

Kolorektale Karzinome C18-C20

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2013 - 2017	männlich	1795	123,1	64,5	70,5	72,2	72,0	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	1373	89,1	36,4	74,1	75,8	75,5	

* europastandardisierte Rate

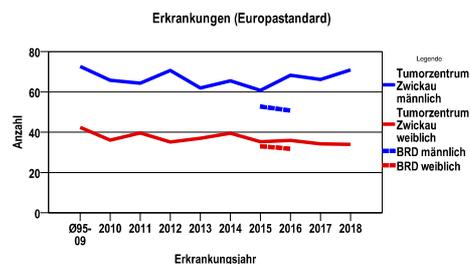
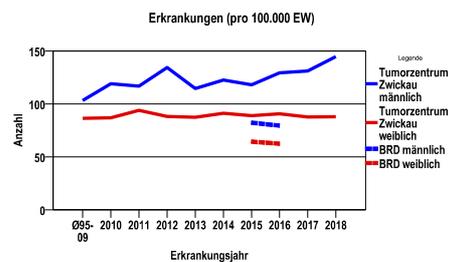
Anzahl Neuerkrankungen



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
2018	414	264	144,7	87,8	70,9	33,9
2017	378	266	131,1	87,6	66,2	34,2
2016	376	277	129,4	90,5	68,3	35,9
2015	346	274	118,0	88,8	60,7	35,3
2014	359	283	122,6	91,1	65,5	39,5
2013	336	273	114,4	87,3	61,9	37,0
2012	398	279	134,4	88,2	70,6	35,1
2011	349	300	116,8	93,9	64,3	39,6
2010	366	284	119,1	86,9	65,7	36,1
Ø95-09	342	312	103,1	86,5	72,6	42,4

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2016, männlich 79,5

RKI, BRD 2016, weiblich 62,3

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2016, männlich 50,7

RKI, BRD 2016, weiblich 31,8

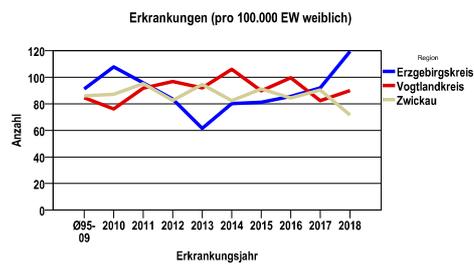
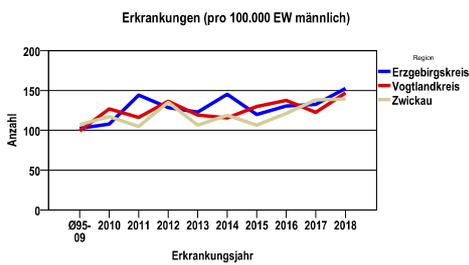
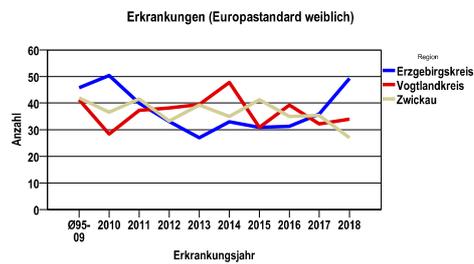
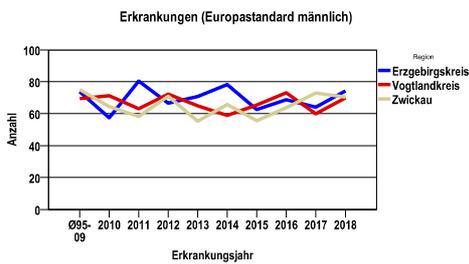
Kolorektale Karzinome C18-C20

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis (anteilig 33,1%)	82	72	72	67	82	68	53	50	48	48
Vogtlandkreis	163	137	155	147	130	105	97	118	107	127
Zwickau (anteilig 78,3%)	169	169	149	132	147	91	116	109	119	108

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

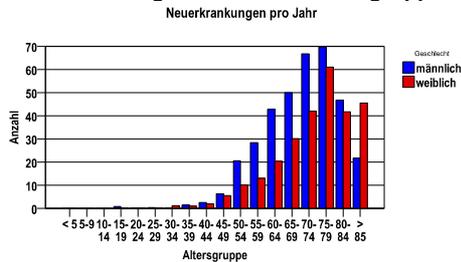
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis	74,2	64,1	68,7	62,6	78,3	49,3	35,9	31,2	30,9	32,9
Vogtlandkreis	69,9	59,9	73,0	65,5	58,9	34,0	32,2	39,3	30,8	47,7
Zwickau	70,4	72,9	63,7	55,5	65,7	26,9	35,3	35,0	41,3	34,9



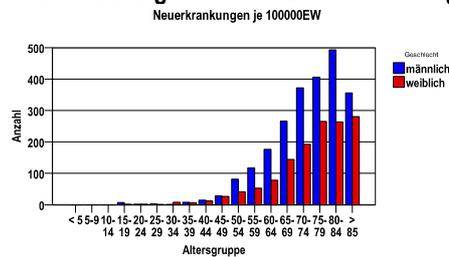
Kolorektale Karzinome C18-C20

Diagnosejahre
2013 bis 2017

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

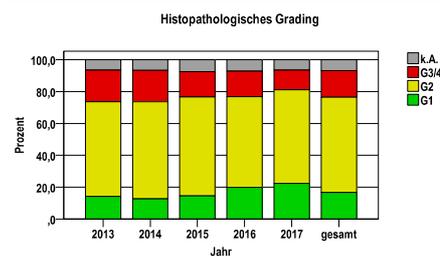
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C18.0	Zökum	122	6,8	182	13,3	304	9,6
C18.1	Appendix vermiformis	27	1,5	31	2,3	58	1,8
C18.2	Colon ascendens	169	9,4	164	11,9	333	10,5
C18.3	Flexura hepatica	85	4,7	63	4,6	148	4,7
C18.4	Colon transversum	93	5,2	85	6,2	178	5,6
C18.5	Flexura lienalis coli	51	2,8	37	2,7	88	2,8
C18.6	Colon descendens	61	3,4	32	2,3	93	2,9
C18.7	Colon sigmoideum	448	25,0	296	21,6	744	23,5
C20.9	Rektum o.n.A.	724	40,3	468	34,1	1192	37,6
sonst.	sonstige Lokalisationen	15	,8	15	1,1	30	,9
	Gesamt	1795	56,7	1373	43,3	3168	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	2038	65,9%	64,3%
Tubuläres Adenokarzinom	8211/3	322	10,4%	10,2%
Adenokarzinom in tubulovillösem Adenom	8263/3	244	7,9%	7,7%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	155	5,0%	4,9%
Adenokarzinom vom intestinalen Typ	8144/3	83	2,7%	2,6%
sonstige maligne Histologien		249	8,1%	7,9%
maligne Histologien gesamt		3091		97,6%
nicht histologisch gesichert		77		2,4%

Histologisches Grading (nur histologisch gesichert)

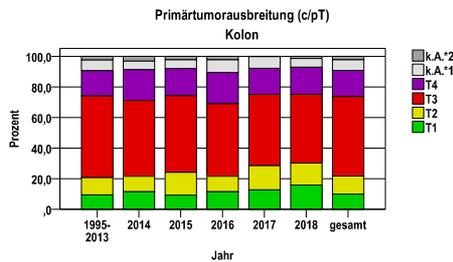
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2013	84	353	118	39	594
2014	78	377	122	41	618
2015	88	379	96	46	609
2016	126	361	102	45	634
2017	142	374	79	41	636
gesamt	518	1844	517	212	3091
%	17	60	17	7	100



Kolorektale Karzinome C18-C20

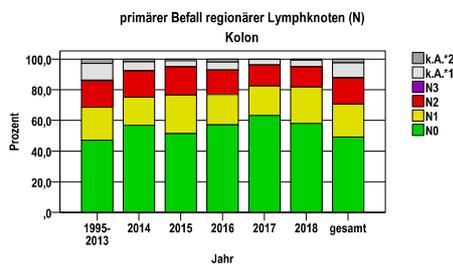
TNM, UICC

Kolon C18



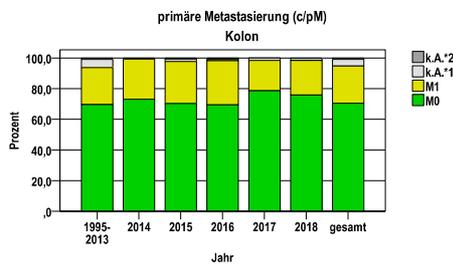
Primärtumorausbreitung (c/pT)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	734	897	4185	1304	548	188	7856
2014	45	39	194	79	22	12	391
2015	37	60	201	71	23	9	401
2016	47	41	194	83	34	9	408
2017	50	62	184	67	30	1	394
2018	72	65	204	81	26	6	454
gesamt	985	1164	5162	1685	683	225	9904
%	10	12	52	17	7	2	100



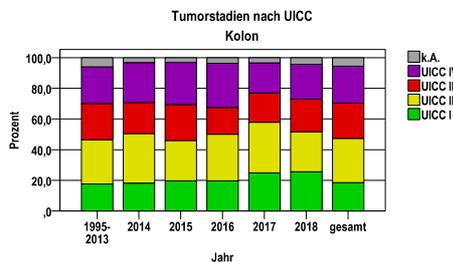
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	3699	1689	1356	31	858	223	7856
2014	222	72	67	0	23	7	391
2015	206	101	74	0	16	4	401
2016	233	81	65	0	21	8	408
2017	249	76	54	0	14	1	394
2018	263	108	60	0	20	3	454
gesamt	4872	2127	1676	31	952	246	9904
%	49	21	17	0	10	2	100



primäre Metastasierung (c/pM)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	5472	1894	416	74	7856
2014	286	102	1	2	391
2015	282	110	6	3	401
2016	283	118	4	3	408
2017	310	78	6	0	394
2018	344	103	6	1	454
gesamt	6977	2405	439	83	9904
%	70	24	4	1	100



Tumorstadien nach UICC

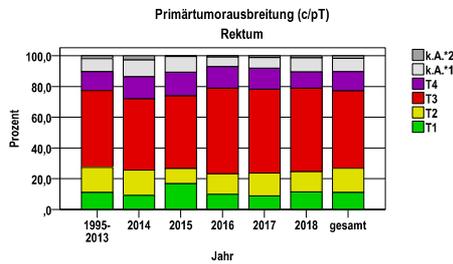
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2013	1379	2257	1864	1881	475	7856	23,9
2014	71	126	79	102	13	391	26,1
2015	79	105	94	110	13	401	27,4
2016	80	124	71	118	15	408	28,9
2017	98	130	75	77	14	394	19,5
2018	116	118	97	103	20	454	22,7
gesamt	1823	2860	2280	2391	550	9904	24,1
%	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-C20

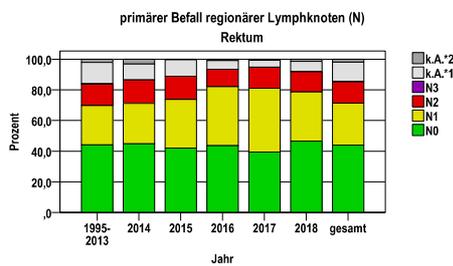
TNM, UICC

Rektum C20



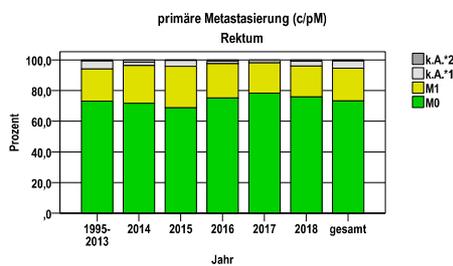
Primärtumorausbreitung (c/pT)
Rektum

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	480	705	2159	533	369	79	4325
2014	23	41	116	36	27	7	250
2015	36	21	101	33	22	1	214
2016	24	32	134	34	15	2	241
2017	22	37	136	34	17	3	249
2018	25	29	119	23	20	3	219
gesamt	610	865	2765	693	470	95	5498
%	11	16	50	13	9	2	100



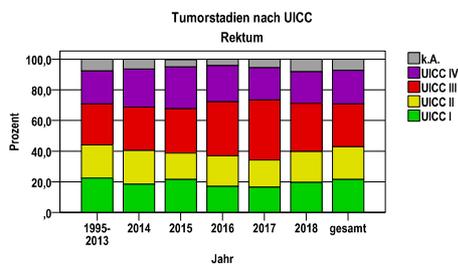
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)
Rektum

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	1908	1106	607	15	601	88	4325
2014	112	66	38	0	26	8	250
2015	90	68	32	0	23	1	214
2016	105	93	27	0	14	2	241
2017	98	104	34	0	11	2	249
2018	102	70	29	0	15	3	219
gesamt	2415	1507	767	15	690	104	5498
%	44	27	14	0	13	2	100



primäre Metastasierung (c/pM)
Rektum

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	3157	907	231	30	4325
2014	179	62	5	4	250
2015	147	58	8	1	214
2016	181	54	4	2	241
2017	195	49	4	1	249
2018	166	44	7	2	219
gesamt	4025	1174	259	40	5498
%	73	21	5	1	100



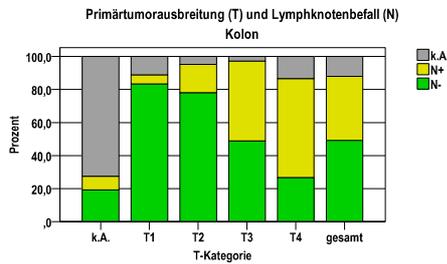
Tumorstadien nach UICC
Rektum

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2013	967	944	1155	924	335	4325	21,4
2014	46	55	71	62	16	250	24,8
2015	46	37	62	58	10	214	27,1
2016	41	48	85	57	10	241	23,7
2017	41	44	98	52	14	249	20,9
2018	43	44	69	45	18	219	20,5
gesamt	1184	1172	1540	1198	403	5498	21,8
%	22	21	28	22	7	100	.

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

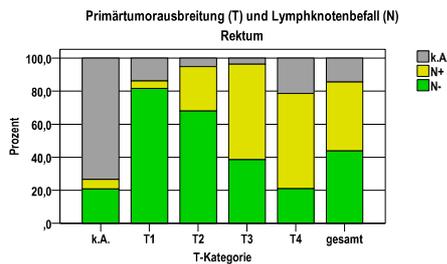
Kolorektale Karzinome C18-C20

Tumorinfiltration (T) und Lymphknotenbefall (N)



Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

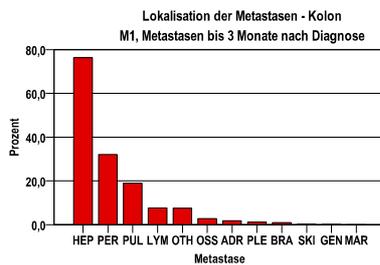
T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	175	74	659	908	8,1
T1	820	54	111	985	5,5
T2	907	201	56	1164	17,3
T3	2521	2495	146	5162	48,3
T4	448	1010	227	1685	59,9
gesamt	4871	3834	1199	9904	38,7
%	49	39	12	100	.



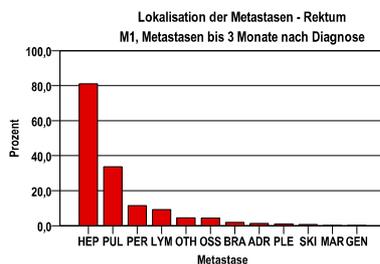
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	118	32	415	565	5,7
T1	498	28	84	610	4,6
T2	588	232	45	865	26,8
T3	1064	1597	104	2765	57,8
T4	145	400	148	693	57,7
gesamt	2413	2289	796	5498	41,6
%	44	42	14	100	.

primäre Metastasen



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	1852	76,3	2427
PER	779	32,1	.
PUL	458	18,9	.
LYM	184	7,6	.
OTH	182	7,5	.
OSS	66	2,7	.
ADR	44	1,8	.
PLE	29	1,2	.
BRA	23	,9	.
SKI	6	,2	.
GEN	2	,1	.
MAR	0	,0	.



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	961	81,0	1186
PUL	399	33,6	.
PER	136	11,5	.
LYM	109	9,2	.
OTH	54	4,6	.
OSS	51	4,3	.
BRA	22	1,9	.
ADR	16	1,3	.
PLE	11	,9	.
SKI	8	,7	.
MAR	2	,2	.
GEN	1	,1	.

Kolorektale Karzinome C18-C20

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

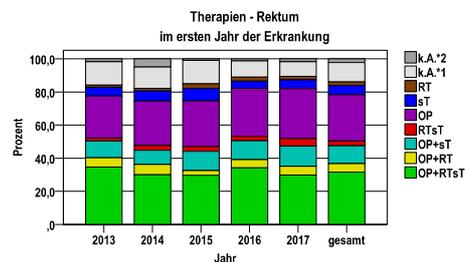
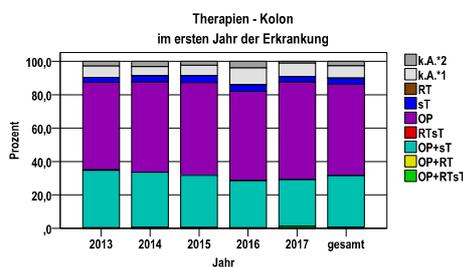
Diagnosejahre
2013 bis 2017

Kolon

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2013	1	0	124	1	189	10	0	25	10	360	52,5
2014	2	1	124	0	204	14	1	20	12	378	54,0
2015	2	0	123	0	220	16	0	25	9	395	55,7
2016	1	0	112	1	211	15	1	39	16	396	53,3
2017	4	0	107	0	223	12	0	31	4	381	58,5
gesamt	10	1	590	2	1047	67	2	140	51	1910	54,8
%	1	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 %
2013	79	13	23	4	58	12	3	32	4	228	34,6
2014	73	15	21	7	65	15	4	31	12	243	30,0
2015	61	6	24	6	57	15	6	29	2	206	29,6
2016	81	12	27	6	69	10	6	23	3	237	34,2
2017	73	13	30	11	74	13	5	22	4	245	29,8
gesamt	367	59	125	34	323	65	24	137	25	1159	31,7
%	32	5	11	3	28	6	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	1374	83,4	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-484	193	11,7	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-452	125	7,6	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-456	22	1,3	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
5-458	11	,7	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen (*A12)
5-470	9	,5	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	1648	.	

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-484	594	68,0	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-485	204	23,3	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-482	56	6,4	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-455	39	4,5	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-452	38	4,3	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-456	3	,3	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
gesamt	874	.	

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-C20

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

Kolon

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	327	48,9
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	148	22,1
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	125	18,7
Capecitabin	C	112	16,7
Capecitabin, Oxaliplatin	C	40	6,0
Fluorouracil	C	21	3,1
Medikament o. n. A.	C	13	1,9
Oxaliplatin	C	9	1,3
Irinotecan	C	8	1,2
Calciumfolinat, Doxorubicin, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	7	1,0
Bevacizumab	I	122	18,2
Cetuximab	I	49	7,3
Panitumumab	I	31	4,6
Aflibercept	I	18	2,7
gesamt Anzahl der Fälle		669	.

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	348	58,9
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	151	25,5
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	74	12,5
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	73	12,4
Capecitabin	C	55	9,3
Fluorouracil, Oxaliplatin	C	21	3,6
Capecitabin, Oxaliplatin	C	12	2,0
Oxaliplatin	C	9	1,5
Medikament o. n. A.	C	9	1,5
Irinotecan	C	7	1,2
Bevacizumab	I	74	12,5
Cetuximab	I	30	5,1
Panitumumab	I	18	3,0
gesamt Anzahl der Fälle		591	.

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

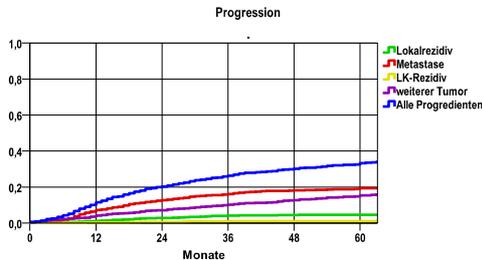
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Kolorektale Karzinome C18-C20

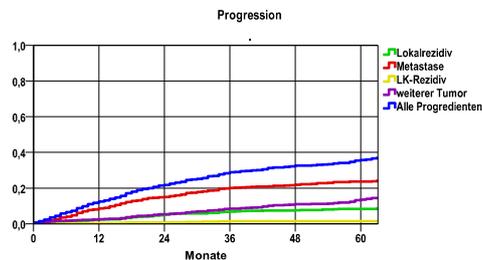
Progression

Diagnosejahre
2009 bis 2014

Kolon



Rektum



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	1,2	,6- 1,7	1666	12,0	,2	18
	24	2,9	2,0- 3,7		18,6	,3	42
	36	4,1	3,1- 5,2		24,7	,6	58
	48	4,4	3,4- 5,5		34,2	5,3	62
	60	4,6	3,5- 5,7		45,9	12,7	64
Metastase	12	7,2	5,9- 8,5	1666	11,0	,2	109
	24	12,8	11,1-14,5		15,2	,3	189
	36	16,2	14,3-18,1		19,1	,4	236
	48	18,1	16,1-20,1		26,5	5,1	261
	60	19,3	17,3-21,4		36,6	12,2	274
LK-Rezidiv	12	,3	,0- ,6	1666	12,4	,2	5
	24	,5	,2- ,9		19,8	,3	8
	36	1,0	,5- 1,5		26,3	,6	14
	48	1,1	,5- 1,7		36,2	5,4	15
	60	1,1	- - .		48,3	13,0	15
weiterer Tumor	12	4,1	3,1- 5,1	1666	12,2	,2	63
	24	7,2	5,8- 8,5		18,7	,3	106
	36	10,2	8,6-11,8		24,2	,6	146
	48	12,8	11,0-14,6		32,8	5,2	176
	60	15,3	13,3-17,3		43,0	12,1	201
Alle Progredienten	12	11,6	10,0-13,2	1666	10,6	,2	176
	24	20,3	18,2-22,3		13,5	,3	303
	36	26,3	24,1-28,6		16,4	,4	388
	48	30,1	27,8-32,5		22,5	4,8	438
	60	33,3	30,9-35,8		30,6	11,1	474

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,4	1,4- 3,5	934	11,0	,1	21
	24	5,2	3,7- 6,7		16,0	,2	43
	36	6,8	5,0- 8,5		21,2	,5	55
	48	7,6	5,8- 9,4		32,3	5,8	61
	60	8,3	6,4-10,3		45,6	14,7	65
Metastase	12	8,7	6,8-10,6	934	9,9	,1	75
	24	15,0	12,6-17,4		14,2	,2	127
	36	20,1	17,4-22,8		16,8	,4	167
	48	21,9	19,1-24,8		25,2	5,1	180
	60	23,7	20,7-26,7		36,5	13,7	191
LK-Rezidiv	12	,4	,0- ,8	934	11,6	,1	3
	24	,7	,1- 1,3		17,8	,2	6
	36	1,5	,7- 2,4		24,2	,5	12
	48	1,5	- - .		36,3	6,0	12
	60	1,5	- - .		50,6	15,0	12
weiterer Tumor	12	2,5	1,5- 3,5	934	11,0	,1	22
	24	5,4	3,8- 6,9		16,8	,2	45
	36	8,4	6,5-10,4		22,6	,5	68
	48	11,0	8,8-13,2		34,3	6,0	85
	60	13,6	11,0-16,2		47,3	14,3	98
Alle Progredienten	12	12,5	10,3-14,8	934	9,3	,1	109
	24	21,7	18,9-24,5		12,4	,2	185
	36	28,8	25,8-31,9		14,2	,4	242
	48	32,6	29,4-35,8		21,7	5,0	270
	60	35,7	32,4-39,1		31,7	13,0	289

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.

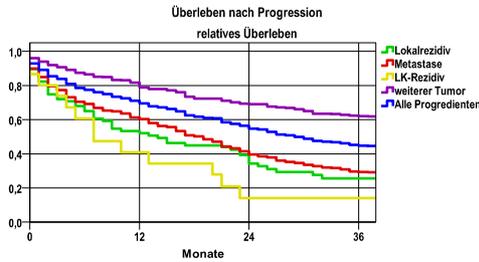
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

Kolorektale Karzinome C18-C20

Überleben nach Progression

Diagnosejahre
2009 bis 2014

Kolon

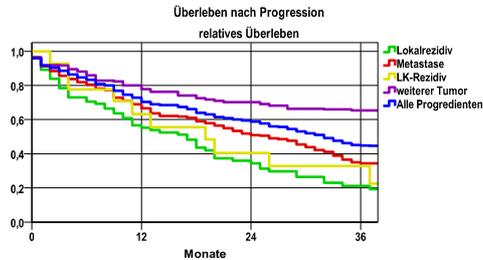


Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	23,0	25,6	10,5	67	7,5
Metastase	26,4	29,3	5,2	288	4,5
LK-Rezidiv	13,3	14,0	.	15	,0
weiterer Tumor	54,5	62,0	6,6	273	26,4
Alle Progredienten	39,8	44,8	4,4	554	15,0

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	13,5 Monate
Metastase	18,1 Monate
LK-Rezidiv	6,6 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	29,0 Monate

Rektum



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	19,1	21,1	9,6	73	11,0
Metastase	31,9	34,4	6,6	204	6,9
LK-Rezidiv	30,8	32,9	25,1	13	7,7
weiterer Tumor	59,1	65,3	9,1	134	26,1
Alle Progredienten	40,9	44,8	5,6	337	14,2

mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression

Lokalrezidiv	16,4 Monate
Metastase	25,4 Monate
LK-Rezidiv	17,7 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	31,6 Monate

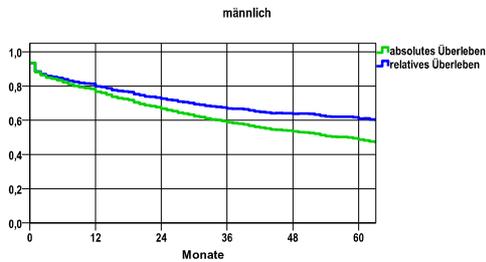
N = Anzahl der Fälle mit dem entsprechenden Ereignis

Kolorektale Karzinome C18-C20

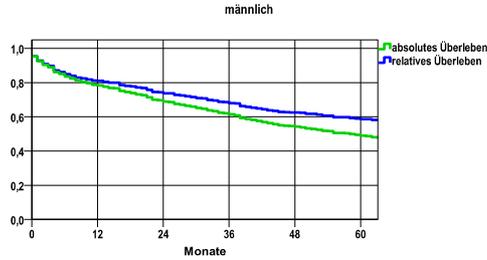
Gesamtüberleben männlich und weiblich (Kolon, Rektum)

Diagnosejahre
2009 bis 2014

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	76,6	79,8	2,6	996	,0
2	66,8	72,6	2,9	.	,0
3	58,8	66,9	3,1	.	,0
4	53,5	63,8	3,1	.	,0
5	48,7	61,0	3,1	.	17,4

mediane Gesamtüberlebenszeit

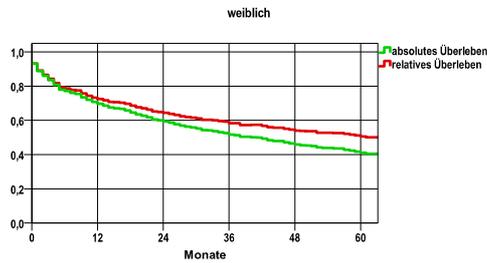
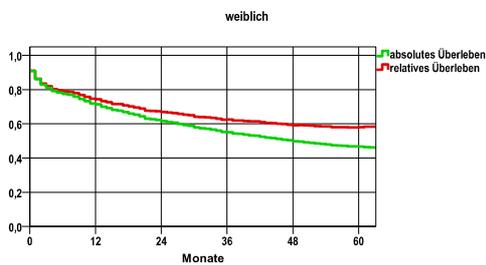
>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	78,3	81,0	3,0	748	,0
2	69,0	73,8	3,3	.	,0
3	61,4	68,0	3,5	.	,0
4	54,3	62,5	3,6	.	,0
5	49,0	58,7	3,6	.	13,5

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,4	74,3	3,0	898	,0
2	61,6	66,8	3,2	.	,0
3	55,1	62,5	3,3	.	,0
4	49,8	59,0	3,3	.	,0
5	46,6	58,0	3,3	.	18,0

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	69,6	72,5	4,2	471	,0
2	59,4	64,4	4,4	.	,0
3	51,6	58,3	4,5	.	,0
4	45,9	54,0	4,5	.	,0
5	41,1	50,6	4,5	.	15,3

mediane Gesamtüberlebenszeit

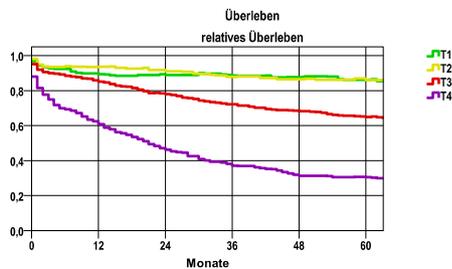
>5,0 Jahre

Kolorektale Karzinome C18-C20

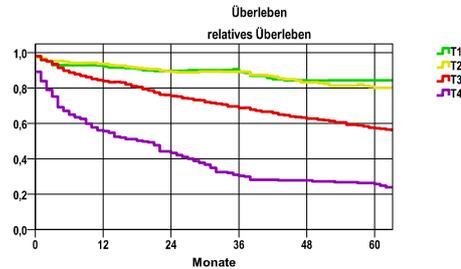
5-Jahres-Überleben nach T-Kategorie und UICC-Stadium

Diagnosejahre
2009 bis 2014

Kolon



Rektum



nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	73,1	86,1	6,4	187	36,9
T2	71,1	86,1	6,1	221	27,6
T3	52,2	64,9	3,2	954	17,3
T4	24,3	30,5	4,3	384	8,1

mediane Gesamtüberlebenszeit

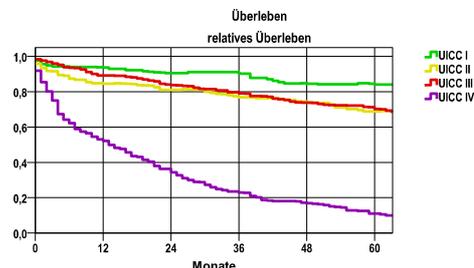
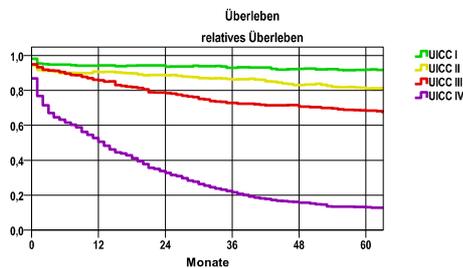
T1 >5,0 Jahre
T2 >5,0 Jahre
T3 >5,0 Jahre
T4 1,7 Jahre

nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	74,6	84,4	7,9	118	28,0
T2	66,9	80,2	7,1	174	17,2
T3	48,5	57,3	3,9	642	14,3
T4	21,1	25,6	6,1	177	6,8

mediane Gesamtüberlebenszeit

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



nur Ersterkrankungen

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	75,9	91,9	4,6	340	34,1
UICC II	64,2	81,2	4,1	546	24,4
UICC III	54,9	68,5	4,9	405	13,8
UICC IV	10,6	13,0	2,7	529	4,2

mediane Gesamtüberlebenszeit

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

nur Ersterkrankungen

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	70,8	84,0	6,2	215	25,1
UICC II	56,5	68,8	6,1	259	16,6
UICC III	59,7	70,2	5,0	381	16,3
UICC IV	9,3	11,0	3,4	297	3,0

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-C20

Gesamtüberleben männlich und weiblich (kolorektales Karzinom)

Diagnosejahre
2009 bis 2014

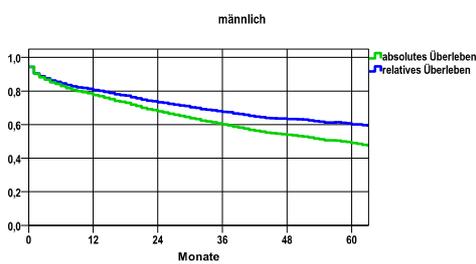
männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,5	80,5	2,0	1759	,0
2	67,9	73,3	2,2	.	,0
3	60,1	67,6	2,3	.	,0
4	54,0	63,4	2,3	.	,0
5	49,1	60,2	2,4	.	15,7

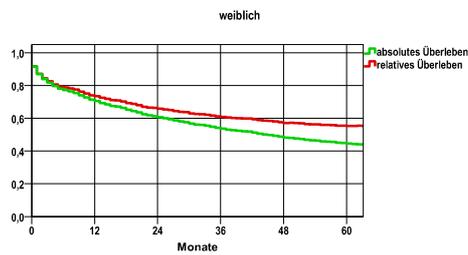
weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	70,6	73,5	2,4	1383	,0
2	60,7	65,8	2,6	.	,0
3	53,7	60,8	2,6	.	,0
4	48,2	57,1	2,6	.	,0
5	44,6	55,3	2,6	.	17,0

nur Ersterkrankungen



nur Ersterkrankungen



mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

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

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018