

# MALIGNES MELANOM DER HAUT (C43)

## SITUATION IN DEUTSCHLAND

INZIDENZ UND MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Altersstandardisierte Rate (/100.000) Europastandard		
Inzidenz Saarland 2013	18,0	18,0
Mortalität Saarland 2013	3,2	1,9
geschätzte Inzidenz BRD 2013	19,9	19,1
Mortalität BRD 2014	2,9	1,7

**Wichtige Risikofaktoren:** Helle Haut, viele Pigmentmale. Zu viel UV-Strahlung (Sonne, Solarien), vor allem in Kindheit und Jugend, ebenso zu viel UV-Strahlung am Arbeitsplatz (zum Beispiel beim Schweißen).

**Früherkennung:** Ab einem Alter von 35 Jahren haben Mitglieder der gesetzlichen Krankenkassen alle zwei Jahre Anspruch auf eine Früherkennungsuntersuchung. Im Jahr 2012 erkrankten in Deutschland insgesamt ca. 20.800 Männer und Frauen an einem Melanom der Haut. Die altersstandardisierten Neuerkrankungsraten haben sich seit den 1980er Jahren mehr als verdreifacht. Seit Einführung der gesetzlichen Früherkennungsuntersuchung im Jahr 2008 gab es einen sprunghaften Anstieg der Inzidenz. Männer erkrankten im Mittel mit 67 und Frauen mit 59 Jahren. Das Risiko zu erkranken ist für jüngere Frauen relativ hoch. Seit 1999 ist die Mortalität nahezu konstant.

## SITUATION IN RHEINLAND-PFALZ

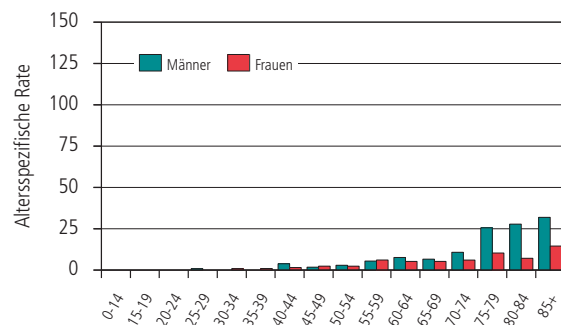
**Inzidenz:** Auch in Rheinland-Pfalz sind in den vergangenen Jahren die Inzidenzraten für Männer und Frauen deutlich angestiegen. Dies ist wahrscheinlich auf einen Effekt des auch schon vor 2008 durchgeführten grauen Screenings zurückzuführen. Während bei den Männern ein deutlicher Anstieg in den Jahren 2008 und 2009 und anschließend kontinuierliche Raten auf niedrigerem Niveau zu verzeichnen sind, steigt die Inzidenz bei den Frauen kontinuierlich an. Die Inzidenzraten liegen in Rheinland-Pfalz über denen in Gesamtdeutschland.

**Histologieverteilung und Tumorstadien:** Knapp 40% der Melanome sind superfiziell spreitend (SSM). Circa 75% der Tumoren bei beiden Geschlechtern mit bekanntem Tumorstadium (T1-T4) wurden im Stadium T1 gemeldet. Dieser Anteil hat sich seit Beginn des Screenings nicht wesentlich verändert. Daher ist die Mortalität im Vergleich zur Inzidenz gering.

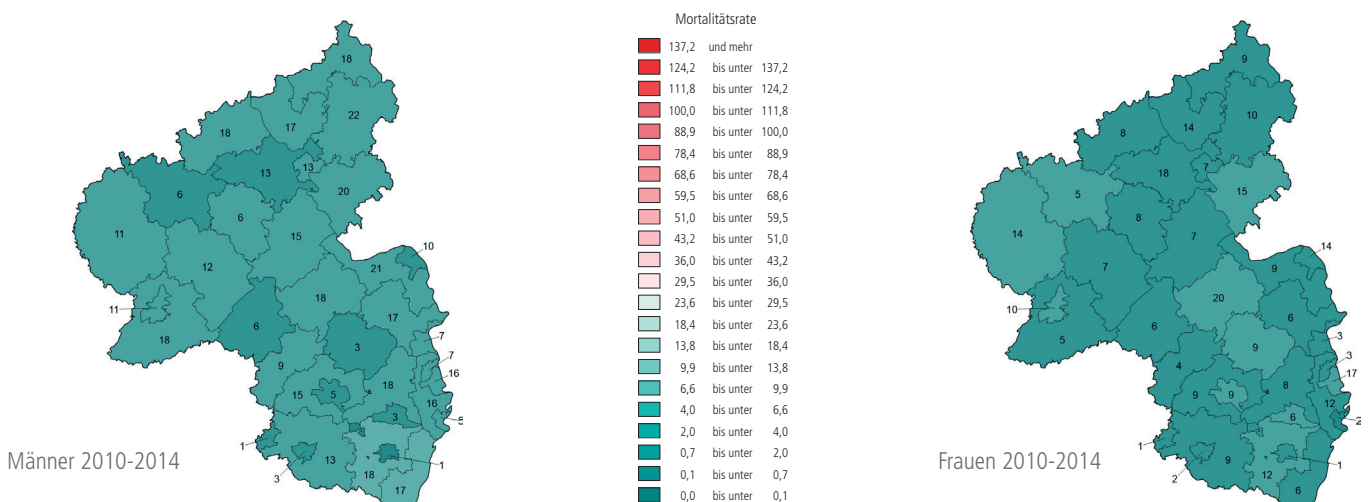
**Mortalität:** Die Mortalitätsraten sind seit 2003 für beide Geschlechter relativ konstant.

ÜBERSICHT MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Summe Sterbefälle	94	67
Anteil an allen Krebssterbefällen	1,5 %	1,3 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Sterbefälle	1,4 : 1	
Mittleres Sterbealter	70,1	68,4
Rohe Rate	4,8	3,3
Altersstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	2,0	1,4
Europastandard	3,0	2,0
BRD 1987	4,0	2,4

ALTERSSPEZIFISCHE MORTALITÄTSRATEN 2014 (JE 100.000)

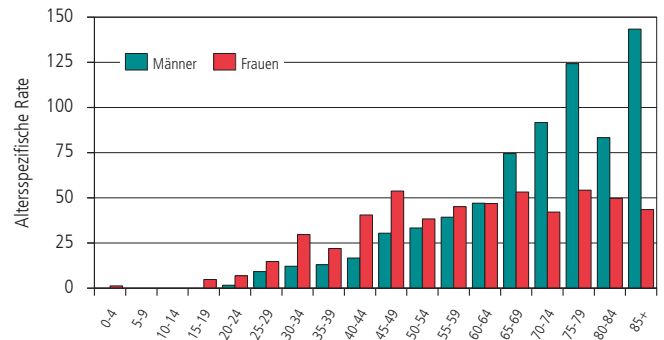


MORTALITÄTSRATE (JE 100.000 UND JAHR) UND STERBEFÄLLE (Zahl: Anzahl Sterbefälle | Färbung: mittlere Sterberate)



ÜBERSICHT INZIDENZ (mit DCO-Fällen)	MÄNNER	FRAUEN
Summe registrierter Fälle	647	657
Anteil an allen registrierten Krebsneuerkrankungen	5,4 %	5,9 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Neuerkrankungen	1:1	
Mittleres Erkrankungsalter	66,6	56,9
Rohe Rate	33,0	32,3
Alterstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	16,8	20,1
Europastandard	23,3	25,3
BRD 1987	28,2	28
Anteil histologisch gesicherter Erkrankungen (ohne DCO-Fälle)	98,2 %	97,3 %
DCO-Anteil	3,6 %	2,3 %
M/I	0,1	0,1

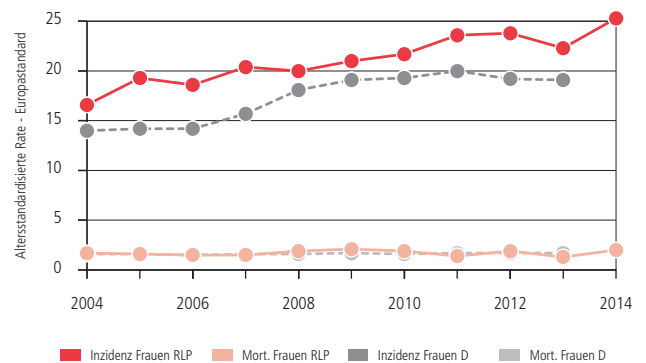
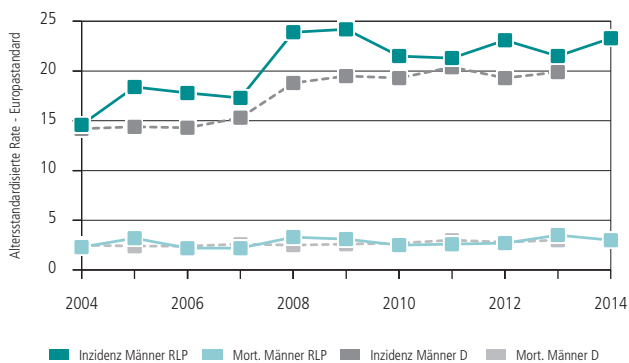
### ALTERSSPEZIFISCHE REGISTRIERTE INZIDENZRATEN 2014 (JE 100.000)



VERTEILUNG DER TUMORSTADIEN (ohne DCO-Fälle)	MÄNNER		FRAUEN	
	n	%	n	%
T1, ≤ 1 mm	305	48,9	338	52,7
T2, > 1 mm bis 2 mm	60	9,6	67	10,5
T3, > 2 mm bis 4 mm	34	5,4	25	3,9
T4, > 4 mm	36	5,8	30	4,7
T unbekannt	189	30,3	181	28,2
Summe	624	100	641	100

HISTOLOGIEVERTEILUNG (ohne DCO-Fälle)	MÄNNER		FRAUEN	
	n	%	n	%
Superfiziell spreitendes Melanom (SSM)	226	36,2	251	39,2
Noduläres Melanom (NM)	55	8,8	52	8,1
Akrales lentiginöses Melanom	6	1,0	8	1,2
Lentigo-maligna-Melanom (LMM)	54	8,7	40	6,2
Sonstige und n.n.bez. maligne Melanome	282	45,2	286	44,6
Keine Angabe	1	0,2	4	0,6
Summe	624	100	641	100

### 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)

