

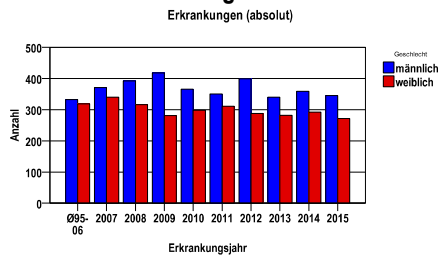
Kolorektale Karzinome C18-C21

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	1814	121,8	66,1	70,8	72,0	71,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	1471	92,6	39,0	73,9	75,6	75,0	

* europastandardisierte Rate

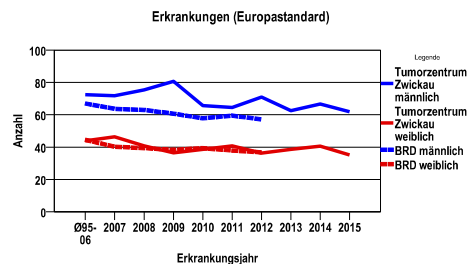
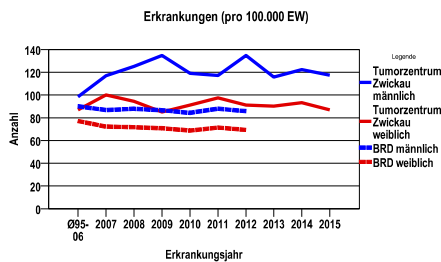
Anzahl Neuerkrankungen



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
2015	345	272	117,5	87,0	61,9	35,2
2014	359	292	122,3	93,4	66,7	40,6
2013	340	282	115,8	90,2	62,5	38,6
2012	399	288	134,7	91,1	70,9	36,2
2011	350	311	117,1	97,4	64,5	40,8
2010	366	298	119,1	91,2	65,7	38,6
2009	418	281	134,7	85,0	80,7	36,5
2008	392	316	125,1	94,4	75,4	40,8
2007	371	340	116,9	100,2	71,9	46,4
Ø95-06	332	319	98,5	86,9	72,5	43,9

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

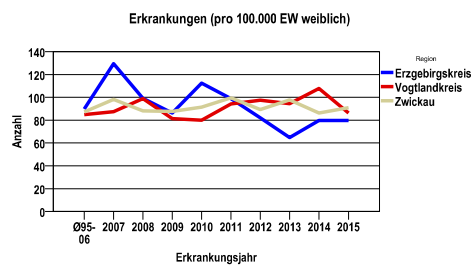
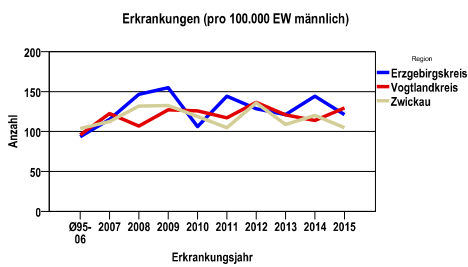
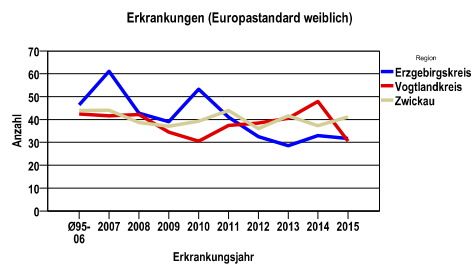
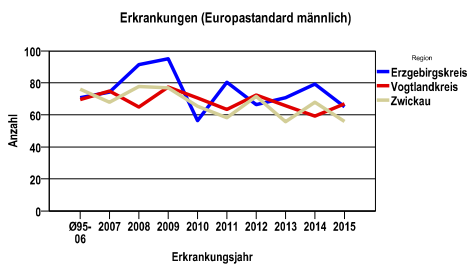
Kolorektale Karzinome C18-C21

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	68	81	68	73	83	48	48	39	50	61
Vogtlandkreis	147	129	137	156	135	104	130	114	119	116
Zwickau (anteilig 78,2%)	130	149	135	170	132	120	114	129	119	134

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

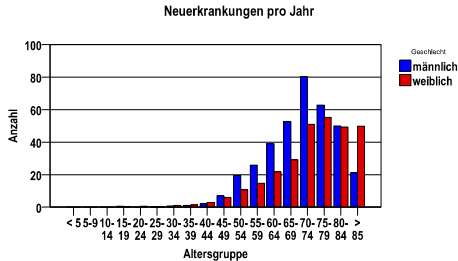
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Erzgebirgskreis	65,0	79,3	70,7	66,4	80,5	31,6	32,9	28,5	32,5	41,0
Vogtlandkreis	66,9	59,2	65,7	72,4	63,5	30,5	47,9	40,5	38,4	37,4
Zwickau	55,9	67,9	55,8	71,6	58,2	41,1	37,3	41,6	36,0	43,9



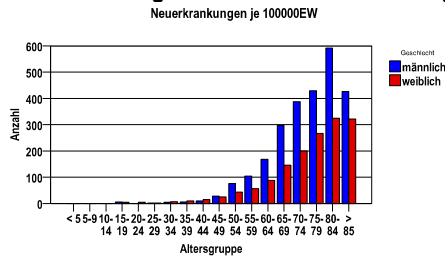
Kolorektale Karzinome C18-C21

Diagnosejahre
2010 bis 2014

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

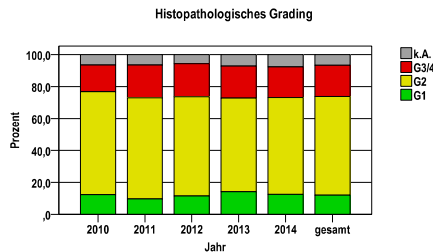
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C18.0	Zökum	148	8,2	178	12,1	326	9,9
C18.1	Appendix vermiformis	18	1,0	29	2,0	47	1,4
C18.2	Colon ascendens	136	7,5	165	11,2	301	9,2
C18.3	Flexura hepatica	74	4,1	55	3,7	129	3,9
C18.4	Colon transversum	110	6,1	88	6,0	198	6,0
C18.5	Flexura lienalis coli	45	2,5	35	2,4	80	2,4
C18.6	Colon descendens	64	3,5	34	2,3	98	3,0
C18.7	Colon sigmoideum	448	24,7	335	22,8	783	23,8
C18.8	Kolon, mehrere Teilbereiche überlappend	8	,4	1	,1	9	,3
C18.9	Colon	5	,3	11	,7	16	,5
C19.9	Rektosigmoidaler Übergang	15	,8	12	,8	27	,8
C20.9	Rektum o.n.A.	725	40,0	470	32,0	1195	36,4
C21.0	Anus o.n.A.	6	,3	24	1,6	30	,9
C21.1	Analkanal	9	,5	27	1,8	36	1,1
C21.2	Kloakenregion	1	,1	0	,0	1	,0
C21.8	Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Bereiche überlappend	2	,1	7	,5	9	,3
	Gesamt	1814	55,2	1471	44,8	3285	

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	2171	67,9%	66,1%
Tubuläres Adenokarzinom	8211/3	307	9,6%	9,3%
Adenokarzinom in tubulovillösem Adenom	8263/3	185	5,8%	5,6%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	139	4,4%	4,2%
Adenokarzinom vom intestinalen Typ	8144/3	100	3,1%	3,0%
sonstige maligne Histologien		293	9,2%	8,9%
maligne Histologien gesamt		3195		97,3%
unklare Dignität gesamt		2		0,1%
nicht histologisch gesichert		88		2,7%

Histologisches Grading (nur histologisch gesichert)

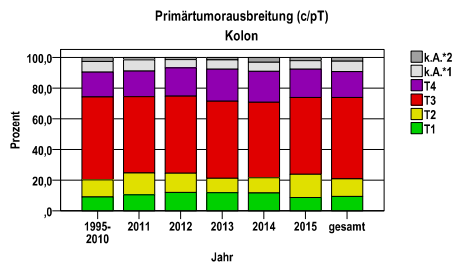
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2010	80	420	109	42	651
2011	62	406	132	42	642
2012	77	415	138	38	668
2013	86	356	122	44	608
2014	79	380	121	48	628
gesamt	384	1977	622	214	3197
%	12	62	19	7	100



Kolorektale Karzinome C18-C21

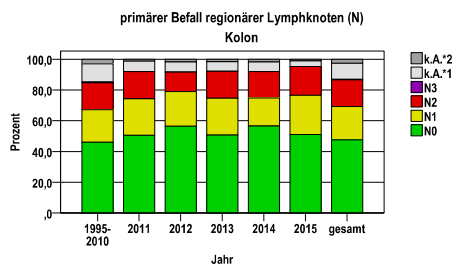
TNM, UICC

Kolon C18



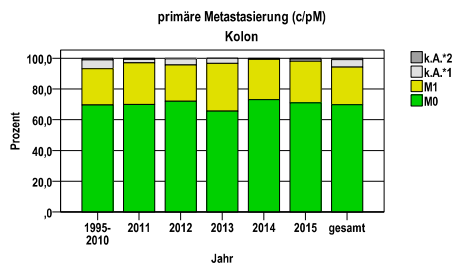
Primärtumorausbreitung (c/pT)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	594	749	3586	1080	465	169	6643
2011	41	57	197	66	29	6	396
2012	52	54	218	80	23	6	433
2013	43	35	184	77	22	6	367
2014	45	39	191	79	23	12	389
2015	34	60	199	73	22	8	396
gesamt	809	994	4575	1455	584	207	8624
%	9	12	53	17	7	2	100



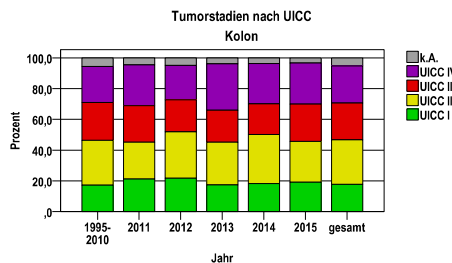
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	3055	1408	1166	31	779	204	6643
2011	200	94	70	0	27	5	396
2012	244	98	55	0	28	8	433
2013	186	88	64	0	23	6	367
2014	220	71	67	0	24	7	389
2015	202	101	74	0	15	4	396
gesamt	4107	1860	1496	31	896	234	8624
%	48	22	17	0	10	3	100



primäre Metastasierung (c/pM)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	4626	1570	378	69	6643
2011	277	107	9	3	396
2012	312	102	17	2	433
2013	241	114	12	0	367
2014	284	102	1	2	389
2015	281	107	6	2	396
gesamt	6021	2102	423	78	8624
%	70	24	5	1	100



Tumorstadien nach UICC

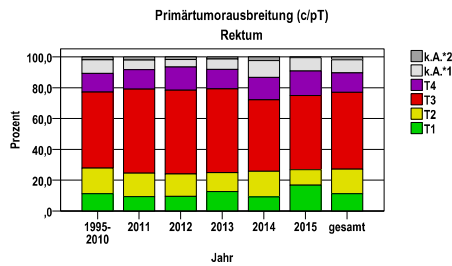
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2010	1144	1941	1631	1553	374	6643	23,4
2011	84	95	94	105	18	396	26,5
2012	94	131	90	97	21	433	22,4
2013	64	102	76	111	14	367	30,2
2014	71	124	78	102	14	389	26,2
2015	76	105	96	106	13	396	26,8
gesamt	1533	2498	2065	2074	454	8624	24,0
%	18	29	24	24	5	100	.

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

Kolorektale Karzinome C18-C21

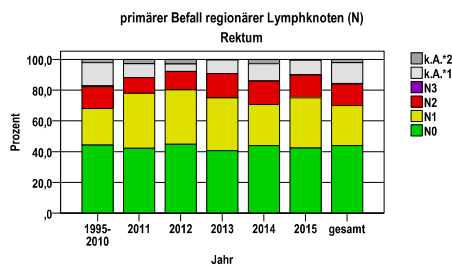
TNM, UICC

Rektum C20



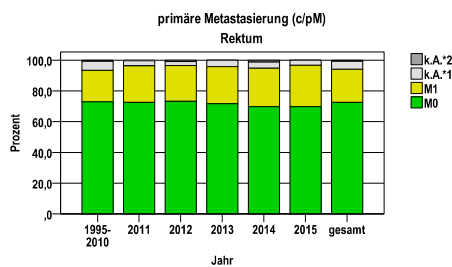
Primärtumorausbreitung (c/pT)
Rektum

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	402	601	1767	435	320	67	3592
2011	23	37	133	31	15	5	244
2012	22	34	126	35	11	4	232
2013	30	29	128	30	16	3	236
2014	23	41	115	36	27	6	248
2015	35	21	100	33	18	1	208
gesamt	535	763	2369	600	407	86	4760
%	11	16	50	13	9	2	100



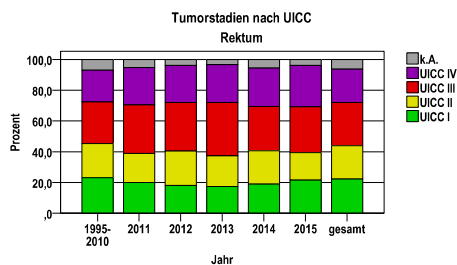
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)
Rektum

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	1590	852	515	15	546	74	3592
2011	103	87	25	0	22	7	244
2012	104	82	28	0	11	7	232
2013	96	81	37	0	21	1	236
2014	109	66	38	0	28	7	248
2015	88	68	31	0	20	1	208
gesamt	2090	1236	674	15	648	97	4760
%	44	26	14	0	14	2	100



primäre Metastasierung (c/pM)
Rektum

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	2616	738	211	27	3592
2011	177	58	8	1	244
2012	170	54	6	2	232
2013	169	57	10	0	236
2014	173	62	10	3	248
2015	145	56	7	0	208
gesamt	3450	1025	252	33	4760
%	72	22	5	1	100



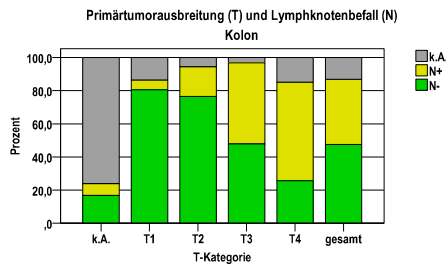
Tumorstadien nach UICC
Rektum

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2010	831	800	969	742	250	3592	20,7
2011	49	46	77	59	13	244	24,2
2012	42	52	73	56	9	232	24,1
2013	41	47	82	58	8	236	24,6
2014	47	54	71	62	14	248	25,0
2015	45	37	62	56	8	208	26,9
gesamt	1055	1036	1334	1033	302	4760	21,7
%	22	22	28	22	6	100	.

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

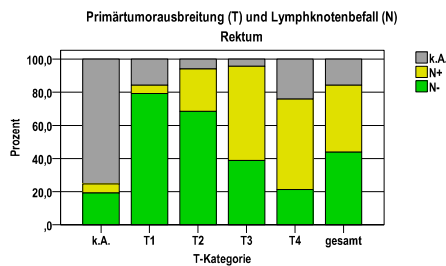
Kolorektale Karzinome C18-C21

Tumorinfiltration (T) und Lymphknotenbefall (N)



Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

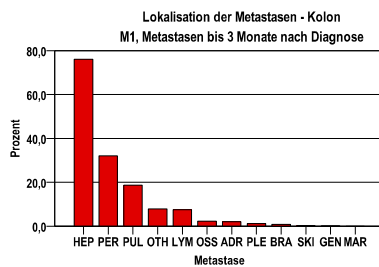
T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	133	56	602	791	7,1
T1	651	47	111	809	5,8
T2	761	177	56	994	17,8
T3	2189	2241	145	4575	49,0
T4	372	866	217	1455	59,5
gesamt	4106	3387	1131	8624	39,3
%	48	39	13	100	.



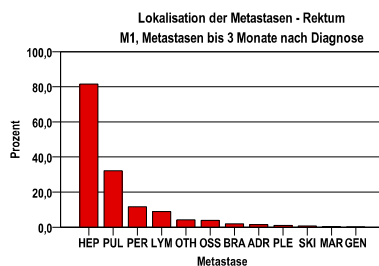
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	95	27	371	493	5,5
T1	424	27	84	535	5,0
T2	522	196	45	763	25,7
T3	919	1348	102	2369	56,9
T4	128	327	145	600	54,5
gesamt	2088	1925	747	4760	40,4
%	44	40	16	100	.

primäre Metastasen



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	1613	76,0	2122
PER	681	32,1	.
PUL	397	18,7	.
OTH	167	7,9	.
LYM	159	7,5	.
OSS	47	2,2	.
ADR	42	2,0	.
PLE	24	1,1	.
BRA	18	,8	.
SKI	5	,2	.
GEN	2	,1	.
MAR	0	,0	.



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	844	81,5	1036
PUL	333	32,1	.
PER	121	11,7	.
LYM	92	8,9	.
OTH	44	4,2	.
OSS	40	3,9	.
BRA	20	1,9	.
ADR	15	1,4	.
PLE	10	1,0	.
SKI	7	,7	.
MAR	2	,2	.
GEN	1	,1	.

Kolorektale Karzinome C18-C21

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

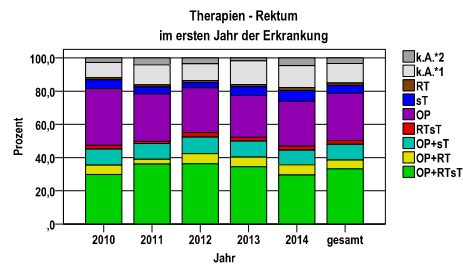
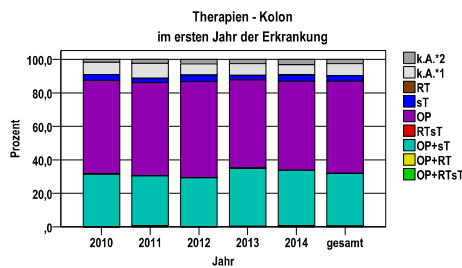
Diagnosejahre
2010 bis 2014

Kolon

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2010	0	0	124	2	220	14	0	29	7	396	55,6
2011	2	1	116	0	219	10	0	35	9	392	55,9
2012	1	0	123	0	244	16	0	29	11	424	57,5
2013	1	0	124	1	188	10	0	25	9	358	52,5
2014	2	1	124	0	200	14	1	22	12	376	53,2
gesamt	6	2	611	3	1071	64	1	140	48	1946	55,0
%	0	0	31	0	55	3	0	7	2	100	.

Rektum

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP+RTsT %
2010	68	13	22	5	78	12	3	21	6	228	29,8
2011	87	7	23	3	69	10	3	29	10	241	36,1
2012	83	14	23	6	62	7	3	23	8	229	36,2
2013	78	13	22	5	57	12	3	32	4	226	34,5
2014	71	15	21	6	65	16	4	32	11	241	29,5
gesamt	387	62	111	25	331	57	16	137	39	1165	33,2
%	33	5	10	2	28	5	1	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	1387	82,1	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-484	178	10,5	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-452	123	7,3	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-458	99	5,9	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen (*A12)
5-456	15	,9	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
5-470	9	,5	Appendektomie
5-485	4	,2	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-482	1	,1	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
gesamt	1690	.	

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-484	610	68,5	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-485	211	23,7	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-482	75	8,4	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-455	33	3,7	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-452	15	1,7	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-458	5	,6	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen (*A12)
5-456	4	,4	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
gesamt	891	.	

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	308	45,0
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	141	20,6
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	140	20,5
Capecitabin	C	131	19,2
Capecitabin, Oxaliplatin	C	56	8,2
Calciumfolinat, Doxorubicin, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	10	1,5
Capecitabin, Irinotecan	C	9	1,3
Fluorouracil	C	8	1,2
Irinotecan	C	8	1,2
Oxaliplatin	C	7	1,0
Bevacizumab	I	133	19,4
Cetuximab	I	61	8,9
Panitumumab	I	17	2,5
Aflibercept	I	8	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		684	.

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	342	59,0
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	113	19,5
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	75	12,9
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	73	12,6
Capecitabin	C	61	10,5
Capecitabin, Oxaliplatin	C	21	3,6
Fluorouracil, Oxaliplatin	C	15	2,6
Medikament o. n. A.	C	8	1,4
Oxaliplatin	C	7	1,2
Calciumfolinat, Doxorubicin, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	6	1,0
Bevacizumab	I	53	9,1
Cetuximab	I	37	6,4
Panitumumab	I	9	1,6
gesamt Anzahl der Fälle		580	.

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

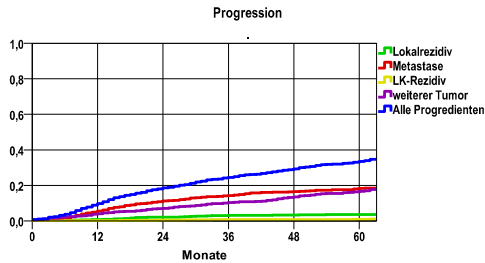
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Kolorektale Karzinome C18-C21

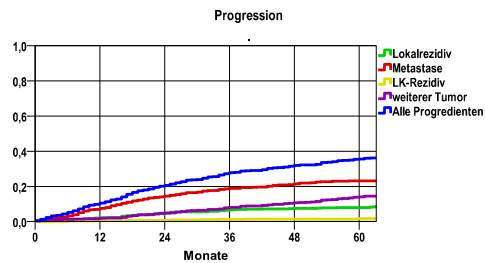
Progression

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon



Rektum



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,7	,3- 1,1	1728	13,4	,2	11
	24	2,1	1,4- 2,8		19,3	,3	31
	36	3,1	2,2- 4,0		31,3	6,0	44
	48	3,3	2,3- 4,2		44,5	14,3	46
	60	3,6	2,6- 4,6		58,1	24,7	49
Metastase	12	5,6	4,4- 6,7	1728	12,6	,2	86
	24	11,2	9,6-12,8		16,7	,3	170
	36	14,2	12,4-16,0		26,2	5,8	210
	48	16,5	14,5-18,4		37,2	13,8	237
	60	18,4	16,3-20,4		49,0	23,6	254
LK-Rezidiv	12	,1	,0- ,3	1728	13,7	,2	2
	24	,3	,0- ,6		20,3	,3	5
	36	,7	,3- 1,2		32,6	6,0	10
	48	,7	- -		46,0	14,5	10
	60	,9	,3- 1,4		59,8	24,9	11
weiterer Tumor	12	4,1	3,1- 5,0	1728	13,3	,2	64
	24	7,0	5,7- 8,3		19,4	,3	107
	36	10,2	8,7-11,8		30,2	5,8	149
	48	13,5	11,6-15,3		41,6	13,4	183
	60	16,6	14,5-18,7		53,4	22,6	210
Alle Progredienten	12	9,8	8,3-11,3	1728	12,0	,2	153
	24	18,5	16,6-20,5		15,0	,3	284
	36	24,4	22,2-26,6		23,1	5,6	365
	48	29,2	26,8-31,6		32,2	12,7	422
	60	33,5	30,9-36,1		42,1	21,2	463

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,1	1,2- 3,1	958	9,9	,4	19
	24	4,9	3,4- 6,3		14,7	,8	42
	36	6,7	5,0- 8,4		23,4	4,6	56
	48	7,5	5,6- 9,3		37,2	12,9	61
	60	8,0	6,1- 9,9		51,6	23,3	64
Metastase	12	7,4	5,7- 9,1	958	9,0	,4	66
	24	14,4	12,1-16,7		12,7	,9	126
	36	18,9	16,3-21,5		18,8	4,5	162
	48	21,5	18,7-24,3		30,1	12,3	180
	60	23,2	20,2-26,1		41,9	21,4	190
LK-Rezidiv	12	,5	,0- ,9	958	10,2	,4	4
	24	,7	,1- 1,2		16,4	,9	6
	36	1,3	,6- 2,1		26,5	4,9	11
	48	1,5	,7- 2,3		41,1	13,4	12
	60	1,7	,8- 2,7		56,4	23,9	13
weiterer Tumor	12	1,9	1,0- 2,8	958	10,1	,4	17
	24	4,8	3,3- 6,2		16,1	,9	41
	36	8,0	6,2- 9,9		25,2	4,7	66
	48	10,7	8,5-12,8		38,4	12,2	83
	60	14,0	11,4-16,7		52,0	22,1	100
Alle Progredienten	12	10,5	8,5-12,5	958	8,8	,4	94
	24	20,5	17,8-23,2		11,7	,8	180
	36	27,8	24,8-30,8		16,7	4,2	239
	48	31,9	28,7-35,1		26,5	11,2	269
	60	35,5	32,2-38,9		36,5	19,7	290

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.

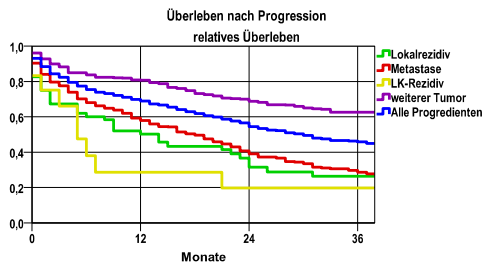
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

Kolorektale Karzinome C18-C21

Überleben nach Progression

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon

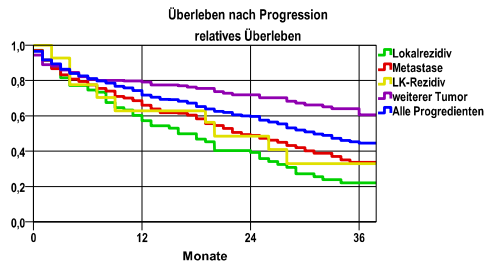


Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	23,9	26,4	12,8	52	15,4
Metastase	25,7	28,7	5,6	261	10,3
LK-Rezidiv	18,8	19,8	.	12	8,3
weiterer Tumor	55,3	62,7	6,6	254	24,0
Alle Progredienten	40,5	45,9	4,5	508	16,7

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	12,1 Monate
Metastase	17,5 Monate
LK-Rezidiv	4,7 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	29,4 Monate

Rektum



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	19,7	22,0	9,9	70	10,0
Metastase	31,1	33,7	6,9	196	12,2
LK-Rezidiv	30,8	33,0	25,1	13	7,7
weiterer Tumor	55,1	60,6	9,8	124	24,2
Alle Progredienten	40,6	44,5	5,8	317	14,8

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	16,0 Monate
Metastase	22,5 Monate
LK-Rezidiv	19,8 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	30,7 Monate

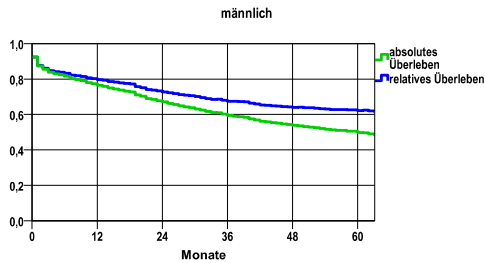
N = Anzahl der Fälle mit dem entsprechenden Ereignis

Kolorektale Karzinome C18-C21

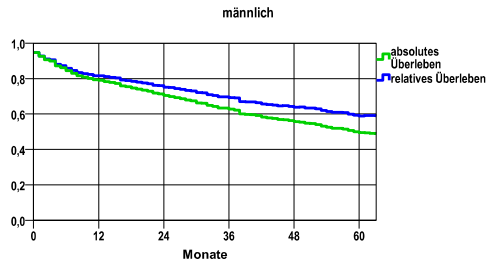
Gesamtüberleben männlich und weiblich (Kolon, Rektum)

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

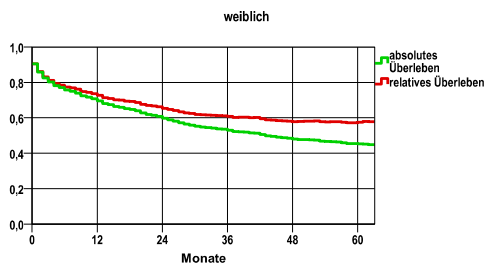
Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	76,4	79,6	2,7	984	,0
2	67,1	72,8	2,9	.	,0
3	59,5	67,4	3,1	.	,0
4	53,9	64,0	3,1	.	5,1
5	49,9	62,2	3,2	.	12,2

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,0	81,6	3,0	724	,0
2	70,4	75,2	3,3	.	,0
3	62,7	69,3	3,5	.	,0
4	55,7	63,8	3,6	.	4,0
5	49,5	58,9	3,7	.	11,5

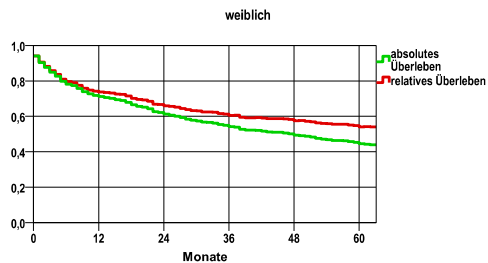
mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	69,6	72,7	3,0	898	,0
2	59,7	65,3	3,2	.	,0
3	53,0	60,8	3,3	.	,0
4	48,0	57,8	3,3	.	4,3
5	45,3	57,5	3,3	.	11,6

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,2	73,8	4,0	486	,0
2	61,3	66,0	4,3	.	,0
3	54,1	60,5	4,4	.	,0
4	49,3	57,5	4,4	.	2,5
5	44,5	54,0	4,5	.	8,2

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

mediane Gesamtüberlebenszeit

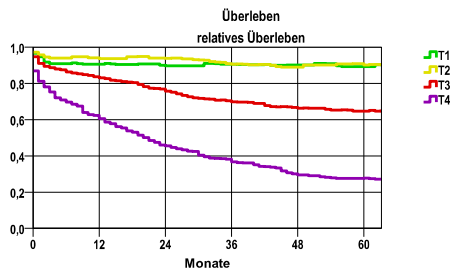
>5,0 Jahre

Kolorektale Karzinome C18-C21

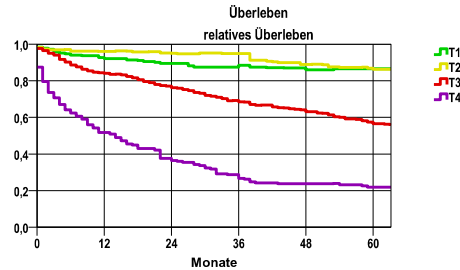
5-Jahres-Überleben nach T-Kategorie und UICC-Stadium

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	76,0	89,2	6,3	184	21,7
T2	73,5	90,2	5,9	220	17,7
T3	51,7	64,7	3,2	964	12,7
T4	21,9	27,7	4,4	352	5,7

nur Ersterkrankungen

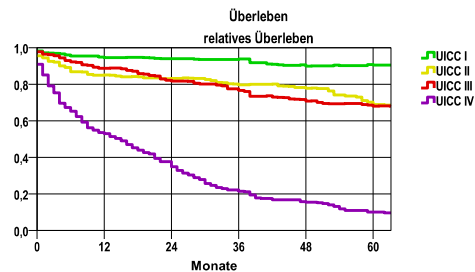
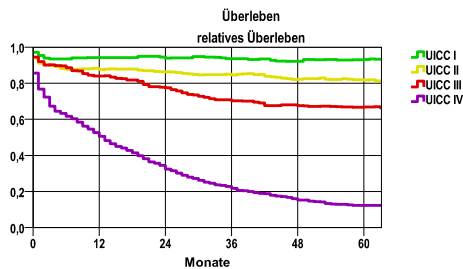
T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	74,6	86,5	7,7	123	15,4
T2	73,2	86,3	6,7	172	12,8
T3	48,0	56,5	3,9	655	11,6
T4	17,8	21,8	6,0	160	2,5

mediane Gesamtüberlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
T2 >5,0 Jahre
T3 >5,0 Jahre
T4 1,7 Jahre

mediane Gesamtüberlebenszeit

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



nur Ersterkrankungen

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	76,7	93,1	4,6	343	20,1
UICC II	63,5	81,7	4,1	538	16,2
UICC III	53,1	66,8	4,9	417	10,8
UICC IV	10,1	12,3	2,7	501	3,8

nur Ersterkrankungen

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	76,5	90,5	5,5	233	13,7
UICC II	56,4	68,8	6,1	273	13,6
UICC III	57,9	68,0	5,2	353	13,0
UICC IV	8,6	10,1	3,3	286	2,1

mediane Gesamtüberlebenszeit

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

mediane Gesamtüberlebenszeit

UICC I >5,0 Jahre
UICC II >5,0 Jahre
UICC III >5,0 Jahre
UICC IV 1,2 Jahre

Kolorektale Karzinome C18-C21

Gesamtüberleben männlich und weiblich (kolorektales Karzinom)

Diagnosejahre
2007 bis 2012

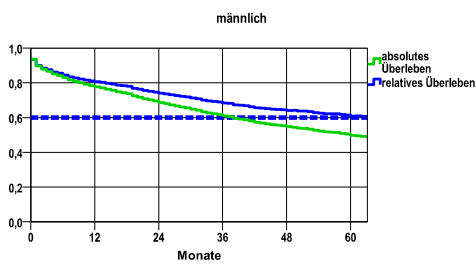
männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,7	80,6	1,9	1755	,0
2	68,7	74,0	2,2	.	,0
3	61,0	68,4	2,3	.	,0
4	54,8	64,1	2,3	.	4,5
5	49,8	60,8	2,4	.	11,9

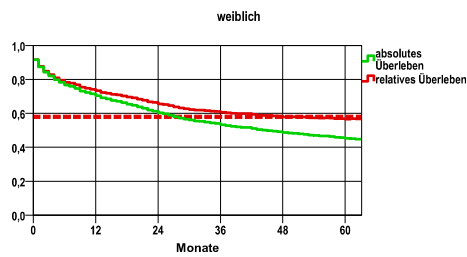
weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,5	73,4	2,3	1453	,0
2	60,4	65,6	2,5	.	,0
3	53,3	60,6	2,6	.	,0
4	48,7	57,9	2,6	.	3,7
5	45,3	56,6	2,6	.	10,6

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