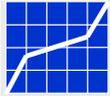


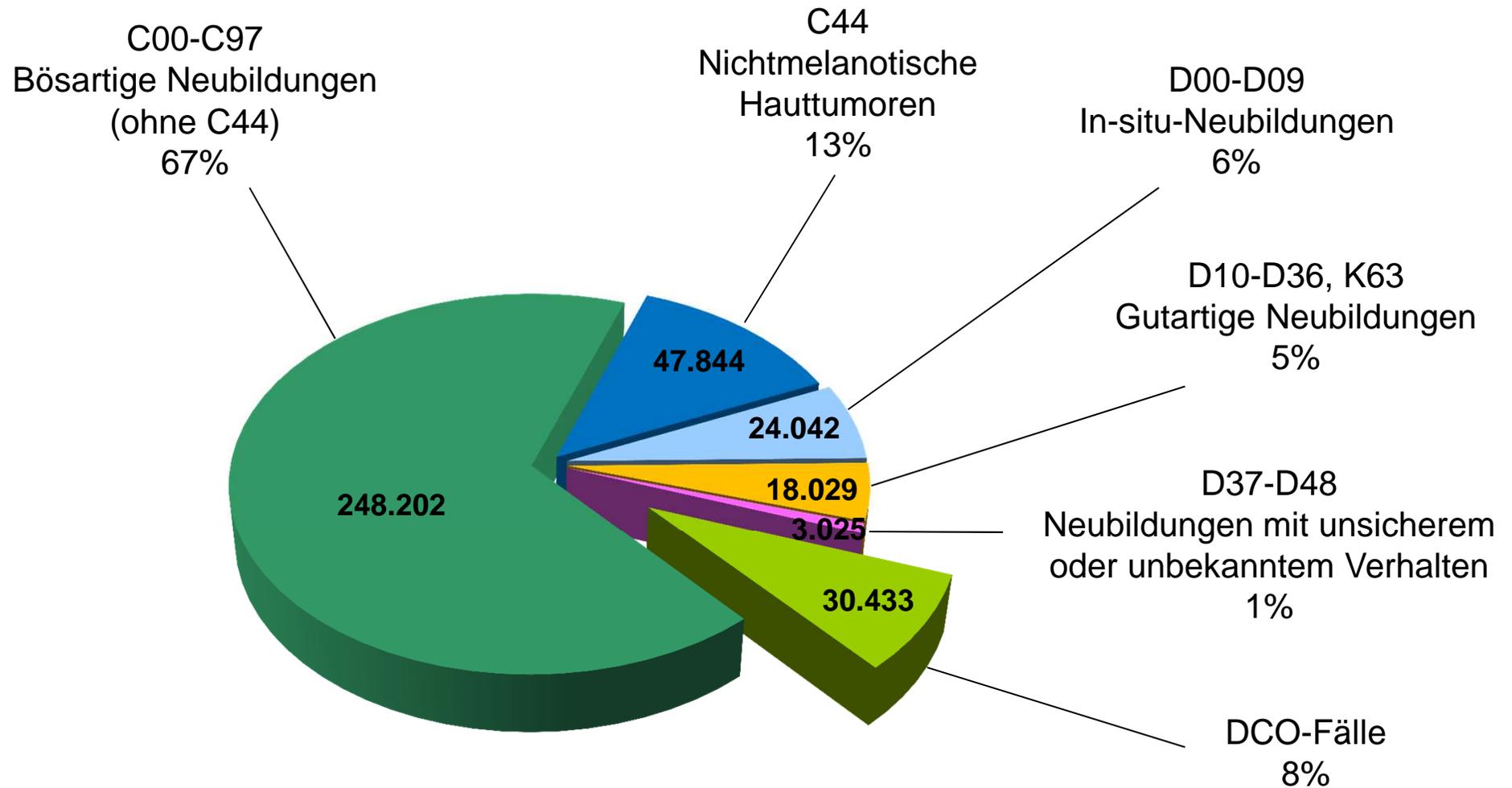


# **Gesamt-Datenbestand**

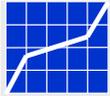


# Datenbestand Klinisches Krebsregister (ED 1978-2015, mit DCO-Fällen)

**Gesamt = 371.575**



DCO = Death certificate only  
ED = Erstdiagnosejahr



# Datenbestand Klinisches Krebsregister

**Datenbestand Gesamt: 371.575** (ED 1978-2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**254.256**

< 2002

**117.319**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**196.682**

Nicht Mittelfranken

**57.574**

**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**178.369**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**18.313**



## Nutzungsbedingungen

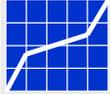
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

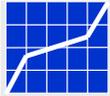
Quelle:

Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



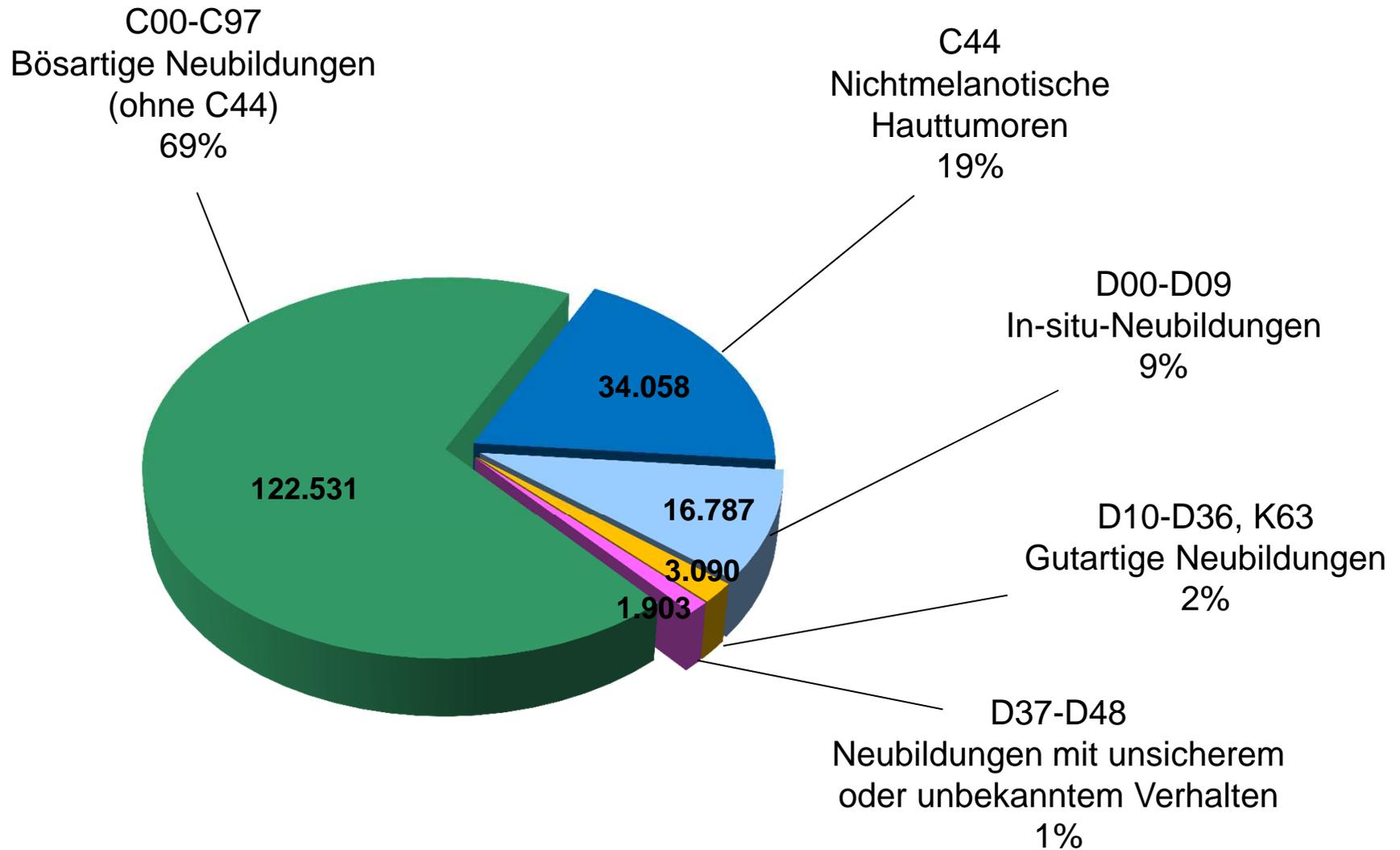
# **Datenbestand Mittelfranken**

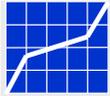
**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



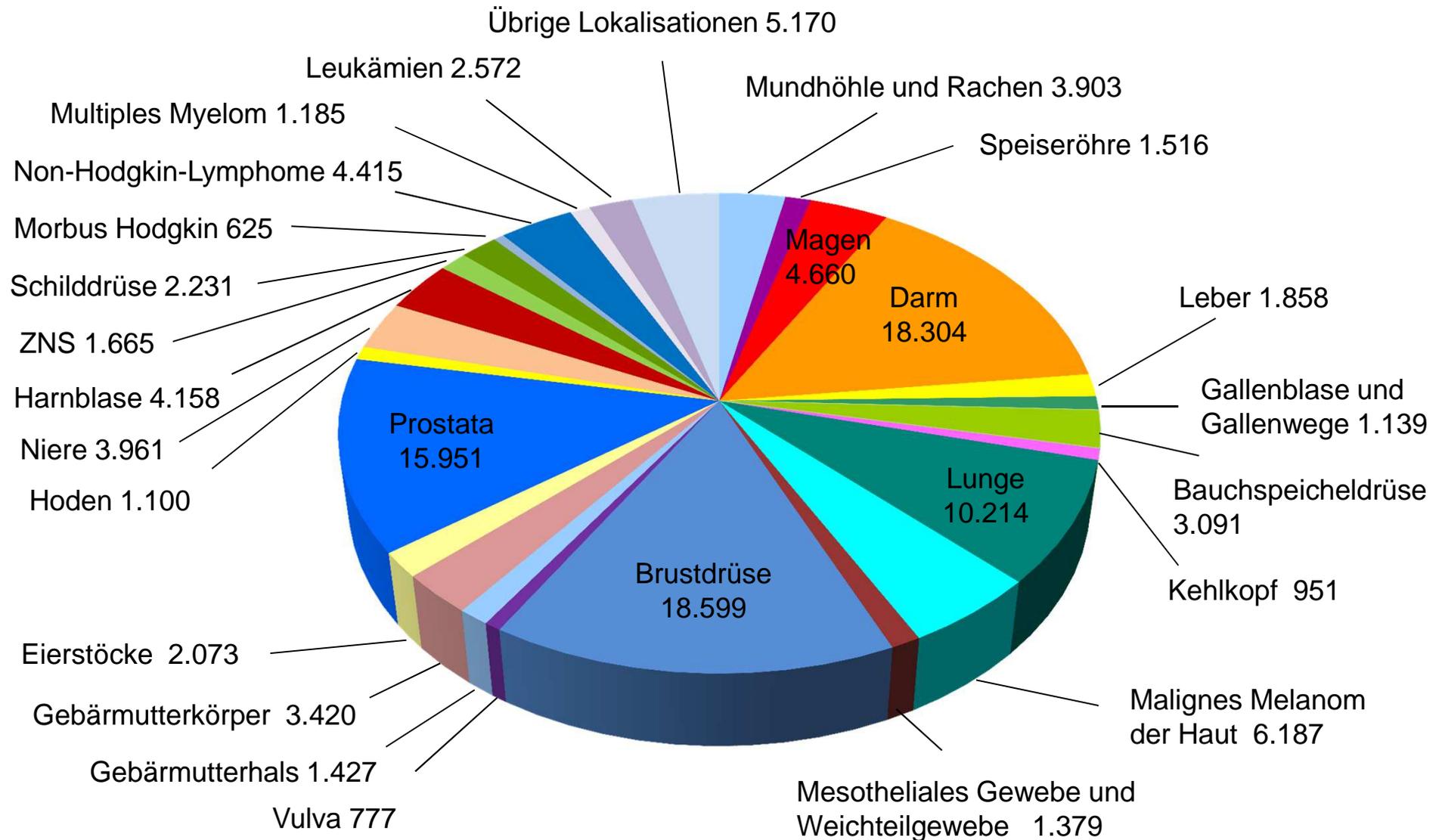
# Datenbestand Mittelfranken ED 2002-2015 (ohne DC0-Fälle)

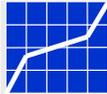
**Gesamt = 178.369**





## Bösartigen Neubildungen C00-C97, ohne C44 (entsprechend RKI-Einteilung) Gesamt=122.531

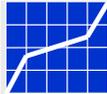




# Datenbestand Mittelfranken ED 2002-2015 (ohne DC0-Fälle)

## Bösartigen Neubildungen C00-C97, ohne C44 (entsprechend RKI-Einteilung) Gesamt=122.531

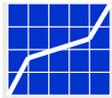
ICD10	Tumorentität	Anzahl	Anteil %
C00-C14	Mundhöhle und Rachen	3.903	3,2
C15	Speiseröhre	1.516	1,2
C16	Magen	4.660	3,8
C18-C21	Darm	18.304	14,9
C22	Leber	1.858	1,5
C23-C24	Gallenblase und Gallenwege	1.139	0,9
C25	Bauchspeicheldrüse	3.091	2,5
C32	Kehlkopf	951	0,8
C33-C34	Lunge	10.214	8,3
C43	Malignes Melanom der Haut	6.187	5,0
C45-C49	Mesotheliales Gewebe und Weichteilgewebe	1.379	1,1
C50	Brustdrüse	18.599	15,2
C51	Vulva	777	0,6
C53	Gebärmutterhals	1.427	1,2
C54-C55	Gebärmutterkörper	3.420	2,8
C56	Eierstöcke	2.073	1,7
C61	Prostata	15.951	13,0
C62	Hoden	1.100	0,9
C64	Niere	3.961	3,2
C67	Harnblase	4.158	3,4
C70-C72	ZNS	1.665	1,4
C73	Schilddrüse	2.231	1,8
C81	Morbus Hodgkin	625	0,5
C82-C88	Non-Hodgkin-Lymphome	4.415	3,6
C90	Multiples Myelom	1.185	1,0
C91-C95	Leukämien	2.572	2,1
Übrige Lokalisationen		5.170	4,2
<b>Gesamt</b>		<b>122.531</b>	<b>100</b>



## Datenbestand Mittelfranken ED 2002-2015 (ohne DC0-Fälle)

### Bösartigen Neubildungen C00-C97, ohne C44 (entsprechend RKI-Einteilung) Übrige Lokalisationen: Gesamt=5.170

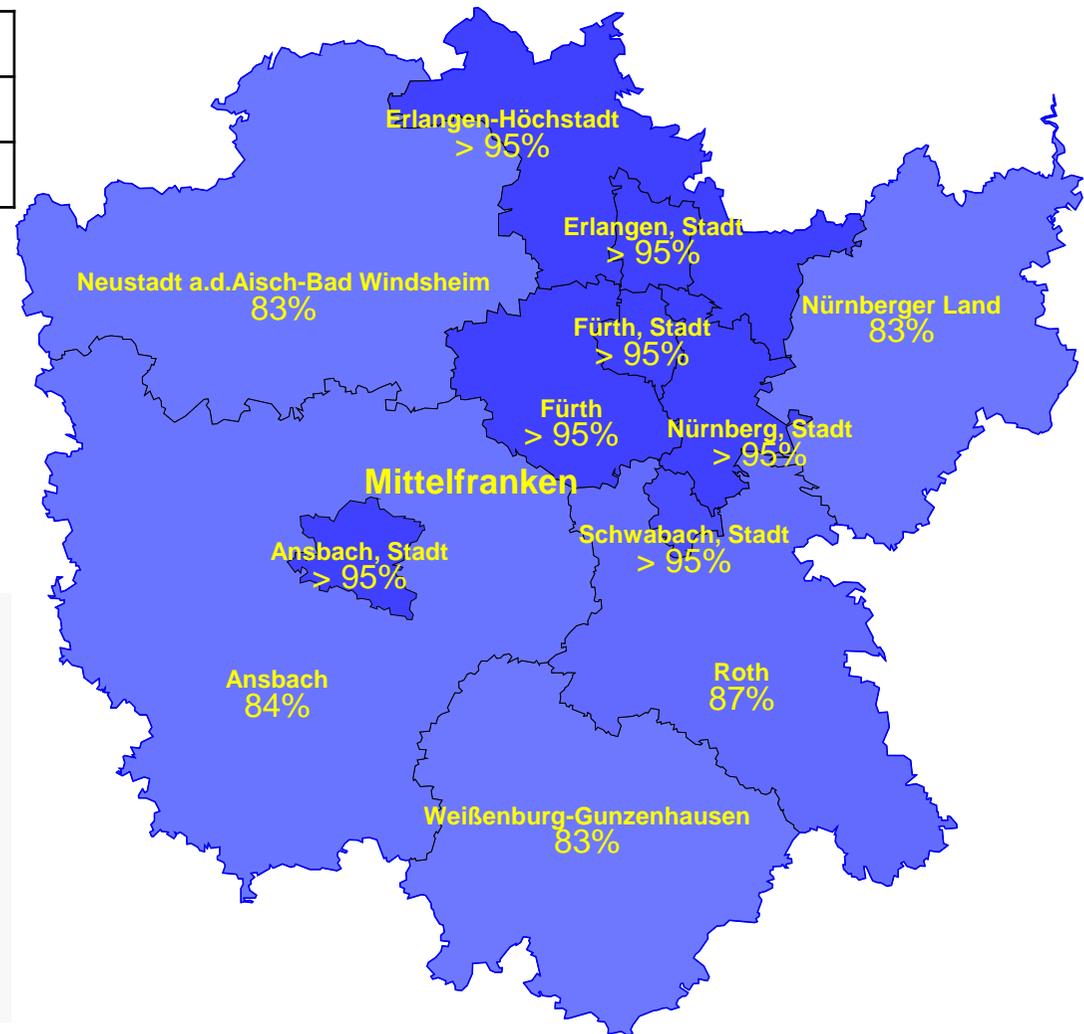
ICD10	Tumorentität	Anzahl	Anteil %
C17	Dünndarm	550	10,6
C26	Sonstige und ungenau bezeichnete Verdauungsorgane	299	5,8
C30	Nasenhöhle und Mittelohr	129	2,5
C31	Nasennebenhöhle	106	2,1
C37	Thymus	49	0,9
C38	Herz, Mediastinum und Pleura	64	1,2
C39	Sonstige und ungenau bezeichnete Lok. des Atmungssystems	1	0,1
C40-C41	Knochen und Gelenkknorpel	188	3,6
C52	Vagina	101	2,0
C57	Sonstige und nicht näher bezeichnete weibliche Genitalorgane	133	2,6
C58	Plazenta	4	0,1
C60	Penis	140	2,7
C63	Sonstige und nicht näher bezeichnete männliche Genitalorgane	35	0,7
C65	Nierenbecken	404	7,8
C66	Ureter	225	4,4
C68	Sonstige und nicht näher bezeichnete Harnorgane	71	1,4
C69	Auge und Augenanhangsgebilde	313	6,1
C74	Nebenniere	78	1,5
C75	Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	13	0,3
C76	Sonstige und ungenau bezeichnete Lokalisation	202	3,9
C80	Ohne Angabe der Lokalisation (CUP)	2.025	39,2
C96	Sonstige und nicht näher bez. bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes	40	0,8
<b>Gesamt</b>		<b>5.170</b>	<b>100</b>



# Mittelfranken ED 2015: Bösartige Neubildungen insgesamt

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

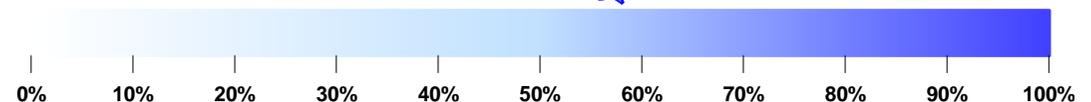
Dokumentierte Fälle	C00 – C97 (ohne C44)	8.658
Erwartete Fälle		9.012
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

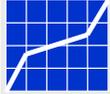


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

**Bevölkerung Mfr. 2015: 1.726.940**  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)





## Nutzungsbedingungen

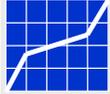
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Magen**

**C16**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Magen

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg  
**Tumorentität: Magen, C16**  
**Gesamt: 12.842** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**6.904**

< 2002

**5.938**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**5.396**

Nicht Mittelfranken

**1.508**

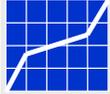
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**4.660**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

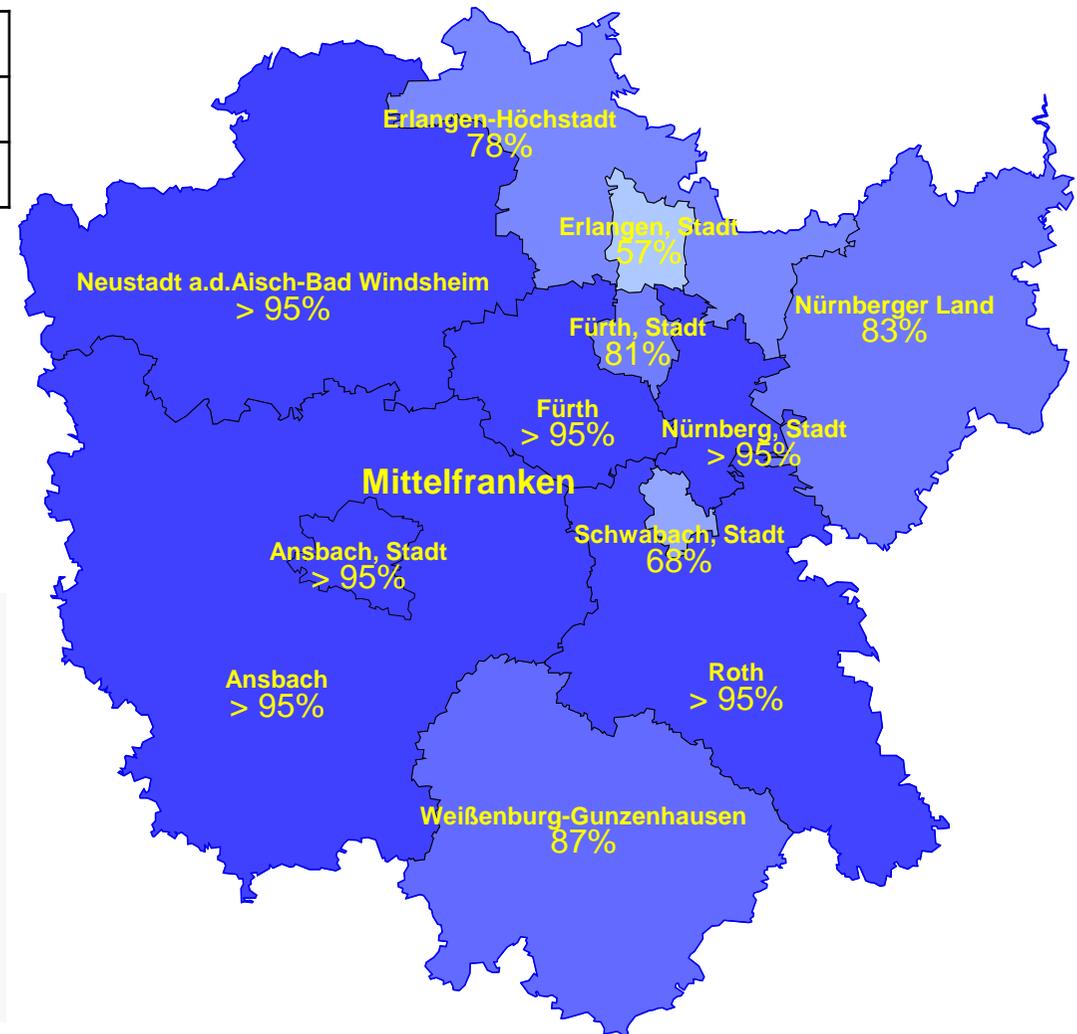
**736**



# Mittelfranken ED 2015: Magen

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

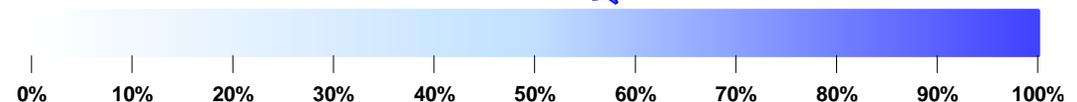
Dokumentierte Fälle	C16	288
Erwartete Fälle		306
<b>Vollständigkeit</b>		<b>94%</b>

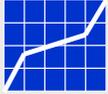


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)

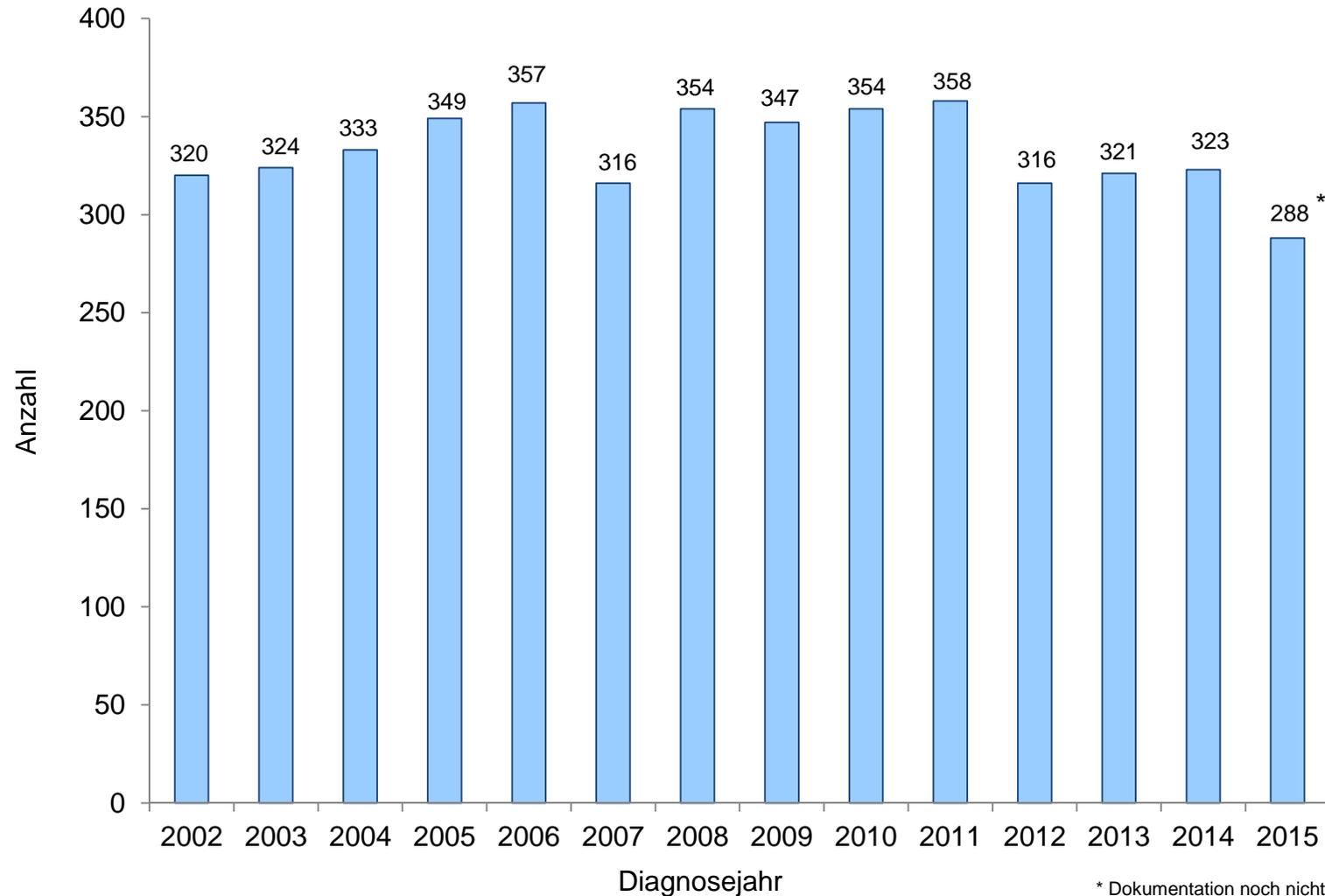




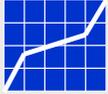
# Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C16

Gesamt=4.660

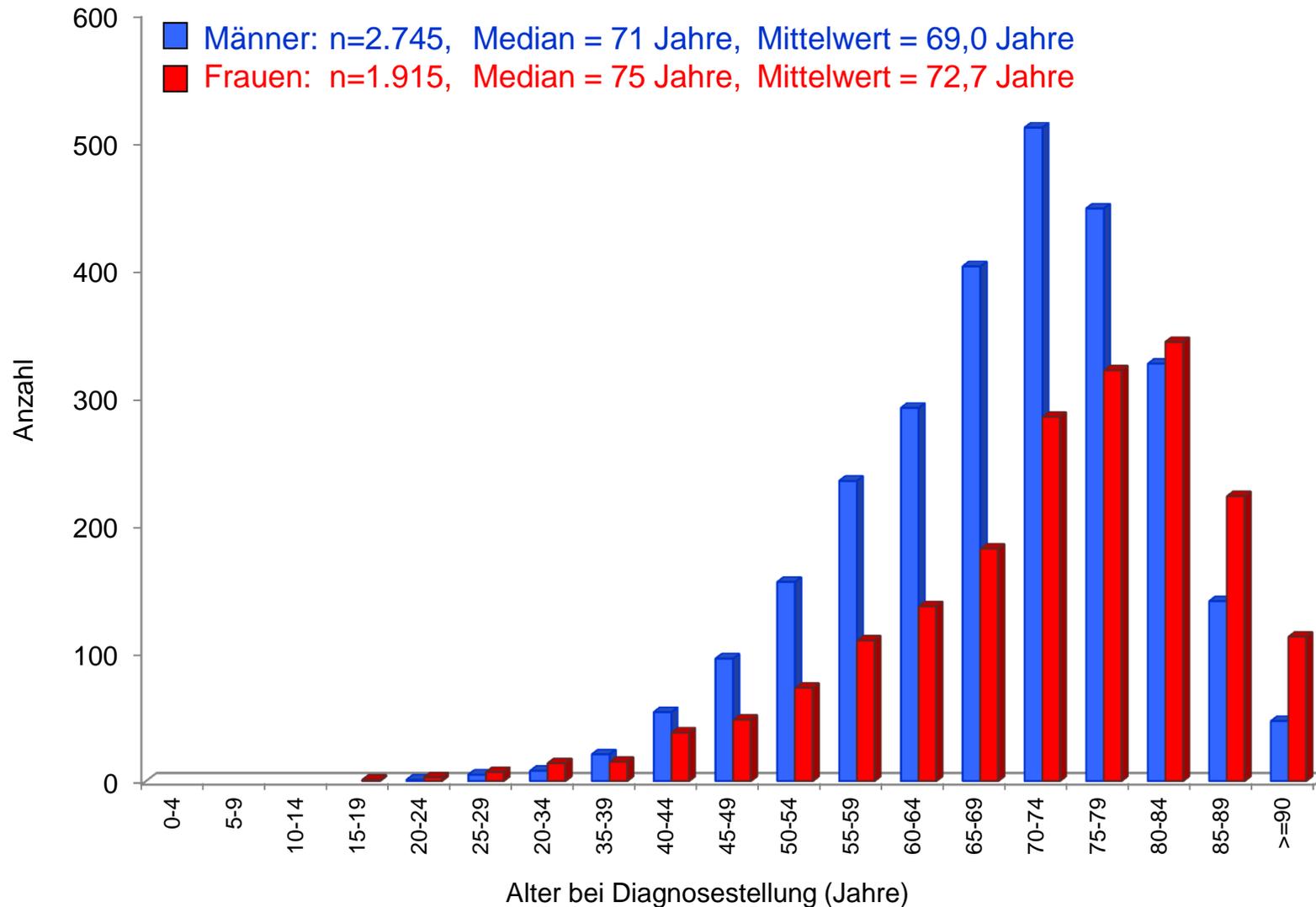


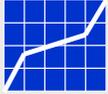
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

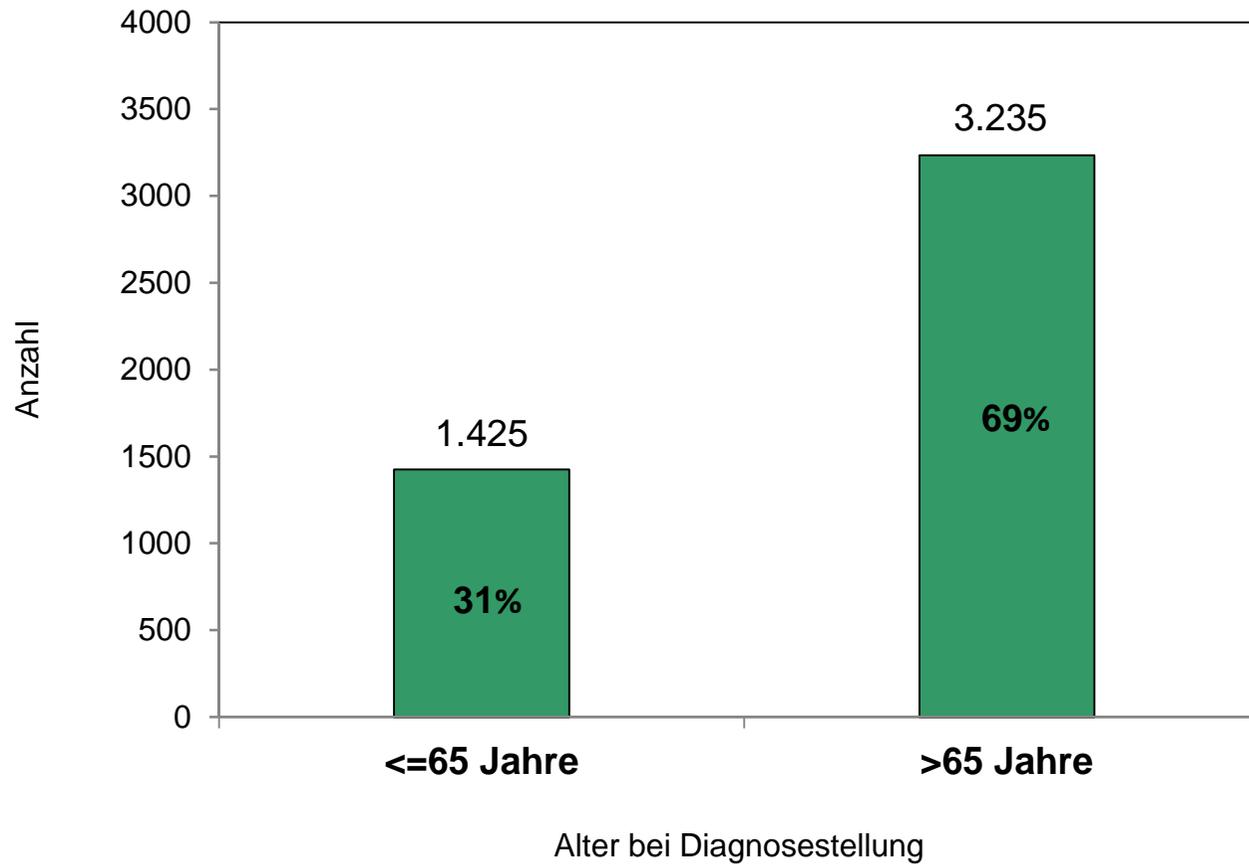
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C16 Gesamt=4.660

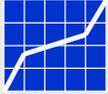




## Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

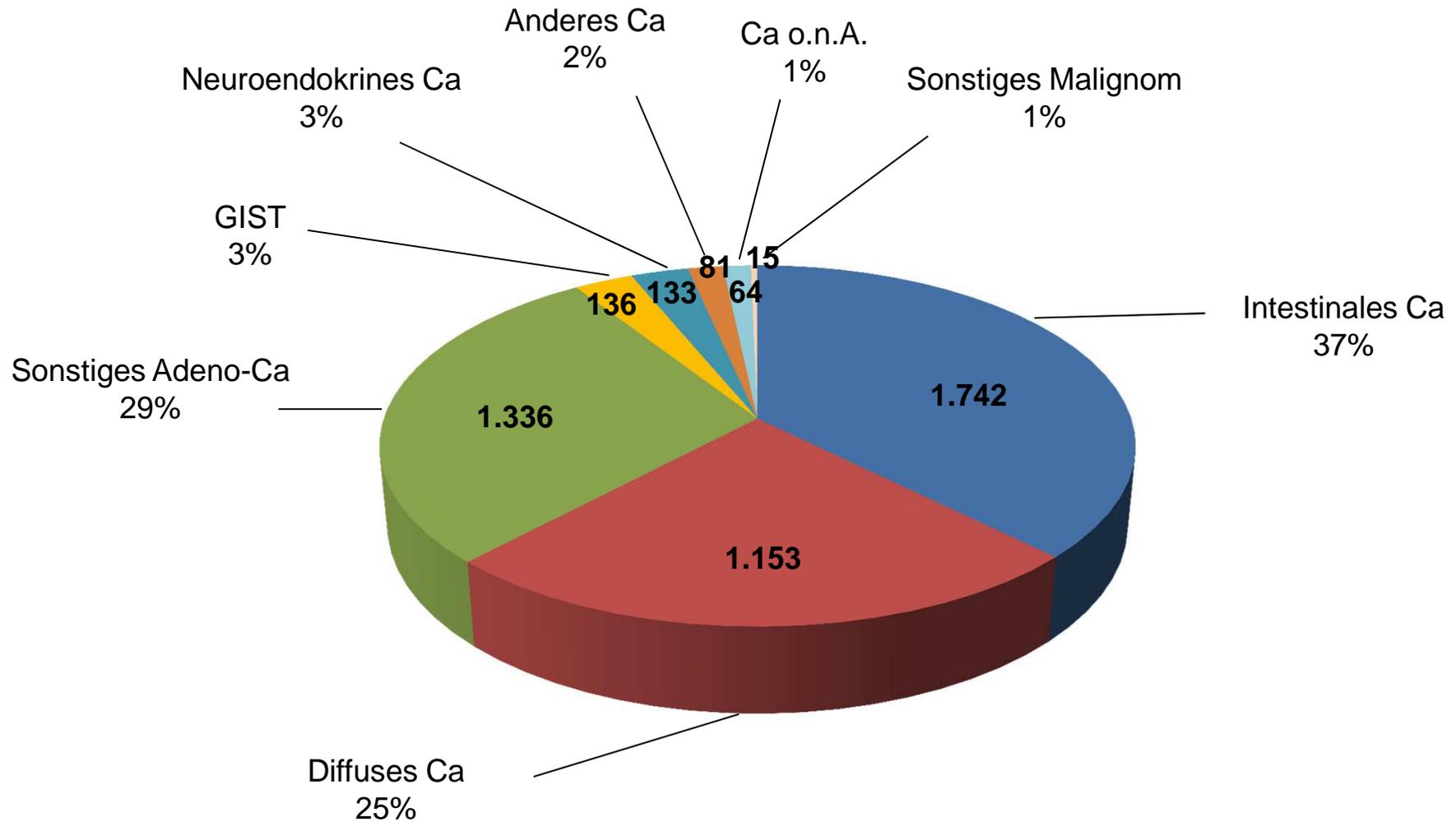
Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C16  
Gesamt=4.660

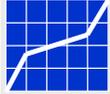




# Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

**Tumortypen, C16**  
Gesamt=4.660





## Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

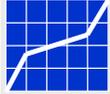
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

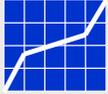
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

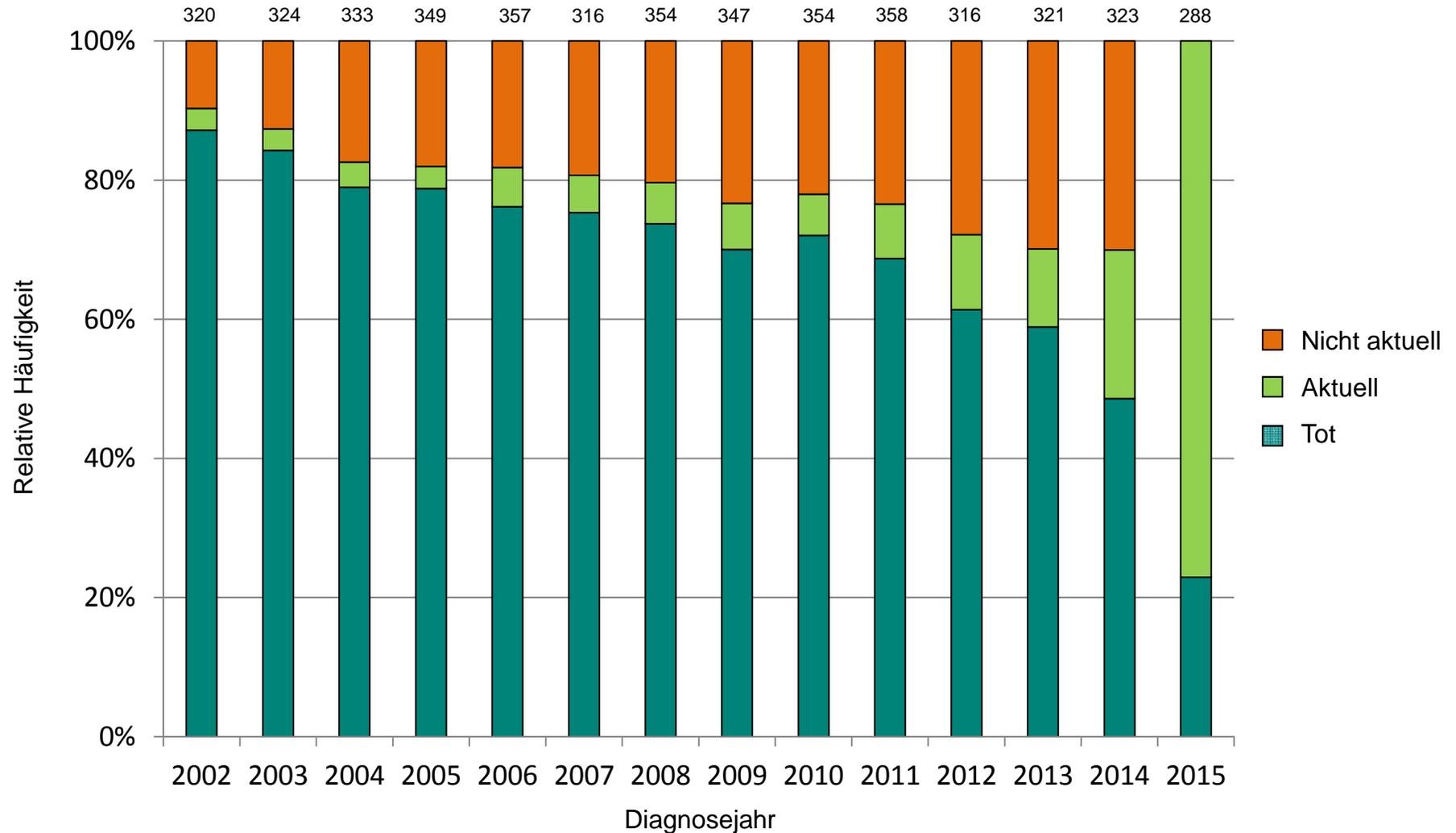


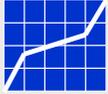
# Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

## Aktueller Life-Status , C16

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=4.660



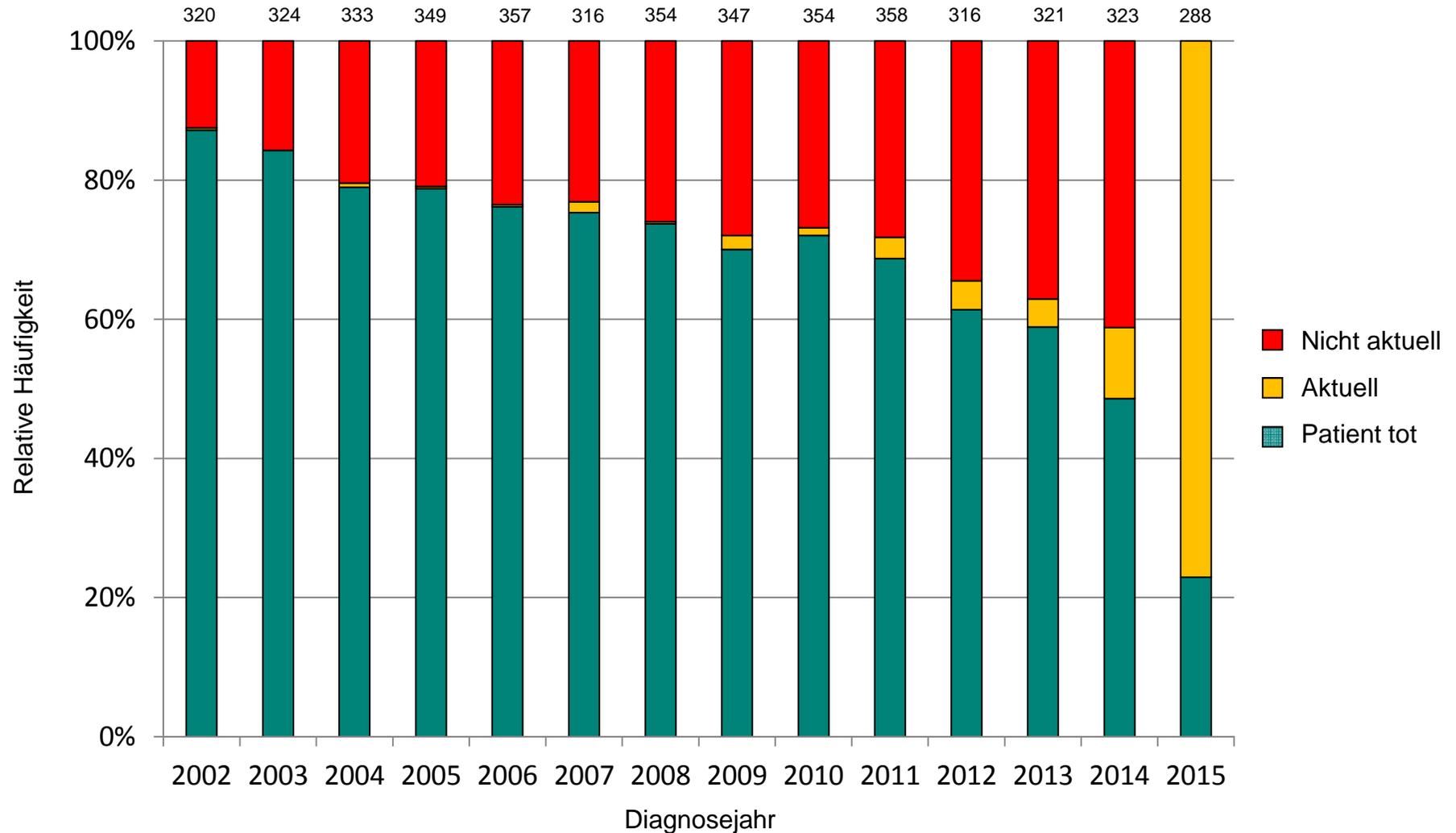


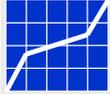
# Mittelfranken ED 2002-2015: Magen

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C16

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=4.660





## Nutzungsbedingungen

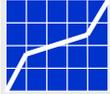
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

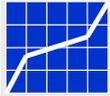
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Dickdarm**

**C18**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Dickdarm

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg  
**Tumorentität: Dickdarm, C18**  
**Gesamt: 24.345** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**16.716**

< 2002

**7.629**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**13.402**

Nicht Mittelfranken

**3.314**

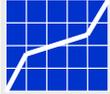
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**11.860**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

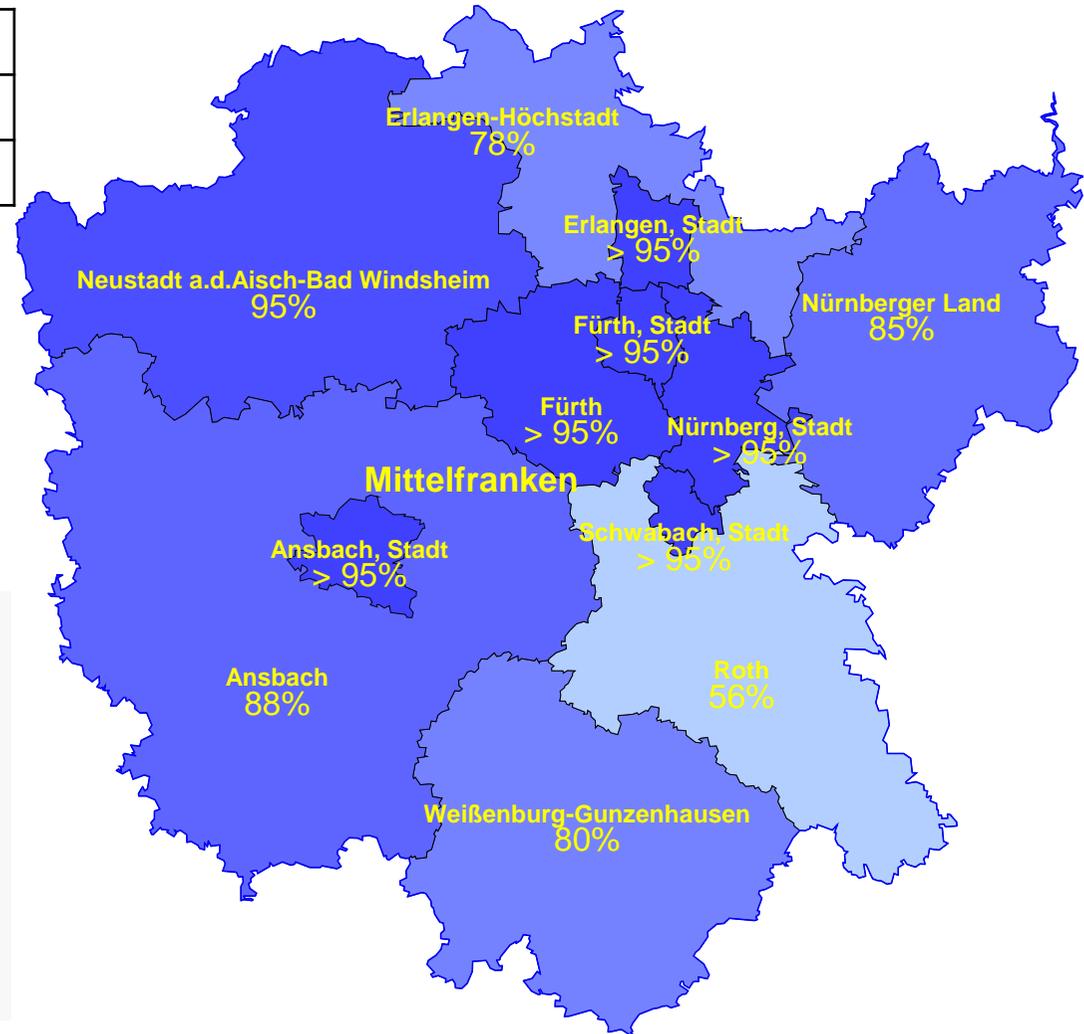
**1.542**



# Mittelfranken ED 2015: Dickdarm

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

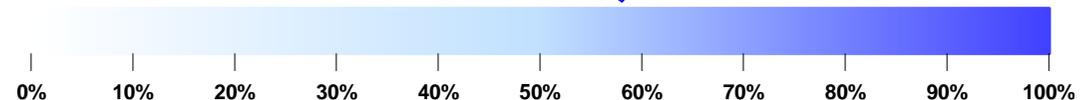
Dokumentierte Fälle	C18	728
Erwartete Fälle		746
<b>Vollständigkeit</b>		<b>98%</b>

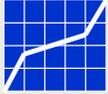


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

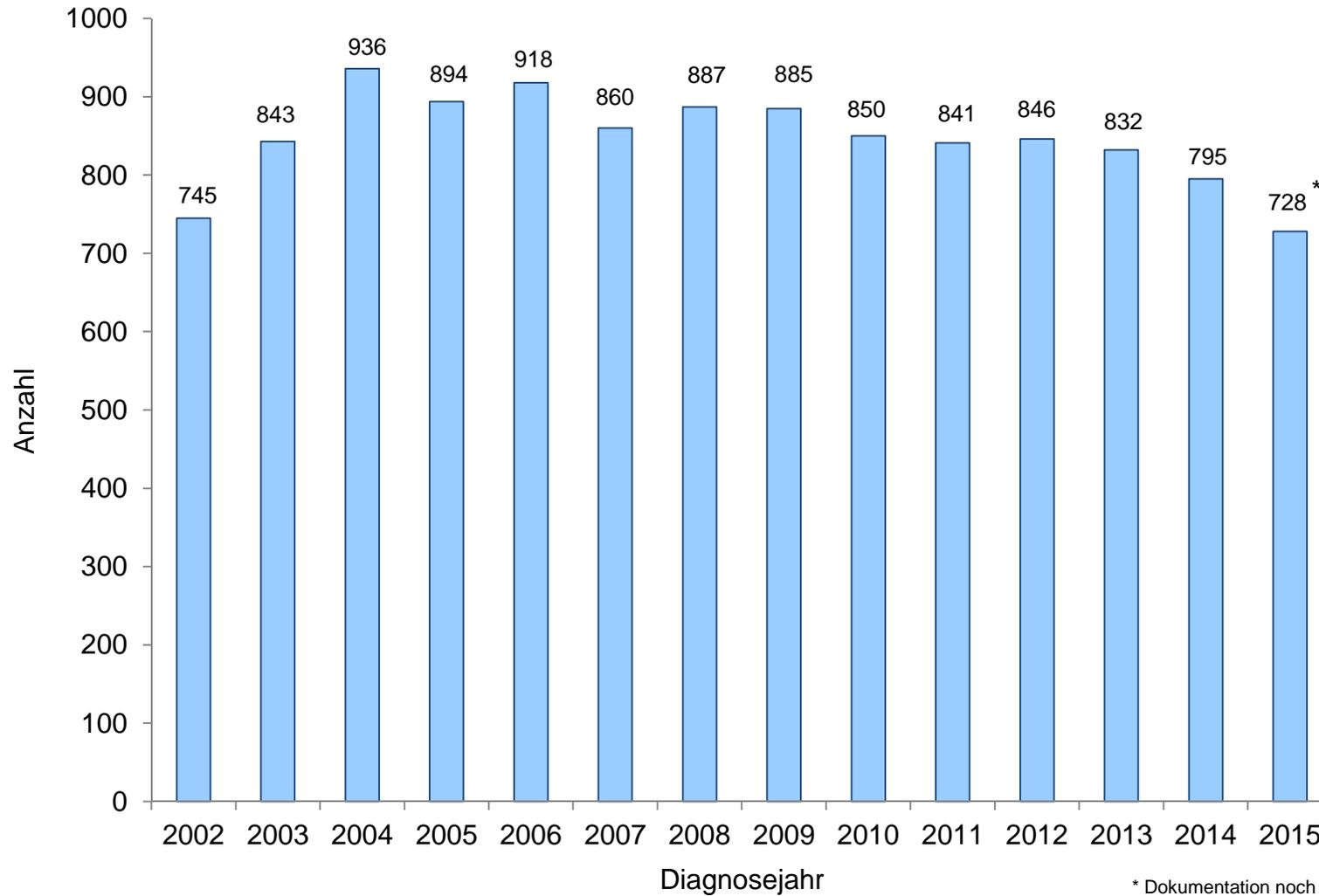
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



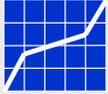


# Mittelfranken ED 2002-2015: Dickdarm

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C18 Gesamt=11.860



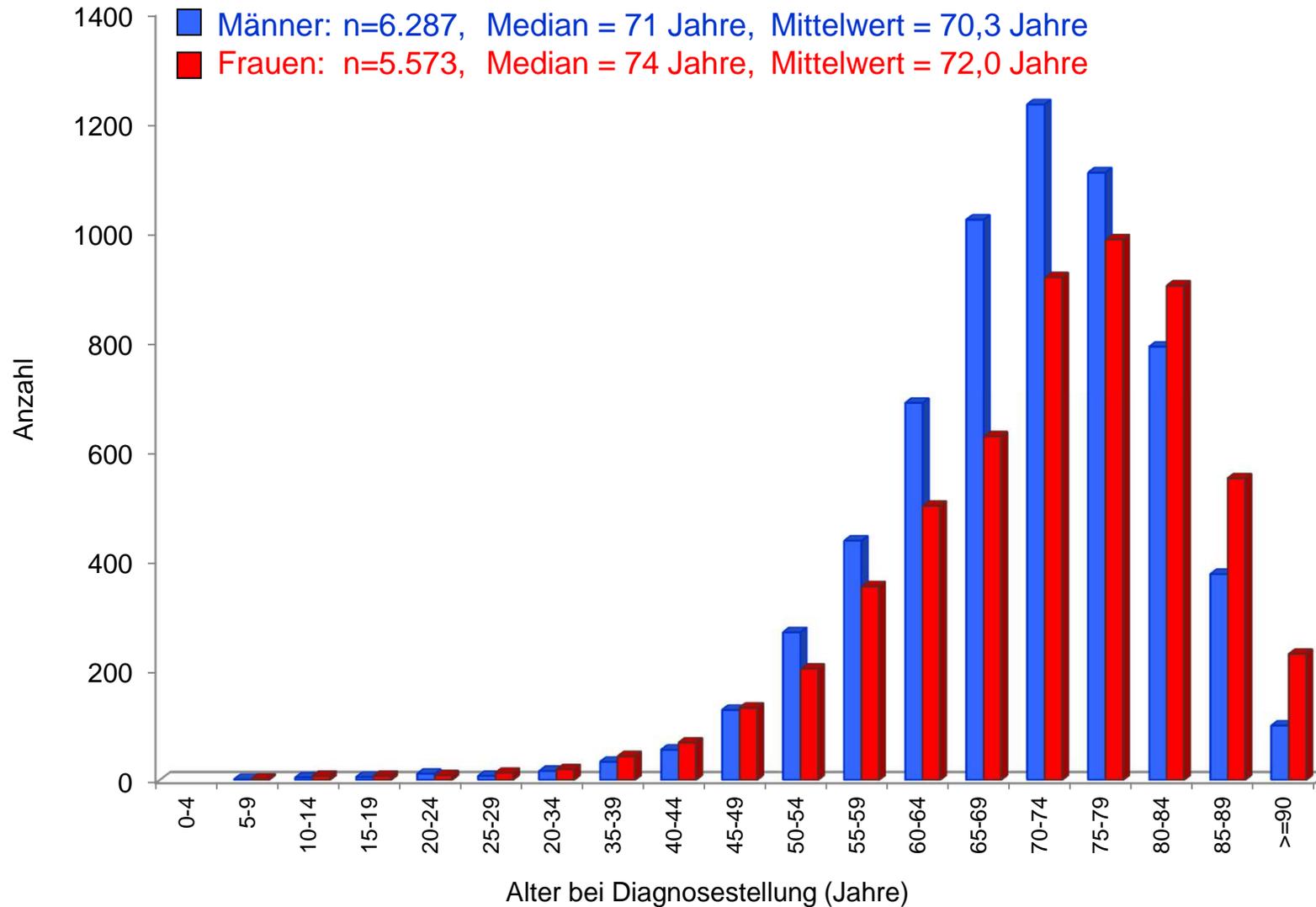
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen

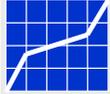


# Mittelfranken ED 2002-2015: Dickdarm

## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C18

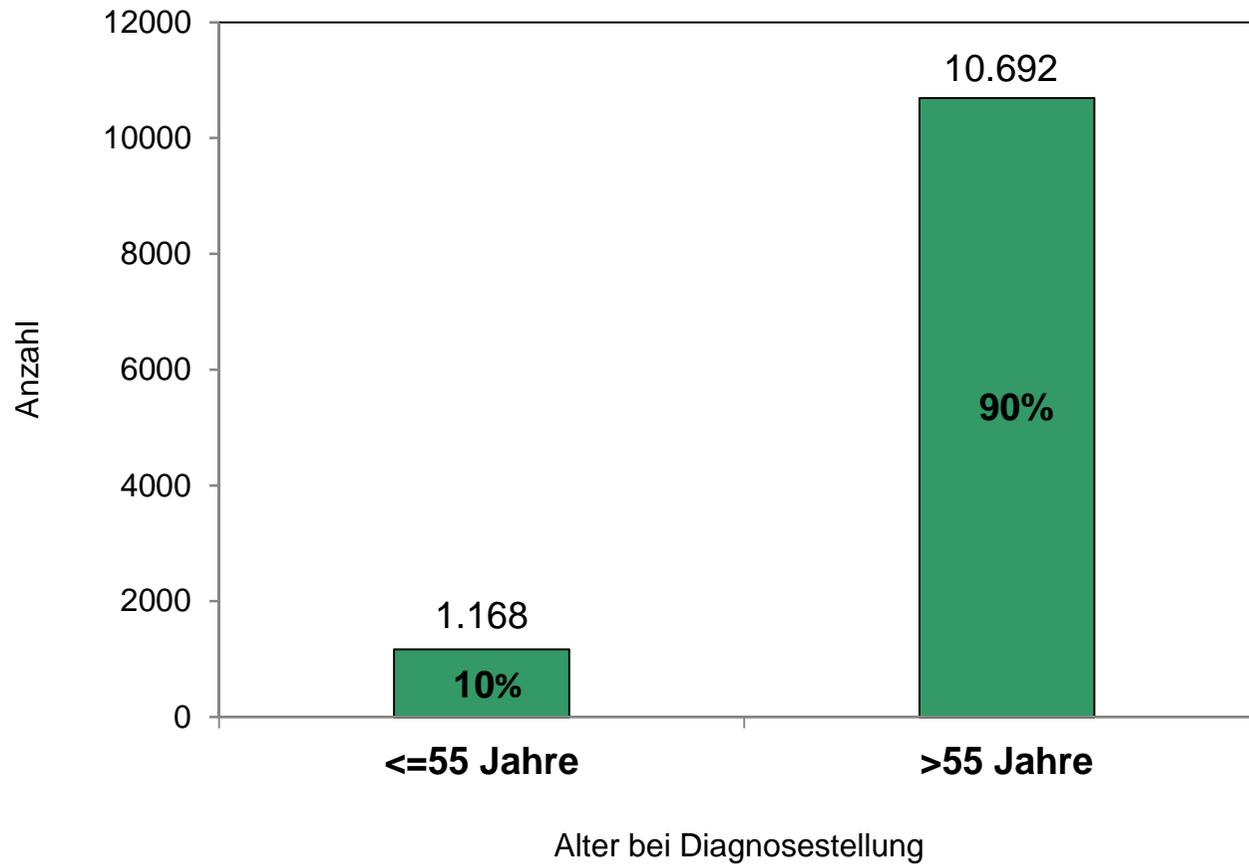
Gesamt=11.860

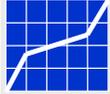




## Mittelfranken ED 2002-2015: Dickdarm

Anteil der unter und über 55-jährigen Patienten, C18  
Gesamt=11.860





## Mittelfranken ED 2002-2015: Dickdarm

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

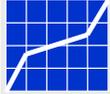
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Dickdarm

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

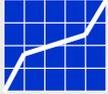
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

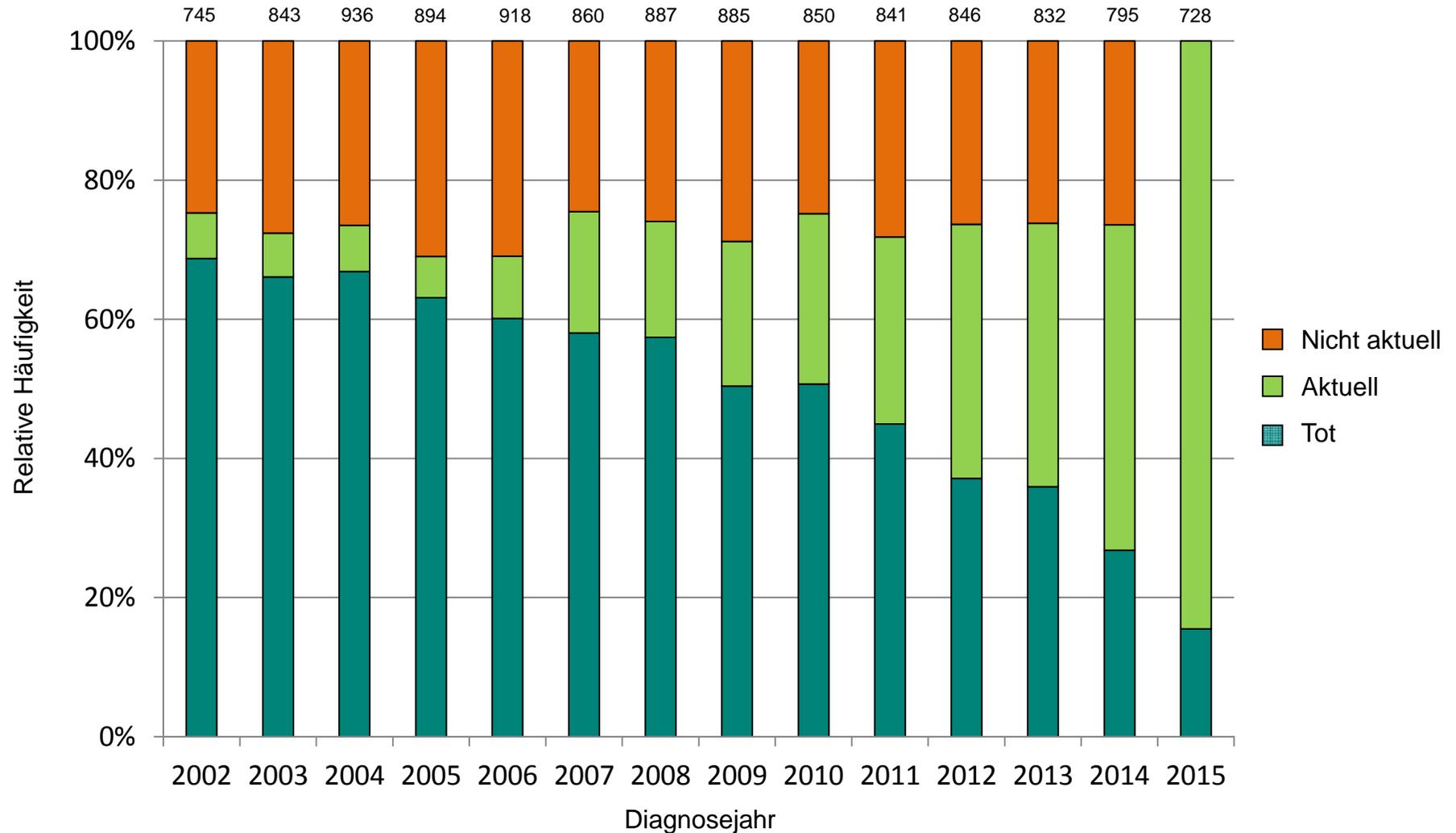


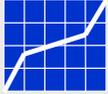
# Mittelfranken ED 2002-2015: Dickdarm

## Aktueller Life-Status , C18

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=11.860



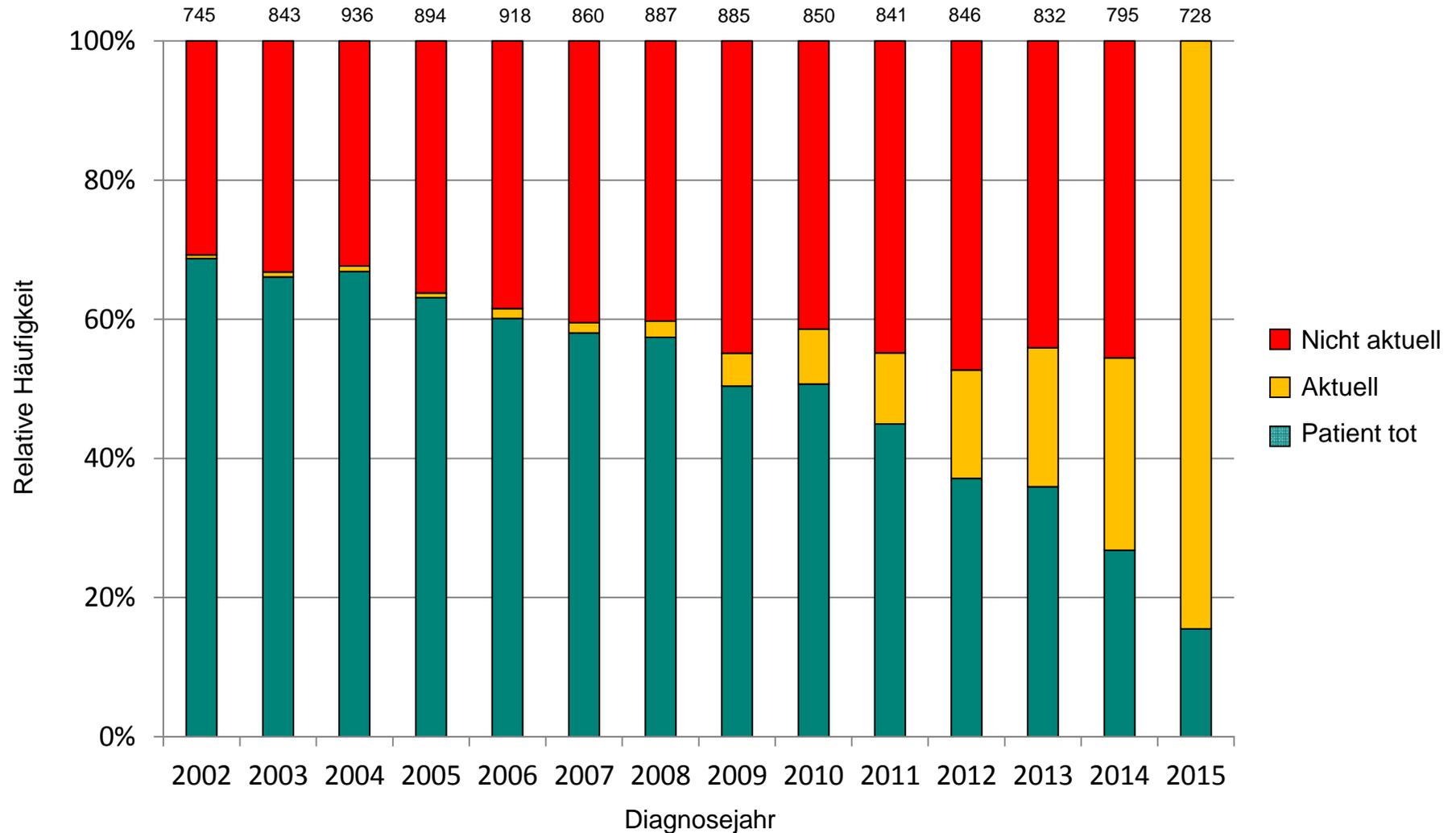


# Mittelfranken ED 2002-2015: Dickdarm

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C18

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=11.860





## Nutzungsbedingungen

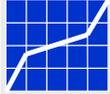
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

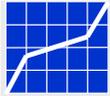
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Rektum**

**C20**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Rektum

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg  
**Tumorentität: Rektum, C20**  
**Gesamt: 15.209** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**8.613**

< 2002

**6.596**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**6.347**

Nicht Mittelfranken

**2.266**

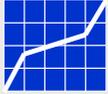
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**5.891**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

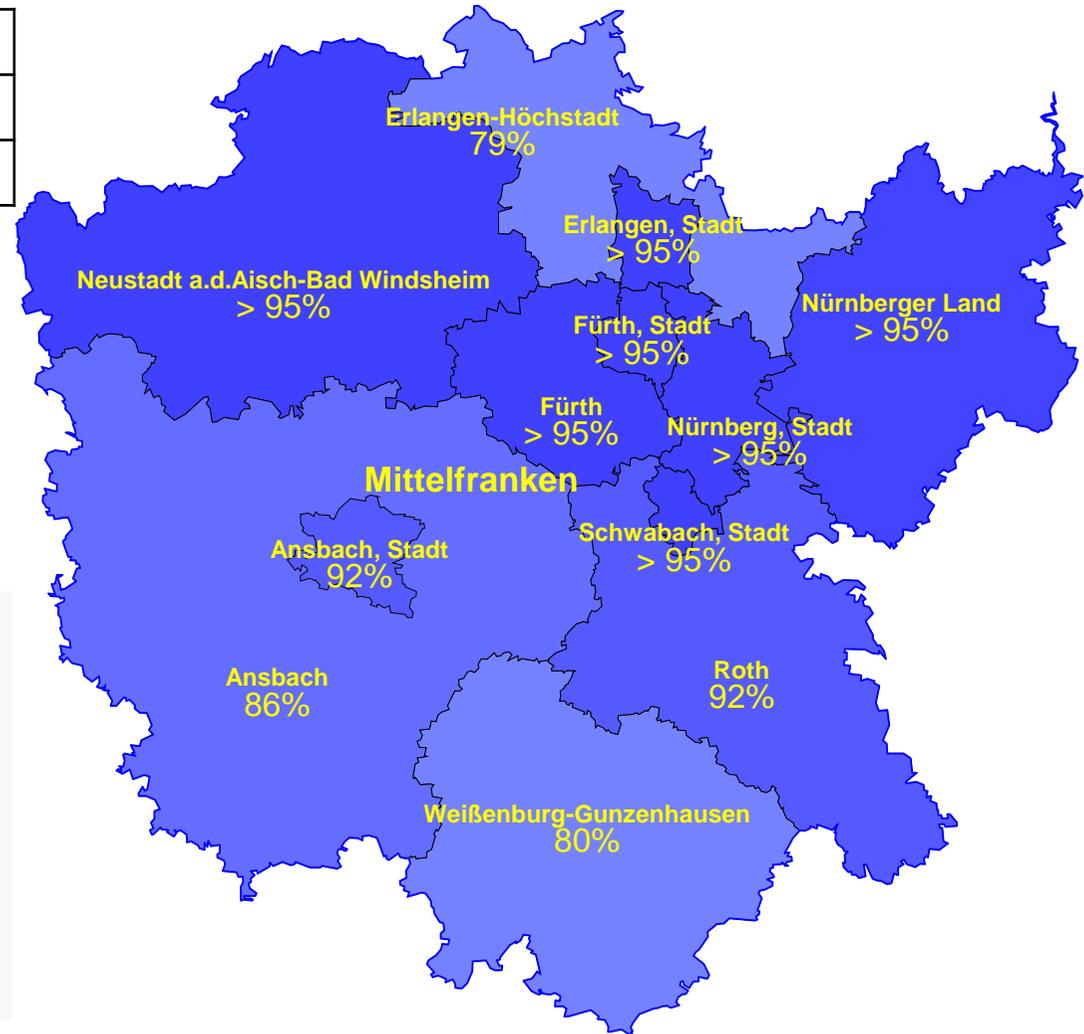
**456**



# Mittelfranken ED 2015: Rektum

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

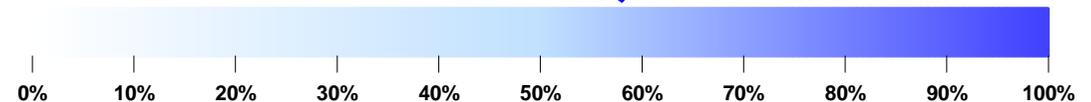
Dokumentierte Fälle	C20	366
Erwartete Fälle		353
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

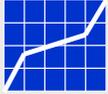


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

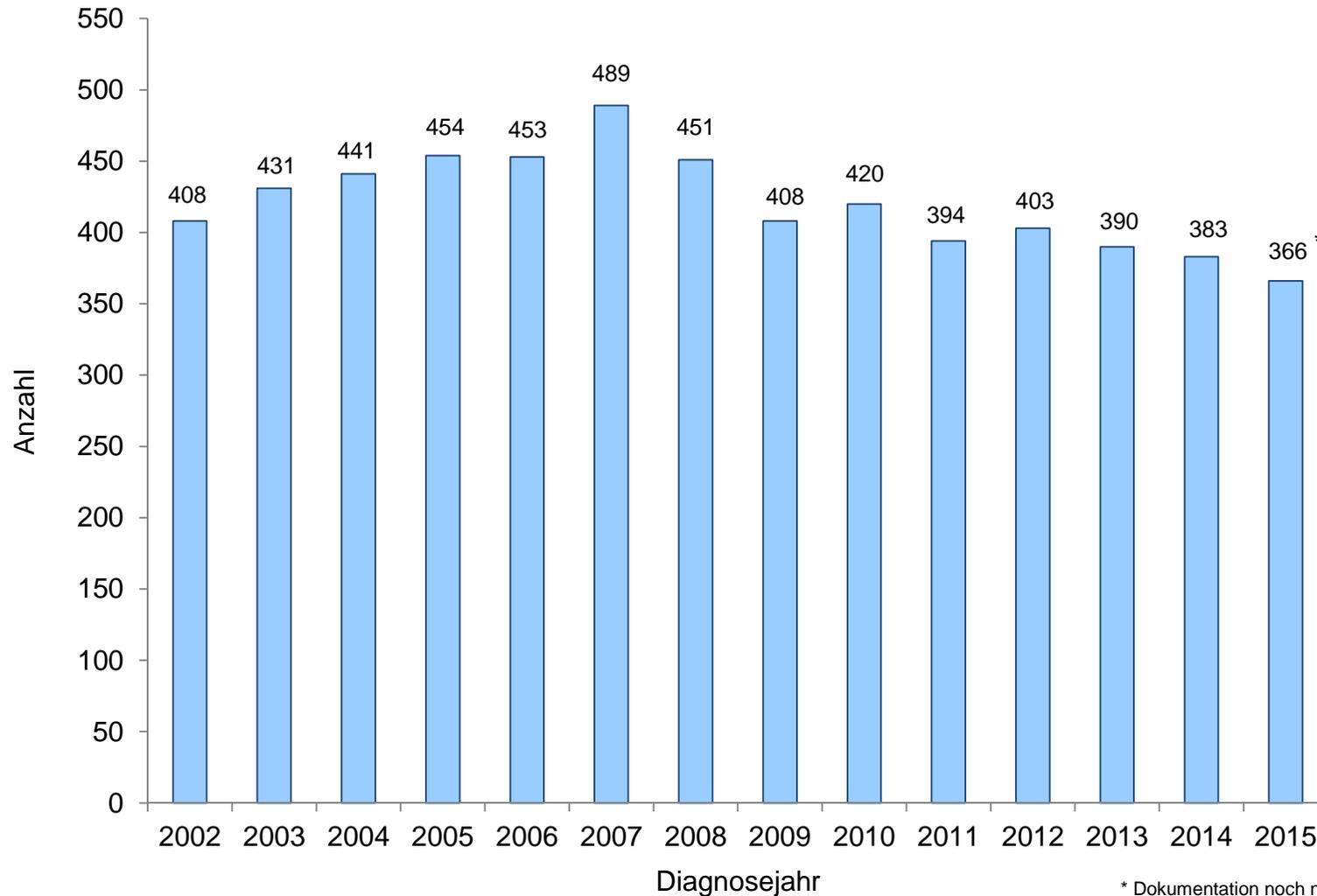
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



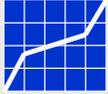


# Mittelfranken ED 2002-2015: Rektum

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C20 Gesamt=5.891

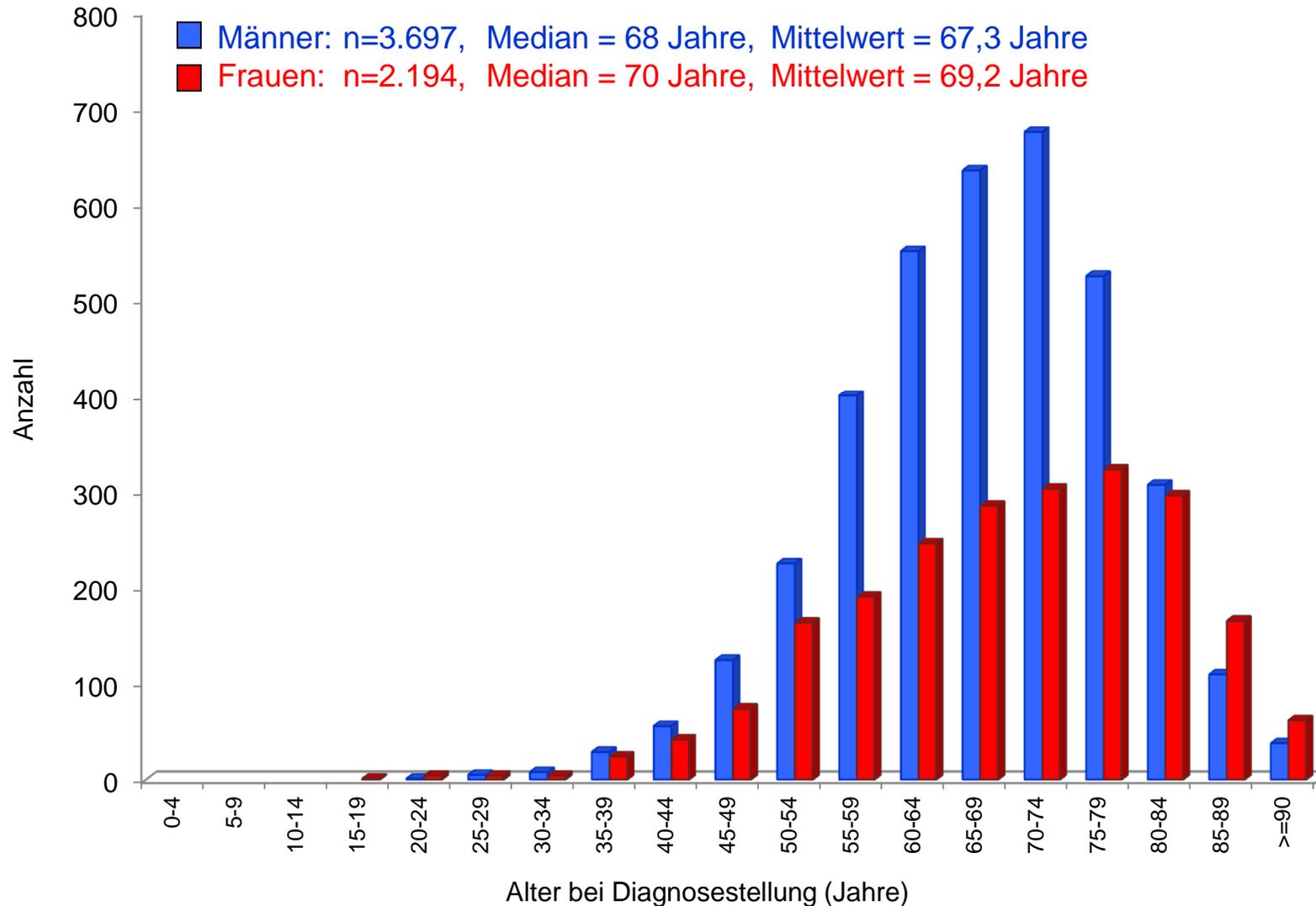


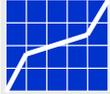
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Rektum

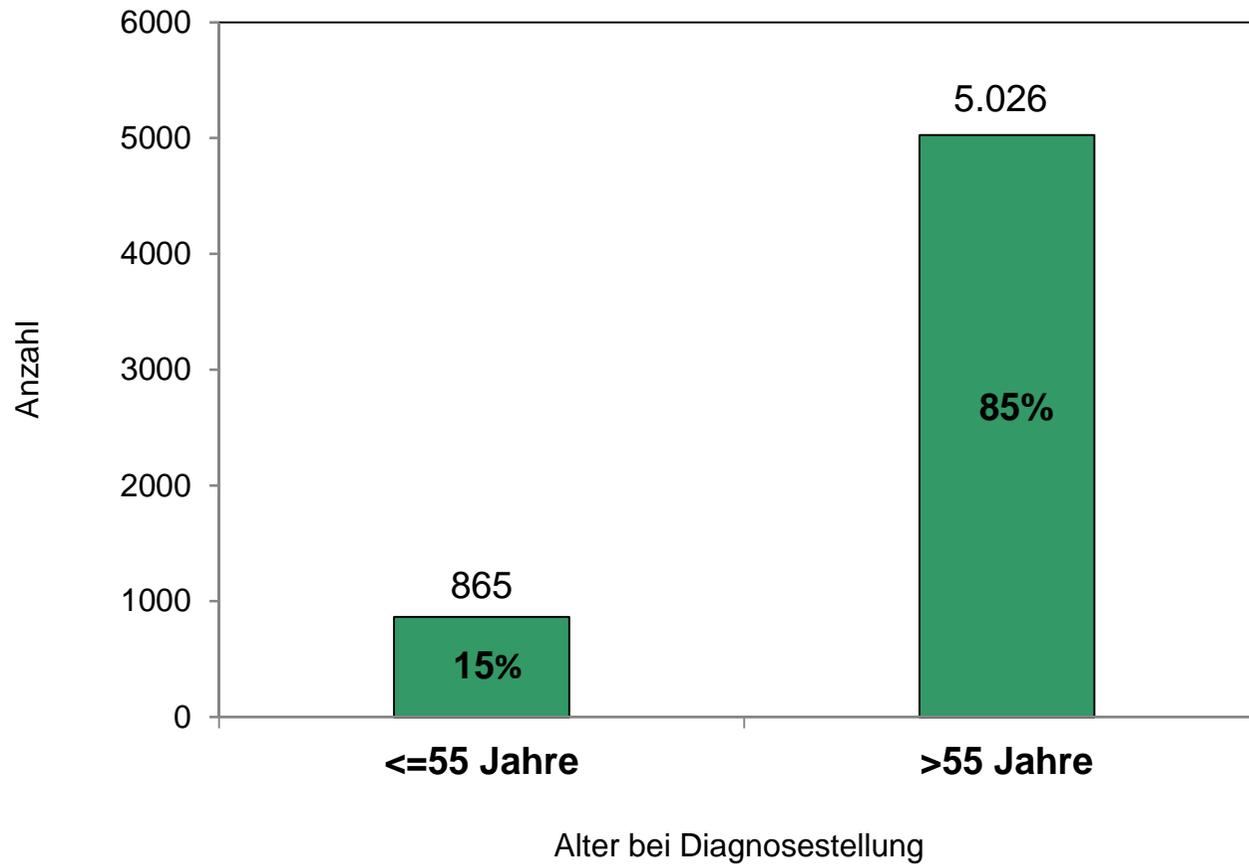
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C20 Gesamt=5.891

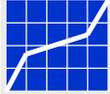




## Mittelfranken ED 2002-2015: Rektum

Anteil der unter und über 55-jährigen Patienten, C20  
Gesamt=5.891





## Mittelfranken ED 2002-2015: Rektum

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Rektum

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

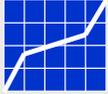
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

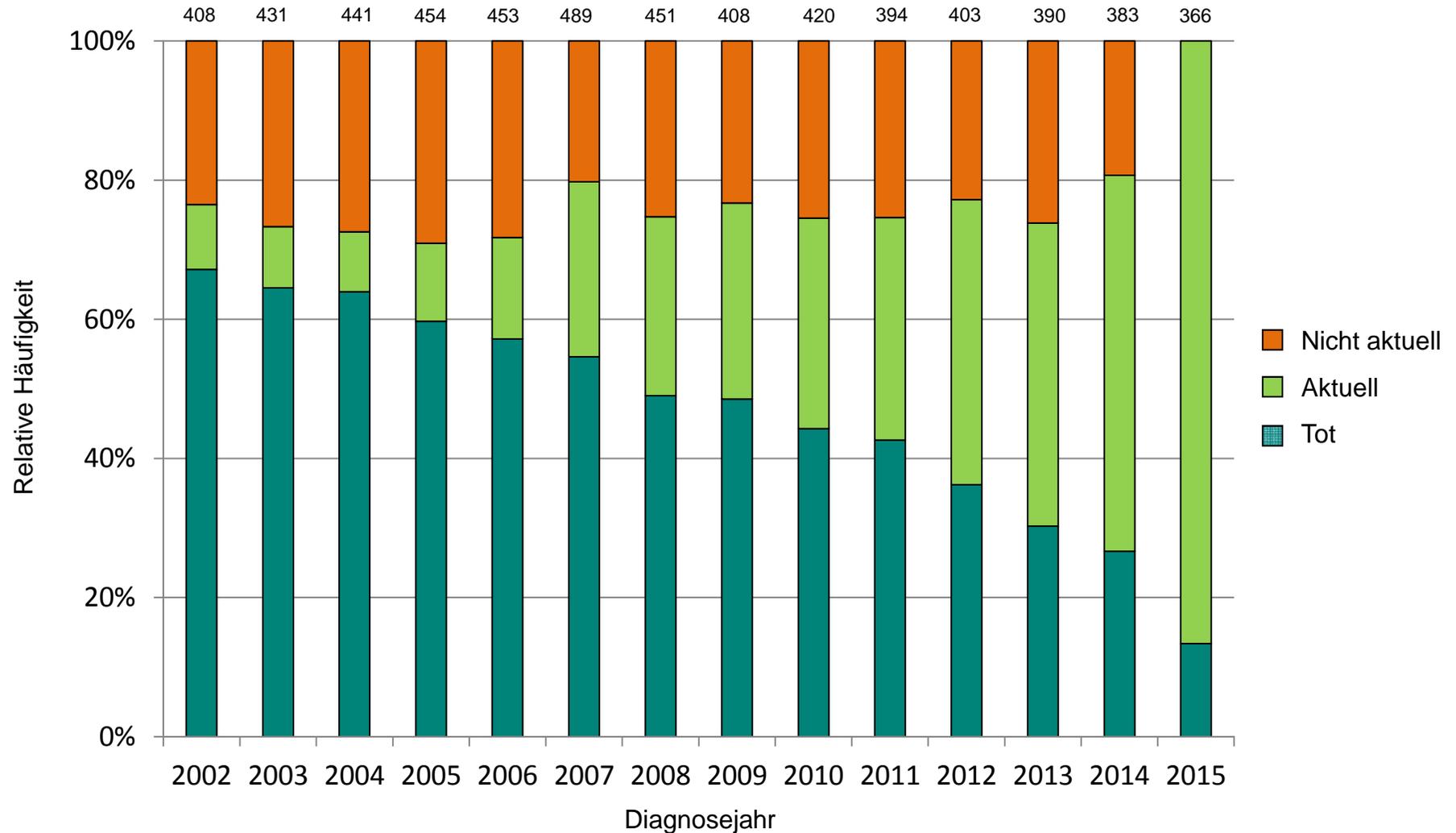


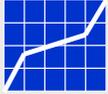
# Mittelfranken ED 2002-2015: Rektum

## Aktueller Life-Status , C20

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=5.891



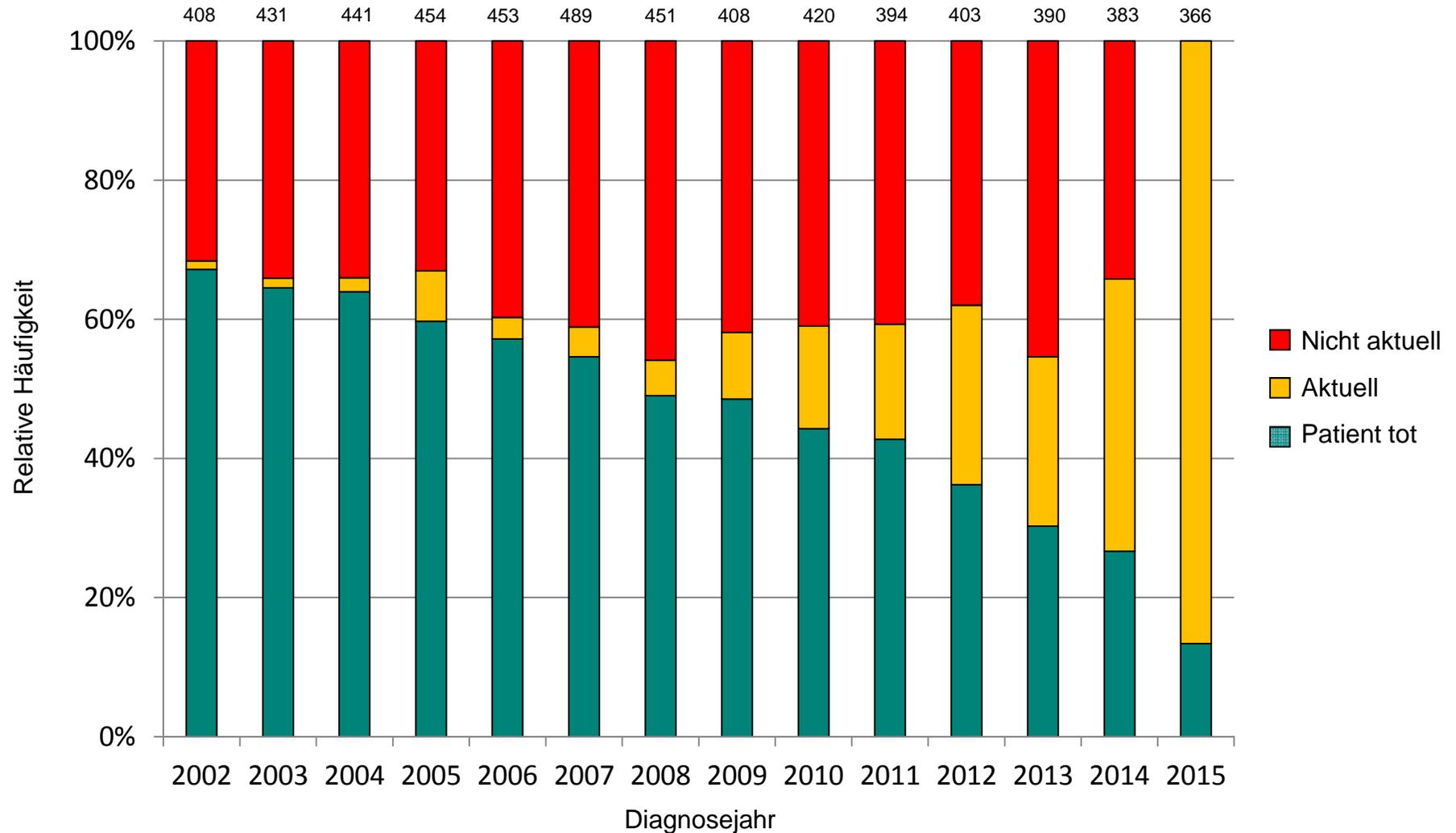


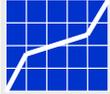
# Mittelfranken ED 2002-2015: Rektum

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C20

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=5.891





## Nutzungsbedingungen

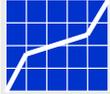
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

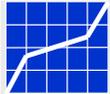
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Kehlkopf**

**C32, D02.0**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Kehlkopf

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Kehlkopf**, C32, D02.0

**Gesamt: 4.704** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**2.010**

< 2002

**2.694**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**1.111**

Nicht Mittelfranken

**899**

**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**1.021**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**90**

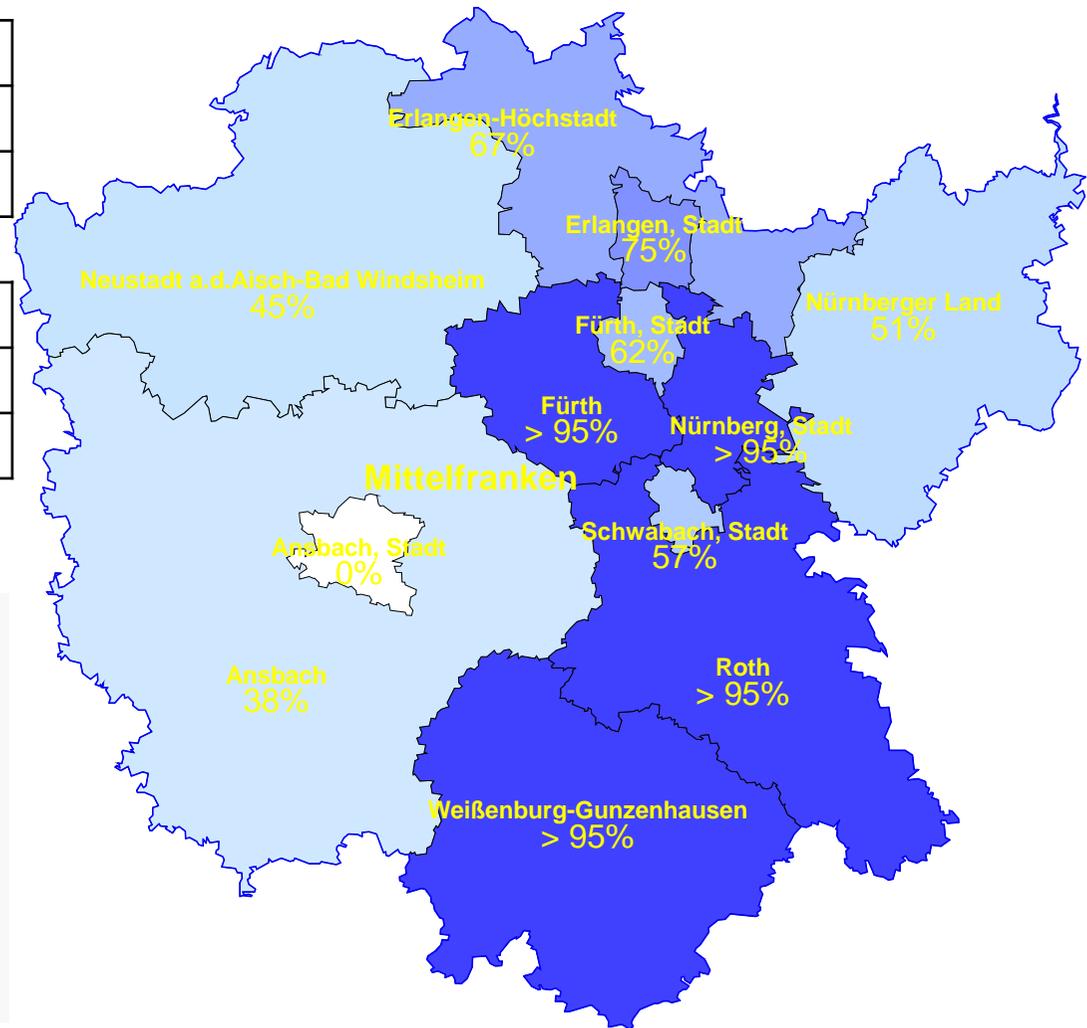


# Mittelfranken ED 2015: Kehlkopf

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C32	61
	D02.0	6
<b>Gesamt</b>		<b>67</b>

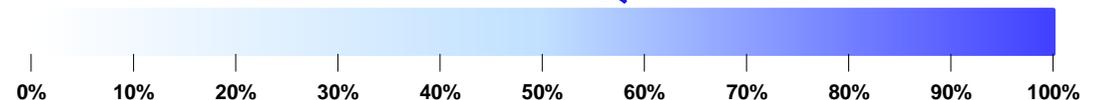
Dokumentierte Fälle	C32	61
Erwartete Fälle		74
<b>Vollständigkeit</b>		<b>82%</b>

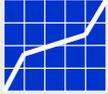


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

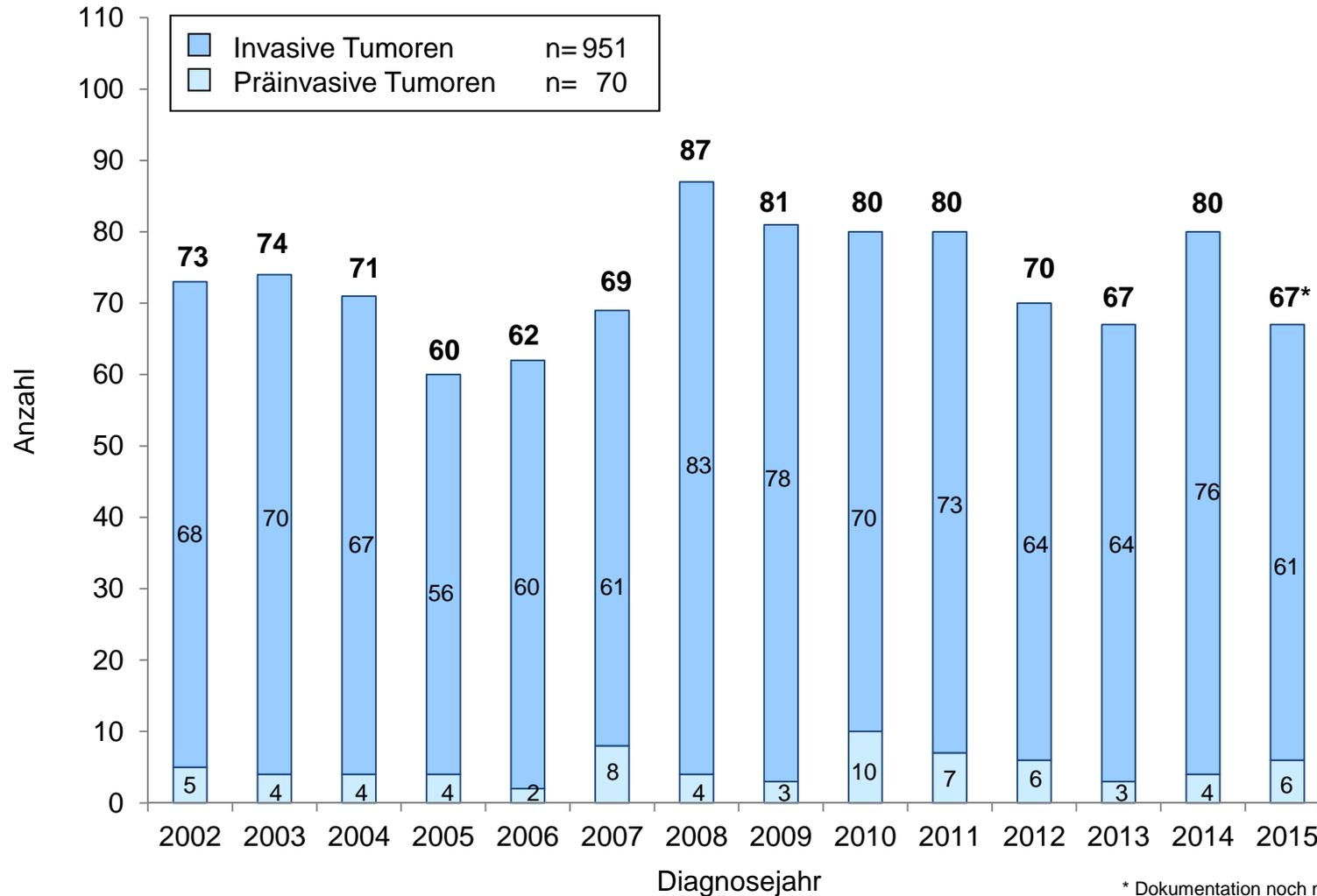
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



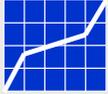


# Mittelfranken ED 2002-2015: Kehlkopf

**Dokumentierte Neuerkrankungen, C32, D02.0**  
Gesamt=1.021

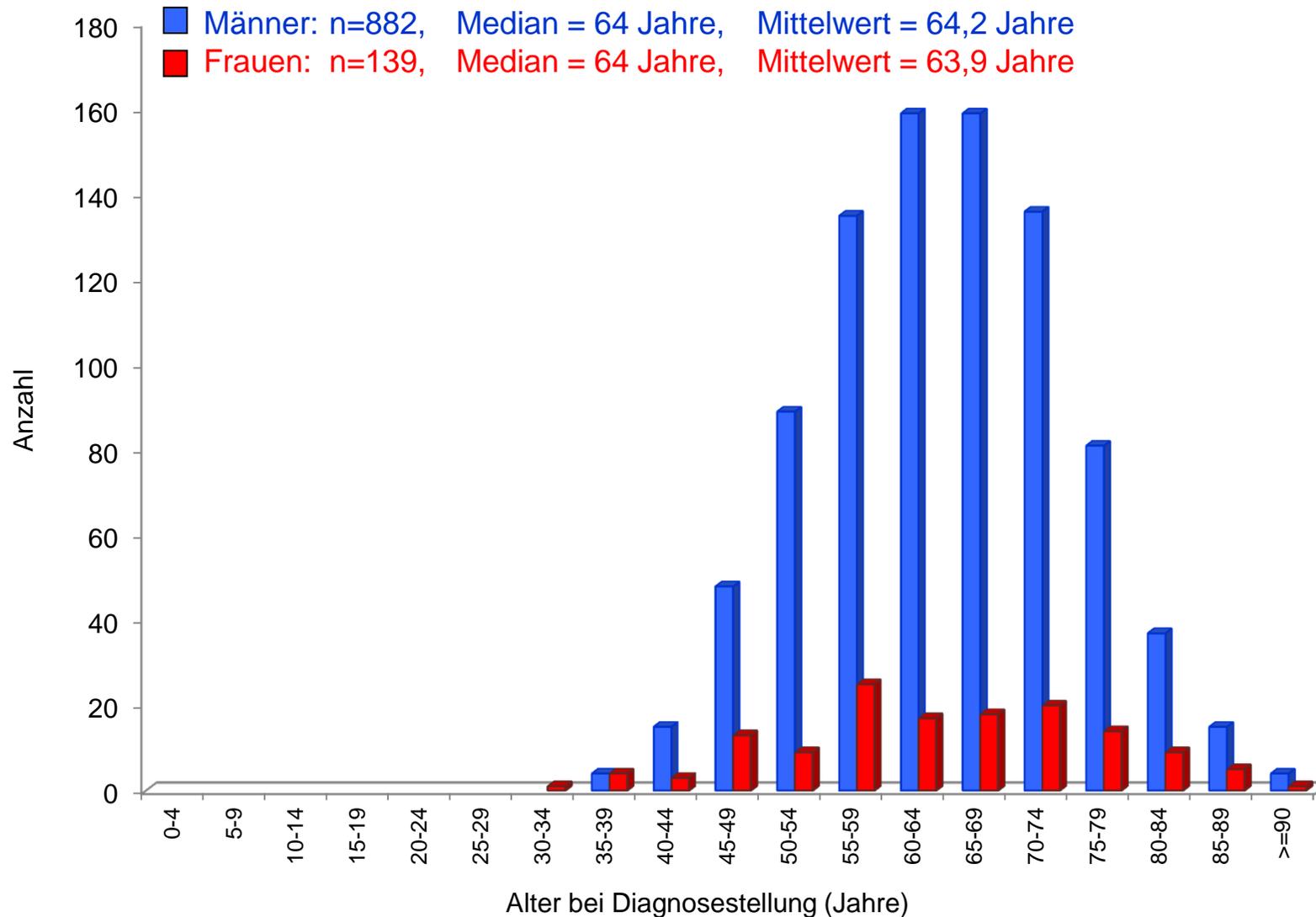


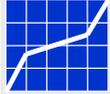
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Kehlkopf

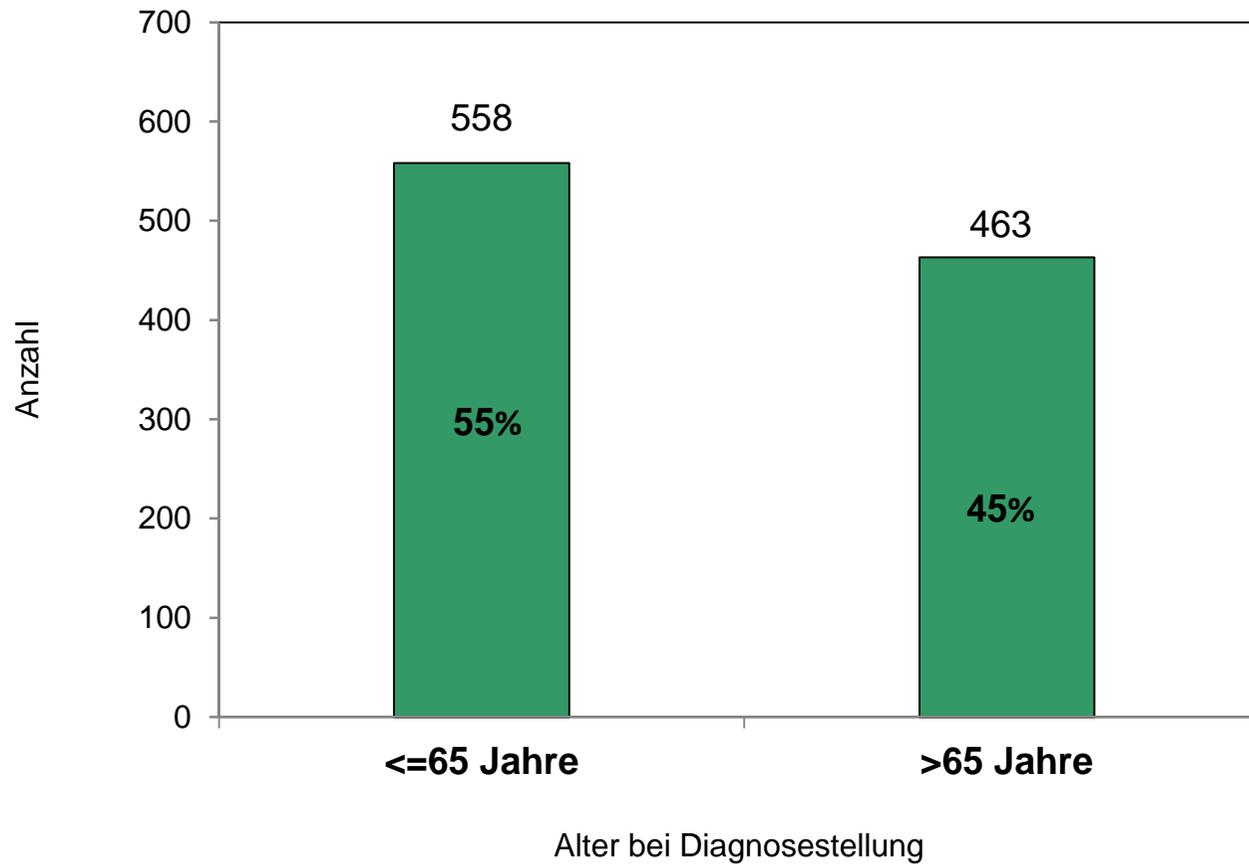
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C32, D02.0 Gesamt=1.021





## Mittelfranken ED 2002-2015: Kehlkopf

Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C32, D02.0  
Gesamt=1.021





## Mittelfranken ED 2002-2015: Kehlkopf

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

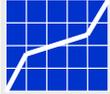
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Kehlkopf

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

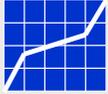
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

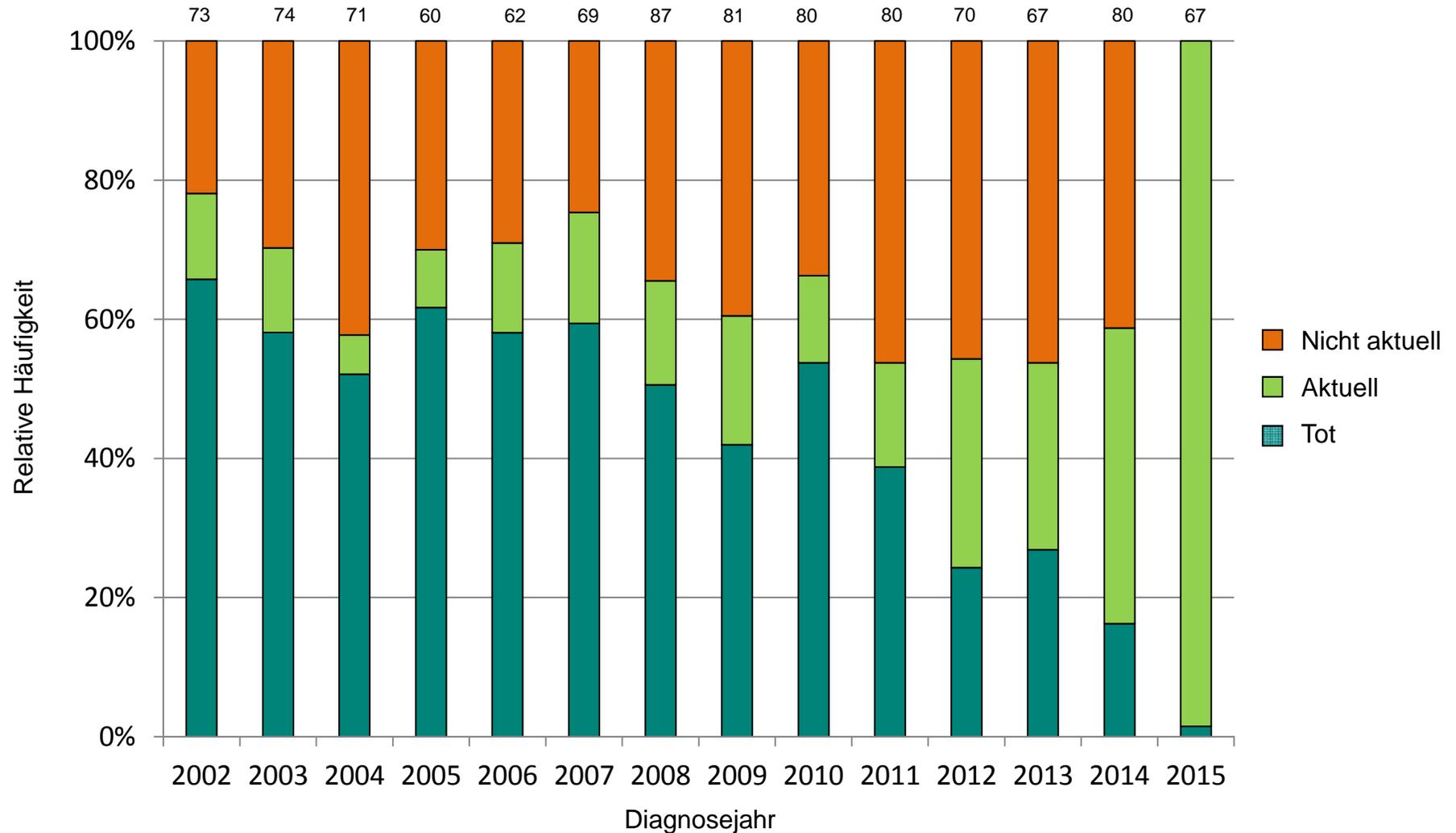


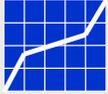
# Mittelfranken ED 2002-2015: Kehlkopf

## Aktueller Life-Status , C32, D02.0

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=1.021



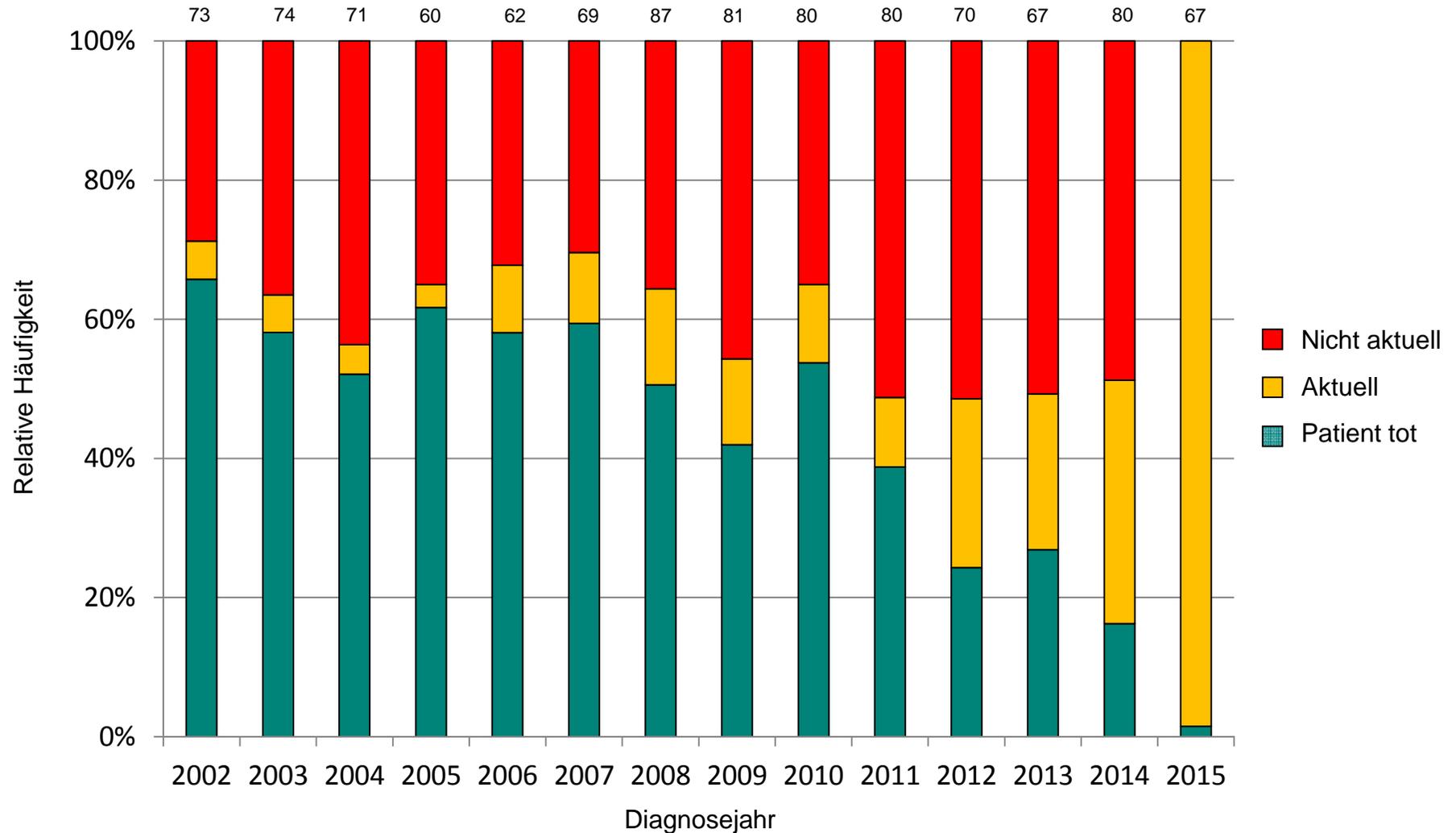


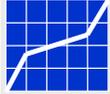
# Mittelfranken ED 2002-2015: Kehlkopf

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C32, D02.0

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=1.021





## Nutzungsbedingungen

Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

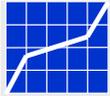
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Lunge**

**C33 – C34**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Lunge

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Lunge**, C33 – C34

**Gesamt: 20.432** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**15.011**

< 2002

**5.421**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**12.576**

Nicht Mittelfranken

**2.435**

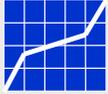
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**10.214**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**2.362**



# Mittelfranken ED 2015: Lunge

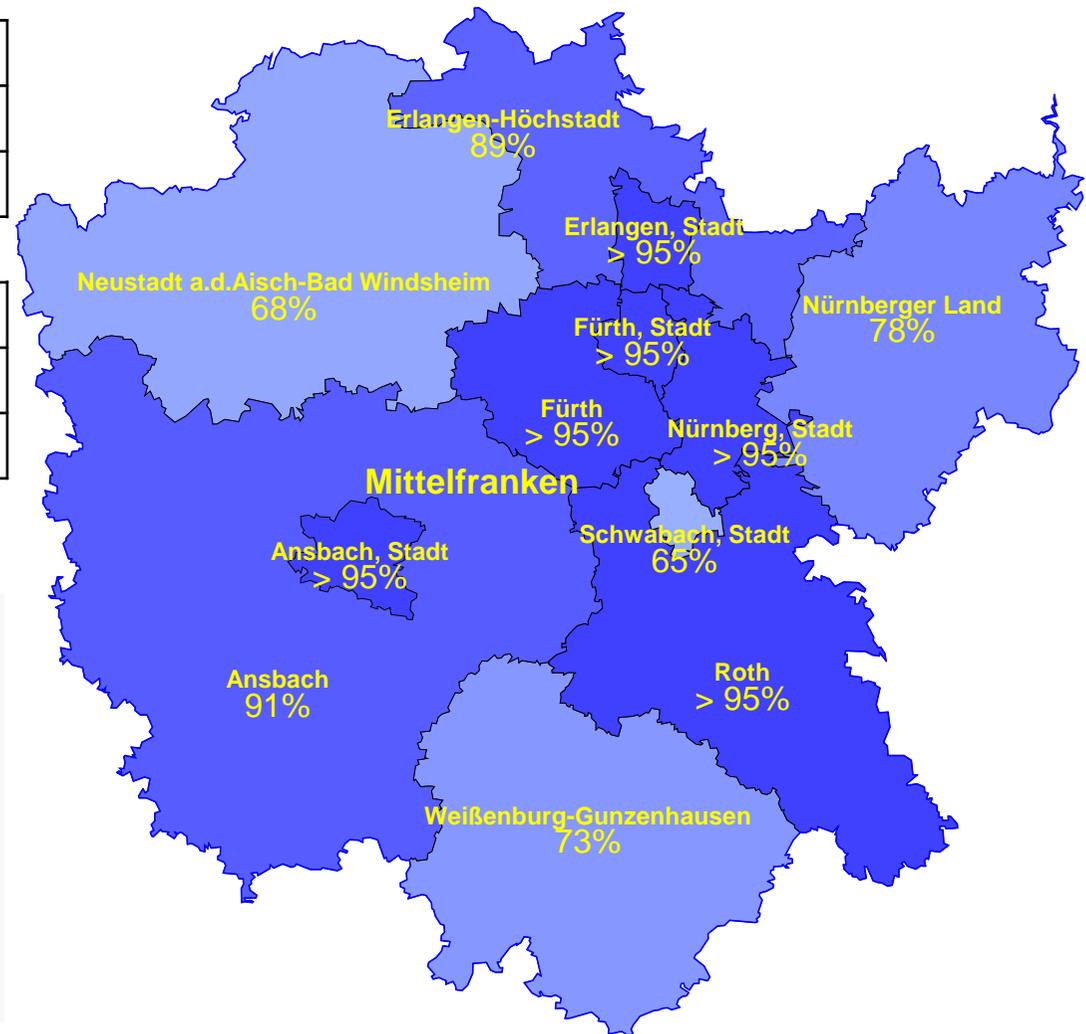
## Vollzähligkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C33	1
	C34	793
<b>Gesamt</b>		<b>794</b>

Dokumentierte Fälle	C33 – C34	794
Erwartete Fälle		800
<b>Vollzähligkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

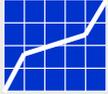
Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.



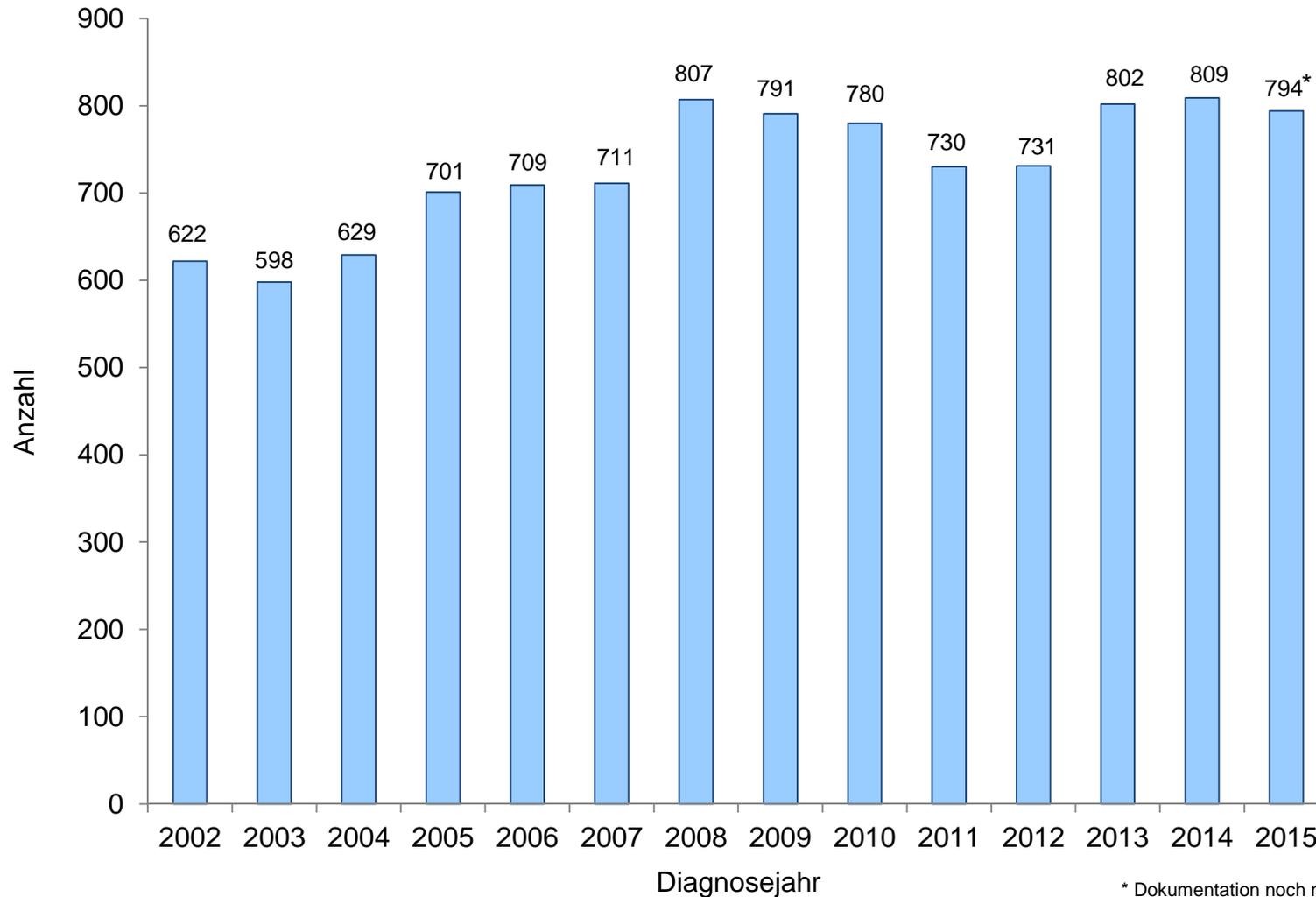
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



# Mittelfranken ED 2002-2015: Lunge

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C33 – C34 Gesamt=10.214

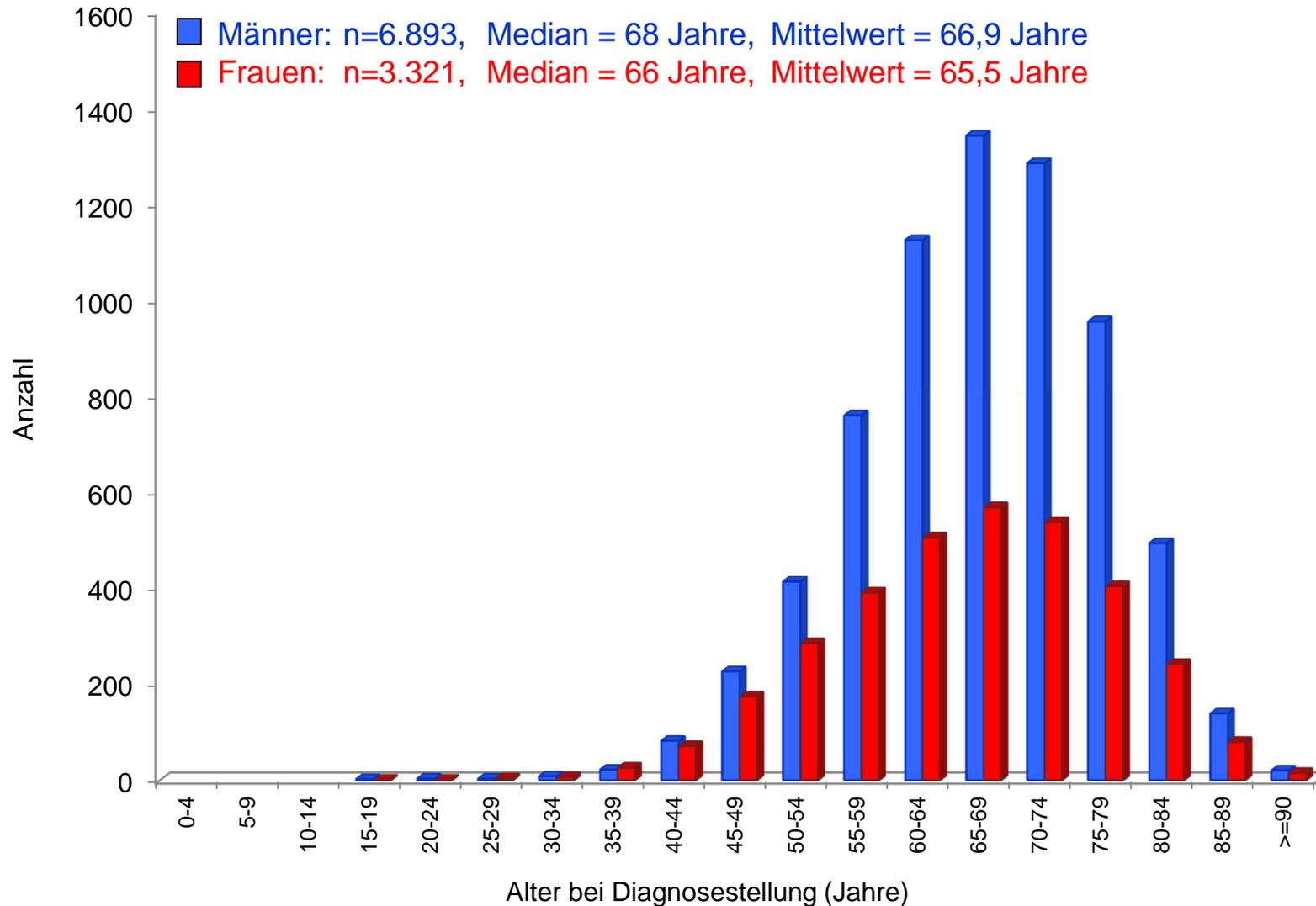


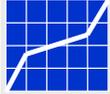
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Lunge

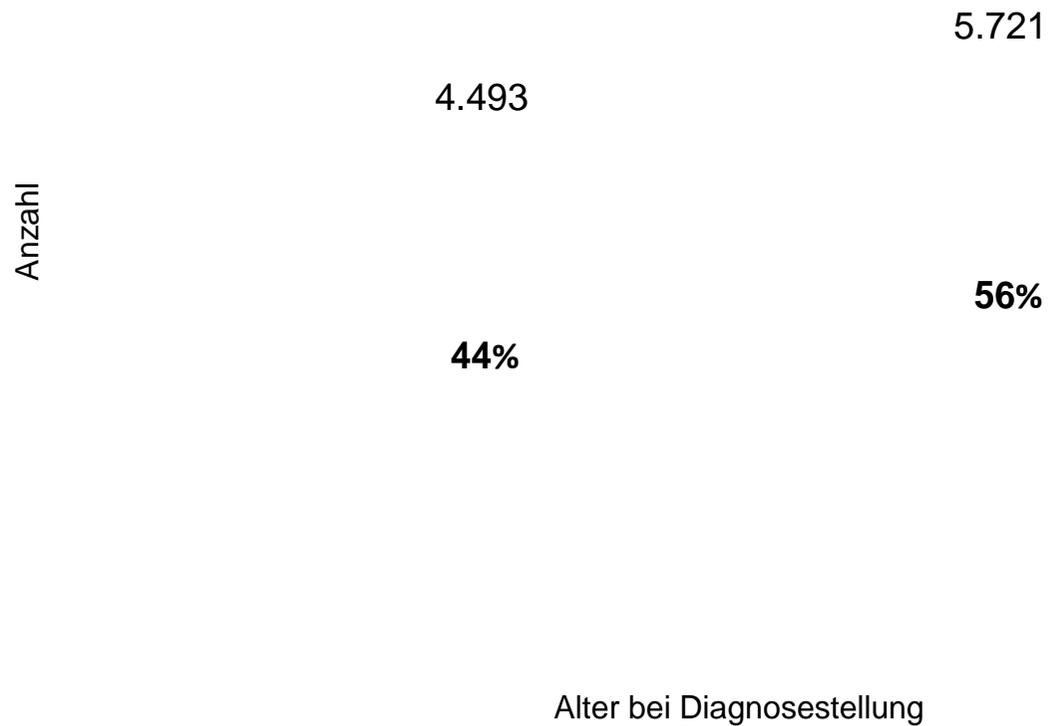
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C33 – C34 Gesamt=10.214

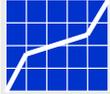




## Mittelfranken ED 2002-2015: Lunge

**Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C33 – C34**  
Gesamt=10.214





## Mittelfranken ED 2002-2015: Lunge

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

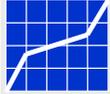
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Lunge

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

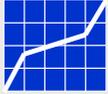
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

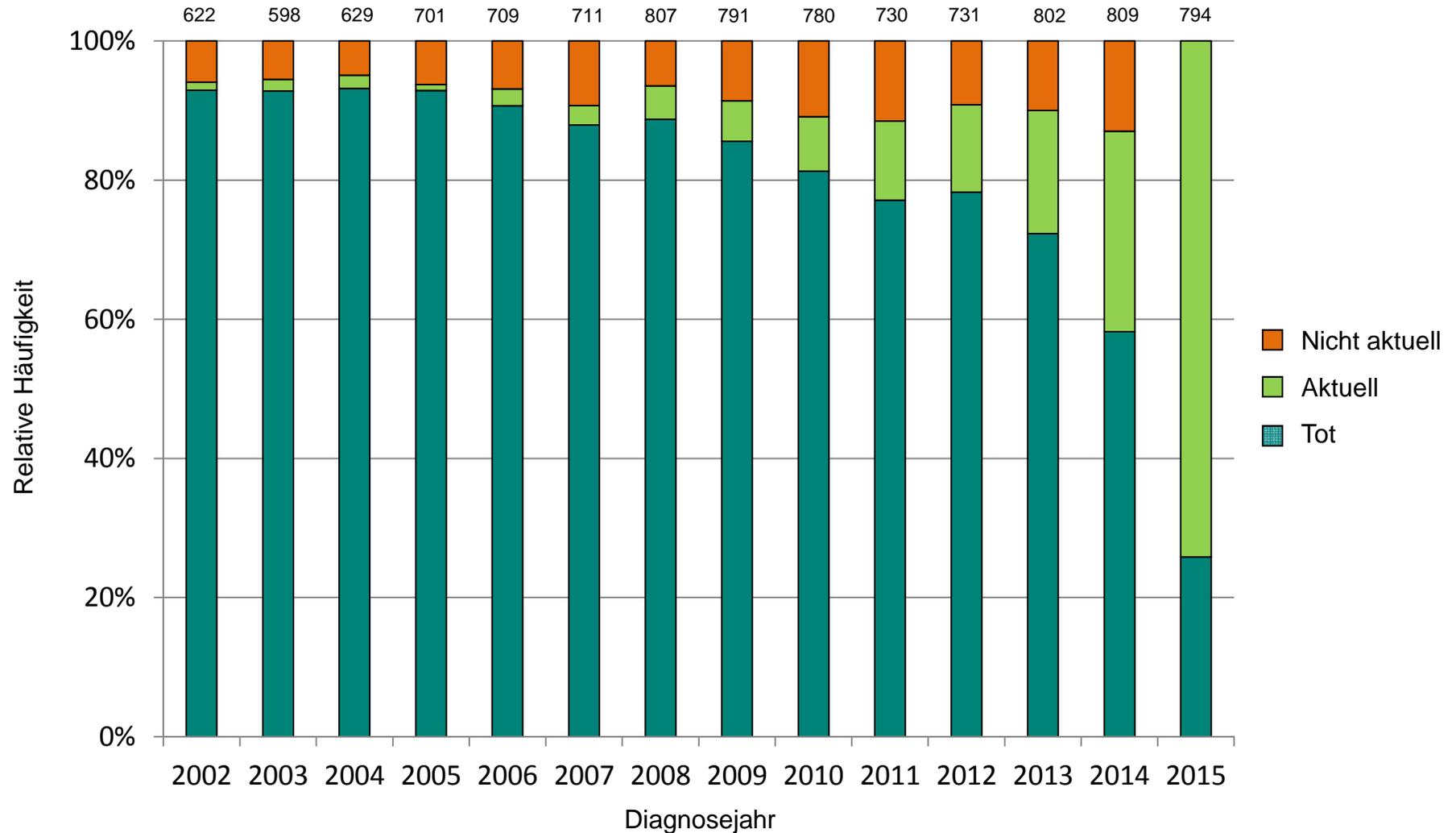


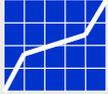
# Mittelfranken ED 2002-2015: Lunge

## Aktueller Life-Status , C33 – C34

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=10.214



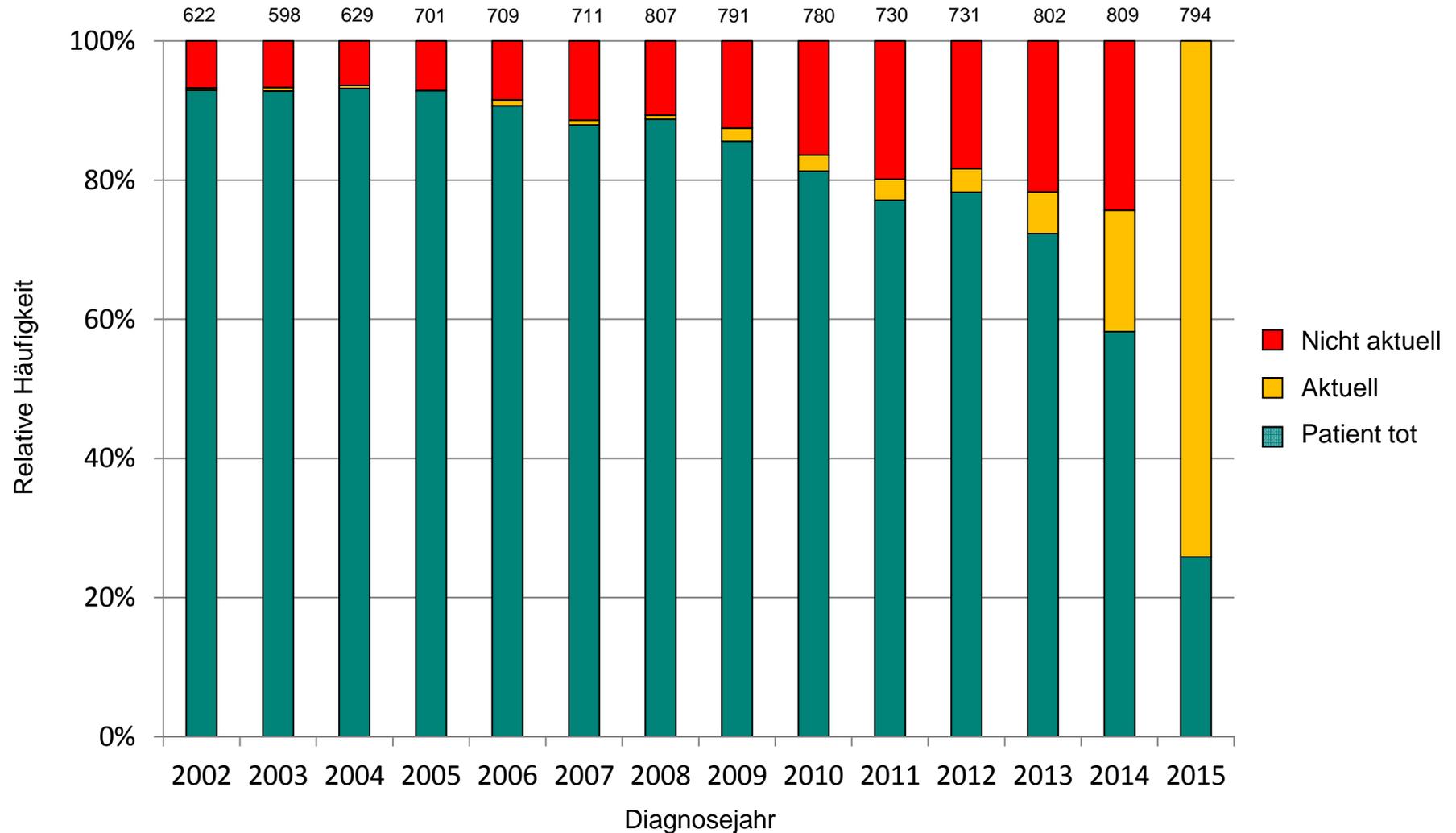


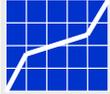
# Mittelfranken ED 2002-2015: Lunge

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C33 – C34

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=10.214





## Nutzungsbedingungen

Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

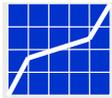
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Malignes Melanom der Haut**

**C43, D03**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Malignes Melanom

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg  
**Tumorentität: Malignes Melanom der Haut, C43, D03**  
**Gesamt: 16.200** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**11.209**

< 2002

**4.991**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**7.837**

Nicht Mittelfranken

**3.372**

**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**7.740**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**97**



# Mittelfranken ED 2015: Malignes Melanom der Haut

## Vollzähligkeit der Städte und Landkreise

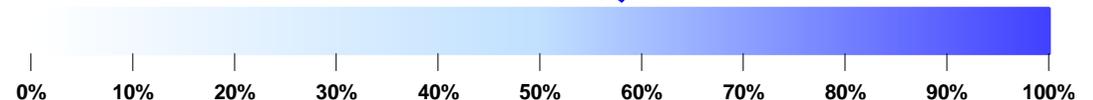
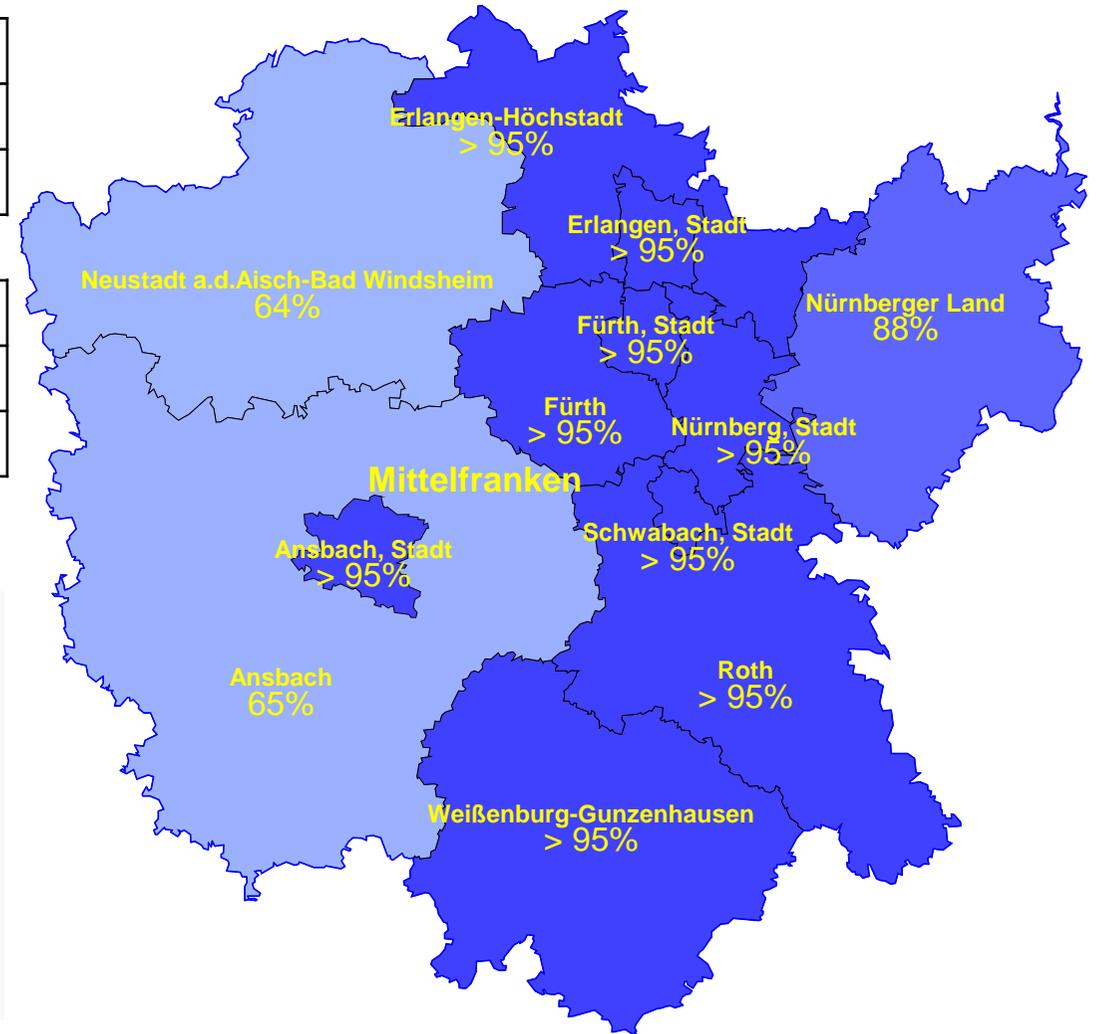
Dokumentierte Fälle	C43	530
	D03	113
<b>Gesamt</b>		<b>643</b>

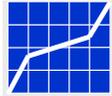
Dokumentierte Fälle	C43	530
Erwartete Fälle		489
<b>Vollzähligkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

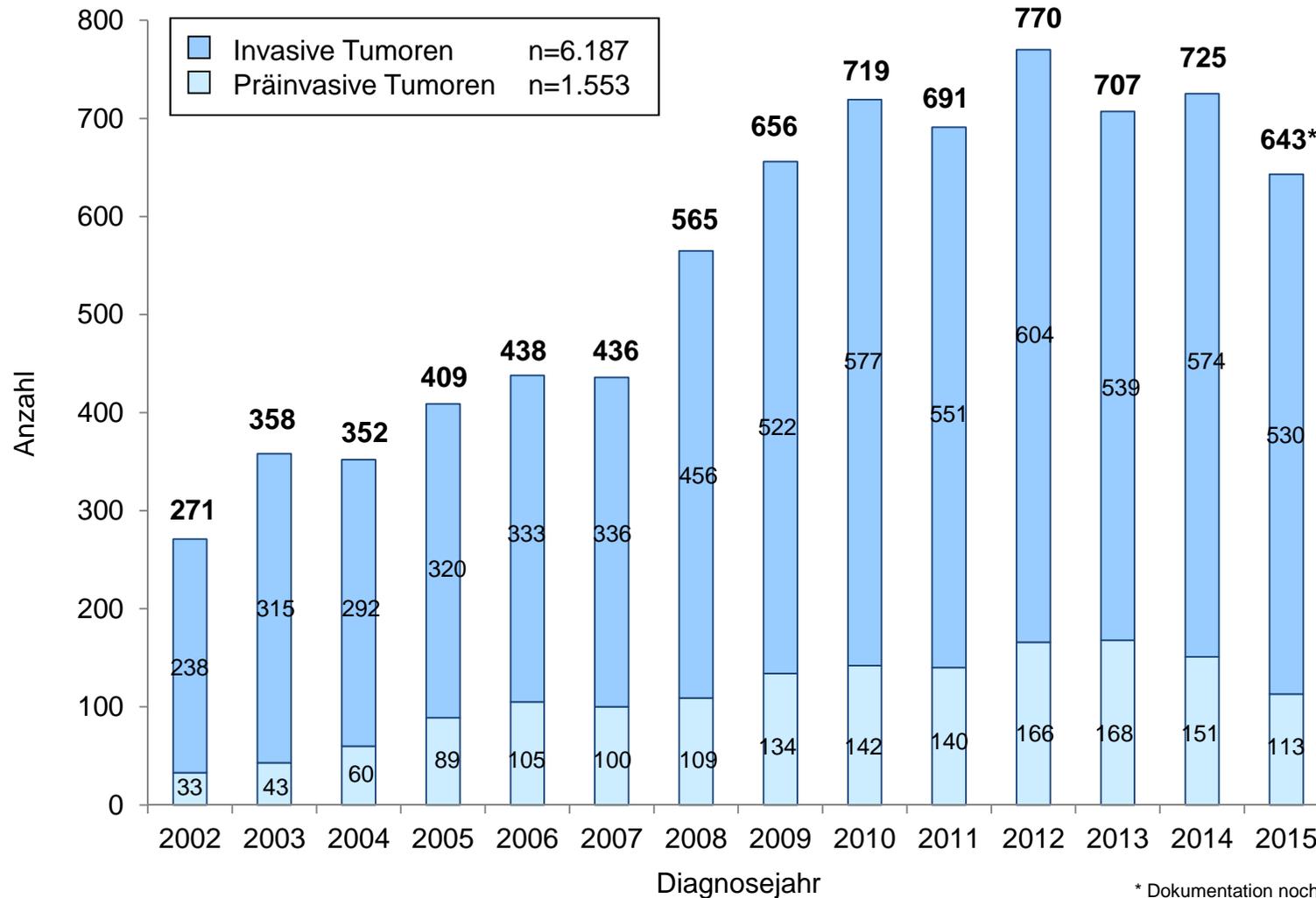
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



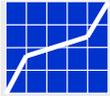


# Mittelfranken ED 2002-2015: Malignes Melanom der Haut

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C43, D03 Gesamt=7.740

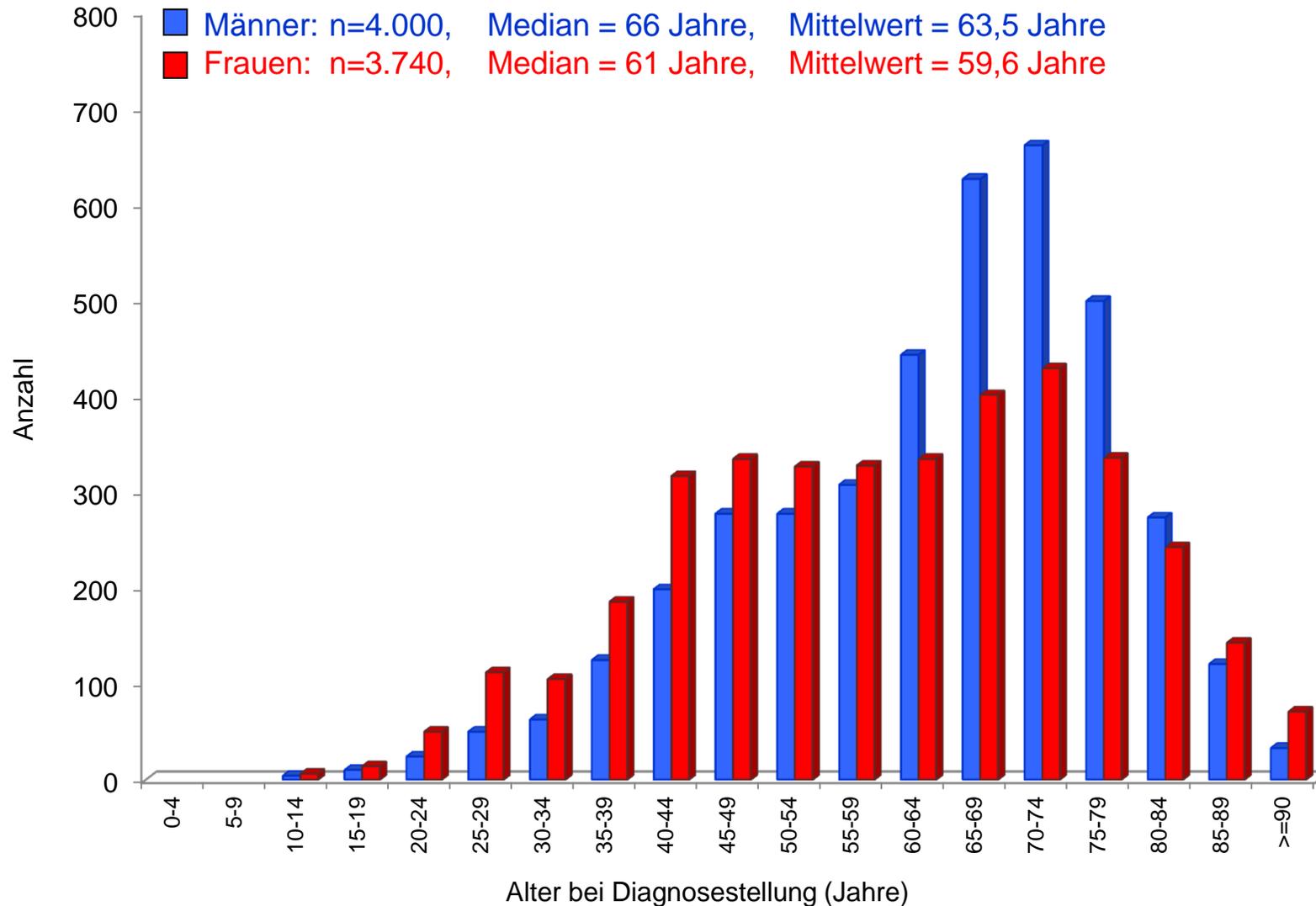


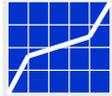
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Malignes Melanom der Haut

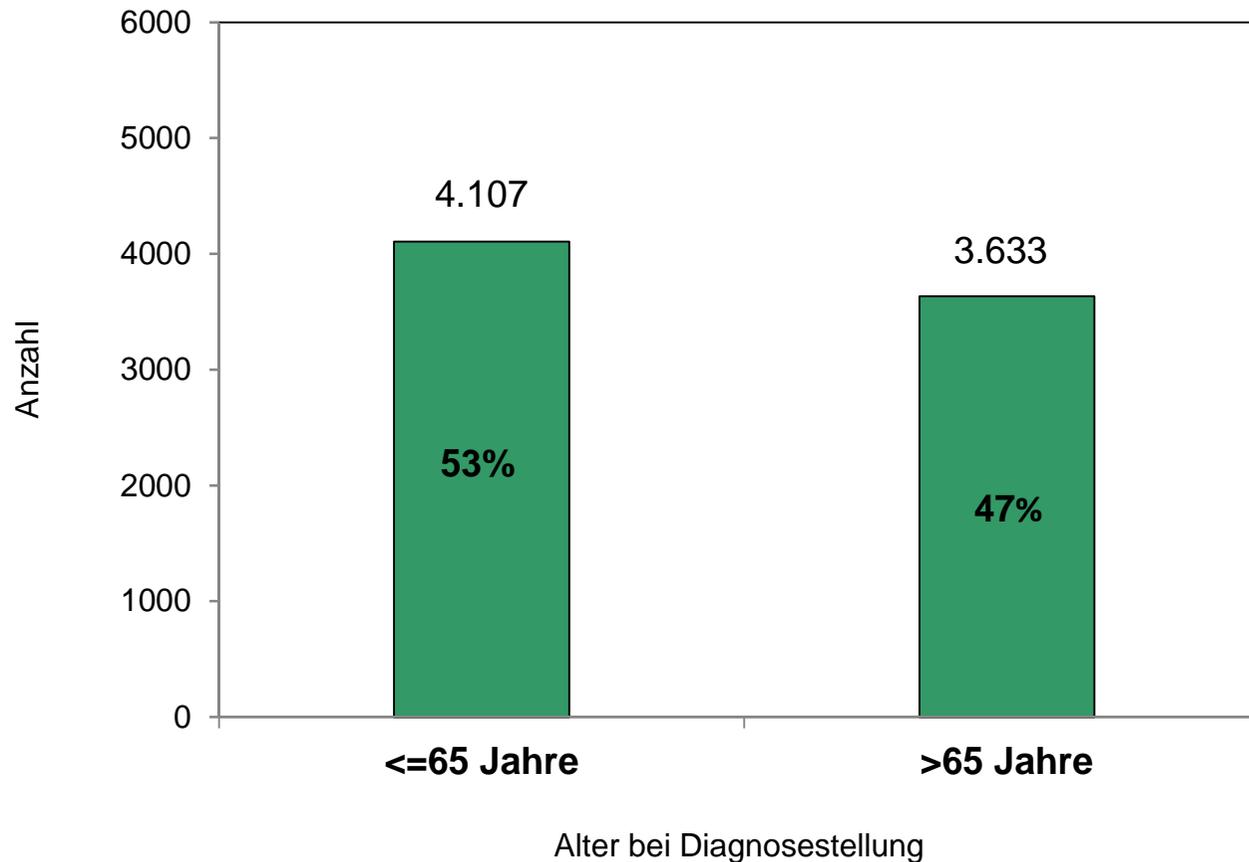
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C43, D03 Gesamt=7.740

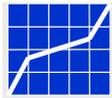




# Mittelfranken ED 2002-2015: Malignes Melanom der Haut

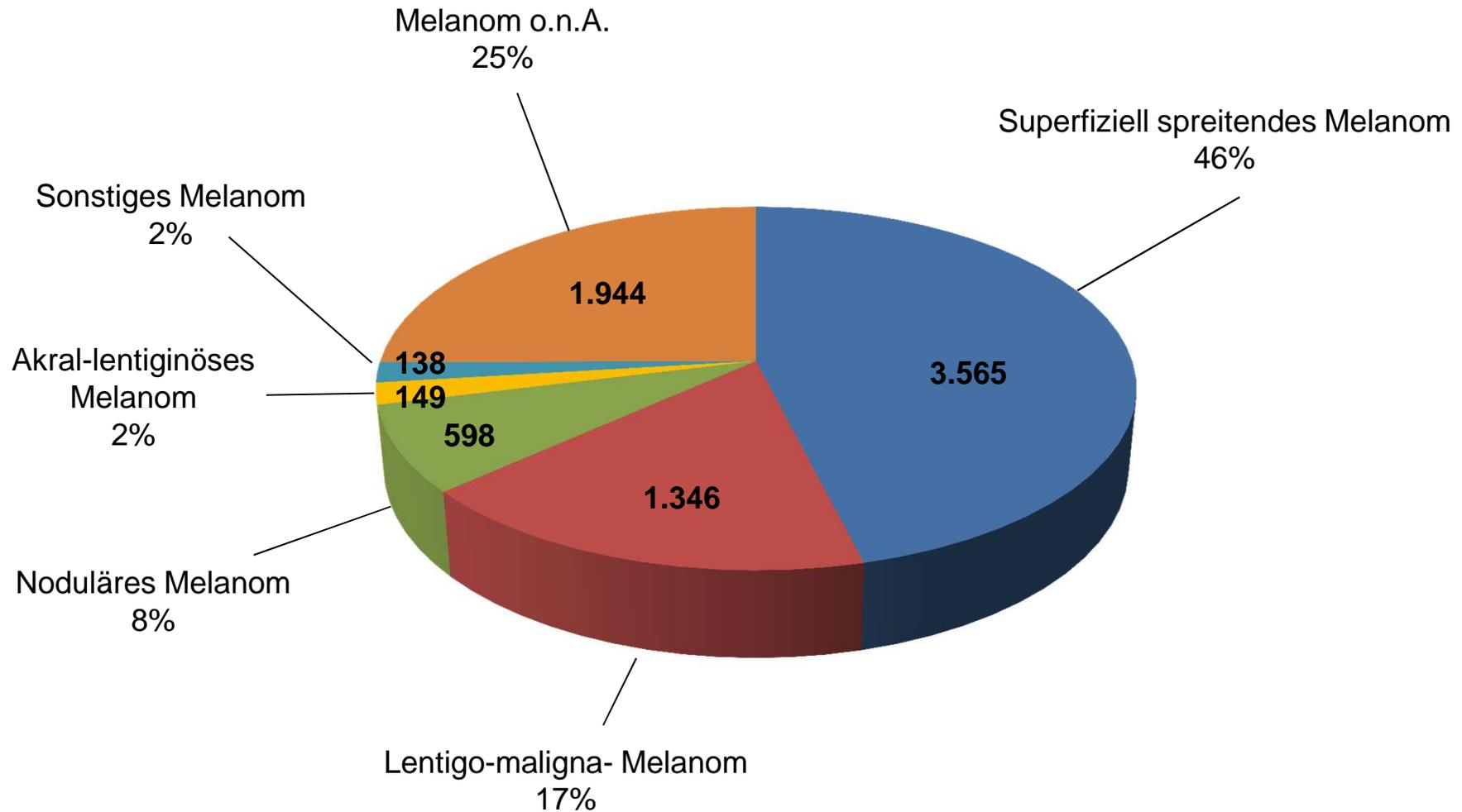
**Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C43, D03**  
Gesamt=7.740

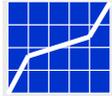




# Mittelfranken ED 2002-2015: Malignes Melanom der Haut

**Tumortypen, C43, D03**  
Gesamt=7.740





## Mittelfranken ED 2002-2015: Malignes Melanom der Haut

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumortherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

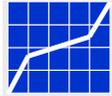
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

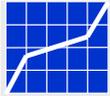
## **Aktueller Life-Status:**

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

## **Aktuelles Klinisches Follow-Up:**

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

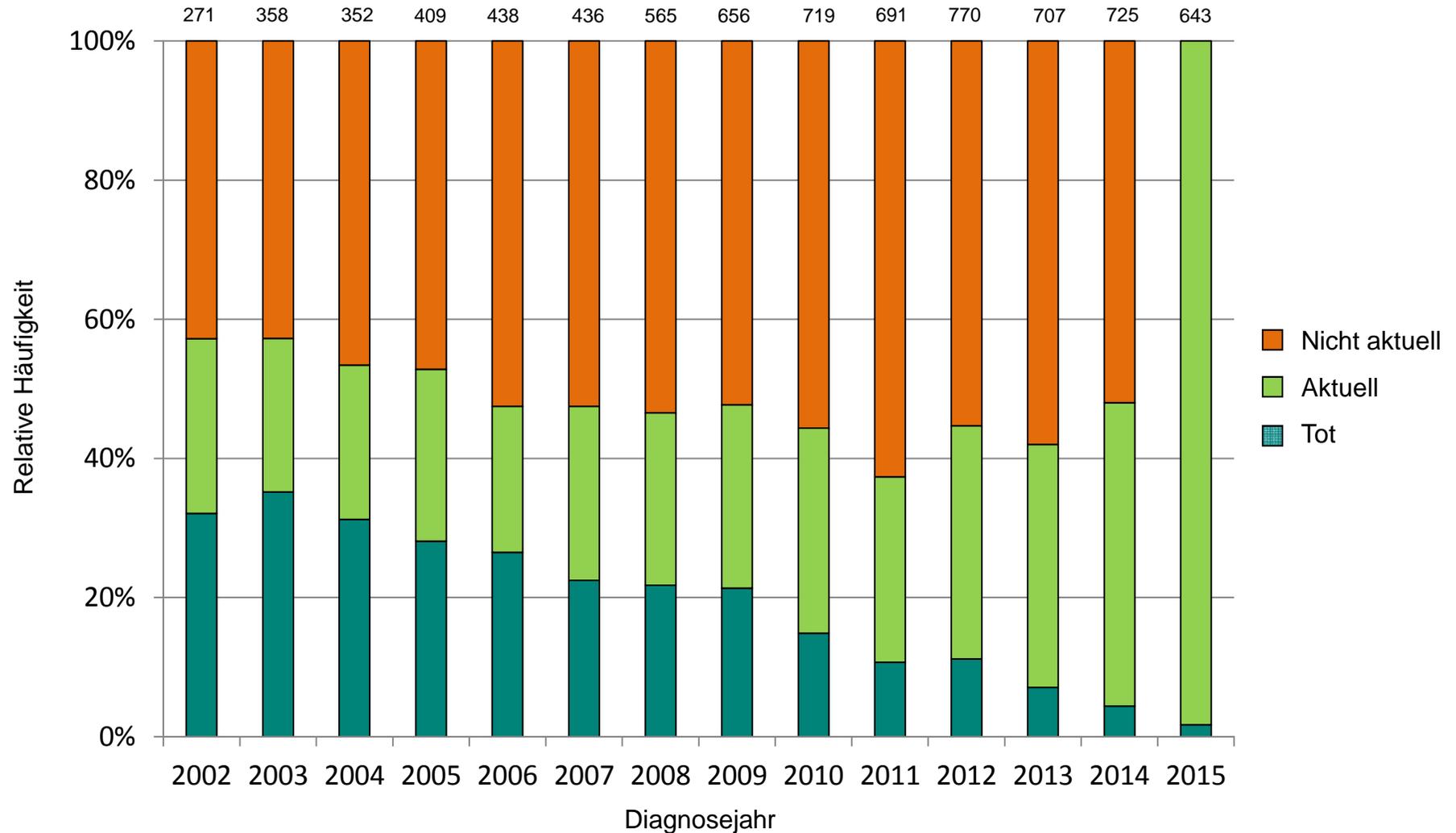


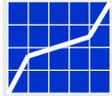
# Mittelfranken ED 2002-2015: Malignes Melanom der Haut

## Aktueller Life-Status , C43, D03

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=7.740



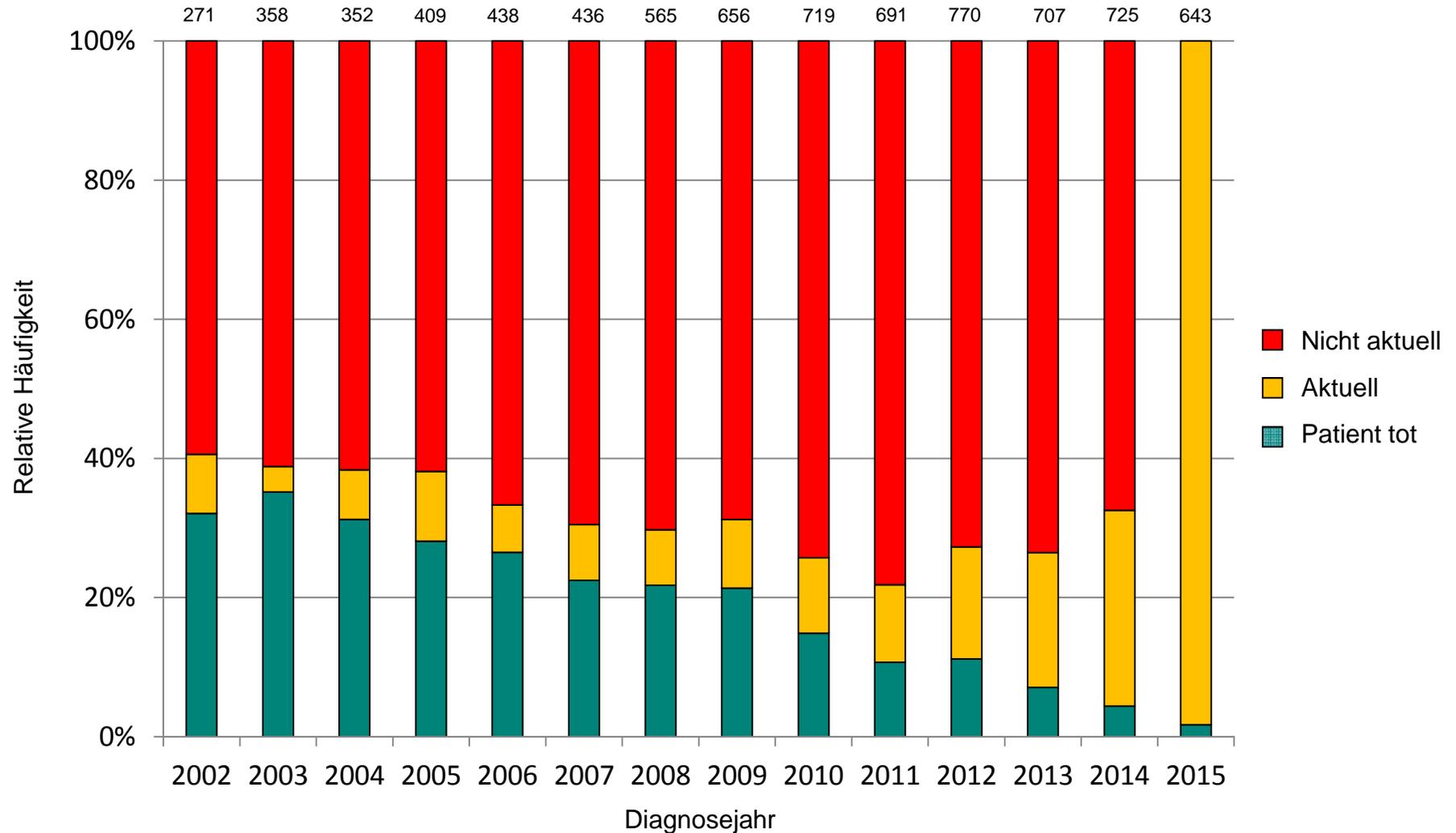


# Mittelfranken ED 2002-2015: Malignes Melanom der Haut

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C43, D03

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=7.740





## Nutzungsbedingungen

Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

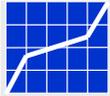
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Brustdrüse**

**C50, D05**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Brustdrüse

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Brustdrüse**, C50, D05

**Gesamt: 39.177** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**27.079**

< 2002

**12.098**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**21.867**

Nicht Mittelfranken

**5.212**

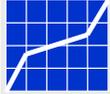
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**20.254**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**1.613**



# Mittelfranken ED 2015: Brustdrüse

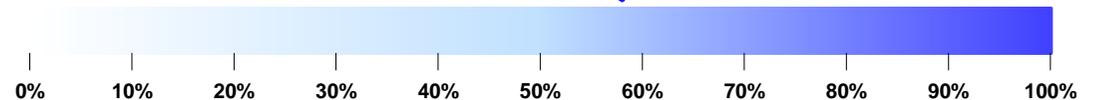
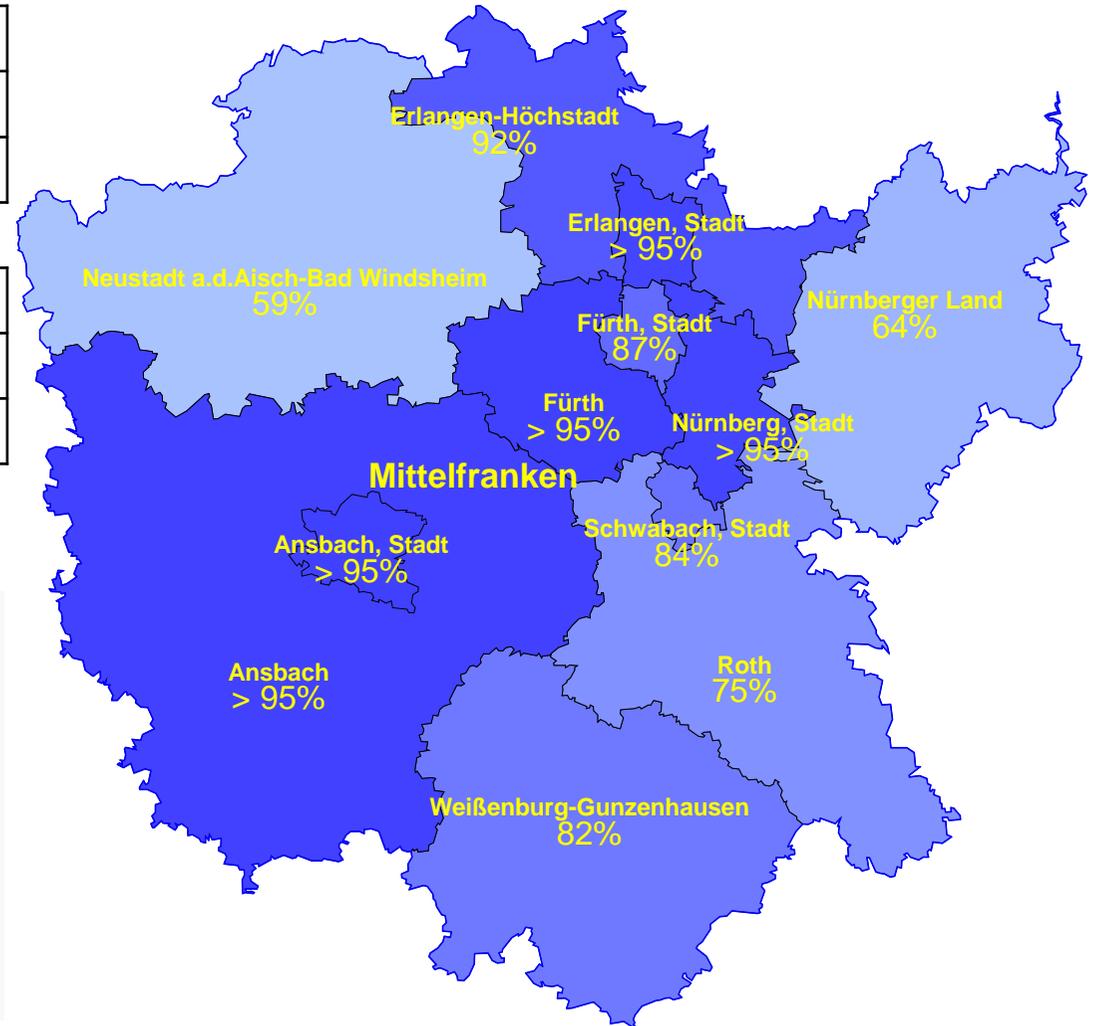
## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C50	1.302
	D05	110
<b>Gesamt</b>		<b>1.412</b>

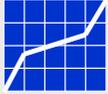
Dokumentierte Fälle	C50	1.302
Erwartete Fälle		1.450
<b>Vollständigkeit</b>		<b>90%</b>

Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

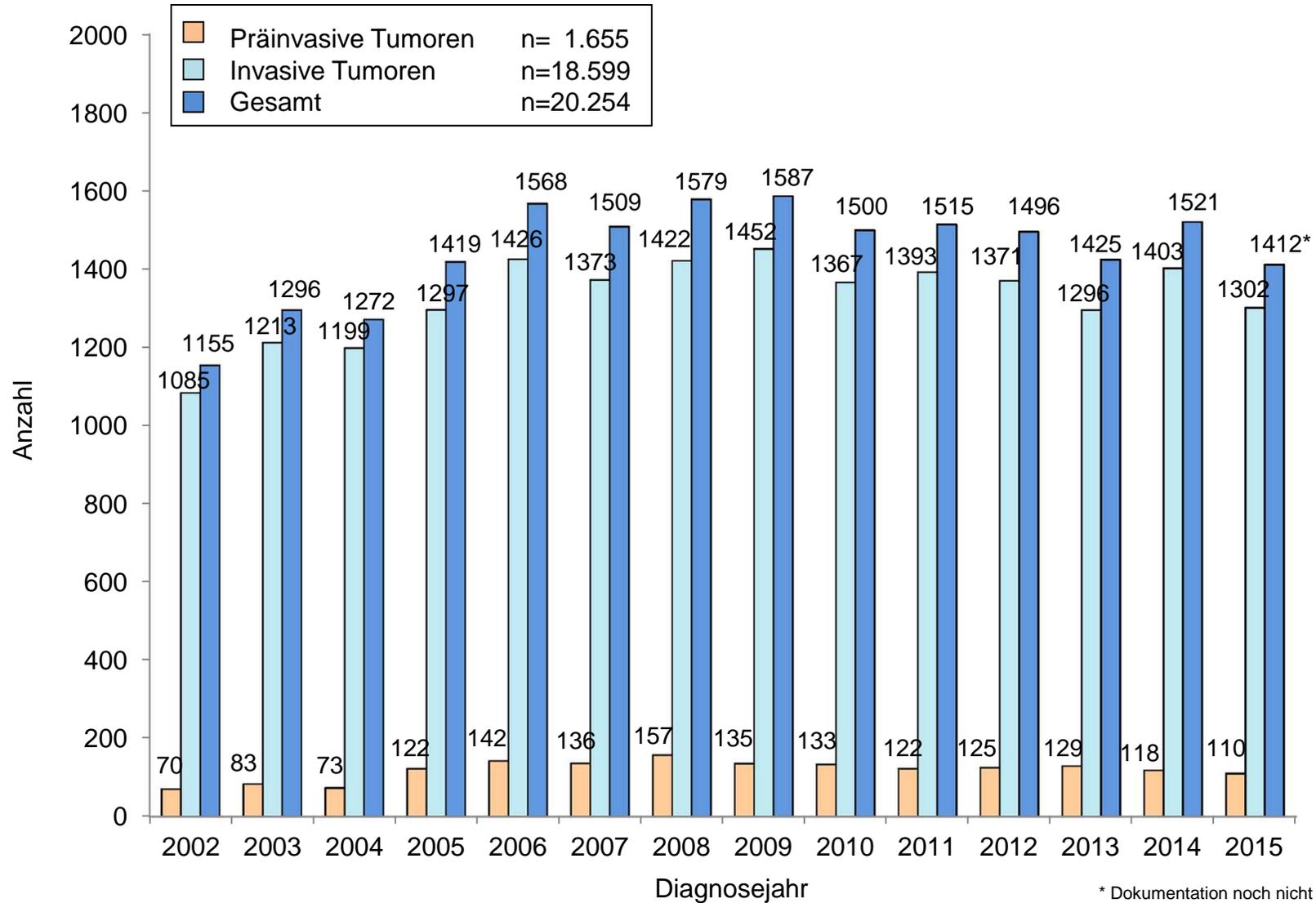


**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)

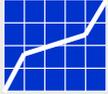


# Mittelfranken ED 2002-2015: Brustdrüse

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C50, D05 Gesamt=20.254

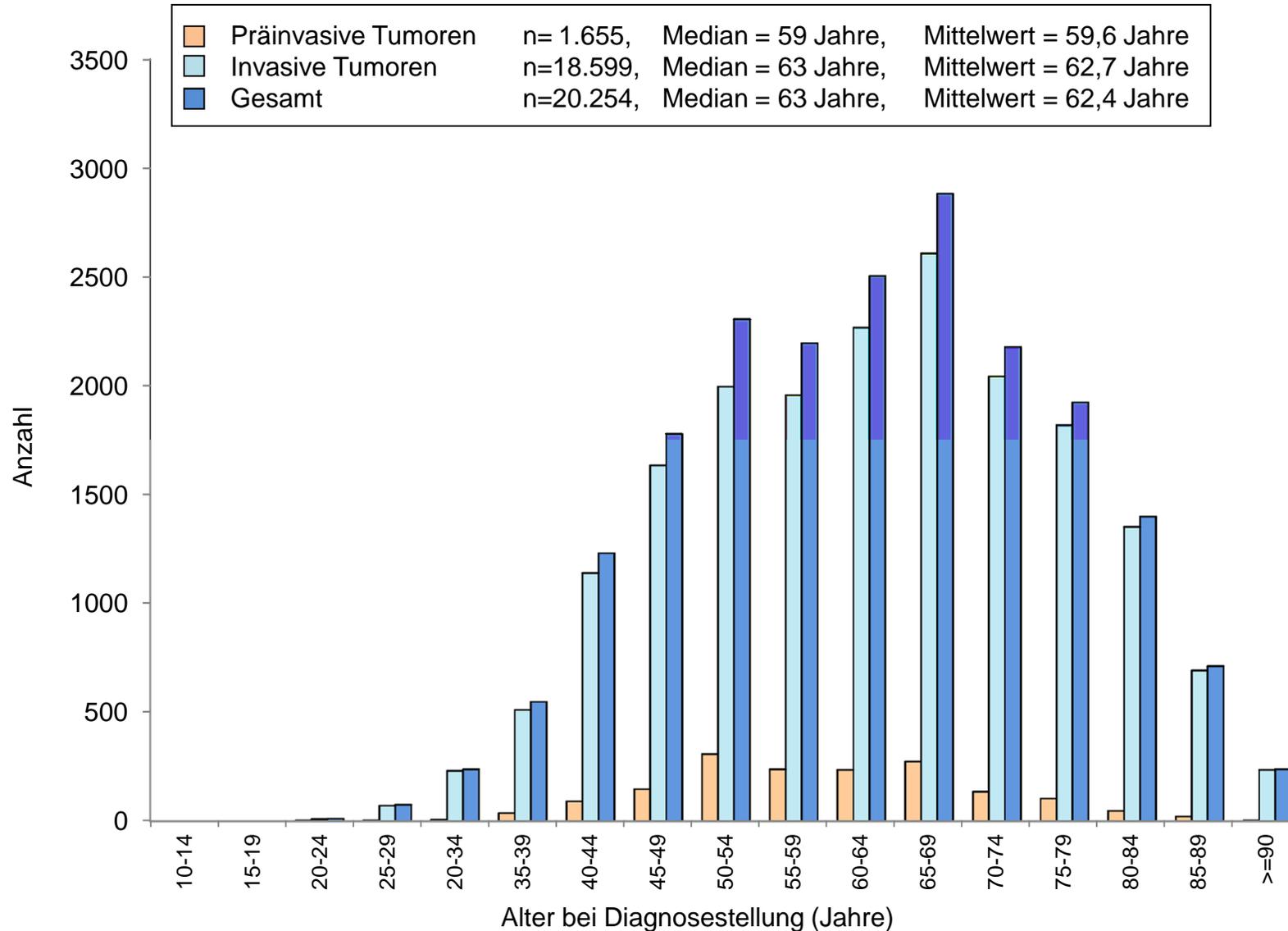


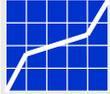
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen.



# Mittelfranken ED 2002-2015: Brustdrüse

## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C50, D05 Gesamt=20.254

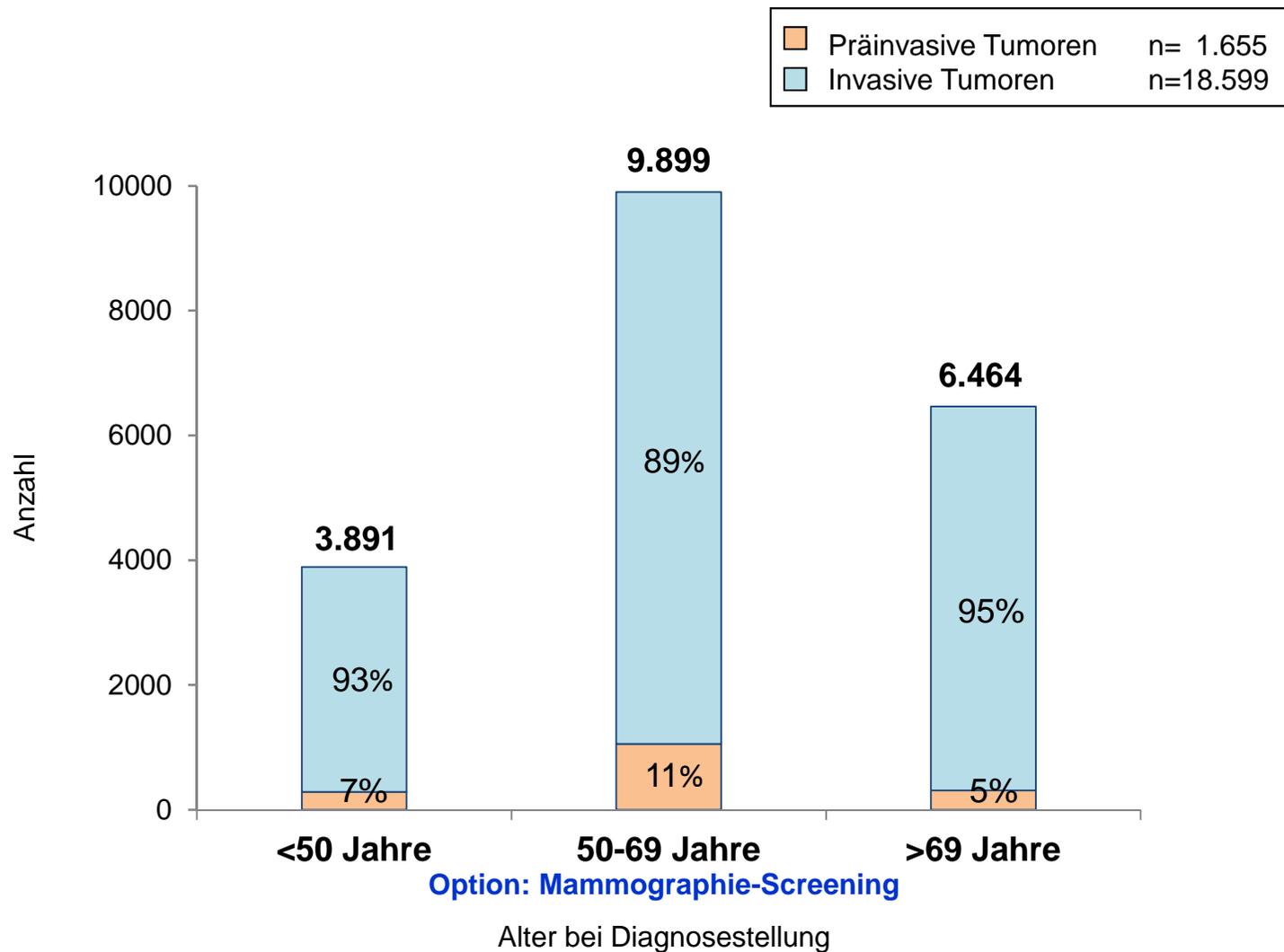


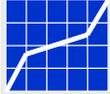


# Mittelfranken ED 2002-2015: Brustdrüse

Altersgruppen <50, 50-69, >69 Jahre, C50, D05

Gesamt=20.254





## Mittelfranken ED 2002-2015: Brustdrüse

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumortherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

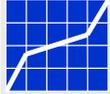
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Brustdrüse

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

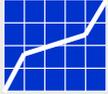
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

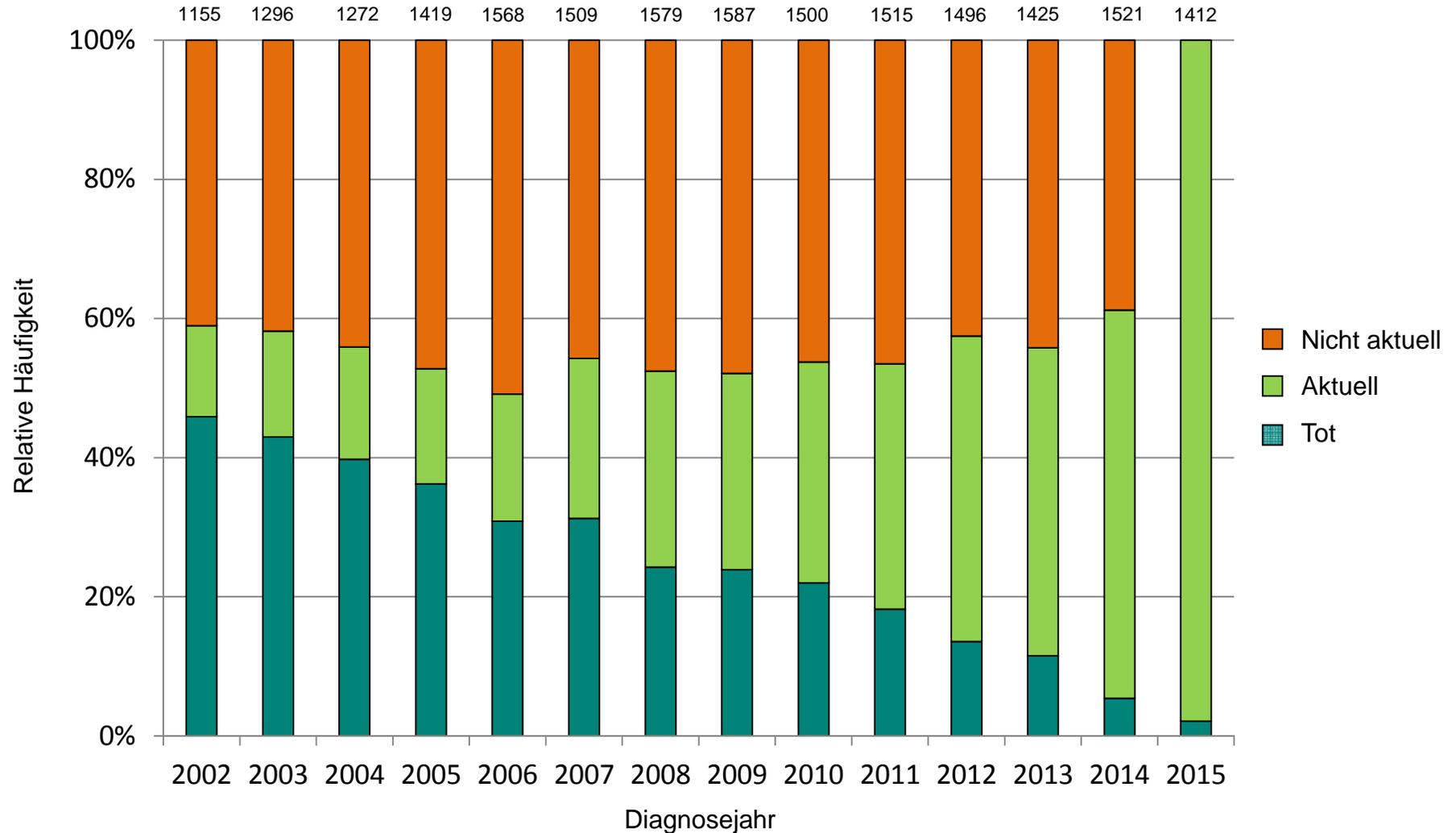


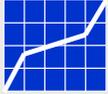
# Mittelfranken ED 2002-2015: Brustdrüse

## Aktueller Life-Status , C50, D05

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=20.254



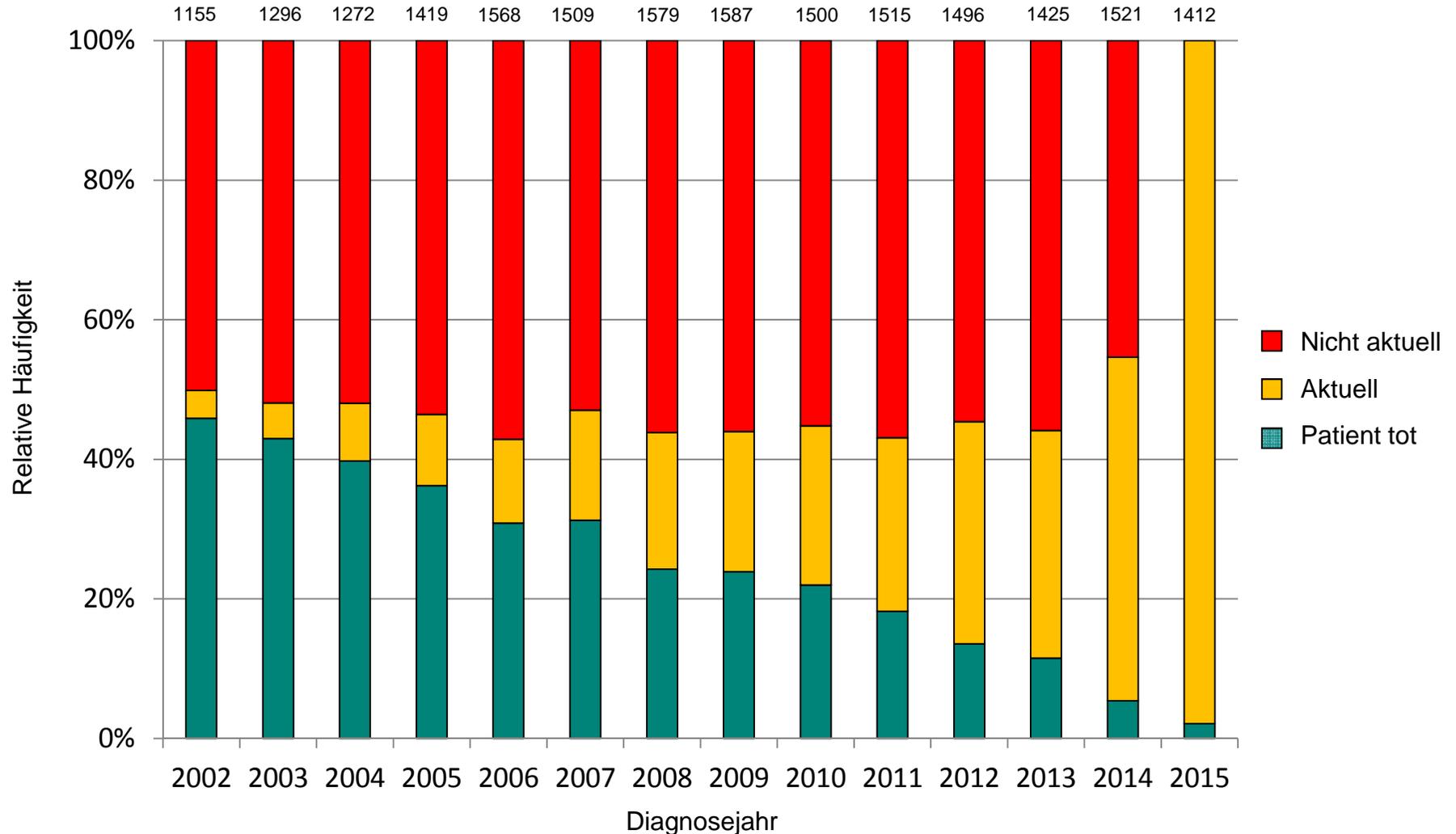


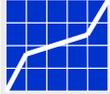
# Mittelfranken ED 2002-2015: Brustdrüse

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C50, D05

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=20.254





## Nutzungsbedingungen

Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Vulva**

**C51, D07.1**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Vulva

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Vulva**, C51, D07.1

**Gesamt: 1.710** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**1.367**

< 2002

**343**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**1.053**

Nicht Mittelfranken

**314**

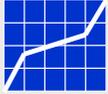
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**1.017**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**36**



# Mittelfranken ED 2015: Vulva

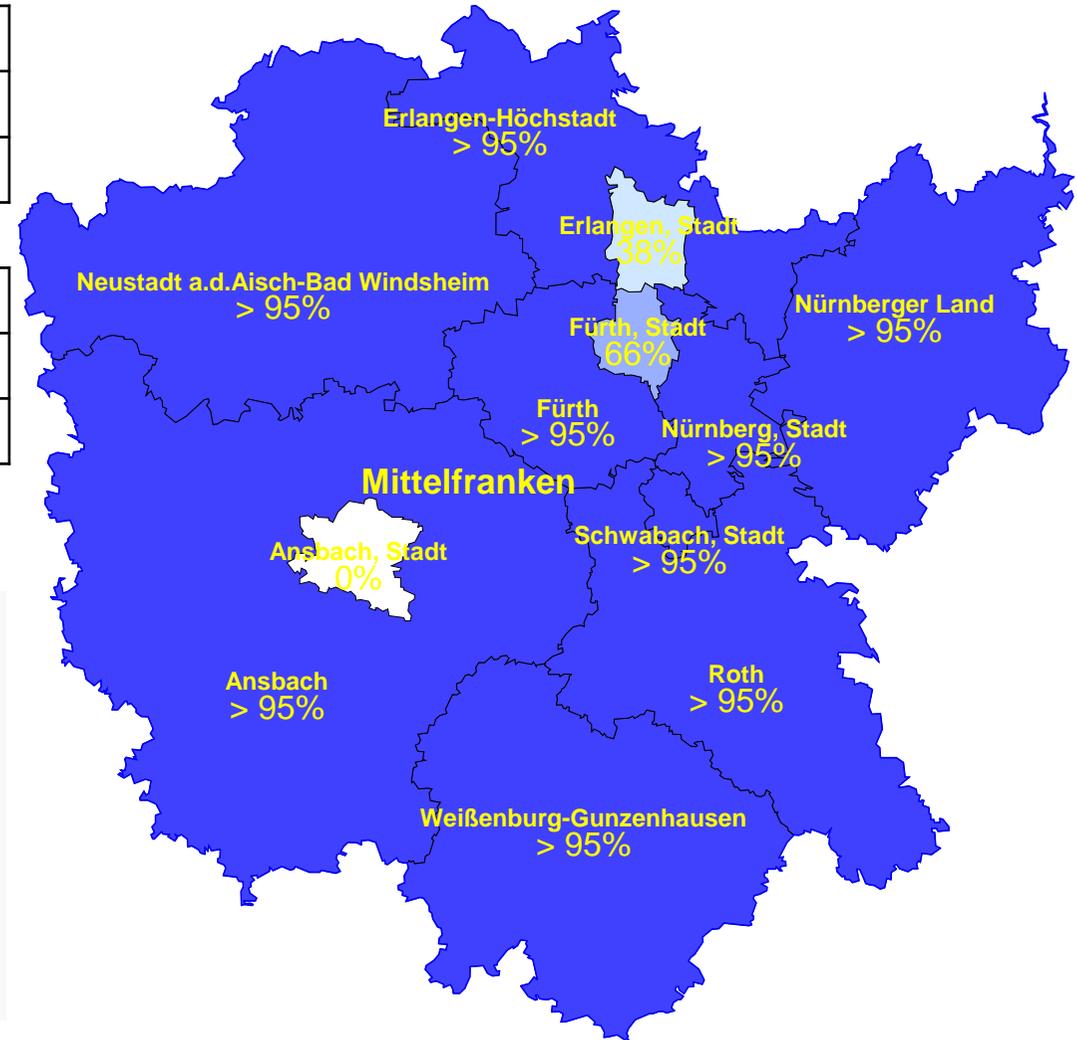
## Vollzähligkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C51	72
	D07.1	21
<b>Gesamt</b>		<b>93</b>

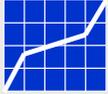
Dokumentierte Fälle	C51	72
Erwartete Fälle		46
<b>Vollzähligkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

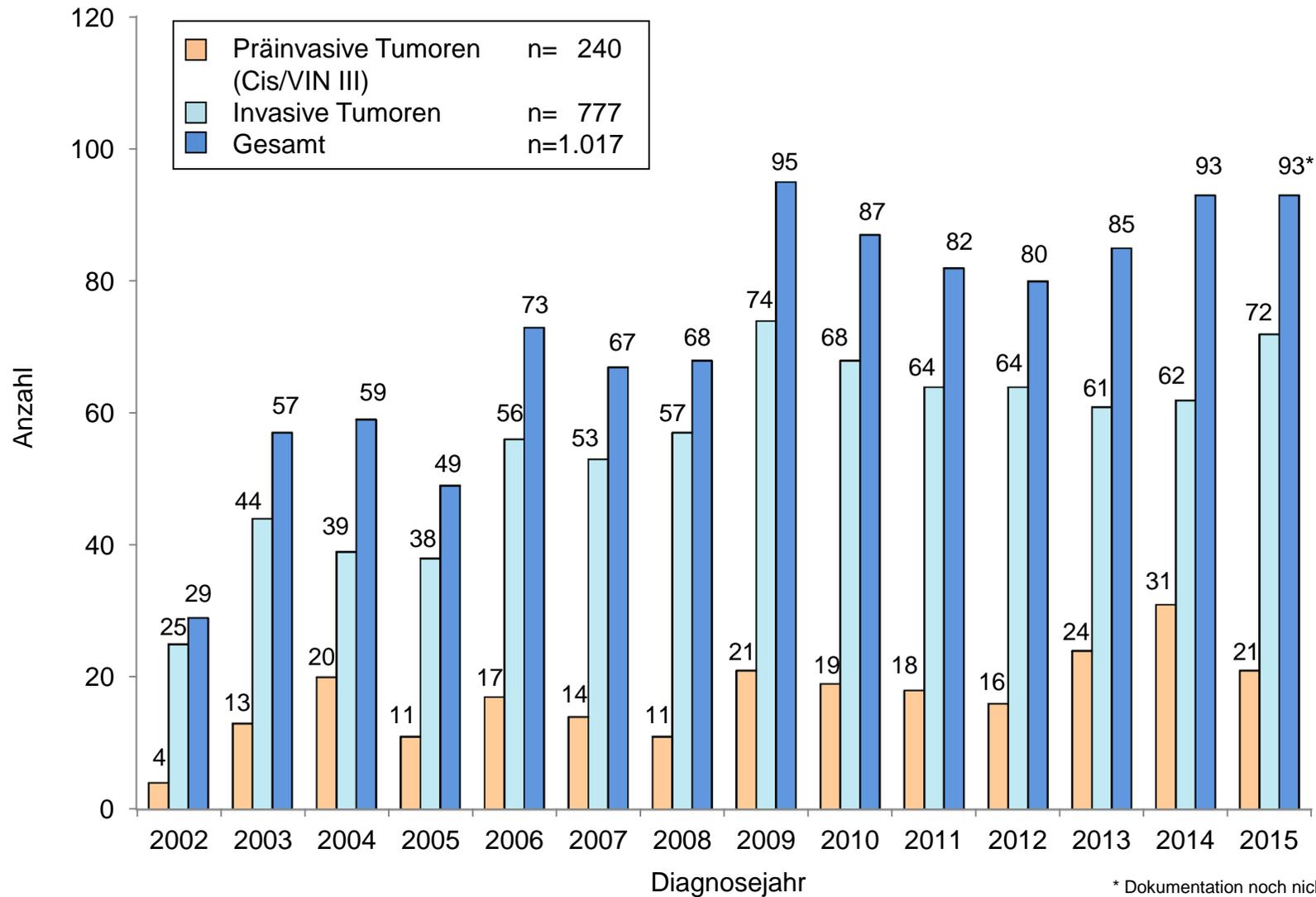


**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)

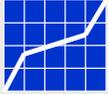


# Mittelfranken ED 2002-2015: Vulva

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C51, D07.1 Gesamt=1.017

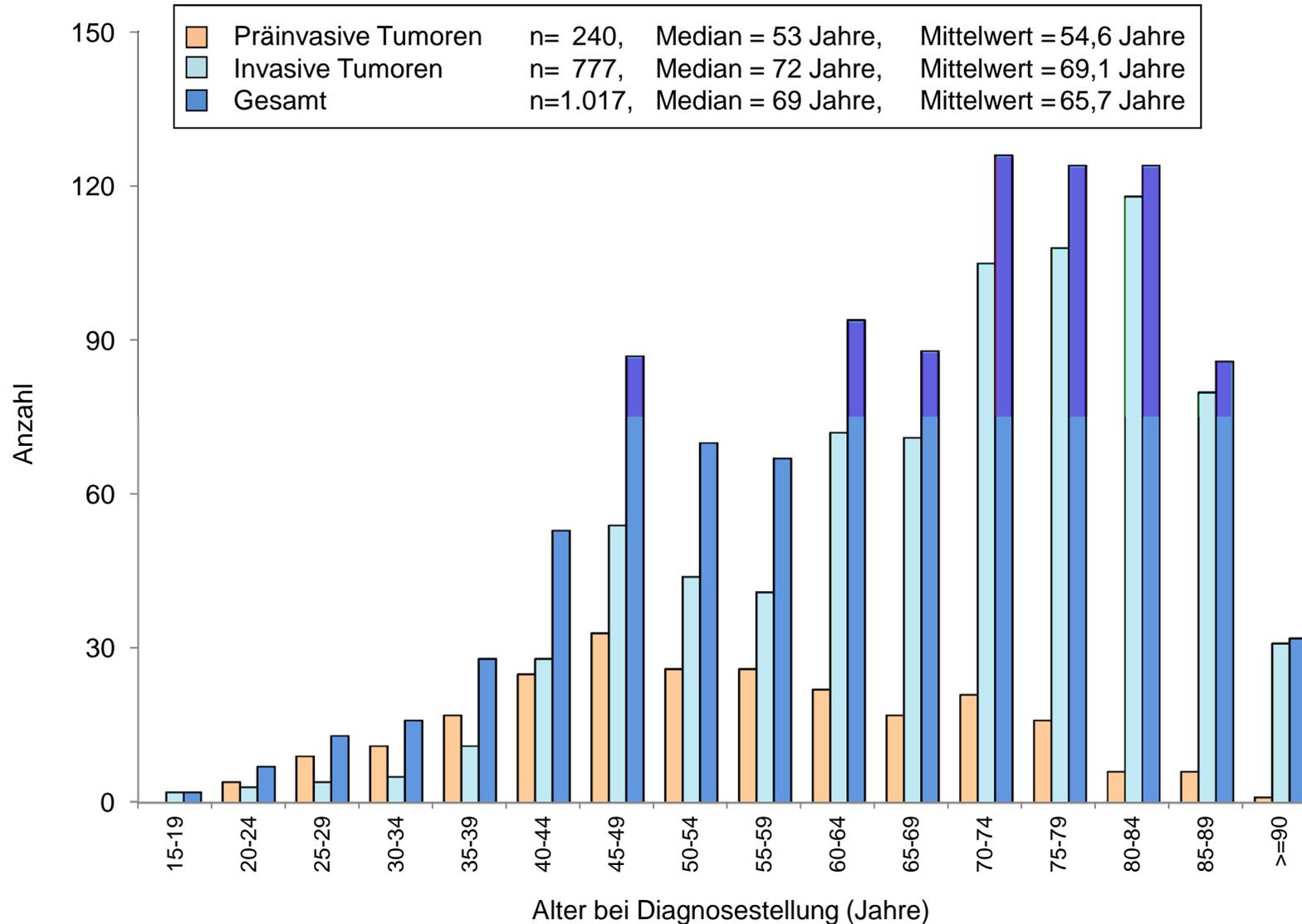


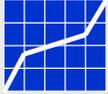
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Vulva

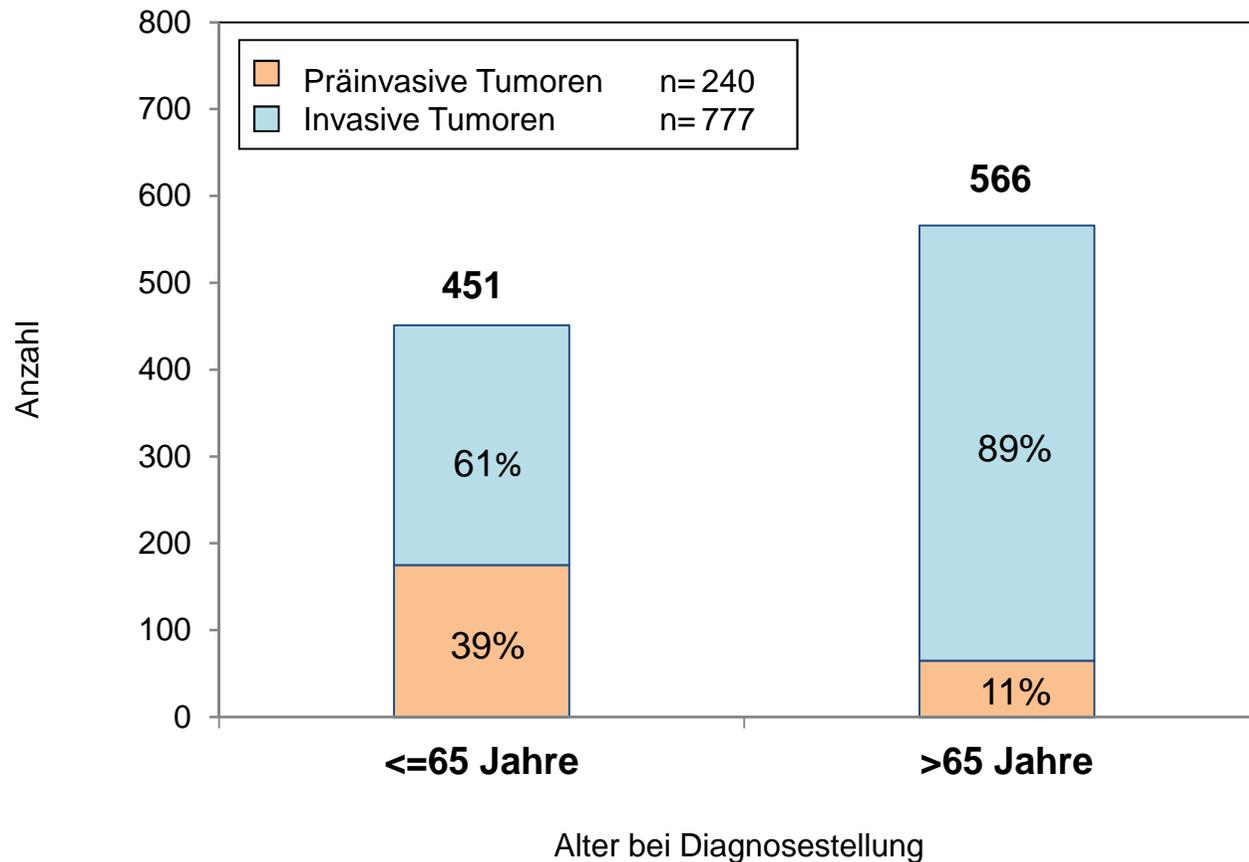
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C51, D07.1 Gesamt=1.017

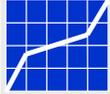




## Mittelfranken ED 2002-2015: Vulva

Anteil der unter und über 65-jährigen Patientinnen, C51, D07.1  
Gesamt=1.017





## Mittelfranken ED 2002-2015: Vulva

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

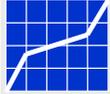
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Vulva

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

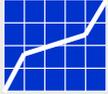
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsdaten zukünftig vollständig erhoben werden können.

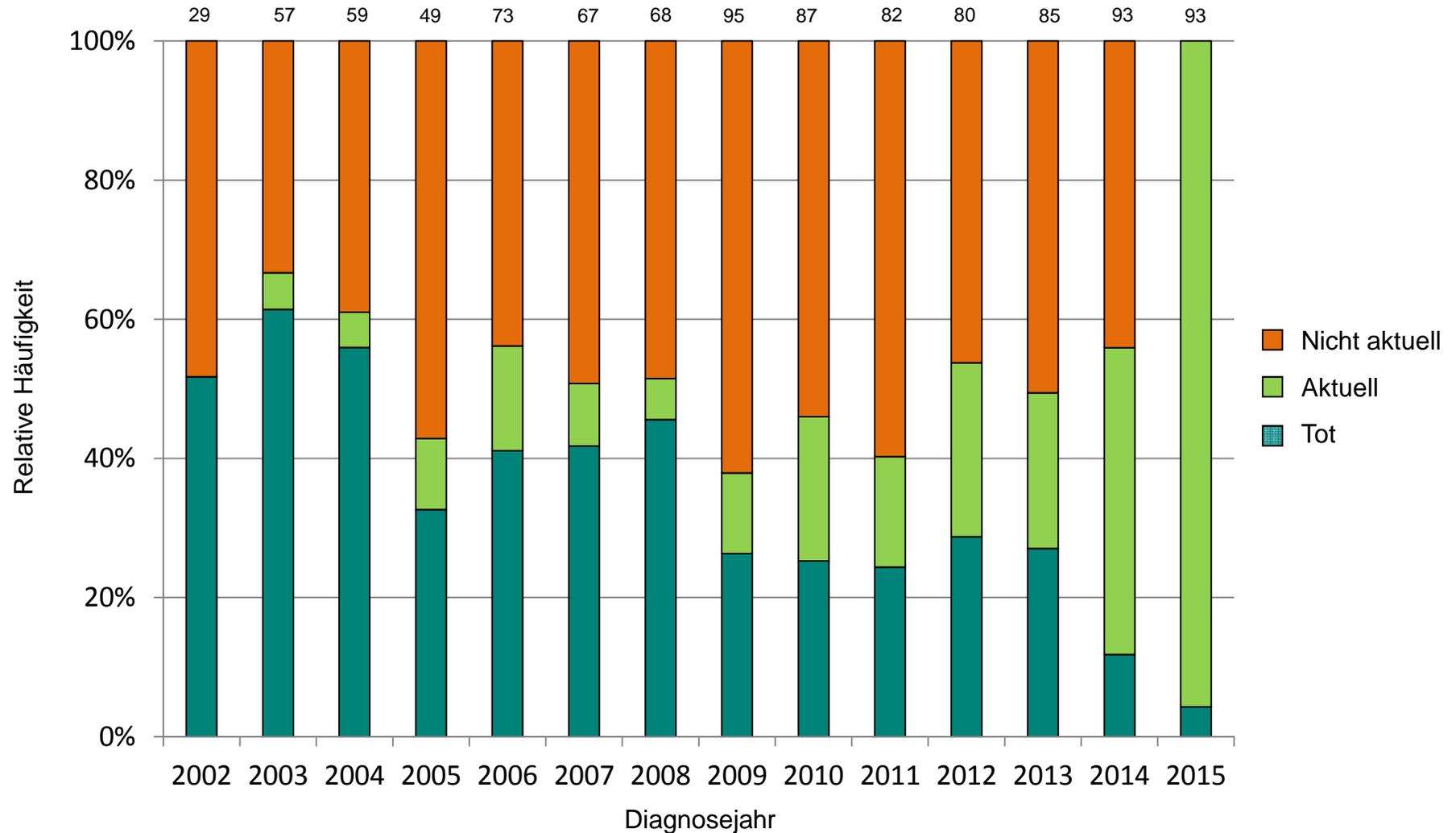


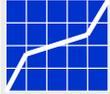
# Mittelfranken ED 2002-2015: Vulva

## Aktueller Life-Status , C51, D07.1

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=1.017



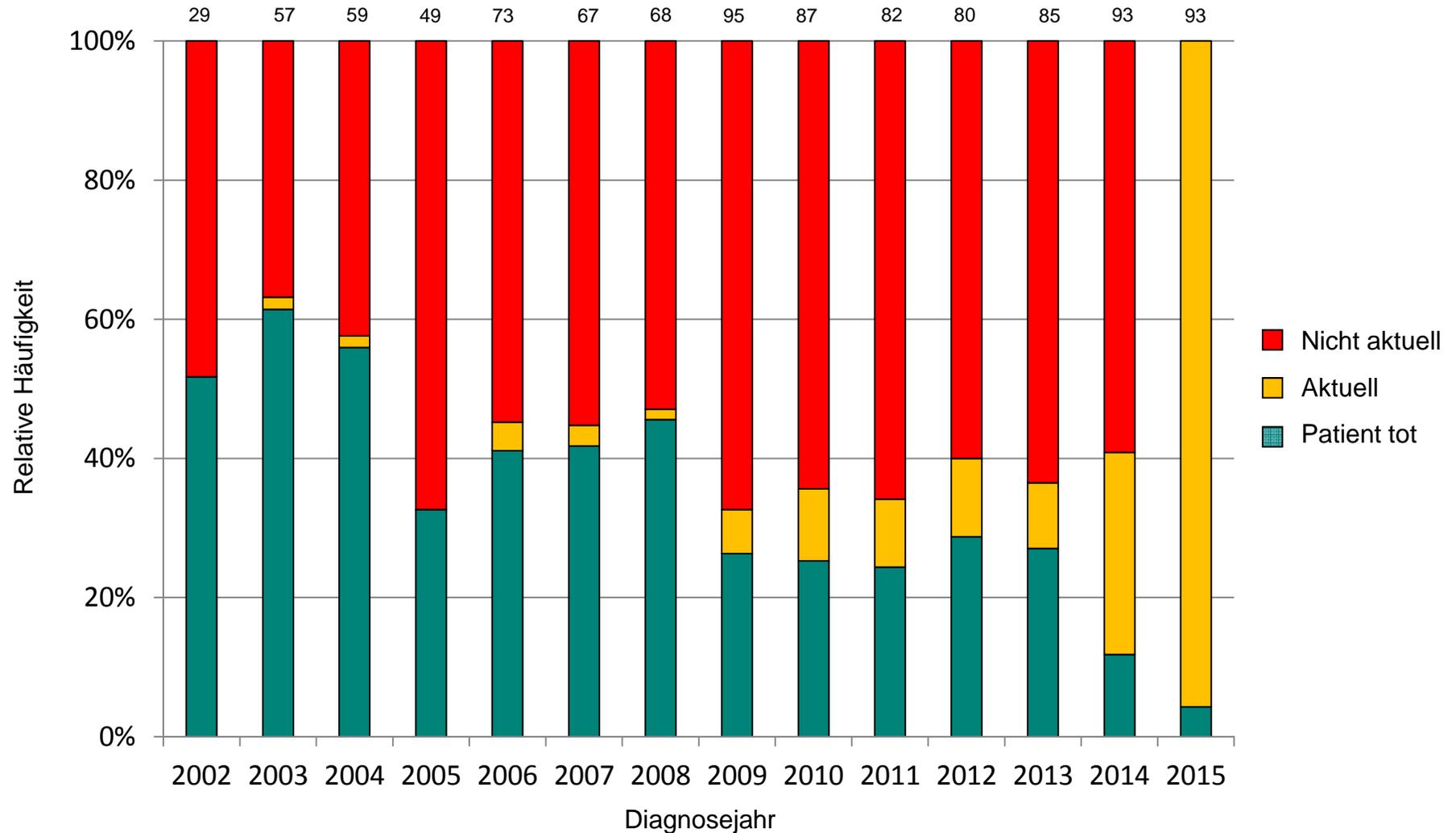


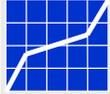
# Mittelfranken ED 2002-2015: Vulva

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C51, D07.1

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=1.017





## Nutzungsbedingungen

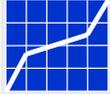
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

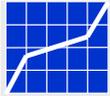
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Gebärmutterhals**

**C53, D06**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Gebärmutterhals

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Gebärmutterhals**, C53, D06

**Gesamt: 9.754** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**7.407**

< 2002

**2.347**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**5.344**

Nicht Mittelfranken

**2.063**

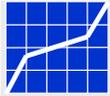
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**5.258**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**86**

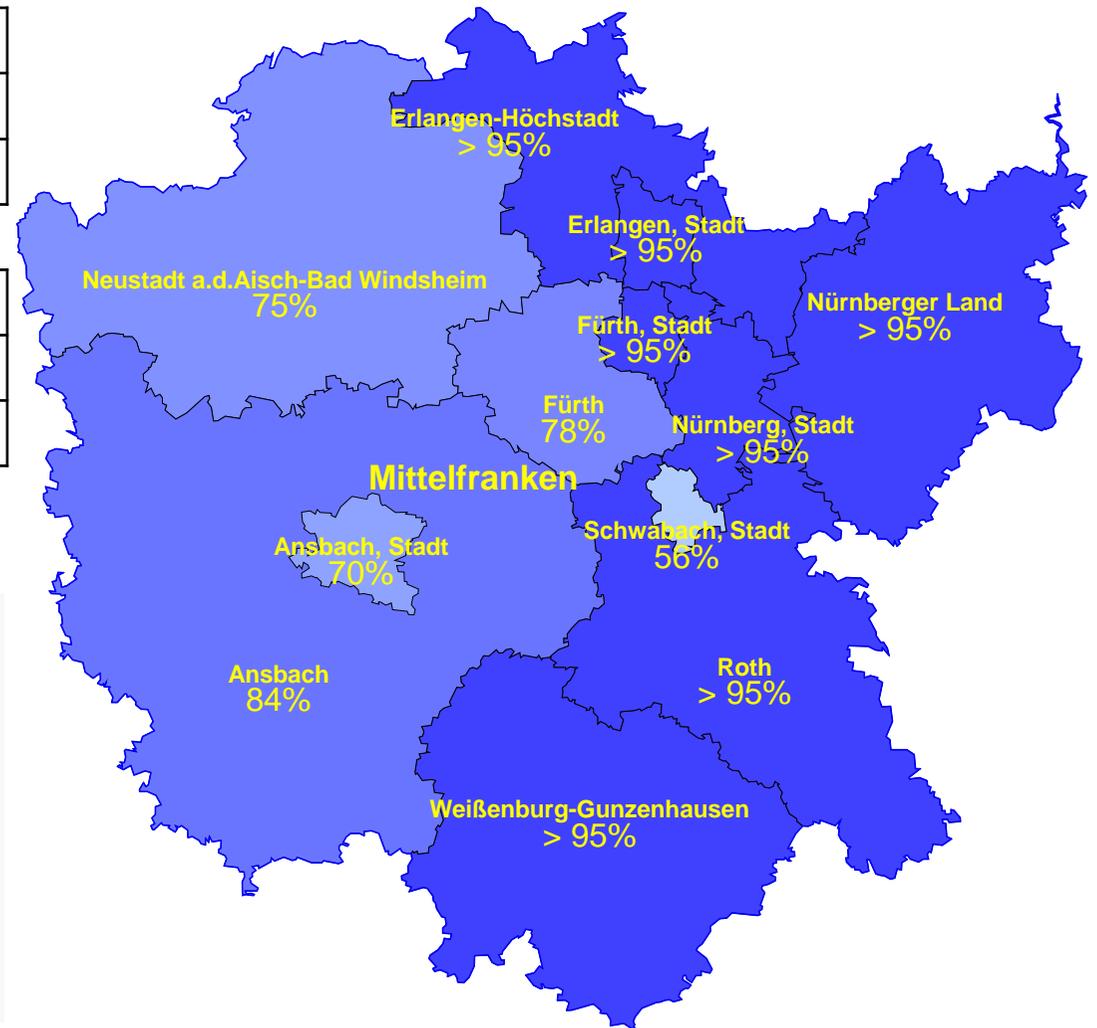


# Mittelfranken ED 2015: Gebärmutterhals

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C53	113
	D06	376
<b>Gesamt</b>		<b>489</b>

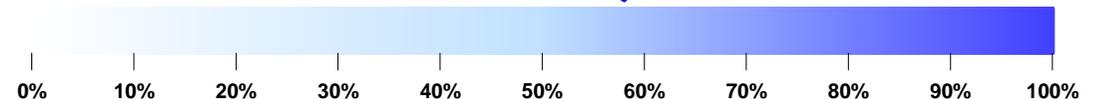
Dokumentierte Fälle	C53	113
Erwartete Fälle		99
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

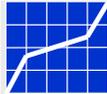


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

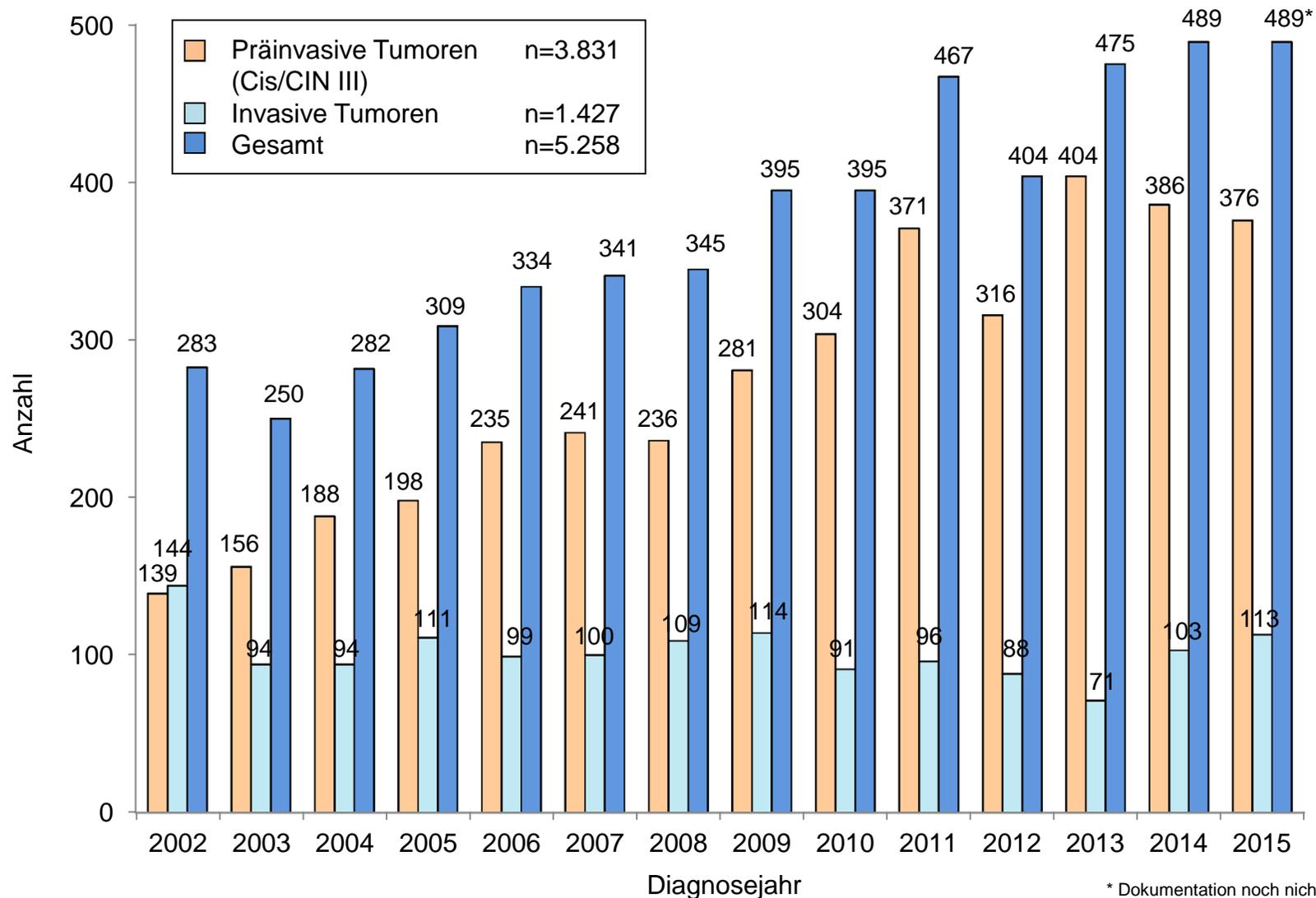
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)





# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterhals

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C53, D06 Gesamt=5.258

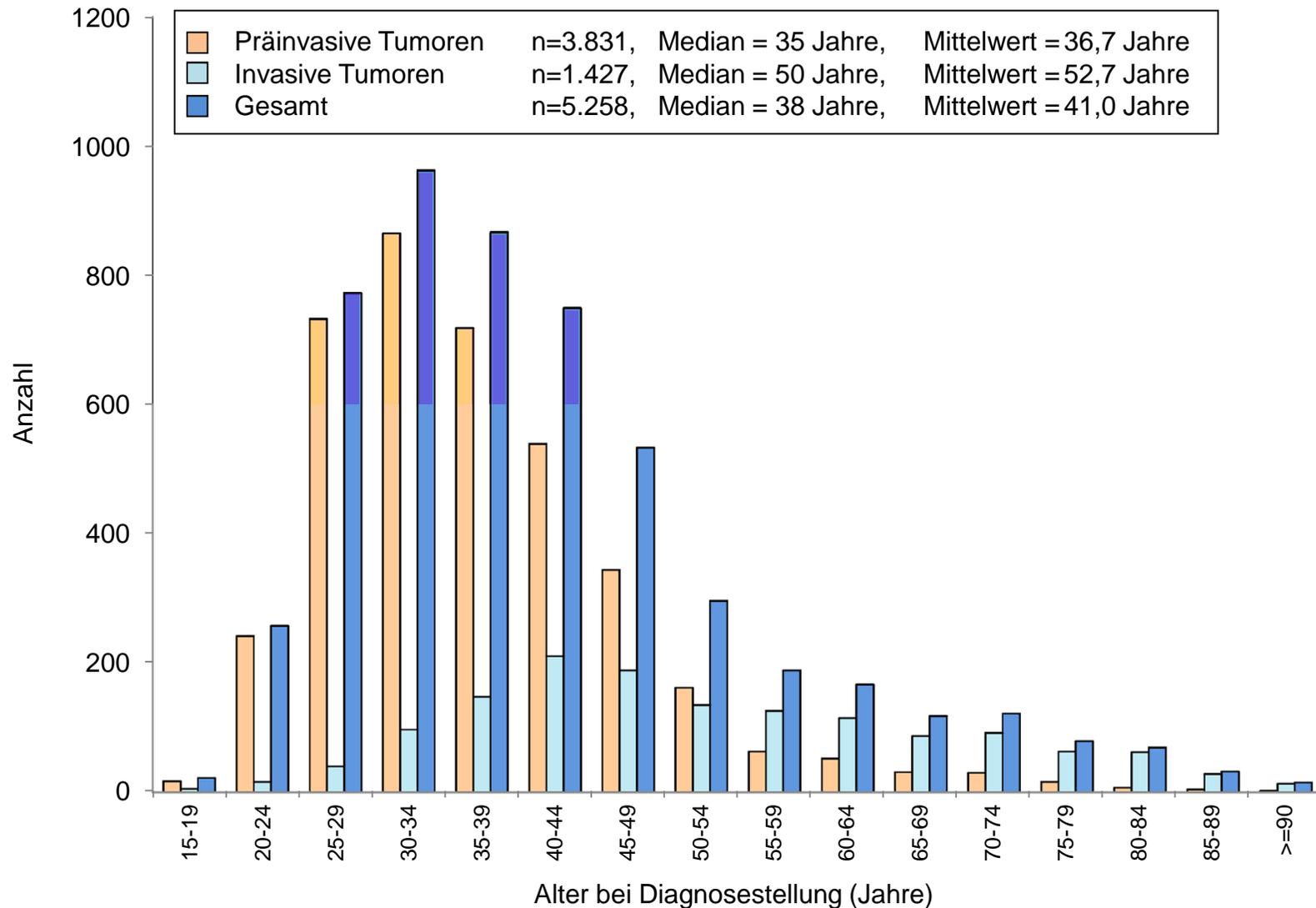


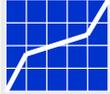
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterhals

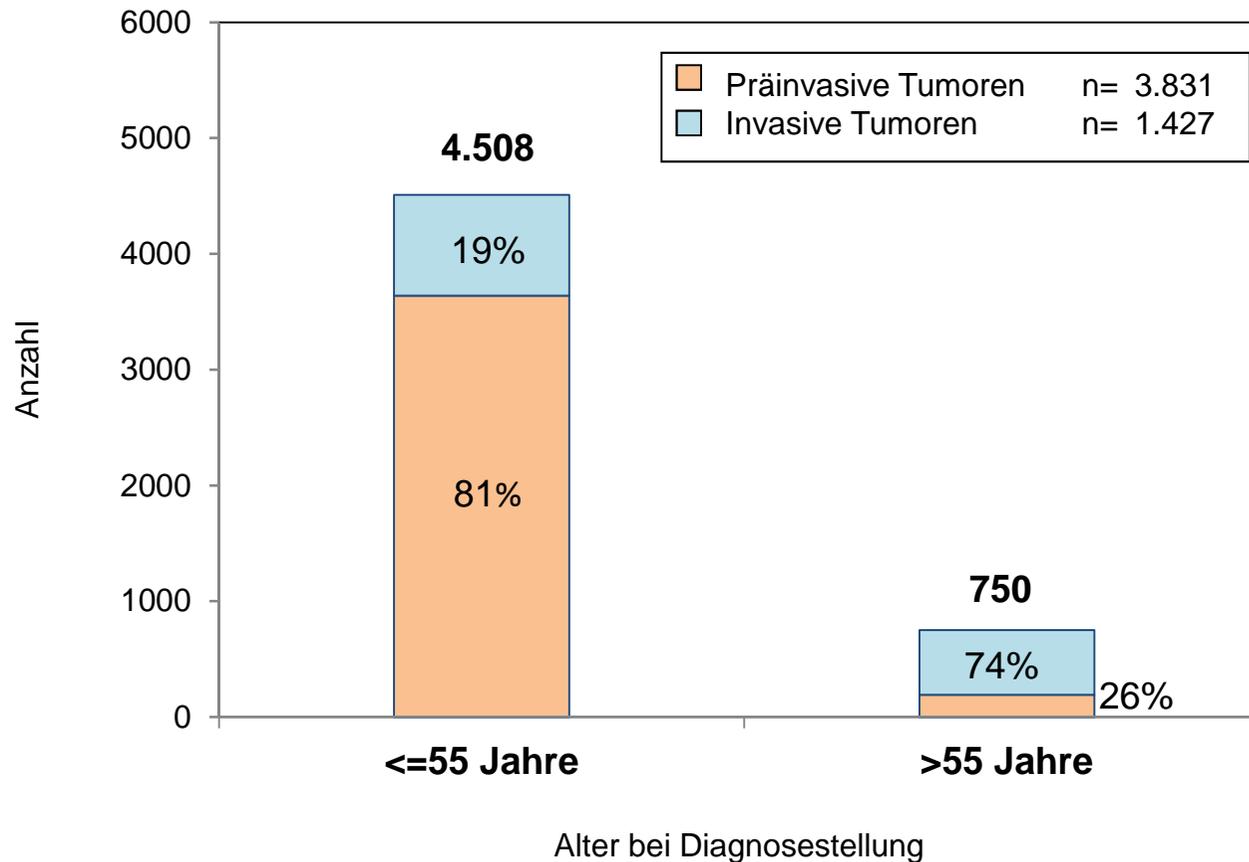
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C53, D06 Gesamt=5.258

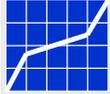




## Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterhals

Anteil der unter und über 55-jährigen Patientinnen, C53, D06  
Gesamt=5.258





## Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterhals

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

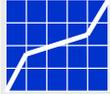
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterhals

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

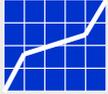
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

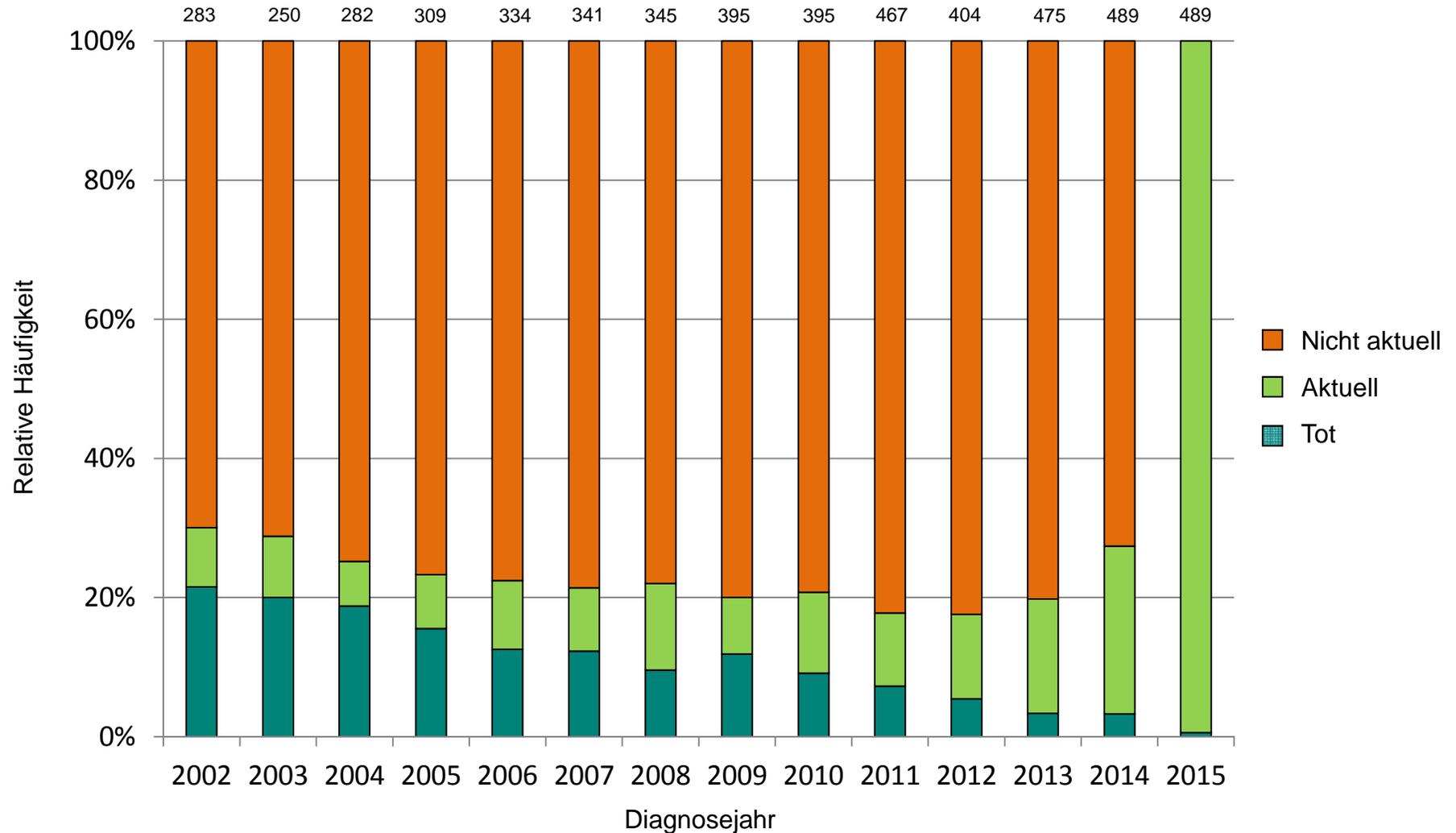


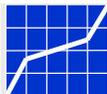
# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterhals

## Aktueller Life-Status , C53, D06

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=5.258



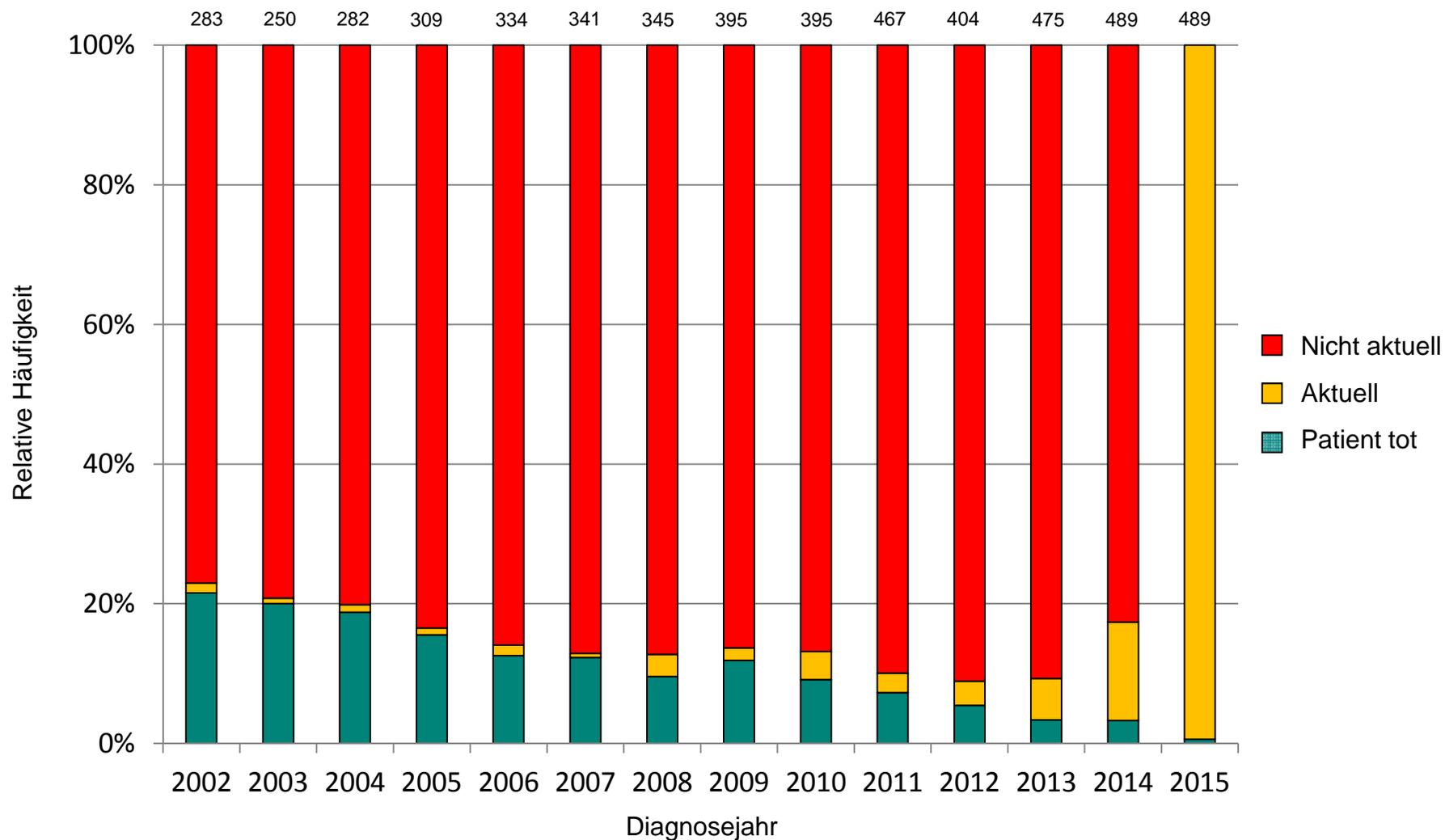


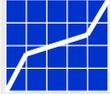
# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterhals

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C53, D06

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=5.258





## Nutzungsbedingungen

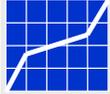
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

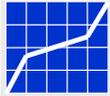
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Gebärmutterkörper**

**C54**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Gebärmutterkörper

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Gebärmutterkörper, C54**

**Gesamt: 6.201** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**4.369**

< 2002

**1.832**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**3.632**

Nicht Mittelfranken

**737**

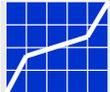
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**3.396**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**236**

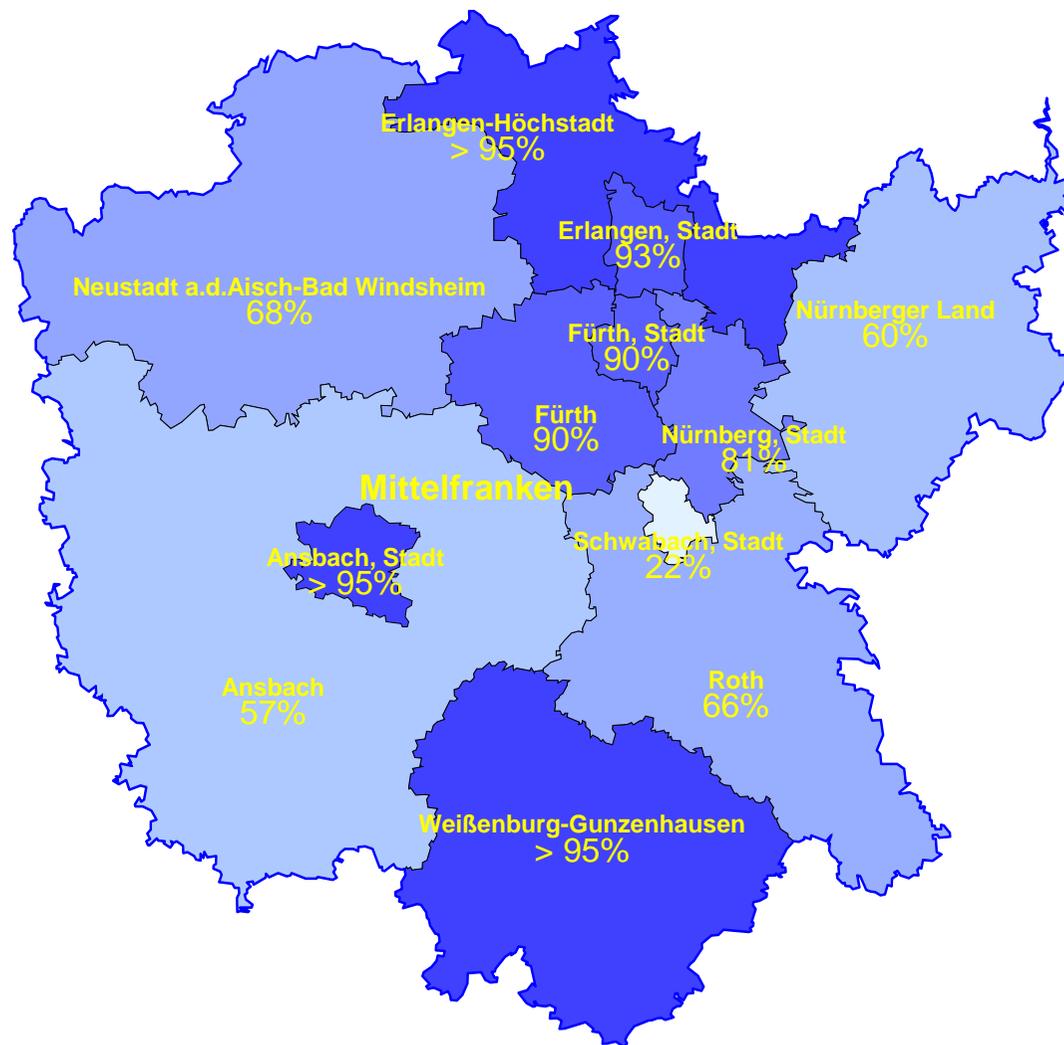


# Mittelfranken ED 2015: Gebärmutterkörper

## Vollzähligkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C54	211
	C55	2
<b>Gesamt</b>		<b>213</b>

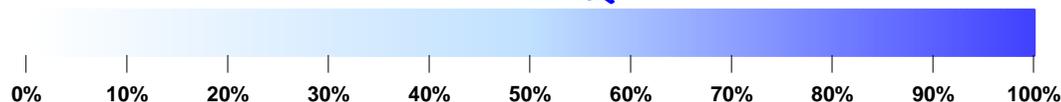
Dokumentierte Fälle	C54 – C55	213
Erwartete Fälle		264
<b>Vollzähligkeit</b>		<b>81%</b>



Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

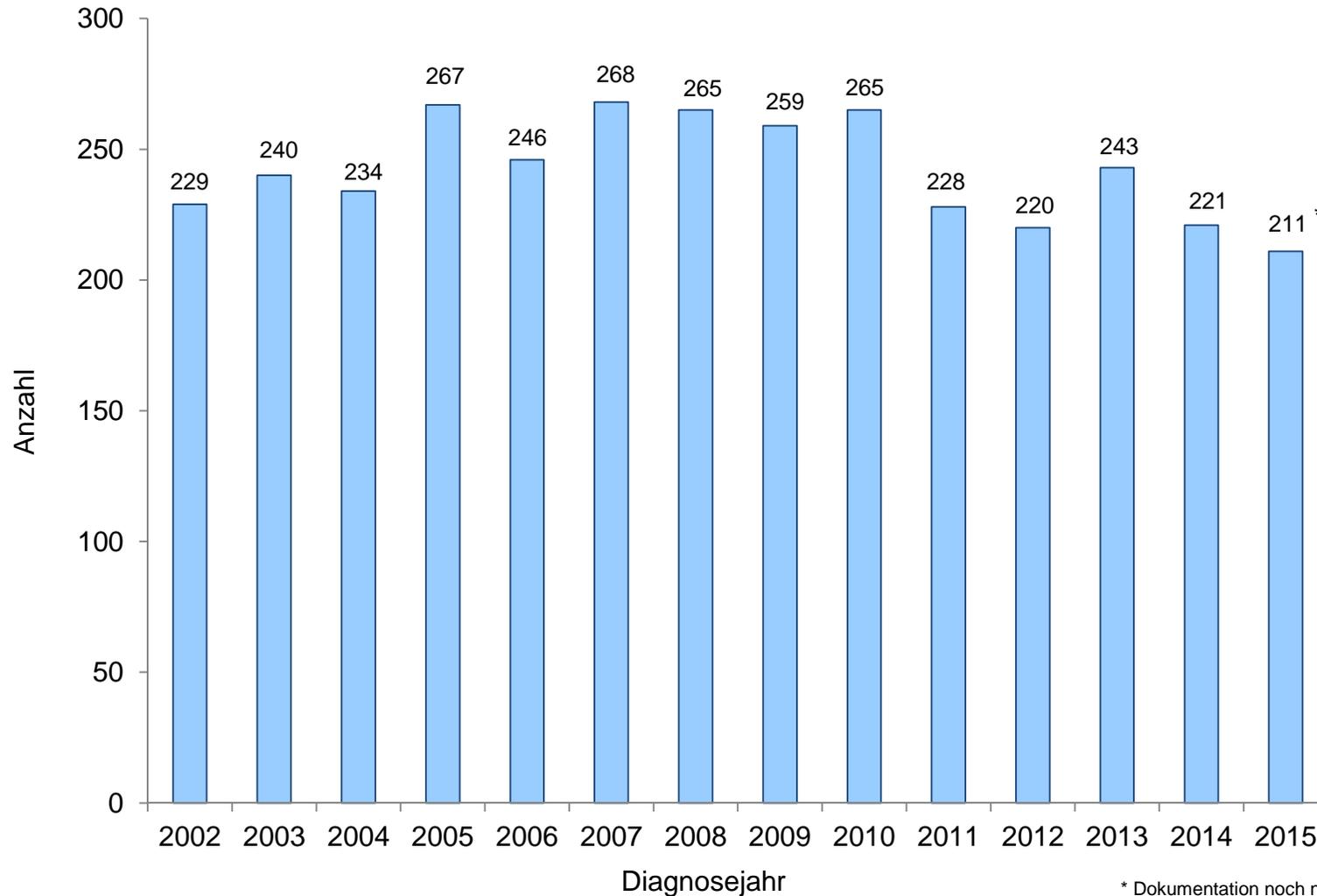
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)





# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterkörper

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C54 Gesamt=3.396

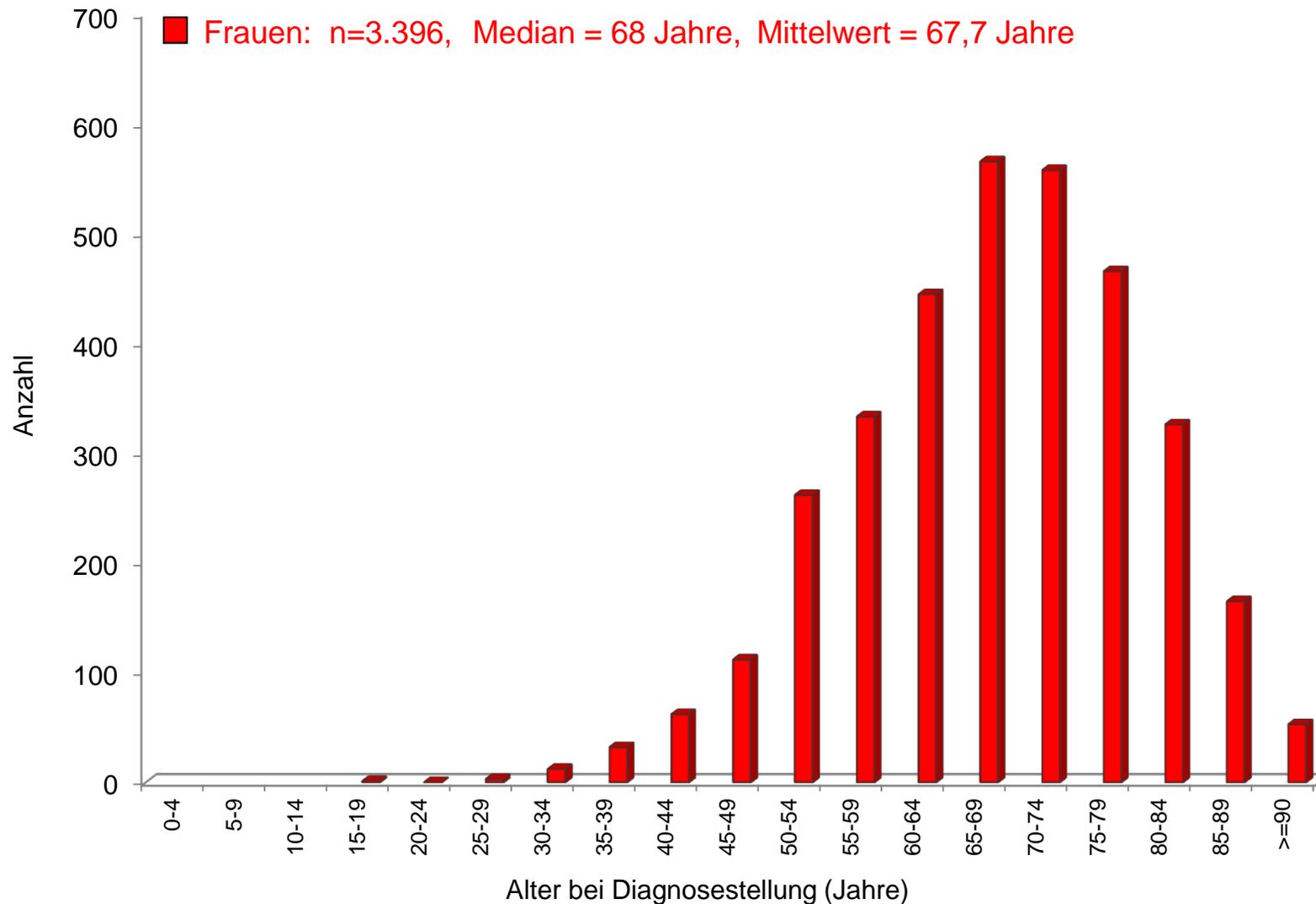


\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterkörper

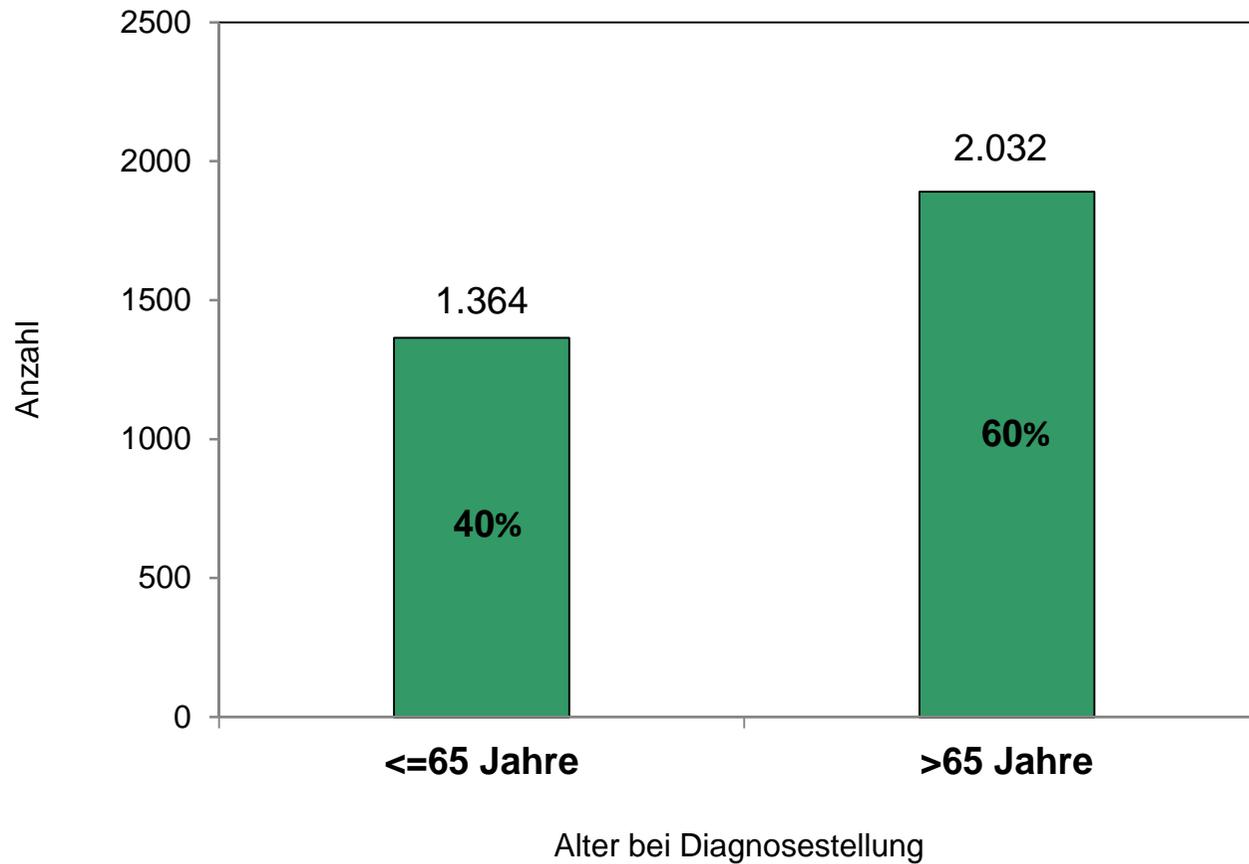
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C54 Gesamt=3.396

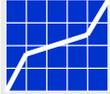




## Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterkörper

Anteil der unter und über 65-jährigen Patientinnen, C54  
Gesamt=3.396





## Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterkörper

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterkörper

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

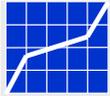
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsdaten zukünftig vollständig erhoben werden können.

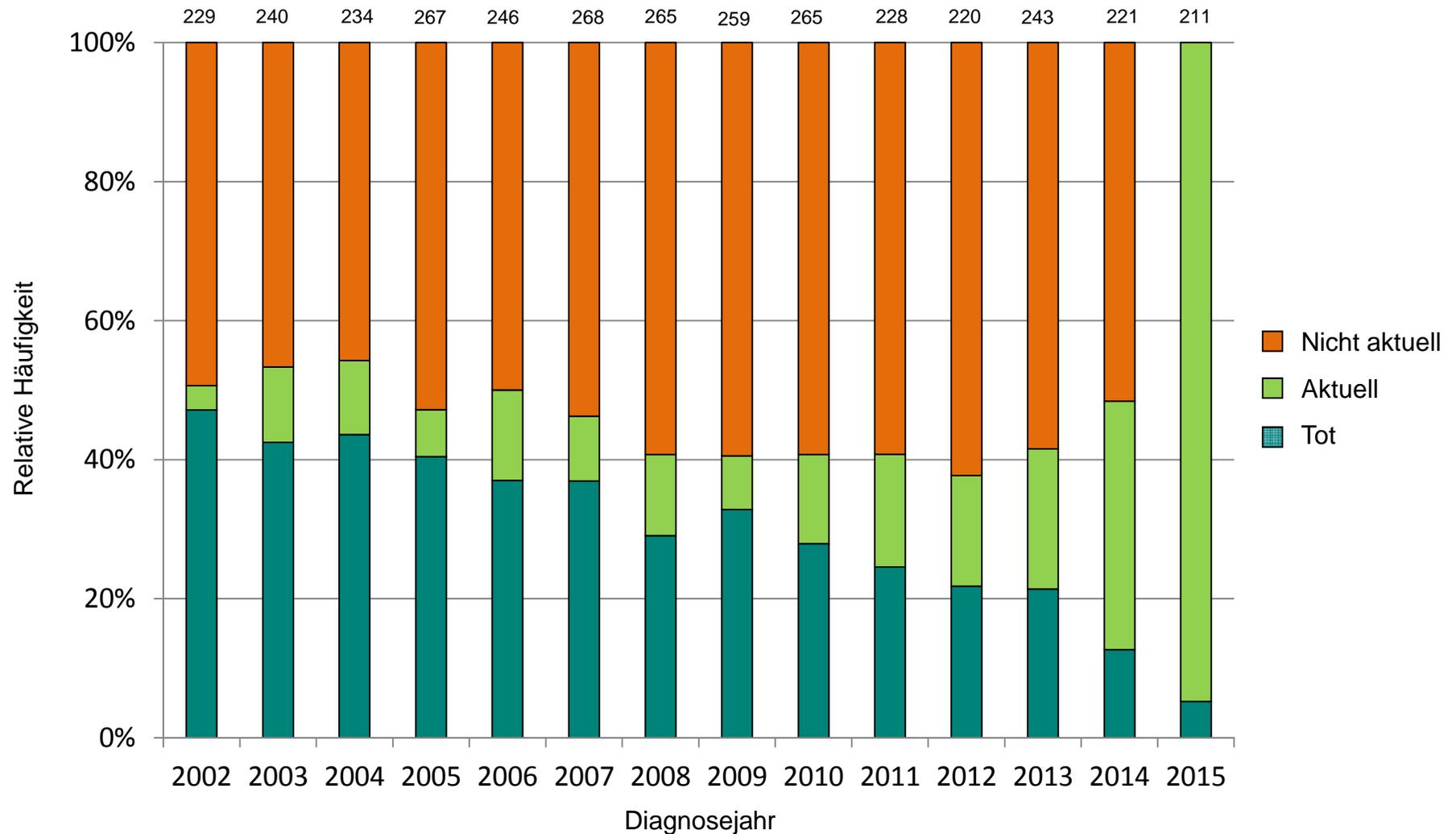


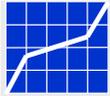
# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterkörper

## Aktueller Life-Status , C54

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=3.396



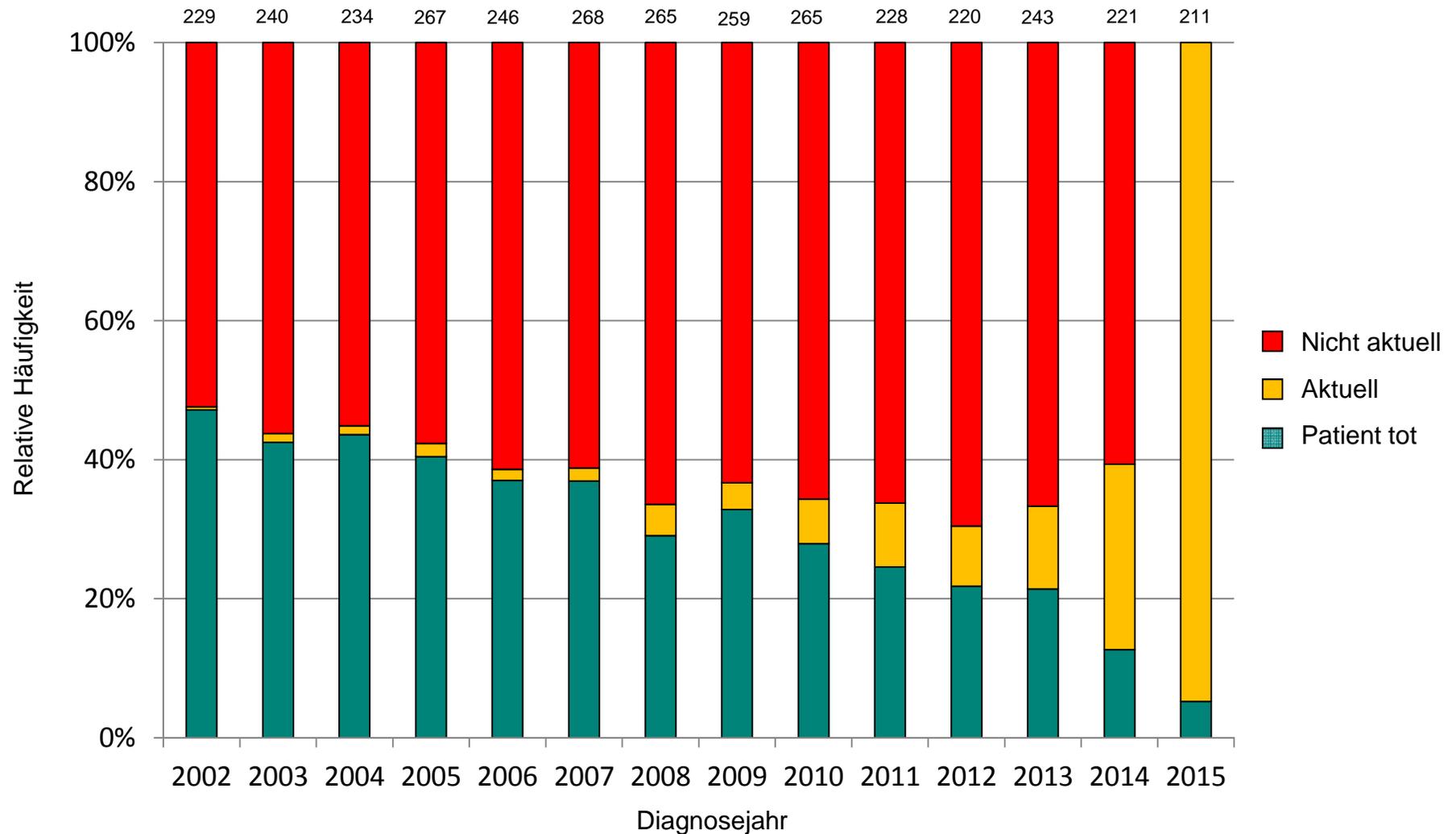


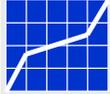
# Mittelfranken ED 2002-2015: Gebärmutterkörper

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C54

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=3.396





## Nutzungsbedingungen

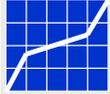
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

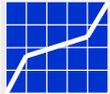
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Eierstöcke**

**C56, D39.1**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Eierstöcke

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Eierstöcke**, C56, D39.1

**Gesamt: 5.295** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**3.510**

< 2002

**1.785**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**2.790**

Nicht Mittelfranken

**720**

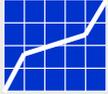
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**2.356**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

**434**

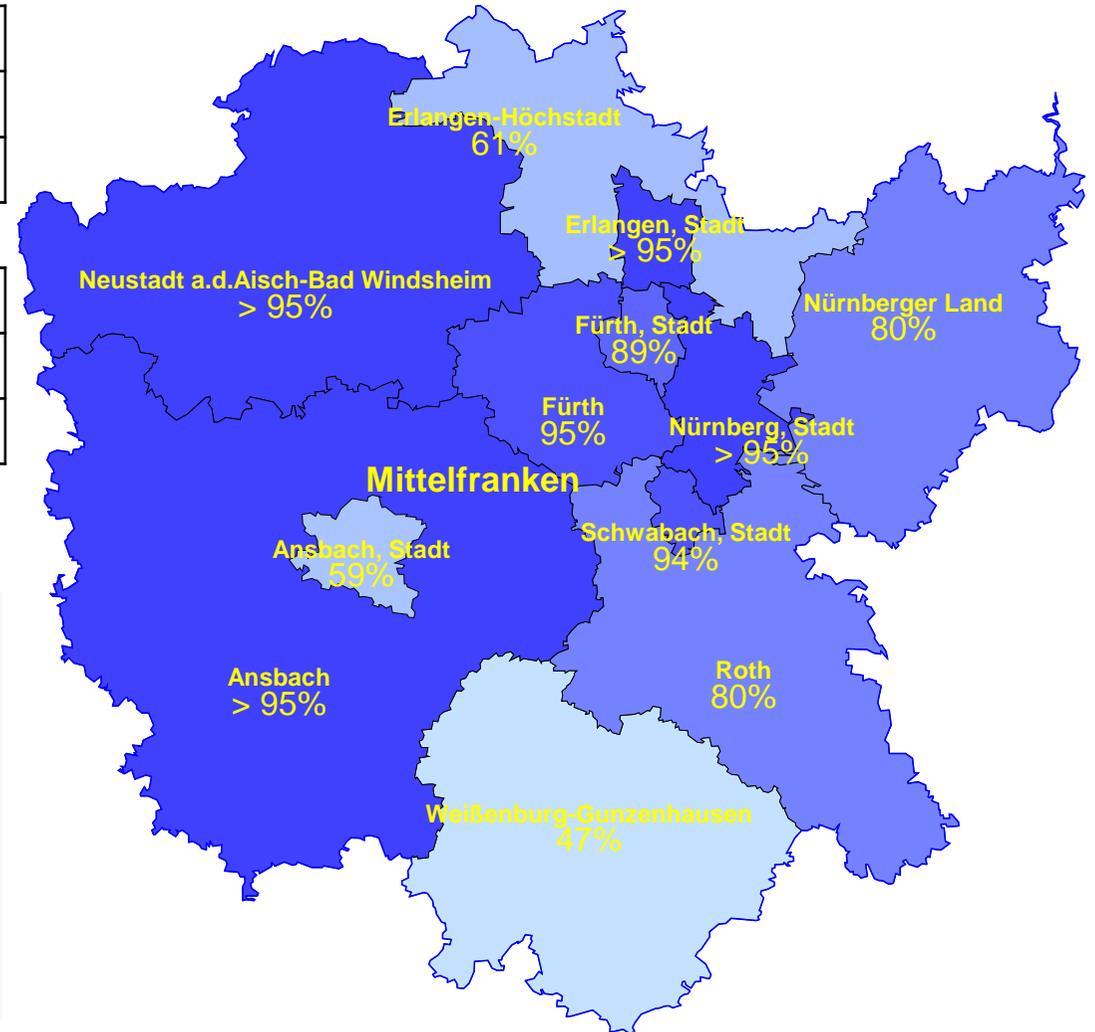


# Mittelfranken ED 2015: Eierstöcke

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C56	141
	D39.1	20
<b>Gesamt</b>		<b>161</b>

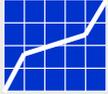
Dokumentierte Fälle	C56	141
Erwartete Fälle		144
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>



Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

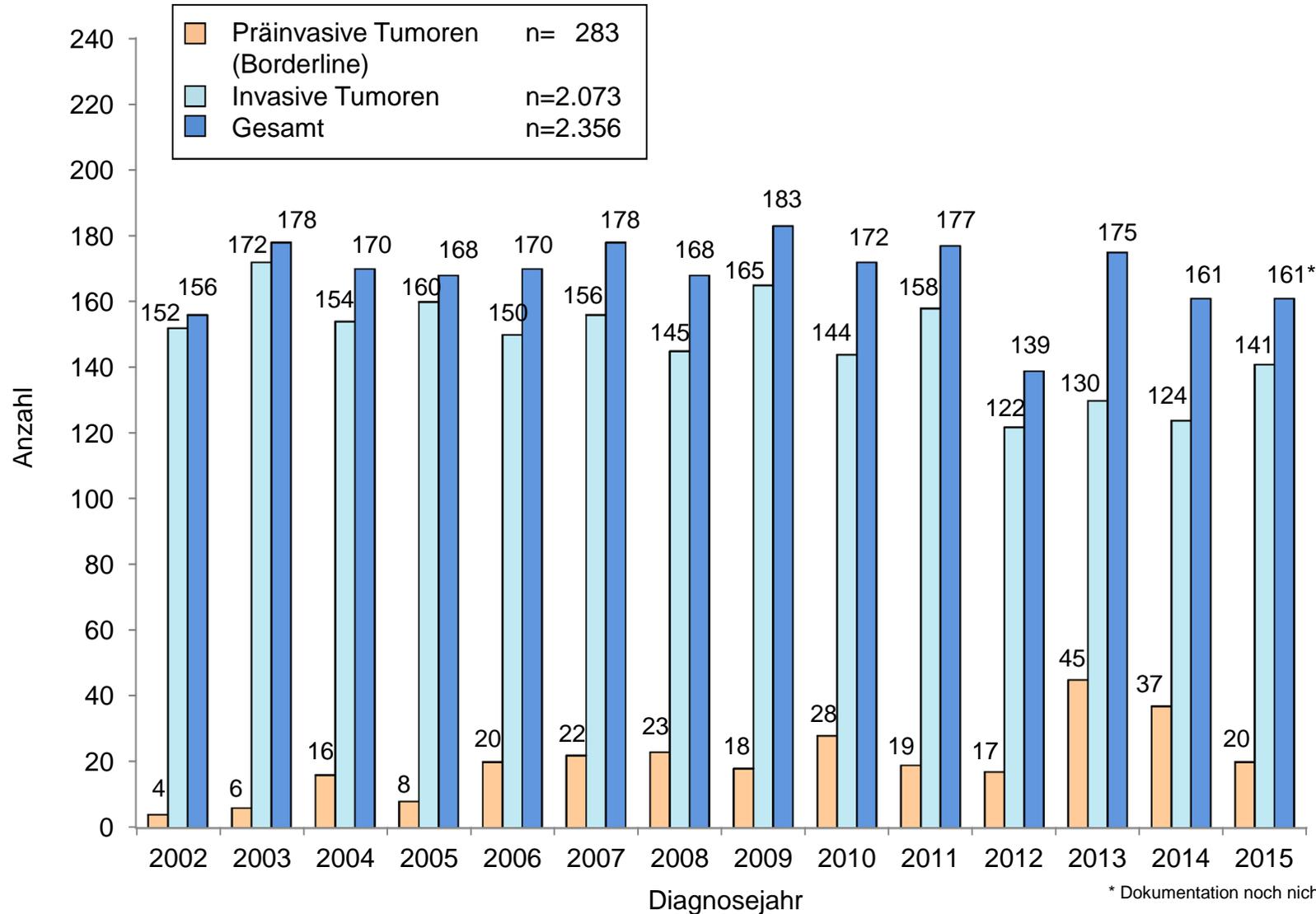
Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

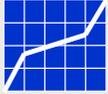
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



# Mittelfranken ED 2002-2015: Eierstöcke

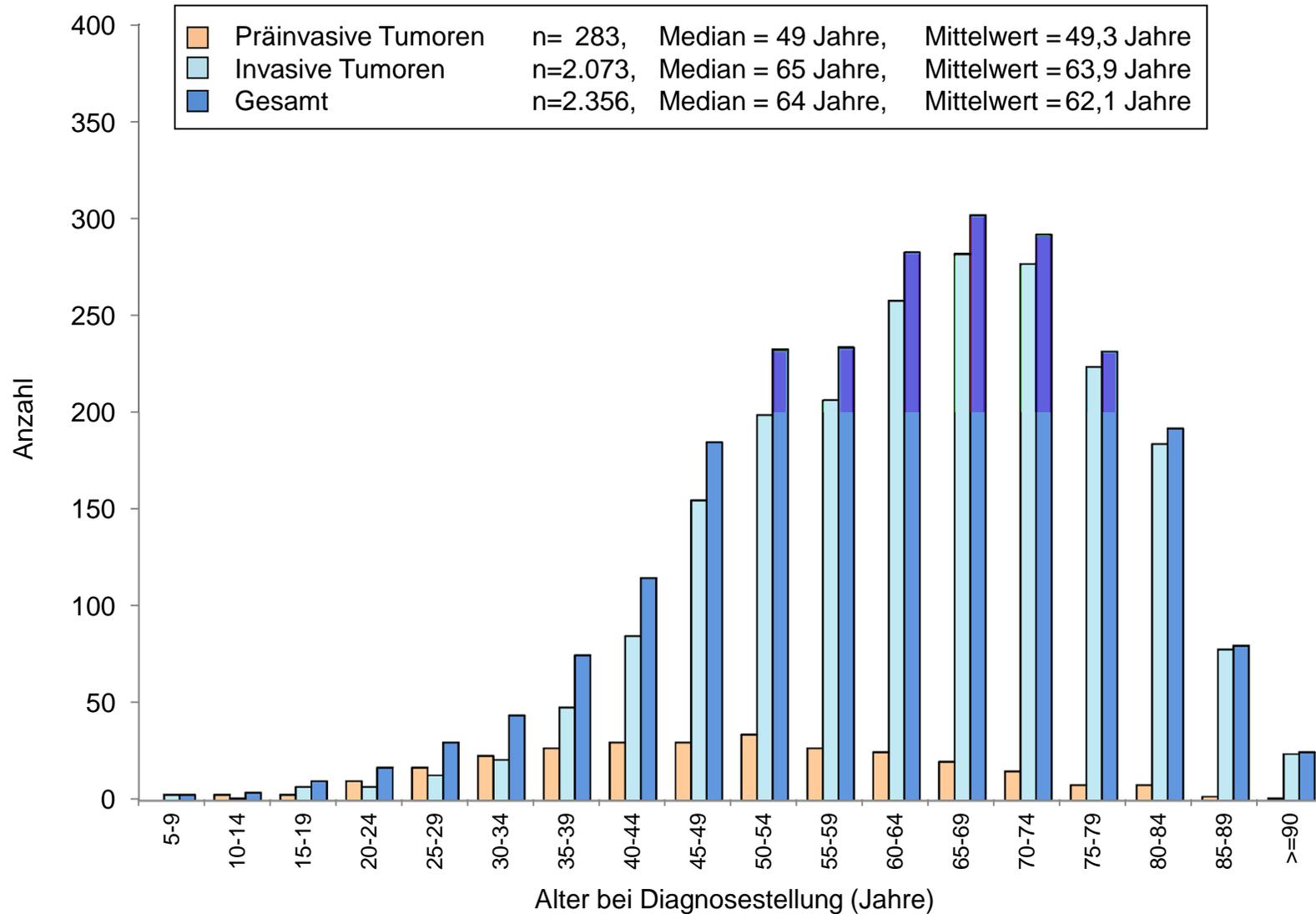
## Dokumentierte Neuerkrankungen, C56, D39.1 Gesamt=2.356

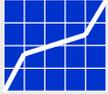




# Mittelfranken ED 2002-2015: Eierstöcke

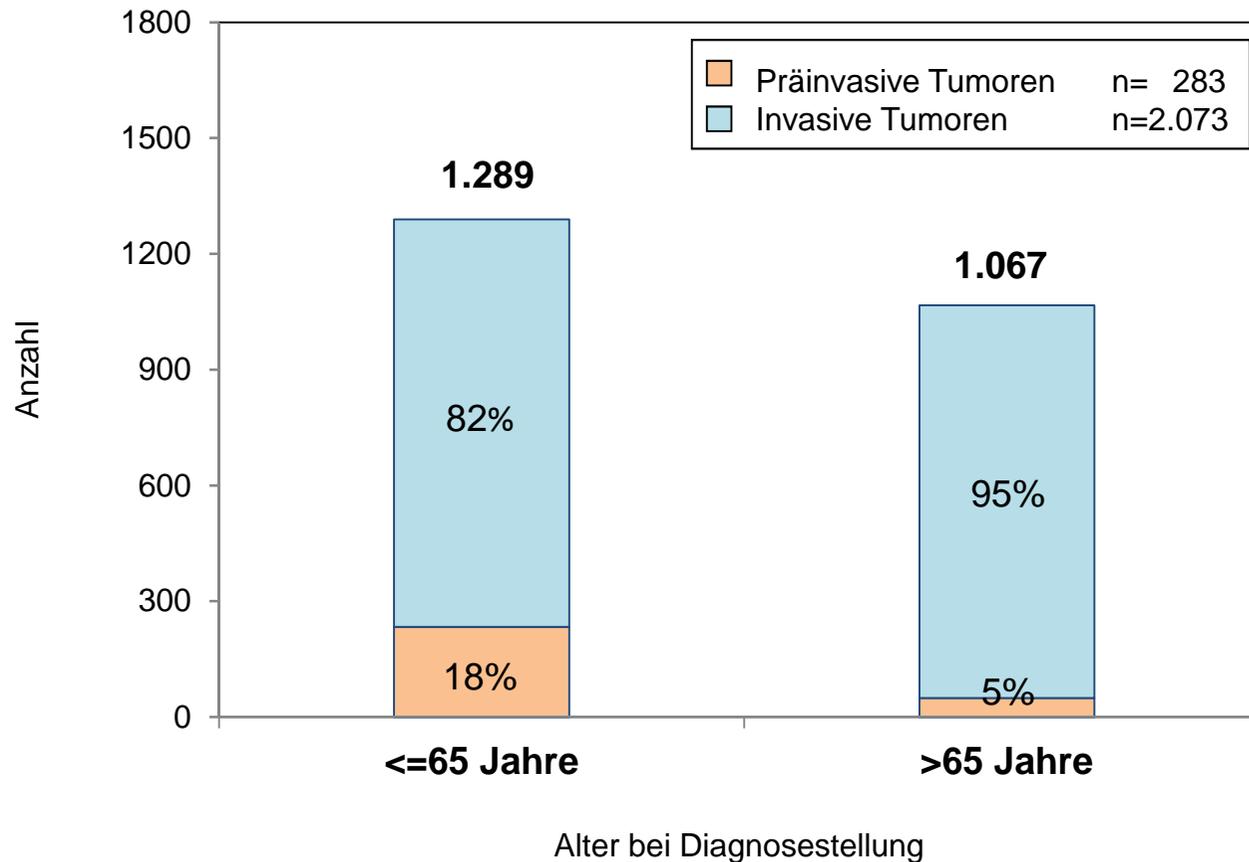
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C56, D39.1 Gesamt=2.356

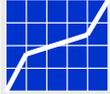




## Mittelfranken ED 2002-2015: Eierstöcke

Anteil der unter und über 65-jährigen Patientinnen, C56, D39.1  
Gesamt=2.356





## Mittelfranken ED 2002-2015: Eierstöcke

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

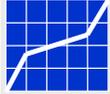
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Eierstöcke

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

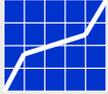
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

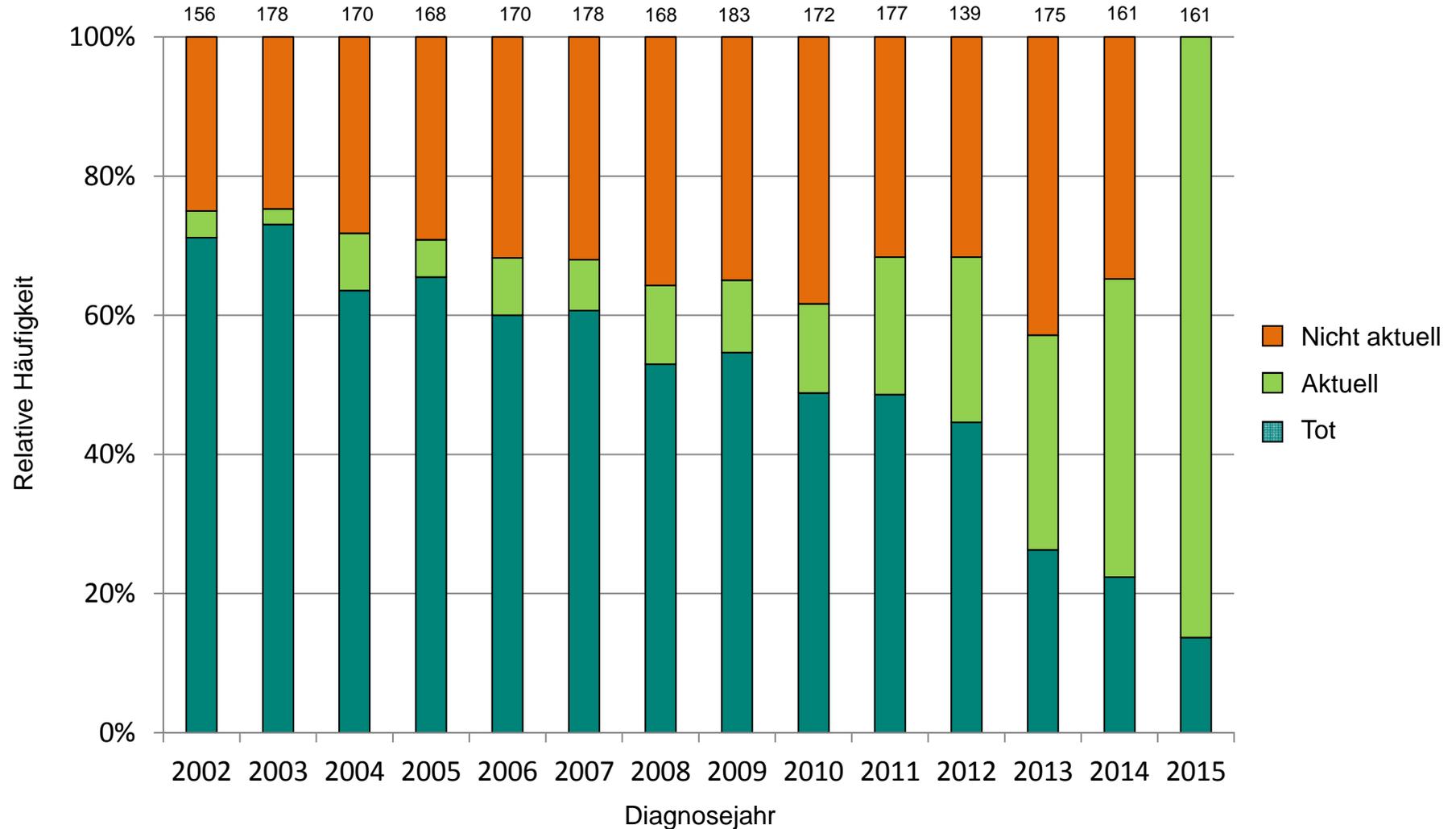


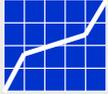
# Mittelfranken ED 2002-2015: Eierstöcke

## Aktueller Life-Status , C56, D39.1

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=2.356



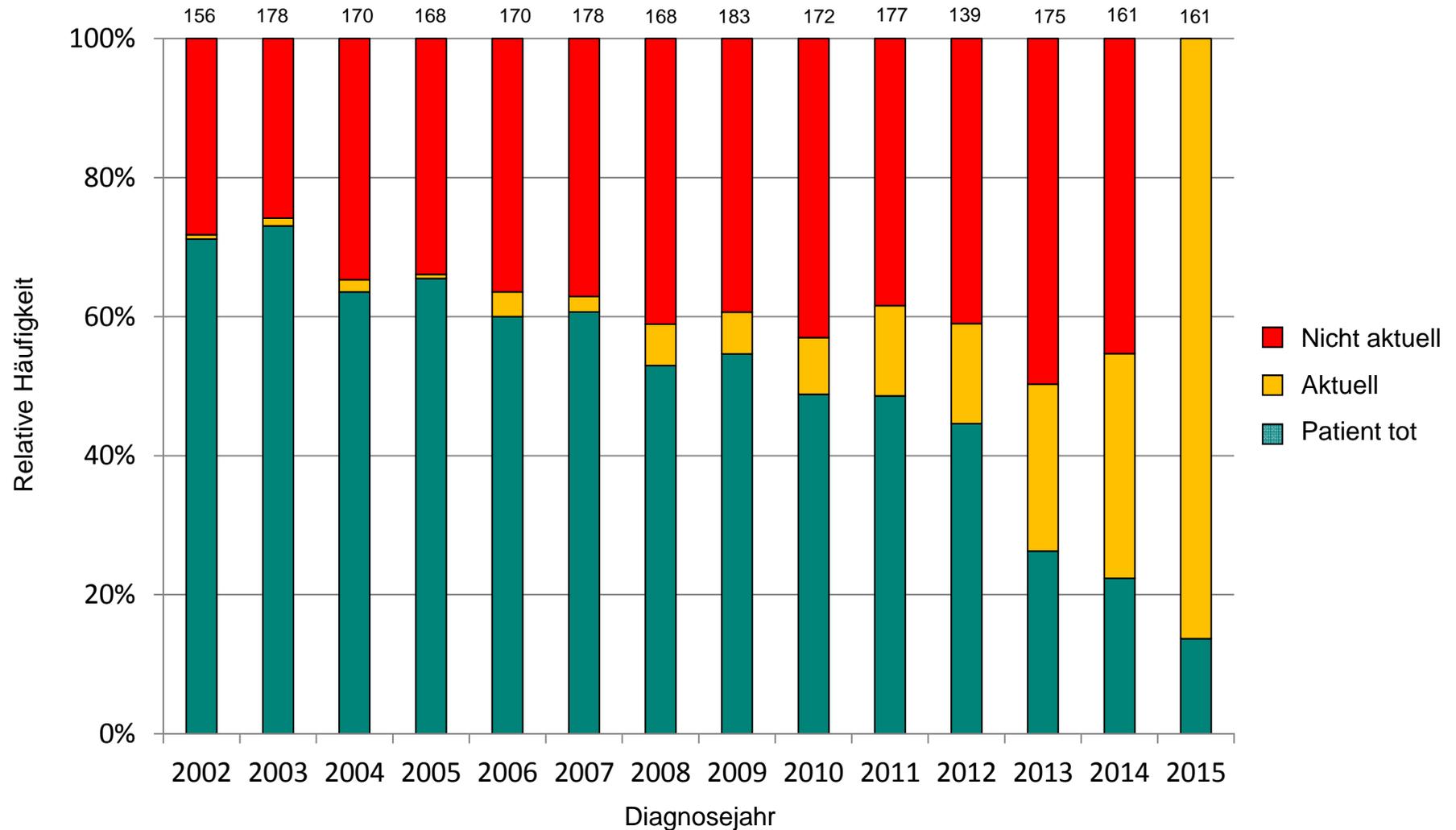


# Mittelfranken ED 2002-2015: Eierstöcke

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C56, D39.1

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=2.356





## Nutzungsbedingungen

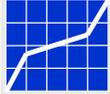
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

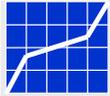
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Prostata**

**C61**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Prostata

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Prostata, C61**

**Gesamt: 27.522** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**22.583**

< 2002

**4.939**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**17.727**

Nicht Mittelfranken

**4.856**

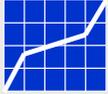
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**15.951**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

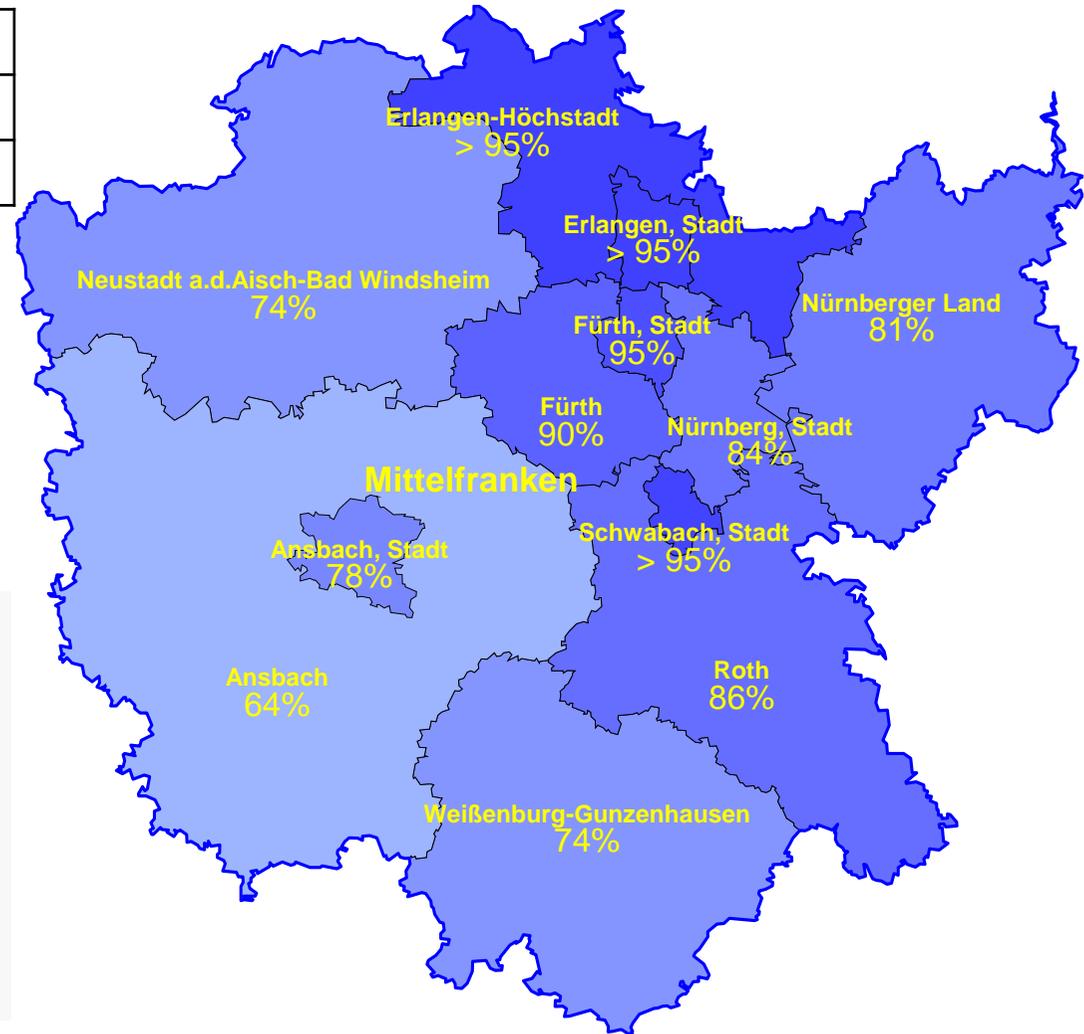
**1.776**



# Mittelfranken ED 2015: Prostata

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

Dokumentierte Fälle	C61	985
Erwartete Fälle		1.152
<b>Vollständigkeit</b>		<b>85%</b>

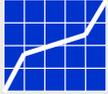


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

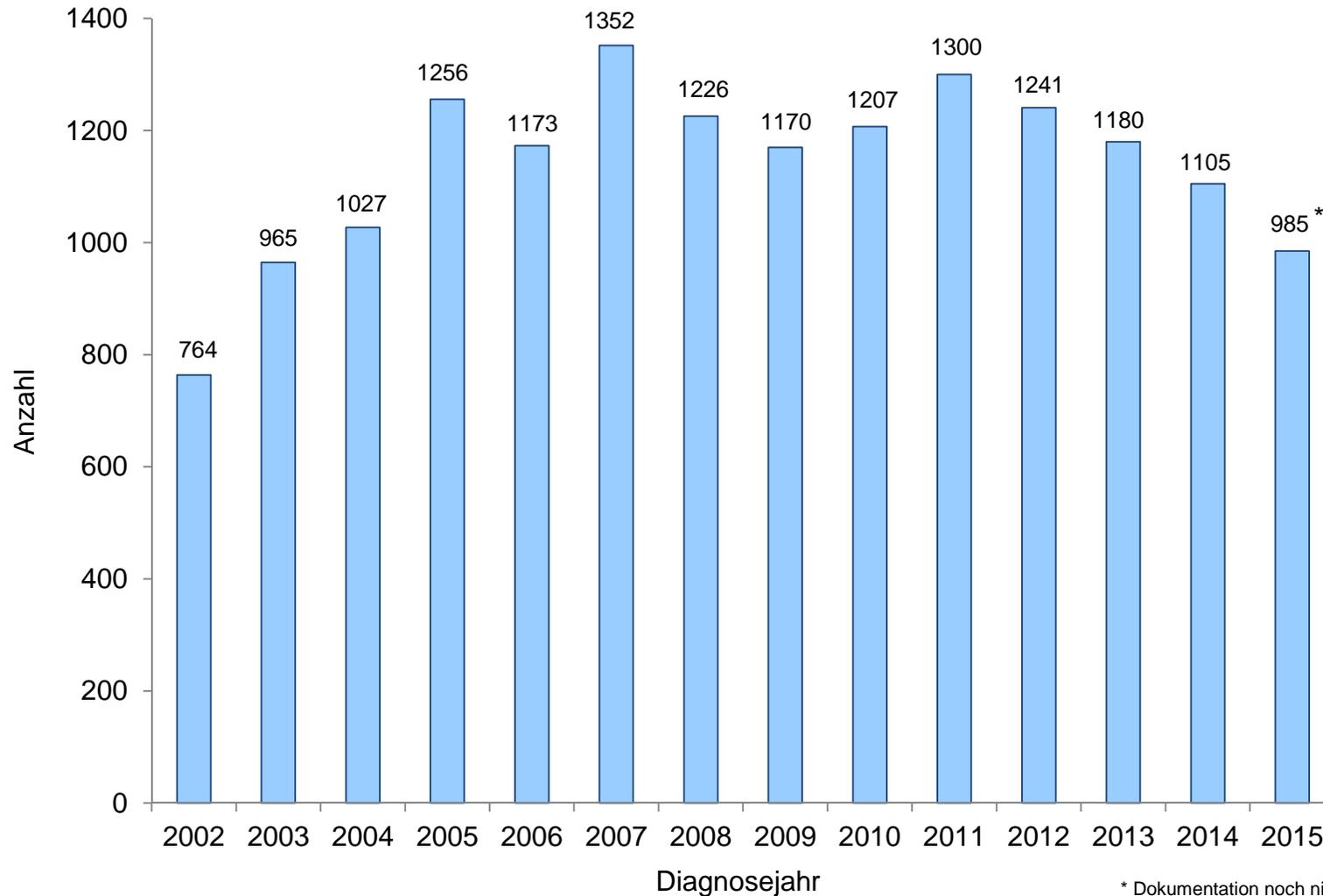
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



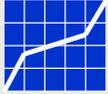


# Mittelfranken ED 2002-2015: Prostata

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C61 Gesamt=15.951

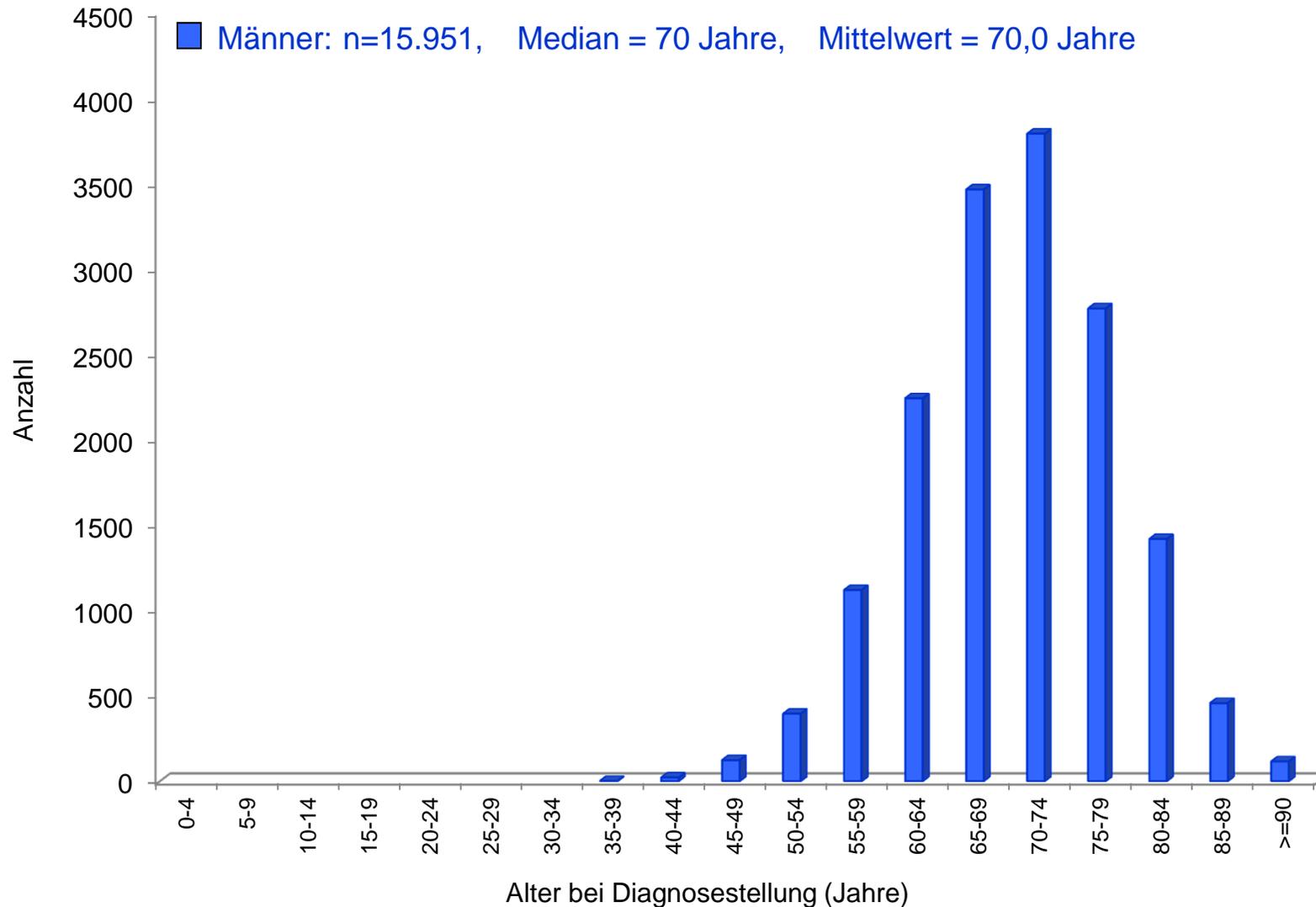


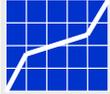
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Prostata

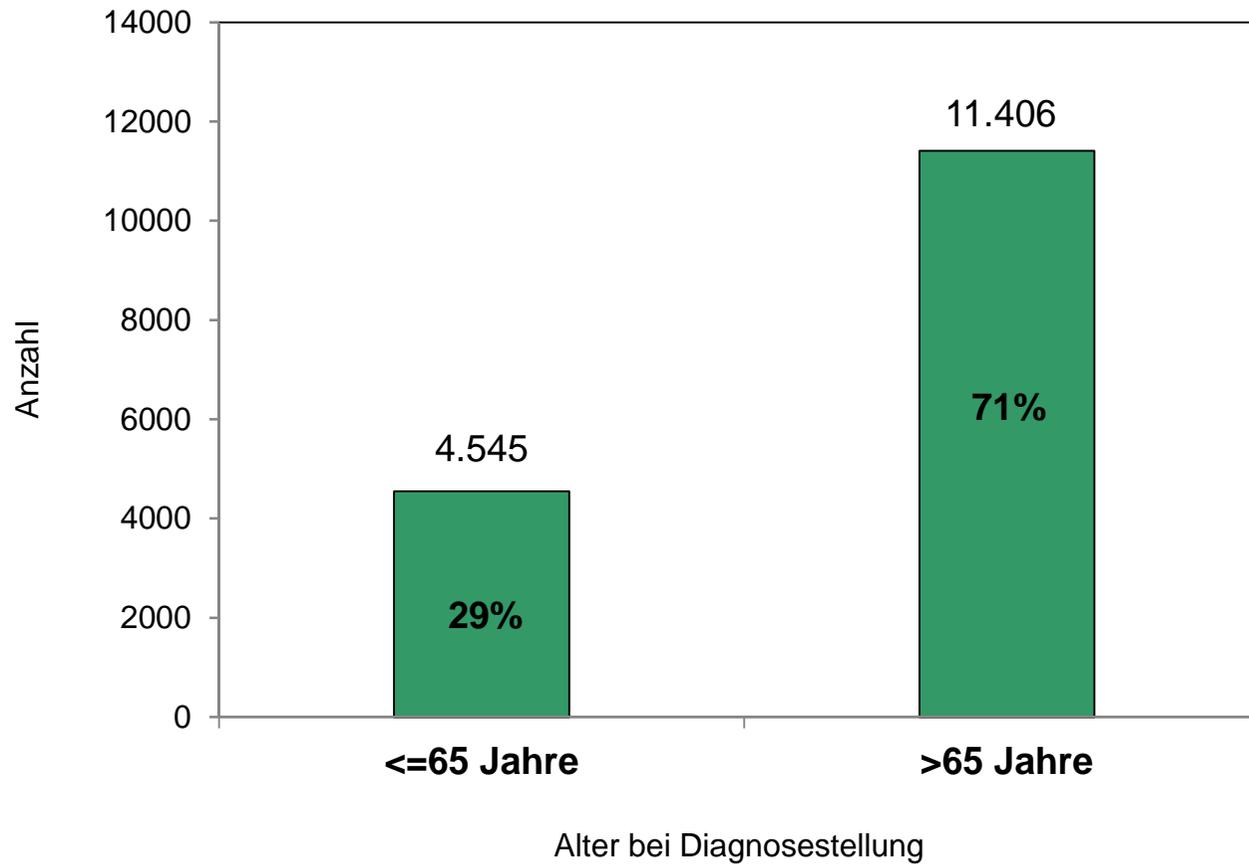
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C61 Gesamt=15.951

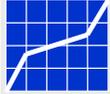




## Mittelfranken ED 2002-2015: Prostata

Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C61  
Gesamt=15.951





## Mittelfranken ED 2002-2015: Prostata

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

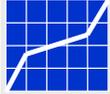
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Prostata

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

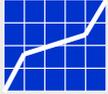
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsdaten zukünftig vollständig erhoben werden können.

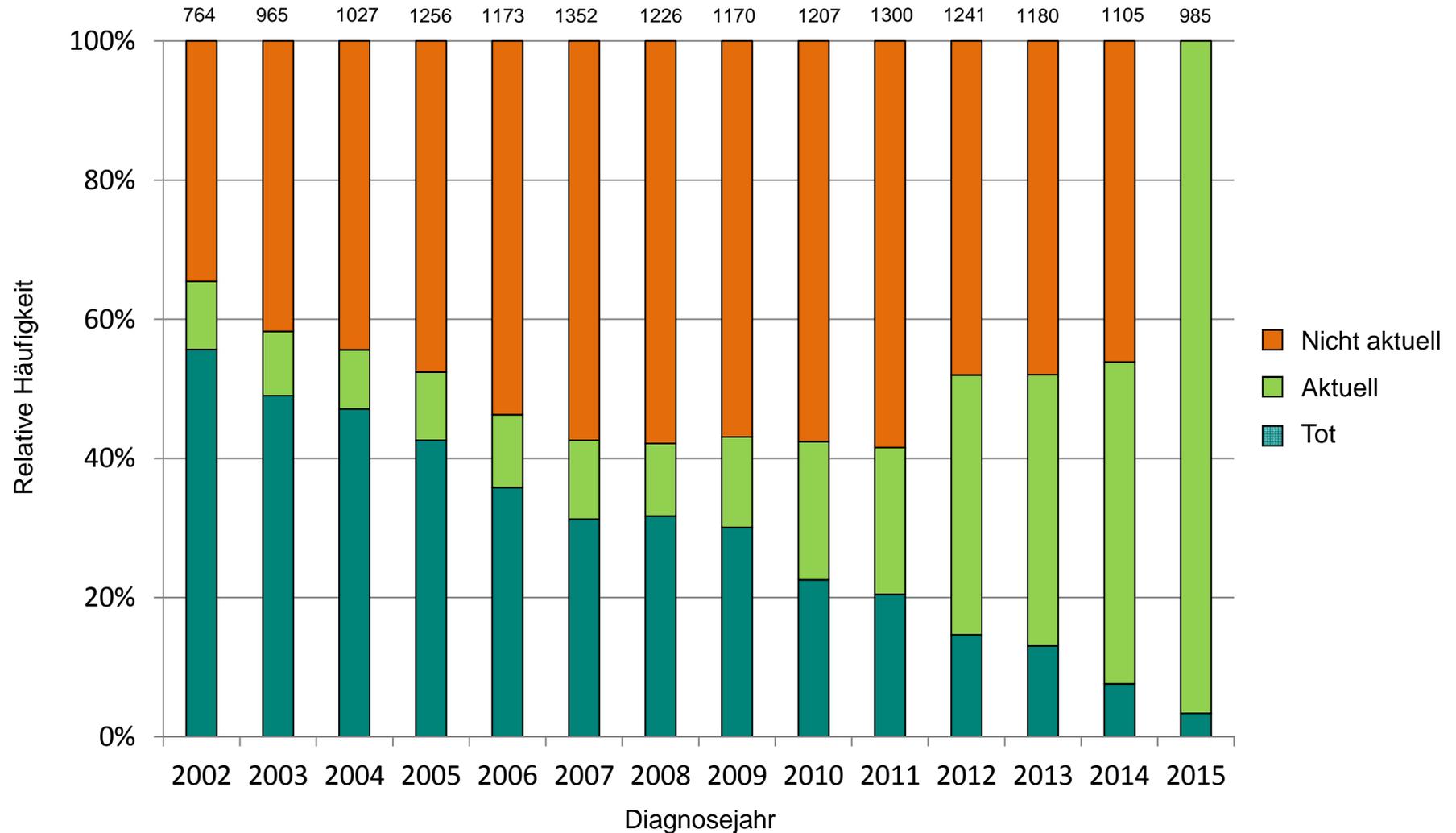


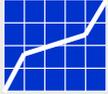
# Mittelfranken ED 2002-2015: Prostata

## Aktueller Life-Status , C61

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=15.951



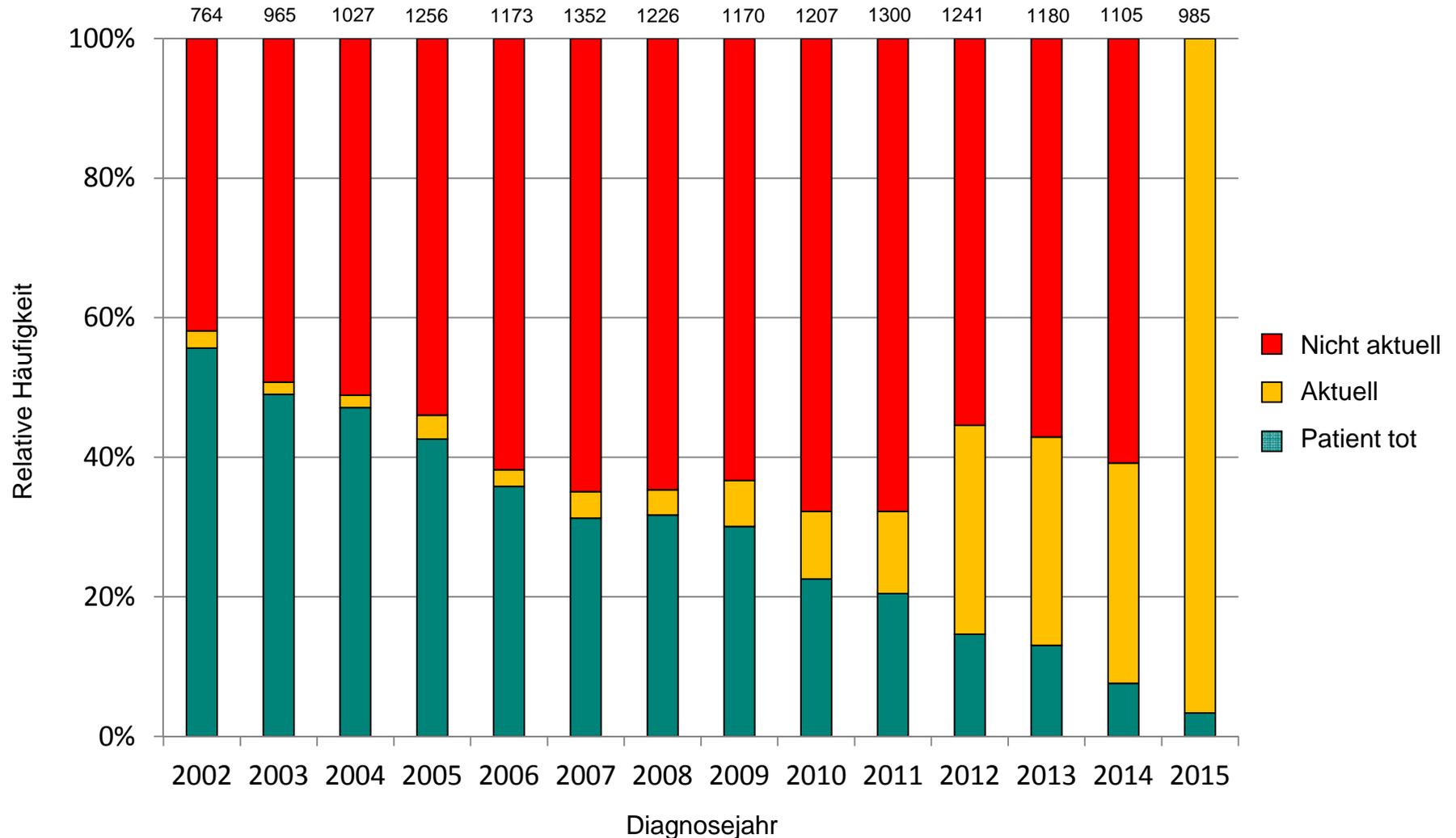


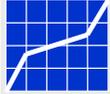
# Mittelfranken ED 2002-2015: Prostata

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C61

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=15.951





## Nutzungsbedingungen

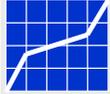
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

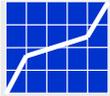
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Niere**

**C64**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Niere

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Niere, C64**  
**Gesamt: 9.268** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**5.556**

< 2002

**3.712**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**4.527**

Nicht Mittelfranken

**1.029**

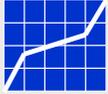
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**3.961**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

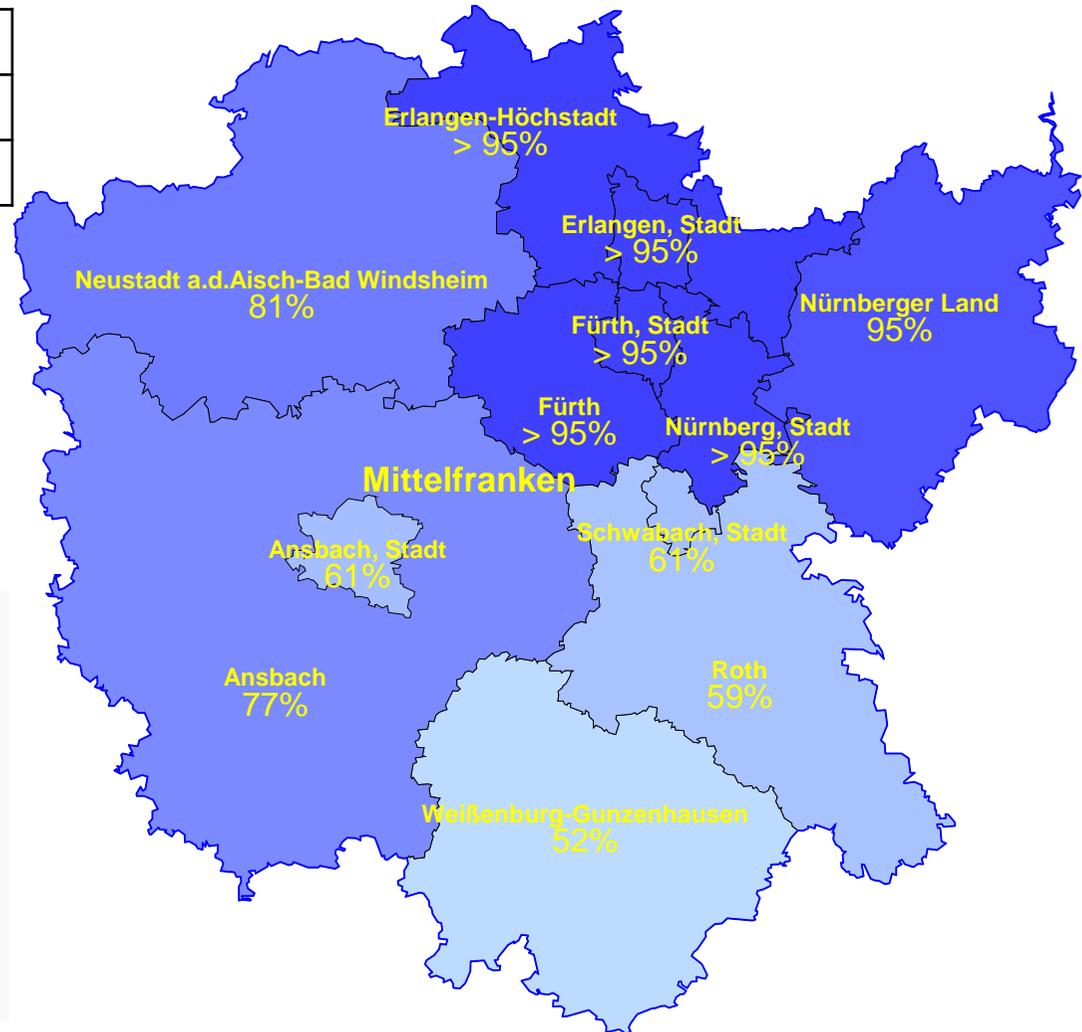
**566**



# Mittelfranken ED 2015: Niere

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

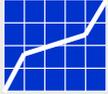
Dokumentierte Fälle	C64	271
Erwartete Fälle		274
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>



Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

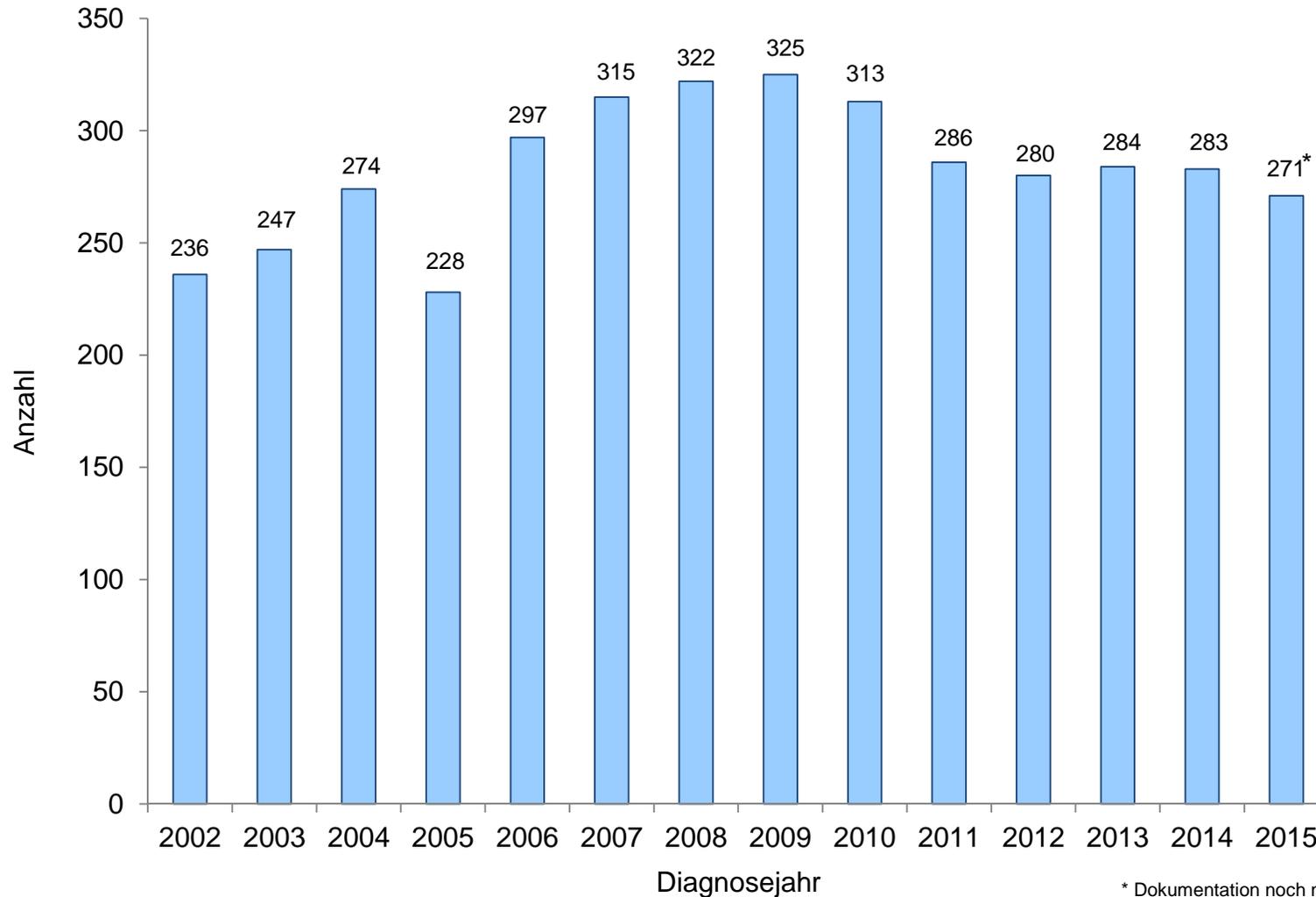
Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)

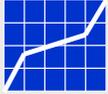


# Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C64 Gesamt=3.961

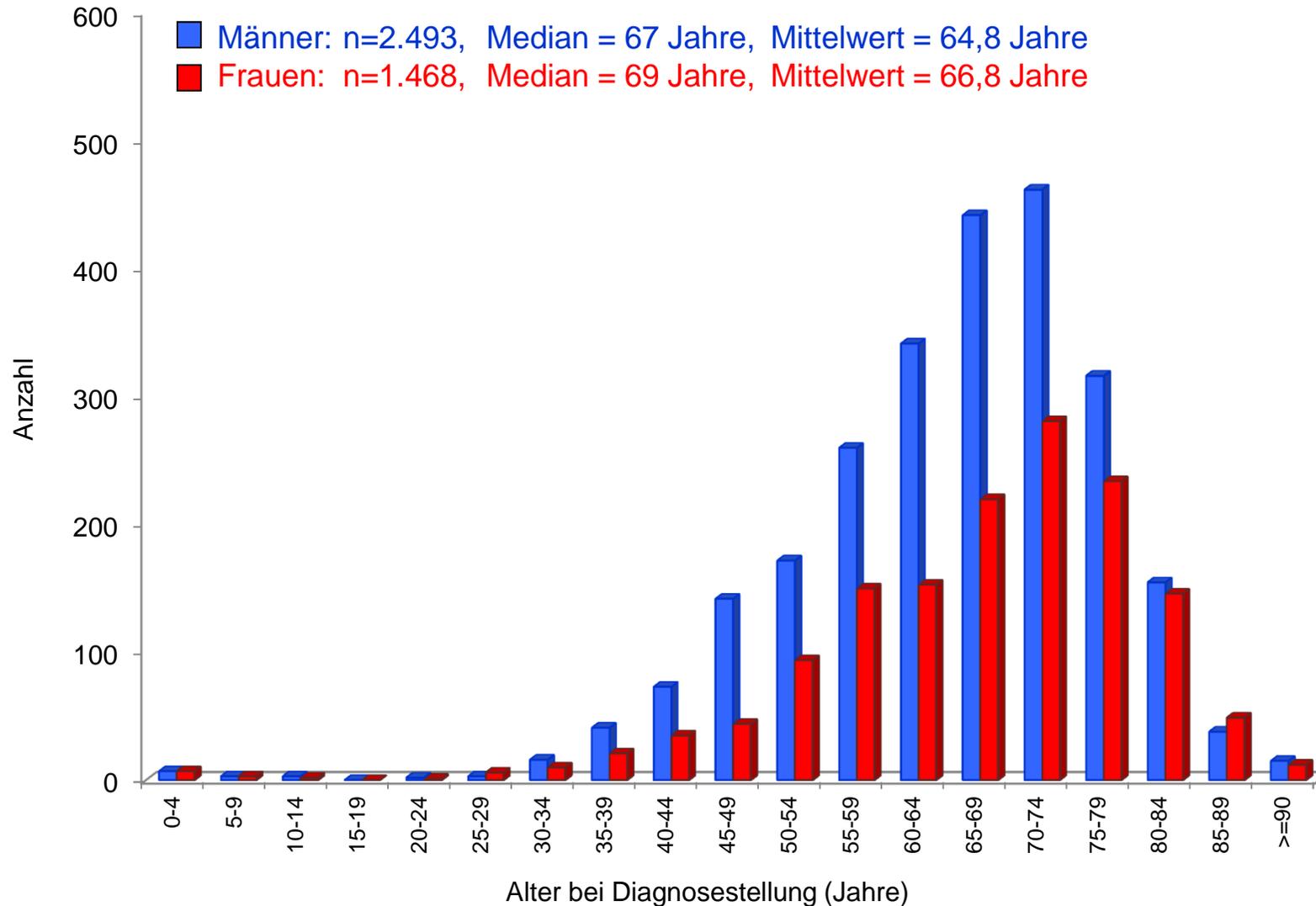


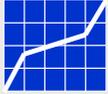
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

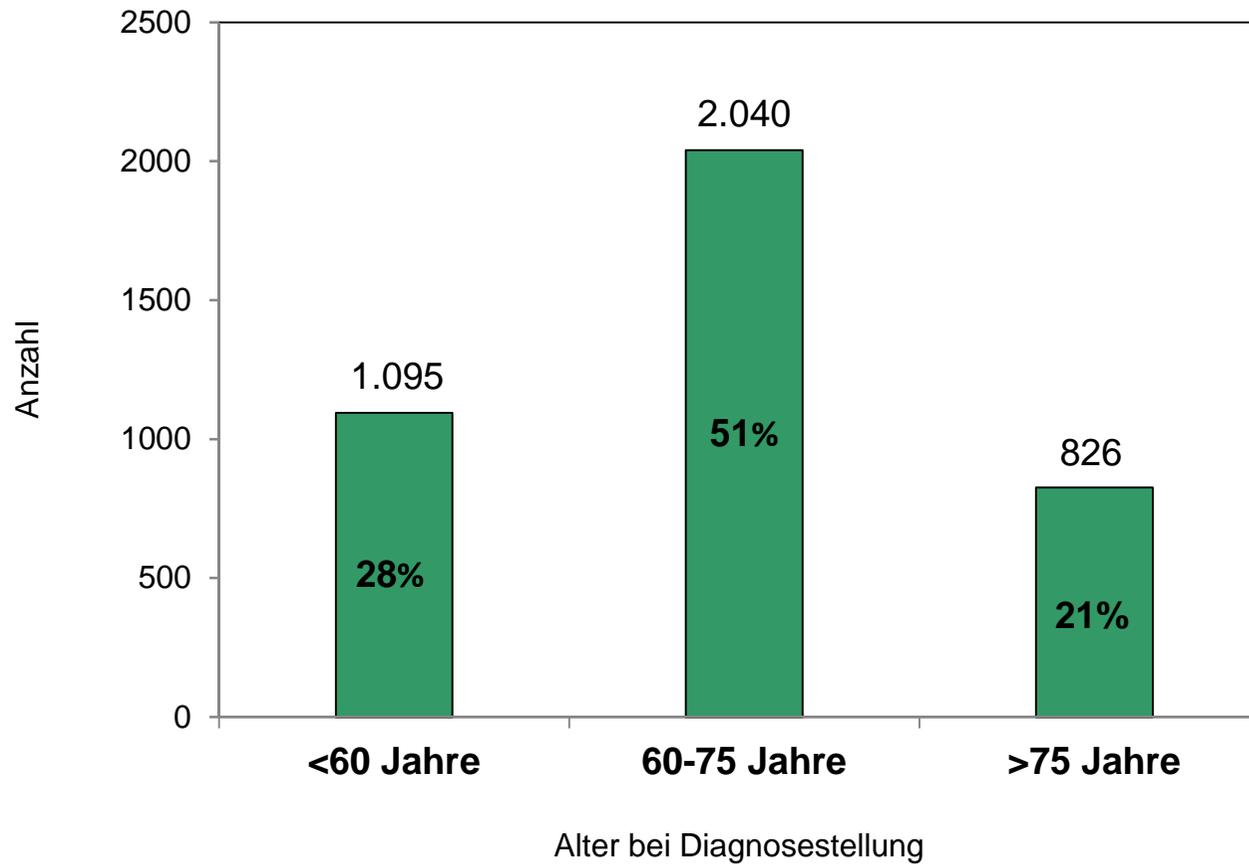
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C64 Gesamt=3.961

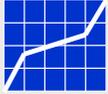




## Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

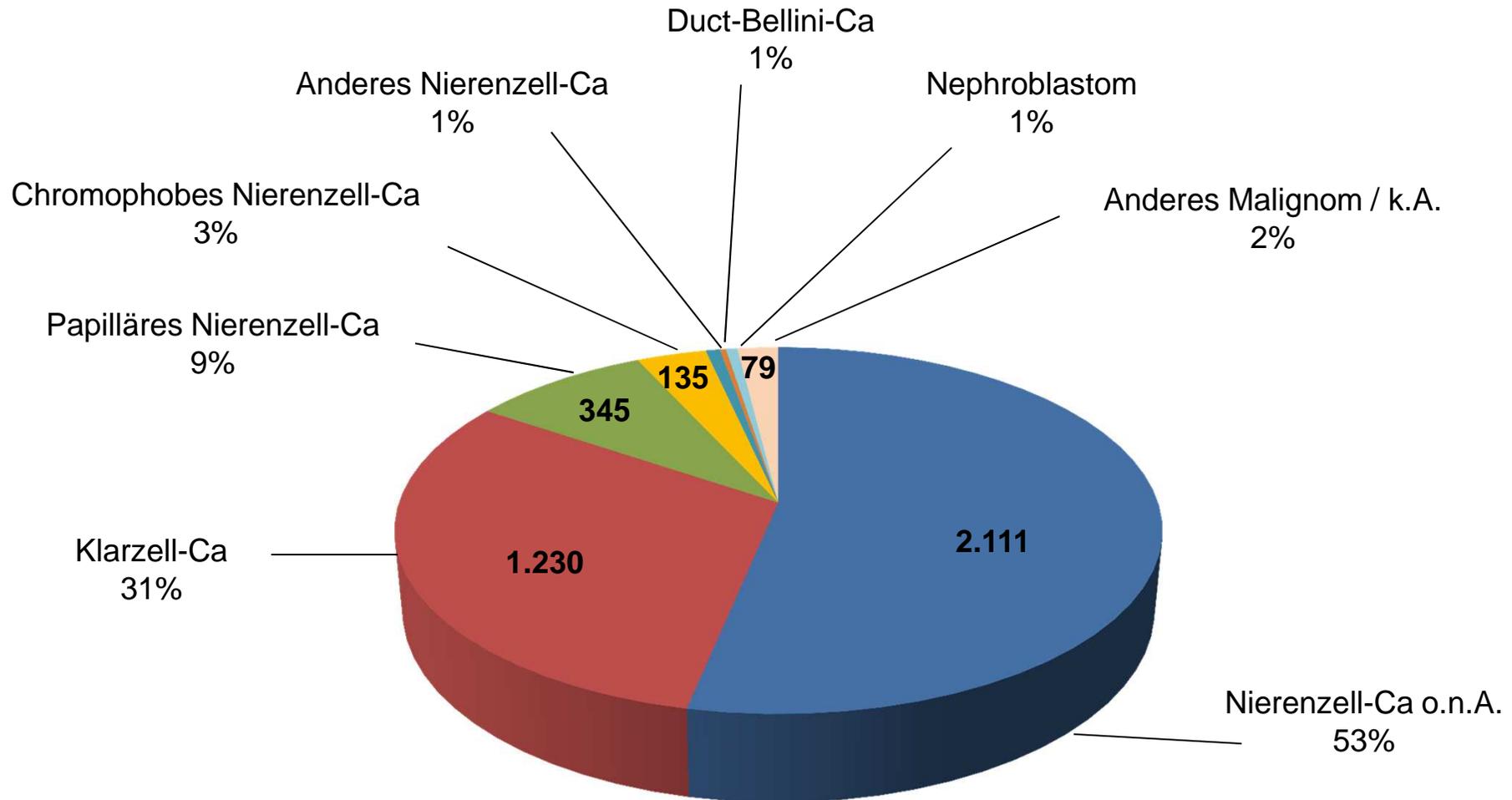
Altersgruppen <60, 60-75, >75 Jahre, C64  
Gesamt=3.961

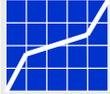




# Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

**Tumortypen, C64**  
Gesamt=3.961





## Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

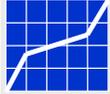
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

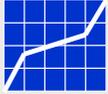
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

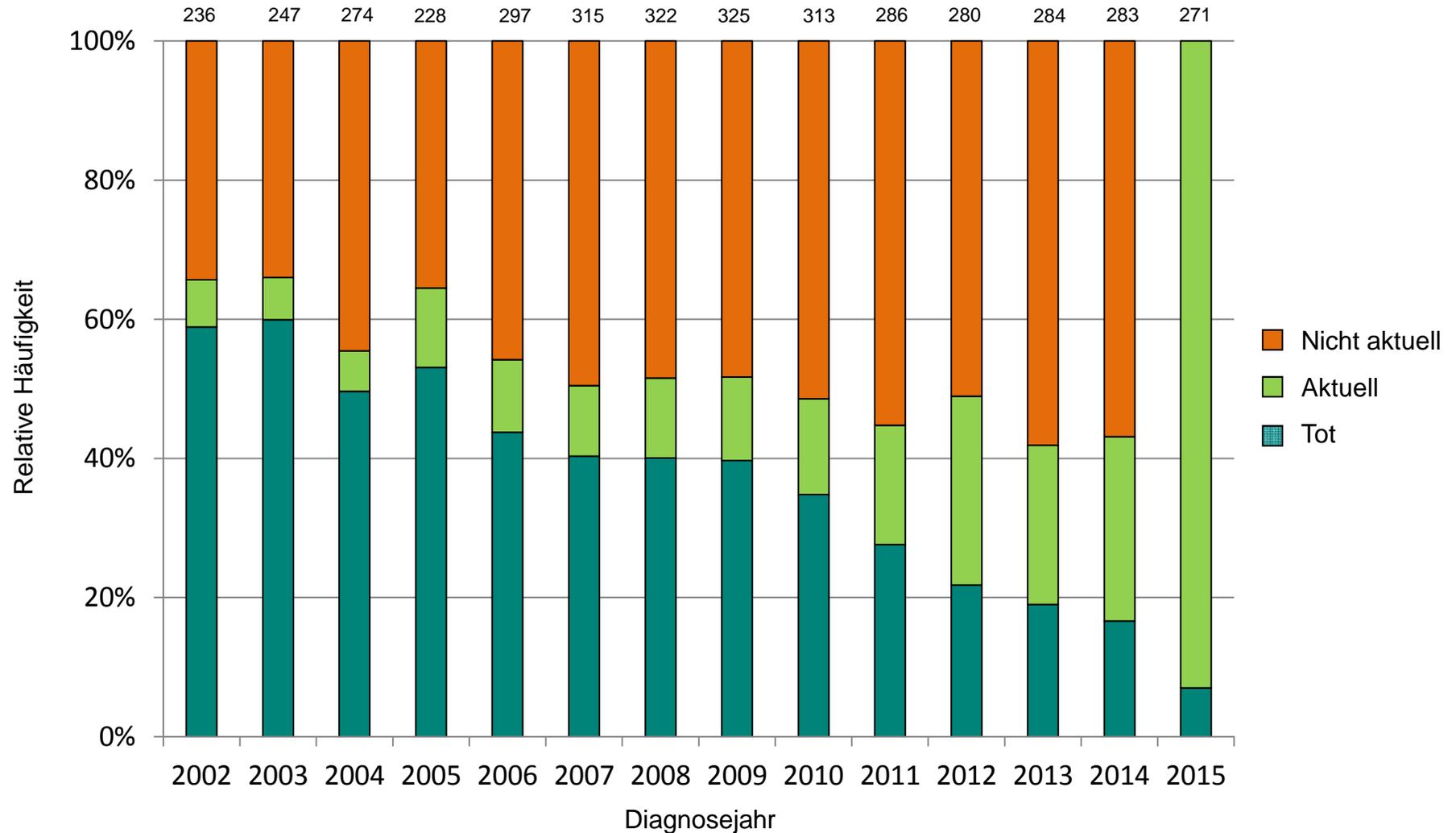


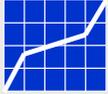
# Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

## Aktueller Life-Status , C64

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=3.961



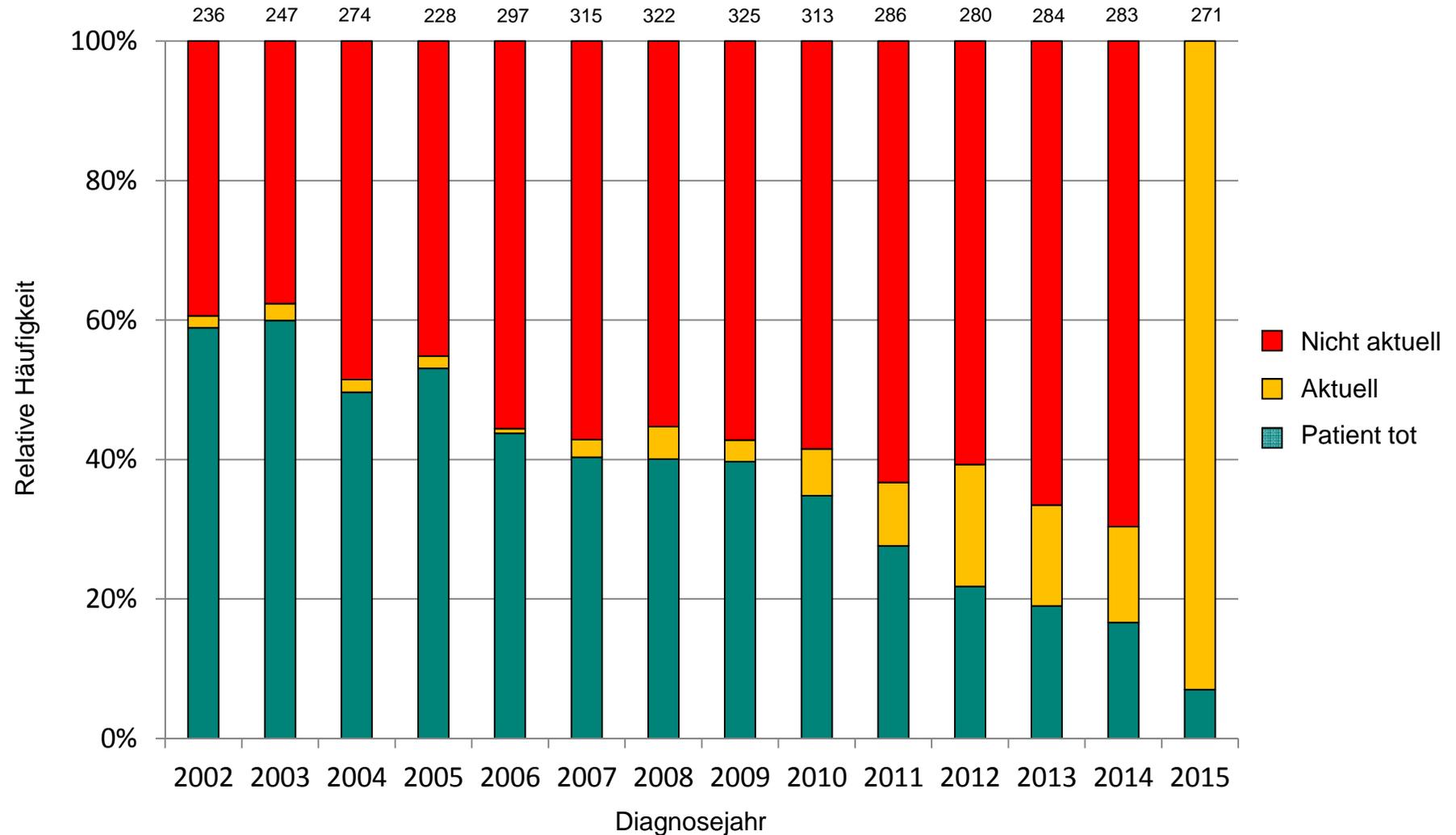


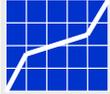
# Mittelfranken ED 2002-2015: Niere

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C64

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=3.961





## Nutzungsbedingungen

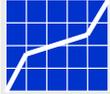
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

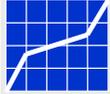
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Harnblase**

**C67, D09.0, D41.4**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Harnblase

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Harnblase**, C67, D09.0, D41.4

**Gesamt: 13.100** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**9.556**

< 2002

**3.544**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**8.174**

Nicht Mittelfranken

**1.382**

**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**7.674**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

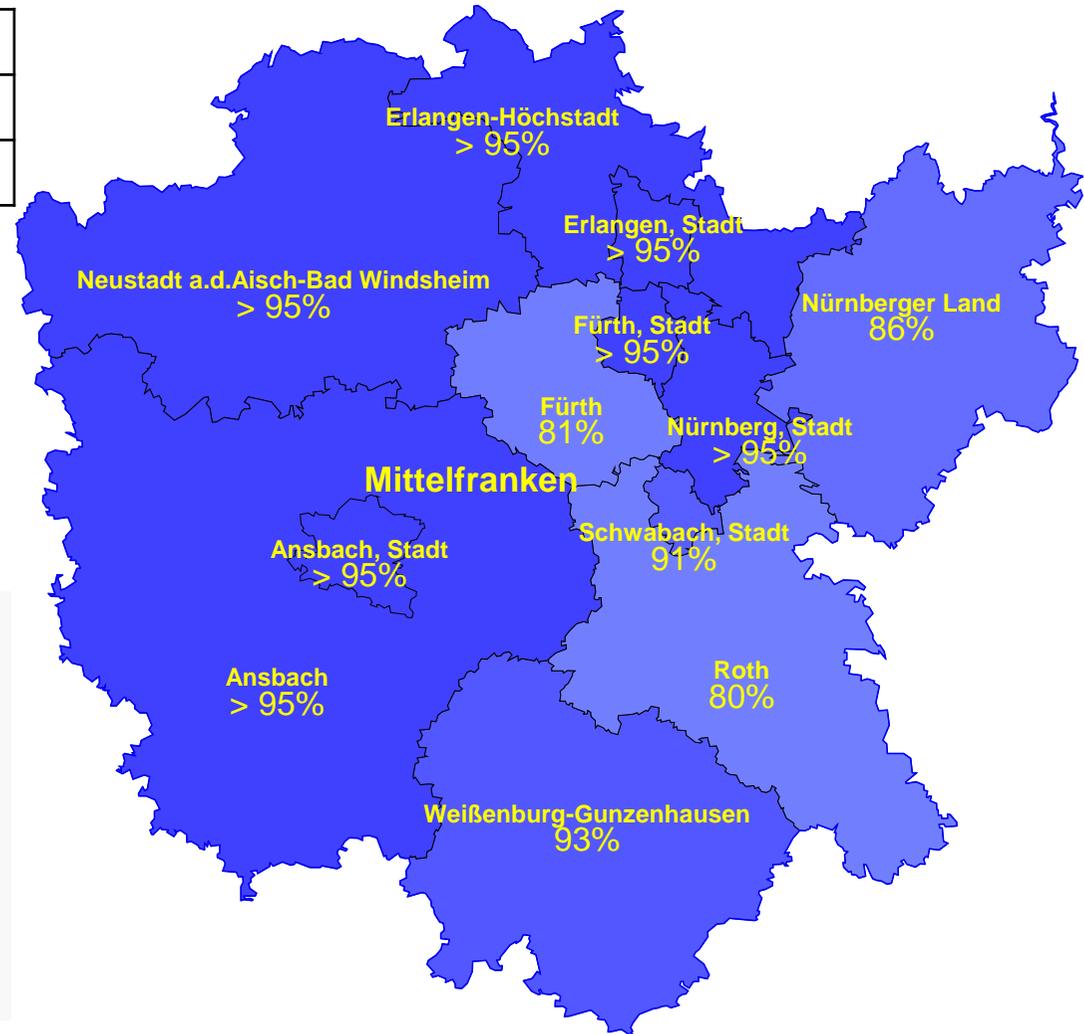
**500**



# Mittelfranken ED 2015: Harnblase

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

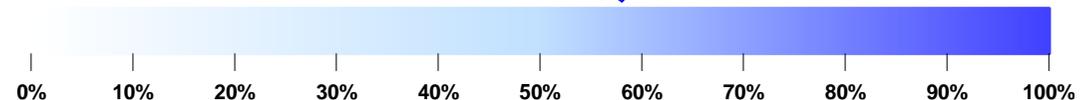
Dokumentierte Fälle	C67 D09.0	520
Erwartete Fälle	D41.4	468
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

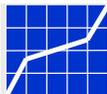


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

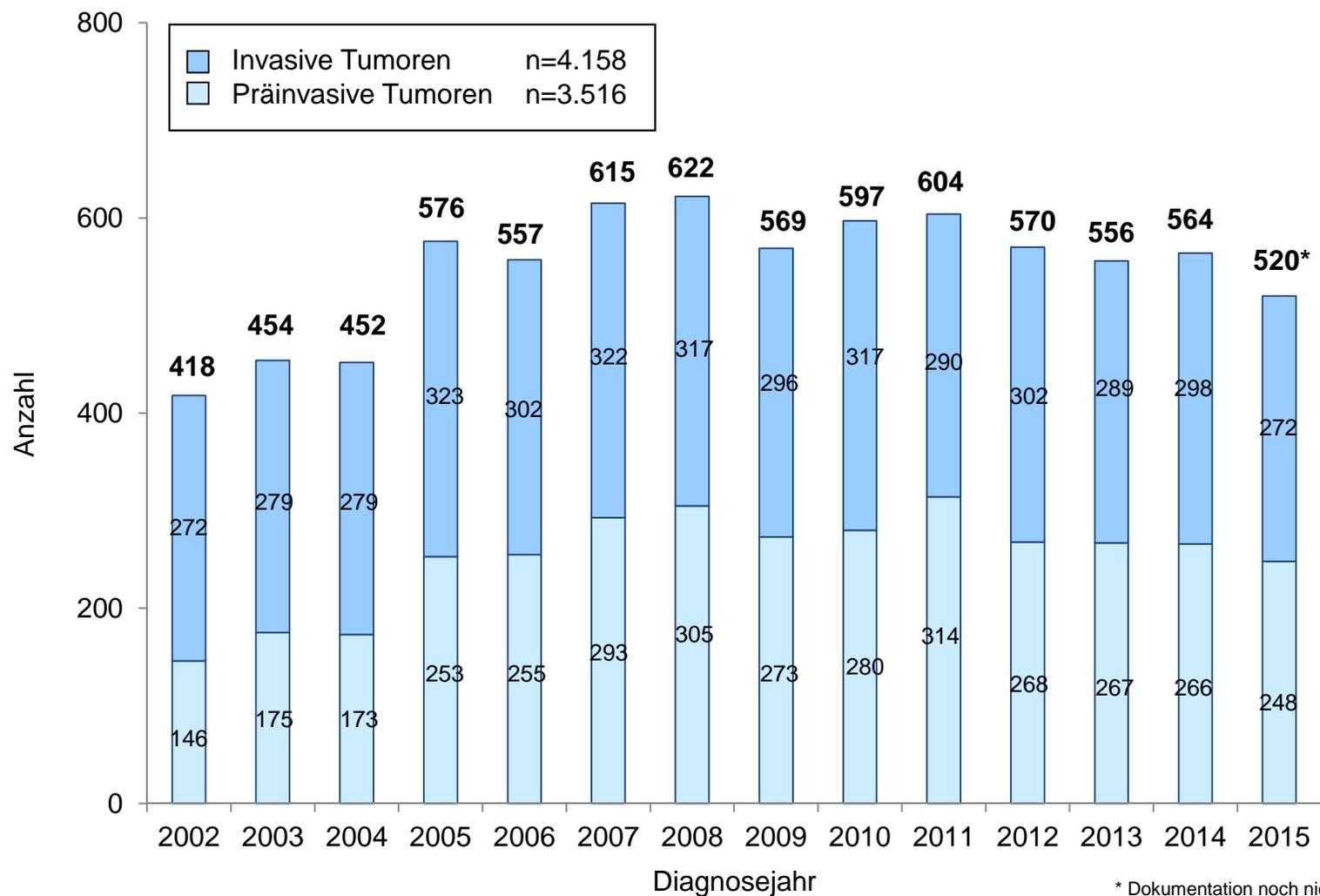
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



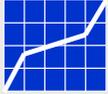


# Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

**Dokumentierte Neuerkrankungen, C67, D09.0, D41.4**  
Gesamt=7.674

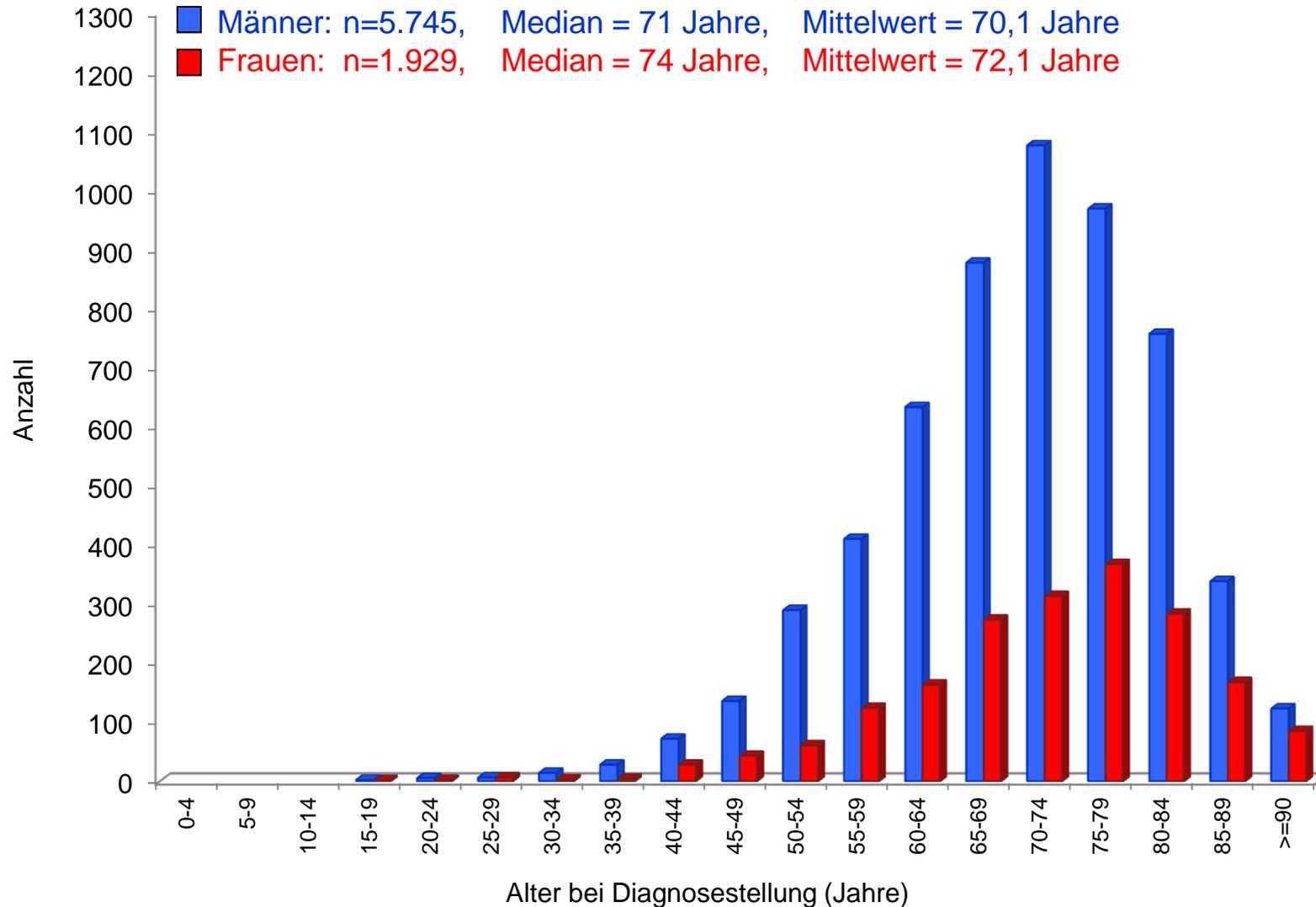


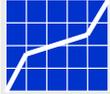
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

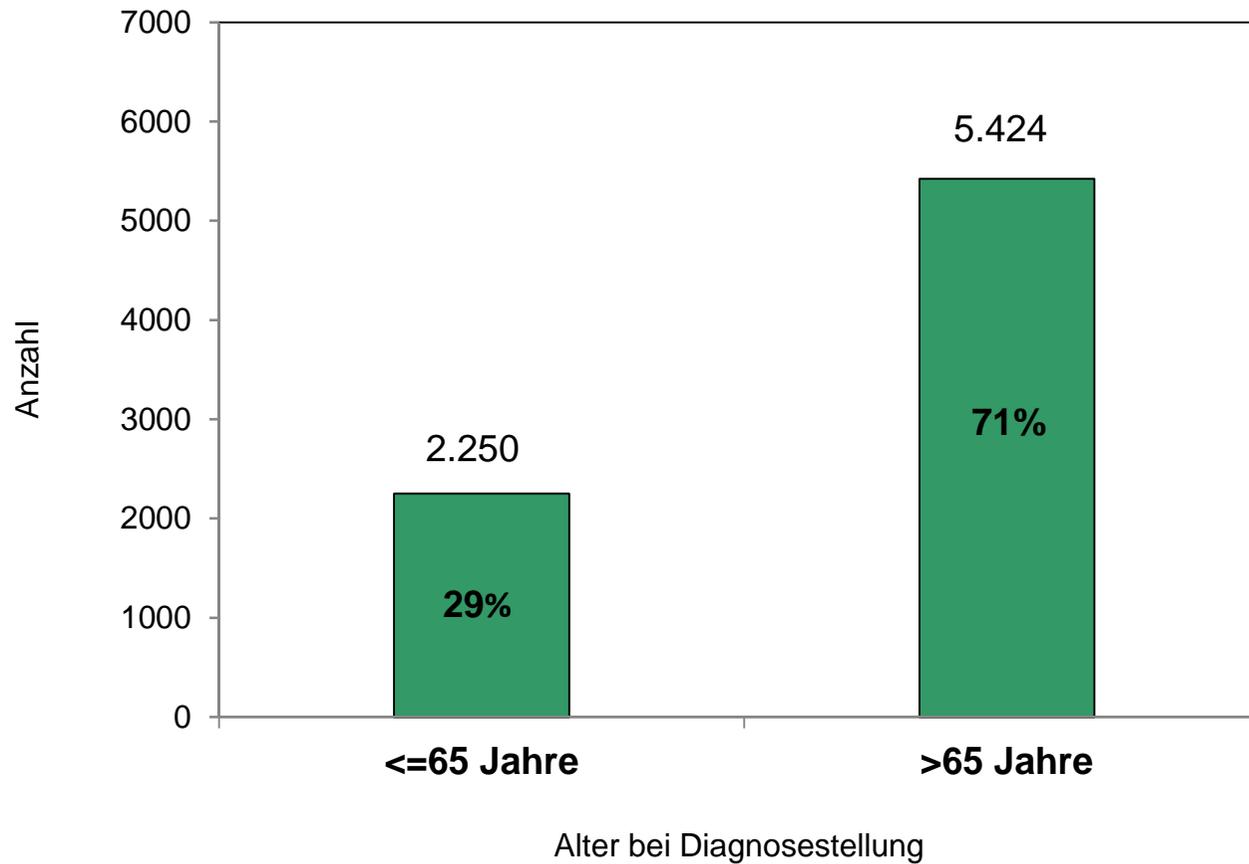
**Altersverteilung bei Diagnosestellung**, C67, D09.0, D41.4  
Gesamt=7.674

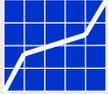




## Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

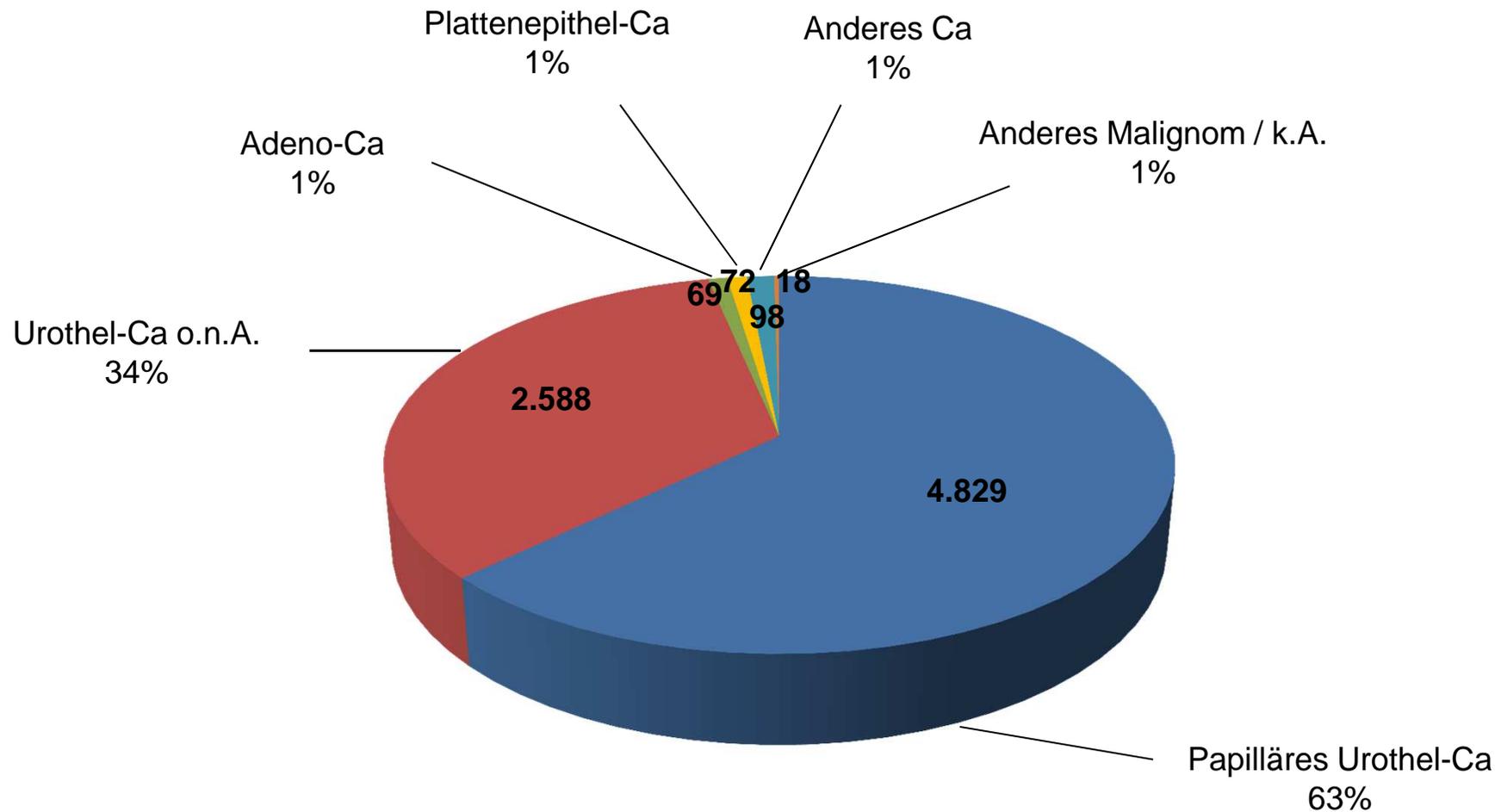
**Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C67, D09.0, D41.4**  
Gesamt=7.674

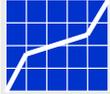




## Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

**Tumortypen**, C67, D09.0, D41.4  
Gesamt=7.674





## Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

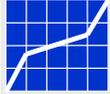
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

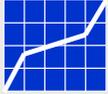
### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

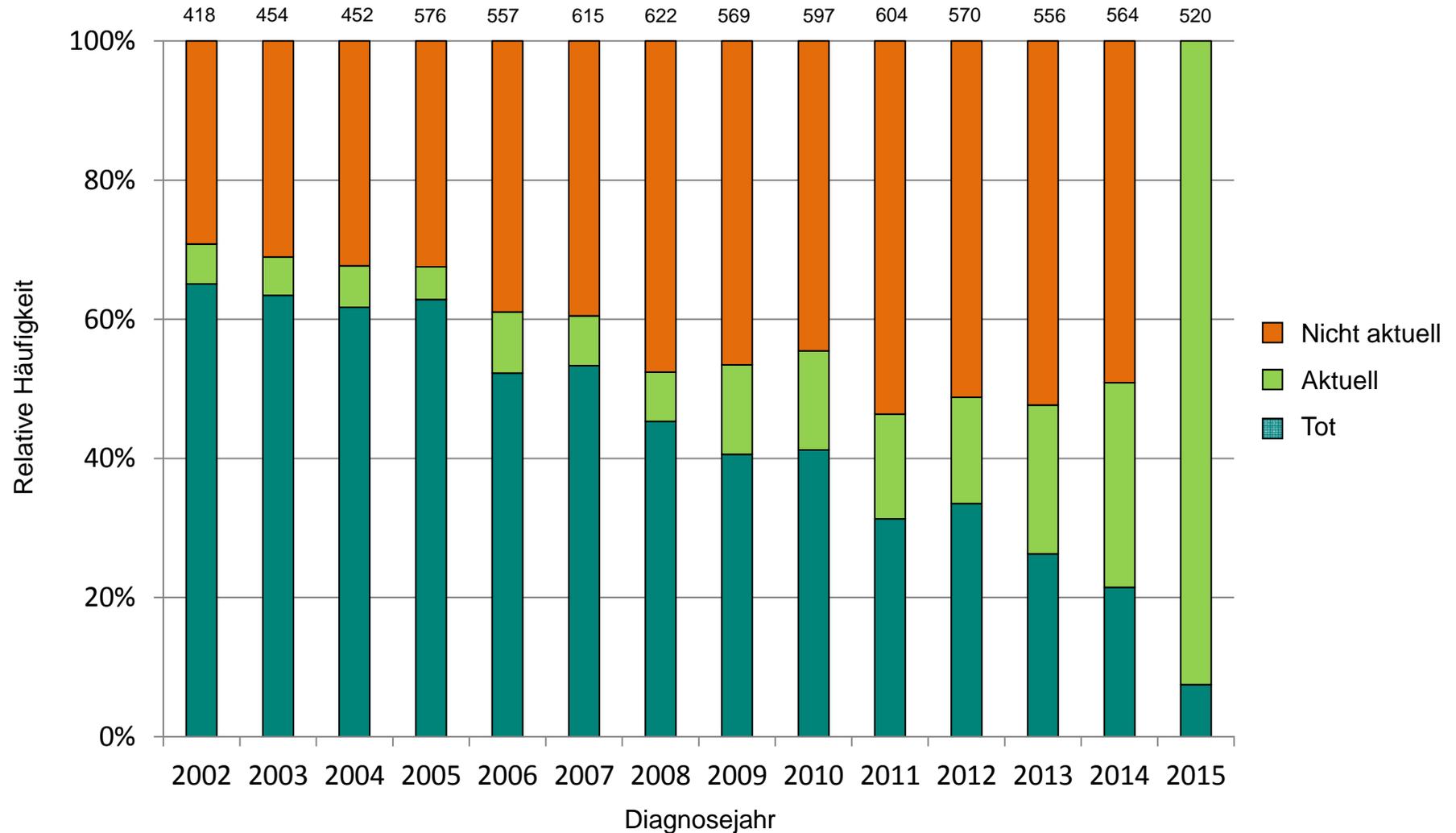


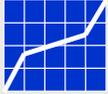
# Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

## Aktueller Life-Status , C67, D09.0, D41.4

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=7.674



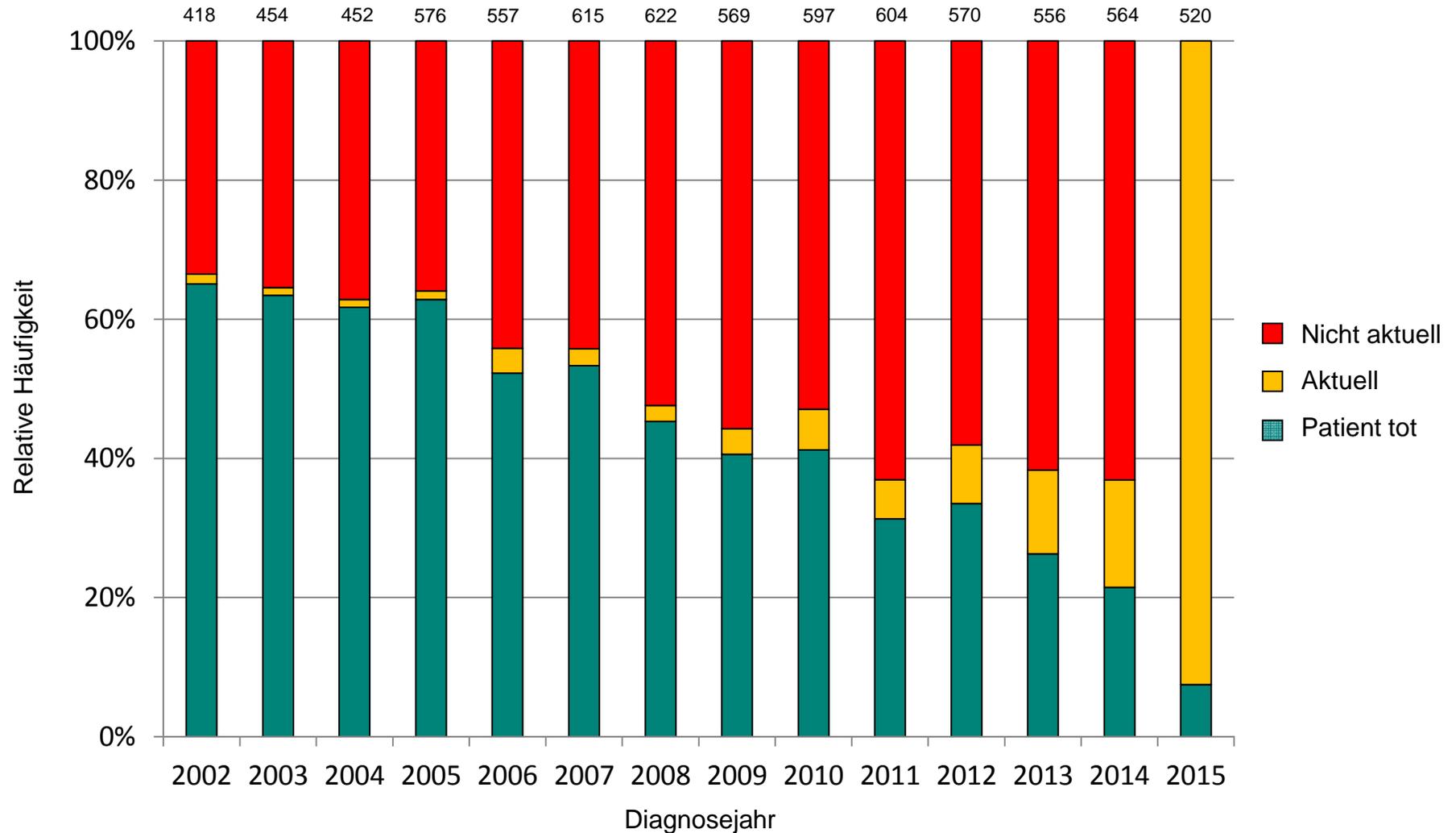


# Mittelfranken ED 2002-2015: Harnblase

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C67, D09.0, D41.4

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=7.674





## Nutzungsbedingungen

Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Zentrales Nervensystem**

**C70 – C72**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: ZNS

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg  
**Tumorentität: Zentrales Nervensystem, C70 – C72**  
**Gesamt: 5.425** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**2.821**

< 2002

**2.604**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**1.987**

Nicht Mittelfranken

**834**

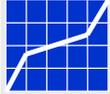
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**1.665**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

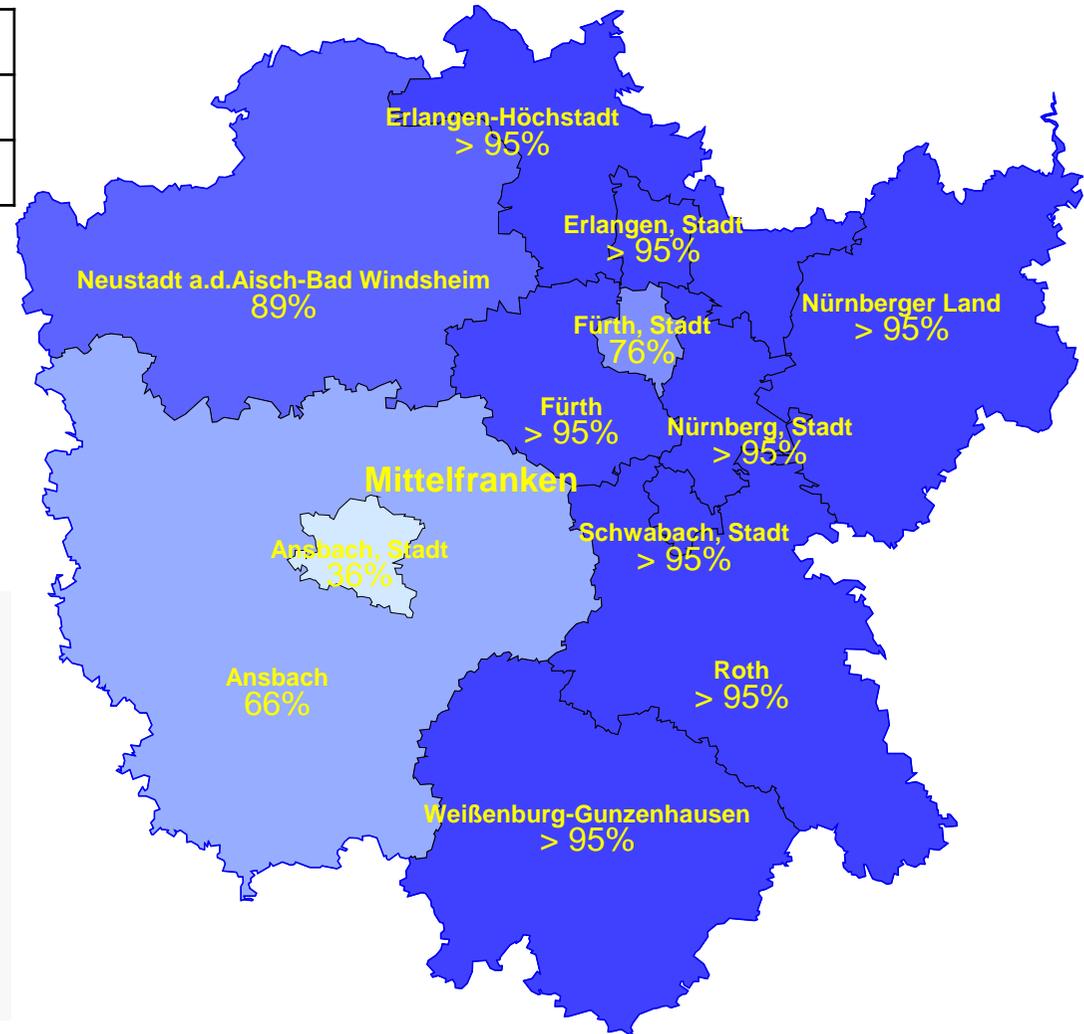
**322**



# Mittelfranken ED 2015: Zentrales Nervensystem

## Vollzähligkeit der Städte und Landkreise

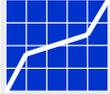
Dokumentierte Fälle	C70 – C72	129
Erwartete Fälle		116
<b>Vollzähligkeit</b>		<b>&gt;95%</b>



Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

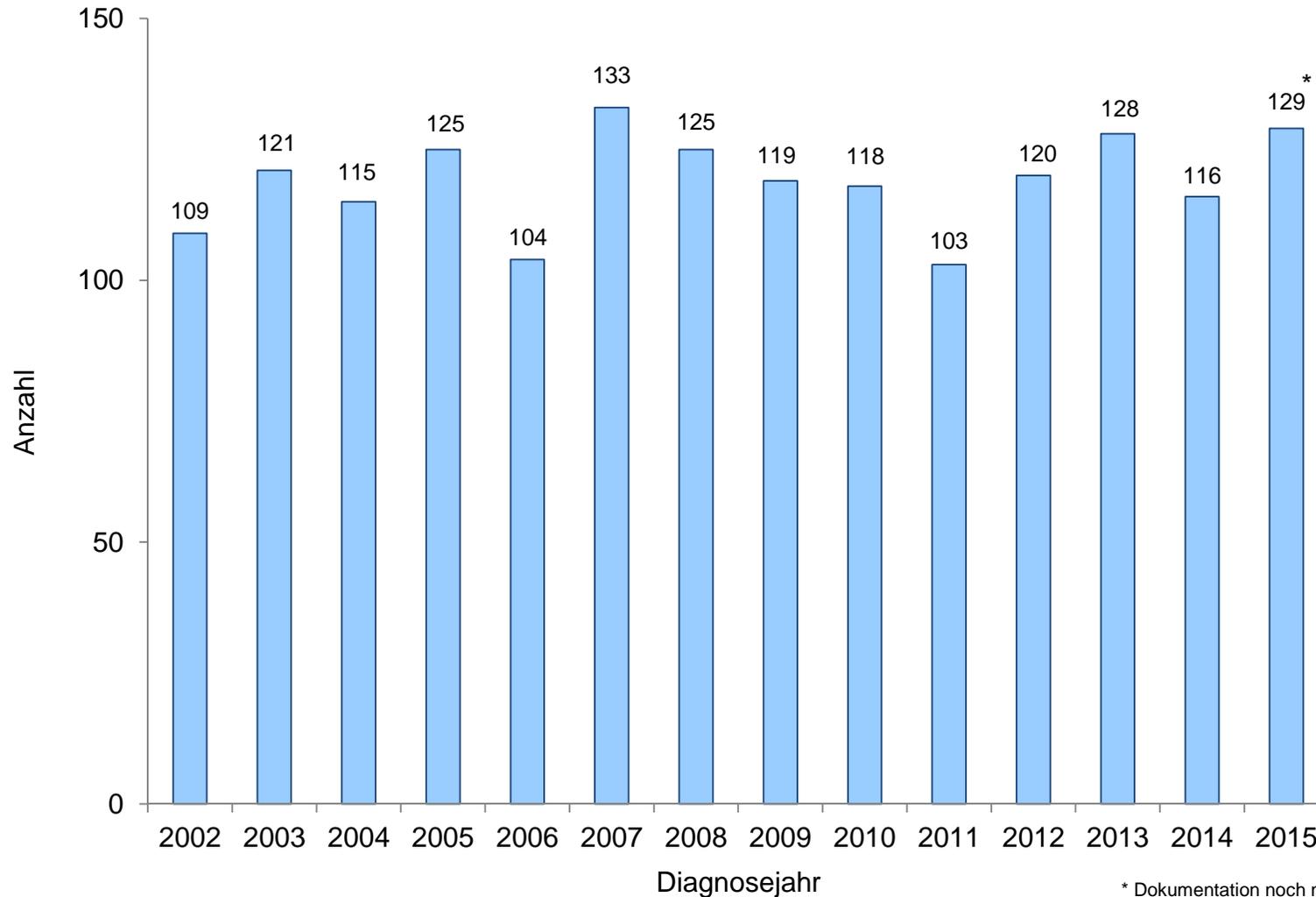
Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)

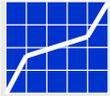


# Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C70 – C72 Gesamt=1.665

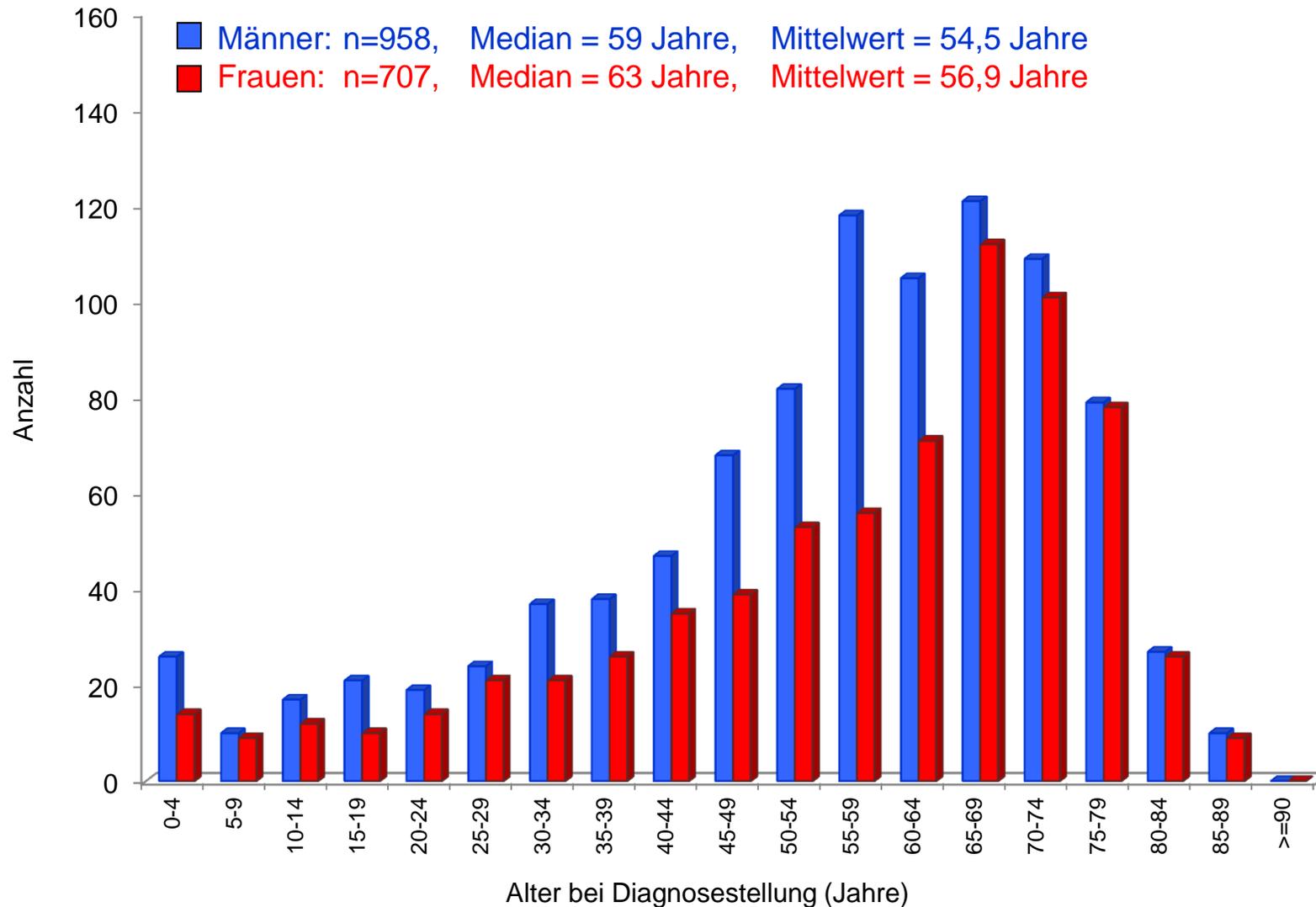


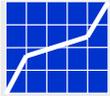
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

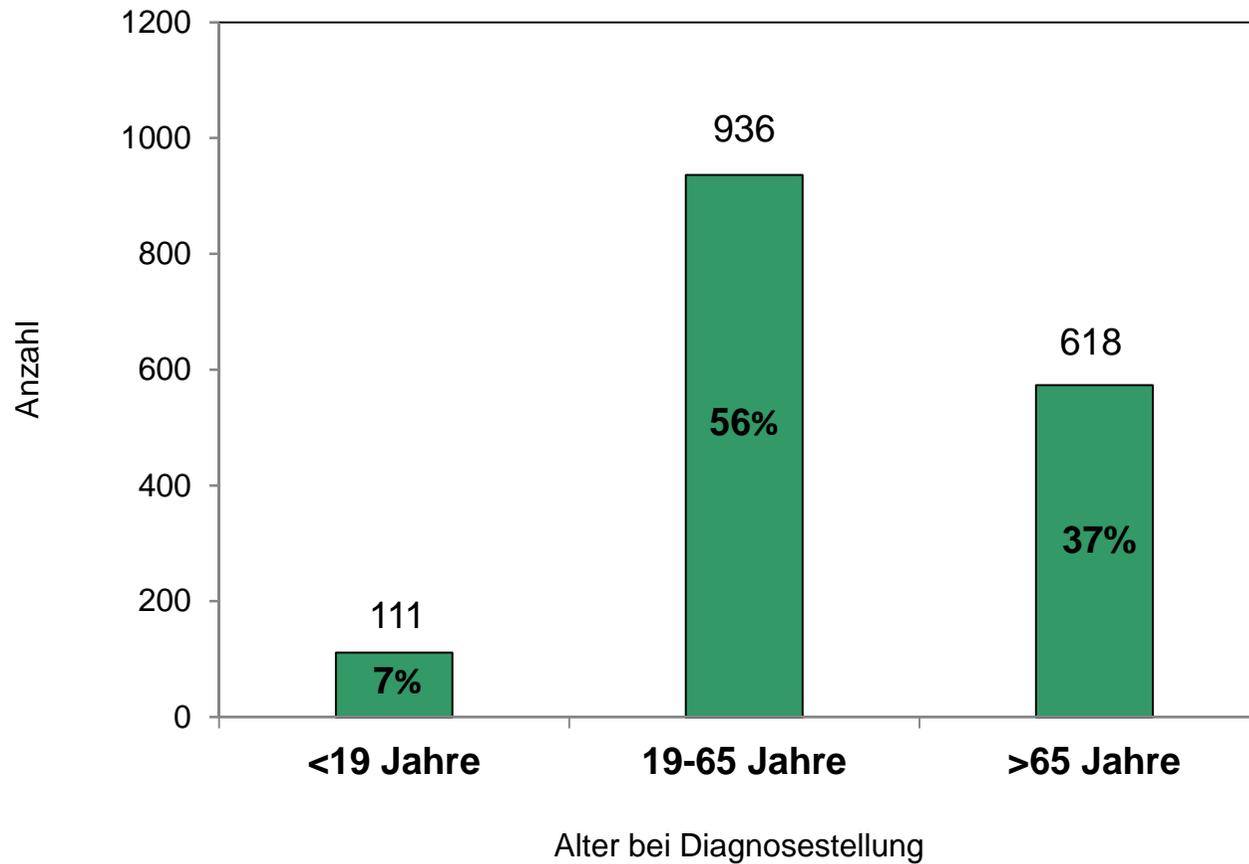
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C70 – C72 Gesamt=1.665

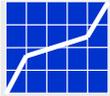




# Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

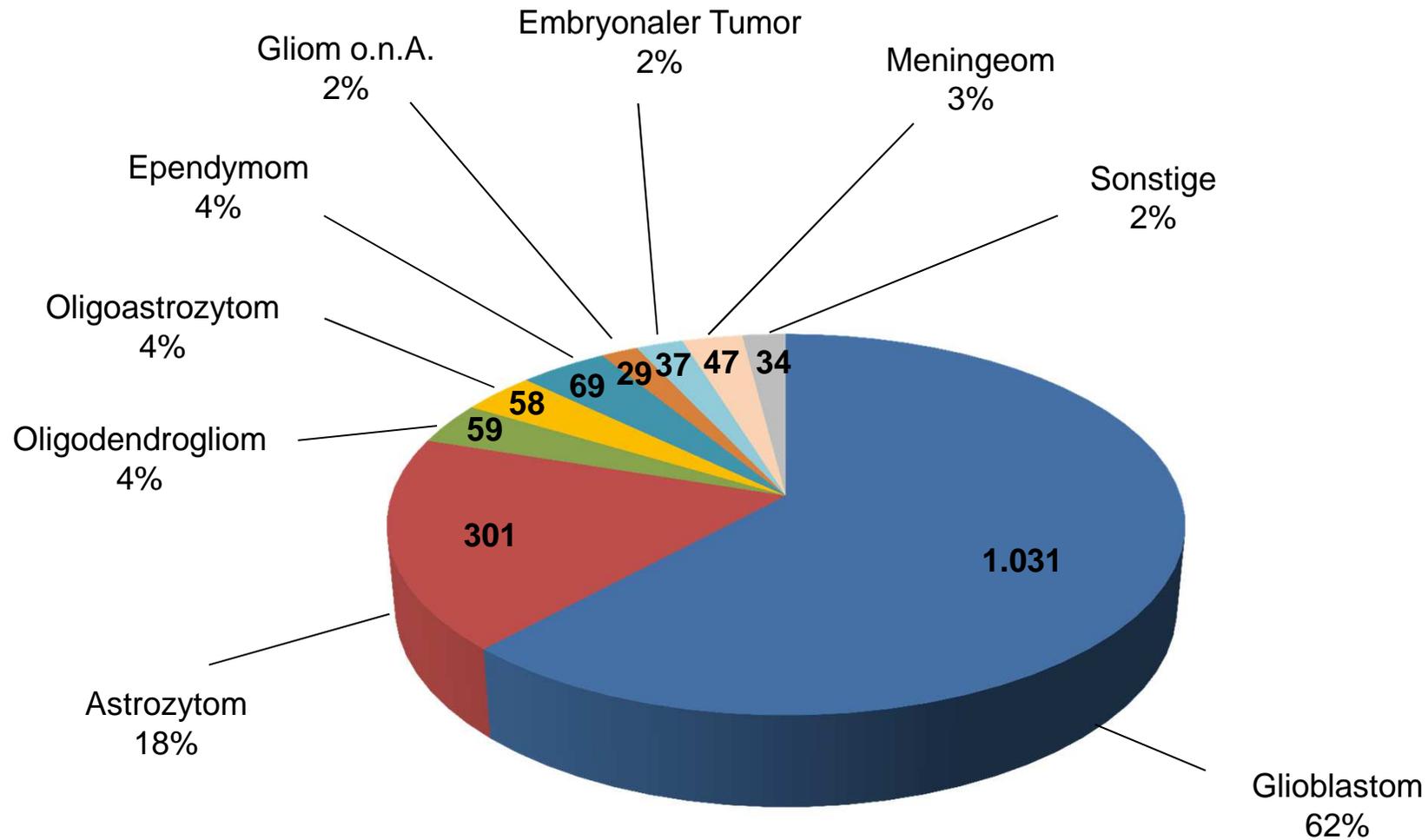
**Altersgruppen <19, 19-65, >65 Jahre, C70 – C72**  
Gesamt=1.665

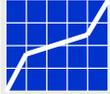




# Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

## Tumortypen, C70 – C72 Gesamt=1.665





## Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

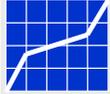
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



# Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

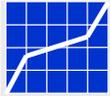
## Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

## Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

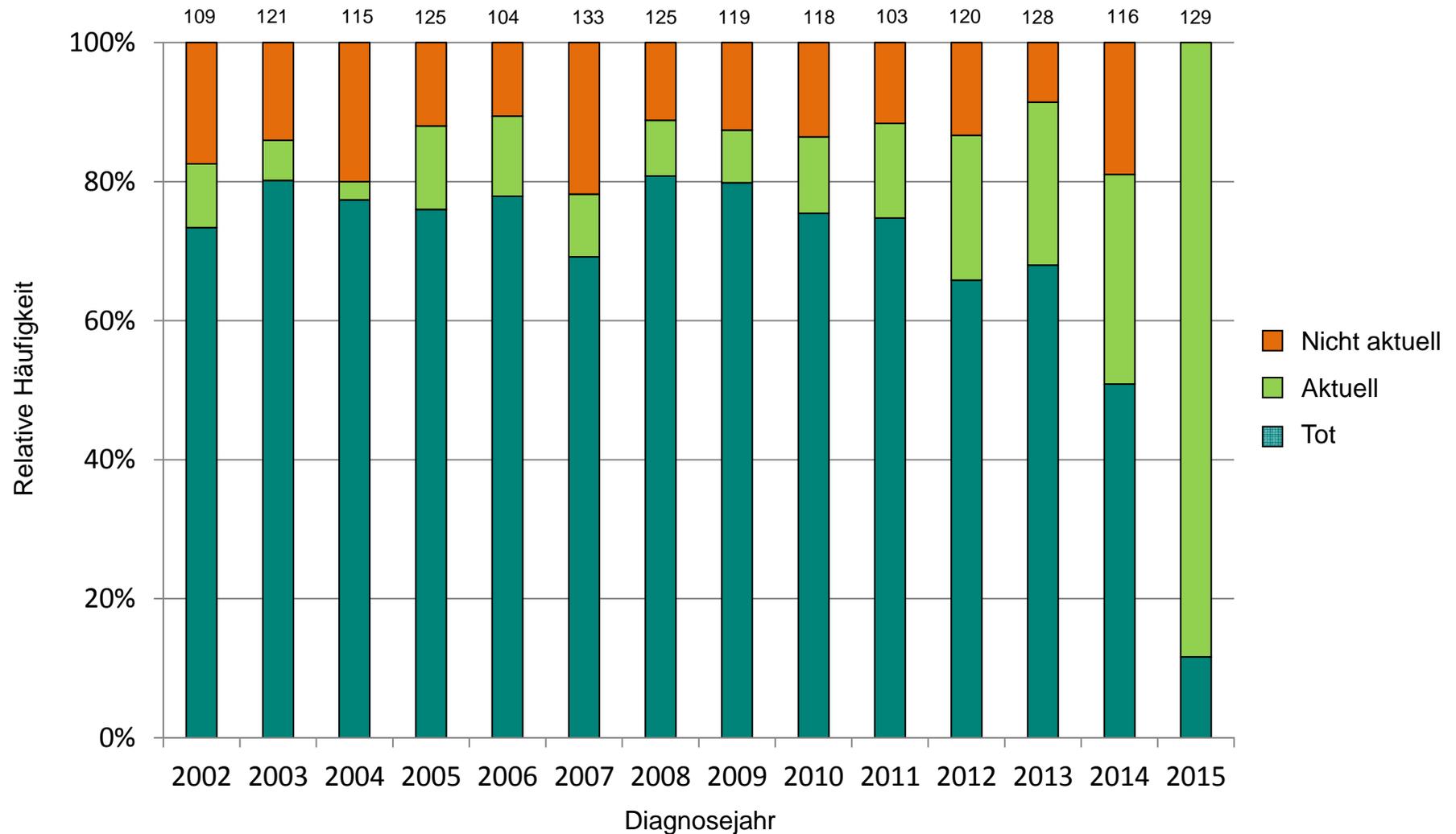


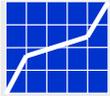
# Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

## Aktueller Life-Status , C70 – C72

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=1.665



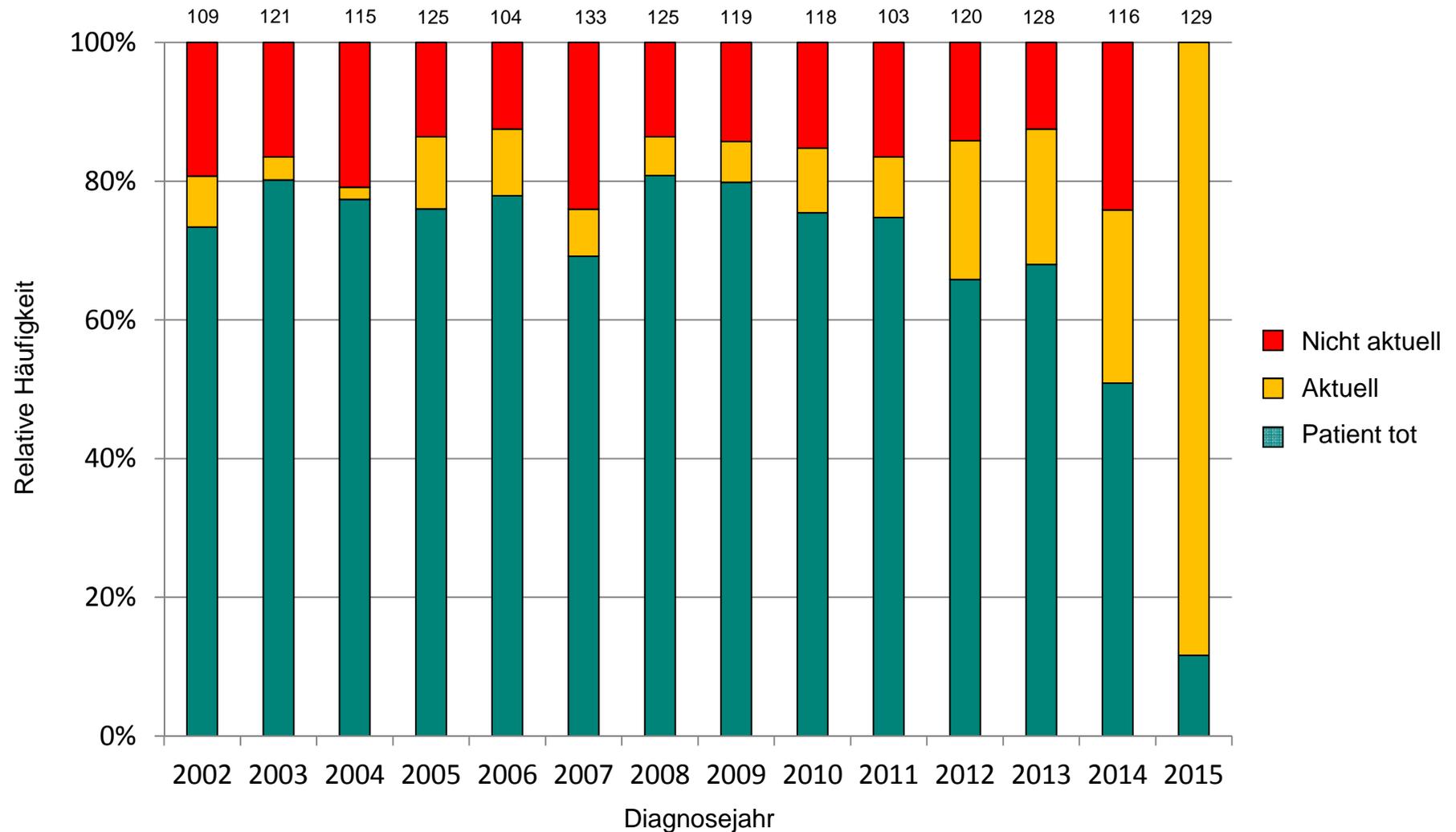


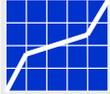
# Mittelfranken ED 2002-2015: Zentrales Nervensystem

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C70 – C72

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=1.665





## Nutzungsbedingungen

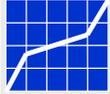
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

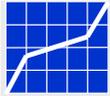
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Schilddrüse**

**C73**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Schilddrüse

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Schilddrüse, C73**

**Gesamt: 4.459** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**3.123**

< 2002

**1.336**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**2.307**

Nicht Mittelfranken

**816**

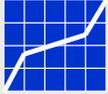
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**2.231**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

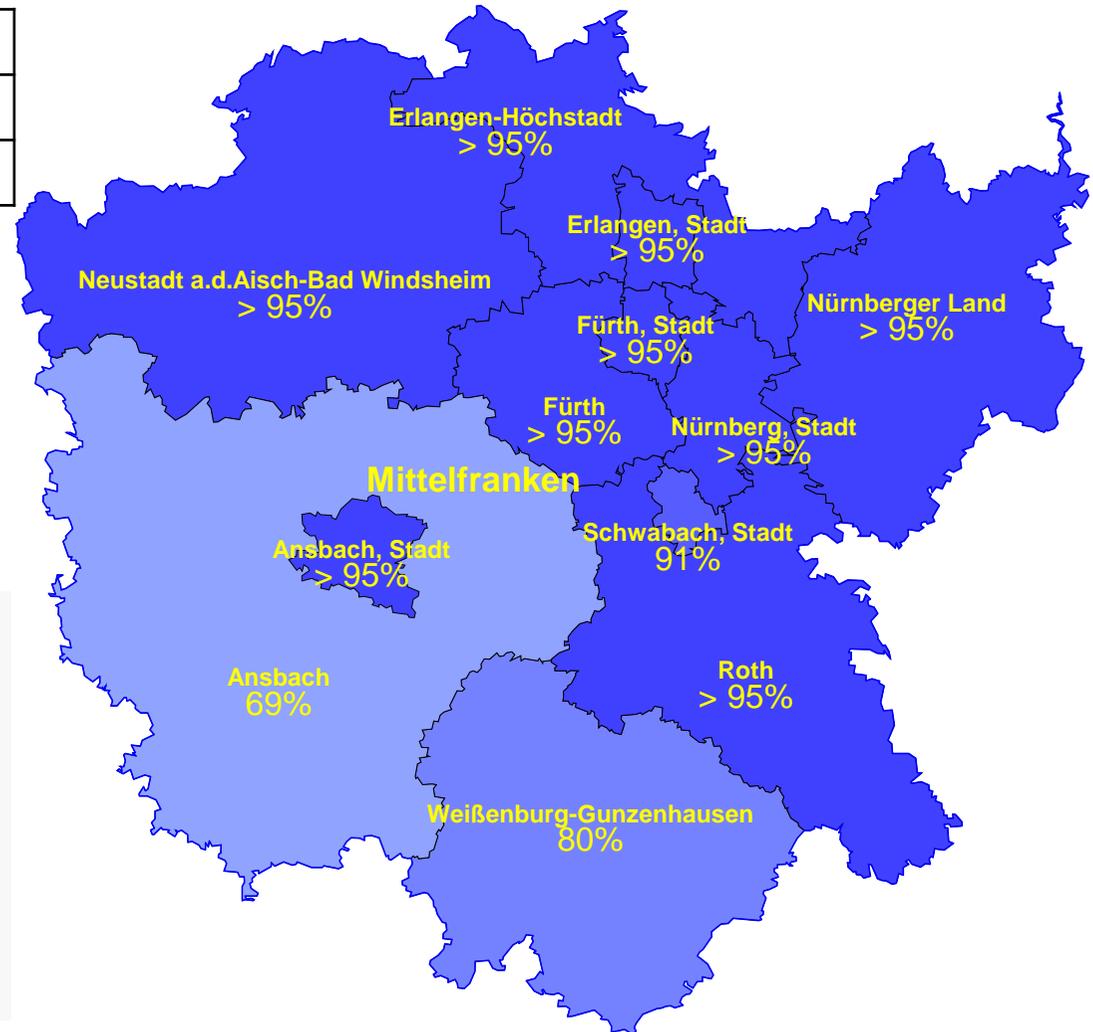
**76**



# Mittelfranken ED 2015: Schilddrüse

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

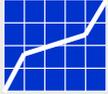
Dokumentierte Fälle	C73	203
Erwartete Fälle		140
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>



Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

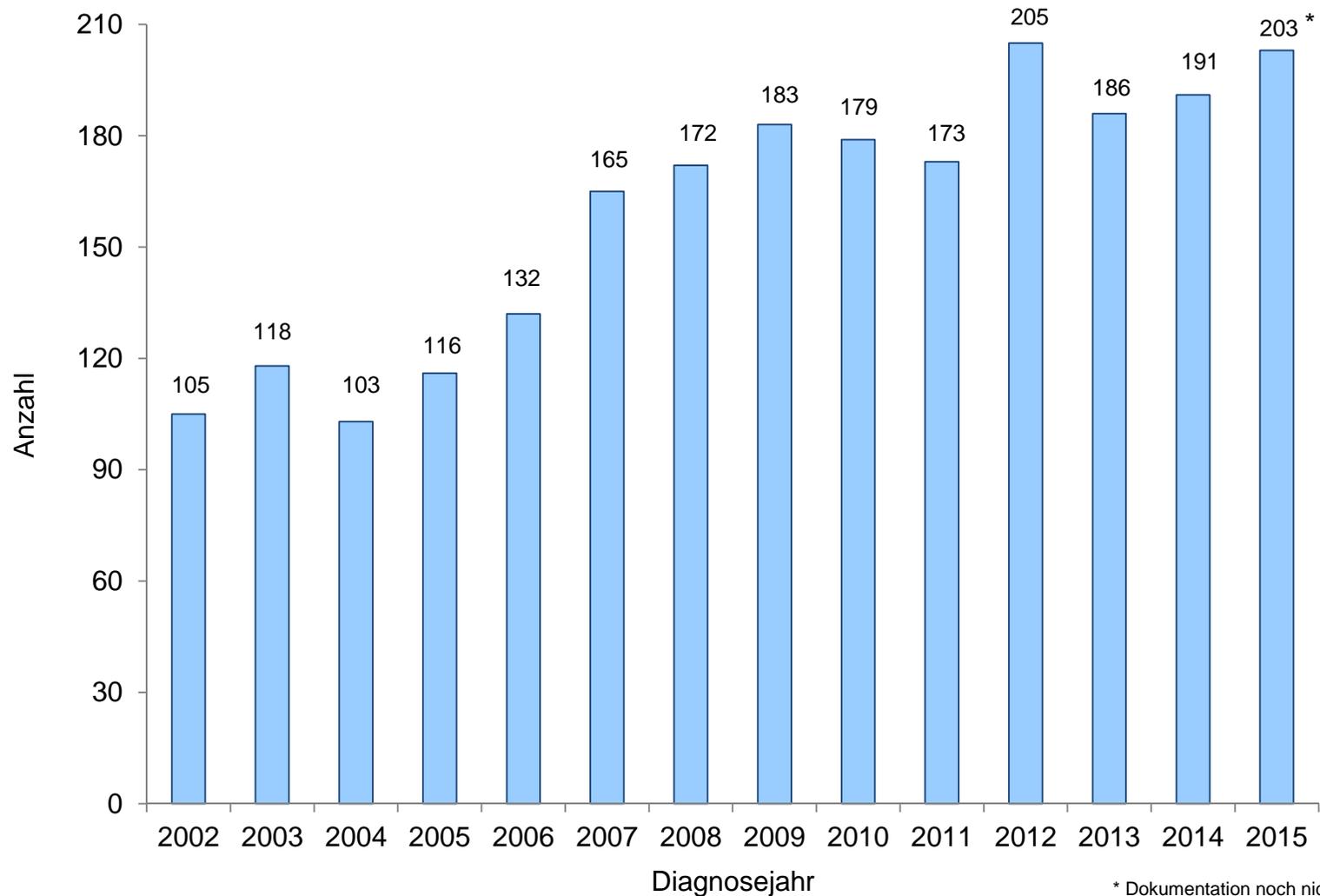
**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



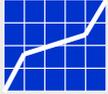
# Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C73

Gesamt=2.231

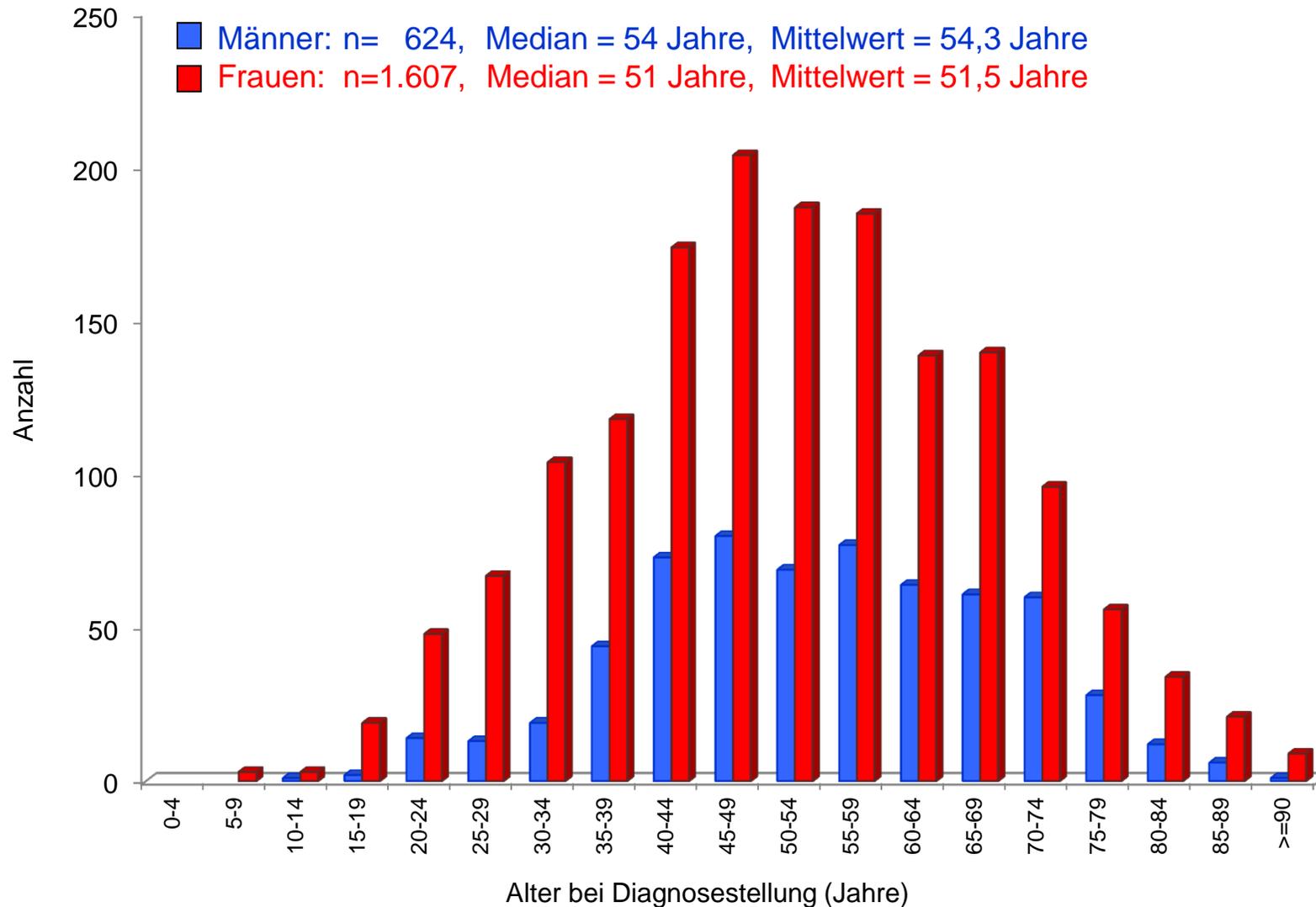


\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

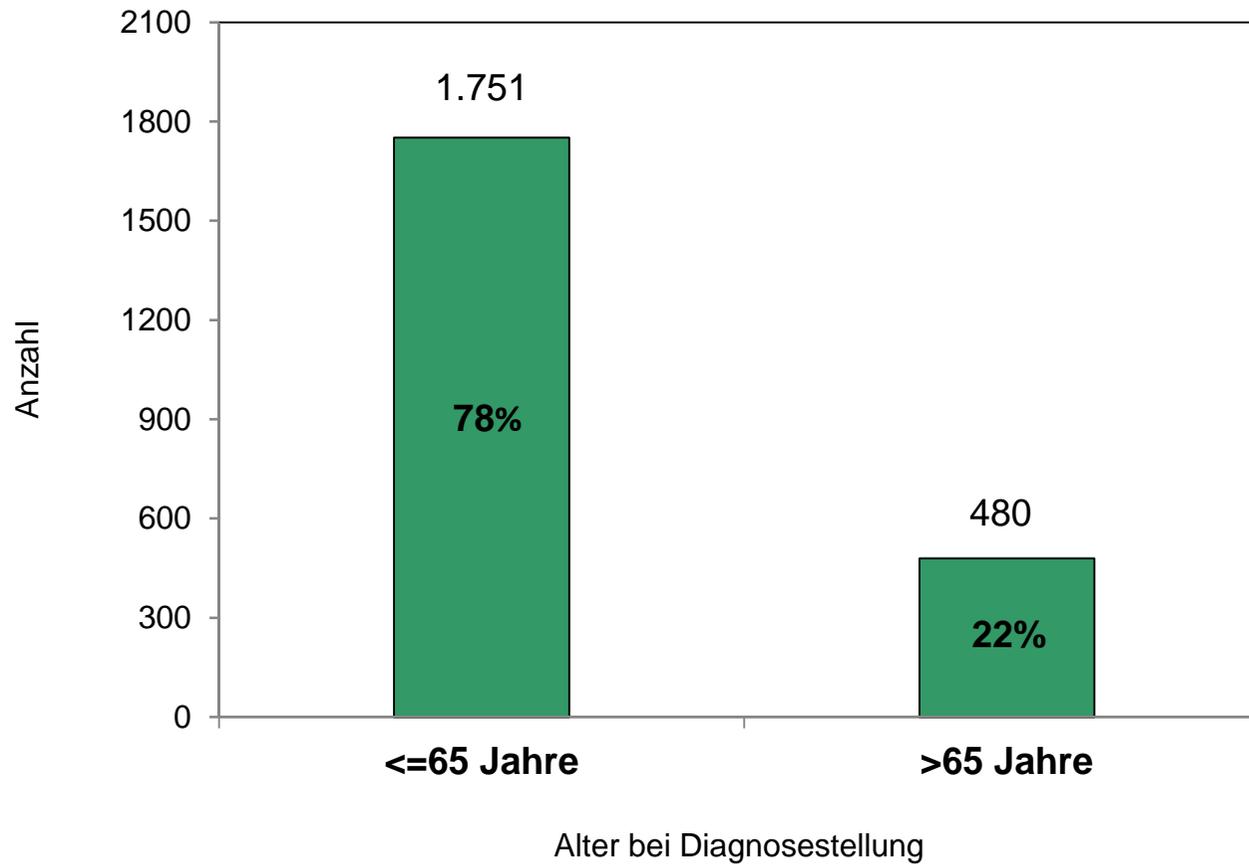
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C73 Gesamt=2.231

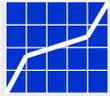




## Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C73  
Gesamt=2.231

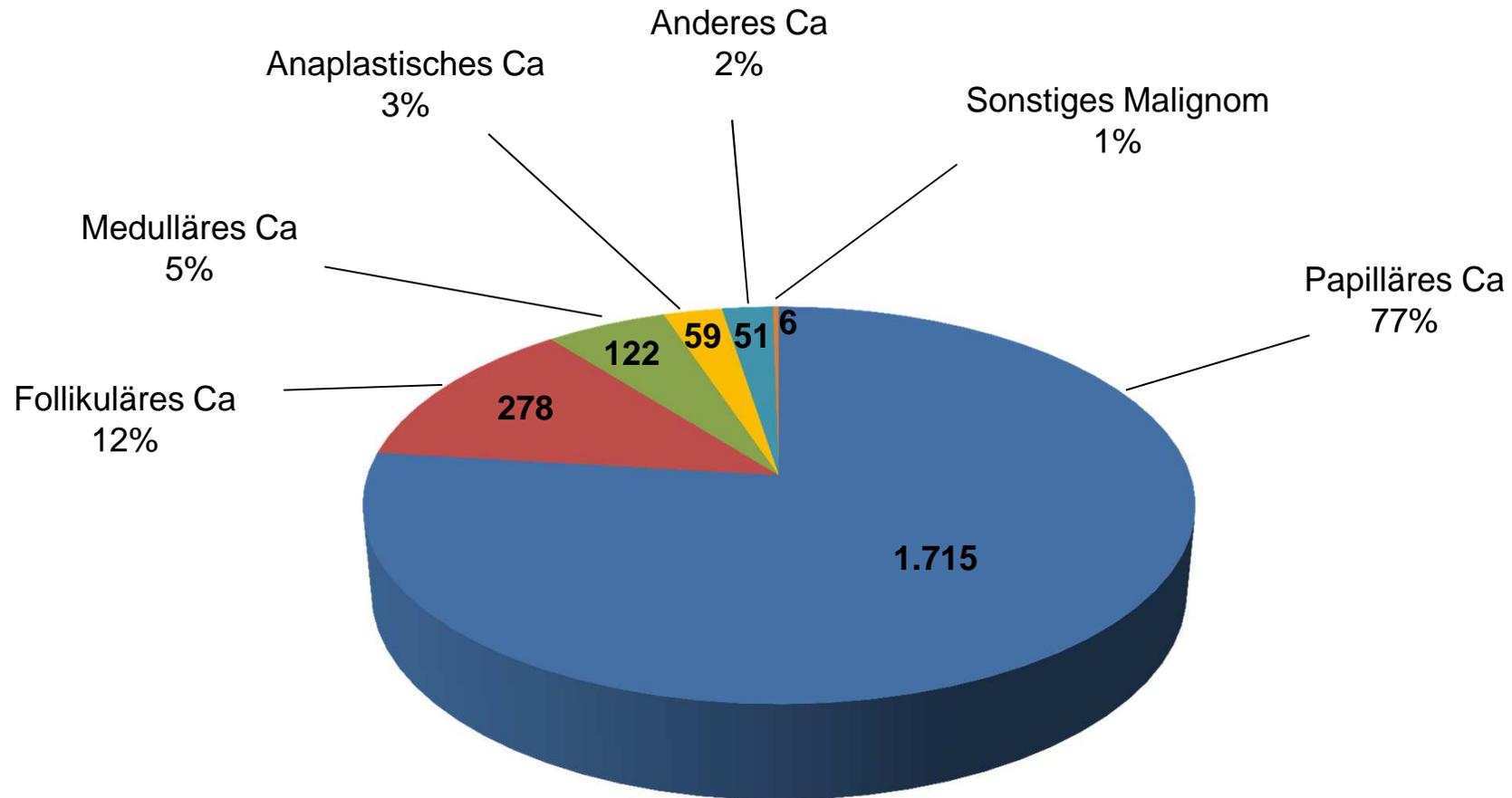




# Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

## Tumortypen, C73

Gesamt=2.231





## Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

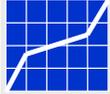
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



## Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

### Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

### Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

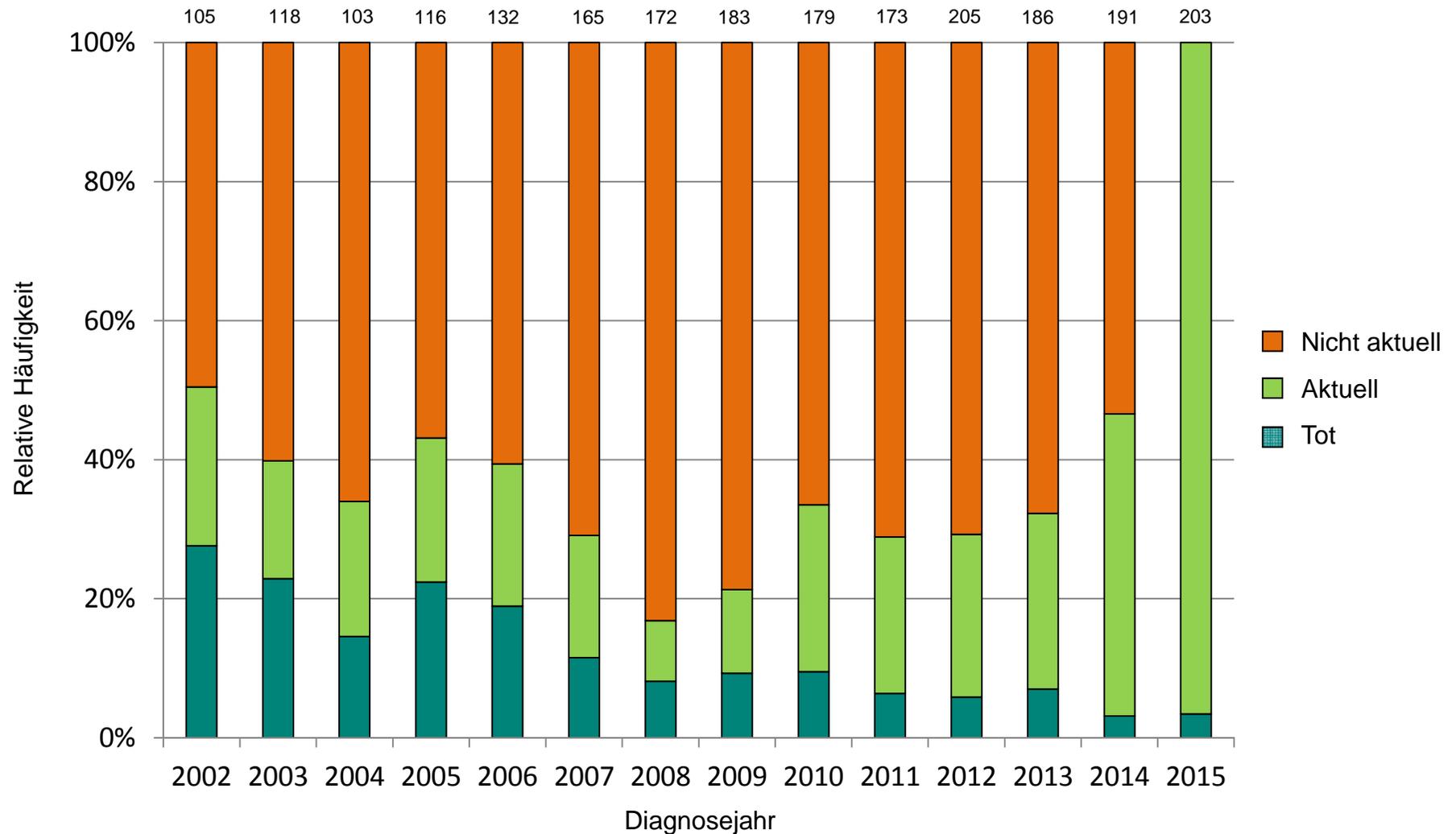


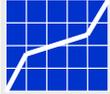
# Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

## Aktueller Life-Status , C73

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=2.231



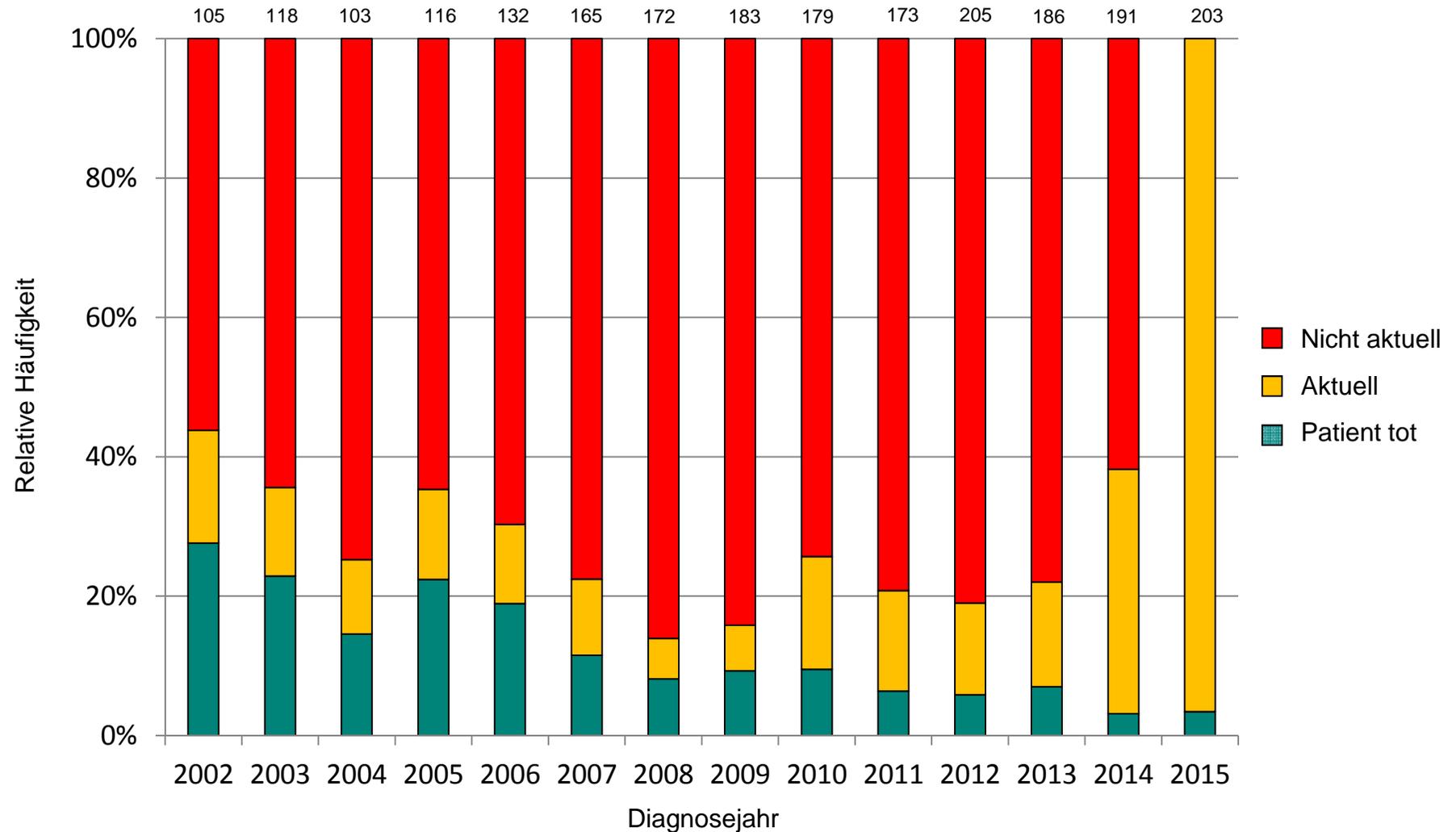


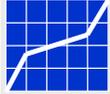
# Mittelfranken ED 2002-2015: Schilddrüse

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C73

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=2.231





## Nutzungsbedingungen

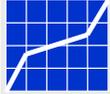
Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

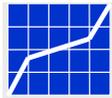
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Morbus Hodgkin**

**C81**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: Morbus Hodgkin

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg

**Tumorentität: Morbus Hodgkin, C81**

**Gesamt: 1.912** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**991**

< 2002

**921**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**659**

Nicht Mittelfranken

**332**

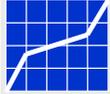
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**625**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

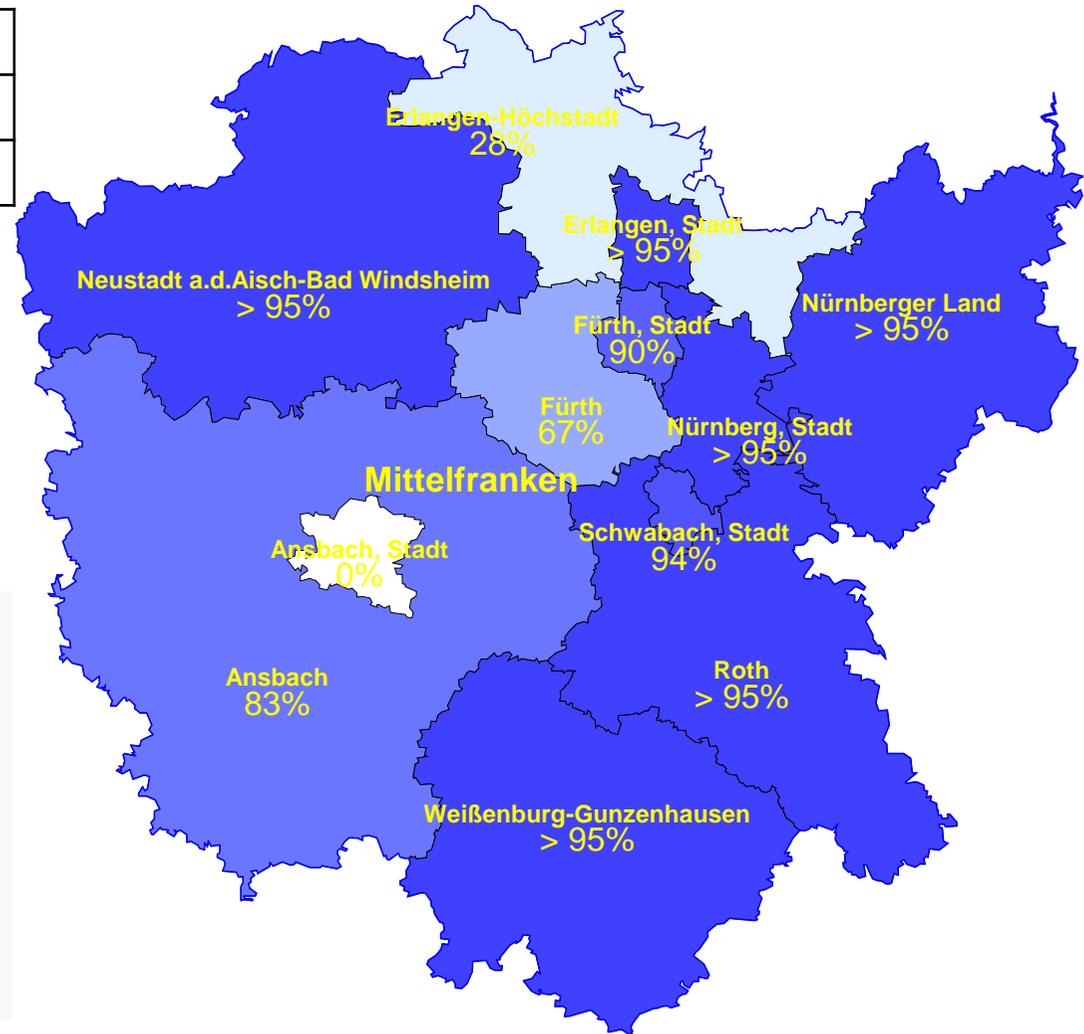
**34**



# Mittelfranken ED 2015: Morbus Hodgkin

## Vollzähligkeit der Städte und Landkreise

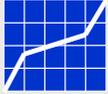
Dokumentierte Fälle	C81	46
Erwartete Fälle		47
<b>Vollzähligkeit</b>		<b>&gt;95%</b>



Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

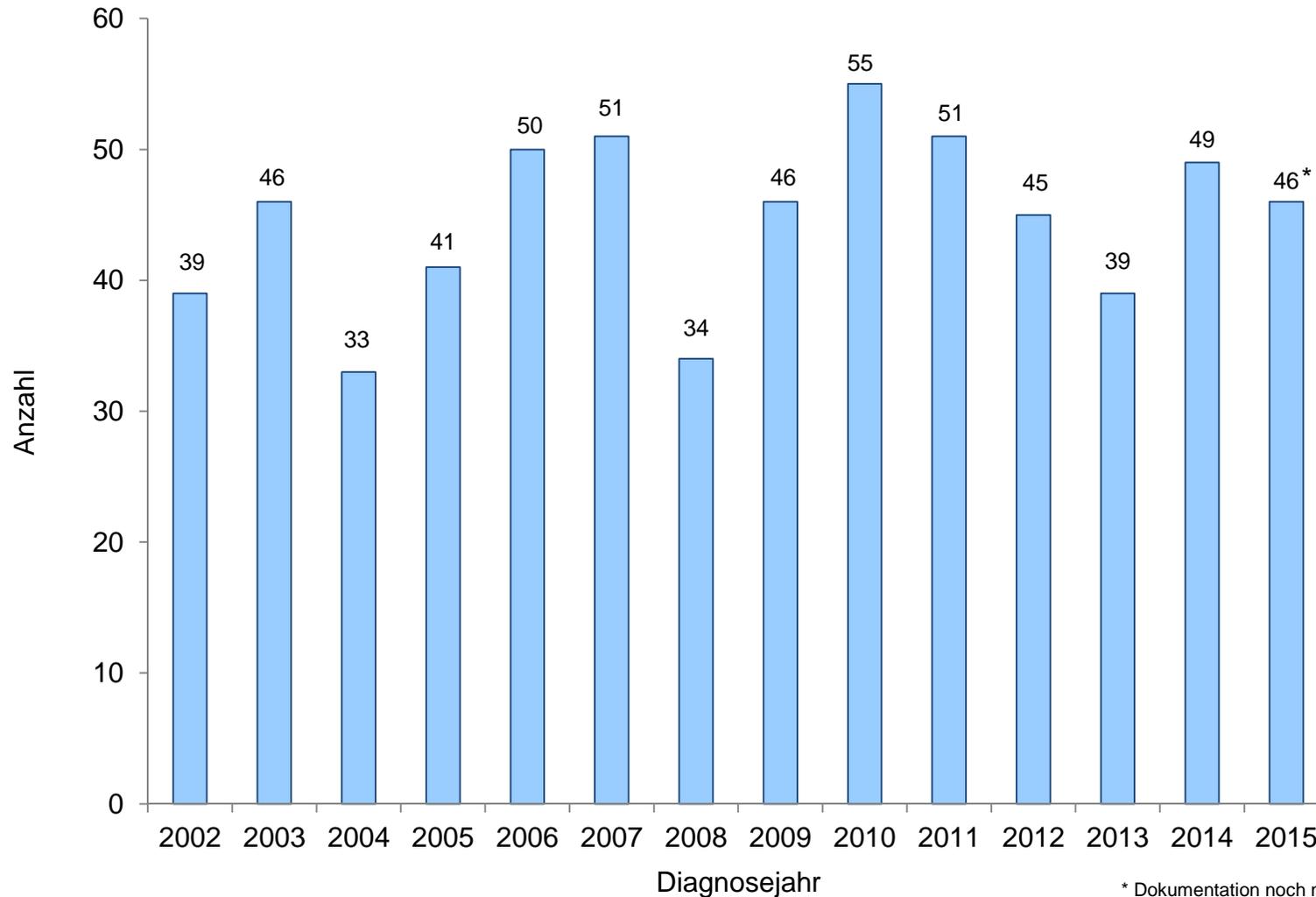
Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



# Mittelfranken ED 2002-2015: Morbus Hodgkin

## Dokumentierte Neuerkrankungen, C81 Gesamt=625

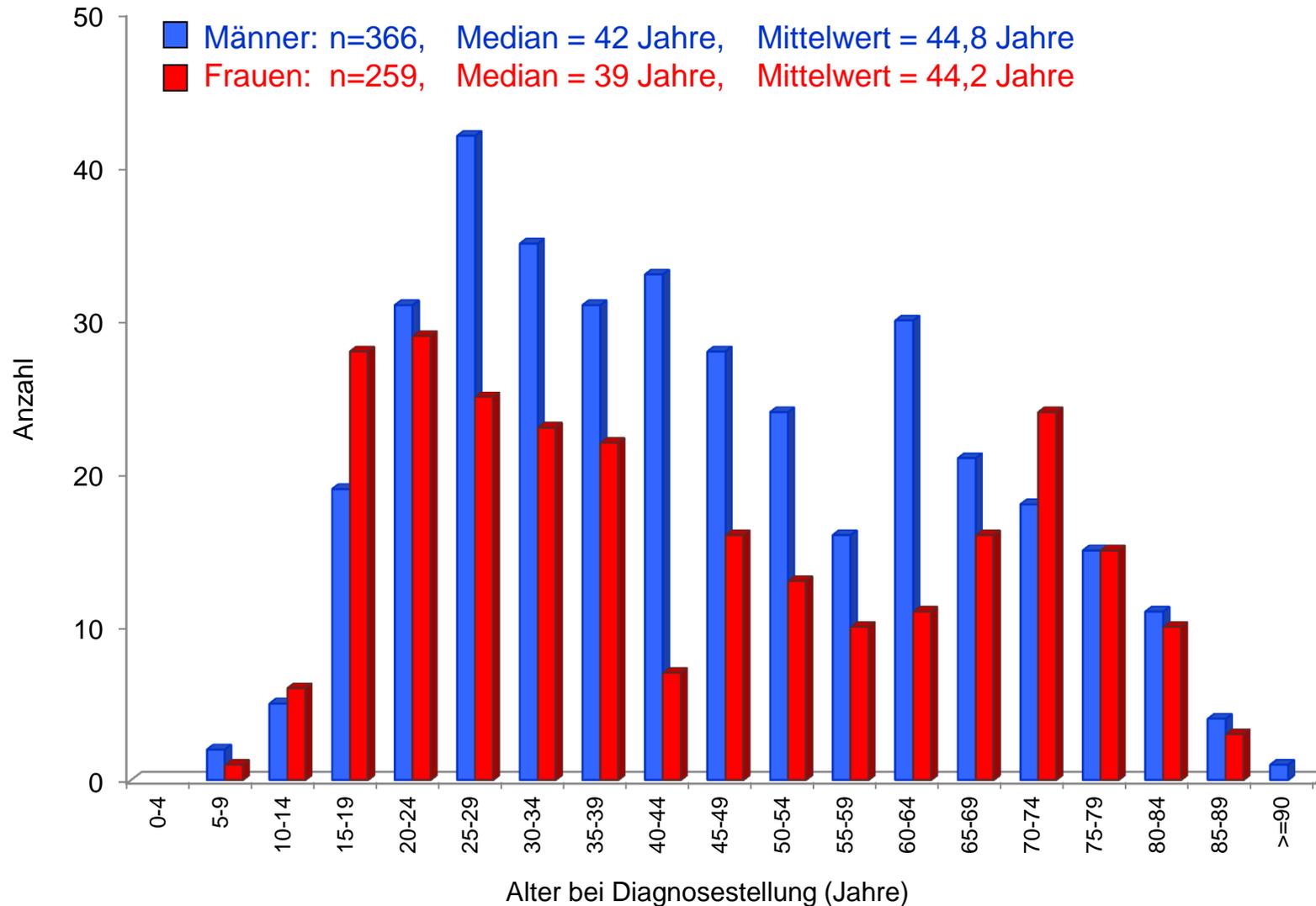


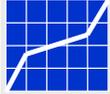
\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen



# Mittelfranken ED 2002-2015: Morbus Hodgkin

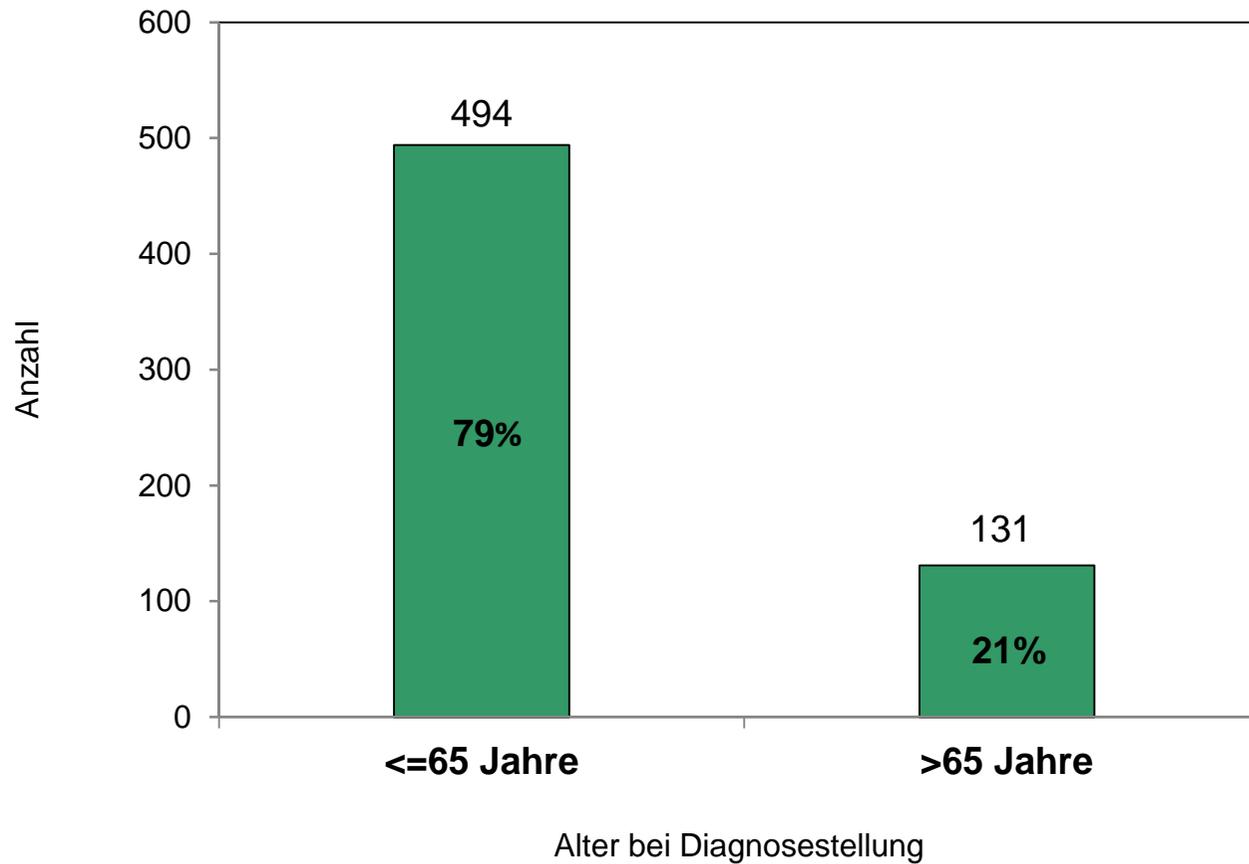
## Altersverteilung bei Diagnosestellung, C81 Gesamt=625

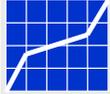




## Mittelfranken ED 2002-2015: Morbus Hodgkin

Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten, C81  
Gesamt=625





## Mittelfranken ED 2002-2015: Morbus Hodgkin

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



# Mittelfranken ED 2002-2015: Morbus Hodgkin

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

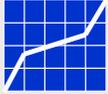
## Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

## Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.

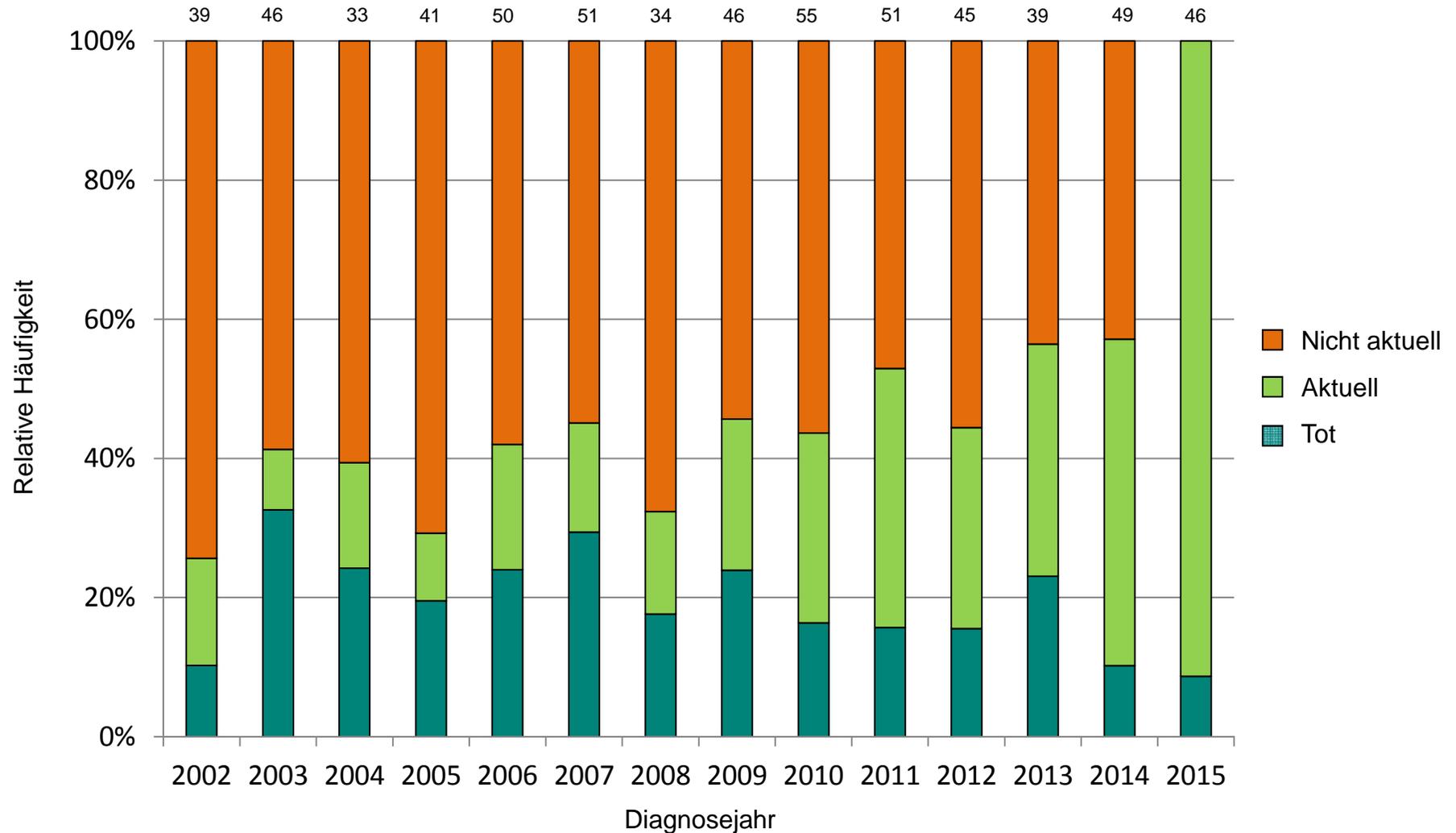


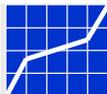
# Mittelfranken ED 2002-2015: Morbus Hodgkin

## Aktueller Life-Status , C81

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=625



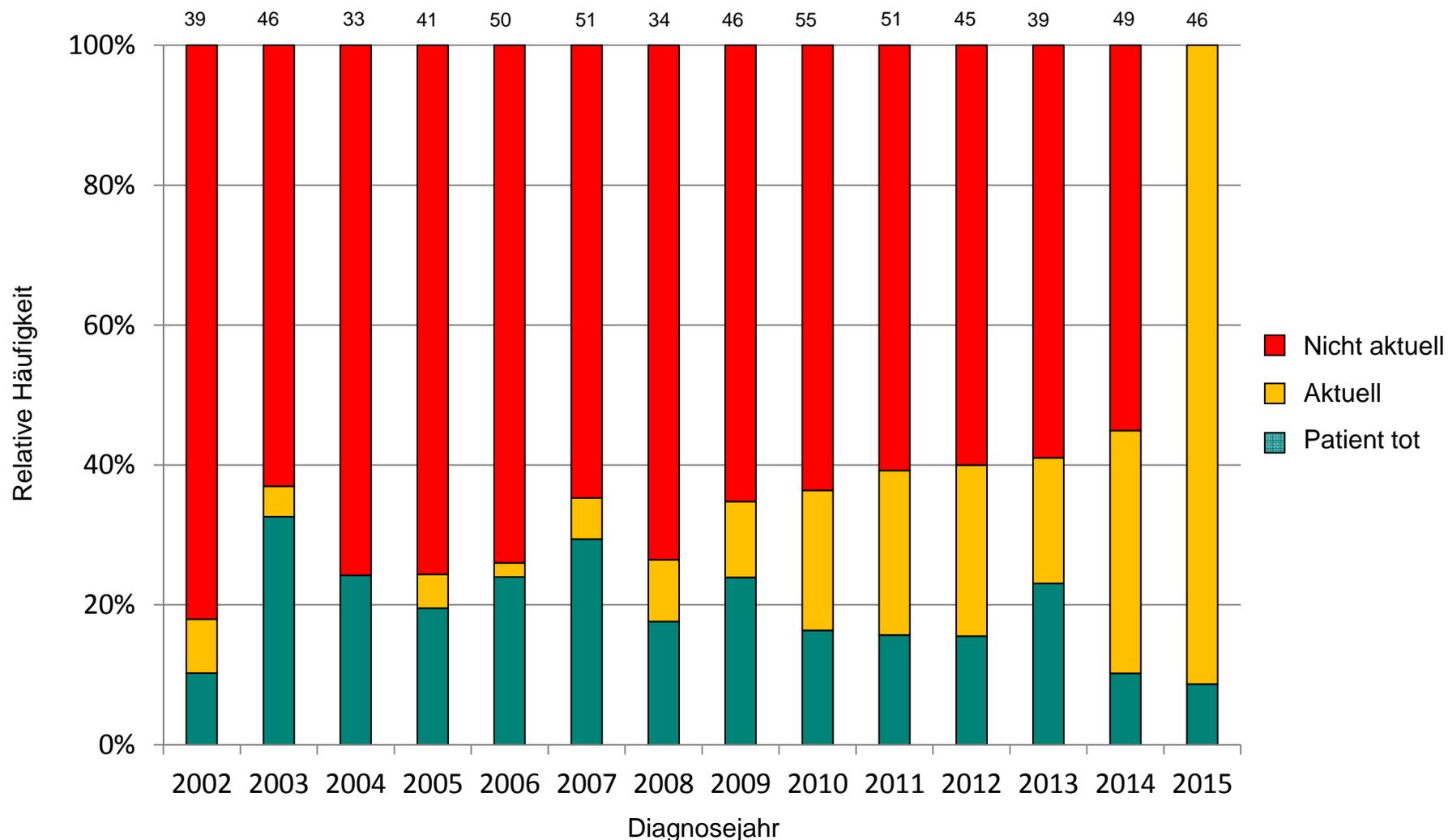


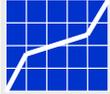
# Mittelfranken ED 2002-2015: Morbus Hodgkin

## Aktuelles Klinisches Follow-Up, C81

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=625





## Nutzungsbedingungen

Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

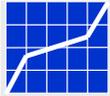
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.



# **Non-Hodgkin-Lymphome**

**C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7**

**Erstdiagnosejahre 2002-2015**



# Datenbestand Klinisches Krebsregister: NHL

Klinisches Krebsregister des Tumorzentrums Erlangen-Nürnberg  
**Tumorentität: Non-Hodgkin-Lymphome**, C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7  
**Gesamt: 15.026** (ED 1978 bis 2015)

**Erstdiagnosejahr:**

2002-2015

**10.516**

< 2002

**4.510**

**Wohnort:**

Mittelfranken

**7.893**

Nicht Mittelfranken

**2.623**

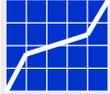
**Meldetyp:**

Klinische/Pathologische  
Meldungen

**6.837**

Ausschließlich  
Todesbescheinigungen

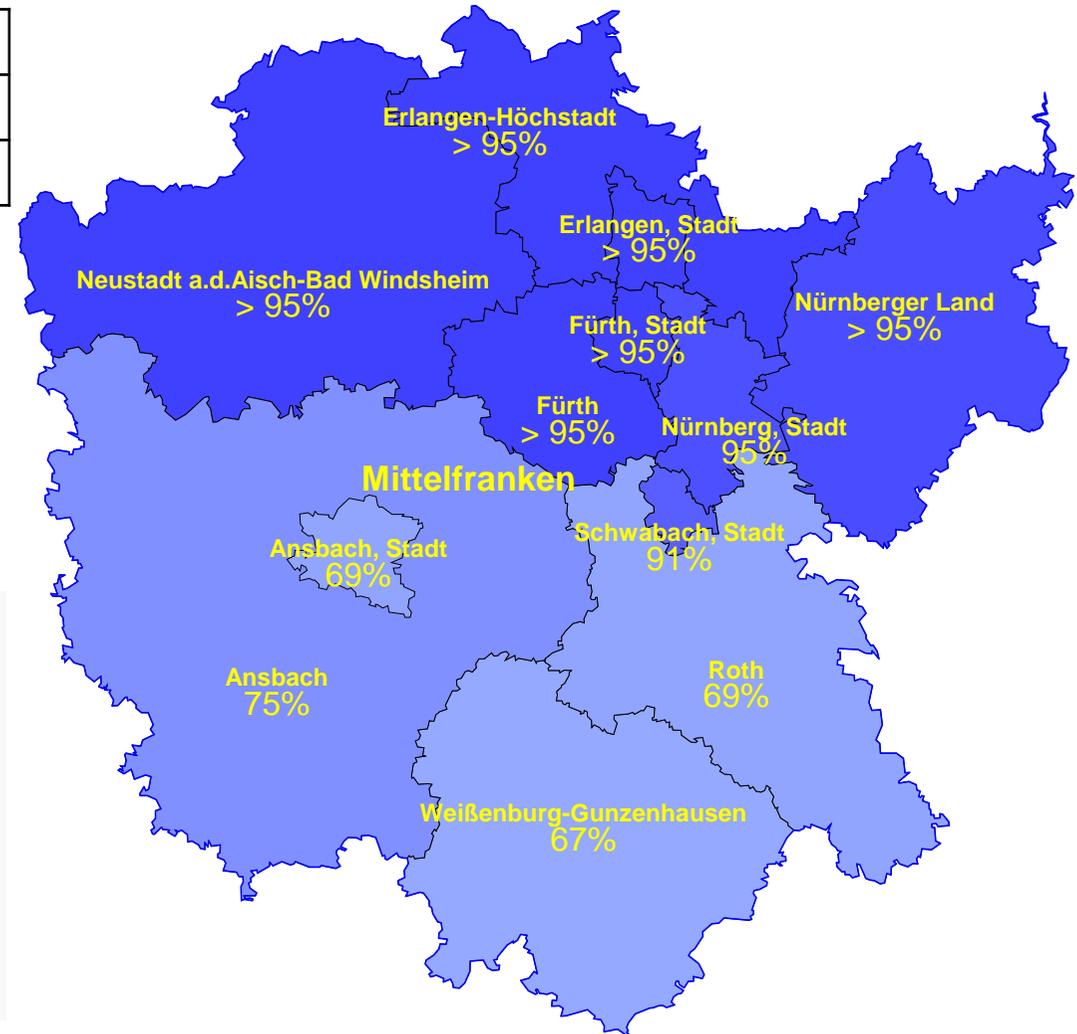
**1.056**



# Mittelfranken ED 2015: Non-Hodgkin-Lymphome

## Vollständigkeit der Städte und Landkreise

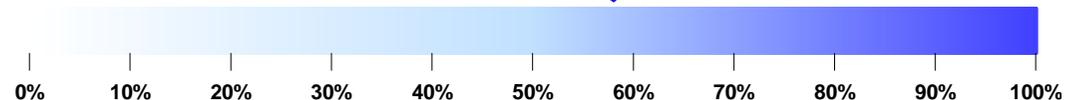
Dokumentierte Fälle	C82 – C88	330
Erwartete Fälle		335
<b>Vollständigkeit</b>		<b>&gt;95%</b>

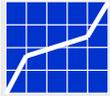


Die alters- und geschlechtsspezifischen Erwartungswerte für Mittelfranken werden vom ZKFR am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit unter Berücksichtigung der jeweiligen demografischen Altersstruktur auf Kreisebene errechnet.

Sie basieren auf den vom Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut in Berlin bereitgestellten Daten aus den bereits vollzähligen Krebsregistern in Deutschland.

**Bevölkerung Mfr. 2015:** 1.726.940  
(Männer: 847.274, Frauen: 879.666)



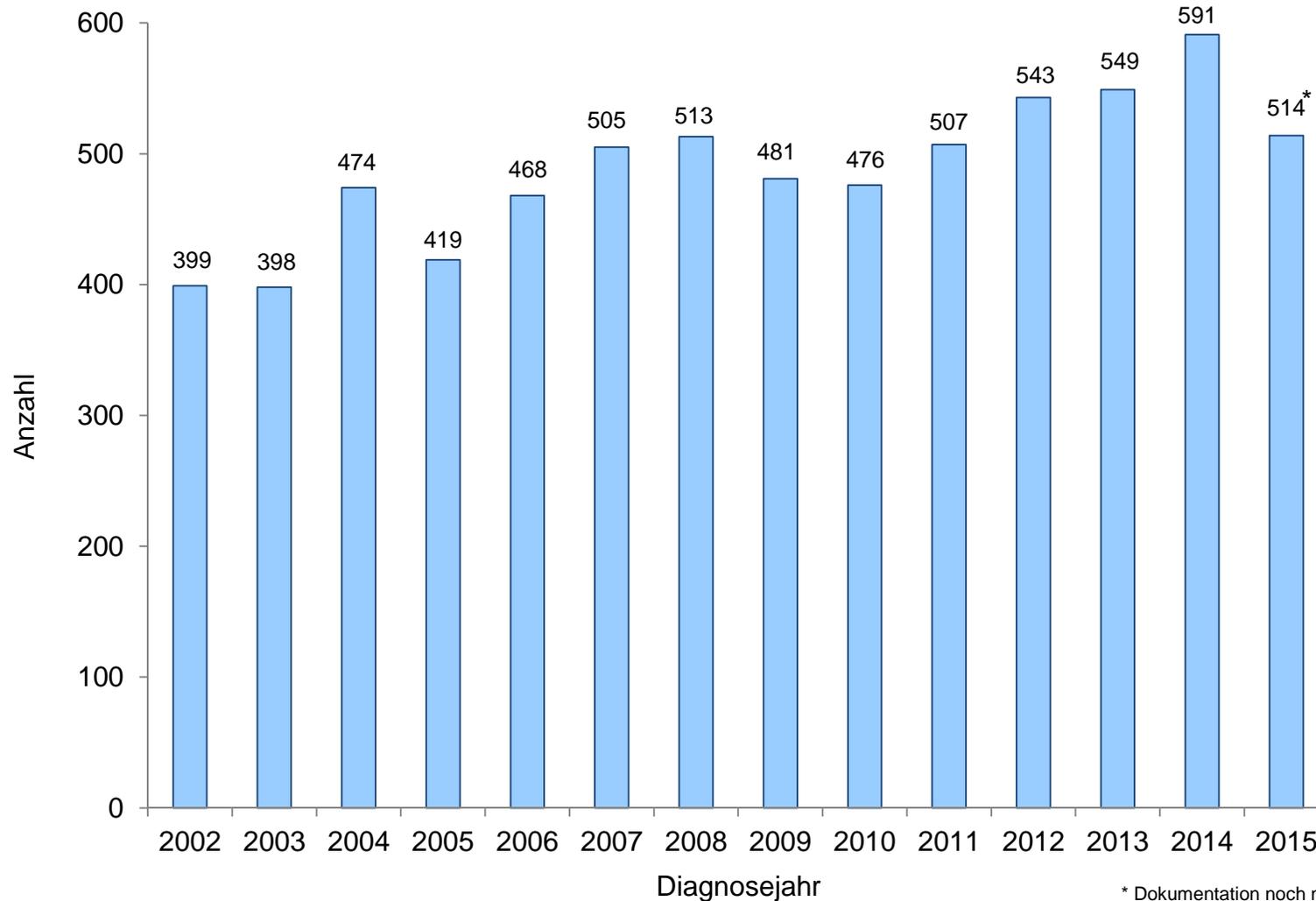


# Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

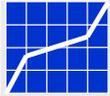
## Dokumentierte Neuerkrankungen

C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7

Gesamt=6.837



\* Dokumentation noch nicht abgeschlossen

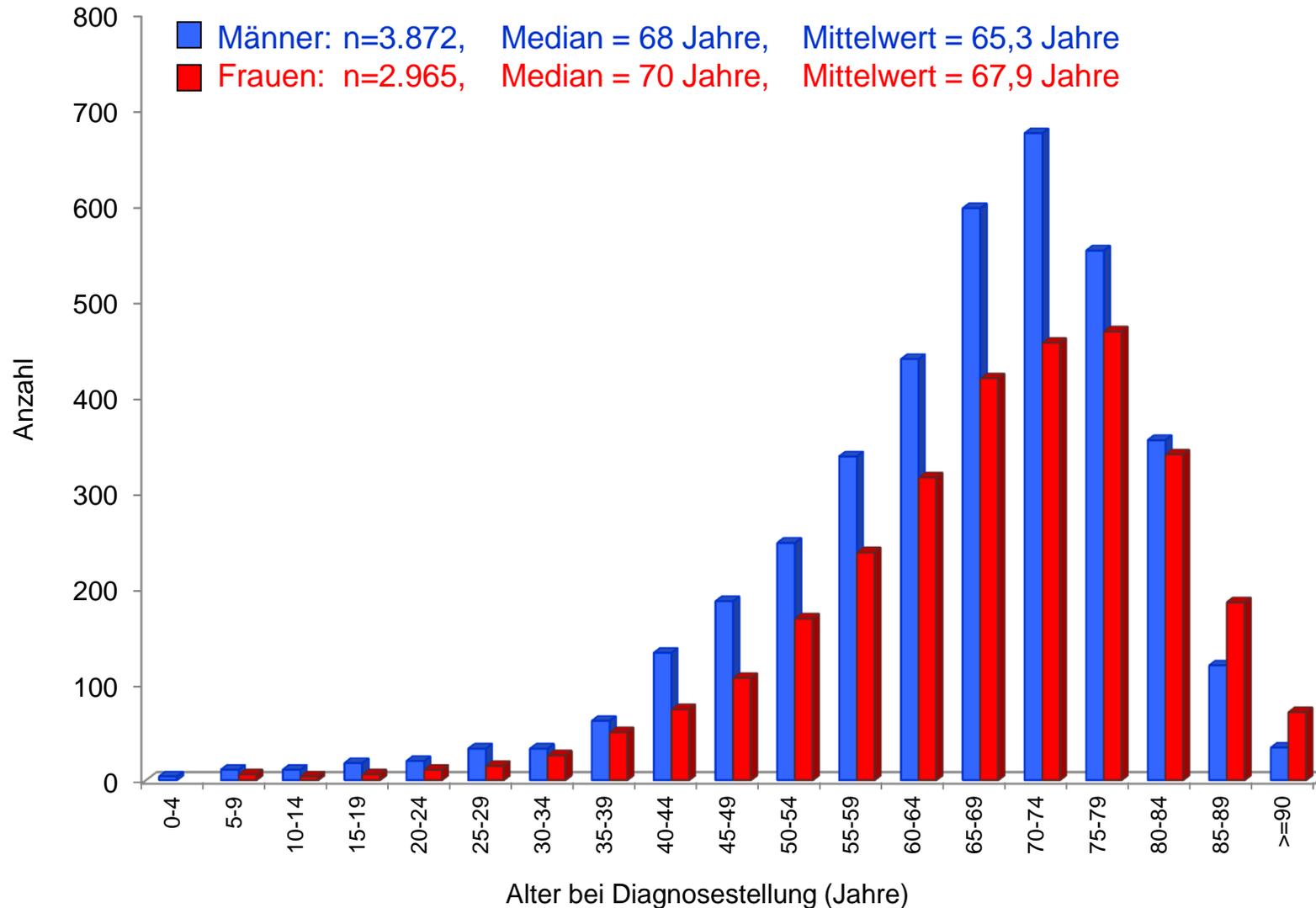


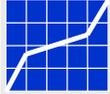
# Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

## Altersverteilung bei Diagnosestellung

C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7

Gesamt=6.837



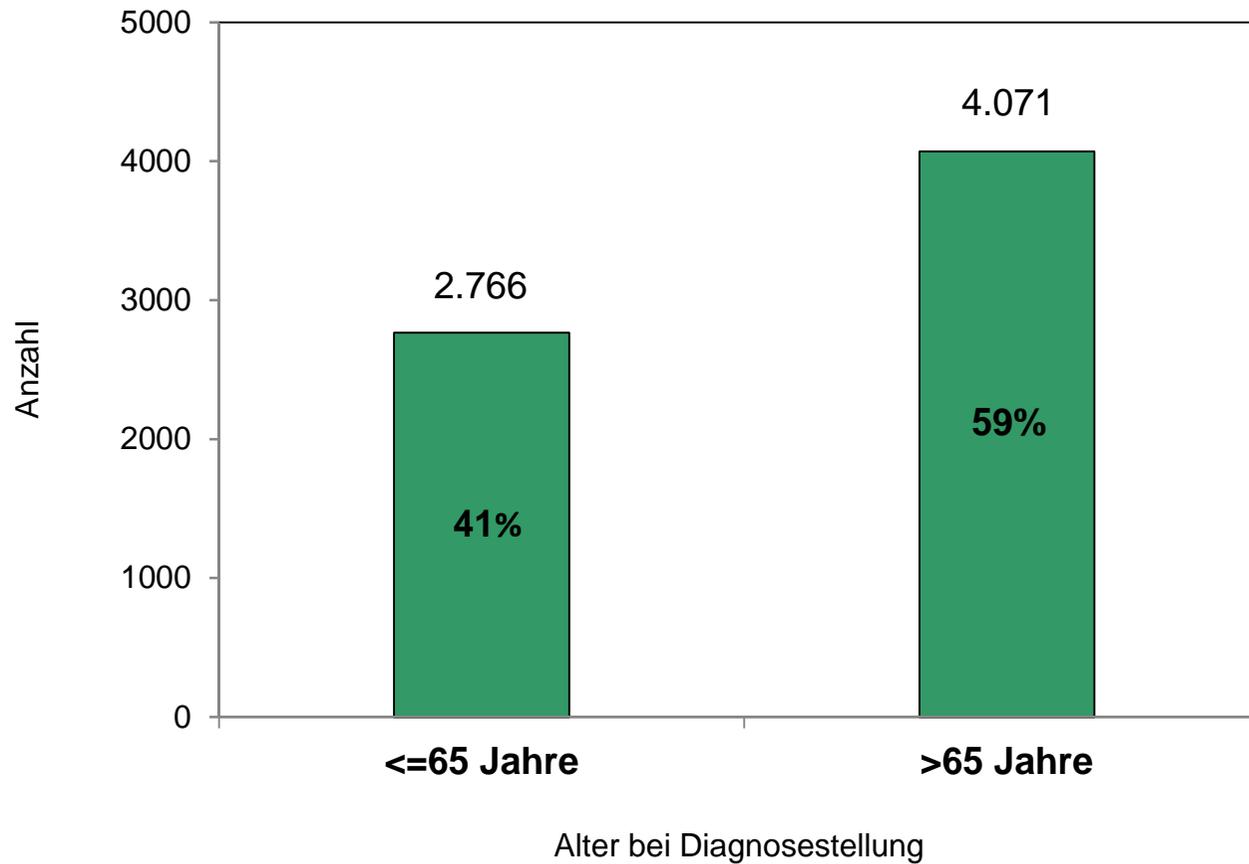


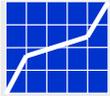
# Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

## Anteil der unter und über 65-jährigen Patienten

C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7

Gesamt=6.837



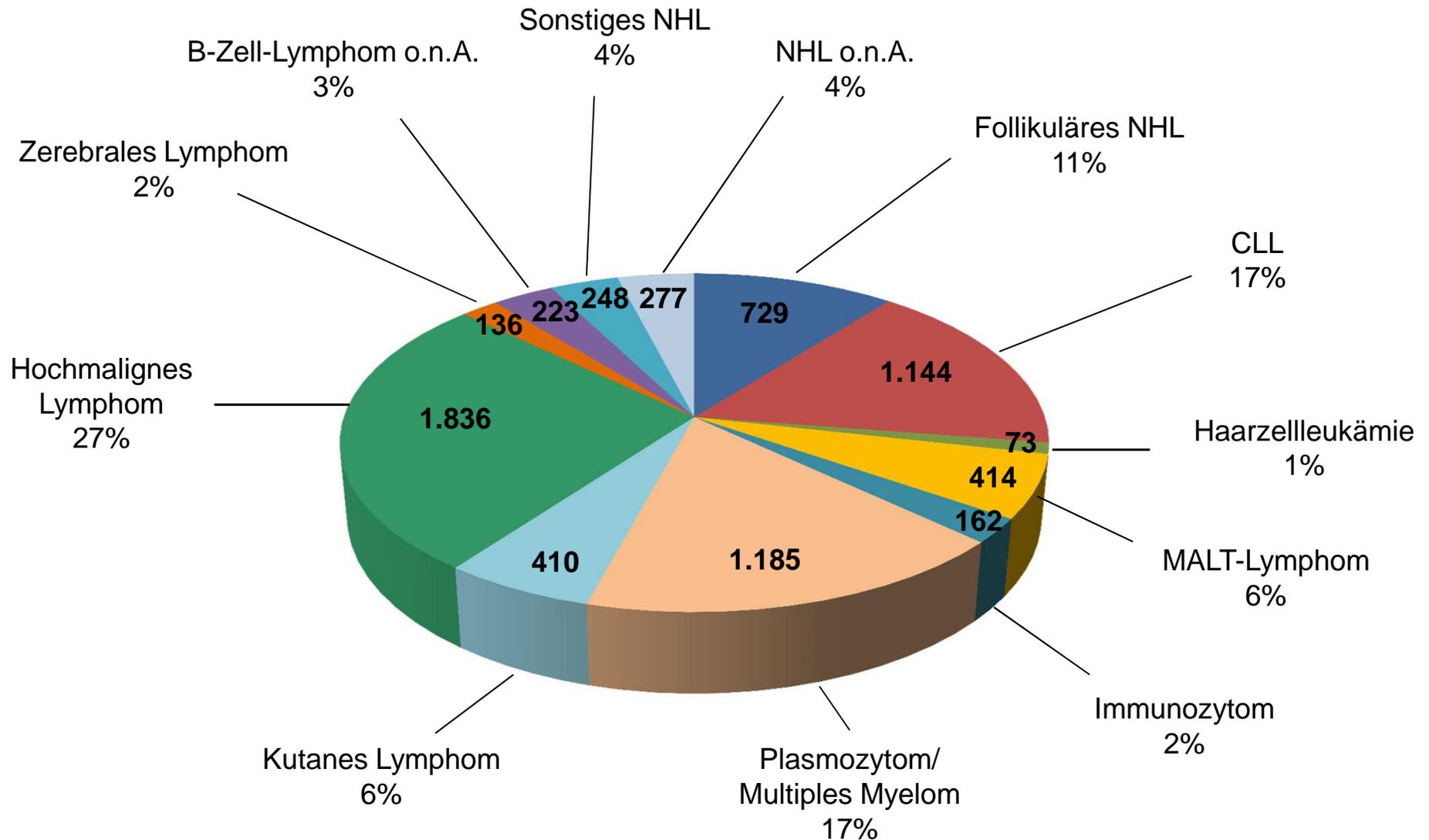


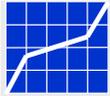
# Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

## Tumortypen

C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7

Gesamt=6.837





## Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

**Überlebensanalysen** sind entscheidende Faktoren für die Ergebnisqualität der Tumorthherapie. Unterschieden wird zwischen

### **Life-Status**

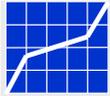
Information, ob Patient lebt oder verstorben ist mit Todesdatum (Overall-Survival, OAS)

### **Follow-Up**

Vorliegende klinische Informationen zum weiteren Krankheitsverlauf, insbes. Tumorstatus (Diseasefree-Survival, DFS etc.)

Seit Jahren können in Bayern keine Überlebensanalysen für das gesamte dokumentierte Patientengut mehr berechnet werden, da der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz ab 2008 den elektronischen Life-Status-Abgleich mit der AKDB („Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern“) untersagt hat.

Die notwendige Novellierung des Bayerischen Krebsregistergesetzes im Rahmen des seit 01.01.2014 geltenden KFRG (Krebsfrüherkennungs- und -registergesetzes) ist für das Frühjahr 2017 vorgesehen.



# Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

In den beiden folgenden Grafiken wird der Ist-Zustand dargestellt:

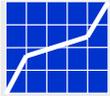
## Aktueller Life-Status:

-  Nicht aktuell Es ist keine Information vorhanden, ob Patient lebt oder tot ist
-  Aktuell Information, dass Patient noch lebt (unabhängig vom Tumorstatus)
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

## Aktuelles Klinisches Follow-Up:

-  Nicht aktuell Keine aktuelle Information zum klinischen Verlauf /Tumorstatus des Patienten vorhanden
-  Aktuell Der aktuelle klinische Verlauf /Tumorstatus des Patienten ist vorhanden
-  Tot Tod und Sterbetag des Patienten ist bekannt

Ausblick: Das KFRG sieht eine adäquate Finanzierung durch die Krankenkassen vor, so dass die klinischen Verlaufsinformationen zukünftig vollständig erhoben werden können.



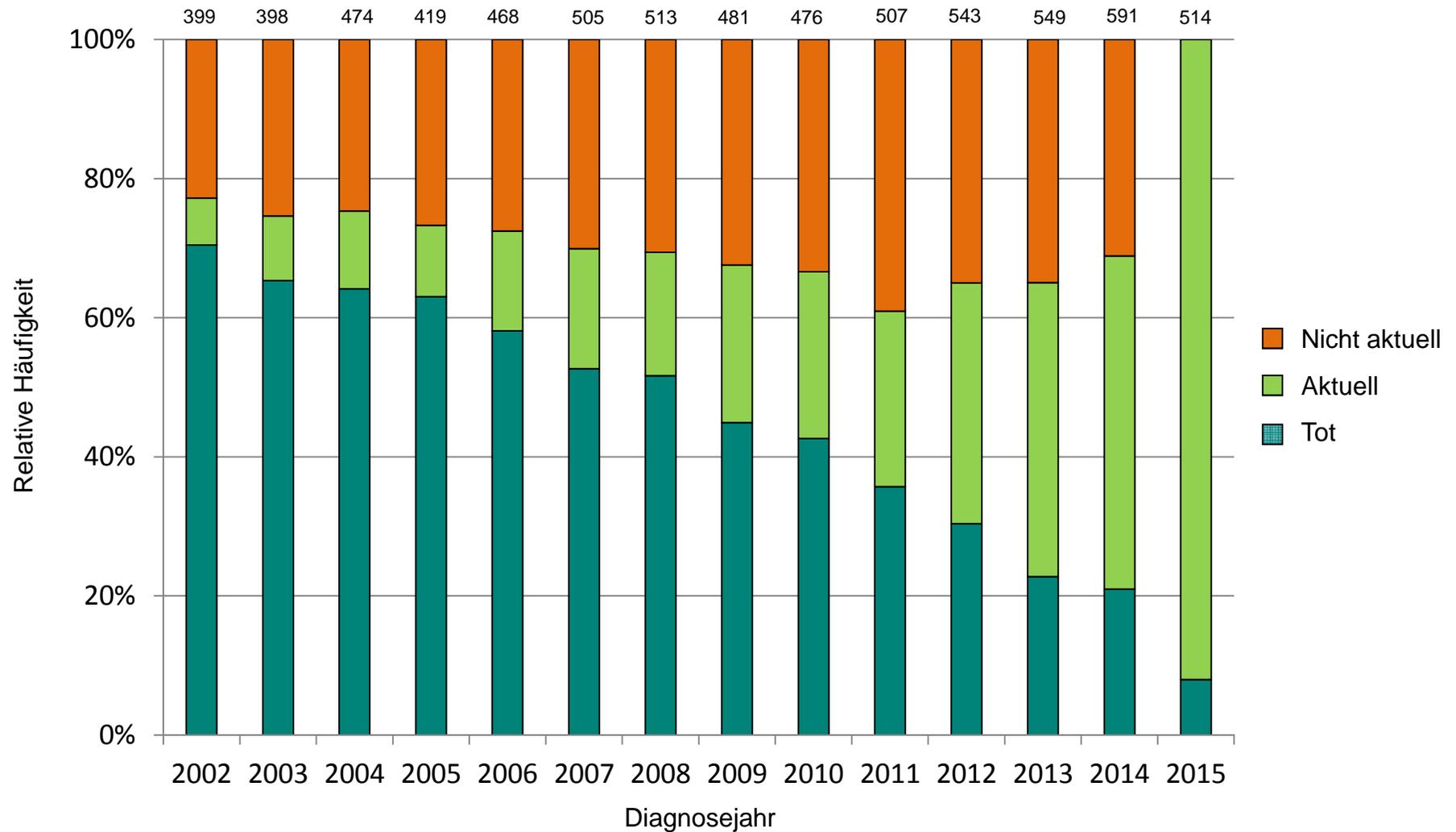
# Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

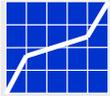
## Aktueller Life-Status

C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Patienten ist > 01.01.2015)

Gesamt=6.837





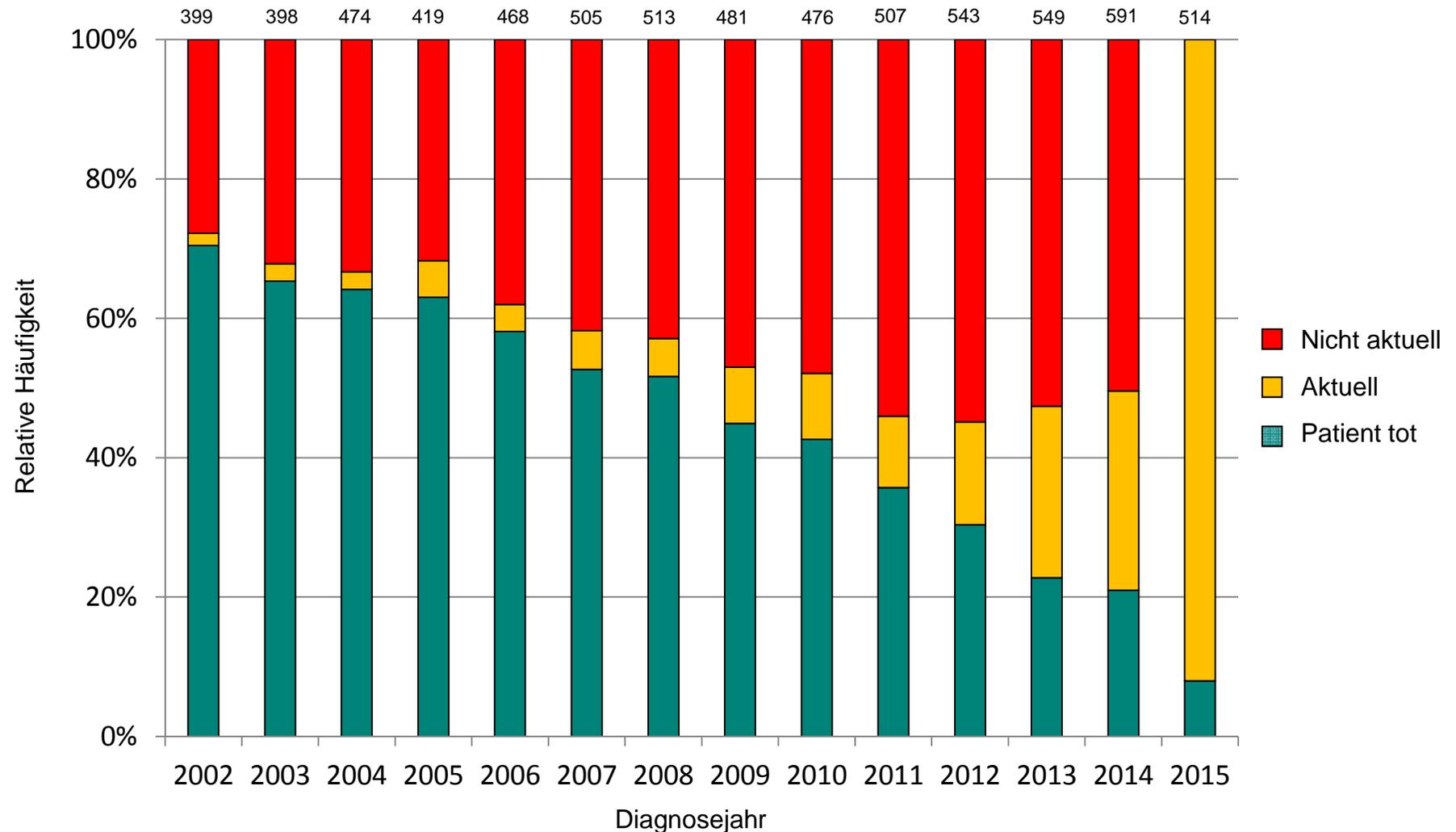
# Mittelfranken ED 2002-2015: Non-Hodgkin-Lymphome

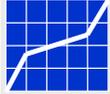
## Aktuelles Klinisches Follow-Up

C82 – C88, C90, C91.1, C91.3 – C91.7

(Aktuell = das Datum der letzten Information zum Krankheitsverlauf/Tumorstatus ist > 01.01.2015)

Gesamt=6.837





## Nutzungsbedingungen

Die Abbildungen dürfen unter folgenden Bedingungen in Vorträgen, wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Doktorarbeiten u.ä. verwendet werden:

Eine Abbildung wird entweder komplett übernommen, d.h. einschließlich Kopf- und Fußzeile, oder die Abbildung wird – bei Übernahme nur der Grafik selbst – mit einer Quellenangabe nach unten angegebener Zitierweise versehen.

Es ist nicht zulässig, Ausschnitte aus einer Grafik zu verwenden.

Quelle:

Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg (Hrsg.):  
Qualitätsbericht 2016 – Krebs in Mittelfranken 2002-2015,  
Erlangen, Februar 2017.