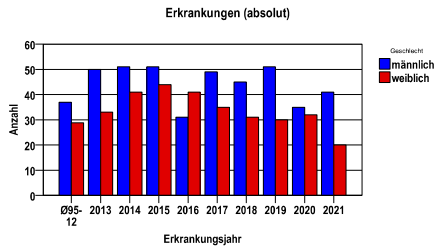


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	211	10,0	6,6	63,8	67,5	63,0	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	169	7,8	4,4	68,2	73,0	65,5	

\* europastandardisierte Rate

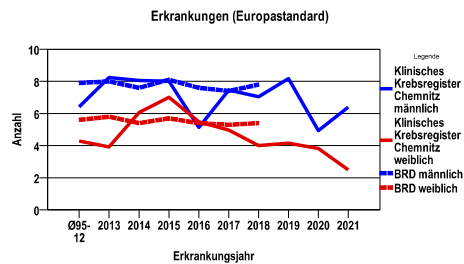
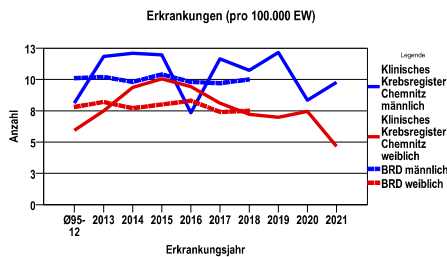
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2021	41	20	9,8	4,7	6,4	2,5
2020	35	32	8,3	7,4	4,9	3,8
2019	51	30	12,2	7,0	8,2	4,2
2018	45	31	10,7	7,2	7,0	4,0
2017	49	35	11,6	8,1	7,5	5,0
2016	31	41	7,3	9,4	5,1	5,5
2015	51	44	12,0	10,1	8,0	7,0
2014	51	41	12,1	9,4	8,1	6,1
2013	50	33	11,8	7,5	8,2	3,9
Ø95-12	37	29	8,1	5,9	6,4	4,3

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - - -

RKI, BRD 2018, männlich	10,0
RKI, BRD 2018, weiblich	7,5
GKR, NeueBL 2003-2004, männlich	9,0
GKR, NeueBL 2003-2004, weiblich	7,3

Vergleichswerte - - - ; - - - -

RKI, BRD 2018, männlich	7,8
RKI, BRD 2018, weiblich	5,4
GKR, NeueBL 2005-2006, männlich	8,9
GKR, NeueBL 2005-2006, weiblich	6,5

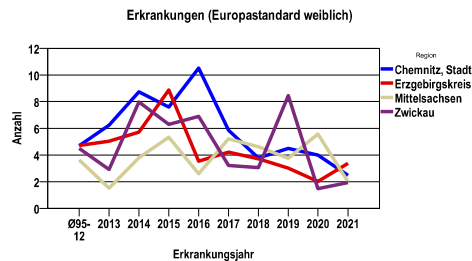
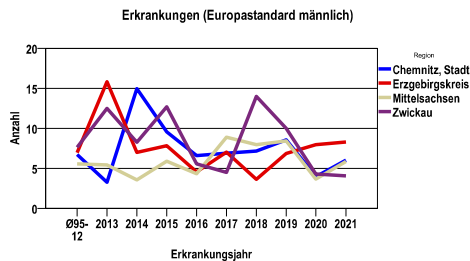
**Klinisches Krebsregister Chemnitz Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau**  
**ZNS-Tumore C70-72**

**Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen**

Klinisches Krebsregister Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	9	8	16	14	12	7	10	11	7	12
Erzgebirgskreis (anteilig 67,0%)	16	12	13	8	14	4	6	6	9	9
Mittelsachsen	13	12	19	18	20	7	15	10	13	12
Zwickau (anteilig 21,7%)	3	3	3	5	3	2	1	3	2	2

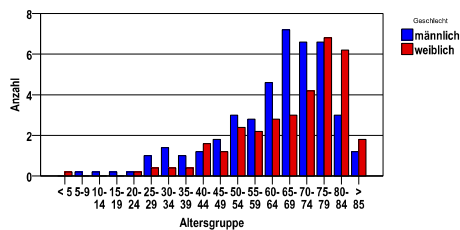
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	6,0	4,0	8,6	7,1	6,9	2,5	4,0	4,5	3,8	5,9
Erzgebirgskreis	8,3	7,9	6,9	3,6	7,0	3,4	2,0	3,0	3,7	4,2
Mittelsachsen	5,9	3,7	8,4	8,0	8,9	2,0	5,6	3,7	4,6	5,2
Zwickau	4,0	4,3	10,0	14,0	4,5	1,9	1,5	8,4	3,0	3,2

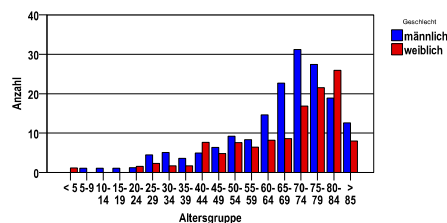


**Diagnosejahre**  
2016 bis 2020

**Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen**  
Neuerkrankungen pro Jahr



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**  
Neuerkrankungen je 100000EW



**ZNS-Tumore C70-72**

Diagnosejahre
2016 bis 2020

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

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C71.1	Frontallappen	48	22,7	57	33,7	105	27,6
C71.2	Temporallappen	56	26,5	27	16,0	83	21,8
C71.3	Parietallappen	29	13,7	29	17,2	58	15,3
C71.8	Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend	21	10,0	12	7,1	33	8,7
C71.9	Gehirn o.n.A.	11	5,2	14	8,3	25	6,6
C71.0	Cerebrum	14	6,6	9	5,3	23	6,1
C71.4	Okzipitallappen	13	6,2	7	4,1	20	5,3
C72.0	Rückenmark	4	1,9	7	4,1	11	2,9
C71.7	Hirnstamm	6	2,8	2	1,2	8	2,1
C71.6	Kleinhirn o.n.A.	5	2,4	2	1,2	7	1,8
C70.0	Hirnhäute	2	,9	2	1,2	4	1,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	2	,9	1	,6	3	,8
	Gesamt	211	55,5	169	44,5	380	.

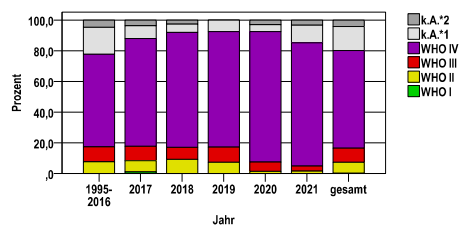
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Glioblastom o.n.A.	9440/3	285	77,0%	75,0%
Anaplastisches Astrozytom o.n.A.	9401/3	18	4,9%	4,7%
Astrozytom o.n.A.	9400/3	16	4,3%	4,2%
Ependymom o.n.A.	9391/3	14	3,8%	3,7%
Anaplastisches Oligodendrogliom	9451/3	11	3,0%	2,9%
sonstige maligne Histologien		26	7,0%	6,8%
maligne Histologien gesamt		370		97,4%
nicht histologisch gesichert		10		2,6%

**Tumorstadium**

Jahr	WHO I	WHO II	WHO III	WHO IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	2	115	149	921	267	71	1525
2017	1	6	8	59	7	3	84
2018	0	7	6	57	4	2	76
2019	0	6	8	61	6	0	81
2020	0	1	4	57	3	2	67
2021	0	1	2	49	7	2	61
gesamt	3	136	177	1204	294	80	1894
%	0	7	9	64	16	4	100

WHO-Stadium

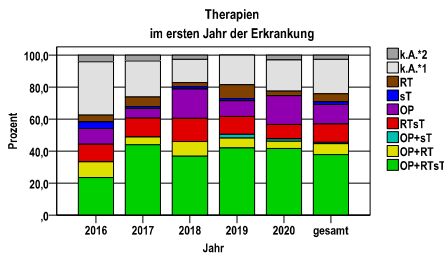


k.A.\*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert

k.A.\*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

**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	17	7	0	8	7	3	3	24	3	72	9,7
2017	37	4	0	10	5	1	5	19	3	84	6,0
2018	28	7	0	11	14	1	2	11	2	76	18,4
2019	34	5	2	9	8	1	7	15	0	81	9,9
2020	28	3	1	6	12	0	2	13	2	67	17,9
gesamt	144	26	3	44	46	6	19	82	10	380	12,1
%	38	7	1	12	12	2	5	22	3	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
5-015	219	100,0	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
gesamt	219	.	

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

**Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Temozolomid	C	177	89,8
Lomustin, Procarbazin, Vincristin	C	36	18,3
Lomustin, Temozolomid	C	9	4,6
Lomustin	C	3	1,5
Lomustin, Procarbazin	C	3	1,5
Cisplatin, Lomustin, Vincristin	C	2	1,0
Medikament o. n. A.	I	2	1,0
gesamt Anzahl der Fälle		197	.

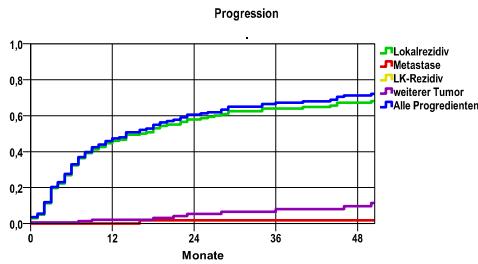
Protokolltyp:  
 CM – Monochemoth.  
 CP – Polychemoth.  
 C – Chemotherapie o.n.A.  
 IC – Immun-/Chemoth.  
 H – Hormontherapie  
 I – Immuntherapie  
 IU – unspezif. Immunth.  
 IS – spezif. Immunth.

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.

Diagnosejahre
2011 bis 2016

**Progression**

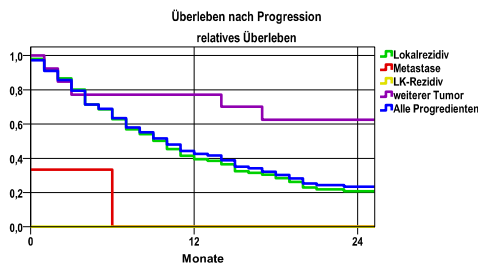


**mediane ereignisfreie Zeit**

Lokalrezidiv	1,3 Jahre
Metastase	>4,0 Jahre
LK-Rezidiv	
weiterer Tumor	>4,0 Jahre
Alle Progredienten	1,1 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

**Überleben nach Progression**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	46,0	38,0-54,0	165	9,7	,6	70
	24	52,9	44,9-61,0		12,1	,6	87
	36	58,7	50,7-66,6		14,5	1,2	95
	48	64,8	57,0-72,6		17,0	3,0	99
Metastase	12	,0	. - .	165	28,5	,6	0
	24	1,8	-,7- 4,4		48,5	,6	2
	36	1,8	. - .		58,8	1,2	2
	48	1,8	. - .		63,6	3,6	2
LK-Rezidiv	12	.	. - .	165	28,5	,6	0
	24	.	. - .		49,7	,6	0
	36	.	. - .		60,0	1,2	0
	48	.	. - .		64,8	3,6	0
weiterer Tumor	12	2,1	-,3- 4,5	165	27,9	,6	3
	24	5,3	1,1- 9,6		47,9	,6	6
	36	8,1	2,5-13,7		58,2	1,2	8
	48	9,7	3,4-16,1		61,8	3,6	9
Alle Progredienten	12	47,3	39,3-55,3	165	9,7	,6	72
	24	52,1	44,1-60,1		10,9	,6	91
	36	61,3	53,4-69,1		13,3	1,2	100
	48	68,0	60,4-75,7		15,2	3,0	105

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

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	20,3	20,8	8,0	104	3,8
Metastase	,0	,0	.	3	,0
LK-Rezidiv	,0	,0	.	0	.
weiterer Tumor	61,5	62,6	26,4	13	,0
Alle Progredienten	22,8	23,3	8,0	111	3,6

**medianes Überleben nach Progression**

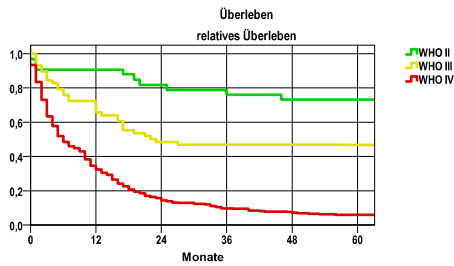
Lokalrezidiv	,8 Jahre
Metastase	
LK-Rezidiv	
weiterer Tumor	>2,0 Jahre
Alle Progredienten	,8 Jahre

Diagnosejahre	
2011 bis 2016	

**5-Jahres-Überleben nach Primärtumorausbreitung**

WHO-Grad	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
WHO II	71,9	73,2	.	32	6,3
WHO III	43,9	46,8	12,9	57	,0
WHO IV	5,3	6,0	2,5	319	,3

nur Ersterkrankungen



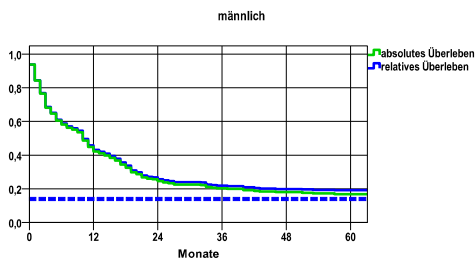
**mediane Überlebenszeit**

WHO II >5,0 Jahre  
 WHO III 1,8 Jahre  
 WHO IV ,5 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	42,1	43,1	6,0	261	,0
2	24,5	25,7	5,2	.	,0
3	20,3	21,8	4,9	.	,0
4	18,0	19,9	4,7	.	,0
5	16,9	19,1	4,5	.	1,1

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,8 Jahre

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

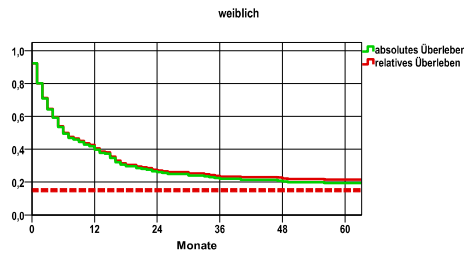
RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, 14,0 männlich

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	39,8	40,6	6,9	196	,0
2	26,0	27,1	6,1	.	,0
3	21,9	23,3	5,8	.	,0
4	20,4	22,2	5,6	.	,0
5	19,4	21,5	5,5	.	,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

,5 Jahre

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

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, 15,0 weiblich