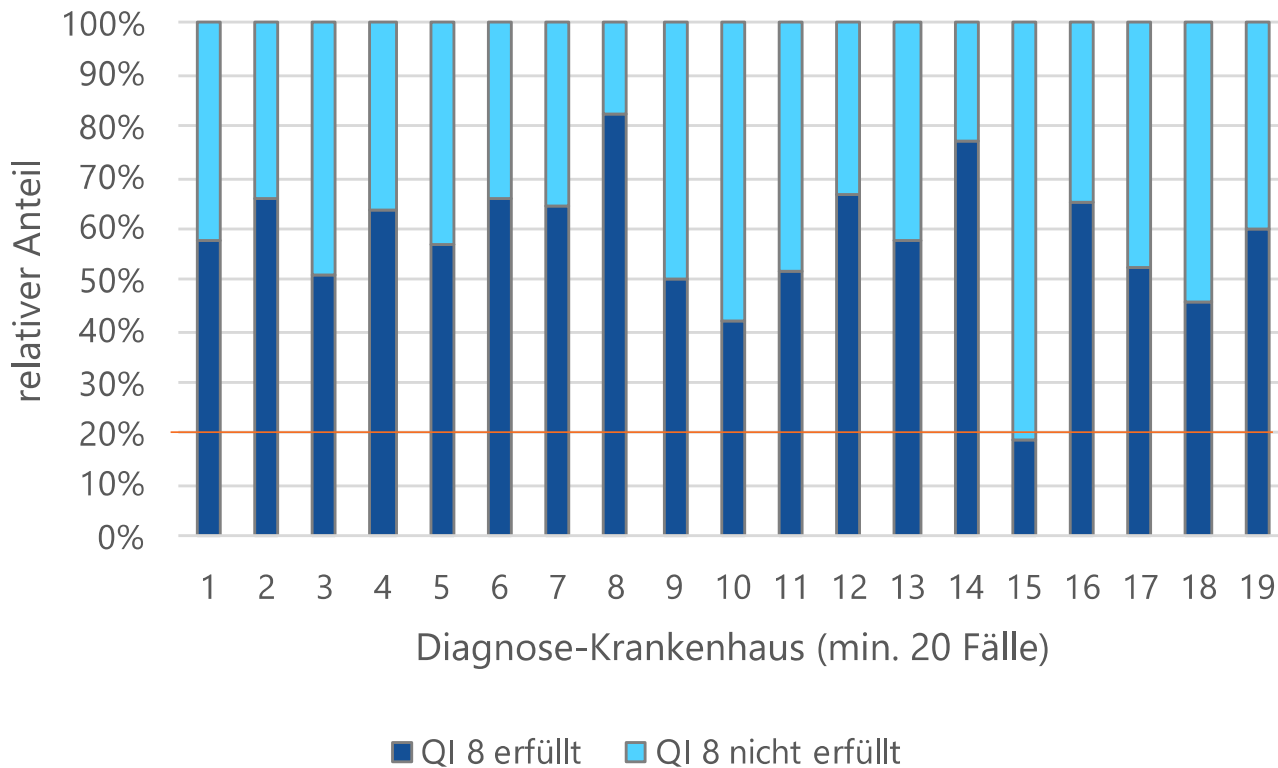


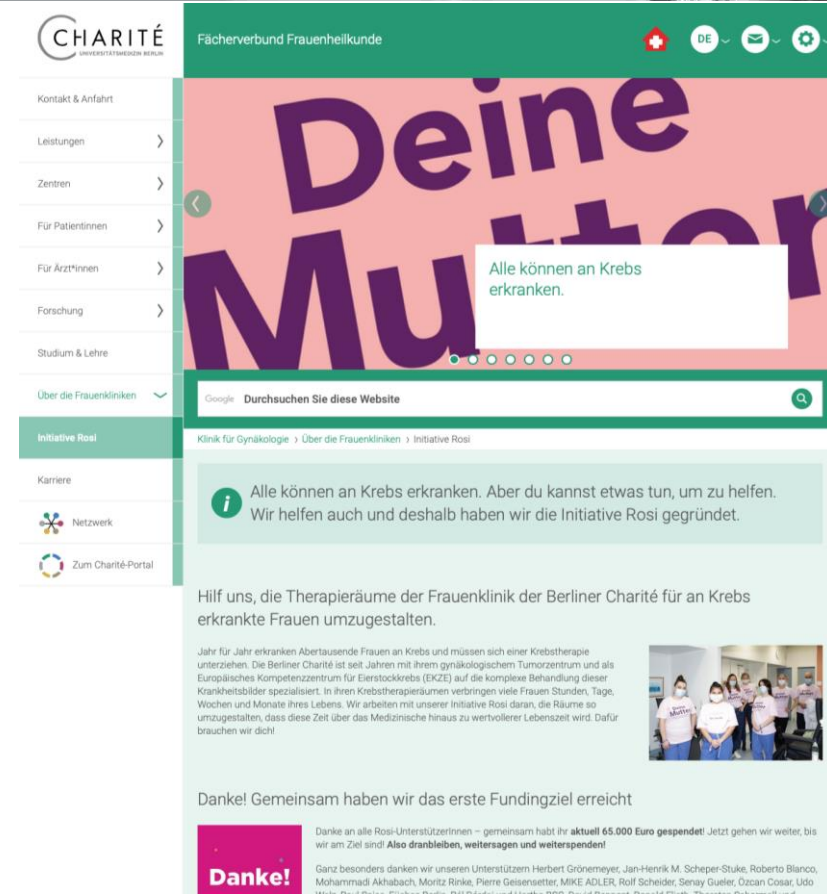
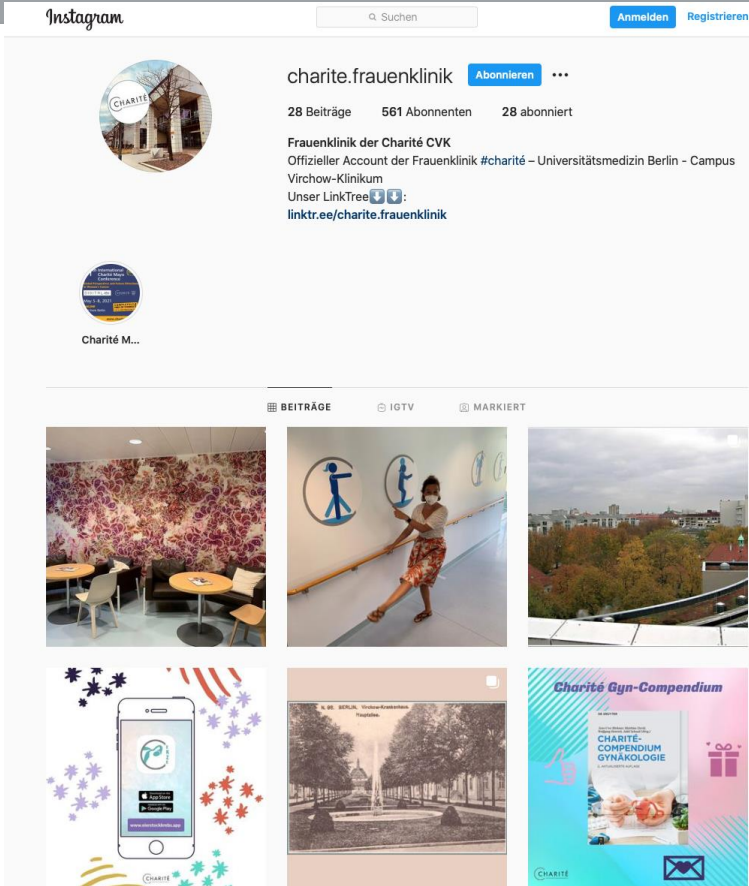
Abbildung 1 Anteil First-line-Chemotherapie beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom (QI 8) nach Diagnose-Krankenhaus ( $\geq 20$  Fälle), Bundesland der Diagnose Brandenburg und Berlin, Diagnosejahre 2017-2020 [Begründungspflicht Zentren <20%]

# Vielen Dank!

Frauenklinik.charite.de

Noggo.de

Studienportal-gyn.de



Klinik für Gynäkologie mit Zentrum für Onkologische Chirurgie  
 Charité-Campus Virchow Klinikum  
 Direktor: Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jalid Sehouli  
 Europäisches Kompetenzzentrum für Eierstockkrebs (EKZE)  
 Charité/ Campus Virchow-Universitätsmedizin Berlin