

### Übersicht Inzidenz und Mortalität

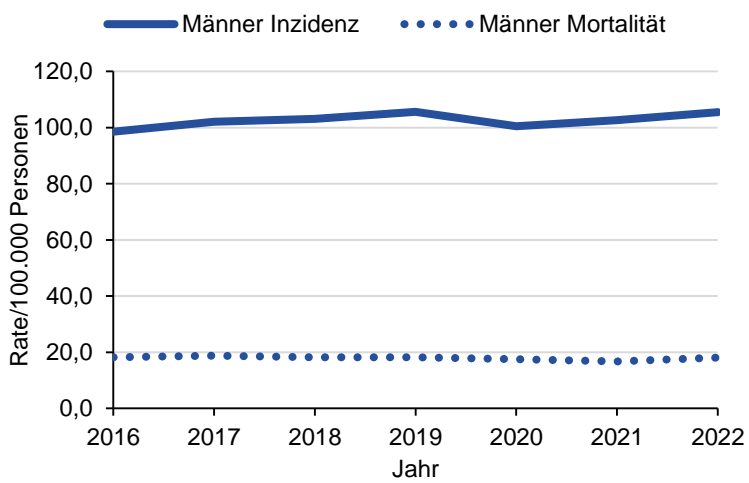
Im Jahr 2022 wurden 5.486 Fälle des Prostatakarzinoms bei Männern wohnhaft in Hessen neu diagnostiziert (inklusive Fälle, die nur durch Todesbescheinigungen bekannt sind (DCO), Tabelle 1). Mit einem Anteil von 28,8 % an allen Krebsneuerkrankungen in 2022 ist diese Entität somit die häufigste Krebsart bei Männern in Hessen, noch vor Lungen- und Darmkrebs.

Sowohl die Inzidenz- als auch die Mortalitätsraten sind über die Zeit hinweg relativ stabil geblieben (Abbildung 1).

**Tabelle 1** Übersicht zur Inzidenz und Mortalität für 2022 in Hessen (inkl. DCO)

	Inzidenz		Mortalität	
	Männer		Männer	
Fälle	5.486		1.157	
Rohe Rate pro 100.000	174,1		36,7	
Altersstand. Rate pro 100.000 (EU alt)	105,5		18,1	
Medianes Alter bei Diagnose/Tod	72 J.		82 J.	
DCO Fälle	489			
DCO Anteil	8,9 %			

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

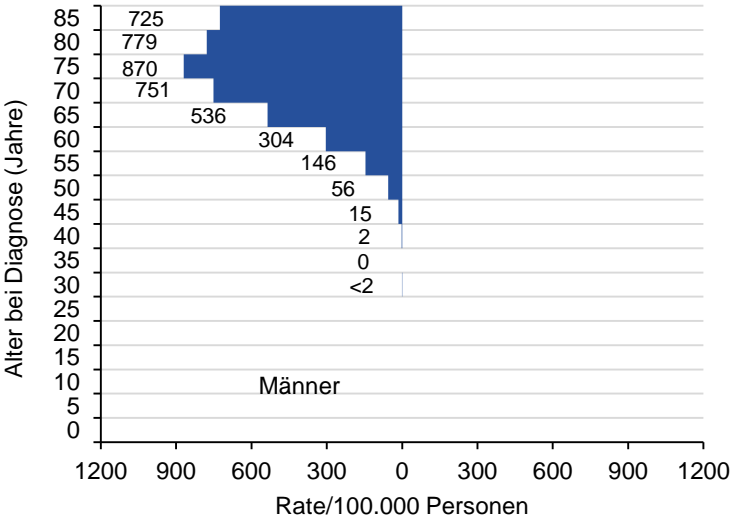


### Altersverteilung Inzidenz und Mortalität

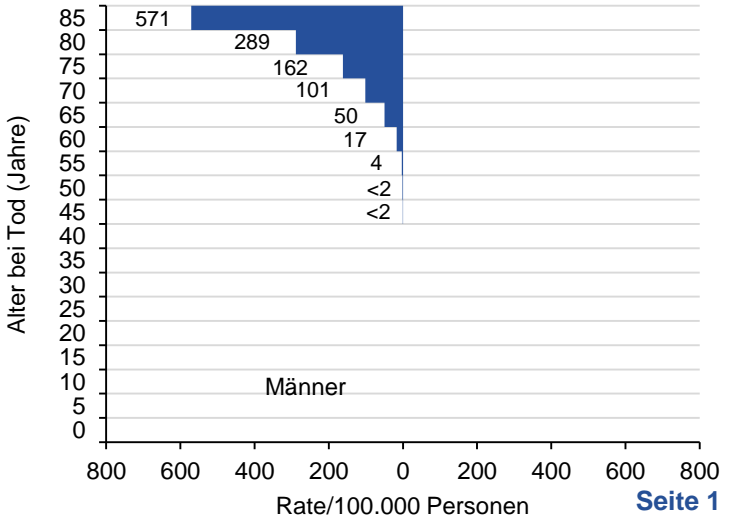
Bei jüngeren Männern unter 50 Jahren wird das Prostatakarzinom vergleichsweise selten diagnostiziert (Abbildung 2). Ab der Altersgruppe von 65-70 Jahren steigt die Inzidenzrate bis zu einem Altersgipfel von 75-80 Jahren deutlich an. Danach bleibt die Inzidenzrate auch im höheren Alter auf einem sehr hohen Niveau. Das mediane Alter bei Diagnose liegt bei 72 Jahren.

Die Mortalitätsraten des Prostatakarzinoms steigen mit dem Alter an und erreichen in der höchsten Altersgruppe über 85 Jahren ein deutliches Maximum (Abbildung 3).

**Abbildung 2** Altersspezifische Inzidenzraten für 2022 in Hessen (inkl. DCO)



**Abbildung 3** Altersspezifische Mortalitätsraten für 2022 in Hessen

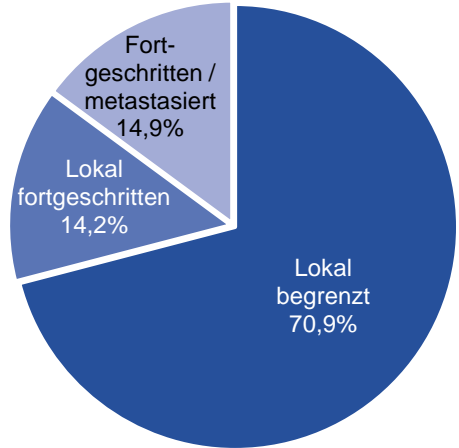


### Neuerkrankungsfälle nach Stadium und Gleason-Score

In Abbildung 4 ist die Verteilung des Stadiums bei Diagnose in drei Kategorien zu sehen (Lokal begrenzt: T1/2N0M0, lokal fortgeschritten: T3/4N0M0, fortgeschritten/metastasiert: N1 oder M1). Mit 70,9 % machen lokal begrenzte Tumoren im Diagnosejahr 2022 die größte Gruppe der Prostatakarzinome aus. Die Anteile der beiden fortgeschrittenen Stadien sind ungefähr gleich groß.

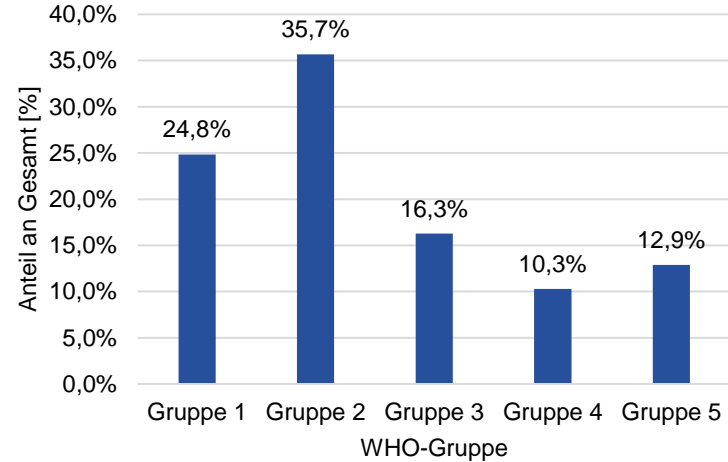
Das Balkendiagramm in Abbildung 5 zeigt die WHO-Gruppe gemäß des Gleason-Scores für das Diagnosejahr 2022. Über die Hälfte der Tumore wurde als Gruppe 1 oder 2 klassifiziert, was einem eher langsamen Wachstum mit geringer Aggressivität entspricht.

**Abbildung 4** Stadien-Verteilung für 2022 in Hessen (ohne DCO)



Stadium unbekannt: 22,4 %

**Abbildung 5** WHO-Gruppe (gem. Gleason-Score) für 2022 in Hessen (ohne DCO)



Gruppe unbekannt: 6,2 %

### Übersicht Prävalenz

Insgesamt waren zum Zeitpunkt 31.12.2022 in Hessen 4.822 Männer innerhalb des vorangegangenen Jahres an einem Prostatakarzinom erkrankt und nicht verstorben (Tabelle 2). Das entspricht 0,15 % aller in Hessen wohnenden Männer. Für einen 5-Jahres Zeitraum entspricht dies über 20.000 Männern und einem Anteil von 0,66 % an der männlichen Gesamtbevölkerung.

**Tabelle 2** Übersicht zur Prävalenz in Hessen

Prävalenz (Jahre)	Anteil an Bevölkerung	
	Fälle	Männer
1-Jahr (2022)	4.822	0,15 %
3-Jahre (2020-2022)	13.262	0,42 %
5-Jahre (2018-2022)	20.852	0,66 %

### Weitere Informationen

Datenbasis: Hessisches Krebsregister (Datenstand: 13.09.2024)

Datenbasis Sterbefälle: Hessisches Statistisches Landesamt (Datenstand: 14.02.2024)

Abkürzungen: DCO, Tumore sind nur durch Todesbescheinigungen bekannt; EU alt, alter Europastandard; gem., gemäß; ICD, International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems; inkl., inklusive; J., Jahre; Pers., Personen; WHO, World Health Organization.

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

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