



Krebsregisterdaten – Der Versorgungsrealität auf der Spur

PD Dr. Christina Justenhoven
Abteilungsleiterin Datenauswertung und Reporting

„Die Qualitätssicherung durch klinische Krebsregister bildet durch die **Darstellung des gesamten Krankheitsverlaufes** zum ersten Mal den **prozessualen Versorgungsgedanken** ab, anstelle von Strukturbetrachtungen. **Dies können nur die flächendeckenden, klinischen Krebsregister** in den Bundesländern auf Basis des Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes.“

Dr. Johannes Bruns, Generalsekretär Deutsche Krebsgesellschaft e.V.

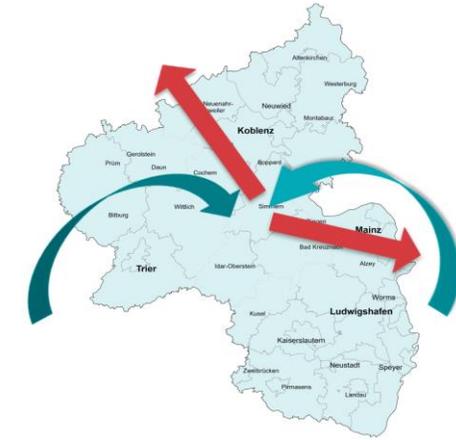
Datengrundlage

Krebsregisterdaten

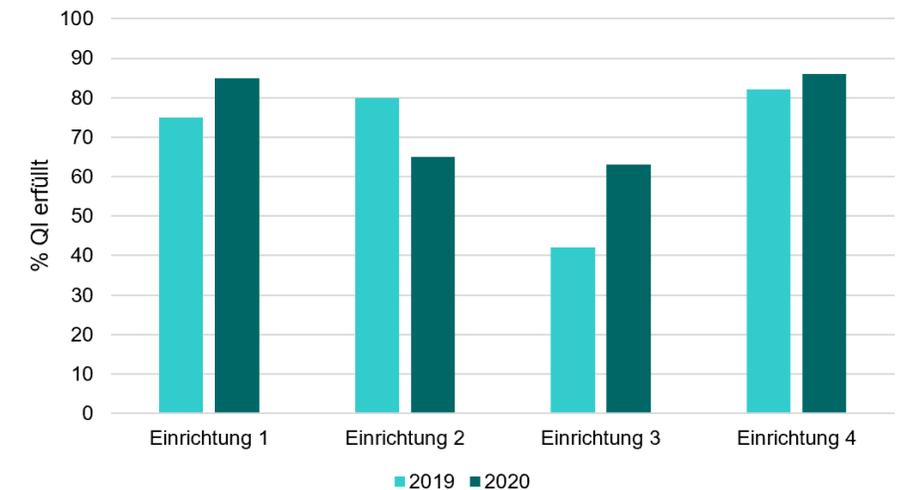
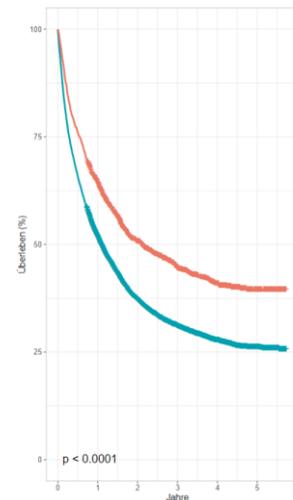
- Real-World-Daten
- flächendeckende Datensammlung
- vielfältige Auswertungsmöglichkeiten:
 - epidemiologische Auswertungen
 - klinische Auswertungen
 - Therapieerfolg
 - Benchmarking
 - Qualitätsindikatoren
 - ...



Auswertung nach Wohnort



Auswertung nach Behandlungsort



Von der Diagnose bis zur Therapie

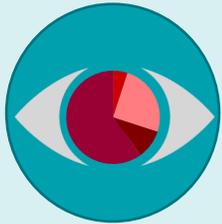


Im Folgenden werden verschiedene Fragestellungen vorgestellt.

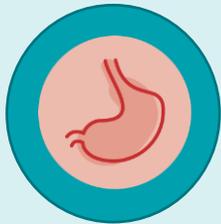
A circular icon containing a 2x3 grid with letters and numbers, representing data analysis or evaluation strategies.

G	A	B
1	x	y
2	z	w

Diese geben einen Einblick in diverse Auswertestrategien



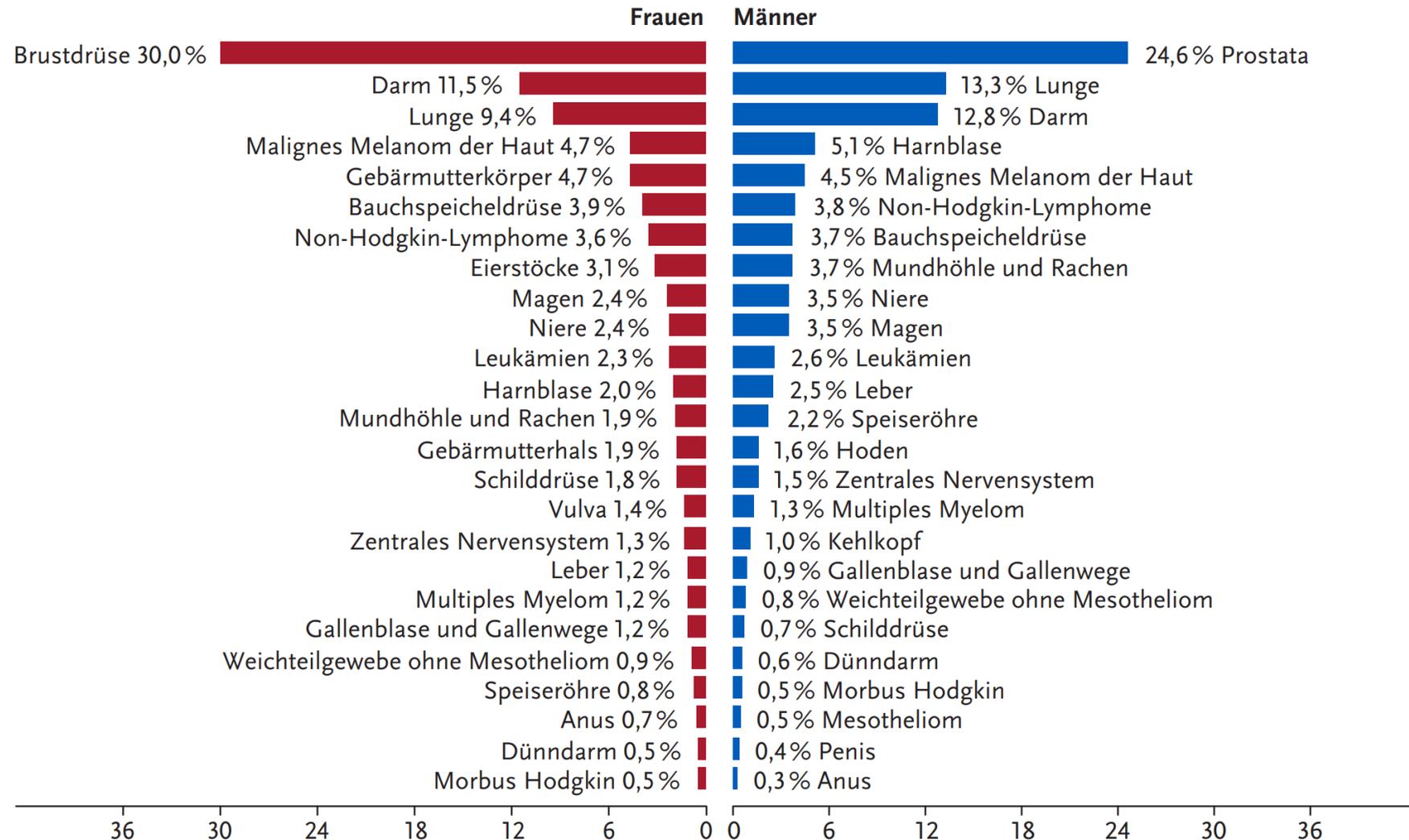
und mögliche Darstellungsformen.



Die Analysen erfolgen am Beispiel Magenkrebs

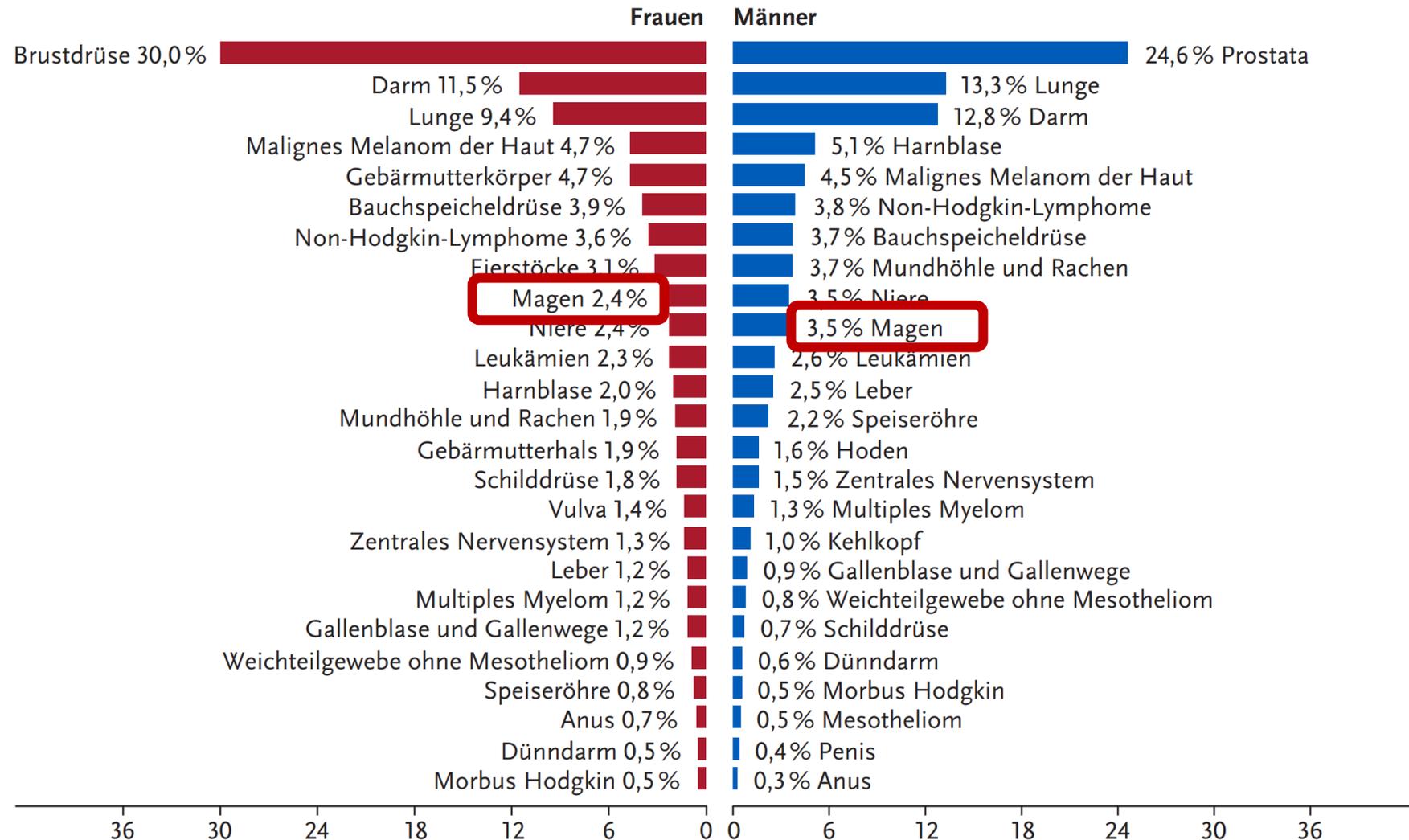


Häufigste Krebserkrankungen in Deutschland





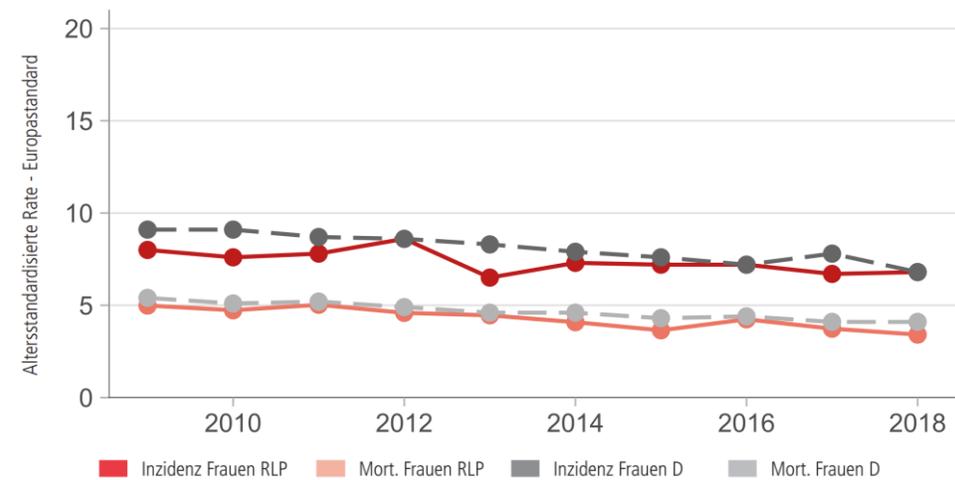
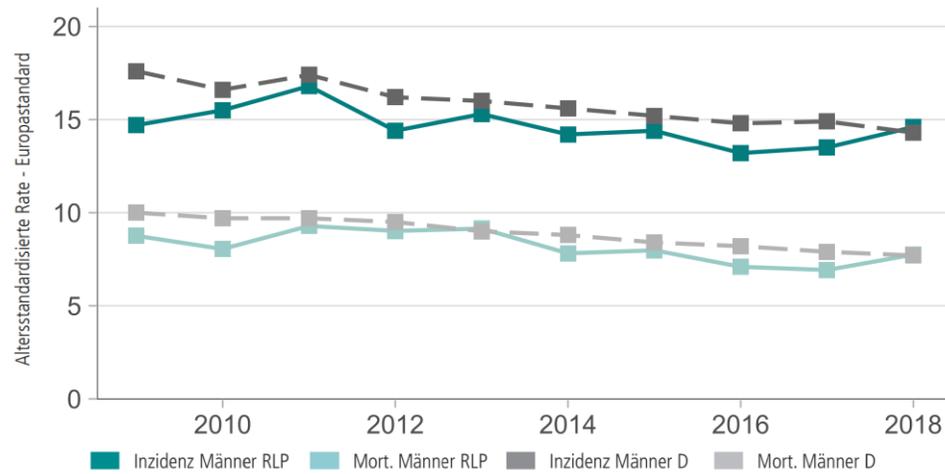
Häufigste Krebserkrankungen in Deutschland





Magenkrebs in Rheinland-Pfalz

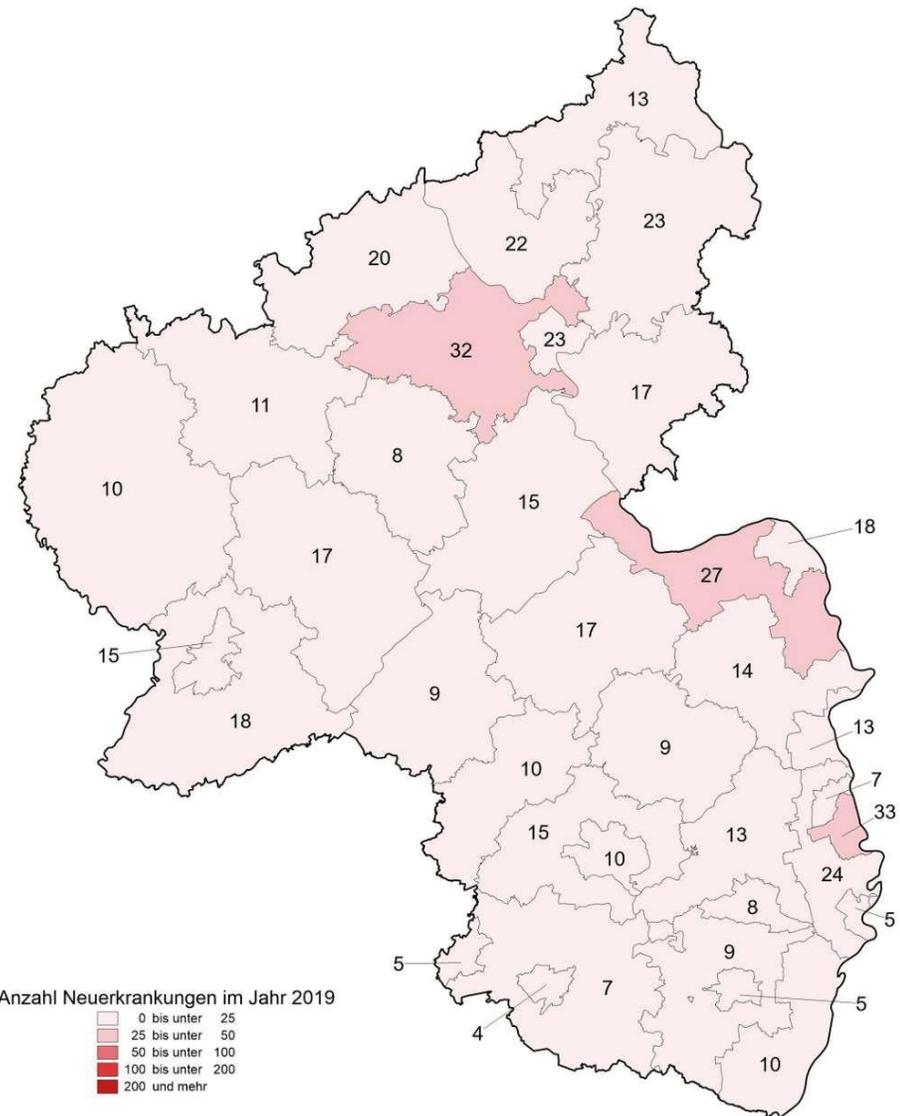
Inzidenz und Mortalität von Männern und Frauen in Rheinland-Pfalz





Wo wohnen
Magenkrebspatienten und
wo werden sie behandelt?

Magenkrebs- Neuerkrankungen in Rheinland-Pfalz

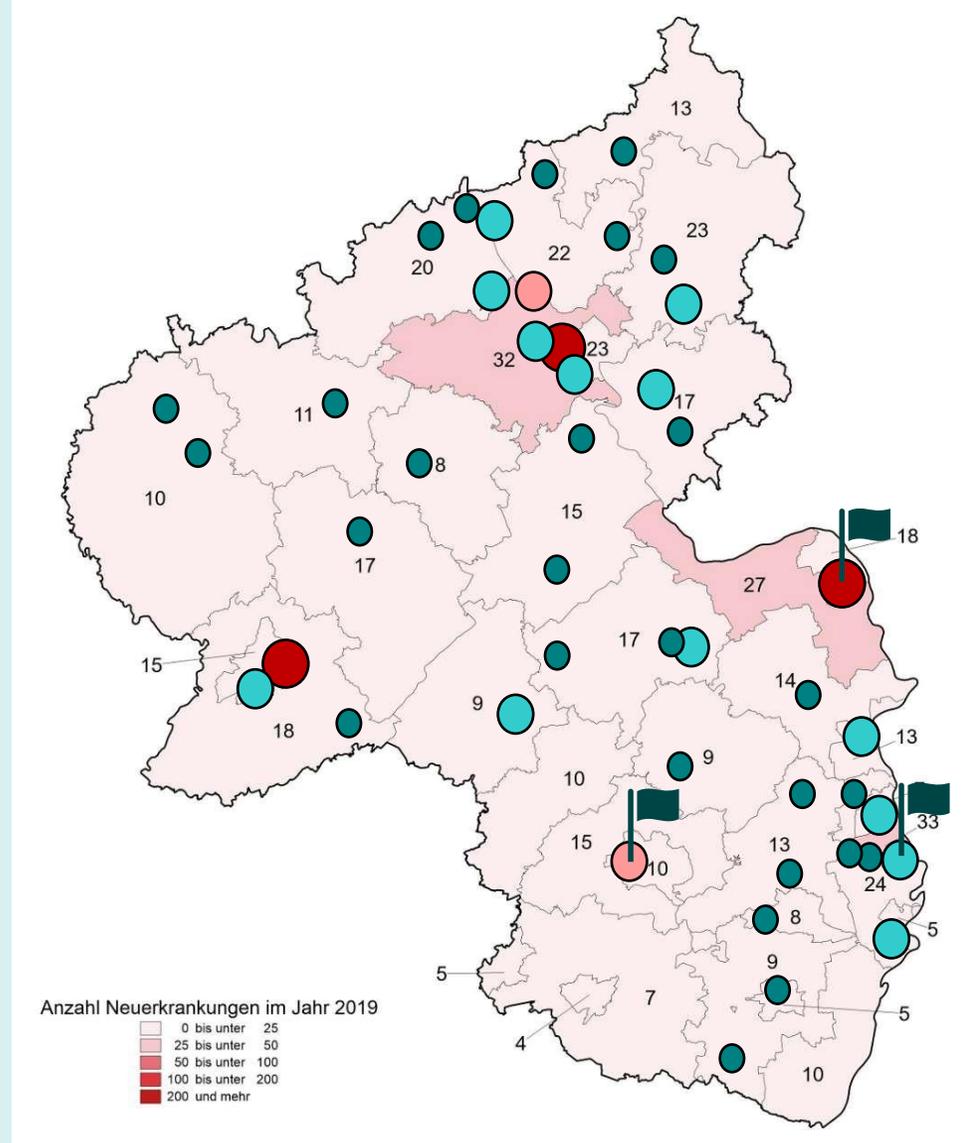


Magenkrebs- Neuerkrankungen in Rheinland-Pfalz und wo sie behandelt werden

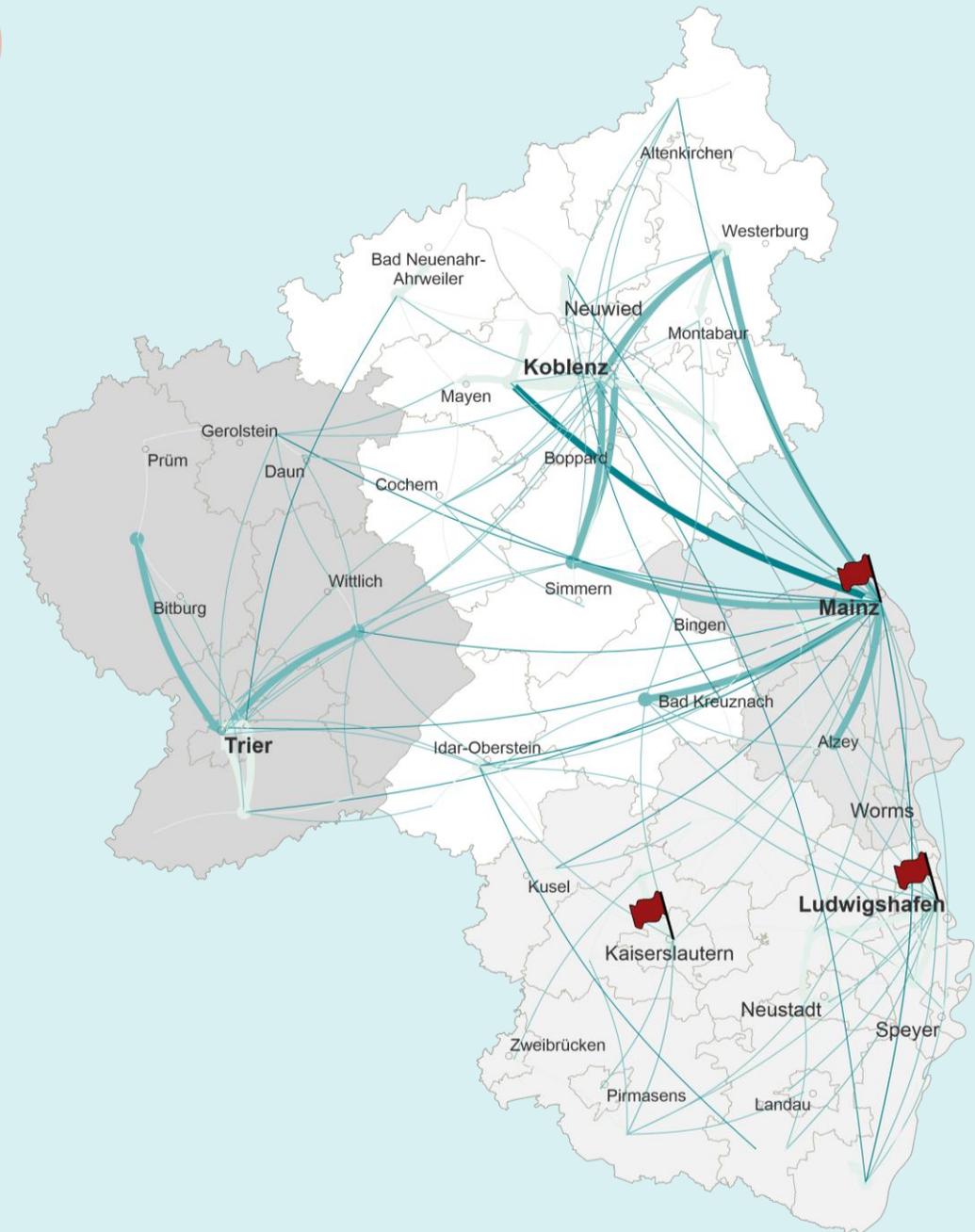
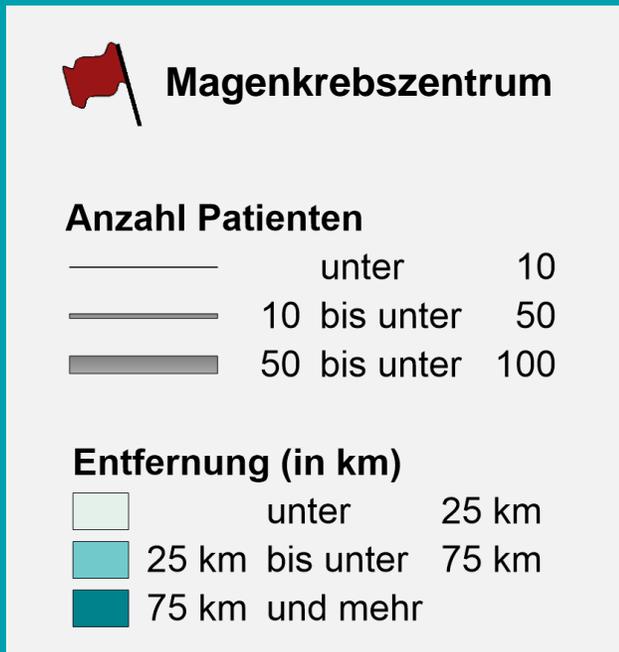


 DKG-zertifiziertes Zentrum

Meldezahlen:
 < 25
 25 - < 100
 100 - 400
 > 400



Magenkrebs- Patientenströme in Rheinland-Pfalz





Behandlungsorte in Rheinland-Pfalz

Wer sucht von der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)-zertifizierte Zentren auf?

Männer

Frauen

Einrichtung	< 70		≥ 70		< 70		≥ 70	
	N	%	N	%	N	%	N	%
DKG-zertifiziertes Zentrum	42	26	34	20	20	23	17	13
andere Einrichtung	116	73	132	79	64	76	107	86
Gesamt	158	100	166	100	84	100	124	100



Behandlungsorte in Rheinland-Pfalz

Wer sucht von der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)-zertifizierte Zentren auf?

Männer

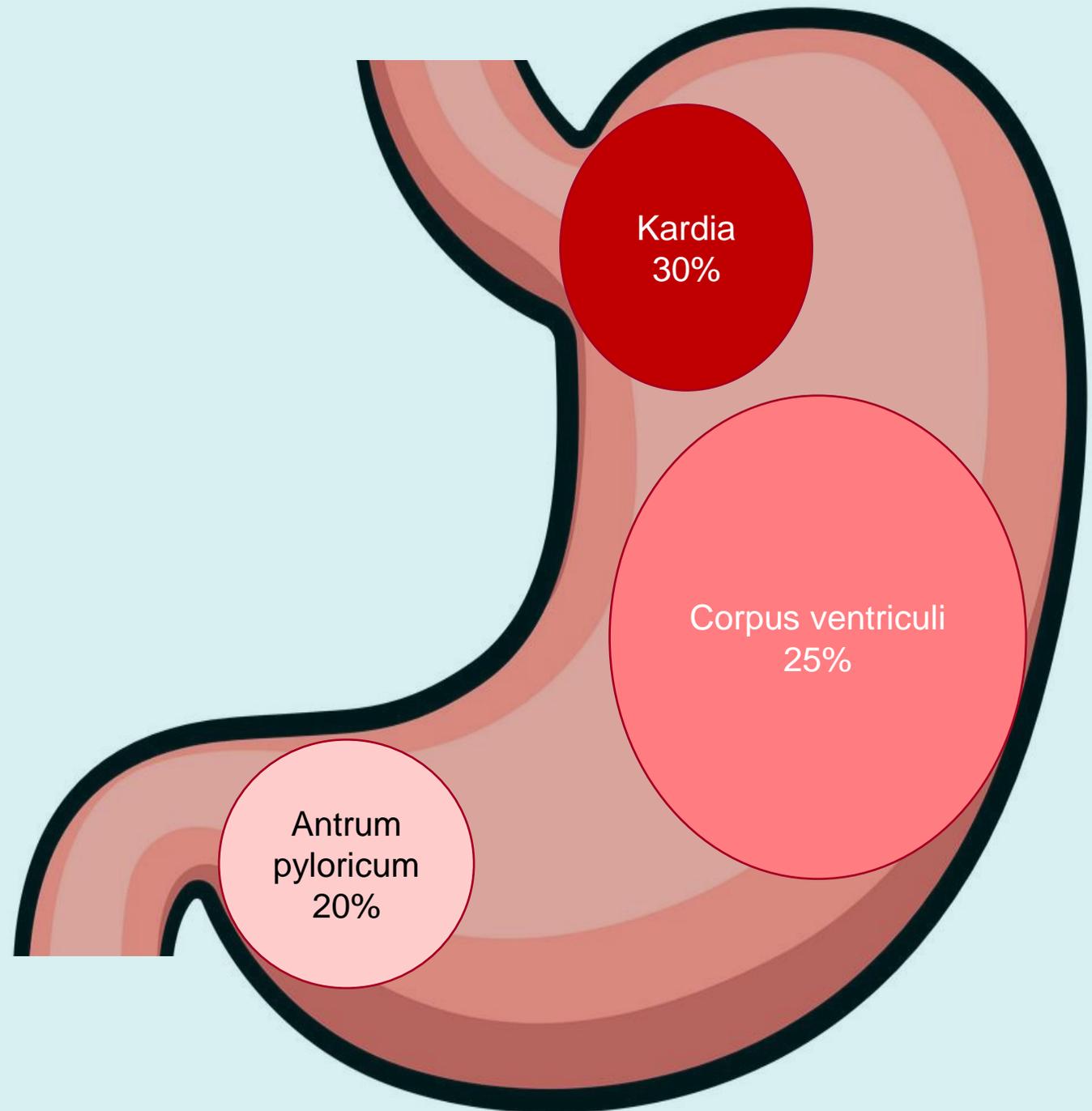
Frauen

Einrichtung	< 70		≥ 70		< 70		≥ 70	
	N	%	N	%	N	%	N	%
DKG-zertifiziertes Zentrum	42	26	34	20	20	23	17	13
andere Einrichtung	116	73	132	79	64	76	107	86
Gesamt	158	100	166	100	84	100	124	100

The background of the slide features a network diagram. On the left side, there is a dense, dark blue network of interconnected nodes and lines. This network transitions into a lighter, more sparse network of nodes and lines that extends across the top and right portions of the slide. The overall aesthetic is clean and technical, suggesting a focus on data or network analysis.

Wie unterschiedlich sind Magentumoren?

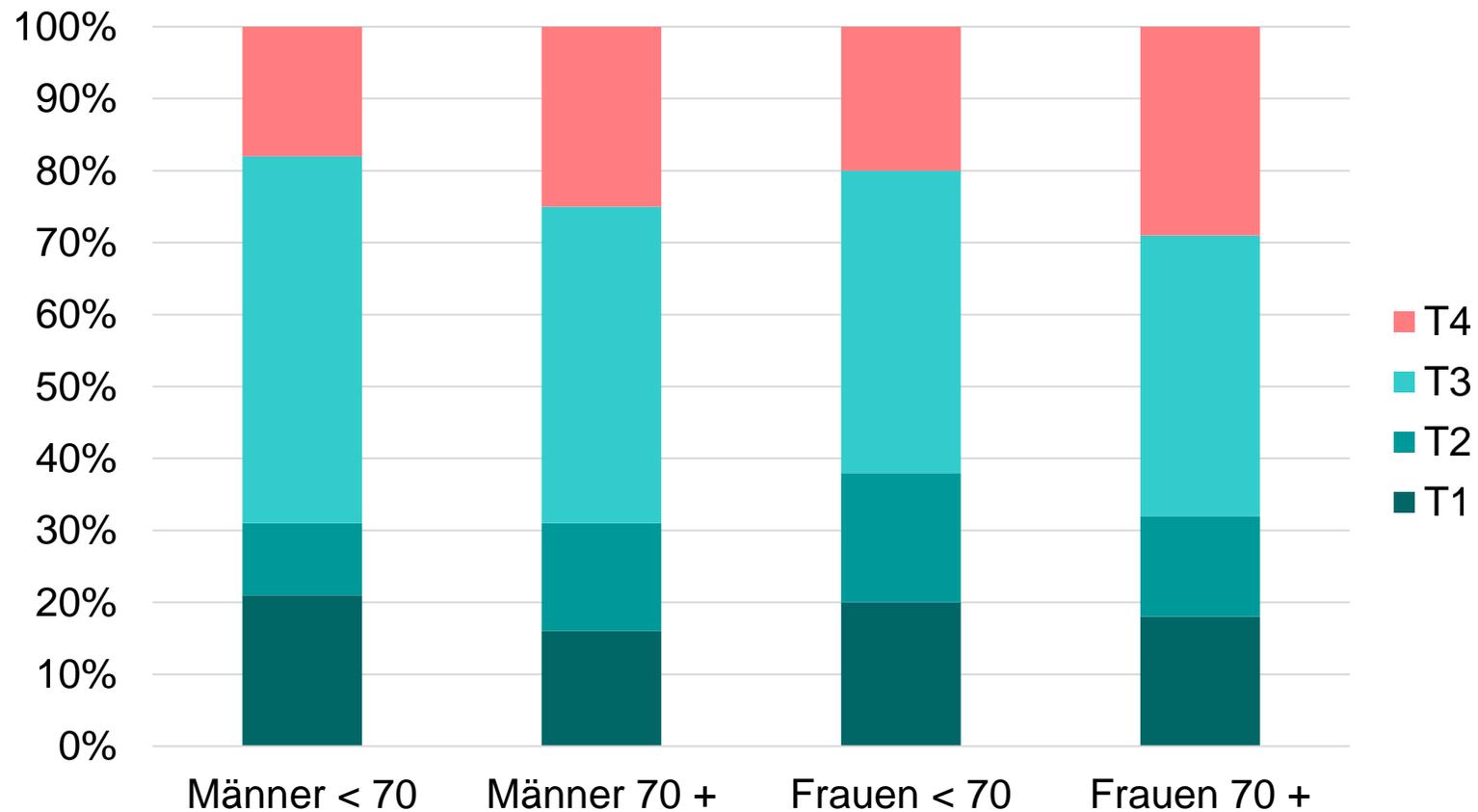
Häufigste Lokalisationen von Magentumoren





Tumorausdehnung und Alter

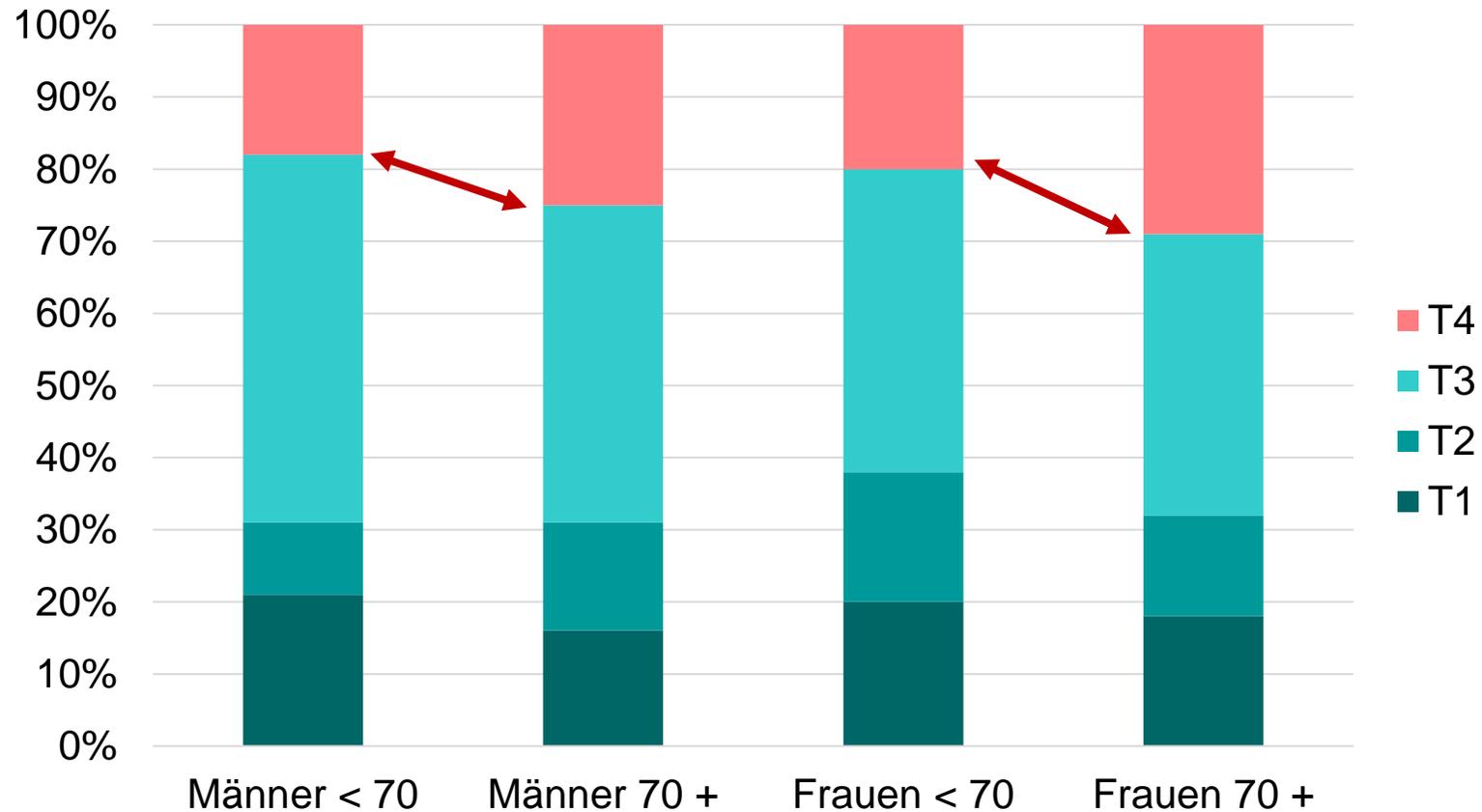
Gibt es einen Zusammenhang zwischen Alter, Geschlecht und Ausdehnung des Magentumors?





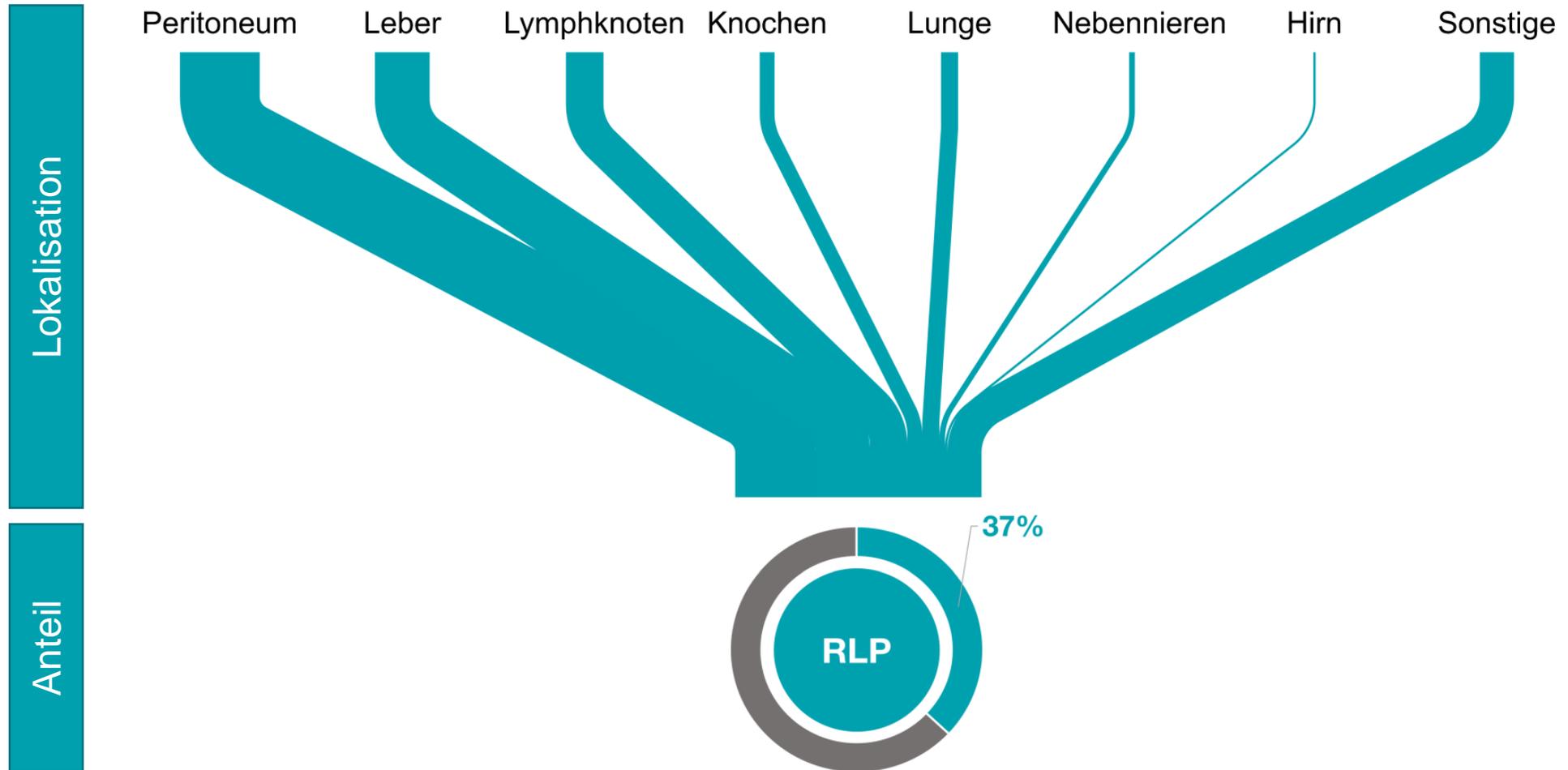
Tumorausdehnung und Alter

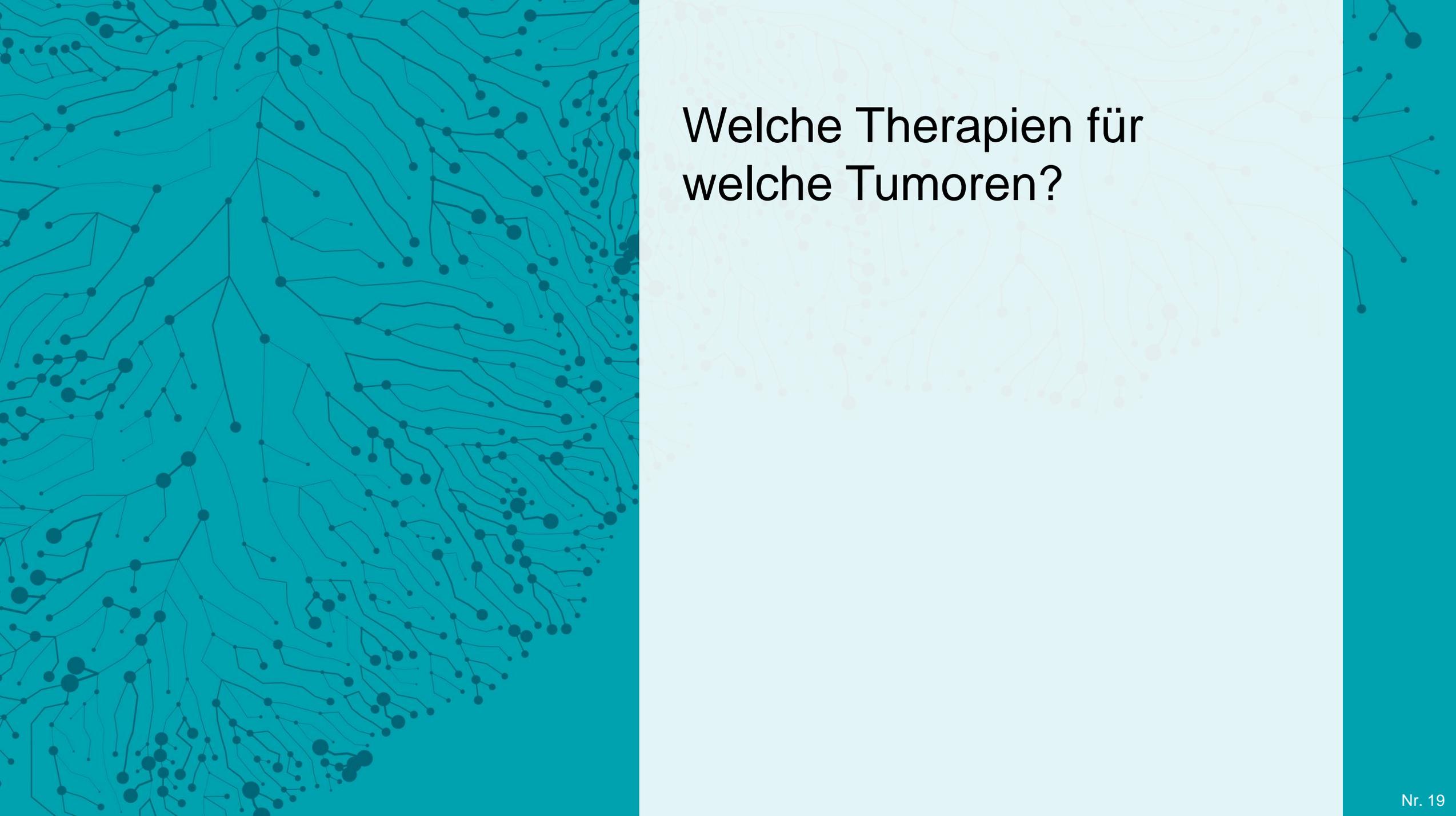
Gibt es einen Zusammenhang zwischen Alter, Geschlecht und Ausdehnung des Magentumors?





Verteilung von Fernmetastasen

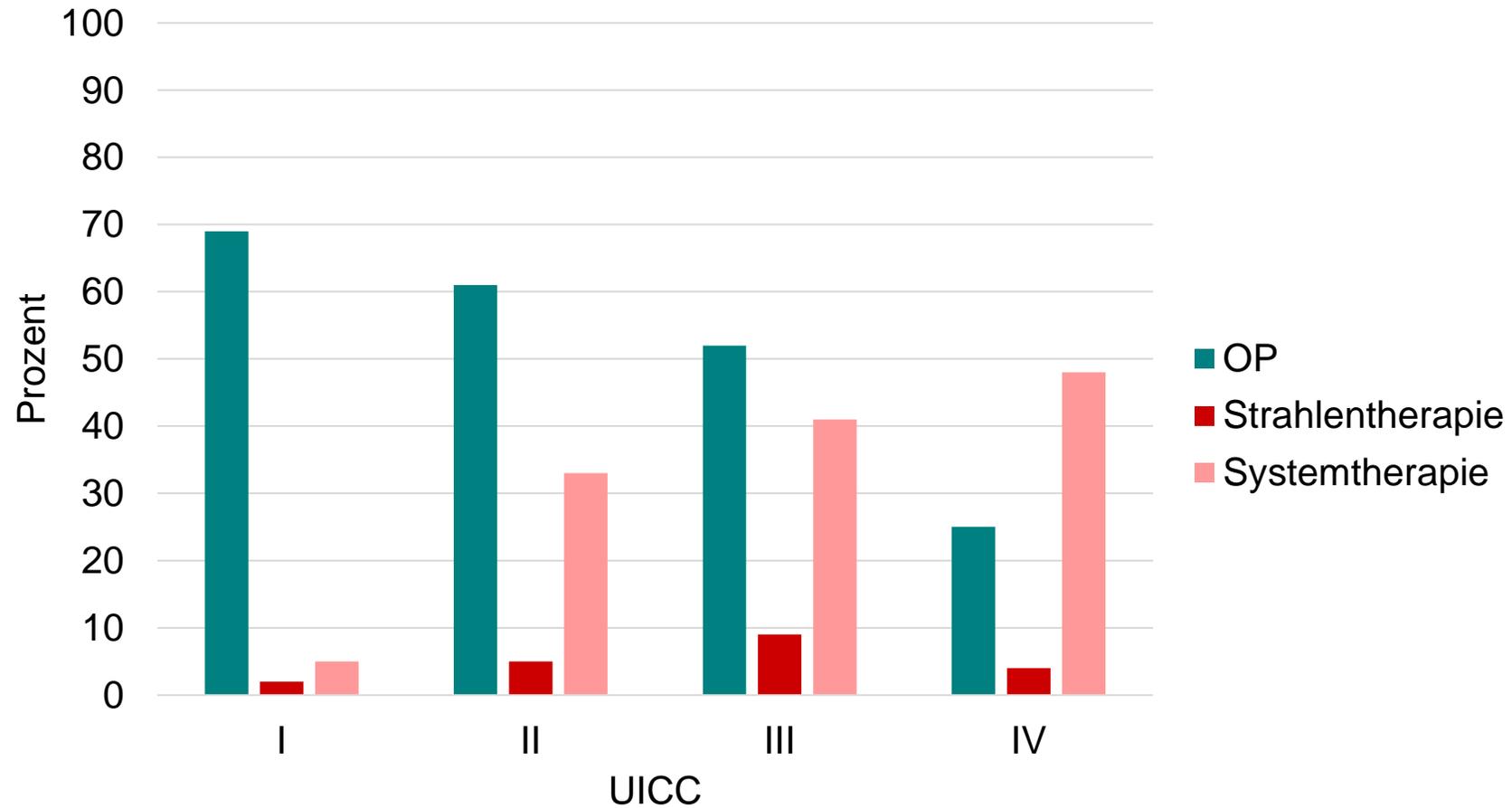


The background of the slide features a network diagram. On the left side, there is a dense, dark blue network of interconnected nodes and lines. This network transitions into a lighter, more sparse network of nodes and lines that extends across the right side of the slide. The nodes are represented by small circles of varying sizes, and the lines represent connections between them.

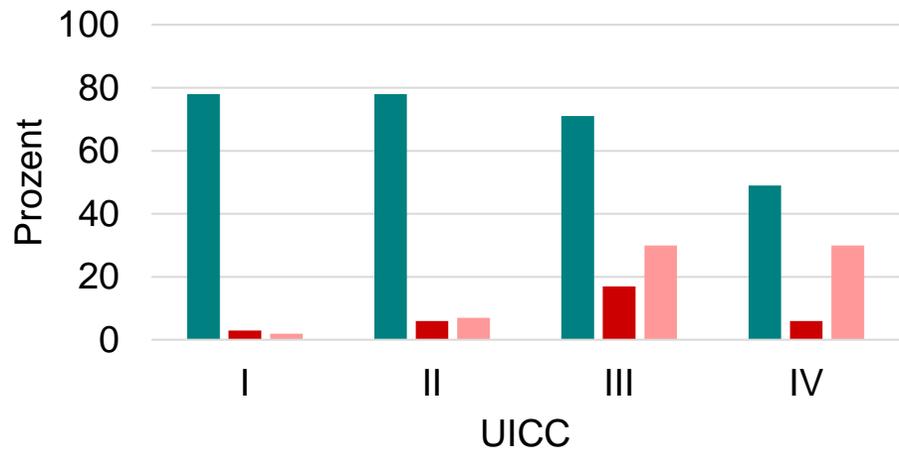
Welche Therapien für welche Tumoren?



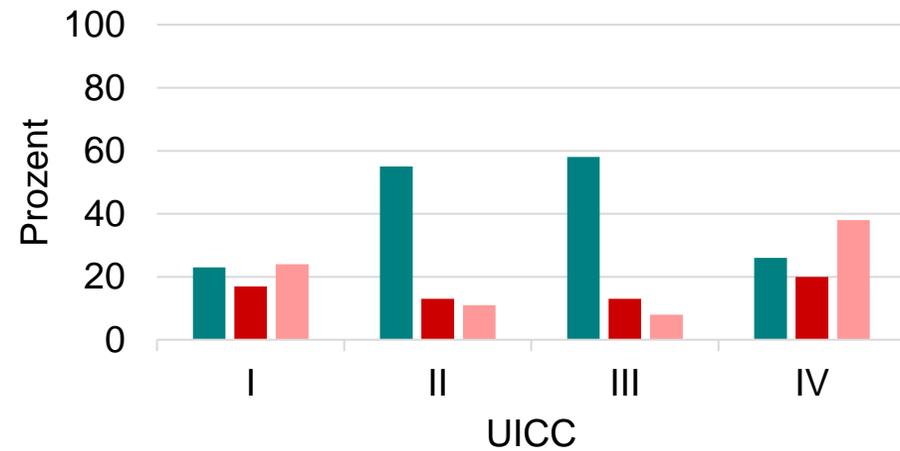
Behandlung von Magenkrebs



Darmkrebs

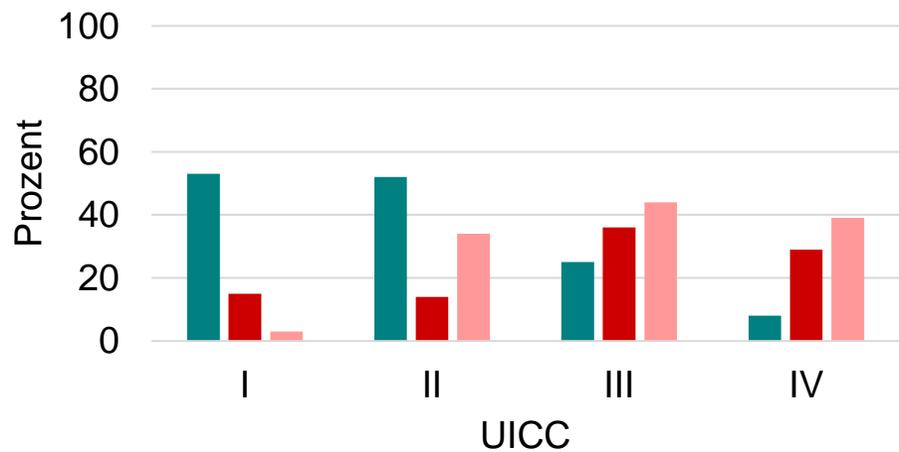


Prostatakrebs

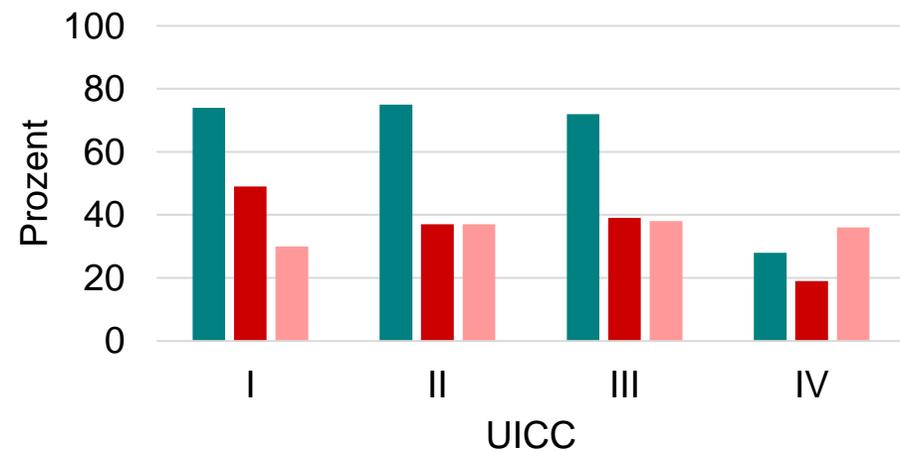


- OP
- Strahlentherapie
- Systemtherapie

Lungenkrebs



Brustkrebs



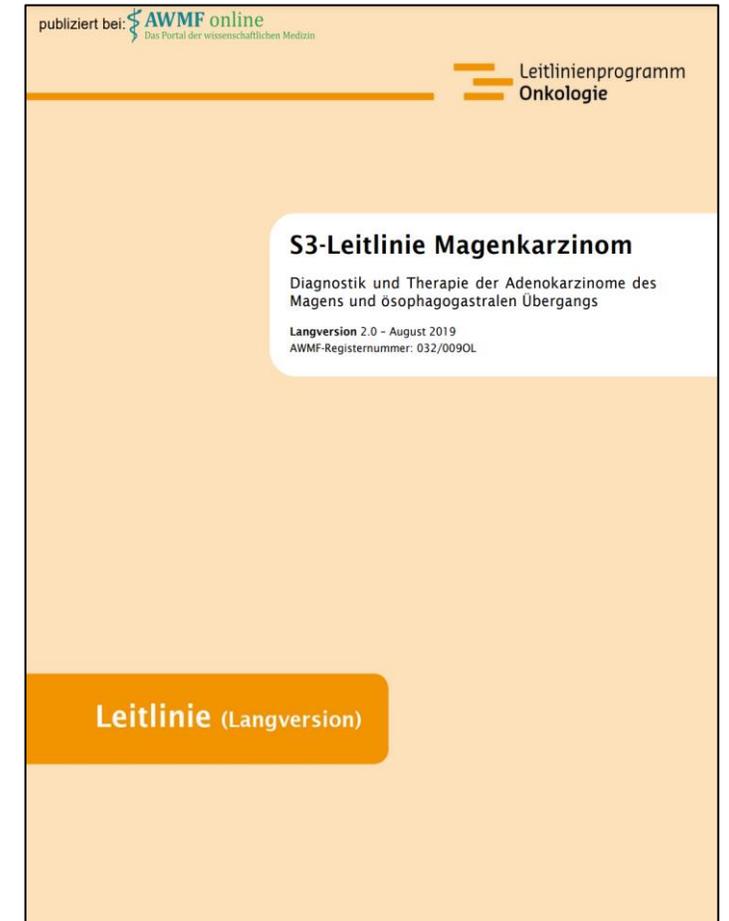
The background of the slide features a network diagram. On the left side, there is a dense, dark blue network of interconnected nodes and lines. This network transitions into a lighter, more sparse network of nodes and lines that extends across the top and right portions of the slide. The overall aesthetic is clean and modern, with a focus on connectivity and structure.

Erfolgen Therapien leitliniengerecht?



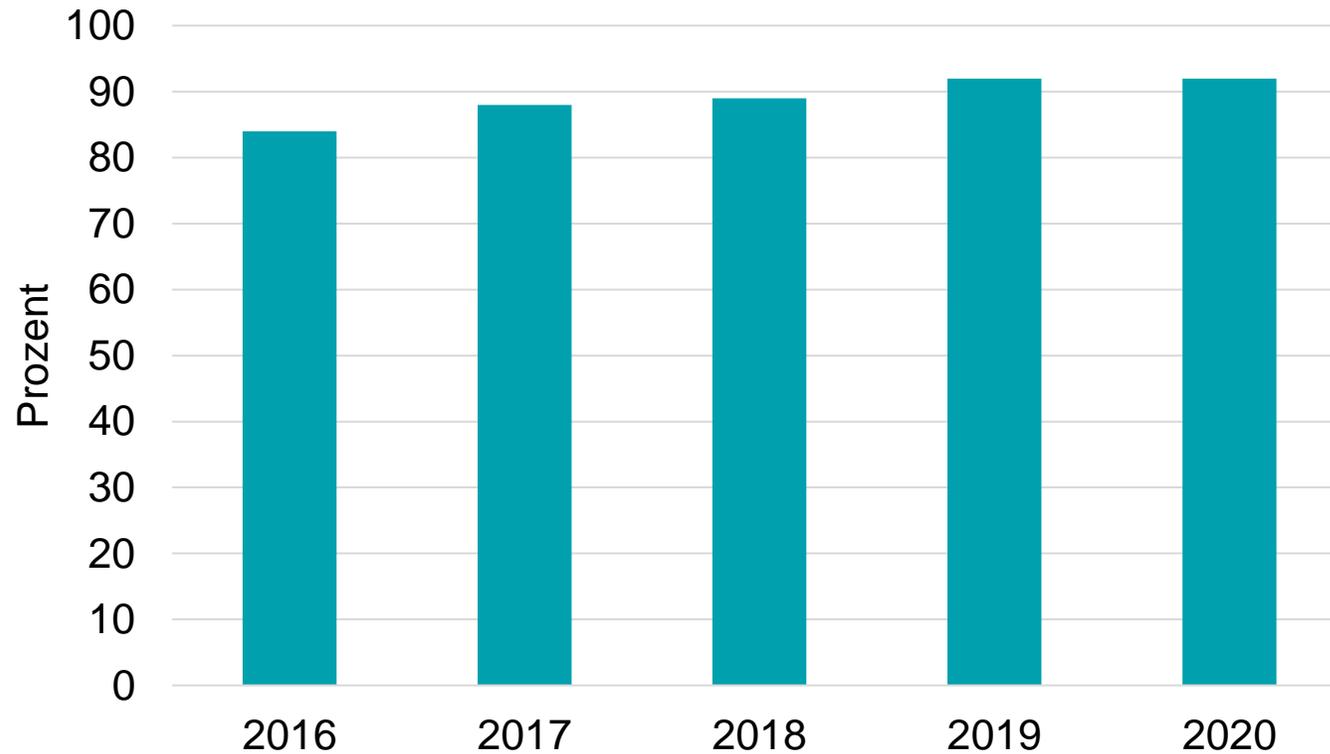
Leitliniengerechte Behandlung von Magenkrebs

- In S3-Leitlinien werden Behandlungsstrategien vorgegeben.
- Deren Einhaltung kann durch die Berechnung von Qualitätsindikatoren geprüft werden.
- Beispiel: Magenkrebs
- Qualitätsindikator (QI) 4: R0-Resektion
- Ziel: Möglichst hoher Anteil an Patienten mit vollständiger Entfernung des Tumors und der regionären Lymphknoten bei kurativer Operationsintention
- Einschluss: Alle Patienten mit OP mit kurativer Intention





Leitliniengerechte Behandlung von Magenkrebs



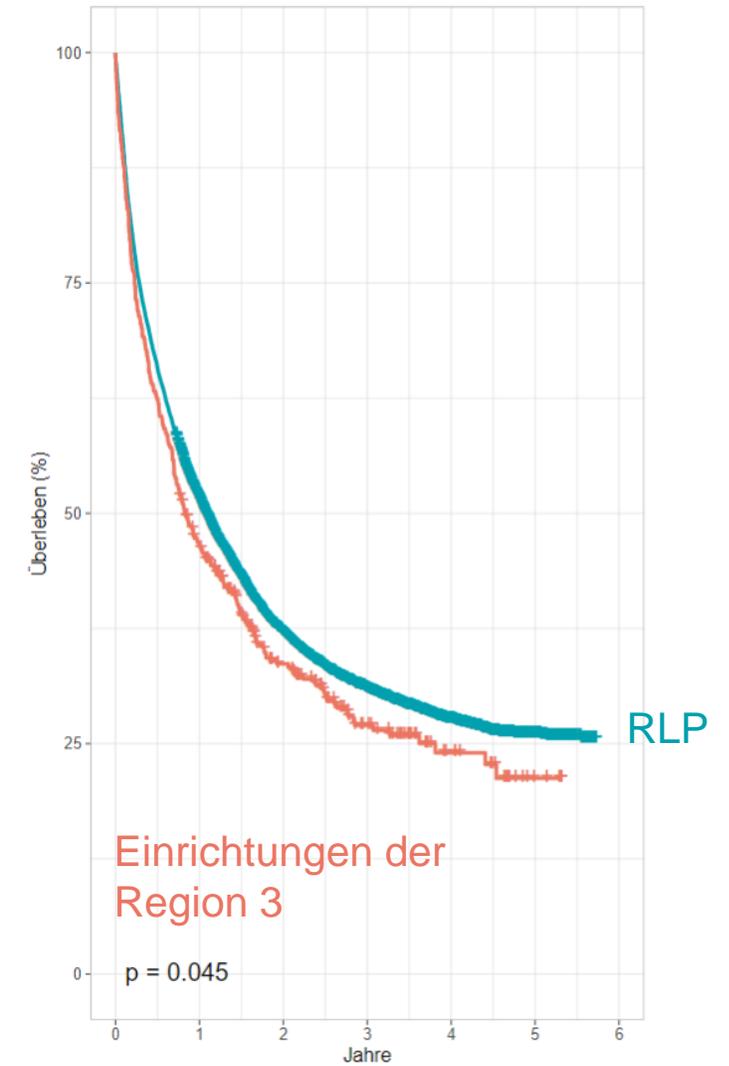
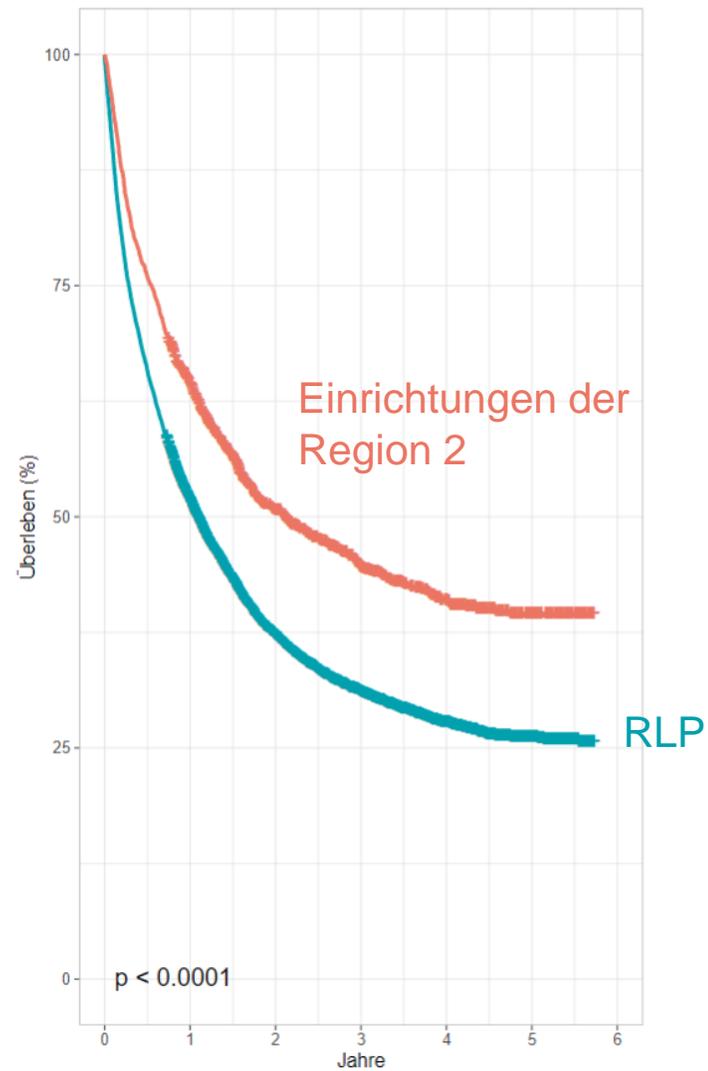
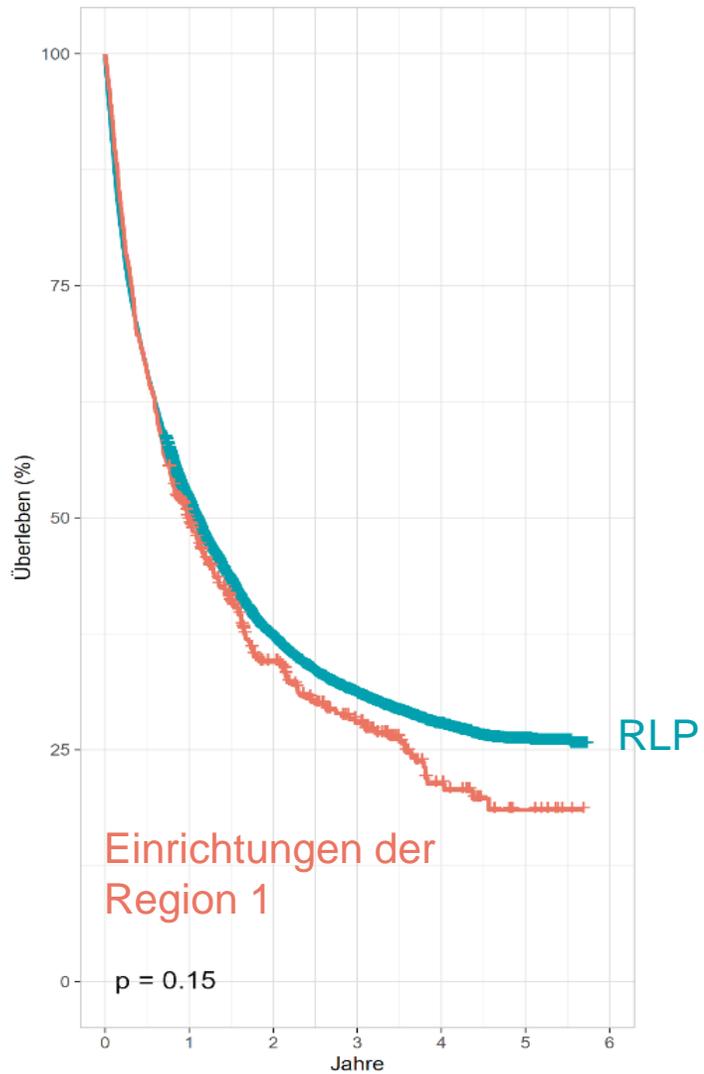
In Rheinland-Pfalz wird der größte Teil der in QI 4 berücksichtigten Magenkarzinome R0 reseziert.



Überlebenszeiten im Vergleich



Überlebenszeiten





Zusammenfassung und Ausblick

Diagnose

Behandlung

Verlauf

Potenzial der Krebsregisterdaten:

- Informationen zu Wohn- und Behandlungsort von Patienten geben Aufschluss über die Versorgungslage und sind Grundlage der Versorgungsforschung.
- Auswertungen zu den angewandten Therapien und dem anschließenden Verlauf ermöglichen einen Einblick in den Behandlungserfolg.
- Die erfolgten Behandlungen werden mit den Vorgaben der aktuellen Leitlinien abgeglichen.
- Die Identifizierung von erfolgreicheren Therapiestrategien gehen in die Weiterentwicklung von Leitlinien ein.

DATEN
AUSWERTEN

FORSCHUNG
UNTERSTÜTZEN

KREBS
BEKÄMPFEN

www.krebsregister-rlp.de