

## 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 (KRSH)

### Aktuelles aus dem Krebsregister

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

### Epidemiologie Lungenkrebs in Schleswig-Holstein

Prof. Dr. Alexander Katalinic (KRSH)

### Neue Entwicklungen in der Therapie von Lungenkrebs

Dr. Matthias Ritgen (UCCSH, Campus Kiel)

### Regionale Versorgungsqualität Lungenkrebs

Dr. Ron Pritzkeleit (KRSH)

### 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

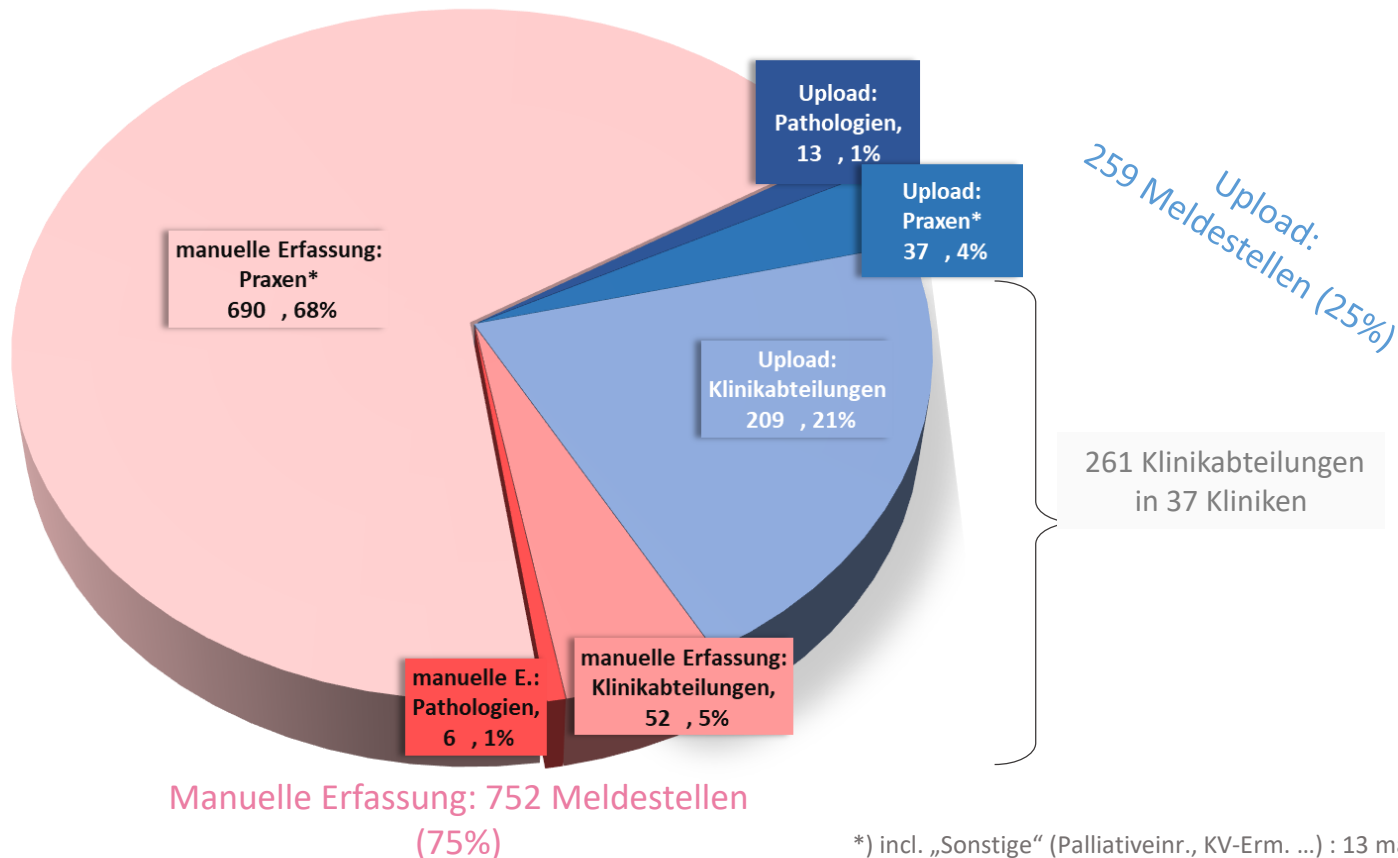


## TOP 1: Kennzahlen aus der VS

# Aktive ärztliche Meldestellen in SH

## Aktive ärztl. Meldestellen in SH: Nutzung der Meldewege

(n = 1.007) Stand: 26.05.2025



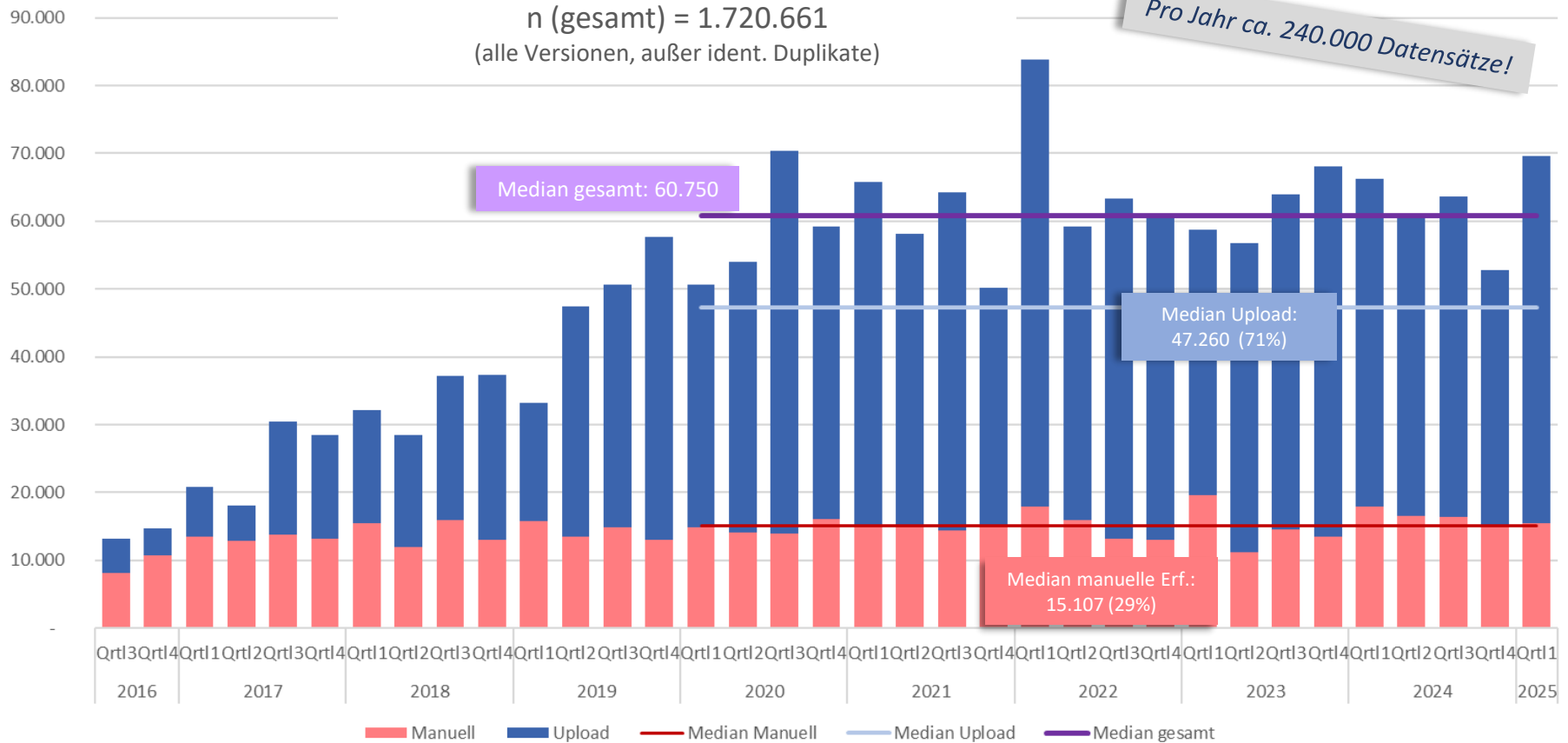
\*) incl. „Sonstige“ (Palliativeintr., KV-Erm. ...): 13 manuell, 4 Upload

# Meldungseingang

Stand: 26.05.2025

Eingang „ärztl. Meldungen“ aus SH, pro Quartal  
n (gesamt) = 1.720.661  
(alle Versionen, außer ident. Duplikate)

Pro Jahr ca. 240.000 Datensätze!





## 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: 92080000  
Meldende Einrichtung: imland Klinik Rendsburg

ÜbersichtMeldungenNachrichtenDatenrückmeldungHilfe

## 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**  
Es sind nicht alle Pflichtangaben enthalten. Eine Übermittlung an das Landeskrebsregister ist nicht möglich.


 **Meldungen übermitteln**  
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**

 **Korrekturanforderungen**  
Meldungen, die vom Register als zu korrigierende Meldungen markiert wurden.

 **Patientenkorrekturen**  
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

Meldungen mit Korrekturanforderungen

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

Patientenkorrekturen

| 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



## 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

**Tumorzuordnung**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Tumoridentifikator:  | Tumor-3          |
| Diagnosedatum:       | 04.02.2022       |
| Diagnose ICD:        | C44.1, S des Aug |
| Seitenlokalisierung: | R - Rech         |
| ICD-O-Version:       | 2. Revis         |
| Histologie ICD-O:    | 8084/3,          |

**Angaben zum Tod**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Meldebegründung:  | Verstorb   |
| Zertifizierung:   | 1 - Zentr  |
| Eigene Leistung:  | Ja         |
| Sterbedatum:      | 09.01.2023 |
| Tod tumorbedingt: | Nein       |

**Todesursachen**

|               |          |
|---------------|----------|
| 1.            |          |
| Todesursache: | A01.3, P |

**Tumorhistorie Details:**

|   |                      |   |  |
|---|----------------------|---|--|
| + | 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<br>Sterbedatum: 09.01.2023  | Abgeschlossen <a href="#">Öffnen</a> <a href="#">Löschen</a>   |
|   | 04.01.2023           | Strahlentherapie, 10001630E0000941<br>• Therapiebeginn: 04.01.2023<br>• Therapieende:   | Abgeschlossen <a href="#">Öffnen</a> <a href="#">Beendigung der Therapie</a> <a href="#">Löschen</a> |
|   | 04.02.2022           | Angaben zum Tumor, 10001630E0000940<br>Diagnosedatum: 04.02.2022<br>Diagnose: C44.1 Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Augenlides, einschließlich Kanthus<br>Seite: Rechts<br>Histologie: 8084/3 Klarzelliges Plattenepithelkarzinom | Abgeschlossen <a href="#">Öffnen</a> <a href="#">Löschen</a>   |
| + | Diagnose: 05.01.2023 | Tumor-2-10001630, C44.4 rechts: Sonstige bösartige Neubildungen: Behaarte Kopfhaut und Haut des Halses  |  |

# Wo?

## 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**













☒ CSV

① Pro Patient

**Ergebnis: csv-Datei mit Sterbedatum**

vitalstatus-20

Datei   Bearbeiten   Ansicht   Einfügen   Format   Formatvorlagen   Tabelle

Abfrage möglich über Eingabe von Pat-IDs (copy&paste aus Quell-Liste), sowie alternativ über Diagnose-Datum oder ICD-Code

*Ergebnis: csv-Datei mit Sterbedatum*



**Vertrauensstelle  
des Krebsregisters**  
bei der Ärztekammer Schleswig-Holstein

# 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

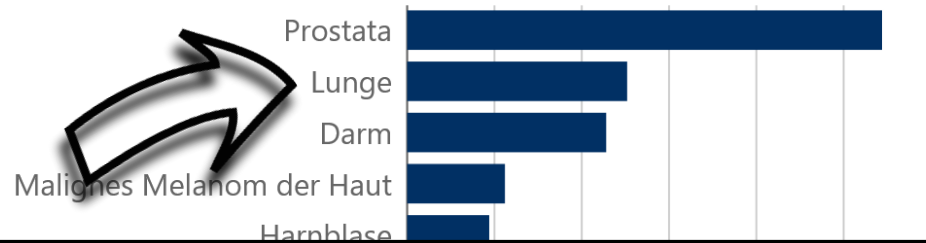
| Schleswig-Holstein 2023                     | Männer  | Frauen |
|---|---------|--------|
| Krebsneuerkrankungen                        | 1.291   | 1.097  |
| davon DCO-Fälle                             | 100     | 72     |
| In situ-Fälle                               | 3       | 3      |
| Mittleres 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 |        |
| Inzidenzraten (Fälle/100.000)               |         |        |
| Rohe Rate                                   | 89,2    | 72,6   |
| Altersstandardisierte Rate (Stdbev. Europa) | 50,6    | 39,8   |
| Vergleich Deutschland 2019 (RKI)            | 51,8    | 31,4   |

## Mortalität

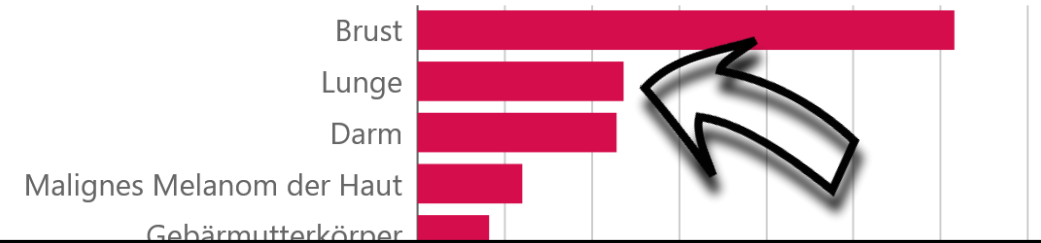
| Schleswig-Holstein 2023                     | Männer  | Frauen |
|---|---------|--------|
| Krebssterbefälle                            | 1.113   | 906    |
| Mittleres Sterbealter                       | 73,1    | 73,8   |
| Kumulative Mortalität 0-74 J. (%)           | 3,6     | 2,5    |
| Anteil 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



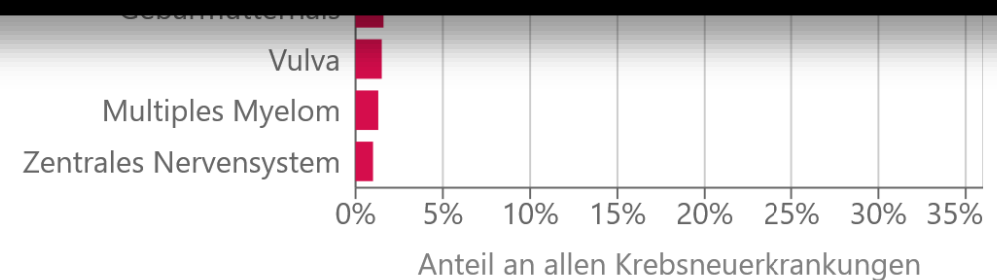
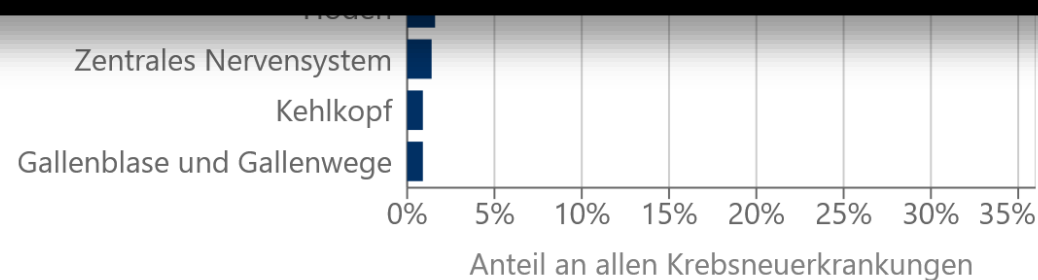
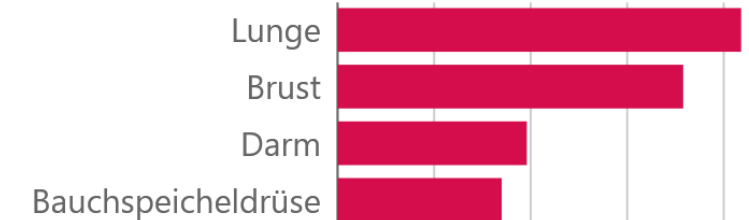
## Krebsneuerkrankungen, Frauen



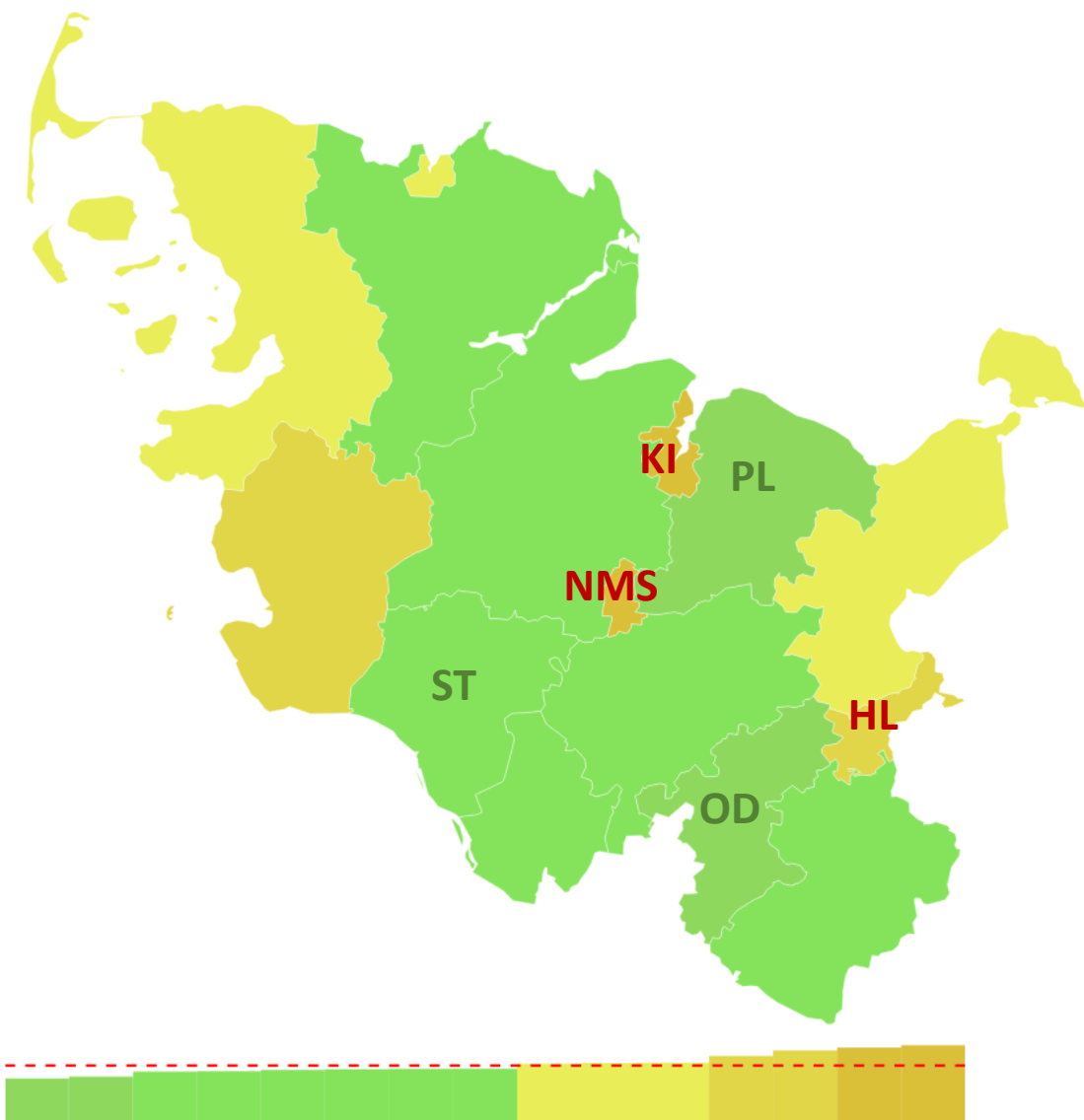
## Krebssterbefälle, Männer



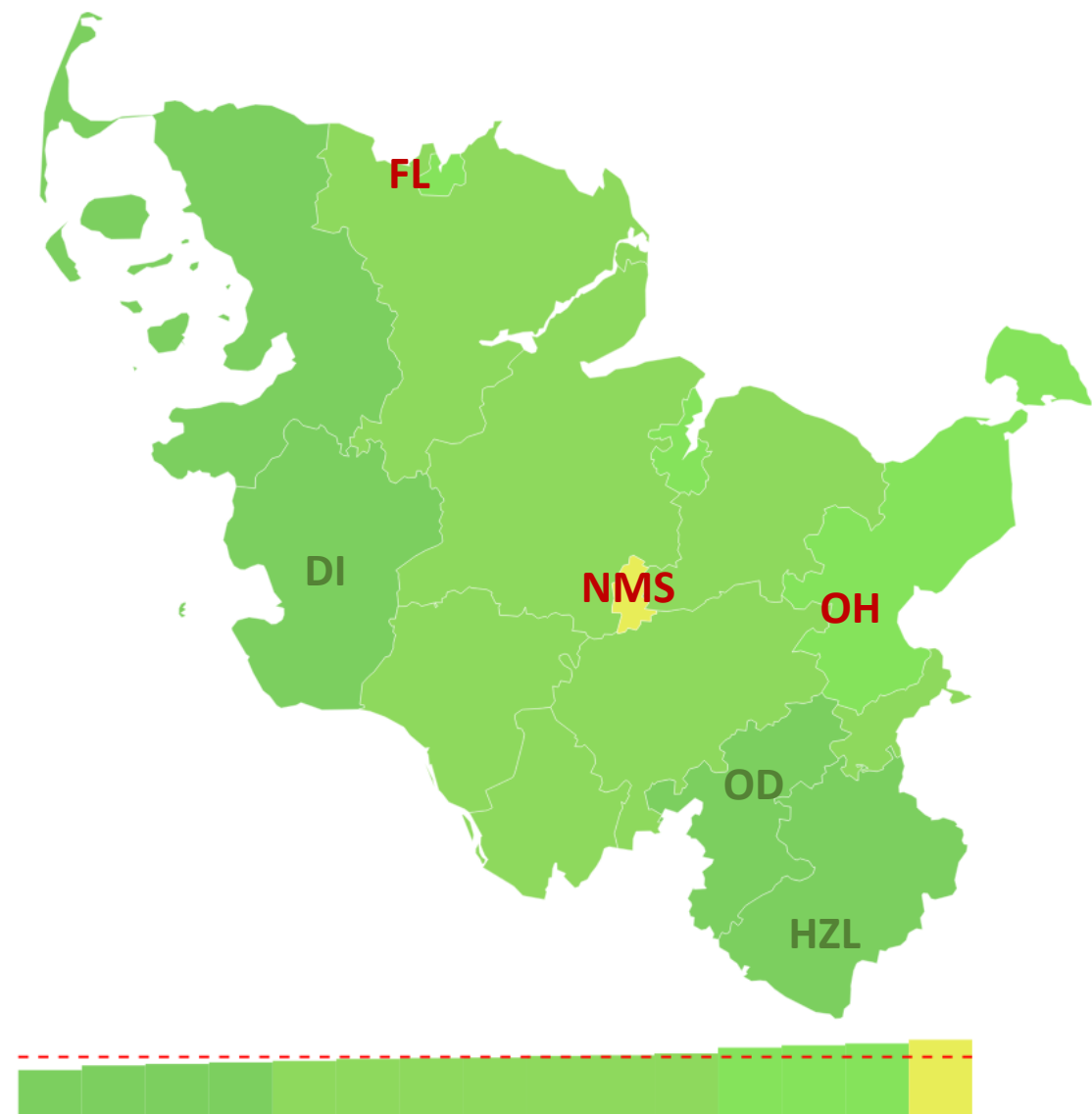
## Krebssterbefälle, Frauen



Krebsneuerkrankungsraten Männer



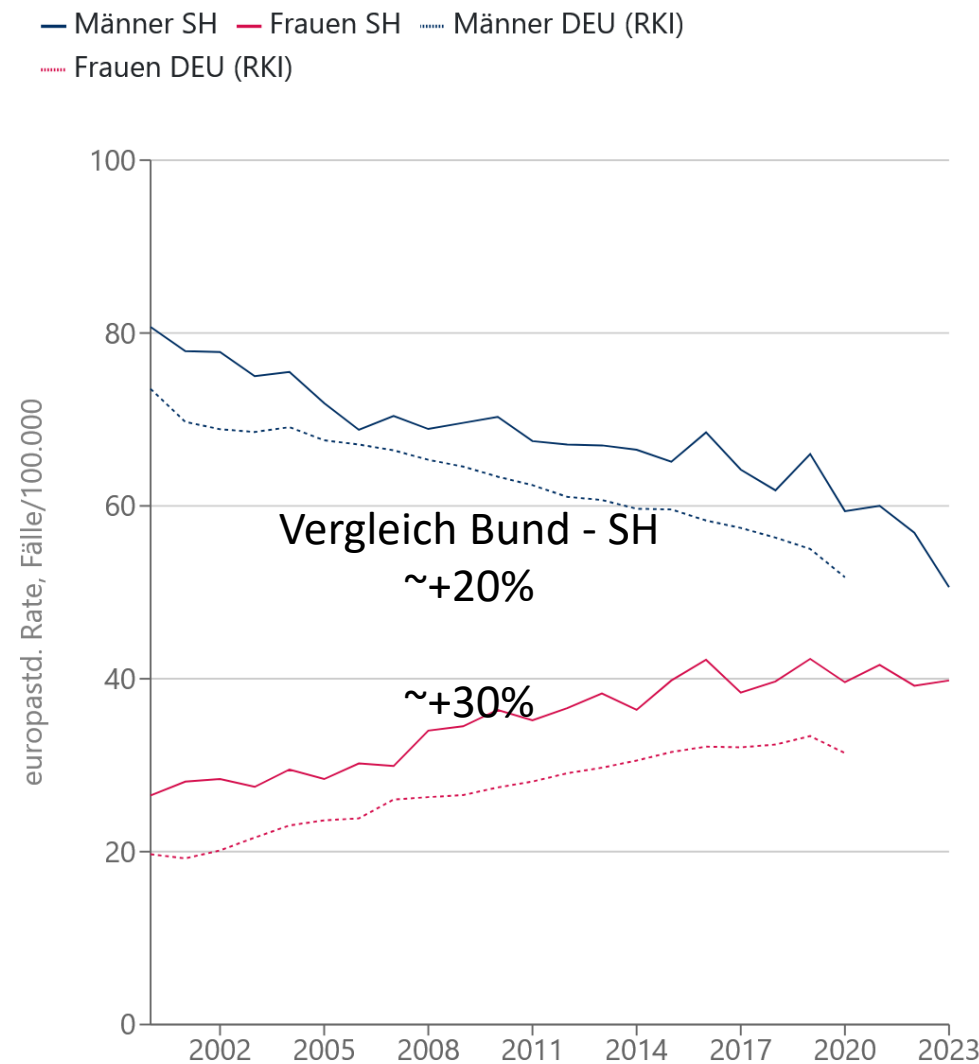
Krebsneuerkrankungsraten Frauen



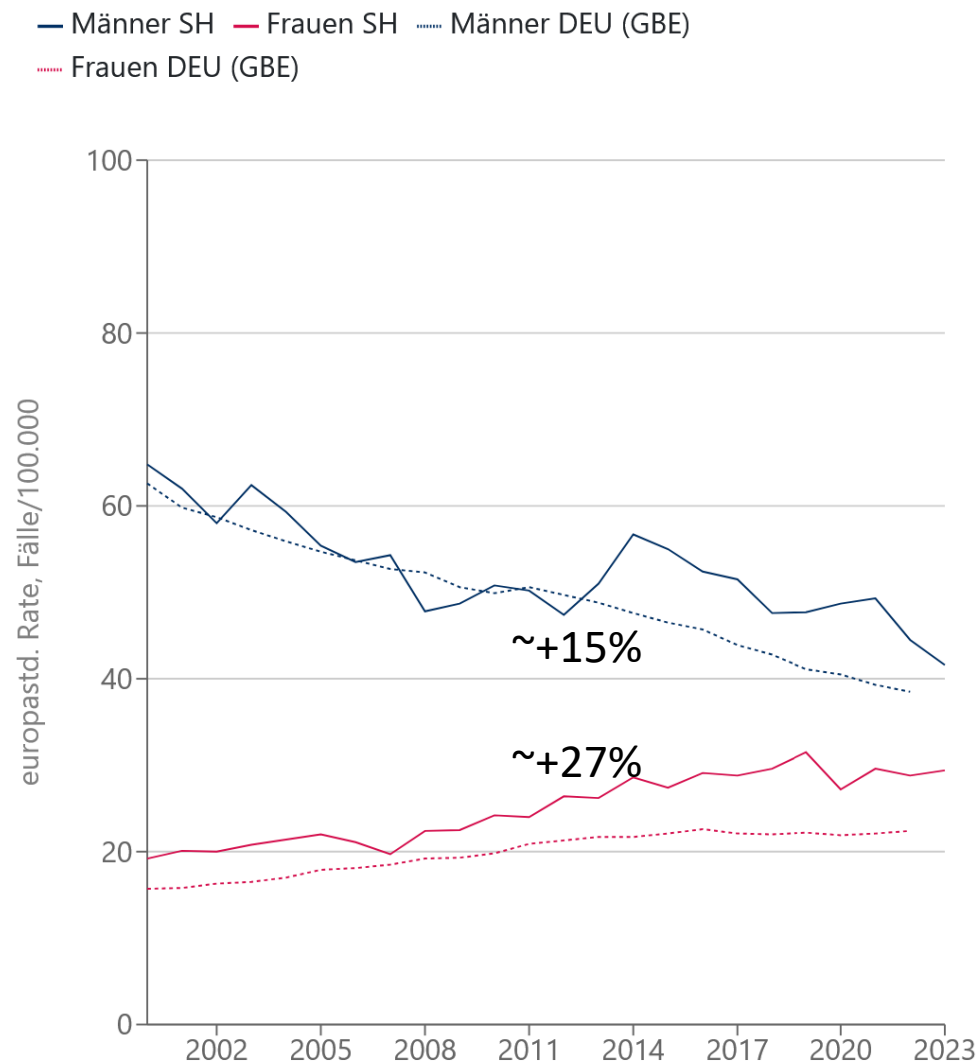
# Zeitverlauf Raten in Schleswig-Holstein

Lunge (ICD-10 C33 + C34)

## Krebsneuerkrankungsraten



## Krebssterberaten



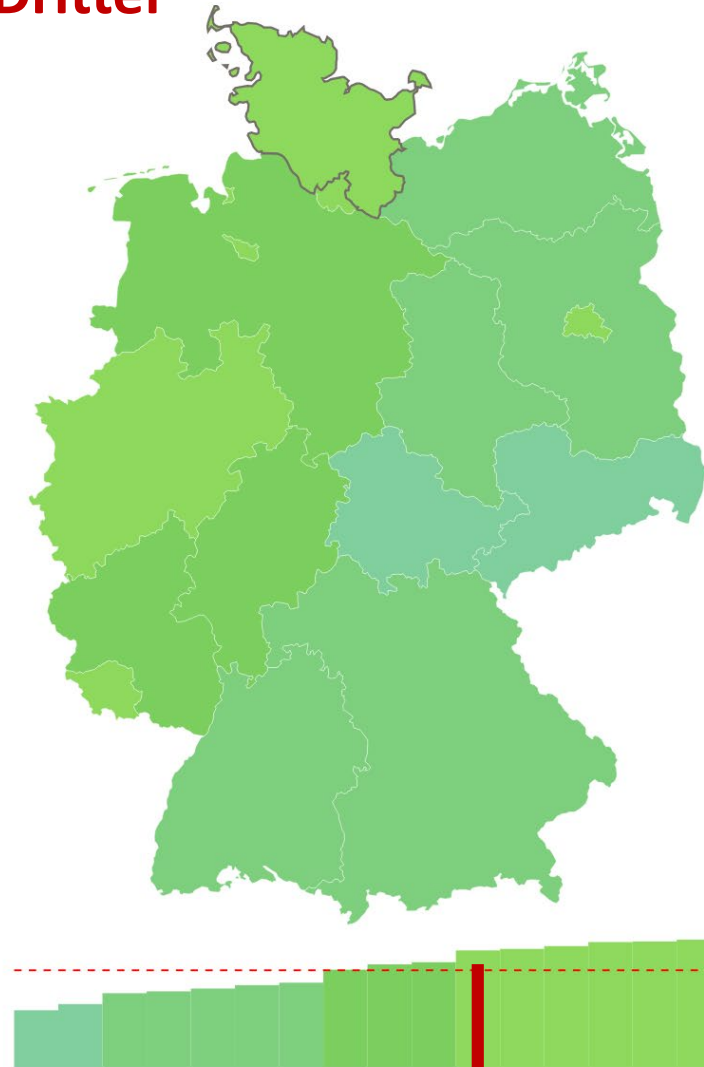
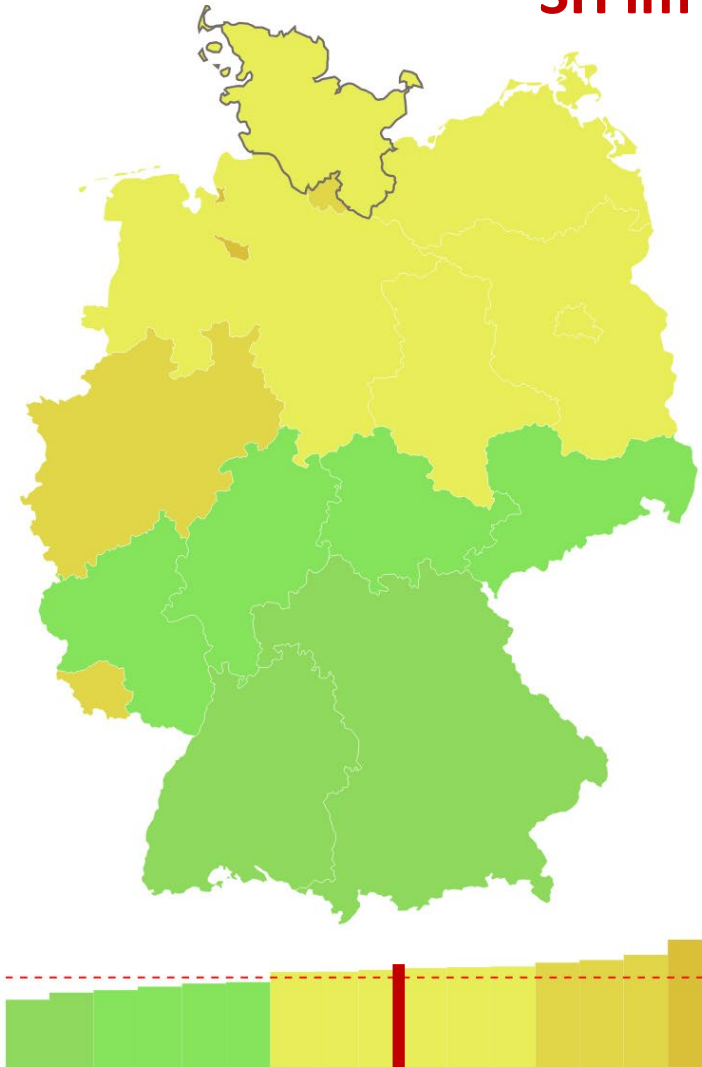
# Inzidenz 2020

Lunge (ICD-10 C33 + C34)

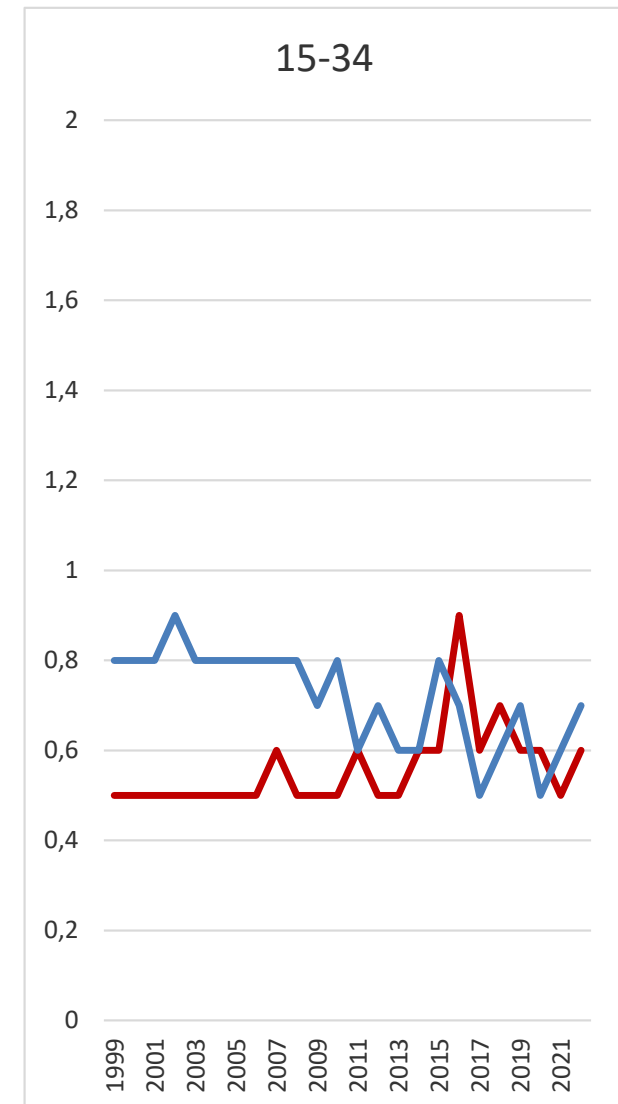
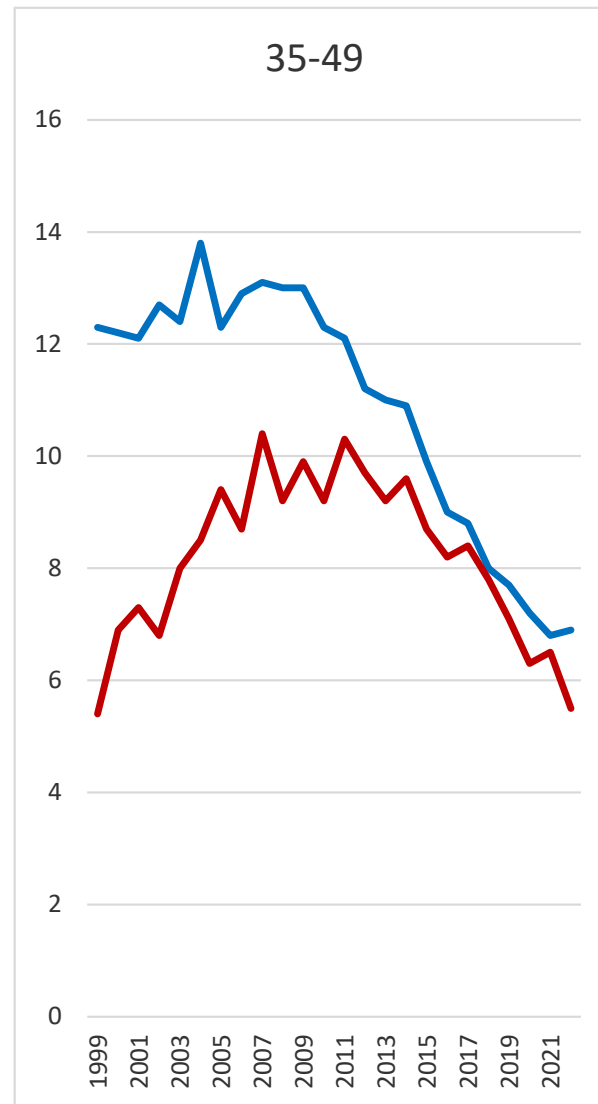
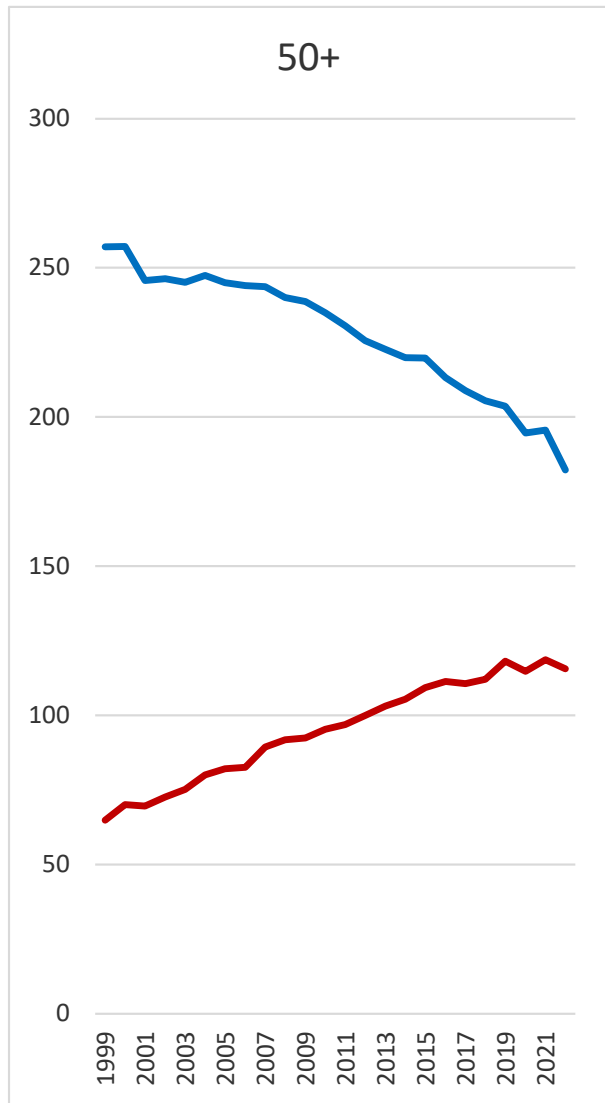
Männer

**SH im oberen Drittel**

Frauen



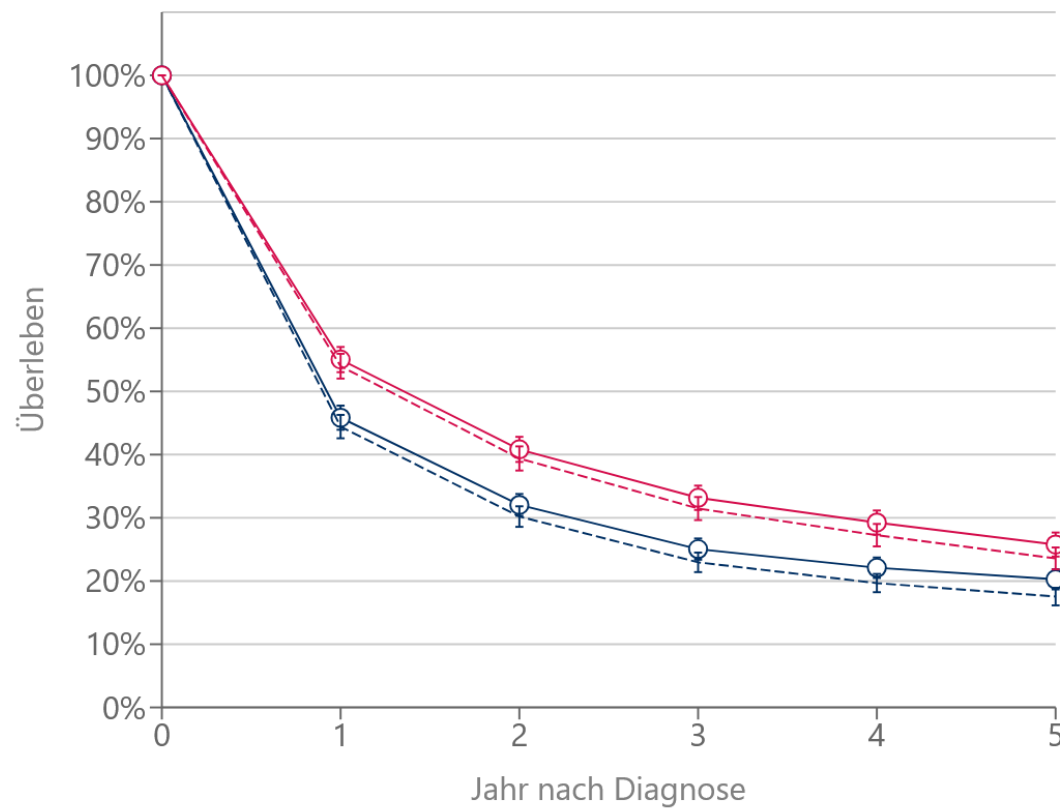
# Lungenkrebs (ZfKD)



# Überleben nach Lungenkrebs in SH

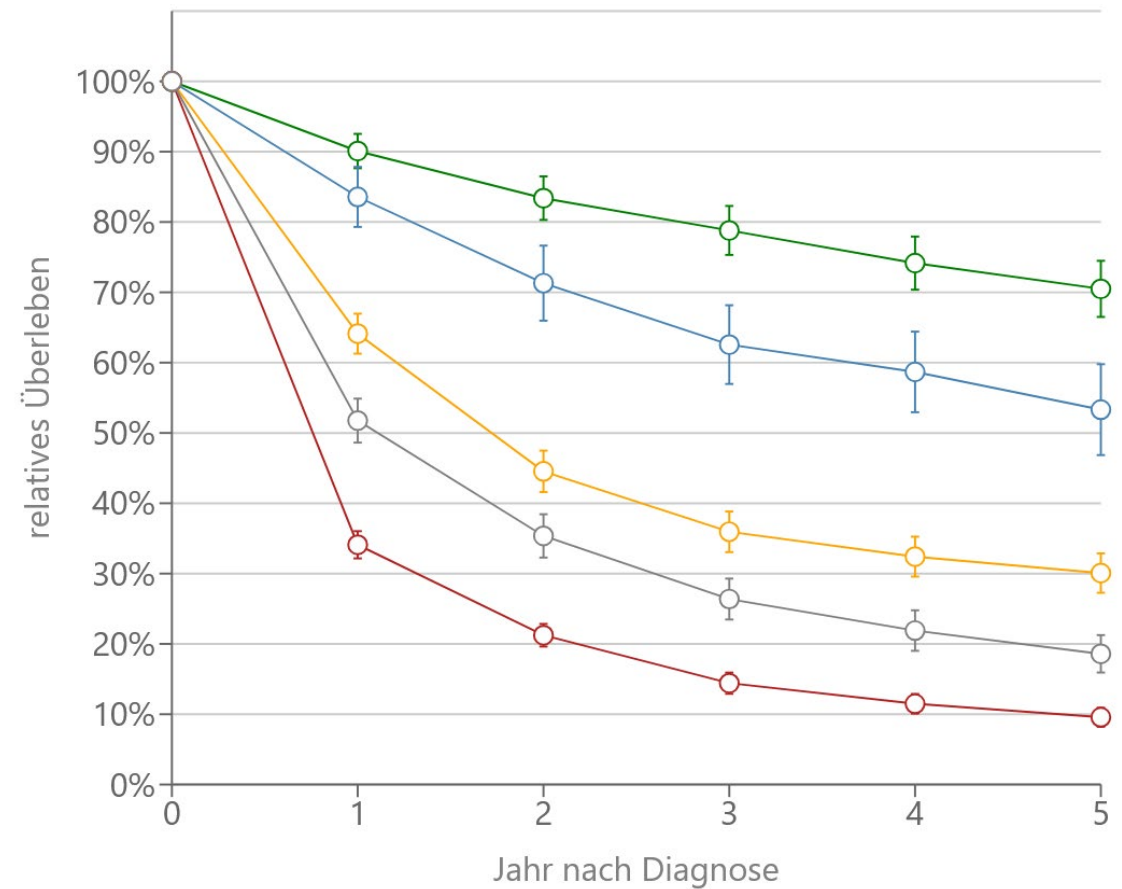
nach Geschlecht

● Männer relativ    - - - Männer absolut    ● Frauen relativ  
- - - Frauen absolut



nach UICC

● oca    ● I    ● II    ● III    ● IV    ● u



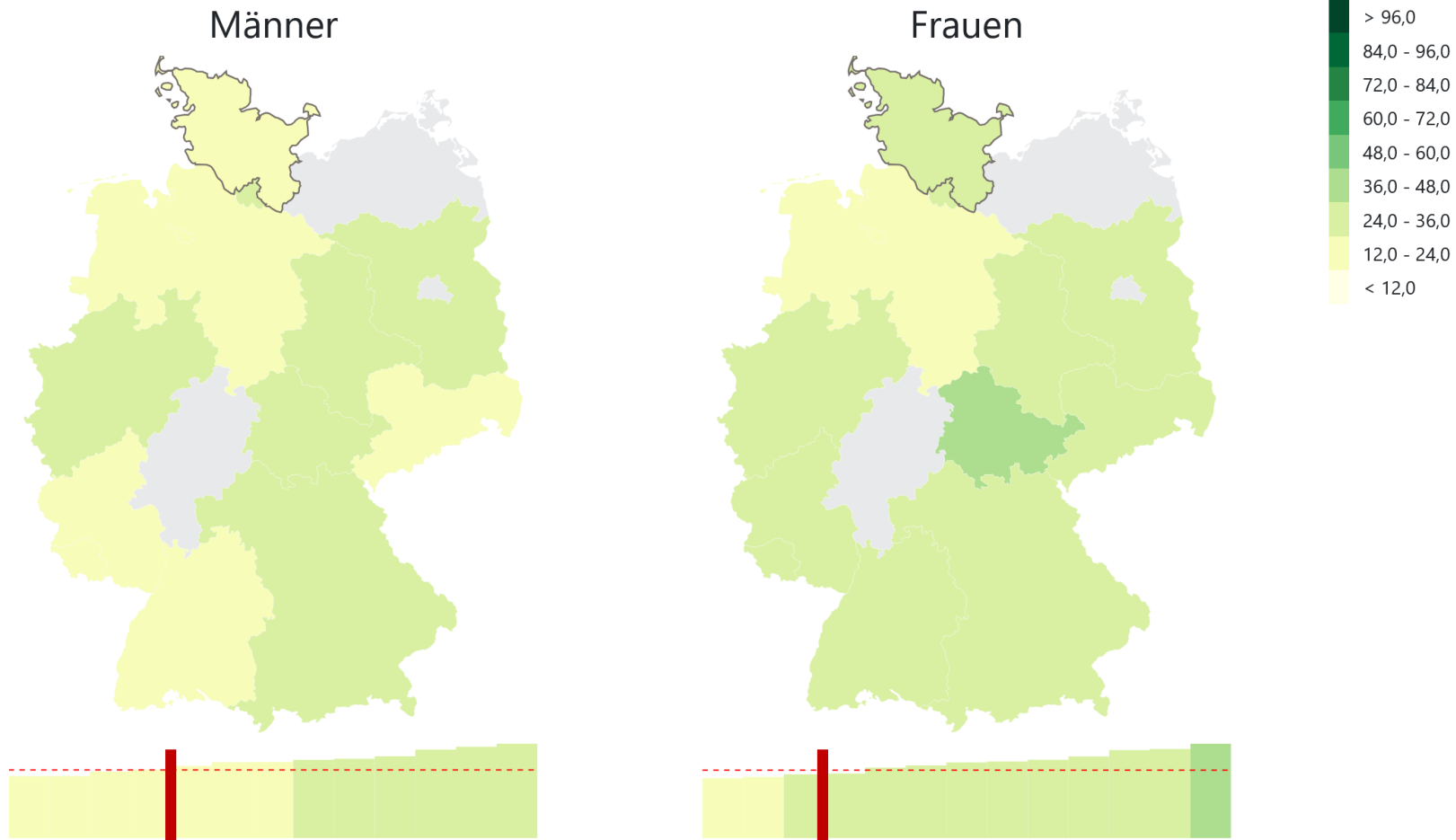


# Überleben nach Lungenkrebs - Bundesländer

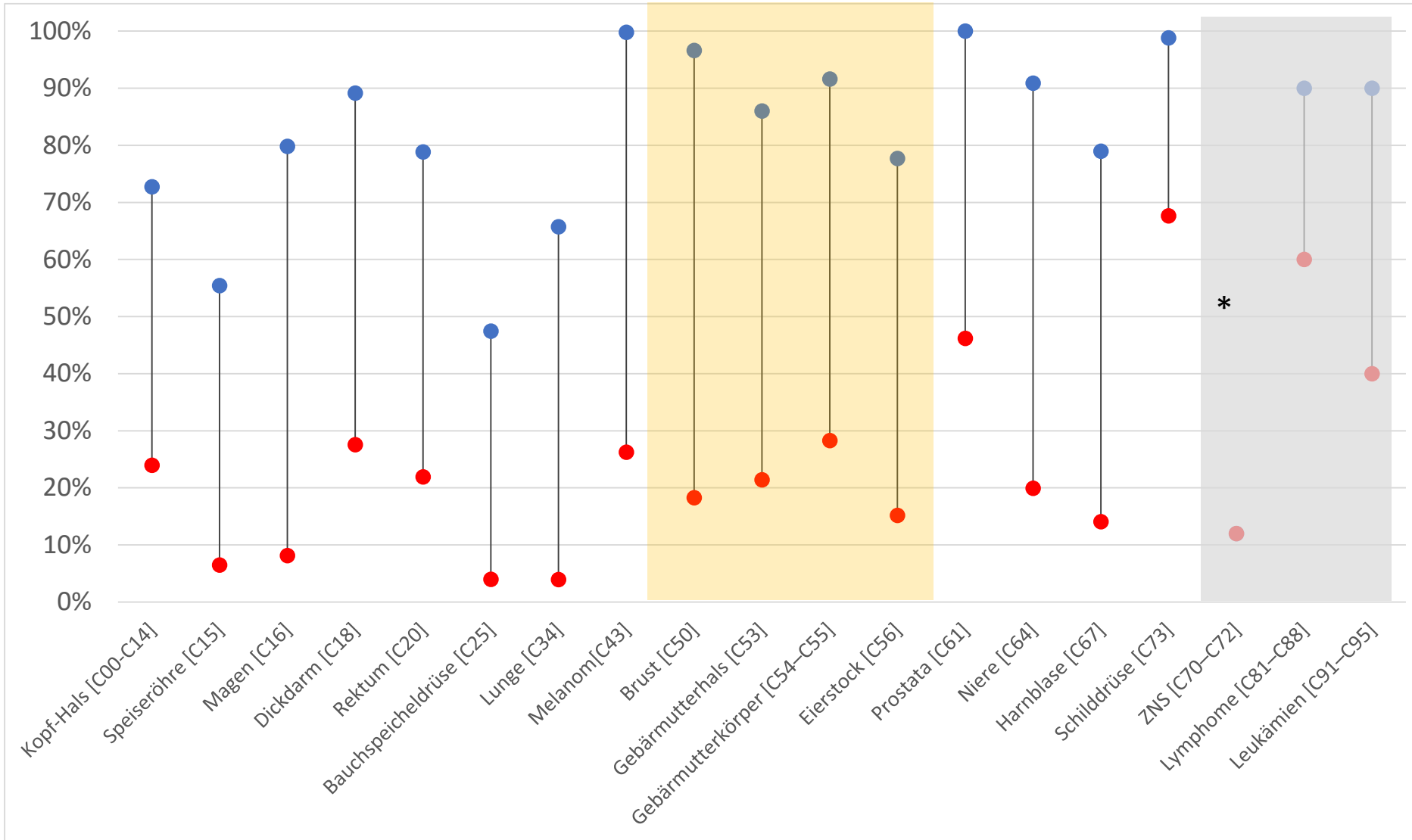
## Relatives 5-Jahres-Überleben

Lunge (ICD-10 C33 + C34)

Periode 2018 bis 2020

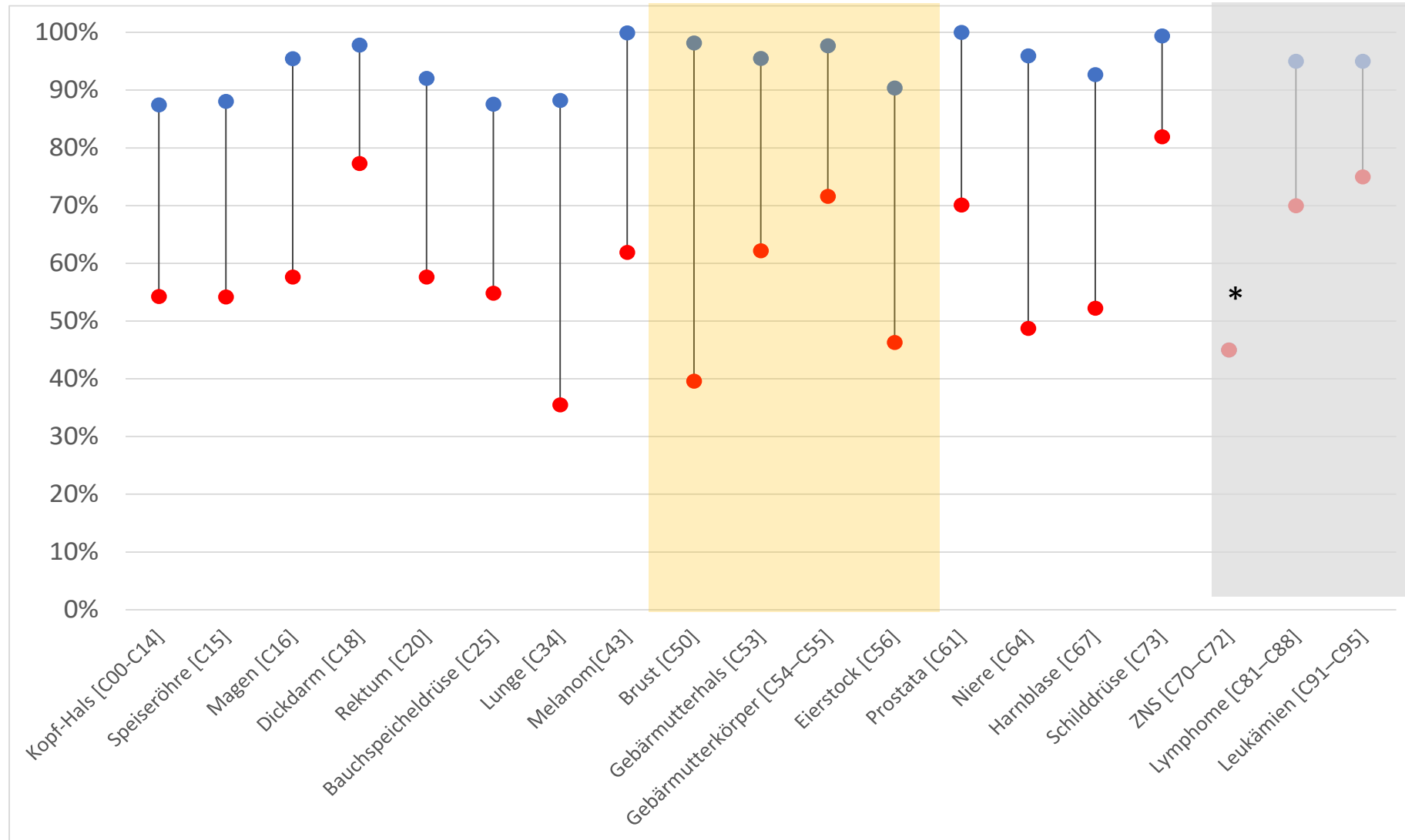


# Heilung nach Tumorart (3 Monate nach Diagnose) und Tumorstadium (UICC I – UICC IV)



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

# 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

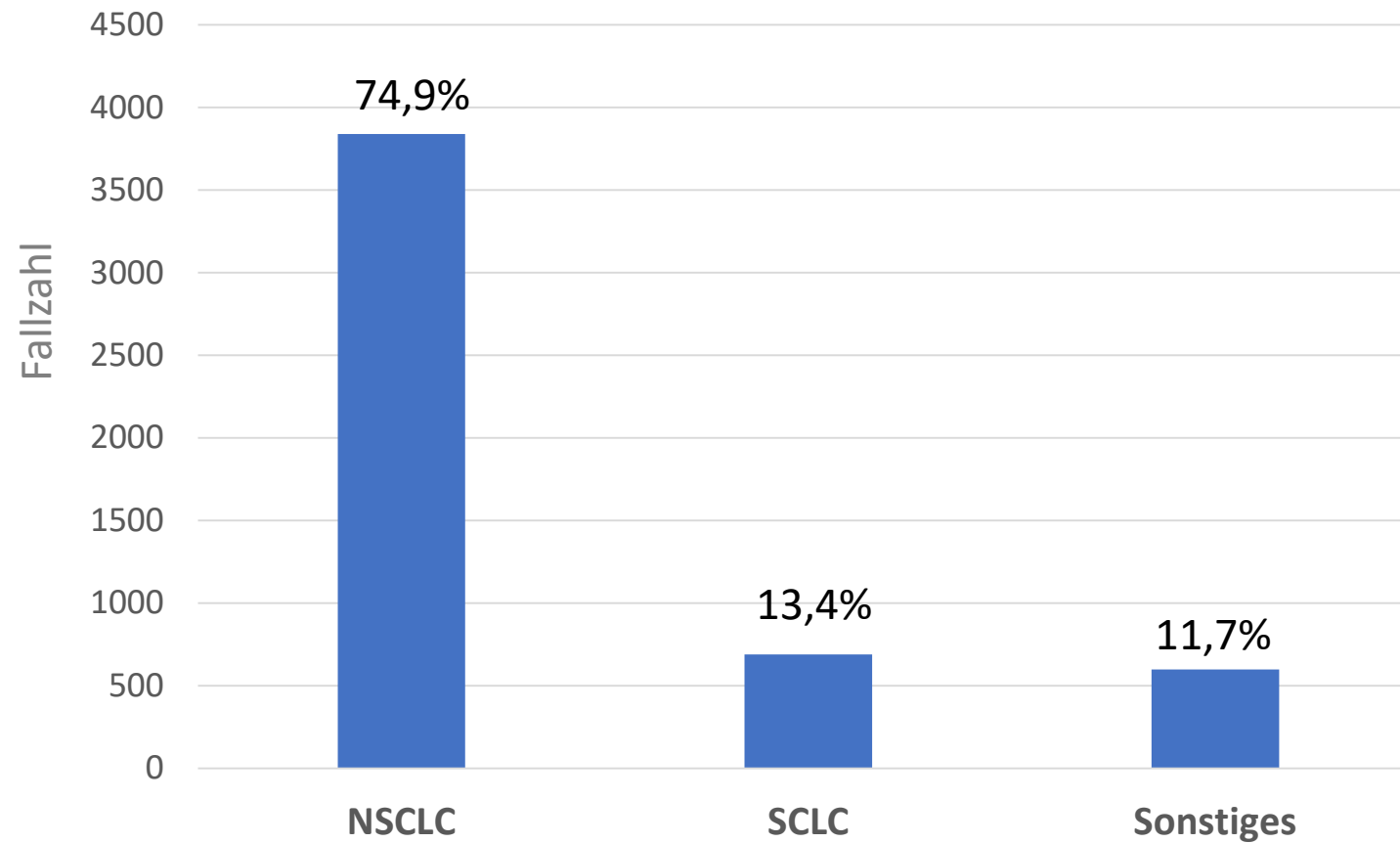
# Agenda

- 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

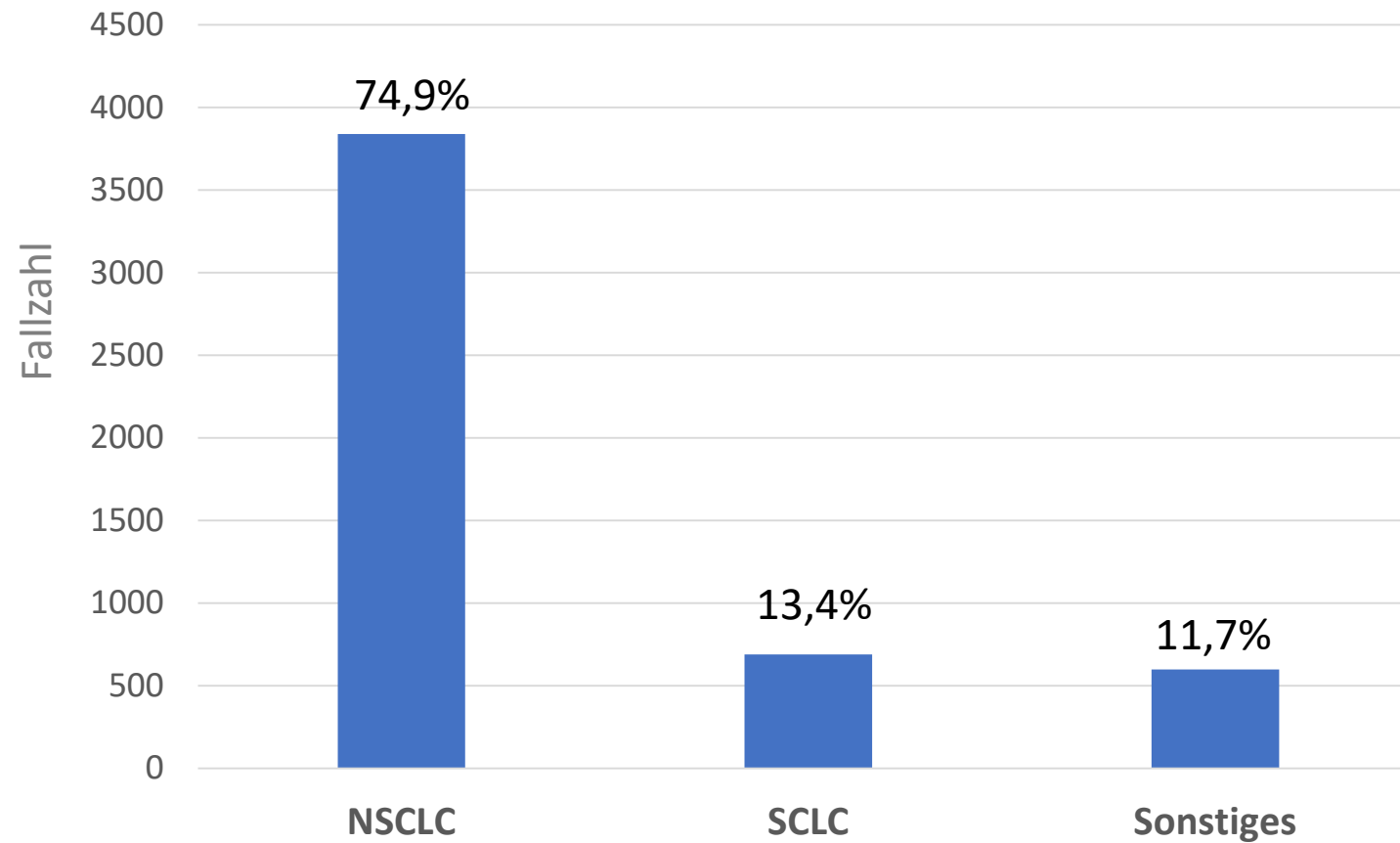


Tumoren insgesamt mit  
Wohnort bei Diagnose in SH:  
**5.126**

## Sonstiges

- 82% maligne Neoplasie
- 15% neuroendokrine Tumoren

# Verteilung nach Histologie

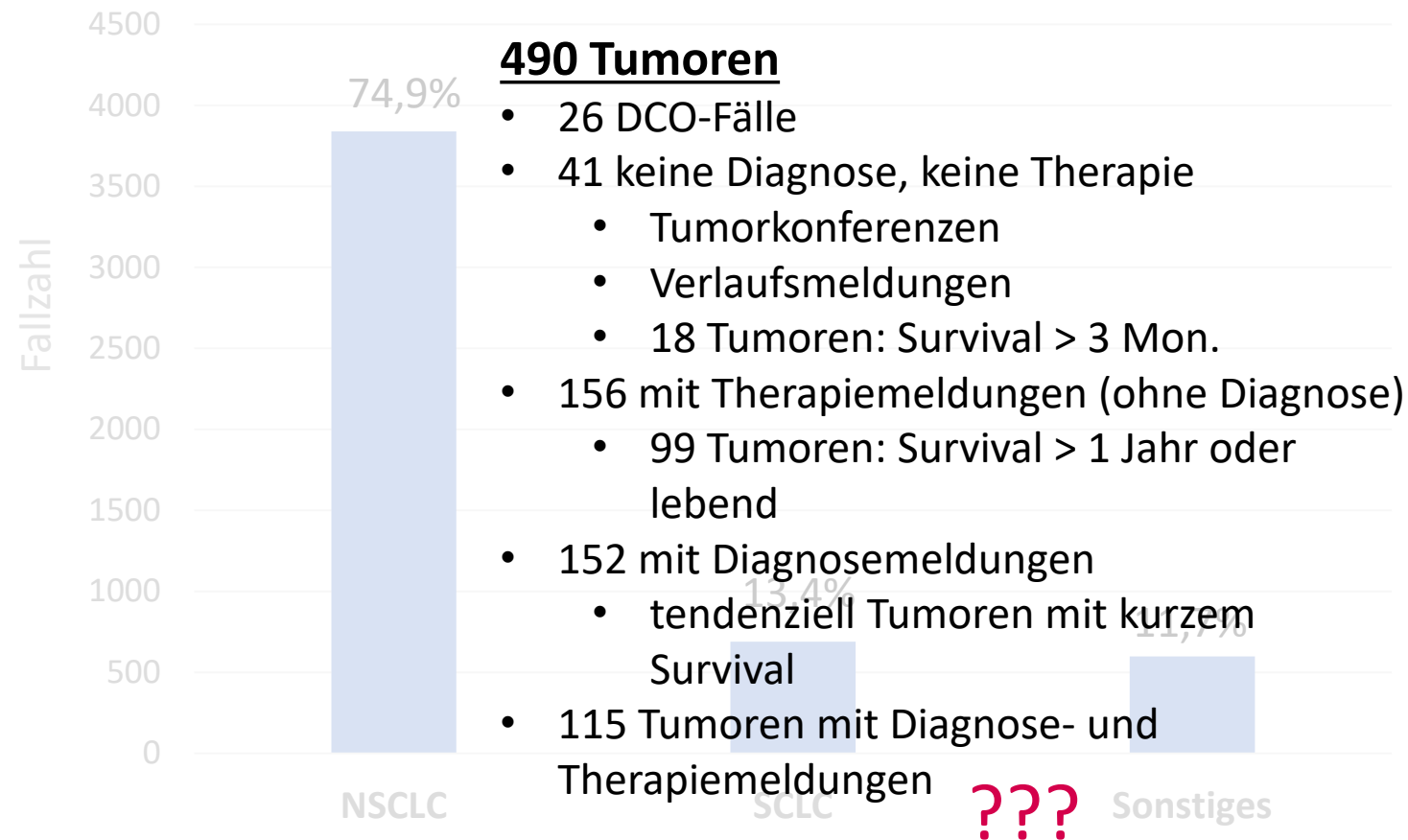


Tumoren insgesamt mit  
Wohnort bei Diagnose in SH:  
**5.126**

## Sonstiges

- 82% maligne Neoplasie
- 15% neuroendokrine Tumoren

# Verteilung nach Histologie

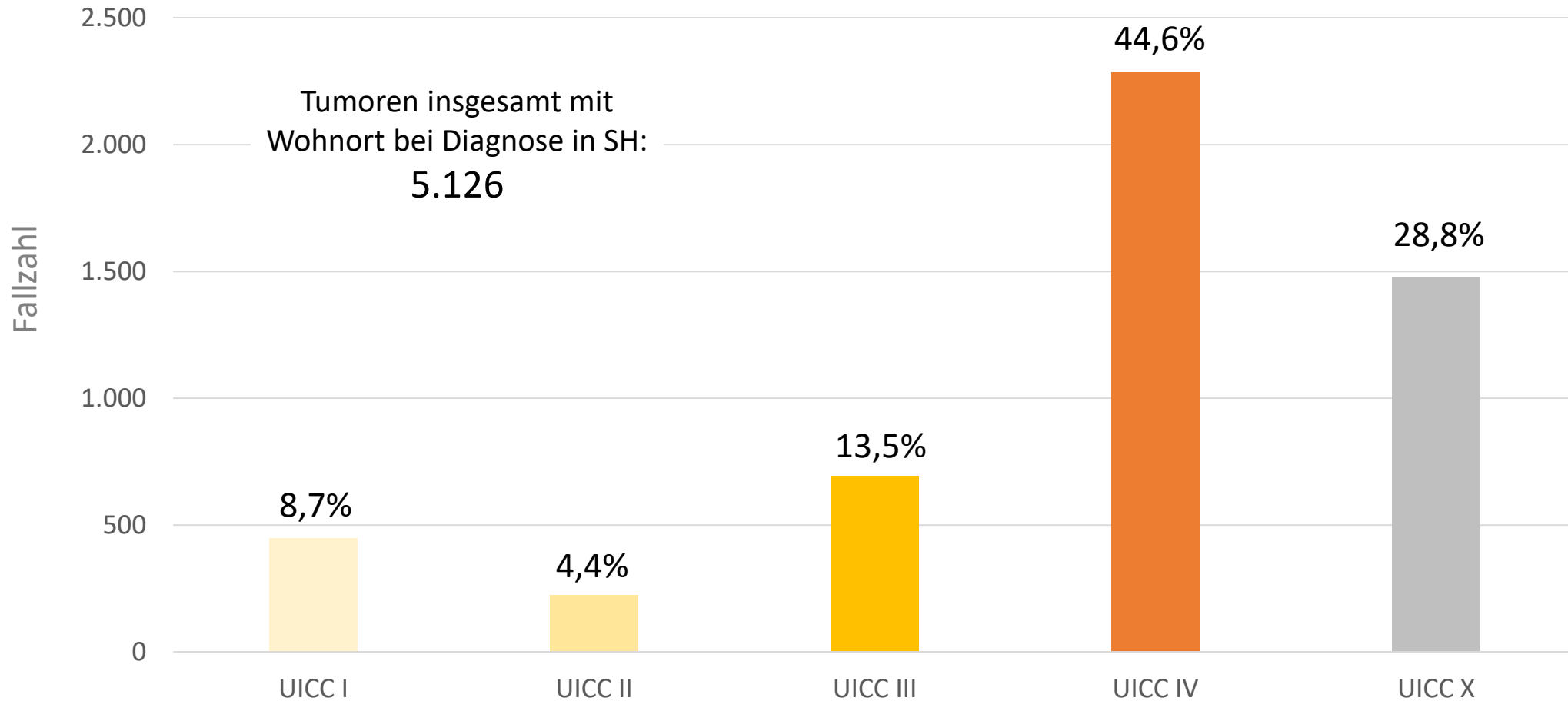


Tumoren insgesamt mit Wohnort bei Diagnose in SH:  
**5.126**

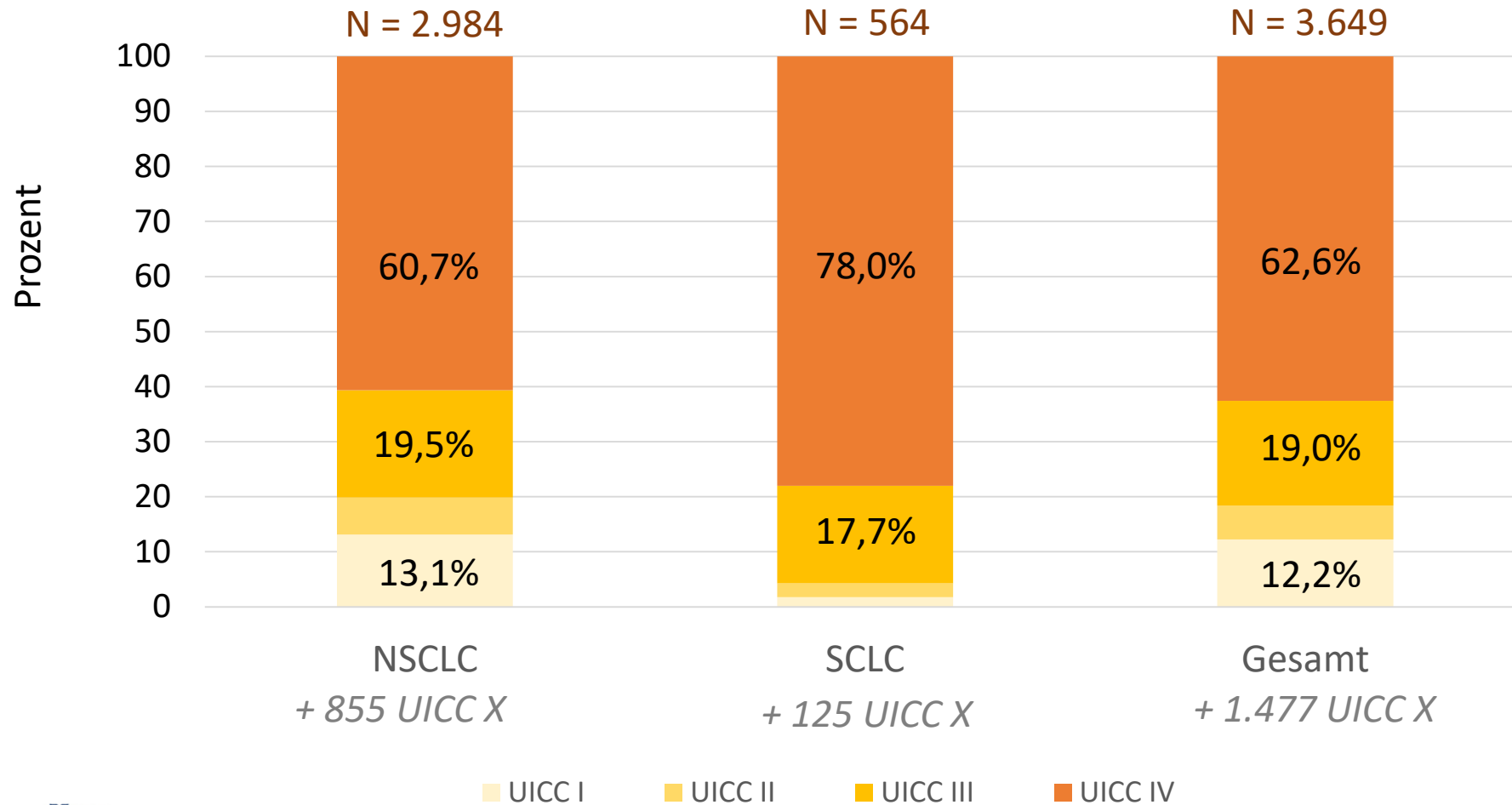
## Sonstiges

- 82% maligne Neoplasie
- 15% neuroendokrine Tumoren

# Verteilung nach Tumorstadium



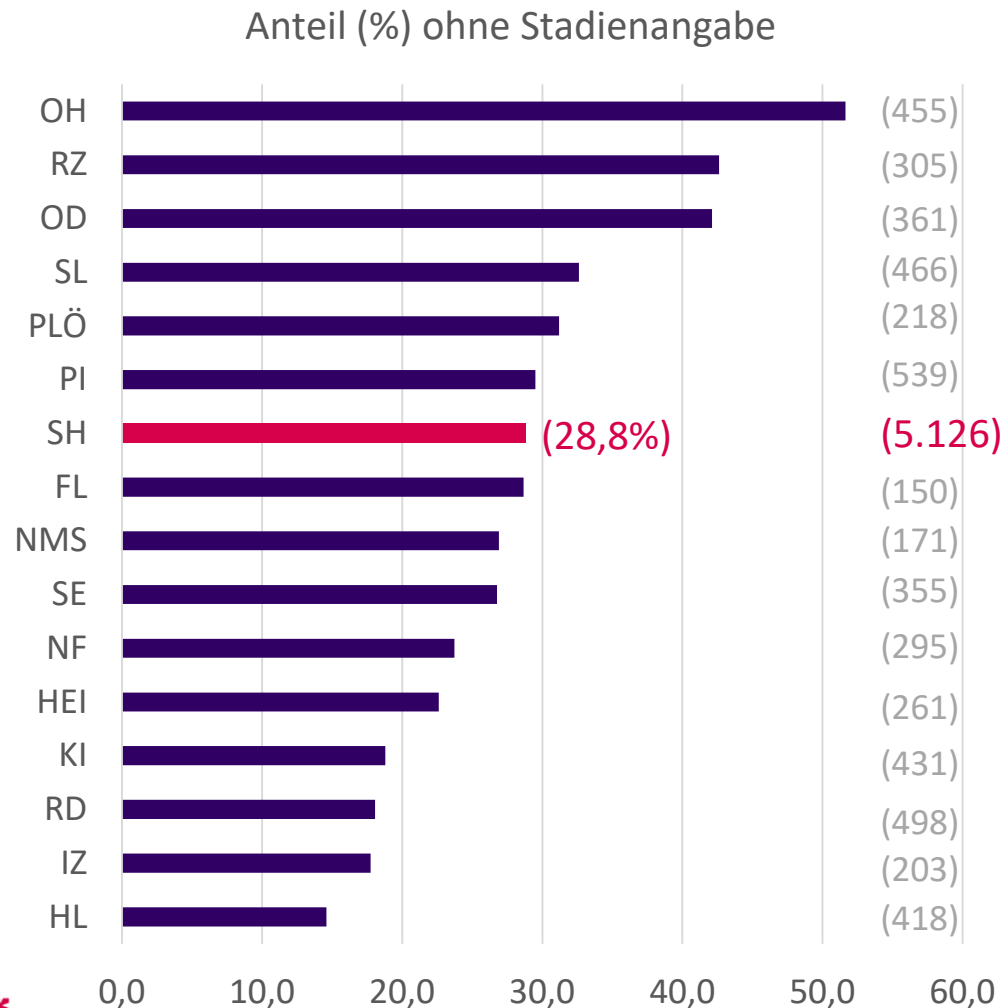
# Verteilung nach Tumorstadium



Verteilung  
der Fälle  
mit Angabe  
des Stadiums

Tumoren insgesamt mit  
Wohnort bei Diagnose in SH:  
5.126

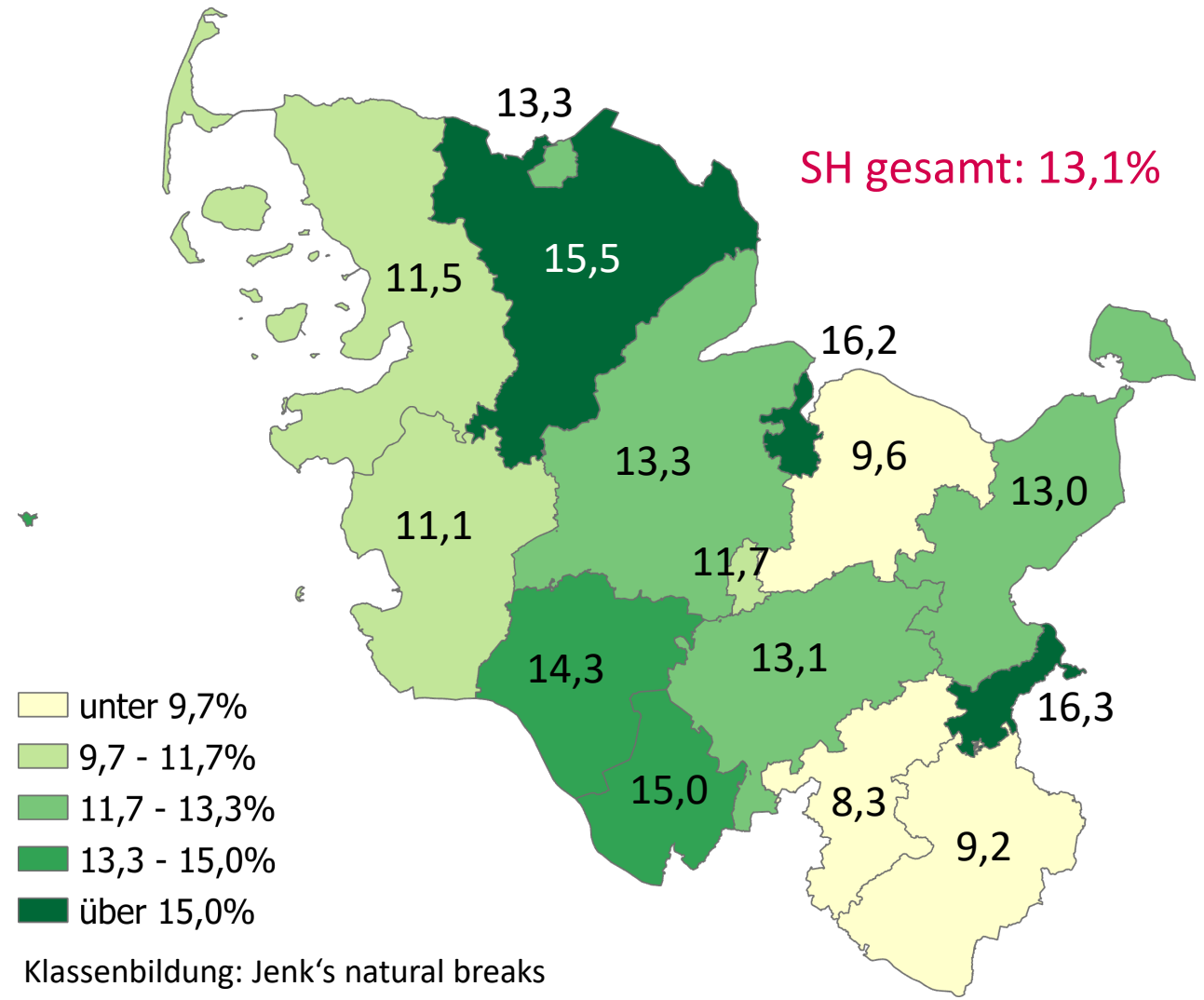
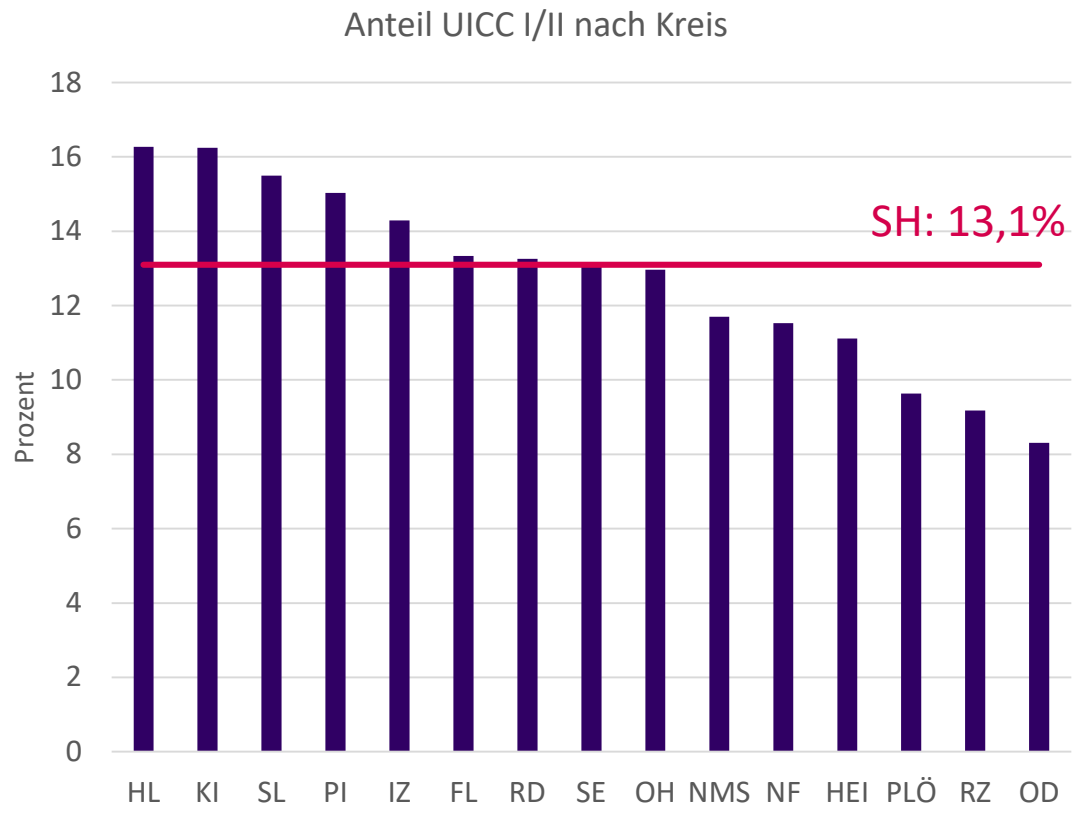
# Tumorstadium – fehlende Angaben



- 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



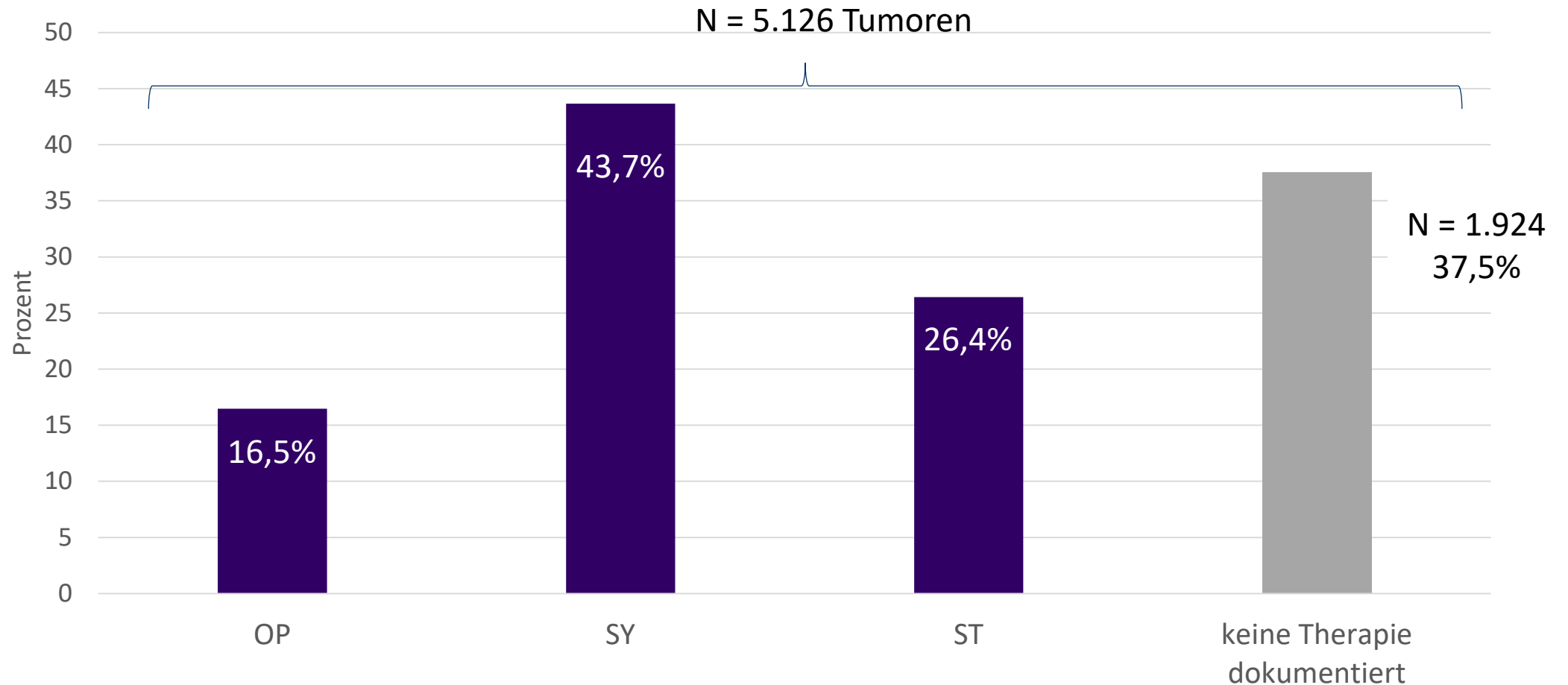
# Tumorstadium – frühes Stadium



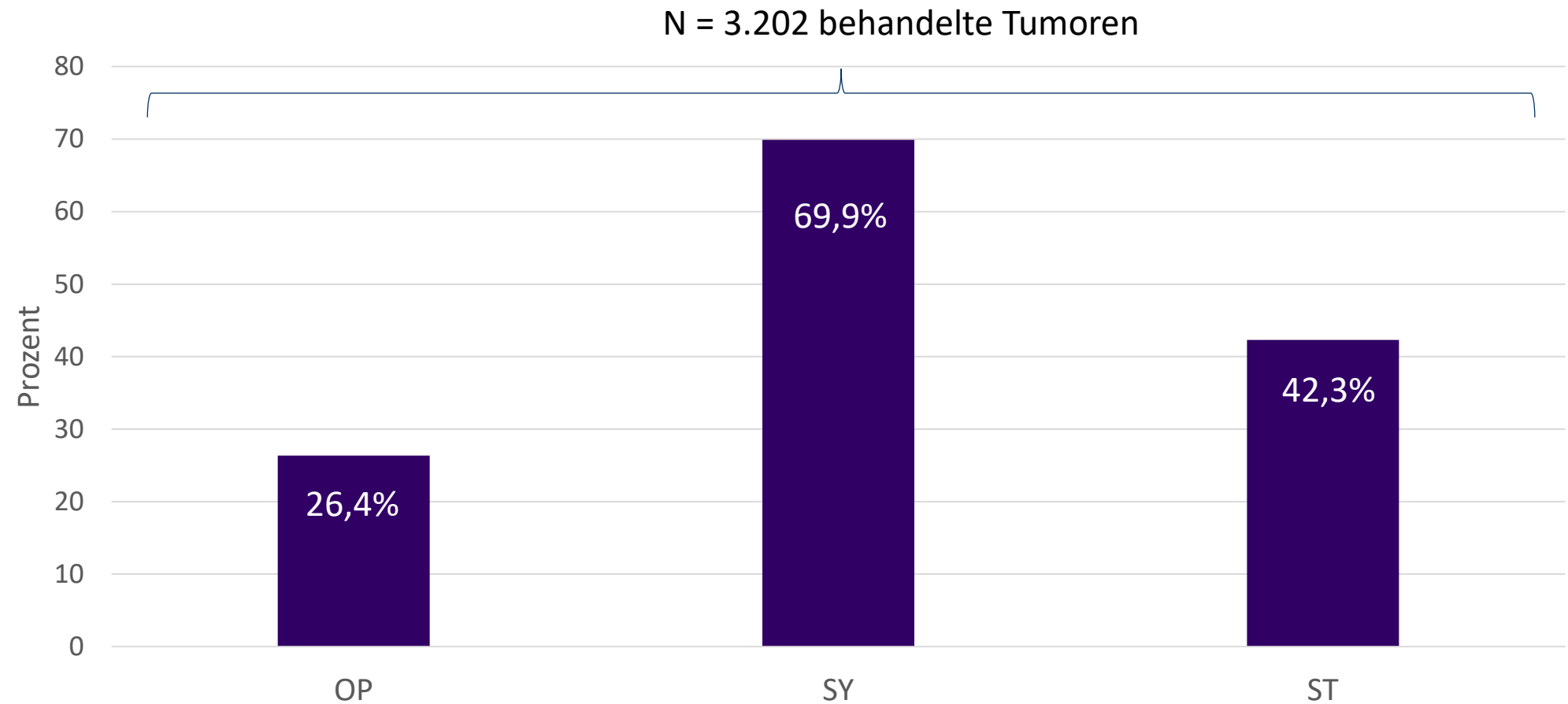
# Therapien



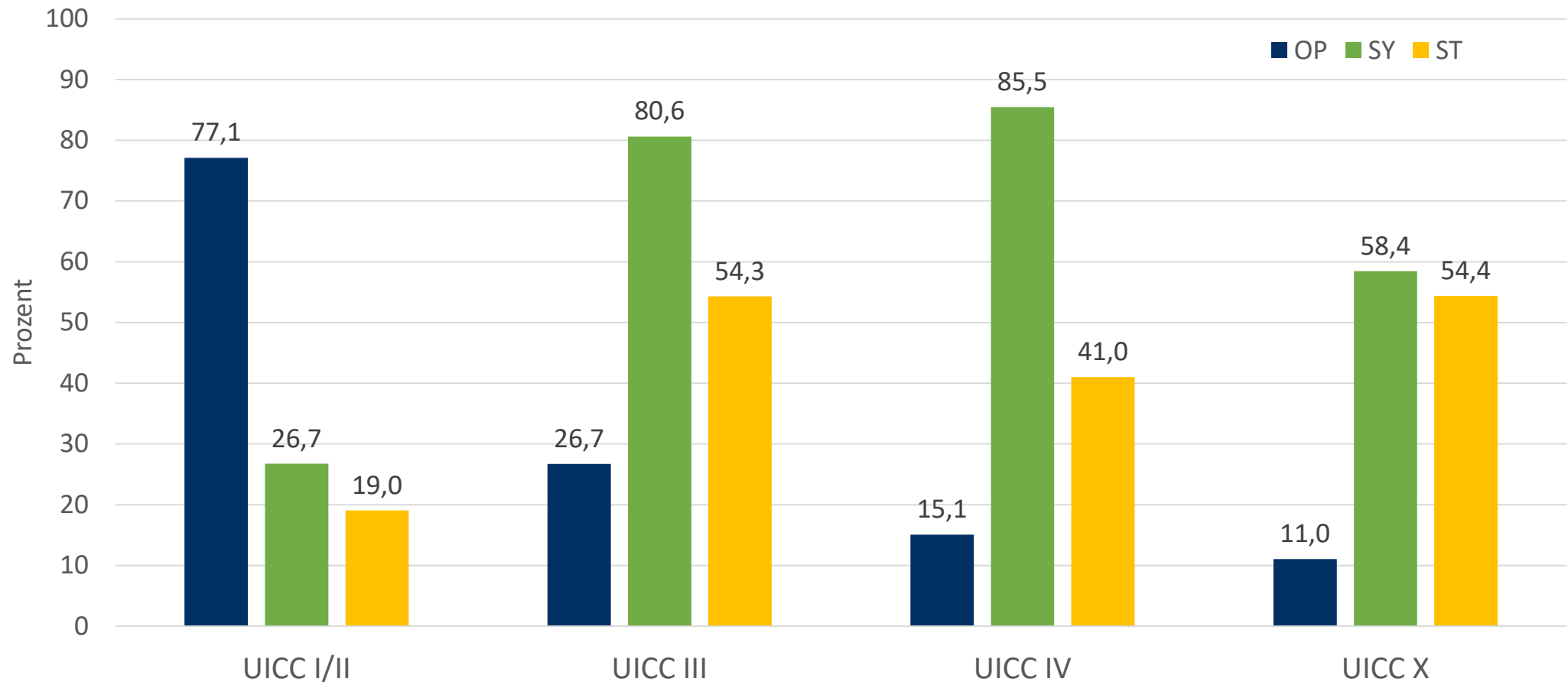
# Art der Therapie



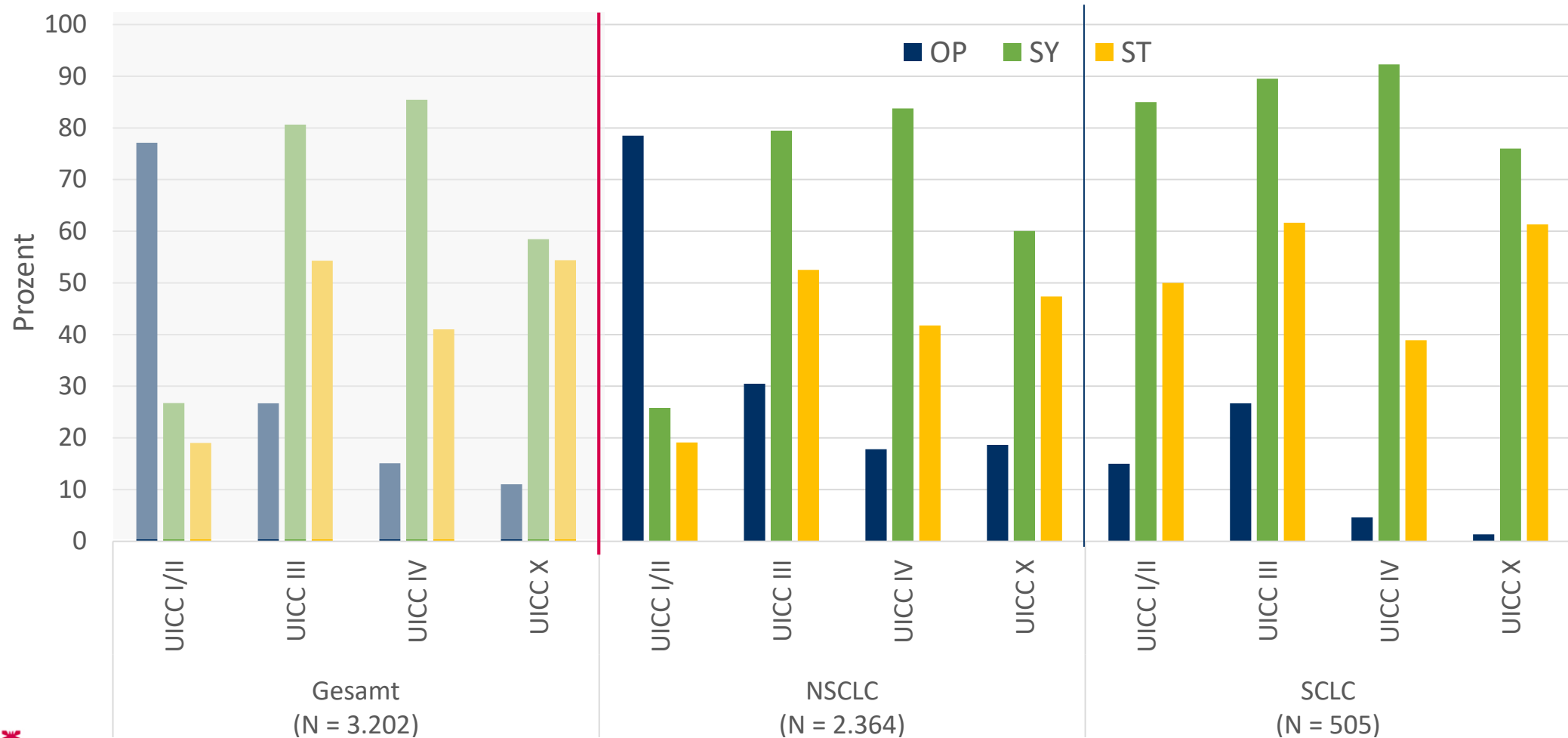
# Art der Therapie



# Art der Therapie nach Tumorstadium



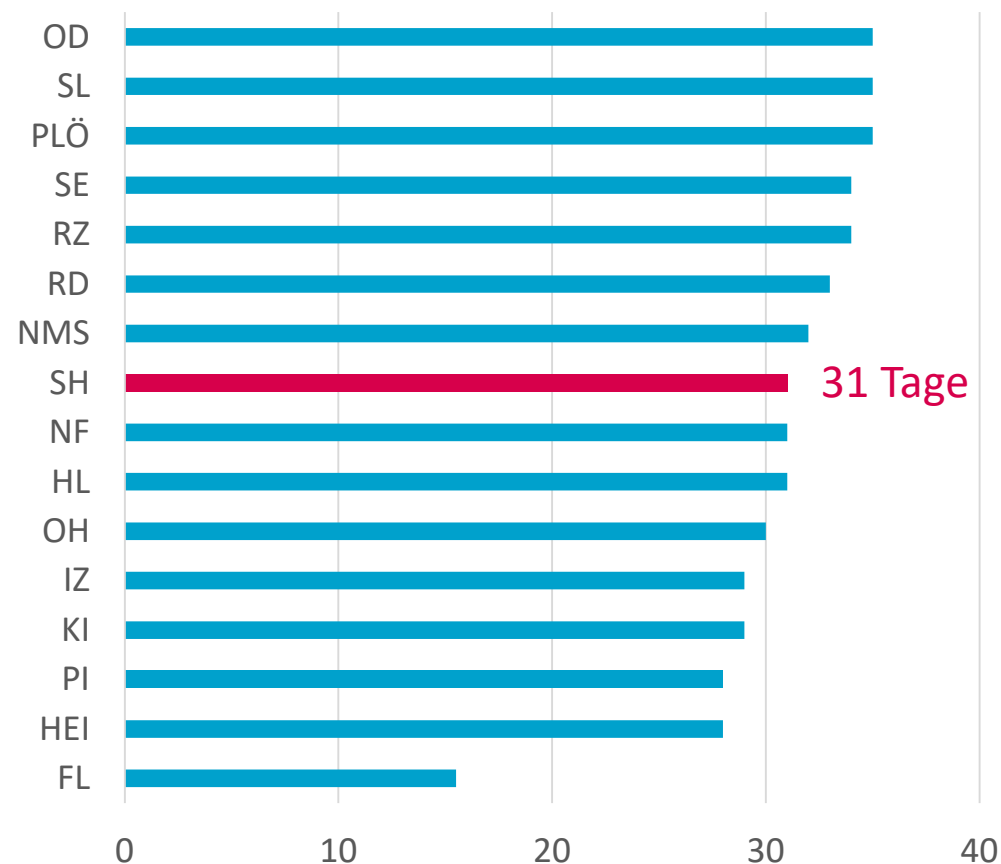
# Therapie nach Histologie und Tumorstadium



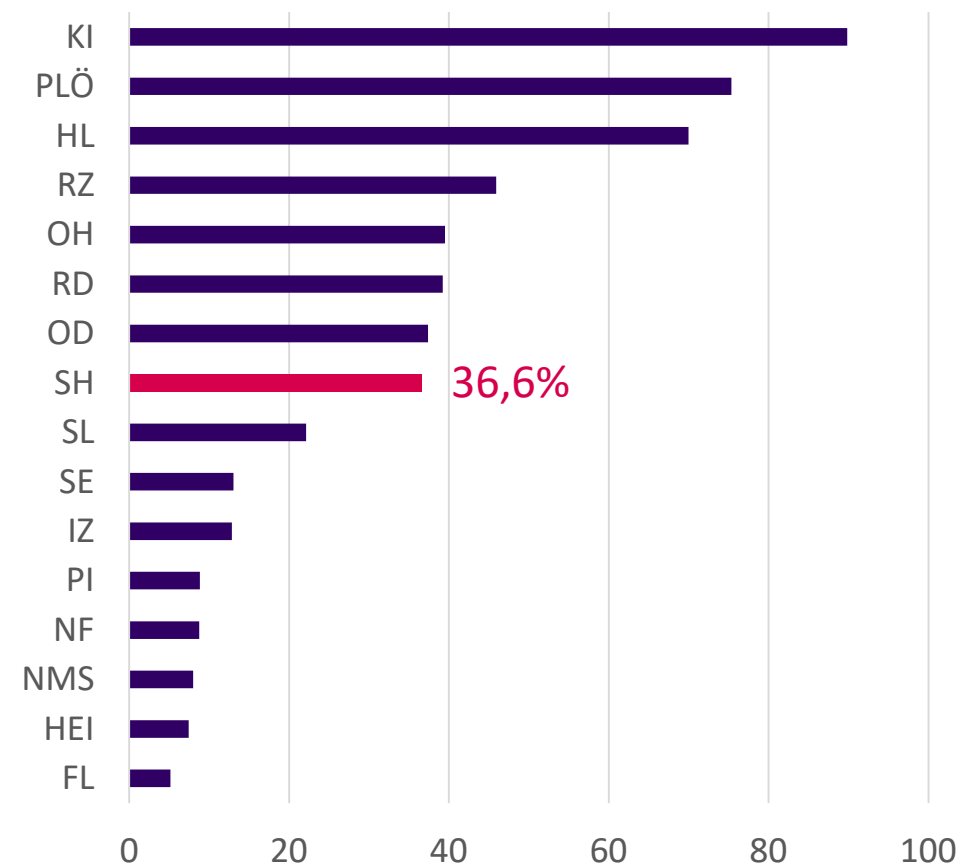


# Therapiedaten - Regionale Verteilung

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  
Lunge

ZUSATZ  
Beliebig

LAND  
Beliebig

PLZ/ORT  
Nicht angegeben

4 ERGEBNISSE

ZERTIFIKAT  
Beliebig

BUNDESLAND  
Schleswig-Holstein

UMKREIS: 100 km

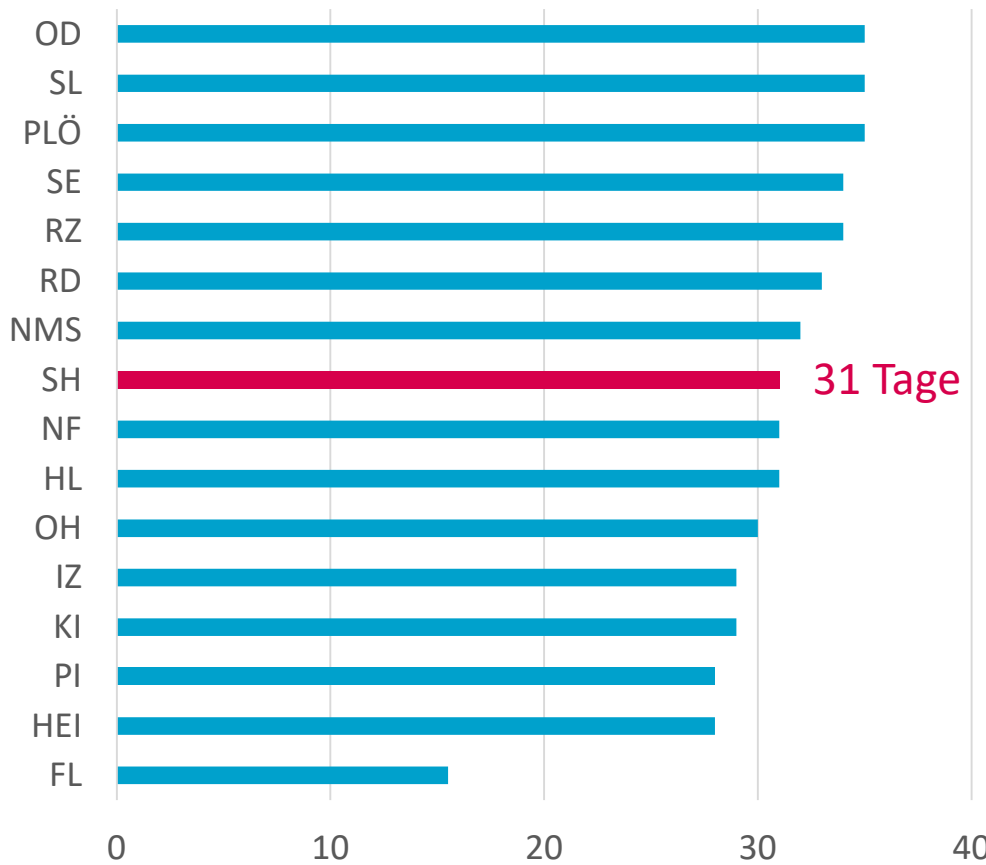
ZUR KARTENANSICHT

| TUMOR | REG.-NR.   | ZENTRUM   |    | KLINIKUM / STANDORT                                    |    | 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 Kie | 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 Kie | 16 | Städtisches Krankenhaus Kiel                           | 6  | 24116 | Kiel         |      |

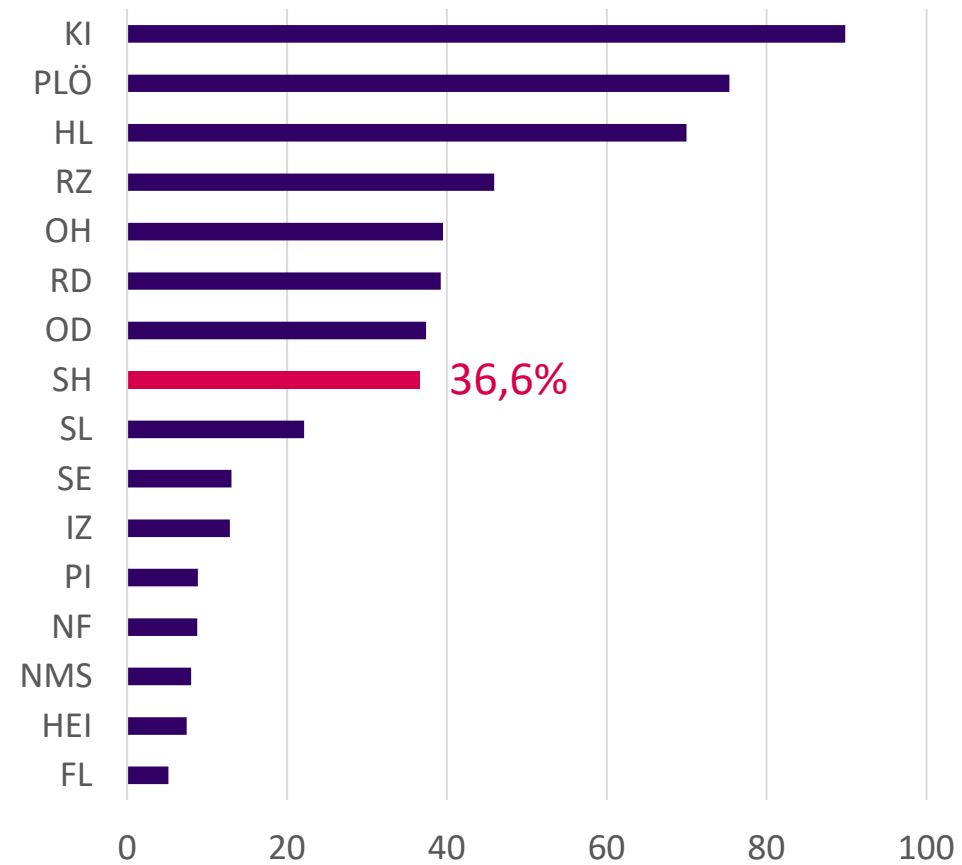


# Therapiedaten - Regionale Verteilung

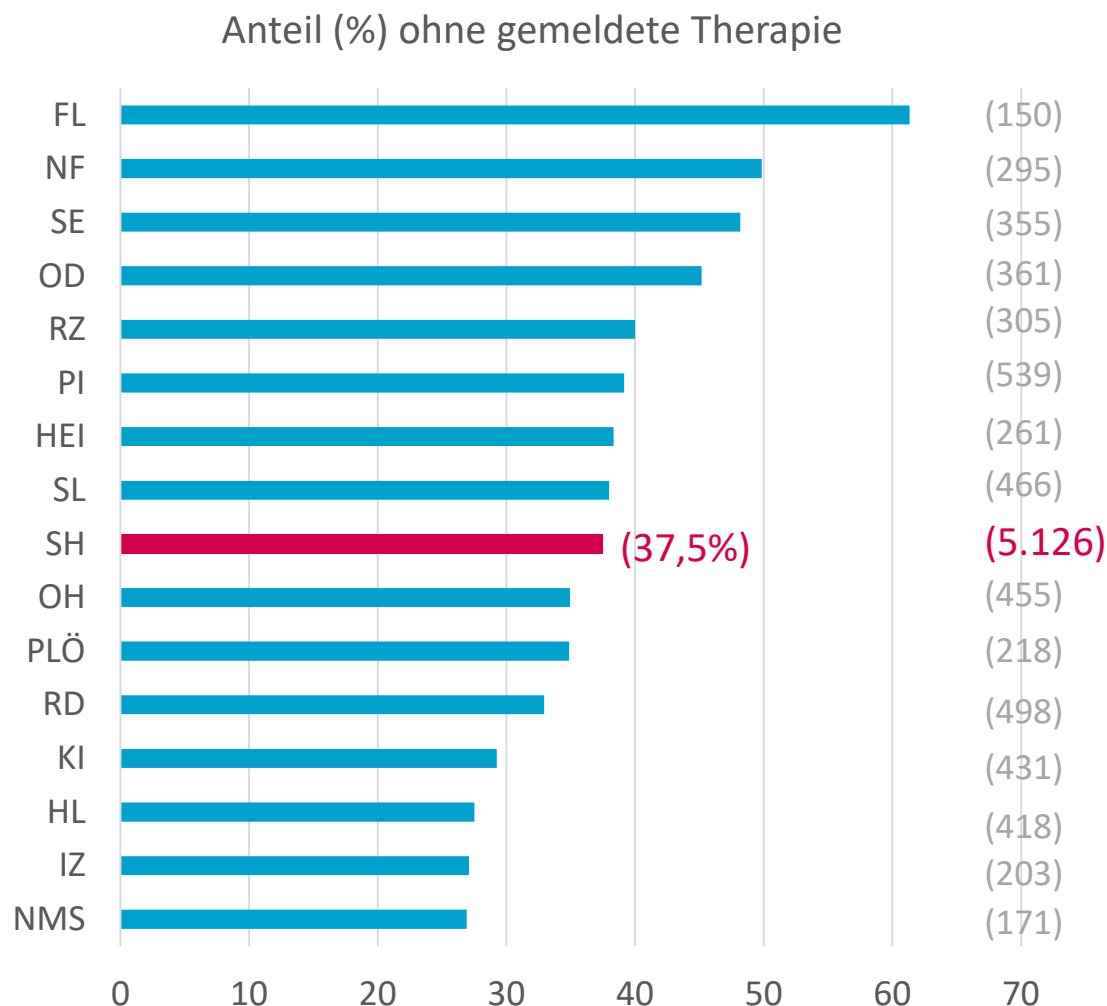
Tage (Median) zwischen Diagnose und 1. Therapie



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



# Therapie – fehlende Angaben, regionale Verteilung

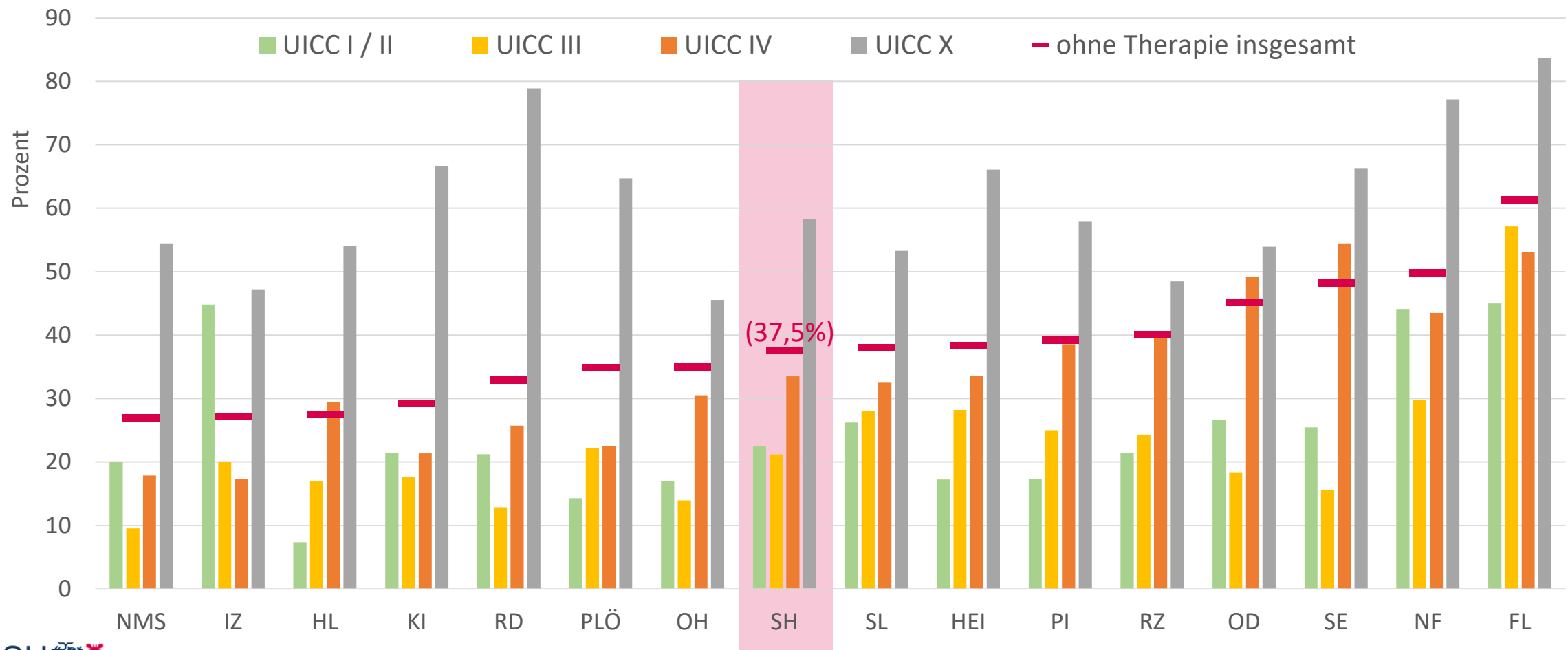


- 1.924 Tumoren ohne Therapieangaben
  - davon 519 Tumoren (27%) nur aufgrund einer Todesbescheinigung bekannt
- 1.405 an das Register gemeldete Tumoren
  - davon 429 Tumoren (31%) fehlendes UICC-Stadium
  - davon 793 Patienten (56%) innerhalb von 3 Monaten nach Diagnose verstorben
  - davon 373 Patienten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

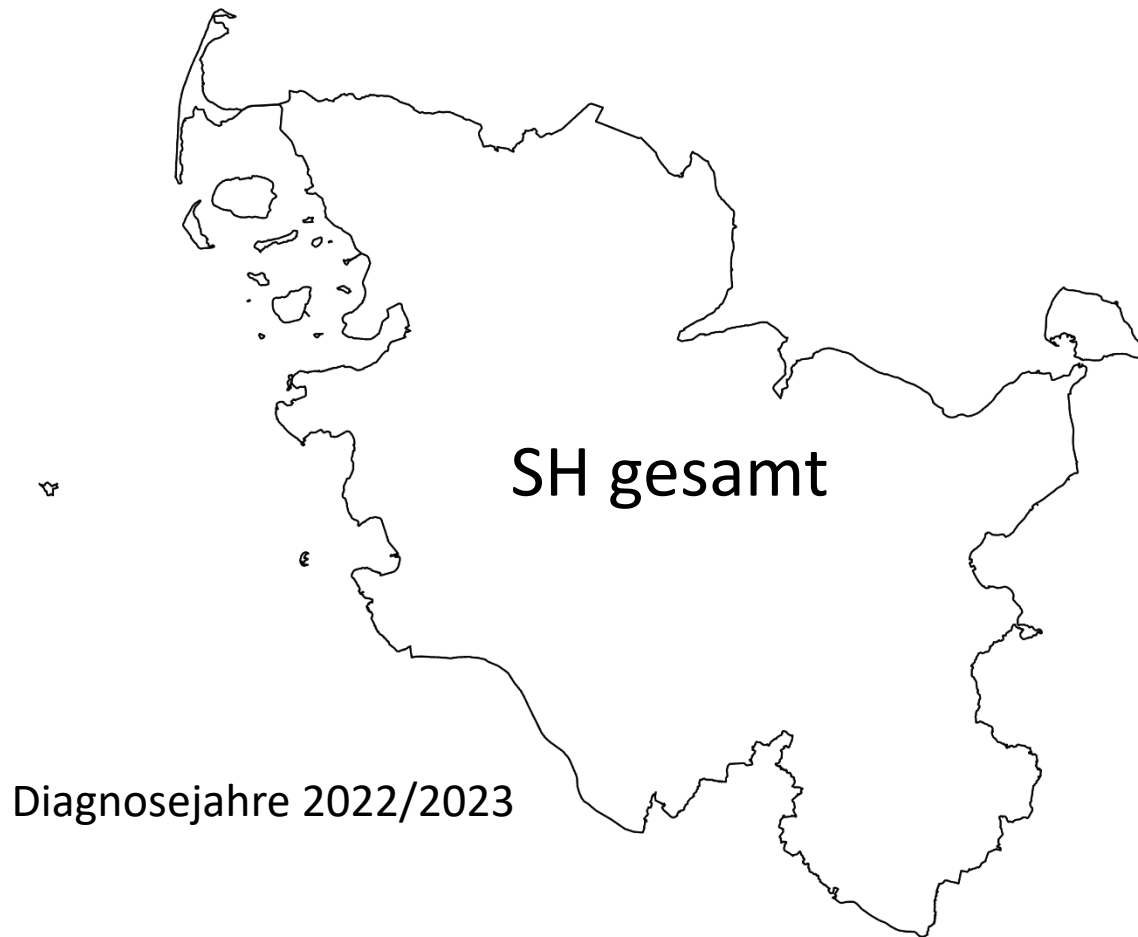




# Therapie – fehlende Angaben nach Kreis und Stadium

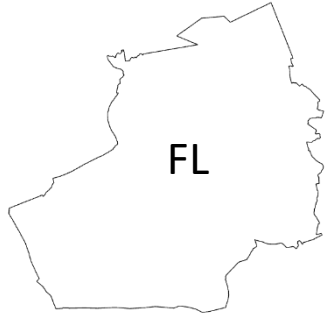


# Einrichtung der 1. dokumentierten Therapie



|                   |               |       |
|-------------------|---------------|-------|
| 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 <small>Baake/Leonhardt/Moegling</small> | 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 <small>Irmer/Kummerfeldt/Paulsen</small> | 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% |

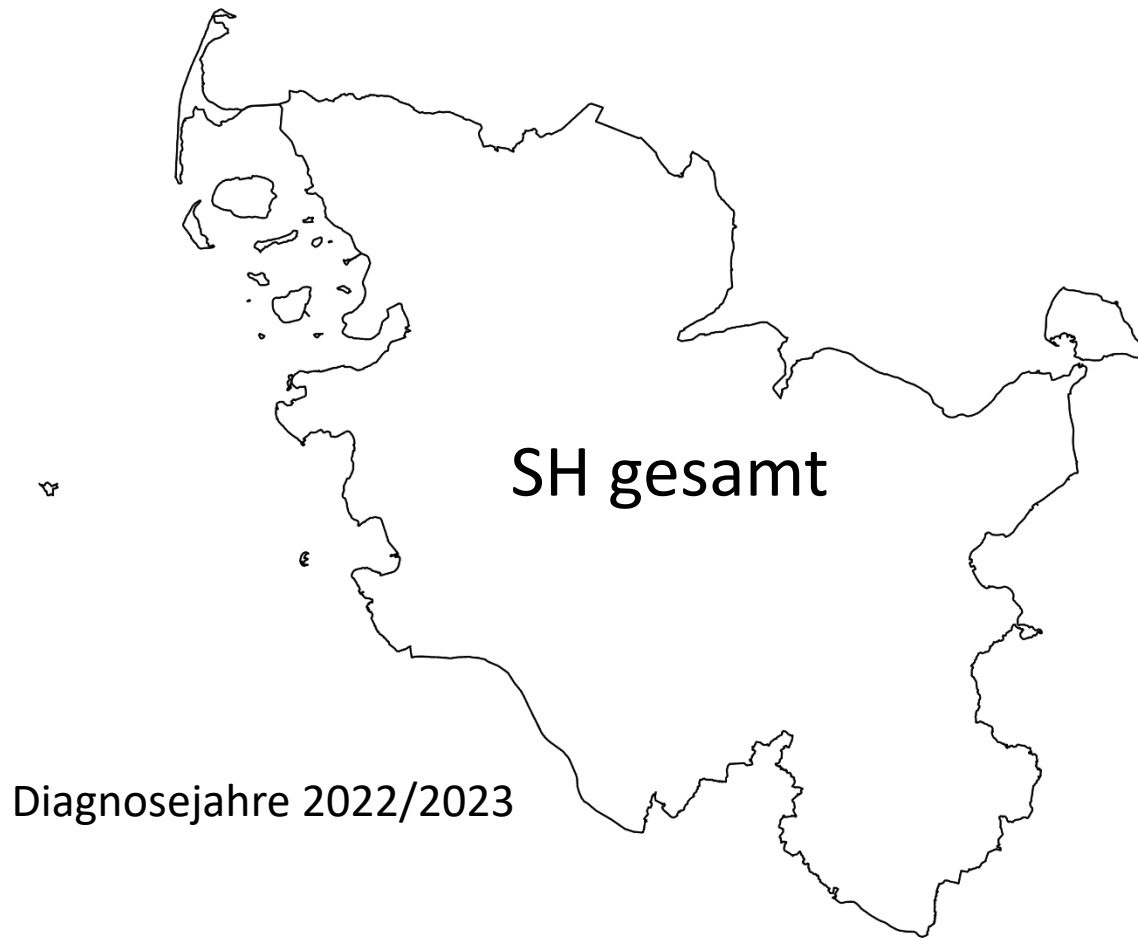


|              |    |       |
|--------------|----|-------|
| Hamburg      | 94 | 47,5% |
| LungenClinic | 52 | 26,3% |
| OZ UKSH HL   | 19 | 9,6%  |
| 9 Weitere    | 33 | 16,7% |



|                  |    |       |
|------------------|----|-------|
| 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% |

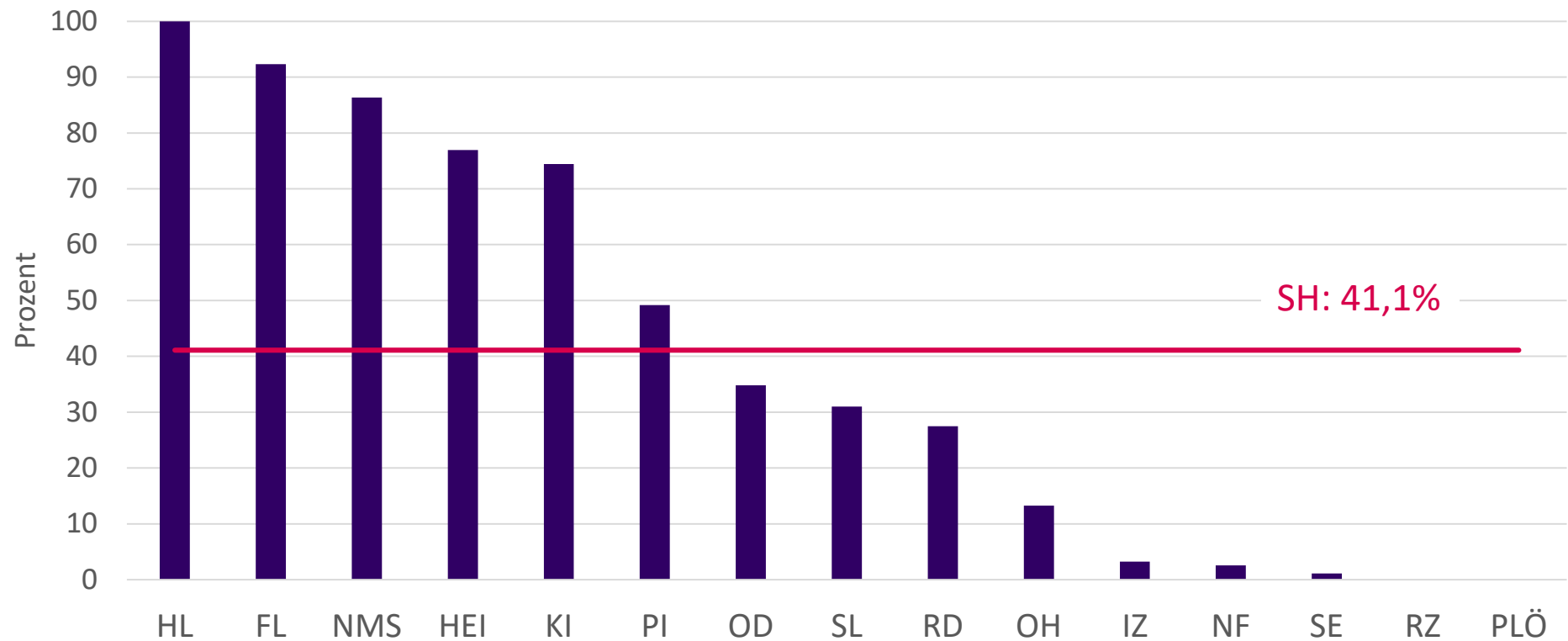
# Operationen Lungenkrebs in SH nach Einrichtung



|                       |     |       |           |
|-----------------------|-----|-------|-----------|
| 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%

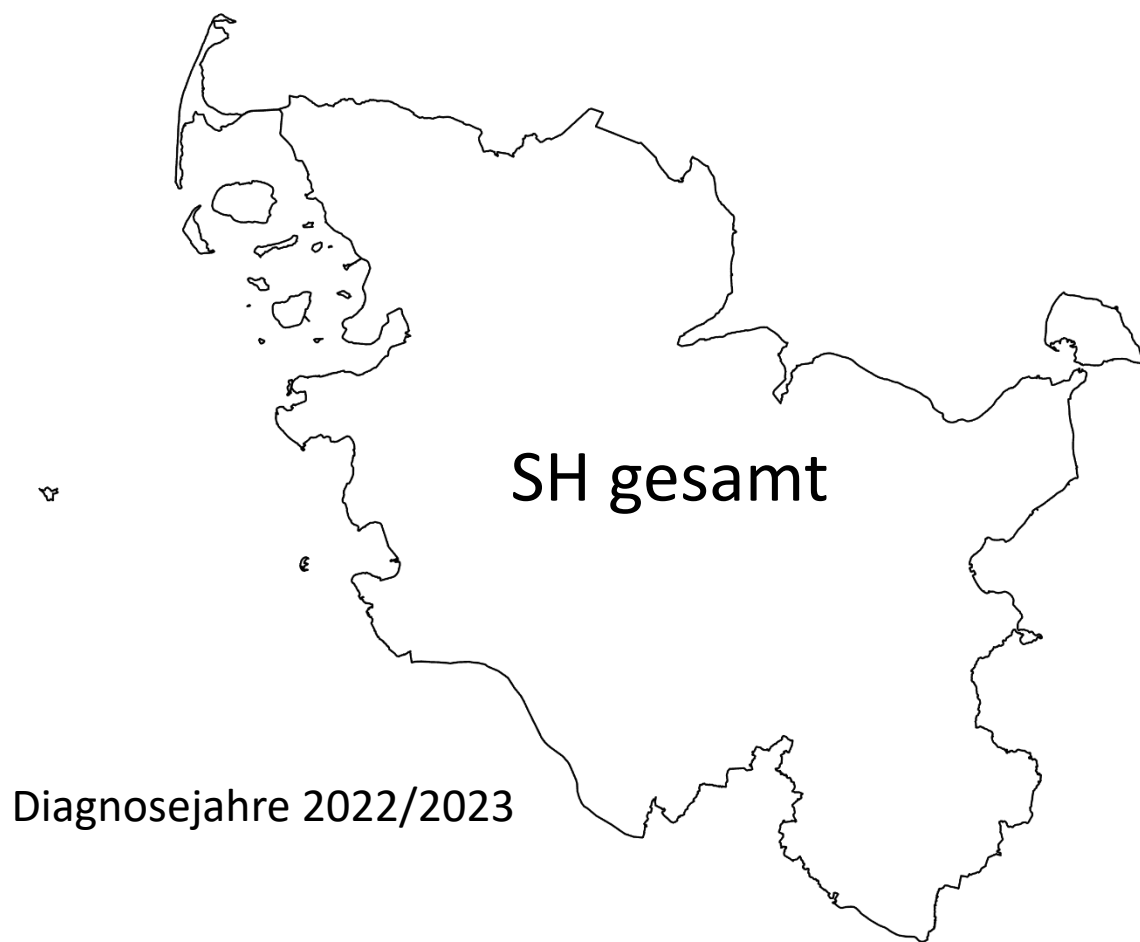
**SL:** Malteser 34%, Helios SL 31%,  
OZ UKSH KI 16%, DIAKO 11%

**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%

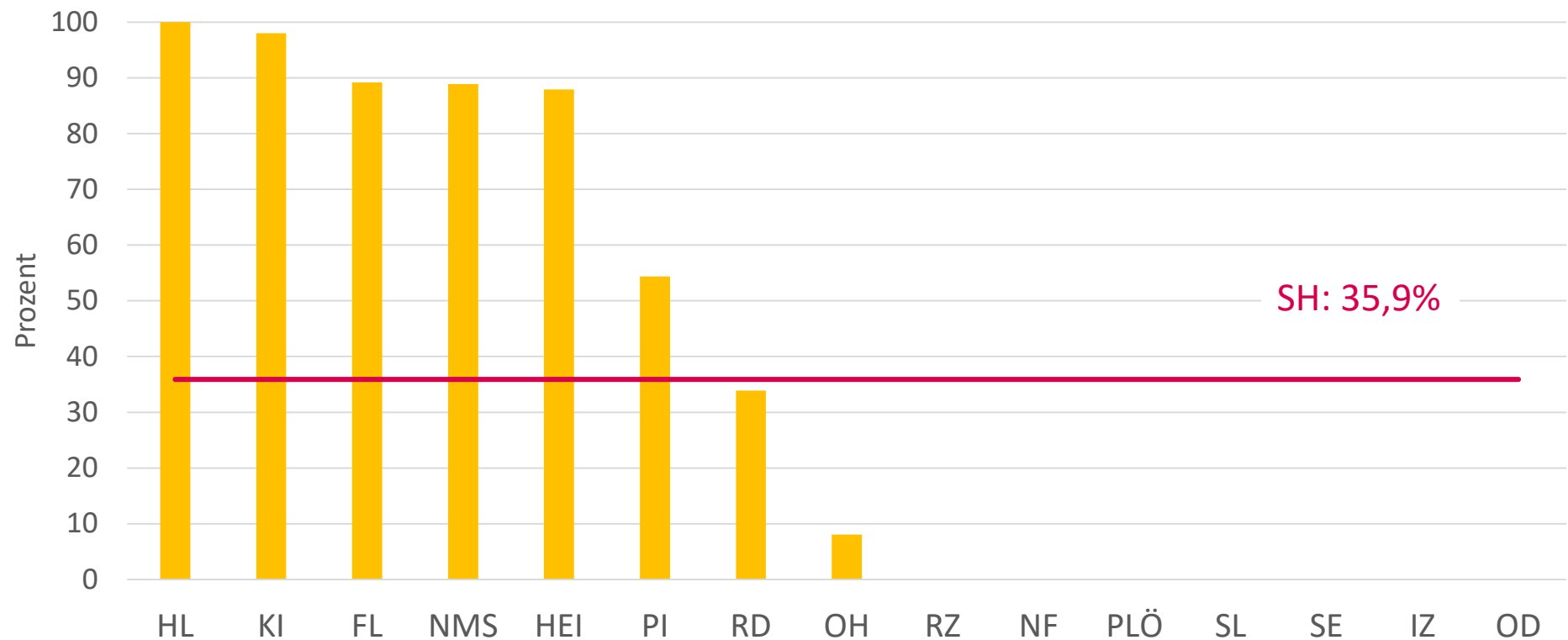
# Strahlentherapien Lungenkrebs in SH nach Einrichtung



|                         |     |       |                            |
|-------------------------|-----|-------|----------------------------|
| 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%  |                            |
| curavid STT/RAD         | 12  | 0,7%  |                            |
| MVZ VISIORAD            | 9   | 0,5%  | Weitere<br>außerhalb<br>SH |

# 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%

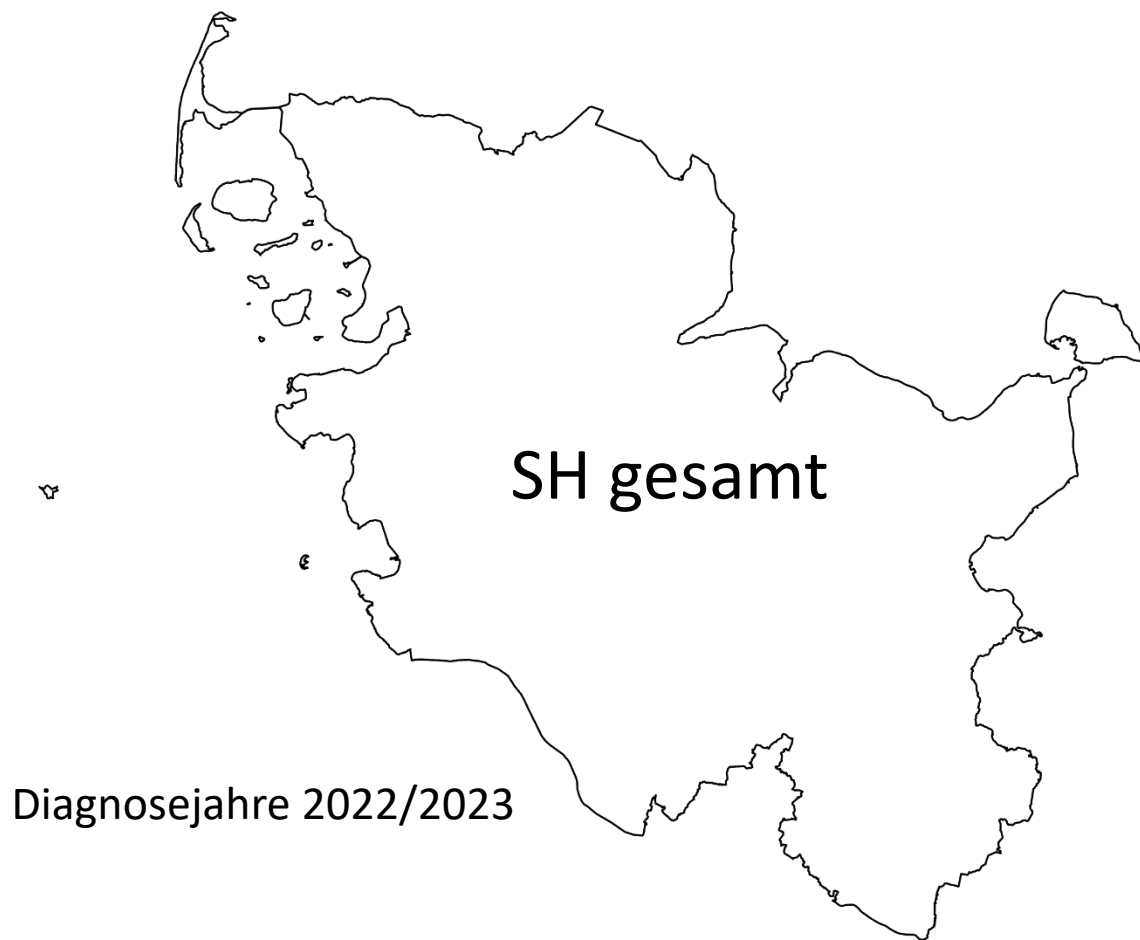
**SL:** Malteser 62%, MVZ Schön RD 18%, OZ UKSH KI 17%

**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%

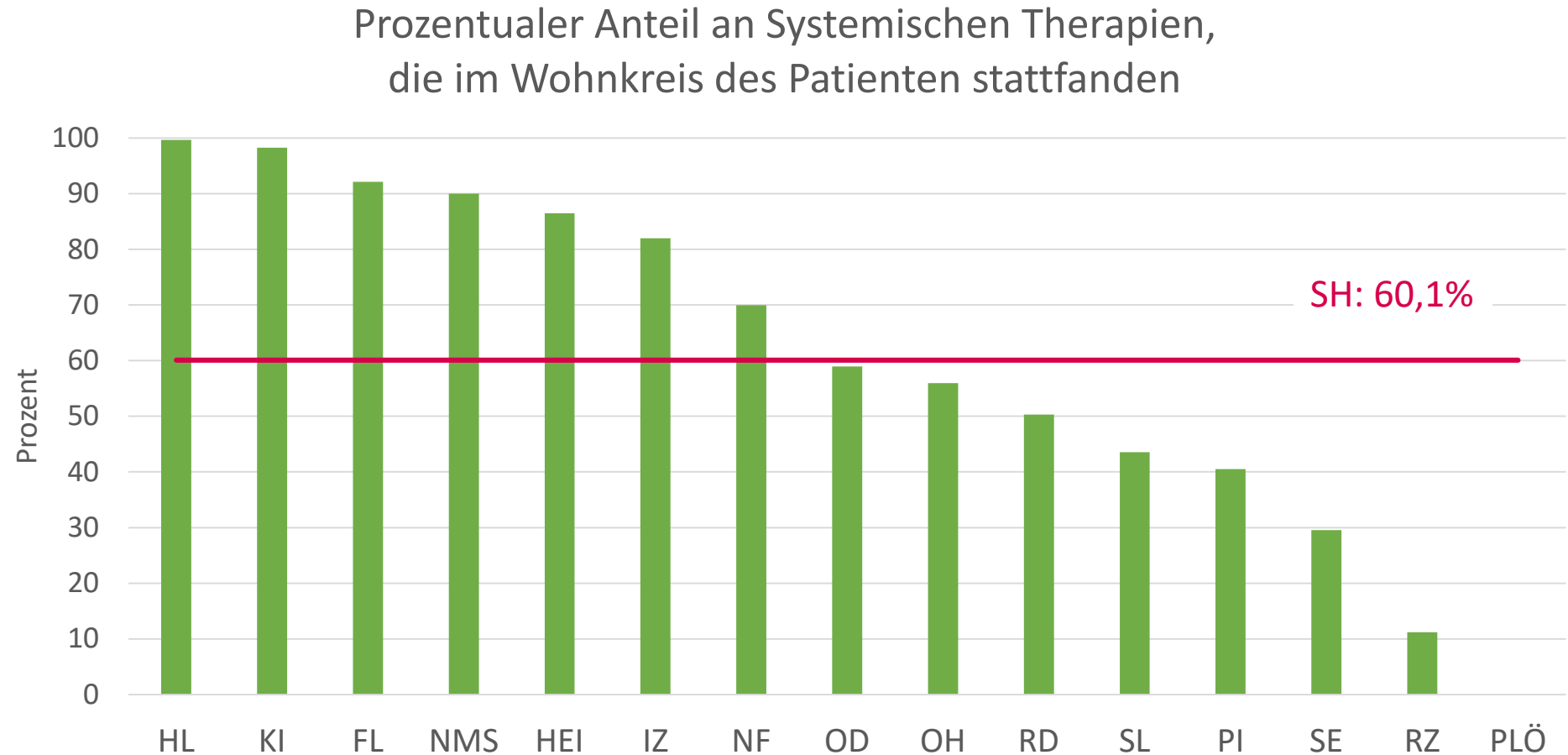
# Systemische Therapien nach Einrichtungen



|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 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



# 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. Bonnín-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%

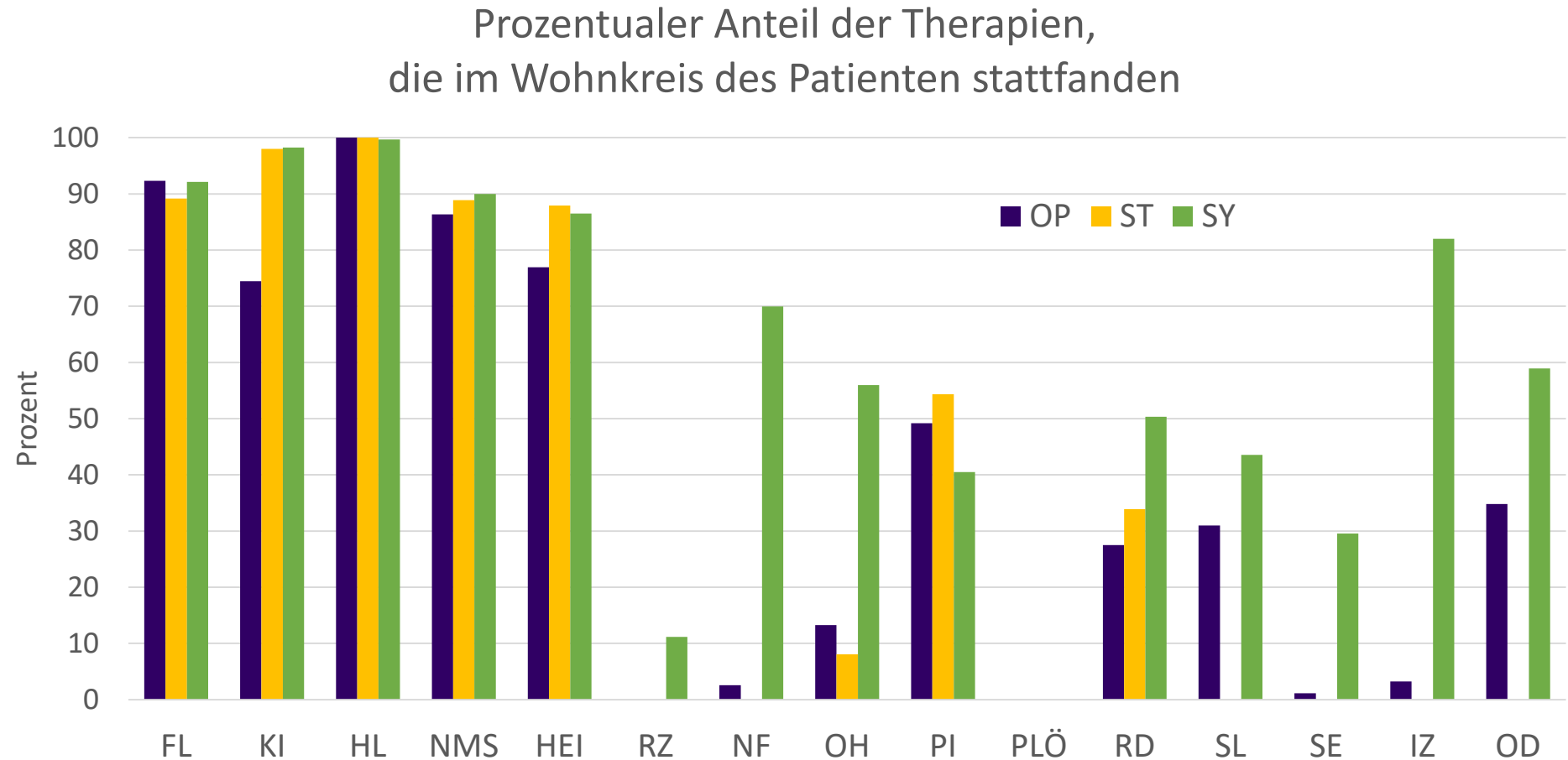
**SL:** Helios 44%, Malteser 18%, Schön RD 15%,  
OZ UKSH KI 11%

**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





# Versorgungsindikatoren

# Versorgungsindikator 1 – Diagnosejahre 2022/23

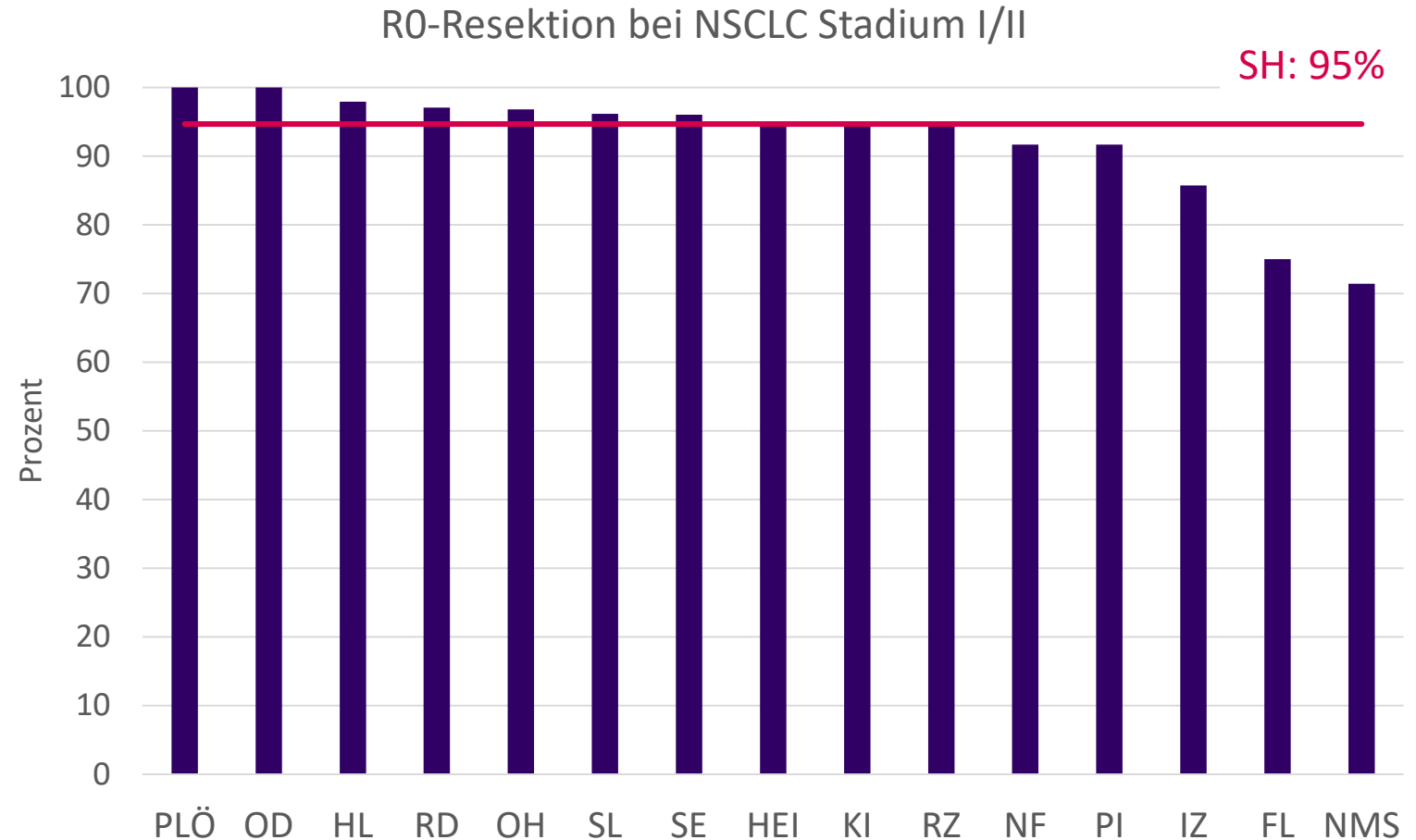
Nenner:

- 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

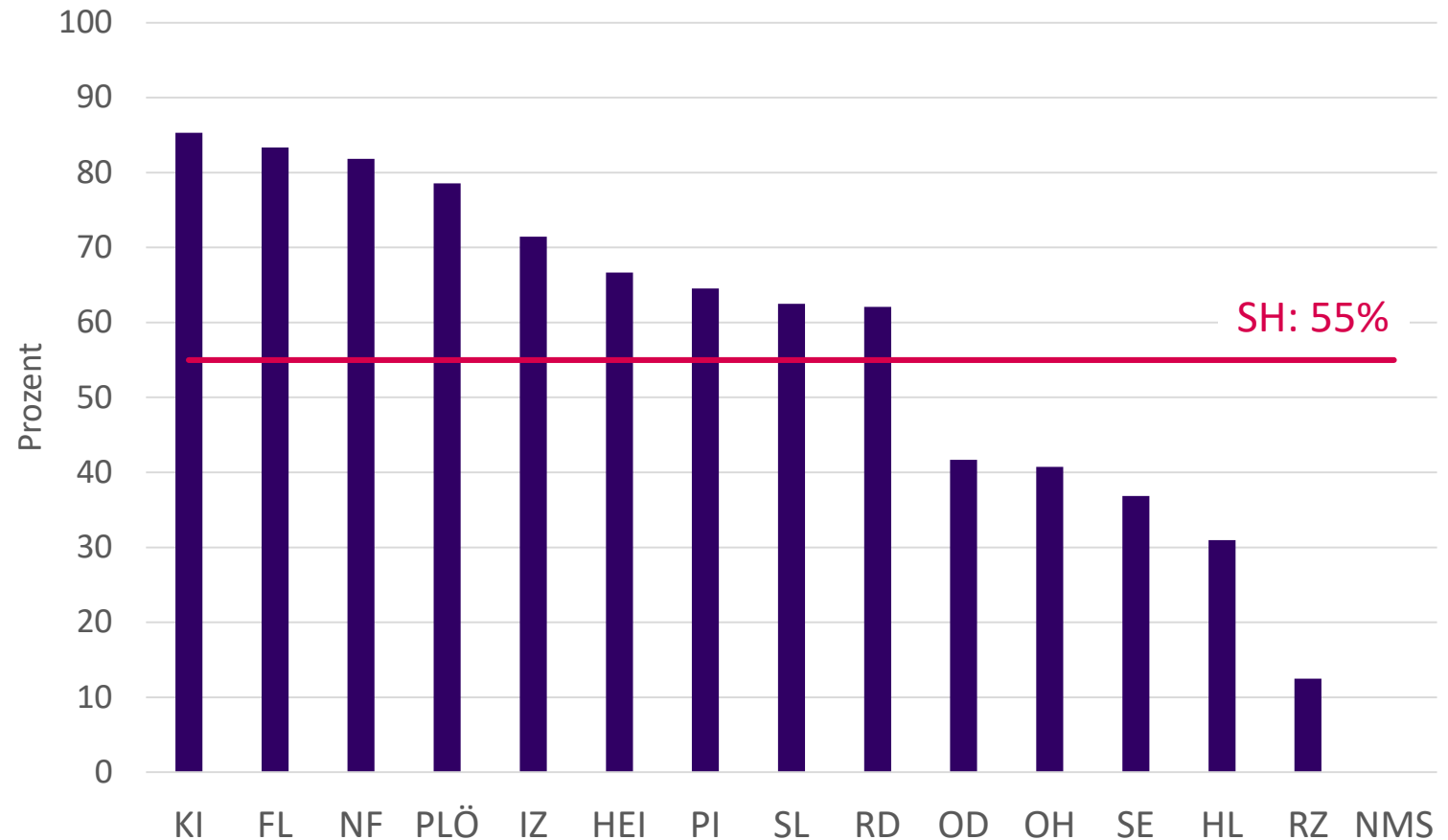
Zähler:

- minimalinvasiver Eingriff (OPS ...)

• SH: 160

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

Lobektomie bei NSCLC Stadium I/II



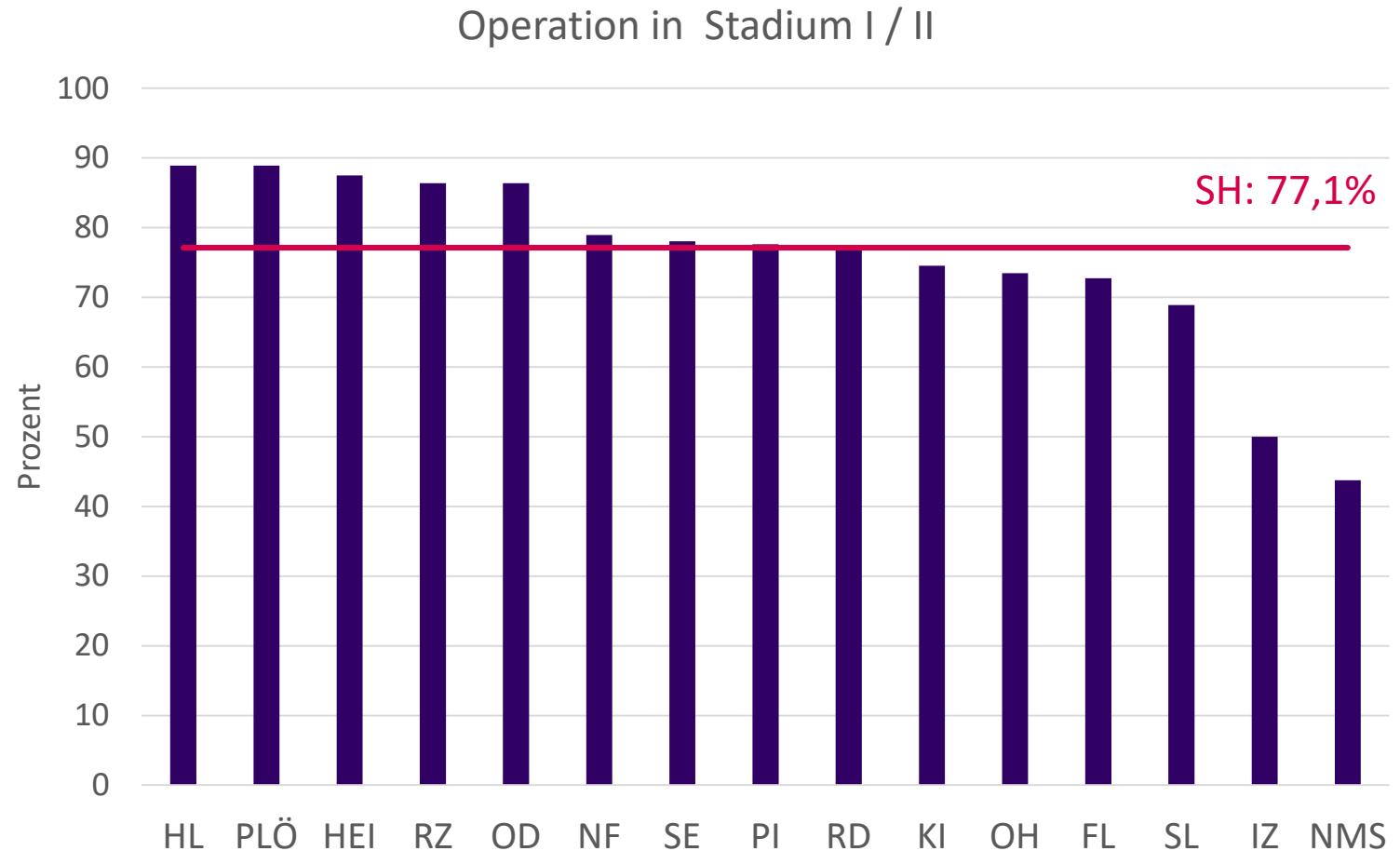
# Versorgungsindikator 3 – Diagnosejahre 2022/23

Nenner:

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

Zähler:

- dokumentierte Operation
- SH: 401



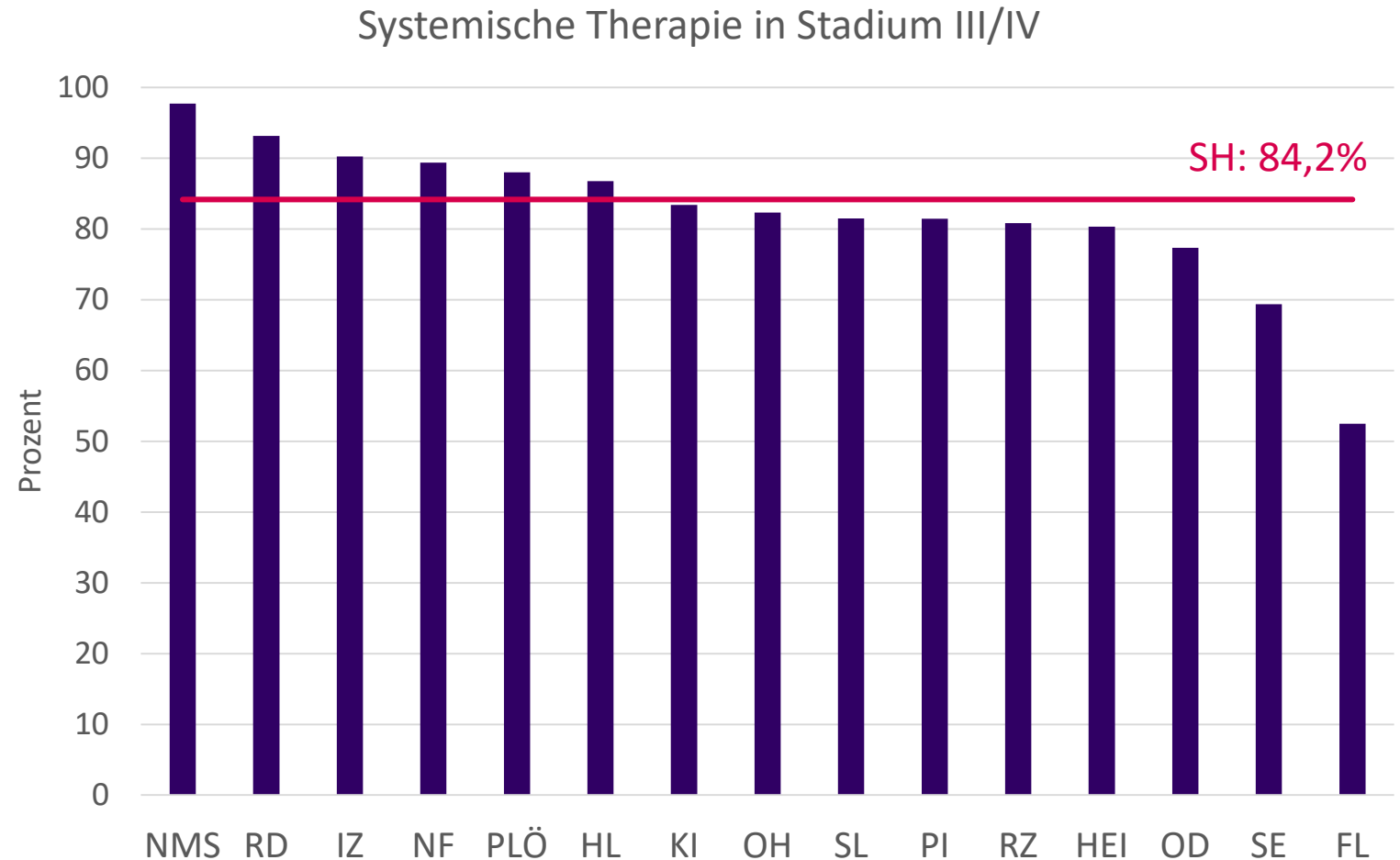
# Versorgungsindikator 4 – Diagnosejahre 2022/23

Nenner:

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

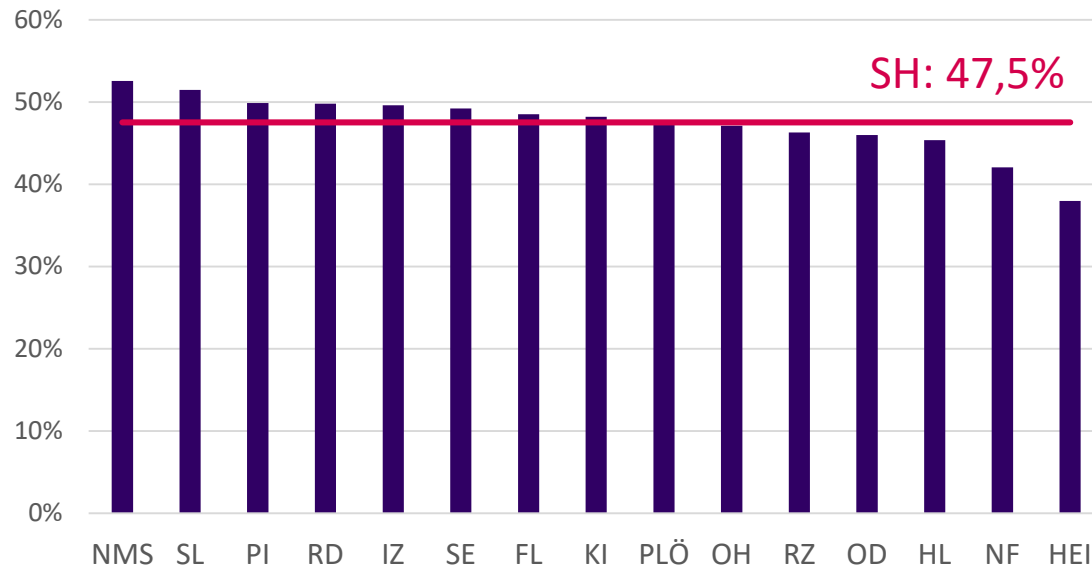
Zähler:

- systemische Therapie
- SH: 1.739



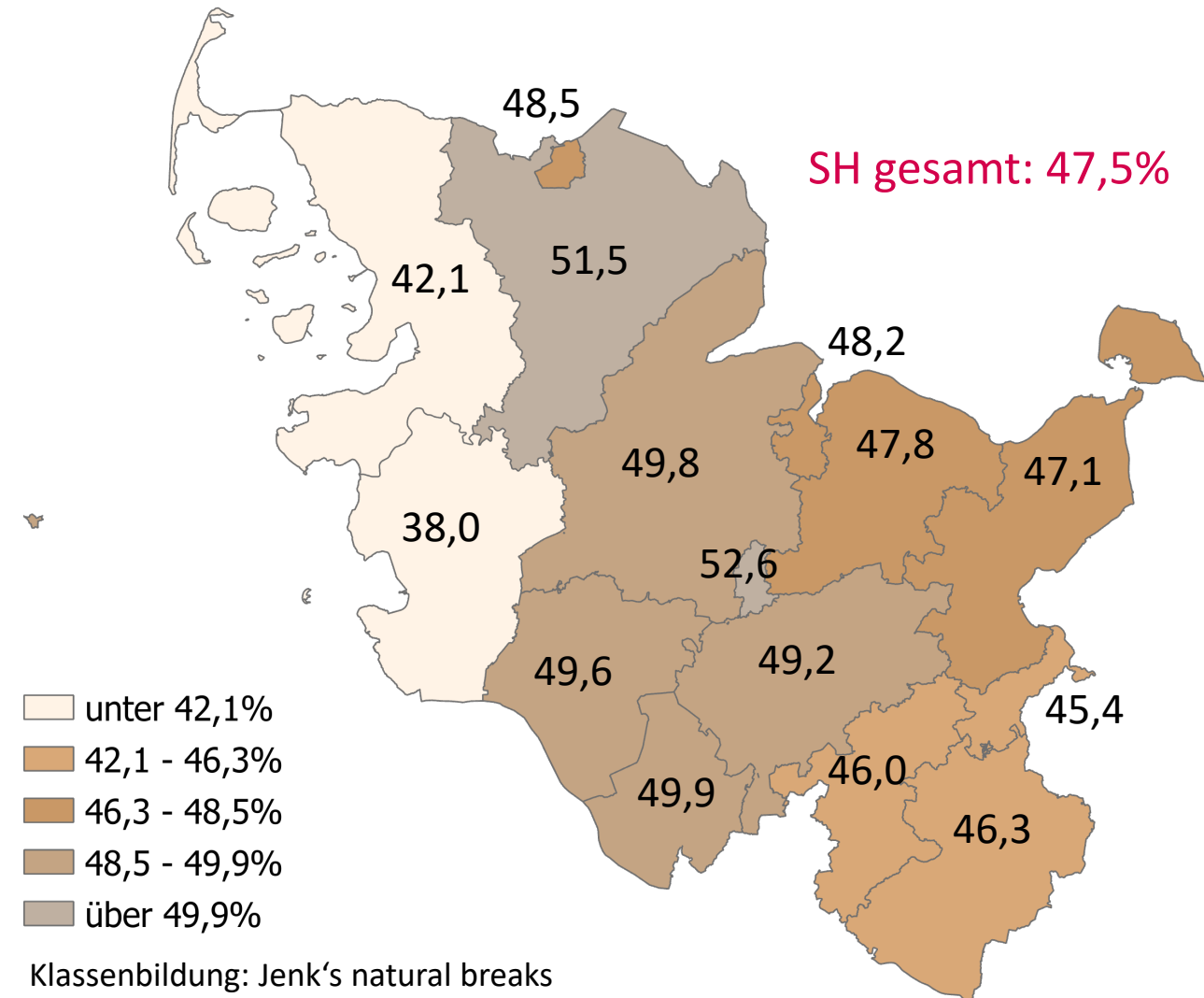
# Versorgungsindikator – 1-Jahres-Survival

Absolutes 1-Jahres-Überleben nach Kreis

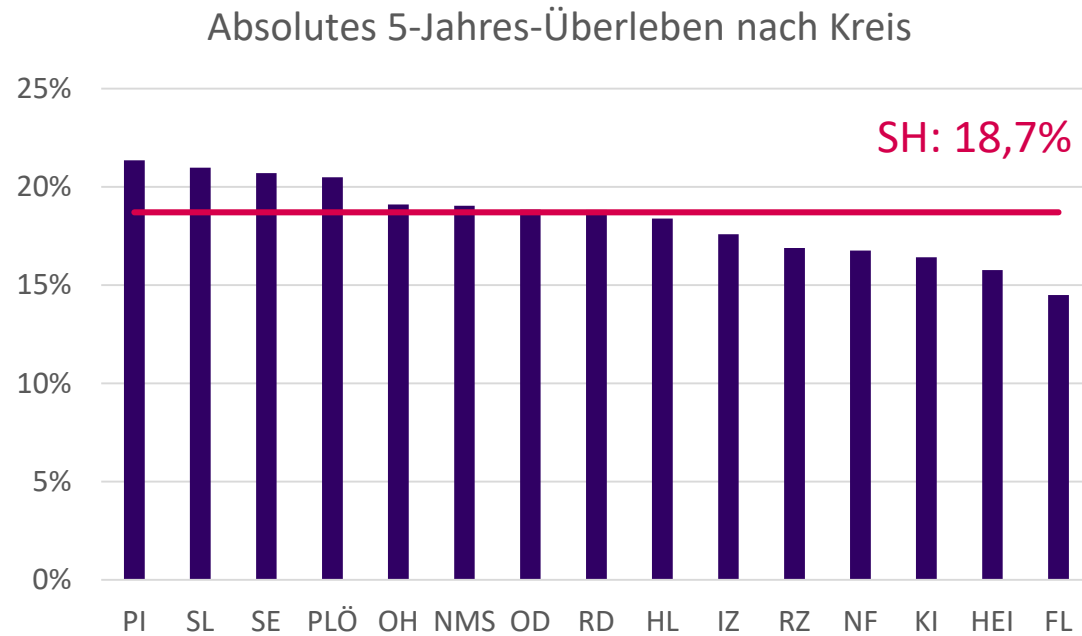


## absolutes Überleben

- Periodenansatz
- 2021-2024
- eingeschlossene Fälle: 12.753

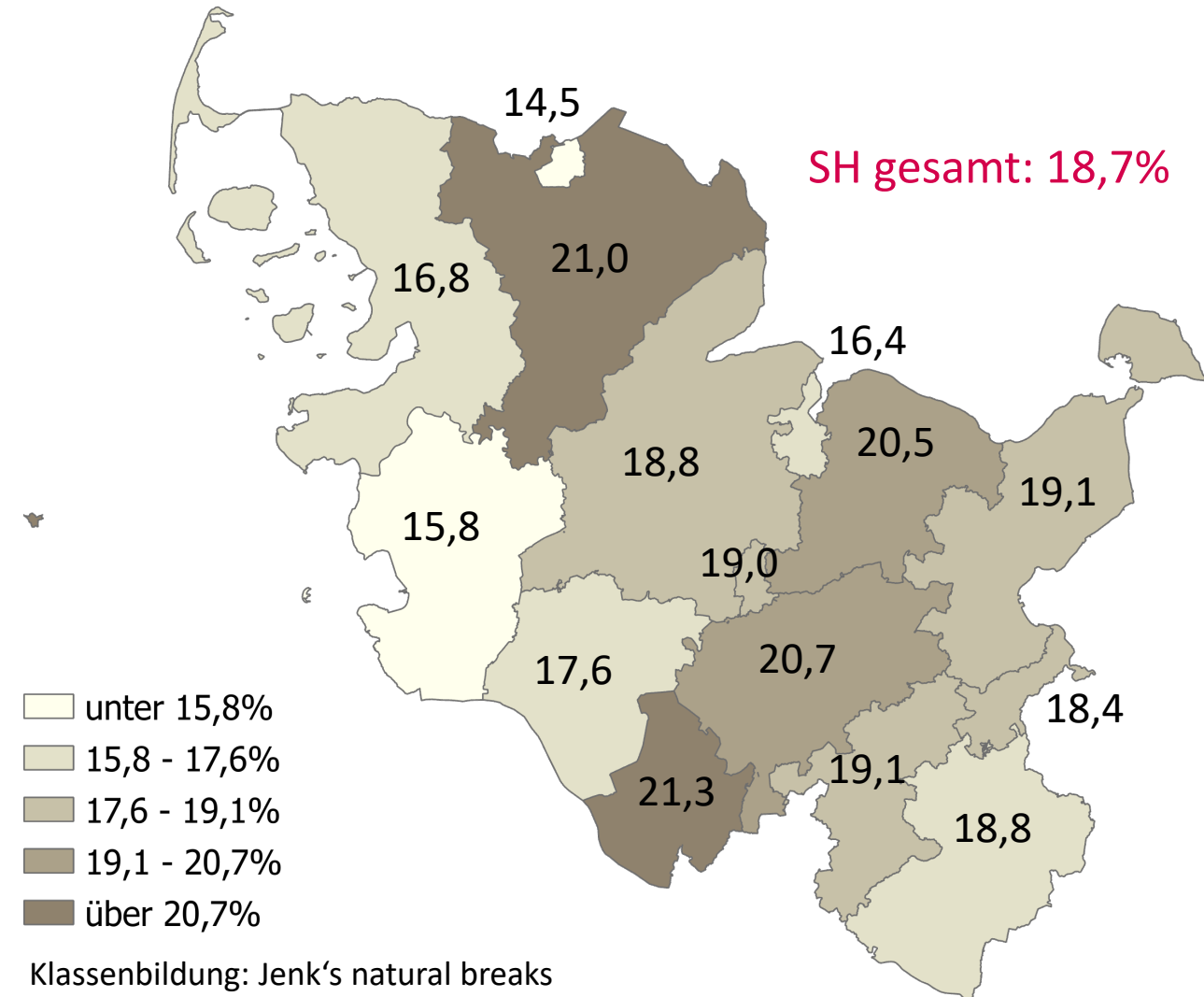


# Versorgungsindikator – 5-Jahres-Survival



## absolutes Überleben

- Periodenansatz
- 2021-2024
- eingeschlossene Fälle: 12.753



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Regionale Versorgungsqualität

Qualitätskonferenz Lungenkrebs, 04. Juni 2025



