

Kolorektale Karzinome C18-C21

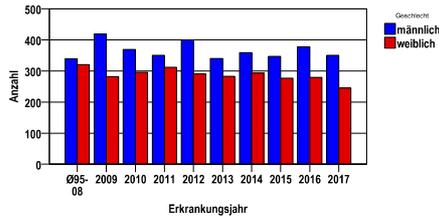
Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	1824	124,2	65,8	70,7	72,3	72,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	1422	91,3	37,8	74,1	75,8	75,0	

* europastandardisierte Rate

Anzahl Neuerkrankungen

Erkrankungen (absolut)

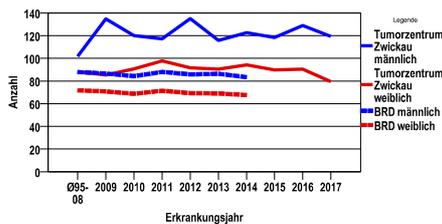


Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

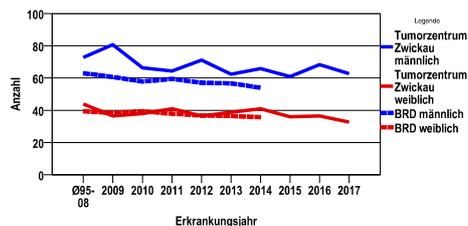
Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2017	350	245	119,4	79,4	62,7	32,6
2016	378	279	129,0	90,4	68,4	36,5
2015	347	277	118,4	89,8	60,9	36,0
2014	359	293	122,6	94,3	65,8	40,9
2013	340	283	115,8	90,5	62,4	38,9
2012	400	290	135,1	91,7	71,1	36,4
2011	350	312	117,1	97,7	64,4	41,0
2010	369	296	120,1	90,6	66,4	38,0
2009	418	282	134,7	85,3	80,7	36,6
Ø95-08	339	321	101,8	88,4	72,7	43,9

Stand. Rate = Europastandard

Erkrankungen (pro 100.000 EW)



Erkrankungen (Europastandard)



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2014, männlich	83,4
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	101,9
RKI, BRD 2014, weiblich	67,6
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	75,5

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2014, männlich	54,0
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	62,9
RKI, BRD 2014, weiblich	35,7
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	36,8

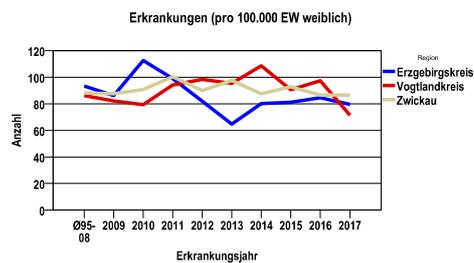
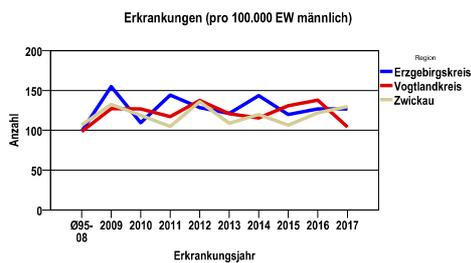
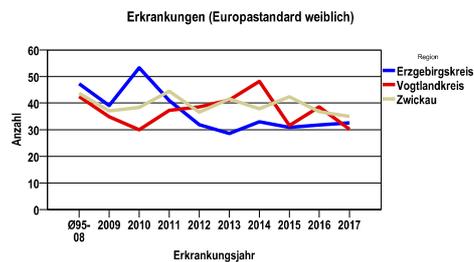
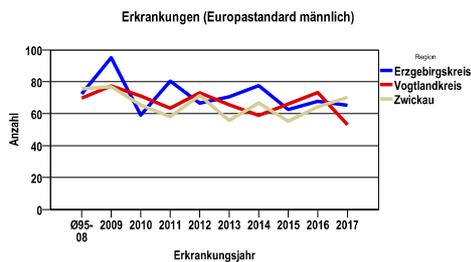
Kolorektale Karzinome C18-C21

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	71	71	67	81	68	47	50	48	48	39
Vogtlandkreis	118	156	148	130	137	85	116	108	130	115
Zwickau (anteilig 78,3%)	161	151	132	148	135	113	113	121	115	129

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

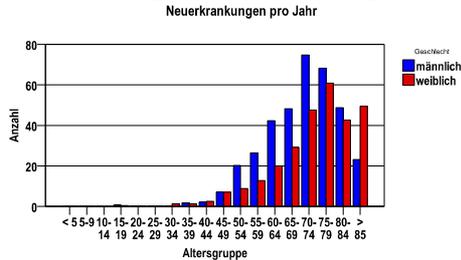
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis	65,2	67,7	62,6	77,6	70,6	32,6	31,7	30,9	32,9	28,5
Vogtlandkreis	53,1	73,3	66,1	58,9	65,6	30,2	38,6	31,6	48,2	41,1
Zwickau	70,2	64,2	55,3	66,7	55,7	34,9	36,8	42,4	37,8	41,6



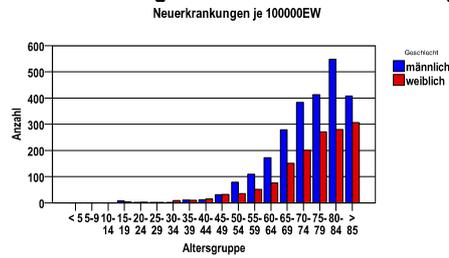
Kolorektale Karzinome C18-C21

Diagnosejahre
2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

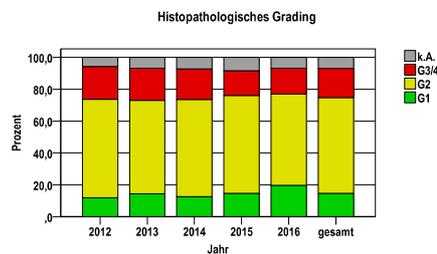
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C18.0	Zökum	136	7,5	179	12,6	315	9,7
C18.1	Appendix vermiformis	25	1,4	29	2,0	54	1,7
C18.2	Colon ascendens	167	9,2	164	11,5	331	10,2
C18.3	Flexura hepatica	83	4,6	61	4,3	144	4,4
C18.4	Colon transversum	99	5,4	92	6,5	191	5,9
C18.5	Flexura lienalis coli	51	2,8	40	2,8	91	2,8
C18.6	Colon descendens	59	3,2	37	2,6	96	3,0
C18.7	Colon sigmoideum	445	24,4	303	21,3	748	23,0
C18.8	Kolon, mehrere Teilbereiche überlappend	7	,4	2	,1	9	,3
C18.9	Colon	6	,3	10	,7	16	,5
C19.9	Rektosigmoidaler Übergang	11	,6	11	,8	22	,7
C20.9	Rektum o.n.A.	718	39,4	450	31,6	1168	36,0
C21.0	Anus o.n.A.	5	,3	16	1,1	21	,6
C21.1	Analkanal	10	,5	22	1,5	32	1,0
C21.2	Kloakenregion	1	,1	0	.	1	,0
C21.8	Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Bereiche überlappend	1	,1	6	,4	7	,2
	Gesamt	1824	56,2	1422	43,8	3246	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	2106	66,7%	64,9%
Tubuläres Adenokarzinom	8211/3	315	10,0%	9,7%
Adenokarzinom in tubulovillösem Adenom	8263/3	202	6,4%	6,2%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	164	5,2%	5,1%
sonstige maligne Histologien		369	11,7%	11,4%
maligne Histologien gesamt		3156		97,2%
unklare Dignität gesamt		1		0,0%
nicht histologisch gesichert		89		2,7%

Histologisches Grading (nur histologisch gesichert)

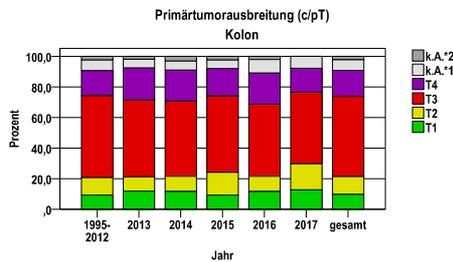
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2012	79	415	138	39	671
2013	87	356	123	42	608
2014	79	382	121	46	628
2015	89	376	95	52	612
2016	125	366	103	44	638
gesamt	459	1895	580	223	3157
%	15	60	18	7	100



Kolorektale Karzinome C18-C21

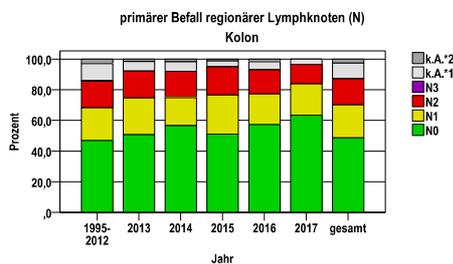
TNM, UICC

Kolon C18



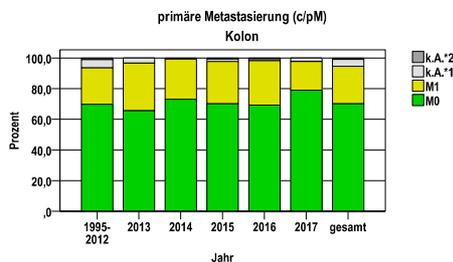
Primärtumorausbreitung (c/pT)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	689	861	4001	1226	520	181	7478
2013	43	35	184	77	21	7	367
2014	45	39	192	79	23	12	390
2015	37	60	200	72	22	10	401
2016	47	40	190	82	36	8	403
2017	44	59	162	54	27	0	346
gesamt	905	1094	4929	1590	649	218	9385
%	10	12	53	17	7	2	100



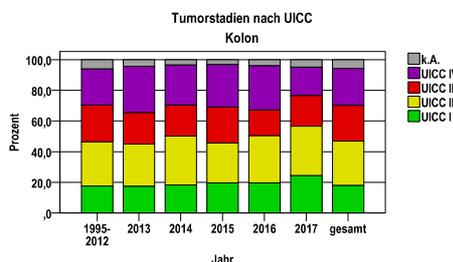
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	3505	1599	1292	31	834	217	7478
2013	186	88	64	0	23	6	367
2014	221	71	67	0	24	7	390
2015	205	102	74	0	15	5	401
2016	231	80	64	0	21	7	403
2017	219	71	44	0	12	0	346
gesamt	4567	2011	1605	31	929	242	9385
%	49	21	17	0	10	3	100



primäre Metastasierung (c/pM)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	5223	1778	403	74	7478
2013	241	114	12	0	367
2014	285	102	1	2	390
2015	281	111	6	3	401
2016	279	117	5	2	403
2017	273	65	8	0	346
gesamt	6582	2287	435	81	9385
%	70	24	5	1	100



Tumorstadien nach UICC

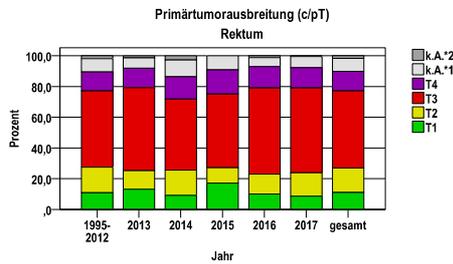
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2012	1310	2155	1789	1767	457	7478	23,6
2013	64	101	75	111	16	367	30,2
2014	71	125	78	102	14	390	26,2
2015	79	104	94	111	13	401	27,7
2016	79	124	68	116	16	403	28,8
2017	84	112	69	64	17	346	18,5
gesamt	1687	2721	2173	2271	533	9385	24,2
%	18	29	23	24	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

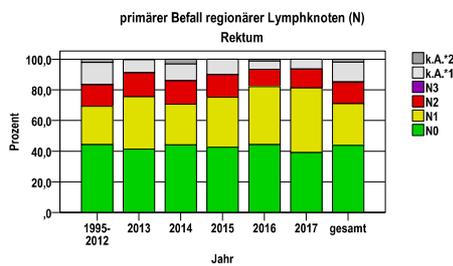
TNM, UICC

Rektum C20



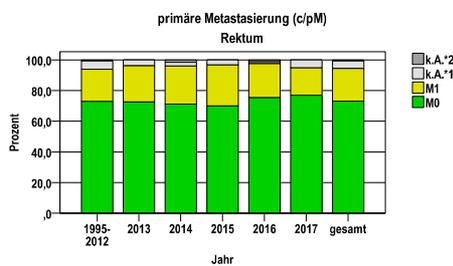
Primärtumorausbreitung (c/pT)
Rektum

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	448	675	2028	502	350	76	4079
2013	31	29	128	30	16	3	237
2014	23	41	115	36	27	7	249
2015	36	21	100	33	19	0	209
2016	24	31	134	33	14	3	239
2017	20	35	127	30	17	1	230
gesamt	582	832	2632	664	443	90	5243
%	11	16	50	13	8	2	100



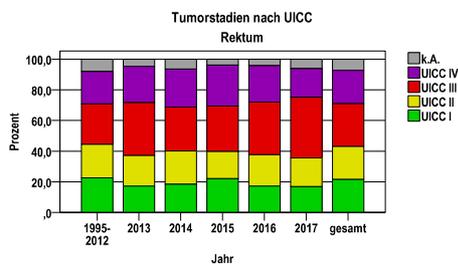
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)
Rektum

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	1805	1021	571	15	580	87	4079
2013	98	81	37	0	20	1	237
2014	110	66	38	0	27	8	249
2015	89	68	31	0	21	0	209
2016	106	90	27	0	13	3	239
2017	90	97	28	0	15	0	230
gesamt	2298	1423	732	15	676	99	5243
%	44	27	14	0	13	2	100



primäre Metastasierung (c/pM)
Rektum

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2012	2976	851	222	30	4079
2013	172	56	9	0	237
2014	177	62	6	4	249
2015	146	56	7	0	209
2016	180	53	3	3	239
2017	177	41	12	0	230
gesamt	3828	1119	259	37	5243
%	73	21	5	1	100



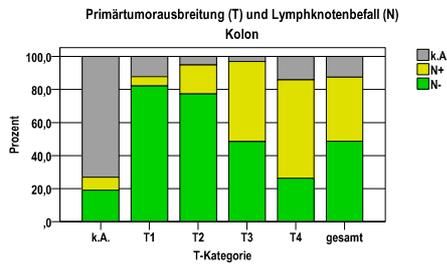
Tumorstadien nach UICC
Rektum

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2012	919	898	1069	866	327	4079	21,2
2013	41	47	82	56	11	237	23,6
2014	46	54	71	62	16	249	24,9
2015	46	37	62	56	8	209	26,8
2016	41	49	82	57	10	239	23,8
2017	39	43	91	43	14	230	18,7
gesamt	1132	1128	1457	1140	386	5243	21,7
%	22	22	28	22	7	100	.

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

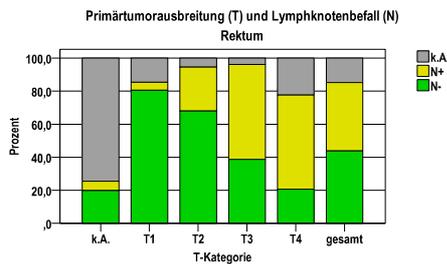
Kolorektale Karzinome C18-C21

Tumorinfiltration (T) und Lymphknotenbefall (N)



Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

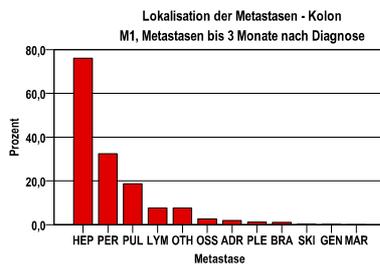
T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	165	68	634	867	7,8
T1	744	51	110	905	5,6
T2	846	191	57	1094	17,5
T3	2392	2391	146	4929	48,5
T4	419	946	225	1590	59,5
gesamt	4566	3647	1172	9385	38,9
%	49	39	12	100	.



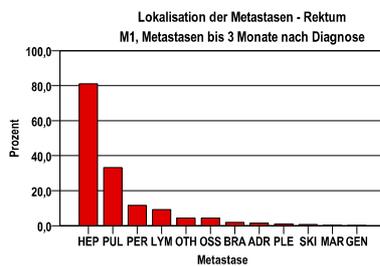
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	106	30	397	533	5,6
T1	469	28	85	582	4,8
T2	565	222	45	832	26,7
T3	1019	1511	102	2632	57,4
T4	137	379	148	664	57,1
gesamt	2296	2170	777	5243	41,4
%	44	41	15	100	.

primäre Metastasen



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	1757	76,0	2312
PER	748	32,4	.
PUL	433	18,7	.
LYM	177	7,7	.
OTH	176	7,6	.
OSS	60	2,6	.
ADR	44	1,9	.
PLE	28	1,2	.
BRA	23	1,0	.
SKI	5	,2	.
GEN	2	,1	.
MAR	0	,0	.



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	917	81,1	1131
PUL	375	33,2	.
PER	131	11,6	.
LYM	105	9,3	.
OTH	50	4,4	.
OSS	49	4,3	.
BRA	21	1,9	.
ADR	16	1,4	.
PLE	11	1,0	.
SKI	8	,7	.
MAR	2	,2	.
GEN	1	,1	.

Kolorektale Karzinome C18-C21

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

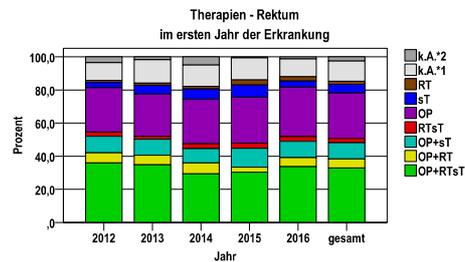
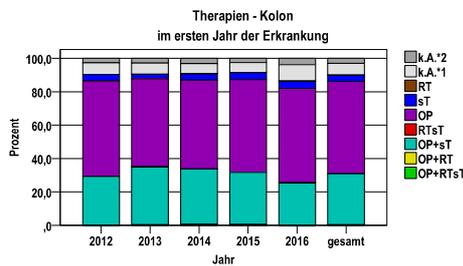
Diagnosejahre
2012 bis 2016

Kolon

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2012	1	0	123	0	243	16	0	30	11	424	57,3
2013	1	0	124	1	188	10	0	24	10	358	52,5
2014	2	1	124	0	201	14	1	22	12	377	53,3
2015	2	0	123	0	219	16	0	24	10	394	55,6
2016	0	0	99	1	221	16	1	38	15	391	56,5
gesamt	6	1	593	2	1072	72	2	138	58	1944	55,1
%	0	0	31	0	55	4	0	7	3	100	.

Rektum

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP+RTsT %
2012	83	14	23	6	62	7	3	25	8	231	35,9
2013	79	13	22	4	58	12	3	32	4	227	34,8
2014	71	16	21	7	65	15	4	31	12	242	29,3
2015	61	6	23	6	56	15	6	27	1	201	30,3
2016	79	13	23	7	70	9	6	25	3	235	33,6
gesamt	373	62	112	30	311	58	22	140	28	1136	32,8
%	33	5	10	3	27	5	2	12	2	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	1375	82,2	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-484	196	11,7	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-452	119	7,1	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-458	51	3,1	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen (*A12)
5-456	23	1,4	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
5-470	10	,6	Appendektomie
5-482	2	,1	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-485	2	,1	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-471	1	,1	Simultane Appendektomie
gesamt	1672	.	

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-484	576	67,1	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-485	209	24,4	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-482	53	6,2	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-455	34	4,0	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-452	32	3,7	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-456	3	,3	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
5-458	2	,2	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen (*A12)
gesamt	858	.	

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.

Kolonrektale Karzinome C18-C21

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

Kolon

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	319	47,4
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	142	21,1
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	135	20,1
Capecitabin	C	116	17,2
Capecitabin, Oxaliplatin	C	43	6,4
Fluorouracil	C	20	3,0
Medikament o. n. A.	C	9	1,3
Capecitabin, Irinotecan	C	8	1,2
Irinotecan	C	8	1,2
Oxaliplatin	C	8	1,2
Calciumfolinat, Doxorubicin, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	7	1,0
Bevacizumab	I	124	18,4
Cetuximab	I	58	8,6
Panitumumab	I	27	4,0
Aflibercept	I	13	1,9
gesamt Anzahl der Fälle		673	.

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	345	60,2
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	125	21,8
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	74	12,9
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	74	12,9
Capecitabin	C	51	8,9
Fluorouracil, Oxaliplatin	C	21	3,7
Capecitabin, Oxaliplatin	C	12	2,1
Medikament o. n. A.	C	10	1,7
Irinotecan	C	8	1,4
Oxaliplatin	C	7	1,2
Bevacizumab	I	64	11,2
Cetuximab	I	34	5,9
Panitumumab	I	12	2,1
Aflibercept	I	7	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		573	.

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

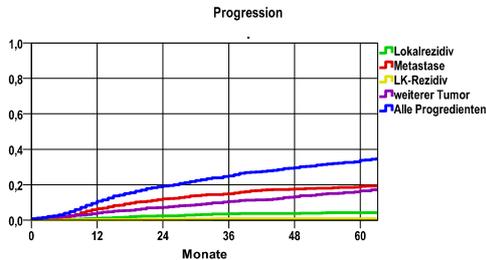
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Kolorektale Karzinome C18-C21

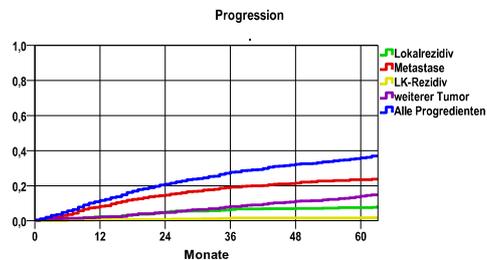
Progression

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Kolon



Rektum



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	1,0	,5- 1,5	1673	12,9	,2	15
	24	2,4	1,6- 3,2		19,6	,4	35
	36	3,5	2,5- 4,5		28,8	3,3	49
	48	3,8	2,8- 4,8		40,7	10,9	52
	60	4,1	3,0- 5,2		55,1	21,6	55
Metastase	12	6,4	5,2- 7,6	1673	12,0	,2	96
	24	12,0	10,3-13,6		16,5	,4	176
	36	14,9	13,0-16,7		23,7	3,3	215
	48	17,5	15,5-19,5		33,4	10,6	246
	60	19,1	17,0-21,2		45,8	20,6	261
LK-Rezidiv	12	,2	,0- ,4	1673	13,3	,2	3
	24	,3	,0- ,6		20,6	,4	5
	36	,7	,3- 1,2		30,3	3,4	10
	48	,7	- -		42,7	11,2	10
	60	,7	- -		57,2	21,9	10
weiterer Tumor	12	4,0	3,0- 5,0	1673	13,0	,2	61
	24	7,1	5,8- 8,4		19,6	,4	105
	36	10,4	8,8-12,0		27,7	3,2	147
	48	13,2	11,4-15,1		38,1	9,9	178
	60	16,4	14,3-18,6		50,2	19,1	206
Alle Progredienten	12	10,6	9,0-12,1	1673	11,6	,2	160
	24	19,2	17,2-21,3		14,9	,4	286
	36	25,0	22,7-27,2		20,6	3,2	364
	48	29,6	27,2-32,0		28,5	9,3	420
	60	33,7	31,2-36,3		38,6	17,8	461

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,3	1,3- 3,3	940	10,3	,5	20
	24	4,9	3,4- 6,3		15,3	1,2	41
	36	6,5	4,8- 8,1		24,5	5,1	53
	48	7,1	5,3- 8,8		38,1	13,2	57
	60	7,5	5,6- 9,3		51,2	22,4	59
Metastase	12	8,3	6,4-10,1	940	9,3	,5	72
	24	14,6	12,2-16,9		13,3	1,2	125
	36	19,1	16,5-21,8		19,6	5,2	161
	48	21,5	18,7-24,3		30,6	12,8	177
	60	23,4	20,4-26,4		41,6	21,3	188
LK-Rezidiv	12	,5	,0- ,9	940	10,7	,5	4
	24	,7	,1- 1,3		16,8	1,2	6
	36	1,5	,7- 2,4		27,2	5,3	12
	48	1,5	- -		42,0	13,6	12
	60	1,8	,8- 2,7		55,7	23,0	13
weiterer Tumor	12	2,1	1,2- 3,1	940	10,4	,5	19
	24	4,8	3,4- 6,3		16,3	1,2	41
	36	8,0	6,2- 9,9		25,5	4,9	65
	48	11,1	8,8-13,3		39,7	13,0	84
	60	14,0	11,4-16,7		52,1	21,5	98
Alle Progredienten	12	11,6	9,5-13,8	940	8,8	,5	102
	24	20,8	18,1-23,5		12,0	1,2	179
	36	27,7	24,7-30,7		17,1	4,8	234
	48	32,2	29,0-35,5		27,2	12,0	266
	60	35,8	32,4-39,2		36,5	19,6	286

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.

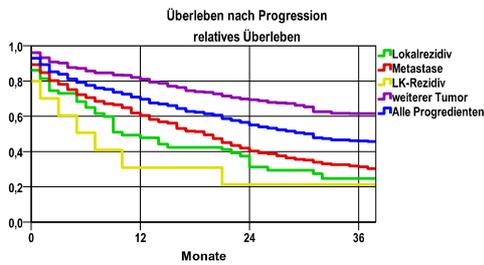
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

Kolorektale Karzinome C18-C21

Überleben nach Progression

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Kolon

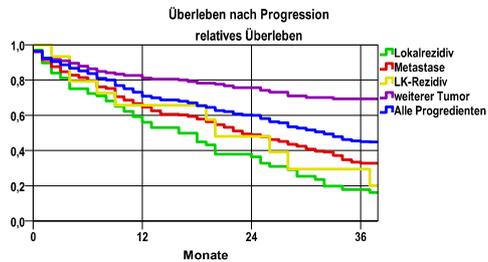


Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	22,3	24,7	11,4	58	12,1
Metastase	28,2	31,3	5,6	273	11,7
LK-Rezidiv	20,0	21,3	.	10	,0
weiterer Tumor	54,2	61,5	6,8	263	26,2
Alle Progredienten	40,8	46,0	4,5	523	18,0

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	9,6 Monate
Metastase	18,7 Monate
LK-Rezidiv	5,1 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	30,0 Monate

Rektum



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	16,0	17,9	9,4	66	7,6
Metastase	30,3	32,8	6,7	196	9,7
LK-Rezidiv	27,6	29,5	25,9	14	14,3
weiterer Tumor	63,4	69,3	9,4	125	32,0
Alle Progredienten	41,1	45,0	5,8	320	16,6

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	15,9 Monate
Metastase	22,6 Monate
LK-Rezidiv	19,8 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	31,5 Monate

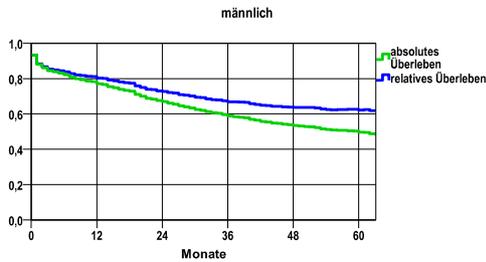
N = Anzahl der Fälle mit dem entsprechenden Ereignis

Kolorektale Karzinome C18-C21

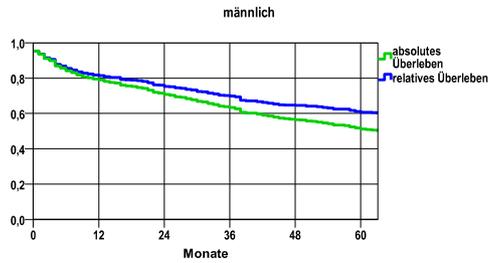
Gesamtüberleben männlich und weiblich (Kolon, Rektum)

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

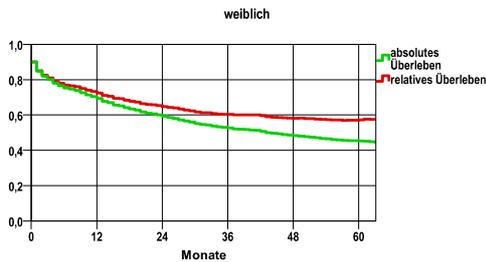
Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,1	80,3	2,6	970	,0
2	66,9	72,6	3,0	.	,0
3	58,9	66,8	3,1	.	,0
4	53,5	63,6	3,1	.	1,9
5	49,7	62,1	3,2	.	10,2

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,0	81,5	3,0	720	,0
2	70,7	75,3	3,3	.	,0
3	63,3	69,8	3,5	.	,0
4	56,5	64,5	3,6	.	2,2
5	51,2	60,7	3,7	.	10,3

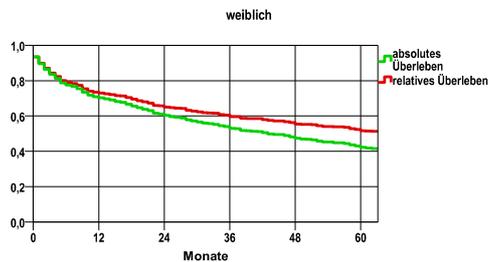
mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	69,3	72,4	3,1	874	,0
2	59,3	64,7	3,3	.	,0
3	52,7	60,4	3,3	.	,0
4	48,3	58,0	3,3	.	1,9
5	45,2	57,3	3,3	.	9,3

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,3	73,0	4,1	481	,0
2	60,3	65,1	4,4	.	,0
3	53,0	59,5	4,5	.	,0
4	47,4	55,4	4,5	.	1,9
5	42,3	51,7	4,5	.	8,3

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

mediane Gesamtüberlebenszeit

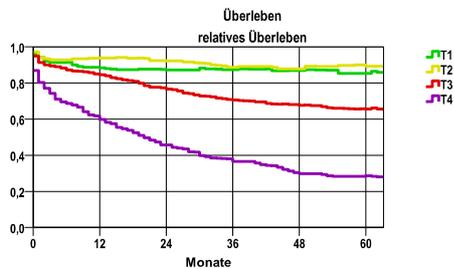
>5,0 Jahre

Kolorektale Karzinome C18-C21

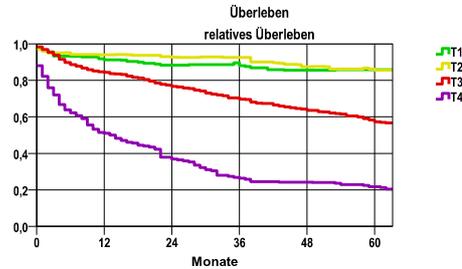
5-Jahres-Überleben nach T-Kategorie und UICC-Stadium

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	72,5	85,4	6,6	180	14,4
T2	73,4	89,3	6,0	213	12,7
T3	52,5	65,6	3,2	933	10,9
T4	22,6	28,6	4,3	366	6,3

nur Ersterkrankungen

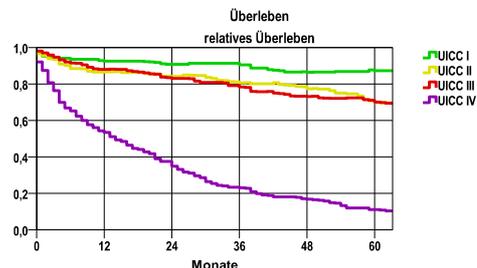
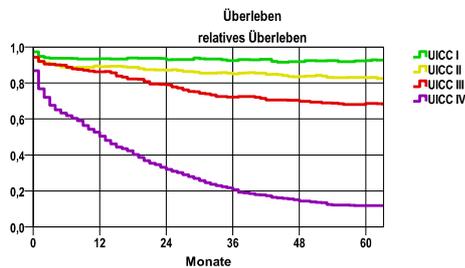
T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	74,7	85,9	7,7	123	14,6
T2	72,4	85,6	6,9	166	12,7
T3	48,8	57,3	3,9	649	10,9
T4	17,8	21,8	5,8	167	1,8

mediane Gesamtüberlebenszeit

T1 >5,0 Jahre
T2 >5,0 Jahre
T3 >5,0 Jahre
T4 1,6 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	76,2	92,4	4,7	327	14,1
UICC II	65,0	82,9	4,1	524	14,3
UICC III	54,7	68,6	4,9	405	10,4
UICC IV	9,6	11,8	2,6	506	3,0

nur Ersterkrankungen

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	73,7	87,3	5,9	215	12,1
UICC II	57,4	69,9	6,1	268	11,2
UICC III	59,7	70,1	5,2	356	14,3
UICC IV	9,6	11,2	3,5	289	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 1,1 Jahre

Kolorektale Karzinome C18-C21

Gesamtüberleben männlich und weiblich (kolorektales Karzinom)

Diagnosejahre
2008 bis 2013

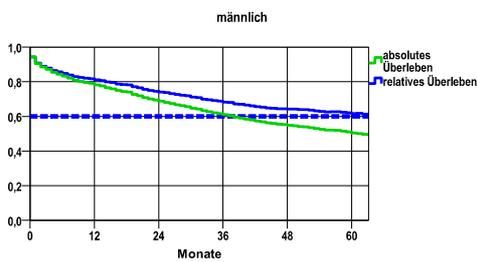
männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	78,2	81,1	1,9	1731	,0
2	68,7	74,0	2,2	.	,0
3	60,9	68,3	2,3	.	,0
4	54,9	64,2	2,3	.	2,0
5	50,5	61,6	2,4	.	10,2

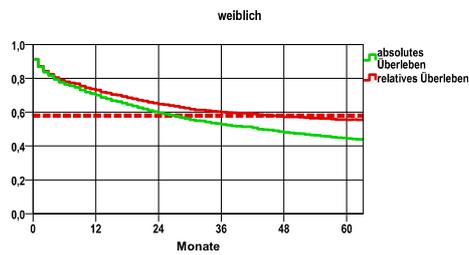
weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,1	73,0	2,4	1417	,0
2	59,6	64,8	2,6	.	,0
3	52,8	60,0	2,6	.	,0
4	48,1	57,2	2,6	.	2,0
5	44,5	55,5	2,6	.	9,1

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