

Versorgungssituation beim Nierenzellkarzinom

Anja Franziska Schmidt, Hannover

Next generation clinical evidence – klinische Evidenz aus versorgungsnahen Daten der Krebsregister

9. Bundesweite Onkologische Qualitätskonferenz 2022

Aktuelle Auswertung – Nierenzellkarzinom

2000 bis 2020: **114.106** Datensätze

Beteiligung von **23** Registern
aus **12** Bundesländern

Neuerkrankungen in Deutschland

Nach RKI/GEKID* Männer: **9.350** für 2018

Frauen: **5.480** für 2018

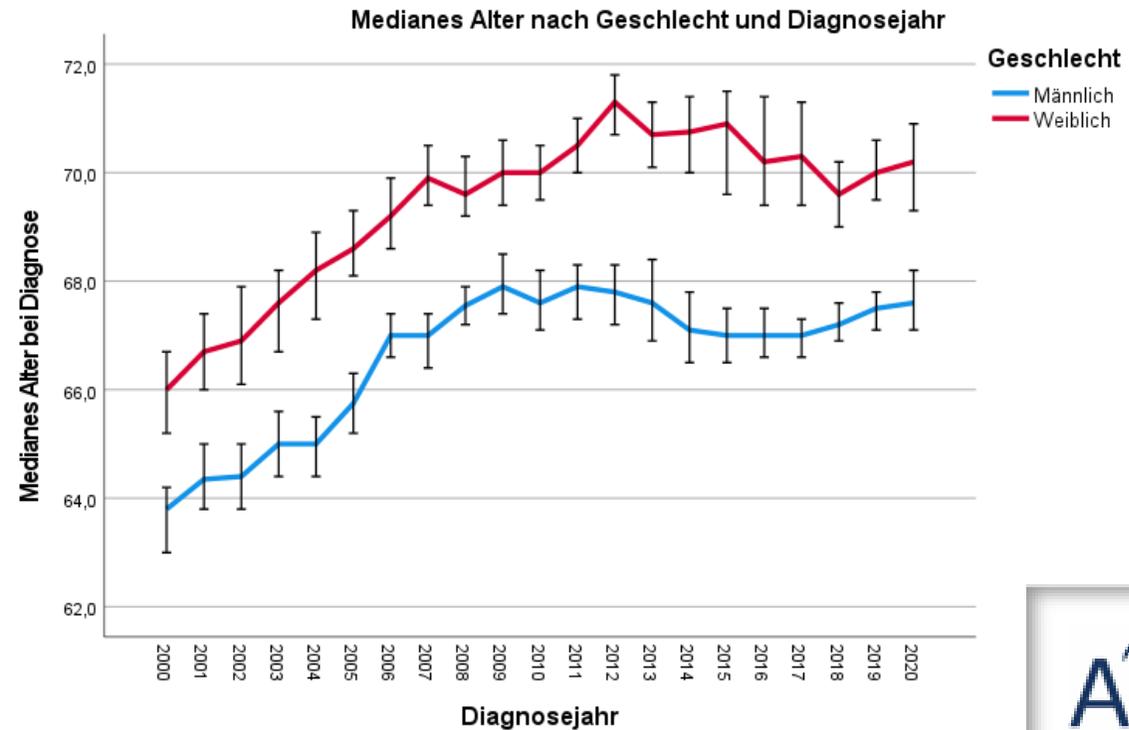
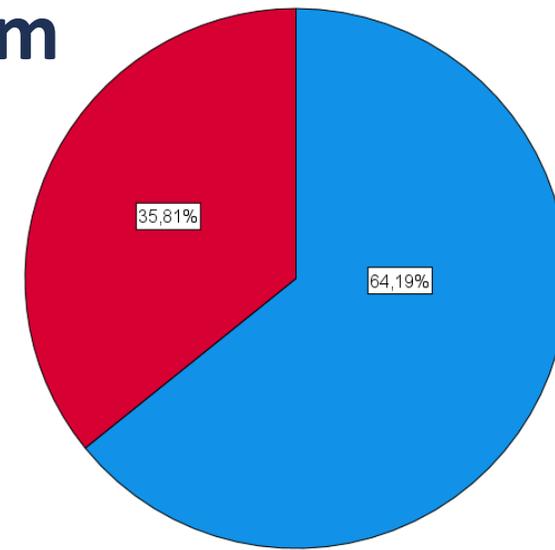
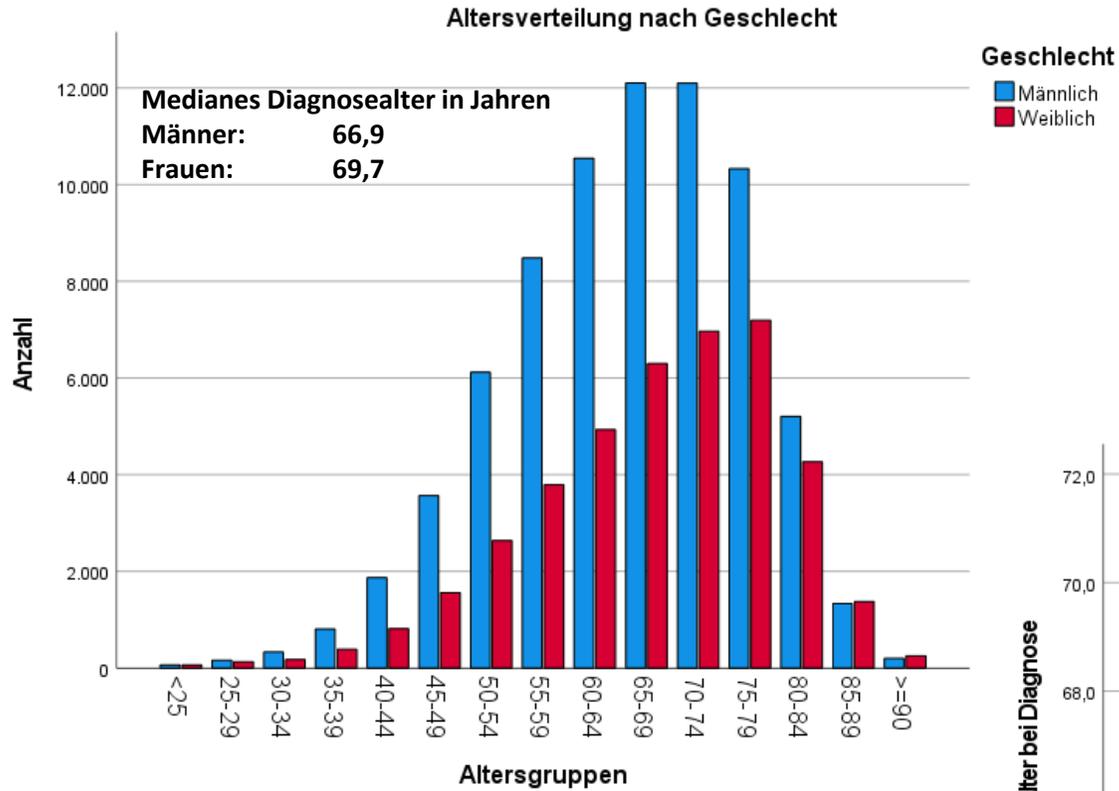
**Krebs in Deutschland 2017/2018, 13. Ausgabe, 2021*

Aktuelle Auswertung Klinischer Krebsregister

Männer: **6.257** für 2018 (**66,9 %** der Neuerkrankungen)

Frauen: **3.309** für 2018 (**60,4 %** der Neuerkrankungen)

Geschlechts- und Altersverteilung – Nierenzellkarzinom

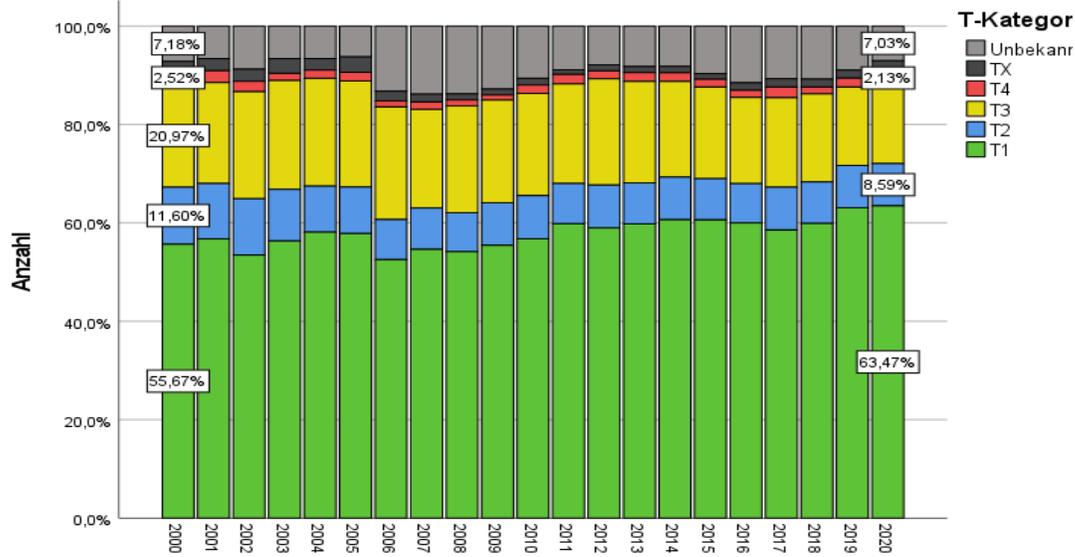


n = 114.106

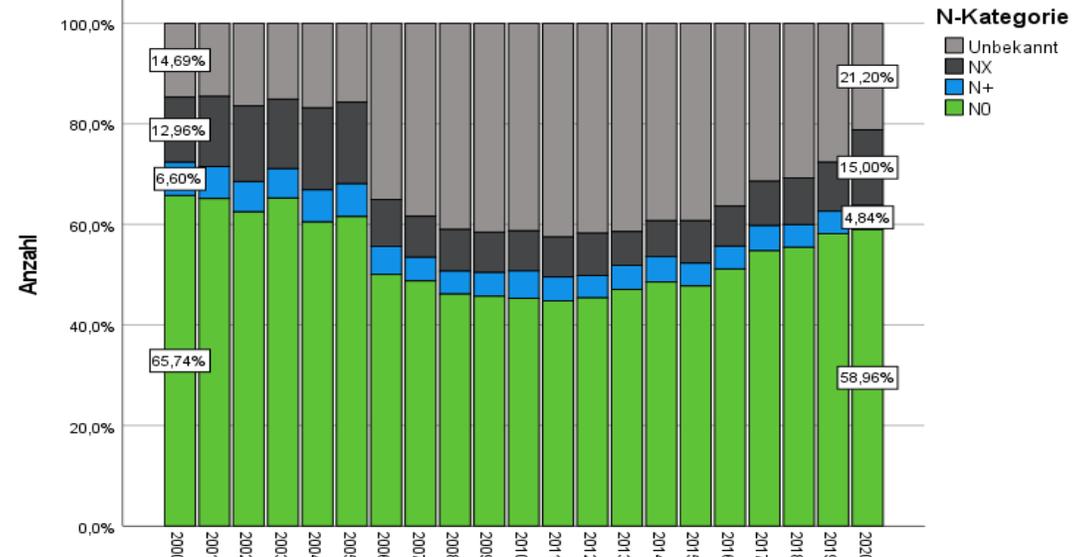
Fehlerbalken: 95% CI

TNM nach Diagnosejahr – Nierenzellkarzinom

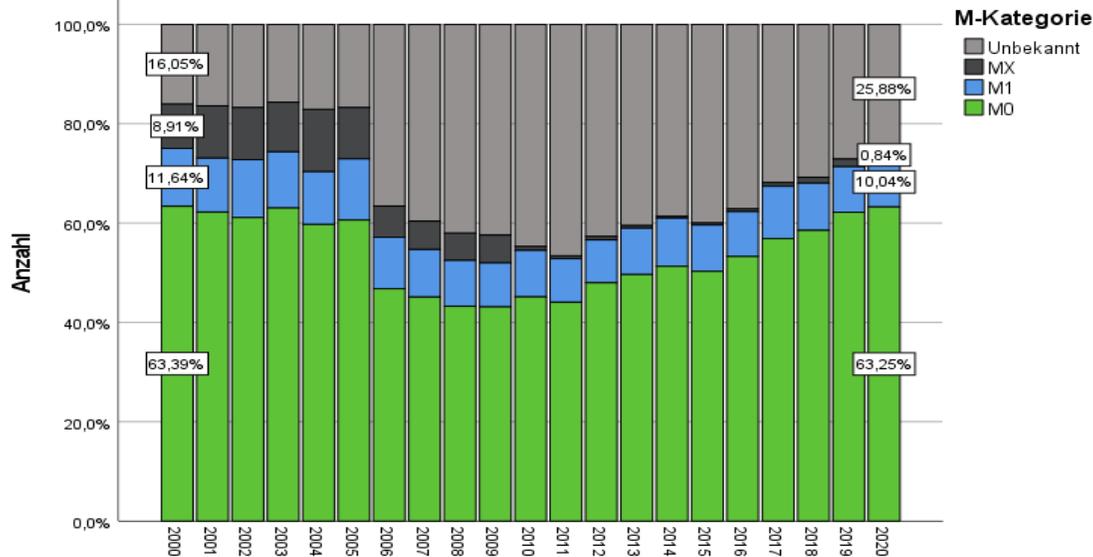
TNM T-Kategorie nach Diagnosejahr



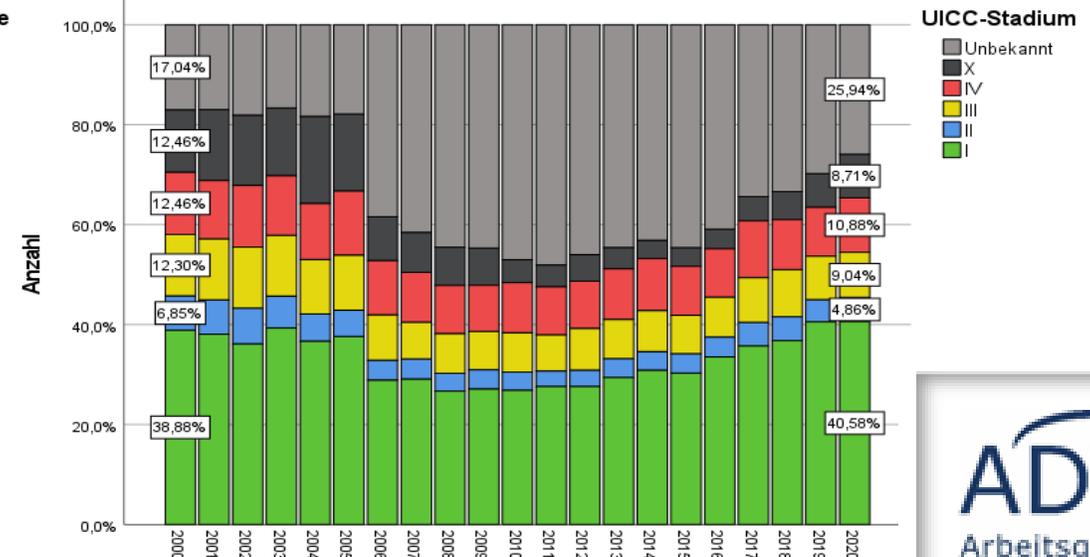
TNM N-Kategorie nach Diagnosejahr



TNM M-Kategorie nach Diagnosejahr



UICC-Stadium nach Diagnosejahr

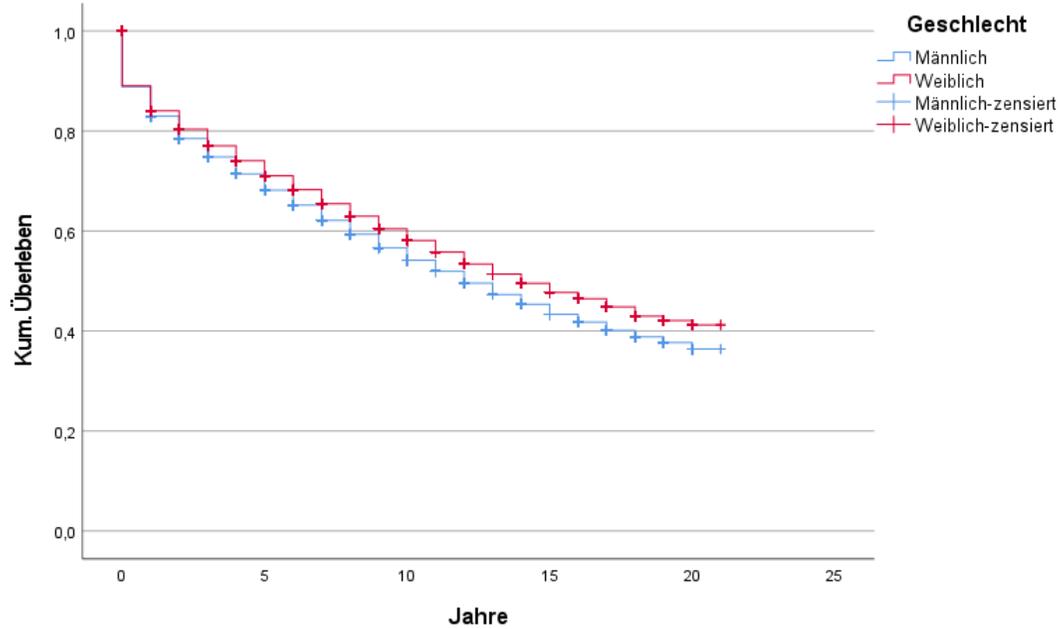


n = 114.106



Gesamtüberleben nach TNM – Nierenzellkarzinom

Überlebensfunktionen



Gesamtvergleiche

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	74,434	1	<,001

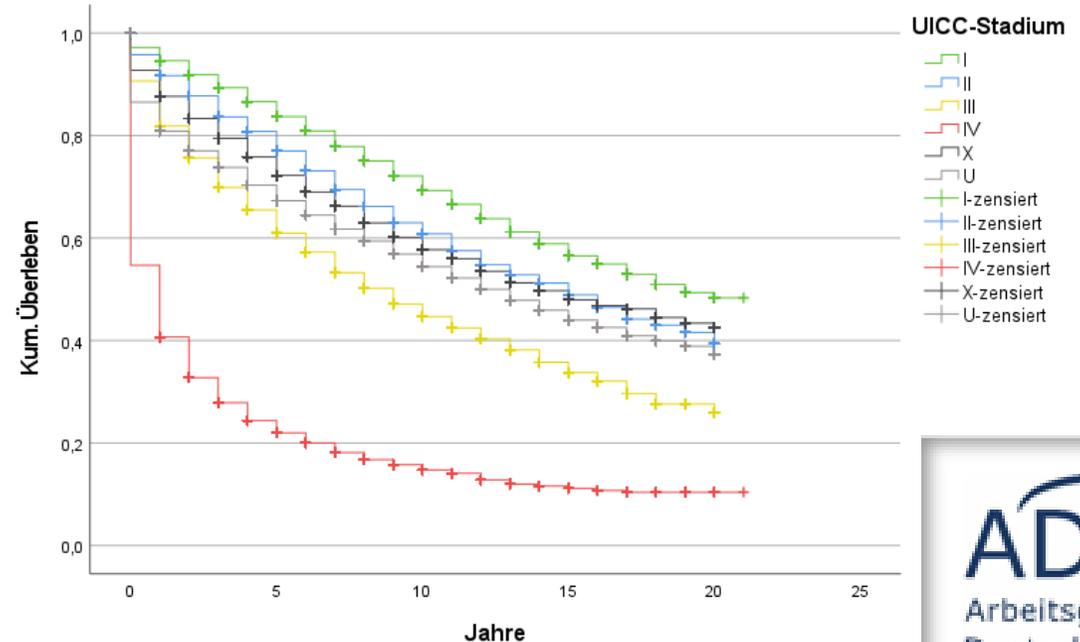
Test auf Gleichheit der Überlebensverteilungen für die verschiedenen Stufen von Geschlecht.

Gesamtvergleiche

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	16764,614	5	,000

Test auf Gleichheit der Überlebensverteilungen für die verschiedenen Stufen von UICC-Stadium.

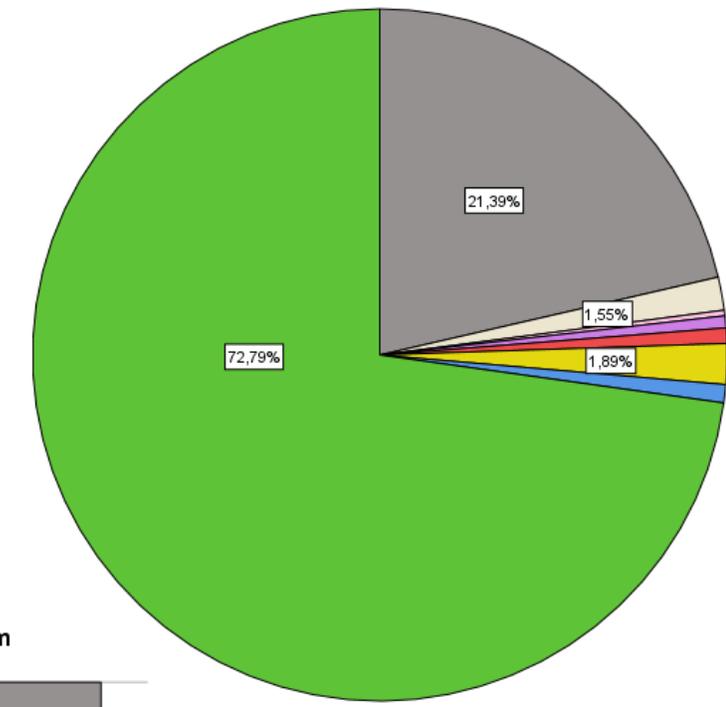
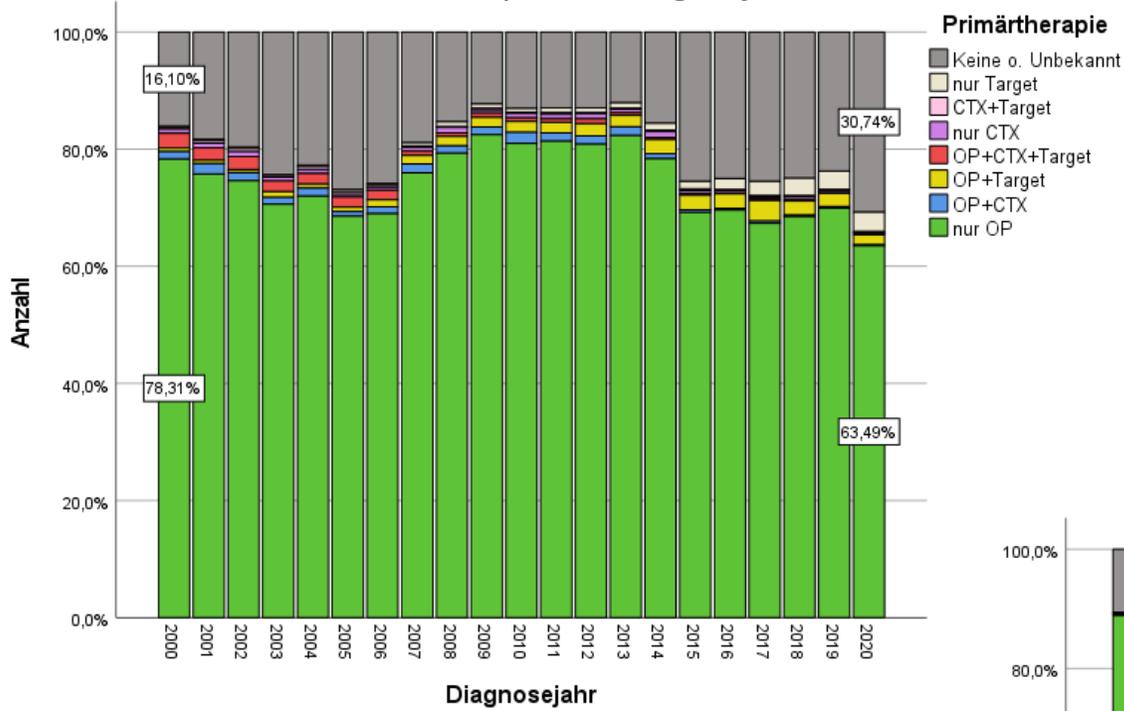
Überlebensfunktionen



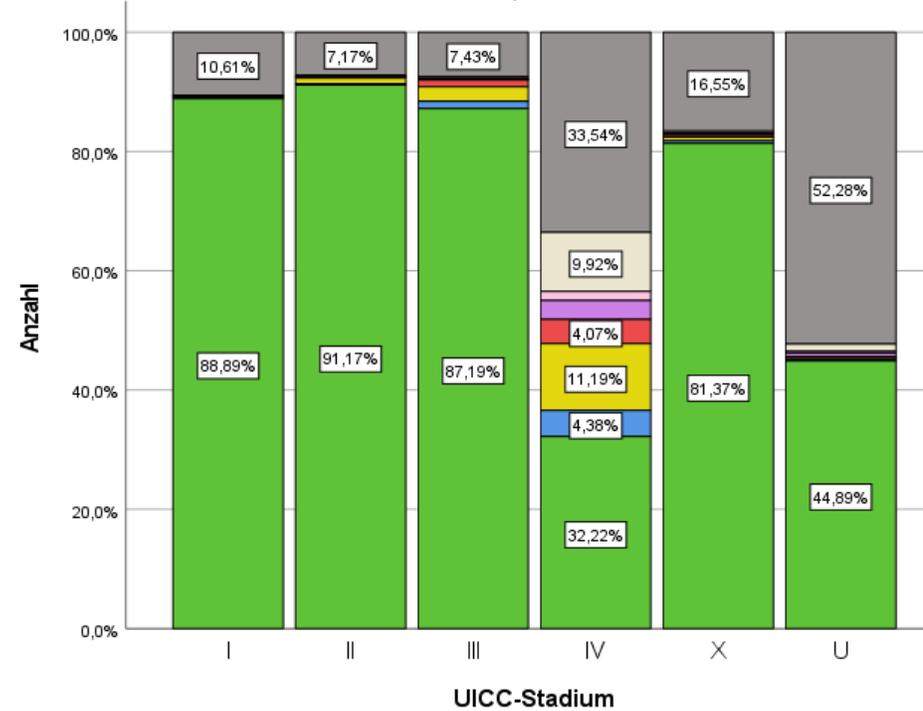
n = 69.296

Therapiearten – Nierenzellkarzinom

Therapieart nach Diagnosejahr

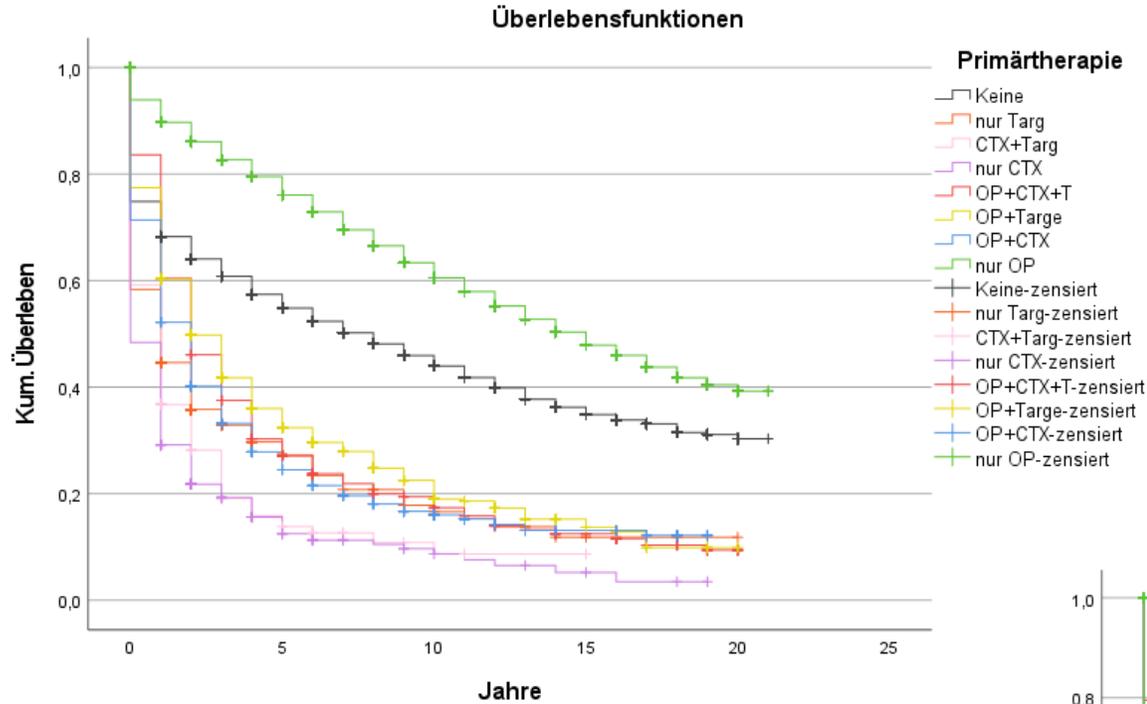


Therapieart nach UICC-Stadium



n = 64.434

Outcome nach Therapie – Nierenzellkarzinom



Gesamtvergleiche

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	5911,694	7	,000

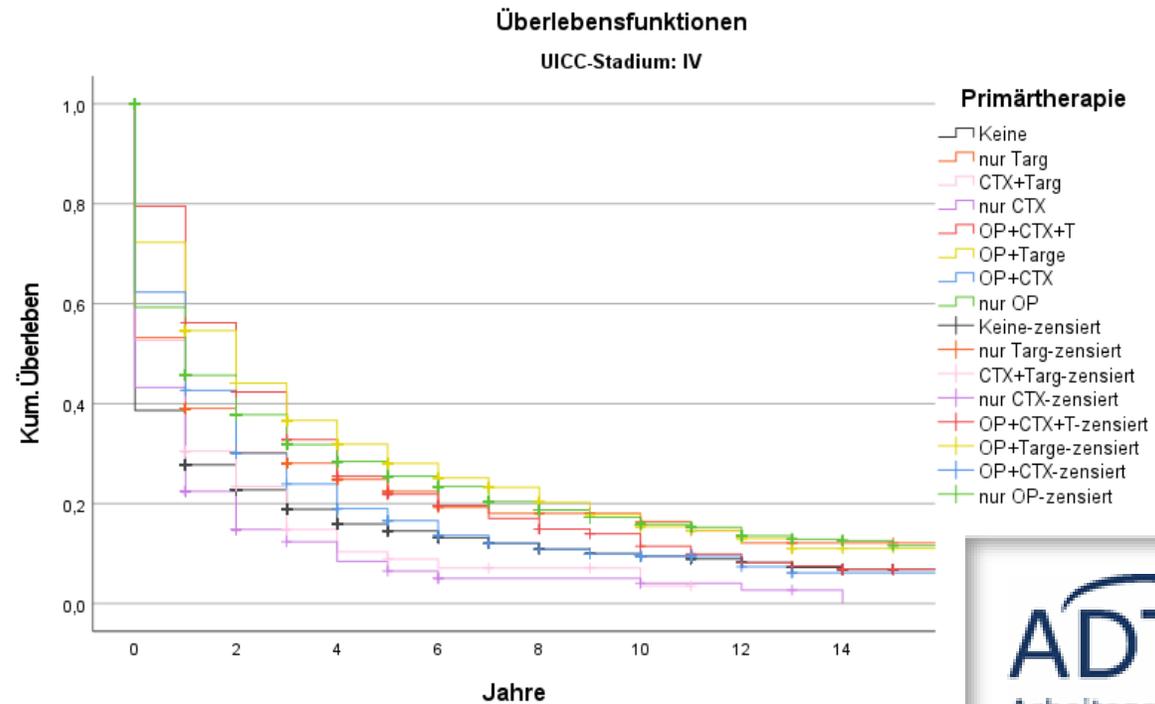
Test auf Gleichheit der Überlebensverteilungen für die verschiedenen Stufen von Therapieart.

Gesamtvergleiche^a

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	272,514	7	<,001

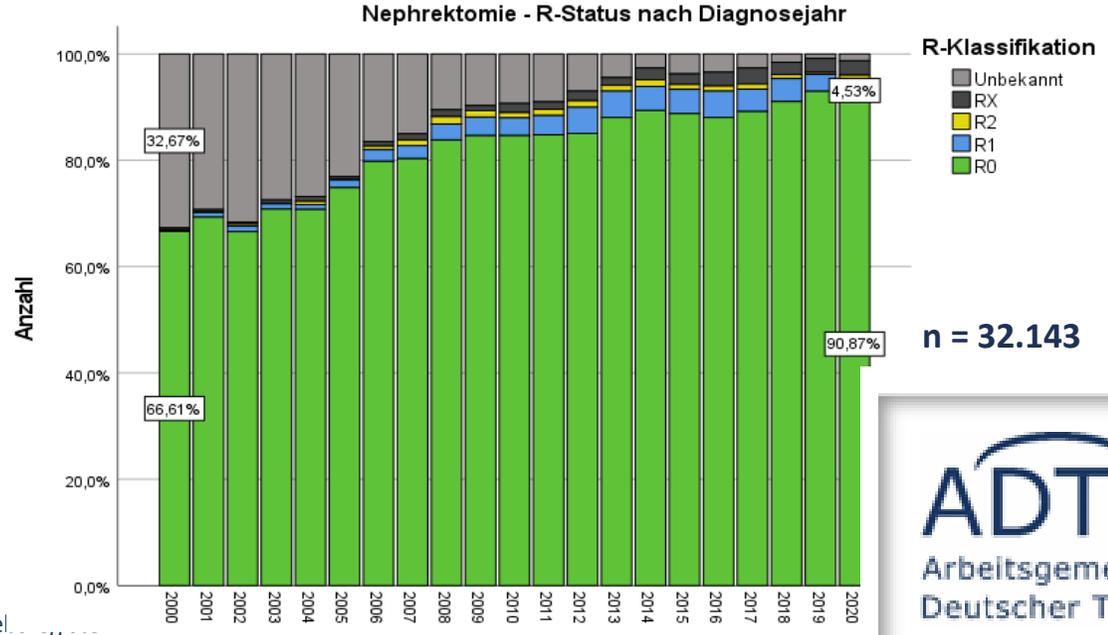
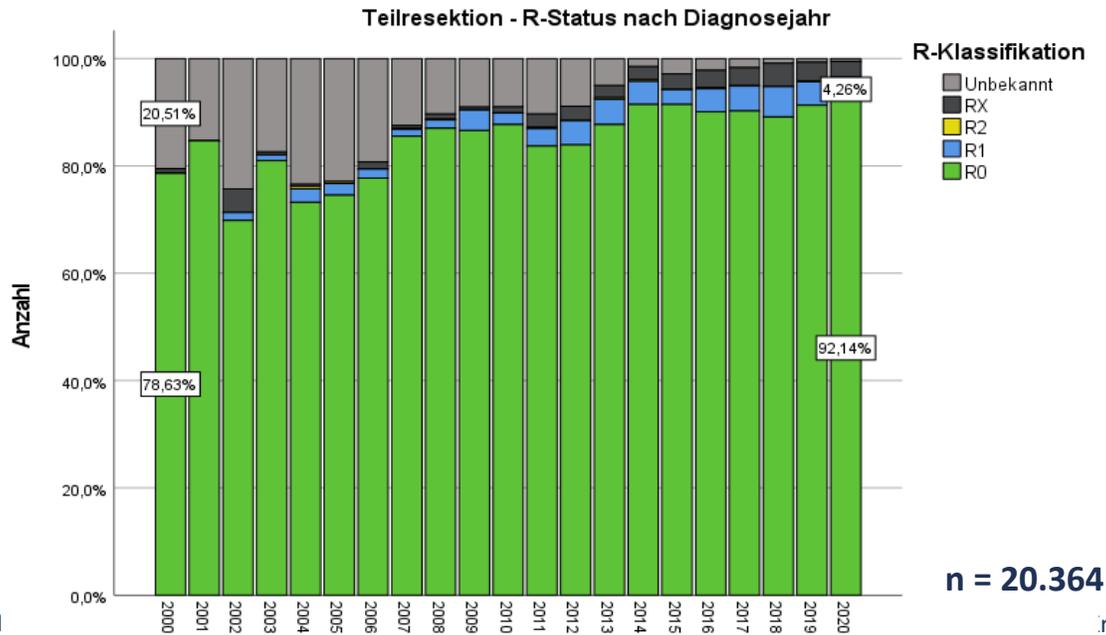
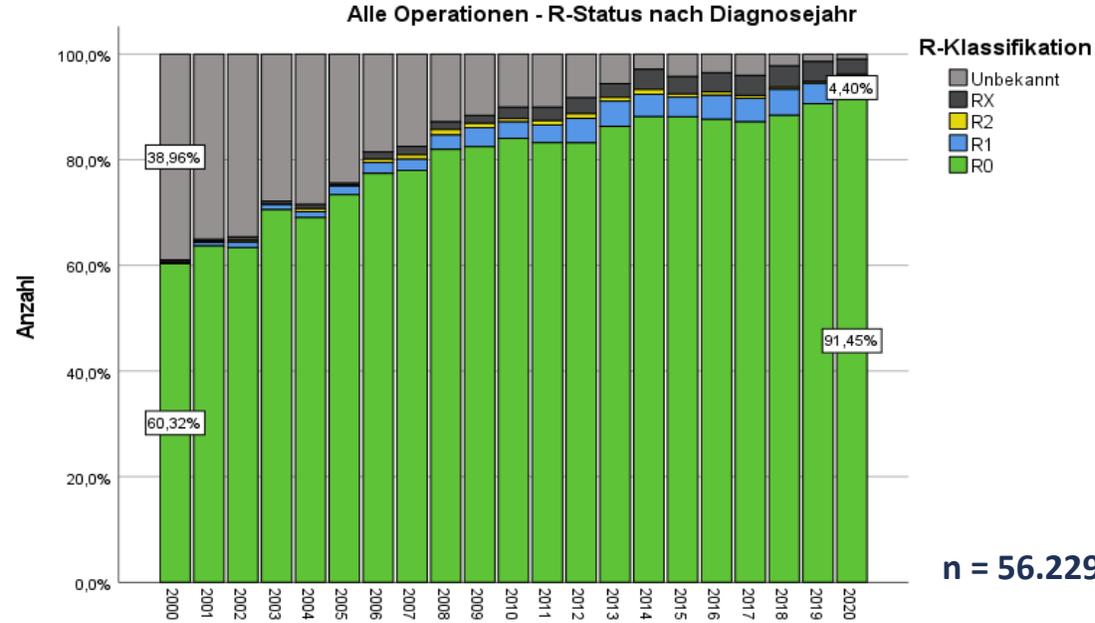
Test auf Gleichheit der Überlebensverteilungen für die verschiedenen Stufen von Primärtherapie.

a. UICC-Stadium = IV

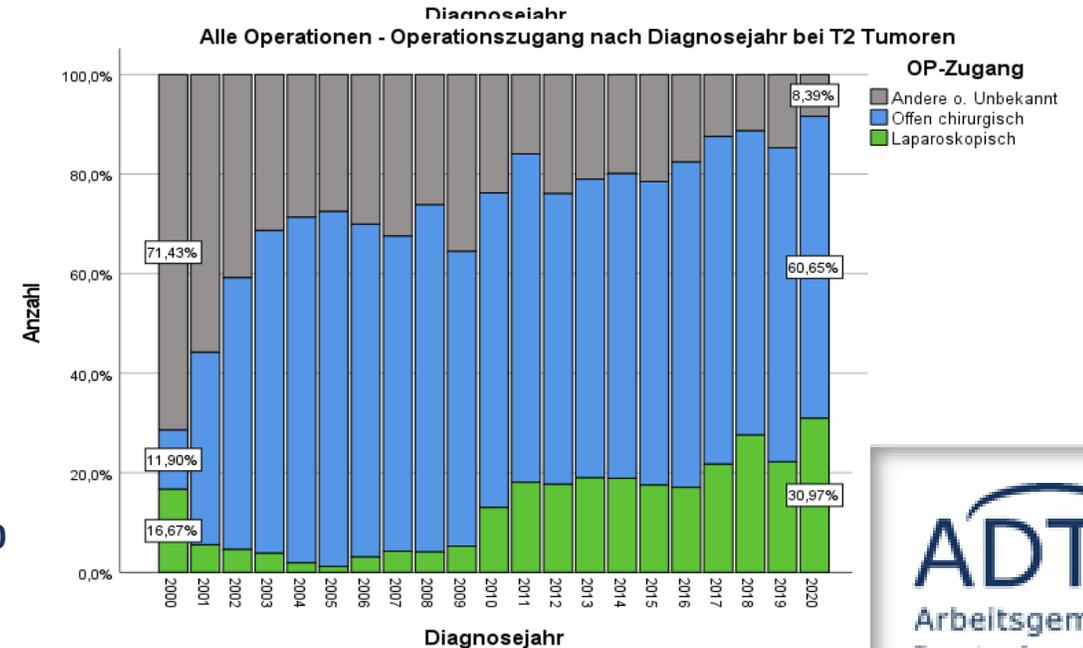
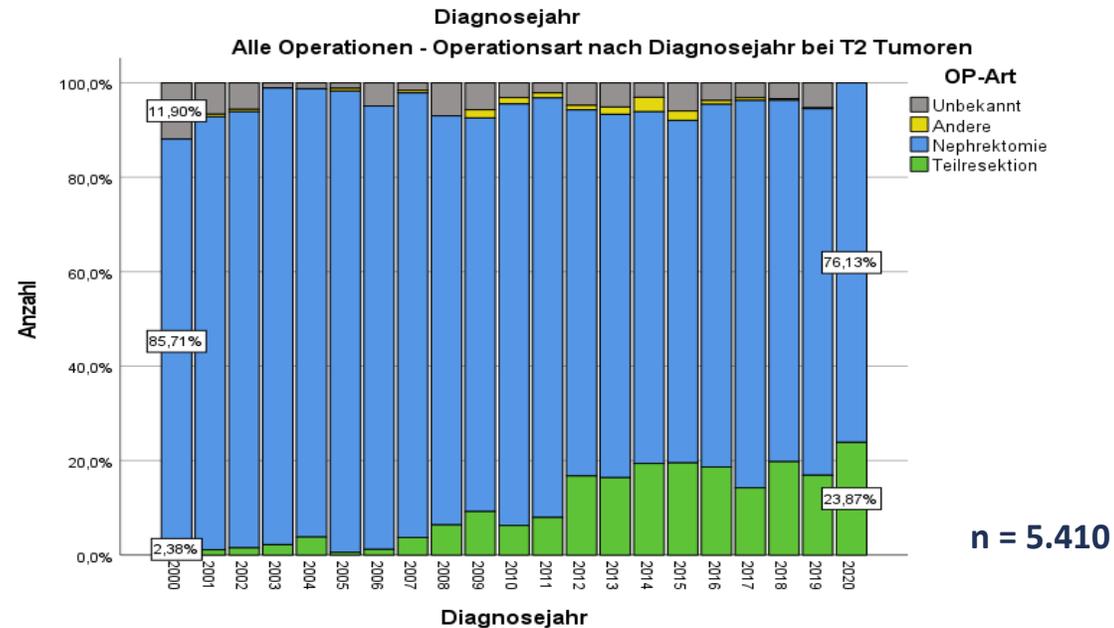
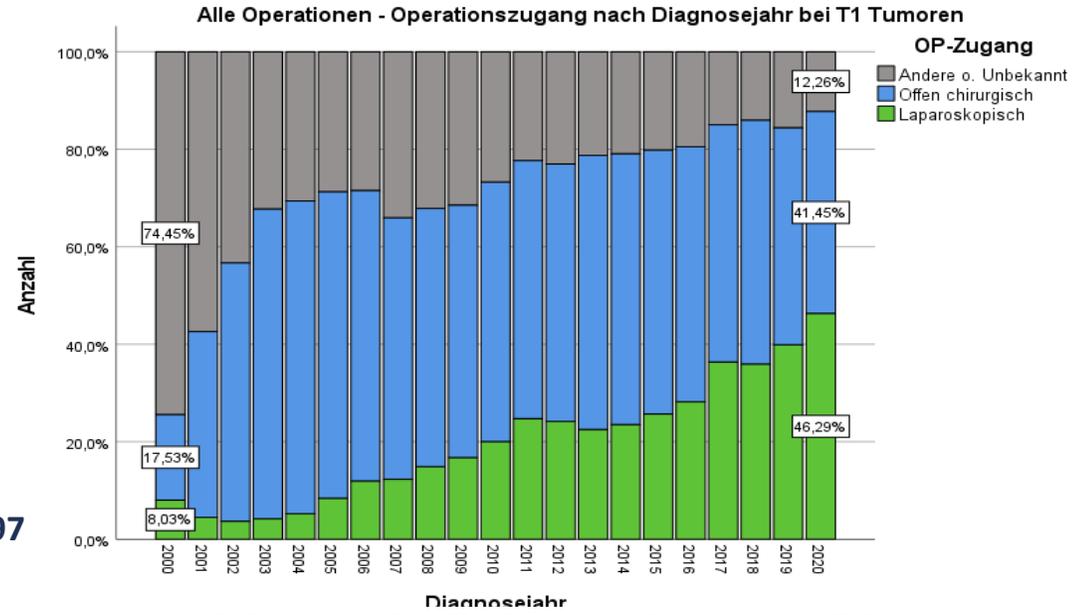
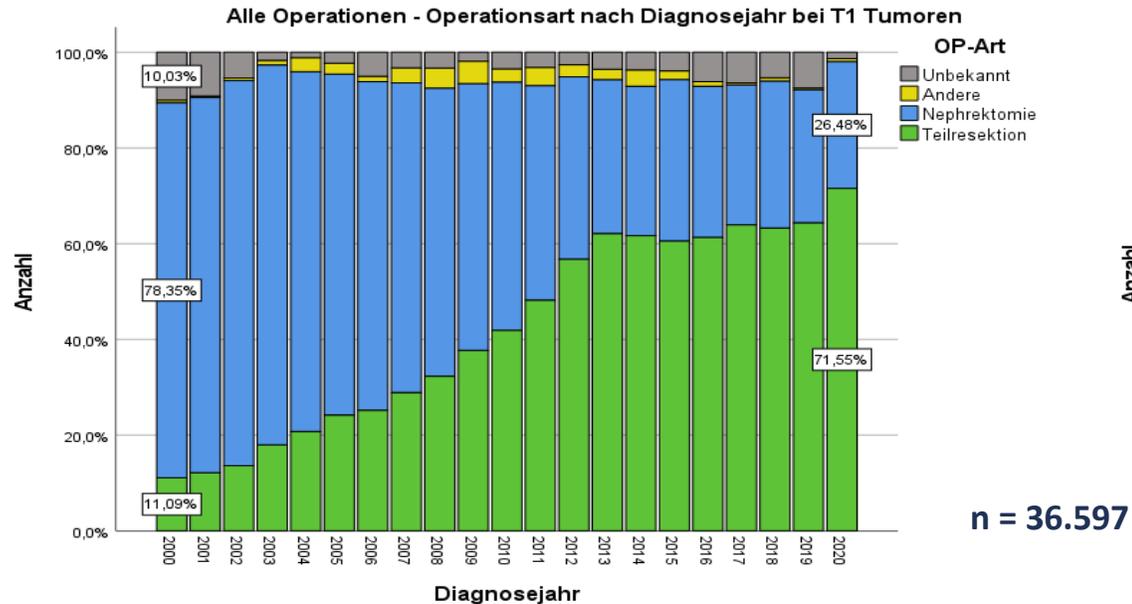


n = 64.434

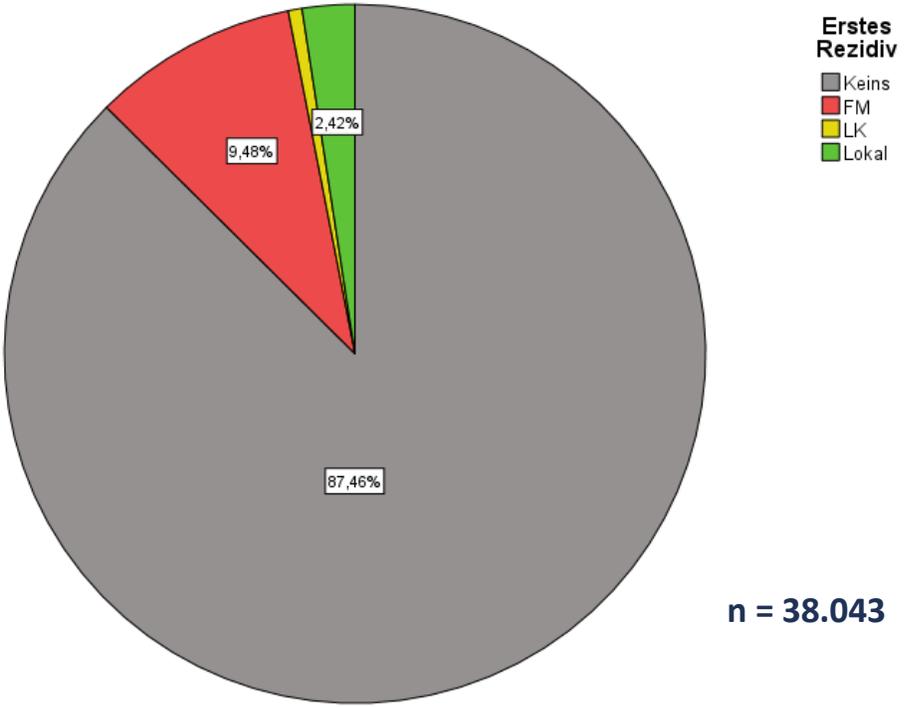
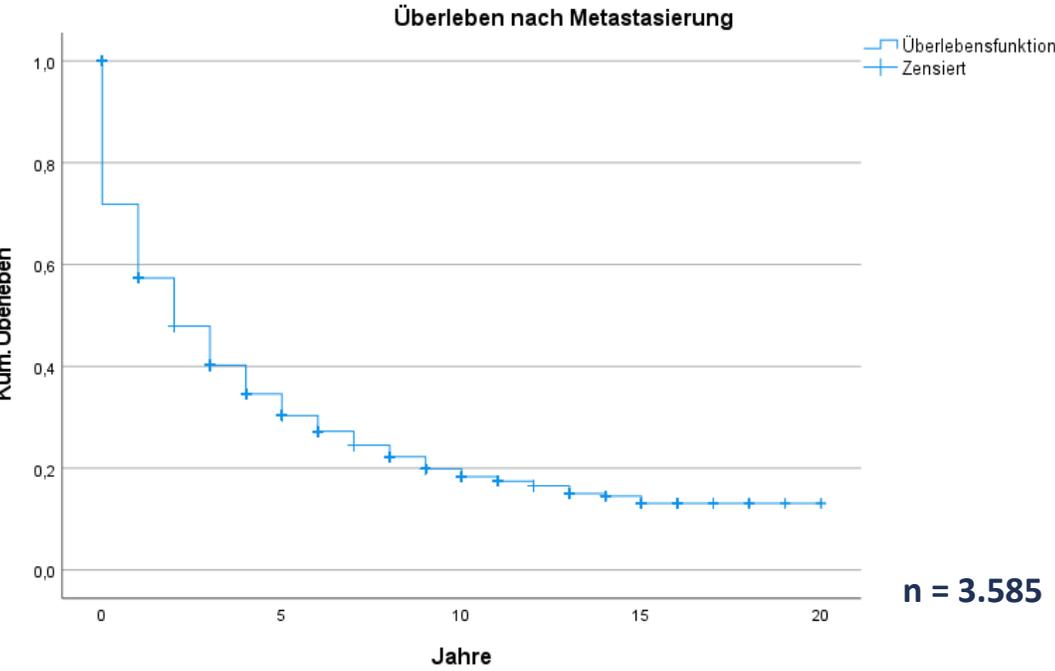
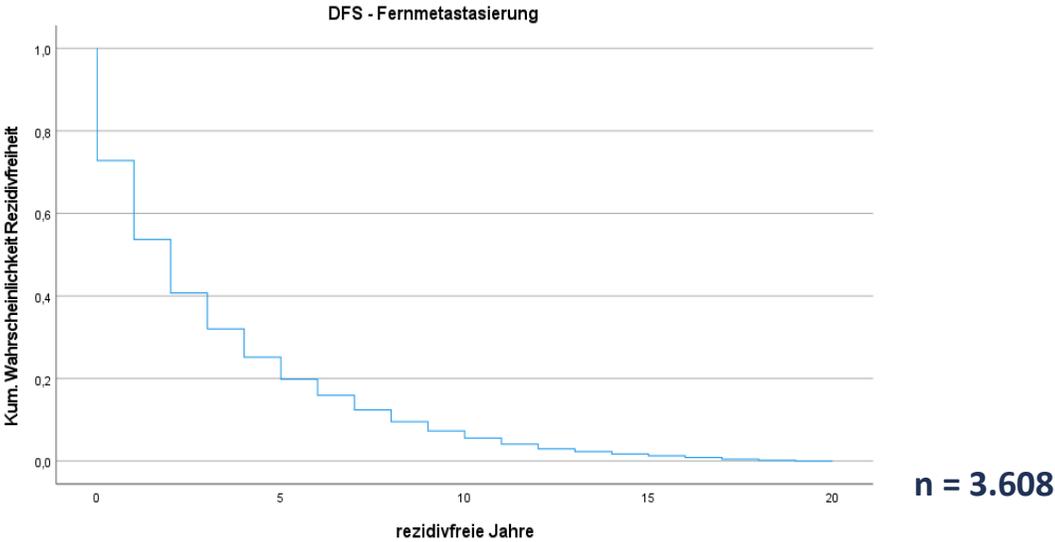
R-Status bei operativer Resektion – Nierenzellkarzinom



Operationsart- und Zugang – Nierenzellkarzinom



Auftreten von Rezidiven und Fernmetastasen – Nierenzellkarzinom



Fazit – Nierenzellkarzinom

- Datenlieferungen enthalten inzwischen über 60 % der Neuerkrankungen
- Männer erkranken häufiger und früher als Frauen.
- Das mediane Alter steigt an.
- Frauen haben ein höheres Gesamtüberleben als Männer
- Die alleinige Operation ist die häufigste Therapieform bei kleinen Stadien
- Die zielgerichtete Therapie im Stadium IV nimmt deutlich zu und ist mit höheren Überlebensraten assoziiert
- Bei über 90 % der Operationen wird inzwischen eine R0-Resektion erreicht.
- Der Anteil der organerhaltenden Operationen hat über die Jahre zugenommen.
- Der Großteil der Operationen wird offen chirurgisch operiert, aber Zunahme der laparoskopischen Operationen über die Jahre zugenommen
- 10 % der Tumoren metastasieren nach vorheriger Tumorfreiheit
- Das 5-Jahres-Überleben nach Metastasierung beträgt 30 %

Herzlichen Dank

Anja Franziska Schmidt

Medizinische Hochschule Hannover, CCC

Moritz Spatz

Medizinische Hochschule Hannover, CCC

