KREBS GESAMT

SITUATION IN DEUTSCHLAND

| INZIDENZ UND MORTALITÄT | MÄNNER | FRAUEN |
|---|--------|--------|
| Altersstandardisierte Rate (/100.000) Europastandard | | |
| Inzidenz Saarland 2013* | 436,9 | 360,3 |
| Mortalität Saarland 2013 | 224,0 | 138,0 |
| geschätzte Inzidenz BRD 2013* | 434,1 | 351,2 |
| Mortalität BRD 2014 | 191,5 | 124,1 |

^{*}ohne ICD-10 D09.0 und D41.4

In Deutschland erkranken nach Schätzungen des Robert Koch-Instituts pro Jahr ca. 252.000 Männer und ca. 226.000 Frauen neu an einem bösartigen Tumor (ZfKD-Schätzung 2015 für das Diagnosejahr 2012). Das mittlere Erkrankungsalter liegt für Männer bei 70, bei Frauen bei 69 Jahren. Jüngere Männer unter 55 Jahren erkranken seltener an Krebs als gleichaltrige Frauen. Bei den über 65-Jährigen hingegen erkranken Männer doppelt so häufig wie Frauen gleichen Alters.

Die Inzidenzraten wurden direkt aus den Daten der hinreichend vollzählig erfassenden Krebsregister berechnet. Ergänzt wurden die Berechnungen um Schätzwerte aus den Daten der anderen Bundesländer.

Die Reihenfolge bei den zehn häufigsten Krebsdiagnosen und -todesursachen entspricht deutschlandweit weitestgehend der für Rheinland-Pfalz beschriebenen.

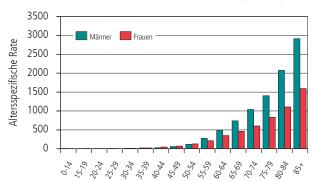
Etwa 70% der Tumoren gehen vom Drüsengewebe aus (Adenokarzinome), 15% sind Plattenepithel-, Urothel- oder kleinzellige Karzinome. Im letzten Jahrzehnt waren für beide Geschlechter abnehmende altersstandardisierte Sterberaten (um 13% bei den Männern, 9% bei den Frauen) und rückläufige altersstandardisierte Erkrankungsraten (4%) bei den Männern zu beobachten. Bei Frauen zeigt sich - wahrscheinlich bedingt durch das Mammographie-Screening-Programm - ein Anstieg der altersstandardisierten Neuerkrankungsrate um 5%.

Letztere gibt die Rate der Neuerkrankungen an, die aufgetreten wäre, wenn die Altersverteilung in der Bevölkerung einem bestimmten Standard, z.B. dem Europastandard, entsprochen hätte. Auf diese Weise können Neuerkrankungsraten oder Sterberaten zwischen Bevölkerungen mit unterschiedlicher Altersstruktur (z.B. verschiedene Diagnosejahre oder Länder) miteinander verglichen werden.

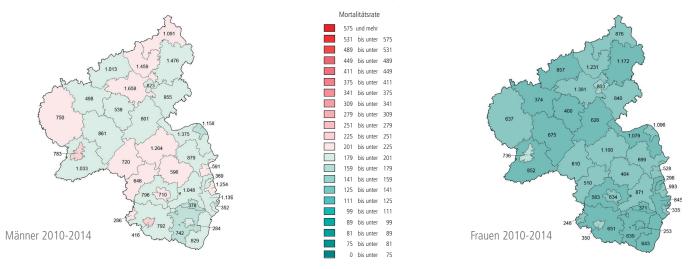
Etwa jeder zweite Mann und 43% aller Frauen erkranken im Laufe ihres Lebens an Krebs. Etwa jeder vierte Mann und jede fünfte Frau sterben an einer Krebserkrankung. Der wichtigste vermeidbare Risikofaktor für Krebs ist das Rauchen, dem etwa 15% aller Krebserkrankungen zuzuschreiben sind.

| ÜBERSICHT MORTALITÄT | MÄNNER | FRAUEN | | |
|--|---------|--------|--|--|
| Summe Sterbefälle | 6.280 | 5.259 | | |
| Verhältnis Männer zu Frauen, Sterbefälle | 1,2 : 1 | | | |
| Mittleres Sterbealter | 73,0 | 73,9 | | |
| Rohe Rate | 320,6 | 258,4 | | |
| Altersstandardisierte Rate (/100.000) | | | | |
| Weltstandard | 127,7 | 87,0 | | |
| Europastandard | 197,7 | 130,9 | | |
| BRD 1987 | 267,0 | 170,3 | | |

ALTERSSPEZIFISCHE MORTALITÄTSRATEN 2014 (JE 100.000)



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



SITUATION IN RHEINLAND-PFALZ

In Rheinland-Pfalz wurden im Jahr 2014 bei Männern fast 11.700 und bei Frauen 10.800 bösartige Neubildungen diagnostiziert und registriert. Dies entspricht einer altersstandardisierten Inzidenzrate von 406/100.000 (Männer) bzw. 340/100.000 (Frauen). Das mittlere Erkrankungsalter beträgt 72 (Männer) bzw. 70 Jahre (Frauen).

Die Mortalitätsdaten wurden vom Statistischen Landesamt Rheinland-Pfalz zur Verfügung gestellt. Die altersstandardisierte Mortalitätsrate beträgt für Männer in Rheinland-Pfalz etwa 198/100.000, für Frauen etwa 131/100.000. Das mittlere Sterbealter beträgt für Männer etwa 73 Jahre, für Frauen etwa 74 Jahre.

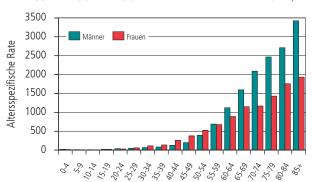
Inzidenz und Mortalität steigen mit dem Alter deutlich an. In Rheinland-Pfalz sind in den letzten Jahren Inzidenz und Mortalität bei beiden Geschlechtern rückläufig.

Die Raten von Inzidenz und Mortalität in Rheinland-Pfalz sowie deren Verlauf seit 2002 entsprechen den für Gesamtdeutschland beobachteten Werten.

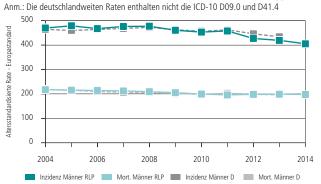
| ÜBERSICHT INZIDENZ (mit DCO-Fällen) | MÄNNER | FRAUEN | | |
|---|---------|---|--|--|
| Summe registrierter Fälle | 11.652 | 10.825 | | |
| Verhältnis Männer zu Frauen, Neuerkrankungen | 1,1 : 1 | | | |
| Mittleres Erkrankungsalter | 71,7 | 10.825 : 1 69,8 550,8 245,2 340,4 407,7 93,3 % | | |
| Rohe Rate | 616,6 | 550,8 | | |
| Altersstandardisierte Rate (/100.000) | | | | |
| Weltstandard | 278,6 | 245,2 | | |
| Europastandard | 405,6 | 340,4 | | |
| BRD 1987 | 515,5 | 407,7 | | |
| Anteil histologisch gesicherter Erkrankungen (ohne DCO-Fälle) | 92,5 % | 93,3 % | | |
| DCO-Anteil | 14,1 % | 13,6 % | | |
| M/I ¹ | 0,5 | 0,5 | | |

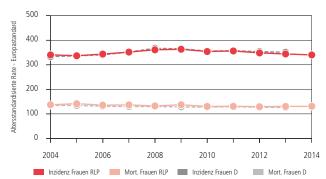
^{1 (}Verhältnis von Mortalität zu Inzidenz)

ALTERSSPEZIFISCHE REGISTRIERTE INZIDENZRATEN 2014 (JE 100.000)

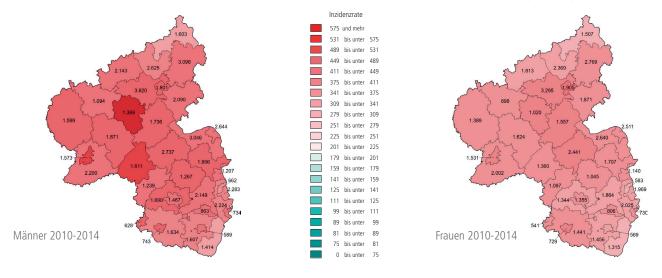


VERLAUF VON INZIDENZ UND MORTALITÄT 2004-2014 (Quellen: Stat. Landesamt Rheinland-Pfalz, Krebsregister Rheinland-Pfalz, Robert Koch-Institut)





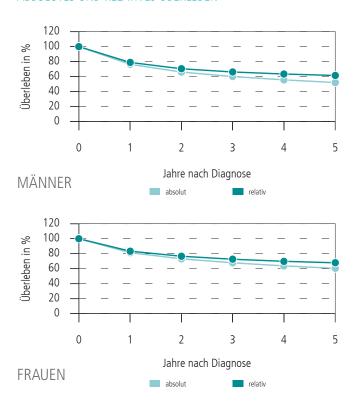
INZIDENZRATE (JE 100.000 UND JAHR) UND ANZAHL REGISTRIERTER NEUERKRANKUNGEN (Zahl: Anzahl Neuerkrankungen | Färbung: mittlere Inzidenzrate)



ÜBERLEBENSZEITANALYSEN - GRAFIKEN

KREBS GESAMT

ABSOLUTES UND RELATIVES ÜBERLEBEN



UICC-STADIUM DIAGNOSEÜBERGREIFEND NICHT VERGLEICHBAR. AUSWERTUNG DAHER NICHT SINNVOLL.



PRÄVALENZEN - TABELLE

| DIAGNOSE(-GRUPPE) | | 1 JAHR | | 5 JAHRE | | | 10 JAHRE | | | |
|--------------------------------|--------|---------|------|---------|--------|------|----------|--------|------|-------|
| | | RLP BRD | | RLP | | BRD | RLP | | BRD | |
| | | N | % | % | N | % | % | N | % | % |
| Vrohs gosamt COO CO6 ohno CAA | Männer | 8.740 | 0,45 | 0,52 | 35.871 | 1,83 | 2,00 | 61.474 | 3,14 | 2,30 |
| Krebs gesamt C00-C96 ohne C44 | Frauen | 8.469 | 0,42 | 0,46 | 35.249 | 1,73 | 1,89 | 60.740 | 2,98 | 2,50 |
| Mund und Rachen C00-C14 | Männer | 280 | 0,01 | 0,02 | 1.114 | 0,06 | 0,07 | 1.818 | 0,09 | 0,10 |
| | Frauen | 125 | 0,01 | 0,01 | 490 | 0,02 | 0,03 | 811 | 0,04 | 0,04 |
| Speiseröhre C15 | Männer | 161 | 0,01 | 0,01 | 440 | 0,02 | 0,02 | 608 | 0,03 | 0,02 |
| | Frauen | 37 | 0,00 | 0,00 | 107 | 0,01 | 0,01 | 165 | 0,01 | <0,01 |
| Magen C16 | Männer | 255 | 0,01 | 0,02 | 808 | 0,04 | 0,05 | 1.253 | 0,06 | 0,08 |
| | Frauen | 152 | 0,01 | 0,01 | 501 | 0,02 | 0,03 | 804 | 0,04 | 0,06 |
| Darm C18-C21 | Männer | 1.290 | 0,07 | 0,07 | 5.209 | 0,27 | 0,29 | 8.748 | 0,45 | 0,40 |
| | Frauen | 1.054 | 0,05 | 0,06 | 4.255 | 0,21 | 0,23 | 7.423 | 0,36 | 0,40 |
| Leber C22 | Männer | 128 | 0,01 | 0,01 | 335 | 0,02 | 0,02 | 424 | 0,02 | k.A. |
| Lebel C22 | Frauen | 52 | 0,00 | 0,00 | 119 | 0,01 | 0,01 | 153 | 0,01 | k.A. |
| Gallenblase u. Gallenwege | Männer | 60 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,01 | 0,01 | 209 | 0,01 | k.A. |
| C23-C24 | Frauen | 59 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,01 | 0,01 | 210 | 0,01 | k.A. |
| Bauchspeicheldrüse C25 | Männer | 151 | 0,01 | 0,01 | 286 | 0,01 | 0,02 | 342 | 0,02 | 0,02 |
| | Frauen | 126 | 0,01 | 0,01 | 285 | 0,01 | 0,02 | 345 | 0,02 | 0,01 |
| Kehlkopf C32 | Männer | 99 | 0,01 | 0,01 | 441 | 0,02 | 0,03 | 822 | 0,04 | 0,04 |
| Termopr C32 | Frauen | 24 | 0,00 | 0,00 | 92 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,01 | 0,01 |
| Lunge C33-C34 | Männer | 703 | 0,04 | 0,05 | 1.789 | 0,09 | 0,12 | 2.511 | 0,13 | 0,21 |
| | Frauen | 432 | 0,02 | 0,03 | 1.125 | 0,06 | 0,07 | 1.553 | 0,08 | 0,06 |
| Melanom der Haut C43 | Männer | 614 | 0,03 | 0,02 | 2.634 | 0,13 | 0,10 | 4.563 | 0,23 | 0,10 |
| | Frauen | 634 | 0,03 | 0,02 | 2.813 | 0,14 | 0,10 | 4.938 | 0,24 | 0,13 |
| Nicht-melanotische Hauttumoren | Männer | 6.031 | 0,31 | k.A. | 25.655 | 1,31 | k.A. | 42.145 | 2,15 | k.A. |
| <u>C44</u> | Frauen | 5.152 | 0,25 | k.A. | 22.525 | 1,11 | k.A. | 37.755 | 1,85 | k.A. |
| Mesotheliom C45 | Männer | 23 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 64 | 0,00 | k.A. |
| | Frauen | 4 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | k.A. |
| Brust C50 | Frauen | 3.242 | 0,16 | 0,16 | 14.981 | 0,74 | 0,76 | 26.499 | 1,30 | 0,90 |
| Vulva C51 | Frauen | 143 | 0,01 | 0,01 | 564 | 0,03 | 0,03 | 870 | 0,04 | k.A. |
| Gebärmutterhals C53 | Frauen | 197 | 0,01 | 0,01 | 832 | 0,04 | 0,04 | 1.518 | 0,07 | 0,10 |
| Gebärmutterkörper C54-C55 | Frauen | 491 | 0,02 | 0,02 | 2.064 | 0,10 | 0,11 | 3.658 | 0,18 | 0,19 |
| Ovar C56 | Frauen | 228 | 0,01 | 0,01 | 858 | 0,04 | 0,05 | 1.406 | 0,07 | 0,09 |
| Prostata C61 | Männer | 2.260 | 0,12 | 0,16 | 11.837 | 0,60 | 0,70 | 22.068 | 1,13 | 0,80 |
| Hoden C62 | Männer | 162 | 0,01 | 0,01 | 863 | 0,04 | 0,05 | 1.702 | 0,09 | 0,10 |
| Niere C64 | Männer | 369 | 0,02 | 0,02 | 1.582 | 0,08 | 0,09 | 2.680 | 0,14 | 0,14 |
| | Frauen | 220 | 0,01 | 0,01 | 920 | 0,05 | 0,05 | 1.628 | 0,08 | 0,09 |
| Harnblase C67, D09.0, D41.4 | Männer | 943 | 0,05 | k.A. | 3.890 | 0,20 | k.A. | 6.421 | 0,33 | 0,32 |
| | Frauen | 265 | 0,01 | k.A. | 1.178 | 0,06 | k.A. | 2.000 | 0,10 | 0,10 |
| Harnblase C67 | Männer | 453 | 0,02 | 0,02 | 1.568 | 0,08 | 0,09 | 2.437 | 0,12 | k.A. |
| | Frauen | 143 | 0,01 | 0,01 | 457 | 0,02 | 0,03 | 714 | 0,04 | k.A. |
| Gehirn und ZNS C70-C72 | Männer | 93 | 0,00 | 0,01 | 243 | 0,01 | 0,02 | 353 | 0,02 | k.A. |
| | Frauen | 54 | 0,00 | 0,00 | 159 | 0,01 | 0,01 | 241 | 0,01 | k.A. |
| Schilddrüse C73 | Männer | 64 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,01 | 0,02 | 533 | 0,03 | 0,03 |
| | Frauen | 138 | 0,01 | 0,01 | 722 | 0,04 | 0,05 | 1.399 | 0,07 | 0,06 |
| Morbus Hodgkin C81 | Männer | 45 | 0,00 | 0,00 | 206 | 0,01 | 0,01 | 402 | 0,02 | 0,02 |
| | Frauen | 36 | 0,00 | 0,00 | 163 | 0,01 | 0,01 | 313 | 0,02 | 0,02 |
| Non-Hodgkin-Lymphome C82-C85 | Männer | 306 | 0,02 | 0,02* | 1.175 | 0,06 | 0,07* | 1.973 | 0,10 | 0,08 |
| | Frauen | 218 | 0,01 | 0,02* | 992 | 0,05 | 0,06* | 1.728 | 0,08 | 0,08 |
| Plasmozytome C90 | Männer | 97 | 0,00 | 0,01 | 368 | 0,02 | 0,03 | 511 | 0,03 | k.A. |
| - Indamozytomic C30 | Frauen | 55 | 0,00 | 0,01 | 260 | 0,01 | 0,02 | 353 | 0,02 | k.A. |
| Laukämian CO1 COE | Männer | 163 | 0,01 | 0,01 | 708 | 0,04 | 0,06 | 1.231 | 0,06 | 0,05 |
| Leukämien C91-C95 | Frauen | 123 | 0,01 | 0,01 | 527 | 0,03 | 0,04 | 942 | 0,05 | 0,04 |

^{*} C82-C88

Hinweise zur Methodik und weitere Hintergrundinformationen finden Sie in den Sonderauswertungen 2017 zur Prävalenz.