

# MAGEN (C16)

## SITUATION IN DEUTSCHLAND

INZIDENZ UND MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Altersstandardisierte Rate (/100.000) Europastandard		
Inzidenz Saarland 2013	14,3	6,9
Mortalität Saarland 2013	7,3	4,7
geschätzte Inzidenz BRD 2013	15,5	7,9
Mortalität BRD 2014	8,8	4,6

**Wichtige Risikofaktoren:** Infektion des Magens mit dem Bakterium *Helicobacter pylori*, ernährungsbedingte Faktoren (wenig pflanzliche und viele tierische Bestandteile), Rauchen, übermäßiger Alkoholkonsum, gastroösophageale Refluxerkrankung, Übergewicht.

Im Jahr 2012 wurden in Deutschland 9.180 Neuerkrankungen an Magenkrebs bei Männern und 6.460 Neuerkrankungen bei Frauen gemeldet. Magenkrebs ist bei Männern die achthäufigste Krebserkrankung und bei Frauen die neunthäufigste. Im Mittel erkranken Männer mit 72 und Frauen mit 75 Jahren. Inzidenz und Mortalität sind in Deutschland und in anderen Industrieländern seit Jahrzehnten rückläufig.

## SITUATION IN RHEINLAND-PFALZ

**Inzidenz:** Für 2014 wurden 379 Magentumoren bei Männern und 259 bei Frauen gemeldet. Die Inzidenz beträgt 12,5/100.000 für Männer und 6,4/100.000 für Frauen. Das mittlere Erkrankungsalter liegt bei beiden Geschlechtern etwas über dem für Gesamtdeutschland beobachteten. Es erkranken deutlich mehr Männer als Frauen an Magenkrebs.

**Histologieverteilung und Tumorstadien:** 87% der Magenkarzinome bei Männern und 82% bei Frauen sind Adenokarzinome. Knapp ein Viertel der Magentumoren wurden im Stadium T3 gemeldet. Bei über 40% der Patienten ist das Tumorstadium unbekannt.

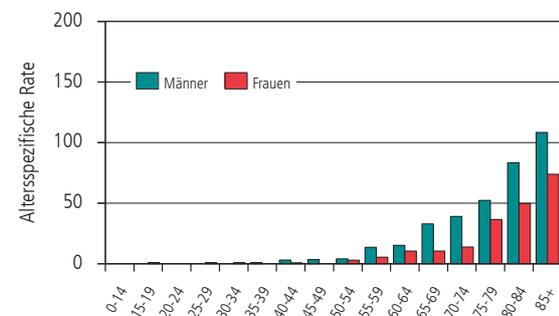
**Mortalität:** 2014 starben 246 Männer und 187 Frauen an Magenkrebs. Die Mortalität liegt für Männer bei 7,8/100.000 und damit deutlich höher als bei Frauen (4,1/100.000).

In den letzten zehn Jahren waren Inzidenz und Mortalität auch in Rheinland-Pfalz rückläufig. Berücksichtigt man nur die letzten fünf Jahre, ist der Trend sowohl bei der Inzidenz als auch bei der Mortalität eher konstant.

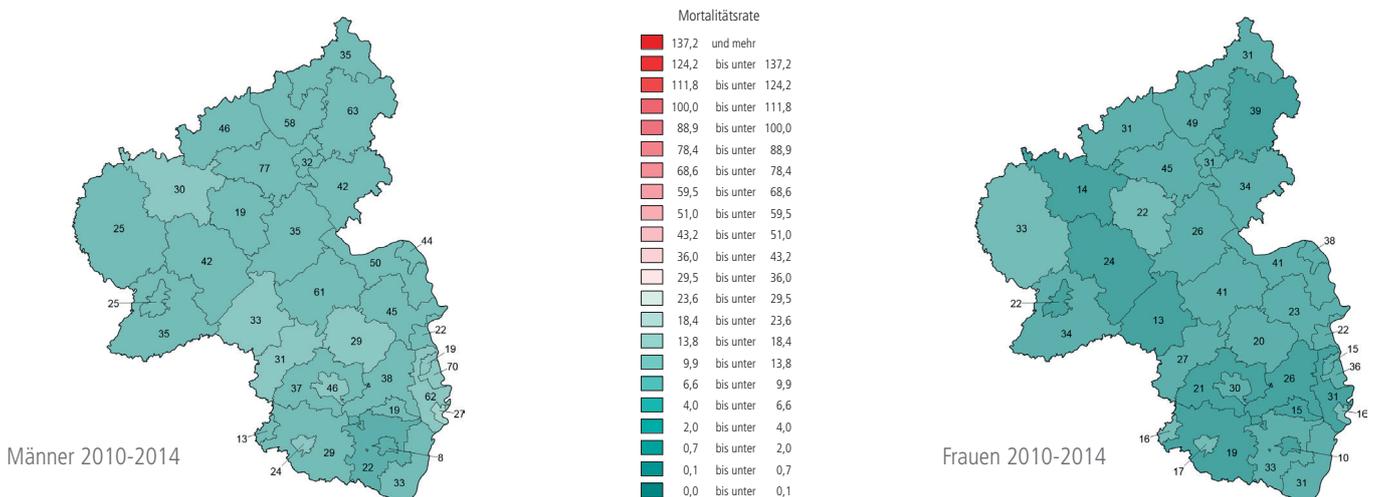
Der Verlauf von Inzidenz und Mortalität entspricht dem in Gesamtdeutschland mit tendenziell niedrigeren Raten in Rheinland-Pfalz.

ÜBERSICHT MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Summe Sterbefälle	246	187
Anteil an allen Krebssterbefällen	3,9 %	3,6 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Sterbefälle	1,3 : 1	
Mittleres Sterbealter	72,6	76,8
Rohe Rate	12,6	9,2
Altersstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	5,0	2,6
Europastandard	7,8	4,1
BRD 1987	10,5	5,7

## ALTERSSPEZIFISCHE MORTALITÄTSRATEN 2014 (JE 100.000)

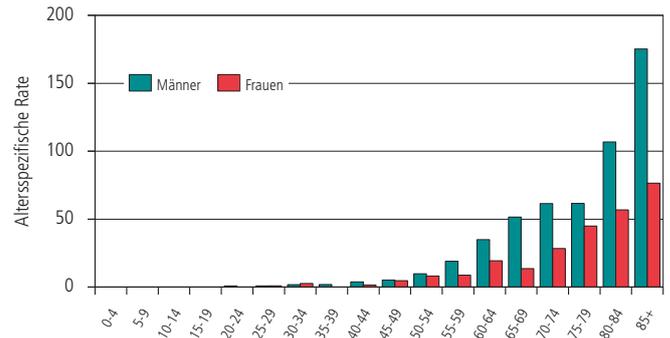


## MORTALITÄTSRATE (JE 100.000 UND JAHR) UND STERBEFÄLLE (Zahl: Anzahl Sterbefälle | Färbung: mittlere Sterberate)



ÜBERSICHT INZIDENZ (mit DCO-Fällen)	MÄNNER	FRAUEN
Summe registrierter Fälle	379	259
Anteil an allen registrierten Krebsneuerkrankungen	3,1 %	2,3 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Neuerkrankungen	1,5:1	
Mittleres Erkrankungsalter	72,5	76,7
Rohe Rate	19,3	12,7
Alterstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	8,3	4,2
Europastandard	12,5	6,4
BRD 1987	16,2	8,4
Anteil histologisch gesicherter Erkrankungen (ohne DCO-Fälle)	96,4 %	94,3 %
DCO-Anteil	13,2 %	18,9 %
M/I	0,6	0,7

### ALTERSSPEZIFISCHE REGISTRIERTE INZIDENZRATEN 2014 (JE 100.000)

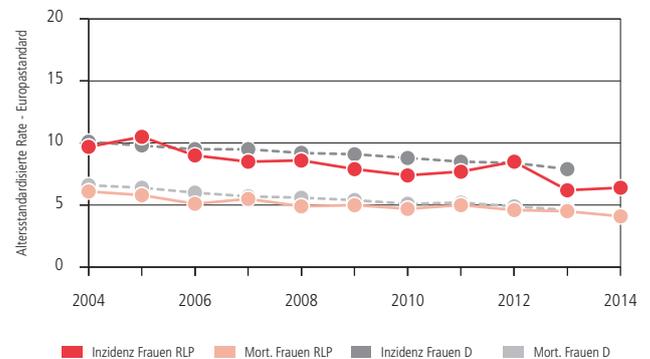
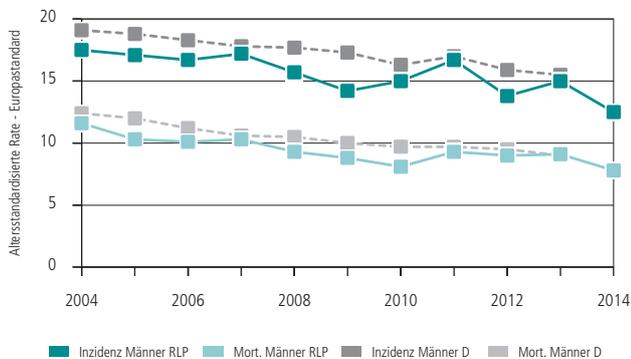


VERTEILUNG DER TUMORSTADIEN*	MÄNNER		FRAUEN	
(ohne DCO-Fälle)	n	%	n	%
T1, Lamina propria, Muscularis mucosae oder Submukosa	51	15,5	33	15,7
T2, Muscularis propria	31	9,4	7	3,3
T3, Subserosa	76	23,1	42	20,0
T4, Ausdehnung auf viscerales Peritoneum oder Nachbarstrukturen	36	10,9	20	9,5
T unbekannt	135	41,0	108	51,4
Summe	329	100	210	100

HISTOLOGIEVERTEILUNG	MÄNNER		FRAUEN	
(ohne DCO-Fälle)	n	%	n	%
Plattenepithelkarzinome	3	0,9	0	0,0
Adenokarzinome	287	87,2	172	81,9
Sonstige und n.n.bez. Karzinome	15	4,6	24	11,4
Sonstige und n.n.bez. bösartige Neubildungen	20	6,1	10	4,8
Keine Angabe	4	1,2	4	1,9
Summe	329	100	210	100

\*Für Gastrointestinale Stromatumoren (GIST) und Karzinoide haben die Stadien T1-T4 eine andere Bedeutung als oben genannt.

### VERLAUF VON INZIDENZ UND MORTALITÄT 2004-2014 (Quellen: Stat. Landesamt Rheinland-Pfalz, Krebsregister Rheinland-Pfalz, Robert Koch-Institut)



### INZIDENZRATE (JE 100.000 UND JAHR) UND ANZAHL REGISTRIERTER NEUERKRANKUNGEN (Zahl: Anzahl Neuerkrankungen | Färbung: mittlere Inzidenzrate)

