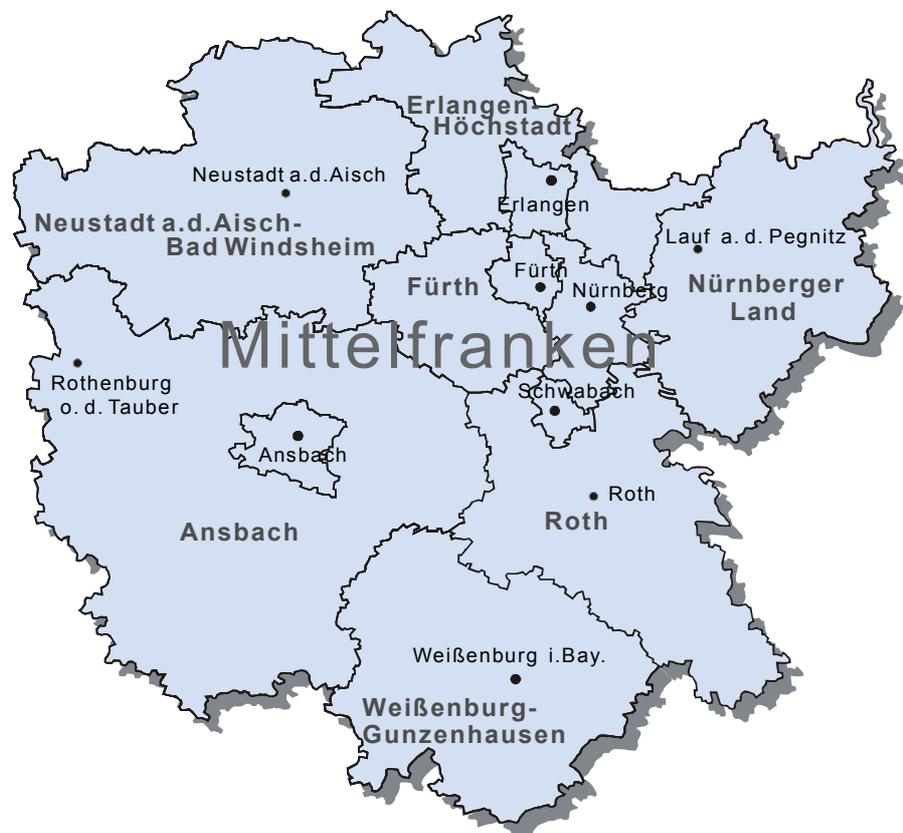


Bericht 2004 (1998 - 2003)



Geschäftsstelle

Carl-Thiersch-Str. 7
91052 Erlangen

Tel. 09131 / 85 - 39290

Fax 09131 / 85 - 34001

Internet: www.tumorzentrum.klinikum.uni-erlangen.de

E-Mail: tumorzentrum@tuz.imed.uni-erlangen.de

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

seit 1984 werden im Klinischen Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg alle malignen Erkrankungen der Patientinnen und Patienten des Erlanger Universitätsklinikums dokumentiert – derzeit sind 147.729 Tumoren erfaßt.

Im Rahmen des Aufbaus des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern wurde das Tumorzentrum Erlangen-Nürnberg seit 1998 auch mit der bevölkerungsbezogenen Krebsregistrierung im Regierungsbezirk Mittelfranken beauftragt. In dieser Region leben ca. 1,7 Millionen Einwohner.

Pathologen und behandelnde Ärzte melden Tumorneuerkrankungen freiwillig per Meldebogen, Arztbrief-/Befundkopie oder Datenträger. Diese Angaben werden von Dokumentationskräften des Tumorzentrums gemäß der Basisdokumentation für Tumorkranke (Dudeck et al. 1999) erfaßt, codiert, auf Plausibilität überprüft und zu logisch konsistenten Krankheitsverläufen zusammengeführt. Bei Unklarheiten erfolgen Rückfragen bei den Meldern. Der aktuelle Life-Status wird jährlich über die AKDB bzw. die Einwohnermeldeämter aktualisiert. Zusätzlich werden die Informationen aller Todesbescheinigungen aus Mittelfranken in den Datenbestand eingearbeitet.

Die vorliegenden deskriptiven Darstellungen für 10 häufige Tumorentitäten zeigen den aktuellen Stand der Krebsregistrierung dieser Erkrankungen in Mittelfranken. Die Übersichten sind vergleichbar mit den Auswertungen der anderen bayerischen Tumorregister. Die dargestellten Vollzähligkeiten beziehen sich auf das Jahr 2003 und spiegeln das Verhältnis der registrierten Meldungen zu den Erwartungswerten wider. Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte wurden von der Registerstelle des BKR auf Kreisebene errechnet und basieren auf den vom Robert-Koch-Institut bereitgestellten Daten. Eine vollzählige Erfassung entsprechend der international geforderten Rate von über 90% der erwarteten Fälle ist erst in einzelnen Kreisen erreicht, da noch nicht überall optimierte Meldestrukturen etabliert sind, konnte aber im Vergleich zum Jahr 2002 erheblich gesteigert werden.

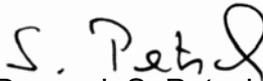
Mit diesem Bericht möchten wir Ihnen eine erste ausführlichere Übersicht über den Stand des Klinischen Krebsregisters des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg und der bevölkerungsbezogenen Krebsregistrierung in Mittelfranken geben. Jeder meldende Arzt kann im Rahmen unserer verfügbaren Ressourcen individuelle Auswertungen über seine gemeldeten Daten im Sinne der Qualitätssicherung und Transparenz erhalten. Wir bitten Sie um Anregungen und Optimierungsvorschläge auf beiliegendem Rückmeldebogen, damit wir zukünftige Berichte an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

Danksagung

Wir danken an dieser Stelle allen Patientinnen und Patienten, die ihre Daten erfassen lassen, allen meldenden Ärzten, die im Dialog wertvolle Hilfestellungen geben, den bayerischen Tumorregistern, die mit Rat und Tat zur Seite stehen, sowie der Vertrauens- und Registerstelle des Bevölkerungsbezogenen Krebsregisters Bayern. Ebenso gilt unser Dank dem Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, sowie der Deutschen Krebshilfe für die Finanzierung in der Aufbauphase des Bevölkerungsbezogenen Registers in Mittelfranken.

Erlangen, November 2004


Prof. Dr. med. H. Iro
Vorsitzender Vorstand
des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg


Dr. med. S. Petsch
Leiterin der Geschäftsstelle

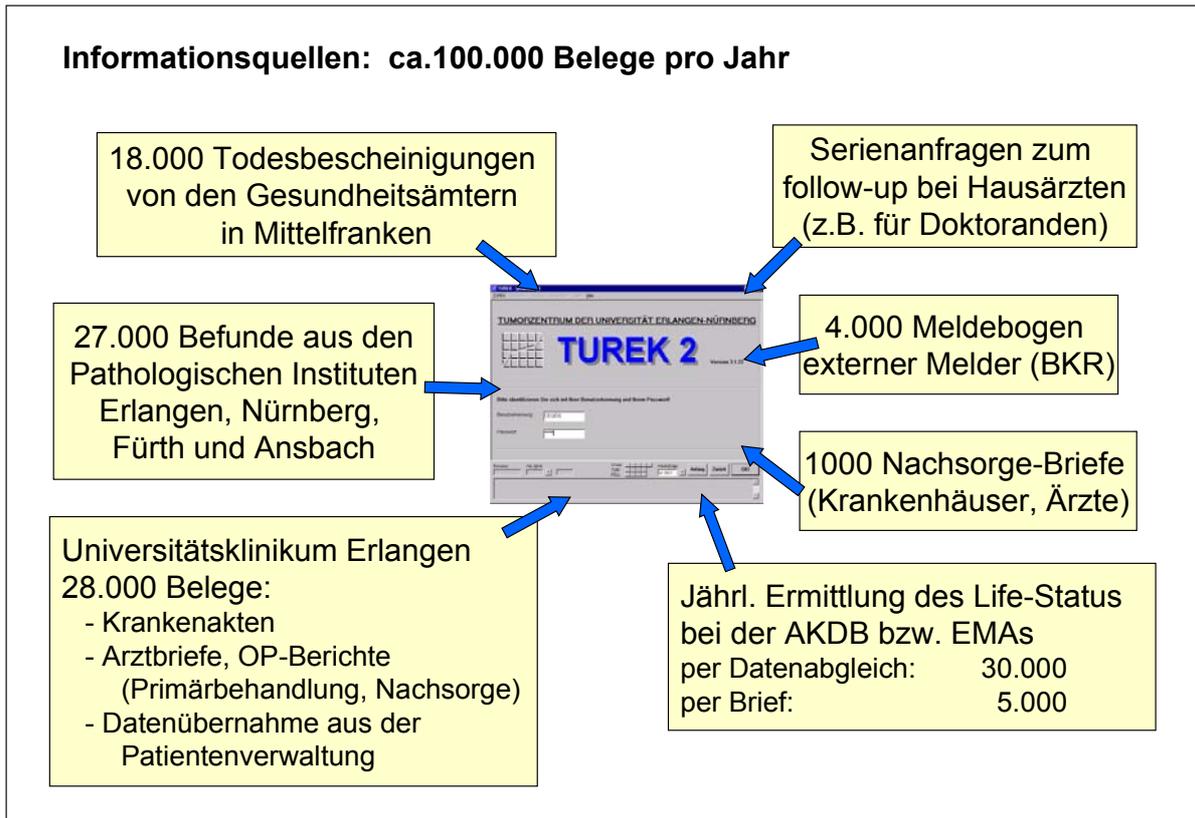
Inhaltsverzeichnis

	Seite
Grußwort	3
Inhaltsverzeichnis	5
Abkürzungsverzeichnis	5
Informationsquellen	6
Datenbestand	7
Auswertungen	
Alle maligne Tumoren ICD-10: C00 - C97 ohne C44	8
Magen ICD-10: C16	9
Kolon ICD-10: C18	12
Rektum und Rektosigmoid ICD-10: C19 und 20	15
Lunge ICD-10: C34	18
Malignes Melanom der Haut ICD-10: C43	21
Mamma ICD-10: C50 und D05	24
Corpus uteri ICD-10: C54	27
Ovar ICD-10: C56 und D39.1	30
Prostata ICD-10: C61	33
Harnblase ICD-10: C67	36

Abkürzungsverzeichnis

AKDB	Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern
ALM	Akrolentiginöses Melanom
BC	Bronchialkarzinom
BKR	Bevölkerungsbezogenes Krebsregister Bayern
Ca	Karzinom
EMA	Einwohnermeldeamt
ICD-9	Internationale Klassifikation der Krankheiten, 9. Auflage
ICD-10	Internationale Klassifikation der Krankheiten, 10. Auflage
Invas.	invasiv
k.A.	keine Angabe
LMM	Lentigo maligna Melanom
MM	Malignes Melanom
n	Anzahl
NM	noduläres Melanom
o.n.A.	ohne nähere Angabe
RKI	Robert-Koch-Institut, Berlin
SSM	superfiziell spreitendes Melanom
ÜZ-Ca	Übergangszellkarzinom
UICC	International Union Against Cancer

Informationsquellen

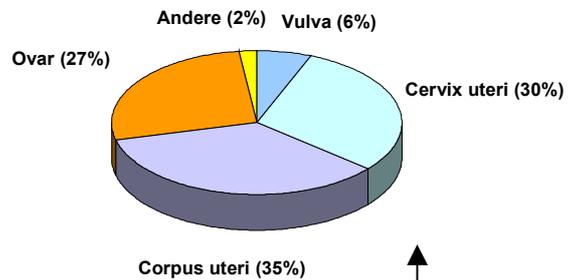


Datenbestand des Tumorzentrum Erlangen-Nürnberg zum November 2004

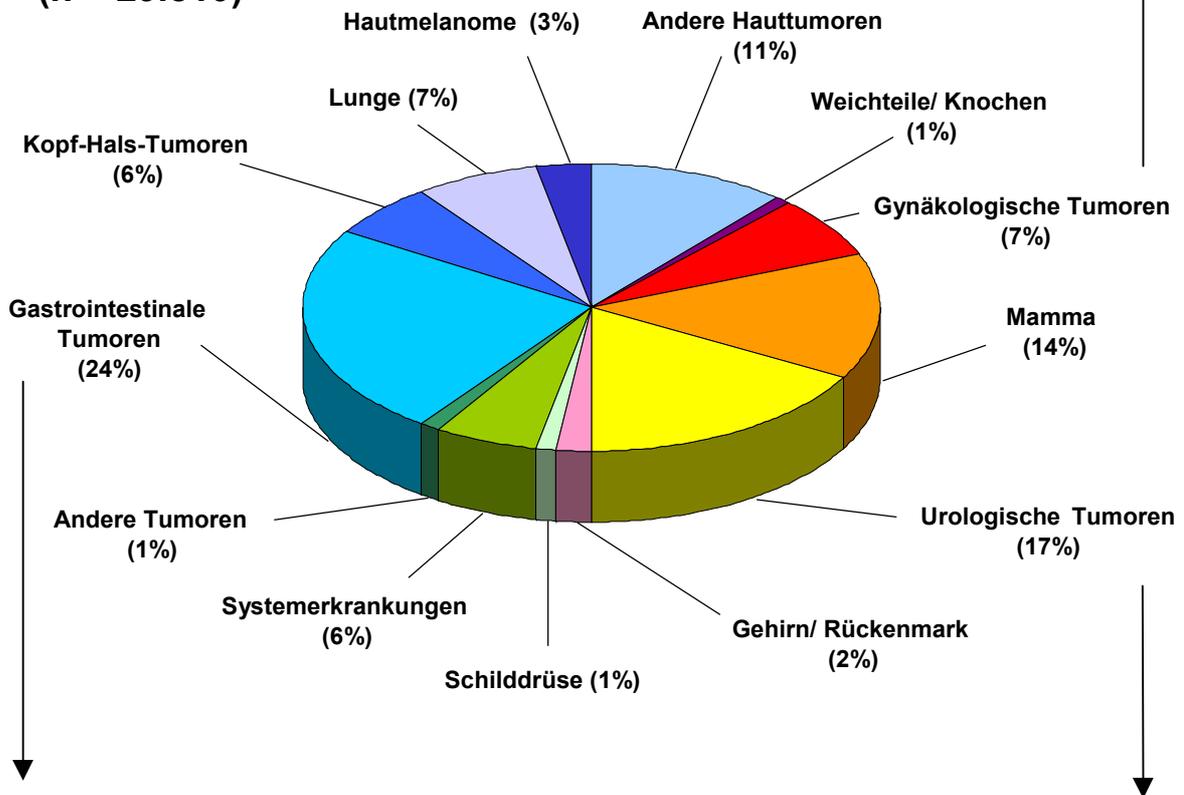
Klinisches Krebsregister gesamt (seit 1984):
 Anzahl der Tumoren: n = 147.729
 Anzahl der Verläufe: n = 419.761

Einzugsbereich Mittelfranken 1998 – 2003:
 Anzahl der Tumoren: n = 29.810
 (Siehe Grafiken)

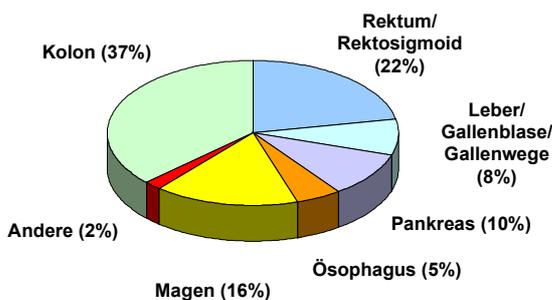
Gynäkologische Tumoren (n = 2.084)



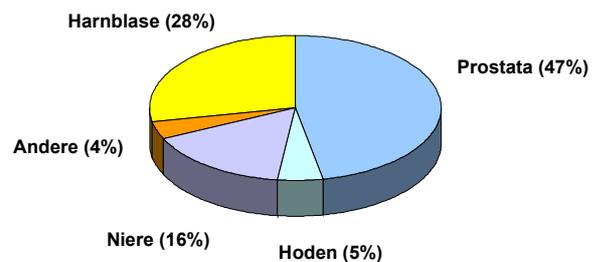
(n = 29.810)



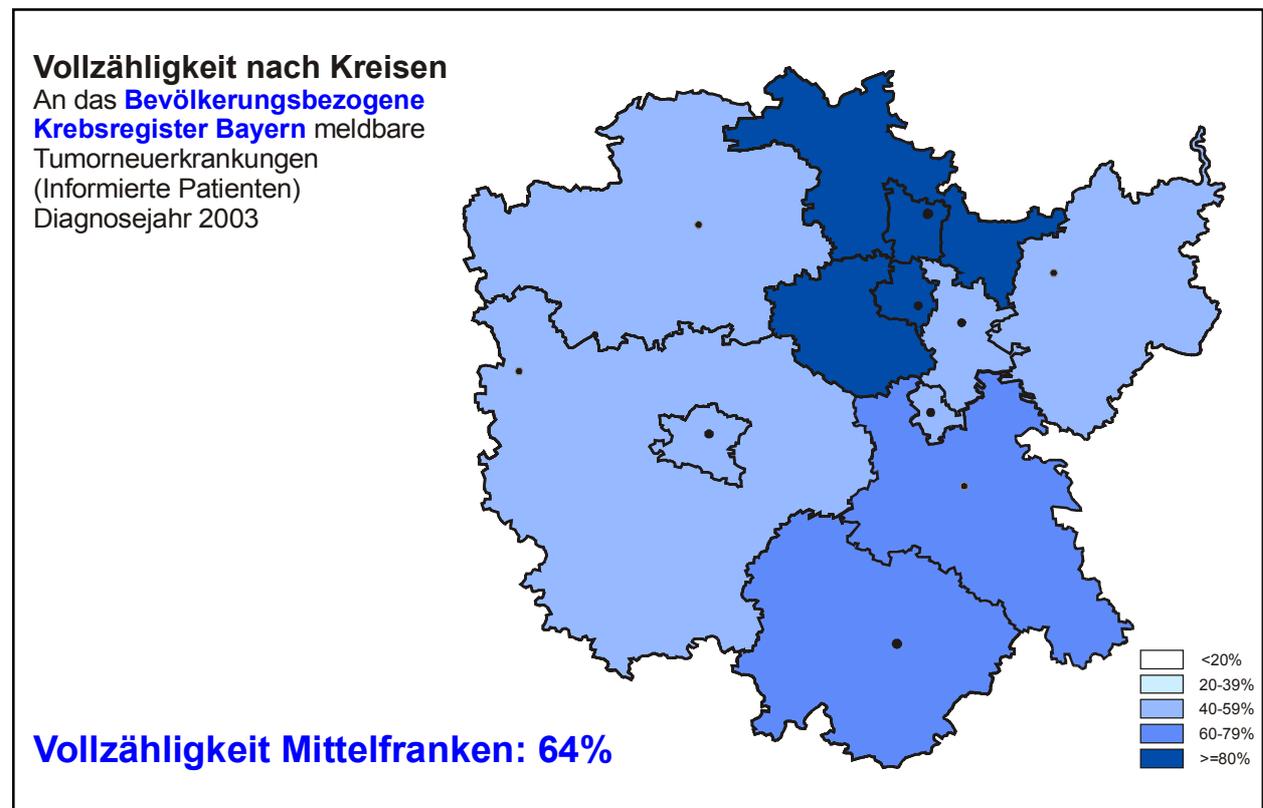
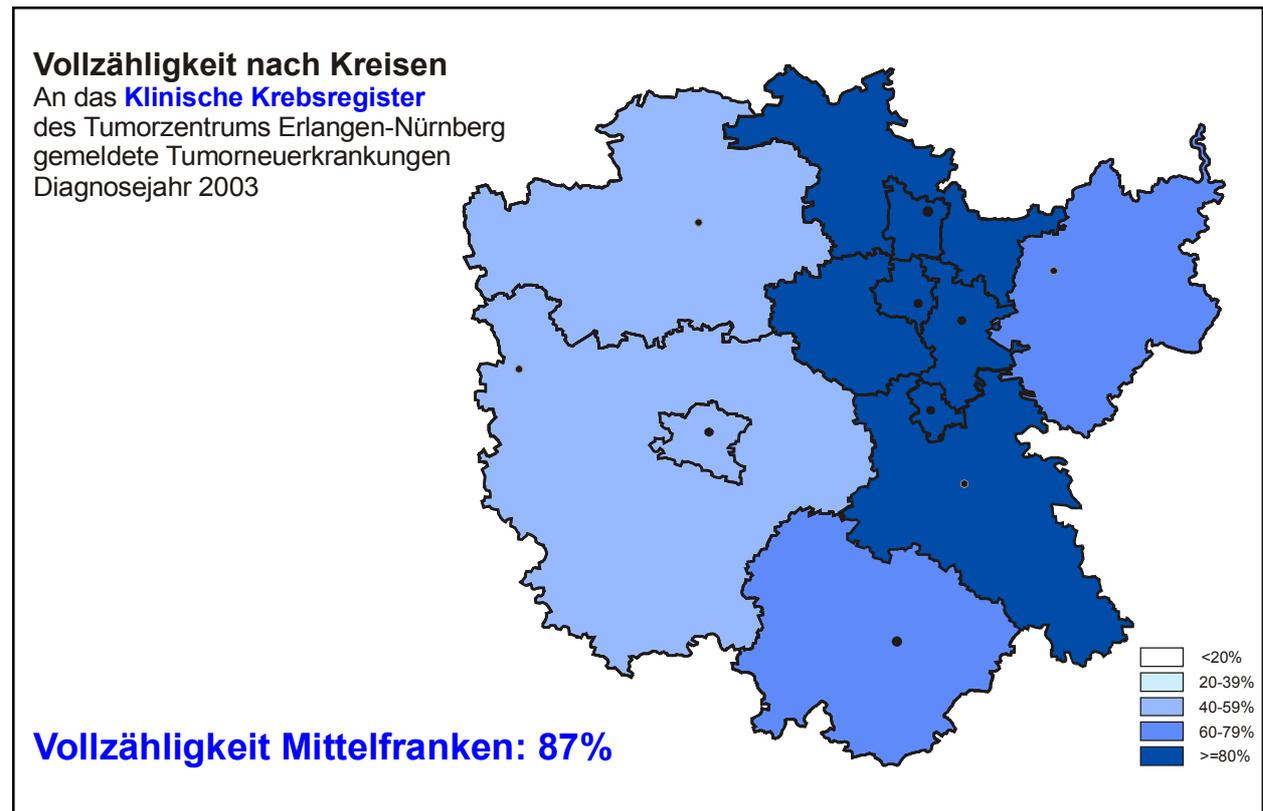
Gastrointestinale Tumoren (n = 7.180)



Urologische Tumoren (n = 4.919)



C00 - C97 ohne C44 Alle maligne Tumoren

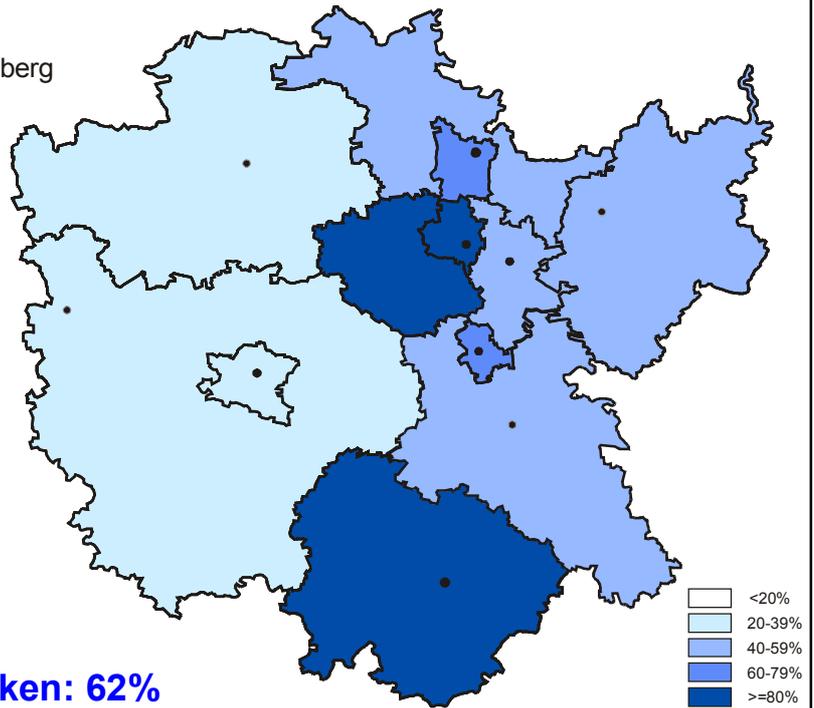


Anmerkung zu den unterschiedlichen Vollzähligkeiten in den jeweiligen Graphikpaaren:
Fälle, die dem Klinischen Krebsregister bekannt sind, können nur dann an das
Bevölkerungsbezogene Krebsregister Bayern weitergeleitet werden, wenn die Erfüllung
der Informationspflicht gewährleistet ist.

C16 Magen

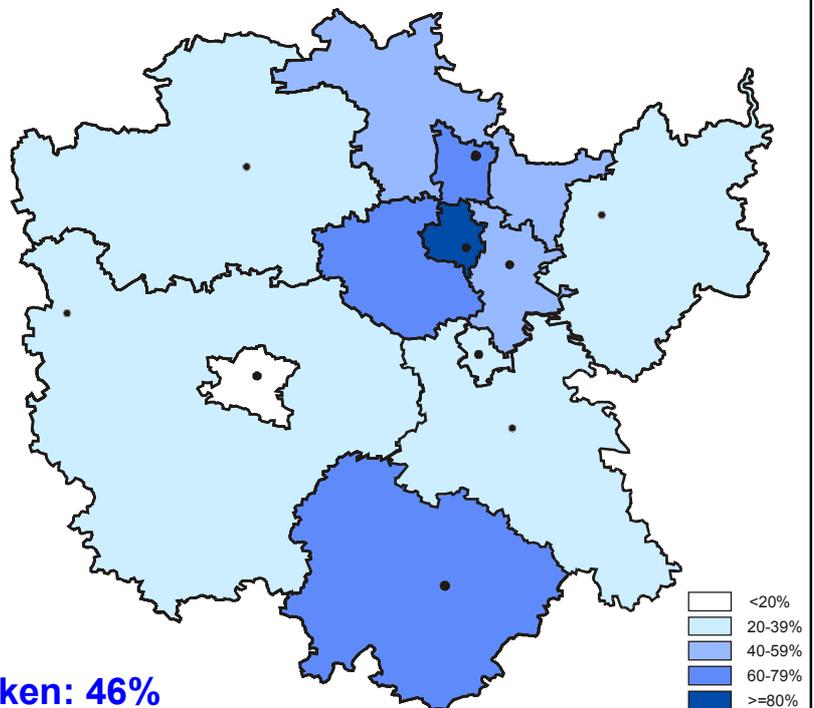
Vollständigkeit nach Kreisen

An das **Klinische Krebsregister**
des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg
gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003

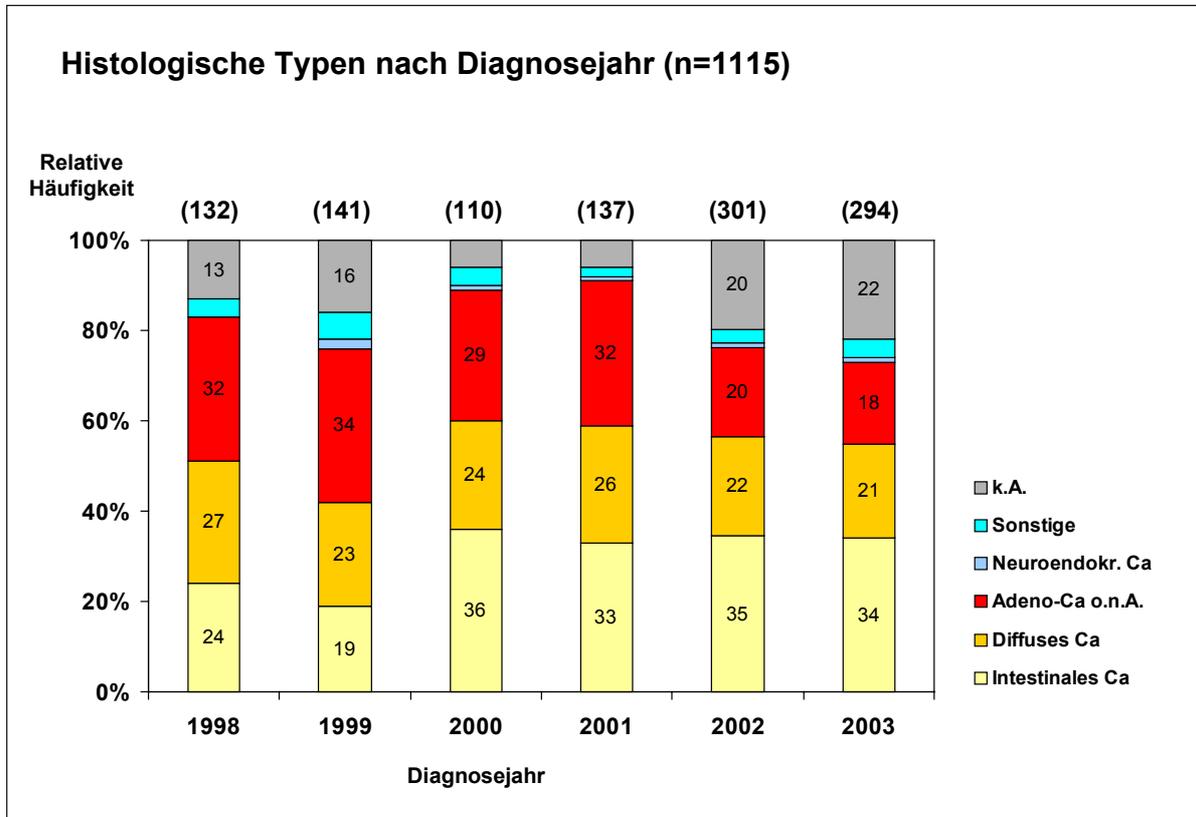
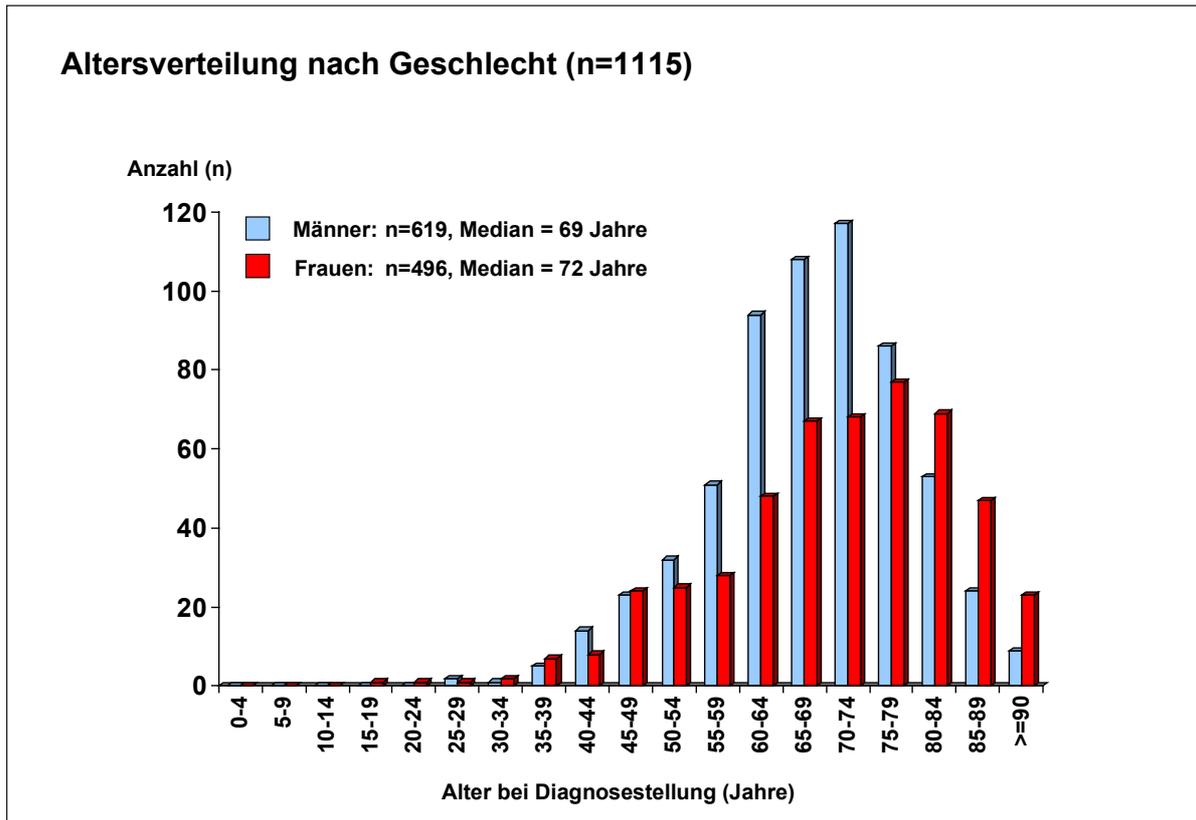


Vollständigkeit nach Kreisen

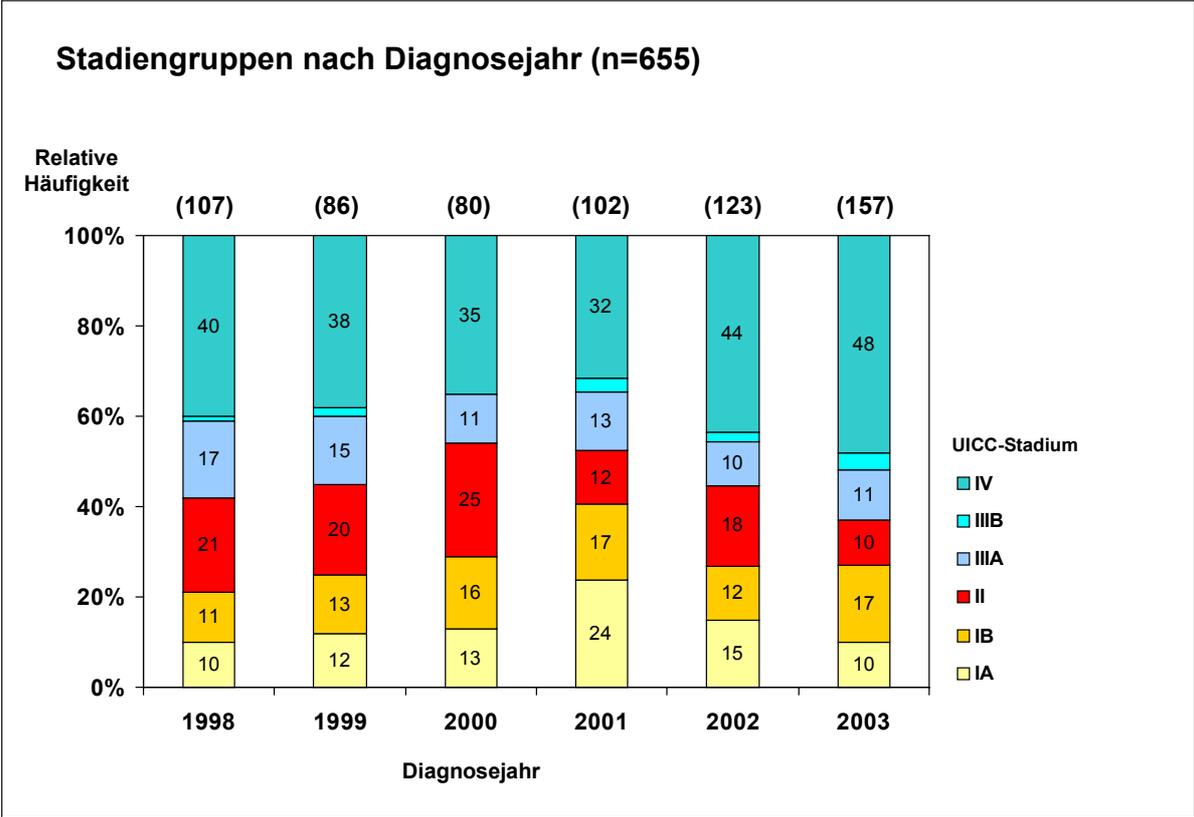
An das **Bevölkerungsbezogene
Krebsregister Bayern** meldbare
Tumorneuerkrankungen
(Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003



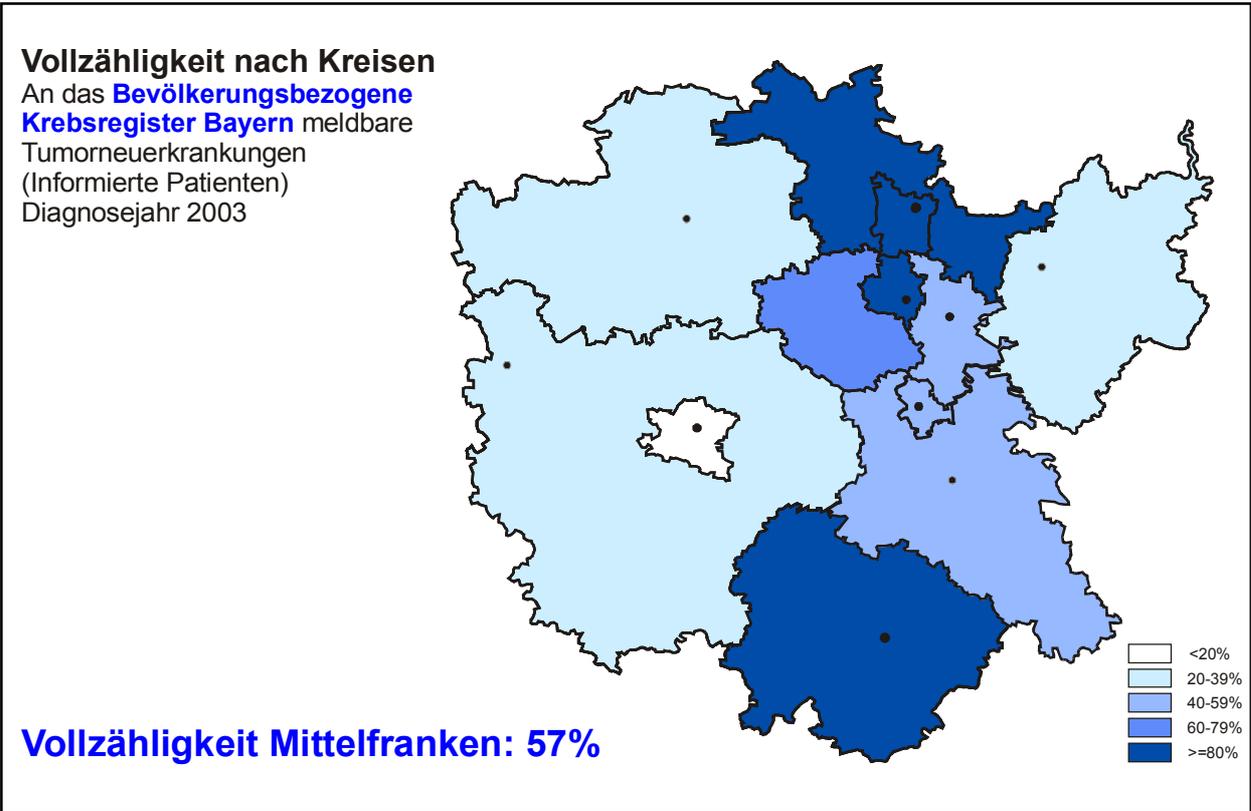
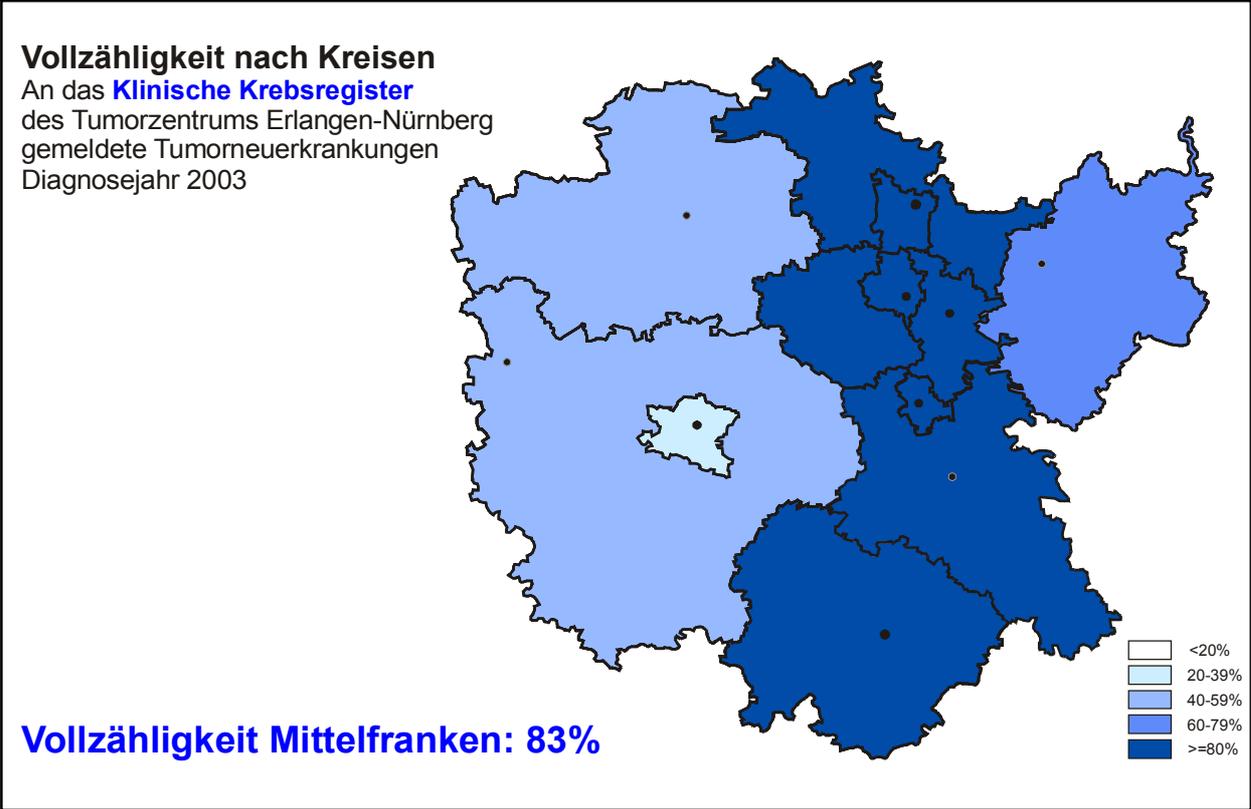
C16 Magen



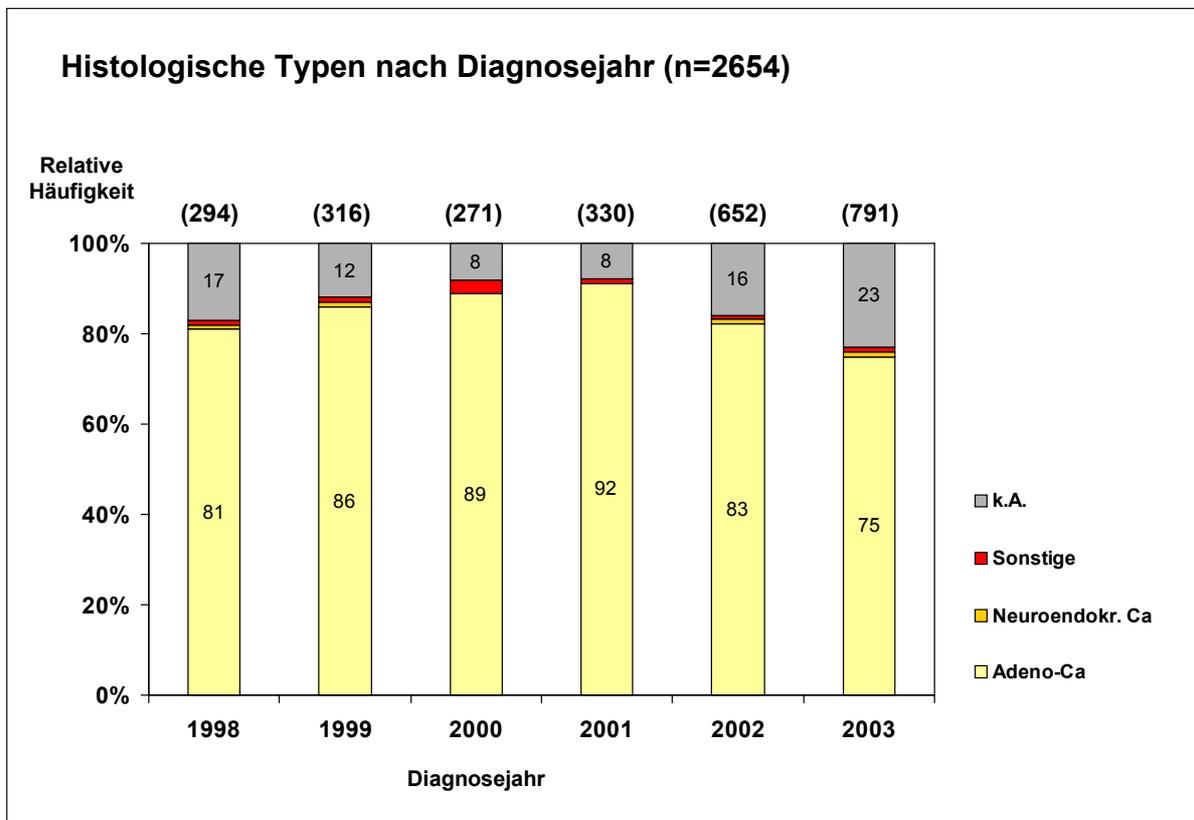
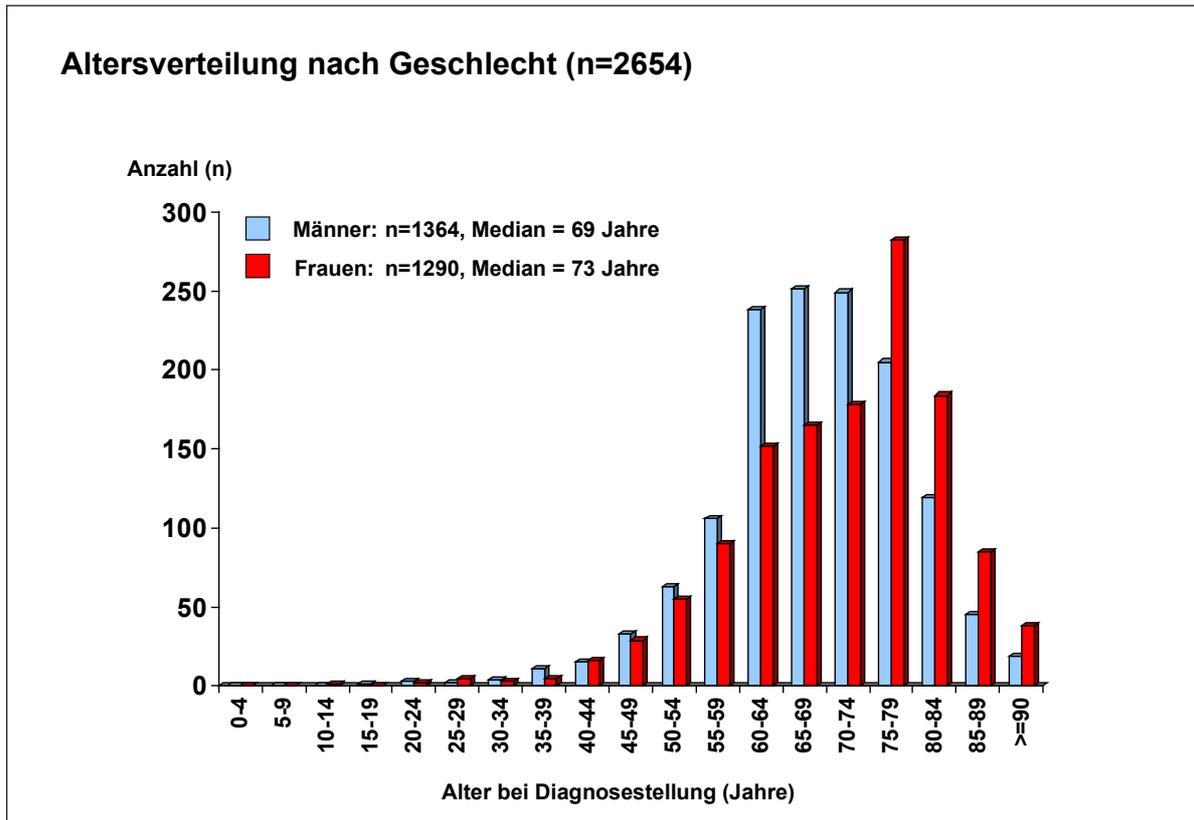
C16 Magen



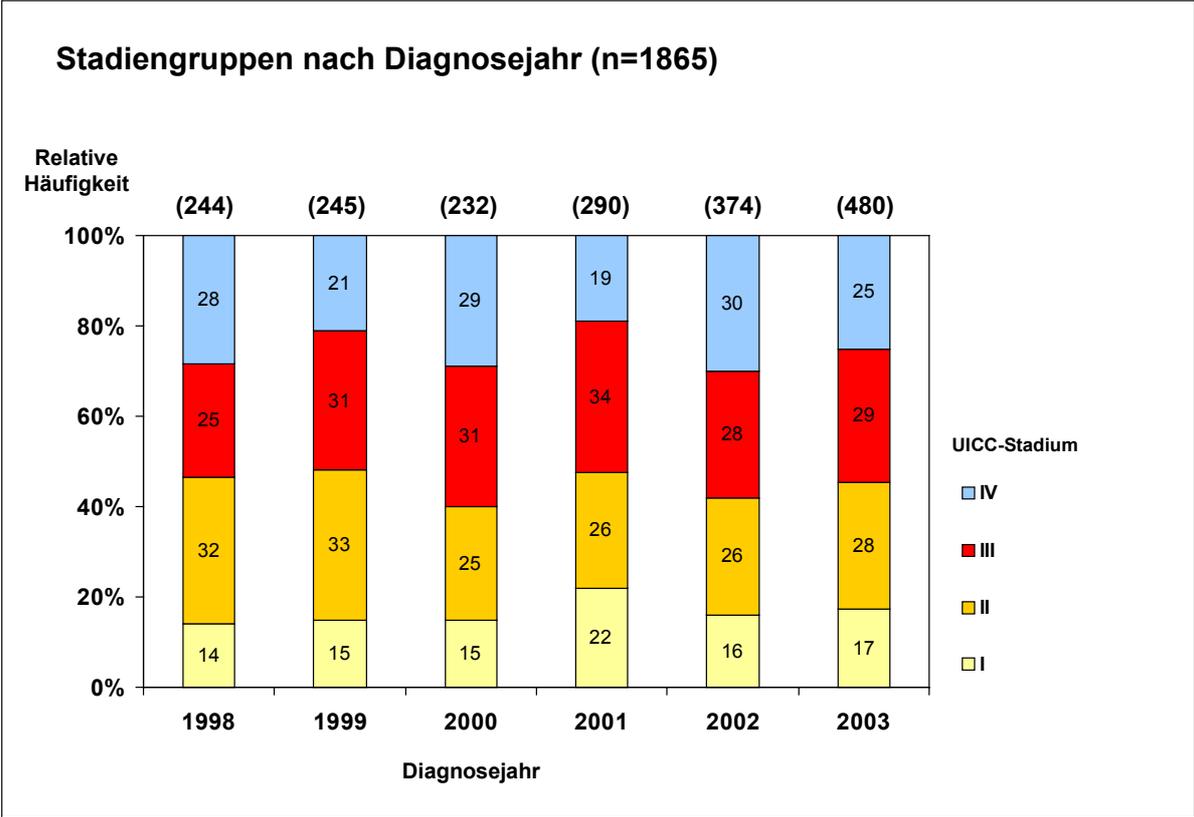
C18 Kolon



C18 Kolon



C18 Kolon

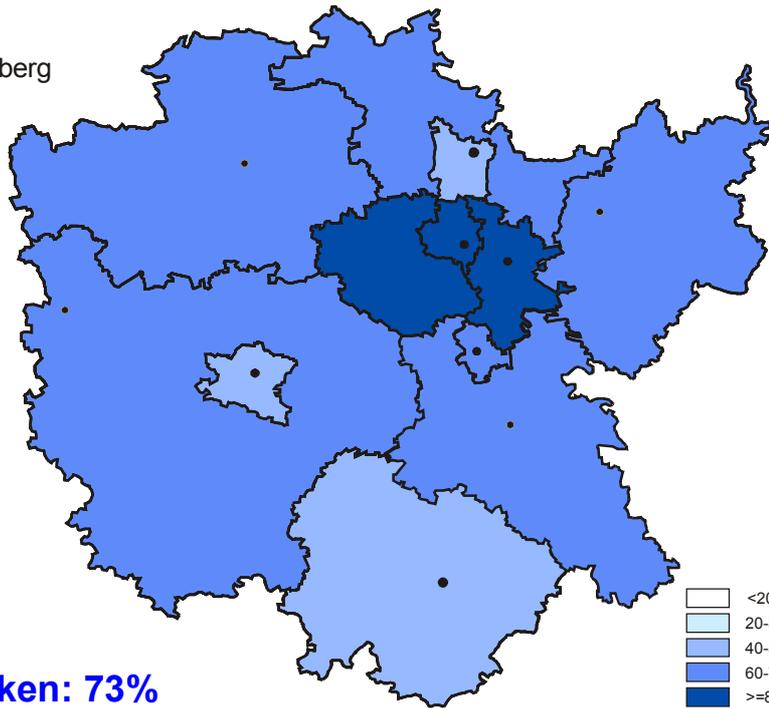


C19-C20 Rektum und Rektosigmoid

Vollzähligkeit nach Kreisen

An das **Klinische Krebsregister** des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003

ICD-10 C19-C21, da das RKI die erwarteten Fallzahlen auf Basis der ICD-9 erstellt

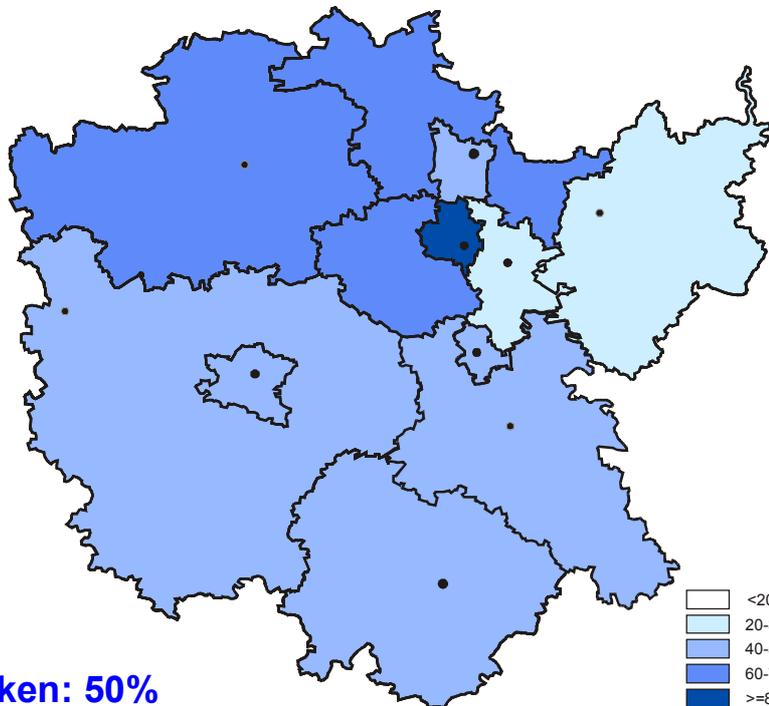


Vollzähligkeit Mittelfranken: 73%

Vollzähligkeit nach Kreisen

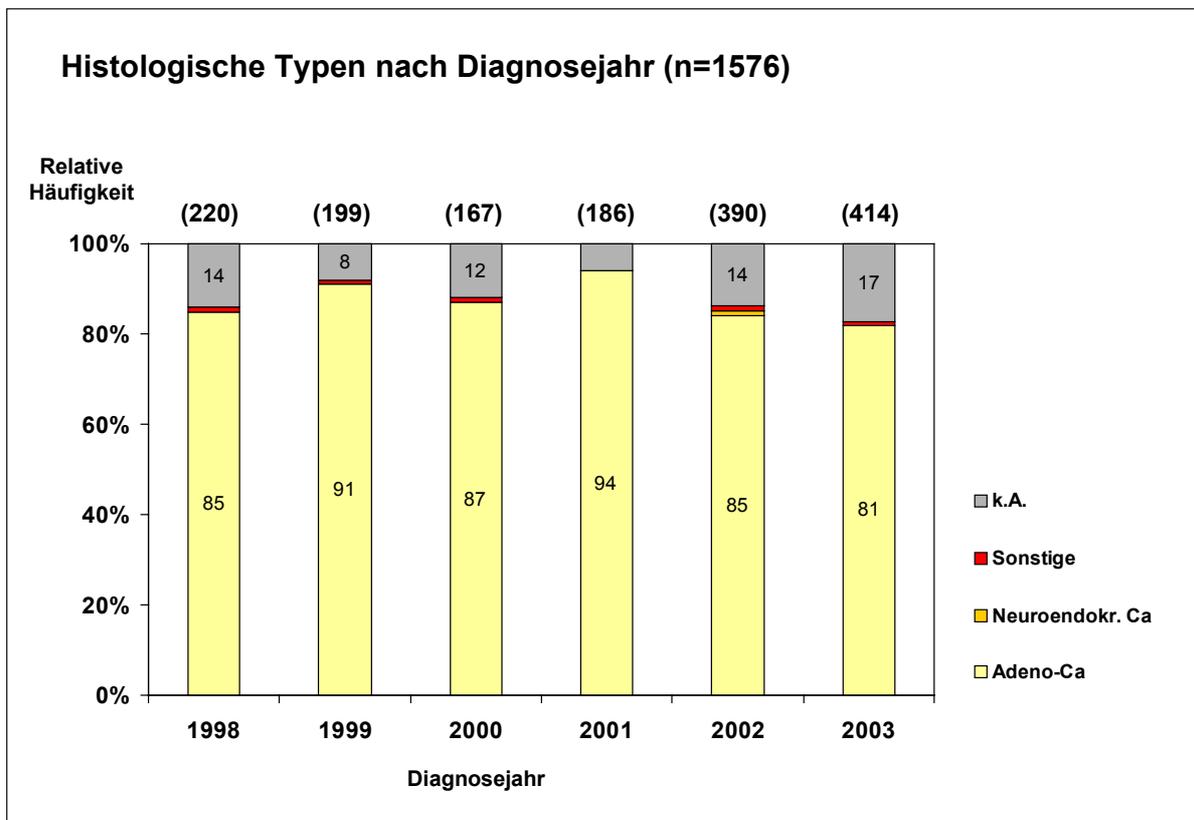
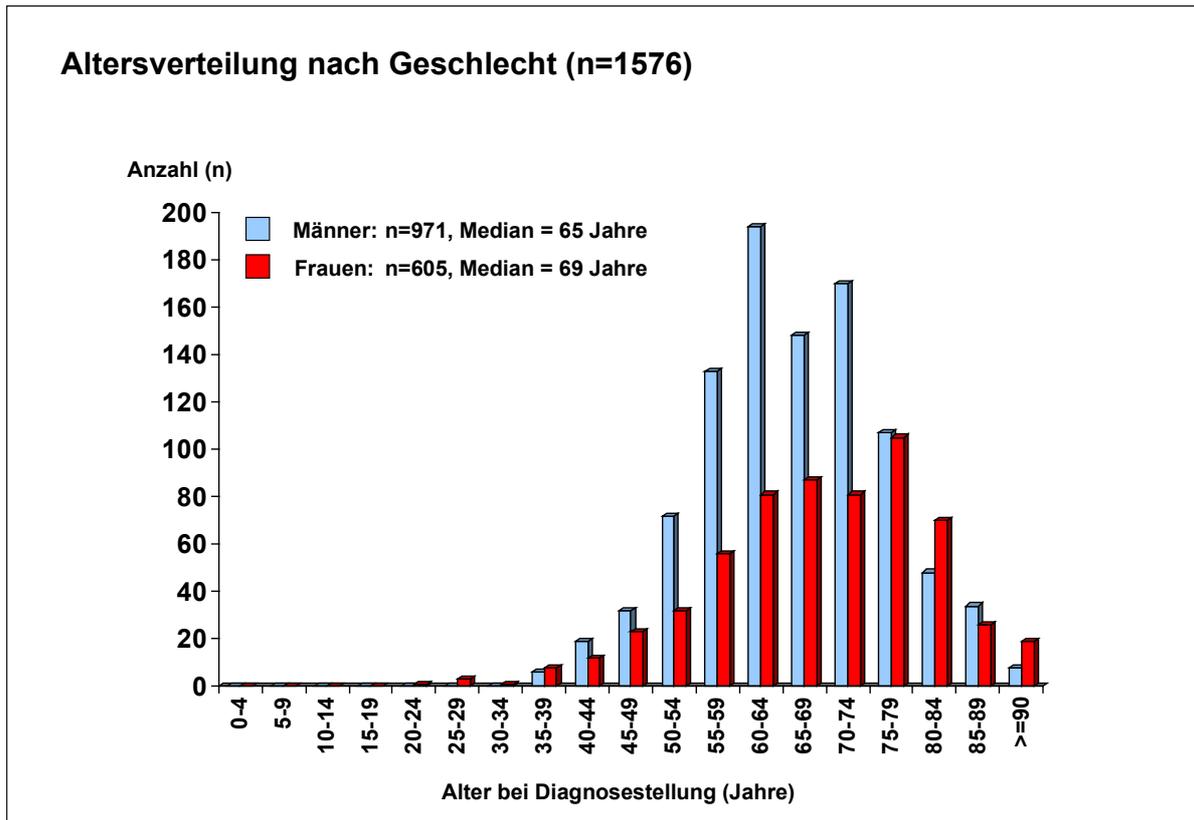
An das **Bevölkerungsbezogene Krebsregister Bayern** meldbare Tumorneuerkrankungen (Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003

ICD-10 C19-C21, da das RKI die erwarteten Fallzahlen auf Basis der ICD-9 erstellt

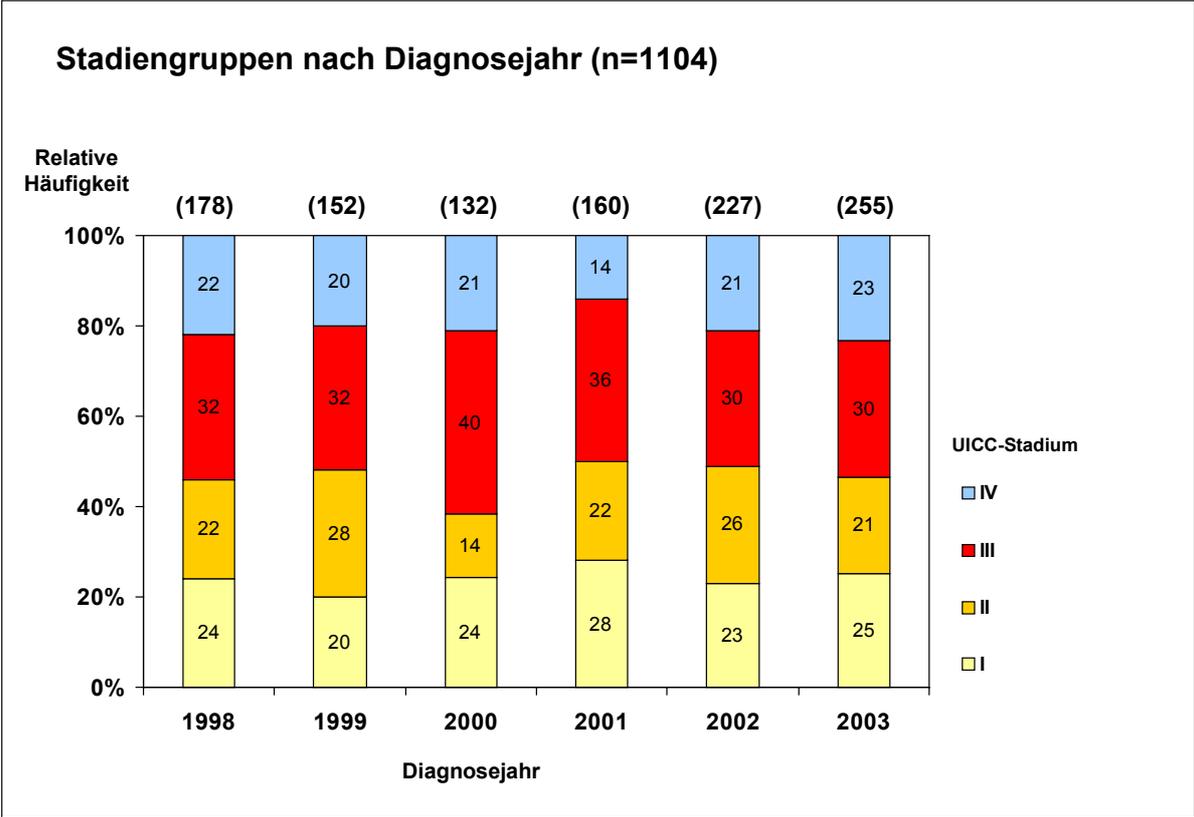


Vollzähligkeit Mittelfranken: 50%

C19-C20 Rektum und Rektosigmoid



C19-C20 Rektum und Rektosigmoid

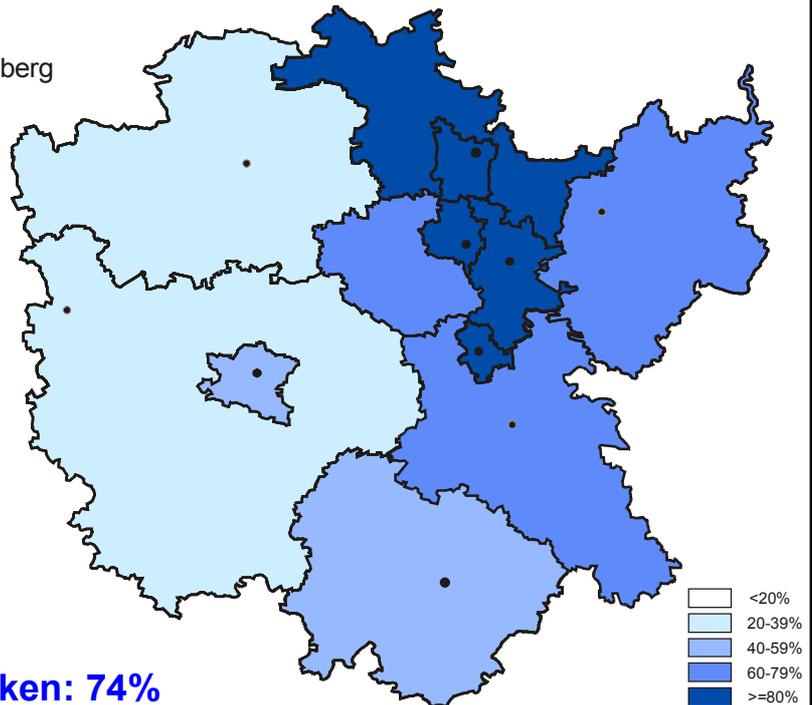


C34 Lunge

Vollständigkeit nach Kreisen

An das **Klinische Krebsregister** des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003

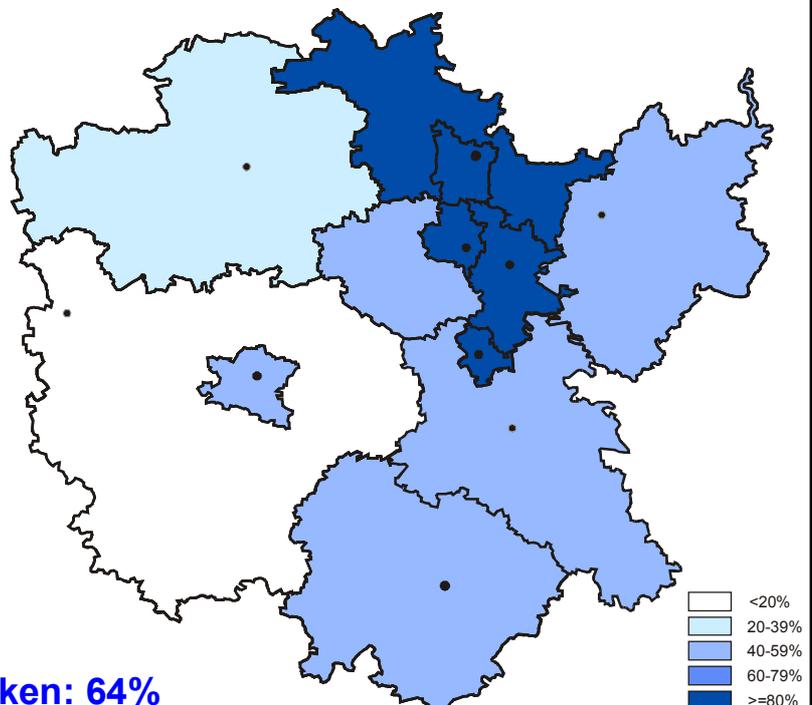
ICD-10 C33-C34, da das RKI die erwarteten Fallzahlen auf Basis der ICD-9 erstellt



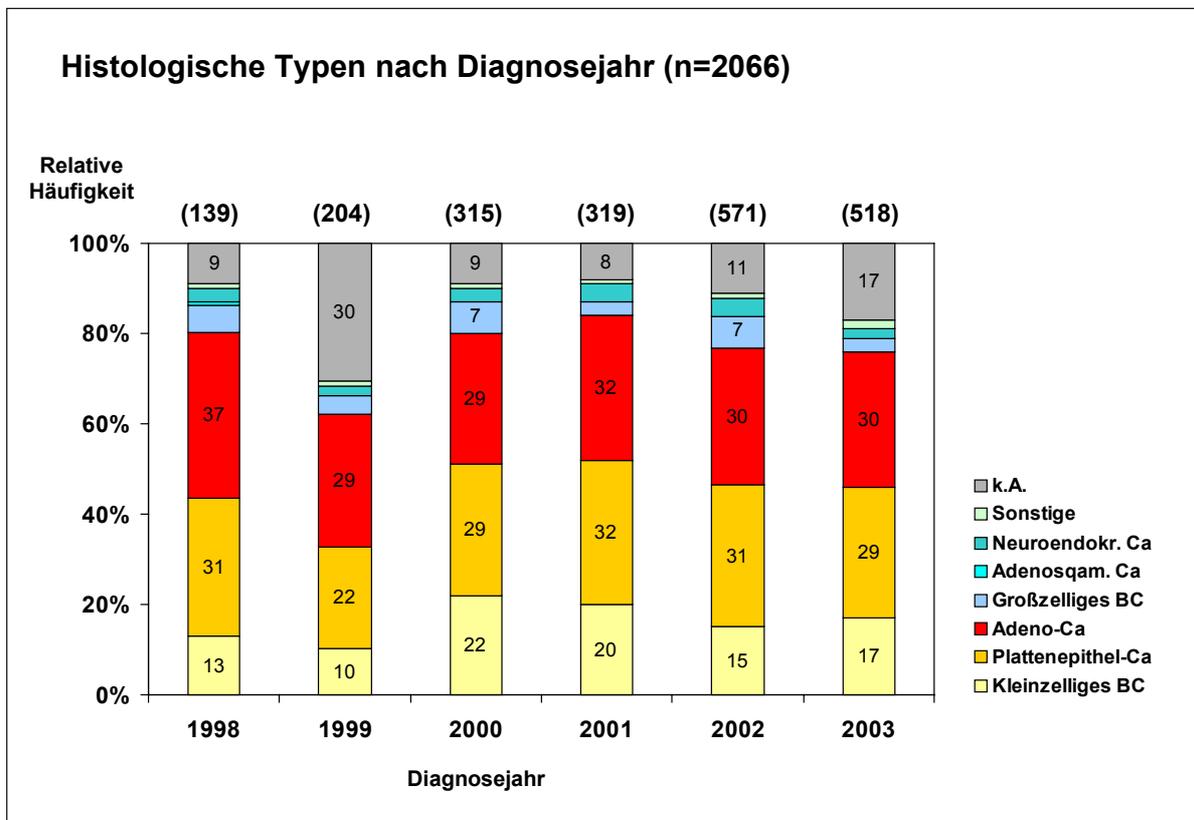
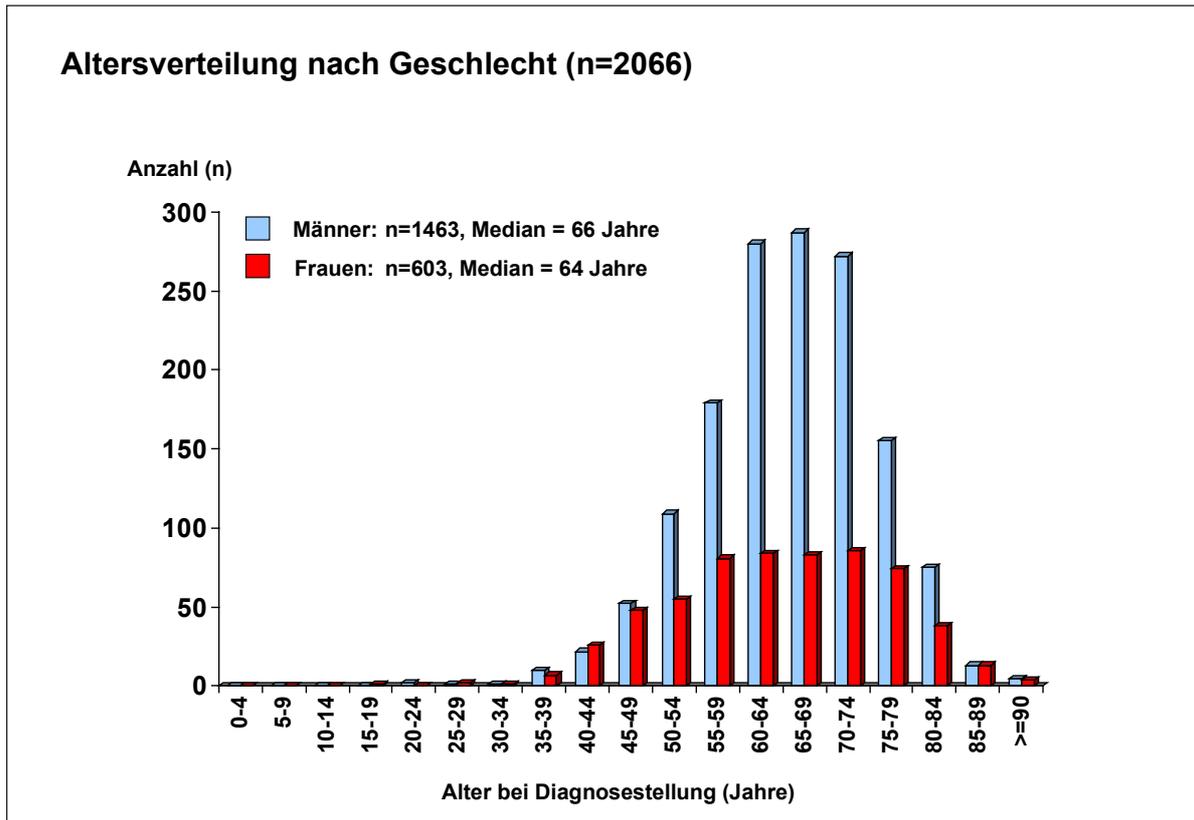
Vollständigkeit nach Kreisen

An das **Bevölkerungsbezogene Krebsregister Bayern** meldbare Tumorneuerkrankungen (Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003

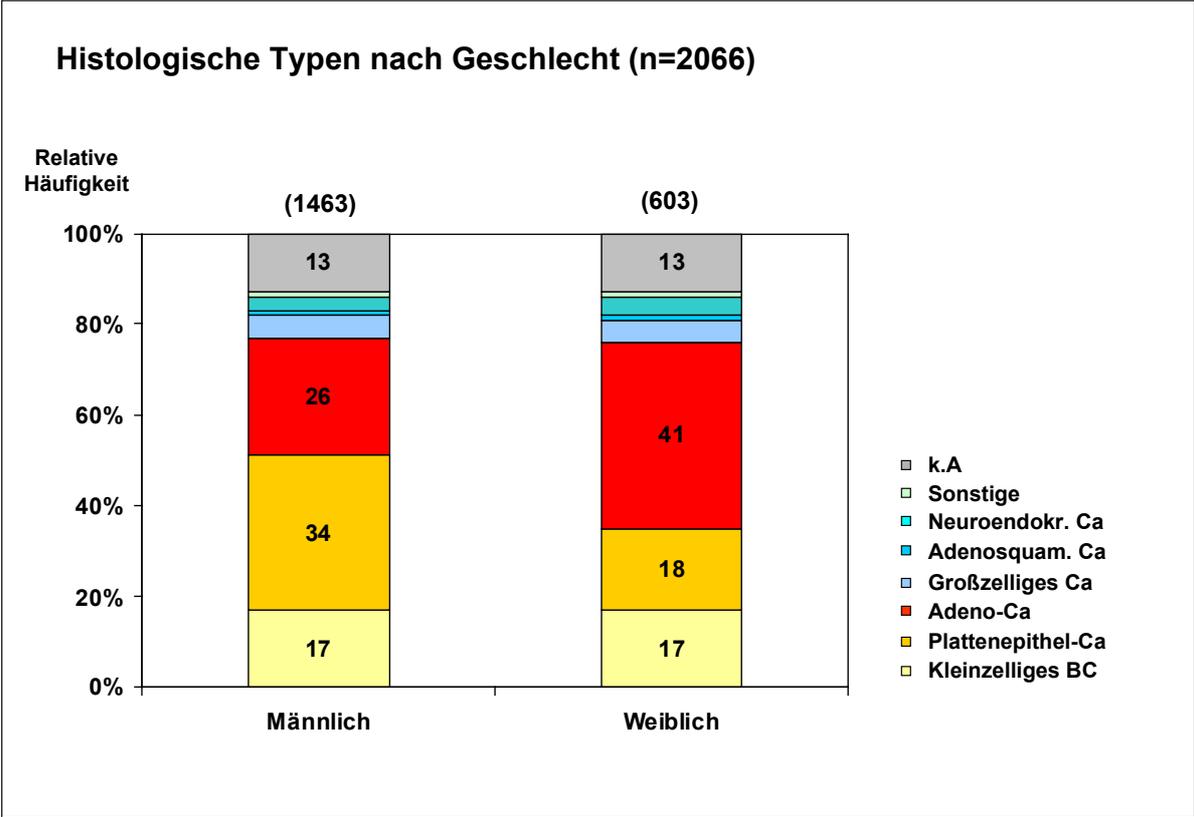
ICD-10 C33-C34, da das RKI die erwarteten Fallzahlen auf Basis der ICD-9 erstellt



C34 Lunge



C34 Lunge

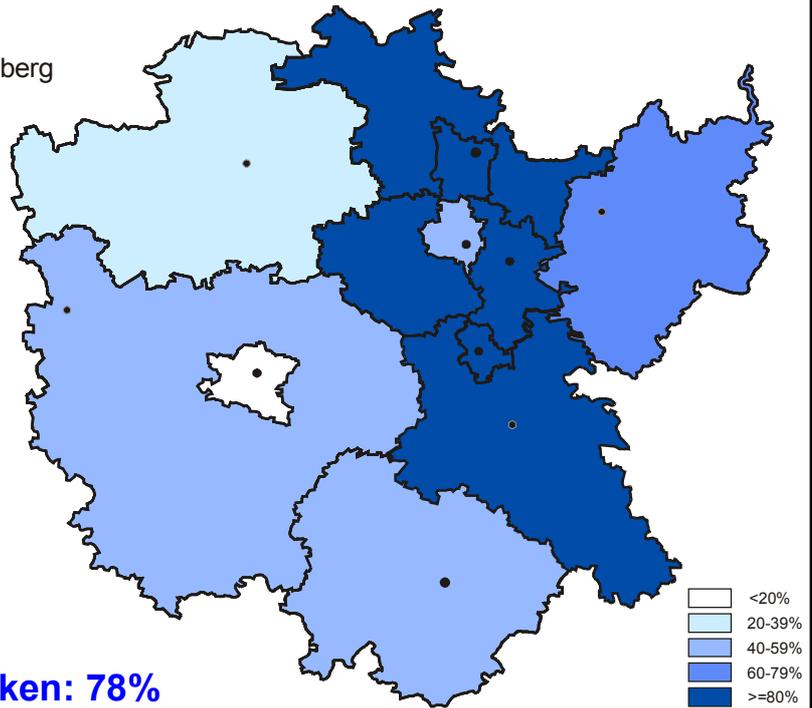


C43 Malignes Melanom der Haut

Vollzähligkeit nach Kreisen

An das **Klinische Krebsregister**
des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg
gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003

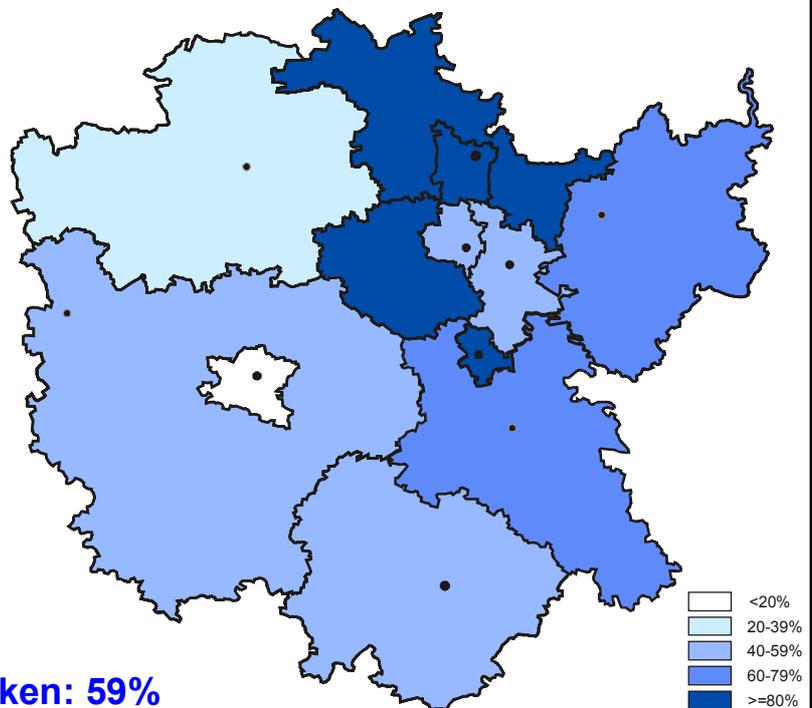
Vollzähligkeit Mittelfranken: 78%



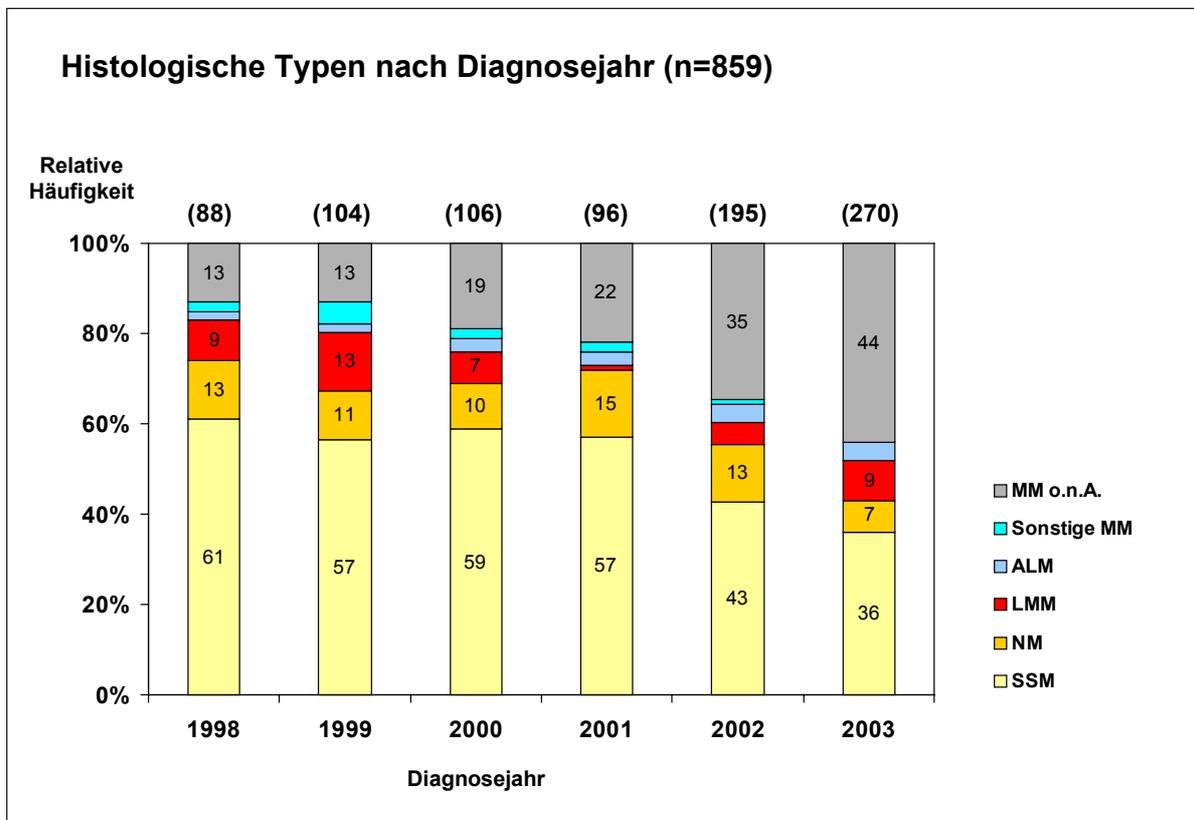
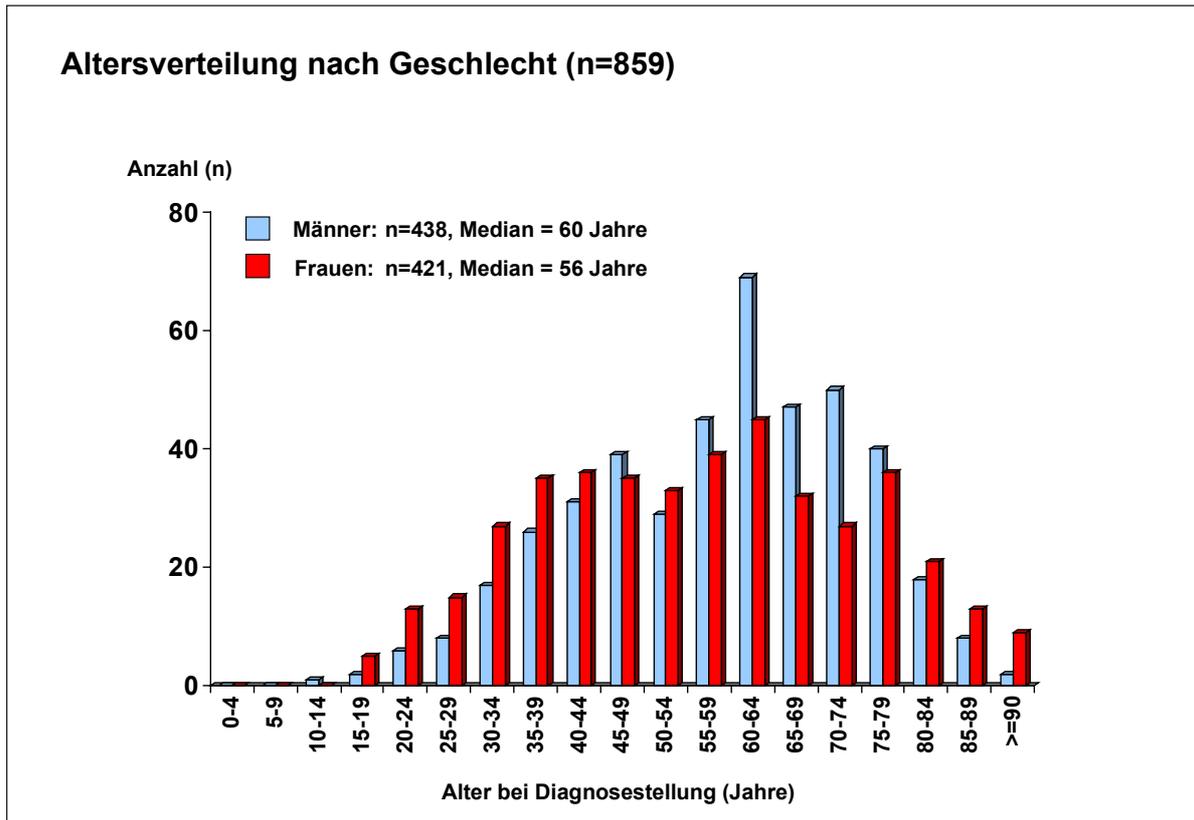
Vollzähligkeit nach Kreisen

An das **Bevölkerungsbezogene
Krebsregister Bayern** meldbare
Tumorneuerkrankungen
(Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003

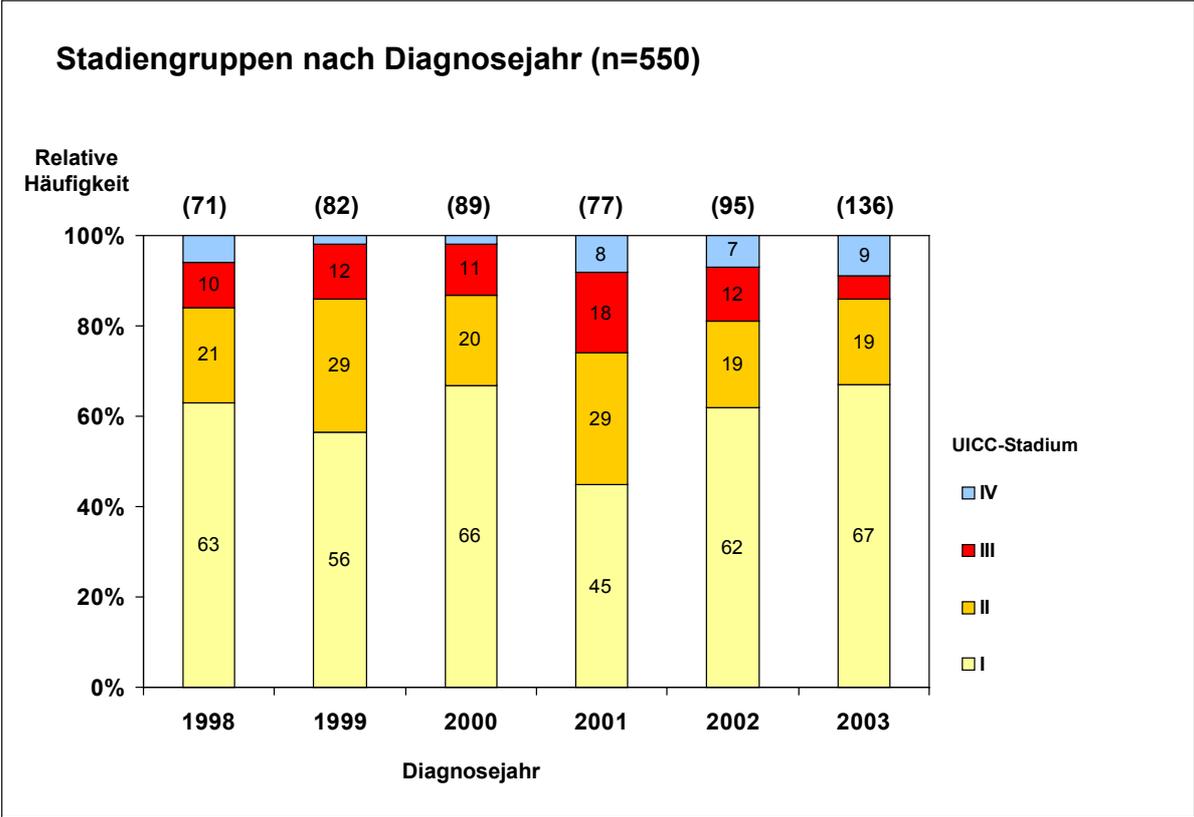
Vollzähligkeit Mittelfranken: 59%



C43 Malignes Melanom der Haut



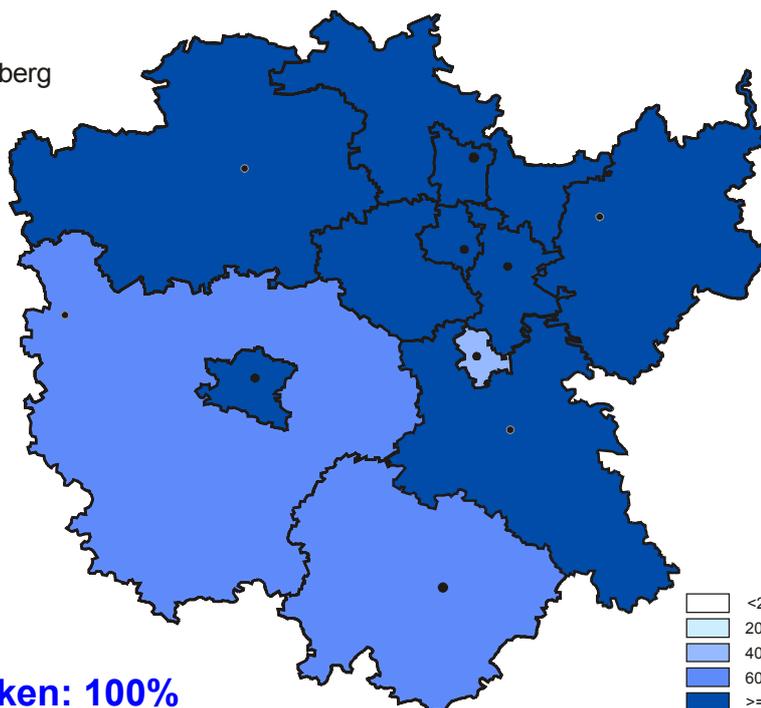
C43 Malignes Melanom der Haut



C50 + D05 Mamma

Vollzähligkeit nach Kreisen

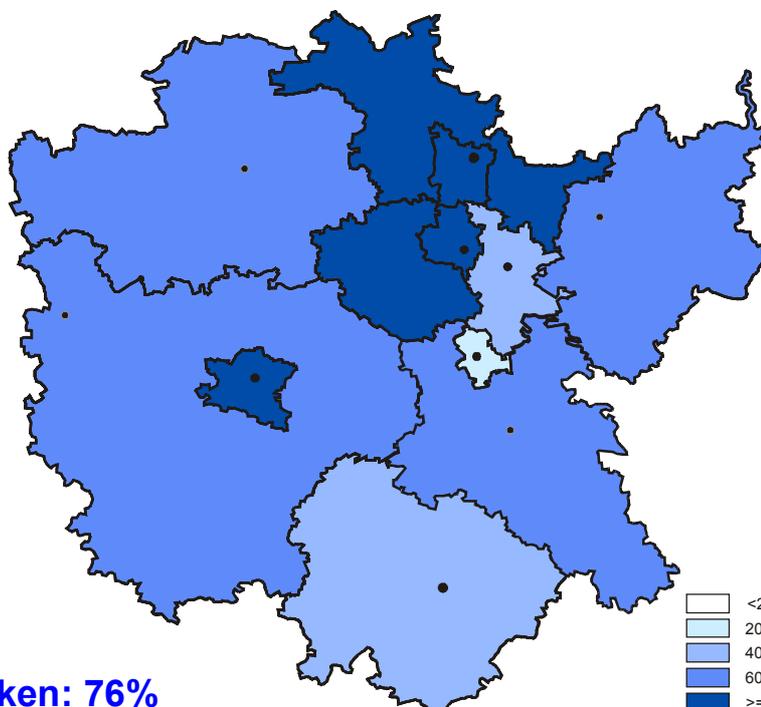
An das **Klinische Krebsregister**
des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg
gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003



Vollzähligkeit Mittelfranken: 100%

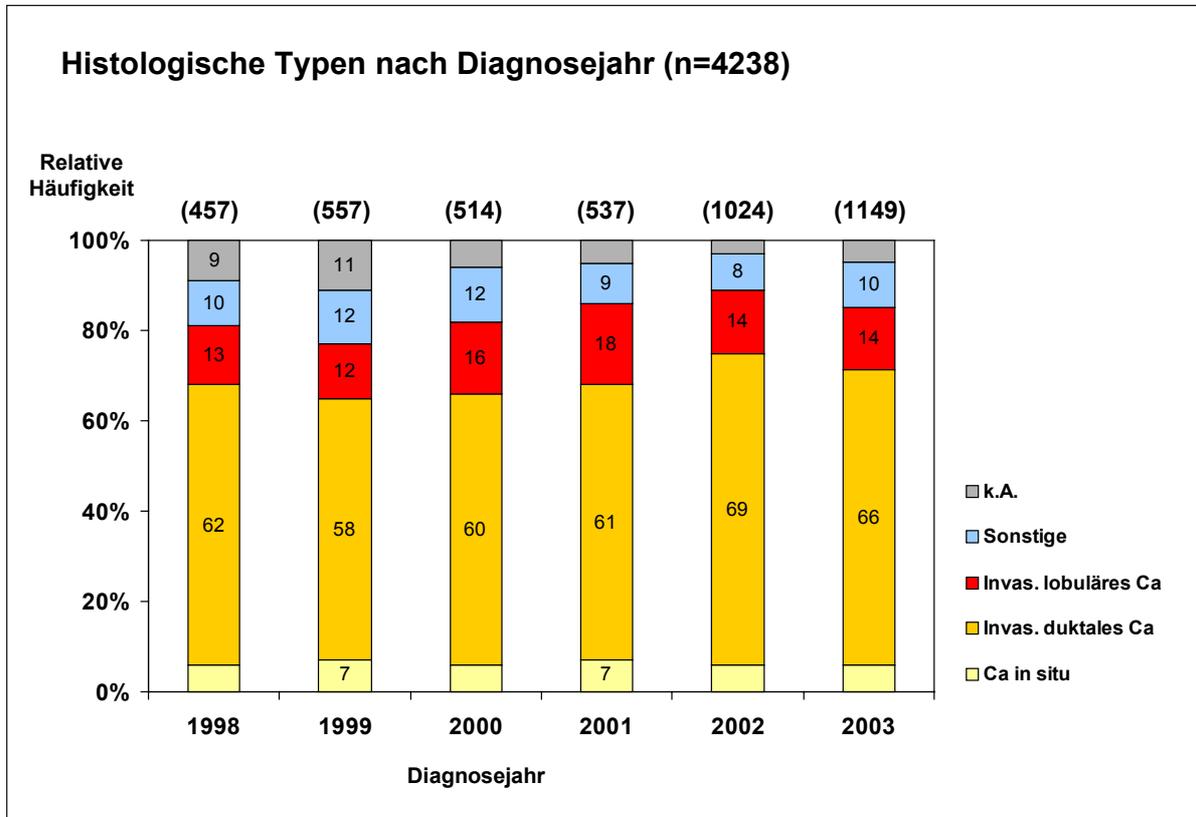
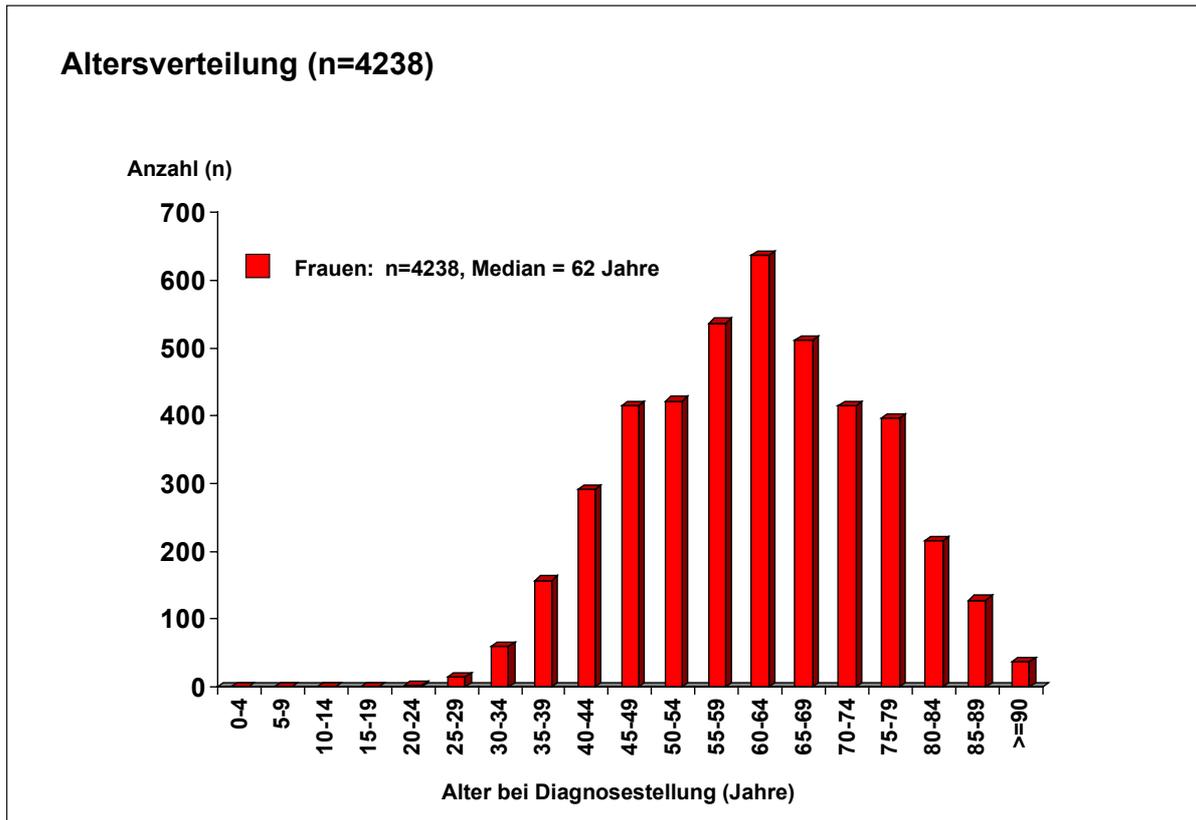
Vollzähligkeit nach Kreisen

An das **Bevölkerungsbezogene
Krebsregister Bayern** meldbare
Tumorneuerkrankungen
(Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003

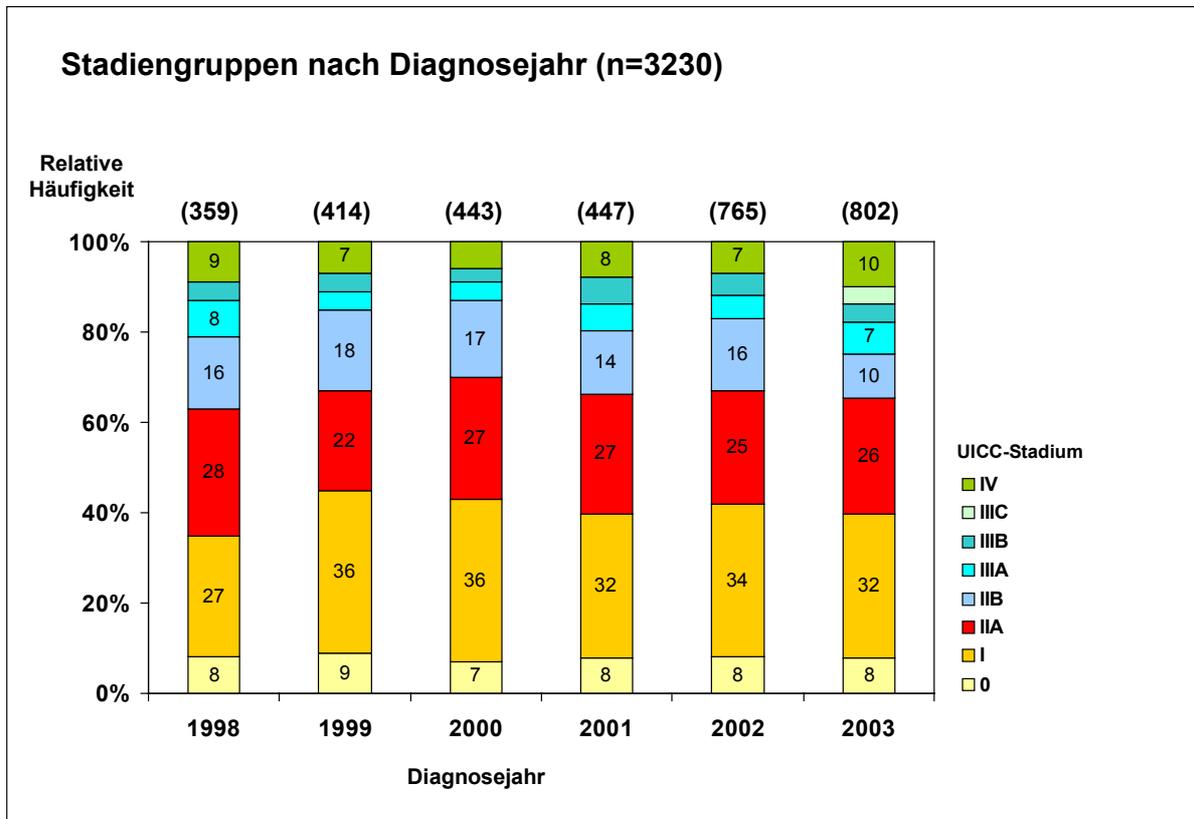
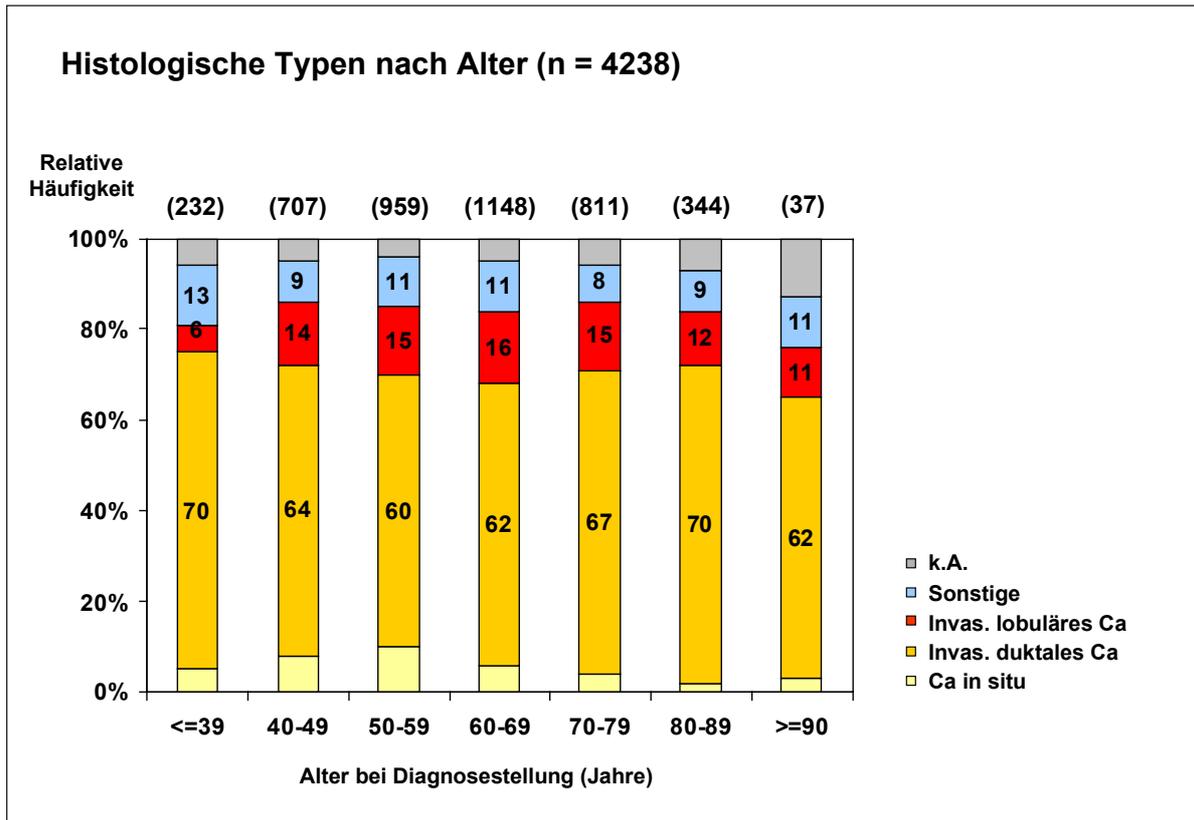


Vollzähligkeit Mittelfranken: 76%

C50 + D05 Mamma



C50 + D05 Mamma



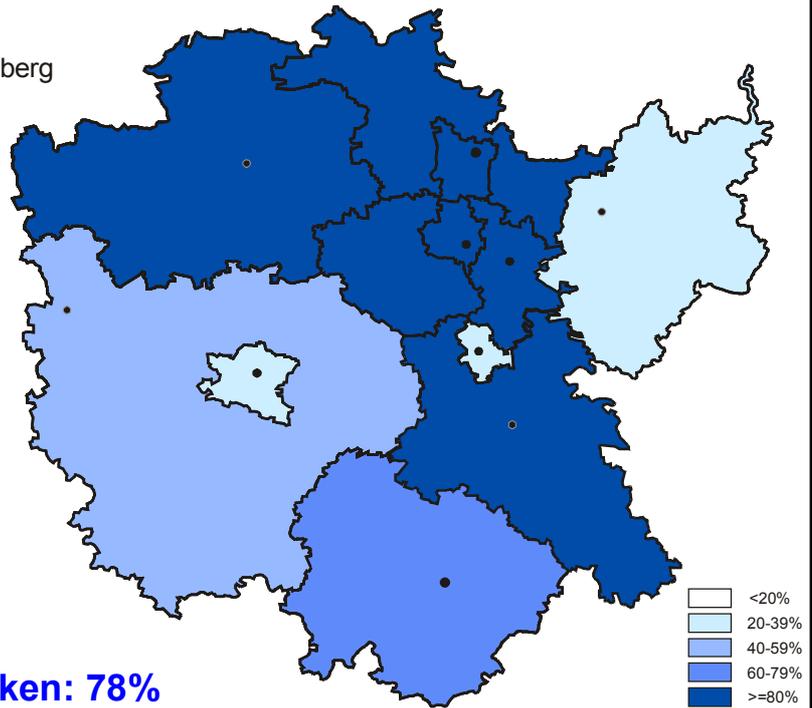
C54 Corpus Uteri

Vollzähligkeit nach Kreisen

An das **Klinische Krebsregister** des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003

ICD-10 C54-C55, da das RKI die erwarteten Fallzahlen auf Basis der ICD-9 erstellt

Vollzähligkeit Mittelfranken: 78%

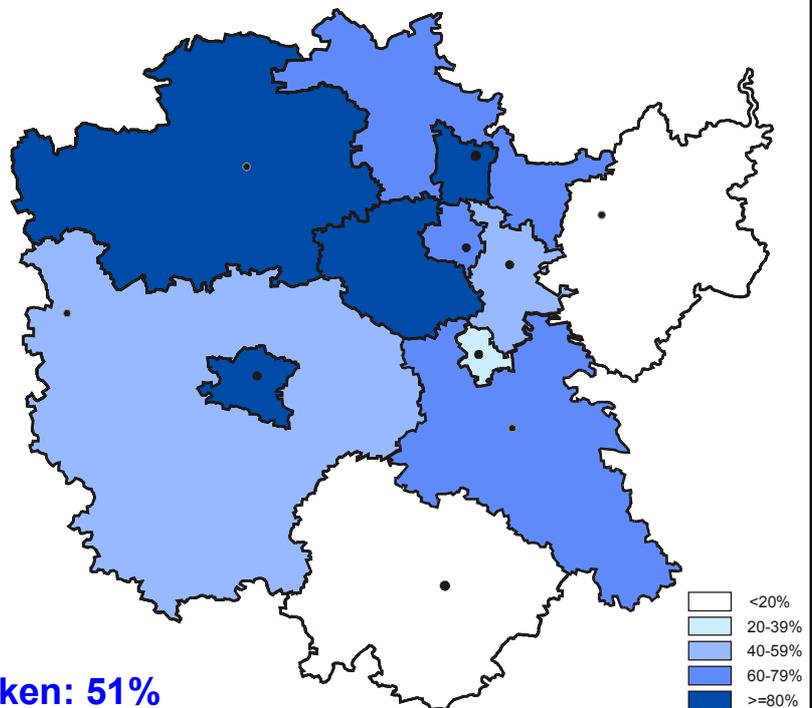


Vollzähligkeit nach Kreisen

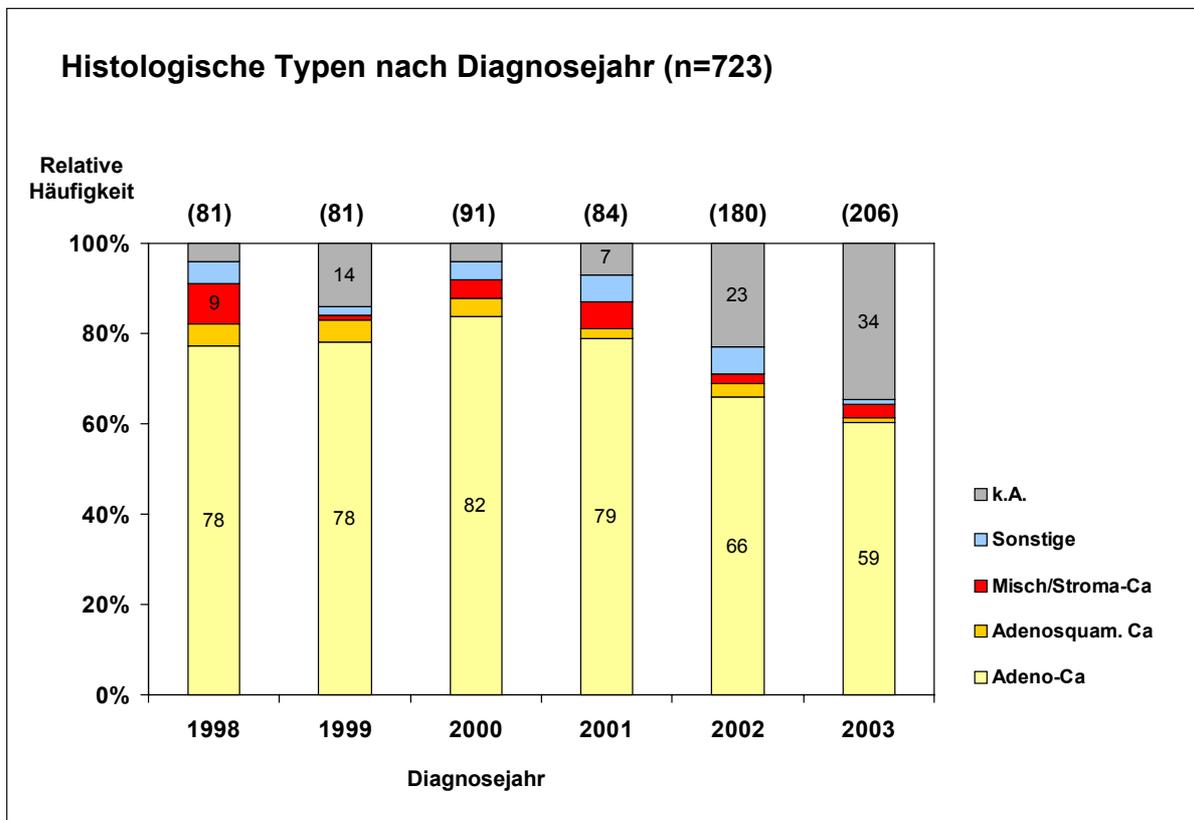
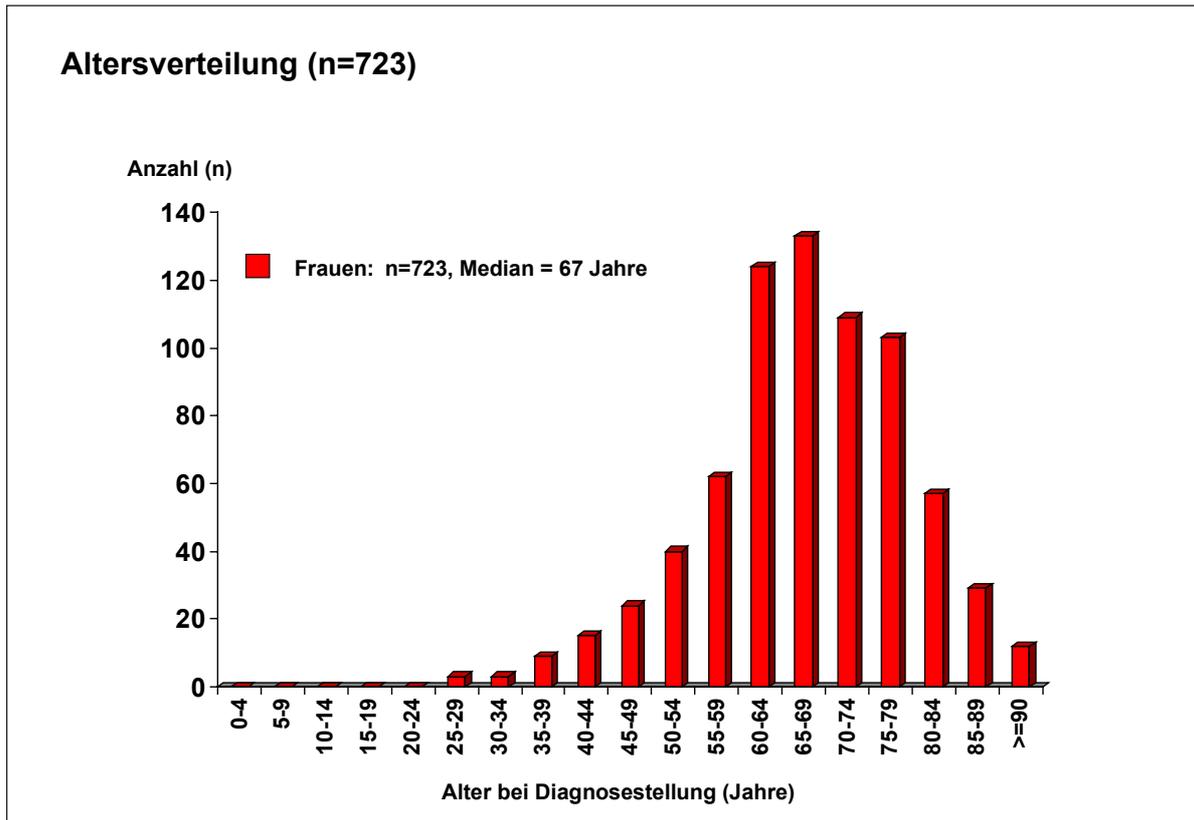
An das **Bevölkerungsbezogene Krebsregister Bayern** meldbare Tumorneuerkrankungen (Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003

ICD-10 C54-C55, da das RKI die erwarteten Fallzahlen auf Basis der ICD-9 erstellt

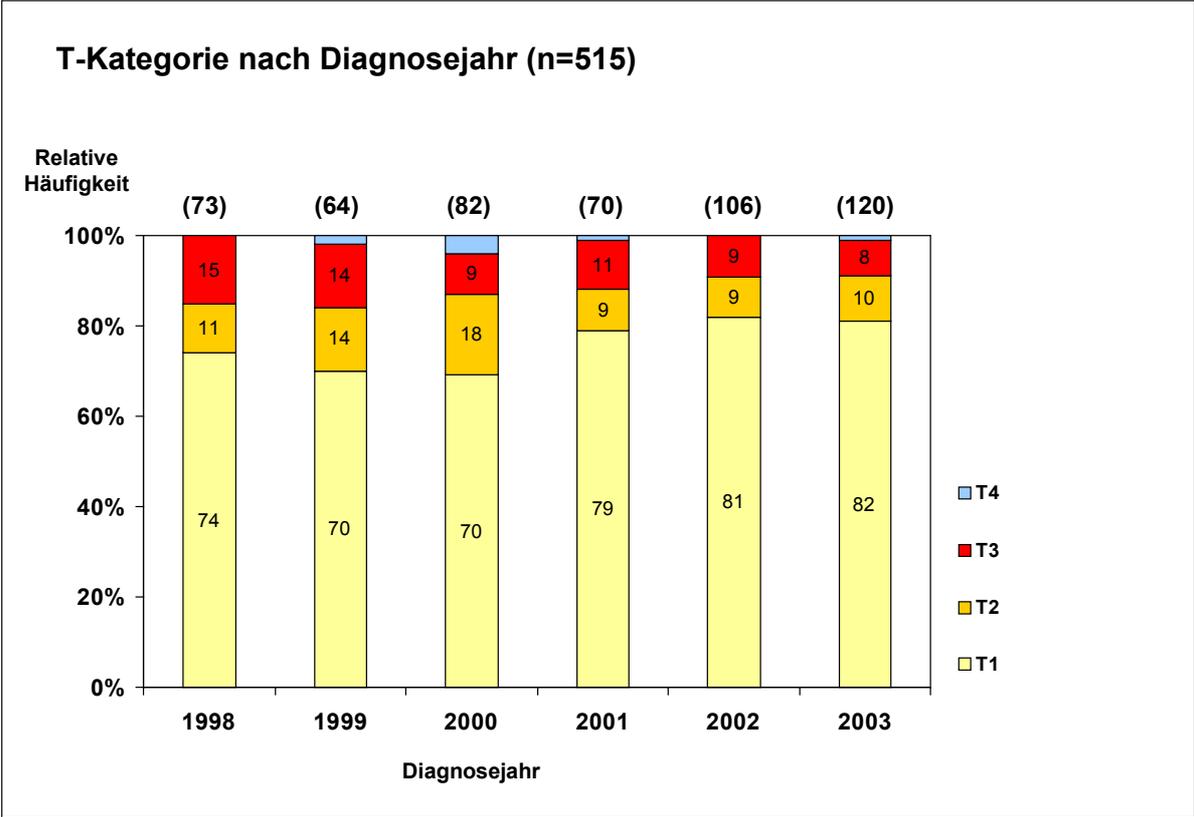
Vollzähligkeit Mittelfranken: 51%



C54 Corpus Uteri



C54 Corpus Uteri

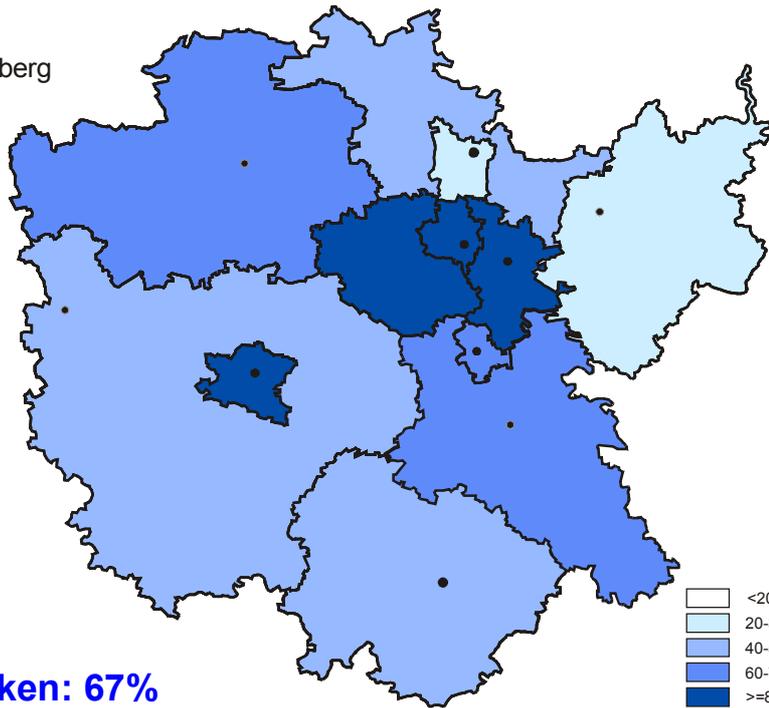


C56 + D39.1 Ovar

Vollzähligkeit nach Kreisen

An das **Klinische Krebsregister**
des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg
gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003

Nur ICD-10 C56

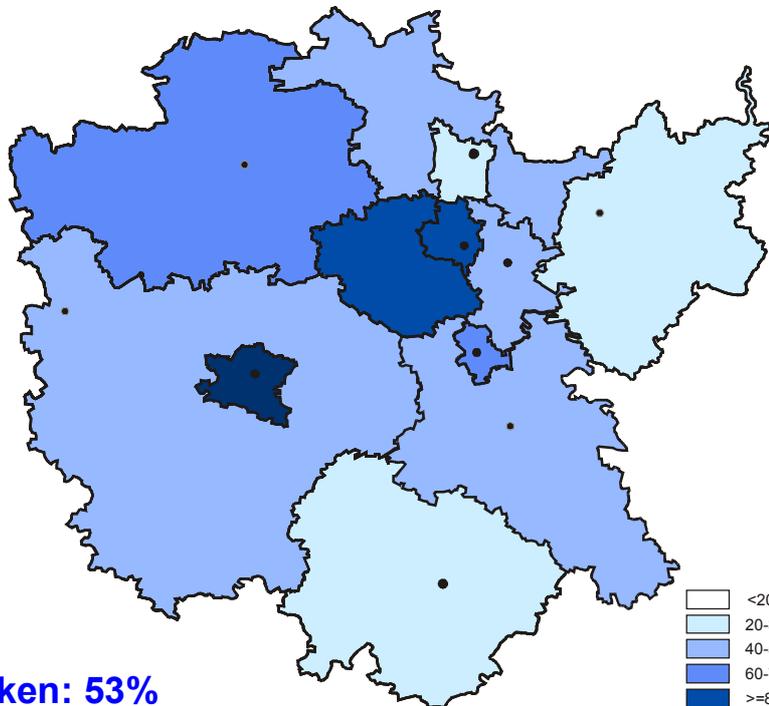


Vollzähligkeit Mittelfranken: 67%

Vollzähligkeit nach Kreisen

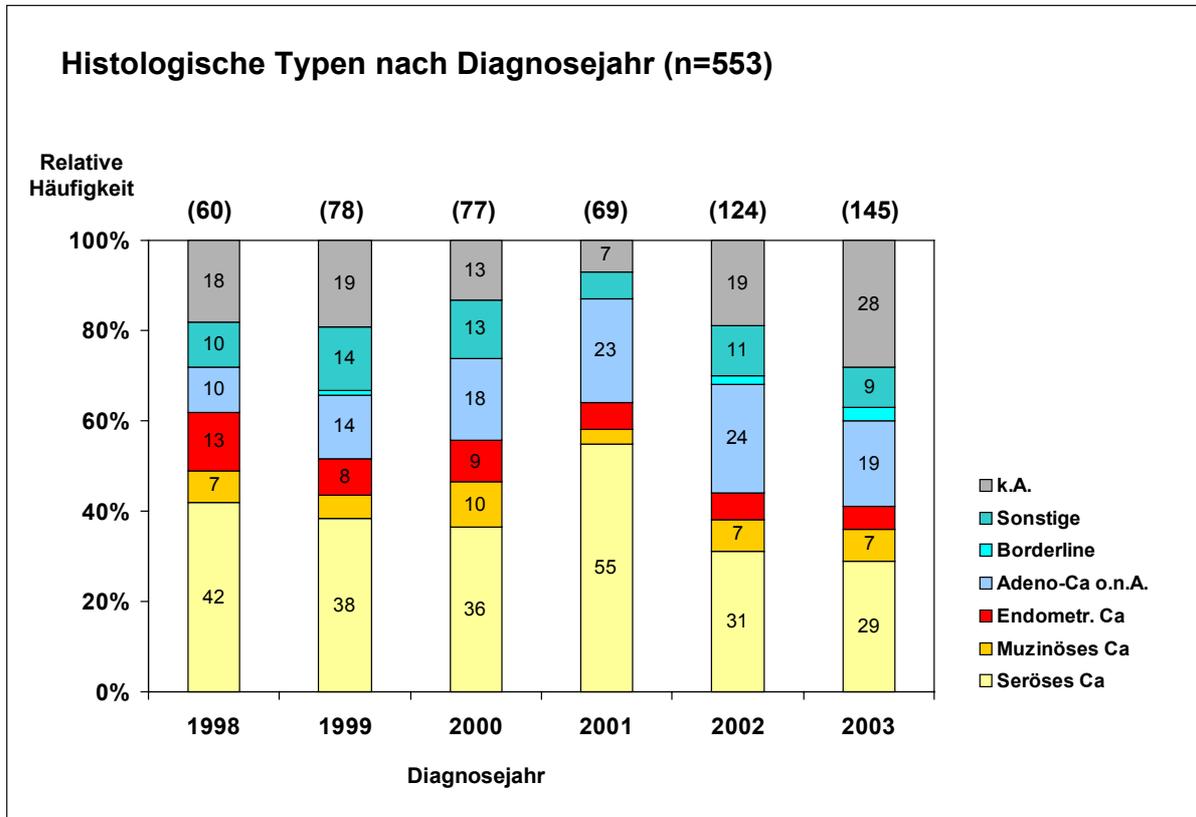
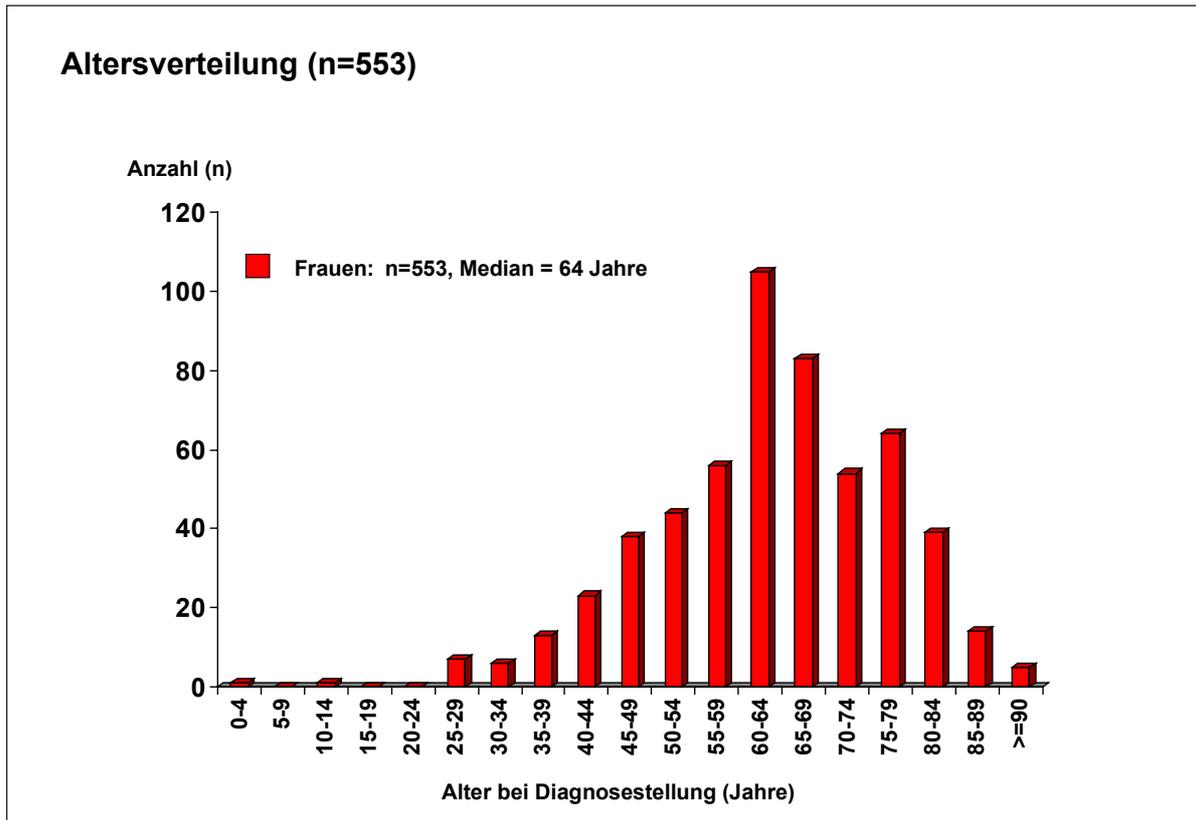
An das **Bevölkerungsbezogene
Krebsregister Bayern** meldbare
Tumorneuerkrankungen
(Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003

Nur ICD-10 C56

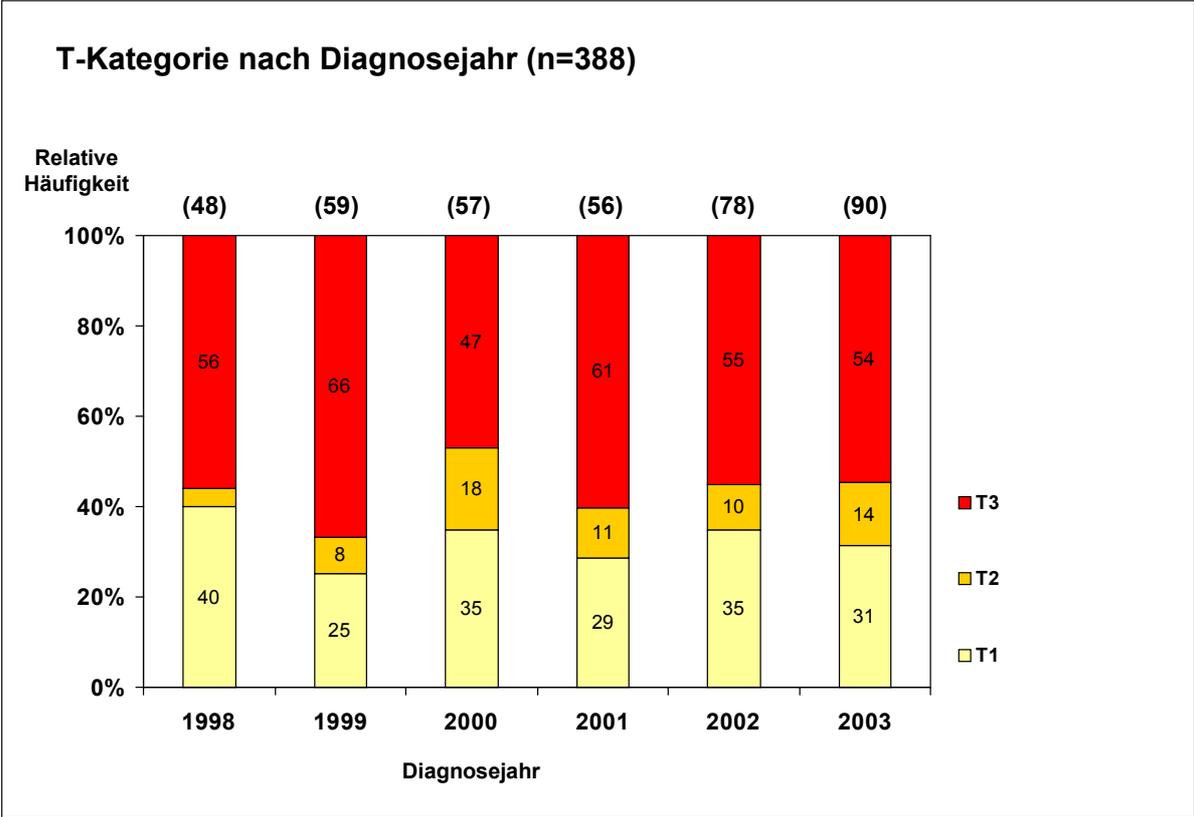


Vollzähligkeit Mittelfranken: 53%

C56 + D39.1 Ovar



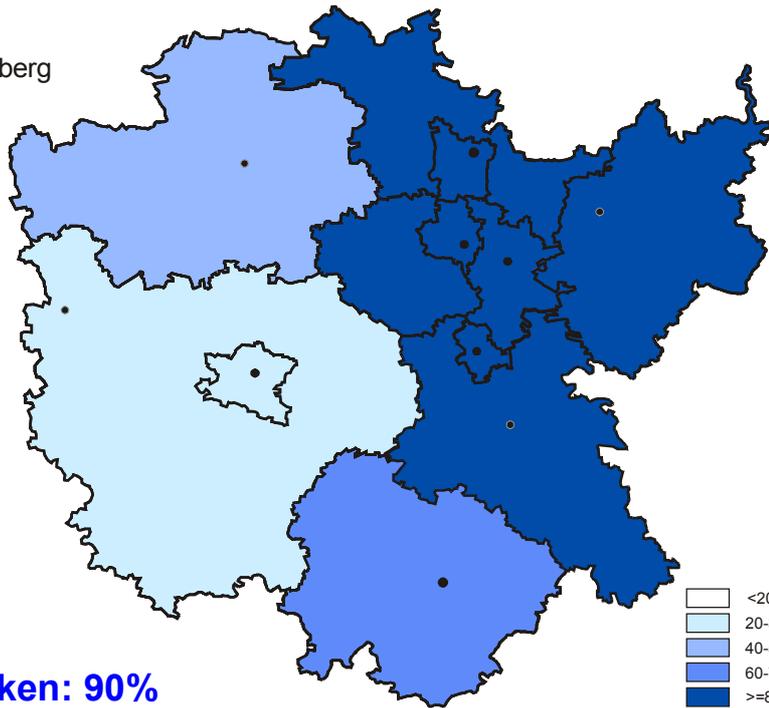
C56 + D39.1 Ovar



C61 Prostata

Vollständigkeit nach Kreisen

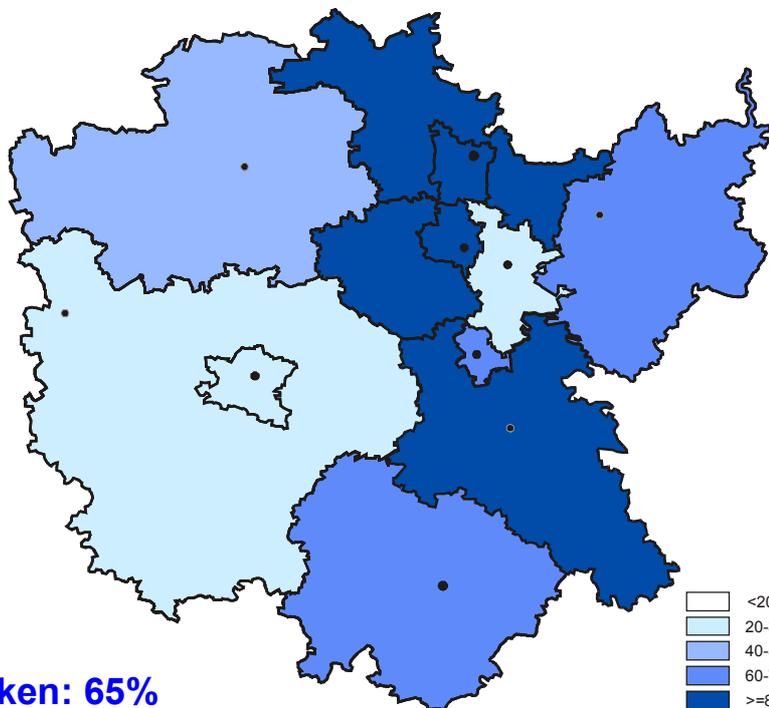
An das **Klinische Krebsregister**
des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg
gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003



Vollständigkeit Mittelfranken: 90%

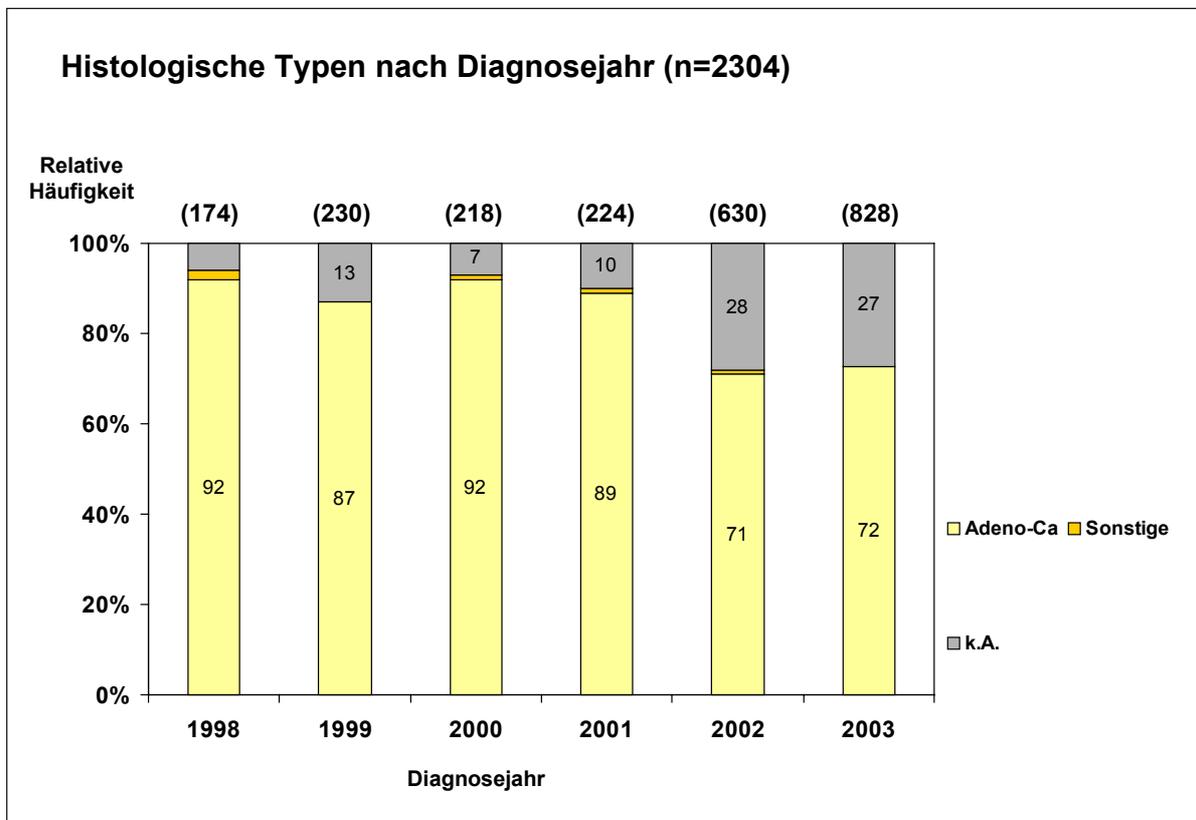
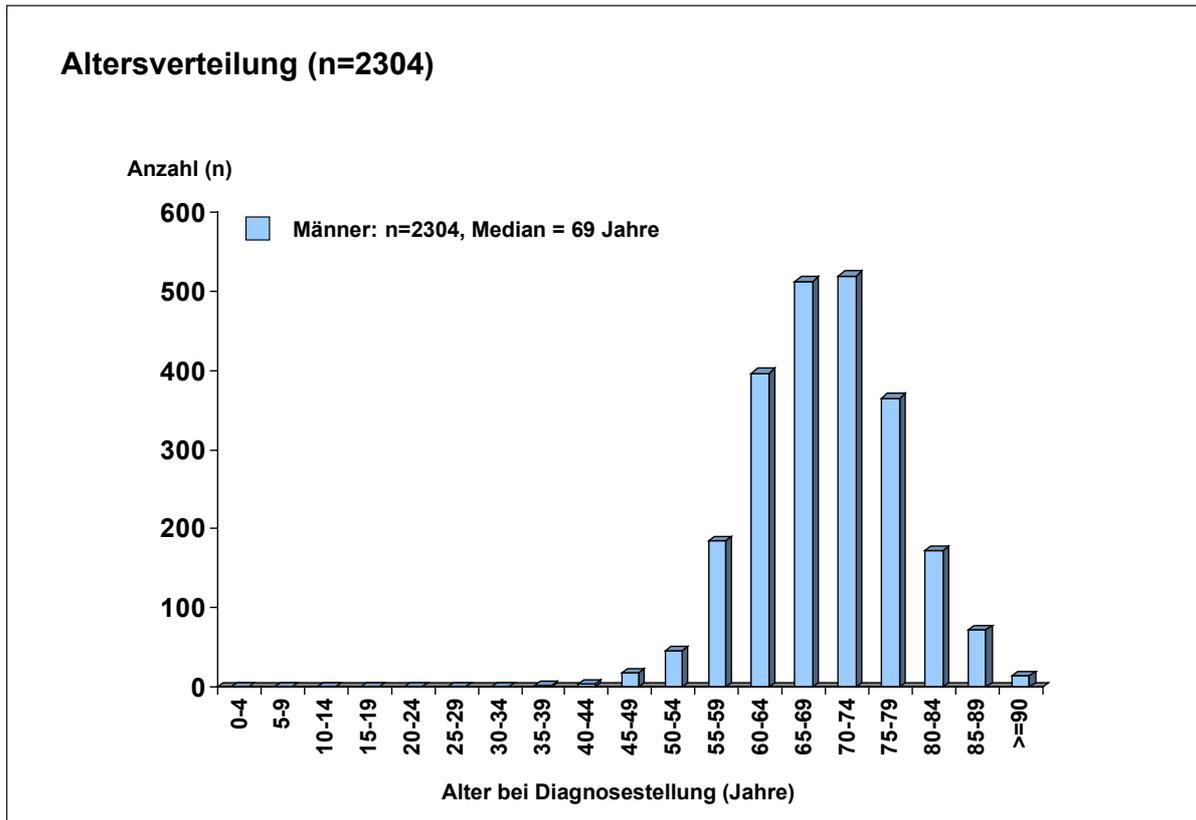
Vollständigkeit nach Kreisen

An das **Bevölkerungsbezogene
Krebsregister Bayern** meldbare
Tumorneuerkrankungen
(Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003

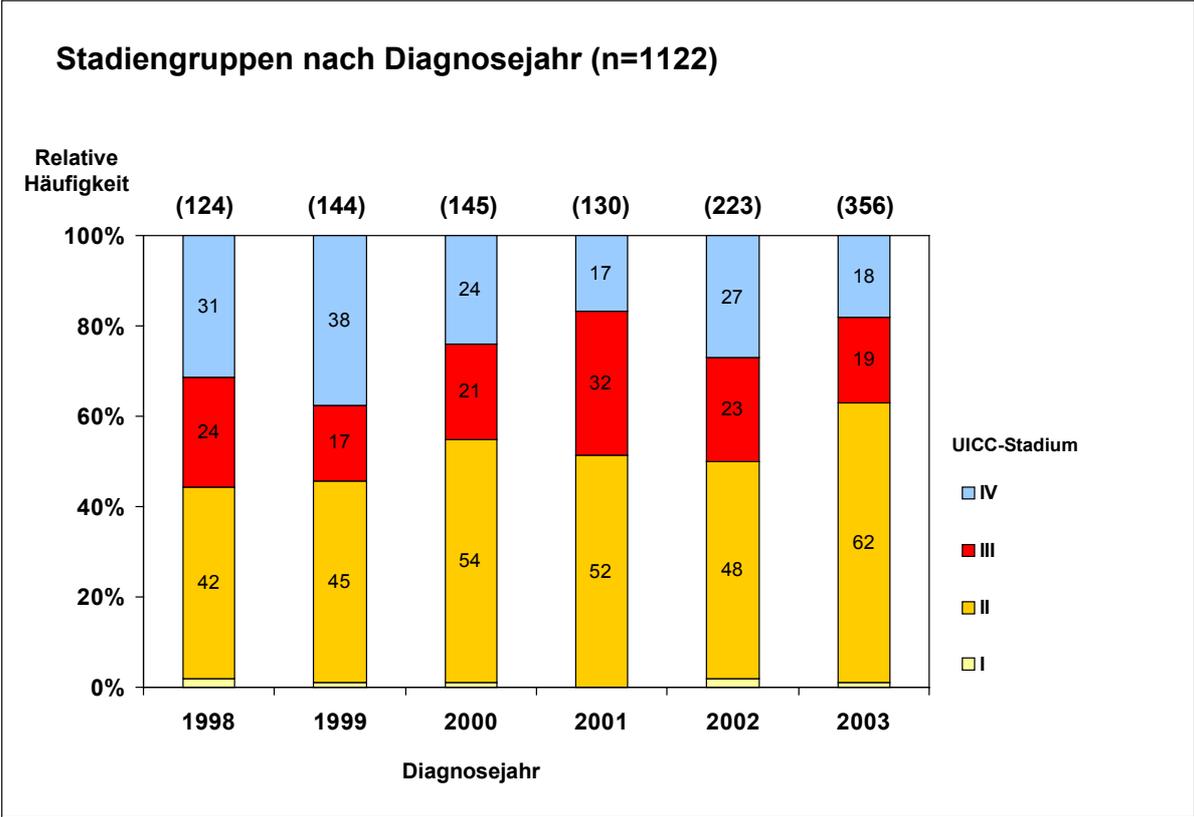


Vollständigkeit Mittelfranken: 65%

C61 Prostata



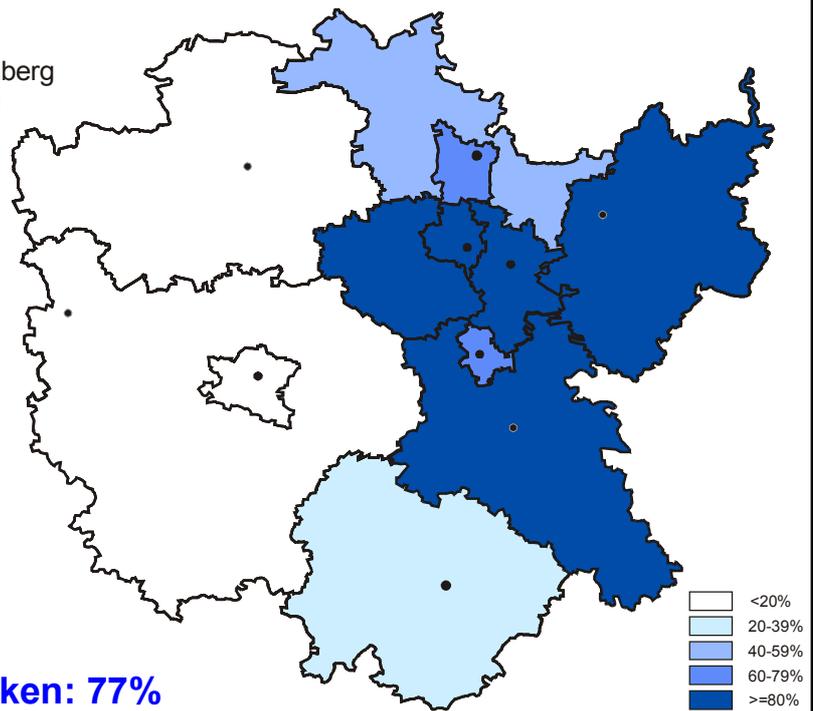
C61 Prostata



C67 Harnblase

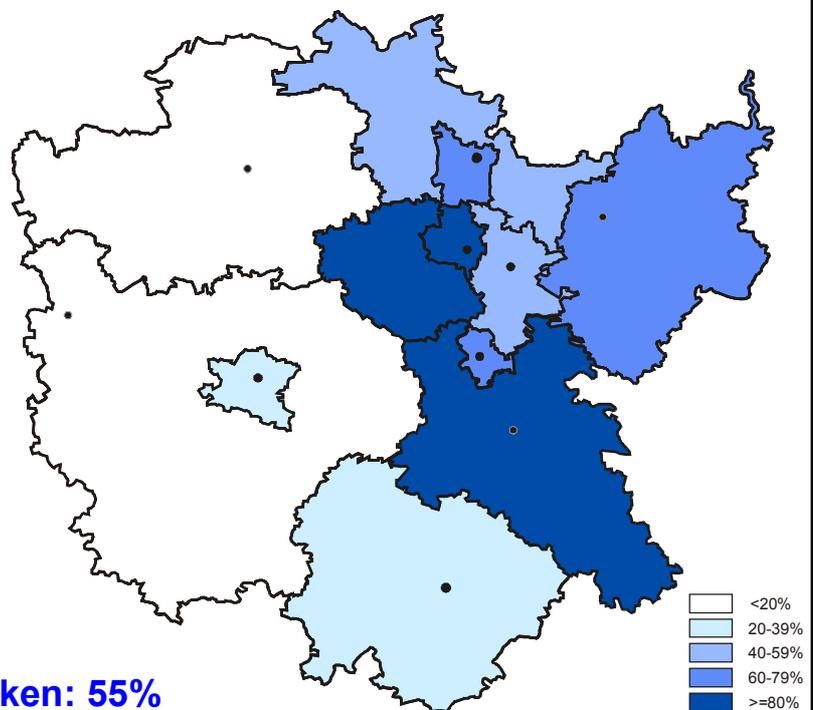
Vollständigkeit nach Kreisen

An das **Klinische Krebsregister**
des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg
gemeldete Tumorneuerkrankungen
Diagnosejahr 2003

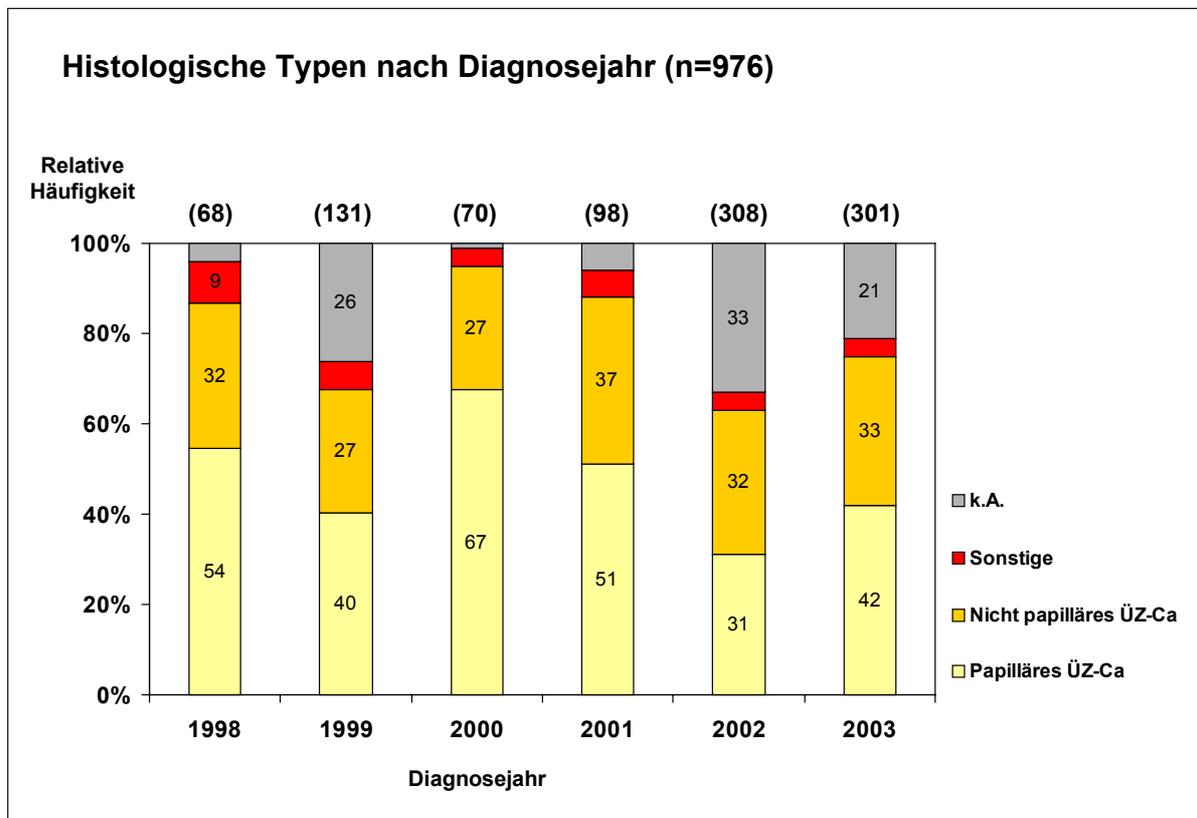
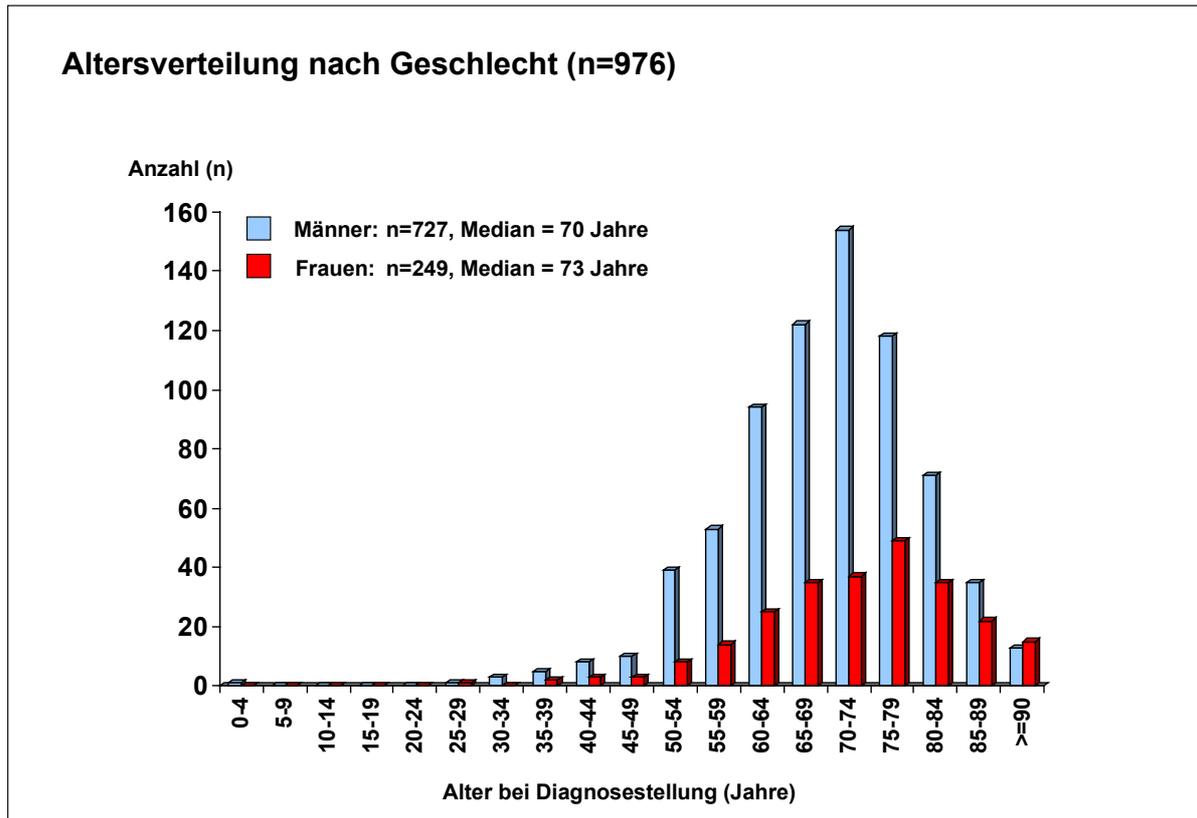


Vollständigkeit nach Kreisen

An das **Bevölkerungsbezogene
Krebsregister Bayern** meldbare
Tumorneuerkrankungen
(Informierte Patienten)
Diagnosejahr 2003



C67 Harnblase



C67 Harnblase

