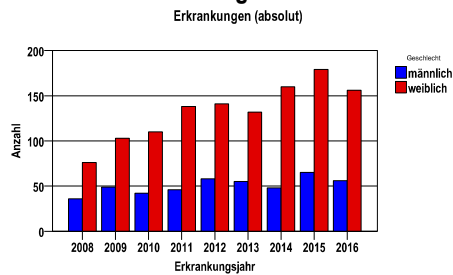


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	272	7,6	4,8	65,8	68,8	.	
	weiblich	750	19,9	11,7	66,6	68,9	.	

* europastandardisierte Rate

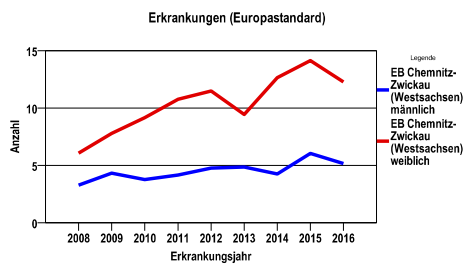
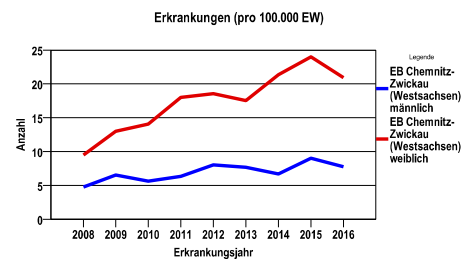
Anzahl Neuerkrankungen



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
2016	56	156	7,8	20,9	5,2	12,3
2015	65	179	9,0	24,0	6,1	14,1
2014	48	160	6,7	21,4	4,3	12,7
2013	55	132	7,7	17,5	4,9	9,4
2012	58	141	8,0	18,6	4,8	11,5
2011	46	138	6,3	18,0	4,2	10,8
2010	42	110	5,6	14,1	3,8	9,2
2009	49	103	6,5	13,0	4,3	7,8
2008	36	76	4,8	9,5	3,3	6,1

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

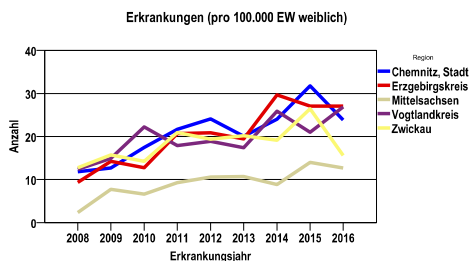
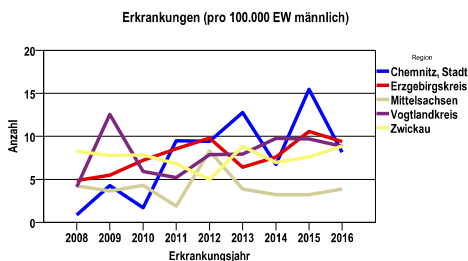
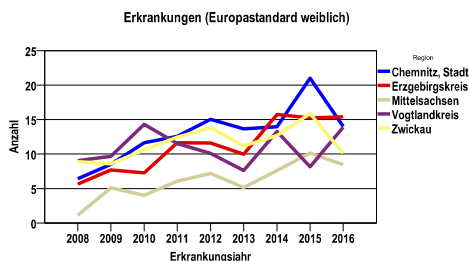
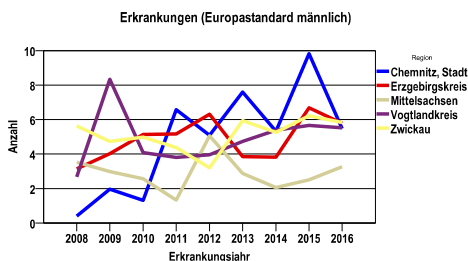
EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	10	19	8	15	11	30	40	30	25	30
Erzgebirgskreis	16	18	13	11	17	48	48	53	35	38
Mittelsachsen	6	5	5	6	13	20	22	14	17	17
Vogtlandkreis	10	11	11	9	9	32	25	31	21	23
Zwickau	14	12	11	14	8	26	44	32	34	33

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

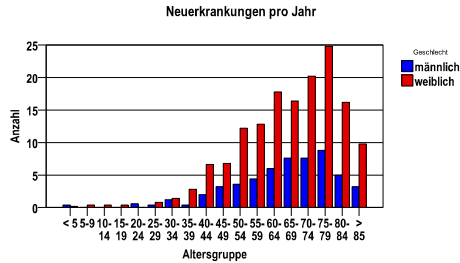
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	5,5	9,8	5,3	7,6	5,1	14,0	21,0	14,0	13,6	15,0
Erzgebirgskreis	5,8	6,7	3,8	3,8	6,3	15,4	15,2	15,7	10,0	11,6
Mittelsachsen	3,3	2,5	2,1	2,9	5,1	8,5	10,1	7,6	5,1	7,2
Vogtlandkreis	5,5	5,7	5,4	4,7	4,0	13,9	8,2	13,3	7,6	10,1
Zwickau	5,8	6,2	5,3	5,9	3,2	10,1	15,9	12,7	11,2	13,8



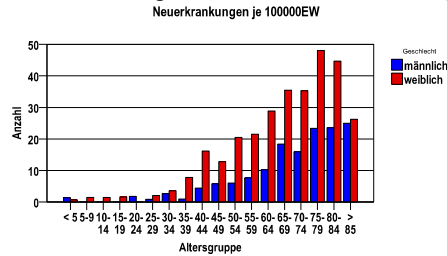
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



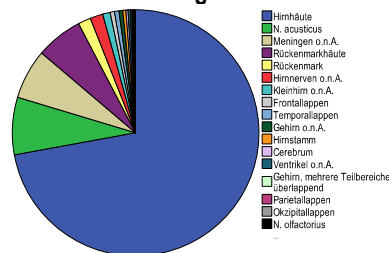
Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C70.0	Hirnhäute	183	67,3	554	73,9	737	72,1
C72.4	N. acusticus	36	13,2	41	5,5	77	7,5
C70.9	Meningen o.n.A.	12	4,4	55	7,3	67	6,6
C70.1	Rückenmarkhäute	12	4,4	51	6,8	63	6,2
C72.0	Rückenmark	10	3,7	7	,9	17	1,7
C72.5	Hirnnerven o.n.A.	6	2,2	11	1,5	17	1,7
C71.6	Kleinhirn o.n.A.	4	1,5	6	,8	10	1,0
C71.1	Frontallappen	4	1,5	2	,3	6	,6
C71.2	Temporallappen	1	,4	5	,7	6	,6
C71.9	Gehirn o.n.A.	2	,7	3	,4	5	,5
C71.7	Hirnstamm	1	,4	3	,4	4	,4
C71.0	Cerebrum	1	,4	2	,3	3	,3
C71.5	Ventrikel o.n.A.	0	.	3	,4	3	,3
C71.8	Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend	0	.	2	,3	2	,2
C71.3	Parietallappen	0	.	1	,1	1	,1
C71.4	Okzipitallappen	0	.	1	,1	1	,1
C72.2	N. olfactorius	0	.	1	,1	1	,1
C72.3	N. opticus	0	.	1	,1	1	,1
C72.8	Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Bereiche überlappend	0	.	1	,1	1	,1
	Gesamt	272	26,6	750	73,4	1022	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

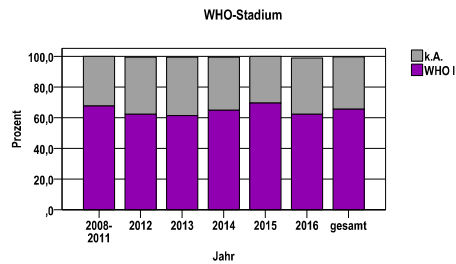
Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Meningeom o.n.A.	9530/0	719	73,9%	70,4%
Neurilemmom o.n.A.	9560/0	108	11,1%	10,6%
Meningotheliales Meningeom	9531/0	73	7,5%	7,1%
sonstige benigne Neubildungen		73	7,5%	7,1%
benigne Neubildungen gesamt		973		95,2%
nicht histologisch gesichert		49		4,8%

Lokalisationsverteilung



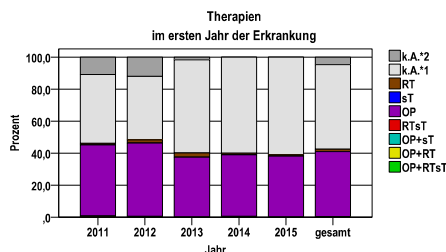
WHO-Stadium

Jahr	WHO I	k.A.	gesamt
2008-2011	406	194	600
2012	124	74	199
2013	115	71	187
2014	135	72	208
2015	170	74	244
2016	132	78	212
gesamt	1082	563	1650
%	66	34	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 %
2011	0	1	0	0	82	0	2	79	20	184	44,6
2012	0	1	0	0	91	0	4	79	24	199	45,7
2013	0	0	0	0	70	0	5	109	3	187	37,4
2014	0	1	0	0	80	0	2	125	0	208	38,5
2015	0	0	0	0	93	0	2	149	0	244	38,1
gesamt	0	3	0	0	416	0	15	541	47	1022	40,7
%	0	0	0	0	41	0	1	53	5	100	.



sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 OP = Operation

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

Diagnosejahre
2011 bis 2015

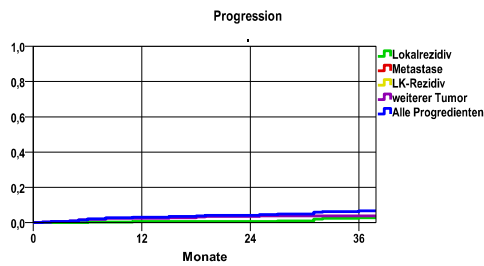
Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-015	318	75,9	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-035	61	14,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkshäute
5-017	28	6,7	Inzision, Resektion und Destruktion an intrakraniellen Anteilen von Hirnnerven und Ganglien
5-016	11	2,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Schädelknochen
5-041	2	,5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe von Nerven
5-832	2	,5	Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
5-831	1	,2	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe
gesamt	419	.	

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.

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33



Diagnosejahre
2008 bis 2013

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,6	-,2- 1,5	332	9,3	7,5	2
	24	,6	-. - .		13,9	10,5	2
	36	2,8	,9- 4,7		19,9	16,0	8
Metastase	12	.	-. - .	332	9,3	7,5	0
	24	.	-. - .		13,9	10,5	0
	36	.	-. - .		19,9	16,0	0
LK-Rezidiv	12	.	-. - .	332	9,3	7,5	0
	24	.	-. - .		13,9	10,5	0
	36	.	-. - .		19,9	16,0	0
weiterer Tumor	12	2,5	,8- 4,2	332	9,0	7,2	8
	24	3,5	1,5- 5,6		13,6	10,2	11
	36	3,9	1,7- 6,0		19,6	15,7	12
Alle Progredienten	12	3,1	1,2- 5,1	332	9,0	7,2	10
	24	4,2	1,9- 6,4		13,6	10,2	13
	36	6,7	3,8- 9,5		19,6	15,7	20

Progression

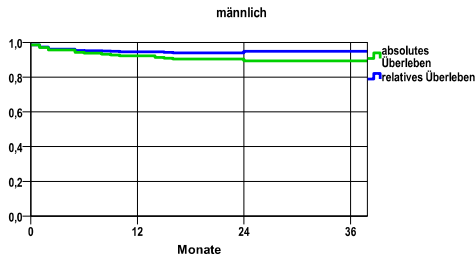
mediane ereignisfreie Zeit

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

Progression setzt Vollremission voraus.

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

Überleben gesamt, männlich



Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	92,3	94,6	3,6	208	,0
2	89,4	94,9	4,2	.	,0

nur Ersterkrankungen

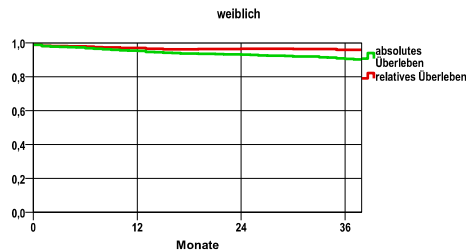
mediane Überlebenszeit:

>3,0 Jahre

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich



Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	95,2	96,9	1,8	543	,0
2	93,0	96,5	2,1	.	,0
3	90,6	95,9	2,5	.	,0

nur Ersterkrankungen

mediane Überlebenszeit:

>3,0 Jahre

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