



Das „NeoPan“-Projekt Fragestellungen, Datenquellen und erste Ergebnisse

Klaus Kraywinkel, ZfKD



NeoPan

- Laufzeit: 07/2023 bis 06/2025
- Förderung: BMG
- Beteiligte: ZfKD (M. Imhoff, CW Hung), pmv-Forschungsgruppe Uni Köln (P. Ihle, I. Mayer)
- Primäre Datenquellen:
 - Bevölkerungsbezogenen Krebsregister
 - Krankenhausstatistik nach DRG (Haupt- und Nebendiagnosen, Prozeduren)
 - Daten des FDZ-Gesundheit am BfArM (GKV-Abrechnungsdaten nach DaTraV)
 - Todesursachenstatistik
 - Publikationen zum Thema

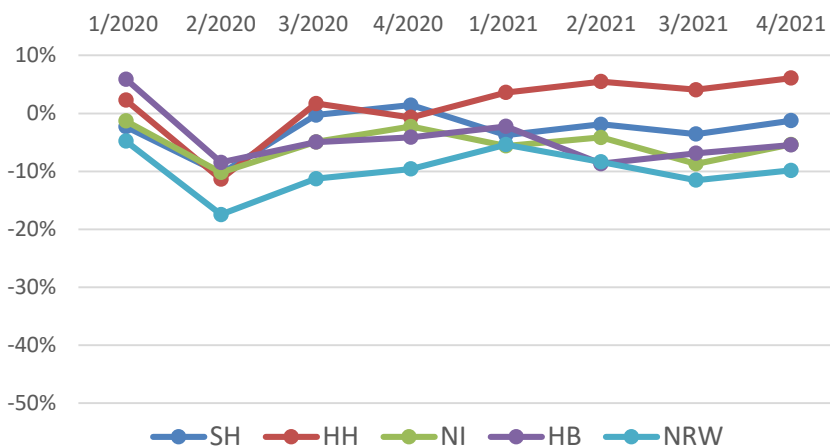


NeoPan

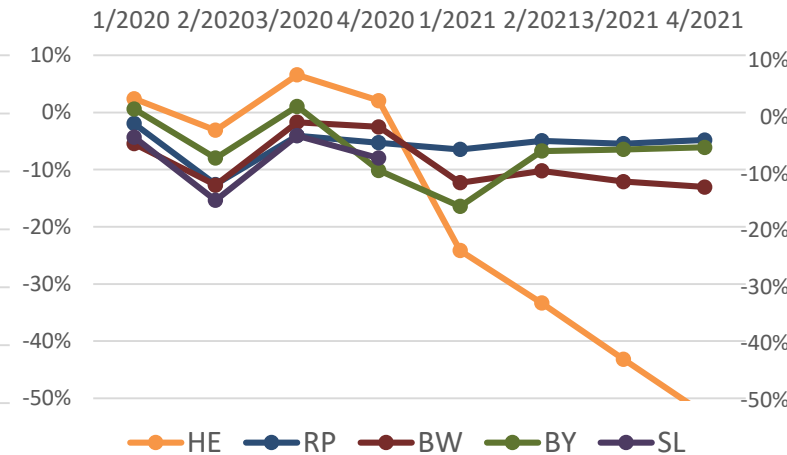
- Thema: Auswirkungen der Pandemie auf Diagnose, Therapie und Outcome (Prognose) onkologischer Patienten
- Fragestellung: Überlebensnachteil von Patient*innen mit onkologischer Erstdiagnose während der Pandemie (2020-2022)?
 - Durch Verzögerung der Diagnose
 - Durch Verzögerung oder Anpassung der Therapie
 - Durch SARS- Cov-2 Infektion (inkl. Wechselwirkung mit Therapie)
- Korreliert der Rückgang inzidenter Fälle/Operationen mit räumlich/zeitlichen COVID-19 Clustern?

Veränderung der vorliegenden Fallzahlen 2020/21 im Vergleich zu 2019 (gleiches Quartal, C00-C97 o. C44) nach Bundesland (Datenstand: 12/2022- 06/2023 je nach Register)

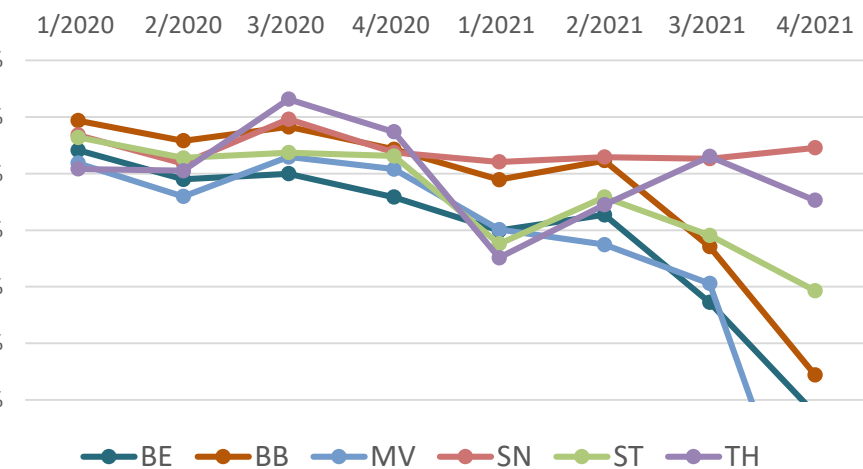
Nordwestdeutschland



Südwestdeutschland



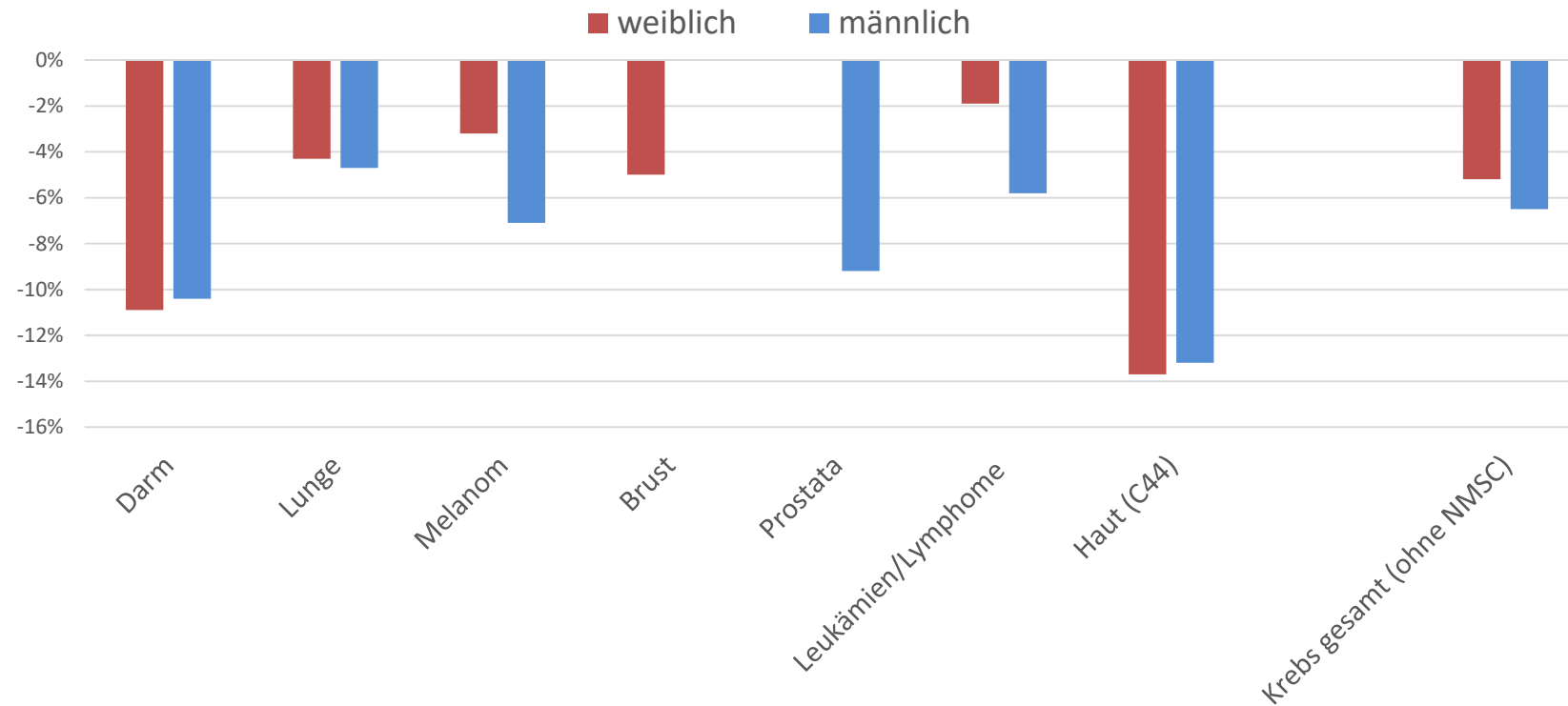
Ostdeutschland



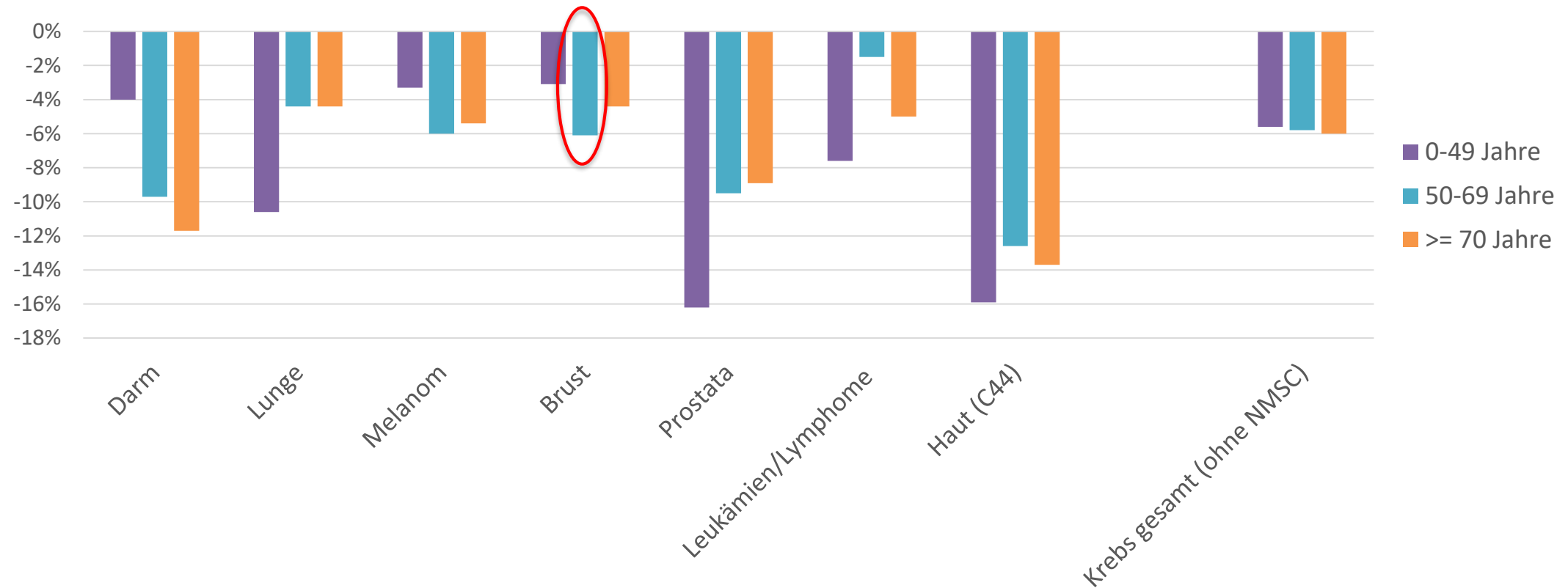
Regional sehr unterschiedlicher Verlauf: in HH und SH Einbruch nur im Frühjahr 2020, dann Normalisierung
 in vielen Bundesländern für 2021 Erfassung offensichtlich noch unvollständig, Hinweise für 2. Einbruch in der 2. Pandemiewelle in TH und BY (?)



Rückgang inzidenter Fälle nach Geschlecht (2019-2020)



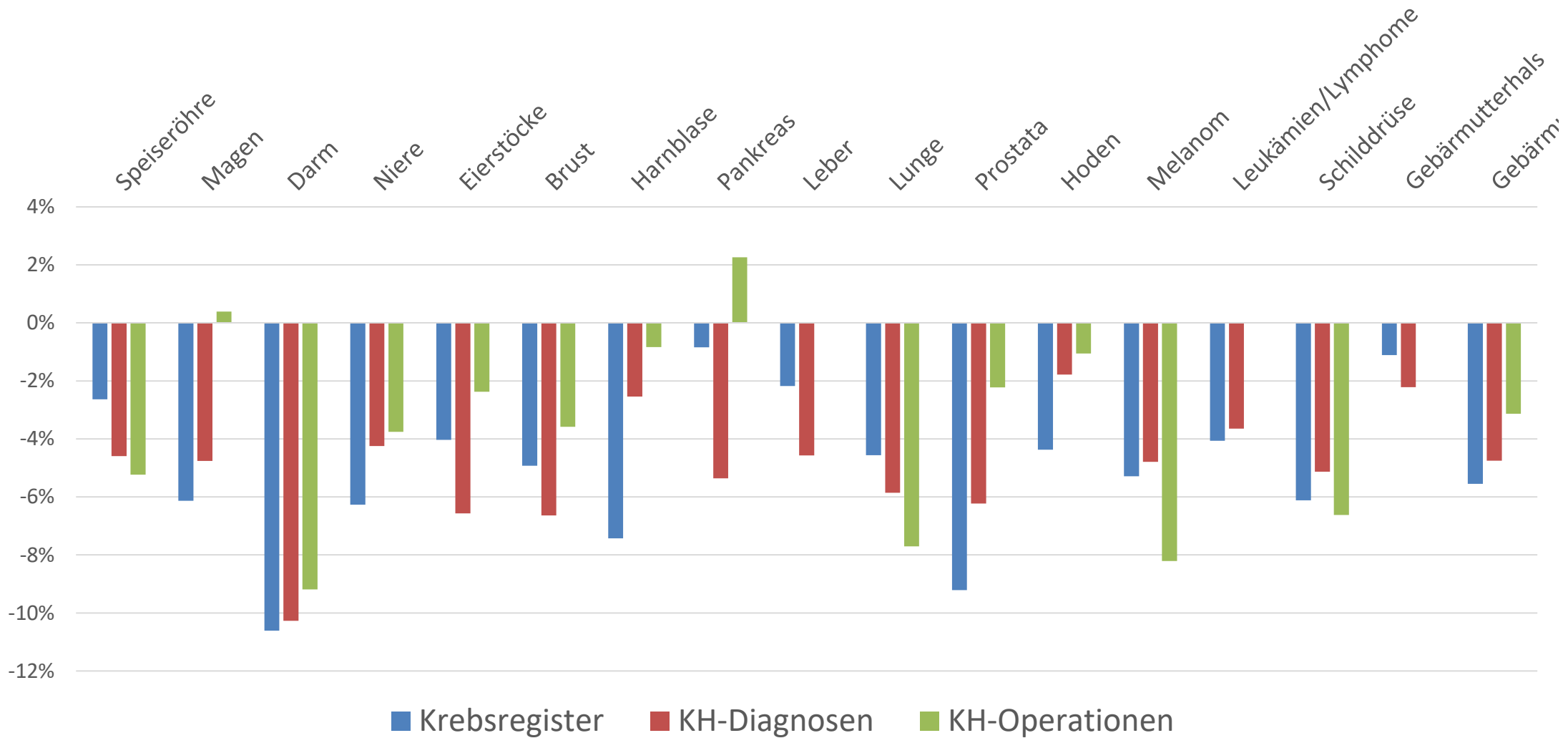
Rückgang inzidenter Fälle nach Altersbereichen (2019-2020)



Brustkrebs: Inzidenzrückgang in der Screeningpopulation nur etwa zur Hälfte durch Rückgang der Diagnosen im Screening erklärbar (gilt auch für DCIS)



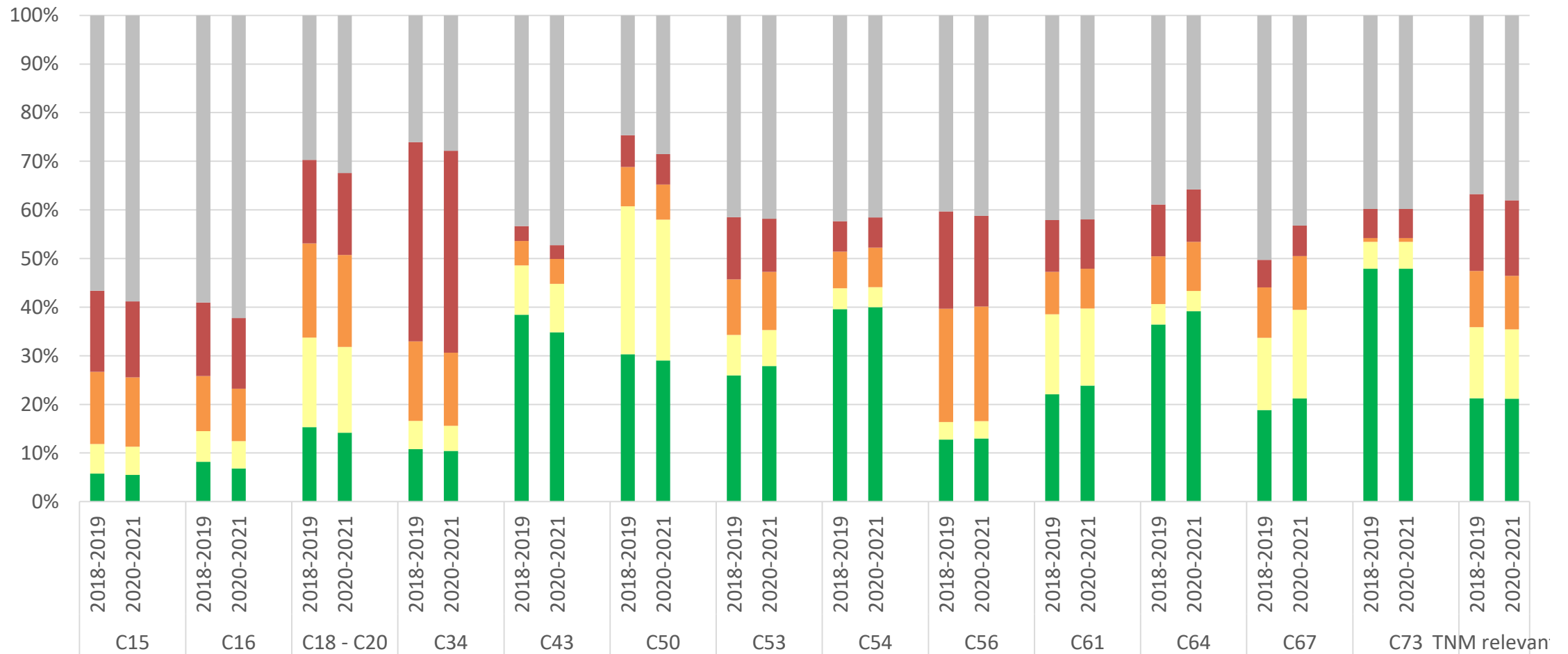
%-Veränderung der Fallzahl von 2019 bis 2020 nach Diagnose und Datenquelle (Krebsregister/KH-Statistik)





UICC-Stadien nach Diagnose und Zeitraum (2018/19 vs. 2020/21, vorläufig)

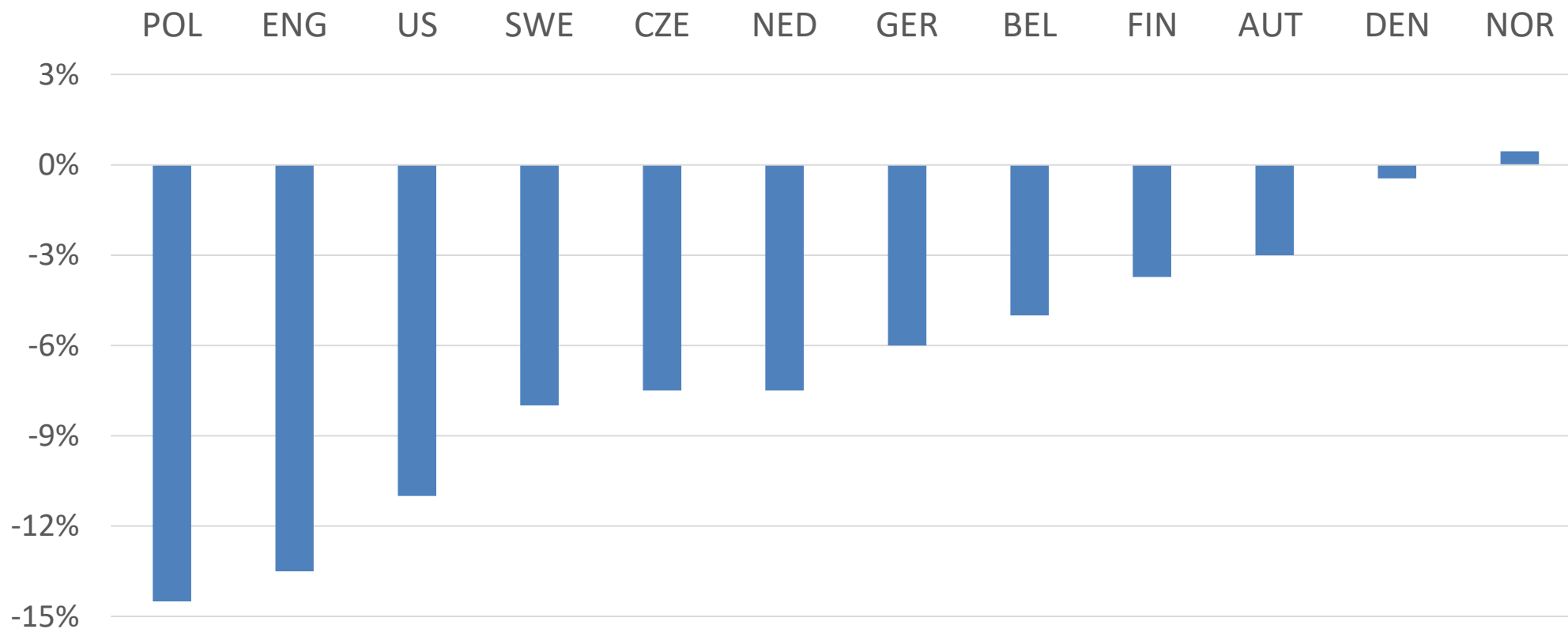
I II III IV X





Internationale Situation

%-Veränderung der Fallzahl von 2019 bis 2020 nach Land





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.krebsdaten.de

info@krebsdaten.de