

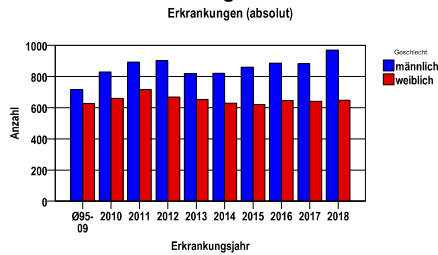
**Kolorektale Karzinome C18-C20**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2013 - 2017	männlich	4265	119,4	63,9	70,7	72,1	72,0	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	3188	85,6	36,0	73,8	75,8	75,5	

\* europastandardisierte Rate

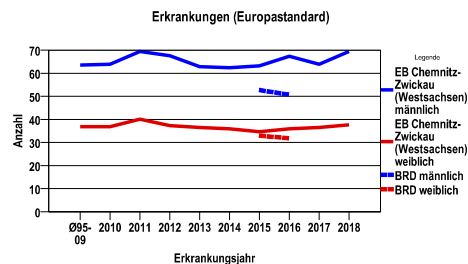
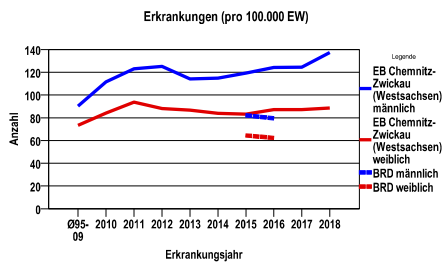
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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	970	648	137,4	88,7	69,5	37,6
2017	882	641	124,4	87,1	63,9	36,6
2016	886	646	124,2	87,2	67,4	35,9
2015	859	621	119,4	83,2	63,2	34,6
2014	820	628	114,7	83,9	62,4	36,0
2013	818	652	114,2	86,6	62,8	36,6
2012	902	669	125,2	88,1	67,5	37,3
2011	893	717	123,0	93,6	69,4	40,0
2010	829	659	111,5	84,2	63,8	36,8
Ø95-09	717	627	90,2	73,3	63,6	36,9

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

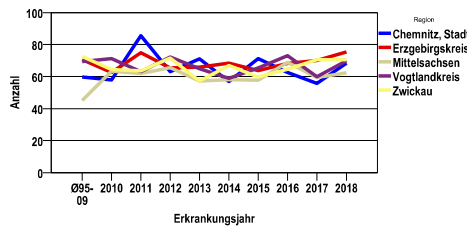
Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Chemnitz, Stadt	145	130	124	152	118	105	111	111	105	107
Erzgebirgskreis	246	228	222	208	214	177	152	149	123	132
Mittelsachsen	200	179	191	175	168	144	134	135	132	123
Vogtlandkreis	163	137	155	147	130	105	97	118	107	127
Zwickau	216	208	194	177	190	117	147	133	154	139

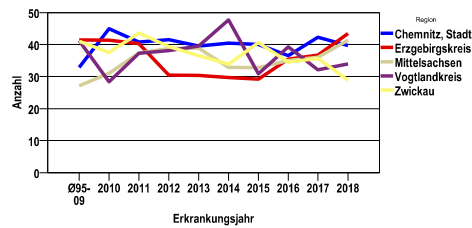
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Chemnitz, Stadt	68,3	55,8	62,6	71,3	56,8	39,7	42,3	36,5	40,0	40,4
Erzgebirgskreis	75,3	70,1	68,2	63,8	68,3	43,5	36,7	35,4	29,2	29,7
Mittelsachsen	62,5	59,5	68,9	57,8	58,1	41,4	36,1	35,0	32,8	32,8
Vogtlandkreis	69,9	59,9	73,0	65,5	58,9	34,0	32,2	39,3	30,8	47,7
Zwickau	70,6	70,6	64,5	59,7	66,9	28,8	35,7	34,5	40,7	33,9

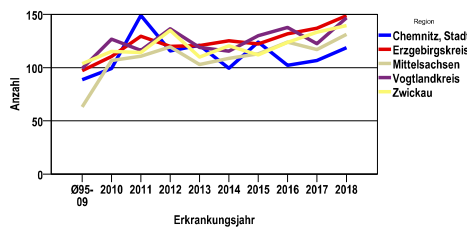
Erkrankungen (Europastandard männlich)



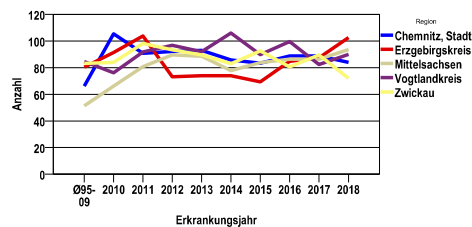
Erkrankungen (Europastandard weiblich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW männlich)



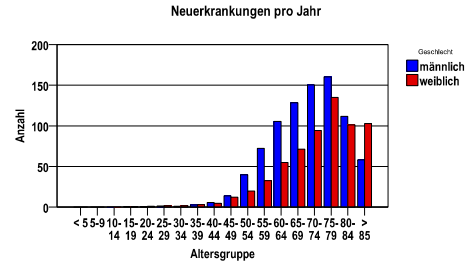
Erkrankungen (pro 100.000 EW weiblich)



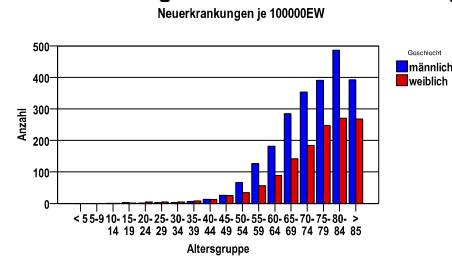
**Kolorektale Karzinome C18-C20**

Diagnosejahre
2013 bis 2017

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

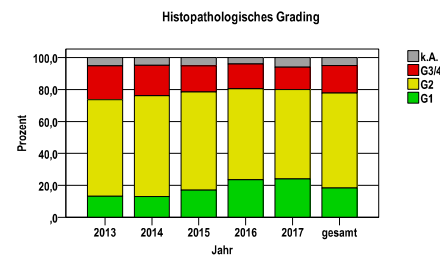
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C18.0	Zökum	335	7,9	432	13,6	767	10,3
C18.1	Appendix vermiformis	48	1,1	65	2,0	113	1,5
C18.2	Colon ascendens	384	9,0	399	12,5	783	10,5
C18.3	Flexura hepatica	195	4,6	163	5,1	358	4,8
C18.4	Colon transversum	235	5,5	189	5,9	424	5,7
C18.5	Flexura lienalis coli	122	2,9	79	2,5	201	2,7
C18.6	Colon descendens	158	3,7	96	3,0	254	3,4
C18.7	Colon sigmoideum	1051	24,6	701	22,0	1752	23,5
C20.9	Rektum o.n.A.	1706	40,0	1029	32,3	2735	36,7
sonst.	sonstige Lokalisationen	31	,7	35	1,1	66	,9
	Gesamt	4265	57,2	3188	42,8	7453	.

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	4569	63,0%	61,3%
Adenokarzinom in tubulovillösem Adenom	8263/3	758	10,4%	10,2%
Tubuläres Adenokarzinom	8211/3	566	7,8%	7,6%
Muzinöses Adenokarzinom	8480/3	406	5,6%	5,4%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	233	3,2%	3,1%
Adenokarzinom in adenomatösem Polypen	8210/3	168	2,3%	2,3%
sonstige maligne Histologien		558	7,7%	7,5%
maligne Histologien gesamt		7258		97,4%
nicht histologisch gesichert		195		2,6%

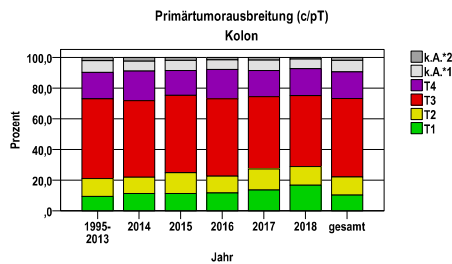
**Histologisches Grading (nur histologisch gesichert)**

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2013	188	862	301	74	1425
2014	183	885	265	69	1402
2015	247	891	236	75	1449
2016	351	852	231	60	1494
2017	358	831	209	90	1488
gesamt	1327	4321	1242	368	7258
%	18	60	17	5	100



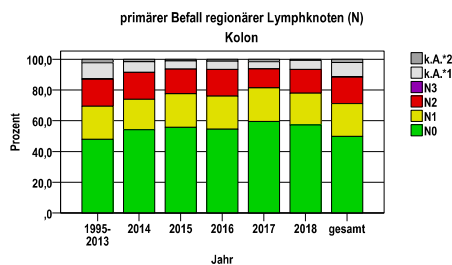
TNM, UICC

Kolon C18



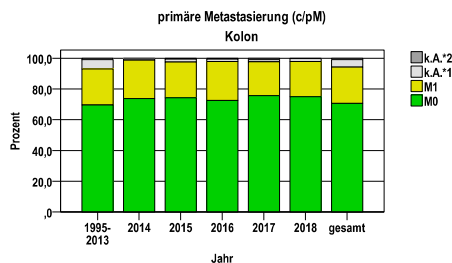
Primärtumorausbreitung (c/pT)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	1543	1917	8547	2839	1269	336	16451
2014	103	98	456	177	59	22	915
2015	110	134	494	158	64	19	979
2016	112	105	487	184	61	15	964
2017	126	127	438	159	63	16	929
2018	178	129	493	188	65	12	1065
gesamt	2172	2510	10915	3705	1581	420	21303
%	10	12	51	17	7	2	100



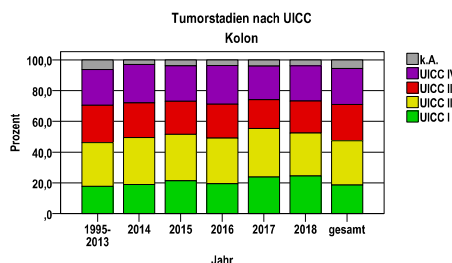
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	7878	3535	2899	50	1698	391	16451
2014	495	181	161	0	63	15	915
2015	546	213	156	0	54	10	979
2016	525	207	168	0	52	12	964
2017	553	203	114	0	44	15	929
2018	609	220	166	0	62	8	1065
gesamt	10606	4559	3664	50	1973	451	21303
%	50	21	17	0	9	2	100



primäre Metastasierung (c/pM)

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	11454	3857	987	153	16451
2014	675	228	9	3	915
2015	728	227	19	5	979
2016	700	243	16	5	964
2017	703	204	14	8	929
2018	799	244	19	3	1065
gesamt	15059	5003	1064	177	21303
%	71	23	5	1	100



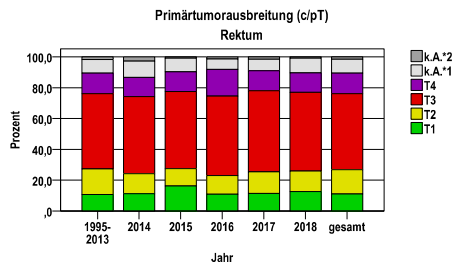
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2013	2910	4701	3973	3843	1023	16451	23,4
2014	173	280	206	228	28	915	24,9
2015	210	295	210	227	36	979	23,2
2016	187	286	213	243	34	964	25,2
2017	222	292	175	203	36	929	21,9
2018	261	298	221	244	41	1065	22,9
gesamt	3963	6152	4998	4988	1198	21303	23,4
%	19	29	23	23	6	100	.

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

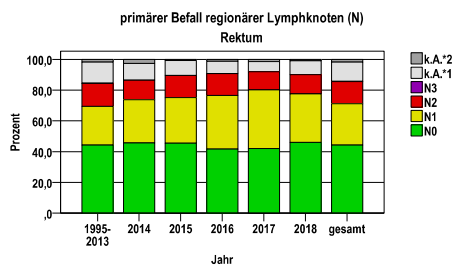
**TNM, UICC**

**Rektum C20**



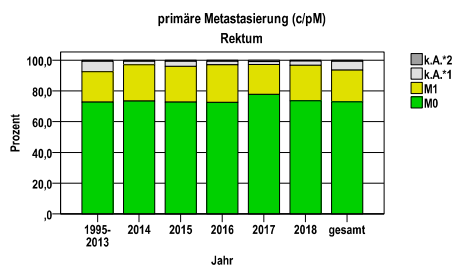
Primärtumorausbreitung (c/pT)  
 Rektum

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	999	1543	4539	1239	830	152	9302
2014	60	68	265	66	56	14	529
2015	81	55	248	63	44	4	495
2016	62	68	291	97	38	8	564
2017	68	83	312	77	44	9	593
2018	69	73	280	69	52	5	548
gesamt	1339	1890	5935	1611	1064	192	12031
%	11	16	49	13	9	2	100



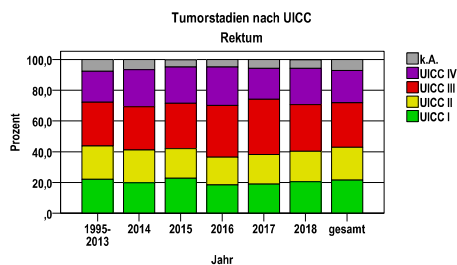
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)  
 Rektum

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	4125	2341	1376	24	1264	172	9302
2014	242	148	67	0	58	14	529
2015	225	147	71	0	48	4	495
2016	235	197	80	0	45	7	564
2017	249	227	69	0	40	8	593
2018	252	173	69	0	49	5	548
gesamt	5328	3233	1732	24	1504	210	12031
%	44	27	14	0	13	2	100



primäre Metastasierung (c/pM)  
 Rektum

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2013	6758	1845	631	68	9302
2014	388	125	12	4	529
2015	360	115	16	4	495
2016	409	138	13	4	564
2017	461	115	12	5	593
2018	403	127	15	3	548
gesamt	8779	2465	699	88	12031
%	73	20	6	1	100

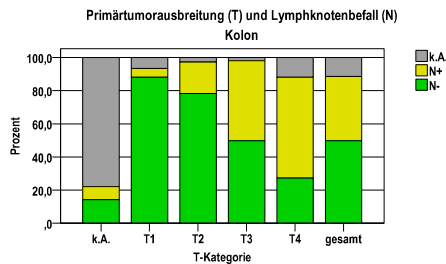


Tumorstadien nach UICC  
 Rektum

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2013	2049	2027	2634	1881	709	9302	20,2
2014	105	113	148	128	35	529	24,2
2015	113	95	146	117	23	495	23,6
2016	104	102	189	141	28	564	25,0
2017	112	115	213	119	34	593	20,1
2018	112	109	166	129	31	548	23,5
gesamt	2595	2561	3496	2515	860	12031	20,9
%	22	21	29	21	7	100	.

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

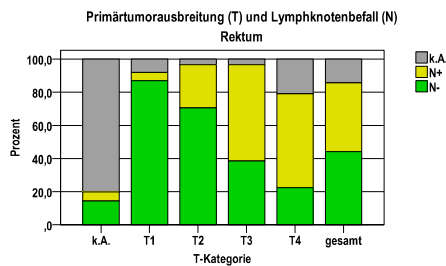
**Tumorinfiltration (T) und Lymphknotenbefall (N)**



Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

Kolon

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	284	158	1559	2001	7,9
T1	1912	118	142	2172	5,4
T2	1964	476	70	2510	19,0
T3	5433	5267	215	10915	48,3
T4	1012	2254	439	3705	60,8
gesamt	10605	8273	2425	21303	38,8
%	50	39	11	100	.

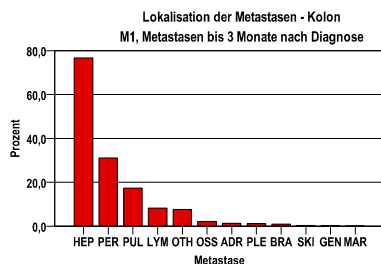


Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

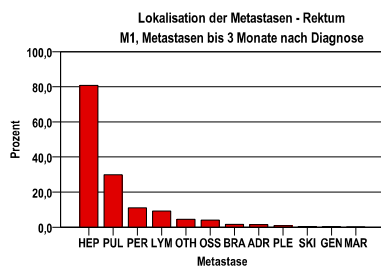
Rektum

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
k.A.	181	68	1007	1256	5,4
T1	1164	68	107	1339	5,1
T2	1334	491	65	1890	26,0
T3	2283	3450	202	5935	58,1
T4	361	912	338	1611	56,6
gesamt	5323	4989	1719	12031	41,5
%	44	41	14	100	.

**primäre Metastasen**



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	3920	76,6	5116
PER	1589	31,1	.
PUL	886	17,3	.
LYM	419	8,2	.
OTH	387	7,6	.
OSS	108	2,1	.
ADR	67	1,3	.
PLE	59	1,2	.
BRA	48	,9	.
SKI	15	,3	.
GEN	13	,3	.
MAR	5	,1	.



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	2021	80,8	2500
PUL	745	29,8	.
PER	277	11,1	.
LYM	231	9,2	.
OTH	113	4,5	.
OSS	100	4,0	.
BRA	42	1,7	.
ADR	36	1,4	.
PLE	20	,8	.
SKI	10	,4	.
GEN	6	,2	.
MAR	3	,1	.

**Kolorektale Karzinome C18-C20**

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

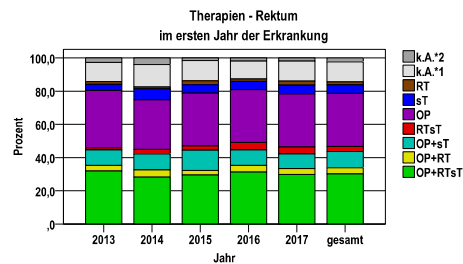
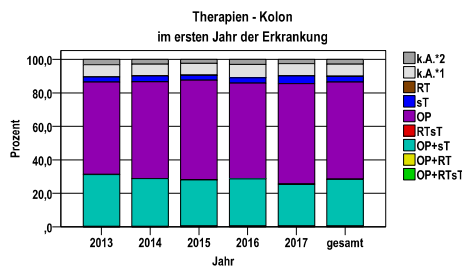
Diagnosejahre
2013 bis 2017

**Kolon**

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2013	2	1	275	2	492	26	0	66	28	892	55,2
2014	2	1	253	0	514	31	1	62	25	889	57,8
2015	3	1	264	1	568	27	1	67	23	955	59,5
2016	4	0	265	1	536	29	1	74	28	938	57,1
2017	4	1	223	2	540	42	0	66	22	900	60,0
gesamt	15	4	1280	6	2650	155	3	335	126	4574	57,9
%	0	0	28	0	58	3	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	170	18	49	7	184	20	8	62	14	532	32,0
2014	143	22	49	13	152	33	6	68	20	506	28,3
2015	139	13	58	12	150	24	11	58	7	472	29,4
2016	173	22	52	25	176	27	8	60	10	553	31,3
2017	172	21	51	24	185	31	14	69	11	578	29,8
gesamt	797	96	259	81	847	135	47	317	62	2641	30,2
%	30	4	10	3	32	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	3204	81,1	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-484	513	13,0	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-452	319	8,1	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-456	53	1,3	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
5-458	47	1,2	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen (*A12)
5-470	16	,4	Appendektomie
5-485	4	,1	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-482	3	,1	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-471	2	,1	Simultane Appendektomie
gesamt	3949	.	

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-484	1375	68,8	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
5-485	444	22,2	Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung
5-482	188	9,4	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
5-455	59	3,0	Partielle Resektion des Dickdarmes
5-452	55	2,8	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5-456	9	,5	(Totale) Kolektomie und Proktokolektomie
gesamt	1999	.	

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-C20**

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

**Kolon**

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	702	48,2
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	279	19,2
Capecitabin	C	258	17,7
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	236	16,2
Capecitabin, Oxaliplatin	C	124	8,5
Medikament o. n. A.	C	51	3,5
Fluorouracil	C	35	2,4
Irinotecan	C	28	1,9
Oxaliplatin	C	19	1,3
Capecitabin, Irinotecan	C	16	1,1
Bevacizumab	I	252	17,3
Cetuximab	I	99	6,8
Panitumumab	I	68	4,7
Aflibercept	I	28	1,9
gesamt Anzahl der Fälle		1456	.

**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	631	49,6
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	339	26,7
Capecitabin	C	145	11,4
Fluorouracil, Oxaliplatin	C	135	10,6
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	134	10,5
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	134	10,5
Capecitabin, Oxaliplatin	C	60	4,7
Irinotecan	C	55	4,3
Medikament o. n. A.	C	40	3,1
Bevacizumab	I	139	10,9
Cetuximab	I	56	4,4
Panitumumab	I	40	3,1
gesamt Anzahl der Fälle		1272	.

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

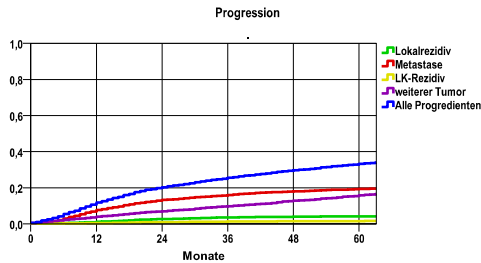
\*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.



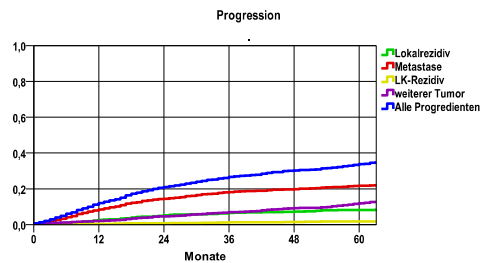
**Progression**

**Diagnosejahre**  
 2009 bis 2014

**Kolon**



**Rektum**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	1,2	,8- 1,5	4027	12,8	,1	43
	24	2,7	2,1- 3,2		19,0	,2	94
	36	3,6	3,0- 4,3		25,2	,4	124
	48	4,0	3,3- 4,7		33,7	4,6	134
	60	4,2	3,5- 4,9		45,4	12,2	139
Metastase	12	7,7	6,8- 8,6	4027	11,6	,1	281
	24	13,3	12,1-14,4		15,5	,2	474
	36	16,0	14,8-17,2		19,4	,3	564
	48	18,0	16,7-19,3		26,2	4,5	626
	60	19,4	18,1-20,7		36,2	11,6	663
LK-Rezidiv	12	,5	,3- ,7	4027	13,3	,1	18
	24	,9	,6- 1,3		19,9	,2	33
	36	1,3	,9- 1,7		26,4	,4	44
	48	1,5	1,1- 2,0		35,5	4,8	51
	60	1,5	- -		47,5	12,4	51
weiterer Tumor	12	4,0	3,3- 4,6	4027	13,1	,1	147
	24	7,0	6,2- 7,8		19,1	,2	249
	36	9,8	8,8-10,8		24,6	,4	338
	48	12,8	11,7-14,0		32,4	4,4	422
	60	15,8	14,5-17,2		42,6	11,3	495
Alle Progredienten	12	11,9	10,8-12,9	4027	11,2	,1	436
	24	20,3	19,0-21,6		14,2	,2	731
	36	25,5	24,1-27,0		16,9	,3	906
	48	29,7	28,2-31,3		22,4	4,0	1039
	60	33,3	31,7-34,9		30,5	10,3	1138

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	2,6	1,9- 3,3	2117	10,0	,1	51
	24	5,1	4,1- 6,1		14,4	,2	98
	36	6,4	5,3- 7,6		20,1	,6	121
	48	7,3	6,1- 8,4		29,8	5,2	134
	60	8,2	6,9- 9,5		42,6	14,2	147
Metastase	12	8,4	7,2- 9,6	2117	9,2	,1	166
	24	14,4	12,9-16,0		12,7	,2	280
	36	18,2	16,5-19,9		16,0	,5	348
	48	19,8	18,0-21,6		23,6	4,9	375
	60	21,7	19,8-23,6		35,1	13,6	402
LK-Rezidiv	12	,4	,1- ,7	2117	10,7	,1	8
	24	,7	,4- 1,1		16,2	,2	14
	36	1,3	,8- 1,8		22,7	,6	24
	48	1,5	,9- 2,0		33,3	5,4	26
	60	1,8	1,2- 2,5		47,2	14,6	31
weiterer Tumor	12	2,1	1,5- 2,7	2117	10,4	,1	42
	24	4,6	3,7- 5,5		15,6	,2	88
	36	6,9	5,8- 8,1		21,7	,6	128
	48	9,2	7,9-10,6		31,8	5,3	163
	60	11,9	10,3-13,5		44,6	13,9	197
Alle Progredienten	12	12,0	10,6-13,4	2117	8,6	,1	238
	24	20,9	19,1-22,7		11,1	,2	408
	36	26,6	24,6-28,6		13,7	,5	512
	48	30,2	28,2-32,3		20,3	4,6	574
	60	33,8	31,6-35,9		30,5	12,8	625

**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

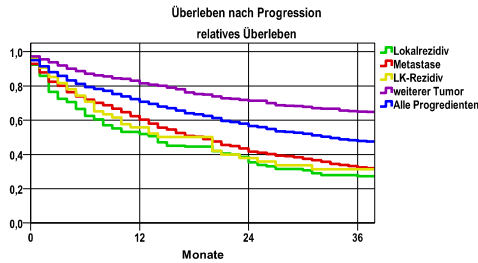
Progression setzt Vollremission voraus.

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

**Überleben nach Progression**

<b>Diagnosejahre</b> 2009 bis 2014
---------------------------------------

**Kolon**

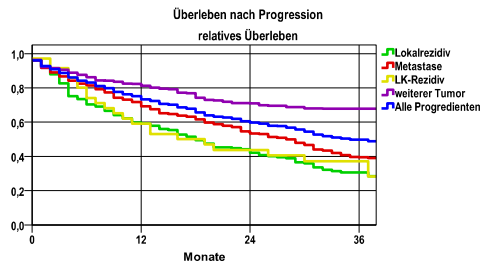


Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	24,5	27,2	7,4	147	10,9
Metastase	29,4	32,5	3,5	690	6,8
LK-Rezidiv	29,2	31,4	12,8	53	9,4
weiterer Tumor	57,7	65,0	4,2	661	27,7
Alle Progredienten	42,9	47,8	2,9	1320	16,7

**mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression**

Lokalrezidiv	13,2 Monate
Metastase	18,3 Monate
LK-Rezidiv	18,1 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	32,5 Monate

**Rektum**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	28,1	30,7	7,3	162	10,5
Metastase	36,8	39,5	4,7	430	7,4
LK-Rezidiv	35,2	37,1	16,7	34	14,7
weiterer Tumor	61,2	67,9	6,3	277	28,9
Alle Progredienten	45,6	49,8	3,8	723	14,4

**mediane Gesamtüberlebenszeit nach Progression**

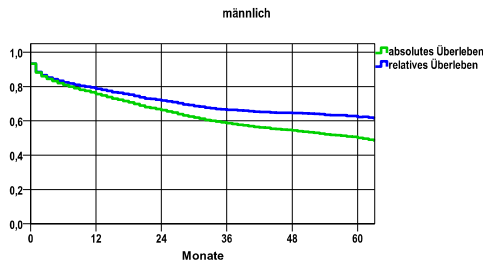
Lokalrezidiv	17,7 Monate
Metastase	28,0 Monate
LK-Rezidiv	16,1 Monate
weiterer Tumor	>36 Monate
Alle Progredienten	34,7 Monate

**N = Anzahl der Fälle mit dem entsprechenden Ereignis**

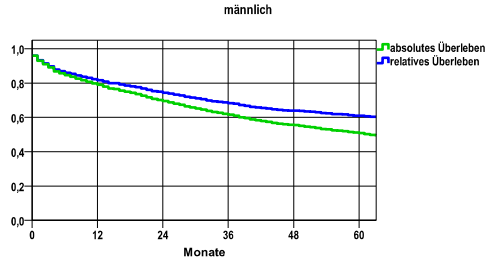
**Gesamtüberleben männlich und weiblich (Kolon, Rektum)**

**Diagnosejahre**  
 2009 bis 2014

**Kolon**



**Rektum**



nur Ersterkrankungen

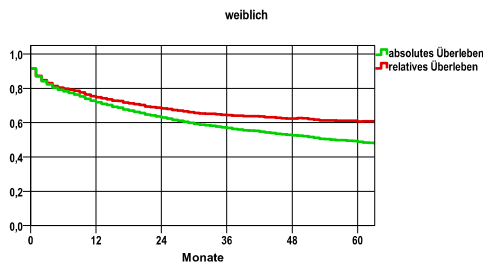
Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	75,6	78,7	1,7	2400	,0
2	66,2	71,8	1,9	.	,0
3	58,7	66,4	2,0	.	,0
4	54,5	64,6	2,0	.	,0
5	50,0	62,3	2,0	.	18,6

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,0	81,7	2,0	1661	,0
2	69,5	74,4	2,2	.	,0
3	61,6	68,4	2,3	.	,0
4	55,5	63,9	2,4	.	,0
5	50,9	60,9	2,4	.	15,6

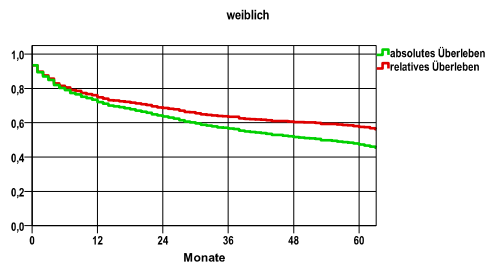
mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre



nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,9	74,8	1,9	2173	,0
2	63,0	68,3	2,0	.	,0
3	56,9	64,4	2,1	.	,0
4	52,6	62,3	2,1	.	,0
5	48,8	60,7	2,1	.	19,0

nur Ersterkrankungen

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,0	74,7	2,7	1061	,0
2	63,6	68,6	2,9	.	,0
3	56,6	63,4	3,0	.	,0
4	51,6	60,3	3,0	.	,0
5	47,3	57,6	3,0	.	17,3

mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

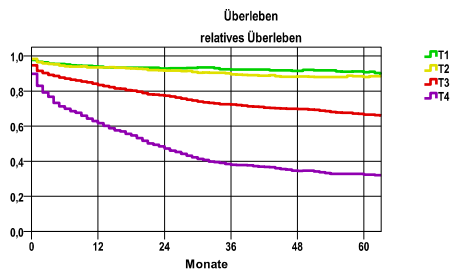
mediane Gesamtüberlebenszeit

>5,0 Jahre

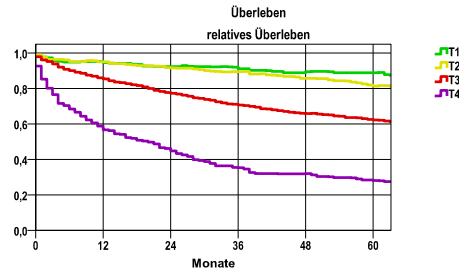
**5-Jahres-Überleben nach T-Kategorie und UICC-Stadium**

Diagnosejahre
2009 bis 2014

**Kolon**



**Rektum**



nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	77,9	90,8	3,8	476	37,4
T2	72,8	88,0	3,9	505	28,9
T3	53,7	66,7	2,0	2328	18,4
T4	25,8	32,3	2,9	870	9,1

**mediane Gesamtüberlebenszeit**

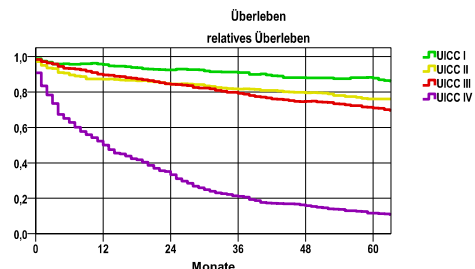
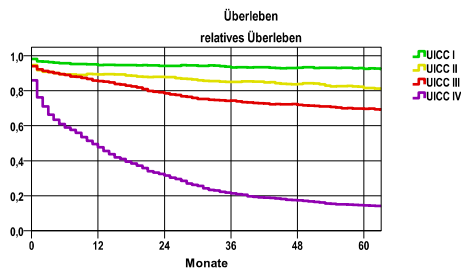
T1 >5,0 Jahre  
 T2 >5,0 Jahre  
 T3 >5,0 Jahre  
 T4 1,8 Jahre

nur Ersterkrankungen

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	77,7	88,9	4,8	292	32,9
T2	68,3	81,4	4,8	369	23,0
T3	52,7	62,3	2,6	1420	15,4
T4	23,3	28,1	4,3	369	5,7

**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	77,7	92,6	2,9	836	35,2
UICC II	64,7	81,6	2,7	1284	25,6
UICC III	56,1	69,6	3,0	1061	14,7
UICC IV	11,7	14,4	1,8	1229	4,6

**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	74,0	87,8	3,9	509	30,5
UICC II	62,4	76,1	4,1	536	19,4
UICC III	60,5	71,0	3,2	899	16,1
UICC IV	9,7	11,5	2,4	621	3,1

**mediane Gesamtüberlebenszeit**

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

**Gesamtüberleben männlich und weiblich (kolorektales Karzinom)**

Diagnosejahre	
2009 bis 2014	

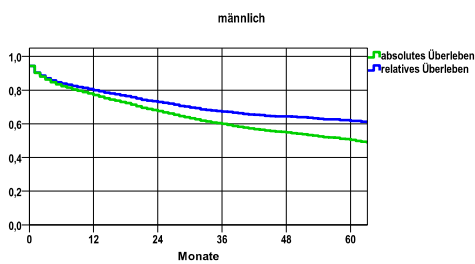
**männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,0	80,0	1,3	4080	,0
2	67,6	72,9	1,4	.	,0
3	60,0	67,3	1,5	.	,0
4	55,0	64,4	1,5	.	,0
5	50,4	61,8	1,5	.	17,3

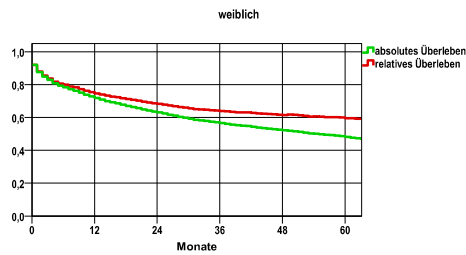
**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,8	74,7	1,5	3256	,0
2	63,1	68,2	1,7	.	,0
3	56,6	63,9	1,7	.	,0
4	52,1	61,5	1,7	.	,0
5	48,2	59,6	1,7	.	18,4

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