

# Krebsregister Schleswig-Holstein

## Einladung zur Qualitätskonferenz Lungenkrebs 2025

am Mittwoch 04.06.2025, 16:00-17:30 Uhr

### Programm (öffentlicher Teil)

Moderation: Chefarzt Dr. med. Christian Freyer, Westküstenklinikum

#### Begrüßung

Dr. Christian Freyer, Prof. Dr. Alexander Katalinic (KRSN)

#### Aktuelles aus dem Krebsregister

Mirja Wendelken (Vertrauensstelle), Prof. Dr. Alexander Katalinic (Registerstelle)

#### Epidemiologie Lungenkrebs in Schleswig-Holstein

Prof. Dr. Alexander Katalinic (KRSN)

#### Neue Entwicklungen in der Therapie von Lungenkrebs

Dr. Matthias Ritgen (UCCSH, Campus Kiel)

#### Regionale Versorgungsqualität Lungenkrebs

Dr. Ron Pritzkuleit (KRSN)

#### Zusammenfassung und Fazit

Abschluss bzw. Pause mit Kaffee und Kuchen

Im Anschluss folgt in nicht-öffentlicher Sitzung das interne leistungserbringerbezogene Benchmarking mit den primär versorgenden Einrichtungen (17:45-18:45 Uhr)

#### Veranstaltungsort:

Fortbildungsakademie der Ärztekammer, Esmarchstr. 2-4, 23795 Bad Segeberg

Die Teilnahme am öffentlichen Teil ist vor Ort oder im Livestream möglich.

Bitte melden Sie sich unter <https://www.krebsregister-sh.de/qkonferenzen> an.

#### Kontakt:

Institut für Krebsepidemiologie e.V., Ratzeburger Alle 160, 23562 Lübeck

E-Mail: [QK@krebsregister-sh.de](mailto:QK@krebsregister-sh.de), Tel. 0451 50052101



# Bericht aus der Vertrauensstelle

Qualitätskonferenz Lunge, 04.06.2025

Mirja Wendelken



Vertrauensstelle  
des Krebsregisters

BEI DER ÄRZTEKAMMER SCHLESWIG-HOLSTEIN

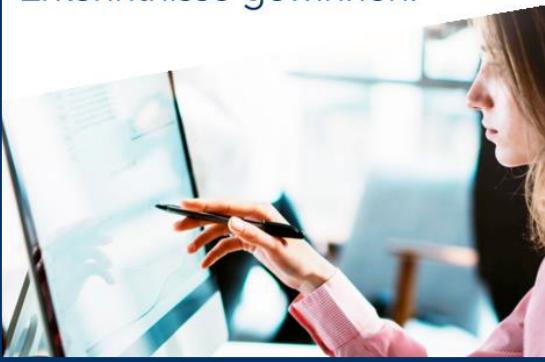
KR.SH



Krebsregister  
Schleswig-Holstein

Daten sammeln.

Erkenntnisse gewinnen.



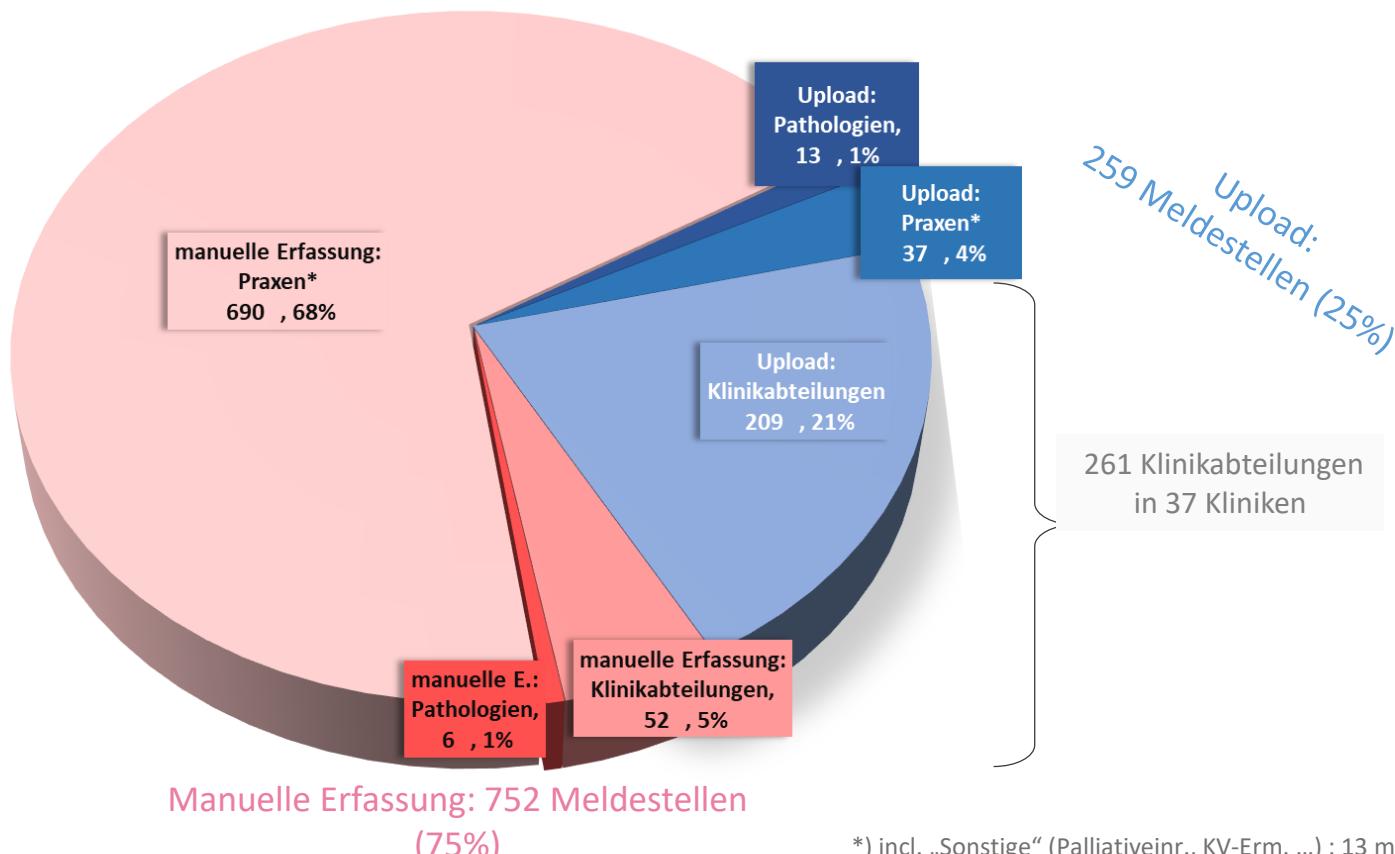
## TOP 1: Kennzahlen aus der VS



Krebsregister  
Schleswig-Holstein

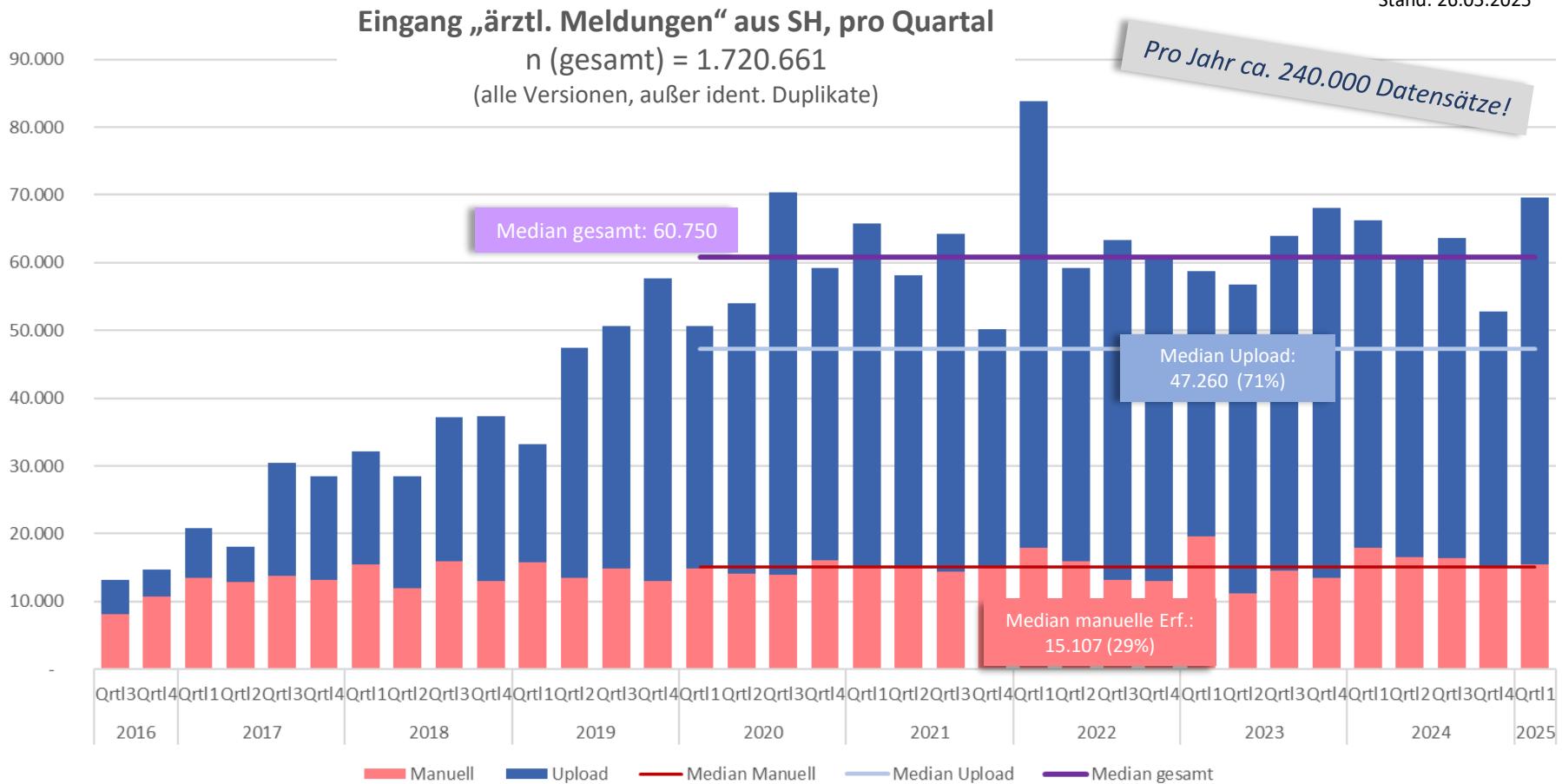
# Aktive ärztliche Meldestellen in SH

Aktive ärztl. Meldestellen in SH: Nutzung der Meldewege  
(n = 1.007) Stand: 26.05.2025



# Meldungseingang

Stand: 26.05.2025



**Daten sammeln.**  
Erkenntnisse gewinnen.



## TOP 2: Neuerungen im Melderportal

- Korrekturanforderungen
- Vitalstatusabruf

# Korrekturanforderungen für Upload-Melder

- Hintergrund:
  - Zu viele offene Nachfragen (derzeit > 10.000)
  - Leider schlechte Antwortmoral der Melder (Wartezeiten von mehreren Wochen bis Jahren!)
    - => *Meldungen fehlen für Auswertungen*
- Verfahrensumstellung:
  - Bisheriges Verfahren: Excel-Listen der Rückfragen alle 1-2 Monate im Downloadbereich des MP zur Verfügung gestellt
    - sehr aufwändig für das KRSH, wenig „Ausbeute“
  - Neues Verfahren: Korrekturanforderungen direkt im Melderportal aufzurufen
  - Meldungen, die nach 3 Monaten nicht korrigiert sind, gehen entweder „unplausibel“ an die Registerstelle weiter und werden nicht vergütet oder werden endgültig abgelehnt



# Korrekturanforderungen für Upload-Melder

Krebsregister SH Status der letzten Übermittlung: Abgeschlossen (verarbeitet) Status des letzten Meldungsimports: Abgeschlossen 120 Minuten Vanessa S. Melder-ID: 92080080 Meldende Einrichtung: imland Klinik Rendsburg

Übersicht Meldungen Nachrichten Datenrückmeldung Hilfe

### Meldungspaket hochladen

Meldungsrelevante Tumorfälle können Sie mit Hilfe Ihrer OBDS-Datei in das Melderportal hochladen. Das System verschlüsselt diese Datei. Anschließend können Sie dieses Paket an das Krebsregister übermitteln.

Die aktuell unterstützte OBDS-Version ist 3.0.2 vom 07.12.2023, 3.0.3 vom 17.01.2025

OBDS-Datei verarbeiten

### Tumorhistorie aufrufen

Bitte geben Sie die Patientenidentifikationsnummer aus Ihrem System als Patienten-ID des Patienten ein, zu dem Sie eine neue Meldung erfassen bzw. eine Meldung suchen möchten.

externe Patienten-ID eingeben bearbeiten

### Meine Meldungen

- Unvollständige Meldungen** 8 Es sind nicht alle Pflichtangaben enthalten. Eine Übermittlung an das Landeskrebsregister ist nicht möglich.
- Meldungen übermitteln** 1 Die vollständig erfassten Meldungen, die den Status 'Gültig' haben, können an das Landeskrebsregister übermittelt werden.
- Gesperrte Meldungen** Meldungen, die von Ihrer Seite zurückgehalten werden.

### Mein Postfach

- Neue Nachrichten** 3
- Korrekturanforderungen** 4 Meldungen, die vom Register als zu korrigierende Meldungen markiert wurden.
- Patientenkorrekturen** 1 Meldungen, die vom Register als zu korrigierende Patientendaten markiert wurden.
- Neue bereitgestellte Dokumente** Dokumente, die vom Register zum Download bereitgestellt wurden.

# Korrekturanforderungen für Upload-Melder

- Nachfrage zu klinischen Angaben = Korrekturanforderungen

The screenshot shows a software interface with a blue header bar containing navigation links: Meldungen, Nachrichten, Datenrückmeldung, and Hilfe. On the right side of the header, it says "Meldende Einrichtung". Below the header, there is a breadcrumb trail: "Übersicht > Korrekturanforderungen >". On the left, there is a sidebar with dropdown menus for "Patienten", "Meldung-ID", and "Melder". The main content area is titled "Meldungen mit Korrekturanforderungen". It features a table with the following columns: Externe Patienten-ID, Art, Meldungsdaten, Patientendaten, Übermittelt am, Abgelehnt am, and Hinweis zur Korrekturanforderung. The table contains four rows of data:

Externe Patienten-ID	Art	Meldungsdaten	Patientendaten	Übermittelt am	Abgelehnt am	Hinweis zur Korrekturanforderung
P_W_123	Pathomeldung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.01.2025 15:57	28.01.2025 16:01	Bitte ergänzen Sie den TNM
kein eigener Melde...	Therapiemeldung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.07.2020 07:57	15.03.2021 09:38	bitte geben Sie die Seitenangabe an
21abcd21	Therapiemeldung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.07.2018 10:52	15.03.2021 09:38	bitte prüfen Sie die Therapiedaten
0002097004	Verlaufsmeldung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05.09.2016 14:43	28.11.2016 16:29	IK-Nummer fehlt. Bitte nachfragen, da sonst keine Vergütung.

The screenshot shows a software interface with a blue header bar containing navigation links: Meldungen, Nachrichten, Datenrückmeldung, and Hilfe. On the right side of the header, it says "Meldende Einrichtung". Below the header, there is a breadcrumb trail: "Übersicht > Patientenkorrekturen >". On the left, there is a sidebar with dropdown menus for "Patienten", "Meldung-ID", and "Melder". The main content area is titled "Patientenkorrekturen". It features a table with the following columns: Externe Patienten-ID, Art, Übermittelt am, Abgelehnt am, Fehler, Warnungen, and Hinweis zur Korrekturanforderung. The table contains one row of data:

Externe Patienten-ID	Art	Übermittelt am	Abgelehnt am	Fehler	Warnungen	Hinweis zur Korrekturanforderung
P_W_123	Todesmeldung	28.01.2025 15:57	28.01.2025 16:01			Bitte ergänzen Sie die Versichertennummer

- Nachfrage zu Personenangaben = Patientenkorrekturen

**Daten sammeln.**  
Erkenntnisse gewinnen.



## TOP 2: Neuerungen im Melderportal

- Korrekturanforderungen
- Vitalstatusabruf

# Rückmeldung des Vitalstatus im Melderportal

- Der Vitalstatus **einzelner Patienten** ist sichtbar in der Tumorhistorie (Sterbedatum oder letzter Kontakt)

Krebsregister SH Status der letzten Übermittlung:  
Abgeschlossen (verarbeitet) 115 Minuten Praxis Test Herold  
Melder-ID: 10001630  
Meldende Einrichtung:

Meldungen Nachrichten Datenrückmeldung Hilfe

Meldungsübersicht > Patient AB\_KK >

verfeinern << Externe Patienten-ID AB\_KK, weiblich, Geb. 07/1977, 23795 Bad Segeberg, K-Nr: \*547, V-Nr: - Ändern

Tumorhistorie

Neue Meldung: Therapie Verlauf Tumorkonferenz Tod Neuer Tumor

Vitalstatus:  
Gestorben am: 09.01.2023

Diagnose: 03.02.2021 Tumor-1-10001630, D09.2 rechts: Carcinoma in situ: Auge

Diagnose: 04.02.2022 Tumor-3-10001630, C44.1 rechts: Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Augenlides, einschließlich Kanthus

09.01.2023 Tod,10001630E0000942 Abgeschlossen Öffnen Löschen  
Sterbedatum: 09.01.2023

04.01.2023 Strahlentherapie,10001630E0000941 Abgeschlossen Öffnen Beendigung der Therapie Löschen  
Therapiebeginn: 04.01.2023  
Therapieende:

04.02.2022 Angaben zum Tumor,10001630E0000940 Abgeschlossen Öffnen Löschen  
Diagnosedatum: 04.02.2022  
Diagnose: C44.1 Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Augenlides, einschließlich Kanthus  
Seite: Rechts  
Histologie: 8084/3 Klarzelliges Plattenepithelkarzinom

Diagnose: 05.01.2023 Tumor-2-10001630, C44.4 rechts: Sonstige bösartige Neubildungen: Behaarte Kopfhaut und Haut des Halses

Vorschau Todesmeldung, Meldung-ID 100

Tumorzuordnung

Tumoridentifikator: Tumor-3-10001630  
Diagnosedatum: 04.02.2022  
Diagnose ICD: C44.1, Sonstige bösartige Neubildungen  
Seitenlokalisation: R - Rechts  
ICD-O-Version: 2. Revision  
Histologie ICD-O: 8084/3, Klarzelliges Plattenepithelkarzinom

Angaben zum Tod

Meldebegründung: Verstorben  
Zertifizierung: 1 - Zentral  
Eigene Leistung: Ja  
Sterbedatum: 09.01.2023  
Tod tumorbedingt: Nein

Todesursachen

1. Todesursache: A01.3, Behaarte Kopfhaut und Haut des Halses

# Vitalstatus-Sammelabruf

Wo?

Krebsregister SH

Status der letzten Übermittlung:  
Abgeschlossen (verarbeitet)

Übersicht Meldungen Nachrichten Datenrückmeldung Hilfe

Download

Abruf bereitgestellter Dateien (15) Übersichtsmaske der bereitgestellten Dateien

Krankenkassen Übersicht der hinterlegten Krankenkassen.

Vitalstatus

Export Download der Vitalstatus Informationen des Registers

Meine Meldungen

99 Unvollständige Meldungen  
Es sind nicht alle Pflichtangaben enthalten. Eine Übermittlung an das Landeskrebsregister ist nicht möglich.

66 Meldungen übermitteln  
Die vollständig erfassten Meldungen, die den Status 'Gültig' haben, können an das Landeskrebsregister übermittelt werden.

66 Gesperrte Meldungen  
Meldungen, die von Ihnen zurückgehalten werden.

Melderportal: Datenrückmeldung >>  
Vitalstatus >> Export

Übersicht Meldungen Nachrichten Datenrückmeldung Hilfe

zurück Export Vitalstatus >

Patienten selektieren

Bitte tragen Sie die Werte zu den gewünschten Patienten ein:

Externe Patienten-ID:

① Sie können mehrere Externe Patienten-ID mit Komma getrennt angeben

Diagnose ICD-10:

① Sie können mehrere Diagnosecodes mit Komma getrennt oder einen Bereich angeben.  
z.B. "C00.0, C34.\*, C40.0-C41.9"

Diagnosezeitraum:  bis

Ausgabeformat wählen

② CSV   
③ Pro Patient

Ergebnis: csv-Datei mit Sterbedatum

vitalstatus-2024-06-04(1).csv

	A	B	C	D	E
1	Patient_ID	Sterbedatum	Sterbedatum_Gena	Tod_tumorbedingt	Unmittelbare_Ursache_ICD10
2	3001	24.10.2023			
3	4053	01.12.2022			

# Unsere Wünsche an Sie

*Ein Register lebt von der Vollzähligkeit, Vollständigkeit und der Qualität seiner Daten!*



- Bitte prüfen Sie, ob tatsächlich für alle Meldeanlässe Meldungen erzeugt/abgegeben werden
  - Insbesondere Therapie-Meldungen scheinen noch zu fehlen (ST, SYS)
  - Auch aktiv überwachende Behandlungsstrategien wie „Wait and See“ und „Active Surveillance“ sind meldepflichtig (= SYS)!
  - Prüfen Sie Ihre XML-Exportdateien (*XML ist kein „Hexenwerk“;-)*
- Bitte bearbeiten Sie Ihre Korrekturanforderungen (und Nachrichten) zeitnah!
  - Bei Unklarheiten rufen Sie gerne an: 04551 803 865
- **Danke, dass Sie das KRSH unterstützen!**

Qualitätskonferenz Lunge, 04.06.2025

Neues aus dem Krebsregister  
Registerstelle

# Neues aus der Registerstelle

- Qualitätskonferenzen mit neuem Konzept
  - Zwei „große“ Organkonferenzen pro Jahr (Lunge, Brust, Darm, Prostata) mit Leistungserbringer bezogenem Benchmarking in Präsenz
  - Ggf. eine kleine Organkonferenz („kleinere Entitäten“)
  - Landesqualitätskonferenz
- wohnortbezogener und bevölkerungsbezogener Bericht aktualisiert → Diagnosejahr 2023
- Feedbackberichte → Meldung (4/a) und Tumor (1/a)
- Rege Forschungsnutzung der KR-Daten (gerade zu Lunkenkrebs)

Qualitätskonferenz Lunge, 04.06.2025

# Epidemiologie Lungenkrebs in Schleswig-Holstein

# Methoden

- Lungenkrebs nach ICD-10: C33, C34 (Trachea und Lunge)
- Daten des Krebsregisters Schleswig-Holstein
- Zeitraum 1998-2023
- WOB – Wohnortbezogener Bericht,  
verfügbar unter [www.krebsregister-sh.de](http://www.krebsregister-sh.de)
- Vergleichsdaten aus dem Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD) und  
dem Krebsatlas der Deutsche Krebsregister e.V. (DKR)

# Überblick Schleswig-Holstein 2023

Lunge (ICD-10 C33 + C34)

## Inzidenz

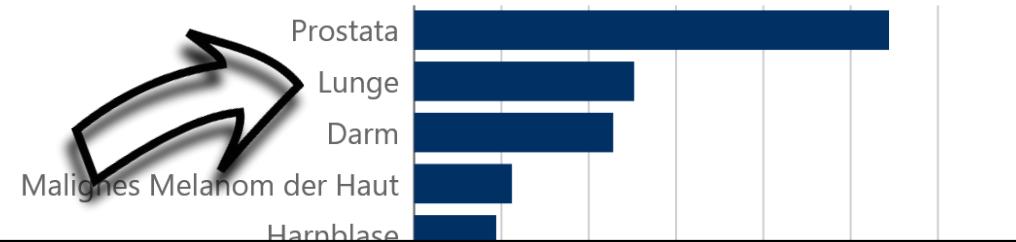
<b>Schleswig-Holstein 2023</b>	<b>Männer</b>	<b>Frauen</b>
Krebsneuerkrankungen	1.291	1.097
davon DCO-Fälle	100	72
In situ-Fälle	3	3
Mittleres Erkrankungsalter (Median)	71,0	70,0
Kumulative Inzidenz 0-74 J. (%)	4,6	3,7
Anteil an Krebs gesamt (%)	12,6	11,8
Geschlechterverhältnis		1,2 : 1
<b>Inzidenzraten (Fälle/100.000)</b>		
Rohe Rate	89,2	72,6
Altersstandardisierte Rate (Stdbev. Europa)	50,6	39,8
Vergleich Deutschland 2019 (RKI)	51,8	31,4

## Mortalität

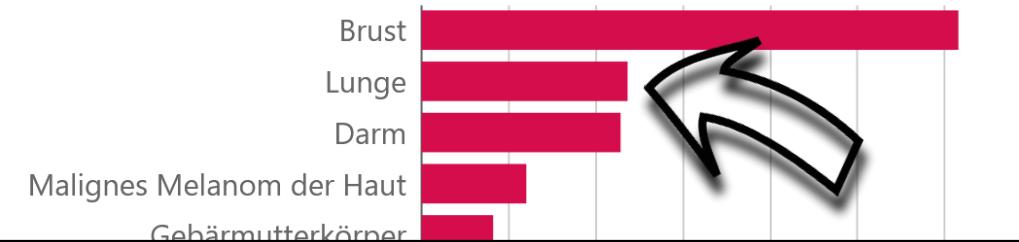
<b>Schleswig-Holstein 2023</b>	<b>Männer</b>	<b>Frauen</b>
Krebssterbefälle	1.113	906
Mittleres Sterbealter	73,1	73,8
Kumulative Mortalität 0-74 J. (%)	3,6	2,5
Anteil an Krebs gesamt (%)	22,8	20,9
Geschlechterverhältnis		1,2 : 1
<b>Mortalitätsraten (Fälle/100.000)</b>		
Rohe Rate	76,9	59,9
Altersstandardisierte Rate (Stdbev. Europa)	41,6	29,4
Vergleich Deutschland 2021	38,5	22,4

# Häufigste Krebsneuerkrankungen und Krebssterbefälle in Schleswig-Holstein 2023

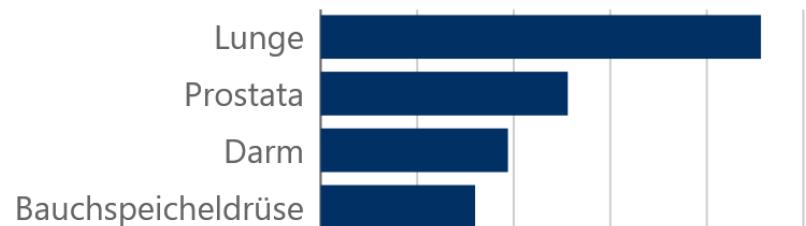
## Krebsneuerkrankungen, Männer



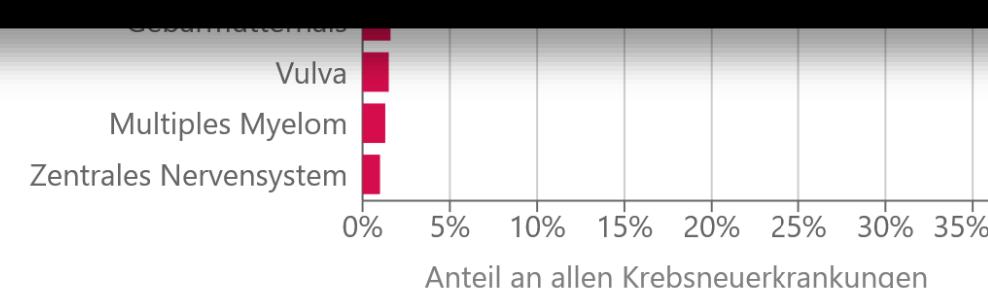
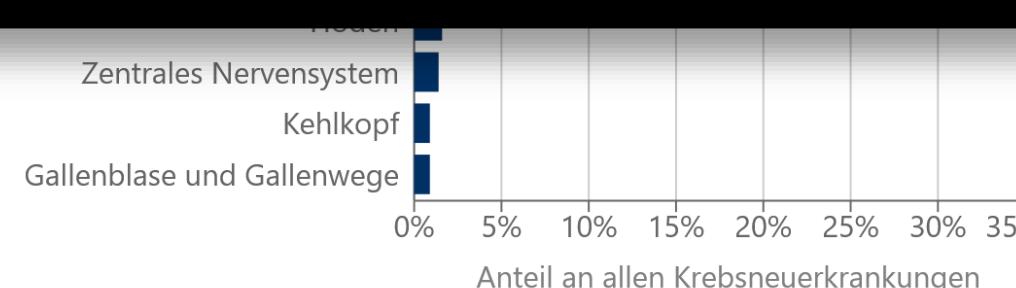
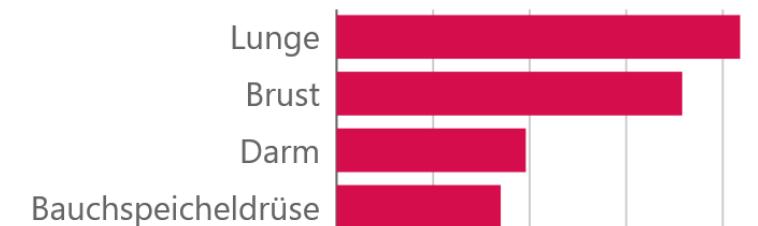
## Krebsneuerkrankungen, Frauen



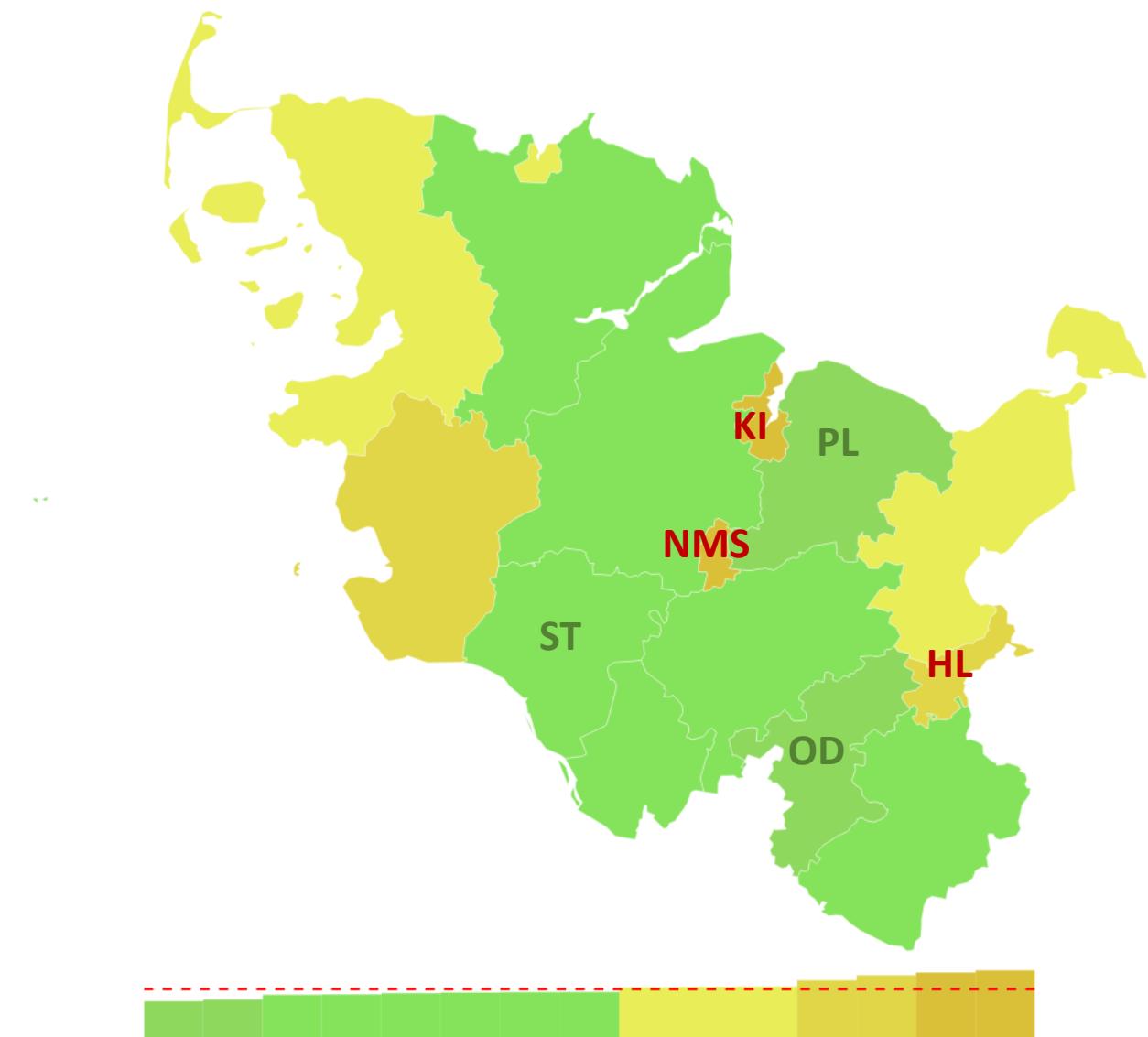
## Krebssterbefälle, Männer



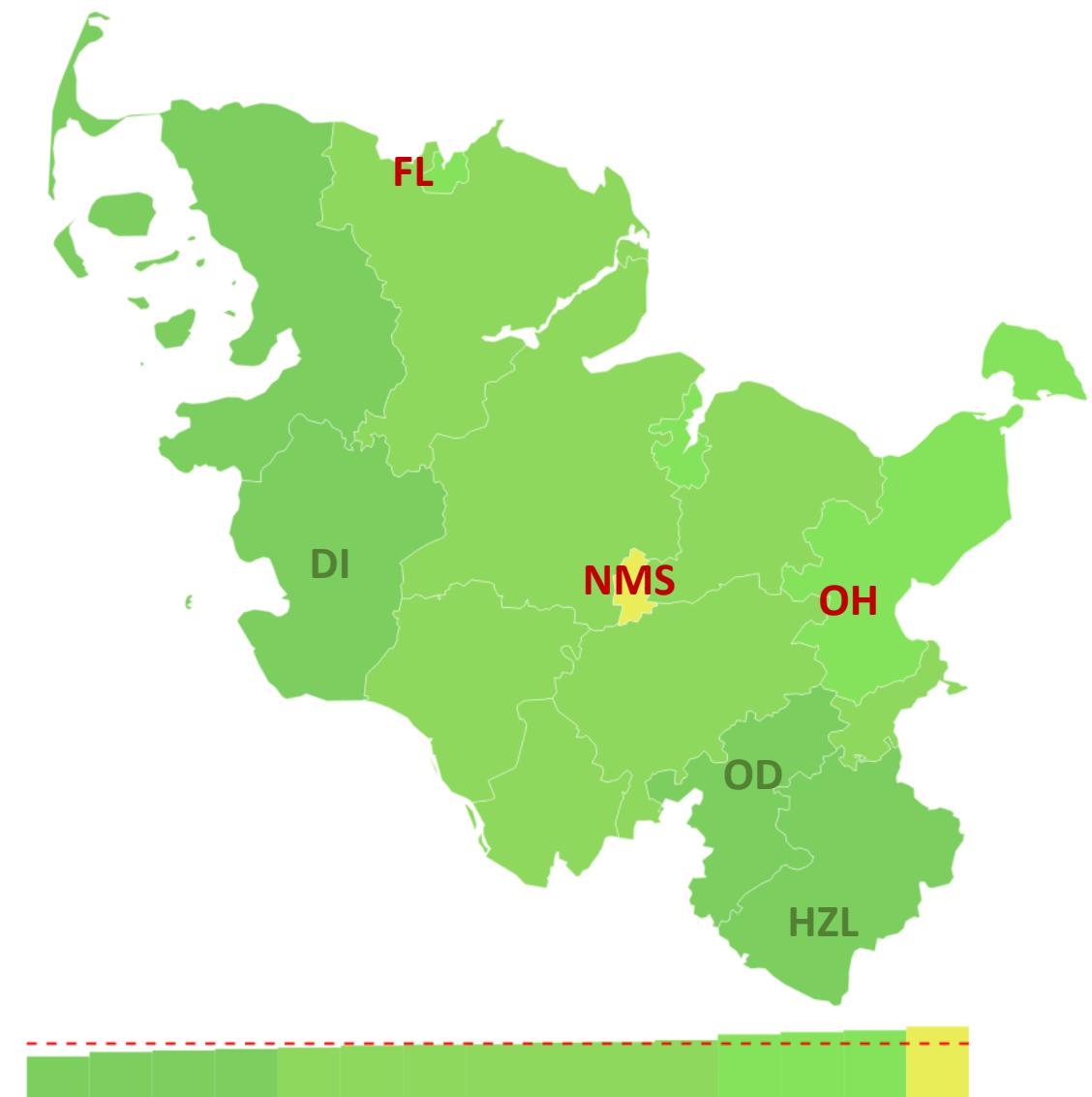
## Krebssterbefälle, Frauen



## Krebsneuerkrankungsraten Männer



## Krebsneuerkrankungsraten Frauen

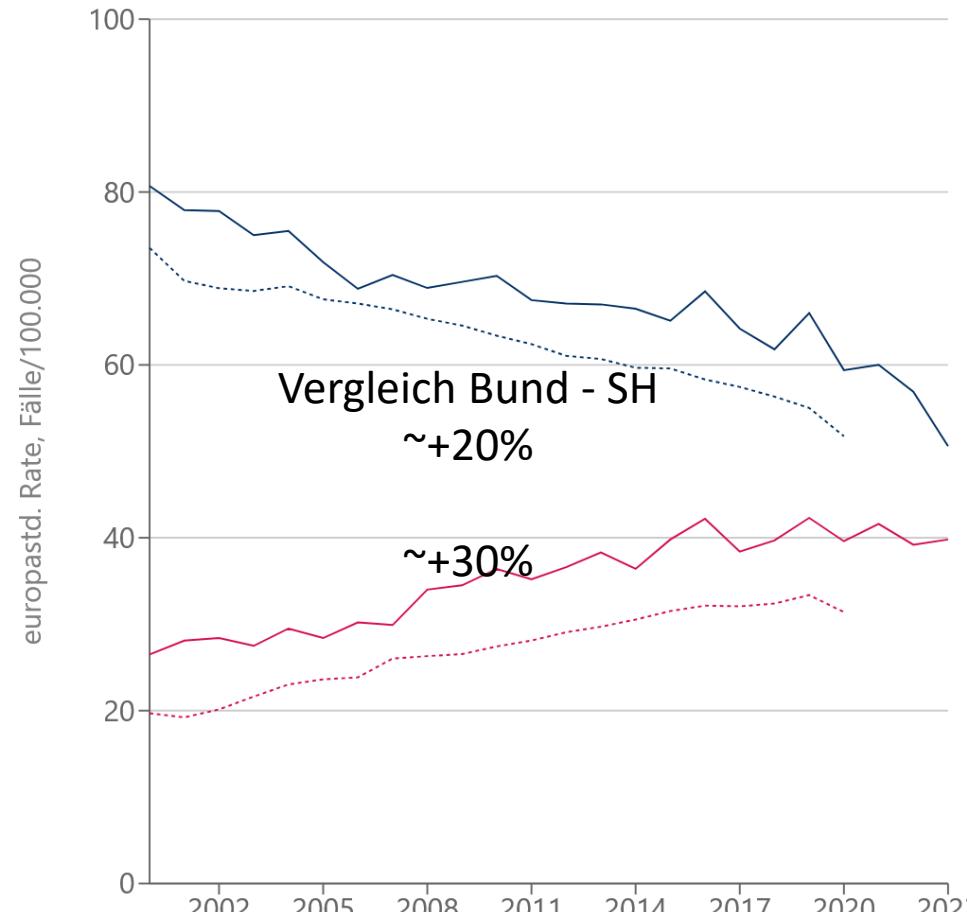


# Zeitverlauf Raten in Schleswig-Holstein

Lunge (ICD-10 C33 + C34)

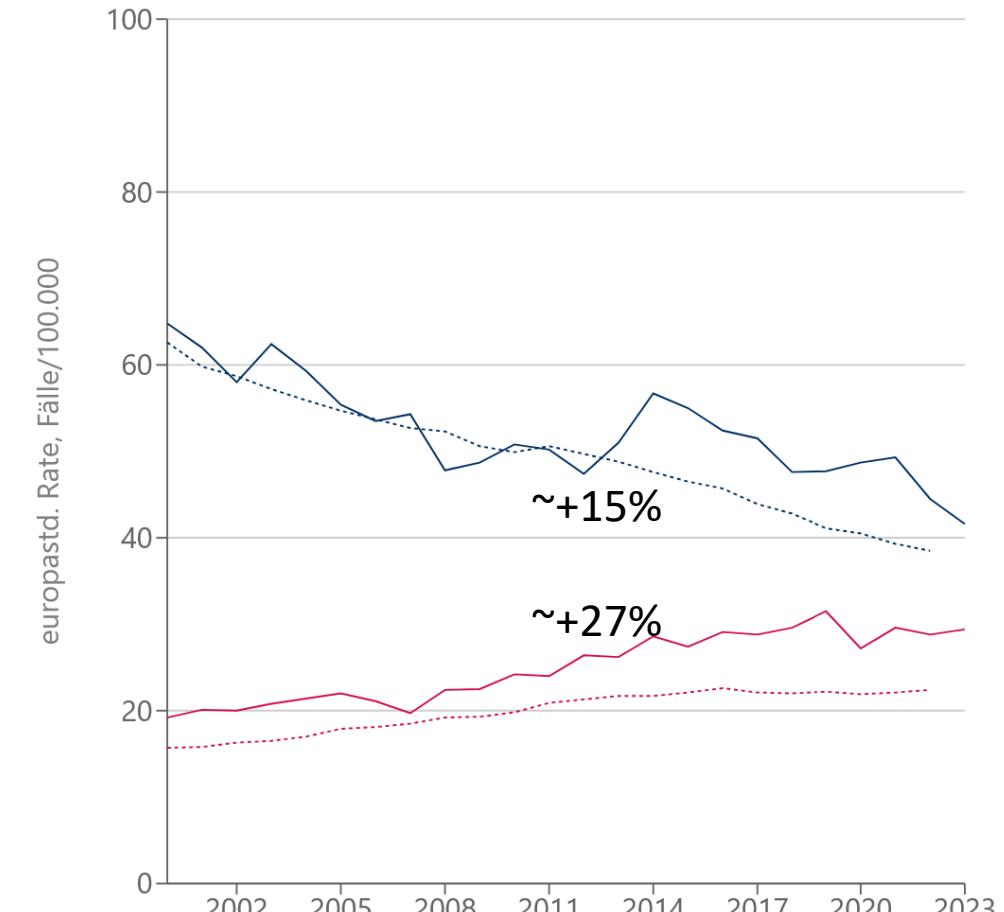
## Krebsneuerkrankungsraten

— Männer SH — Frauen SH — Männer DEU (RKI)  
··· Frauen DEU (RKI)



## Krebssterberaten

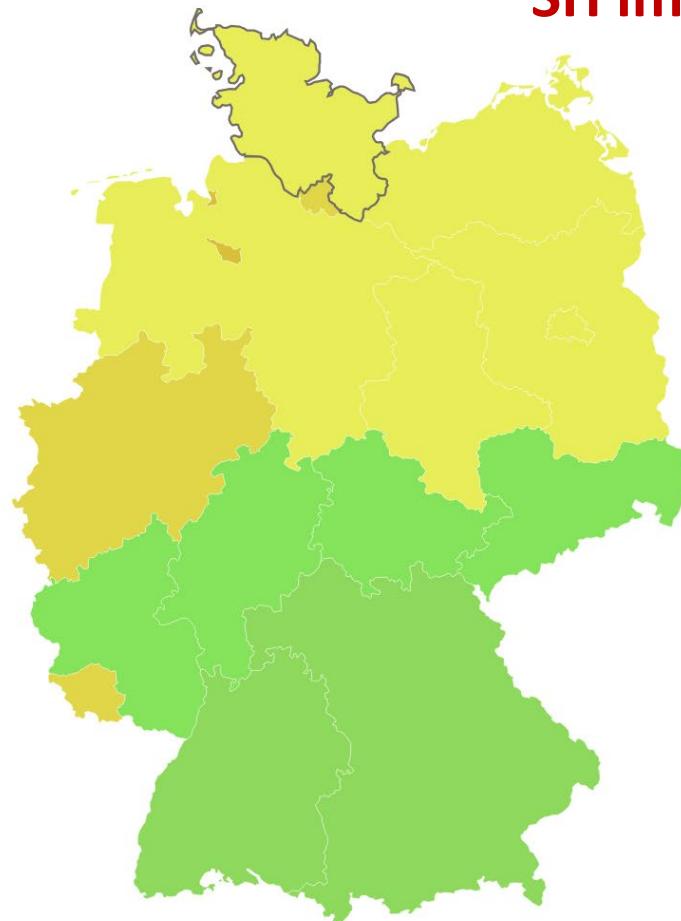
— Männer SH — Frauen SH — Männer DEU (GBE)  
··· Frauen DEU (GBE)



# Inzidenz 2020

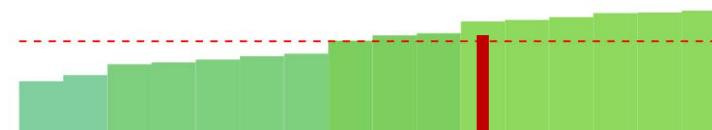
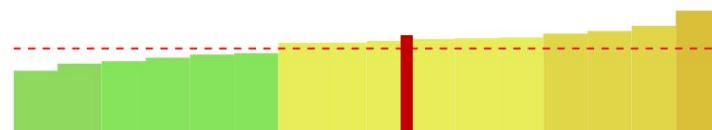
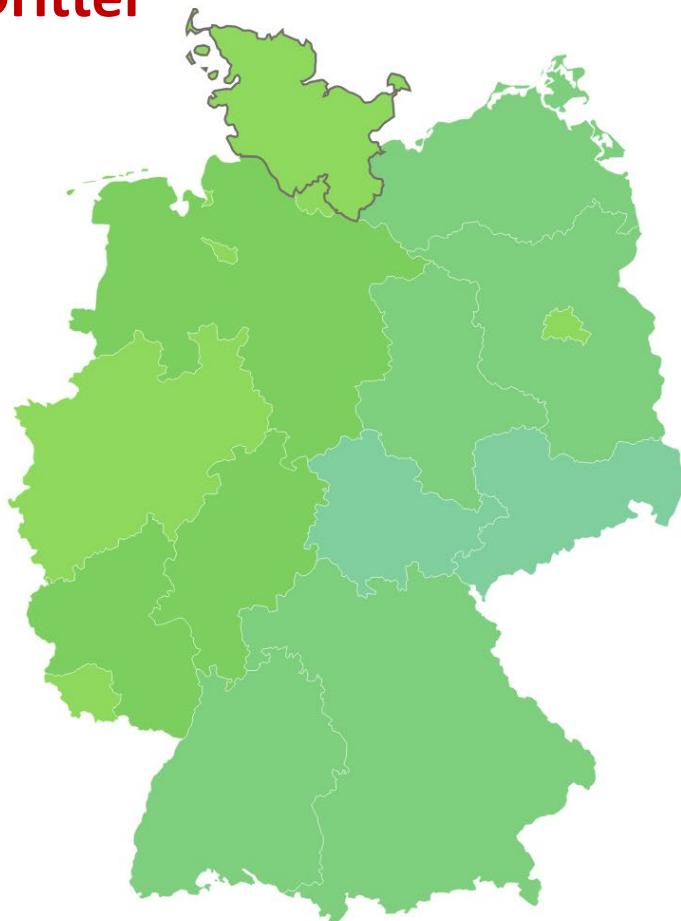
Lunge (ICD-10 C33 + C34)

Männer

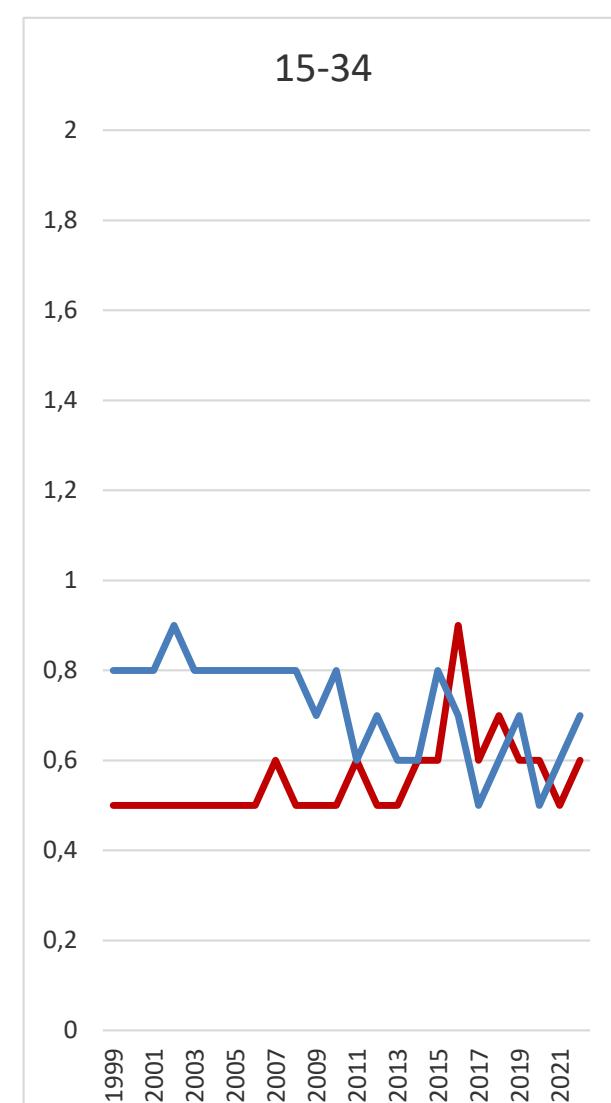
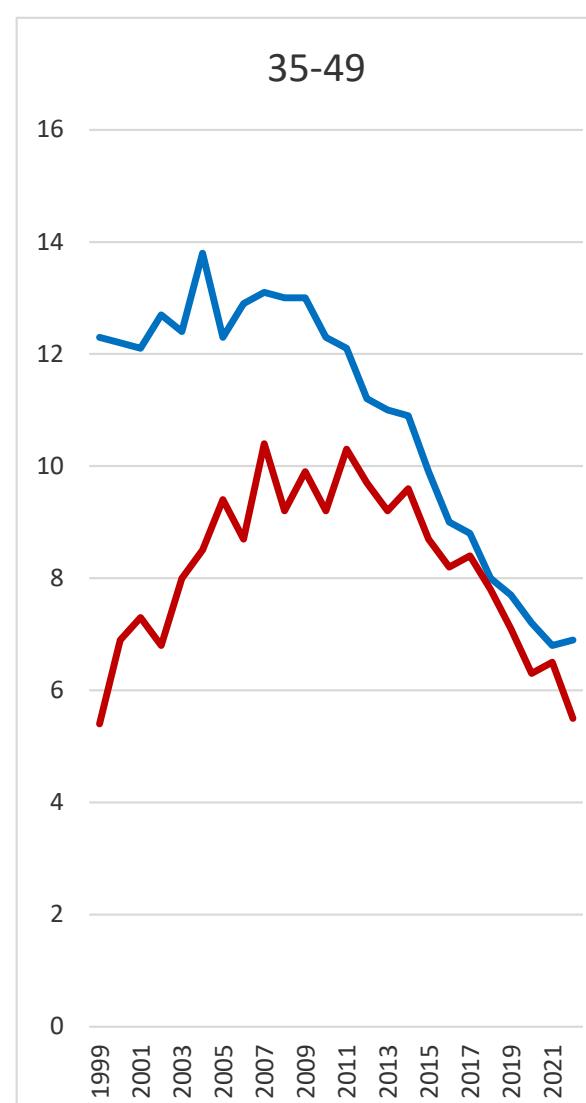
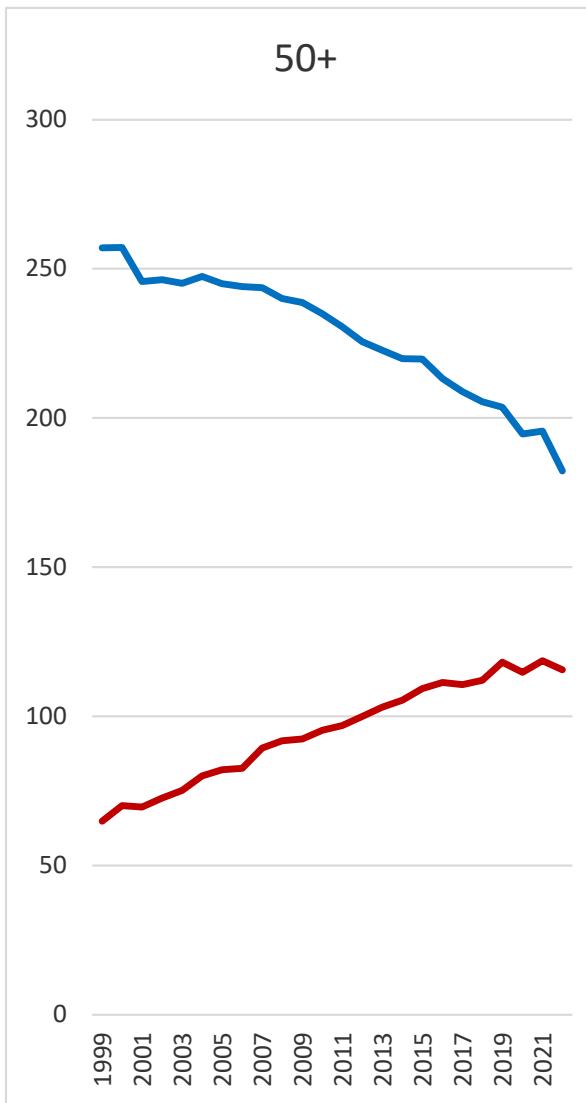


**SH im oberen Drittel**

Frauen



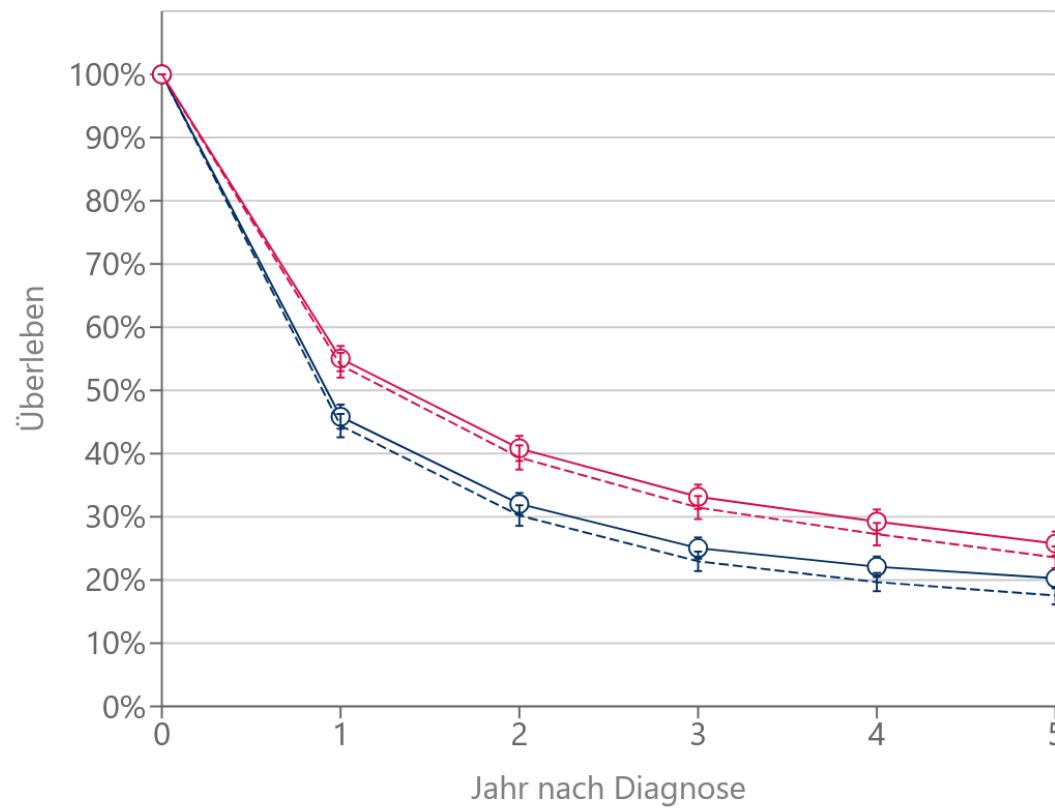
# Lungenkrebs (ZfKD)



# Überleben nach Lungenkrebs in SH

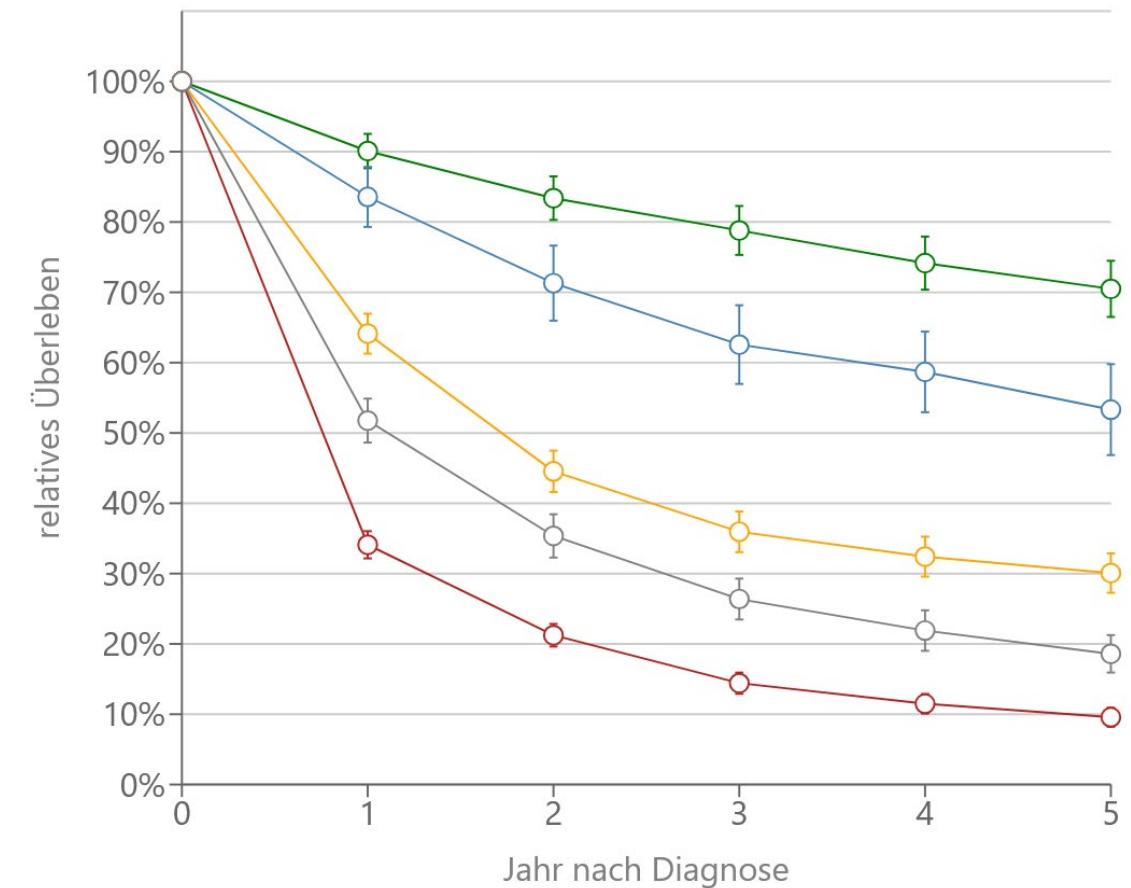
## nach Geschlecht

● Männer relativ ..... Männer absolut ● Frauen relativ  
.... Frauen absolut



## nach UICC

● oca ● I ● II ● III ● IV ● u



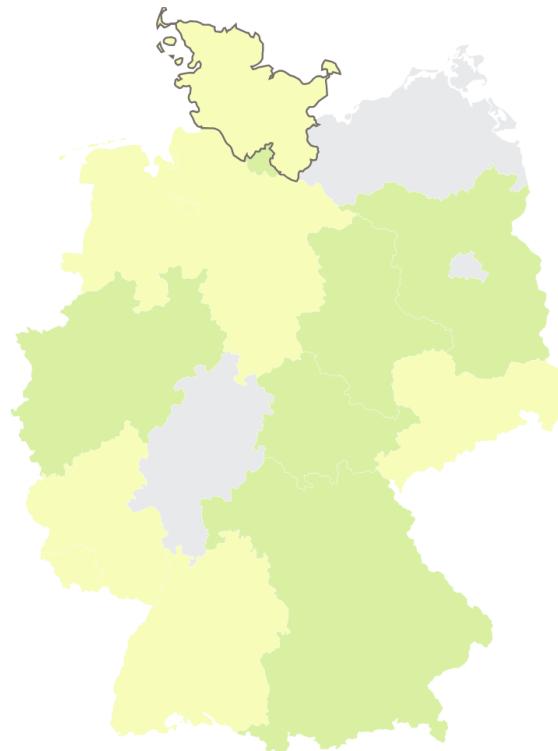
# Überleben nach Lungenkrebs - Bundesländer

## Relatives 5-Jahres-Überleben

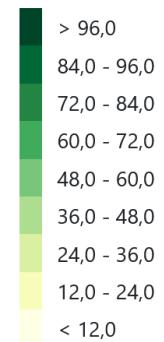
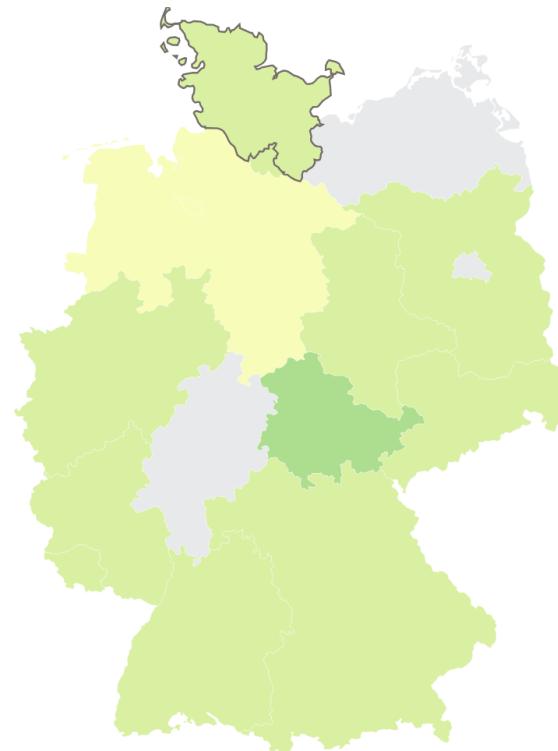
Lunge (ICD-10 C33 + C34)

Periode 2018 bis 2020

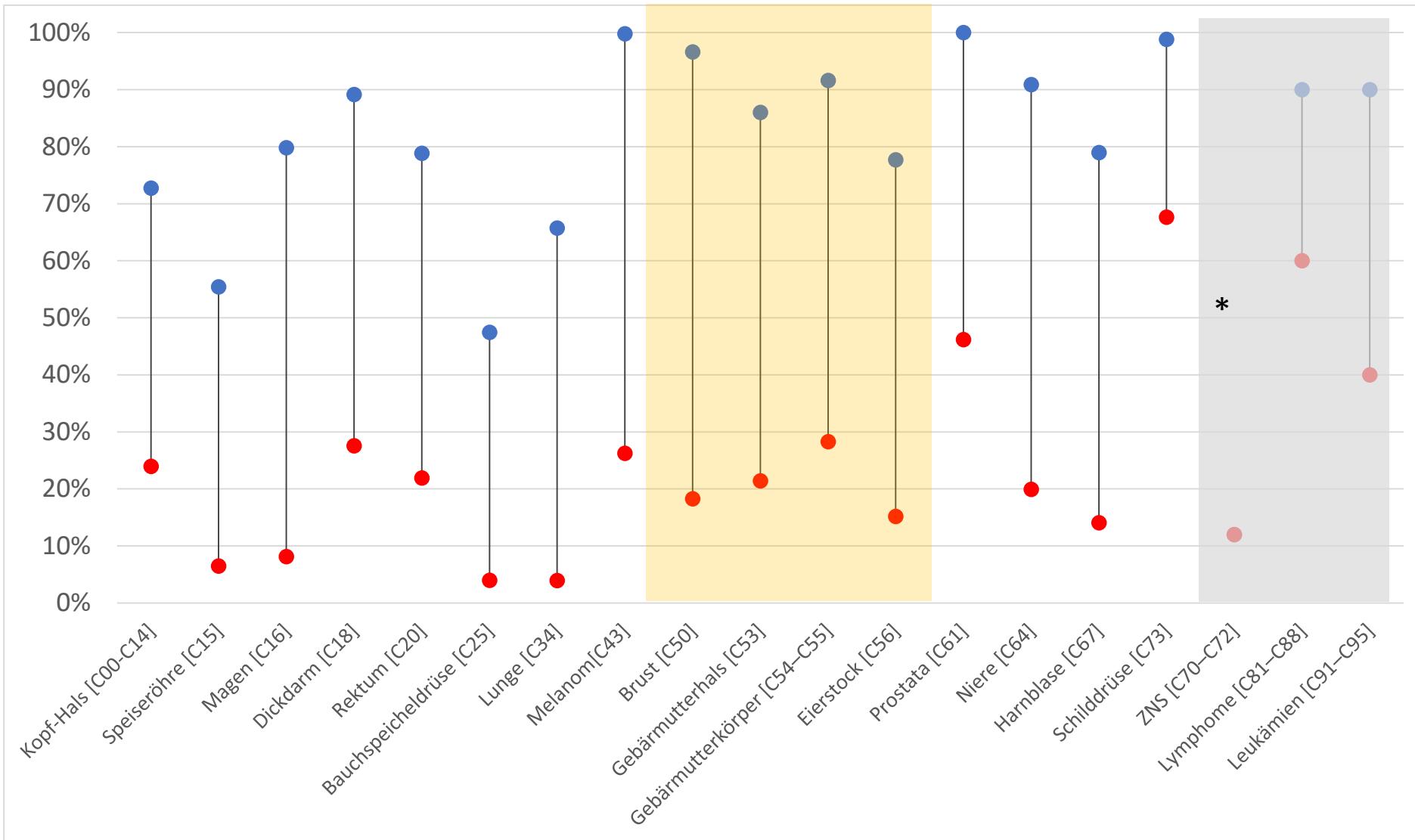
Männer



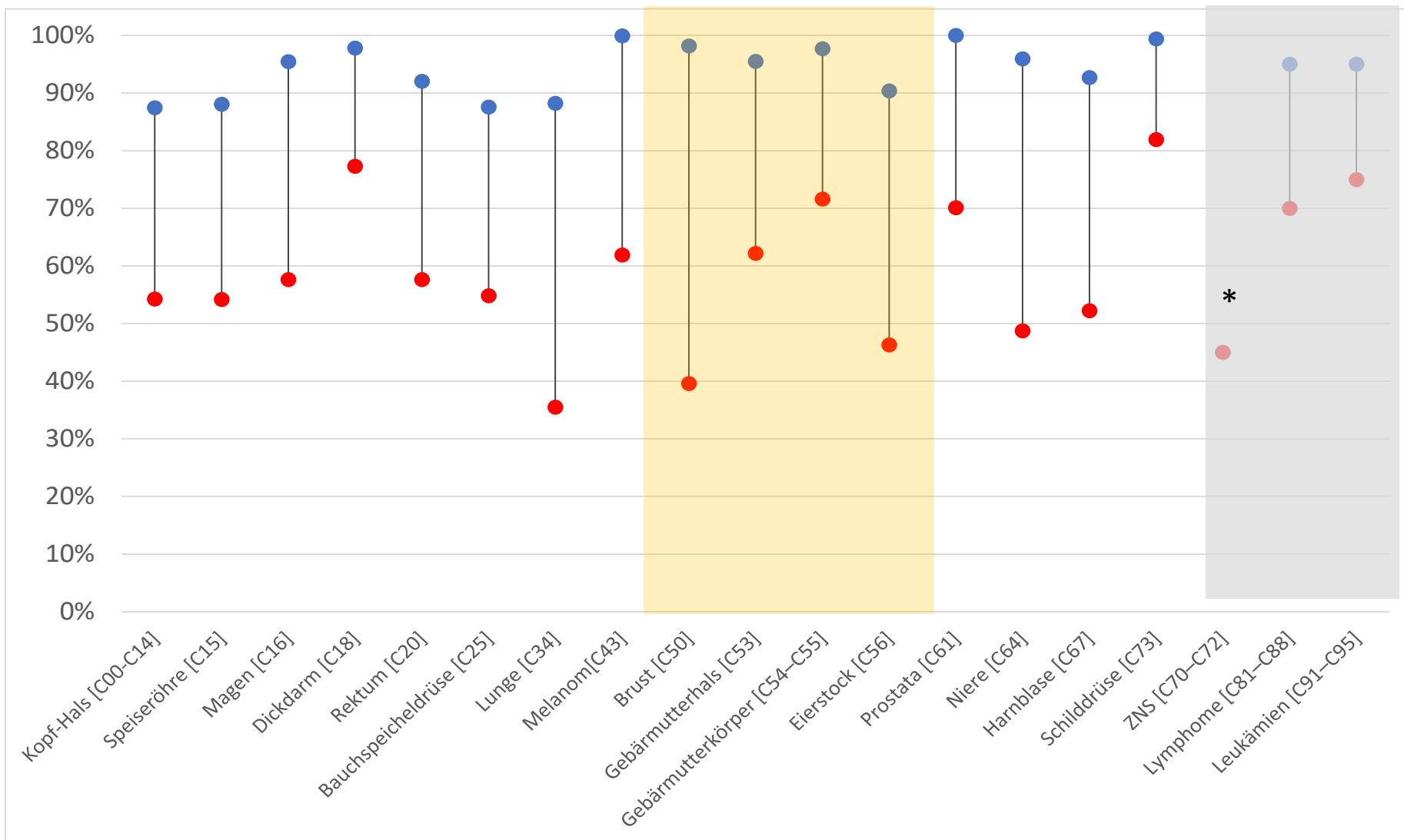
Frauen



# Heilung nach Tumorart (3 Monate nach Diagnose) und Tumorstadium (UICC I – UICC IV)



# Heilung nach Tumorart (5 Jahre nach Diagnose) und Tumorstadium (UICC I – UICC IV)



\*ZNS, Lymphome und Leukämien nicht nach UICC, sondern nach Histologie

# Zusammenfassung Epidemiologie Lungenkrebs

- Lungenkrebs ist die zweihäufigste Krebserkrankung und häufigste Krebstodesursache in Schleswig-Holstein
- Hotspots sind in den Städten, was einen Einfluss von sozioökonomischen Status und Rauchen vermuten lässt
- SH liegt im Bundesvergleich im oberen Drittel, beim Survival eher im unteren Mittelfeld
- Bei jungen Menschen zeichnet sich ein positiver Trend ab
- Die Prognose ist stadienabhängig schlecht bis sehr schlecht
- Im Stadium 1 ist das rel. Überleben nach 5 Jahren immerhin noch 70%

# Regionale Versorgungsqualität

Qualitätskonferenz Lungenkrebs, 04. Juni 2025

# Methodische Hinweise

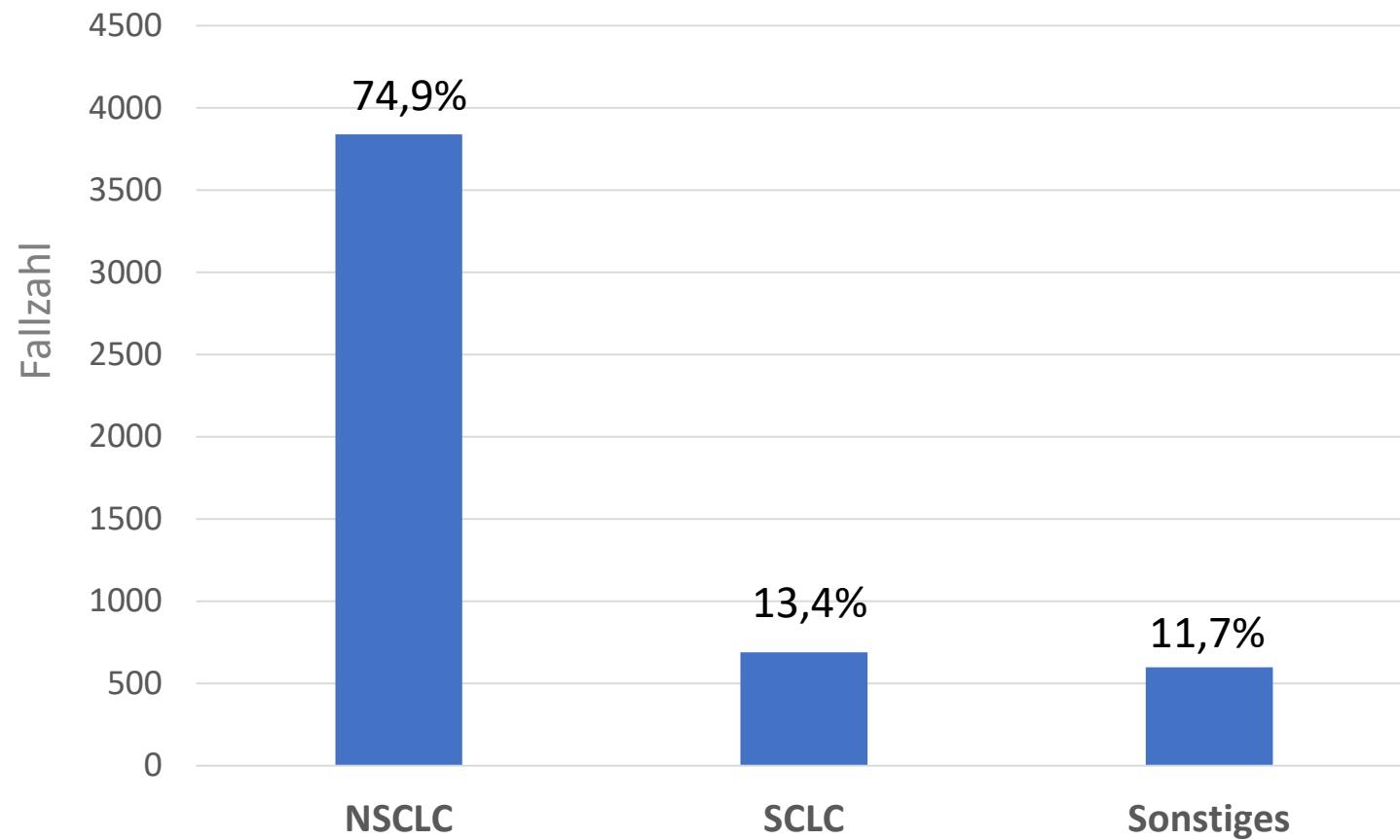
- Lungenkrebs nach ICD-10: C34 (Lunge)
- Daten des Krebsregisters Schleswig-Holstein
- Diagnosejahre 2022/2023
  - eingeschlossen sind Therapien und Ereignisse, die bis März 2025 erfolgten und im Krebsregister zu diesem Termin vorlagen
- Wohnortbezogene Perspektive
  - Versorgung der Einwohnerinnen und Einwohner Schleswig-Holsteins
  - unabhängig vom Behandlungsort
  - nicht eingeschlossen sind Behandelte mit Wohnort außerhalb SH
- Grundlage ist der Wohnort in SH zum Zeitpunkt der Diagnose

# Agenda

- Histologie, Stadien
  - Verteilung
  - fehlende Werte
- Therapien
  - fehlende Therapieangaben
  - Therapien nach Stadium
  - therapierende Einrichtungen nach Wohnort der Patienten
- Versorgungsindikatoren
  - nach Wohnort der Patienten

# Histologie und Stadium

# Verteilung nach Histologie

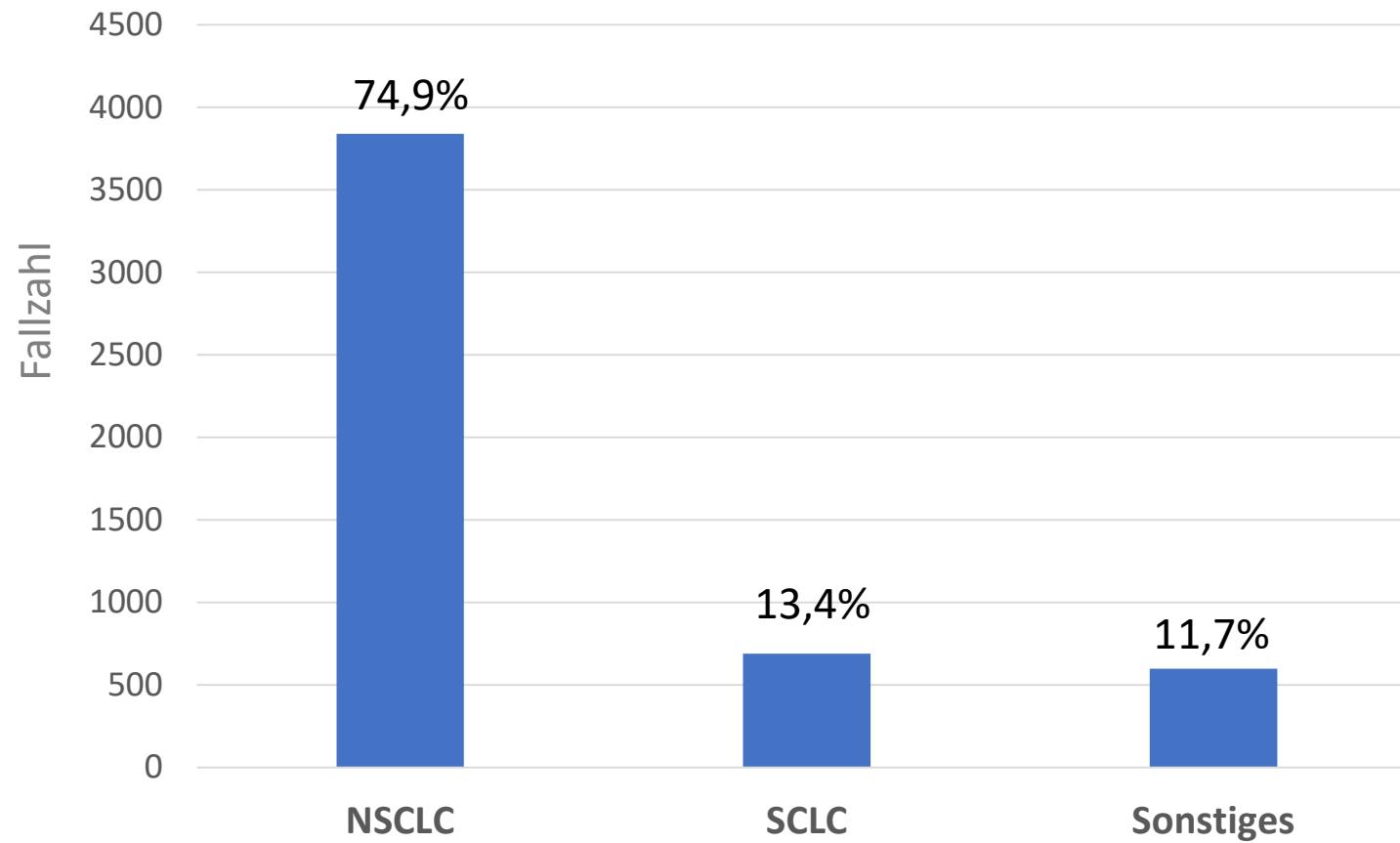


Tumoren insgesamt mit  
Wohnort bei Diagnose in SH:  
**5.126**

## Sonstiges

- 82% maligne Neoplasie
- 15% neuroendokrine Tumoren

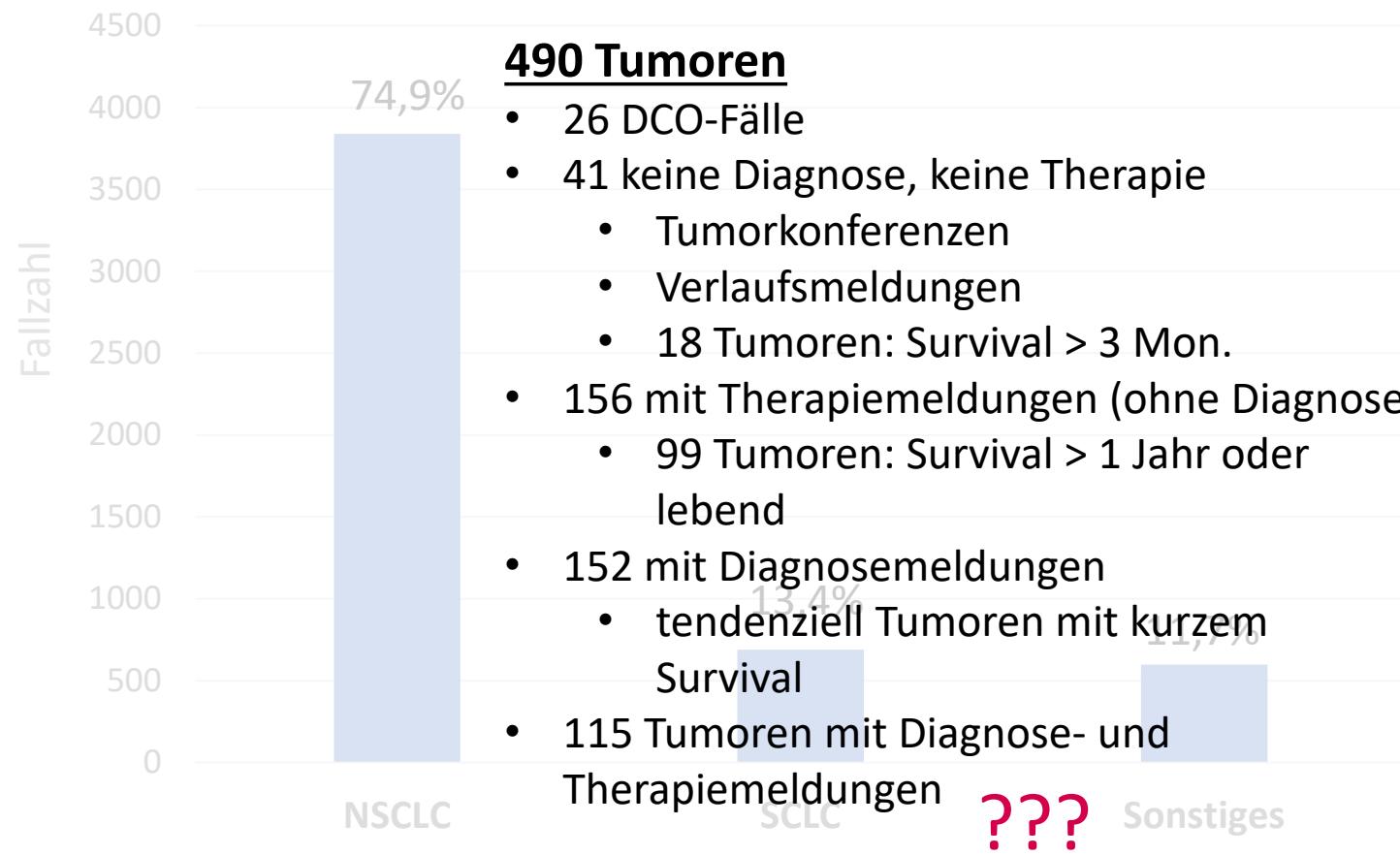
# Verteilung nach Histologie



Tumoren insgesamt mit  
Wohnort bei Diagnose in SH:  
**5.126**

- Sonstiges
- 82% maligne Neoplasie
  - 15% neuroendokrine Tumoren

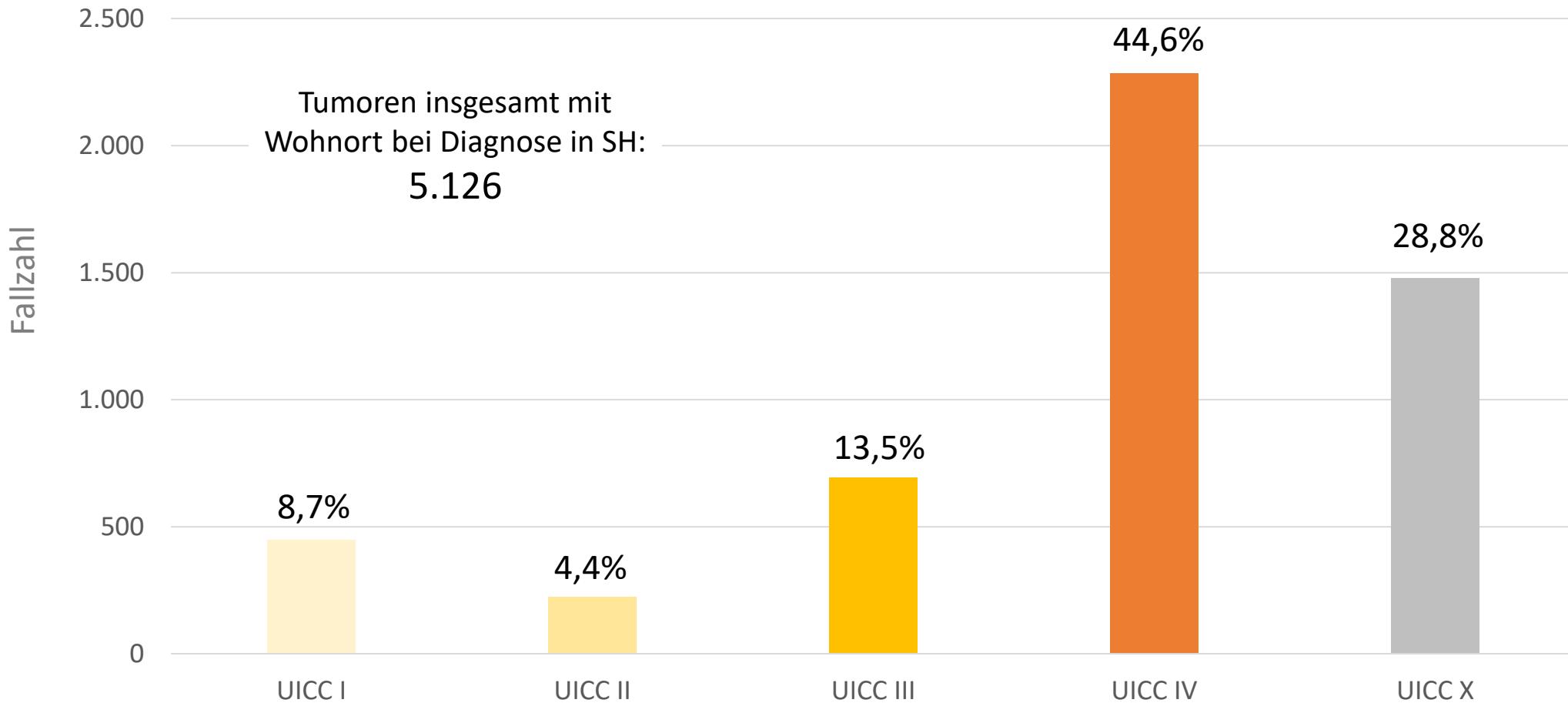
# Verteilung nach Histologie



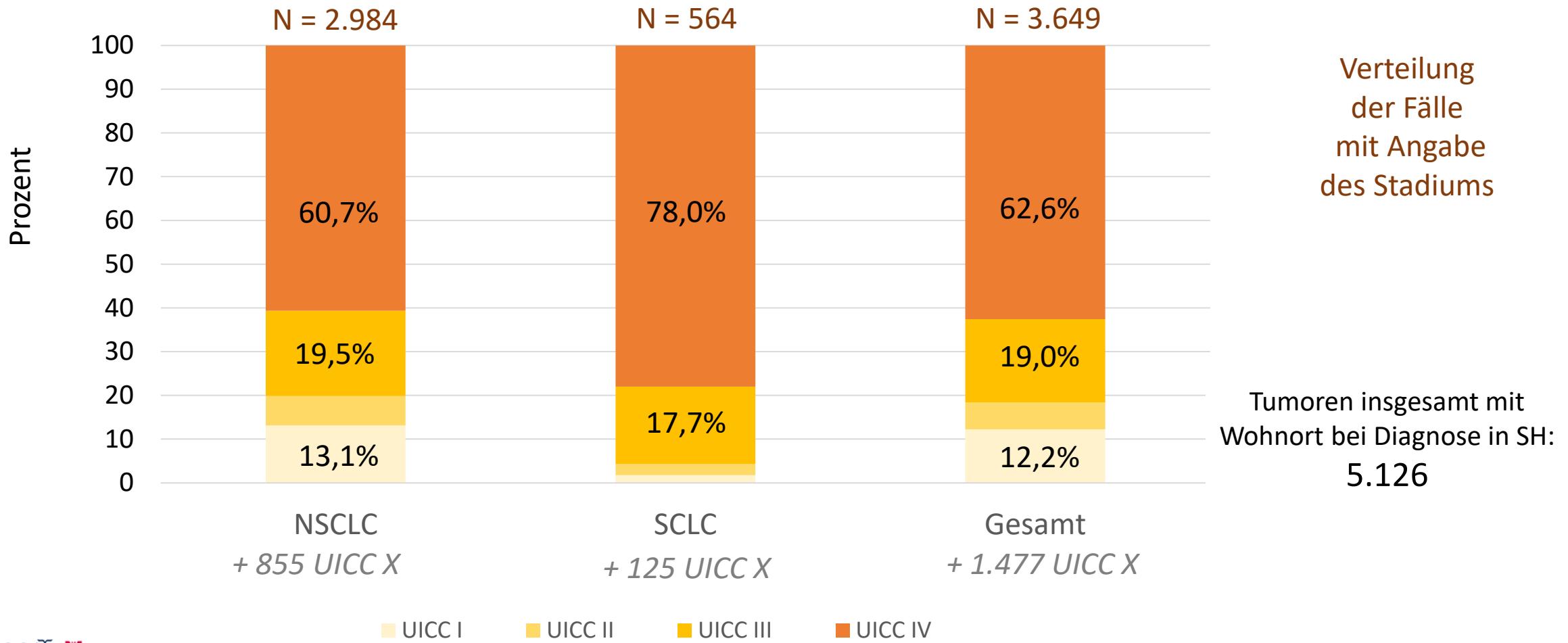
Tumoren insgesamt mit Wohnort bei Diagnose in SH:  
**5.126**

- Sonstiges**
- 82% maligne Neoplasie
  - 15% neuroendokrine Tumoren

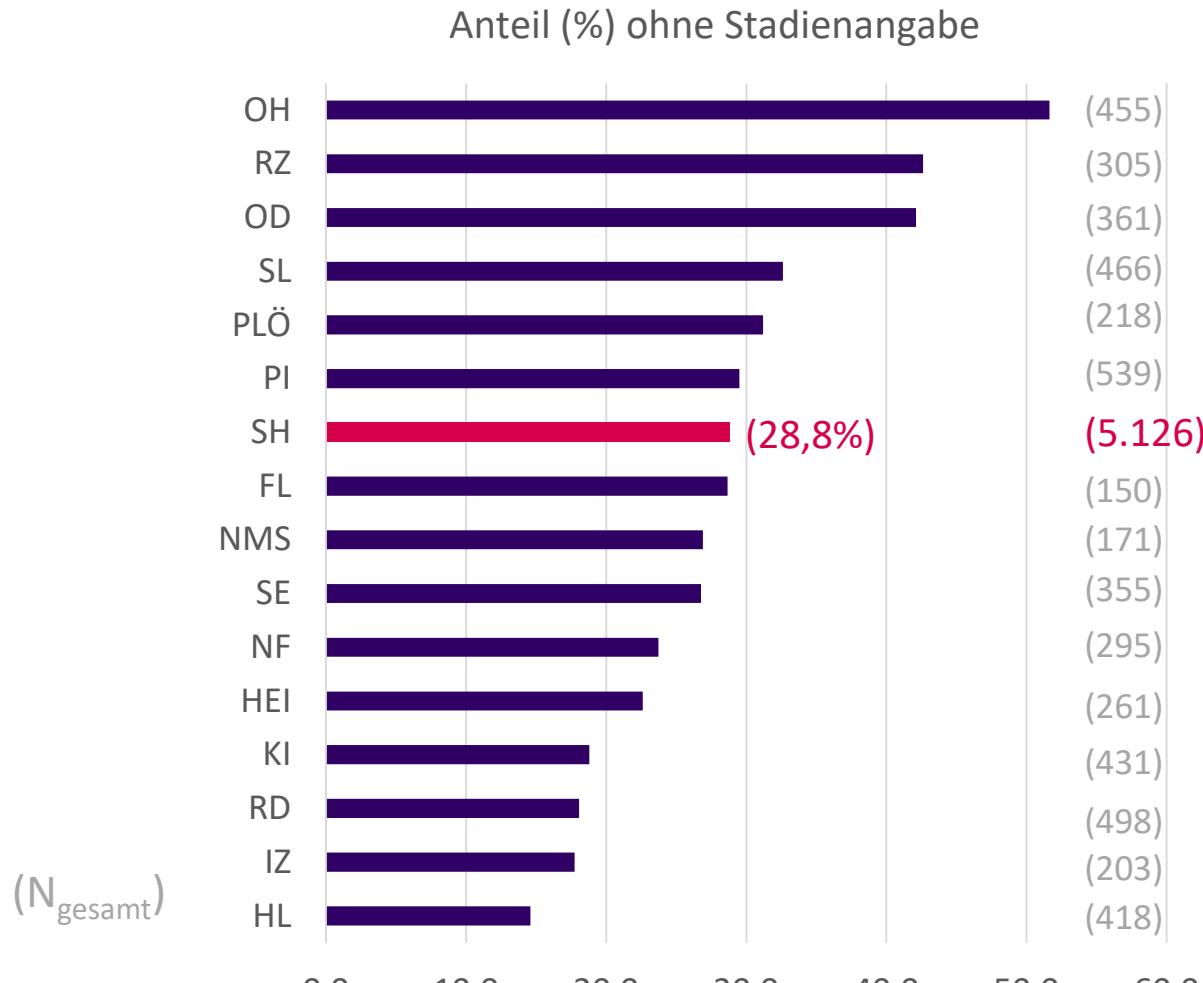
# Verteilung nach Tumorstadium



# Verteilung nach Tumorstadium

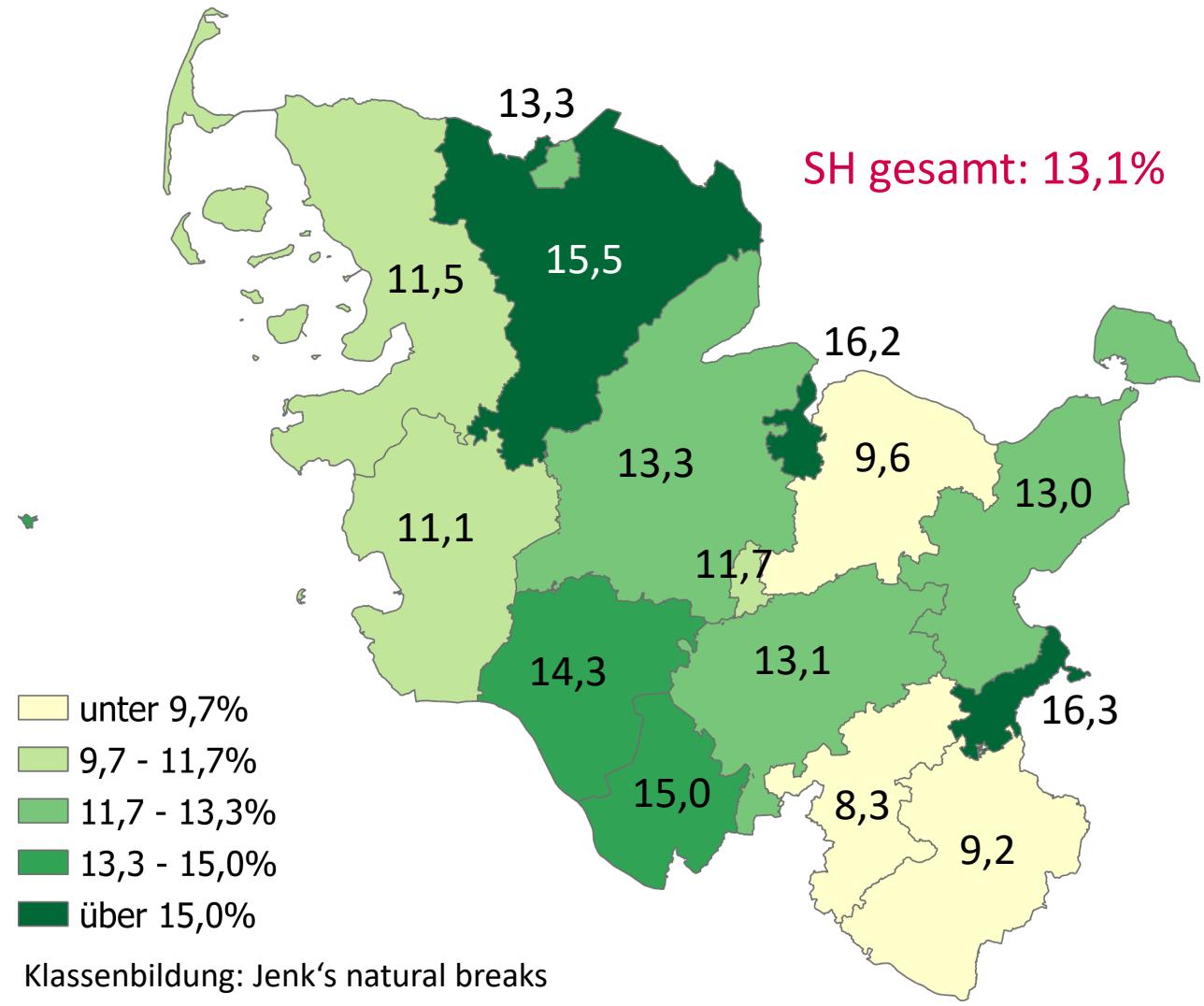
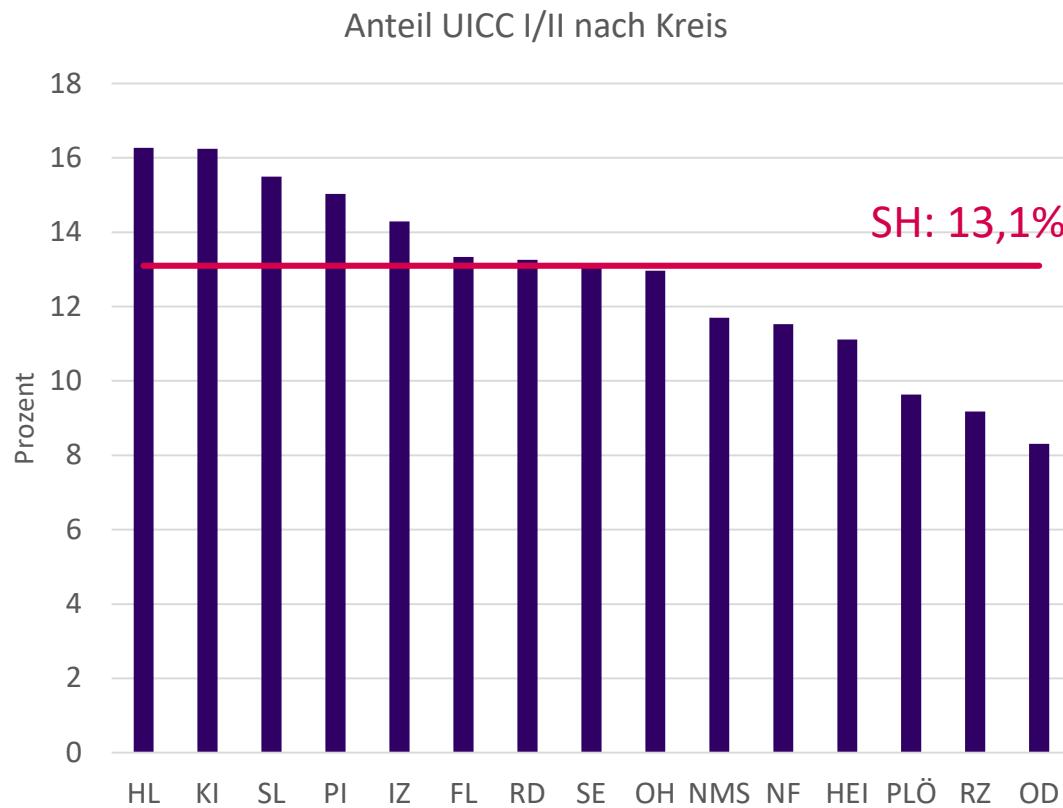


# Tumorstadium – fehlende Angaben



- 1.477 Tumoren ohne Stadienangabe
  - davon 432 Tumoren (29%) nur aufgrund einer Todesbescheinigung bekannt
- 1.045 an das Register gemeldete Tumoren
  - davon 449 Tumoren (43%) fehlende oder unspezifische Histologie
  - davon 871 Tumoren (83%) fehlende T-Kategorie
  - davon 897 Tumoren (86%) fehlende N-Kategorie
  - davon 616 Tumoren (59%) therapiert

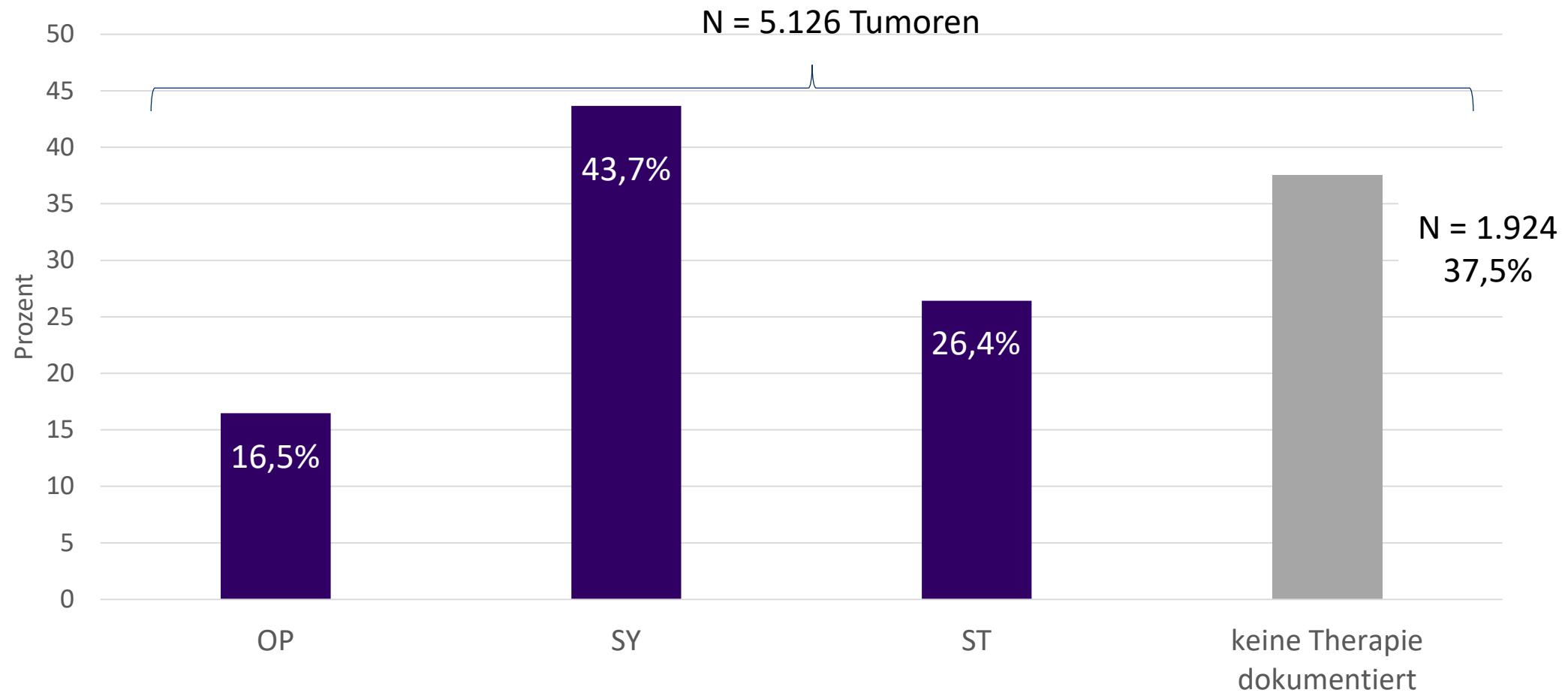
# Tumorstadium – frühes Stadium



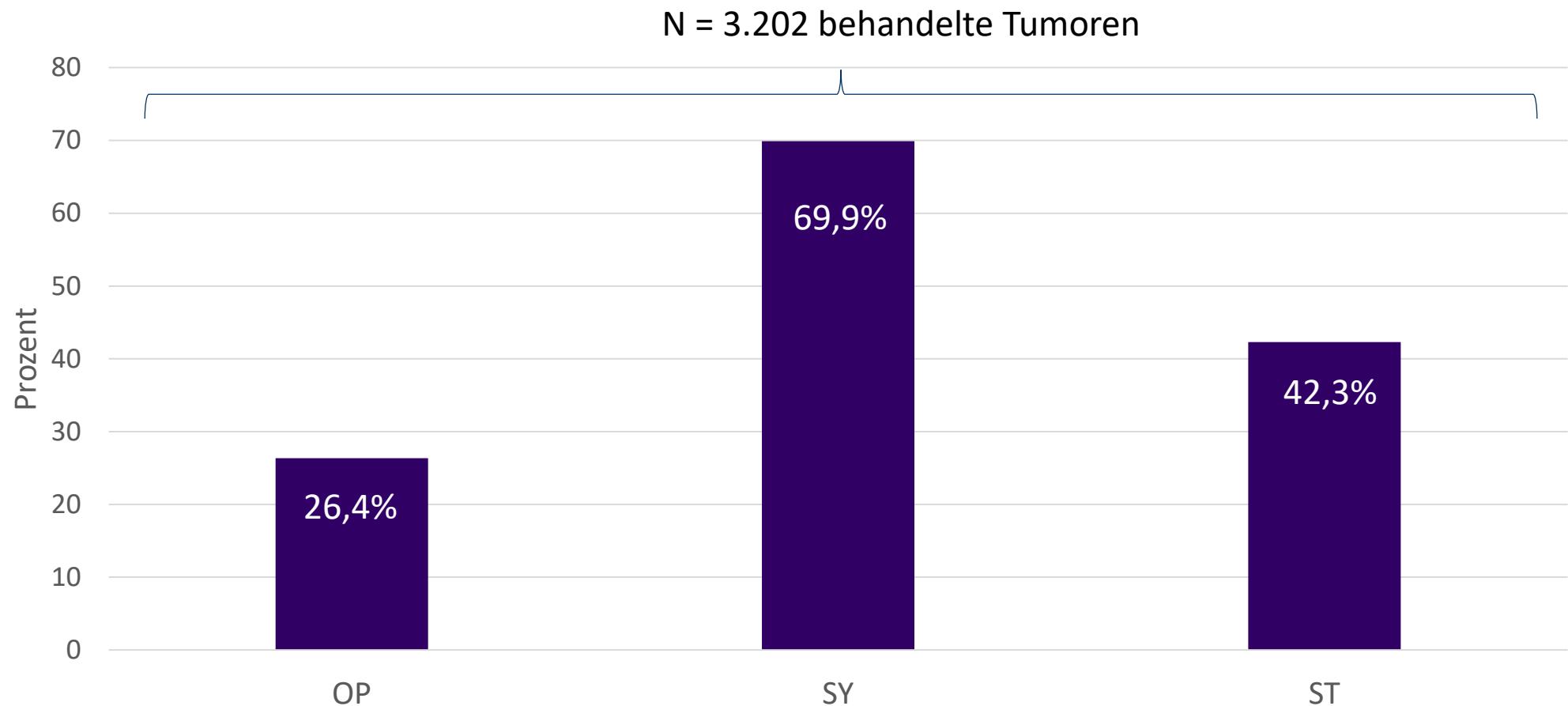
# Therapien



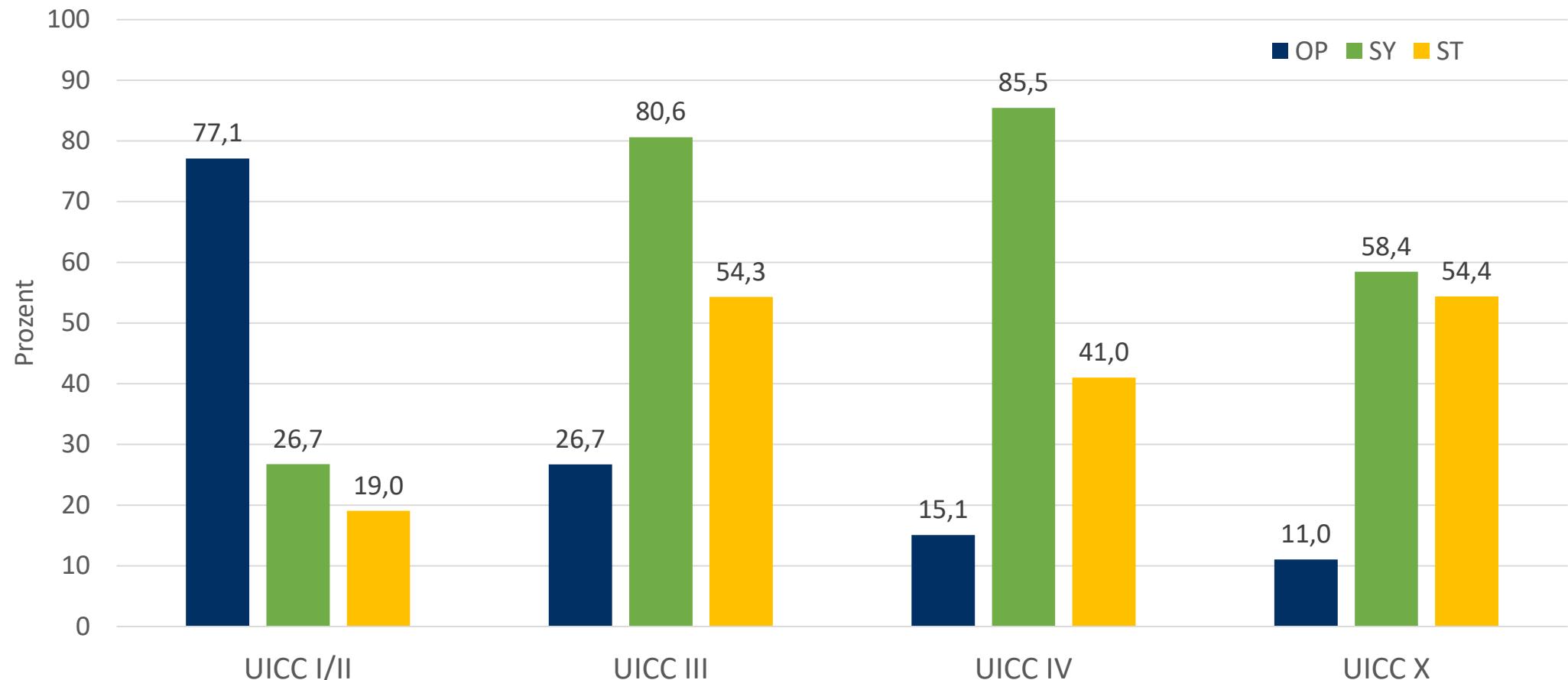
# Art der Therapie



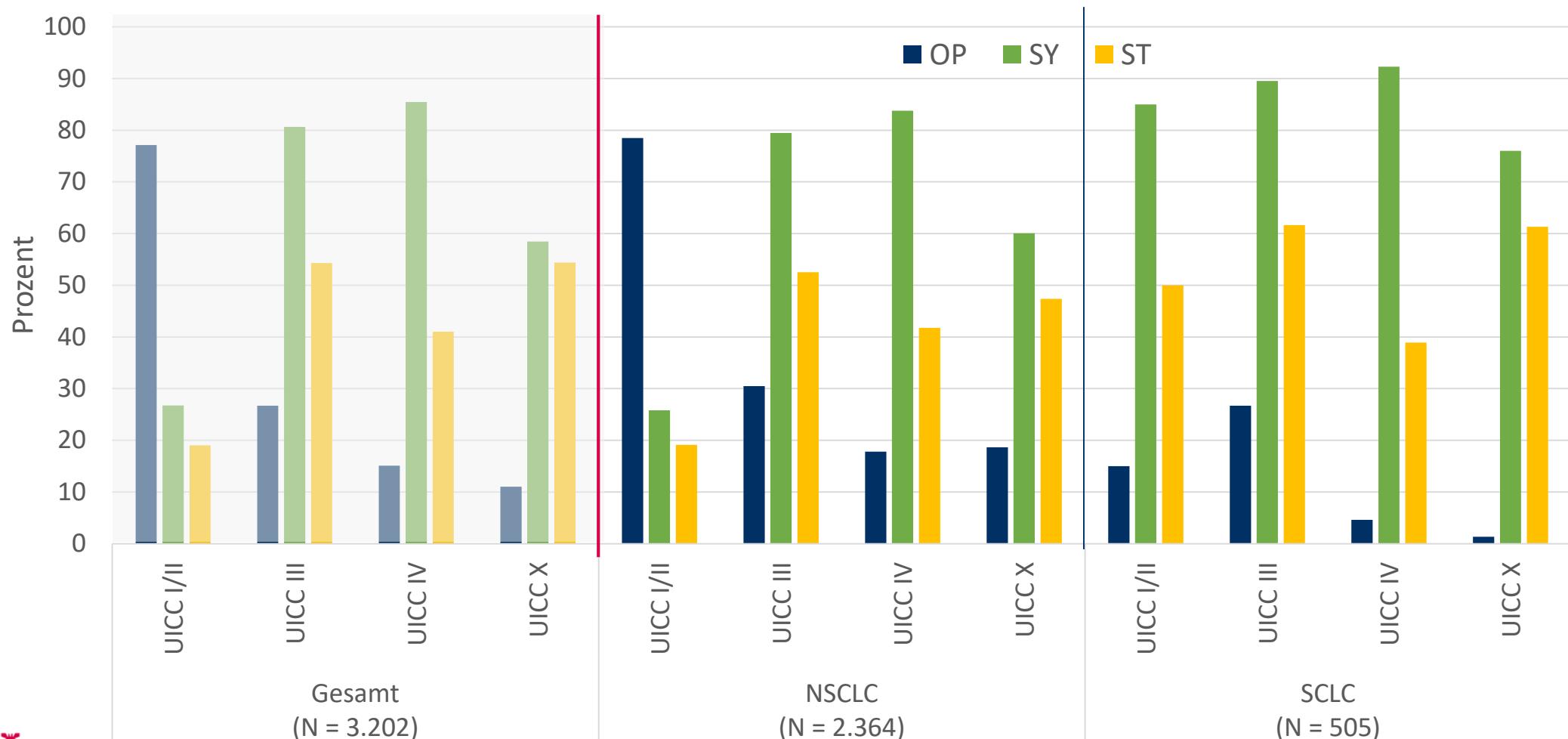
# Art der Therapie



# Art der Therapie nach Tumorstadium

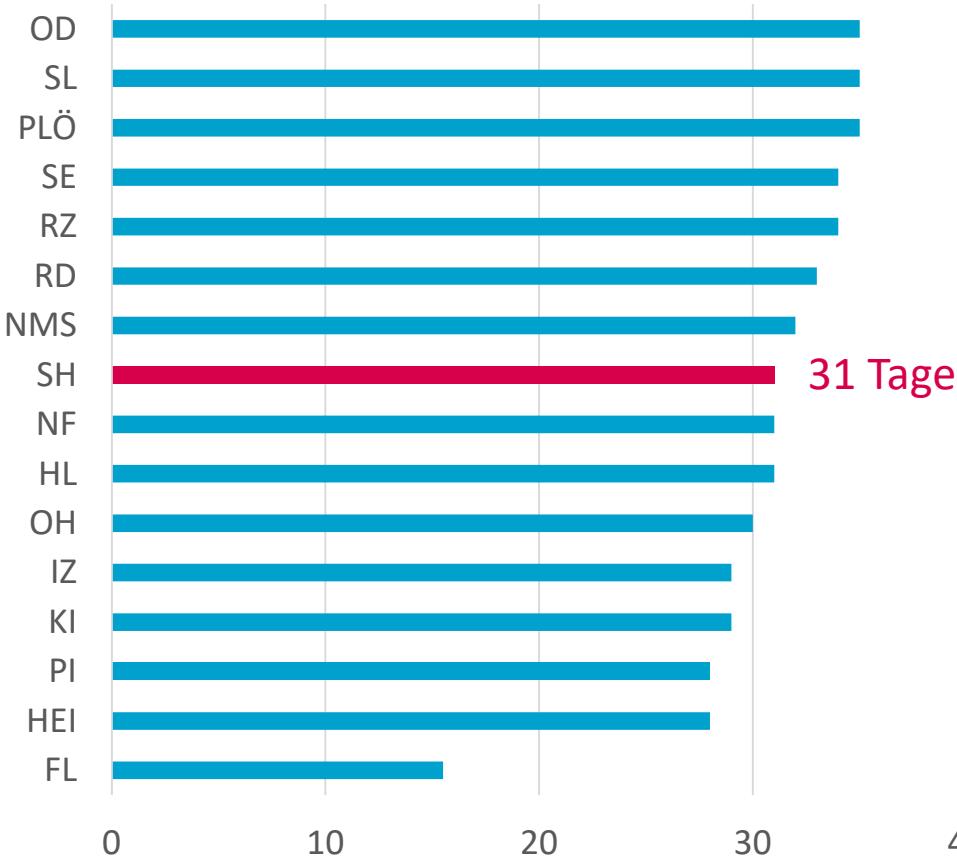


# Therapie nach Histologie und Tumorstadium

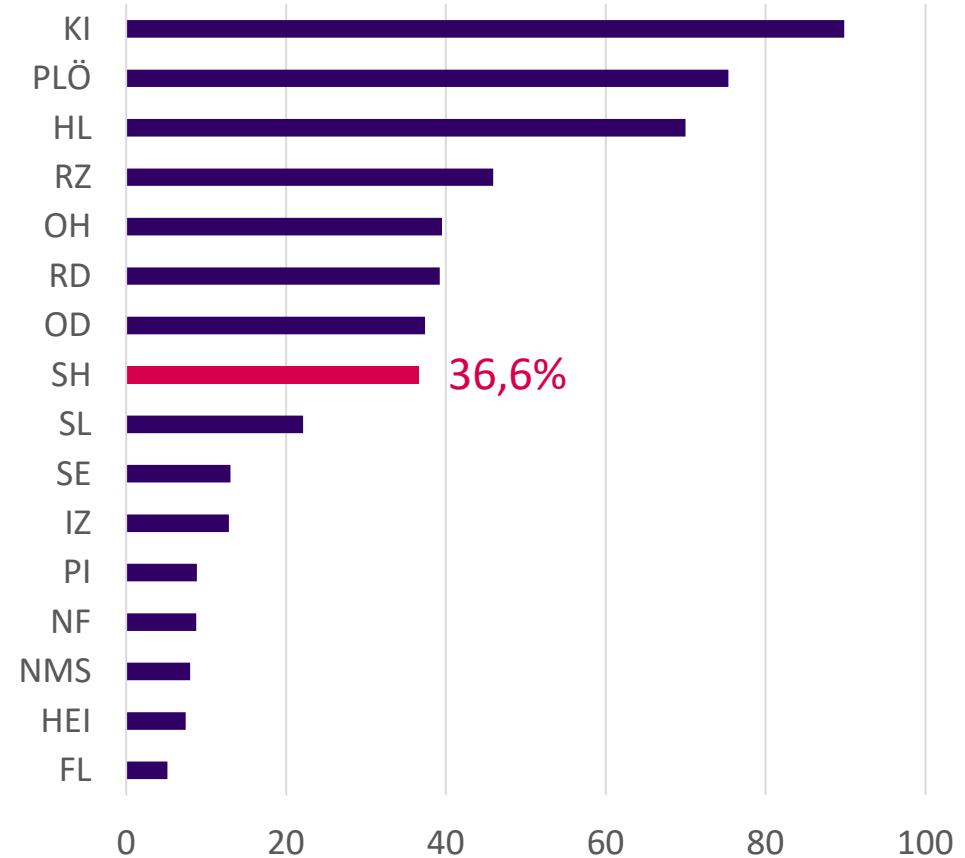


# Therapiedaten - Regionale Verteilung

Tage (Median) zwischen Diagnose und 1.  
Therapie



Prozentualer Anteil an Fällen, an deren  
Versorgung ein Lungenzentrum beteiligt war



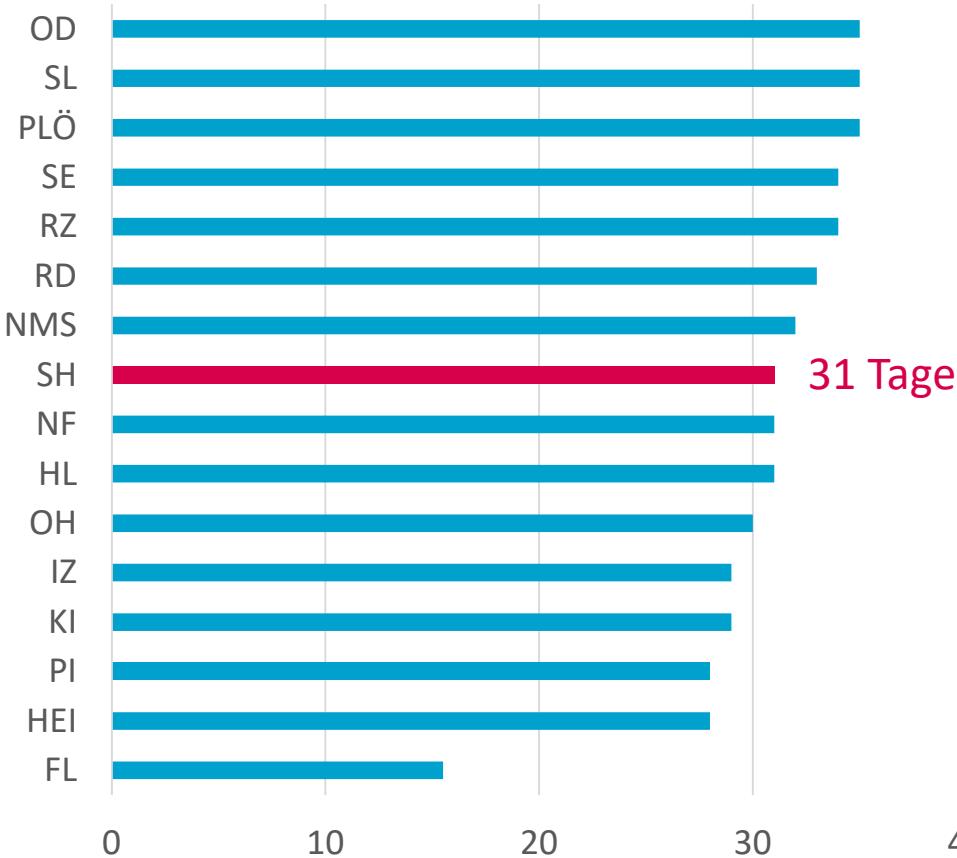
# Lungenzentren



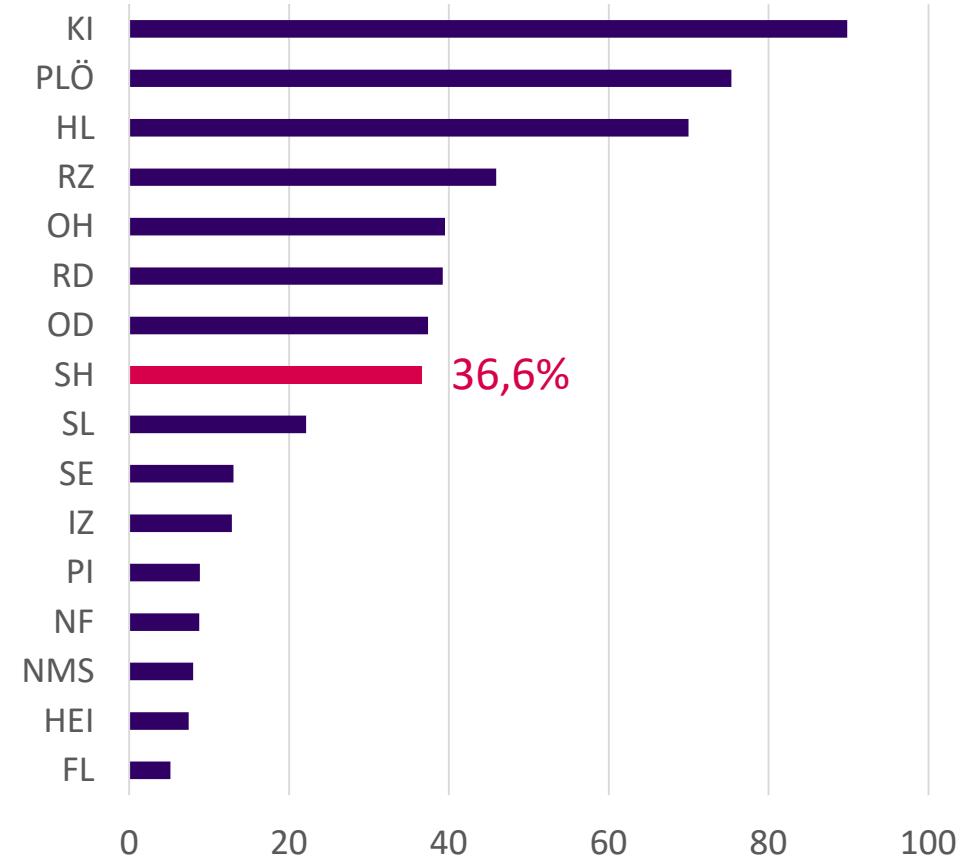
ZENTRUM	ORGANGRUPPE (u.a. Onkologische Zentren)	FACHRICHTUNG	FAQ	
TUMORE	ZUSATZ	LAND	PLZ/ORT	
Lunge	Beliebig	Beliebig	Nicht angegeben	4 ERGEBNISSE
ZERTIFIKAT		BUNDESLAND	UMKREIS: 100 km	ZUR KARTENANSICHT
TUMOR	REG.-NR.	ZENTRUM	i KLINIKUM / STANDORT	i PLZ STADT km ↑
Lunge	FAL-Z034	Lungenkrebszentrum Grosshansdorf	15 LungenClinic Grosshansdorf	2 22927 Großhansdorf
Lunge	FAL-Z055	Lungenkrebszentrum am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck	19 Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck	18 23562 Lübeck
Lunge	FAL-Z064-1	Lungenkrebszentrum Nord an den Standorten Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel und Städtisches Krankenhaus Kiel	15 Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel	17 24105 Kiel
Lunge	FAL-Z064-2	Lungenkrebszentrum Nord an den Standorten Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel und Städtisches Krankenhaus Kiel	16 Städtisches Krankenhaus Kiel	6 24116 Kiel

# Therapiedaten - Regionale Verteilung

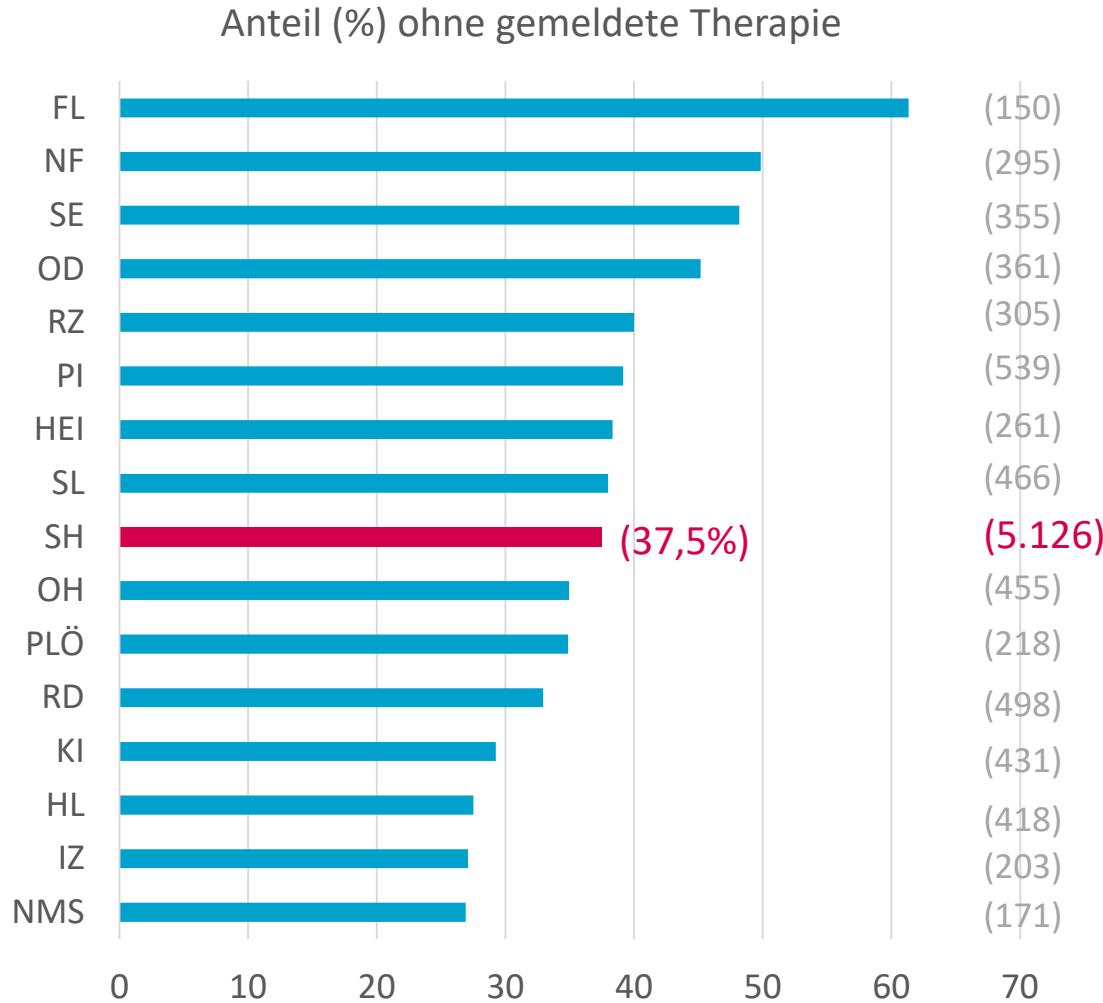
Tage (Median) zwischen Diagnose und 1.  
Therapie



Prozentualer Anteil an Fällen, an deren  
Versorgung ein Lungenzentrum beteiligt war

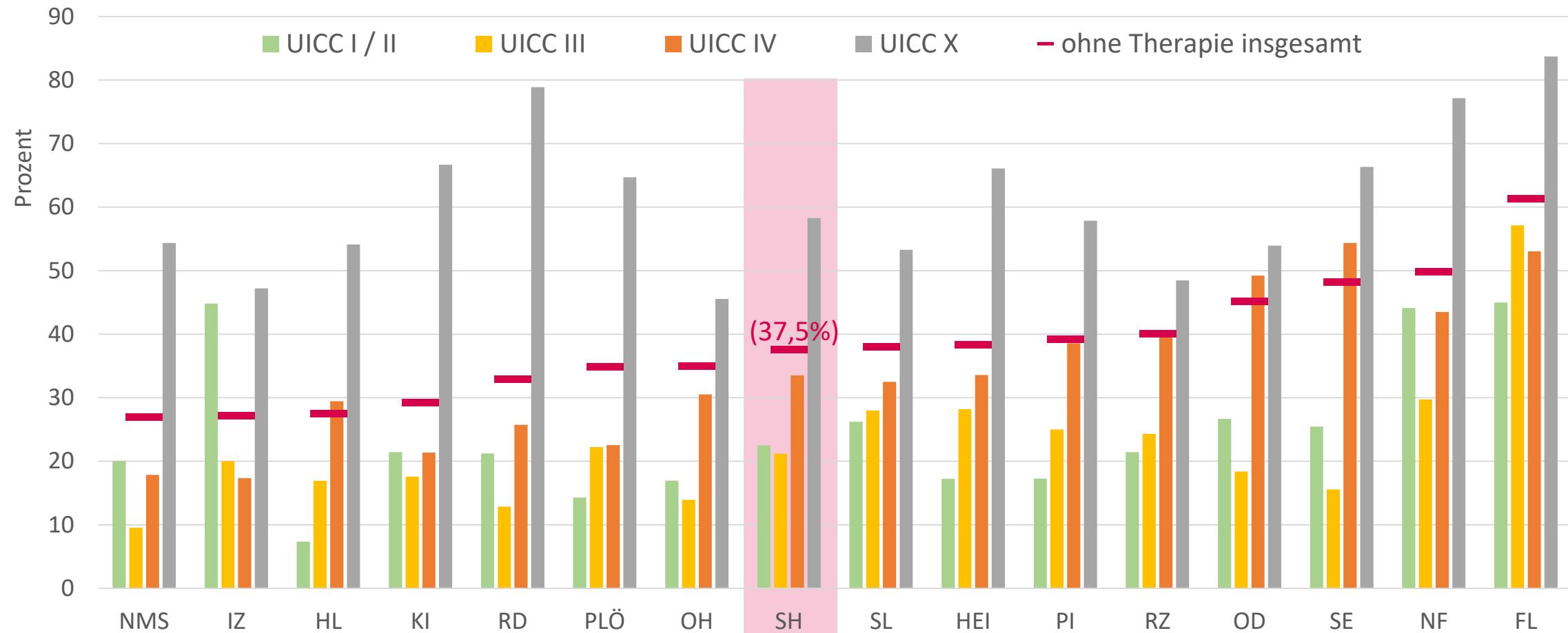


# Therapie – fehlende Angaben, regionale Verteilung

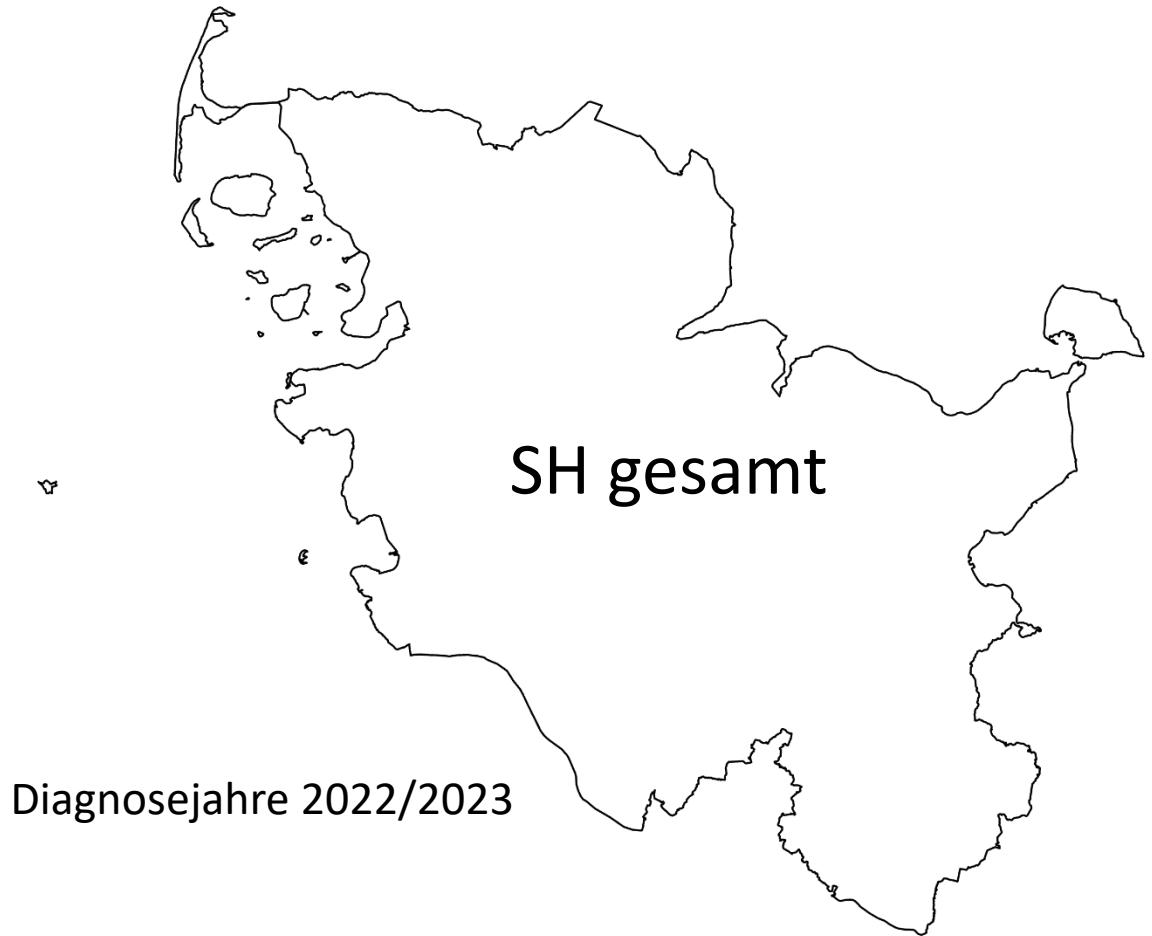


- 1.924 Tumoren ohne Therapieangaben
  - davon 519 Tumoren (27%) nur aufgrund einer Todesbescheinigung bekannt
- 1.405 an das Register gemeldete Tumoren
  - davon 429 Tumoren (31%) fehlendes UICC-Stadium
  - davon 793 Patienten (56%) innerhalb von 3 Monaten nach Diagnose verstorben
  - davon 373 Patienten (27%) lebten mehr als 1 Jahr oder leben noch
  - 151 Tumoren (11%) im Stadium I/II diagnostiziert

# Therapie – fehlende Angaben nach Kreis und Stadium



# Einrichtung der 1. dokumentierten Therapie



Hamburg	449 Therapien	14,0%
OZ UKSH HL	425	13,3%
OZ UKSH KI	357	11,1%
WKK Heide/Brunsb.	174	5,4%
LungenClinic	173	5,4%
OZ St.KH KI	166	5,2%
FEK NMS	157	4,9%
Malteser FL	142	4,4%
SchönKI RD/ECK	133	4,2%
OSP-Praxis HL	110	3,4%
37 Weitere	916	28,6%

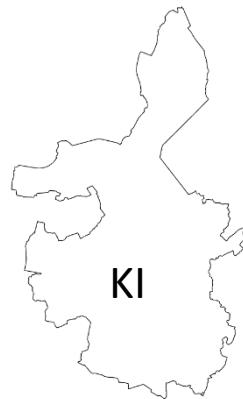
# Einrichtung der 1. dokumentierten Therapie nach Kreis des Patientenwohnorts



Malteser	42	72,4%
7 Weitere	16	27,6%



OZ UKSH HL	211	72,4%
Sana HL	48	15,8%
curavid	19	6,3%
OSP-Praxis	15	5,0%
6 Weitere	10	3,3%



OZ UKSH KI	157	51,5%
OZ St.KH KI	93	30,5%
MVZ Prüner Gang	29	9,5%
Hamburg	15	4,9%
7 Weitere	11	3,6%



FEK	87	69,6%
MVZ Prüner Gang	25	20,0%
7 Weitere	13	10,4%

# Einrichtung der 1. dokumentierten Therapie nach Kreis des Patientenwohnorts



WKK	133	82,6%
10 Weitere	28	17,4%



MVZ KL NF	56	37,8%
Malteser	34	23,0%
WKK	20	13,5%
10 Weitere	38	25,7%



OZ UKSH HL	53	29,0%
Hamburg	47	25,7%
OSP-Praxis	36	19,7%
LungenClinic	29	15,8%
6 Weitere	18	9,8%



OZ UKSH HL	100	33,8%
ohO (OH Onkologie)	41	13,9%
curavid	40	13,5%
OSP-Praxis HL	39	13,2%
Pr. Bonnin-Gruber	31	10,5%
Sana HL	16	5,4%
8 Weitere	29	9,8%

# Einrichtung der 1. dokumentierten Therapie nach Kreis des Patientenwohnorts



Hamburg	145	44,2%
Regio Kliniken	55	16,8%
LungenClinic	28	8,5%
Asklepios MVZ	26	7,9%
VISIORAD	17	5,2%
Onk.Pr. PI MVZ	16	4,9%
MVZ SZ HH/Elmsh.	15	4,6%
GP Baake/Leonhardt/Moegling	12	3,7%
5 Weitere	14	4,3%



Schön Kl. RD/Eck	115	34,4%
OZ UKSH KI	73	21,9%
OZ St.KH KI	41	12,3%
FEK	27	8,1%
MVZ Prüner Gang	17	5,1%
Schön Kl. MVZ RD	17	5,1%
GP Irmer/Kummerfeldt/Paulsen	14	4,2%
6 Weitere	38	9,0%



OZ UKSH KI	65	45,8%
OZ St.KH KI	29	20,4%
MVZ Prüner Gang	10	7,0%
11 Weitere	38	26,8%



Malteser FL	66	35,9%
Helios SL	56	30,4%
OZ UKSH KI	20	10,9%
Schön Kl. RD/Eck	13	7,1%
9 Weitere	29	15,8%

# Einrichtung der 1. dokumentierten Therapie nach Kreis des Patientenwohnorts



Hamburg	116	40,1%
OZ UKSH HL	34	11,8%
FEK	33	11,4%
LungenClinic	21	7,3%
OSP-Praxis HL	18	6,2%
MVZ Allianz OD	18	6,2%
13 Weitere	49	17,0%

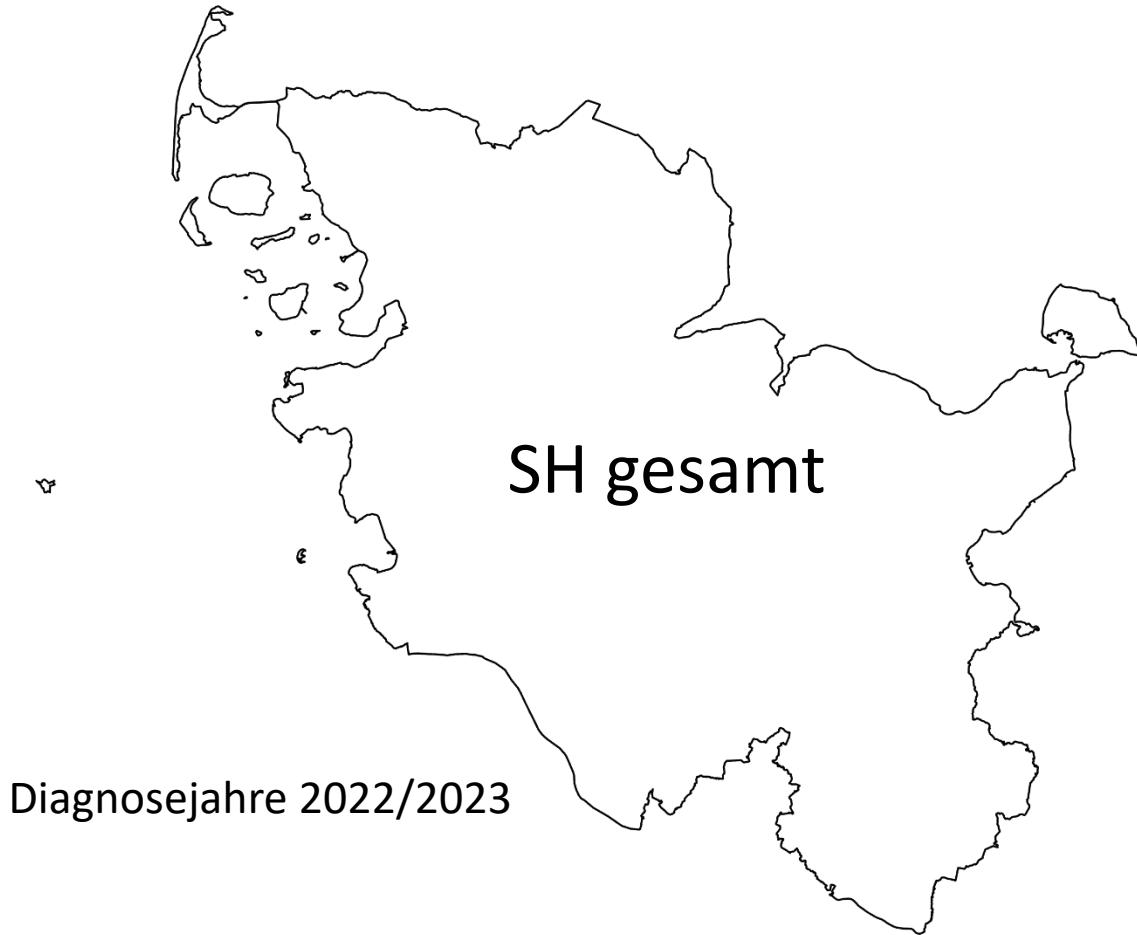


Hamburg	94	47,5%
LungenClinic	52	26,3%
OZ UKSH HL	19	9,6%
9 Weitere	33	16,7%



KL. Itzehoe	77	52,0%
MVZ SZ HH/Elmsh.	14	9,5%
LungenClinic	12	8,1%
Hamburg	10	6,8%
Regio Kliniken	10	6,8%
8 Weitere	25	16,9%

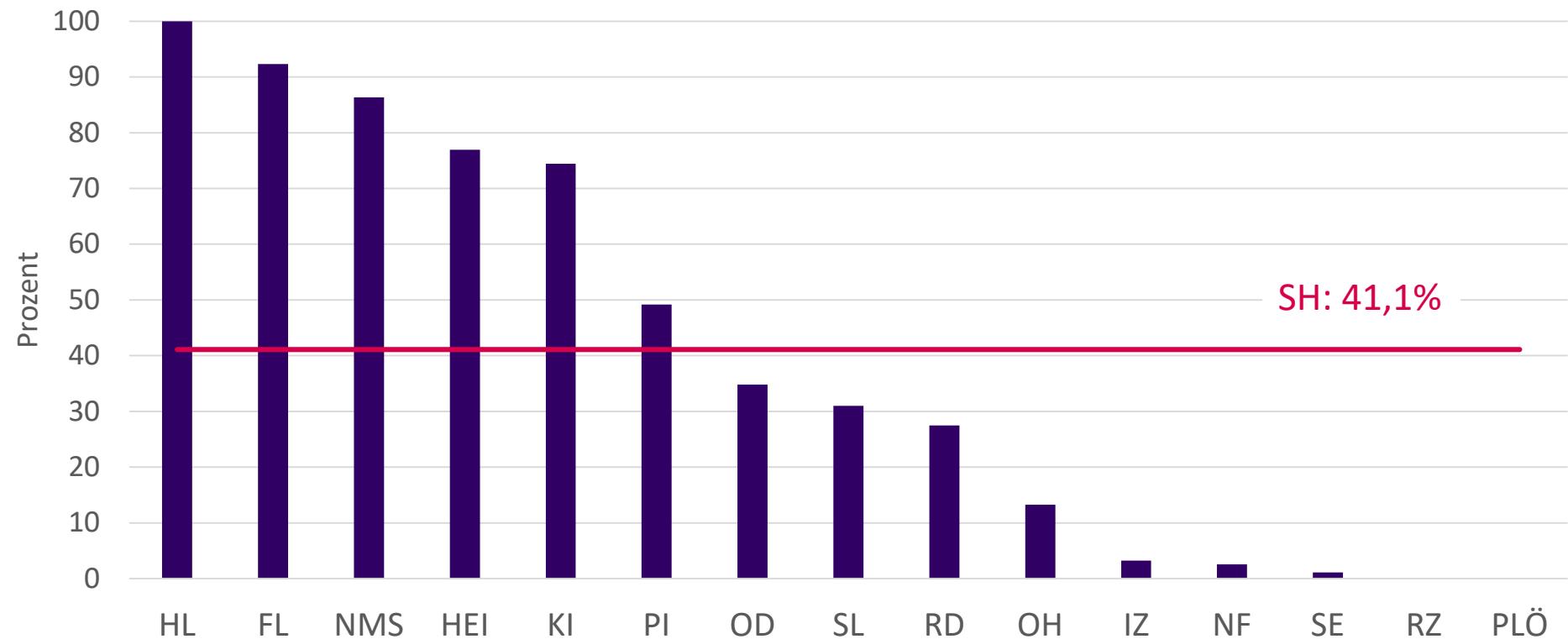
# Operationen Lungenkrebs in SH nach Einrichtung



OZ UKSH HL	186	20,7%	
Hamburg	175	19,5%	
OZ UKSH KI	153	17,0%	
Regio Kliniken	77	8,6%	
Malteser Flensburg	55	6,1%	
WKK	55	6,1%	
LungenClinic	53	5,9%	
FEK NMS	43	4,8%	
DIAKO FL	28	3,1%	
Schön Klinik RD/ECK	28	3,1%	
Helios SL	23	2,6%	
Schön Klinik Neustadt	14	1,6%	8 Weitere

# Operationen im Wohnortkreis

Prozentualer Anteil an Operationen,  
die im Wohnkreis des Patienten stattfanden



# Operationen nach Einrichtung und Kreis des Patientenwohnortes

**FL:** Malteser 54%, DIAKO 39%

**KI:** OZ UKSH KI 74%, Hamburg 20%

**HL:** OZ UKSH HL 99%

**NMS:** FEK 86%

**HEI:** WKK 77%, OZ UKSH KI 12%

**RZ:** OZ UKSH HL 52%, HH 19%, LungenClinic 19%

**NF:** Malteser 45%, DIAKO 21%, OZ UKSH KI 13%

**OH:** OZ UKSH HL 79%, Schön Neustadt 13%

**PI:** Regio 50%, Hamburg 43%

**PLÖ:** OZ UKSH KI 59%, Hamburg 22%

**RD:** OZ UKSH KI 41%, Schön RD/Eck 28%, FEK 10%

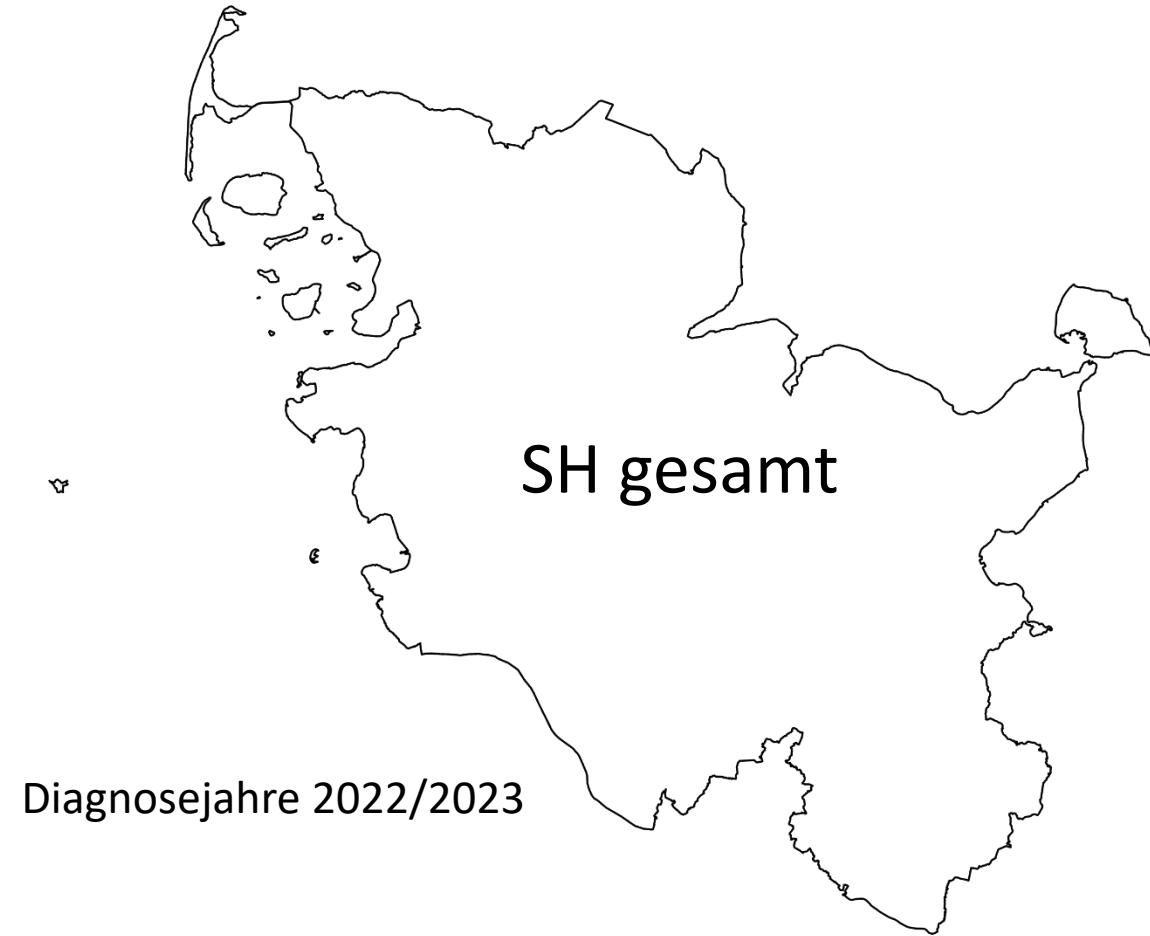
**SL:** Malteser 34%, Helios SL 31%,  
OZ UKSH KI 16%, DIAKO 11%

**SE:** Hamburg 55%, OZ UKSH HL 15%, FEK 14%

**IZ:** Regio 43%, LungenClinic 23%, WKK 10%

**OD:** HH 47%, LungenClinic 36%, OZ UKSH HL 11%

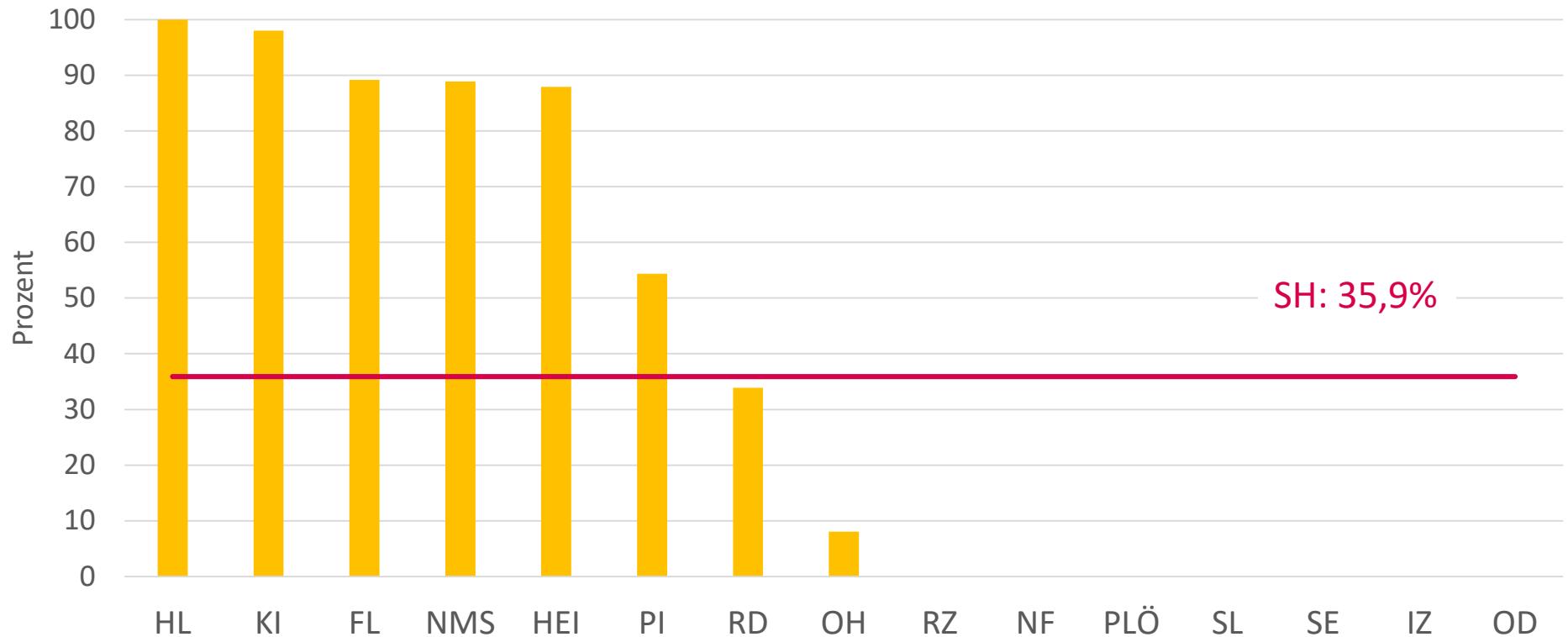
# Strahlentherapien Lungenkrebs in SH nach Einrichtung



Hamburg	367	21,1%	
curavid HL	271	15,6%	
OZ UKSH HL	229	13,1%	
MVZ Prüner Gang	210	12,1%	
OZ UKSH KI	201	11,5%	
Malteser FL	119	6,8%	
WKK	111	6,4%	
MVZ HH/Elmshorn	86	4,9%	
MVZ Schön RD	66	3,8%	
VISIORAD PI	40	2,3%	
curavid Dr. Schulte ...	17	1,0%	Weitere außerhalb SH
curavid STT/RAD	12	0,7%	
MVZ VISIORAD	9	0,5%	

# Strahlentherapien im Wohnortkreis

Prozentualer Anteil an Strahlentherapien,  
die im Wohnkreis des Patienten stattfanden



# Strahlentherapien nach Einrichtung und Kreis des Patientenwohnortes

**FL:** Malteser 89%

**KI:** OZ UKSH KI 59%, MVZ Prüner Gang 40%

**HL:** OZ UKSH HL 62%, curavid HL 35%

**NMS:** MVZ Prüner Gang 91%

**HEI:** WKK 88%

**RZ:** HH 47%, OZ UKSH HL 27%, curavid HL 26%

**NF:** Malteser 52%, WKK 27%

**OH:** curavid HL 63%, OZ UKSH HL 24%

**PI:** HH 45%, MVZ HH/Elmshorn 27%, VISIORAD PI 24%

**PLÖ:** OZ UKSH KI 39%, MVZ Pr. Gang 35%, curavid HL 20%

**RD:** OZ UKSH KI 35%, MVZ Schön RD 34%,  
MVZ Pr. Gang 35%

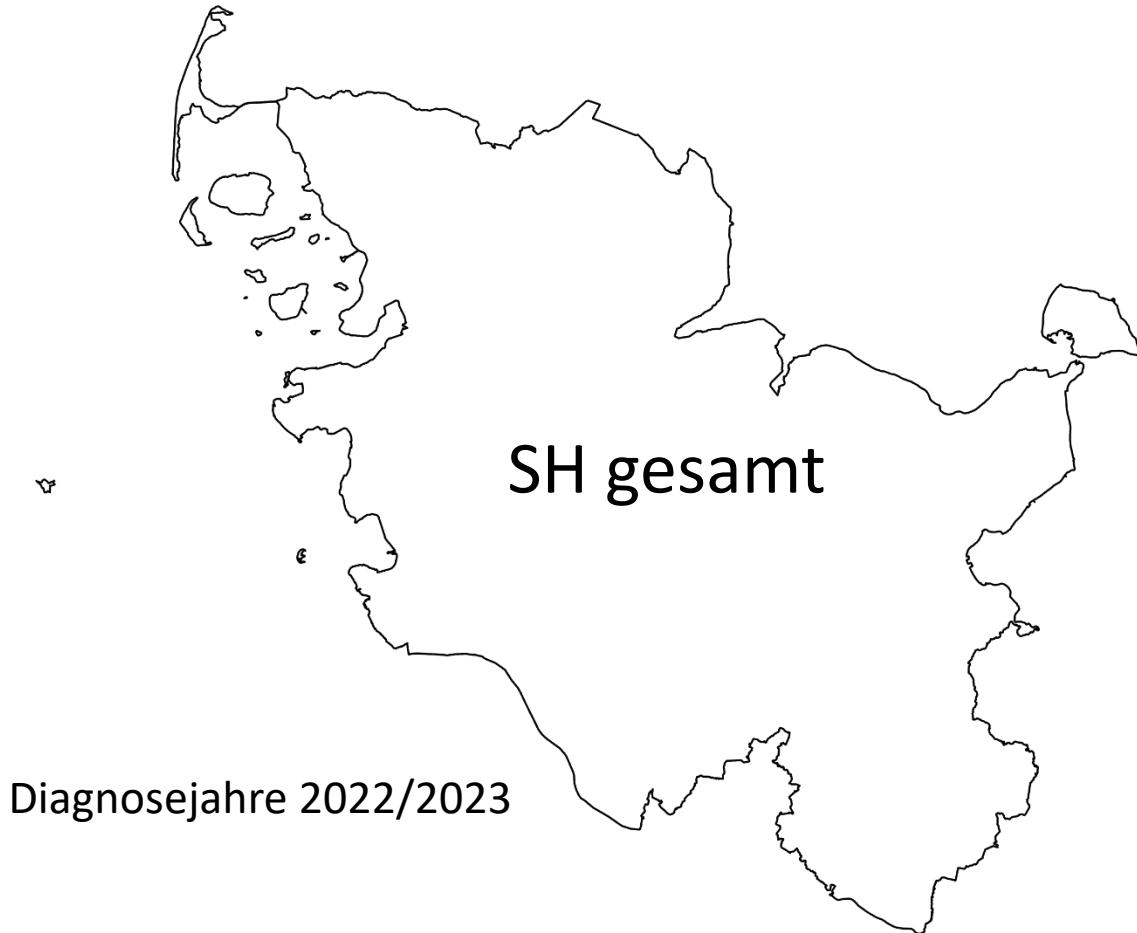
**SL:** Malteser 62%, MVZ Schön RD 18%, OZ UKSH KI 17%

**SE:** Hamburg 54%, MVZ Pr. Gang 15%, OZ UKSH HL 14%,  
curavid HL 10%

**IZ:** MVZ HH/Elmshorn 67%, HH 11%

**OD:** HH 79%, curavid HL 12%

# Systemische Therapien nach Einrichtungen

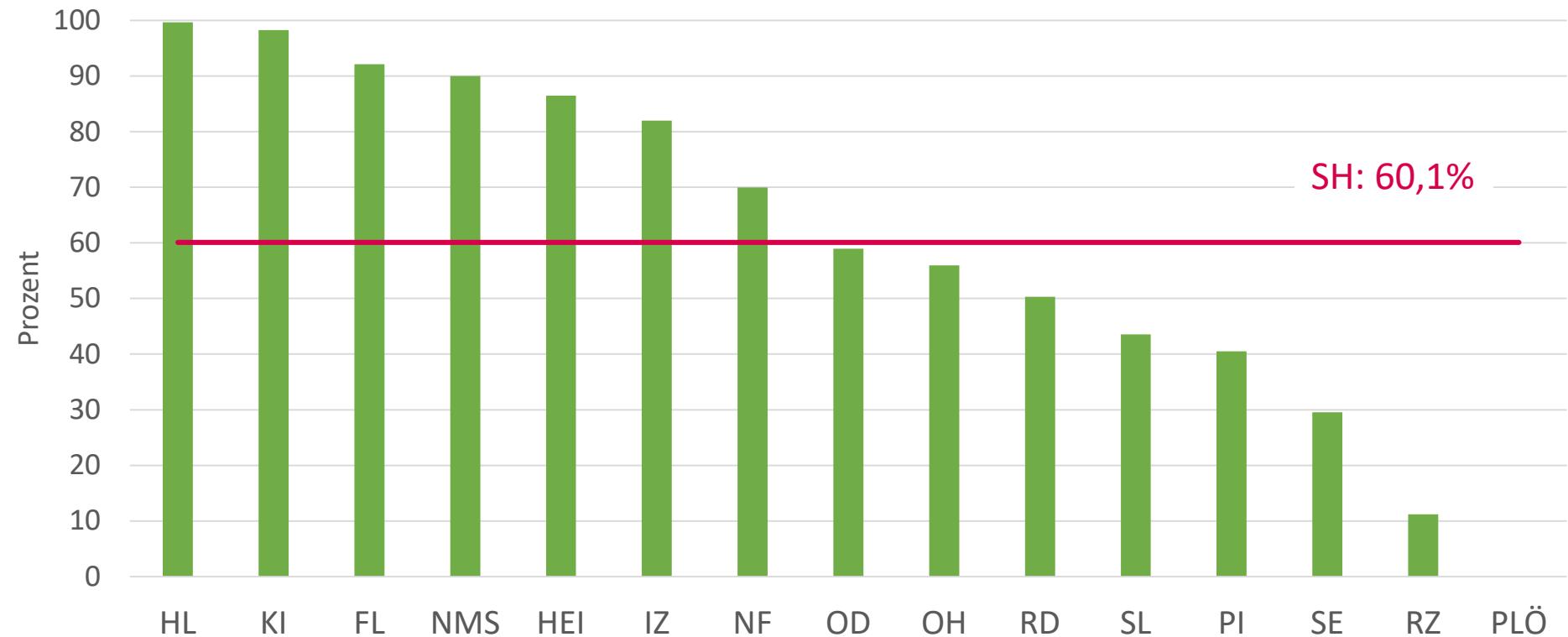


OZ UKSH HL	372	10,5%
OZ Städt. KH KI	336	9,5%
OZ UKSH KI	325	9,2%
Hamburg	283	8,0%
WKK	229	6,5%
FEK	225	6,4%
KL Itzehoe	221	6,2%
Schön KL RD/Eck	221	6,2%
LungenClinic	212	6,0%
OSP-Praxis HL	192	5,4%
MVZ KL. NF	131	3,7%

25 Weitere

# Systemische Therapien im Wohnortkreis

Prozentualer Anteil an Systemischen Therapien,  
die im Wohnkreis des Patienten stattfanden



# Systemische Therapien nach Einrichtungen und Kreis des Patientenwohnortes

**FL:** Malteser 82%, BZ Park-Klinik 11%

**KI:** OZ Städt. KH KI 55%, OZ UKSH KI 39%

**HL:** OZ UKSH HL 64%, Sana HL 20%,  
OSP-Praxis HL 11%

**NMS:** FEK 90% | **HEI:** WKK 87%

**RZ:** OSP-Praxis HL 35%, OZ UKSH HL 26%,  
LungenClinic 19%, HH 117%

**NF:** MVZ Kl. NF 64%, WKK 17%

**OH:** OZ UKSH HL 25%, OSP-Praxis HL 21%,  
ohO 20%, Pr. Bonnin-Gruber 20%

**PI:** HH 47%, MVZ Asklepios 20%, MVZ PI 12%

**PLÖ:** OZ UKSH KI 39%, OZ Städt. KH KI 37%

**RD:** Schön RD 42%, OZ Städt. KH KI 18%, OZ UKSH KI 16%

**SL:** Helios 44%, Malteser 18%, Schön RD 15%,  
OZ UKSH KI 11%

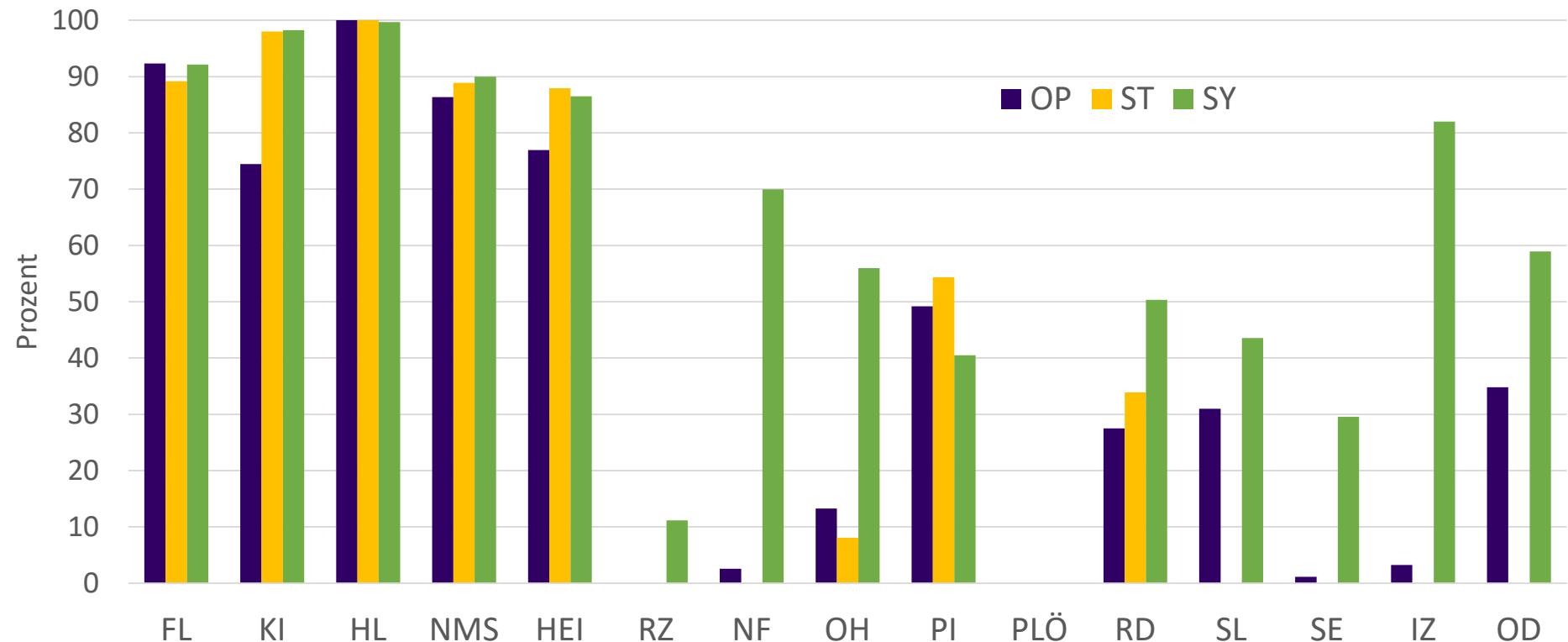
**SE:** HH 24%, FEK 16%, MVZ Allianz 16%,  
LungenClinic 12%, OZ UKSH HL 11%

**IZ:** Klinikum IZ 82%

**OD:** LungenClinic 42%, HH 23%, OZ UKSH HL 11%

# Therapien im Wohnortkreis

Prozentualer Anteil der Therapien,  
die im Wohnkreis des Patienten stattfanden



# Versorgungsindikatoren

# Versorgungsindikator 1 – Diagnosejahre 2022/23

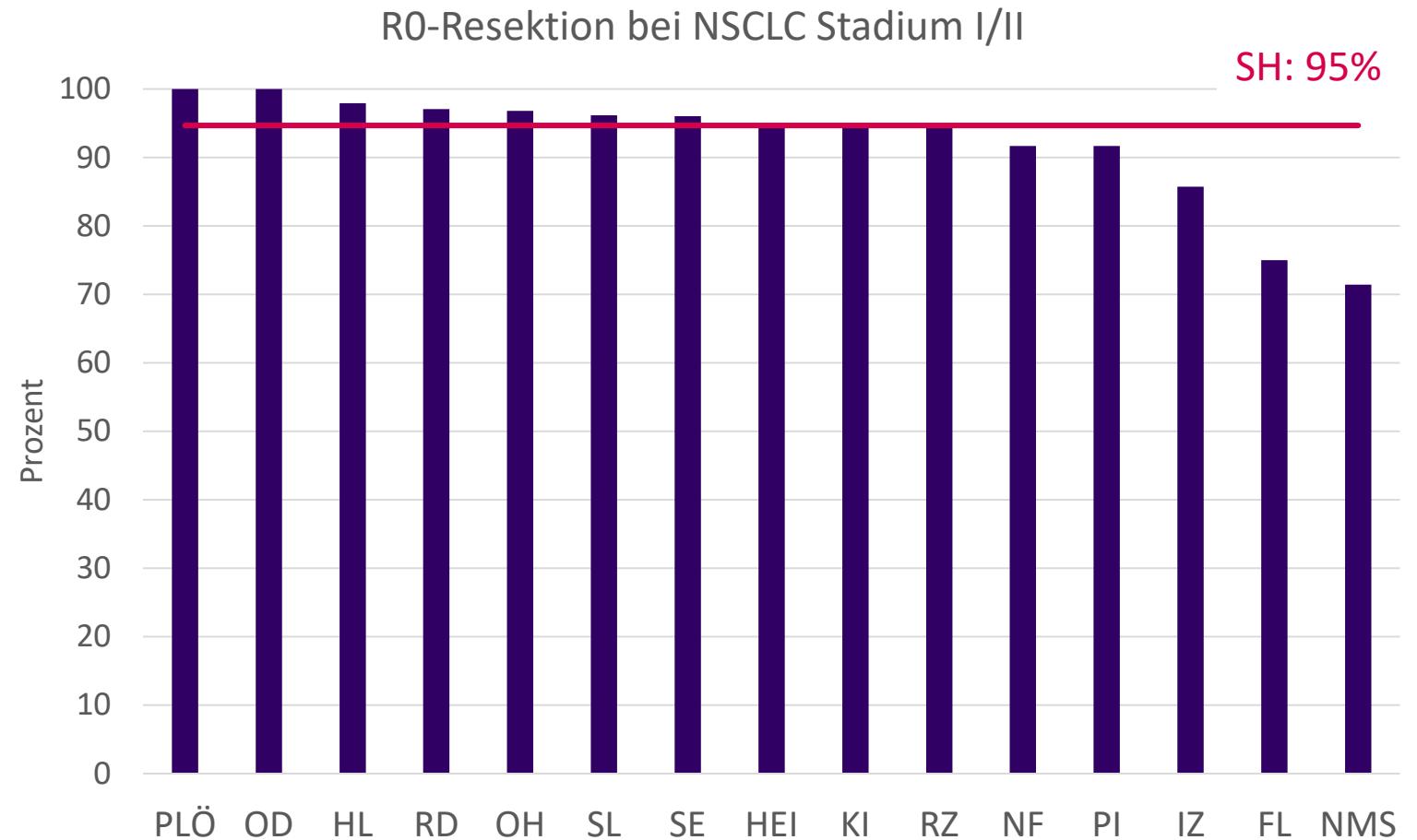
Nenner:

- C34 und NSCLC
- UICC I oder II
- OP mit erwartbarem R-Status
- SH: 338

Zähler:

- lokaler R-Status = R0
- SH: 320

(ähnlich 8.14, LL V 2.2, 2023, S. 186)



# Versorgungsindikator 2 – Diagnosejahre 2022/23

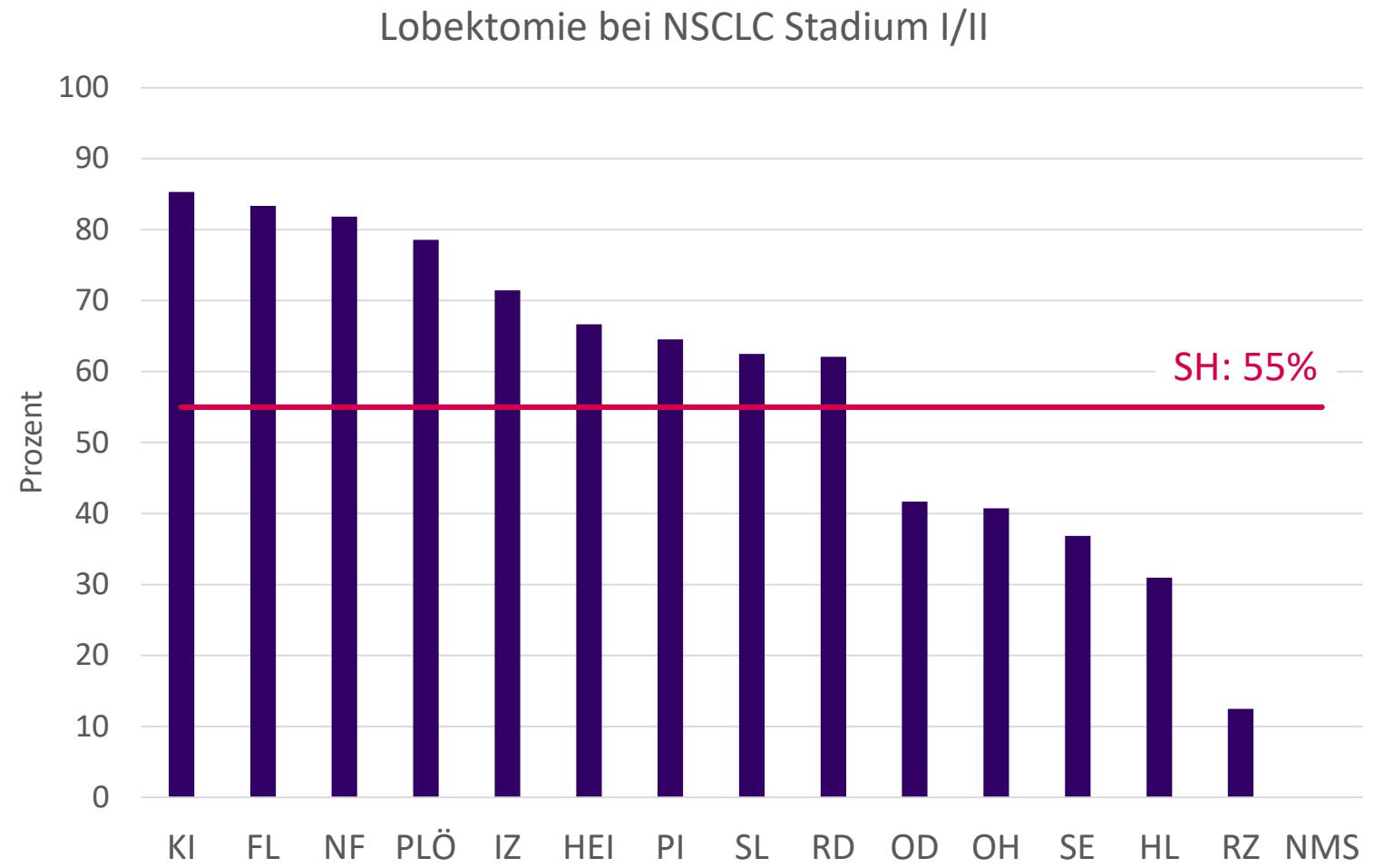
Nenner:

- C34 und NSCLC
- UICC I oder II
- Segmentresektion (OPS 5-323) oder einfache (Bi-)Lobektomie (OPS 5-324)
- SH: 291

Zähler:

- minimalinvasiver Eingriff (OPS ...)
- SH: 160

(ähnlich 8.16, LL V 2.2, 2023, S. 186)



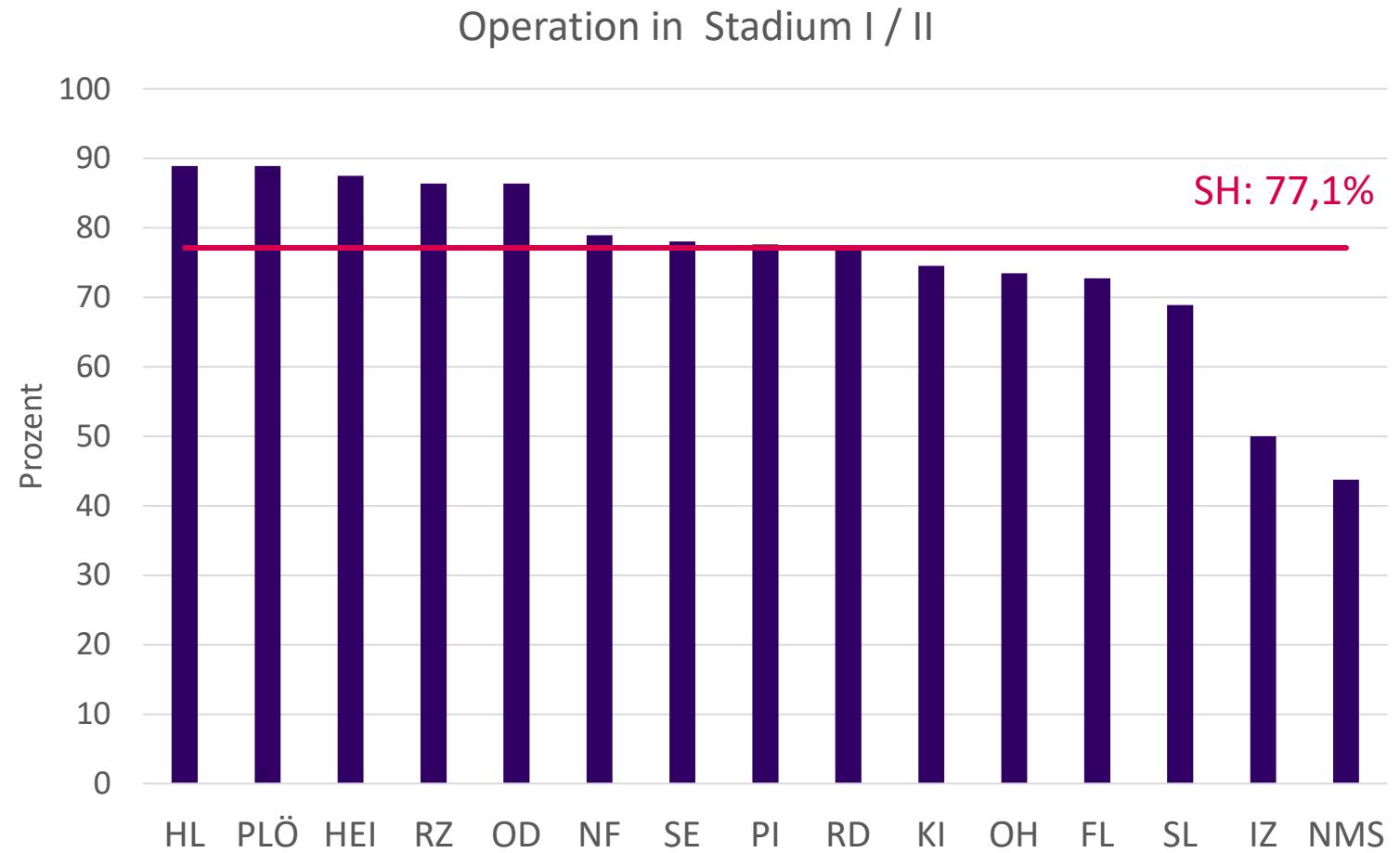
# Versorgungsindikator 3 – Diagnosejahre 2022/23

Nenner:

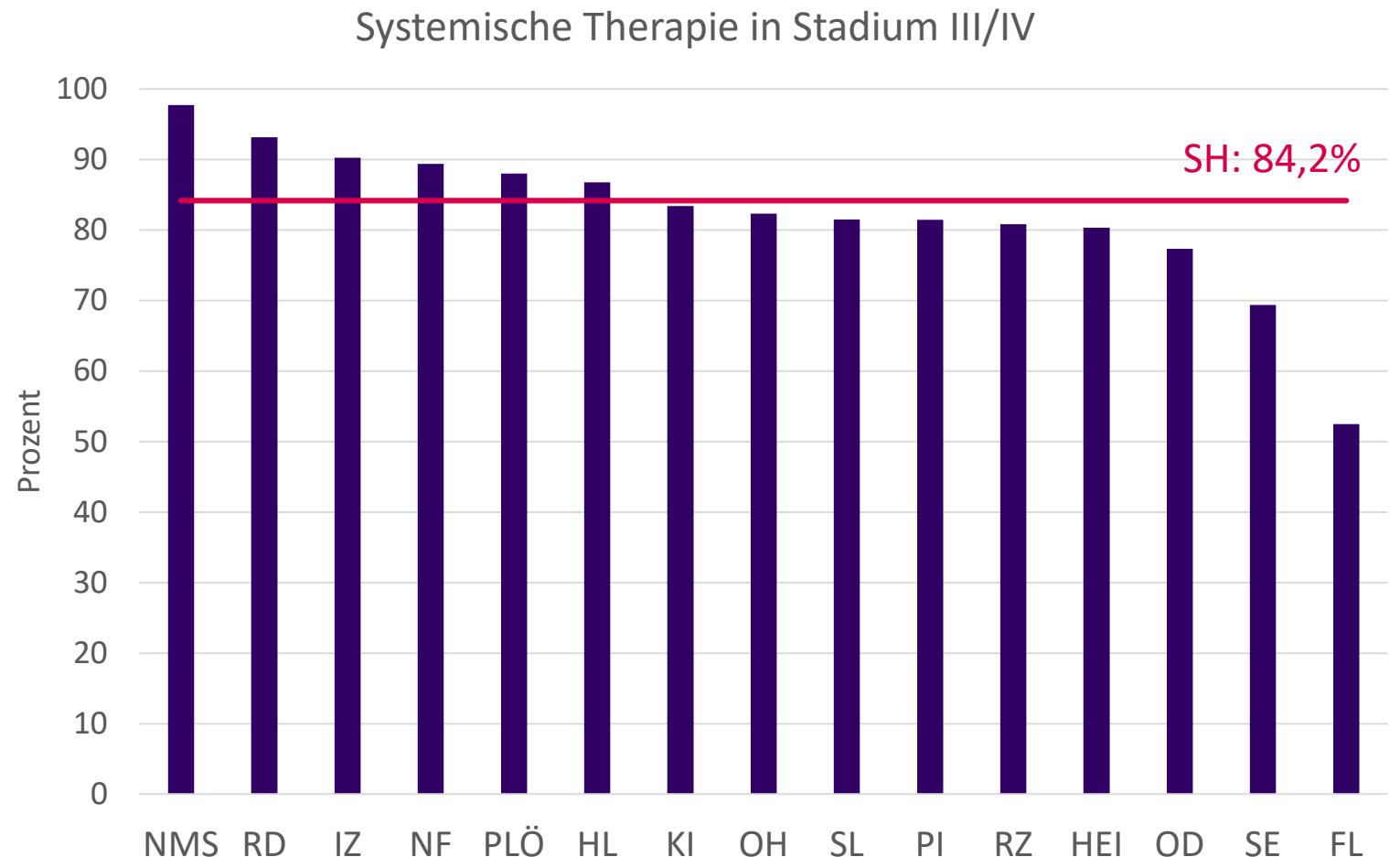
- C34
- UICC I oder II
- mindestens 1 Therapie dokumentiert
- SH: 520

Zähler:

- dokumentierte Operation
- SH: 401



# Versorgungsindikator 4 – Diagnosejahre 2022/23



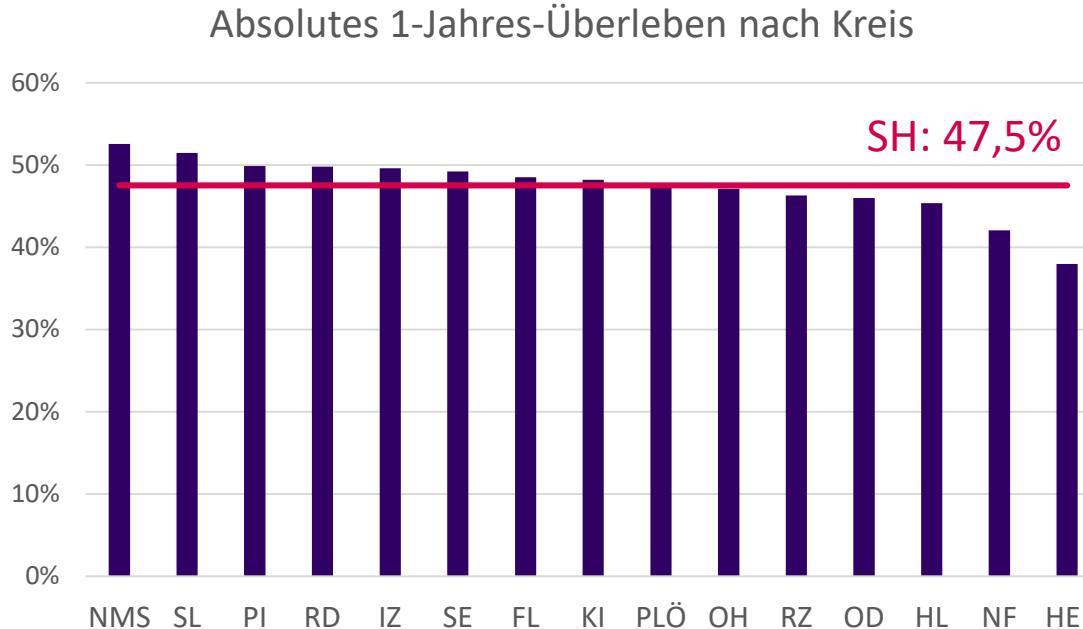
Nenner:

- C34
- UICC III oder IV
- mindestens 1 Therapie dokumentiert
- SH: 2.066

Zähler:

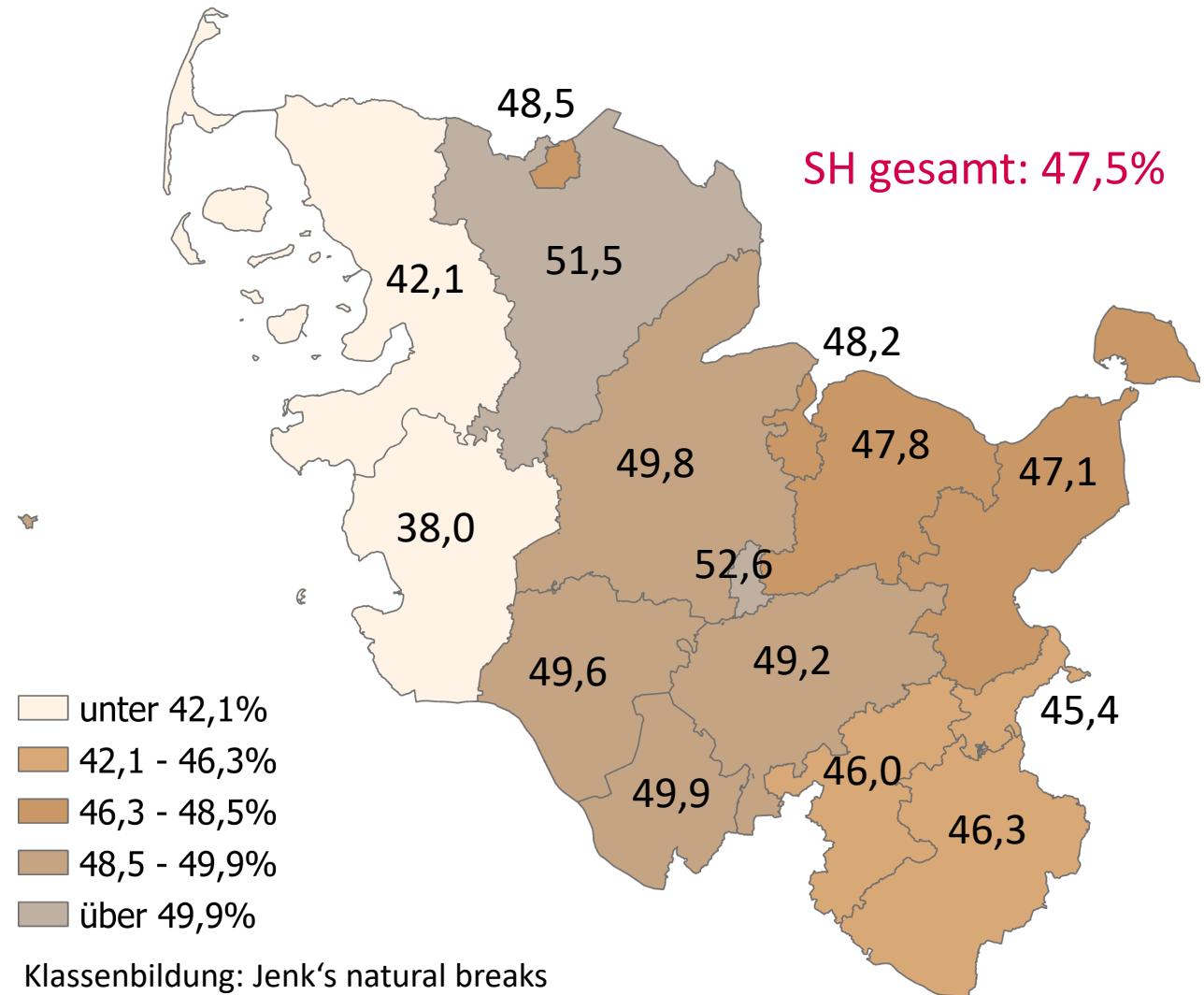
- systemische Therapie
- SH: 1.739

# Versorgungsindikator – 1-Jahres-Survival

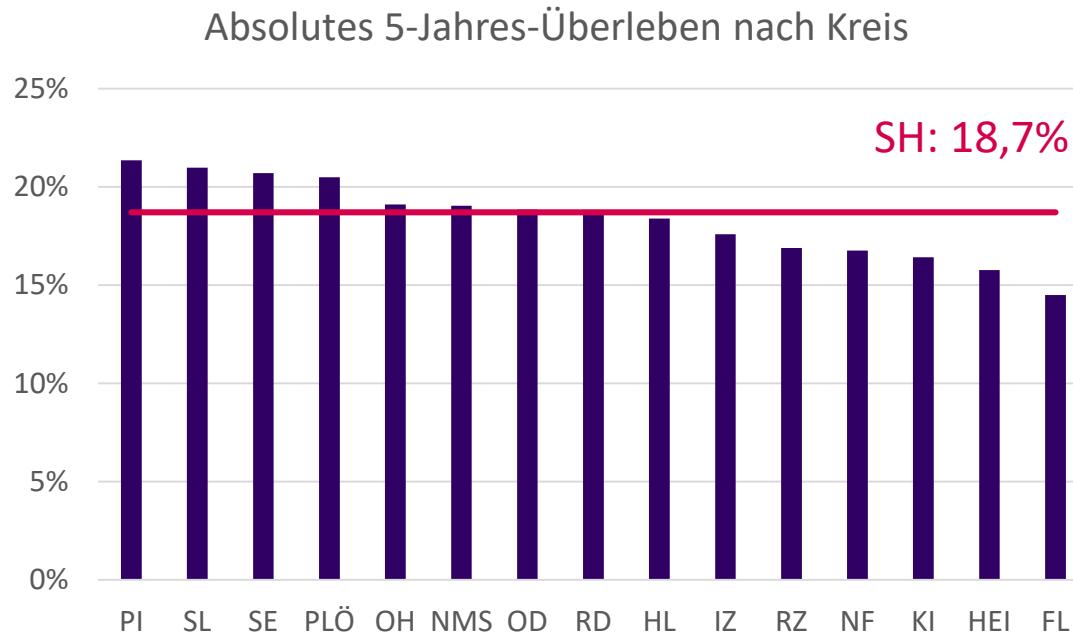


## absolutes Überleben

- Periodenansatz
- 2021-2024
- eingeschlossene Fälle: 12.753

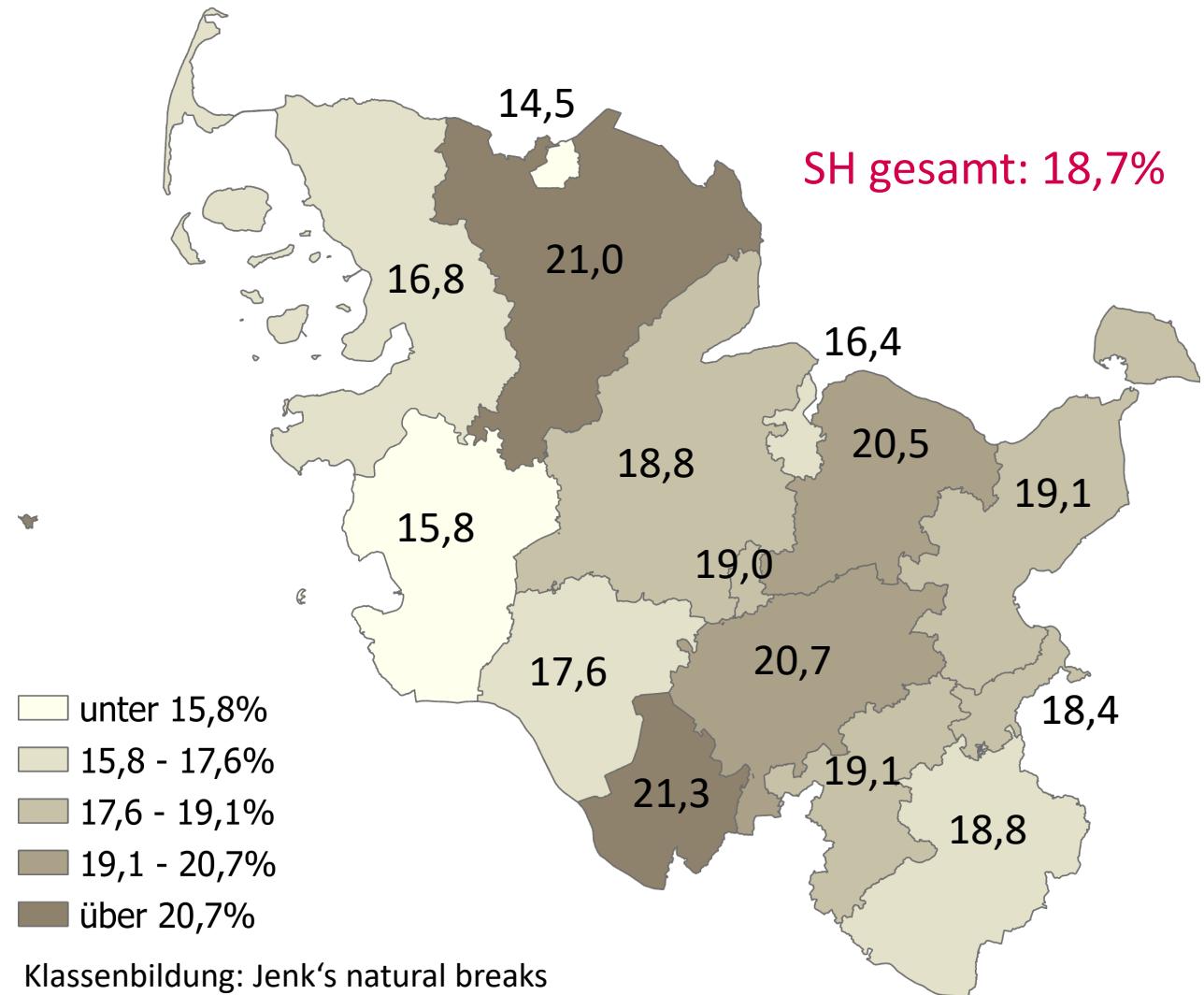


# Versorgungsindikator – 5-Jahres-Survival



## absolutes Überleben

- Periodenansatz
- 2021-2024
- eingeschlossene Fälle: 12.753



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Regionale Versorgungsqualität

Qualitätskonferenz Lungenkrebs, 04. Juni 2025

