

GALLENBLASE, GALLENWEGE (C23-C24)

SITUATION IN DEUTSCHLAND

INZIDENZ UND MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Altersstandardisierte Rate (/100.000) Europastandard		
Inzidenz Saarland 2014	5,0	4,0
Mortalität Saarland 2014	3,0	2,2
geschätzte Inzidenz BRD 2014	3,7	3,4
Mortalität BRD 2015	2,4	2,2

Wichtige Risikofaktoren: Gallensteine, chronisch entzündliche Erkrankungen der Gallengänge, Colitis ulcerosa sowie Lebererkrankungen (durch Alkoholkonsum, Hepatitis C- oder HIV-Infektion) gelten als mögliche Risikofaktoren. An lebensstilbezogenen Faktoren kommen starkes Übergewicht, Diabetes und Rauchen dazu.

2014 wurden in Deutschland etwa 5370 Neuerkrankungen an bösartigen Tumoren der Gallenblase (ca. 35%) und der Gallenwege außerhalb der Leber (65%) festgestellt. Bei Frauen sind diese Anteile etwa gleich (46% zu 54%), während bei Männern Tumoren der extrahepatischen Gallenwege überwiegen (79%). Das Erkrankungsrisiko steigt mit zunehmendem Lebensalter an.

In Deutschland sind seit 1999 die altersstandardisierten Neuerkrankungsraten bei den Frauen rückläufig (besonders für Gallenblasenkrebs), bei den Männern jedoch weitgehend gleich

geblieben. Die Sterblichkeitsraten haben bei beiden Geschlechtern im gleichen Zeitraum stetig abgenommen.

SITUATION IN RHEINLAND-PFALZ

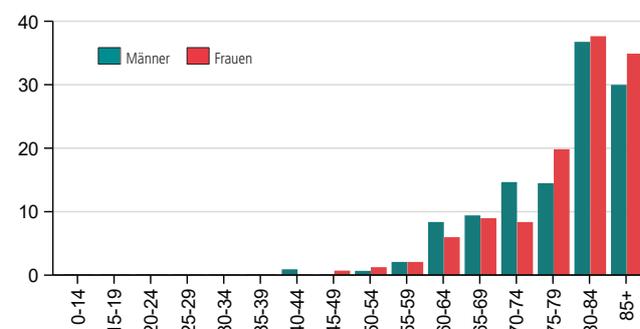
Inzidenz: 2015 wurden 74 Tumoren der Gallenblase und 139 Gallenwege gemeldet; das Geschlechterverhältnis entspricht dem in Deutschland. Die Inzidenz ist in Rheinland-Pfalz gegenüber den letzten Berichtsjahren bei Männern leicht angestiegen, bei den Frauen leicht rückläufig. Das mittlere Erkrankungsalter liegt bei Frauen mit 77 Jahren über dem der Männer (73 Jahre).

Histologieverteilung, Tumorstadien und Lokalisation: Mehr als 80% der Karzinome von Gallenblase und Gallengängen sind Adenokarzinome. Bei Diagnosestellung befindet sich die Mehrzahl der Tumoren bereits in Stadium T2 oder T3. In Rheinland-Pfalz waren 2015 bei den Frauen die Tumoren der extrahepatischen Gallenwege (55%) ähnlich häufig wie das Gallenblasenkarzinom (45%). Bei den Männern sind die Tumoren der extrahepatischen Gallenwege mit 75% deutlich häufiger (Daten sind hier nicht gezeigt).

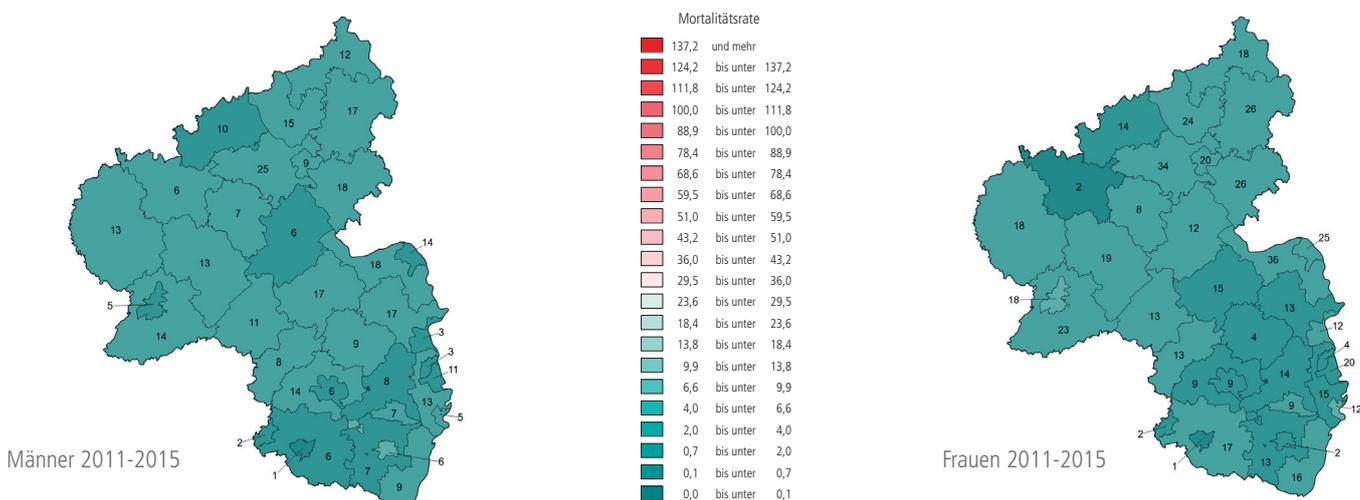
Mortalität: 2015 starben 80 Männer und 108 Frauen an Karzinomen der Gallenblase bzw. -wege. Die Mortalität beträgt insgesamt etwa 2/100.000. Das mittlere Sterbealter beträgt 74 Jahre bei Männern und 78 Jahre bei Frauen.

ÜBERSICHT MORTALITÄT	MÄNNER	FRAUEN
Summe Sterbefälle	80	108
Anteil an allen Krebssterbefällen	1,3 %	2,1 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Sterbefälle	1 : 1,4	
Mittleres Sterbealter	74,3	77,6
Rohe Rate	4,1	5,3
Altersstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	1,5	1,4
Europastandard	2,4	2,3
BRD 1987	3,3	3,3

ALTERSSPEZIFISCHE MORTALITÄTSRATEN 2015 (JE 100.000)

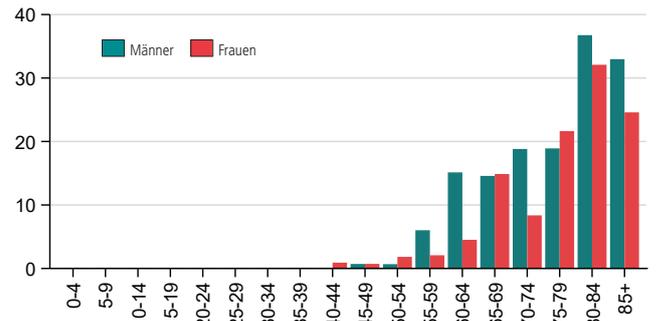


MORTALITÄTSRATE (JE 100.000 UND JAHR) UND STERBEFÄLLE (Zahl: Anzahl Sterbefälle | Färbung: mittlere Sterberate)



ÜBERSICHT INZIDENZ (mit DCO-Fällen)	MÄNNER	FRAUEN
Summe registrierter Fälle	109	104
Anteil an allen registrierten Krebsneuerkrankungen	0,9 %	1,0 %
Verhältnis Männer zu Frauen, Neuerkrankungen	1:1	
Mittleres Erkrankungsalter	72,9	77,3
Rohe Rate	5,5	5,1
Alterstandardisierte Rate (/100.000)		
Weltstandard	2,2	1,5
Europastandard	3,4	2,4
BRD 1987	4,5	3,3
Anteil histologisch gesicherter Erkrankungen (ohne DCO-Fälle)	91,8 %	88,1 %
DCO-/DCN-Anteil	22,0 %	35,6 %
M/I	0,7	1,0

ALTERSSPEZIFISCHE REGISTRIERTE INZIDENZRATEN 2015 (JE 100.000)

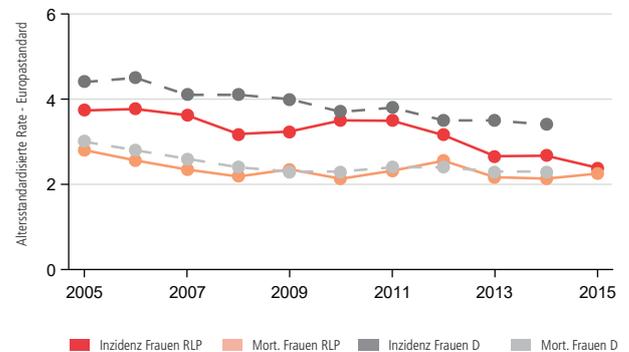
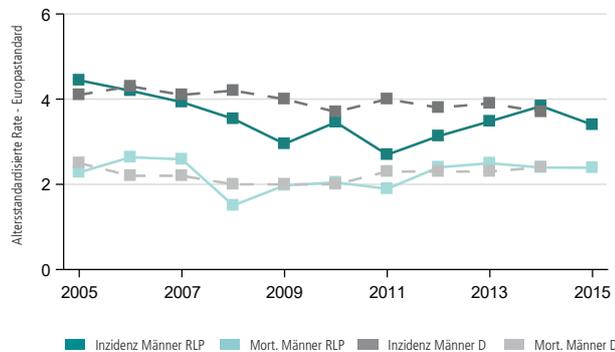


VERTEILUNG DER TUMORSTADIEN*	MÄNNER		FRAUEN	
(ohne DCO-Fälle)	n	%	n	%
T1, Schleimhaut oder Muskulatur	12	14,1	4	6,0
T2, Perimuskuläres Bindegewebe	18	21,2	16	23,9
T3, Serosa, Leber oder Nachbarorgane	24	28,2	17	25,4
T4, Stamm V. portae oder A. hepatica communis oder ≥ 2 Nachbarorgane	2	2,4	6	9,0
T unbekannt	29	34,1	24	35,8
Summe	85	100	67	100

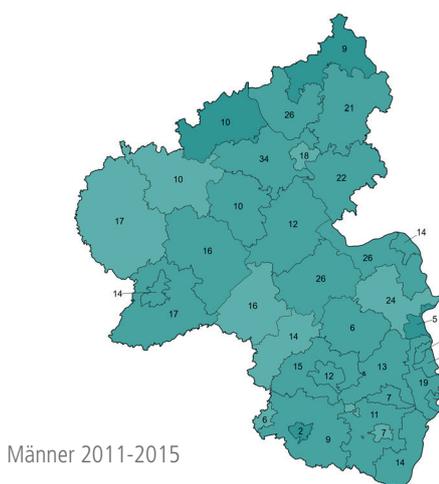
HISTOLOGIEVERTEILUNG	MÄNNER		FRAUEN	
(ohne DCO-Fälle)	n	%	n	%
Plattenepithelkarzinome	0	0,0	1	1,5
Adenokarzinome	75	88,2	55	82,1
Sonstige und n.n.bez. Karzinome	7	8,2	8	11,9
Sonstige und n.n.bez. bösartige Neubildungen	3	3,5	3	4,5
Summe	85	100	67	100

*Für Tumoren der perihilären und distalen extrahepatischen Gallengänge und der Ampulla vateri haben die Stadien T1-T4 eine andere Bedeutung als oben genannt.

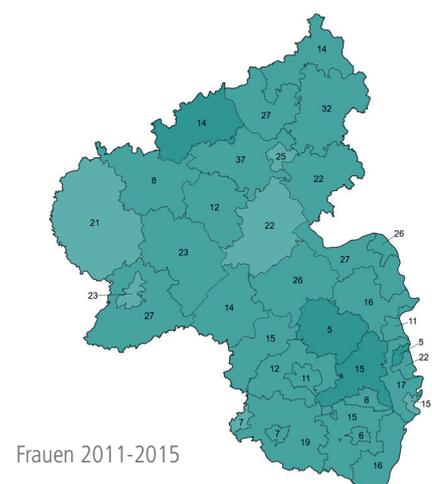
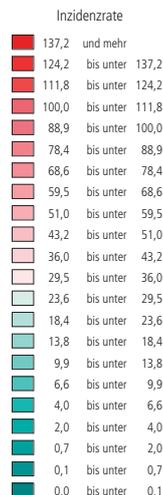
VERLAUF VON INZIDENZ UND MORTALITÄT 2005-2015 (Quellen: Stat. Landesamt Rheinland-Pfalz, Krebsregister Rheinland-Pfalz, Robert Koch-Institut)



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



Männer 2011-2015



Frauen 2011-2015

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 C00-C96 ohne C44	Männer	N	84.392	84.392	84.392	84.392	UICC-Stadium diagnoseübergreifend nicht vergleichbar. Auswertung daher nicht sinnvoll.					
		%	77,1	79,6	50,1	59,1						
	Frauen	N	80.591	80.591	80.591	80.591						
		%	82,0	84,0	58,8	65,9						
Mund und Rachen C00-C14	Männer	N	3.124	3.124	3.124	3.124	244	226	312	1.236	1.042	
		%	76,1	77,7	39,4	43,5	48 (43-51)	71,5	64,3	53,1	35,1	41,9
	Frauen	N	1.216	1.216	1.216	1.216	136	86	103	381	479	
		%	80,6	82,3	50,6	55,8	59 (57-65)	85,4	53,0	55,2	42,0	60,5
Speiseröhre C15	Männer	N	1.437	1.437	1.437	1.437	110	91	207	179	848	
		%	54,2	55,7	21,0	24,0	21 (15-24)	50,4	32,1	27,7	4,6	24,6
	Frauen	N	380	380	380	380	24	26	64	24	240	
		%	55,9	57,7	22,6	26,3	21 (14-27)	39,5	34,1	29,7	4,2	24,9
Magen C16	Männer	N	2.633	2.633	2.633	2.633	329	226	310	384	1.344	
		%	58,7	61,0	24,2	29,3	30 (29-36)	73,9	41,6	25,2	5,7	28,5
	Frauen	N	1.689	1.689	1.689	1.689	205	180	139	215	915	
		%	58,5	60,8	24,9	29,8	33 (27-36)	87,4	38,6	15,2	4,7	26,7
Darm C18-C21	Männer	N	12.838	12.838	12.838	12.838	1.711	2.247	2.038	1.604	5.223	
		%	81,5	84,7	49,0	59,8	62 (62-64)	90,6	82,6	66,9	11,2	59,3
	Frauen	N	10.502	10.502	10.502	10.502	1.288	1.941	1.692	1.114	4.449	
		%	80,5	83,6	51,4	62,3	63 (60-65)	91,6	84,2	69,6	10,9	61,0
Leber C22	Männer	N	1.270	1.270	1.270	1.270	100	67	64	150	849	
		%	47,5	48,9	13,0	15,4	14 (9-19)	49,8	26,0	11,7	3,0	14,9
	Frauen	N	479	479	479	479	35	25	22	77	288	
		%	44,2	45,1	11,7	13,2	11 (9-18)	41,4	20,8	10,5	0,0	12,5
Gallenblase u. Gallenwege C23-C24	Männer	N	513	513	513	513	54	74	68	61	253	
		%	55,4	57,5	19,0	23,1	21 (14-25)	65,6	21,5	29,4	5,3	21,1
	Frauen	N	584	584	584	584	47	53	68	96	319	
		%	48,6	50,5	13,4	16,0	18 (14-23)	56,3	22,3	18,7	2,7	15,6
Bauchspeicheldrüse C25	Männer	N	1.460	1.460	1.460	1.460	28	317	40	461	608	
		%	36,6	37,8	6,1	7,2	9 (8-12)	51,3	11,1	10,2	2,2	7,4
	Frauen	N	1.521	1.521	1.521	1.521	39	315	42	415	704	
		%	34,8	36,0	6,6	7,5	10 (7-14)	35,5	13,2	1,9	3,3	6,6
Kehlkopf C32	Männer	N	1.198	1.198	1.198	1.198	303	95	117	258	414	
		%	83,4	85,7	53,6	61,5	63 (56-66)	90,5	71,0	37,2	35,8	66,6
	Frauen	N	213	213	213	213	50	18	25	50	69	
		%	91,7	93,3	60,3	66,0	64	81,2	57,7	70,4	36,6	76,1
Lunge C33-C34	Männer	N	7.652	7.652	7.652	7.652	794	600	1.094	2.149	2.980	
		%	45,2	46,6	13,6	15,7	15 (14-18)	57,0	36,2	14,5	3,1	13,9
	Frauen	N	4.178	4.178	4.178	4.178	462	232	556	1.320	1.586	
		%	49,9	50,7	18,4	20,0	20 (18-23)	71,9	53,5	21,5	5,2	17,7
Malignes Melanom der Haut C43	Männer	N	5.426	5.426	5.426	5.426	2.098	336	124	87	2.779	
		%	95,4	98,0	78,2	90,2	91 (87-93)	100,1	73,4	54,2	20,8	90,2
	Frauen	N	5.447	5.447	5.447	5.447	2.272	291	97	49	2.736	
		%	97,2	98,7	87,0	94,7	94 (89-97)	100,5	80,6	58,5	29,8	94,6
Nicht-melanotische Hauttumoren C44	Männer	N	50.955	50.955	50.955	50.955	10.577	346	52	32	39.735	
		%	96,0	100,5	76,3	97,4	k.A.	98,8	82,8	36,7	16,7	97,4
	Frauen	N	43.801	43.801	43.801	43.801	9.254	212	27	18	34.174	
		%	97,2	100,7	82,1	99,7	k.A.	101,7	93,2	30,7	43,0	99,3
Mesotheliom C45	Männer	N	210	210	210	210	8	UICC-Stadium nicht sinnvoll				
		%	52,3	54,4	6,7	8,1						
	Frauen	N	59	59	59	59						
		%	62,5	64,7	11,3	12,9	17					
Brust C50	Frauen	N	31.400	31.400	31.400	31.400	10.283	10.318	3.490	1.224	6.018	
		%	95,4	97,2	77,9	85,9	88 (87-88)	99,7	93,5	73,3	25,1	74,0

ÜBERLEBENSZEITANALYSEN - TABELLE

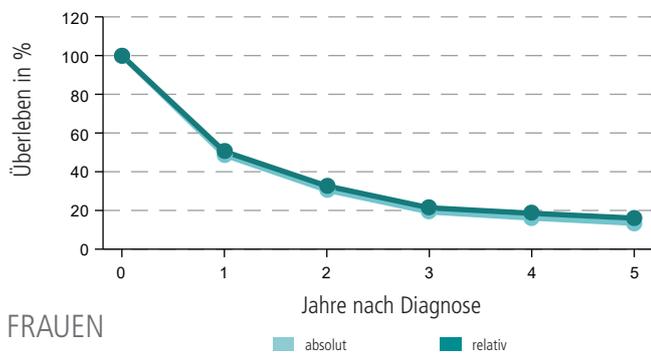
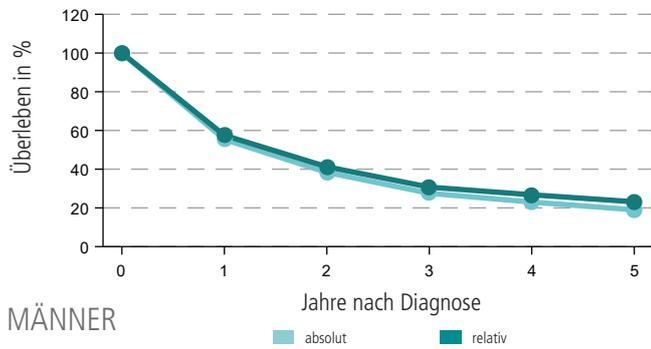
DIAGNOSE(-GRUPPE)			1 JAHR		5 JAHRE		DEUTSCHLAND 5 Jahre relativ	RELATIVE 5-JAHRES-ÜBERLEBENS RATEN NACH UICC-STADIUM IN %					
			absolut	relativ	absolut	relativ		I	II	III	IV	o.A.	
Vulva C51	Frauen	N	1.232	1.232	1.232	1.232		413	61	123	55	580	
		%	86,5	89,5	59,1	69,3	68 (60-80)	83,1	71,2	45,0	27,1	69,8	
Gebärmutterhals C53	Frauen	N	1.934	1.934	1.934	1.934		602	132	255	125	814	
		%	88,9	89,8	65,6	68,6	69 (67-78)	91,3	68,4	53,0	23,3	67,7	
Gebärmutterkörper C54-C55	Frauen	N	4.567	4.567	4.567	4.567		1.716	206	295	136	2.022	
		%	89,7	91,8	68,4	77,5	79 (77-81)	90,5	74,8	53,9	12,4	80,3	
Ovar C56	Frauen	N	2.344	2.344	2.344	2.344		340	111	519	352	1.020	
		%	76,9	78,4	37,7	41,1	41 (37-44)	88,8	74,2	37,9	21,8	35,4	
Prostata C61	Männer	N	26.353	26.353	26.353	26.353		1.403	4.960	1.655	1.864	16.468	
		%	94,1	97,2	74,1	88,5	91 (89-93)	96,4	102,8	100,3	48,6	87,6	
Hoden C62	Männer	N	1.746	1.746	1.746	1.746		646	133	64	-	857	
		%	99,2	99,5	96,3	97,9	96 (93-98)	100,3	95,9	83,6	-	97,2	
Niere C64	Männer	N	3.477	3.477	3.477	3.477		995	144	270	233	1.758	
		%	87,8	90,1	65,5	75,0	77 (73-79)	93,5	80,4	65,2	13,8	79,3	
	Frauen	N	1.995	1.995	1.995	1.995		606	74	144	95	1.008	
		%	88,3	90,1	68,9	77,5	77 (75-80)	97,4	87,4	72,8	16,0	77,7	
Harnblase C67, D09.0, D41.4	Männer	N	8.790	8.790	8.790	8.790		UICC-Stadium 0 in %					
		%	85,3	89,2	57,8	72,6	-	4.769					
	Frauen	N	2.690	2.690	2.690	2.690		90,0	weitere Stadien siehe unten bei C67				
		%	81,2	84,3	57,3	69,0	-	1.471					
Harnblase C67	Männer	N	4.021	4.021	4.021	4.021		685	326	174	353	2.468	
		%	76,4	80,1	43,1	54,2	57 (54-64)	74,4	53,9	45,2	19,5	56,8	
	Frauen	N	1.219	1.219	1.219	1.219		162	82	71	147	754	
		%	67,7	70,6	36,3	44,7	47 (41-55)	75,3	54,9	46,4	17,0	45,2	
Gehirn und ZNS C70-C72	Männer	N	792	792	792	792		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	55,2	56,3	18,7	19,9	20 (17-27)						
	Frauen	N	571	571	571	571		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	48,2	48,9	17,8	18,5	23 (18-30)						
Schilddrüse C73	Männer	N	615	615	615	615		113	22	40	95	313	
		%	90,4	91,8	78,2	83,7	87 (77-98)	101,8	105,4	97,1	56,8	90,7	
	Frauen	N	1.496	1.496	1.496	1.496		425	33	65	99	843	
		%	96,6	97,3	92,5	95,8	94 (87-97)	100,0	105,3	99,2	66,7	99,3	
Morbus Hodgkin C81	Männer	N	412	412	412	412		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	92,2	93,2	82,5	85,8	84 (79-87)						
	Frauen	N	358	358	358	358		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	94,6	95,5	82,2	86,1	85 (81-90)						
Non-Hodgkin- Lymphome C82-C85	Männer	N	2.754	2.754	2.754	2.754		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	81,6	84,5	56,5	66,5	67 (65-70)						
	Frauen	N	2.283	2.283	2.283	2.283		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	80,4	82,5	60,4	68,1	71 (65-73)						
Plasmozytome C90	Männer	N	916	916	916	916		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	78,9	81,7	38,8	46,0	49 (40-54)						
	Frauen	N	670	670	670	670		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	79,1	81,2	36,8	41,8	47 (41-58)						
Leukämien C91-C95	Männer	N	1.717	1.717	1.717	1.717		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	75,9	78,2	47,5	55,2	59 (51-68)						
	Frauen	N	1.261	1.261	1.261	1.261		UICC-Stadium nicht definiert					
		%	72,2	73,9	48,6	54,6	58 (53-65)						

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

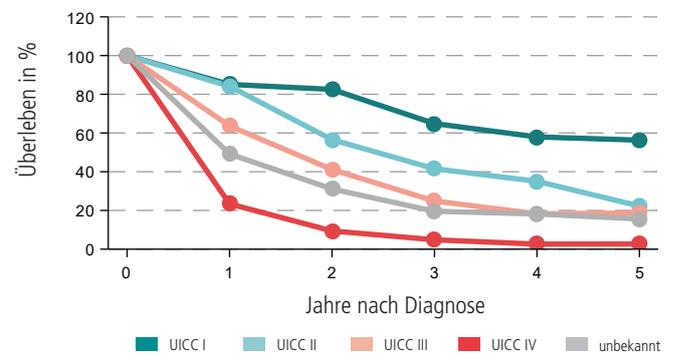
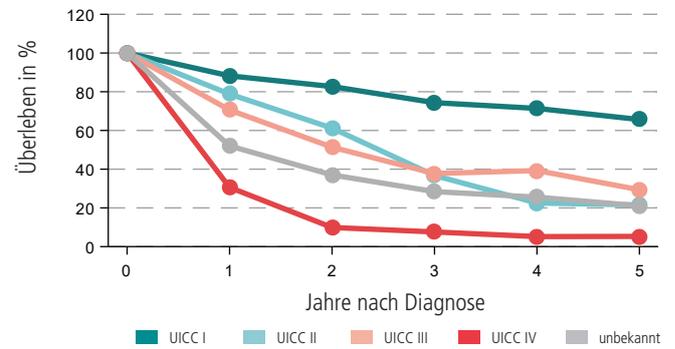
ÜBERLEBENSZEITANALYSEN - GRAFIKEN

GALLENBLASE, GALLENWEGE (C23-C24)

ABSOLUTES UND RELATIVES ÜBERLEBEN



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	8.810	0,45	0,49	36.234	1,84	1,96	62.548	3,17	3,30
	Frauen	8.399	0,41	0,45	35.899	1,76	1,87	62.195	3,05	3,21
Mund und Rachen C00-C14	Männer	329	0,02	0,02	1.180	0,06	0,07	1.909	0,10	0,11
	Frauen	136	0,01	0,01	541	0,02	0,03	853	0,04	0,05
Speiseröhre C15	Männer	145	0,01	0,01	438	0,02	0,02	629	0,03	0,03
	Frauen	42	0,00	0,00	122	0,01	0,01	181	0,01	0,01
Magen C16	Männer	268	0,01	0,02	852	0,04	0,05	1.294	0,07	0,07
	Frauen	155	0,01	0,01	532	0,03	0,03	822	0,04	0,05
Darm C18-C21	Männer	1.333	0,07	0,07	5.277	0,27	0,28	8.749	0,44	0,48
	Frauen	1.021	0,05	0,06	4.275	0,21	0,23	7.343	0,36	0,39
Leber C22	Männer	150	0,01	0,01	359	0,02	0,02	469	0,02	0,03
	Frauen	65	0,00	0,00	148	0,01	0,01	185	0,01	0,01
Gallenblase u. Gallenwege C23-C24	Männer	65	0,00	0,00	172	0,01	0,01	233	0,01	0,01
	Frauen	50	0,00	0,00	160	0,01	0,01	210	0,01	0,01
Bauchspeicheldrüse C25	Männer	169	0,01	0,01	331	0,02	0,02	391	0,02	0,03
	Frauen	124	0,01	0,01	298	0,01	0,02	372	0,02	0,03
Kehlkopf C32	Männer	121	0,01	0,01	473	0,02	0,03	847	0,04	0,05
	Frauen	23	0,00	0,00	98	0,00	0,00	166	0,01	0,01
Lunge C33-C34	Männer	749	0,04	0,05	1.974	0,10	0,12	2.733	0,14	0,17
	Frauen	485	0,02	0,03	1.287	0,06	0,08	1.772	0,09	0,11
Melanom der Haut C43	Männer	632	0,03	0,03	2.726	0,14	0,12	4.752	0,24	0,20
	Frauen	584	0,03	0,02	2.862	0,14	0,12	5.051	0,25	0,21
Nicht-melanotische Hauttumoren C44	Männer	5.566	0,28	k.A.	25.965	1,32	k.A.	43.521	2,21	k.A.
	Frauen	4.612	0,23	k.A.	22.680	1,11	k.A.	38.827	1,90	k.A.
Mesotheliom C45	Männer	20	0,00	0,00	56	0,00	0,00	63	0,00	0,00
	Frauen	1	0,00	0,00	9	0,00	0,00	12	0,00	0,00
Brust C50	Frauen	3.155	0,15	0,16	14.995	0,73	0,76	27.104	1,33	1,36
Vulva C51	Frauen	143	0,01	0,01	582	0,03	0,03	925	0,05	0,04
Gebärmutterhals C53	Frauen	213	0,01	0,01	875	0,04	0,04	1.569	0,08	0,08
Gebärmutterkörper C54-C55	Frauen	486	0,02	0,02	2.090	0,10	0,11	3.690	0,18	0,19
Ovar C56	Frauen	240	0,01	0,01	871	0,04	0,05	1.423	0,07	0,08
Prostata C61	Männer	2.282	0,12	0,14	11.374	0,58	0,69	21.971	1,11	1,25
Hoden C62	Männer	174	0,01	0,01	855	0,04	0,05	1.723	0,09	0,10
Niere C64	Männer	351	0,02	0,02	1.592	0,08	0,09	2.737	0,14	0,16
	Frauen	199	0,01	0,01	920	0,05	0,05	1.647	0,08	0,09
Harnblase C67, D09.0, D41.4	Männer	844	0,04	k.A.	3.895	0,20	k.A.	6.470	0,33	k.A.
	Frauen	229	0,01	k.A.	1.101	0,05	k.A.	1.952	0,10	k.A.
Harnblase C67	Männer	465	0,02	0,03	1.729	0,09	0,09	2.614	0,13	0,14
	Frauen	124	0,01	0,01	456	0,02	0,03	708	0,03	0,04
Gehirn und ZNS C70-C72	Männer	93	0,00	0,01	271	0,01	0,02	378	0,02	0,03
	Frauen	66	0,00	0,00	179	0,01	0,01	262	0,01	0,02
Schilddrüse C73	Männer	56	0,00	0,00	289	0,01	0,02	535	0,03	0,04
	Frauen	151	0,01	0,01	769	0,04	0,05	1.436	0,07	0,09
Morbus Hodgkin C81	Männer	37	0,00	0,00	200	0,01	0,01	399	0,02	0,03
	Frauen	58	0,00	0,00	188	0,01	0,01	339	0,02	0,02
Non-Hodgkin-Lymphome C82-C85	Männer	295	0,01	0,02*	1.246	0,06	0,08*	2.046	0,10	0,13*
	Frauen	238	0,01	0,02*	989	0,05	0,07*	1.756	0,09	0,11*
Plasmozytome C90	Männer	99	0,01	0,01	386	0,02	0,03	560	0,03	0,04
	Frauen	74	0,00	0,01	276	0,01	0,02	388	0,02	0,03
Leukämien C91-C95	Männer	153	0,01	0,01	717	0,04	0,05	1.263	0,06	0,09
	Frauen	98	0,00	0,01	517	0,03	0,04	939	0,05	0,06

* C82-C88