

DARM (C18-C21)

SITUATION IN DEUTSCHLAND

INZIDENZ UND MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Altersstandardisierte Rate (/100.000) Europastandard		
Inzidenz Saarland 2013	61,2	37,5
Mortalität Saarland 2013	25,5	14,1
geschätzte Inzidenz BRD 2013	56,6	36,3
Mortalität BRD 2014	21,0	12,8

Wichtige Risikofaktoren: Tabakkonsum, Übergewicht, Bewegungsmangel, ballaststoffarme Nahrung mit viel rotem (eisenhaltigem) Fleisch und Wurst, regelmäßiger Alkoholkonsum.

Früherkennung: Im Alter von 50 bis 54 Jahren können Mitglieder der gesetzlichen Krankenkassen jährlich einen Stuhltest auf verstecktes Blut durchführen lassen. Ab 55 Jahren besteht Anspruch auf einen solchen Test im Zwei-Jahres-Abstand oder auf eine Darmspiegelung, die bei unauffälligem Befund frühestens nach zehn Jahren erneut erfolgen kann.

Im Jahr 2012 erkrankten in Deutschland 33.740 Männer und knapp 28.500 Frauen an Darmkrebs. Er ist die zweit- bis dritthäufigste Krebserkrankung und Krebstodesursache. Die altersstandardisierte Inzidenz war bei beiden Geschlechtern in den letzten Jahren leicht rückläufig. Die altersstandardisierten Sterberaten sind in den letzten

10 Jahren bei beiden Geschlechtern um mehr als 20% gesunken. Das mittlere Erkrankungsalter ist mit 72 (Männer) bzw. 75 Jahren (Frauen) relativ hoch. Nur etwa 10% erkranken vor dem 55. Lebensjahr und damit vor dem gesetzlichen Anspruch auf eine Darmspiegelung.

SITUATION IN RHEINLAND-PFALZ

Inzidenz: Für 2014 wurden 1.622 Darmkrebserkrankungen bei Männern und 1.361 bei Frauen gemeldet. Die Inzidenz sinkt seit einigen Jahren kontinuierlich für beide Geschlechter.

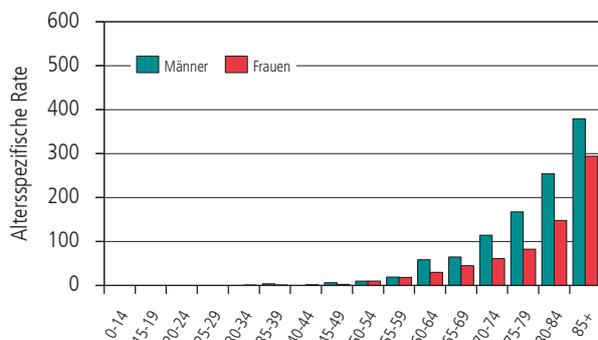
Histologieverteilung und Tumorstadien: Mehr als 90% der Darmkrebserkrankungen sind Adenokarzinome. Circa 57% der Darmkrebserkrankungen wurden erst im Stadium T3 oder T4 gemeldet.

Mortalität: Die Mortalitätsrate liegt 2014 für Männer bei 21,1 /100.000 und für Frauen bei 13,4/100.000 und ist ebenfalls für beide Geschlechter rückläufig.

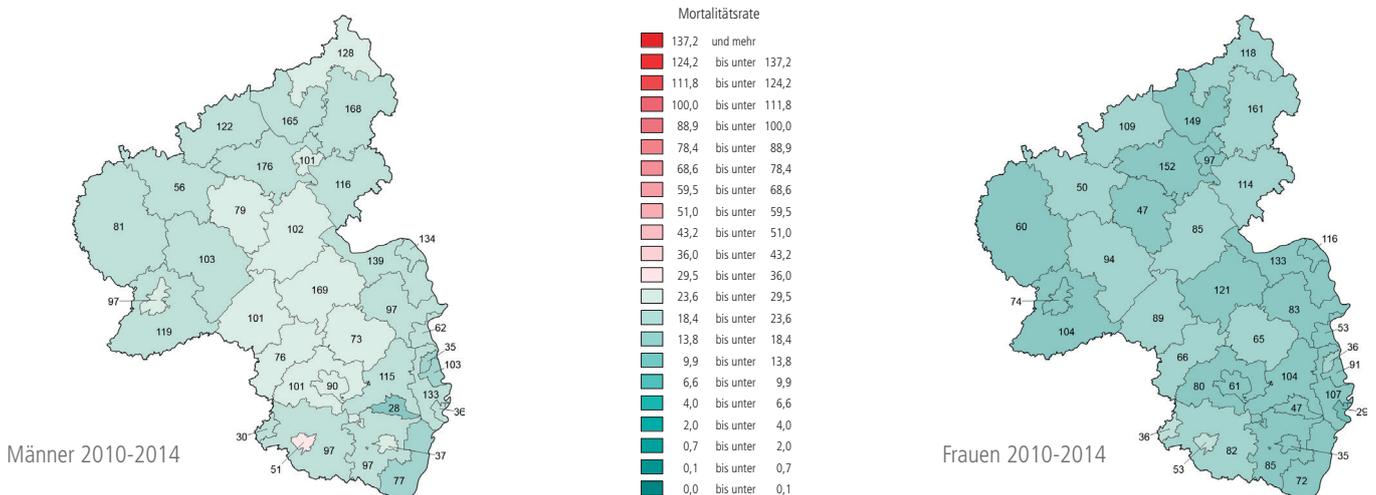
Der Verlauf von Inzidenz und Mortalität entspricht dem für Gesamtdeutschland.

ÜBERSICHT MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Summe Sterbefälle	695	621
Anteil an allen Krebssterbefällen	11,1 %	11,8 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Sterbefälle	1,1 : 1	
Mittleres Sterbealter	74,6	77,7
Rohe Rate	35,5	30,5
Altersstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	13,2	8,3
Europastandard	21,1	13,4
BRD 1987	29,5	18,1

ALTERSSPEZIFISCHE MORTALITÄTSRATEN 2014 (JE 100.000)

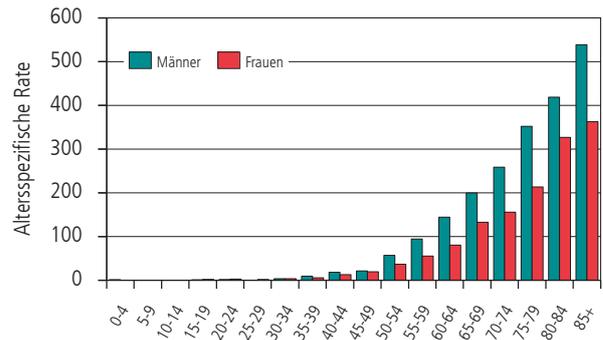


MORTALITÄTSRATE (JE 100.000 UND JAHR) UND STERBEFÄLLE (Zahl: Anzahl Sterbefälle | Färbung: mittlere Sterberate)



ÜBERSICHT INZIDENZ (mit DCO-Fällen)	MÄNNER	FRAUEN
Summe registrierter Fälle	1.622	1.361
Anteil an allen registrierten Krebsneuerkrankungen	13,4 %	12,1 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Neuerkrankungen	1,2:1	
Mittleres Erkrankungsalter	72,4	75,9
Rohe Rate	82,8	66,9
Altersstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	35,3	22,9
Europastandard	53,1	34,3
BRD 1987	68,7	44,9
Anteil histologisch gesicherter Erkrankungen (ohne DCO-Fälle)	97,7 %	97,5 %
DCO-Anteil	8,9 %	12,4 %
M/I	0,4	0,5

ALTERSSPEZIFISCHE REGISTRIERTE INZIDENZRATEN 2014 (JE 100.000)

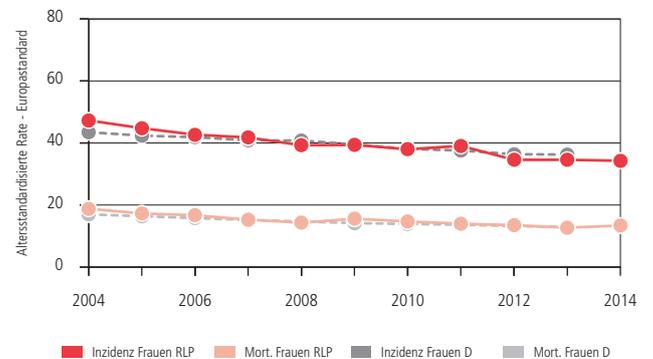
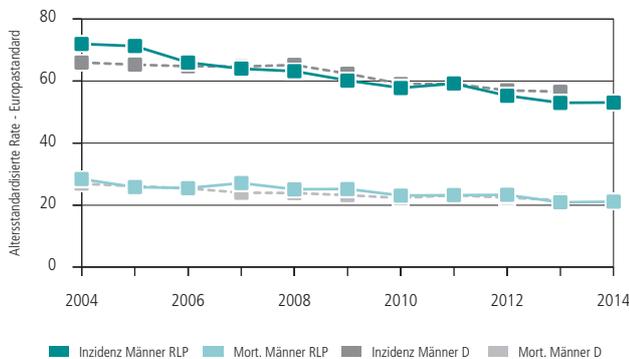


VERTEILUNG DER TUMORSTADIEN*	MÄNNER		FRAUEN	
(ohne DCO-Fälle)	n	%	n	%
T1, Submukosa	178	12,1	151	12,7
T2, Muscularis propria	204	13,8	124	10,4
T3, Subserosa, nicht peritonealisiertes perikolisches/perirektales Gewebe	616	41,7	497	41,7
T4, Ausdehnung auf Nachbarstrukturen, viszerales Peritoneum	196	13,3	201	16,9
T nicht definiert	1	0,1	3	0,3
T unbekannt	282	19,1	216	18,1
Summe	1477	100	1192	100

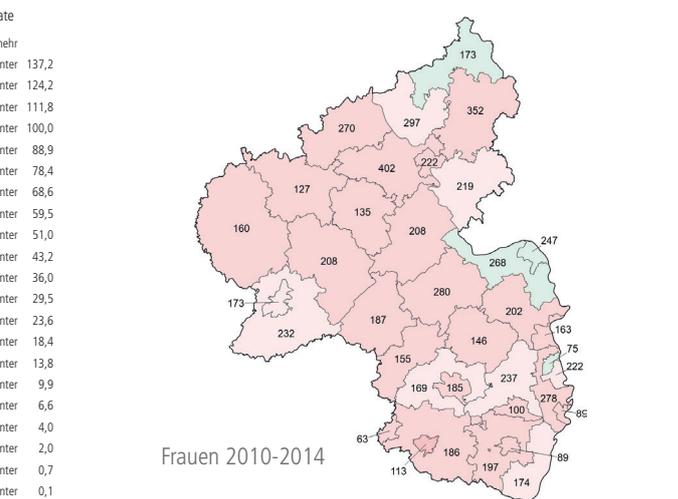
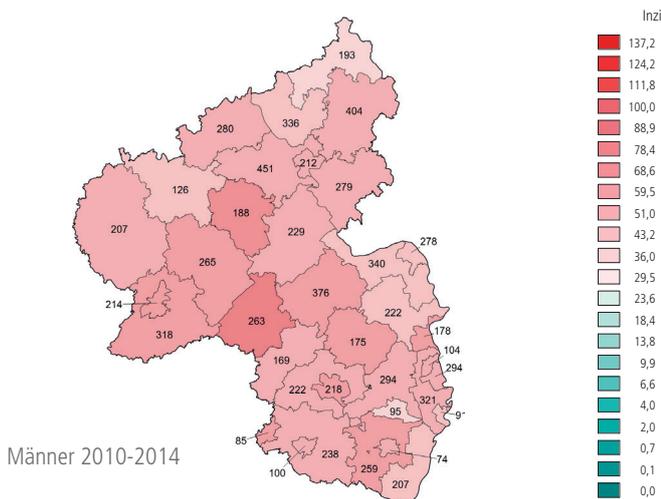
HISTOLOGIEVERTEILUNG	MÄNNER		FRAUEN	
(ohne DCO-Fälle)	n	%	n	%
Plattenepithelkarzinome	29	2,0	33	2,8
Adenokarzinome	1385	93,8	1078	90,4
Sonstige und n.n.bez. Karzinome	55	3,7	63	5,3
Sarkome und andere Weichteiltumoren	2	0,1	1	0,1
Sonstige und n.n.bez. bösartige Neubildungen	3	0,2	8	0,7
Keine Angabe	3	0,2	9	0,8
Summe	1477	100	1192	100

* Für Gastrointestinale Stromatumoren (GIST), Karzinoide, die Appendix und den Analkanal 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)



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

ÜBERLEBENSZEITANALYSEN - TABELLE

DIAGNOSE(-GRUPPE)		1 JAHR		5 JAHRE		DEUTSCHLAND 5 Jahre relativ	RELATIVE 5-JAHRES-ÜBERLEBENS RATEN NACH UICC-STADIUM IN %					
		absolut	relativ	absolut	relativ		I	II	III	IV	o.A.	
Krebs gesamt C0-C96 ohne C44	Männer	N	85.297	85.297	85.297	85.297	UICC-Stadium diagnoseübergreifend nicht vergleichbar. Auswertung daher nicht sinnvoll.					
		%	76,4	78,9	52,1	61,5						
	Frauen	N	80.484	80.484	80.484	80.484						
		%	81,4	83,4	60,5	67,9						
Mund und Rachen C00-C14	Männer	N	3.114	3.114	3.114	3.114	240	225	283	1.251	1.054	
		%	77,3	78,9	41,9	46,2	48 (46-50)	76,6	66,3	56,2	37,6	44,7
	Frauen	N	1.191	1.191	1.191	1.191	134	79	100	371	480	
		%	79,8	81,5	52,9	58,3	61 (53-67)	91,9	56,7	59,5	46,5	59,3
Speiseröhre C15	Männer	N	1.466	1.466	1.466	1.466	94	101	201	202	864	
		%	55,4	56,9	21,6	24,7	22 (11-28)	62,8	38,9	25,0	4,2	25,4
	Frauen	N	383	383	383	383	29	25	58	26	243	
		%	53,8	55,6	23,2	27,1	24 (12-31)	52,9	44,4	29,3	9,5	24,3
Magen C16	Männer	N	2.707	2.707	2.707	2.707	346	208	287	425	1.388	
		%	58,3	60,7	26,2	31,7	32 (30-34)	80,6	42,3	30,1	6,9	29,3
	Frauen	N	1.791	1.791	1.791	1.791	233	167	135	238	968	
		%	56,5	58,9	25,7	30,8	33 (28-39)	87,9	42,6	20,0	6,1	25,9
Darm C18-C21	Männer	N	13.163	13.163	13.163	13.163	1.736	2.221	2.021	1.691	5.479	
		%	80,7	83,9	52,1	63,7	63 (60-66)	96,1	87,8	71,4	13,7	61,9
	Frauen	N	10.879	10.879	10.879	10.879	1.308	1.939	1.715	1.216	4.684	
		%	79,3	82,4	53,3	64,7	63 (58-68)	96,6	88,9	72,5	12,5	62,8
Leber C22	Männer	N	1.335	1.335	1.335	1.335	95	66	63	162	915	
		%	43,4	44,7	13,1	15,4	15 (10-17)	56,7	32,1	9,8	4,7	13,8
	Frauen	N	473	473	473	473	33	27	21	78	285	
		%	39,9	40,9	14,2	16,0	14 (8-19)	49,9	24,4	18,6	0,0	16,6
Gallenblase u. Gallenwege C23-C24	Männer	N	512	512	512	512	59	77	45	66	260	
		%	53,7	55,9	19,9	24,5	21 (10-48)	79,9	28,6	32,3	4,4	18,4
	Frauen	N	632	632	632	632	55	62	50	107	357	
		%	45,9	47,7	14,5	17,4	15 (9-23)	44,4	27,2	34,4	1,8	17,1
Bauchspeicheldrüse C25	Männer	N	1.522	1.522	1.522	1.522	35	272	33	518	655	
		%	35,5	36,7	6,5	7,7	8 (5-11)	47,9	14,6	7,1	2,8	7,5
	Frauen	N	1.580	1.580	1.580	1.580	38	300	43	455	739	
		%	34,7	35,8	7,2	8,2	9 (5-13)	40,4	14,4	2,3	3,9	6,8
Kehlkopf C32	Männer	N	1.194	1.194	1.194	1.194	289	89	107	252	448	
		%	84,4	86,7	56,3	64,4	62 (58-73)	91,5	77,9	49,0	39,5	65,9
	Frauen	N	201	201	201	201	49	12	24	46	69	
		%	90,7	92,4	66,5	72,6	65	89,6	86,5	86,6	46,9	74,6
Lunge C33-C34	Männer	N	8.025	8.025	8.025	8.025	752	532	1.036	2.251	3.423	
		%	43,3	44,6	14,0	16,3	16 (14-19)	64,7	44,2	17,3	3,2	13,4
	Frauen	N	4.103	4.103	4.103	4.103	410	203	513	1.292	1.661	
		%	49,4	50,2	19,6	21,3	21 (16-26)	77,0	55,9	26,5	5,6	18,2
Malignes Melanom der Haut C43	Männer	N	5.217	5.217	5.217	5.217	2.053	322	121	94	2.627	
		%	95,9	98,5	81,3	93,7	91 (85-96)	101,3	80,6	62,2	15,6	95,1
	Frauen	N	5.330	5.330	5.330	5.330	2.242	261	92	64	2.671	
		%	97,6	99,2	89,2	97,2	94 (86-97)	102,4	91,8	67,0	32,6	96,5
Nicht-melanotische Hauttumoren C44	Männer	N	49.419	49.419	49.419	49.419	10.322	363	40	33	38.474	
		%	96,8	101,2	80,3	102,2	k.A.	103,0	90,9	55,3	23,0	102,2
	Frauen	N	42.708	42.708	42.708	42.708	9.089	232	30	19	33.233	
		%	97,6	101,1	84,5	102,8	k.A.	104,0	95,5	44,2	28,1	102,7
Mesotheliom C45	Männer	N	228	228	228	228	9	UICC-Stadium nicht sinnvoll				
		%	51,0	53,1	6,3	7,7						
	Frauen	N	57	57	57	57						
		%	61,8	63,9	13,8	16,1	17					
Brust C50	Frauen	N	30.944	30.944	30.944	30.944	10.213	10.406	3.633	1.317	5.306	
		%	95,5	97,4	79,9	88,2	88 (83-89)	100,7	95,7	78,6	30,6	73,3

ÜBERLEBENSZEITANALYSEN - TABELLE

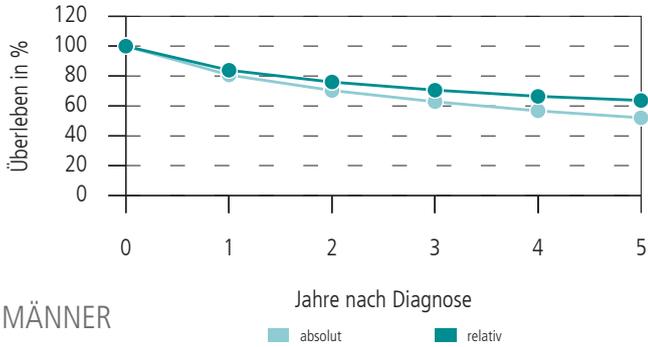
DIAGNOSE(-GRUPPE)			1 JAHR		5 JAHRE		DEUTSCHLAND 5 Jahre relativ	RELATIVE 5-JAHRES-ÜBERLEBENS RATEN NACH UICC-STADIUM IN %					
			absolut	relativ	absolut	relativ		I	II	III	IV	o.A.	
Vulva C51	Frauen	N	1174	1174	1174	1174		399	70	115	59	531	
		%	87,6	90,7	62,3	73,2	70 (58-81)	94,1	68,3	53,6	25,1	69,3	
Gebärmutterhals C53	Frauen	N	1.900	1.900	1.900	1.900		609	135	267	134	749	
		%	88,0	89,0	66,9	70,0	68 (62-74)	93,9	74,5	51,5	26,6	68,1	
Gebärmutterkörper C54-C55	Frauen	N	4551	4551	4551	4551		1.801	218	283	146	1.900	
		%	90,2	92,3	72,0	81,7	80 (75-82)	94,5	79,9	62,3	13,0	83,7	
Ovar C56	Frauen	N	2.414	2.414	2.414	2.414		361	102	506	391	1.052	
		%	75,7	77,2	39,2	42,9	41 (36-45)	89,1	76,0	41,9	22,2	36,8	
Prostata C61	Männer	N	26.634	26.634	26.634	26.634		1.132	5.313	1.717	1.883	16.583	
		%	94,6	97,7	77,3	92,4	93 (90-95)	101,8	103,8	103,6	55,2	91,7	
Hoden C62	Männer	N	1726	1726	1726	1726		641	133	66	-	847	
		%	99,0	99,3	96,8	98,3	96 (92-98)	100,2	97,6	88,7	-	97,1	
Niere C64	Männer	N	3.458	3.458	3.458	3.458		993	147	259	269	1.727	
		%	87,4	89,7	67,0	76,8	76 (71-79)	96,4	83,2	79,4	13,4	80,6	
	Frauen	N	2013	2013	2013	2013		606	69	140	123	1.016	
		%	87,5	89,4	71,3	80,3	78 (66-84)	101,9	91,4	80,2	17,0	81,0	
Harnblase C67, D09.0, D41.4	Männer	N	8.759	8.759	8.759	8.759		UICC-Stadium 0 in %					
		%	86,6	90,6	62,1	77,8	-	4.893					
	Frauen	N	2.726	2.726	2.726	2.726		95,0	weitere Stadien siehe unten bei C67				
		%	81,9	85,0	62,1	75,1	-	1.524					
Harnblase C67	Männer	N	3.866	3.866	3.866	3.866		641	302	170	373	2.364	
		%	77,2	80,9	46,2	58,1	58 (54-66)	80,3	63,5	52,4	22,9	59,5	
	Frauen	N	1.203	1.203	1.203	1.203		159	82	63	160	736	
		%	67,4	70,5	40,5	50,1	48 (41-64)	87,8	61,4	58,7	19,1	49,8	
Gehirn und ZNS C70-C72	Männer	N	800	800	800	800		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	54,4	55,5	18,7	19,9	21 (14-27)						
	Frauen	N	575	575	575	575							
		%	48,2	49,0	18,3	19,0	22 (17-28)						
Schilddrüse C73	Männer	N	615	615	615	615		112	23	37	112	298	
		%	90,6	92,0	79,1	84,7	85 (72-95)	102,1	91,5	95,6	56,4	94,6	
	Frauen	N	1.472	1.472	1.472	1.472		416	35	64	102	825	
		%	96,5	97,2	92,6	96,0	94 (86-99)	99,6	99,6	104,3	67,0	99,7	
Morbus Hodgkin C81	Männer	N	425	425	425	425		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	89,9	90,9	82,1	85,1	84 (63-91)						
	Frauen	N	337	337	337	337							
		%	92,6	93,6	82,0	86,1	86 (72-97)						
Non-Hodgkin- Lymphome C82-C85	Männer	N	2.739	2.739	2.739	2.739		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	80,0	82,9	57,6	67,8	66 (61-69)						
	Frauen	N	2.329	2.329	2.329	2.329							
		%	79,1	81,2	60,4	68,0	69 (62-74)						
Plasmozytome C90	Männer	N	904	904	904	904		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	77,0	79,8	39,8	47,3	48 (27-56)						
	Frauen	N	672	672	672	672							
		%	79,3	81,5	35,0	39,9	45 (41-55)						
Leukämien C91-C95	Männer	N	1.790	1.790	1.790	1.790		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	72,1	74,4	46,1	53,2	58 (40-67)						
	Frauen	N	1.335	1.335	1.335	1.335							
		%	68,1	69,9	47,2	52,9	55 (35-64)						

zu N: Die Anzahl der berücksichtigten Erkrankungsfälle bei den einzelnen Diagnosen ergibt sich nicht aus der Summe der Fälle in den jeweiligen Tumorstadien.

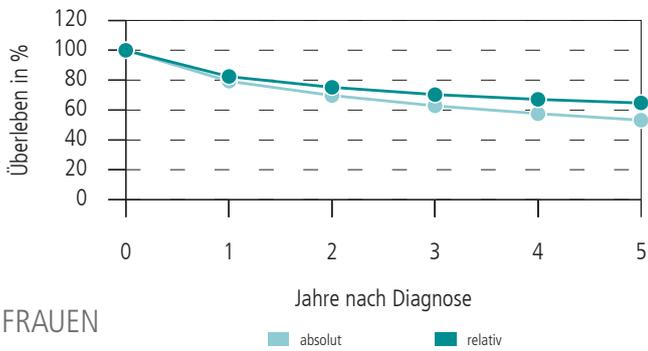
ÜBERLEBENSZEITANALYSEN - GRAFIKEN

DARM (C18-C21)

ABSOLUTES UND RELATIVES ÜBERLEBEN

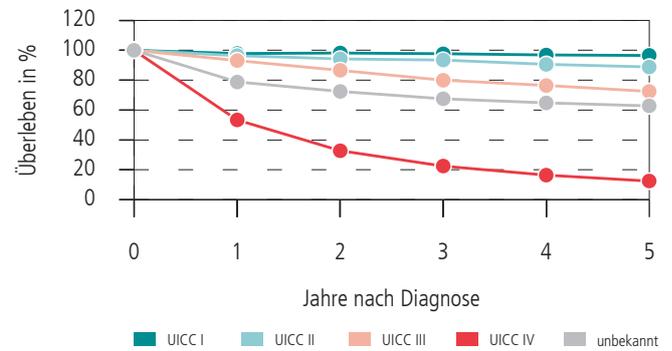
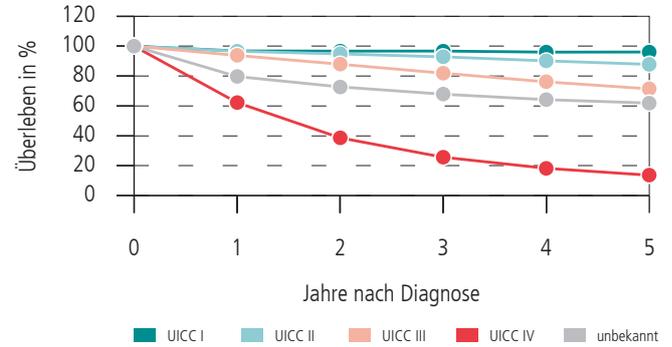


MÄNNER



FRAUEN

RELATIVES ÜBERLEBEN NACH TUMORSTADIUM



**IHRE DATEN
SIND BEI UNS
IN GUTEN HÄNDEN!**

PRÄVALENZEN - TABELLE

DIAGNOSE(-GRUPPE)		1 JAHR			5 JAHRE			10 JAHRE		
		RLP		BRD	RLP		BRD	RLP		BRD
		N	%	%	N	%	%	N	%	%
Krebs gesamt C00-C96 ohne C44	Männer	8.740	0,45	0,52	35.871	1,83	2,00	61.474	3,14	2,30
	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.
	Frauen	52	0,00	0,00	119	0,01	0,01	153	0,01	k.A.
Gallenblase u. Gallenwege C23-C24	Männer	60	0,00	0,00	155	0,01	0,01	209	0,01	k.A.
	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
	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 C44	Männer	6.031	0,31	k.A.	25.655	1,31	k.A.	42.145	2,15	k.A.
	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.
	Frauen	55	0,00	0,01	260	0,01	0,02	353	0,02	k.A.
Leukämien C91-C95	Männer	163	0,01	0,01	708	0,04	0,06	1.231	0,06	0,05
	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.