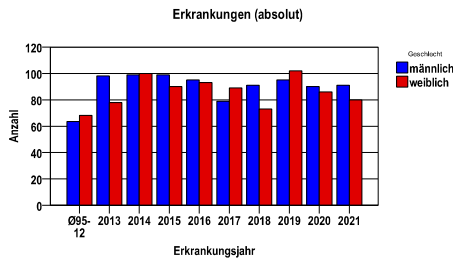


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	450	31,3	16,1	70,3	71,1	72,0	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	443	29,3	11,7	74,1	75,7	76,0	

* europastandardisierte Rate

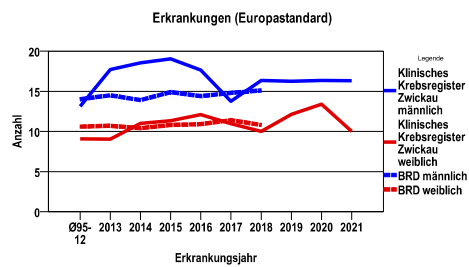
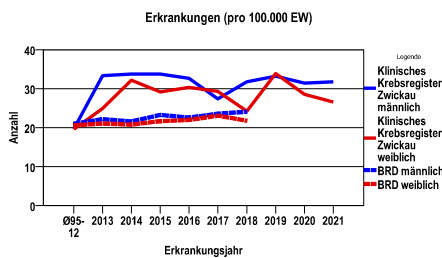
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2021	91	80	31,8	26,6	16,3	10,0
2020	90	86	31,5	28,6	16,3	13,4
2019	95	102	33,2	33,9	16,3	12,1
2018	91	73	31,8	24,3	16,3	10,0
2017	79	89	27,4	29,3	13,7	11,0
2016	95	93	32,7	30,4	17,6	12,1
2015	99	90	33,8	29,2	19,0	11,3
2014	99	100	33,8	32,2	18,5	11,0
2013	98	78	33,4	24,9	17,7	9,1
Ø95-12	64	68	19,7	19,6	13,1	9,1

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich	24,1
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	24,7
RKI, BRD 2018, weiblich	21,8
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	24,4

Vergleichswerte - - - ; - - -

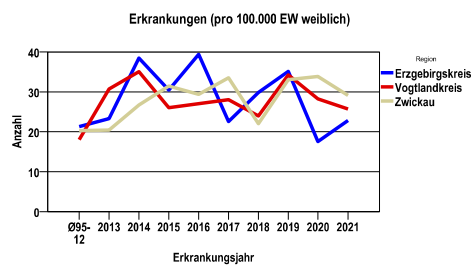
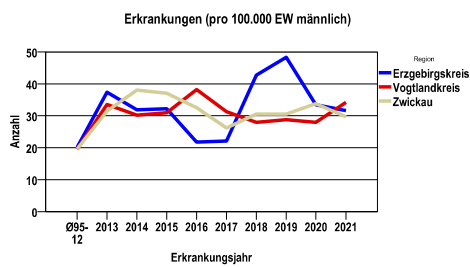
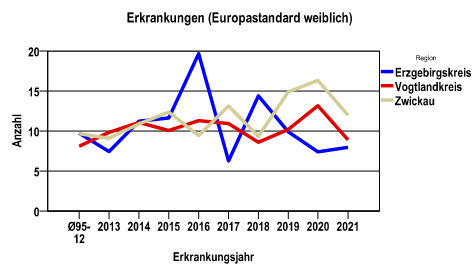
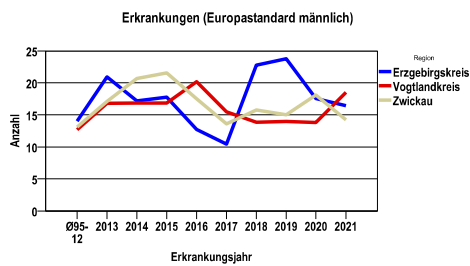
RKI, BRD 2018, männlich	15,1
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	15,4
RKI, BRD 2018, weiblich	10,8
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	10,7

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis (anteilig 33,0%)	17	18	26	23	12	13	10	20	17	13
Vogtlandkreis	38	31	32	31	35	30	33	40	28	33
Zwickau (anteilig 78,3%)	36	41	37	37	32	37	43	42	28	43

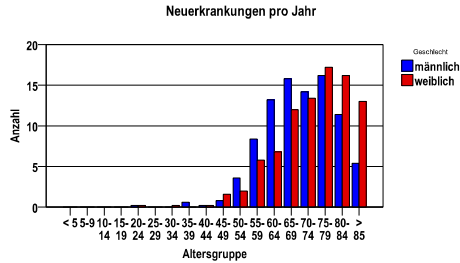
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis	16,4	17,5	23,8	22,8	10,4	7,9	7,4	9,9	14,4	6,3
Vogtlandkreis	18,5	13,8	14,0	13,9	15,5	8,9	13,1	10,2	8,6	10,9
Zwickau	14,2	18,1	15,0	15,8	13,6	12,0	16,3	14,9	9,3	13,1

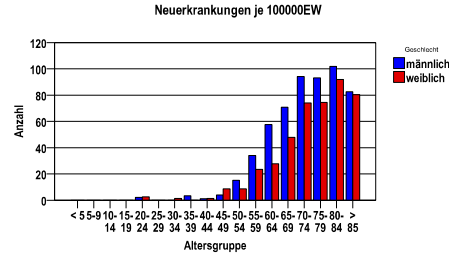


Diagnosejahre
2016 bis 2020

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.
C25.0	Pankreaskopf	261	58,0	256	57,8	517	57,9
C25.1	Pankreaskörper	58	12,9	72	16,3	130	14,6
C25.2	Pankreasschwanz	73	16,2	66	14,9	139	15,6
C25.8	Pankreas, mehrere Teilbereiche überlappend	34	7,6	31	7,0	65	7,3
C25.9	Pankreas o.n.A.	21	4,7	17	3,8	38	4,3
sonst.	sonstige Lokalisationen	3	,7	1	,2	4	,4
	Gesamt	450	50,4	443	49,6	893	.

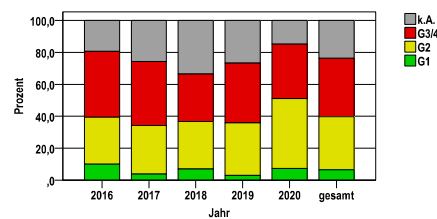
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	340	52,4%	38,1%
Invasives duktales Karzinom o.n.A.	8500/3	193	29,7%	21,6%
Karzinom o.n.A.	8010/3	18	2,8%	2,0%
sonstige maligne Histologien		98	15,1%	11,0%
maligne Histologien gesamt		649		72,7%
nicht histologisch gesichert		244		27,3%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

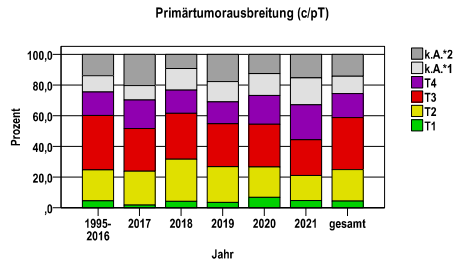
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	15	44	62	29	150
2017	4	32	42	27	105
2018	9	38	38	43	128
2019	4	43	49	35	131
2020	10	59	46	20	135
gesamt	42	216	237	154	649
%	6	33	37	24	100

Histopathologisches Grading



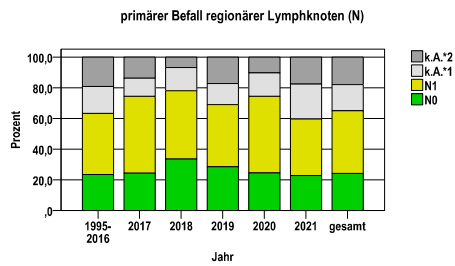
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	142	630	1110	474	333	434	3123
2017	3	37	47	31	16	34	168
2018	7	45	49	25	23	15	164
2019	7	46	55	28	26	35	197
2020	12	35	49	33	25	22	176
2021	8	28	40	39	30	26	171
gesamt	179	821	1350	630	453	566	3999
%	4	21	34	16	11	14	100



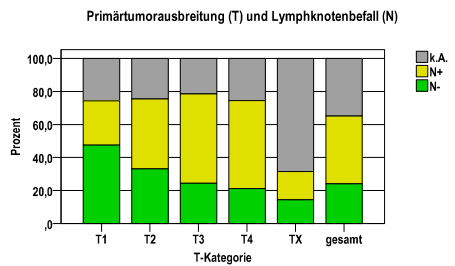
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	732	1248	545	598	3123
2017	41	84	20	23	168
2018	55	73	25	11	164
2019	56	80	27	34	197
2020	43	88	27	18	176
2021	39	63	39	30	171
gesamt	966	1636	683	714	3999
%	24	41	17	18	100



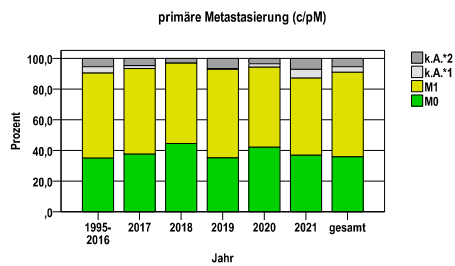
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	85	48	46	179	26,8
T2	272	347	202	821	42,3
T3	329	731	290	1350	54,1
T4	134	335	161	630	53,2
TX	146	175	698	1019	17,2
gesamt	966	1636	1397	3999	40,9
%	24	41	35	100	.



primäre Metastasierung (M)

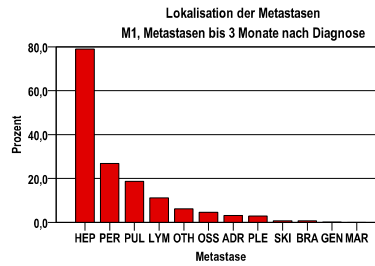
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	1092	1731	132	168	3123
2017	63	94	3	8	168
2018	73	86	0	5	164
2019	69	114	1	13	197
2020	74	92	4	6	176
2021	63	86	10	12	171
gesamt	1434	2203	150	212	3999
%	36	55	4	5	100



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

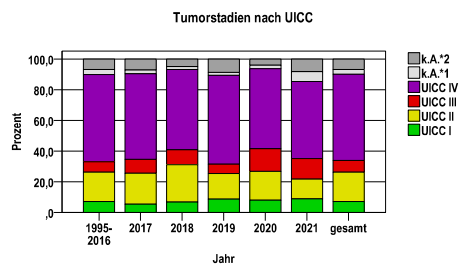
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	1755	79,0	2221
PER	596	26,8	.
PUL	416	18,7	.
LYM	247	11,1	.
OTH	136	6,1	.
OSS	102	4,6	.
ADR	70	3,2	.
PLE	64	2,9	.
SKI	15	,7	.
BRA	14	,6	.
GEN	1	,0	.
MAR	0	,0	.



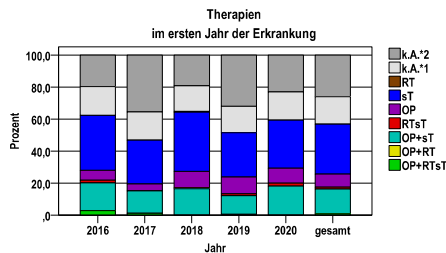
Tumorstadien nach UICC

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A. *1	k.A. *2	gesamt	UICC IV %
1995-2016	221	599	214	1775	101	213	3123	56,8
2017	9	34	15	94	4	12	168	56,0
2018	11	40	16	86	3	8	164	52,4
2019	17	33	12	114	4	17	197	57,9
2020	14	33	26	92	4	7	176	52,3
2021	15	22	23	86	11	14	171	50,3
gesamt	287	761	306	2247	127	271	3999	56,2
%	7	19	8	56	3	7	100	.



Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2016	5	0	31	3	11	61	0	32	35	178	6,2
2017	2	0	23	0	7	45	0	29	58	164	4,3
2018	0	0	26	1	16	58	1	25	30	157	10,2
2019	1	0	22	2	20	52	0	31	60	188	10,6
2020	0	0	31	3	16	51	0	30	39	170	9,4
gesamt	8	0	133	9	70	267	1	147	222	857	8,2
%	1	0	16	1	8	31	0	17	26	100	.



sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
OP = Operation

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

Diagnosejahre
2016 bis 2020

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-524	188	89,1	Partielle Resektion des Pankreas
5-525	23	10,9	(Totale) Pankreatektomie
5-521	2	,9	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Pankreas
gesamt	211	.	

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.
GIST und NET Fälle werden nicht mit einbezogen.

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Gemcitabin, Paclitaxel	C	187	44,8
Gemcitabin	C	157	37,6
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan, Oxaliplatin	C	123	29,5
Capecitabin, Gemcitabin	C	23	5,5
Capecitabin, Gemcitabin	C	20	4,8
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	13	3,1
Medikament o. n. A.	C	8	1,9
Capecitabin	C	5	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		417	.

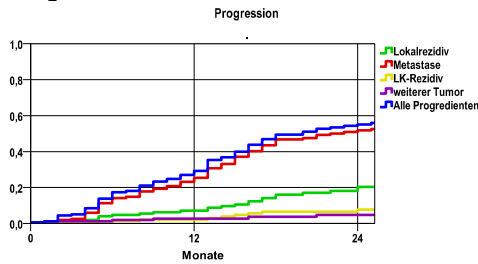
Protokolltyp:
CM – Monochemoth.
CP – Polychemoth.
C – Chemotherapie o.n.A.
IC – Immun-/Chemoth.
H – Hormontherapie
I – Immuntherapie
IU – unspezif. Immunth.
IS – spezif. Immunth.

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.
GIST und NET Fälle werden nicht mit einbezogen.
Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Diagnosejahre
2011 bis 2016

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	7,1	2,8-11,4	167	26,9	,0	10
	24	20,3	12,9-27,7		44,3	,6	24
Metastase	12	25,4	18,2-32,6	167	20,4	,0	36
	24	51,8	43,1-60,4		24,6	,6	69
LK-Rezidiv	12	2,1	-,3- 4,5	167	29,3	,0	3
	24	7,7	2,8-12,7		49,7	,6	9
weiterer Tumor	12	2,7	,1- 5,4	167	29,9	,0	4
	24	4,9	,9- 8,8		50,9	,6	6
Alle Progredienten	12	29,3	21,8-36,8	167	19,2	,0	42
	24	54,3	45,8-62,8		22,8	,6	75

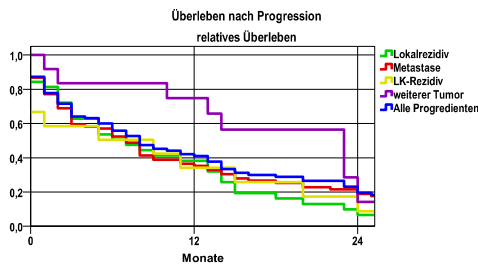
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
 E = Anzahl der Ereignisse

mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>2,0 Jahre
Metastase	1,8 Jahre
LK-Rezidiv	>2,0 Jahre
weiterer Tumor	>2,0 Jahre
Alle Progredienten	1,6 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	6,3	6,5	8,4	32	,0
Metastase	18,1	18,9	8,4	83	2,4
LK-Rezidiv	8,3	8,8	15,6	12	,0
weiterer Tumor	13,9	14,3	24,7	12	25,0
Alle Progredienten	18,7	19,4	8,1	94	3,2

medianes Überleben nach Progression

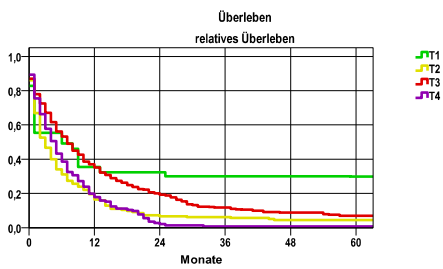
Lokalrezidiv	,5 Jahre
Metastase	,6 Jahre
LK-Rezidiv	,4 Jahre
weiterer Tumor	1,6 Jahre
Alle Progredienten	,6 Jahre

Diagnosejahr
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	24,1	29,8	15,6	29	,0
T2	3,6	4,4	.	165	,6
T3	5,9	6,9	2,4	370	,5
T4	,7	,7	.	150	,0

nur Ersterkrankungen



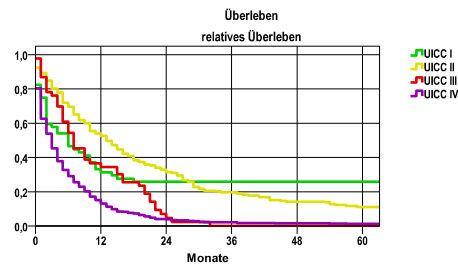
mediane Überlebenszeit

T1	,4 Jahre
T2	,2 Jahre
T3	,6 Jahre
T4	,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	23,5	25,9	.	51	2,0
UICC II	9,4	11,1	4,1	200	1,0
UICC III	,0	,0	.	45	,0
UICC IV	1,1	1,3	,9	546	,0

nur Ersterkrankungen



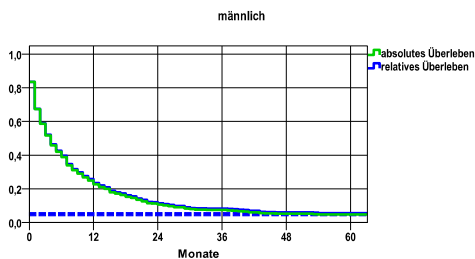
mediane Überlebenszeit

UICC I	,4 Jahre
UICC II	1,1 Jahre
UICC III	,5 Jahre
UICC IV	,2 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	22,7	23,5	3,9	445	,0
2	10,6	11,4	2,9	.	,0
3	7,4	8,2	2,4	.	,0
4	5,2	6,0	2,1	.	,0
5	4,7	5,6	2,0	.	,7

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,4 Monate

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

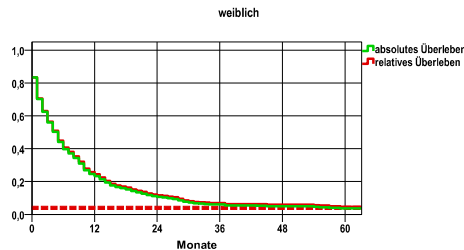
RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, männlich 5,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	23,4	24,4	3,9	458	,0
2	10,7	11,7	2,8	.	,0
3	6,1	7,0	2,2	.	,0
4	5,0	6,0	2,0	.	,0
5	3,7	4,7	1,7	.	,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

4,2 Monate

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

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, weiblich 4,0