

Epidemiologische Kennzahlen zum Prostatakarzinom und zu urologischen Tumoren

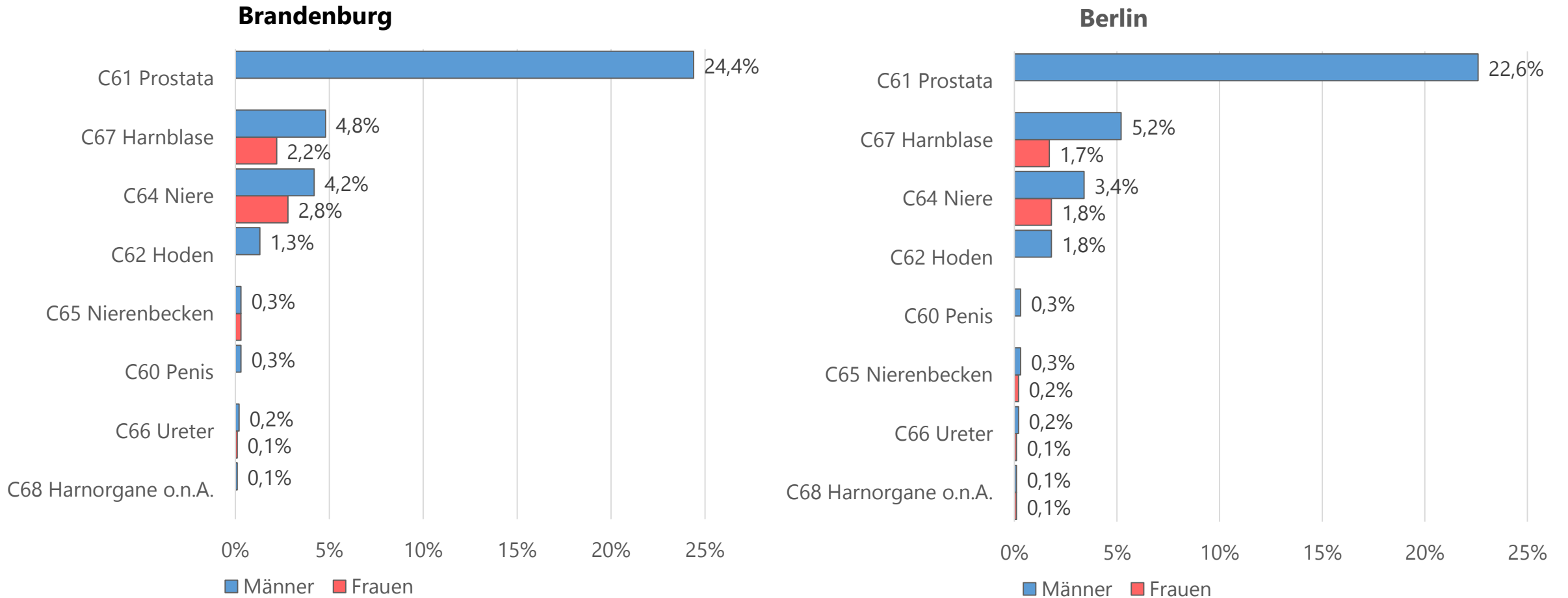
Datenstand: 12.08.2022

Dr. Maren Pflüger, KKRBB

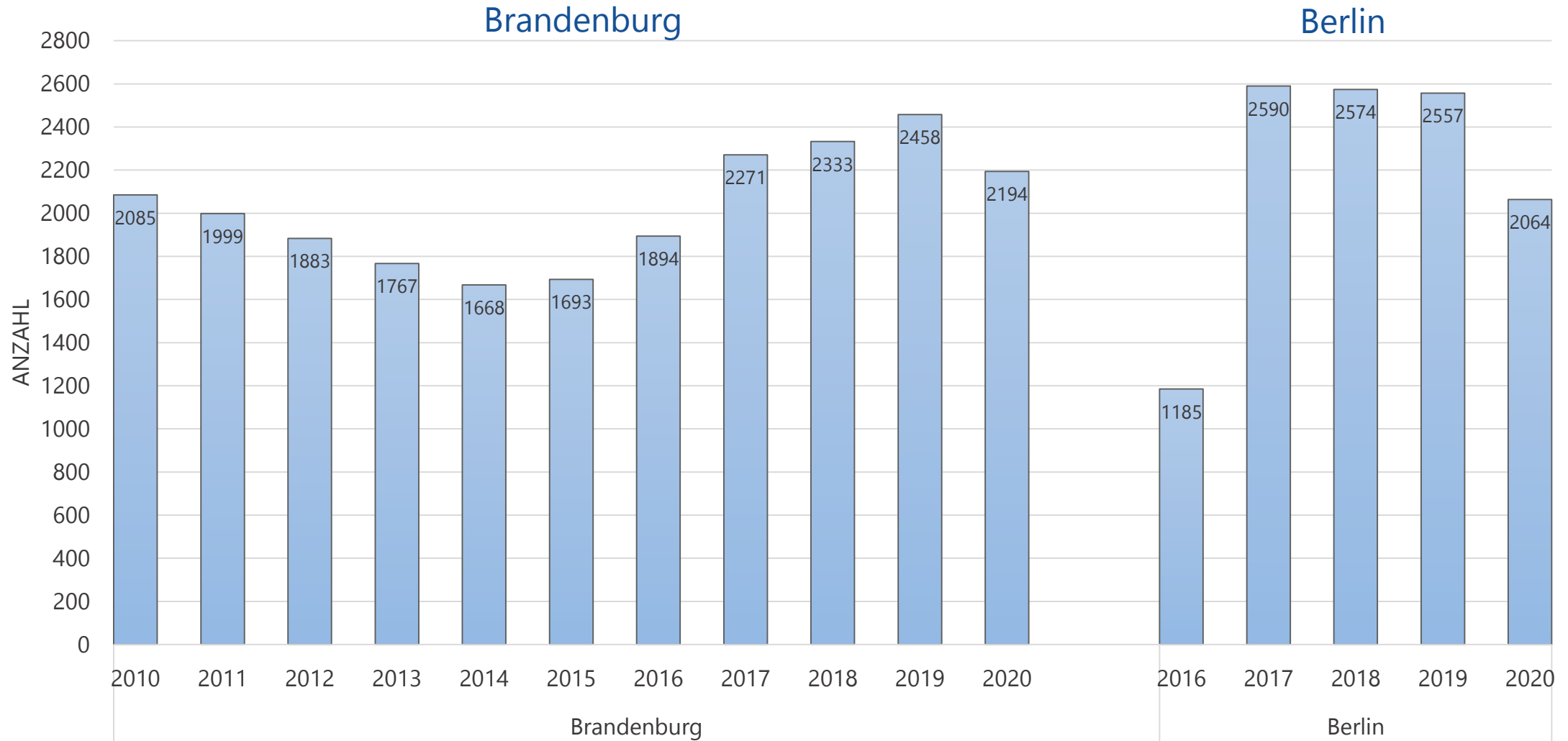
Entitätenspezifische Qualitätskonferenz zum
Prostatakarzinom und zu urologischen Tumoren 2022
Berlin, 14. September 2022



Prozentualer Anteil Prostatakarzinome und urologischen Tumoren an allen Krebsneuerkrankungen in Brandenburg und Berlin, 2020

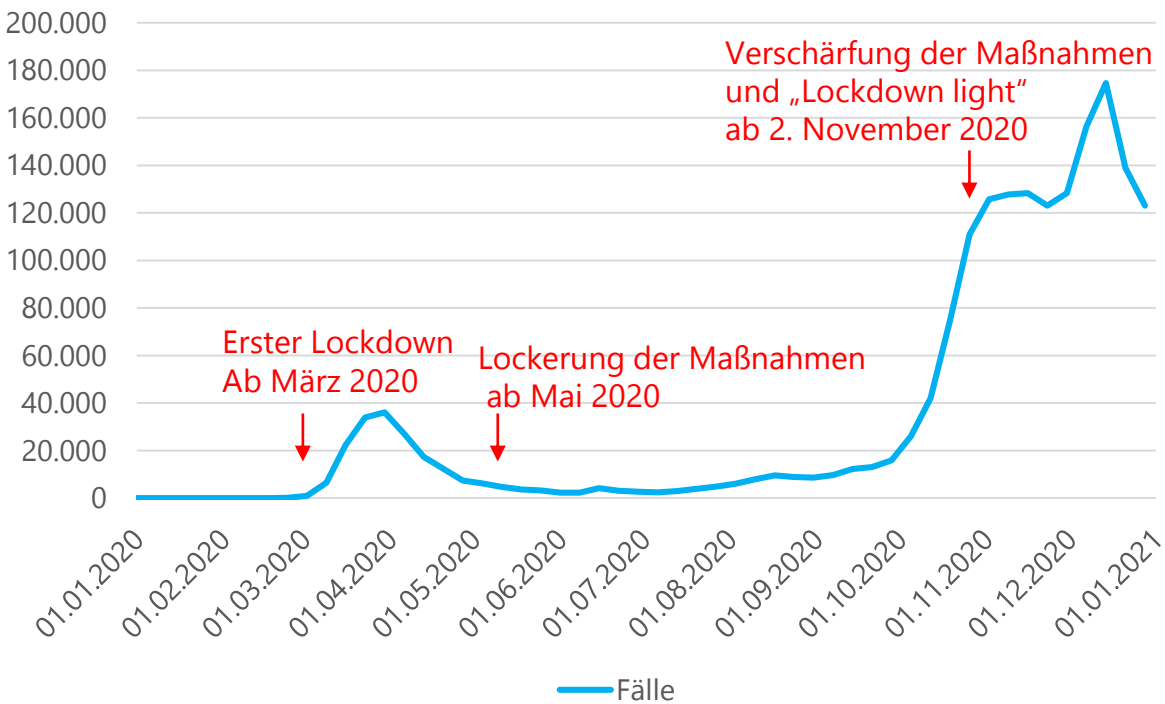


Anzahl der erfassten Neuerkrankungen, Prostatakarzinome, ICD-10 C61

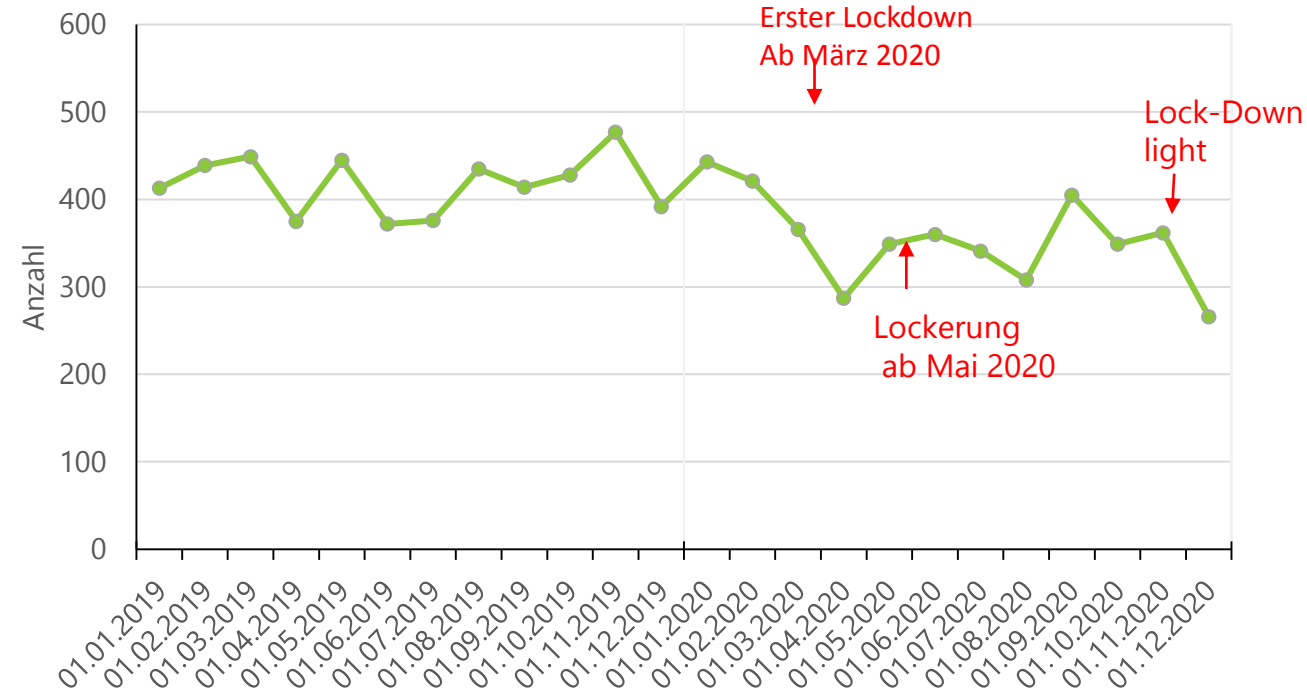


Covid-19-Pandemie und Anzahl der Prostatakarzinome

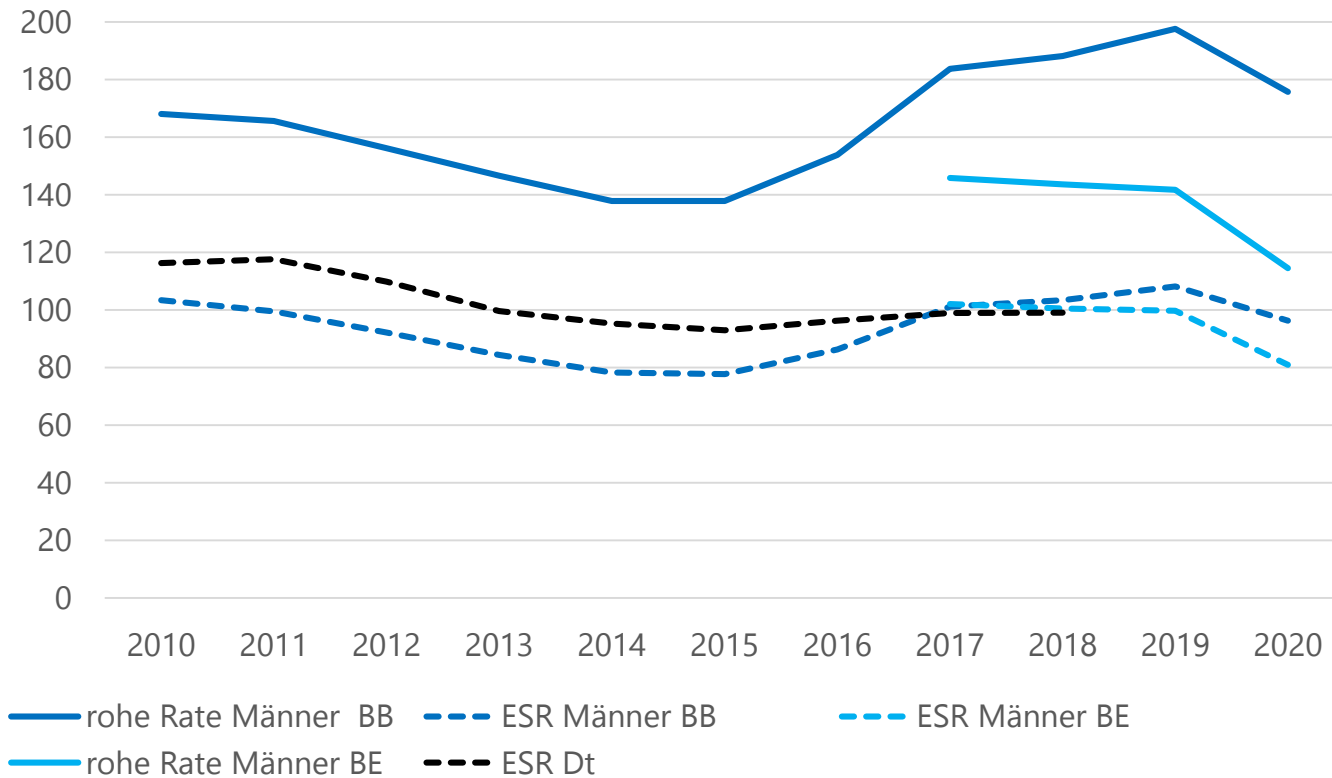
Anzahl der COVID-19 Erkrankungen in Deutschland in 2020
(Robert Koch-Institut: SurvStat@RKI 2.0,
<https://survstat.rki.de>, Abruf: 21.01.2022)



Anzahl der erfassten Neuerkrankungen nach
Diagnosedatum im KKRBB



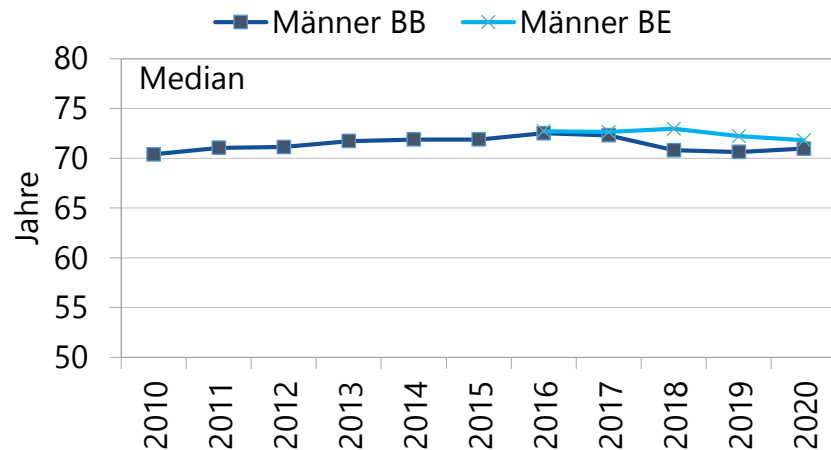
Neuerkrankungsraten, ICD-10 C61



Wohnort	Männer			
	Jahr der Diagnose	Anzahl	rohe Rate	ESR
Brandenburg	2010	2085	168,1	103,4
	2011	1999	165,6	99,5
	2012	1883	156,2	92,2
	2013	1767	146,6	84,4
	2014	1668	137,8	78,3
	2015	1693	137,8	77,7
	2016	1894	153,8	86,3
	2017	2271	183,7	101,2
	2018	2333	188,2	103,4
	2019	2458	197,6	108,2
2020	2194	175,7	96,3	
Berlin	2017	2590	145,8	102,1
	2018	2579	143,6	100,5
	2019	2557	141,7	99,8
	2020	2064	114,5	81,0

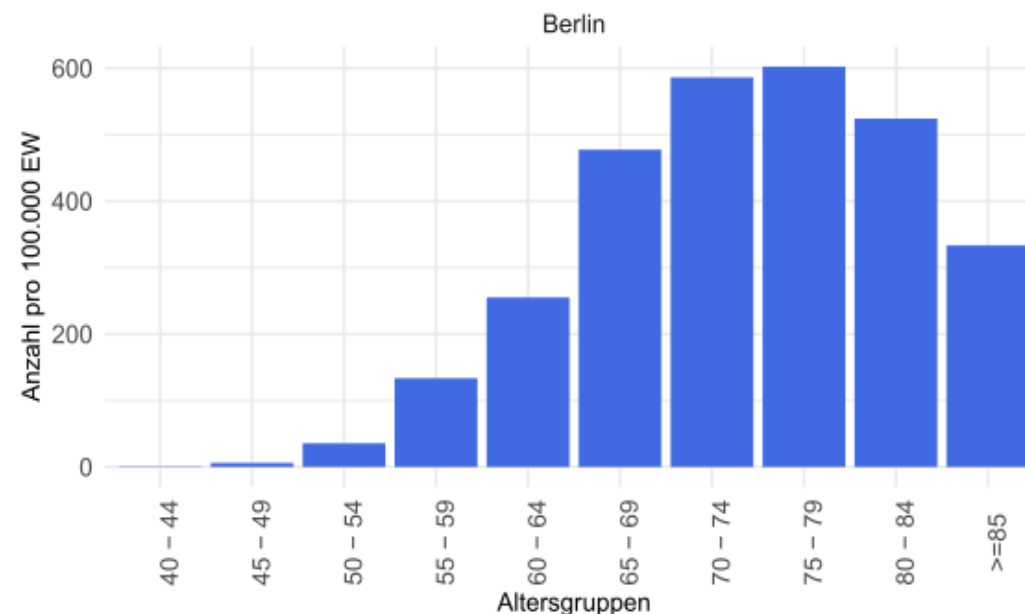
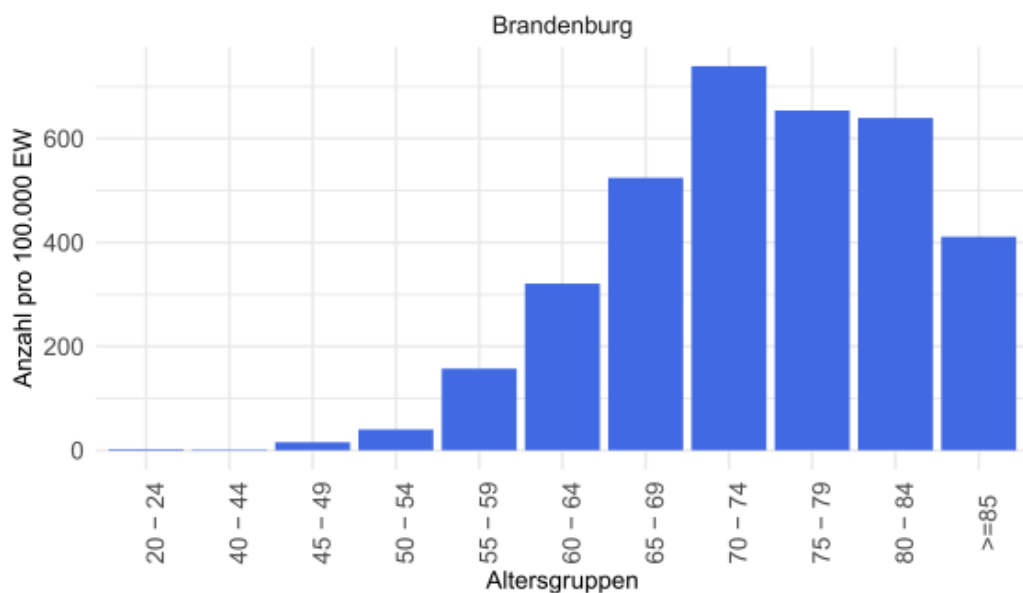
ESR= altersstandardisiert nach alter Europabevölkerung

Alter bei Neuerkrankung, ICD-10 C61

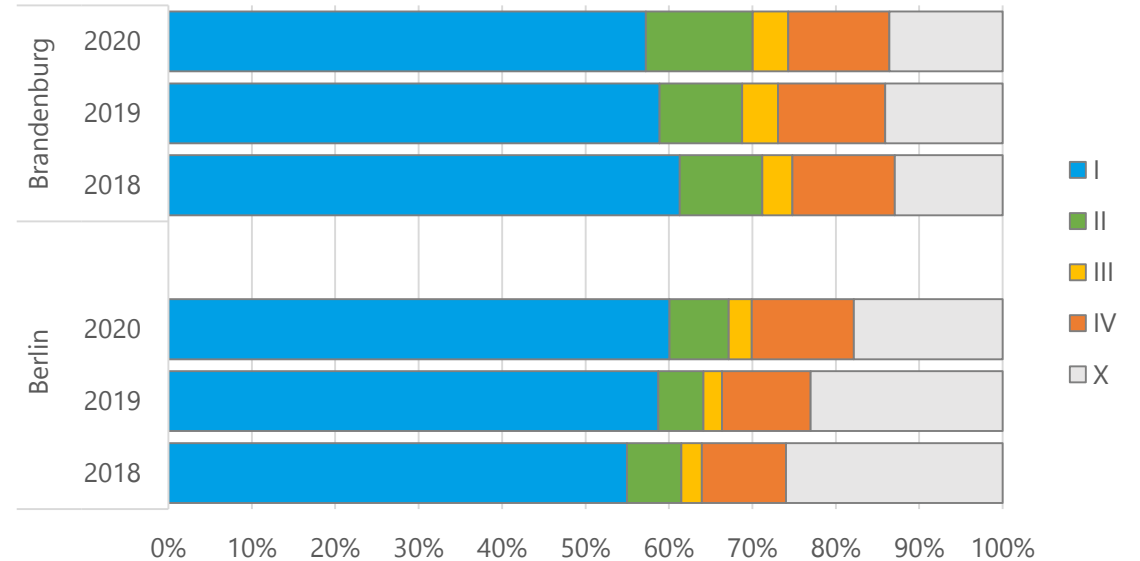
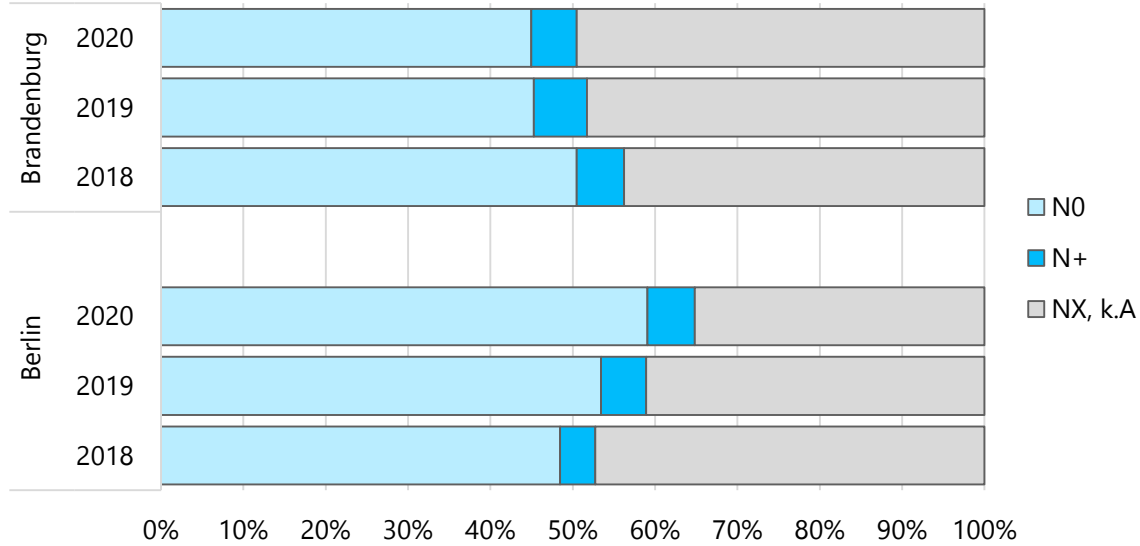
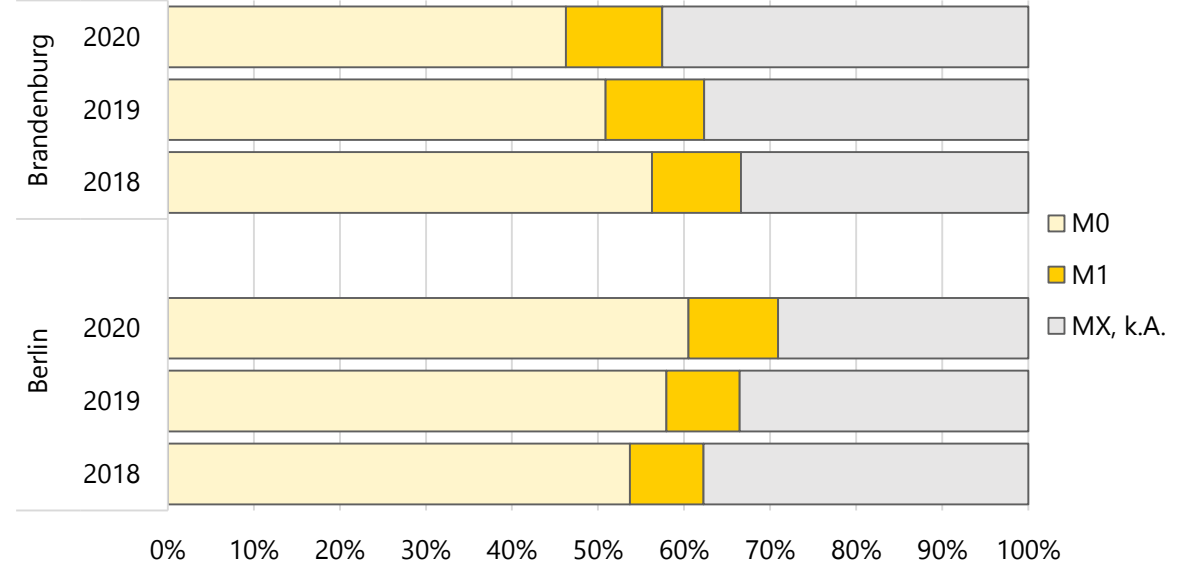
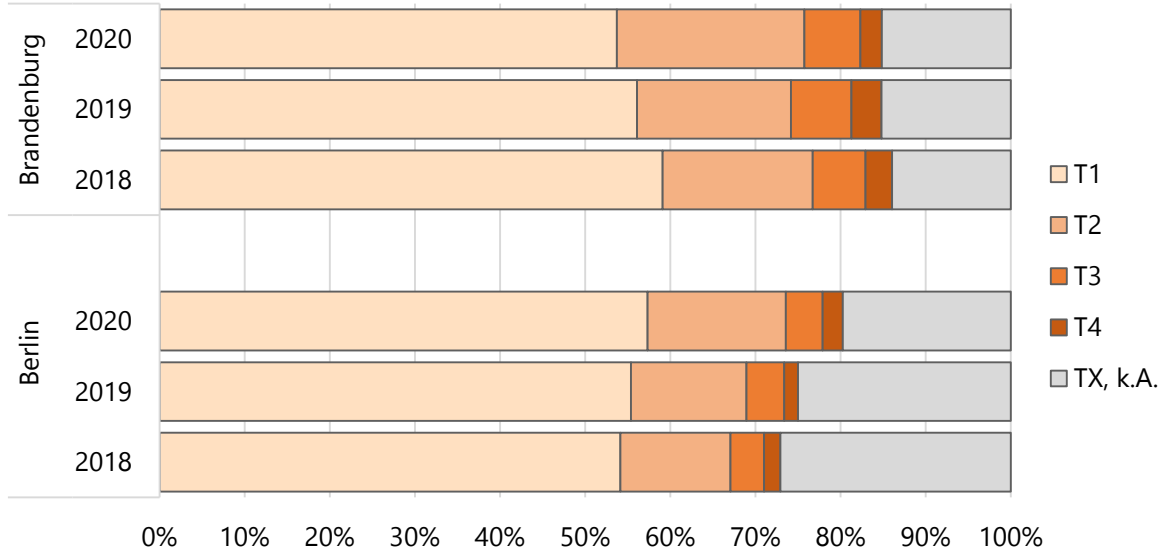


2020, Median
 Brandenburg: 71,0 Jahre
 Berlin: 71,8 Jahre

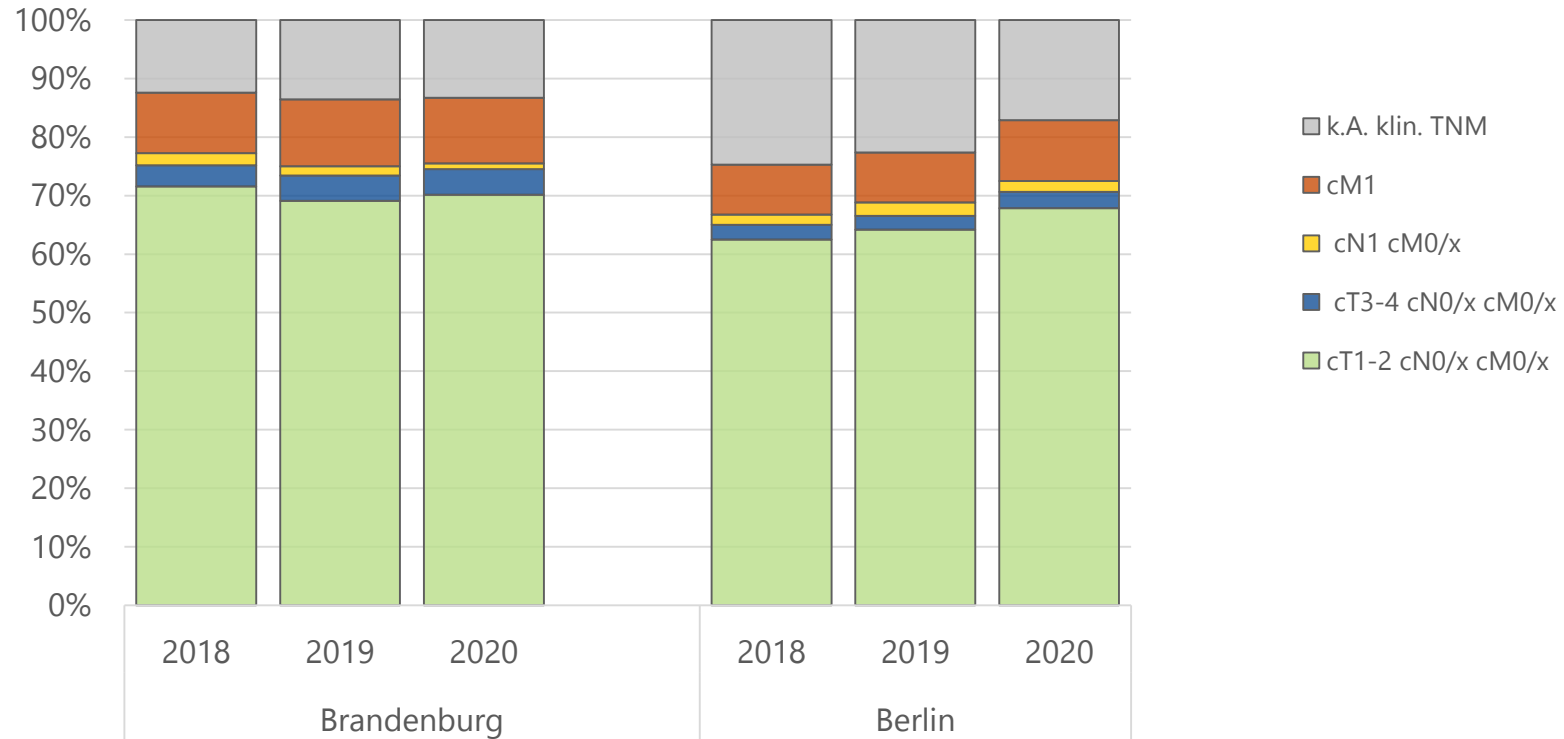
Altersspezifische Neuerkrankungsrate in 5-Jahres-Altersgruppen, Diagnosejahr 2020



Klinische T-, N-, M-Kategorie, ICD-10 C61, 2018-2020

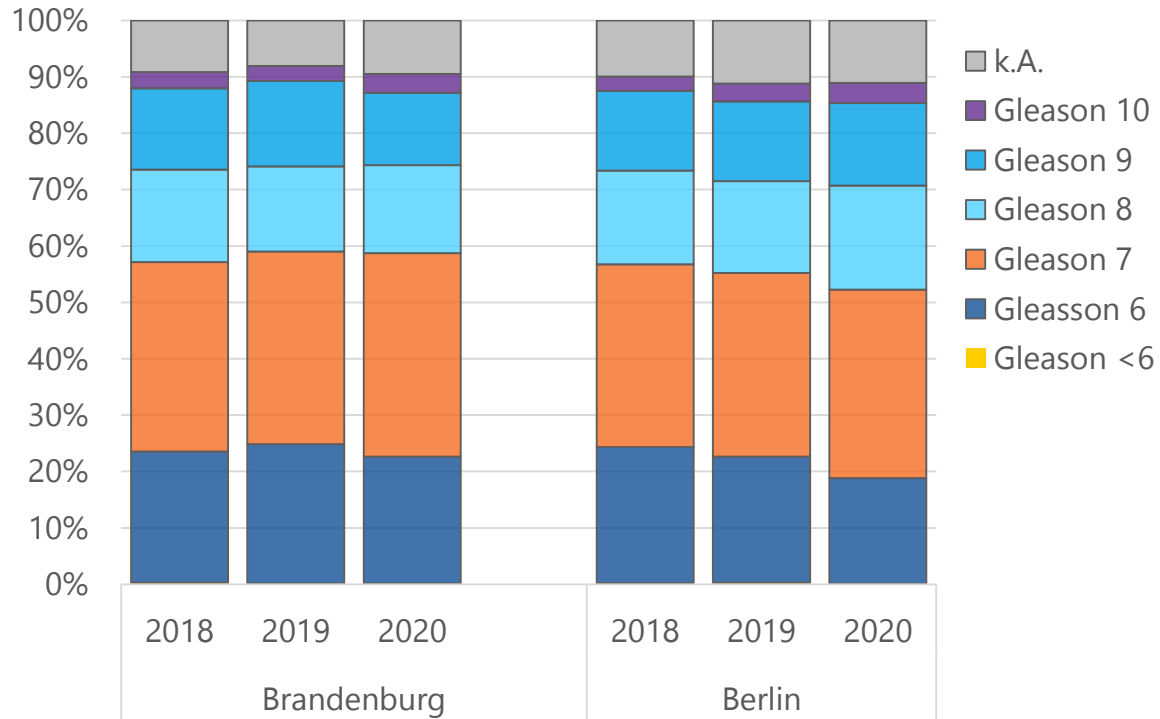


Einteilung nach klinischem TNM, ICD-10 C61, 2018-2020

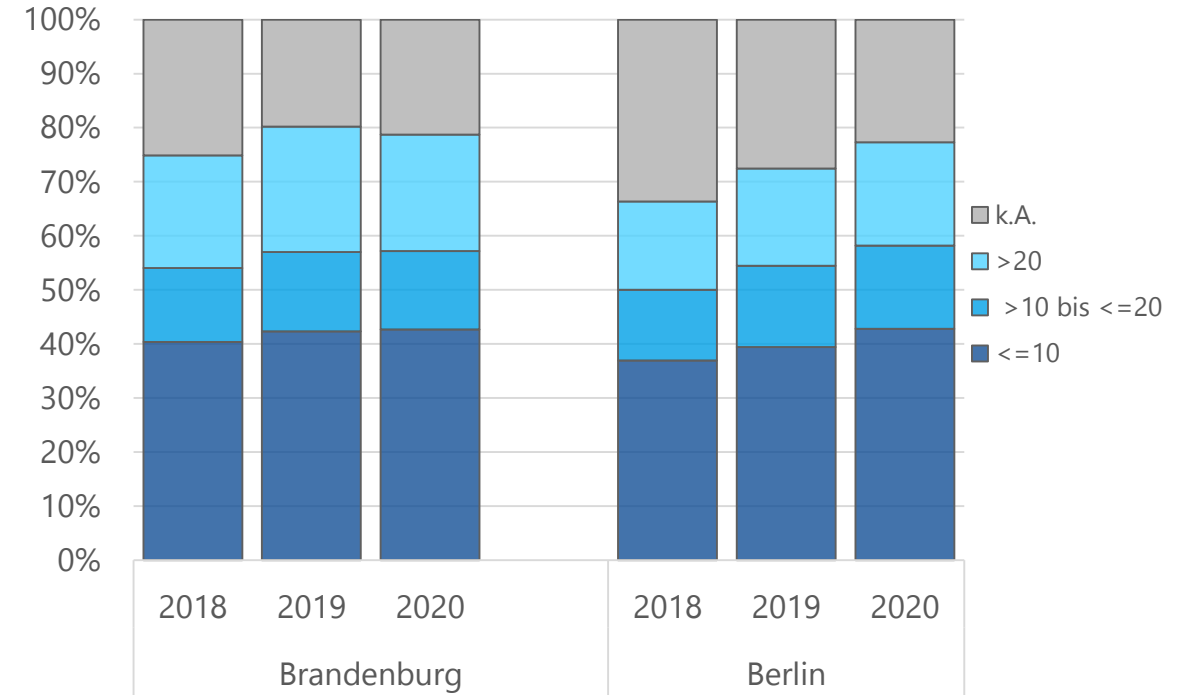


Gleason und PSA bei Diagnose

Gleason

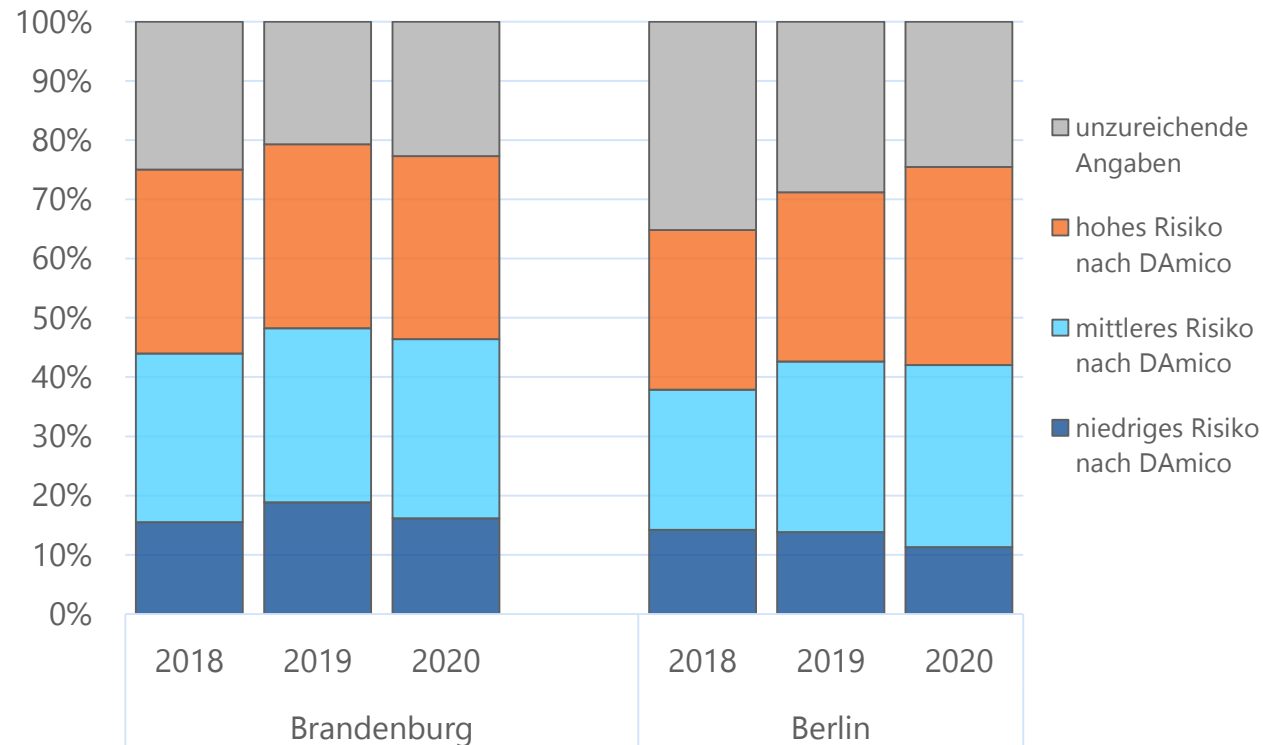


PSA



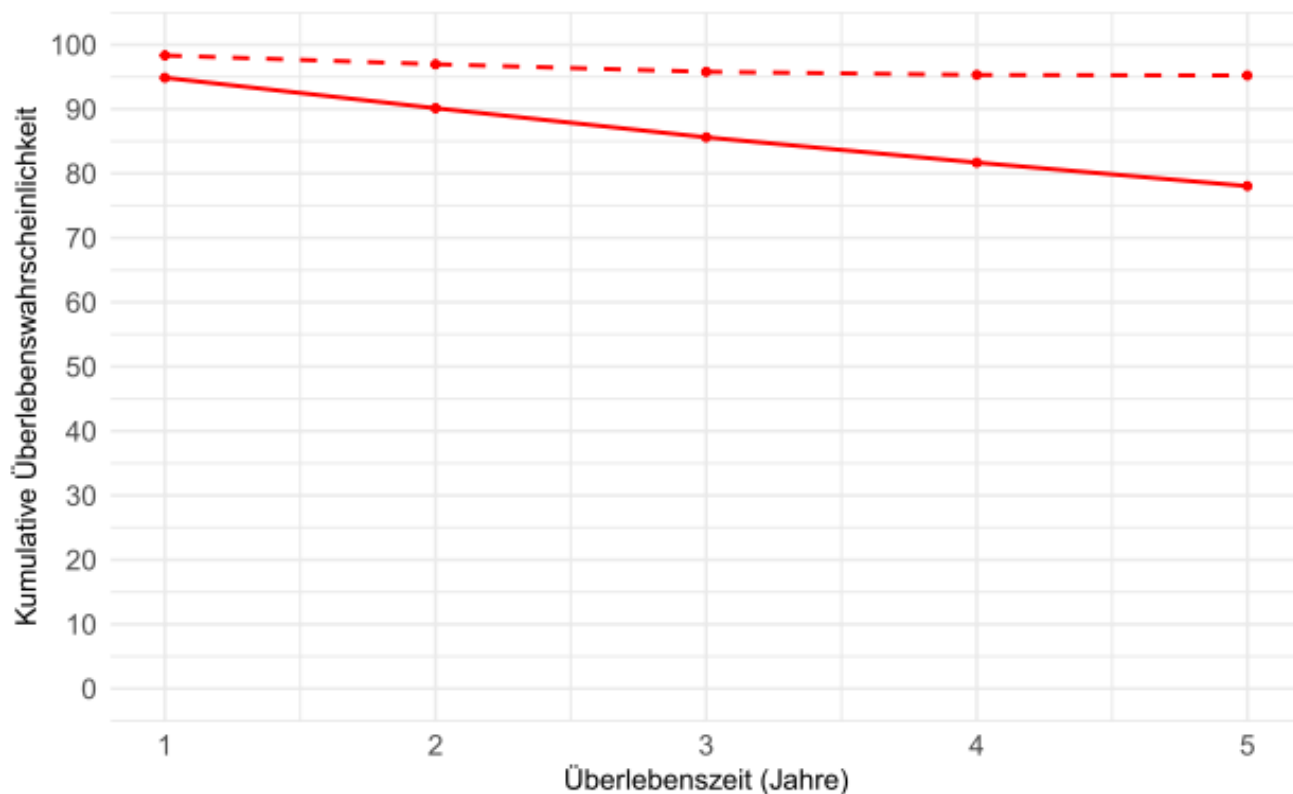
Risikoeinteilung nach D'Amico

Niedriges Risiko:	PSA \leq 10 ng/ml	und Gleason-Score \leq 6	und cT-Kategorie \leq T2a
Intermediäres/mittleres Risiko:	PSA > 10 ng/ml- 20 ng/ml	oder Gleason-Score 7	oder cT-Kategorie T2b
Hohes Risiko:	PSA > 20 ng/ml	oder Gleason-Score \geq 8	oder cT-Kategorie T2c



5-Jahres-Überleben, ICD-10 C61

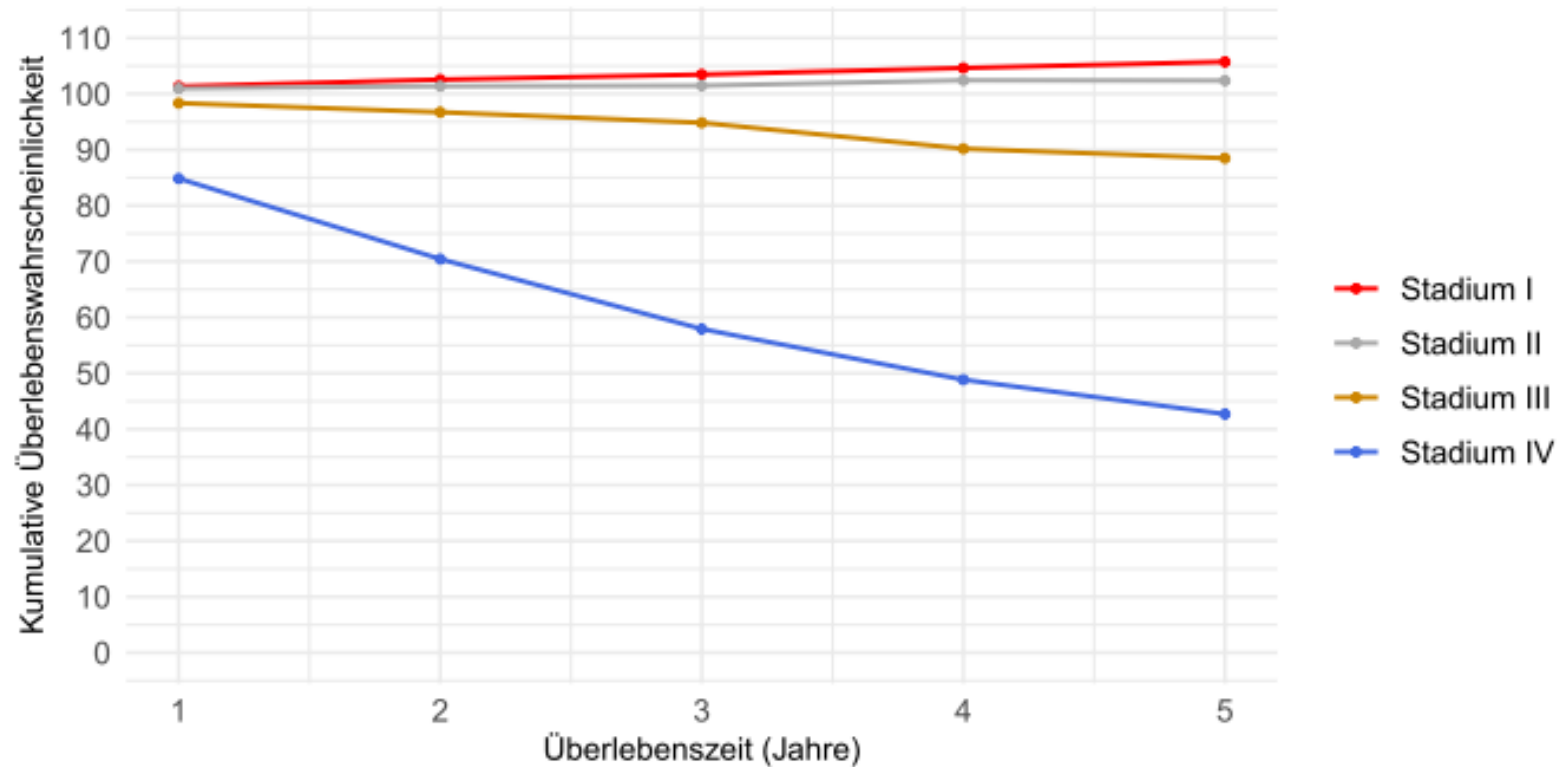
Brandenburg, Diagnosejahre 2010-2018



Jahr nach Diagnose	Männer		
	AS	RS	95% KI RS
1	94,9	98,3	98-98.7
2	90,1	97,0	96.5-97.5
3	85,6	95,8	95.1-96.4
4	81,7	95,3	94.5-96.1
5	78,0	95,2	94.3-96.1

AS=absolutes Überleben, RS=relatives Überleben, KI=Konfidenzintervall

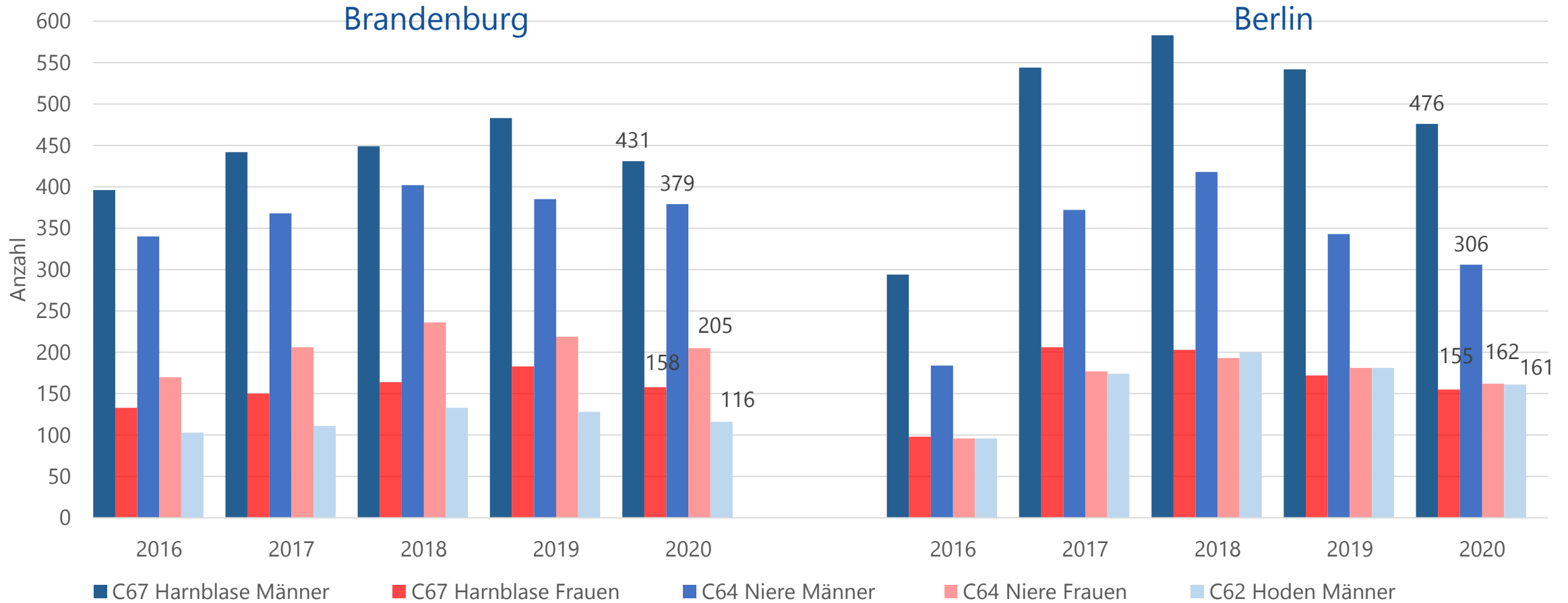
Relatives 5-Jahres-Überleben nach klinischem Stadium, ICD-10 C61 Brandenburg, Diagnosejahre 2010-2018



Jahr nach Diagnose	UICC I AS	UICC I RS	UICC II AS	UICC II RS	UICC III AS	UICC III RS	UICC IV AS	UICC IV RS
1	98,1	101,3	97,4	101,0	93,7	98,3	81,1	84,9
2	95,9	102,6	94,1	101,4	87,7	96,7	64,5	70,4
3	93,2	103,5	90,4	101,5	81,6	94,8	50,7	57,9
4	90,6	104,6	87,3	102,4	73,5	90,2	40,8	48,8
5	87,7	105,7	83,3	102,4	68,1	88,5	34,0	42,7

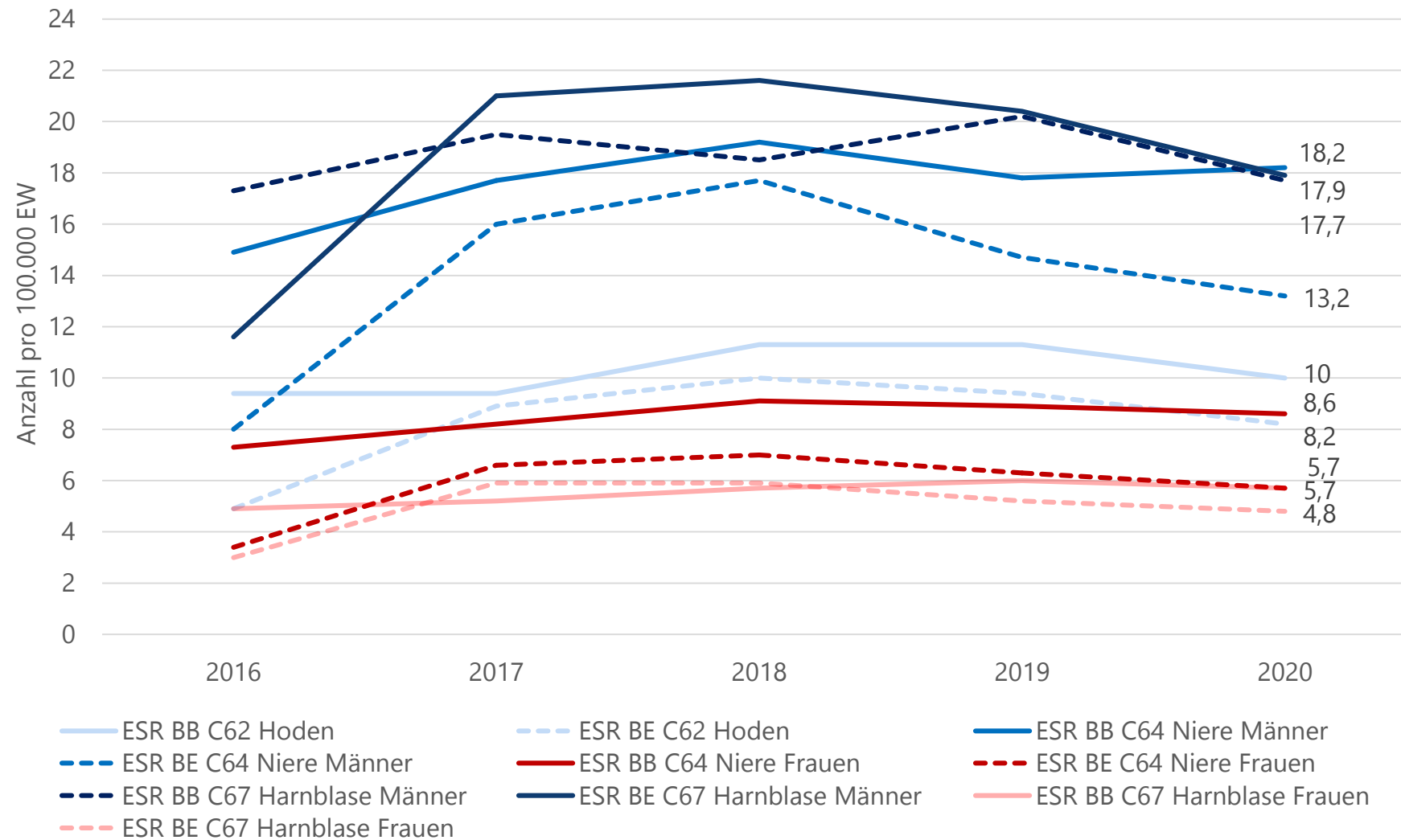
AS=absolutes Überleben, RS=relatives Überleben

Anzahl der erfassten Neuerkrankungen, urologische Tumoren



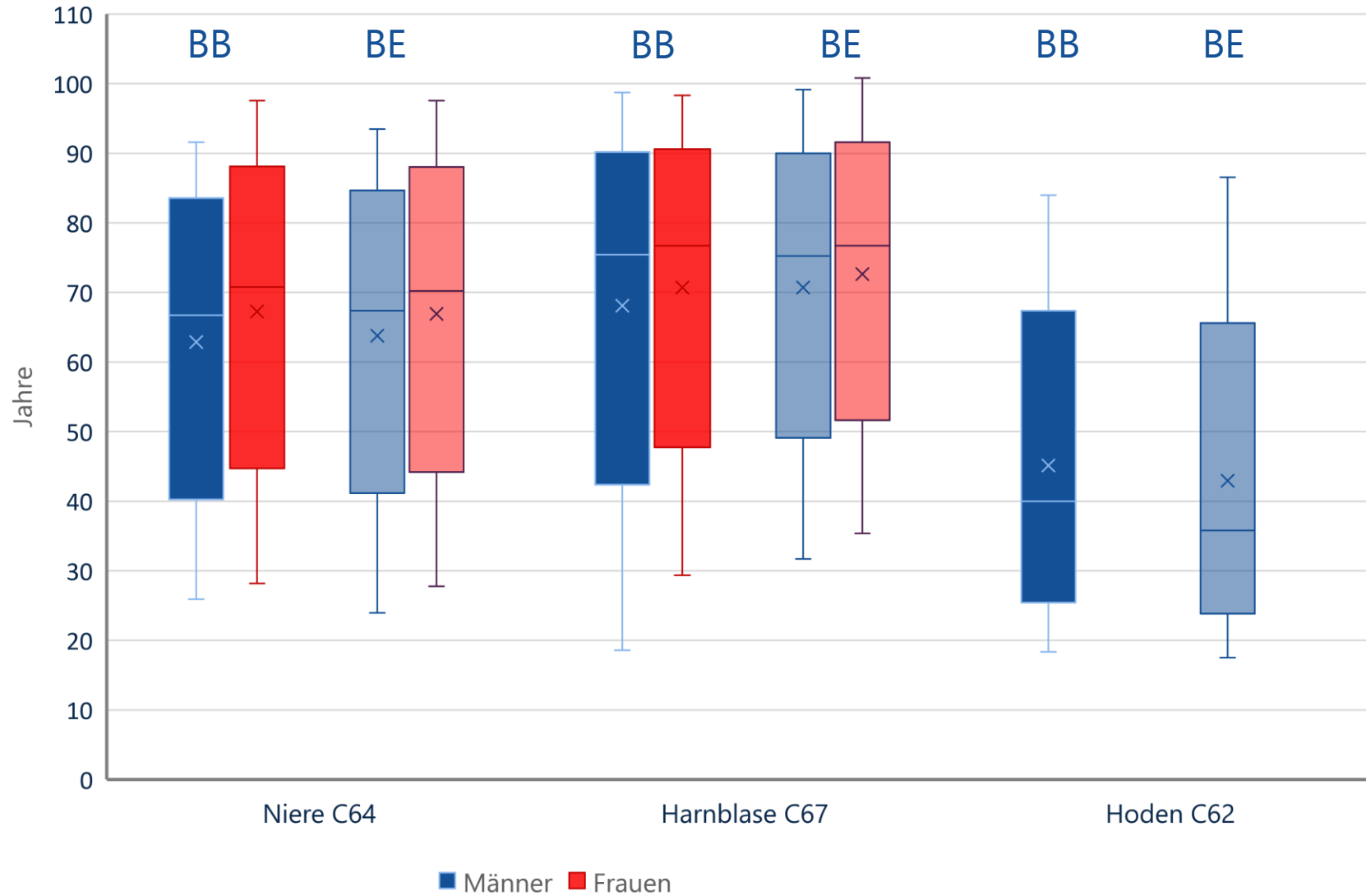
D09.0, D41.4	2016	2017	2018	2019	2020
BB	427	524	528	520	490
BE	365	729	745	637	521

Neuerkrankungsraten, urologischen Tumoren

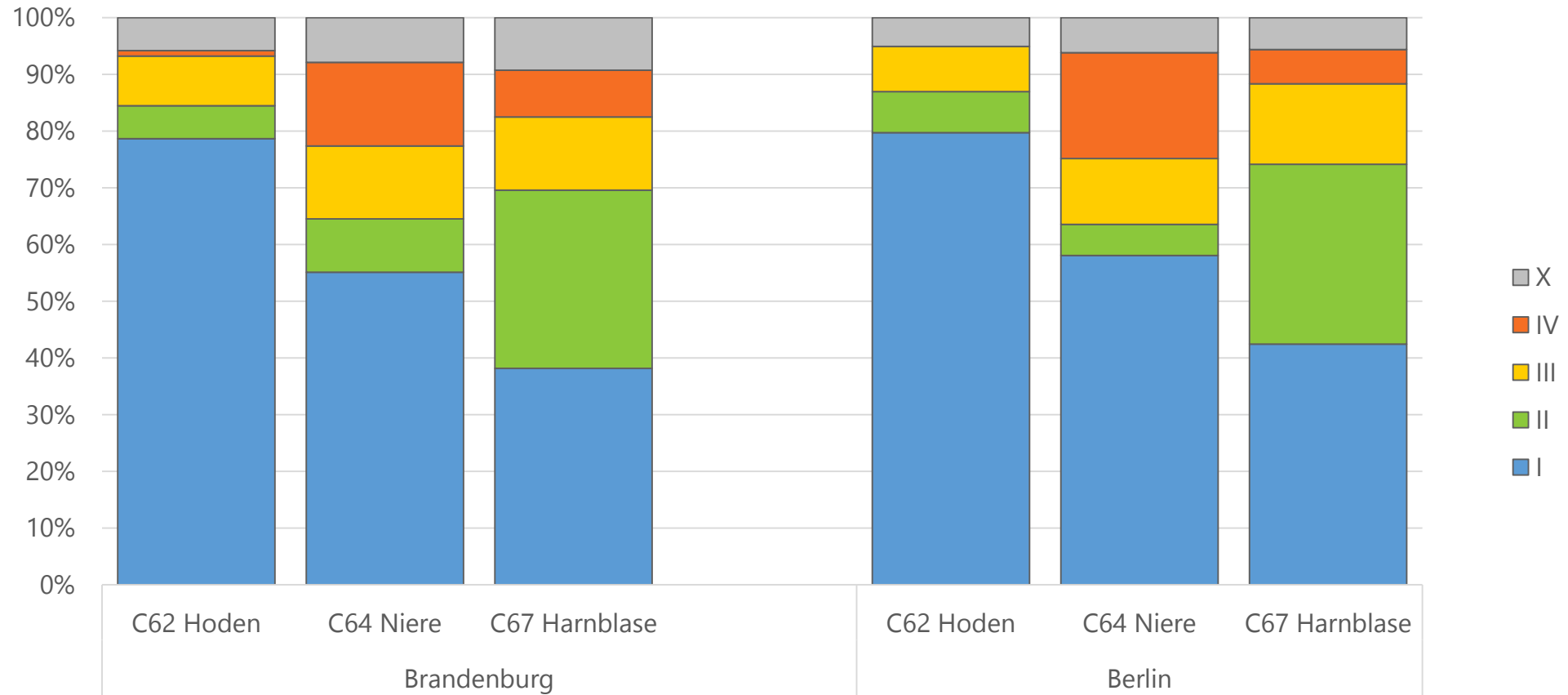


RKI, 2018
 C62: 10,4
 C64: 15,4/7,6
 C67: 19,7/5,5

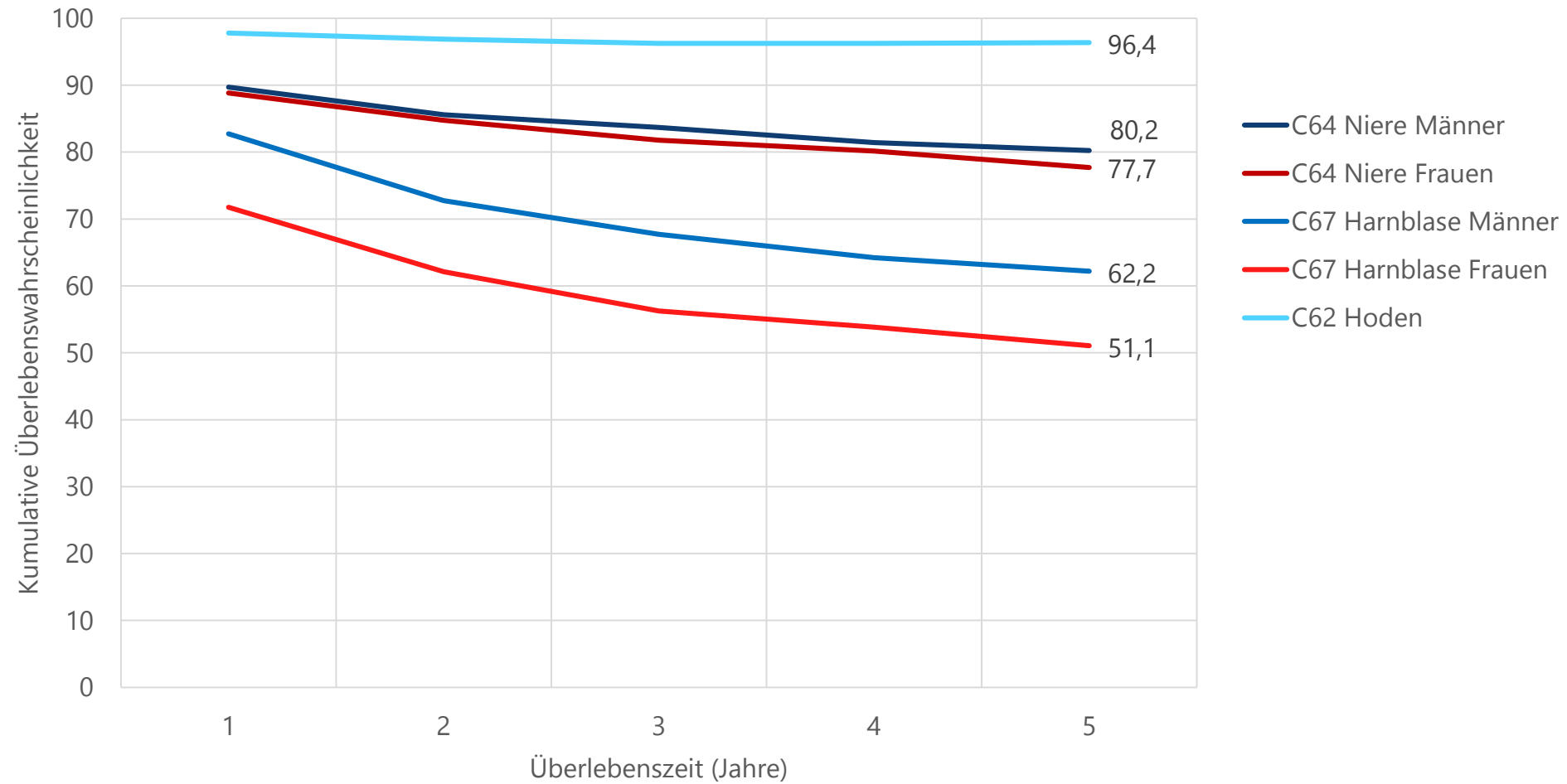
Alter bei Diagnose, urologische Tumoren



Stadien, urologische Tumoren, 2020



Relatives 5-Jahres-Überleben, urologischen Tumoren Brandenburg, Diagnosejahre 2010-2018



Fazit

- Prostatakarzinome ist die häufigste urologische Krebserkrankung in Brandenburg und Berlin (>20%)
- 2019 erkrankten in Brandenburg 2.458 Männer (ESR 108,3) und Berlin und 2.557 Männer (ESR 99,8)
- Männer in Berlin sind jünger bei Diagnose als Männer in Brandenburg
- Viele fehlende Angaben beim cTNM, PSA und Gleason bei Diagnose →
wichtig für die Risikoeinteilung der Prostatakarzinome
- Relatives 5-Jahresüberleben liegt bei 95,2%
- Weitere urologische Tumoren: Tumoren der Harnblase, Niere, Hoden
- Große Unterschiede im Alter zum Zeitpunkt der Diagnose, Stadienverteilung bei urologischen Tumoren, die die Unterschiede in den Überlebensraten erklären

Vielen Dank

