

# HARNBLASE (C67, D09.0, D41.4)

## SITUATION IN DEUTSCHLAND

INZIDENZ UND MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Altersstandardisierte Rate (/100.000) Europastandard		
Inzidenz Saarland 2013 (ICD-10 C67)	25,5	5,3
Mortalität Saarland 2013 (ICD-10 C67)	5,8	1,5
geschätzte Inzidenz BRD 2013 (ICD-10 C67)	18,8	4,9
Mortalität BRD 2014 (ICD-10 C67)	5,8	1,8

**Wichtige Risikofaktoren:** An erster Stelle Rauchen, aber auch Passivrauchen. Bestimmte Chemikalien, vor allem in der Arbeitswelt (z.B. aromatische Amine), wo diese Stoffe aber inzwischen nicht mehr verwendet werden oder Schutzmaßnahmen eingeführt wurden. Zytostatika und Strahlentherapie in der Krebsbehandlung, chronische Entzündungen der Blasenschleimhaut, genetische Faktoren.

Im Jahr 2012 erkrankten in Deutschland etwa 21.800 Männer und 7.100 Frauen an Blasenkrebs. Die Kriterien für die Bösartigkeit einer Neubildung der Harnblase haben sich im Laufe der Jahre mehrfach geändert. Da aus diesem Grund ein zeitlicher Trend nur der bösartigen Erkrankungen schwer interpretierbar ist, umfassen die Zahlen im vorliegenden Jahresbericht neben bösartigen Neubildungen der Harnblase auch solche unsicheren oder unbekanntem Verhaltens und Vorstufen.

Im Mittel erkranken Männer im Alter von 73 und Frauen im Alter von 75 Jahren. Die altersstandardisierten Inzidenz- und Mortalitätsraten sind bei den Männern deutlich rückläufig. Bei den Frauen verliefen beide Raten über die Jahre weitgehend konstant.

## SITUATION IN RHEINLAND-PFALZ

**Inzidenz:** Die Inzidenz war in den letzten Jahren bei Männern und Frauen relativ konstant. Das Geschlechterverhältnis Männer zu Frauen beträgt etwa 3:1. Die altersspezifischen Inzidenzraten steigen primär bei Männern recht konstant mit dem Alter an.

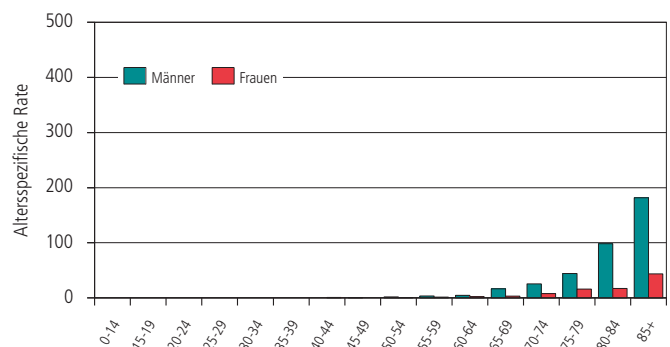
**Histologieverteilung und Tumorstadien:** Harnblasentumoren sind zum überwiegenden Teil Urothelkarzinome (97% bei den Männern und 91% bei den Frauen). Ungefähr die Hälfte der Tumoren wurden im Stadium TA oder TIS gemeldet.

**Mortalität:** 2014 starben 197 Männer und 81 Frauen an Blasenkrebs. Damit ist die Mortalität im Vergleich zur Inzidenz gering.

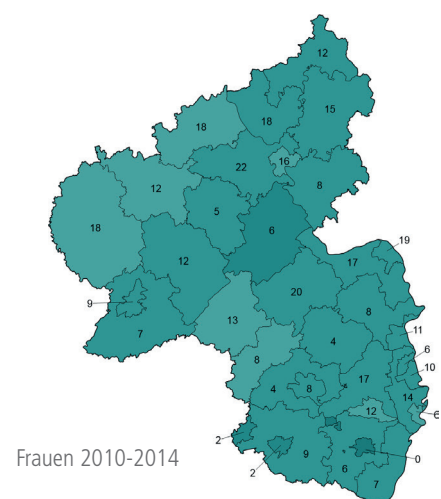
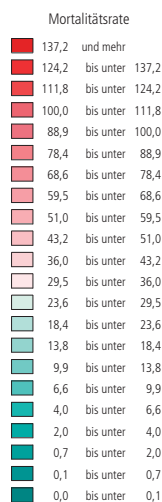
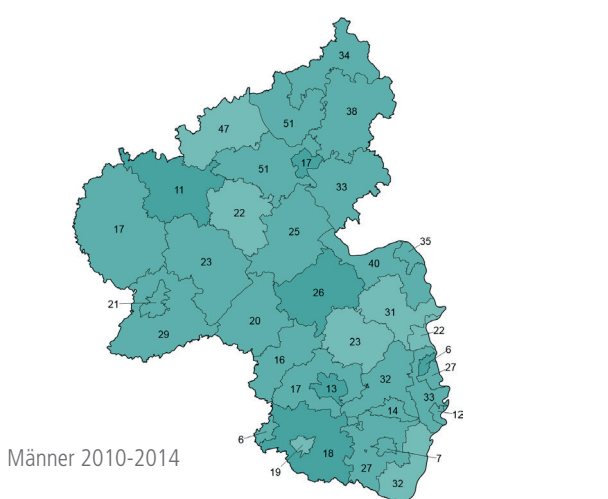
Der Verlauf von Inzidenz und Mortalität ist vergleichbar mit dem für Gesamtdeutschland.

ÜBERSICHT MORTALITÄT (C67)	MÄNNER	FRAUEN
Summe Sterbefälle	197	81
Anteil an allen Krebssterbefällen	3,1 %	1,5 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Sterbefälle	2,4 : 1	
Mittleres Sterbealter	78,6	79,6
Rohe Rate	10,1	4,0
Altersstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	3,3	0,9
Europastandard	5,7	1,6
BRD 1987	8,4	2,2

## ALTERSSPEZIFISCHE MORTALITÄTSRATEN 2014 (JE 100.000)

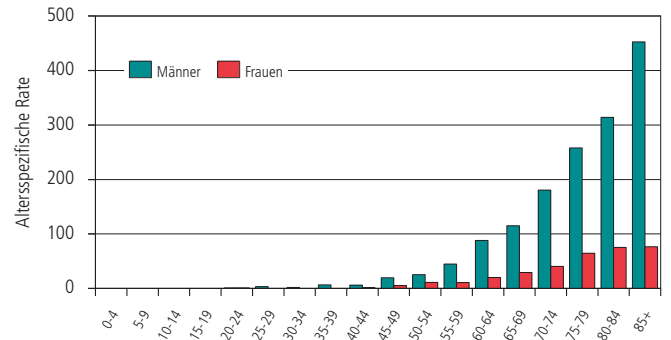


## MORTALITÄTSRATE (JE 100.000 UND JAHR) UND STERBEFÄLLE (Zahl: Anzahl Sterbefälle | Färbung: mittlere Sterberate)



ÜBERSICHT INZIDENZ (mit DCO-Fällen)	MÄNNER	FRAUEN
Summe registrierter Fälle	1.083	329
Anteil an allen registrierten Krebsneuerkrankungen	9,0 %	2,9 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Neuerkrankungen	3,3 : 1	
Mittleres Erkrankungsalter	74,3	76,2
Rohe Rate	55,3	16,2
<b>Alterstandardisierte Rate (/100.000)</b>		
Weltstandard	22,4	5,3
Europastandard	34,4	8,1
BRD 1987	46,0	10,9
Anteil histologisch gesicherter Erkrankungen (ohne DCO-Fälle)	96,7 %	96,9 %
DCO-Anteil	5,3 %	10,6 %
M/I	0	0

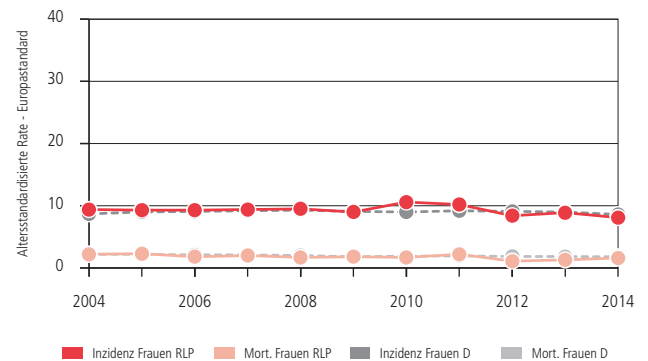
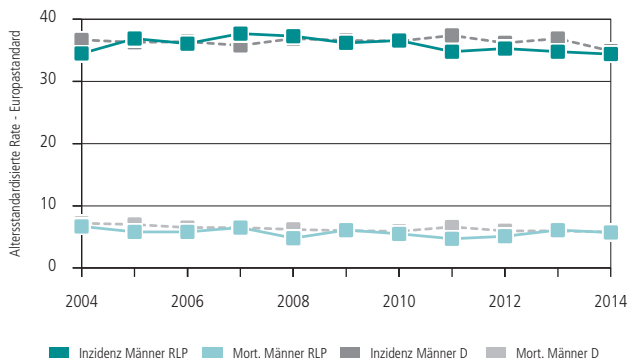
### ALTERSSPEZIFISCHE REGISTRIERTE INZIDENZRATEN 2014 (JE 100.000)



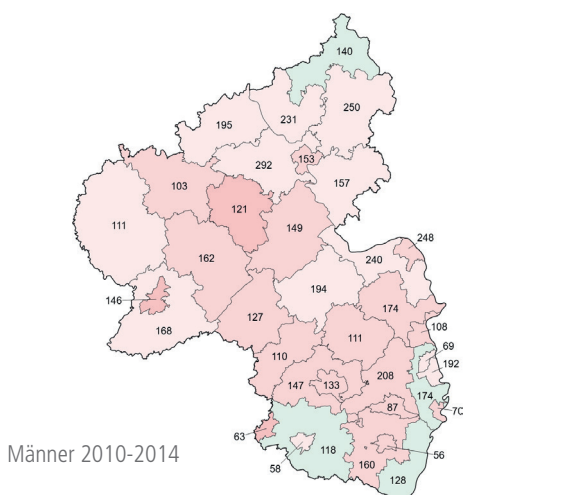
VERTEILUNG DER TUMORSTADIEN (ohne DCO-Fälle)	MÄNNER		FRAUEN	
	n	%	n	%
TA, nichtinvasiv, papillär	463	45,1	121	41,2
TIS, in situ	26	2,5	3	1,0
T1, subepitheliales Bindegewebe	244	23,8	58	19,7
T2, Muskulatur	151	14,7	55	18,7
T3, perivesikales Fettgewebe	57	5,6	21	7,1
T4, Prostata, Uterus, Vagina, Becken- oder Bauchwand	21	2,0	8	2,7
T unbekannt	64	6,2	28	9,5
<b>Summe</b>	<b>1026</b>	<b>100</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

HISTOLOGIEVERTEILUNG (ohne DCO-Fälle)	MÄNNER		FRAUEN	
	n	%	n	%
Plattenepithelkarzinome	8	0,8	10	3,4
Übergangszell-Karzinome	996	97,1	268	91,2
Adenokarzinome	4	0,4	6	2,0
Sonstige und n.n.bez. Karzinome	13	1,3	8	2,7
Sonstige und n.n.bez. bösartige Neubildungen	1	0,1	1	0,3
Keine Angabe	4	0,4	1	0,3
<b>Summe</b>	<b>1026</b>	<b>100,0</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

### VERLAUF VON INZIDENZ UND MORTALITÄT 2004-2014, INKL. ICD-10 D09.0 UND D41.4 (Quellen: Stat. Landesamt Rheinland-Pfalz, Krebsregister Rheinland-Pfalz, GEKID-Atlas)



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



Inzidenzrate
137,2 und mehr
124,2 bis unter 137,2
111,8 bis unter 124,2
100,0 bis unter 111,8
88,9 bis unter 100,0
78,4 bis unter 88,9
68,6 bis unter 78,4
59,5 bis unter 68,6
51,0 bis unter 59,5
43,2 bis unter 51,0
36,0 bis unter 43,2
29,5 bis unter 36,0
23,6 bis unter 29,5
18,4 bis unter 23,6
13,8 bis unter 18,4
9,9 bis unter 13,8
6,6 bis unter 9,9
4,0 bis unter 6,6
2,0 bis unter 4,0
0,7 bis unter 2,0
0,1 bis unter 0,7
0,0 bis unter 0,1

