

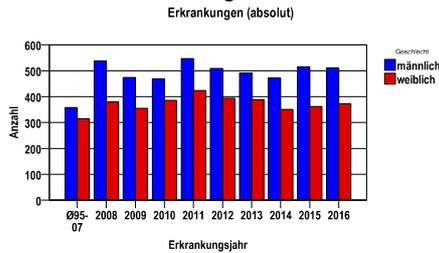
Kolorektale Karzinome C18-C21

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	2532	119,3	66,3	70,7	71,6	71,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	1919	87,0	37,8	73,5	75,7	75,0	

* europastandardisierte Rate

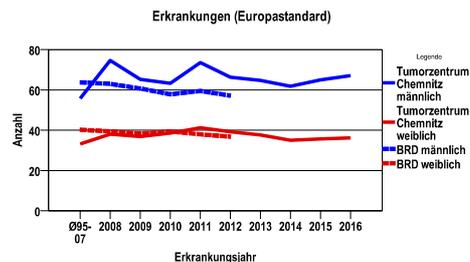
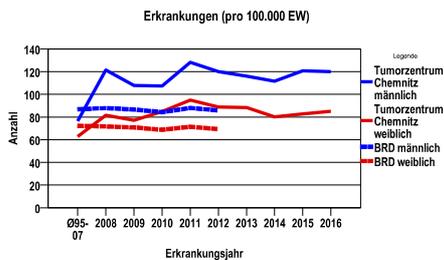
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2016	511	372	119,9	85,0	67,1	36,2
2015	515	362	120,8	82,7	65,0	35,6
2014	471	351	111,6	80,2	61,9	35,0
2013	490	389	116,0	88,4	64,6	37,7
2012	509	394	119,9	88,9	66,3	39,2
2011	547	423	128,1	94,8	73,5	41,2
2010	468	386	107,3	84,7	63,3	38,5
2009	474	355	107,9	77,2	65,2	36,9
2008	538	379	121,5	81,5	74,6	38,1
Ø95-07	358	314	76,5	62,8	55,7	33,1

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	85,8
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	101,9
RKI, BRD 2012, weiblich	69,3
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	75,5

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	57,1
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	62,9
RKI, BRD 2012, weiblich	36,8
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	36,8

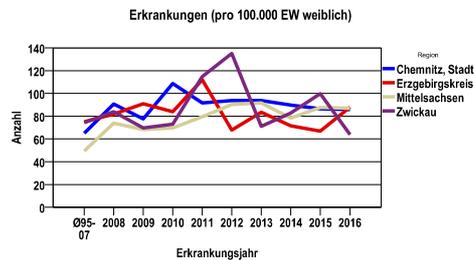
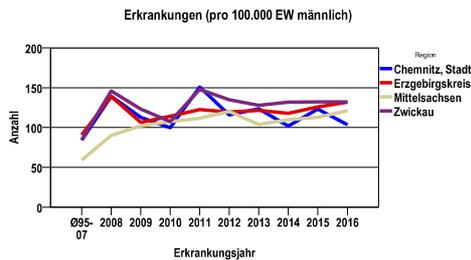
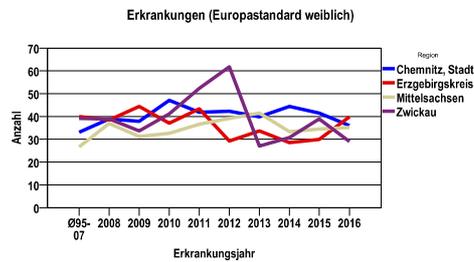
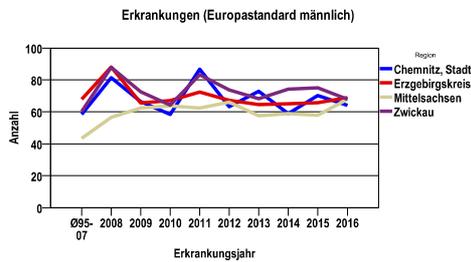
Kolorektale Karzinome C18-C21

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	127	151	121	145	135	108	109	112	117	117
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	151	144	135	140	139	104	79	85	100	82
Mittelsachsen	188	175	170	161	188	137	138	124	146	145
Zwickau (anteilig 21,7%)	45	45	45	44	47	23	36	30	26	50

Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

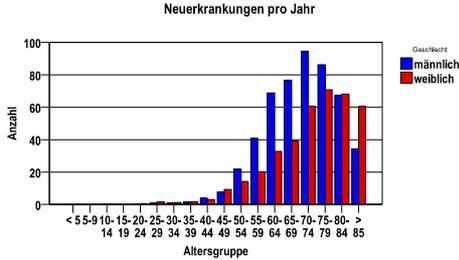
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	64,1	70,3	59,0	73,0	63,2	36,0	41,4	44,4	39,9	42,3
Erzgebirgskreis	68,9	65,8	65,1	64,6	67,3	39,8	30,0	28,5	33,6	29,2
Mittelsachsen	67,9	58,0	58,9	57,6	66,1	35,2	34,5	33,3	41,5	39,2
Zwickau	68,0	75,1	74,3	68,2	73,8	29,0	38,9	30,8	27,0	61,8



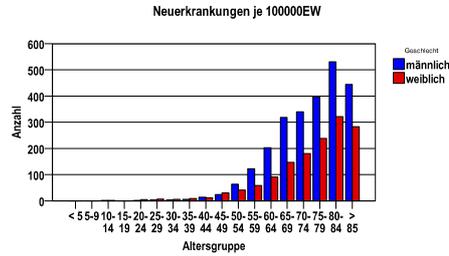
Kolorektale Karzinome C18-C21

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

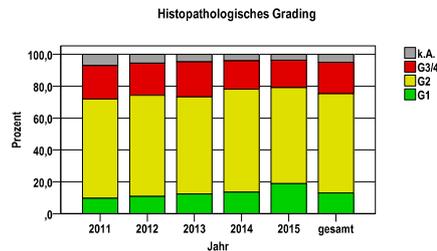
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C18.0	Zökum	219	8,6	254	13,2	473	10,6
C18.1	Appendix vermiformis	19	,8	36	1,9	55	1,2
C18.2	Colon ascendens	228	9,0	234	12,2	462	10,4
C18.3	Flexura hepatica	111	4,4	96	5,0	207	4,7
C18.4	Colon transversum	154	6,1	126	6,6	280	6,3
C18.5	Flexura lienalis coli	70	2,8	50	2,6	120	2,7
C18.6	Colon descendens	99	3,9	55	2,9	154	3,5
C18.7	Colon sigmoideum	617	24,4	419	21,8	1036	23,3
C18.8	Kolon, mehrere Teilbereiche überlappend	15	,6	9	,5	24	,5
C18.9	Colon	6	,2	8	,4	14	,3
C19.9	Rektosigmoidaler Übergang	7	,3	6	,3	13	,3
C20.9	Rektum o.n.A.	956	37,8	580	30,2	1536	34,5
C21.0	Anus o.n.A.	3	,1	3	,2	6	,1
C21.1	Analkanal	28	1,1	39	2,0	67	1,5
C21.2	Kloakenregion	0	.	1	,1	1	,0
C21.8	Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Bereiche überlappend	0	.	3	,2	3	,1
	Gesamt	2532	56,9	1919	43,1	4451	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	2359	54,4%	53,0%
Adenokarzinom in tubulovillösem Adenom	8263/3	511	11,8%	11,5%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	346	8,0%	7,8%
Tubuläres Adenokarzinom	8211/3	284	6,6%	6,4%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	283	6,5%	6,4%
Adenokarzinom in adenomatösem Polypen	8210/3	132	3,0%	3,0%
sonstige maligne Histologien		420	9,7%	9,4%
maligne Histologien gesamt		4335		97,4%
nicht histologisch gesichert		116		2,6%

Histologisches Grading (nur histologisch gesichert)

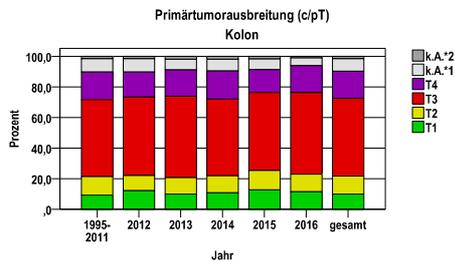
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	92	588	199	66	945
2012	96	560	178	49	883
2013	105	517	187	40	849
2014	108	518	143	32	801
2015	162	516	148	31	857
gesamt	563	2699	855	218	4335
%	13	62	20	5	100



Kolorektale Karzinome C18-C21

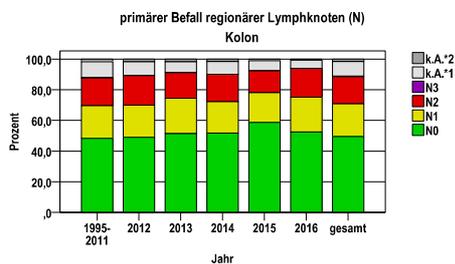
TNM, UICC

Kolon C18



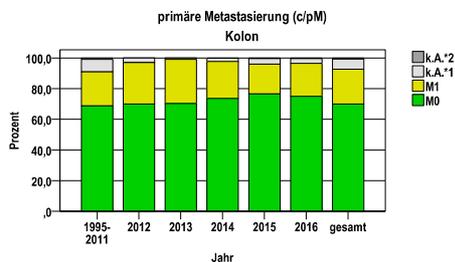
Primärtumorausbreitung (c/pT)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	683	900	3748	1340	651	110	7432
2012	71	58	302	96	51	9	587
2013	54	59	290	94	38	10	545
2014	56	59	262	97	40	10	524
2015	73	73	292	86	40	10	574
2016	63	63	293	97	27	6	549
gesamt	1000	1212	5187	1810	847	155	10211
%	10	12	51	18	8	2	100



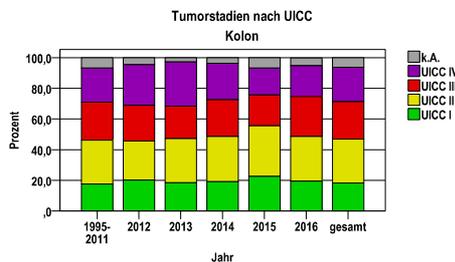
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	3585	1591	1332	20	777	127	7432
2012	287	124	113	0	53	10	587
2013	280	126	91	0	38	10	545
2014	271	107	94	0	44	8	524
2015	337	111	82	0	38	6	574
2016	288	125	102	0	30	4	549
gesamt	5048	2184	1814	20	980	165	10211
%	49	21	18	0	10	2	100



primäre Metastasierung (c/pM)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	5110	1646	612	64	7432
2012	411	158	18	0	587
2013	383	157	5	0	545
2014	386	126	11	1	524
2015	439	112	21	2	574
2016	412	118	17	2	549
gesamt	7141	2317	684	69	10211
%	70	23	7	1	100



Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2011	1309	2120	1852	1640	510	7432	22,1
2012	118	150	136	156	27	587	26,6
2013	100	157	116	157	15	545	28,8
2014	100	155	125	125	19	524	23,9
2015	130	189	115	101	39	574	17,6
2016	107	160	143	110	28	549	20,0
gesamt	1864	2931	2487	2289	638	10211	22,4
%	18	29	24	22	6	100	.

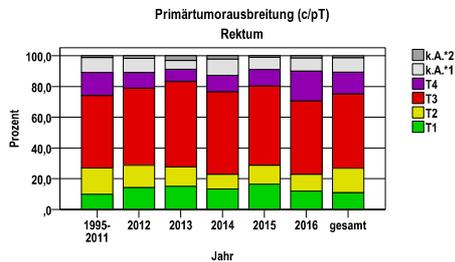
k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert

k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Kolorektale Karzinome C18-C21

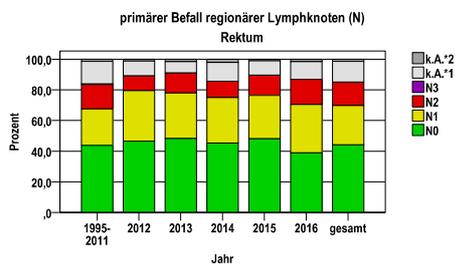
TNM, UICC

Rektum C20



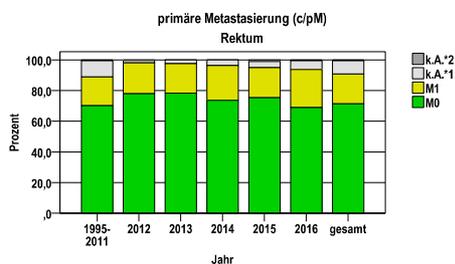
Primärtumorausbreitung (c/pT)
Rektum

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	426	752	2042	651	427	49	4347
2012	43	44	152	31	28	5	303
2013	48	40	176	25	18	10	317
2014	37	26	148	30	29	6	276
2015	46	34	144	30	22	3	279
2016	38	35	152	62	27	5	319
gesamt	638	931	2814	829	551	78	5841
%	11	16	48	14	9	1	100



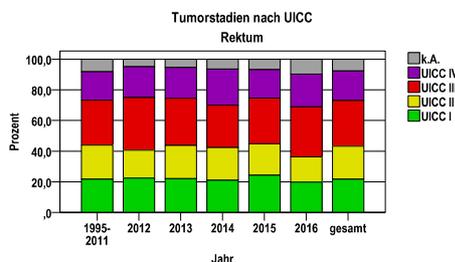
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)
Rektum

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	1904	1034	694	9	643	63	4347
2012	141	100	29	0	29	4	303
2013	153	94	41	0	24	5	317
2014	125	82	29	0	34	6	276
2015	134	79	37	0	26	3	279
2016	124	101	52	0	37	5	319
gesamt	2581	1490	882	9	793	86	5841
%	44	26	15	0	14	1	100



primäre Metastasierung (c/pM)
Rektum

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	3051	810	458	28	4347
2012	236	61	5	1	303
2013	248	61	8	0	317
2014	203	63	10	0	276
2015	210	55	11	3	279
2016	220	79	18	2	319
gesamt	4168	1129	510	34	5841
%	71	19	9	1	100



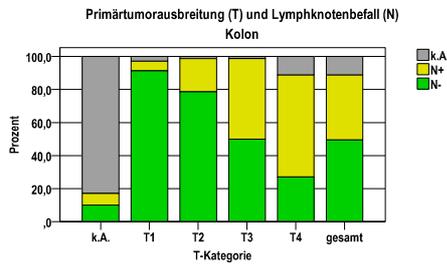
Tumorstadien nach UICC
Rektum

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2011	944	965	1274	811	350	4347	18,7
2012	68	55	104	61	15	303	20,1
2013	70	69	97	64	17	317	20,2
2014	58	59	76	65	18	276	23,6
2015	68	57	83	52	19	279	18,6
2016	63	53	104	68	31	319	21,3
gesamt	1271	1258	1738	1121	450	5841	19,2
%	22	22	30	19	8	100	.

k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

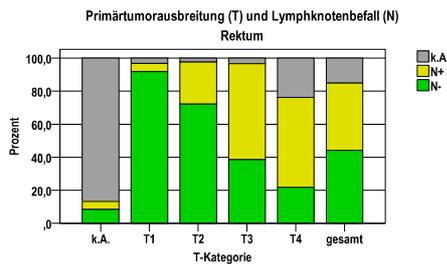
Kolorektale Karzinome C18-C21

Tumorinfiltration (T) und Lymphknotenbefall (N)



Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

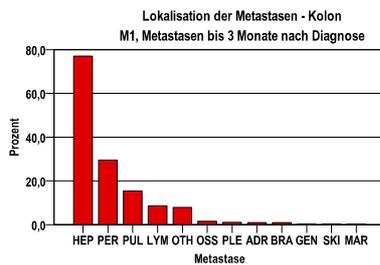
T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	100	72	830	1002	7,2
T1	913	58	29	1000	5,8
T2	952	245	15	1212	20,2
T3	2594	2526	67	5187	48,7
T4	489	1117	204	1810	61,7
gesamt	5048	4018	1145	10211	39,3
%	49	39	11	100	.



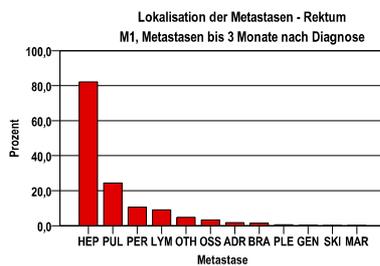
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	53	30	546	629	4,8
T1	586	32	20	638	5,0
T2	672	236	23	931	25,3
T3	1086	1633	95	2814	58,0
T4	181	450	198	829	54,3
gesamt	2578	2381	882	5841	40,8
%	44	41	15	100	.

primäre Metastasen



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	1860	77,0	2415
PER	712	29,5	.
PUL	372	15,4	.
LYM	208	8,6	.
OTH	189	7,8	.
OSS	38	1,6	.
PLE	26	1,1	.
ADR	23	1,0	.
BRA	23	1,0	.
GEN	9	,4	.
SKI	8	,3	.
MAR	5	,2	.



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	952	82,2	1158
PUL	282	24,4	.
PER	123	10,6	.
LYM	105	9,1	.
OTH	56	4,8	.
OSS	38	3,3	.
ADR	20	1,7	.
BRA	17	1,5	.
PLE	7	,6	.
GEN	4	,3	.
SKI	2	,2	.
MAR	1	,1	.

Kolorektale Karzinome C18-C21

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung* (Kolon, Rektum)

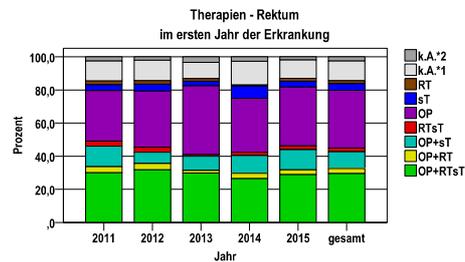
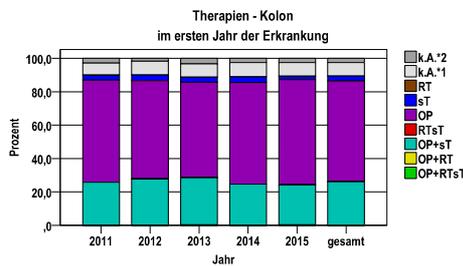
Diagnosejahre
2011 bis 2015

Kolon

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2011	0	0	149	0	355	16	1	42	16	579	61,3
2012	0	1	157	1	334	19	0	47	10	569	58,7
2013	1	1	150	1	304	16	0	42	18	533	57,0
2014	0	0	126	0	311	17	0	44	13	511	60,9
2015	1	1	133	1	350	11	1	45	14	557	62,8
gesamt	2	3	715	3	1654	79	2	220	71	2749	60,2
%	0	0	26	0	60	3	0	8	3	100	.

Rektum

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP+RTsT %
2011	105	13	43	11	107	12	8	42	9	350	30,0
2012	91	11	19	9	97	12	6	35	6	286	31,8
2013	91	5	26	3	127	8	5	30	10	305	29,8
2014	69	8	28	5	85	19	2	37	7	260	26,5
2015	76	8	32	6	94	9	5	29	5	264	28,8
gesamt	432	45	148	34	510	60	26	173	37	1465	29,5
%	29	3	10	2	35	4	2	12	3	100	.



k.A.*1 = keine tumorspezifische Therapie, jedoch histologisch gesichert

k.A.*2 = keine tumorspezifische Therapie, nur klinische Sicherung des Tumors

sT = systemische Therapie

RT = Strahlentherapie

OP = Operation

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-455	1786	75,2	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-484	360	15,2	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-452	221	9,3	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-458	118	5,0	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen (*A12)
5-456	18	,8	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
5-470	6	,3	Appendektomie
5-485	4	,2	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
gesamt	2374	.	

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-484	760	67,0	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-485	265	23,3	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-482	137	12,1	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-455	22	1,9	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-452	17	1,5	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-456	7	,6	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
gesamt	1135	.	

gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Kolorektale Karzinome C18-C21

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung* (Kolon, Rektum)

Kolon

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	366	45,8
Capecitabin	C	179	22,4
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	116	14,5
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	107	13,4
Capecitabin, Oxaliplatin	C	82	10,3
Medikament o. n. A.	C	29	3,6
Irinotecan	C	15	1,9
Capecitabin, Irinotecan	C	13	1,6
Oxaliplatin	C	13	1,6
Fluorouracil	C	9	1,1
Bevacizumab	I	108	13,5
Cetuximab	I	57	7,1
Panitumumab	I	20	2,5
gesamt Anzahl der Fälle		799	.

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

H – Hormontherapie

I – Immuntherapie

IU – unspezif. Immunth.

IS – spezif. Immunth.

Rektum

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Fluorouracil	C	367	54,5
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	142	21,1
Capecitabin	C	84	12,5
Capecitabin, Oxaliplatin	C	50	7,4
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	48	7,1
Fluorouracil, Oxaliplatin	C	47	7,0
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	40	5,9
Medikament o. n. A.	C	30	4,5
Irinotecan	C	25	3,7
Bevacizumab	I	53	7,9
Cetuximab	I	24	3,6
Panitumumab	I	10	1,5
gesamt Anzahl der Fälle		674	.

gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

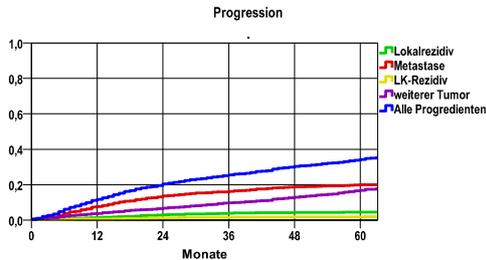
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Kolorektale Karzinome C18-C21

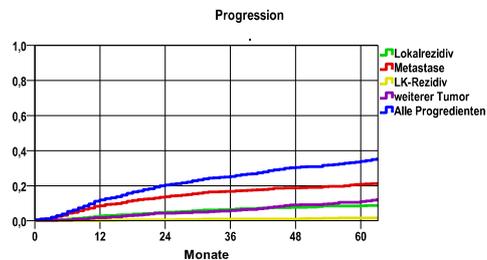
Progression

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon



Rektum



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	1,5	1,0- 2,0	2408	12,7	,1	33
	24	2,9	2,2- 3,7		18,5	,1	62
	36	3,9	3,0- 4,7		26,5	2,0	79
	48	4,3	3,4- 5,2		36,8	7,8	87
	60	4,4	3,5- 5,3		52,5	19,2	88
Metastase	12	7,7	6,6- 8,8	2408	12,0	,1	168
	24	13,7	12,2-15,1		15,3	,1	292
	36	16,2	14,6-17,8		21,0	2,0	342
	48	18,8	17,1-20,5		29,4	7,4	388
	60	19,9	18,1-21,6		43,0	18,1	403
LK-Rezidiv	12	,5	,2- ,8	2408	13,3	,1	12
	24	1,1	,7- 1,6		19,5	,1	24
	36	1,5	1,0- 2,0		27,9	2,0	31
	48	1,8	1,2- 2,4		38,7	7,8	36
	60	1,8	. - .		54,7	19,2	36
weiterer Tumor	12	3,7	2,9- 4,4	2408	13,1	,1	81
	24	6,7	5,6- 7,7		18,6	,1	142
	36	9,7	8,4-11,0		25,7	1,9	199
	48	12,9	11,4-14,4		35,1	7,1	251
	60	16,8	15,0-18,6		49,1	17,4	303
Alle Progredienten	12	11,7	10,3-13,0	2408	11,4	,1	257
	24	20,4	18,7-22,1		14,0	,1	439
	36	25,5	23,7-27,4		18,3	1,8	542
	48	30,3	28,3-32,3		25,3	6,8	629
	60	34,2	32,1-36,3		36,9	16,5	687

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,8	1,9- 3,8	1214	8,5	,1	32
	24	4,9	3,6- 6,1		12,5	,3	54
	36	6,4	5,0- 7,9		19,4	1,8	70
	48	7,7	6,1- 9,3		31,1	9,0	82
	60	8,5	6,8-10,2		47,1	21,0	88
Metastase	12	8,6	6,9-10,2	1214	8,0	,1	98
	24	13,8	11,7-15,8		10,5	,2	155
	36	16,8	14,6-19,0		15,6	1,7	187
	48	18,8	16,4-21,1		25,8	8,3	206
	60	20,8	18,3-23,3		40,1	19,5	221
LK-Rezidiv	12	,2	-,1- ,4	1214	9,5	,1	2
	24	,5	,1- ,9		14,3	,4	5
	36	1,0	,4- 1,7		22,2	1,9	11
	48	1,0	. - .		34,4	9,1	11
	60	1,6	,8- 2,4		51,9	21,6	15
weiterer Tumor	12	1,8	1,0- 2,5	1214	9,2	,1	20
	24	4,4	3,2- 5,6		14,0	,3	48
	36	5,8	4,4- 7,2		22,0	1,8	62
	48	9,0	7,2-10,8		33,5	8,9	90
	60	10,9	8,9-13,0		49,3	20,2	103
Alle Progredienten	12	11,9	10,0-13,8	1214	7,6	,1	136
	24	20,4	18,0-22,7		9,4	,2	230
	36	25,3	22,7-27,8		13,9	1,6	282
	48	30,4	27,6-33,1		22,5	8,0	331
	60	33,9	31,0-36,8		34,6	17,9	358

mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

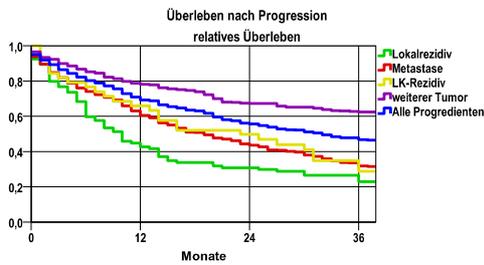
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

Kolorektale Karzinome C18-C21

Überleben nach Progression

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon

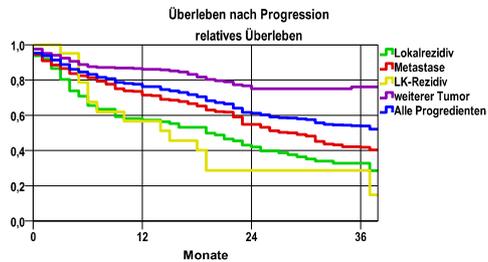


Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	20,7	22,9	8,5	93	4,3
Metastase	28,9	31,9	4,5	424	7,1
LK-Rezidiv	26,8	28,7	14,8	38	7,9
weiterer Tumor	55,8	62,5	5,4	384	25,3
Alle Progredienten	42,2	46,8	3,7	782	15,1

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	9,2 Monate
Metastase	18,6 Monate
LK-Rezidiv	22,7 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	31,6 Monate

Rektum



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	30,5	32,7	9,6	95	10,5
Metastase	39,3	41,8	6,5	236	10,6
LK-Rezidiv	27,9	28,7	.	19	21,1
weiterer Tumor	69,4	76,1	7,9	159	34,6
Alle Progredienten	49,8	53,9	5,1	420	17,6

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	18,9 Monate
Metastase	27,9 Monate
LK-Rezidiv	14,2 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	>36 Monate

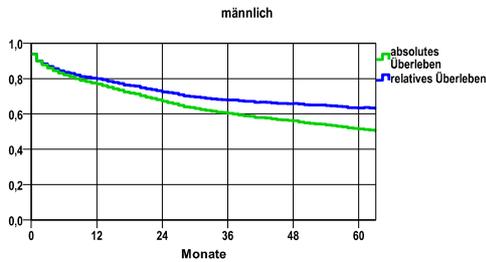
N = Anzahl der Fälle mit dem entsprechenden Ereignis

Kolorektale Karzinome C18-C21

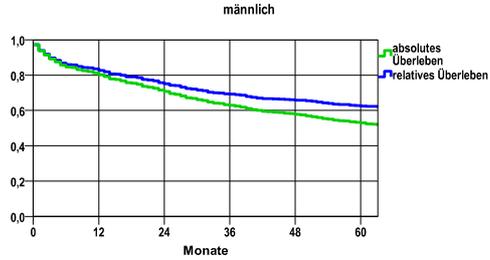
Gesamtüberleben männlich und weiblich (Kolon, Rektum)

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

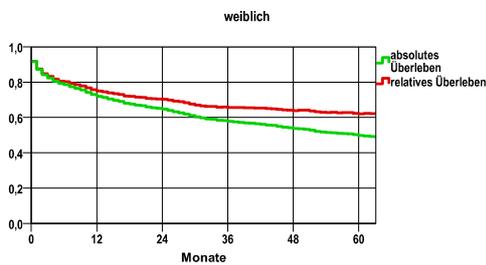
Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	76,9	79,9	2,2	1396	,0
2	67,1	72,4	2,5	.	,0
3	60,4	67,9	2,6	.	,0
4	56,1	65,9	2,6	.	,0
5	51,5	63,3	2,6	.	8,2

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	80,2	82,7	2,5	945	,0
2	70,7	75,2	2,9	.	,0
3	63,0	69,2	3,1	.	,0
4	57,8	65,8	3,1	.	,0
5	52,9	62,5	3,2	.	7,1

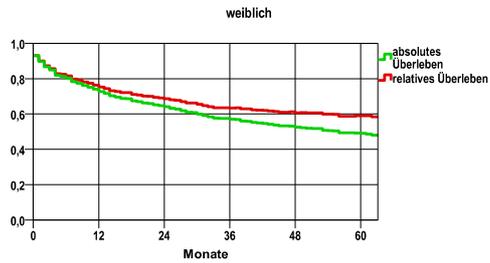
mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,0	74,9	2,5	1273	,0
2	64,7	70,3	2,6	.	,0
3	57,8	65,6	2,7	.	,0
4	53,7	63,8	2,7	.	,0
5	49,8	62,1	2,8	.	7,2

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,7	75,2	3,5	612	,0
2	64,1	68,6	3,8	.	,0
3	57,0	63,4	3,9	.	,0
4	52,5	60,6	4,0	.	,0
5	49,0	59,0	4,0	.	8,3

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

mediane Gesamtüberlebenszeit

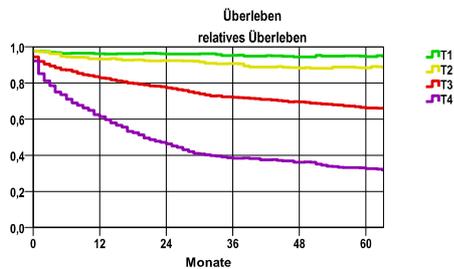
>5,0 Jahre

Kolorektale Karzinome C18-C21

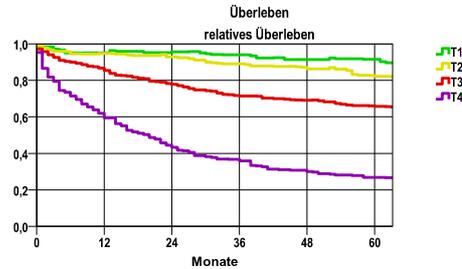
5-Jahres-Überleben nach T-Kategorie und UICC-Stadium

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	81,2	94,7	4,5	296	12,5
T2	73,9	88,5	4,9	308	8,8
T3	53,5	66,1	2,7	1347	8,7
T4	26,2	32,5	3,9	490	3,9

mediane Gesamtüberlebenszeit

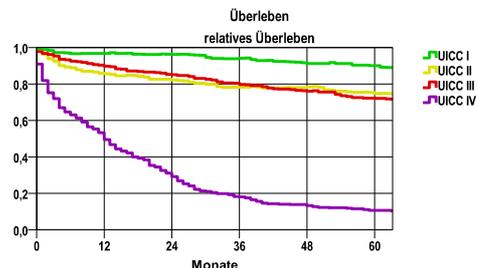
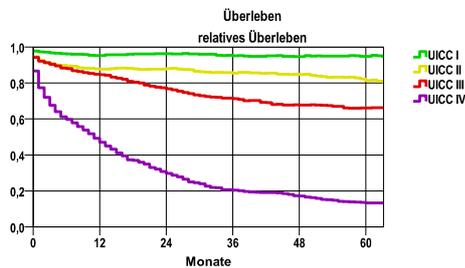
T1	>5,0 Jahre
T2	>5,0 Jahre
T3	>5,0 Jahre
T4	1,6 Jahre

nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	78,8	91,5	6,2	166	10,2
T2	70,4	82,2	6,3	209	12,4
T3	55,9	65,8	3,5	790	8,2
T4	22,7	26,8	5,4	236	3,0

mediane Gesamtüberlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	>5,0 Jahre
T3	>5,0 Jahre
T4	1,6 Jahre



nur Ersterkrankungen

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	80,0	94,8	3,5	520	11,3
UICC II	64,9	81,3	3,5	733	10,6
UICC III	53,2	66,0	3,8	675	7,7
UICC IV	10,9	13,4	2,4	635	1,7

mediane Gesamtüberlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	>5,0 Jahre
UICC III	>5,0 Jahre
UICC IV	,9 Jahre

nur Ersterkrankungen

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	76,8	90,1	4,9	291	11,3
UICC II	60,9	74,7	5,6	299	9,0
UICC III	62,4	72,1	4,1	543	8,8
UICC IV	9,2	10,7	3,1	333	2,1

mediane Gesamtüberlebenszeit

UICC I	>5,0 Jahre
UICC II	>5,0 Jahre
UICC III	>5,0 Jahre
UICC IV	1,0 Jahre

Kolorektale Karzinome C18-C21

Gesamtüberleben männlich und weiblich (kolorektales Karzinom)

Diagnosejahre	
2007 bis 2012	

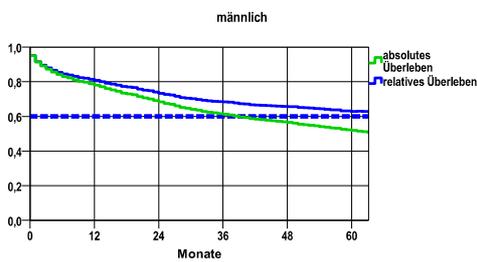
männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	78,0	80,8	1,7	2377	,0
2	68,3	73,3	1,9	.	,0
3	61,3	68,3	2,0	.	,0
4	56,6	65,7	2,0	.	,0
5	52,0	62,9	2,0	.	7,8

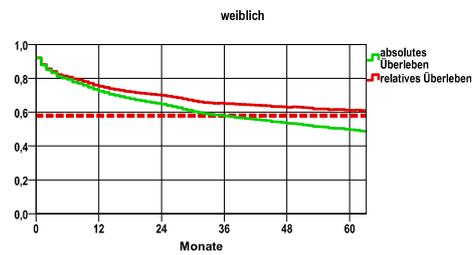
weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,4	75,3	2,0	1926	,0
2	64,8	70,0	2,1	.	,0
3	57,7	65,0	2,2	.	,0
4	53,4	62,8	2,2	.	,0
5	49,6	61,1	2,2	.	7,5

nur Ersterkrankungen



nur Ersterkrankungen



mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 60,0

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 58,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011