

### Übersicht Inzidenz und Mortalität

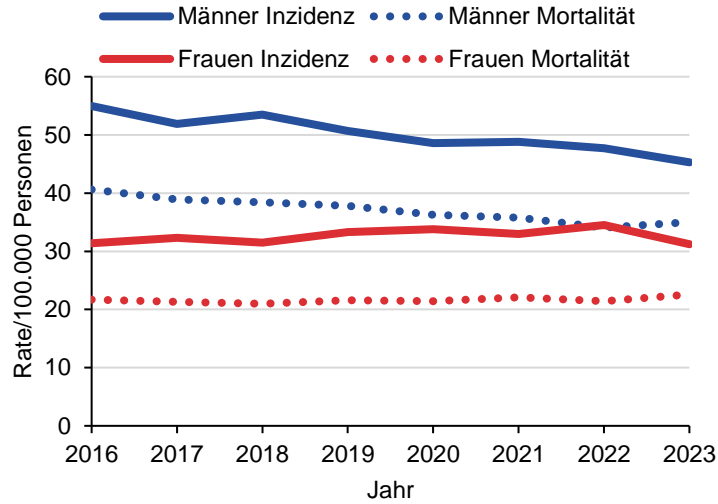
Im Jahr 2023 wurden insgesamt 4.017 Krebsfälle der Lunge und Luftröhre bei Personen wohnhaft in Hessen neu diagnostiziert (inklusive Fälle, die nur durch Todesbescheinigungen bekannt sind (DCO), Tabelle 1). Mit einem Anteil von 11,2 % (Frauen) und 13,4 % (Männer) an allen Krebsneuerkrankungen in 2023 ist diese Entität somit die dritthäufigste Krebsart bei Frauen und die zweithäufigste Krebsart bei Männern in Hessen.

Die Inzidenz- und Mortalitätsraten für Männer sind leicht rückläufig, bei Frauen ist in den letzten Jahren bis 2022 ein leichter Anstieg der Inzidenz zu erkennen (Abbildung 1).

**Tabelle 1** Übersicht zur Inzidenz und Mortalität für 2023 in Hessen (inkl. DCO)

	Inzidenz		Mortalität	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Fälle	2.278	1.739	1.809	1.351
Rohe Rate pro 100.000	73,7	54,8	58,5	42,5
Altersstand. Rate pro 100.000 (EU alt)	45,3	31,2	35,0	22,6
Medianes Alter bei Diagnose/Tod	70 J.	70 J.	72 J.	73 J.
DCO Fälle	294	185		
DCO Anteil	12,9 %	10,6 %		

**Abbildung 1** Altersstandardisierte Inzidenz- und Mortalitätsraten (EU alt) pro 100.000 Personen in Hessen

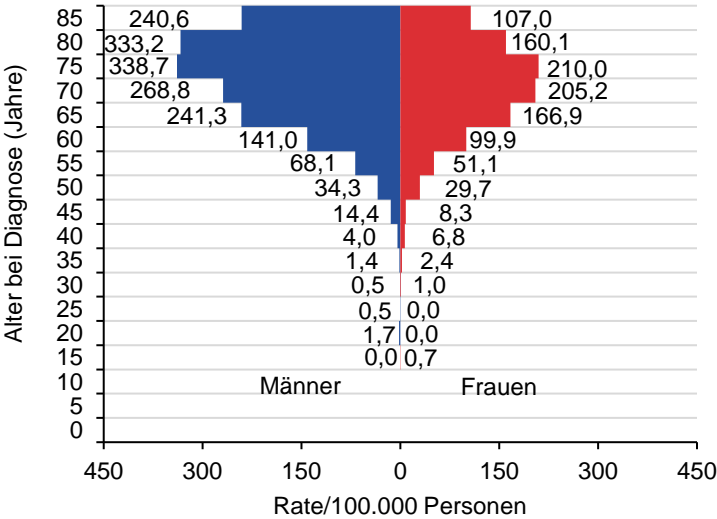


### Altersverteilung Inzidenz und Mortalität

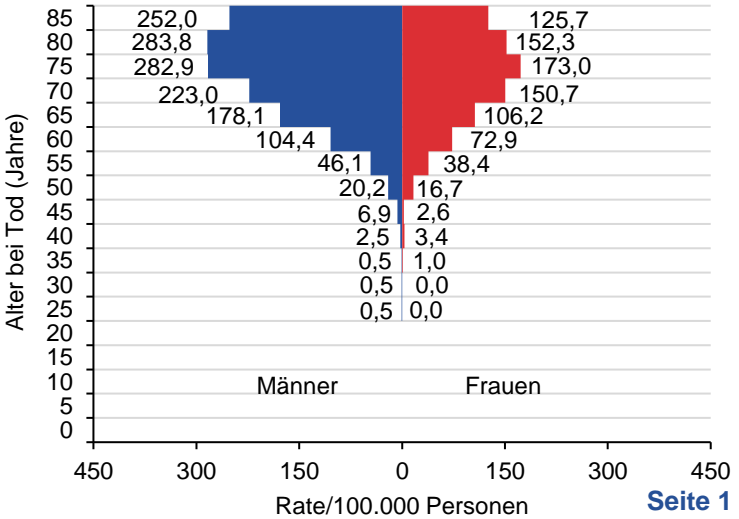
Bei den Inzidenzraten zeigt sich für Männer ein Altersgipfel bei 75-84 Jahren, für Frauen etwas früher bei 70-79 Jahren (Abbildung 2). Für Frauen ist in den letzten 15 Jahren ein Anstieg des medianen Diagnosealters zu verzeichnen, bei Männern blieb es hingegen relativ stabil bei ca. 70 Jahren.

Die Mortalitätsraten des Lungenkarzinoms steigen mit dem Alter an und erreichen in der Altersgruppe 75-84 Jahre bei Männern und in der Altersgruppe 75-79 Jahren bei Frauen ein Maximum (Abbildung 3).

**Abbildung 2** Altersspezifische Inzidenzraten für 2023 in Hessen (inkl. DCO)



**Abbildung 3** Altersspezifische Mortalitätsraten für 2023 in Hessen



# Faktenblatt: Lungenkarzinom (ICD-10 C33-34)

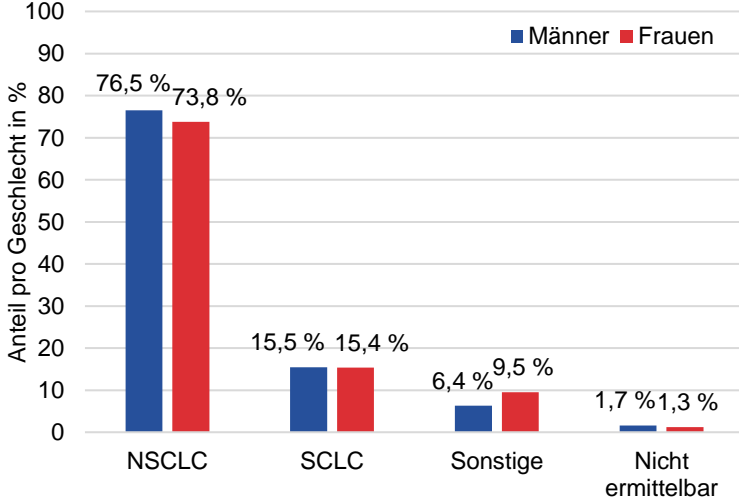
## Epidemiologische Auswertungen des Lungenkarzinoms in Hessen

### Neuerkrankungsfälle nach Histologie und UICC-Stadium

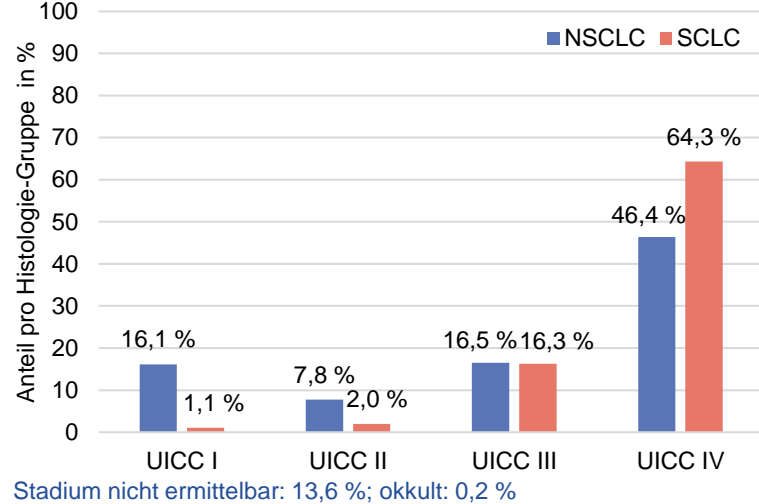
Lungenkarzinome lassen sich in die Histologie-Gruppen der Kleinzelligen (SCLC), Nicht-kleinzelligen Lungenkarzinome (NSCLC) und sonstige Histologien einteilen. Die NSCLC sind mit 75 % die größte Gruppe, SCLC machen insgesamt etwa 15 % der Lungenkrebsdiagnosen aus. Beim Vergleich der Histologie-Gruppen nach Geschlecht lassen sich nur geringe Unterschiede erkennen (Abbildung 4).

Die Gruppe der SCLC wird häufiger im fortgeschrittenen UICC-Stadium IV diagnostiziert (Abbildung 5). Die früheren und prognostisch günstigeren UICC-Stadien I und II werden deutlich häufiger beim NSCLC diagnostiziert (Abbildung 5).

**Abbildung 4** Histologie-Gruppen-Verteilung nach Geschlecht für 2023 in Hessen (ohne DCO)



**Abbildung 5** UICC-Stadien-Verteilung für NSCLC und SCLC für 2023 in Hessen (ohne DCO)



### Übersicht Prävalenz

Insgesamt waren zum Zeitpunkt 31.12.2023 in Hessen 1.256 Männer und 1.073 Frauen innerhalb des vorangegangenen Jahres an einem Lungenkarzinom erkrankt und nicht verstorben (Tabelle 2). Das entspricht 0,04 % bzw. 0,03 % aller in Hessen wohnenden Männer und Frauen. Für einen 5-Jahres Zeitraum entspricht dies etwa 3.500 Männern bzw. 3.300 Frauen und einem Anteil von 0,11 % bzw. 0,10 % an der hessischen Gesamtbevölkerung.

**Tabelle 2** Übersicht zur Prävalenz in Hessen

Prävalenz (Jahre)	Fälle		Anteil an Bevölkerung	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
1-Jahr (2023)	1.256	1.073	0,04 %	0,03 %
3-Jahre (2021-2023)	2.681	2.387	0,09 %	0,08 %
5-Jahre (2019-2023)	3.543	3.299	0,11 %	0,10 %

### Weitere Informationen

Datenbasis: Hessisches Krebsregister (Datenstand: 23.05.2025)

Datenbasis Sterbefälle: Hessisches Statistisches Landesamt (Datenstand: 11.04.2025)

Abkürzungen:

- DCO Tumore sind nur durch Todesbescheinigungen bekannt
- EU alt alter Europastandard
- ICD International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
- J. Jahre
- NSCLC Nicht-kleinzellige Lungenkarzinome
- SCLC Kleinzellige Lungenkarzinome
- UICC Union internationale contre le cancer

Weitere Informationen und Auswertungen zum Krebsgeschehen in Hessen finden Sie unter:

<https://hessisches-krebsregister.de/datenauswertung/krebs-in-hessen/>